RMA 750.0 V,
RMA 756.0 V



2 - 31 Gebrauchsanleitung
31 - 59 Instruction Manual
59 - 90 Notice d’emploi
90 - 120 Manual de instrucciones
120 - 147 Skötselanvisning
147 - 174 Käyttöohje
174 - 203 Istruzioni d’uso
203 - 231 Betjeningsvejledning
231 - 258 Bruksanvisning
258 - 286 Návod k použití
286 - 317 Instruções de serviço
317 - 346 Handleiding
346 - 376 Instrukcja użytkowania
376 - 404 Eksploatavimo instrukcija





Inhaltsverzeichnis

1 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung....2
2 Übersicht....3
3 Sicherheitshinweise....4
4 Rasenmäher einsatzbereit machen....11
5 Akkus laden und LEDs....11
6 Bluetooth®-Funkschnittstelle....12
7 Rasenmäher zusammenbauen....12
8 Rasenmäher für den Benutzer einstellen..14
9 Akkus einsetzen und herausnehmen....15
10 Rasenmäher einschalten und ausschalten 15
11 Rasenmäher und Akku prüfen....17
12 Mit dem Rasenmäher arbeiten....17
13 Nach dem Arbeiten....19
14 Transportieren....19
15 Aufbewahren....20
16 Reinigen....21
17 Warten....22
18 Reparieren....23
19 Störungen beheben....23
20 Technische Daten....26
21 Ersatzteile und Zubehör....28
22 Entsorgen....28
23 EU-Konformität....28
24 Anschriften....28
25 Allgemeine und produktspezifische Sicherheitshinweise....29

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN, VERSTEHEN UND AUFBEWAHREN.

1 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

1.1 Kennzeichnungen

Diese Nutzungsinformation (Gebrauchsanleitung) gilt, sofern nicht anderweitig ausdrücklich beschrieben, für Produkte, die auf eine der folgenden Arten gekennzeichnet sind: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Geltende Dokumente

Diese Gebrauchsanleitung ist eine Originalbetriebsanleitung des Herstellers.

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

- ► Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:
  - – Sicherheitshinweise Akku AP
  - – Gebrauchsanleitung Ladegeräte AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Sicherheitsinformation für Akkus und Produkte mit eingebautem Akku: stihl.link/safety

Weitere Informationen zu STIHL connected, kompatiblen Produkten und FAQs sind unter stihl.link/connected oder bei einem STIHL Fachhändler verfügbar.

Die Bluetooth®-Wortmarke und die -Bildzeichen (Logos) sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Verwendung dieser Wortmarke/Bildzeichen durch STIHL erfolgt unter Lizenz.

Rasenmäher und Akkus mit sind mit einer Bluetooth®-Funkschnittstelle ausgestattet. Lokale Betriebseinschränkungen (zum Beispiel in Flugzeugen oder Krankenhäusern) müssen beachtet werden.

1.3 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text

GEFAHR

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
  - ► Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

WARNUNG

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen **können**.
  - ► Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

HINWEIS

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
  - ► Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

1.4 Symbole im Text

Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

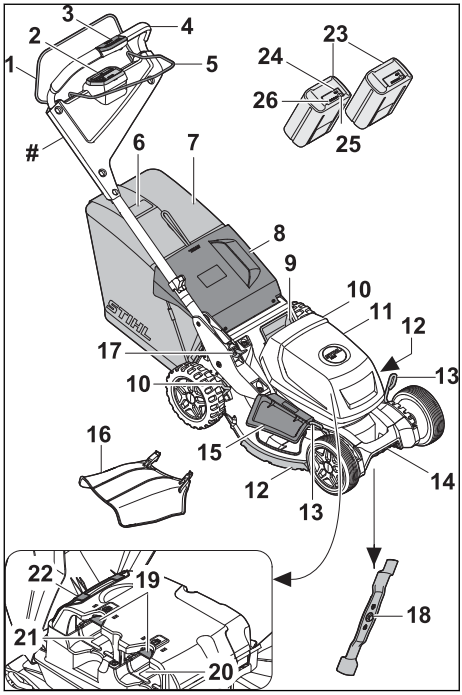
Original-Gebrauchsanleitung
0000011234_009_D

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
Papier ist recycelbar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A. VA7.K26.

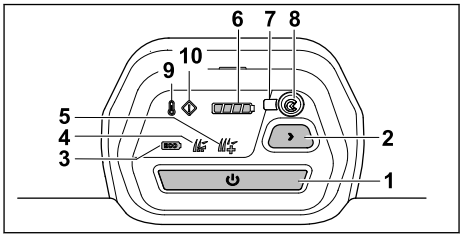
2 Übersicht

2.1 Rasenmäher und Akkus



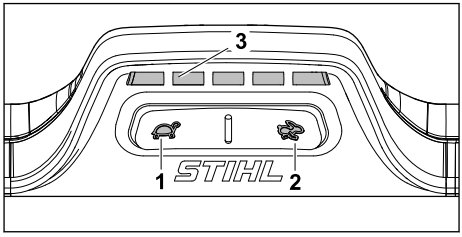
1 Schaltbügel für Mähbetrieb
2 Bedieneinheit, 🕮 2.2
3 Bedienelement Fahrantrieb, 🕮 2.3
4 Lenker
5 Schaltbügel für Fahrantrieb
6 Füllstandsanzeige für den Grasfangkorb
7 Grasfangkorb
8 Auswurfklappe
9 Griff
10 Hebel für die Schnitthöhe der hinteren Räder
11 Klappe für die Abdeckung der Akkus
12 Schutzleisten
13 Hebel für die Schnitthöhe der vorderen Räder
14 Transportgriff
15 Seitenauswurfklappe
16 Verlängerung
17 Hebel für die Lenkereinstellung
18 Messer
19 Sperrhebel
20 Akku-Schacht 1
21 Akku-Schacht 2
22 Luftfilter
23 Akkus
24 LED „BLUETOOTH®“ (nur für Akkus mit)
25 Drucktaste
– Anzeige Ladezustand Akku
– Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren/ deaktivieren (falls vorhanden).
26 LEDs für den Ladezustand des Akkus und Störungen
Leistungsschild mit Maschinennummer

2.2 Bedieneinheit



1 Aktivierungstaste
2 Taste Mähmodus
3 Anzeige ECO-Modus
4 Anzeige Standard-Modus
5 Anzeige AUTO-BOOST-Modus
6 Anzeige Ladezustand Akku
7 LED „BLUETOOTH®“
8 Drucktaste „BLUETOOTH®“
9 Anzeige Überhitzung
10 Anzeige Störung

2.3 Bedienelement Fahrantrieb



1 Taste für die Verringerung der Fahrgeschwindigkeit

2 Taste für die Erhöhung der Fahrgeschwindigkeit

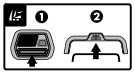
3 Anzeige für die eingestellte Fahrgeschwindigkeit

2.4 Symbole

Die Symbole können auf dem Rasenmäher und den Akkus sein und bedeuten Folgendes:



Garantierter Schallleistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG in dB(A) um Schallemissionen von Produkten vergleichbar zu machen.



Messer einschalten.


Fahrantrieb einschalten und Fahrgeschwindigkeit einstellen.


Fahrgeschwindigkeit erhöhen.


Fahrgeschwindigkeit verringern.


Schnitthöhe einstellen.


Füllstandsanzeige Grasfangkorb.


Rasenmäher aktivieren.


Anzeige Überhitzung.


Anzeige Störung.


Anzeige Ladezustand Akku.


Taste zum Auswählen der Mähmodi.



ECO-Modus.


Standard-Modus.


AUTO-BOOST-Modus.


1 LED leuchtet rot. Der Akku ist zu warm oder zu kalt.


4 LEDs blinken rot. Im Akku besteht eine Störung.


Dieser Akku wird mit einem Ladegerät AL geladen. Die zulässigen Ladegeräte sind in diesen Sicherheitshinweisen angegeben.

Der Akku und der Rasenmäher haben eine Bluetooth®-Funkschnittstelle und können mit der STIHL connected App verbunden werden.


Die Angabe neben dem Symbol weist auf den Energieinhalt des Akkus nach Spezifikation des Zellenherstellers hin. Der in der Anwendung zur Verfügung stehende Energieinhalt ist geringer.


Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

a.c. Wechselstrom



d.c. Gleichstrom



IPX4
IPX5 IP-Kennzeichnung (Schutzart)

3 Sicherheitshinweise

3.1 Warnsymbole

⚠ WARNUNG

Die Warnsymbole auf dem Rasenmäher oder dem Akku bedeuten Folgendes:


Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.


Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.



Vorsicht vor fortschleudernden Objekten – Abstand halten und Dritte fernhalten.



Hände und Füße von Messer fernhalten.



Akku während Arbeitsunterbrechungen, der Reinigung, des Transports, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur entnehmen.



Akku nach Betrieb entnehmen.



Akku vor Hitze und Feuer schützen.



Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen.

3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher STIHL RMA 750.0 V oder RMA 756.0 V dient zum Mähen und Mulchen von trockenem Gras.

Der Rasenmäher wird von zwei Akkus AP mit Energie versorgt (ausgenommen AP 20, AP 100, AP 200). Um alle Funktionen uneingeschränkt nutzen zu können, empfiehlt STIHL mindestens AP 300 S.

In der Bedieneinheit des Rasenmäher ist eine nicht austauschbare 1645 Lithium-Ionen Knopfzelle verbaut.

Der Rasenmäher mit ermöglicht in Kombination mit der STIHL connected App die Personalisierung und die Übertragung von Informationen zum Rasenmäher auf Basis der Bluetooth®-Technologie.

⚠ WARNUNG

- Akkus, die nicht von STIHL für den Rasenmäher freigegeben sind, können Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher mit zwei Akkus AP verwenden.
- Falls der Rasenmäher oder die Akkus nicht bestimmungsgemäß verwendet werden, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ► Akkus so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung, der STIHL connected App und unter stihl.link/connected beschrieben ist.

3.3 Anforderungen an den Benutzer

⚠ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Rasenmähers und des Akkus nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.



  - ► Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.
  - ► Falls der Rasenmäher oder der Akku an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung mitgeben.
  - ► Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
    - – Der Benutzer ist ausgeruht.
    - – Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, den Rasenmäher und den Akku zu bedienen und damit zu arbeiten. Falls der Benutzer körperlich, sensorisch oder geistig eingeschränkt dazu fähig ist, darf der Benutzer nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.
    - – Der Benutzer kann die Gefahren des Rasenmähers und des Akkus erkennen und einschätzen.
    - – Der Benutzer ist sich bewusst, dass er für Unfälle und Schäden verantwortlich ist.
    - – Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.
    - – Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal mit dem Rasenmäher arbeitet.

– Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.

► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.4 Bekleidung und Ausstattung

⚠ WARNUNG

- Während der Arbeit können Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  ► Eine lange Hose aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
  ► Falls Staub aufgewirbelt wird: Eine Staubschutzmaske tragen.
- Ungeeignete Bekleidung kann sich in Holz, Gestrüpp und in dem Rasenmäher verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
  ► Eng anliegende Bekleidung tragen.
  ► Schals und Schmuck ablegen.
- Während der Reinigung, Wartung oder dem Transport kann der Benutzer in Kontakt mit dem Messer kommen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  ► Schutzhandschuhe tragen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  ► Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.
- Während des Schärfens der Messer können Werkstoffpartikel weggeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  ► Eine eng anliegende Schutzbrille tragen. Geeignete Schutzbrillen sind nach Norm EN 166, EN ISO 16321 oder nach nationalen Vorschriften geprüft und mit der entsprechenden Kennzeichnung im Handel erhältlich.
  ► Schutzhandschuhe tragen.

3.5 Arbeitsbereich und Umgebung

3.5.1 Rasenmäher

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Rasenmähers und hochgeschleuderter Gegenstände nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  ► Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
  ► Einen Abstand zu Gegenständen einhalten.
  ► Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt lassen.
  ► Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Rasenmäher spielen können.
- Falls bei Regen gearbeitet wird, kann der Benutzer ausrutschen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  ► Falls es regnet: Nicht arbeiten.
- Der Rasenmäher ist nicht wassergeschützt. Falls im Regen oder in feuchter Umgebung gearbeitet wird, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen. Der Benutzer kann verletzt werden und der Rasenmäher kann beschädigt werden.
  ► Nicht im Regen und nicht in feuchter Umgebung arbeiten.
  ► Nasses Gras nicht mähen und nicht mulchen.
- Elektrische Bauteile des Rasenmähers können Funken erzeugen. Funken können in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  ► Nicht in einer leicht brennbaren und nicht in einer explosiven Umgebung arbeiten.

3.5.2 Akku

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Akkus nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden.
  ► Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere fernhalten.
  ► Akku nicht unbeaufsichtigt lassen.
  ► Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Akku spielen können.
- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku in Brand geraten, explodieren oder irreparabel beschädigt werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



► Akku vor Hitze und Feuer schützen.
► Akku nicht ins Feuer werfen.

- ► Akku nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen laden, verwenden und aufbewahren, 🕮 20.4.



- ► Akku nicht in Flüssigkeiten tauchen.
- ► Akku von metallischen Kleinteilen fernhalten.
- ► Akku nicht hohem Druck aussetzen.
- ► Akku nicht Mikrowellen aussetzen.
- ► Akku vor Chemikalien, Salzen und Dünger schützen.

3.6 Sicherheitsgerechter Zustand

3.6.1 Rasenmäher

Der Rasenmäher ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

– Der Rasenmäher ist unbeschädigt.
– Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
– Die Bedienungselemente funktionieren und sind unverändert.
– Falls gemäht wird und das gemähte Gras im Grasfangkorb aufgefangen werden soll: Der Mulcheinsatz ist herausgenommen, die Verlängerung ist ausgehängt und der Grasfangkorb ist richtig eingehängt.
– Falls gemäht wird und das gemähte Gras hinten ausgeworfen werden soll: Der Grasfangkorb ist ausgehängt und die Auswurfklappe ist geschlossen.
– Falls gemäht wird und das gemähte Gras seitlich auf den Boden geführt werden soll: Der Grasfangkorb ist ausgehängt, der Mulcheinsatz ist richtig eingesetzt und die Verlängerung ist richtig eingehängt.
– Falls gemulcht wird: Die Verlängerung und der Grasfangkorb sind ausgehängt und der Mulcheinsatz ist richtig eingesetzt.
– Das Messer ist richtig angebaut.
– Federbelastete Mechanismen sind unbeschädigt und funktionieren.
– Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher ist richtig angebaut.

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten Rasenmäher arbeiten.
  - ► Falls der Rasenmäher verschmutzt oder nass ist: Rasenmäher reinigen und trocknen lassen.
  - ► Rasenmäher nicht verändern.
  - ► Falls die Bedienungselemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
  - ► Falls gemäht wird und das gemähte Gras im Grasfangkorb aufgefangen werden soll: Mulcheinsatz so herausnehmen, Verlängerung so aushängen und Grasfangkorb so einhängen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ► Falls gemäht wird und das gemähte Gras seitlich auf den Boden geführt werden soll: Grasfangkorb so aushängen, Mulcheinsatz so einsetzen und Verlängerung so einhängen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ► Falls gemulcht wird: Verlängerung und Grasfangkorb so aushängen und Mulcheinsatz so einsetzen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ► Messer so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
  - ► Funktion der federbelasteten Auswurfklappen prüfen.
  - ► Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher anbauen.
  - ► Zubehör so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
  - ► Gegenstände nicht in die Öffnungen des Rasenmähers stecken.
  - ► Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
  - ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.6.2 Messer

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können sich Teile des Messers lösen und weggeschleudert werden. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten Messer und unbeschädigten Anbauteilen arbeiten.
  - ► Mit einem unverformten Messer arbeiten.
  - ► Messer richtig anbauen.
  - ► Messer richtig schärfen.
  - ► Mit einem gratfreien Messer arbeiten.
  - ► Mit einem Messer arbeiten, dessen Mindeststärke und Mindestbreite nicht unter-

schritten ist, 🕮 20.2. Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen, 🕮 21.2.
- ► Messer von einem STIHL Fachhändler auswuchten lassen.
- ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.6.3 Akku

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand kann der Akku nicht mehr sicher funktionieren. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten und funktionierenden Akku arbeiten.
  - ► Einen beschädigten oder defekten Akku nicht laden.
  - ► Falls der Akku verschmutzt ist: Akku reinigen.
  - ► Falls der Akku nass oder feucht ist: Akku trocknen lassen, 🕮 20.5.
  - ► Akku nicht verändern.
  - ► Gegenstände nicht in die Öffnungen des Akkus stecken.
  - ► Elektrische Kontakte des Akkus nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
  - ► Akku nicht öffnen.
  - ► Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
- Aus einem beschädigten Akku kann Flüssigkeit austreten. Falls die Flüssigkeit mit der Haut oder den Augen in Kontakt kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
  - ► Kontakt mit der Flüssigkeit vermeiden.
  - ► Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
  - ► Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Ein beschädigter oder defekter Akku kann ungewöhnlich riechen, rauchen oder brennen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Falls der Akku ungewöhnlich riecht oder raucht: Akku nicht verwenden und von brennbaren Stoffen fernhalten.
  - ► Falls der Akku brennt: Versuchen, den Akku mit einem Feuerlöscher oder Wasser zu löschen.

3.7 Arbeiten

⚠ WARNUNG

- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
  - ► Ruhig und überlegt arbeiten.
  - ► Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
  - ► Rasenmäher alleine bedienen.
  - ► Auf Hindernisse achten.
  - ► Rasenmäher nicht kippen.
  - ► Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten.
  - ► Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
  - ► Falls an einem Hang gemäht wird: Quer zum Hang mähen.
  - ► Nicht an Hängen mit einer Steigung über 18° (32,5 %) arbeiten.
- Harte Gegenstände, die auf das sich drehende Messer treffen, können den Rasenmäher beschädigen.
  - ► Falls ein harter Gegenstand auf das sich drehende Messer trifft, Rasenmäher ausschalten, Akkus herausnehmen und Rasenmäher auf Beschädigungen prüfen.
  - ► Falls der Rasenmäher beschädigt ist: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Das sich drehende Messer kann den Benutzer schneiden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.



  - ► Sich drehendes Messer nicht berühren.
  - ► Falls das Messer durch einen Gegenstand blockiert ist: Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen. Erst dann den Gegenstand beseitigen.
- Falls während der Arbeit ohne Fahrantrieb gearbeitet wird, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Schaltbügel für Fahrantrieb nur betätigen, wenn der Fahrantrieb eingeschaltet werden soll.
- Falls sich der Rasenmäher während der Arbeit verändert oder sich ungewohnt verhält, kann der Rasenmäher in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

- ► Arbeit beenden, Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

- Während der Arbeit können Vibrationen durch den Rasenmäher entstehen.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
  - ► Arbeitspausen machen.
  - ► Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.
- Falls während der Arbeit das Messer auf einen fremden Gegenstand trifft, kann dieser oder Teile davon beschädigt oder mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Fremde Gegenstände aus dem Arbeitsbereich entfernen.
- Wenn der Schaltbügel für Mähbetrieb losgelassen wird, dreht sich das Messer noch kurze Zeit weiter. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.
- Falls das sich drehende Messer auf einen harten Gegenstand trifft, können Funken entstehen. Funken können in leicht brennbarer Umgebung Brände auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Nicht in einer leicht brennbaren Umgebung arbeiten.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen abgestellt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher nur loslassen, wenn er auf einer ebenen Fläche steht und nicht von selbst davonrollen kann.
- Falls Gegenstände am Lenker befestigt werden, kann der Rasenmäher durch das zusätzliche Gewicht umkippen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Keine Gegenstände am Lenker befestigen.

⚠ GEFAHR

- Falls in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen gearbeitet wird, kann das Messer mit den spannungsführenden Leitungen in Kontakt kommen und diese beschädigen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Nicht in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen arbeiten.
- Falls bei einem Gewitter gearbeitet wird, kann der Benutzer vom Blitz getroffen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Falls es gewittert: Nicht arbeiten.
- Der Fahrantrieb schaltet sich bei Überlast beim Arbeiten an steilen Hängen ab. Dies führt dazu, dass der Benutzer spontan eine größere Schiebekraft aufwenden muss und dadurch die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren kann. Der Rasenmäher kann aufgrund seines Eigengewichts in Richtung Benutzer rollen.
  - ► Quer zum Hang mähen. Auf sicheren Stand achten, um die Kontrolle über den Rasenmäher jederzeit zu behalten.

3.8 Transportieren

3.8.1 Rasenmäher

⚠ WARNUNG

- Während des Transports kann der Rasenmäher umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



  - ► Akkus herausnehmen.
  - ► Rasenmäher mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.
- Falls während des Transports mit ausgeschaltetem Fahrantrieb die Akkus eingesetzt sind, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



  - ► Akkus herausnehmen.
- Der Rasenmäher ist schwer. Falls der Benutzer den Rasenmäher alleine trägt, kann der Benutzer verletzt werden.
  - ► Rasenmäher zu zweit tragen.

3.8.2 Akku

⚠ WARNUNG

- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku beschädigt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Einen beschädigten Akku nicht transportieren.

- Während des Transports kann der Akku umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Akku in der Verpackung so verpacken, dass er sich nicht bewegen kann.
  - ► Verpackung so sichern, dass sie sich nicht bewegen kann.

3.9 Aufbewahren

3.9.1 Rasenmäher

⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.



  - ► Akkus herausnehmen.
  - ► Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Die elektrischen Kontakte an dem Rasenmäher und metallische Bauteile können durch Feuchtigkeit korrodieren. Der Rasenmäher kann beschädigt werden.



  - ► Akkus herausnehmen.
  - ► Rasenmäher sauber und trocken aufbewahren.
- Falls während der Aufbewahrung die Akkus eingesetzt sind, können das Messer und der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



  - ► Akkus herausnehmen.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen aufbewahrt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher nur auf ebenen Flächen aufbewahren.

3.9.2 Akku

⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Akkus nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
  - ► Akku außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku irreparabel beschädigt werden.
  - ► Akku sauber und trocken aufbewahren.
  - ► Akku in einem geschlossenen Raum aufbewahren.
  - ► Akku getrennt vom Rasenmäher aufbewahren.
  - ► Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
  - ► Akku nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahren, 🕮 20.4.

3.10 Reinigen, Warten und Reparieren

⚠ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur die Akkus eingesetzt sind, kann das Messer unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



  - ► Akkus herausnehmen.
- Falls während der Reinigung, Wartung und Reparatur die Akkus eingesetzt sind, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



  - ► Akkus herausnehmen.
- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können den Rasenmäher, das Messer und die Akkus beschädigen. Falls der Rasenmäher, das Messer und die Akkus nicht richtig gereinigt werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Rasenmäher, Messer und Akkus so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Falls der Rasenmäher, das Messer oder die Akkus nicht richtig gewartet oder repariert werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer

Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
- ► Rasenmäher und Akkus nicht selbst warten oder reparieren.
- ► Falls der Rasenmäher oder die Akkus gewartet oder repariert werden müssen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ► Messer so warten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

- Während der Reinigung, Wartung oder Reparatur des Messers kann der Benutzer sich an scharfen Schneidkanten schneiden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
- Während des Schärfens kann das Messer heiß werden. Der Benutzer kann sich verbrennen.
  - ► Warten, bis das Messer abgekühlt ist.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
- Das Messer am Rasenmäher ist auch bei ausgeschaltetem Motor beweglich. Während der Wartung des Messers kann der Benutzer durch das bewegliche Messer verletzt werden.
  - ► Vorsichtig arbeiten.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
- Das Messer am Rasenmäher ist beweglich. Während der Wartung des Messers kann der Benutzer die Finger zwischen dem beweglichen Messer und feststehenden Teilen des Rasenmähers einklemmen.
  - ► Vorsichtig arbeiten.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.

4 Rasenmäher einsatzbereit machen

4.1 Rasenmäher einsatzbereit machen

Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:
- ► Verpackungsmaterial und Transportsicherungen entfernen.
- ► Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitsgerechten Zustand befinden:
  - – Rasenmäher, 🕮 3.6.1.
  - – Messer, 🕮 3.6.2.
  - – Akkus, 🕮 3.6.3.
- ► Akkus prüfen, 🕮 11.3.
- ► Akkus vollständig laden, 🕮 5.1.
- ► Rasenmäher reinigen, 🕮 16.1.
- ► Messer prüfen, 🕮 11.2.
- ► Lenker anbauen, 🕮 7.1
- ► Lenker aufklappen, 🕮 8.1.
- ► Lenker einstellen, 🕮 8.1.
- ► Falls gemäht wird und das Gras im Grasfangkorb gefangen werden soll:
  - ► Verlängerung aushängen, 🕮 7.4.2.
  - ► Mulcheinsatz herausnehmen, 🕮 7.3.1.
  - ► Grasfangkorb einhängen, 🕮 7.2.2.
- ► Falls gemäht wird und das Gras seitlich auf den Boden geführt werden soll:
  - ► Grasfangkorb aushängen, 🕮 7.2.3.
  - ► Mulcheinsatz einsetzen, 🕮 7.3.2.
  - ► Verlängerung einhängen, 🕮 7.4.1.
- ► Falls gemulcht wird:
  - ► Verlängerung aushängen, 🕮 7.4.2.
  - ► Grasfangkorb aushängen, 🕮 7.2.3.
  - ► Mulcheinsatz einsetzen, 🕮 7.3.2.
- ► Schnitthöhe einstellen, 🕮 12.2.
- ► Bedienungselemente prüfen, 🕮 11.1.
- ► Akkus einsetzen, 🕮 9.1
- ► Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.2 Rasenmäher mit einer Bluetooth®-Funkschnittstelle mit der STIHL connected App verbinden

- ► Bluetooth®-Funkschnittstelle am mobilen Endgerät aktivieren.
- ► Bluetooth®-Funkschnittstelle an der Bedieneinheit aktivieren, 🕮 .
- ► STIHL connected App aus dem App Store auf das mobile Endgerät herunterladen und Account erstellen.
- ► STIHL connected App öffnen und anmelden.
- ► Rasenmäher in der STIHL connected App hinzufügen und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

Kontaktmöglichkeiten und weitere Informationen sind unter https://support.stihl.com oder in der STIHL connected App zu finden.

Die STIHL connected App ist marktabhängig verfügbar.

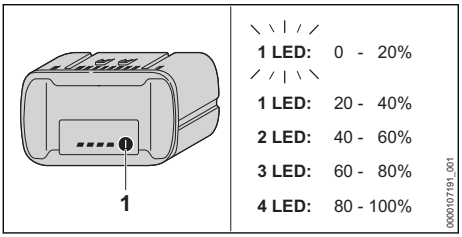
5 Akkus laden und LEDs

5.1 Akku laden

Die Ladezeit hängt von verschiedenen Einflüssen ab, z. B. von der Temperatur des Akkus oder von der Umgebungstemperatur. Für eine optimale Leistungsfähigkeit die empfohlenen Temperaturbereiche beachten, 🕮 20.5. Die tatsächliche Ladezeit kann von der angegebenen Ladezeit abweichen. Die Ladezeit ist unter stihl.link/charging angegeben.

- Akku so laden, wie es in der Gebrauchsanleitung Ladegerät AL 101, 301, 301-4, 501 beschrieben ist.

5.2 Ladezustand anzeigen



- Drucktaste (1) drücken.
  Die LEDs leuchten ca. 5 Sekunden lang grün und zeigen den Ladezustand an.
- Falls eine LED grün blinkt: Akku laden.

5.3 LEDs am Akku

Die LEDs können den Ladezustand des Akkus oder Störungen anzeigen. Die LEDs können grün oder rot leuchten oder blinken.

Falls die LEDs grün leuchten oder blinken, wird der Ladezustand angezeigt.

- Falls die LEDs rot leuchten oder blinken: Störungen beheben, 19.
  Im Rasenmäher oder im Akku besteht eine Störung.

6 Bluetooth®-Funkschnittstelle

6.1 Bluetooth®-Funkschnittstelle aktivieren

Bluetooth®-Funkschnittstelle an der Bedieneinheit aktivieren

- Rasenmäher aktivieren.
- Drucktaste „BLUETOOTH®“ für ca. 3 Sekunden drücken und gedrückt halten, bis die LED „BLUETOOTH®“ neben dem Symbol für ca. 5 Sekunden blau leuchtet.
  Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Rasenmäher ist aktiviert.

6.2 Bluetooth®-Funkschnittstelle deaktivieren

- Rasenmäher aus der STIHL connected App entfernen.

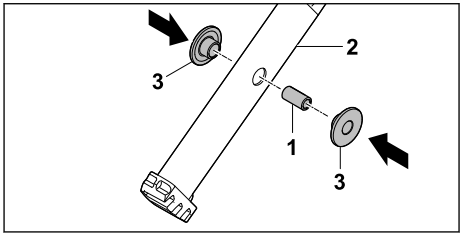
Bluetooth®-Funkschnittstelle an der Bedieneinheit deaktivieren

- Drucktaste „BLUETOOTH®“ ca. 10 Sekunden drücken und gedrückt halten, bis die LED „BLUETOOTH®“ neben dem Symbol sechsmal blau blinkt.
  Die Bluetooth®-Funkschnittstelle am Rasenmäher ist deaktiviert.

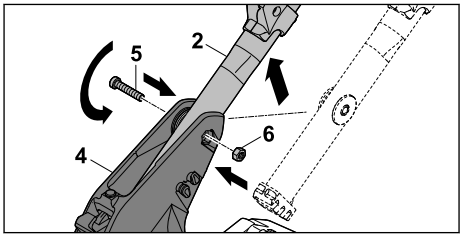
7 Rasenmäher zusammenbauen

7.1 Lenker anbauen

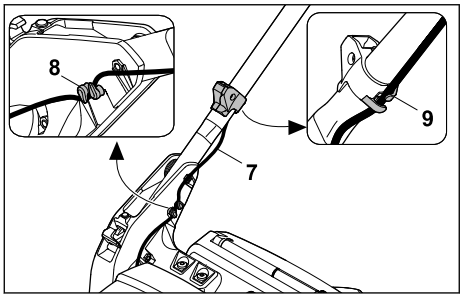
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Hülse (1) in die Bohrungen am Lenkeroberteil (2) drücken.
- Kunststoffbuchsen (3) auf die Hülse (1) stecken.



- Lenkeroberteil (2) von unten in die Lenkerkonsole (4) führen.
- Schraube (5) durch die Bohrungen in der Lenkerkonsole (4) und die Hülse im Lenkeroberteil (2) schieben.
- Mutter (6) in die Aussparung in der Lenkerkonsole (4) legen.
- Schraube (5) fest anziehen.

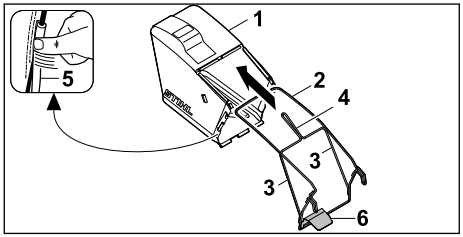


- Kabel (7) in die Halterungen (8) drücken.
- Kabel (7) in den Kabelclip (9) einhängen.

Der Lenker muss nicht wieder abgebaut werden.

7.2 Grasfangkorb zusammenbauen, einhängen und aushängen

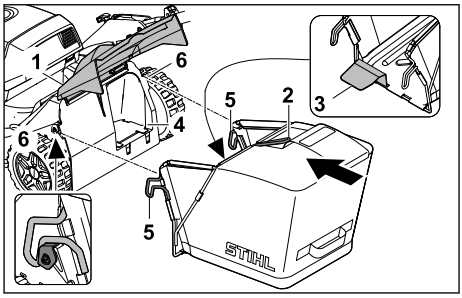
7.2.1 Grasfangkorb zusammenbauen



- Gewebe (1) so über den Rahmen (2) ziehen, dass sich die Streben (3) und der Griff (4) an der Außenseite des Gewebes befinden.
- Kunststoffprofile (5) über den Rahmen (2) stülpen.
- Kunststoffprofile (5) beginnend am Leitblech (6) auf den Rahmen drücken.
  Die Kunststoffprofile rasten hörbar ein.

7.2.2 Grasfangkorb einhängen

- Rasenmäher ausschalten.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Falls die Verlängerung eingehängt ist: Verlängerung aushängen.
- Falls der Mulcheinsatz eingesetzt ist: Mulcheinsatz herausnehmen.



- Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- Grasfangkorb am Griff (2) greifen und mit dem Leitblech (3) in den Auswurfschacht (4) einführen.
- Beide Haken (5) in die Aufnahmen (6) einhängen.
- Auswurfklappe (1) auf dem Grasfangkorb (2) ablegen.

Die Auswurfklappe liegt bündig auf dem Rahmen des Grasfangkorbes.

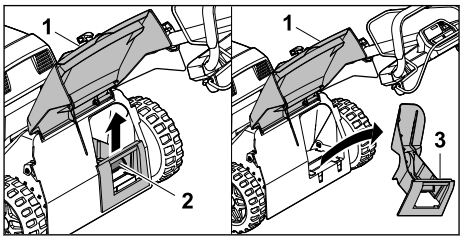
7.2.3 Grasfangkorb aushängen

- Rasenmäher ausschalten.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Auswurfklappe öffnen und halten.
- Grasfangkorb am Griff nach oben abnehmen.
- Auswurfklappe schließen.

7.3 Mulcheinsatz herausnehmen und einsetzen

7.3.1 Mulcheinsatz herausnehmen

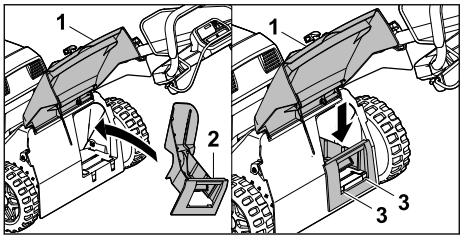
- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- Arretierlasche (2) hochziehen.
- Mulcheinsatz (3) schräg nach oben aus dem Auswurfkanal herausziehen.
- Auswurfklappe (1) schließen.

7.3.2 Mulcheinsatz einsetzen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

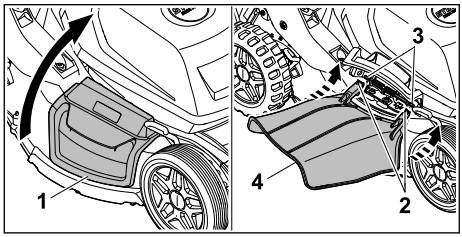


- Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- Mulcheinsatz (2) schräg von oben in den Auswurfkanal einsetzen.
- Mulcheinsatz (2) in waagrechte Position drehen, nach unten drücken und mit beiden Rastnasen (3) im Gehäuse hörbar einrasten lassen.
- Auswurfklappe (1) schließen.

7.4 Verlängerung einhängen und aushängen

7.4.1 Verlängerung einhängen

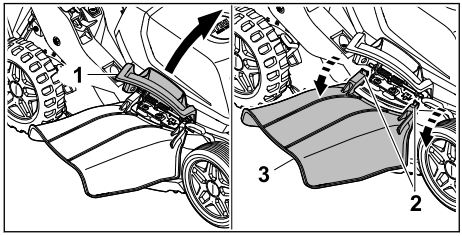
- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Seitenauswurfklappe (1) öffnen und halten.
- Beide Haken (2) von unten an der Achse (3) einhängen.
- Seitenauswurfklappe (1) auf der Verlängerung (4) ablegen.

7.4.2 Verlängerung aushängen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

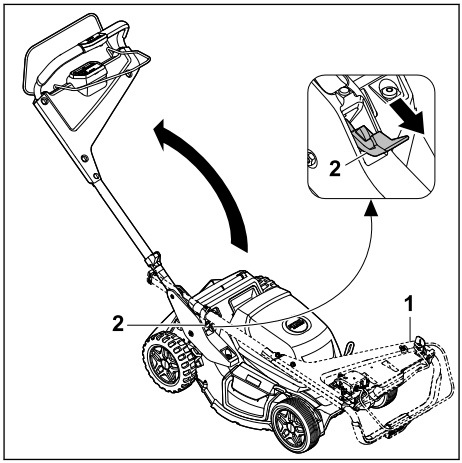


- Seitenauswurfklappe (1) öffnen und halten.
- Beide Haken (2) aushängen.
- Verlängerung (3) nach oben klappen und abnehmen.
- Seitenauswurfklappe (1) schließen.

8 Rasenmäher für den Benutzer einstellen

8.1 Lenker aufklappen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



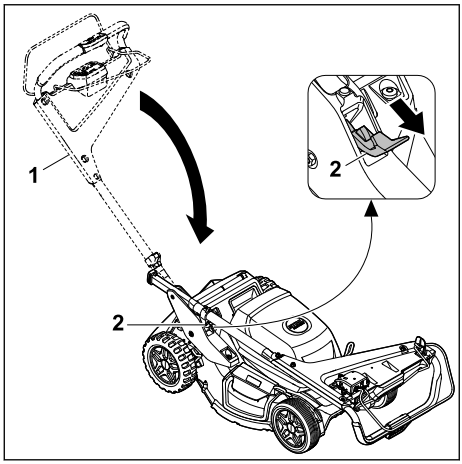
- Lenker (1) festhalten.
- Hebel (2) nach unten drücken und halten.
- Lenker (1) aufklappen.
- Hebel (2) loslassen.

Der Lenker rastet hörbar ein.

8.2 Lenker zusammenklappen

Der Lenker kann zum platzsparenden Transportieren oder Aufbewahren zusammengeklappt werden.

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

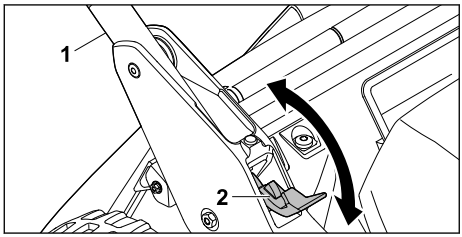


- Lenker (1) festhalten.
- Hebel (2) nach unten drücken und halten.
- Lenker (1) zusammenklappen.
- Hebel (2) loslassen.

Der Lenker rastet hörbar ein.

8.3 Lenker einstellen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



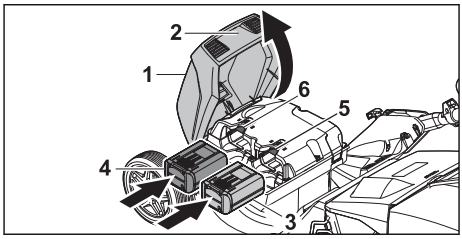
- Lenker (1) festhalten.
- Hebel (2) nach unten drücken und halten.
- Lenker (1) in die gewünschte Position stellen und darauf achten, dass der Lenker wieder vollständig einrastet.
- Hebel (2) loslassen.

9 Akkus einsetzen und herausnehmen

9.1 Akkus einsetzen

Der Rasenmäher wird mit zwei Akkus betrieben.

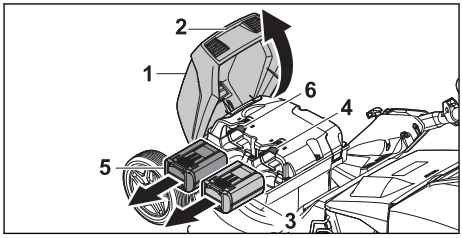
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Klappe (1) am Griff (2) greifen, bis zum Anschlag öffnen und halten.
- Akku (3) bis zum Anschlag in den Akku-Schacht 1 (5) und Akku (4) bis zum Anschlag in den Akku-Schacht 2 (6) drücken.
  Die Akkus rasten mit einem Klick ein und sind verriegelt.
- Klappe (1) schließen.

9.2 Akkus herausnehmen

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

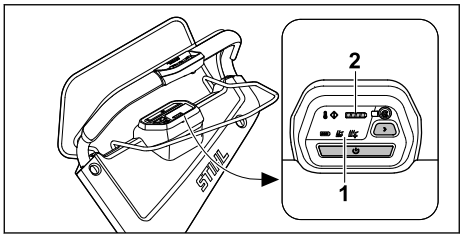


- Klappe (1) am Griff (2) greifen, bis zum Anschlag öffnen und halten.
- Akku (3) festhalten und Sperrhebel (4) drücken.
  Der Akku ist entriegelt.
- Akku (5) festhalten und Sperrhebel (6) drücken.
  Der Akku ist entriegelt.
- Akkus (3, 5) herausnehmen.
- Klappe (1) schließen.

10 Rasenmäher einschalten und ausschalten

10.1 Rasenmäher aktivieren

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

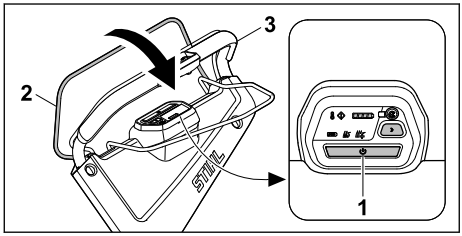


- Aktivierungstaste (1) drücken.
  Der Rasenmäher ist aktiviert.
  Innerhalb von 3 Sekunden blinkt die Anzeige des voreingestellten Mähmodus.
  Die LED (2) zeigt den Ladezustand des Akkus mit dem niedrigeren Energieinhalt an.
  Nach 10 Minuten ohne weitere Aktivität wechselt der Rasenmäher in den Schlafmodus.

10.2 Messer einschalten und ausschalten

10.2.1 Messer einschalten

- Rasenmäher nicht kippen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Aktivierungstaste (1) drücken.
- Innerhalb von drei Sekunden Schaltbügel für Mähbetrieb (2) mit der linken Hand vollständig zum Lenker (3) drücken und so halten, dass der Daumen den Lenker (3) umschließt.
  Das Messer dreht sich.
- Lenker (3) und Schaltbügel für Mähbetrieb (2) mit der rechten Hand so festhalten, dass der Daumen den Lenker (3) umschließt.

10.2.2 Messer ausschalten

- Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
- Warten, bis sich das Messer nicht mehr dreht.
- Falls sich das Messer weiter dreht: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

10.3 Fahrantrieb einschalten und ausschalten

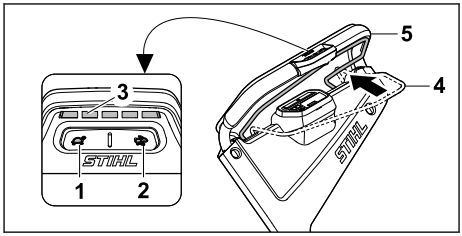
10.3.1 Fahrantrieb einschalten

Mit den Tasten und am Lenker kann die Fahrgeschwindigkeit in 5 Stufen vorgewählt werden. Durch Drücken der Taste wird die Fahrgeschwindigkeit erhöht, durch Drücken der Taste wird sie verringert. Die LEDs am Bedienelement zeigen die voreingestellte Fahrgeschwindigkeit an. Falls keine LED leuchtet, ist der Fahrantrieb ausgeschaltet.

Mit dem Schaltbügel für Fahrantrieb kann die Geschwindigkeit stufenlos von 2 km/h bis zur vorgewählten Maximalgeschwindigkeit geregelt werden. Je weiter der Schaltbügel für Fahrantrieb in Richtung Lenker gezogen wird, desto höher ist die Geschwindigkeit, 20.1.

Die eingestellte Geschwindigkeit beeinflusst die Akkulaufzeit. Je niedriger die Geschwindigkeit, umso länger ist die Akkulaufzeit.

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Rasenmäher aktivieren.



- Mit den Tasten (1) und (2) die gewünschte Fahrgeschwindigkeit einstellen.
  Die voreingestellte Fahrgeschwindigkeit kann an den LEDs (3) abgelesen werden.
- Schaltbügel für Fahrantrieb (4) in Richtung des Lenkers (5) ziehen.
  Der Rasenmäher setzt sich in Bewegung.

10.3.2 Fahrantrieb ausschalten

- Schaltbügel für Fahrantrieb loslassen.
- Warten, bis der Rasenmäher stehen bleibt.
- Falls der Rasenmäher weiter fährt: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

11 Rasenmäher und Akku prüfen

11.1 Bedienungselemente prüfen

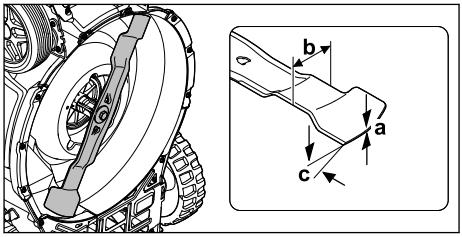
Schaltbügel für Mähbetrieb
- ► Akkus herausnehmen.
- ► Schaltbügel für Mähbetrieb vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und wieder loslassen.
- ► Falls der Schaltbügel für Mähbetrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Schaltbügel für Mähbetrieb ist defekt.

Schaltbügel für Fahrantrieb
- ► Akkus herausnehmen.
- ► Schaltbügel für Fahrantrieb in Richtung des Lenkers drücken und wieder loslassen.
- ► Falls der Schaltbügel für Fahrantrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Schaltbügel für Fahrantrieb ist defekt.

Messer einschalten
- ► Akkus einsetzen.
- ► Rasenmäher aktivieren.
- ► Schaltbügel für Mähbetrieb innerhalb von drei Sekunden mit der linken Hand vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker umschließt.
  Das Messer dreht sich.
- ► Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
  Das Messer dreht sich nach kurzer Zeit nicht mehr.
- ► Falls sich das Messer weiter dreht: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

Fahrantrieb einschalten
- ► Akkus einsetzen.
- ► Rasenmäher aktivieren.
- ► Fahrgeschwindigkeit einstellen.
- ► Schaltbügel für Fahrantrieb in Richtung des Lenkers drücken.
  Der Rasenmäher setzt sich in Bewegung.
- ► Schaltbügel für Fahrantrieb loslassen.
  Der Rasenmäher bleibt stehen.
- ► Falls der Rasenmäher weiter fährt: Akkus herausnehmen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Rasenmäher ist defekt.

11.2 Messer prüfen
- ► Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- ► Rasenmäher aufstellen, 🕮 15.2.

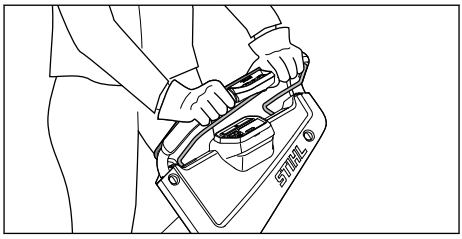


- ► Folgendes messen:
  – Stärke a
  – Breite b
  – Schärfwinkel c
- ► Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen, 🕮 20.2.
- ► Falls der Schärfwinkel nicht eingehalten ist: Messer schärfen, 🕮 20.2.
- ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

11.3 Akku prüfen
- ► Drucktaste am Akku drücken.
  Die LEDs leuchten oder blinken.
- ► Falls die LEDs nicht leuchten oder blinken: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Im Akku besteht eine Störung.

12 Mit dem Rasenmäher arbeiten

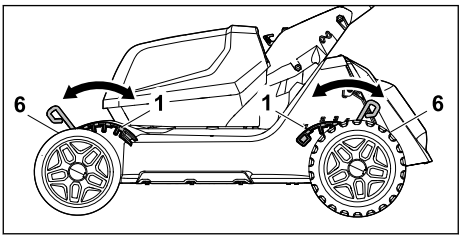
12.1 Rasenmäher halten und führen



- ► Lenker mit beiden Händen so festhalten, dass die Daumen den Lenker umschließen.

12.2 Schnitthöhe einstellen
An jedem Rad können 6 Schnitthöhen eingestellt werden:
– 25 mm = Position 1
– 40 mm = Position 2
– 55 mm = Position 3

– 70 mm = Position 4
– 85 mm = Position 5
– 100 mm = Position 6



Schnitthöhe einstellen

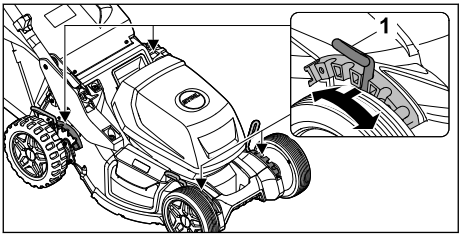
WARNUNG

- Beim Einstellen einer niedrigeren Schnitthöhe lastet das Gesamtgewicht auf dem letzten Rad.
  - ► Schnitthöhe vorsichtig einstellen.

HINWEIS

- ► Um ein Umkippen des Geräts zu vermeiden Schnitthöhe zuerst an den Hinterrädern und dann an den Vorderrädern einstellen.

- ► Rasenmäher ausschalten.
  Das Messer darf sich nicht drehen.
- ► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

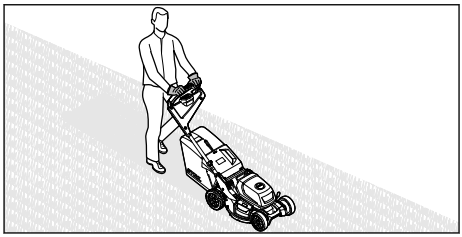


- ► Hebel (1) aus der Aussparung ziehen und in die gewünschte Position stellen.

Diesen Vorgang an allen 4 Rädern durchführen.

12.3 Mähen und mulchen

Der Rasenmäher ist mit einem Multimesser ausgestattet und kann zum Mähen oder Mulchen verwendet werden.



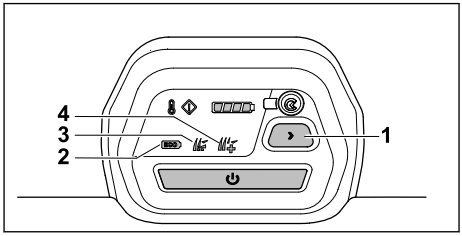
- ► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Rasenmäher kontrolliert vorwärts fahren.
- ► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.
- ► Falls während des Mähens ein Fremdkörper getroffen wird und das Messer blockiert ist:
  - ► Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
  - ► Sicherstellen, dass alle beweglichen Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind.
  - ► Rasenmäher prüfen.
  - ► Falls Reparaturen erforderlich sind: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ► Falls der Rasenmäher anfängt, stark zu vibrieren:
  - ► Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
  - ► Rasenmäher prüfen.
  - ► Prüfen, ob alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind.
  - ► Falls Reparaturen erforderlich sind: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Für eine optimale Leistungsfähigkeit die empfohlenen Temperaturbereiche beachten, 📖 20.5.

12.4 Mähmodi

12.4.1 Mähmodus auswählen

Es können drei Mähmodi ausgewählt werden.
Die Auswahl erfolgt über die Bedieneinheit.
– ECO-Modus
– Standard-Modus
– AUTO-BOOST-Modus



- Rasenmäher aktivieren.
- Durch Drücken der Taste (1) den gewünschten Mähmodus auswählen.
  Der aktuelle Modus (2, 3, 4) wird angezeigt.

ECO-Modus

Wenn der ECO-Modus eingeschaltet ist, erkennt der Rasenmäher die aktuellen Arbeitsbedingungen und stellt die passende Drehzahl des Messers automatisch ein.

Die Akku-Laufzeit kann dadurch verlängert werden.

Standard-Modus

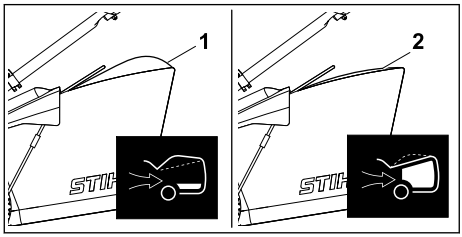
Wenn der Standard-Modus eingeschaltet ist, mäht der Rasenmäher mit gleichbleibender Drehzahl des Messers.

AUTO-BOOST-Modus

Wenn der AUTO-BOOST-Modus eingeschaltet ist, steht dem Rasenmäher kurzzeitig eine höhere Leistung zur Verfügung, zum Beispiel um höheres und dichteres Gras zu mähen.

Der AUTO-BOOST-Modus beeinflusst die Akku-Laufzeit. Bei drohender Überhitzung, schaltet der Rasenmäher automatisch in den Standard-Modus.

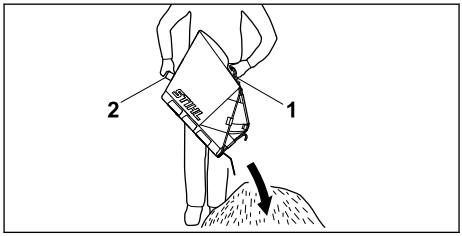
12.5 Grasfangkorb entleeren



Der vom Messer erzeugte Luftstrom hebt die Füllstandsanzeige (1) an. Ist der Grasfangkorb gefüllt, stoppt der Luftstrom. Ist der Luftstrom zu gering, fällt die Füllstandsanzeige (2) in den Ruhezustand zurück. Dies ist ein Hinweis den Grasfangkorb zu entleeren.

Die uneingeschränkte Funktion der Füllstandsanzeige ist nur bei optimalem Luftstrom gegeben. Äußere Einflüsse wie nasses, dichtes oder hohes Gras, niedrige Schnittstufen, Verschmutzung oder Ähnliches können den Luftstrom und die Funktion der Füllstandsanzeige beeinträchtigen.

- Falls sich die Füllstandsanzeige in den Ruhezustand zurückfällt: Grasfangkorb entleeren.
- Grasfangkorb aushängen, 🕮 7.2.3.



- Grasfangkorb am Griff (1) nach oben abnehmen.
- Mit der zweiten Hand am hinteren Haltegriff (2) festhalten.
- Grasfangkorb entleeren.

13 Nach dem Arbeiten

13.1 Nach dem Arbeiten

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Falls der Rasenmäher nass ist: Rasenmäher trocknen lassen.
- Falls die Akkus nass oder feucht sind: Akkus trocknen lassen, 🕮 20.5.
- Rasenmäher reinigen, 🕮 16.1.
- Akkus reinigen.

14 Transportieren

14.1 Rasenmäher transportieren

- Falls der Rasenmäher von und zu der zu mähenden Fläche bewegt wird:
  - Rasenmäher ausschalten.
    Das Messer darf sich nicht drehen.
  - Akkus herausnehmen.
- Falls der Rasenmäher zum Transport über andere Flächen als Gras angekippt werden muss:
  - Rasenmäher ausschalten.
    Das Messer darf sich nicht drehen.
  - Akkus herausnehmen.

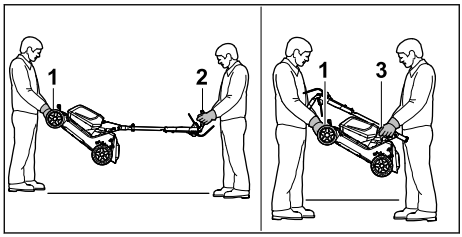
Rasenmäher schieben

- Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

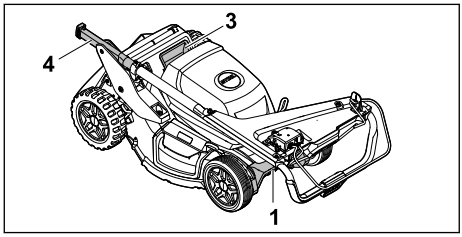
Rasenmäher tragen

Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.

- Rasenmäher ausschalten.
- Akkus herausnehmen.
- Schutzhandschuhe tragen.
- Grasfangkorb aushängen.
- Verlängerung aushängen.



- Falls der Rasenmäher mit aufgeklapptem Lenker getragen wird:
  - Rasenmäher von einer Person mit beiden Händen am Transportgriff (1) festhalten und von einer anderen Person mit beiden Händen am Lenker (2) festhalten.
  - Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.
- Falls der Rasenmäher mit zusammengeklapptem Lenker getragen wird:
  - Lenker zusammenklappen, 🕮 8.2.
  - Rasenmäher von einer Person mit beiden Händen am Transportgriff (1) festhalten und von einer anderen Person mit beiden Händen am Griff (3) festhalten.



- Falls der Rasenmäher mit zusammengeklapptem Lenker seitlich getragen wird:
  - Rasenmäher von einer Person am Transportgriff (1) und am Griff (3) festhalten und von einer anderen Person am Transportgriff (1) und am Ende des Lenkers (4) festhalten.

Rasenmäher in einem Fahrzeug transportieren

- Rasenmäher auf den Rädern gestellt so sichern, dass der Rasenmäher nicht umkippt und sich nicht bewegen kann.

14.2 Akkus transportieren

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Sicherstellen, dass die Akkus im sicherheitsgerechten Zustand sind.
- Akkus so verpacken, dass sie sich in der Verpackung nicht bewegen können.
- Verpackungen so sichern, dass sie sich nicht bewegen können.

Die Akkus unterliegen den Anforderungen zum Transport gefährlicher Güter. Die Akkus sind als UN 3480 (Lithium-Ionen-Batterien) eingestuft und wurden gemäß UN Handbuch Prüfungen und Kriterien Teil III, Unterabschnitt 38.3 geprüft.

Die Transportvorschriften sind unter stihl.link/safety angegeben.

15 Aufbewahren

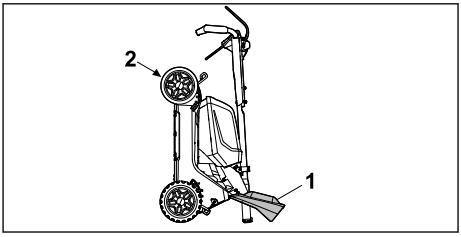
15.1 Rasenmäher aufbewahren

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher abkühlen lassen.
- Grasfangkorb leeren.
- Rasenmäher so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
  - Der Rasenmäher ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
  - Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
  - Der Rasenmäher kann nicht umkippen.
  - Der Rasenmäher kann nicht davonrollen.

15.2 Service- und Lagerposition

Der Rasenmäher kann zur sicheren Reinigung und Wartung und zur platzsparenden Lagerung zusammengeklappt und aufgestellt werden.

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Grasfangkorb aushängen.
- Schnitthöhe in höchste Stellung bringen, 🕮 12.2



- Lenker zusammenklappen, 🕮 8.2
- Rechts neben das Gerät stellen.
- Mit der linken Hand Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- Mit der rechten Hand den Rasenmäher am Transportgriff (2) festhalten und nach hinten aufstellen.

Der Rasenmäher steht stabil und kann gereinigt, gewartet und gelagert werden.

15.3 Akku aufbewahren

STIHL empfiehlt, den Akku in einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.

- ► Akku so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
  - – Der Akku ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
  - – Der Akku ist sauber und trocken.
  - – Der Akku ist in einem geschlossenen Raum.
  - – Der Akku ist getrennt vom Rasenmäher.
  - – Falls der Akku im Ladegerät aufbewahrt wird: Netzstecker ziehen und den Akku mit einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufbewahren.
  - – Der Akku ist nicht außerhalb der angegebenen Temperaturgrenzen aufbewahrt, 🕮 20.4.

HINWEIS

- ■ Falls der Akku nicht so aufbewahrt wird, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, kann sich der Akku tiefentladen und dadurch irreparabel beschädigt werden.
  - ► Einen entladenen Akku vor dem Aufbewahren laden. STIHL empfiehlt den Akku in einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.
  - ► Akku getrennt vom Rasenmäher aufbewahren.

16 Reinigen

16.1 Rasenmäher reinigen

- ► Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- ► Rasenmäher mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ► Auswurfkanal mit einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.
- ► Fremdkörper aus dem Akku-Schacht entfernen und den Akku-Schacht mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ► Elektrische Kontakte im Akku-Schacht mit einem Pinsel oder einer weichen Bürste reinigen.
- ► Lüftungsschlitze mit einem Pinsel reinigen.
- ► Rasenmäher aufstellen.
- ► Bereich um das Messer und das Messer mit einem Holzstab, einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.

HINWEIS

- ■ Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser kann das Gerät beschädigen.
  - ► Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser reinigen.

16.2 Akku reinigen

- ► Akku herausnehmen.
- ► Akku mit einem feuchten Tuch reinigen.

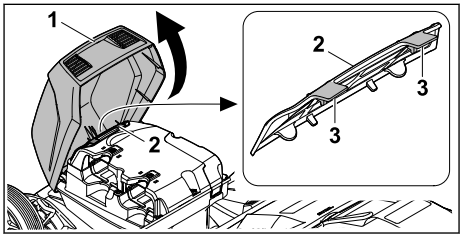
Erweiterte Reinigungsmöglichkeit für Akkus nach IPX5

Ein nach IPX5 zertifizierter Akku kann bei starker Verschmutzung kurzzeitig mit fließendem und klaren Wasser abgespült werden. STIHL empfiehlt, den Akku nicht regelmäßig und nur falls unbedingt nötig so zu reinigen. Die IP-Kennzeichnung (Schutzart) ist auf dem Leistungsschild angegeben.

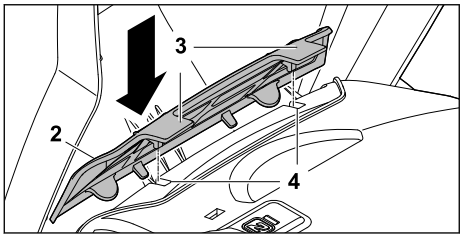
- ► Keine Reinigungsmittel verwenden.
- ► Sicherstellen, dass das Wasser vollständig aus dem Akku abfließen kann.
- ► Akku trocknen lassen, 🕮 20.5.

16.3 Luftfilter reinigen

- ► Rasenmäher ausschalten und Akku herausnehmen.



- ► Klappe am Griff (1) greifen, bis zum Anschlag öffnen und halten.
- ► Bereich um den Luftfilter (2) mit einem feuchten Tuch oder einem Pinsel reinigen.
- ► Rastnasen (3) mit beiden Händen nacheinander lösen. Luftfilter (2) nach oben abnehmen.
- ► Schmutz auf der Außenseite des Luftfilters (2) mit einem weichen Pinsel entfernen.
- ► Falls der Luftfilter (2) beschädigt ist: Luftfilter (2) ersetzen.



- Luftfilter (2) so in die oberen Aussparungen (4) des Gehäuses drücken, dass die Rastnasen (3) hörbar einrasten.
  Der Luftfilter (2) muss ringsum bündig am Gehäuse anliegen.

HINWEIS

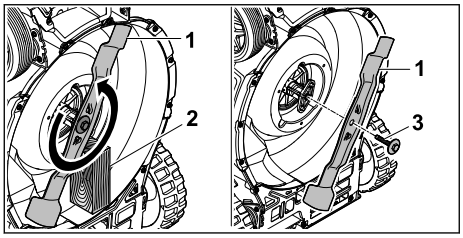
- Das Reinigungsintervall ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und den Arbeitsbedingungen.
  - STIHL empfiehlt den Luftfilter alle 50 Betriebsstunden zu reinigen.

17 Warten

17.1 Messer abbauen und anbauen

17.1.1 Messer abbauen

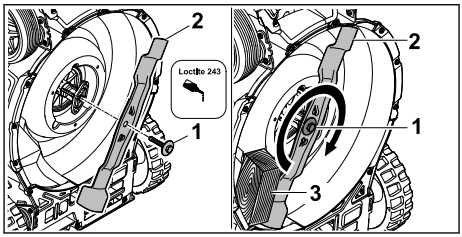
- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher aufstellen, 15.2.



- Messer (1) mit einem Holzstück (2) blockieren.
- Schraube mit Scheibe (3) in Pfeilrichtung herausdrehen und abnehmen.
- Messer (1) abnehmen.
- Schraube mit Scheibe (3) entsorgen.
  Für den Anbau des Messers eine neue Schraube mit Scheibe verwenden.

17.1.2 Messer anbauen

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher aufstellen, 15.2.



- Schraubensicherung Loctite 243 auf das Gewinde der Schraube mit Scheibe (1) auftragen.
- Messer (2) so ansetzen, dass die Erhebungen auf der Anlagefläche in die Aussparungen greifen.
- Schraube mit Scheibe (1) eindrehen.
- Messer (2) mit einem Holzstück (3) blockieren.
- Schraube mit Scheibe (1) mit 60 Nm anziehen

17.2 Messer schärfen und auswuchten

Es erfordert viel Übung, das Messer richtig zu schärfen und auszuwuchten.

STIHL empfiehlt, das Messer von einem STIHL Fachhändler schärfen und auswuchten zu lassen.

Die aktuellen Adressen der Fachhändler sind bei der jeweiligen STIHL Landesvertretung unter www.stihl.com zu finden.

WARNUNG

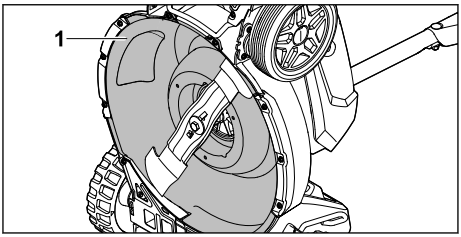
- Die Schneidkanten des Messers sind scharf. Der Benutzer kann sich schneiden.
  - Schutzhandschuhe tragen.

- Rasenmäher ausschalten und Akkus herausnehmen.
- Rasenmäher aufstellen.
- Messer abbauen.
- Messer schärfen. Dabei den Schärfwinkel beachten und das Messer kühlen, 20.2.
  Das Messer darf während des Schärfens nicht blau anlaufen.
- Messer anbauen.
- Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

17.3 Gehäuseeinlage

Der Verschleißpunkt dient zur Sichtprüfung für den Tausch der Gehäuseeinlage.

- Gehäuseeinlage regelmäßig auf Beschädigungen und Verschleiß prüfen:
  – Rasenmäher reinigen.



– Falls der Verschleißpunkt (1) durchgescheuert ist und Löcher entstanden sind: Gehäuseeinlage ersetzen lassen.

18 Reparieren

18.1 Rasenmäher reparieren

Der Benutzer kann den Rasenmäher und das Messer nicht selbst reparieren.

- Falls der Rasenmäher oder das Messer beschädigt ist: Rasenmäher oder Messer nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Falls Hinweisschilder unleserlich oder beschädigt sind: Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

19 Störungen beheben

19.1 Störungen des Rasenmähers oder des Akkus beheben

Störung	LEDs an der Bedieneinheit	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
Der Rasenmäher erreicht nicht die gewohnte Leistung.	Anzeige Überhitzung leuchtet gelb.		Die Temperaturen an der Elektronik oder dem Motor sind zu hoch.	► Rasenmäher abkühlen lassen. ► Rasenmäher nicht zu oft in kurzer Zeit einschalten. ► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Fahrantrieb ausschalten. ► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Langsamer vorwärts gehen. ► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Rasenmäher in niedrigerem Gras einschalten.
	Anzeige Überhitzung leuchtet rot.		Der Rasenmäher ist zu warm.	► Rasenmäher schaltet sich automatisch ab. ► Rasenmäher abkühlen lassen.
Der Rasenmäher verliert im AUTO-BOOST-Modus an Leistung.	Anzeige AUTO-BOOST-Modus blinkt grün.		Die Akkus sind zu warm.	► Rasenmäher schaltet automatisch in den Standard-Modus.
Der Rasenmäher läuft beim Einschalten nicht an.	1 LED an der Ladezustandsanzeige blinkt grün.	1 LED blinkt grün.	Der Ladezustand des Akkus ist zu gering.	► Akku laden.
	1 LED an der Ladezustandsanzeige leuchtet rot.	1 LED leuchtet rot.	Der Akku ist zu warm oder zu kalt.	► Akku herausnehmen. ► Akku abkühlen oder erwärmen lassen.
	Anzeige Störung blinkt rot.	3 LEDs blinken rot.	In dem Rasenmäher besteht eine Störung.	► Akkus herausnehmen. ► Elektrische Kontakte im Akku-Schacht 1 und Akku-Schacht 2 reinigen. ► Akkus einsetzen. ► Rasenmäher einschalten. ► Falls weiterhin 3 LEDs rot blinken: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Störung	LEDs an der Bedieneinheit	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
	Anzeige Überhitzung leuchtet rot.	3 LEDs leuchten rot.	Der Rasenmäher ist zu warm.	► Akkus herausnehmen. ► Rasenmäher abkühlen lassen.
	3 LEDs an der Ladezustandsanzeige leuchten rot.	4 LEDs blinken rot.	Im Akku besteht eine Störung.	► Akku herausnehmen und erneut einsetzen. ► Rasenmäher einschalten. ► Falls weiterhin 4 LEDs rot blinken: Akku nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
			Die elektrische Verbindung zwischen dem Rasenmäher und einem Akku ist unterbrochen.	► Akkus herausnehmen. ► Elektrische Kontakte im Akku-Schacht 1 und Akku-Schacht 2 reinigen. ► Akkus einsetzen.
	Alle LEDs an der Bedieneinheit blinken.		Die Kommunikation zur Bedieneinheit ist unterbrochen.	► Akkus herausnehmen. ► Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
			Der Rasenmäher oder einer der Akkus sind feucht.	► Akkus herausnehmen. ► Rasenmäher reinigen. ► Rasenmäher oder Akkus trocknen lassen, 🕮 20.5.
			Der Widerstand an den Messern ist zu groß.	► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Fahrantrieb ausschalten. ► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Langsamer vorwärts gehen. ► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Rasenmäher in niedrigerem Gras einschalten.
			Der Bereich um das Messer ist verstopft.	► Rasenmäher reinigen.
			Es werden AP 20, AP 100, AP 200 verwendet.	► Mindestens AP 300 S verwenden.
Der Fahrantrieb funktioniert nicht.			Der Fahrantrieb ist ausgeschaltet.	► Fahrgeschwindigkeit einstellen.
			Im Fahrantrieb besteht eine Störung.	► Akkus herausnehmen und erneut einsetzen. ► Fahrantrieb einschalten. ► Falls weiterhin der Fahrantrieb nicht funktioniert: einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Der Fahrantrieb funktioniert nur eingeschränkt.			Es werden AP 200 S verwendet.	► Mindestens AP 300 S verwenden.
Der Rasenmäher schaltet im Betrieb ab.	Anzeige Störung blinkt rot.	3 LEDs leuchten rot.	Der Rasenmäher ist zu warm.	► Akkus herausnehmen. ► Rasenmäher abkühlen lassen. ► Rasenmäher reinigen.

Störung	LEDs an der Bedieneinheit	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
			Das Messer ist blockiert.	► Akkus herausnehmen. ► Blockierung beseitigen.
			Es besteht eine elektrische Störung.	► Akkus herausnehmen und erneut einsetzen. ► Rasenmäher einschalten.
	Anzeige Störung blinkt rot.		Der Fahrantrieb und das Messer schalten sich bei Überlast beim Arbeiten an steilen Hängen ab.	► An steilen Hängen nicht mähen. ► Schaltbügel für Fahrantrieb loslassen. ► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen. ► Messer einschalten. ► Fahrantrieb einschalten.
Der Rasenmäher vibriert im Betrieb stark.			Die Schraube am Messer ist lose.	► Schraube fest anziehen.
			Das Messer ist nicht richtig ausgewuchtet.	► Messer schärfen und auswuchten.
Die Betriebszeit des Rasenmähers ist zu kurz.			Einer der Akkus ist nicht vollständig geladen.	► Akku laden.
			Die Lebensdauer eines Akkus ist überschritten.	► Akku ersetzen.
			Der Bereich um das Messer ist verstopft.	► Rasenmäher reinigen.
			Das Messer ist stumpf oder verschlissen.	► Messer schärfen und auswuchten.
			Der Widerstand am Messer ist zu groß.	► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Fahrantrieb ausschalten. ► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Langsamer vorwärts gehen. ► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Rasenmäher in niedrigerem Gras einschalten.
Ein Akku klemmt beim Einsetzen in den Akku-Schacht.			Die Führungen oder elektrischen Kontakte im Akku-Schacht sind verschmutzt.	► Rasenmäher reinigen.
Nach dem Einsetzen des Akkus in das Ladegerät startet der Ladevorgang nicht.		1 LED leuchtet rot.	Der Akku ist zu warm oder zu kalt.	► Akku herausnehmen. ► Akku abkühlen oder erwärmen lassen.
Das Gras ist unsauber geschnitten			Das Messer ist stumpf oder verschlissen.	► Messer schärfen und auswuchten.

Störung	LEDs an der Bedieneinheit	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
oder der Rasen ist gelb.				
			Der Widerstand am Messer ist zu groß.	► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Fahrantrieb ausschalten. ► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Langsamer vorwärts gehen. ► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Rasenmäher in niedrigerem Gras einschalten.
Der Rasenmäher kann nicht mit der STIHL connected App gefunden werden.	LED „BLUETOOTH®“ leuchtet nicht.		Die Bluetooth®-Funkschnittstelle an der Bedieneinheit des Rasenmähers oder am mobilen Endgerät ist deaktiviert.	► Bluetooth®-Funkschnittstelle an der Bedieneinheit des Rasenmähers und am mobilen Endgerät aktivieren.
			Der Akku in der Bedieneinheit ist nicht vollständig geladen.	► Akkus in den Rasenmäher einsetzen. ► Rasenmäher aktivieren. Der Akku in der Bedieneinheit wird über die Akkus im Rasenmäher geladen.
			Die Entfernung zwischen Rasenmäher und mobilem Endgerät ist zu groß.	► Entfernung verringern, 🕮 20.1. ► Falls der Rasenmäher weiterhin nicht mit der STIHL connected App gefunden werden kann: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

19.2 Produktunterstützung und Hilfe zur Anwendung

Produktunterstützung und Hilfe zur Anwendung sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Kontaktmöglichkeiten und weitere Informationen sind unter https://support.stihl.com oder www.stihl.com zu finden.

20 Technische Daten

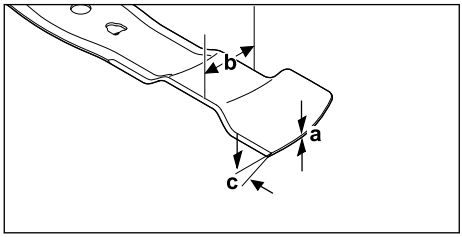
20.1 Rasenmäher STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

- Zulässige Akkus: AP, seriellgeschaltet 72 V
- Gewicht mit Grasfangkorb, ohne Akku:
  - RMA 750.0 V: 50 kg
  - RMA 756.0 V: 52 kg
- Gewicht mit Grasfangkorb und 2 Akkus AP 500 S:
  - RMA 750.0 V: 54 kg
  - RMA 756.0 V: 56 kg
- Maximaler Inhalt des Grasfangkorbs:
  - RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
- Schnittbreite:
  - RMA 750.0 V: 48 cm
  - RMA 756.0 V: 54 cm
- Drehzahl (n):
  - RMA 750.0 V: 2800/min
  - RMA 756.0 V: 2600/min
- Drehzahl im ECO-Modus:
  - RMA 750.0 V: 2400/min
  - RMA 756.0 V: 2200/min
- Elektrische Schutzart: IPX4
- Minimale Fahrgeschwindigkeit: 2 km/h
- Maximale Fahrgeschwindigkeit:
  - Stufe 1: 2 km/h
  - Stufe 2: 3 km/h
  - Stufe 3: 4 km/h
  - Stufe 4: 5 km/h
  - Stufe 5: 6 km/h
- Bluetooth®-Funkschnittstelle
  - Datenverbindung: Bluetooth® 5.1. Das mobile Endgerät muss mit Bluetooth® Low Energy 5.0 kompatibel sein und Generic Access Profile (GAP) unterstützen.
  - Frequenzband: ISM-Band 2,4 GHz

– Abgestrahlte maximale Sendeleistung: 1 mW
– Signalreichweite: ca. 10 m. Die Signalstärke ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und dem mobilen Endgerät. Die Reichweite kann je nach äußeren Bedingungen, einschließlich des verwendeten Empfangsgeräts, stark variieren. Innerhalb von geschlossenen Räumen und durch metallische Barrieren (zum Beispiel Wände, Regale, Koffer) kann die Reichweite deutlich geringer sein.
– Anforderungen an das Betriebssystem des mobilen Endgeräts: Android oder iOS (in der aktuellen Version oder höher)

Die Laufzeit ist unter stihl.link/battery-life angegeben.

20.2 Messer



– Mindeststärke a: 2,0 mm
– Mindestbreite b: 55 mm
– Schärfwinkel c: 30°

20.3 Akku AP

– Akku-Technologie: Lithium-Ionen
– Nennspannung: 36 V
– Maximale Spannung: 40 V
– Kapazität in Ah: siehe Leistungsschild
– Energieinhalt in Wh: siehe Leistungsschild
– Gewicht in kg: siehe Leistungsschild

Die Leistungsabgabe des Akkus kann abhängig vom verwendeten Akku-Produkt variieren.

20.4 Temperaturgrenzen

WARNUNG

- Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku in Brand geraten oder explodieren. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 50 °C laden und verwenden.
  - ► Akku nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 70 °C aufbewahren.
  - ► Rasenmäher nicht unterhalb von 0 °C oder oberhalb von + 50 °C verwenden.
  - ► Rasenmäher nicht unterhalb von - 20 °C oder oberhalb von + 70 °C aufbewahren.

20.5 Empfohlene Temperaturbereiche

Für eine optimale Leistungsfähigkeit des Rasenmähers und Akkus die folgenden Temperaturbereiche beachten:
– Rasenmäher:
  – Verwendung: + 5 °C bis + 40 °C
  – Aufbewahrung: - 20 °C bis + 50 °C
– Akku:
  – Laden: + 5 °C bis + 40 °C
  – Verwendung: - 10 °C bis + 40 °C
  – Aufbewahrung: - 20 °C bis + 50 °C

Falls der Akku außerhalb der empfohlenen Temperaturbereiche geladen, verwendet oder aufbewahrt wird, kann die Leistungsfähigkeit reduziert sein.

Falls der Akku nass oder feucht ist, den Akku mindestens 48 h bei über + 15 °C und unter + 50 °C sowie bei unter 70 % Luftfeuchtigkeit trocknen lassen. Eine höhere Luftfeuchtigkeit kann die Trocknungszeit verlängern.

20.6 Schallwerte und Vibrationswerte

RMA 750.0 V

– Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Unsicherheit K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantierter Schallleistungspegel L_{WAd} nach 2000/14/EG: 96 dB(A)

Angegebener Schwingungskennwert Lenker nach EN IEC 62841-4-3:
– Vibrationswert a_{hv}: 1,4 m/s²
  Unsicherheit K_a: 0,7 m/s²
– Vibrationswert p_F: 4 m/s²
  Unsicherheit K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V

– Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Unsicherheit K_{pA}: 1,8 dB(A)
– Garantierter Schallleistungspegel L_{WAd} nach 2000/14/EG: 98 dB(A)

Angegebener Schwingungskennwert Lenker nach EN IEC 62841-4-3:

– Vibrationswert a_{hv}: 1,8 m/s²
  Unsicherheit K_a: 0,9 m/s²
– Vibrationswert p_F: 14 m/s²
  Unsicherheit K_p: 7 m/s²

Die angegebenen Schall- und Vibrationswerte wurden nach einem genormten Prüfverfahren gemessen und können zum Vergleich von Elektrogeräten herangezogen werden. Die tatsächlich auftretenden Schall- und Vibrationswerte können von den angegebenen Werten abweichen, abhängig von der Art der Anwendung. Die angegebenen Schall- und Vibrationswerte können zu einer ersten Einschätzung der Schall- und Vibrationsbelastung verwendet werden. Die tatsächliche Schall- und Vibrationsbelastung muss eingeschätzt werden. Dabei können auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Elektrogerät abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft.

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

20.7 Normative Hinweise

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österreich

bestätigt, dass das Gerät den Vorschriften in Umsetzung der Normen IEC 62841-1 und IEC 62841-4-3 entspricht.

20.8 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

21 Ersatzteile und Zubehör

21.1 Ersatzteile und Zubehör

Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.

STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Ersatzteile und Zubehör anderer Hersteller können durch STIHL hinsichtlich Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilt werden und STIHL kann für deren Einsatz auch nicht einstehen.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

21.2 Wichtige Ersatzteile

– Messer:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Messerschraube mit Scheibe: 0000-951-3505

22 Entsorgen

22.1 Rasenmäher und Akku entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei der örtlichen Verwaltung oder bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Gesundheit schädigen und die Umwelt belasten.

Die Bedieneinheit enthält eine eingebaute Lithium-Ionen Knopfzelle.

► STIHL Produkte einschließlich Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Wiederverwertung zuführen.
► Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

23 EU-Konformität

Die EU-Konformitätserklärung ist unter stihl.link/compliance verfügbar.

Ein Formular zur Meldung von Security-Schwachstellen und weitere Informationen sind unter vdp.stihl.com verfügbar.

24 Anschriften

24.1 Hersteller

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Anschriften

STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

25 Allgemeine und produktspezifische Sicherheitshinweise

25.1 Einleitung

WARNUNG

- **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieser Rasenmäher versehen ist.** Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

25.2 Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b) **Arbeiten Sie mit dem Rasenmäher nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Rasenmäher erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Rasenmähers fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren.

25.3 Elektrische Sicherheit

a) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht bei Regen und vermeiden Sie den Betrieb unter nassen oder feuchten Bedingungen.** Der Betrieb bei Regen oder unter feuchten Bedingungen kann das Risiko eines elektrischen Schlages erhöhen.

25.4 Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Rasenmäher. Benutzen Sie keinen Rasenmäher, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Rasenmähers kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Rasenmähers, verringert das Risiko von Verletzungen.

c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass der Rasenmäher ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, ihn aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Rasenmähers den Finger am Schalter haben oder den Rasenmäher eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie den Rasenmäher einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Rasenmähers befindet, kann zu Verletzungen führen.

e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie den Rasenmäher in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.**

Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Rasenmäher hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Rasenmäher vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

25.5 Verwendung und Behandlung des Rasenmähers

a) **Überlasten Sie den Rasenmäher nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit den dafür bestimmten Rasenmäher.** Mit dem passenden Rasenmäher arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b) **Benutzen Sie keinen Rasenmäher, dessen Schalter defekt ist.** Ein Rasenmäher, der sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder den Rasenmäher weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Rasenmähers.

d) **Bewahren Sie unbenutzte Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen den Rasenmäher benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Rasenmäher sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

e) **Pflegen Sie Rasenmäher und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Rasenmähers beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Rasenmähers reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Rasenmähern.

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

g) **Verwenden Sie Rasenmäher, Einsatzwerkzeug, Zubehör usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Rasenmähern für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Rasenmähers in unvorhergesehenen Situationen.

25.6 Verwendung und Behandlung des akkubetriebenen Rasenmähers

a) **Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

b) **Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Rasenmähern.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

c) **Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

e) **Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.

f) **Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C (265 °F) können eine Explosion hervorrufen.

g) **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder den akkubetriebenen Rasenmäher niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden

außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

25.7 Service

a) **Lassen Sie Ihren Rasenmäher nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Rasenmähers erhalten bleibt.

b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

25.8 Sicherheitshinweise für akkubetriebene Rasenmäher

a) **Verwenden Sie den Rasenmäher nicht bei schlechtem Wetter, besonders nicht bei Gewitter.** Dies reduziert die Gefahr, von einem Blitz getroffen zu werden.

b) **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich nach Wildtieren.** Wildtiere können durch den laufenden Rasenmäher verletzt werden.

c) **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.** Herausgeschleuderte Teile können zu Verletzungen führen.

d) **Kontrollieren Sie vor dem Gebrauch des Rasenmähers immer, ob das Mähmesser und das Mähwerk nicht abgenutzt oder beschädigt sind.** Abgenutzte oder beschädigte Teile erhöhen das Verletzungsrisiko.

e) **Prüfen Sie die Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Verschleiß oder Abnutzung.** Eine abgenutzte oder beschädigte Grasfangeinrichtung erhöht das Risiko von Verletzungen.

f) **Belassen Sie Schutzabdeckungen an ihrem Platz. Schutzabdeckungen müssen einsatzfähig und ordnungsgemäß befestigt sein.** Eine lose, beschädigte oder nicht richtig funktionierende Schutzabdeckung kann zu Verletzungen führen.

g) **Halten Sie Lufteintrittsöffnungen frei von Ablagerungen.** Blockierte Lufteinlässe und Ablagerungen können zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.

h) **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer rutschfeste Sicherheitsschuhe. Niemals barfuß oder mit offenen Sandalen arbeiten.** Dadurch vermindern Sie die Gefahr einer Fußverletzung beim Kontakt mit dem rotierenden Mähmesser.

i) **Tragen Sie beim Betrieb des Rasenmähers immer lange Hosen.** Bloße Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch herausgeschleuderte Teile.

j) **Vermeiden Sie es, den Rasenmäher in nassem Gras zu betreiben. Gehen Sie dabei, niemals rennen.** Dadurch verringern Sie die Gefahr, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.

k) **Betreiben Sie den Rasenmäher nicht auf übermäßig steilen Hängen.** Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.

l) **Achten Sie beim Arbeiten an Abhängen auf einen sicheren Stand; arbeiten Sie immer quer zum Abhang, niemals aufwärts oder abwärts, und seien Sie extrem vorsichtig beim Ändern der Arbeitsrichtung.** Damit wird das Risiko vermindert, die Kontrolle zu verlieren, auszurutschen und hinzufallen, was zu Verletzungen führen könnte.

m) **Seien Sie besonders vorsichtig beim Rückwärtsmähen oder wenn Sie den Rasenmäher zu sich herziehen. Achten Sie immer auf die Umgebung.** Dies reduziert die Stolpergefahr während des Arbeitens.

n) **Berühren Sie keine Messer oder andere gefährliche Teile, die sich noch bewegen.** Damit vermindern Sie das Risiko einer Verletzung durch sich bewegende Teile.

o) **Stellen Sie sicher, dass alle Schalter ausgeschaltet sind und alle Akkus abgetrennt sind, bevor Sie eingeklemmtes Material entfernen oder den Rasenmäher reinigen.** Ein unerwarteter Betrieb des Rasenmähers kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

p) **Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich und entfernen Sie alle elektrischen Leitungen.** Falls ein Mähmesser eine elektrische Leitung durchtrennt, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen.

Contents

1 Guide to Using this Manual..... 32
2 Overview..... 33
3 Safety Precautions..... 34
4 Preparing the Lawn Mower for Operation. 40
5 Charging batteries and LED lights..... 41
6 Bluetooth® Interface..... 41

Translation of Original Instruction Manual
0000011234_009_GB

Printed on chlorine-free paper
Paper is recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A VA7 K26

7 Assembling the Lawn Mower....41
8 Adjusting the Lawn Mower for the User....43
9 Inserting and removing batteries....44
10 Switching the Lawn Mower On and Off....44
11 Checking the Lawn Mower and Battery....46
12 Operating the Lawn Mower....46
13 After Finishing Work....48
14 Transporting....48
15 Storing....49
16 Cleaning....50
17 Maintenance....50
18 Repairing....51
19 Troubleshooting....52
20 Specifications....55
21 Spare Parts and Accessories....57
22 Disposal....57
23 EU conformity....57
24 Addresses....57
25 General and Product-Specific Safety Instructions....57

IMPORTANT! READ AND UNDERSTAND BEFORE USING AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.

1 Guide to Using this Manual

1.1 Markings

Unless expressly described otherwise, this User Information (User Manual) applies to products that are marked in one of the following ways: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Applicable documents

This User Manual is a translation of the original operating instructions of the manufacturer.

The local safety regulations apply.

- ► In addition to this User Manual, you should also read, understand and retain the following documents:
  - – Safety information for AP battery
  - – User Manual for AL 101, 301, 301-4, 501 chargers
  - – Safety information for batteries and products with a built-in battery: stihl.link/safety

Further information on STIHL connected, compatible products and FAQs is available at stihl.link/connected or from a STIHL authorized dealer.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. These word marks and logos are used by STIHL under license.

Lawn mower and batteries with are equipped with a Bluetooth® radio interface. Local operating restrictions (in aircraft or hospitals, for example) must be complied with.

1.3 Warning Notices in Text

DANGER

- This notice refers to risks which result in serious or fatal injury.
  - ► Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

WARNING

- This notice refers to risks which **can** result in serious or fatal injury.
  - ► Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

NOTICE

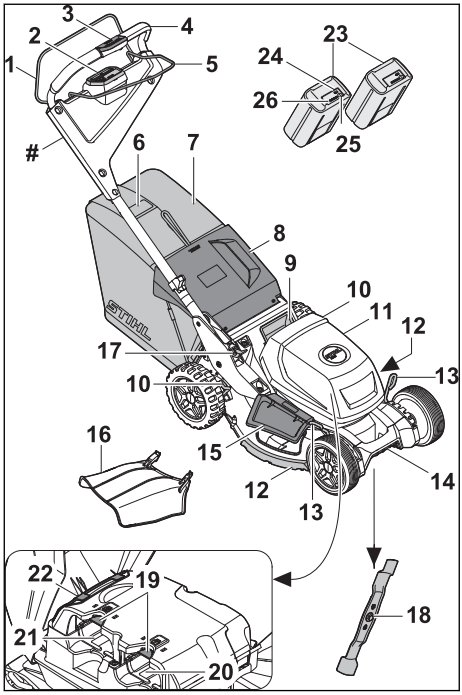
- This notice refers to risks which can result in damage to property.
  - ► Damage to property can be avoided by taking the precautions mentioned.

1.4 Symbols in Text

This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

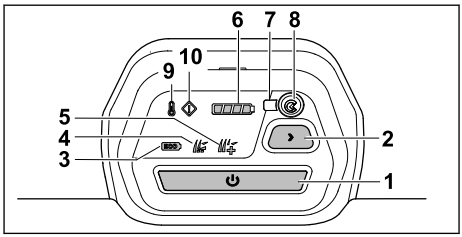
2 Overview

2.1 Lawn mower and batteries



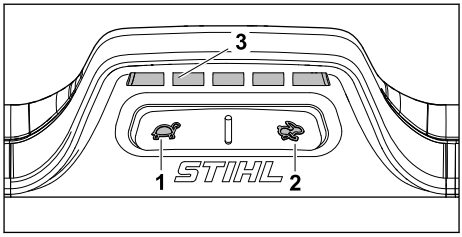
1 Control bar for mowing
2 Operating unit, 📖 2.2
3 Self-propulsion control element, 📖 2.3
4 Handlebar
5 Control bar for self-propulsion
6 Level indicator for grass catcher box
7 Grass catcher box
8 Discharge flap
9 Handle
10 Lever for the cutting height of the rear wheels
11 Flap for the battery cover
12 Protective strips
13 Lever for the cutting height of the front wheels
14 Carrying handle
15 Side discharge flap
16 Extension
17 Lever for the handlebar adjustment
18 Blade
19 Locking lever
20 Battery compartment 1
21 Battery compartment 2
22 Air filter
23 Batteries
24 "BLUETOOTH®" LED (only for batteries with)
25 Pushbutton
– State of charge indicator for battery
– Activating/deactivating the Bluetooth® radio interface (if present).
26 LEDs for errors and the state of charge of the battery
Rating plate with machine number

2.2 Operating unit



1 Activation key
2 Mowing mode button
3 ECO mode indicator
4 Standard mode indicator
5 AUTO-BOOST mode indicator
6 State of charge indicator for battery
7 "BLUETOOTH®" LED
8 "BLUETOOTH®" pushbutton
9 Overheating indicator
10 Error indicator

2.3 Self-propulsion control element



1 Button for reducing the travel speed
2 Button for increasing the travel speed

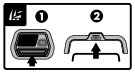
3 Indicator for the set travel speed

2.4 Symbols

These symbols may appear on the lawn mower and the battery. Their meaning is as follows:



Guaranteed sound power level in accordance with Directive 2000/14/EC in dB(A) for the purpose of comparing the sound emissions of products.



Switch on the blade.


Switch on self-propulsion and set the travel speed.


Increase the travel speed.


Reduce the driving speed.


Set the cutting height.


Level indicator of the grass catcher box.


Activate the lawn mower.


Overheating indicator.


Error indicator.


Battery state of charge indicator.


Button for selecting the mowing modes.



ECO mode.


Standard mode.


AUTO-BOOST mode.


1 LED lights up red. The battery is too warm or too cold.


4 LEDs flash red. There is an error in the battery.


Recharge this battery with a AL charger. The permissible chargers are listed in these safety instructions.

The battery and the lawn mower are equipped with a Bluetooth® radio interface and can be paired with the STIHL connected app.


The information next to this symbol indicates the energy content of the battery in accordance with the cell manufacturer's specification. The energy content available in operation is lower.


Do not dispose of the product with domestic waste.

a.c. Alternating current



d.c. Direct current



IPX4
IPX5 IP marking (degree of protection)

3 Safety Precautions

3.1 Warning symbols

⚠ WARNING

Meanings of warning symbols on the lawn mower and the battery:


Follow the safety instructions and take the necessary precautions.


Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.


Beware of ejected objects: Keep a safe distance and keep other people away.



Keep hands and feet out of the reach of the blades.



Remove the battery during work interruptions, cleaning, transport, storage, maintenance or repair.



Remove the battery after operation.



Protect the battery against heat and fire.



Do not immerse the battery in liquids.

3.2 Intended Use

The STIHL RMA 750.0 V or RMA 756.0 V lawn mower is designed for mowing and mulching dry grass.

The lawn mower is powered by two AP batteries (excluding AP 20, AP 100, AP 200). To fully use all functions, STHIL recommends using at least AP 300 S.

The operating unit of the lawn mower is equipped with a non-replaceable 1645 lithium-ion button cell.

The lawn mower with in conjunction with the STIHL connected app enables the customization or transfer of information to the lawn mower based on Bluetooth® technology.

⚠ WARNING

- Batteries not approved by STIHL for the lawn mower can cause fires and explosions. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Operate the lawn mower with two AP batteries.
- Using the lawn mower or batteries other than for their intended use can result in serious injuries or death and damage to property.
  - ► Use the lawn mower as described in this User Manual.
  - ► Use the batteries as described in this User Manual, the STIHL connected app and at stihl.link/connected .

3.3 Requirements for the User

⚠ WARNING

- Uninstructed users cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower and battery. This may result in serious or fatal injury to the user or other people.



  - ► Read, understand and keep the instruction manual.
  - ► If passing on the lawn mower or battery to another person: provide them with the instruction manual also.
  - ► Make sure that the user meets the following conditions:
    - – The user is rested.
    - – The user is physically, sensorily and mentally capable of operating the lawn mower and battery and working with them. If the user is physically, sensorily or mentally impaired, the machine must only be used under supervision or following instruction by a responsible person.
    - – The user can recognise and evaluate the dangers posed by the lawn mower and battery.
    - – The user is aware that they are responsible for accidents and damage.
    - – The user is of legal age or the user is being trained under supervision in a profession in accordance with national regulations.
    - – The user has received instruction from a STIHL specialist dealer or a competent person before using the lawn mower for the first time.
    - – The user is not impaired by alcohol, medicines or drugs.
  - ► If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

3.4 Clothing and equipment

⚠ WARNING

- Objects can be thrown at high speed during operation. This may result in injury to the user.
  - ► Wear long pants made of robust material.
- Dust may be whipped up during operation. Whipped up dust can damage the respiratory passages and cause allergic reactions.
  - ► If dust is generated: Wear a dust respirator mask.

- Inappropriate clothing can snag on wood, brush or the mower. Users not wearing suitable clothing may be seriously injured.
  - ► Wear close-fitting clothing.
  - ► Remove scarves and jewelry.
- The user can come into contact with the blade during cleaning and maintenance work. This may result in injury to the user.
  - ► Wear protective gloves.
- Wearing unsuitable footwear may cause the user to slip. This may result in injury to the user.
  - ► Wear sturdy, closed-toed footwear with non-slip soles.
- Material particles may be ejected when sharpening the blade. This may result in injury to the user.
  - ► Wear close-fitting safety glasses. Suitable protective glasses tested in accordance with European standard EN 166, EN ISO 16321 or in accordance with national standards and bearing the corresponding label are available from retailers.
  - ► Wear protective gloves.

3.5 Work Area and Surroundings

3.5.1 Lawn Mower

⚠ WARNING

- Bystanding people, children and animals cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower and objects expelled at high speed by the mower. This may result in serious injury to bystanding people, children and animals and damage to property.
  - ► Keep bystanding people, children and animals out of the work area.
  - ► Maintain a distance from objects.
  - ► Do not leave the lawn mower unattended.
  - ► Make sure that children cannot play with the lawn mower.
- Working in the rain may cause the user to slip. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work when it is raining.
- The lawn mower is not waterproof. Working in the rain or in a damp environment may result in electric shock. This may result in injury to the user and damage to the lawn mower.
  - ► Do not work in the rain or in a damp environment.
  - ► Do not mow and mulch wet grass.
- Electrical components of the lawn mower may produce sparks. Sparks may cause fires and explosions in highly flammable or explosive environments. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
  - ► Do not work in a highly flammable or explosive environment.

3.5.2 Battery

⚠ WARNING

- Bystanders, children and animals cannot recognize or assess the dangers of the battery. Bystanders, children and animals may be seriously injured.
  - ► Keep bystanders, children and animals away from the work area.
  - ► Do not leave the battery unattended.
  - ► Make sure that children cannot play with the battery.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain ambient conditions, the battery may catch fire, explode or be irreparably damaged. This may result in serious injury to people and damage to property.



  - ► Protect battery from heat and fire.
  - ► Do not throw the battery into a fire.
  - ► Do not charge, use and store the battery outside of the specified temperature limits, 📖 20.4.



  - ► Do not immerse the battery in liquids.
  - ► Keep battery away from small metal parts.
  - ► Do not expose the battery to high pressure.
  - ► Do not expose the battery to microwaves.
  - ► Protect the battery against chemicals, salts and fertilizers.

3.6 Safe Condition

3.6.1 Lawn mower

The lawn mower is in a safe condition if the following points are observed:

– The lawn mower is not damaged.
– The lawn mower is clean and dry.
– The controls are working properly and have not been modified.
– For mowing and if the grass cuttings are to be collected in the grass catcher box: The mulch insert is dismantled, the extension is detached, and the grass catcher box is correctly attached.
– For mowing and if the mown grass is to be discharged to the rear: Make sure the grass

catcher box is detached and the discharge flap is closed.
– For mowing and if the grass cuttings are to be discharged to the side on the ground: The grass catcher box is detached, the mulch insert is correctly fitted, and the extension is correctly attached.
– For mulching: The extension and the grass catcher box are detached, and the mulch insert is correctly fitted.
– The blade is correctly installed.
– Spring-loaded devices are undamaged and function properly.
– Original STIHL accessories for this lawn mower are correctly attached.

⚠ WARNING

- If not in a safe condition, components may no longer operate correctly, and safety devices may be rendered inoperative. Persons may be seriously injured or killed.
  - ► Work only with an undamaged lawn mower.
  - ► If the lawn mower is dirty or wet: clean the lawn mower and allow it to dry.
  - ► Do not modify the lawn mower.
  - ► If the controls do not function properly: Do not use the lawn mower.
  - ► For mowing and if the grass cuttings are to be collected in the grass catcher box: Remove the mulch insert, disengage the extension, and attach the grass catcher box as described in this User Manual.
  - ► For mowing and if the grass cuttings are to be discharged to the side on the ground: Detach the grass catcher box, fit the mulch insert, and attach the extension as described in this User Manual.
  - ► For mulching: Detach the extension and grass catcher box and fit the mulch insert as described in this User Manual.
  - ► Install the blade as described in this User Manual.
  - ► Check the function of the spring-loaded discharge flaps.
  - ► Attach genuine STIHL accessories for this lawn mower.
  - ► Attach accessories as described in this User Manual or in the User Manual for the accessories.
  - ► Never insert objects in the lawn mower's openings.
  - ► Replace worn or damaged instruction labels.
  - ► If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

3.6.2 Blade

⚠ WARNING

- If it is in an unsafe condition, parts of the blade may come off and be ejected at high speed. People may suffer serious injuries as a result.
  - ► Use an undamaged blade and undamaged attachments.
  - ► Do not use a deformed blade.
  - ► Install the blade correctly.
  - ► Sharpen the blade correctly.
  - ► Work with a blade that is free from burrs.
  - ► Work with a blade that has the required minimum thickness and minimum width, 🕮 20.2. If the minimum thickness or minimum width are not met: Replace the cutting blade, 🕮 21.2.
  - ► Have the blades balanced by a STIHL authorized dealer.
  - ► If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

3.6.3 Battery

⚠ WARNING

- A battery that is not in a safe condition cannot operate safely. People may suffer serious injuries as a result.
  - ► Never work with a damaged battery.
  - ► Never attempt to charge a damaged or defective battery.
  - ► If the battery is dirty: Clean the battery.
  - ► If the battery is moist or wet: Allow the battery to dry, 🕮 20.5.
  - ► Never attempt to modify the battery.
  - ► Never insert objects in the battery's openings.
  - ► Never bridge the battery's contacts with metallic objects (short circuit).
  - ► Do not open the battery.
  - ► Replace worn or damaged labels.
- Liquid may leak from a damaged battery. If that liquid comes into contact with the skin or eyes, the skin or eyes may be irritated.
  - ► Avoid contact with the liquid.
  - ► If skin contact occurs: Wash affected areas of skin with plenty of soap and water.
  - ► In the event of contact with eyes, rinse your eyes with plenty of water for at least 15 minutes and contact a doctor.
- A damaged or defective battery may smell unusual, emit smoke or burn. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.

- ► If the battery smells unusual or emits smoke: do not use the battery and keep it away from combustible substances.
- ► If the battery catches fire: Attempt to extinguish the battery with a fire extinguisher or water.

3.7 Working

⚠ WARNING

- In certain situations, the user may no longer be able to concentrate on their work. This may result in the user stumbling, falling and becoming seriously injured.
  - ► Work calmly and carefully.
  - ► If the light and visibility conditions are poor: do not use the lawn mower.
  - ► Operate the lawn mower alone.
  - ► Watch out for obstacles.
  - ► Do not tilt the lawn mower.
  - ► Work standing on the ground and maintain balance.
  - ► If signs of fatigue occur: take a break.
  - ► If mowing on a slope: Mow across the slope.
  - ► Do not work on slopes with an inclination greater than 18° (32.5%).
- Hard objects hitting the rotating blade can damage the lawn mower.
  - ► If a hard object hits the rotating blade, switch off the lawn mower, remove the batteries and check the lawn mower for damage.
  - ► If the lawn mower is damaged: consult a STIHL specialist dealer.
- The turning blade may cut the user. This may result in serious injury to the user.



  - ► Do not touch a turning blade.
  - ► If the blade is blocked by an object: Switch off the lawnmower and remove the batteries. Only then remove the object.
- If working without self-propulsion when mowing, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Only press the control bar for self-propulsion if self-propulsion is to be engaged.
- If the lawn mower changes or starts to behave differently when working, it may not be in safe condition. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Stop working, remove the batteries and consult a STIHL specialist dealer.
- The lawn mower may cause vibrations when working.
  - ► Wear protective gloves.
  - ► Take breaks.
  - ► If signs of a circulatory disturbance occur: consult a doctor.
- If the blade hits a foreign object when working, the foreign object or parts of it may be damaged or thrown up at high velocity. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► Remove foreign objects from the work area.
- When the control bar for mowing is released, the blade continues to turn for a short time. This may result in serious injury to people.
  - ► Wait until the blade is no longer turning.
- Sparks may be produced if the turning blade hits a hard object. Sparks may cause fires in highly flammable environments. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
  - ► Do not work in a highly flammable environment.
- If the lawn mower is stopped on a sloping surface, it may unintentionally roll away. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► Only let go of the lawn mower if it is on a level surface and cannot roll away by itself.
- If objects are attached to the handlebar, the additional weight may cause the lawn mower to tip over. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► Do not attach objects to the handlebar.

⚠ DANGER

- If working near live wires, the blade may come into contact with the live wires and damage them. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work near live wires.
- The user may be struck by lighting if working during a thunderstorm. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► In case of thunderstorms: Do not continue work.
- The self-propulsion disengages in the event of overload when working on steep slopes. This causes the user to spontaneously have to apply a greater pushing force, which may cause the user to lose control of the lawn mower. The lawn mower may roll towards the user due to its own weight.
  - ► Mow across the slope. Ensure a secure footing to maintain control of the lawn mower at all times.

3.8 Transporting

3.8.1 Lawn Mower

⚠ WARNING

- The lawn mower may tip over or move during transport. This may result in injury to people and damage to property.



  - ► Remove the batteries.
  - ► Secure the lawn mower with lashing straps, belts or a net so it cannot tip over and move.
- If the batteries are inserted during transport with self-propulsion disengaged, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.



  - ► Remove the batteries.
- The lawn mower is heavy. Attempting to carry the lawn mower without assistance may result in injury to the user.
  - ► The lawn mower must be carried by two people.

3.8.2 Battery

⚠ WARNING

- The battery is not protected against all ambient conditions. The battery may be damaged if it is exposed to certain ambient conditions, and damage to property may occur.
  - ► Never transport a damaged battery.
- The battery may turn over or shift during transport. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► Pack the battery in packaging in such a way that it cannot move.
  - ► Secure the packaging so that it cannot move.

3.9 Storing

3.9.1 Lawn Mower

⚠ WARNING

- Children cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. There is a risk of serious injury to children.



  - ► Remove the batteries.
  - ► Keep the lawn mower out of reach of children.
- Moisture may cause corrosion to the electrical contacts on the lawn mower and metal components. This may result in damage to the lawn mower.



  - ► Remove the batteries.
  - ► Keep the lawn mower clean and dry.
- If the batteries are inserted during storage, the blade and the self-propulsion mechanism may unintentionally be activated. This may result in serious injury to people and damage to property.



  - ► Remove the batteries.
- If the lawn mower is kept on a sloping surface, it may unintentionally roll away. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► The lawn mower should only be kept on level surfaces.

3.9.2 Battery

⚠ WARNING

- Children cannot recognise or evaluate the dangers posed by batteries. There is a risk of serious injury to children.
  - ► Keep the battery out of reach of children.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If exposed to certain ambient conditions, the battery may be irreparably damaged.
  - ► Keep the battery clean and dry.
  - ► Store the battery in an enclosed space.
  - ► Store the battery separately from the lawn mower.
  - ► If the battery is stored in the charger: disconnect the mains plug and store the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).
  - ► Do not store the battery outside the specified temperature limits, 🕮 20.4.

3.10 Cleaning, Maintenance and Repair

⚠ WARNING

- If the batteries are inserted during cleaning, maintenance or repair, the blade may unintentionally be activated. This may result in serious injury to people and damage to property.



  - ► Remove the batteries.

- If the batteries are inserted during cleaning, maintenance and repair, self-propulsion may unintentionally be engaged and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.



  - ► Remove the batteries.

- Abrasive cleaning agents, sharp objects or using a jet of water for cleaning may result in damage to the lawn mower, blade and batteries. If the lawn mower, blade and batteries are not cleaned correctly, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious injury to people.
  - ► Clean the lawn mower, blade and batteries as described in this instruction manual.
- If the lawn mower, blade or batteries are not maintained or repaired correctly, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious or fatal injury to people.
  - ► Do not maintain or repair the lawn mower or batteries yourself.
  - ► If the lawn mower or batteries need maintenance or repair: consult a STIHL specialist dealer.
  - ► Maintain the blade as described in this instruction manual.
- The user may cut themselves on sharp cutting edges during blade cleaning, maintenance or repair. This may result in injury to the user.
  - ► Wear protective gloves.
- The blade may become hot during sharpening. This may result in the user burning themselves.
  - ► Wait until the blade has cooled down.
  - ► Wear protective gloves.
- The blade on the lawn mower is movable even when the engine is switched off. During maintenance of the blade, the user may be injured by the moving blade.
  - ► Work carefully.
  - ► Wear protective gloves.
- The blade on the lawn mower is movable. During blade maintenance, the user may trap their fingers between the moving blade and fixed parts of the lawn mower.
  - ► Work carefully.
  - ► Wear protective gloves.

4 Preparing the Lawn Mower for Operation

4.1 Preparing the Lawn Mower for Operation

The following steps must be performed before commencing work:

- ► Remove packaging material and transport locks.
- ► Make sure that the following components are in safe condition:
  - – Lawn mower, 🕮 3.6.1.
  - – Blade, 🕮 3.6.2.
  - – Batteries 🕮 3.6.3.
- ► Check batteries, 🕮 11.3.
- ► Fully charge batteries, 🕮 5.1.
- ► Clean the lawn mower, 🕮 16.1.
- ► check the blades, 🕮 11.2.
- ► Attach the handlebar, 🕮 7.1.
- ► Fold up the handlebar, 🕮 8.1.
- ► Adjust the handlebar, 🕮 8.1.
- ► If mowing and the grass is to be collected in the grass catcher box:
  - ► Detach the extension, 🕮 7.4.2.
  - ► Remove the mulch insert, 🕮 7.3.1.
  - ► attach the grass catcher box, 🕮 7.2.2.
- ► If mowing and the grass is to be directed to the ground from the side:
  - ► Detach the grass catcher box, 🕮 7.2.3.
  - ► Insert the mulch insert, 🕮 7.3.2.
  - ► Attach the extension, 🕮 7.4.1.
- ► If mulching:
  - ► Detach the extension, 🕮 7.4.2.
  - ► Detach the grass catcher box, 🕮 7.2.3.
  - ► Insert the mulch insert, 🕮 7.3.2.
- ► Set the cutting height, 🕮 12.2.
- ► check the controls, 🕮 11.1.
- ► Insert batteries, 🕮 9.1
- ► If the steps cannot be performed: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.

4.2 Connecting the lawn mower through a Bluetooth® wireless interface to the STIHL connected app.

- Activate the Bluetooth® wireless interface on the mobile device.
- Activate the Bluetooth® wireless interface on the control unit 🕮 .
- Download the STIHL connected app from the App Store to your mobile device and create an account.
- Open the STIHL connected app and log in.
- Add a lawn mower to the STIHL connected app and follow the instructions on the screen.

Contact options and further information can be found at https://support.stihl.com Or can be found in the STIHL connected app.

The STIHL connected app is available depending on the market.

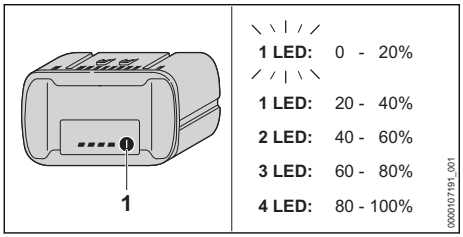
5 Charging batteries and LED lights

5.1 Charging the battery

The charging time depends on various factors, e.g. the battery temperature or the ambient temperature. For optimal performance, note the recommended temperature ranges, 🕮 20.5. The actual charging time may vary from the charging time indicated. For the charging time, see stihl.link/charging.

- Recharge the battery as described in the user manual for the AL 101, 301, 301-4, 501 charger.

5.2 Displaying the state of charge



- Depress the pushbutton (1).
  The LEDs light up green for about 5 seconds and indicate the state of charge.
- If an LED flashes green: Charge the battery.

5.3 LEDs on Battery

The LEDs can show the state of charge or malfunctions. The LEDs can glow or flash green or red.

The state of charge is indicated when the LEDs glow or flash green.

- If the LEDs glow or flash red: Troubleshooting, 🕮 19.
  There is a malfunction in the mower or battery.

6 Bluetooth® Interface

6.1 Enabling the Bluetooth® Radio Interface

Activate the Bluetooth® radio interface on the control unit

- Switch the lawn mower on.
- Press and hold the "BLUETOOTH"® button for about 3 seconds until the "BLUETOOTH"® LED next to the icon lights blue for about 5 seconds.
  The Bluetooth® radio interface on the lawn mower is activated.

6.2 Disabling the Bluetooth® Radio Interface

- Remove a lawn mower from the STIHL connected app.

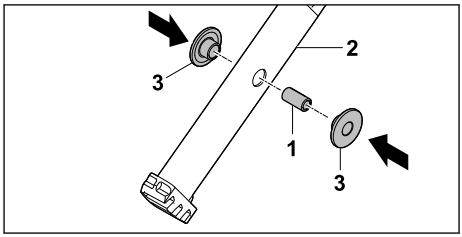
Deactivate the Bluetooth® radio interface on the control unit

- Press and hold the "BLUETOOTH"® button for about 10 seconds until the "BLUETOOTH"® LED next to the icon flashes blue six times.
  The Bluetooth® radio interface on the lawn mower is deactivated.

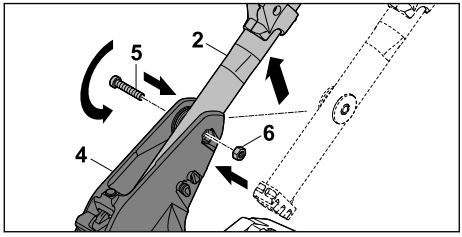
7 Assembling the Lawn Mower

7.1 Attaching the Handlebar

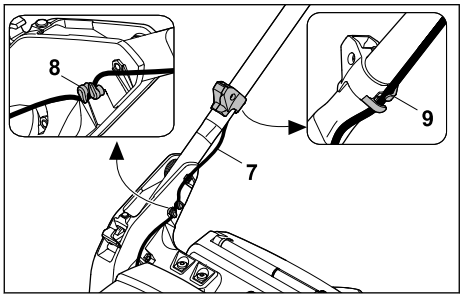
- Place the lawn mower on a level surface.



- Press sleeve (1) into the bores in upper handlebar (2).
- Insert the plastic bushings (3) onto the sleeve (1).



- Insert the handlebar upper part (2) from below into the handlebar console (4).
- Push bolt (5) through the bores in handlebar bracket (4) and the sleeve in upper handlebar (2).
- Place nut (6) in the notch in handlebar bracket (4).
- Tighten bolt (5).

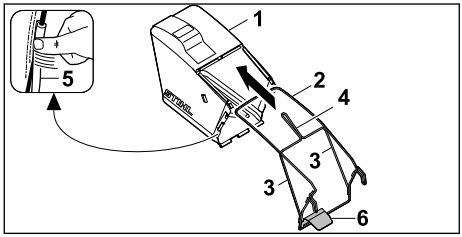


- Press cable (7) into holders (8).
- Hook the cable (7) into the cable clip (9).

The handlebar must not be dismantled again.

7.2 Assembling, Attaching and Detaching the Grass Catcher Box

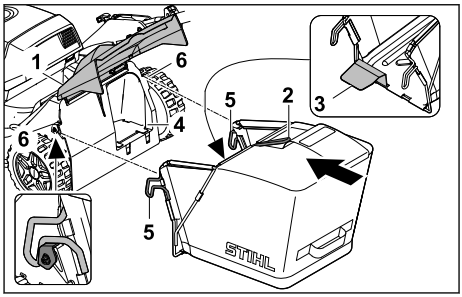
7.2.1 Assembling the Grass Catcher Box



- Pull the fabric (1) over the frame (2) so that the braces (3) and the handle (4) are on the outside of the fabric.
- Put plastic profiles (5) over the frame (2).
- Press plastic profiles (5) onto the frame starting at the guiding plate (6).
  The plastic profiles audibly snap into place.

7.2.2 Attaching the Grass Catcher Box

- Switch the lawn mower off.
- Place the lawn mower on a level surface.
- If the extension is attached: Detach the extension.
- If the mulch insert is inserted: remove the mulch insert.



- Open discharge flap (1) and hold it open.
- Take hold of grass catcher box by handle (2) and use the guiding plate (3) to insert it into the ejection chute (4).
- Hook both hooks (5) into the holders (6).
- Set down discharge flap (1) on grass catcher box (2).

The discharge flap is flush with the frame of the grass catcher box.

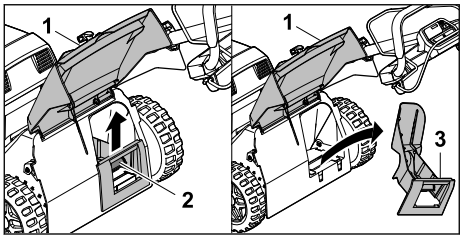
7.2.3 Detaching the Grass Catcher Box

- Switch the lawn mower off.
- Place the lawn mower on a level surface.
- Open the discharge flap and hold it open.
- Remove the grass catcher box upwards by the handle.
- Close the discharge flap.

7.3 Removing and Inserting the Mulch Insert

7.3.1 Removing the Mulch Insert

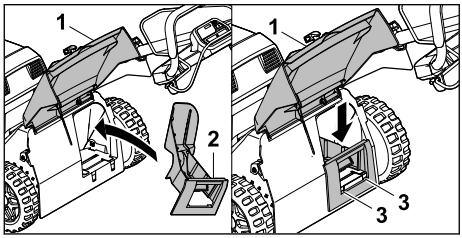
- Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- Place the lawn mower on a level surface.



- Open discharge flap (1) and hold it open.
- Lift detent catch (2).
- Pull the mulch insert (3) diagonally upwards out of the discharge chute.
- Close discharge flap (1).

7.3.2 Inserting the Mulch Insert

- Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- Place the lawn mower on a level surface.

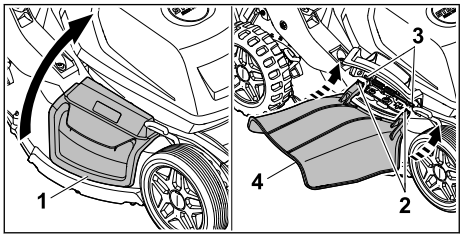


- Open discharge flap (1) and hold it open.
- Insert the mulch insert (2) diagonally from above into the discharge chute.
- Turn the mulching insert (2) into a horizontal position, press down and let it audibly snap into place in the housing with both locking lugs (3).
- Close discharge flap (1).

7.4 Attaching and Detaching the Extension

7.4.1 Attaching the Extension

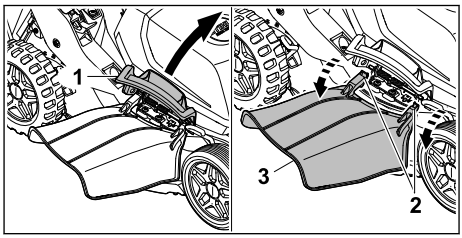
- Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- Place the lawn mower on a level surface.



- Open side discharge flap (1) and hold it open.
- Attach both hooks (2) to axle (3) from below.
- Set down side discharge flap (1) on extension (4).

7.4.2 Detaching the Extension

- Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- Place the lawn mower on a level surface.

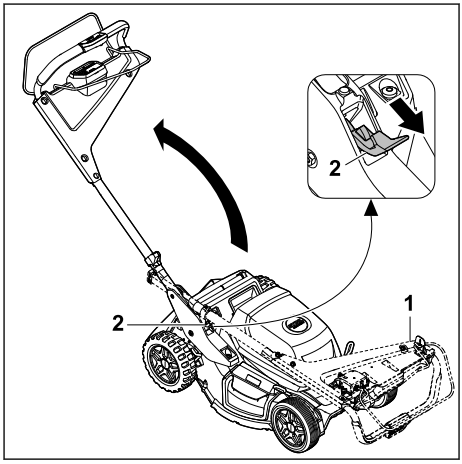


- Open side discharge flap (1) and hold it open.
- Unhook both hooks (2).
- Fold extension (3) upwards and remove.
- Close side discharge flap (1).

8 Adjusting the Lawn Mower for the User

8.1 Folding Up the Handlebar

- Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- Place the lawn mower on a level surface.



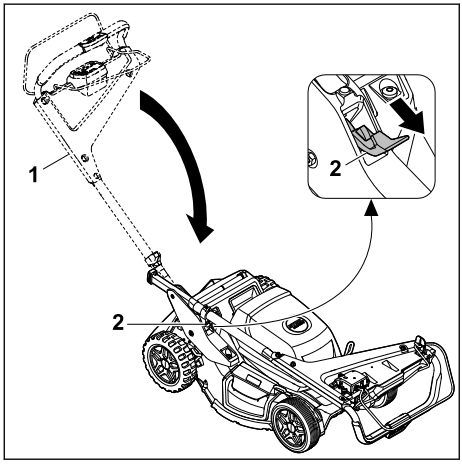
- Hold handlebar (1).
- Press lever (2) downwards and hold.
- Fold up handlebar (1).
- Release lever (2).

The handlebar audibly clicks into place.

8.2 Folding the Handlebar

The handlebar can be folded for space-saving transport or storage.

- ► Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- ► Place the lawn mower on a level surface.

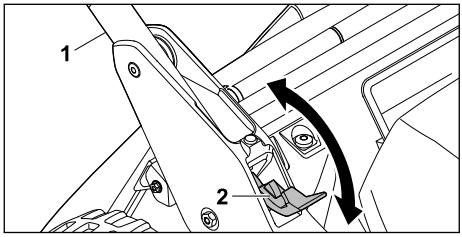


- ► Hold handlebar (1).
- ► Press lever (2) downwards and hold.
- ► Fold down handlebar (1).
- ► Release lever (2).

The handlebar audibly clicks into place.

8.3 Adjusting the Handlebar

- ► Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- ► Place the lawn mower on a level surface.



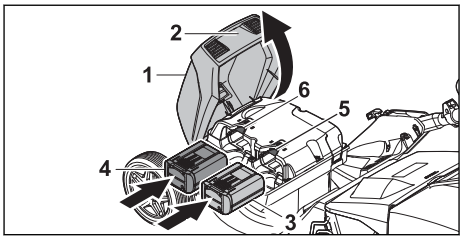
- ► Hold handlebar (1).
- ► Press lever (2) downwards and hold.
- ► Adjust handlebar (1) to the desired position and make sure the handlebar fully engages again.
- ► Release lever (2).

9 Inserting and removing batteries

9.1 Inserting the batteries

The lawn mower is operated with two batteries.

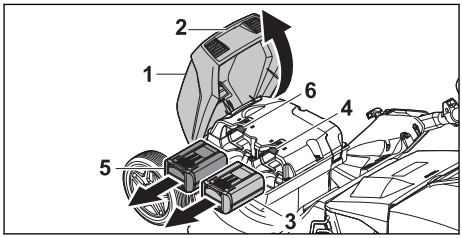
- ► Place the lawn mower on a level surface.



- ► Take hold of the flap (1) by the handle (2), open it as far as it will go and hold it open.
- ► Press battery (3) into the battery compartment 1 (5) and battery (4) into battery compartment 2 (6) as far as they will go.
  The batteries engage audibly with a click and are locked.
- ► Close the flap (1).

9.2 Removing the batteries

- ► Place the lawn mower on a level surface.

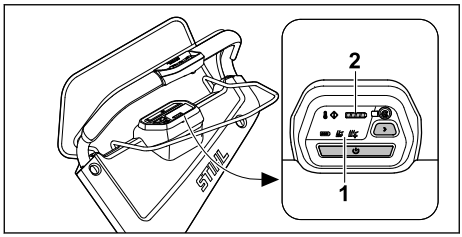


- ► Take hold of the flap (1) by the handle (2), open it as far as it will go and hold it open.
- ► Hold the battery (3) and press the locking lever (4).
  The battery is unlocked.
- ► Hold the battery (5) and press the locking lever (6).
  The battery is unlocked.
- ► Remove the batteries (3, 5).
- ► Close the flap (1).

10 Switching the Lawn Mower On and Off

10.1 Switching the Lawn Mower On

- ► Place the lawn mower on a level surface.

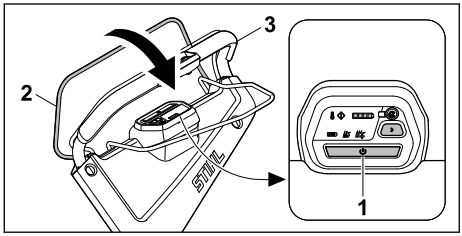


- Press the ON button (1).
  The lawn mower is switched on.
  Within 3 seconds, the preset mowing mode indicator will flash.
  The LED (2) indicates the charge level of the battery with the lower energy content.
  After ten minutes without further activity, the lawn mower will switch to sleep mode.

10.2 Activating and Deactivating the Blade

10.2.1 Switching on the blade

- Do not tilt the lawn mower.
- Place the lawn mower on a level surface.



- Press the activation key (1).
- Press the control bar for mowing (2) all the way to the handlebar (3) within three seconds with your left hand and hold it so your thumb wraps around the handlebar (3).
  The blade turns.
- Hold the handlebar (3) and the control bar for mowing (2) with your right hand so that your thumb wraps around the handlebar (3).

10.2.2 Deactivating the Blade

- Release the control bar for mowing.
- Wait until the blade is no longer turning.
- If the blade continues to turn: remove the batteries and consult a STIHL specialist dealer.
  The lawn mower is defective.

10.3 Engaging and Disengaging Self-propulsion

10.3.1 Engaging self-propulsion

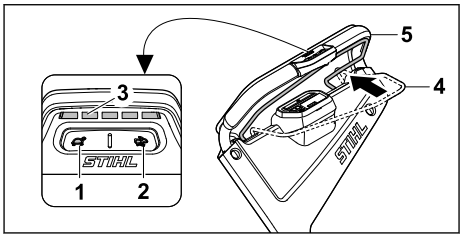
Use the and buttons on the handlebar to preselect the self-propulsion speed in 5 steps.

Pressing the button increases the self-propulsion speed, pressing the button reduces it. The LEDs on the control indicate the preset self-propulsion speed. If no LED lights up, self-propulsion is switched off.

The control bar for self-propulsion can be used to continuously regulate the speed from 2 km/h up to the preselected maximum speed. The further the control bar for self-propulsion is pulled towards the handlebar, the higher the speed, 🕮 20.1.

The set speed influences the battery life. The lower the speed, the longer the battery life.

- Place the lawn mower on a level surface.
- Switch the lawn mower on.



- Use the (1) and (2) buttons to set the desired self-propulsion speed.
  The preset self-propulsion speed can be seen from the LEDs (3).
- Pull the control bar for self-propulsion (4) in the direction of the handlebar (5).
  The lawn mower starts moving.

10.3.2 Disengaging Self-propulsion

- Release the control bar for self-propulsion.
- Wait until the lawn mower comes to a standstill.
- If the lawn mower continues moving: remove the batteries and consult a STIHL specialist dealer.
  The lawn mower is defective.

11 Checking the Lawn Mower and Battery

11.1 Checking the Controls

Control bar for mowing

- ► Remove the batteries.
- ► Pull the control bar for mowing fully in the direction of the handlebar and release again.
- ► If the control bar for mowing is stiff or does not spring back into the initial position: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.
  The control bar for mowing is defective.

Control bar for self-propulsion

- ► Remove the batteries.
- ► Push the control bar for self-propulsion in the direction of the handlebar and release again.
- ► If the control bar for self-propulsion is stiff or does not spring back into the initial position: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.
  The control bar for self-propulsion is defective.

Activating the Blade

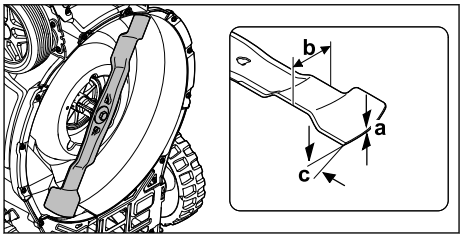
- ► Insert batteries.
- ► Switch the lawn mower on.
- ► Within three seconds, pull control bar for mowing with the left hand fully in the direction of handlebar and hold so the thumb encloses handlebar.
  The blade rotates.
- ► Release the control bar for mowing.
  The blade stops turning after a short time.
- ► If the blade continues to turn: remove the batteries and consult a STIHL specialist dealer.
  The lawn mower is defective.

Engaging self-propulsion

- ► Insert batteries.
- ► Switch the lawn mower on.
- ► Setting the self-propulsion speed.
- ► Push the control bar for self-propulsion in the direction of the handlebar.
  The lawn mower starts moving.
- ► Release the control bar for self-propulsion.
  The lawn mower comes to a standstill.
- ► If the lawn mower continues moving: remove the batteries and consult a STIHL specialist dealer.
  The lawn mower is defective.

11.2 Checking the Blade

- ► Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- ► Upend the lawn mower, 🕮 15.2.



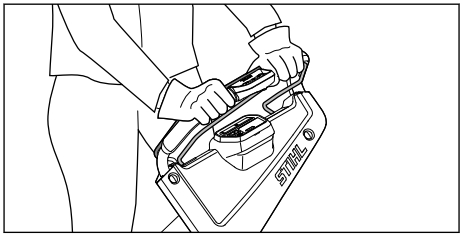
- ► Measure the following:
  – Thickness a
  – Width b
  – Sharpening angle c
- ► If the minimum thickness or minimum width is fallen below: replace the blade, 🕮 20.2.
- ► If the sharpening angle is not correct: sharpen the blade, 🕮 20.2.
- ► If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

11.3 Testing the Battery

- ► Press button on battery.
  The LEDs glow or flash.
- ► If the LEDs do not glow or flash: Do not use the battery and contact your STIHL servicing dealer.
  There is a malfunction in the battery.

12 Operating the Lawn Mower

12.1 Holding and Guiding the Lawn Mower

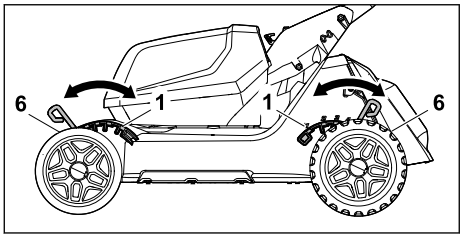


- ► Hold the handlebar with both hands so the thumbs enclose the handlebar.

12.2 Setting the cutting height

6 cutting heights can be set on each wheel:

– 25 mm = Position 1
– 40 mm = Position 2
– 55 mm = Position 3
– 70 mm = Position 4
– 85 mm = Position 5
– 100 mm = position 6



Setting the cutting height

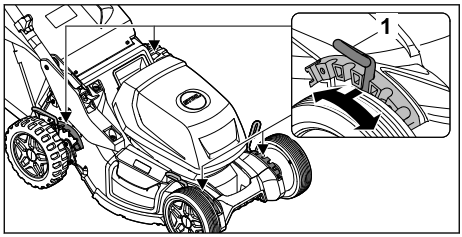
WARNING

- When setting a lower cutting height, the total weight rests on the last wheel.
  - ► Carefully adjust the cutting height.

NOTICE

- ► To avoid tipping over, adjust the cutting height first on the rear wheels and then on the front wheels.

- ► Switch the lawn mower off.
  The blade must not be turning.
- ► Place the lawn mower on a level surface.

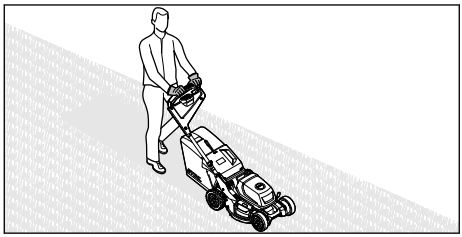


- ► Pull lever (1) from the notch and move to the desired position.

Perform this process on all 4 wheels.

12.3 Mowing and Mulching

The lawn mower is equipped with a multi-blade and can be used for mowing or mulching.



- ► If working with self-propulsion engaged: drive the lawn mower forwards in a controlled manner.
- ► If working with self-propulsion disengaged: push the lawn mower forwards slowly and in a controlled manner.
- ► If a foreign object is hit during mowing and the blade is blocked:
  - ► Switch off the lawnmower and remove the batteries.
  - ► Make sure that all moving parts have come to a complete stop.
  - ► Check the lawn mower.
  - ► If repairs are required: consult a STIHL specialist dealer.
- ► If the lawn mower begins to vibrate strongly:
  - ► Switch off the lawnmower and remove the batteries.
  - ► Check the lawn mower.
  - ► Check that all nuts, bolts, screws and pins are tight.
  - ► If repairs are required: consult a STIHL specialist dealer.

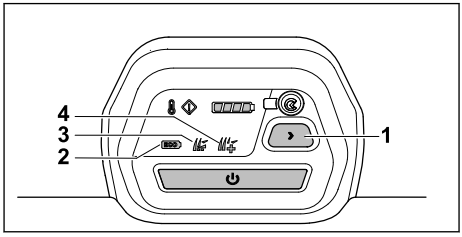
For optimum performance, note the recommended temperature ranges, 📖 20.5.

12.4 Mowing Modes

12.4.1 Selecting the Mowing Mode

Three mowing modes can be selected. The selection is made via the operating unit.

– ECO mode
– Standard mode
– AUTO-BOOST mode



- ► Switch the lawn mower on.
- ► Press the button (1) to select the desired mowing mode.
  The current mode (2, 3, 4) is displayed.

ECO mode

When ECO mode is activated, the lawn mower detects the current working conditions and adjusts the blade speed automatically.

This may extend the battery life.

Standard mode

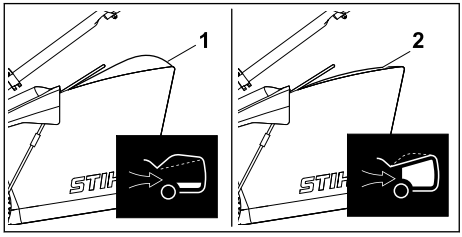
When Standard mode is activated, the lawn mower mows at a constant blade speed.

AUTO-BOOST mode

When AUTO-BOOST mode is activated, the lawn mower has more power available for a short time, for example to mow taller and denser grass.

AUTO-BOOST mode affects the battery life. If there is a risk of overheating, the lawn mower automatically switches to Standard mode.

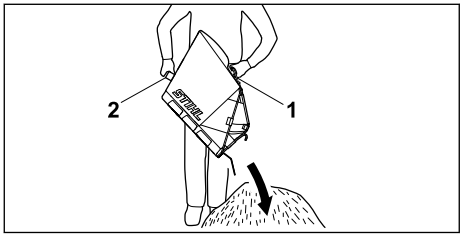
12.5 Emptying the Grass Catcher Box



The flow of air generated by the blade raises level indicator (1). The flow of air stops when the grass catcher box is full. If the flow of air is too low, level indicator (2) returns to its resting state. This is a prompt to empty the grass catcher box.

The functionality of the level indicator is restricted if the flow of air is impaired. External influences such as wet, dense or high grass, low cutting levels, dirt or the like can impair the flow of air and the functionality of the level indicator.

- If the level indicator drops to its resting state: Empty the grass catcher box.
- Detach the grass catcher box, 📖 7.2.3.



- Remove the grass catcher box upwards using the handle (1).
- Hold rear handle (2) with other hand.
- Empty the grass catcher box.

13 After Finishing Work

13.1 After Finishing Work

- Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- If the lawn mower is wet: allow it to dry.
- If the batteries are wet or damp: allow them to dry, 📖 20.5.
- Clean the lawn mower, 📖 16.1.
- Clean the batteries.

14 Transporting

14.1 Transporting the Lawn Mower

- If the lawn mower is moved to and from the area to be mowed:
  - Switch the lawn mower off. The blade must not be turning.
  - Remove the batteries.
- If the lawn mower must be tilted for transport over areas other than grass:
  - Switch the lawn mower off. The blade must not be turning.
  - Remove the batteries.

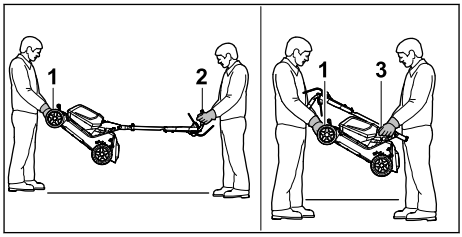
Pushing the lawn mower

- push the lawn mower forwards slowly and in a controlled manner.

Carrying the lawn mower

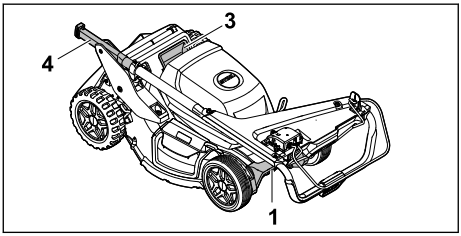
The lawn mower must be lifted and carried by two people.

- Switch the lawn mower off.
- Remove the batteries.
- Wear protective gloves.
- Detach the grass catcher box.
- Detach the extension.



- If the lawn mower is being carried with the handlebar unfolded:
  - One person holds the lawn mower by transport handle (1) using both hands and another person holds handlebar (2) using both hands.
  - The lawn mower must be lifted and carried by two people.

- If the lawn mower is being carried with the handlebar folded:
  - Fold the handlebar, 📖 8.2.
  - One person holds the lawn mower by transport handle (1) using both hands and another person holds handle (3) using both hands.



- If the lawn mower is being carried on its side with the handlebar folded:
  - One person should hold the lawn mower by the transport handle (1) and the handle (3), while another person should hold it by the transport handle (1) and the end of the handlebar (4).

Transporting the lawn mower in a vehicle

- Secure the lawn mower on its wheels so that the lawn mower does not tip over and cannot move.

14.2 Transporting batteries

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Check that the batteries are in a safe condition.
- Pack the batteries in packaging so that they cannot move inside their packaging.
- Secure the packaged items so that they cannot move.

The batteries are subject to the Carriage of Dangerous Goods regulations. The batteries are classified as UN 3480 (lithium-ion batteries) and have been tested pursuant to UN Manual Tests and Criteria Part III, Subsection 38.3.

For the transport regulations, see stihl.link/safety.

15 Storing

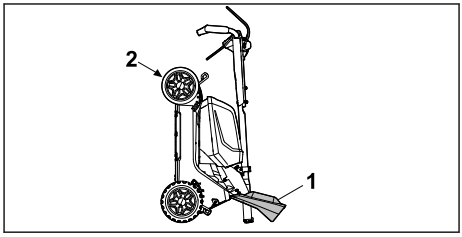
15.1 Storing the Lawn Mower

- Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- Allow the lawn mower to cool down.
- Empty the grass catcher box.
- Store the lawn mower in accordance with the following conditions:
  - The lawn mower is out of reach of children.
  - The lawn mower is clean and dry.
  - The lawn mower cannot tip over.
  - The lawn mower cannot roll away.

15.2 Service and bearing position

The lawn mower can be folded up and positioned upright for secure cleaning and maintenance and for space-saving storage.

- Switch off the lawn mower and remove the batteries.
- Place the lawn mower on a level surface.
- Detach the grass catcher box.
- Set the cutting height to the highest setting, 📖 12.2



- Fold down the handlebar, 📖 8.2.
- Place yourself to the right of the machine.
- Open and hold the discharge flap (1) with your left hand.
- Hold the lawn mower by the carrying handle (2) with your right hand and tilt it backward.

The lawn mower is now stable and can be cleaned, maintained and stored.

15.3 Storing the Battery

STIHL recommends storing the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).

- Store the battery in accordance with the following conditions:
  - The battery is out of reach of children.
  - The battery is clean and dry.
  - The battery is in an enclosed space.
  - The battery is separate from the lawn mower.
  - If the battery is stored in the charger: disconnect the mains plug and store the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).
  - The battery is not stored outside the specified temperature limits, 📖 20.4.

NOTICE

- If the battery is not stored as described in this instruction manual, it may become deeply discharged and irreparably damaged.
  - ► Charge a discharged battery before storing it. STIHL recommends storing the battery at a charge state between 40% and 60% (2 LEDs illuminated green).
  - ► Store the battery separately from the lawn mower.

16 Cleaning

16.1 Cleaning the Lawn Mower

- ► Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- ► Clean the lawn mower with a damp cloth.
- ► Clean the discharge chute with a soft brush or a damp cloth.
- ► Remove any foreign bodies from the battery compartment and clean the battery compartment with a damp cloth.
- ► Clean the electrical contacts in the battery compartment with a paintbrush or a soft brush.
- ► Clean the ventilation slots with a paintbrush.
- ► Upend the lawn mower.
- ► Clean the area around the blade and the blade with a stick, a soft brush or a damp cloth.

NOTICE

- Using a high-pressure cleaner or a water jet for cleaning can damage the machine.
  - ► Do not clean the machine with a high-pressure cleaner or a water jet.

16.2 Cleaning the battery

- ► Remove the battery.
- ► Clean the battery with a damp cloth.

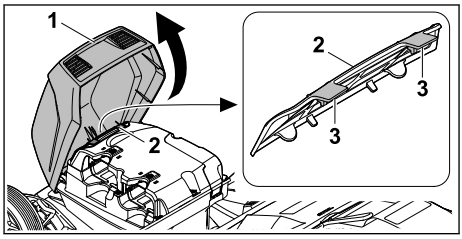
Enhanced cleaning options for batteries compliant with IPX5

A battery certified according to IPX5 can be briefly rinsed under clear, running water if it becomes heavily soiled. STIHL recommends that you do not clean the battery regularly, and only do so if absolutely necessary. The IP rating (degree of protection) is stated on the rating plate.

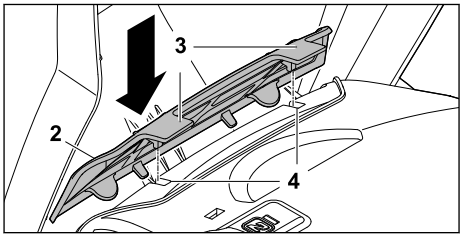
- ► Do not use any cleaning agents.
- ► Make sure that the water can drain completely from the battery.
- ► Allow the battery to dry, 🕮 20.5.

16.3 Cleaning the Air Filter

- ► Switch the lawn mower off and remove the battery.



- ► Take hold of flap by handle (1), open it as far as it will go and hold it open.
- ► Clean the area around the air filter (2) with a damp cloth or brush.
- ► Use both hands to release the retaining lugs (3) one after the other. Remove the air filter (2) by lifting it upwards.
- ► Remove dirt on the outside of the air filter (2) with a soft brush.
- ► If the air filter (2) is damaged: Replace the air filter (2).



- ► Press the air filter (2) into the upper recesses (4) of the housing so that the locking lugs (3) audibly snap into place.
  The air filter (2) must be flush with the housing all around.

NOTICE

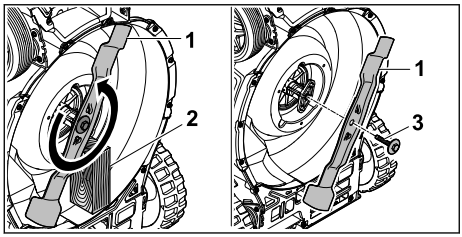
- The cleaning interval depends on the ambient conditions and the working conditions.
  - ► STIHL recommends cleaning the air filter every 50 hours of operation.

17 Maintenance

17.1 Removing and Attaching the Blade

17.1.1 Removing the Blade

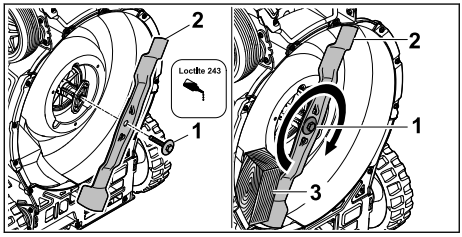
- ► Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- ► Upend the lawn mower, 🕮 15.2.



- ► Block blade (1) using a piece of wood (2).
- ► Unscrew the screw with washer (3) in the direction of the arrow and remove.
- ► Remove blade (1).
- ► Dispose of the screw with washer (3). Use a new screw with washer to attach blade.

17.1.2 Attaching the Blade

- ► Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- ► Upend the lawn mower, 📖 15.2.



- ► Apply Loctite 243 threadlocker to the thread of the screw with washer (1).
- ► Position blade (2) so that the raised areas on the contact area engage in the notches.
- ► Screw in the screw with washer (1).
- ► Block blade (2) using a piece of wood (3).
- ► Tighten the screw with washer (1) to 60 Nm

17.2 Sharpening and Balancing the Blade

Sharpening and balancing the blade correctly requires a lot of practice.

STIHL recommends having the blade sharpened and balanced by a STIHL specialist dealer.

The current addresses of the specialist dealers can be found under the respective STIHL country representative at www.stihl.com .

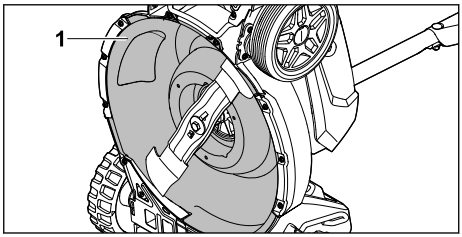
WARNING

- The cutting edges of the blade are sharp. This may result in the user cutting themselves.
  - ► Wear protective gloves.
- ► Switch off the lawnmower and remove the batteries.
- ► Upend the lawn mower.
- ► Remove the blade.
- ► Sharpen the blade. Observe the sharpening angle and cool the blade, 📖 20.2. Bluing of the blade during sharpening is not permitted.
- ► Attach the blade.
- ► If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

17.3 Housing insert

The wear point is used for visual inspection for the replacement of the housing insert.

- ► Check the housing insert regularly for damage and wear:
  - – Clean the lawn mower.



  - – If the wear point (1) is worn out and holes have appeared: Have the housing insert replaced.

18 Repairing

18.1 Repairing the Lawn Mower

The user should not repair the lawn mower or blade themselves.

- ► If the lawn mower or blade is damaged: do not use the lawn mower or blade and consult a STIHL specialist dealer.
- ► If warning signs are illegible or damaged: have the warning signs replaced by a STIHL specialist dealer.

19 Troubleshooting

19.1 Troubleshooting the lawn mower or battery

Error	LEDs on the operating unit	LEDs on the battery	Cause	Remedy
The lawn mower does not reach the expected power.	Overheating indicator lights up yellow.		The temperatures of the electronics or the motor are too high.	► Allow the lawn mower to cool down. ► Do not switch on lawn mower too often within a short time. ► If working with self-propulsion activated: Deactivate self-propulsion. ► If you are working with self-propulsion disengaged: Move forward at a slower pace. ► Increase the cutting height. ► Switch on the lawn mower in shorter grass.
	Overheating indicator lights up red.		The lawn mower is too warm.	► The lawn mower switches off automatically. ► Allow the lawn mower to cool down.
The lawn mower loses power in AUTO-BOOST mode.	AUTO-BOOST mode indicator flashes green.		The batteries are too warm.	► The lawn mower automatically switches to Standard mode.
The lawn mower does not start when switched on.	1 LED on the charge state indicator flashes green.	1 LED flashes green.	State of charge of the battery is too low.	► Charge the battery.
	1 LED on the charge state indicator lights up red.	1 LED lights up red.	The battery is too warm or too cold.	► Remove the battery. ► Allow the battery to cool down or warm up.
	The error indicator flashes red.	3 LEDs flash red.	There is an error in the lawn mower.	► Remove the batteries. ► Clean the electrical contacts in battery compartment 1 and battery compartment 2. ► Insert the batteries. ► Switch on the lawn mower. ► If 3 LEDs continue to flash red: Do not use the lawn mower and instead consult a STIHL authorized dealer.
	Overheating indicator lights up red.	3 LEDs light up red.	The lawn mower is too warm.	► Remove the batteries. ► Allow the lawn mower to cool down.
	3 LEDs on the charge state indicator light up red.	4 LEDs flash red.	There is an error in the battery.	► Remove the battery and reinsert it. ► Switch on the lawn mower. ► If 4 LEDs continue to flash red: Do not use the battery and instead contact a STIHL authorized dealer.
			No electrical contact between the lawn mower and	► Remove the batteries. ► Clean the electrical contacts in battery compartment 1 and battery compartment 2.

Error	LEDs on the operating unit	LEDs on the battery	Cause	Remedy
			one of the batteries.	► Insert the batteries.
	All LEDs on the operating unit are flashing.		Communication with the operating unit has been interrupted.	► Remove the batteries. ► Do not use your lawn mower and instead contact a STIHL authorized dealer.
			The lawn mower or of the batteries is damp.	► Remove the batteries. ► Clean the lawn mower. ► Allow the lawn mower or batteries to dry, 🕮 20.5.
			The resistance on the blades is too high.	► If working with self-propulsion activated: Deactivate self-propulsion. ► If you are working with self-propulsion disengaged: Move forward at a slower pace. ► Increase the cutting height. ► Switch on the lawn mower in shorter grass.
			The area around the cutting blade is blocked.	► Clean the lawn mower.
			AP 20, AP 100, AP 200 are being used.	► Use at least AP 300 S.
Self-propulsion is not working.			Self-propulsion is disengaged.	► Set the travel speed.
			There is an error in the self-propulsion mechanism.	► Remove the batteries and insert them again. ► Switch on self-propulsion. ► If the self-propulsion error persists: Consult a STIHL authorized dealer.
Self-propulsion is only partly operational.			AP 200 S are being used.	► Use at least AP 300 S.
The lawn mower switches off while in operation.	The error indicator flashes red.	3 LEDs light up red.	The lawn mower is too warm.	► Remove the batteries. ► Allow the lawn mower to cool down. ► Clean the lawn mower.
			The cutting blade is jammed.	► Remove the batteries. ► Remove the blockage.
			There is an electrical error.	► Remove the batteries and insert them again. ► Switch on the lawn mower.
	The error indicator flashes red.		The self-propulsion and blade disengage in the event of overload when working on steep slopes.	► Do not mow steep slopes. ► Release the control bar for self-propulsion. ► Place the lawn mower on a level surface. ► Switch on the blade. ► Switch on self-propulsion.
The lawn mower vibrates excessi-			The screw on the blade is loose.	► Securely tighten the screw.

Error	LEDs on the operating unit	LEDs on the battery	Cause	Remedy
vely during operation.				
			The cutting blade is not correctly balanced.	► Sharpen and balance the cutting blade.
The lawn mower runtime is too short.			One of the batteries is not fully charged.	► Charge the battery.
			The service life of a battery has been exceeded.	► Replace the battery.
			The area around the cutting blade is blocked.	► Clean the lawn mower.
			The blade is blunt or worn.	► Sharpen and balance the cutting blade.
			The resistance on the blade is too high.	► If working with self-propulsion activated: Deactivate self-propulsion. ► If you are working with self-propulsion disengaged: Move forward at a slower pace. ► Increase the cutting height. ► Switch on the lawn mower in shorter grass.
A battery jams when inserted in the battery compartment.			The guides or electrical contacts in the battery compartment are dirty.	► Clean the lawn mower.
Charging does not start when the battery is inserted into the charger.		1 LED lights up red.	The battery is too warm or too cold.	► Remove the battery. ► Allow the battery to cool down or warm up.
The grass has not been cut cleanly or the lawn is yellow.			The blade is blunt or worn.	► Sharpen and balance the cutting blade.
			The resistance on the blade is too high.	► If working with self-propulsion activated: Deactivate self-propulsion. ► If you are working with self-propulsion disengaged: Move forward at a slower pace. ► Increase the cutting height. ► Switch on the lawn mower in shorter grass.
The STIHL connected app is unable to find the lawn mower.	The "BLUETOOTH®" LED does not light up.		The Bluetooth® radio interface on the operating unit of the lawn mower or on the mobile device is deactivated.	► Activate the Bluetooth® radio interface on the operating unit of the lawn mower and on the mobile device.

Error	LEDs on the operating unit	LEDs on the battery	Cause	Remedy
			The battery in the operating unit is not fully charged.	► Insert the batteries in the lawn mower. ► Activate the lawn mower. The battery in the operating unit is being charged by the batteries in the lawn mower.
			Excessive distance between the lawn mower and the mobile device.	► Reduce the distance, 🕮 20.1. ► If the STIHL connected app is still unable to find the lawn mower: Contact a STIHL authorized dealer.

19.2 Product Support and Assistance on Use

Product support and assistance on use are available from STIHL servicing dealers.

For contacts and other information, please visit https://support.stihl.com or www.stihl.com.

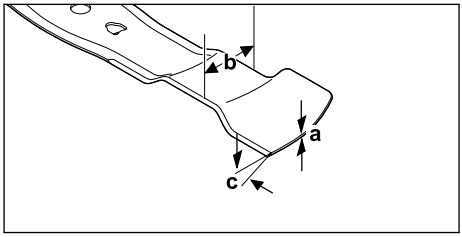
20 Specifications

20.1 STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V Lawn Mower

– Approved batteries: AP, serially connected 72 V
– Weight with grass catcher box, without battery:
  – RMA 750.0 V: 50 kg
  – RMA 756.0 V: 52 kg
– Weight with grass catcher box and 2 AP 500 S batteries:
  – RMA 750.0 V: 54 kg
  – RMA 756.0 V: 56 kg
– Max. grass box capacity:
  – RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
– Cutting width:
  – RMA 750.0 V: 48 cm
  – RMA 756.0 V: 54 cm
– Speed (n):
  – RMA 750.0 V: 2800/min
  – RMA 756.0 V: 2600/min
– Speed in ECO mode:
  – RMA 750.0 V: 2400/min
  – RMA 756.0 V: 2200/min
– Degree of electrical protection: IPX4
– Minimum travel speed: 2 km/h
– Maximum travel speed:
  – Level 1: 2 km/h
  – Level 2: 3 km/h
  – Level 3: 4 km/h
  – Level 4: 5 km/h
  – Level 5: 6 km/h
– Bluetooth® radio interface
  – Data connection: Bluetooth® 5.1. The mobile device must be compatible with Bluetooth® Low Energy 5.0 and support Generic Access Profile (GAP).
  – Frequency band: ISM band 2.4 GHz
  – Radiated maximum transmission power: 1 mW
  – Signal range: approx. 10 m. The signal strength depends on the ambient conditions and the mobile device. The signal range can vary greatly depending on local conditions and the receiver used. The range may be perceptibly reduced inside enclosed rooms and through metal barriers (such as walls, shelves or cases).
  – Mobile device operating system requirements: Android or iOS (current version or higher)

For runtime, see stihl.link/battery-life.

20.2 Blade



– Minimum thickness a: 2,0 mm
– Minimum width b: 55 mm
– Sharpening angle c: 30°

20.3 AP Battery

– Battery technology: lithium-ion
– Rated voltage: 36 V
– Maximum voltage: 40 V
– Capacity in Ah: See rating label
– Energy content in Wh: see rating label
– Weight in kg: See rating label

The power output of the battery may vary depending on the battery product used.

20.4 Temperature Limits

WARNING

- The battery is not protected against all ambient conditions. If exposed to certain ambient conditions, the battery may catch fire or explode. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Do not charge or use the battery below -20 °C or above +50 °C.
  - ► Do not store the battery below -20 °C or above +70 °C.
  - ► Do not use the lawn mower below 0 °C or above + 50 °C.
  - ► Do not store the lawn mower below - 20 °C or above + 70 °C.

20.5 Recommended Temperature Ranges

For optimum performance of the lawn mower and batteries, observe the following temperature ranges:

– Lawn mower:
  – Usage: +5 °C to +40 °C
  – Storage: -20 °C to +50 °C
– Battery:
  – Charging: +5 °C to +40 °C
  – Use: -10 °C to +40 °C
  – Storage: -20 °C to +50 °C

If the battery is charged, used or stored outside the recommended temperature ranges, performance may be reduced.

If the battery is wet or damp, allow it to dry for at least 48 hours at above +15 °C and below +50 °C and at less than 70% humidity. Higher humidity may increase the drying time.

20.6 Sound and vibration values

RMA 750.0 V

– Sound pressure level L_{pA} measured in accordance with EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Uncertainty K_{pA}: 2 dB(A)
– Guaranteed sound power level L_{WAd} according to 2000/14/EC: 96 dB(A)

Specified vibration characteristic for handlebar in accordance with EN IEC 62841-4-3:

– Vibration value a_{hv}: 1,4 m/s²
  Uncertainty K_a: 0,7 m/s²
– Vibration value p_F: 4 m/s²
  Uncertainty K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V

– Sound pressure level L_{pA} measured in accordance with EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Uncertainty K_{pA}: 1,8 dB(A)
– Guaranteed sound power level L_{WAd} according to 2000/14/EC: 98 dB(A)

Specified vibration characteristic for handlebar in accordance with EN IEC 62841-4-3:

– Vibration value a_{hv}: 1,8 m/s²
  Uncertainty K_a: 0,9 m/s²
– Vibration value p_F: 14 m/s²
  Uncertainty K_p: 7 m/s²

The sound and vibration values indicated were measured in accordance with a standardized test method and can be used as a basis for comparing electric power tools. The actual sound and vibration levels may vary from the values indicated, depending on the type of application. The sound and vibration levels indicated can be used for an initial estimate of the sound and vibration load. The actual sound and vibration stress has to be estimated. This estimate may take into account the times when the electric power tool is switched off and also when it is switched on but running without any load.

For information on compliance with the Physical Agents (Vibration) Directive 2002/44/EC, see www.stihl.com/vib.

20.7 Normative Information

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Strasse 5
6336 Langkampfen

Austria

Confirms that the device complies with the regulations implementing the IEC 62841-1 and IEC 62841-4-3 standards.

20.8 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

21 Spare Parts and Accessories

21.1 Spare parts and accessories



These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

21.2 Essential Spare Parts

– Blade:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Blade fastening screw with washer: 0000-951-3505

22 Disposal

22.1 Disposing of the Lawn Mower and Battery

Information on disposal is available from your local authority or from a STIHL specialist dealer.

Improper disposal may be harmful to health and pollute the environment.

The control unit contains a built-in lithium-ion button cell.

- ► Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.
- ► Do not dispose of the product with domestic waste.

23 EU conformity

The EU Declaration of Conformity is available at stihl.link/compliance.

Further information and a form for reporting security vulnerabilities are available at vdp.stihl.com.

24 Addresses

24.1 Manufacturer

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Addresses

www.stihl.com

25 General and Product-Specific Safety Instructions

25.1 Introduction



WARNING

- **Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this lawn mower.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.**

25.2 Work Area Safety

a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.

b) **Do not operate lawn mowers in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Lawn mowers create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) **Keep children and bystanders away while operating a lawn mower.** Distractions can cause you to lose control.

25.3 Electrical Safety

a) **Do not operate the lawn mower in rain and avoid operation in wet conditions.** Operating the lawn mower in rain or wet conditions may increase the risk of electric shock.

25.4 Personal Safety

a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a lawn mower. Do not use a lawn mower while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating lawn mowers may result in serious personal injury.

b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the lawn mower.** Carrying lawn mowers with your finger on the switch or energising lawn mowers that have the switch on invites accidents.

d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the lawn mower on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the lawn mower may result in personal injury.

e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the lawn mower in unexpected situations.

f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

h) **Do not let familiarity gained from frequent use of lawn mowers allow you to become complacent and ignore lawn mower safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

25.5 Lawn Mower Use and Care

a) **Do not force the lawn mower. Use the correct lawn mower for your application.** The correct lawn mower will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) **Do not use the lawn mower if the switch does not turn it on and off.** Any lawn mower that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the lawn mower before making any adjustments, changing accessories or storing lawn mowers.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the lawn mower accidentally.

d) **Store idle lawn mowers out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the lawn mower or these instructions to operate the lawn mower.** Lawn mowers are dangerous in the hands of untrained users.

e) **Maintain lawn mowers and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the lawn mower's operation. If damaged, have the lawn mower repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained lawn mowers.

f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) **Use the lawn mower, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the lawn mower for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the lawn mower in unexpected situations.

25.6 Battery Lawn Mower Use and Care

a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

b) **Use lawn mowers only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

e) **Do not use a battery pack or lawn mower that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

f) **Do not expose a battery pack or lawn mower to fire or excessive temperature.** Exposure to

fire or temperature above 130 °C may cause explosion.

g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or lawn mower outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

25.7 Service

a) **Have your lawn mower serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the lawn mower is maintained.

b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.

25.8 Safety Instructions for Battery Lawn Mowers

a) **Do not use the lawn mower in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.

b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the lawn mower is to be used.** Wildlife may be injured by the lawn mower during operation.

c) **Thoroughly inspect the area where the lawn mower is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.**Thrown objects can cause personal injury.

d) **Before using the lawn mower, always visually inspect to see that the blade and the blade assembly are not worn or damaged.** Worn or damaged parts increase the risk of injury.

e) **Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.** A worn or damaged grass catcher may increase the risk of personal injury.

f) **Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.

g) **Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.

h) **While operating the lawn mower, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the lawn mower when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving blade.

i) **While operating the lawn mower, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.

j) **Avoid operating the lawn mower in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.

k) **Do not operate the lawn mower on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

l) **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.

m) **Use extreme caution when reversing or pulling the lawn mower towards you. Always be aware of your surroundings.** This reduces the risk of tripping during operation.

n) **Do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.

o) **When clearing jammed material or cleaning the lawn mower, make sure all power switches are off and all battery packs are disconnected.** Unexpected operation of the lawn mower may result in serious personal injury.

p) **Thoroughly inspect the area where the lawn mower is to be used and remove all electric cords.** Electric cords can be cut by the lawn mower blade(s), which may result in electric shock.

Table des matières

1 Informations concernant la présente Notice d'emploi....60
2 Vue d'ensemble....61
3 Prescriptions de sécurité....63
4 Préparation de la tondeuse....69
5 Charge des batteries et des LED....70
6 Interface radio Bluetooth®....70

Traduction de la notice originale
0000011234_009_F

Imprimé sur papier blanchi sans chlore
Le papier est recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A VA7 K26

7 Assemblage de la tondeuse à gazon.....70
8 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur..72
9 Insertion et retrait des batteries..... 73
10 Mise en marche et arrêt de la tondeuse à gazon..... 73
11 Contrôle de la tondeuse et de la batterie..75
12 Utilisation de la tondeuse.....75
13 Après le travail..... 77
14 Transport.....77
15 Rangement..... 78
16 Nettoyage.....79
17 Maintenance..... 80
18 Réparation..... 81
19 Dépannage..... 81
20 Caractéristiques techniques.....85
21 Pièces de rechange et accessoires..... 86
22 Mise au rebut..... 87
23 Conformité UE..... 87
24 Adresses.....87
25 Consignes de sécurité générales et spécifiques au produit..... 87

IMPORTANT ! AVANT D'UTILISER CETTE MACHINE, LIRE ET BIEN COMPRENDRE CETTE NOTICE D'EMPLOI, ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.

1 Informations concernant la présente Notice d'emploi

1.1 Marquages

Sauf indication contraire expresse, cette Information de l'utilisateur (Notice d'emploi) s'applique aux produits portant l'une des mentions suivantes : STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Documents applicables

La présente Notice d'emploi est une traduction de la Notice d'emploi d'origine du fabricant.

Les consignes de sécurité locales sont à respecter.

- ► Outre la présente Notice d'emploi, il faut lire, comprendre et conserver les documents suivants :
  - – Consignes de sécurité de la batterie AP
  - – Notice d'emploi des chargeurs AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Informations de sécurité concernant les batteries et les produits avec batterie intégrée : stihl.link/safety

Pour de plus amples informations sur STIHL connected et les produits compatibles, et pour trouver une réponse aux questions fréquentes (FAQ), voir le site Internet stihl.link/connected ou consulter un revendeur spécialisé STIHL.

La marque verbale et les symboles graphiques (logos) Bluetooth® sont des marques déposées et la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de cette marque verbale / ces symboles graphiques par STIHL se fait sous licence.

La tondeuse et les batteries portant le symbole sont munis d'une interface radio Bluetooth®. Les interdictions d'utilisation locales (par ex. dans un avion ou un hôpital) doivent être respectées.

1.3 Marquage des avertissements dans le texte

DANGER

- Attire l'attention sur des dangers causant des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVERTISSEMENT

- Attire l'attention sur des dangers qui **peuvent** causer des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVIS

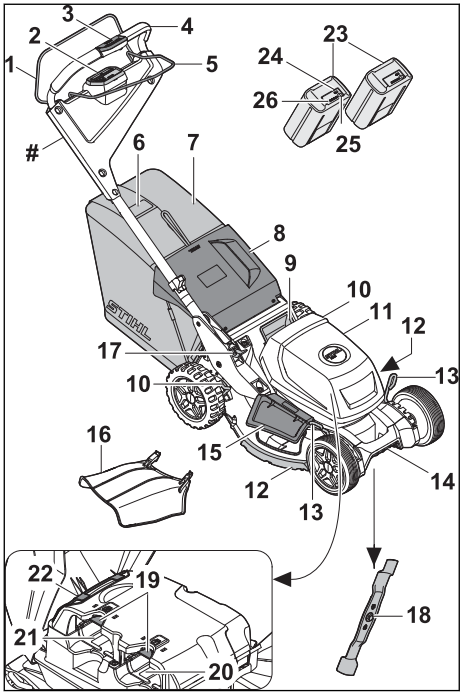
- Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

1.4 Symboles employés dans le texte

Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.

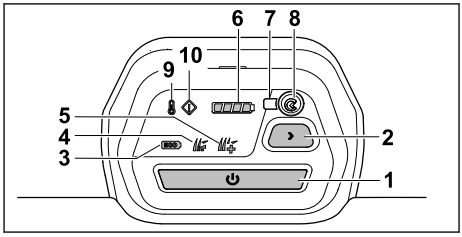
2 Vue d'ensemble

2.1 Tondeuse et batteries



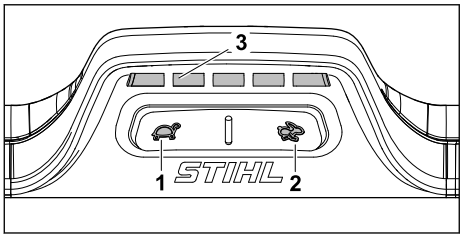
1 Étrier de commande de tonte
2 Unité de commande, 📖 2.2
3 Élément de commande d'entraînement, 📖 2.3
4 Guidon
5 Étrier de commande d'entraînement des roues
6 Indicateur de niveau de remplissage du bac de ramassage
7 Bac de ramassage
8 Volet d'éjection
9 Poignée
10 Levier de réglage de la hauteur de coupe au niveau des roues arrière
11 Volet de recouvrement des batteries
12 Renforts de protection
13 Levier de réglage de la hauteur de coupe au niveau des roues avant
14 Poignée de transport
15 Volet d'éjection latérale
16 Rallonge
17 Levier de réglage du guidon
18 Lame
19 Levier de verrouillage
20 Logement pour batterie 1
21 Logement pour batterie 2
22 Filtre à air
23 Batteries
24 DEL « BLUETOOTH® » (uniquement pour les batteries avec C)
25 Touche
– Affichage du niveau de charge de la batterie
– Activer/désactiver l'interface radio Bluetooth® (si elle est montée).
26 DEL pour l'affichage du niveau de charge de la batterie et des dérangements
Plaque signalétique avec numéro de machine

2.2 Unité de commande



1 Touche d'activation
2 Touche pour mode de tonte
3 Témoin mode ECO
4 Témoin mode Standard
5 Témoin mode AUTO BOOST
6 Affichage du niveau de charge de la batterie
7 DEL « BLUETOOTH® »
8 Touche « BLUETOOTH® »
9 Témoin de surchauffe
10 Témoin de dérangement

2.3 Élément de commande d'entraînement



1 **Touche pour réduire la vitesse de déplacement**

2 **Touche pour augmenter la vitesse de déplacement**

3 **Affichage de la vitesse de déplacement réglée**

2.4 Symboles

Les symboles qui peuvent se trouver sur la tondeuse et sur la batterie ont la signification suivante :

LWA Niveau de puissance acoustique garanti conformément à la directive 2000/14/CE en dB(A) pour pouvoir comparer les émissions sonores de différents produits.

Activer la lame.

Activer l'entraînement et régler la vitesse.

Augmenter la vitesse de propulsion.

Réduire la vitesse.

Régler la hauteur de coupe.

Indicateur de niveau de remplissage du bac de ramassage.

Activer la tondeuse.

Témoin de surchauffe.

Témoin de dysfonctionnement.

Témoin du niveau de charge de la batterie.

Touche de sélection des modes de tonte.

Mode ECO.

Mode Standard.

Mode AUTO BOOST.

1 DEL est allumée en rouge. La batterie est trop chaude ou trop froide.

4 DEL clignotent de couleur rouge. Il y a un dérangement dans la batterie.

Cette batterie se recharge avec un chargeur AL. Les chargeurs autorisés sont indiqués dans les présentes prescriptions de sécurité.

La batterie et la tondeuse ont une interface radio Bluetooth ® et peuvent être connectées avec l'application STIHL connected.

Le chiffre situé à côté du symbole indique la capacité énergétique de la batterie suivant la spécification du fabricant des cellules. À l'utilisation pratique, la capacité énergétique réellement disponible est inférieure.

Ne pas jeter le produit dans les ordures ménagères.

a.c. Courant alternatif

d.c. Courant continu

IPX4 IPX5 Marquage IP (type de protection)

3 Prescriptions de sécurité

3.1 Symboles d'avertissement

⚠ AVERTISSEMENT

Les symboles d'avertissement appliqués sur la tondeuse ou sur la batterie ont la signification suivante :


Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre.


Lire, comprendre et conserver la Notice d'emploi.


Attention aux objets projetés - se tenir à distance et veiller à ce que d'autres personnes ne s'approchent pas.




Tenir les mains et les pieds éloignés des lames.


Retirer la batterie lors des interruptions de travail, du nettoyage, du transport, de l'entreposage, de l'entretien ou des réparations.



Retirer la batterie après utilisation.


Préserver la batterie de la chaleur et du feu.



Ne pas plonger la batterie dans un liquide.

3.2 Utilisation conforme à la destination

La tondeuse STIHL RMA 750.0 V ou RMA 756.0 V est conçue pour la tonte et le mulching de l'herbe sèche.

La tondeuse est alimentée par deux batteries AP (sauf le modèle AP 20, AP 100, AP 200). Pour que l'on puisse exploiter toutes les fonctions sans aucune restriction, STIHL recommande d'utiliser au moins une batterie AP 300 S.

Une pile bouton 1645 Lithium-Ion non remplaçable est intégrée dans l'unité de commande de la tondeuse.

En combinaison avec l'application STIHL connected, la tondeuse portant le symbole permet la personnalisation et la transmission d'informations concernant la tondeuse sur la base de la technologie Bluetooth®.

⚠ AVERTISSEMENT

- L'utilisation de batteries qui ne sont pas autorisées par STIHL pour cette tondeuse risque de déclencher des incendies et des explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Utiliser la tondeuse avec deux batteries AP.
- Si la tondeuse ou les batteries ne sont pas utilisées conformément à la destination prévue, cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.
  - ► Utiliser la tondeuse comme indiqué dans la présente Notice d'emploi.
  - ► Utiliser les batteries comme décrit dans la présente Notice d'emploi, dans l'application STIHL connected et sur le site Internet stihl.link/connected .

3.3 Exigences concernant l'utilisateur

⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes sans expérience ne peuvent pas percevoir les dangers liés à la tondeuse et de la batterie, ni en évaluer les risques. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent des blessures graves, voire la mort.


► Lire, comprendre et conserver le manuel d'utilisation.

  - ► Si la tondeuse ou la batterie sont confiées à une autre personne : lui remettre le manuel d'utilisation.
  - ► Veiller à ce que l'utilisateur respecte les exigences suivantes :
    - – L'utilisateur est reposé.
    - – L'utilisateur possède les capacités physiques, sensorielles et mentales pour pouvoir se servir de la tondeuse et de la batterie. Si les capacités physiques, sensorielles ou mentales de l'utilisateur sont limitées, ce dernier doit utiliser l'ap-

pareil uniquement sous la surveillance ou selon les instructions d'une personne responsable.
- L'utilisateur est en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers liés à la tondeuse et à la batterie.
- L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages éventuels.
- L'utilisateur est majeur ou a été formé conformément aux règlementations nationales en vigueur.
- L'utilisateur a obtenu d'un revendeur spécialisé STIHL ou d'une personne qualifiée les instructions nécessaires à la première utilisation de la tondeuse.
- L'utilisateur ne se trouve pas sous l'influence d'alcool, de médicaments ni de drogue.

► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

3.4 Vêtements et équipement

⚠ AVERTISSEMENT

- Au cours du travail, des objets peuvent être soulevés du sol et projetés à haute vitesse. L'utilisateur risque d'être blessé.
  ► Porter un pantalon long en tissu résistant.
- Au cours du travail, la machine peut soulever de la poussière. L'aspiration de poussière est dangereuse pour la santé et peut déclencher des réactions allergiques.
  ► En cas de dégagement de poussière : porter un masque antipoussière.
- Des vêtements inappropriés peuvent s'accrocher dans les branchages, les broussailles et dans la tondeuse. S'il ne porte pas les vêtements appropriés, l'utilisateur risque de subir des blessures graves.
  ► Porter des vêtements ajustés.
  ► Ne porter ni écharpe, ni bijoux.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou du transport, l'utilisateur peut entrer en contact avec la lame. L'utilisateur risque d'être blessé.
  ► Porter des gants de protection.
- L'utilisateur risque de glisser s'il ne porte pas de chaussures de sécurité adaptées. L'utilisateur risque d'être blessé.
  ► Porter des chaussures de sécurité solides et fermées à semelle antidérapante.
- Pendant l'affûtage du couteau, des particules de matériau peuvent être projetées. L'utilisateur risque d'être blessé.
  ► Porter des lunettes de protection couvrant étroitement les yeux. Des lunettes de protection appropriées sont testées suivant la norme EN 166, EN ISO 16321 ou suivant les prescriptions nationales spécifiques et vendues dans le commerce avec le marquage respectif.
  ► Porter des gants de protection.

3.5 Aire de travail et voisinage

3.5.1 Tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de la tondeuse, les enfants et les animaux ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels ni évaluer les risques liés à la projection d'objets. Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  ► Tenir les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux éloignés de la zone de travail.
  ► Maintenir une distance par rapport aux objets.
  ► Ne pas laisser la tondeuse sans surveillance.
  ► Veiller à ce que les enfants ne puissent pas jouer avec la tondeuse.
- L'utilisateur risque de glisser en cas d'utilisation de l'appareil sous la pluie. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
  ► En cas de pluie : ne pas utiliser l'appareil.
- La tondeuse n'est pas protégée contre l'eau. Si l'appareil est utilisé sous la pluie ou dans un environnement humide, un choc électrique peut se produire. L'utilisateur risque de se blesser et la tondeuse d'être endommagée.
  ► Ne pas travailler en cas de pluie ou dans un environnement humide.
  ► Ne pas tondre, ni procéder au mulching de l'herbe mouillée.
- Les composants électriques de la tondeuse peuvent générer des étincelles. Dans un environnement facilement inflammable ou explosif, des étincelles risquent de déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles, et des dommages matériels peuvent survenir.
  ► Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement facilement inflammable et explosif.

3.5.2 Batterie

⚠ AVERTISSEMENT

- Des passants, des enfants ou des animaux ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dan-

gers de la batterie. Des passants, des enfants ou des animaux risquent d'être grièvement blessés.
- ► Veiller à ce que des passants, des enfants ou des animaux ne s'approchent pas.
- ► Ne pas laisser la batterie sans surveillance.
- ► Veiller à ce que des enfants ne puissent pas jouer avec la batterie.

■ La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, la batterie risque de prendre feu, d'exploser ou de subir des endommagements irréparables. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.



- ► Préserver la batterie de la chaleur et du feu.
- ► Ne jamais jeter la batterie au feu.
- ► Ne pas charger, utiliser ou ranger la batterie à des températures inférieures ou supérieures à la plage de températures indiquée, 🕮 20.4.



- ► Ne pas plonger la batterie dans un liquide.
- ► Tenir la batterie à l'écart de petits objets métalliques.
- ► Ne pas soumettre la batterie à une forte pression.
- ► Ne pas exposer la batterie aux micro-ondes.
- ► Tenir la batterie à l'écart des produits chimiques, des sels et des engrais.

3.6 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

3.6.1 Tondeuse

La tondeuse se trouve dans le bon état requis pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :
- – La tondeuse ne présente aucun endommagement.
- – La tondeuse est propre et sèche.
- – Les éléments de commande fonctionnent et n'ont pas été modifiés.
- – Si l'herbe tondue doit être recueillie dans le bac de ramassage : l'obturateur mulching est enlevé, la rallonge est décrochée et le bac de ramassage est correctement accroché.
- – Si l'herbe tondue doit être éjectée en arrière : le bac de ramassage est décroché et le volet d'éjection est fermé.
- – Si l'herbe tondue doit être éjectée latéralement sur le sol : le bac de ramassage est décroché, l'obturateur mulching est bien mis en place et la rallonge est bien accrochée.
- – Pour le mulching : la rallonge et le bac de ramassage sont décrochés et l'obturateur mulching est bien mis en place.
- – La lame est montée correctement.
- – Les mécanismes à ressort ne présentent aucun endommagement et fonctionnent correctement.
- – Les accessoires montés sont des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse et ils sont montés correctement.

⚠ AVERTISSEMENT

■ Si l'état impeccable requis pour la sécurité n'est pas garanti, il est possible que des composants ne fonctionnent plus fiablement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
- ► Ne travailler qu'avec une tondeuse qui ne présente aucun endommagement.
- ► Si la tondeuse est encrassée ou mouillée : nettoyer la tondeuse et la faire sécher.
- ► Ne pas modifier la tondeuse.
- ► Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas utiliser la tondeuse.
- ► Si l'herbe tondue doit être recueillie dans le bac de ramassage : enlever l'obturateur mulching, décrocher la rallonge et accrocher le bac de ramassage comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ► Si l'herbe tondue doit être éjectée latéralement sur le sol : décrocher le bac de ramassage, mettre en place l'obturateur mulching et accrocher la rallonge comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ► Pour le mulching : décrocher la rallonge et le bac de ramassage et mettre l'obturateur mulching en place comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ► Monter les lames comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- ► Contrôler le fonctionnement des volets d'éjection à ressort.
- ► Monter des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse.
- ► Monter les accessoires comme indiqué dans la présente Notice d'emploi ou dans la Notice d'emploi de ces accessoires.
- ► N'introduire aucun objet dans les orifices de la tondeuse.
- ► Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.

- ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

3.6.2 Lame

⚠ AVERTISSEMENT

- Si l'état impeccable requis pour la sécurité n'est pas garanti, il est possible que des parties de la lame se détachent et soient projetées au loin. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ► Travailler avec une lame intacte et des pièces de fixation en parfait état.
  - ► Travailler avec une lame qui ne présente aucune déformation.
  - ► Monter correctement la lame.
  - ► Affûter correctement la lame.
  - ► Travailler avec une lame sans morfil.
  - ► Travailler avec une lame dont l'épaisseur et la largeur ne sont pas inférieures aux cotes minimales indiquées, 🕮 20.2. Si l'épaisseur ou la largeur de la lame est inférieure à la valeur minimale : remplacer la lame, 🕮 21.2.
  - ► Faire équilibrer les lames par un revendeur spécialisé STIHL.
  - ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

3.6.3 Batterie

⚠ AVERTISSEMENT

- Si la batterie n'est pas dans l'état impeccable requis pour la sécurité, elle n'est plus en état de fonctionner en toute sécurité. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ► Ne travailler qu'avec une batterie qui ne présente aucun endommagement et fonctionne correctement.
  - ► Ne pas recharger une batterie endommagée ou défectueuse.
  - ► Si la batterie est encrassée : nettoyer la batterie.
  - ► Si la batterie est mouillée ou humide : faire sécher la batterie, 🕮 20.5.
  - ► N'apporter aucune modification à la batterie.
  - ► N'introduire aucun objet dans les orifices de la batterie.
  - ► Ne pas court-circuiter les contacts de la batterie avec des objets métalliques.
  - ► Ne pas ouvrir la batterie.
  - ► Remplacer les étiquettes d'avertissement usées ou endommagées.
- Du liquide peut s'écouler d'une batterie endommagée. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, il peut causer une irritation de la peau ou des yeux.
  - ► Éviter tout contact avec ce liquide.
  - ► En cas de contact accidentel avec la peau : les surfaces de la peau touchées doivent être savonnées et lavées à grande eau.
  - ► En cas de contact accidentel avec les yeux : se rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
- Une batterie endommagée ou défectueuse peut dégager une odeur inhabituelle ou de la fumée, ou s'enflammer. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Si la batterie dégage une odeur inhabituelle ou de la fumée : ne pas utiliser la batterie, la tenir à l'écart de toute matière inflammable.
  - ► Si la batterie brûle : essayer d'éteindre la batterie avec un extincteur ou de l'eau.

3.7 Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT

- Dans certaines situations, il est possible que l'utilisateur ne puisse plus travailler en toute concentration. L'utilisateur risque de trébucher, de tomber et de se blesser gravement.
  - ► Travailler avec calme et de façon réfléchie.
  - ► Si les conditions de luminosité et de visibilité sont mauvaises : ne pas utiliser la tondeuse.
  - ► Utiliser la tondeuse seule.
  - ► Faire attention aux obstacles.
  - ► Ne pas faire basculer la tondeuse.
  - ► Travailler debout en gardant l'équilibre.
  - ► En cas de signes de fatigue : faire une pause.
  - ► En cas de tonte sur un terrain en pente : tondre perpendiculairement à la pente.
  - ► Ne pas travailler sur des versants présentant une pente de plus de 18° (32,5 %).
- Les objets durs qui heurtent la lame en rotation peuvent endommager la tondeuse.
  - ► Si un objet dur heurte la lame en rotation, éteindre la tondeuse, retirer les batteries et vérifier que la tondeuse n'est pas endommagée.
  - ► Si la tondeuse est endommagée : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
- La lame en rotation peut couper l'utilisateur. L'utilisateur risque de se blesser gravement.



- ► Ne pas toucher la lame en rotation.
- ► Si la lame est bloquée par un objet : Éteindre la tondeuse et retirer les batteries. Alors seulement, retirer l'objet.

- Si l'entraînement n'est pas utilisé lors de la tonte, il risque de s'activer involontairement, ce qui met alors la tondeuse en mouvement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Actionner l'arceau de commande uniquement pour activer l'entraînement.
- Si la tondeuse présente un comportement différent ou inhabituel pendant l'utilisation, il est possible que son état ne respecte pas les conditions de sécurité. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Terminer le travail, retirer les batteries et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- Lors de son utilisation, la tondeuse peut générer des vibrations.
  - ► Porter des gants de protection.
  - ► Faire des pauses.
  - ► En cas de signes de troubles de la circulation sanguine : consulter un médecin.
- Si la lame rencontre un corps étranger lors de la tonte, celui-ci peut être endommagé ou projeté à vitesse élevée, en entier ou en plusieurs morceaux. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Retirer les corps étrangers de la zone de travail.
- Une fois l'arceau de commande de tonte relâché, la lame continue de tourner un court instant. Les personnes risquent de se blesser gravement.
  - ► Attendre que la lame ne tourne plus.
- Si la lame en rotation rencontre un objet dur, des étincelles peuvent se produire. Dans un environnement facilement inflammable, les étincelles peuvent déclencher des incendies. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles, et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Ne pas travailler dans un environnement facilement inflammable.
- Si la tondeuse est arrêtée sur une surface en pente, elle peut se mettre à rouler involontairement. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Ne relâcher la tondeuse que lorsqu'elle se trouve sur une surface plane et qu'elle ne peut pas se mettre à rouler toute seule.
- Si des objets sont fixés sur le guidon, la tondeuse peut basculer sous le poids supplémentaire. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Ne fixer aucun objet sur le guidon.

⚠ DANGER

- En cas d'utilisation à proximité de câbles électriques, la lame risque de les toucher et de les endommager. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
  - ► Ne pas utiliser l'appareil à proximité de câbles sous tension.
- En cas d'utilisation lors d'un orage, l'utilisateur peut être touché par la foudre. L'utilisateur risque des blessures graves, voire la mort.
  - ► En cas d'orage : ne pas utiliser l'appareil.
- L'entraînement s'arrête en cas de surcharge lors de l'utilisation sur des pentes raides. L'utilisateur doit alors appliquer spontanément une force de poussée plus importante et peut ainsi perdre le contrôle de la tondeuse. La tondeuse peut rouler vers l'utilisateur, entraînée par son propre poids.
  - ► tondre perpendiculairement à la pente. Veiller à une bonne stabilité afin de garder le contrôle de la tondeuse à tout moment.

3.8 Transport

3.8.1 Tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

- Pendant le transport, la tondeuse peut se renverser ou bouger. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.



- ► Retirer les batteries.
  - ► Sécuriser la tondeuse avec des sangles, des courroies ou un filet de sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.
- Si lors du transport avec l'entraînement désactivé, les batteries sont en place, l'entraînement risque de s'activer involontairement, ce qui mettrait la tondeuse en mouvement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



- ► Retirer les batteries.
- La tondeuse est lourde. L'utilisateur risque de se blesser s'il porte seul la tondeuse.

► Porter la tondeuse à deux.

3.8.2 Batterie

⚠ AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, elle risque d'être endommagée et cela peut causer des dégâts matériels.
  - ► Ne pas transporter une batterie endommagée.
- Au cours du transport, la batterie risque de se renverser ou de se déplacer. Cela risque de blesser des personnes et de causer des dégâts matériels.
  - ► Emballer la batterie de telle sorte qu'elle ne puisse pas se déplacer à l'intérieur de son emballage.
  - ► Assurer l'emballage de telle sorte qu'il ne puisse pas se déplacer.

3.9 Rangement

3.9.1 Tondeuse

⚠ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas en capacité de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse. Les enfants risquent des blessures graves.



  - ► Retirer les batteries.
  - ► Conserver la tondeuse hors de portée des enfants.
- Les contacts électriques de la tondeuse et les pièces métalliques peuvent subir une corrosion due à l'humidité. La tondeuse peut être endommagée.



  - ► Retirer les batteries.
  - ► Conserver la tondeuse au propre et au sec.
- Si pendant le rangement, les batteries sont en place, la lame et l'entraînement risquent d'être mis en marche involontairement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



  - ► Retirer les batteries.
- Si la tondeuse est remisée sur des surfaces en pente, elle peut se mettre à rouler involontairement. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Remiser la tondeuse uniquement sur des surfaces planes.

3.9.2 Batterie

⚠ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers de la batterie. Les enfants risquent des blessures graves.
  - ► Conserver la batterie hors de portée des enfants.
- La batterie n'est pas protégée contre tous les facteurs ambiants. Si la batterie est exposée à certains facteurs ambiants, elle peut être endommagée irrémédiablement.
  - ► Conserver la batterie au propre et au sec.
  - ► Conserver la batterie dans une pièce fermée.
  - ► Ranger la batterie séparément de la tondeuse.
  - ► Si la batterie est conservée dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 voyants verts allumés).
  - ► Ne pas conserver la batterie en dehors des limites de température indiquées, 🕮 20.4.

3.10 Nettoyage, entretien et réparation

⚠ AVERTISSEMENT

- Si les batteries sont en place lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, la lame risque de se mettre en marche involontairement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



  - ► Retirer les batteries.
- Si les batteries sont en place lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, l'entraînement risque d'être activé involontairement, ce qui mettrait la tondeuse en mouvement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.



  - ► Retirer les batteries.

- Les détergents agressifs, le nettoyage au jet d'eau ou des objets pointus peuvent endommager la tondeuse à gazon, la lame et les batteries. Si la tondeuse, la lame et les batteries ne sont pas nettoyées correctement, des composants peuvent ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent de se blesser gravement.
  - ► Nettoyer la tondeuse, la lame et les batteries comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
- Si la tondeuse, la lame ou les batteries ne sont pas entretenues ou réparées correctement, des composants ne peuvent plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles.
  - ► Ne pas entretenir ni réparer soi-même la tondeuse et les batteries.
  - ► Si la tondeuse à gazon ou les batteries ont besoin d'entretien ou de réparation : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
  - ► Entretenir la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation de la lame, l'utilisateur peut se couper sur des tranchants affûtés. L'utilisateur risque de se blesser.
  - ► Porter des gants de protection.
- Pendant l'affûtage, la lame peut devenir très chaude. L'utilisateur risque de se brûler.
  - ► Attendre que la lame soit refroidie.
  - ► Porter des gants de protection.
- La lame de la tondeuse est mobile même lorsque le moteur est éteint. Pendant l'entretien de la lame, l'utilisateur peut être blessé par la lame mobile.
  - ► Travailler avec prudence.
  - ► Porter des gants de protection.
- La lame de la tondeuse est mobile. Pendant l'entretien de la lame, l'utilisateur risque de se coincer les doigts entre la lame mobile et les parties fixes de la tondeuse.
  - ► Travailler avec prudence.
  - ► Porter des gants de protection.

4 Préparation de la tondeuse

4.1 Préparation de la tondeuse

Avant chaque utilisation, effectuer impérativement les opérations suivantes :

- ► Retirer les emballages et les sécurités de transport.
- ► S'assurer que les composants suivants sont dans un état conforme aux règles de sécurité :
  - – Tondeuse, 📖 3.6.1.
  - – Lame, 📖 3.6.2.
  - – Batteries, 📖 3.6.3.
- ► Contrôler les batteries, 📖 11.3.
- ► Charger complètement les batteries, 📖 5.1.
- ► Nettoyer la tondeuse, 📖 16.1.
- ► Contrôler les lames, 📖 11.2.
- ► Monter le guidon, 📖 7.1
- ► Déplier le guidon, 📖 8.1.
- ► Régler le guidon, 📖 8.1.
- ► Si l'herbe tondue doit être collectée dans le bac de ramassage :
  - ► Décrocher la rallonge, 📖 7.4.2.
  - ► Retirer l'obturateur mulching, 📖 7.3.1.
  - ► Accrocher le bac de ramassage, 📖 7.2.2.
- ► Si la tonte est effectuée et que l'herbe doit être guidée latéralement sur le sol :
  - ► Décrocher le bac de ramassage, 📖 7.2.3.
  - ► Mettre en place l'obturateur mulching, 📖 7.3.2.
  - ► Accrocher la rallonge, 📖 7.4.1.
- ► En cas de mulching :
  - ► Décrocher la rallonge, 📖 7.4.2.
  - ► Décrocher le bac de ramassage, 📖 7.2.3.
  - ► Mettre en place l'obturateur mulching, 📖 7.3.2.
- ► Régler la hauteur de coupe, 📖 12.2.
- ► Contrôler les éléments de commande, 📖 11.1.
- ► Mettre les batteries en place, 📖 9.1.
- ► Si les différentes opérations ne peuvent pas être effectuées : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

4.2 Connexion de la tondeuse équipée d'une interface radio Bluetooth® à l'application STIHL connected

- ► Activer l'interface radio Bluetooth® sur l'appareil mobile.
- ► Activer l'interface radio Bluetooth® sur l'unité de commande, 📖 .
- ► Télécharger l'application STIHL connected à partir de l'App Store sur votre appareil mobile et créer un compte.
- ► Ouvrir l'application STIHL connected et se connecter.
- ► Ajouter la tondeuse dans l'application STIHL connected et suivre les instructions à l'écran.

Vous trouverez des possibilités de contact et de plus amples informations à l'adresse suivante : https://support.stihl.com Ou dans l'application STIHL connected.

L'application connectée STIHL est disponible en fonction du marché.

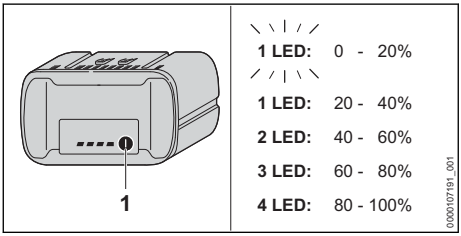
5 Charge des batteries et des LED

5.1 Recharge de la batterie

La durée de recharge dépend de différents facteurs, par ex. de la température de la batterie ou de la température ambiante. Pour obtenir les performances optimales, respecter les plages de températures recommandées, 📖 20.5. La durée de recharge réelle peut varier par rapport à celle indiquée. Pour le temps de recharge, voir stihl.link/charging.

- Recharger la batterie comme décrit dans la Notice d'emploi du chargeur AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Affichage du niveau de charge



- Appuyer sur la touche (1).
  Les diodes électroluminescentes (DEL) s'allument en vert pendant env. 5 secondes et indiquent le niveau de charge actuel.
- Si une DEL clignote en vert : recharger la batterie.

5.3 Voyants sur la batterie

Les voyants peuvent indiquer le niveau de charge de la batterie ou des dysfonctionnements. Les voyants peuvent s'allumer ou clignoter en rouge ou en vert.

Si les voyants s'allument ou clignotent en vert, le niveau de charge est affiché.

- Si les voyants s'allument ou clignotent en rouge : résoudre les anomalies, 📖 19.
  La tondeuse ou la batterie présente une anomalie.

6 Interface radio Bluetooth®

6.1 Activation de l'interface radio Bluetooth®

Activation de l'interface radio Bluetooth® sur l'unité de commande

- Activer la tondeuse.
- Appuyer sur le bouton-poussoir « BLUETOOTH » ® et le maintenir enfoncé pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le voyant « BLUETOOTH » ® à côté de l'icône devienne bleu pendant environ 5 secondes.
  L'interface radio Bluetooth® de la tondeuse est activée.

6.2 Désactivation de l'interface radio Bluetooth®

- Supprimer la tondeuse de l'application STIHL connected.

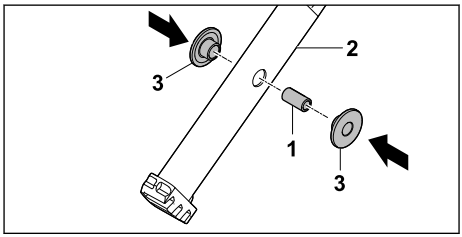
Désactivation de l'interface radio Bluetooth® sur l'unité de commande

- Appuyer sur le bouton-poussoir « BLUETOOTH » ® et le maintenir enfoncé pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que le voyant « BLUETOOTH » ® à côté de l'icône clignote six fois en bleu.
  L'interface radio Bluetooth® de la tondeuse est désactivée.

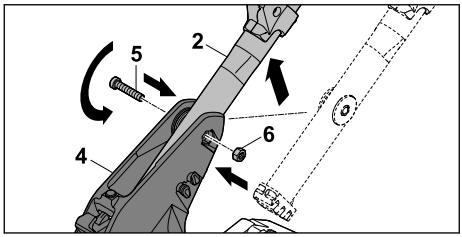
7 Assemblage de la tondeuse à gazon

7.1 Montage du guidon

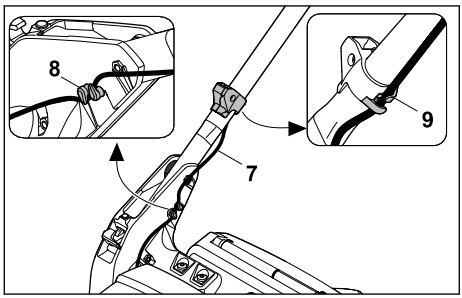
- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- Enfoncer le manchon (1) dans les alésages de la partie supérieure du guidon (2).
- Insérer les bagues en plastique (3) sur le manchon (1).



- Insérer la partie supérieure du guidon (2) par le bas dans la console du guidon (4).
- Insérer la vis (5) à travers les alésages de la console du guidon (4) et le manchon dans la partie supérieure du guidon (2).
- Placer l'écrou (6) dans la découpe située dans la console du guidon (4).
- Serrer à fond la vis (5).

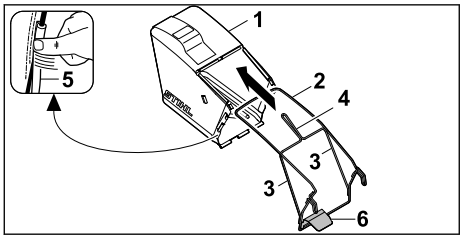


- Pousser le câble (7) dans les fixations (8).
- Accrocher le câble (7) dans le collier de câble (9).

Il ne faut plus démonter le guidon.

7.2 Assemblage, accrochage et décrochage du bac de ramassage

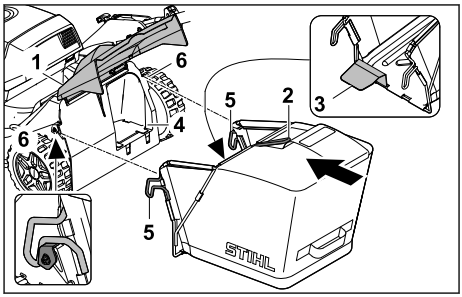
7.2.1 Assemblage du bac de ramassage



- Tirer le tissu (1) sur le châssis (2) de manière à ce que les renforts (3) et la poignée (4) soient à l'extérieur du tissu.
- Enfiler les profilés en plastique (5) sur le châssis (2).
- Presser les profilés en plastique (5) sur le châssis en commençant par le déflecteur (6). Les profilés en plastique s'enclenchent de manière audible.

7.2.2 Accrochage du bac de ramassage

- Éteindre la tondeuse.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Si la rallonge est accrochée : décrocher la rallonge.
- Si l'obturateur mulching est en place : retirer l'obturateur mulching.



- Ouvrir et maintenir le volet d'éjection (1).
- Saisir le bac de ramassage par la poignée (2) et l'introduire dans le canal d'éjection (4) à l'aide du déflecteur (3).
- Accrocher les deux crochets (5) dans les supports (6).
- Poser le volet d'éjection (1) sur le bac de ramassage (2).

La trappe d'éjection affleure le cadre du bac de ramassage.

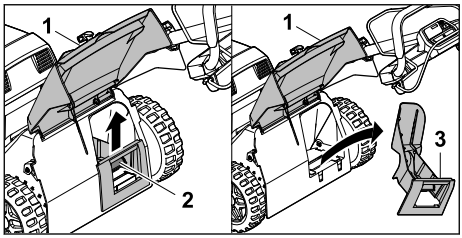
7.2.3 Décrochage du bac de ramassage

- Arrêter la tondeuse.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Ouvrir et maintenir le volet d'éjection.
- Déposer le bac de ramassage par le haut à l'aide de la poignée.
- Fermer le volet d'éjection.

7.3 Retrait et mise en place de l'obturateur mulching

7.3.1 Retrait de l'obturateur mulching

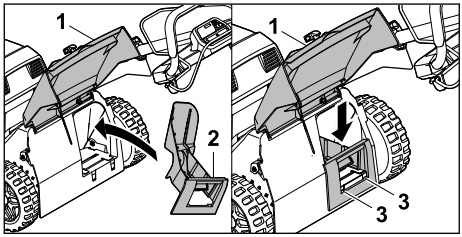
- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- Ouvrir et maintenir le volet d'éjection (1).
- Relever la languette d'arrêt (2).
- Extraire l'obturateur mulching (3) du canal d'éjection en le tirant de biais vers le haut.
- Fermer le volet d'éjection (1).

7.3.2 Mise en place de l'obturateur mulching

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.

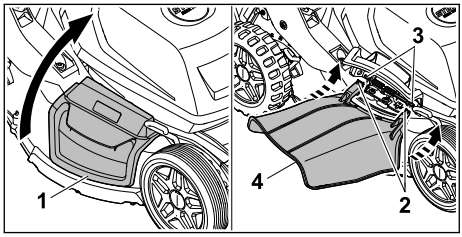


- Ouvrir et maintenir le volet d'éjection (1).
- Insérer l'obturateur mulching (2) dans le canal d'éjection en biais par le haut.
- Tourner l'obturateur mulching (2) en position horizontale, appuyer dessus et le laisser s'enclencher de manière audible dans le carter avec les deux ergots (3).
- Fermer le volet d'éjection (1).

7.4 Accrochage et décrochage de la rallonge

7.4.1 Accrochage de la rallonge

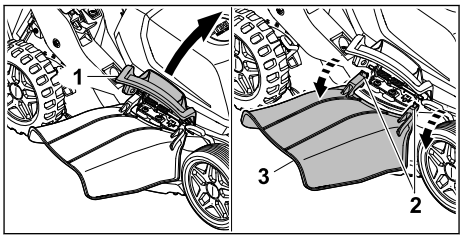
- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- Ouvrir et maintenir le volet d'éjection latérale (1).
- Accrocher les deux crochets (2) à l'axe (3) par le bas.
- Poser le volet d'éjection latérale (1) sur la rallonge (4).

7.4.2 Décrochage de la rallonge

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.

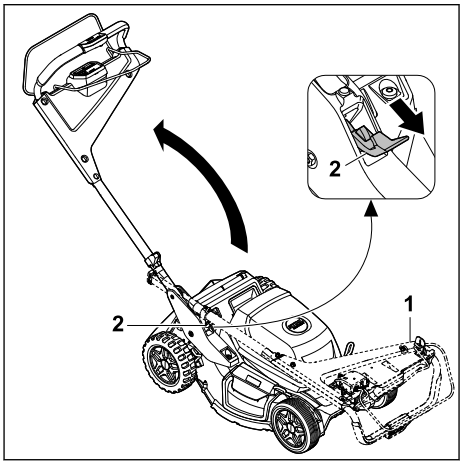


- Ouvrir et maintenir le volet d'éjection latérale (1).
- Décrocher les deux crochets (2).
- Rabattre la rallonge (3) vers le haut et la déposer.
- Fermer le volet d'éjection latérale (1).

8 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur

8.1 Dépliage du guidon

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.

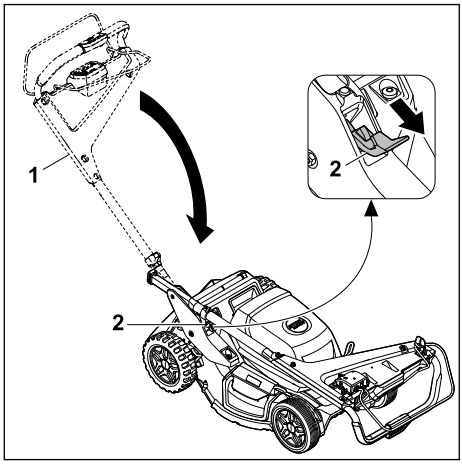


- Maintenir le guidon (1).
- Pousser le levier (2) vers le bas et le maintenir dans cette position.
- Déplier le guidon (1).
- Relâcher le levier (2).

Le guidon s'enclenche de manière audible.

8.2 Pliage du guidon

Il est possible de replier le guidon pour un transport ou un rangement compacts de l'appareil.
- ► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.

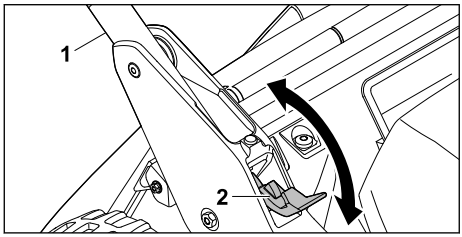


- ► Maintenir le guidon (1).
- ► Pousser le levier (2) vers le bas et le maintenir dans cette position.
- ► Replier le guidon (1).
- ► Relâcher le levier (2).

Le guidon s'enclenche de manière audible.

8.3 Réglage du guidon

- ► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.

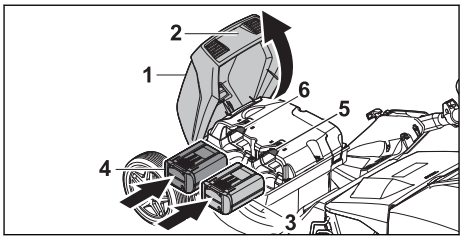


- ► Maintenir le guidon (1).
- ► Pousser le levier (2) vers le bas et le maintenir dans cette position.
- ► Mettre le guidon (1) dans la position souhaitée et veiller à ce qu'il se réenclenche entièrement.
- ► Relâcher le levier (2).

9 Insertion et retrait des batteries

9.1 Introduction des batteries

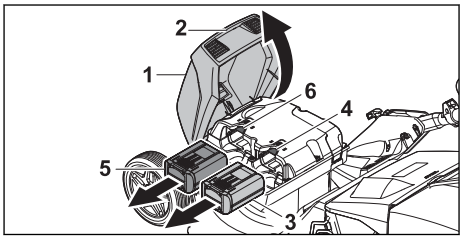
La tondeuse fonctionne avec deux batteries.
- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.



- ► Saisir le volet (1) par la poignée (2), l'ouvrir jusqu'en butée et le maintenir.
- ► Pousser la batterie (3) jusqu'en butée dans le logement pour batterie 1 (5) et la batterie (4) jusqu'en butée dans le logement pour batterie 2 (6).
  Les batteries s'enclenchent avec un déclic et sont verrouillées.
- ► Fermer le volet (1).

9.2 Extraction des batteries

- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.

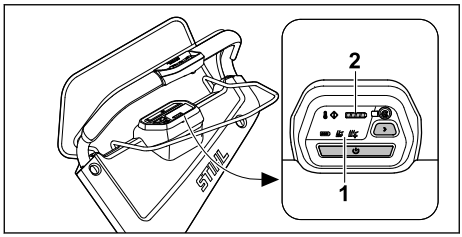


- ► Saisir le volet (1) par la poignée (2), l'ouvrir jusqu'en butée et le maintenir.
- ► Maintenir la batterie (3) et appuyer sur le levier de verrouillage (4).
  La batterie est déverrouillée.
- ► Maintenir la batterie (5) et appuyer sur le levier de verrouillage (6).
  La batterie est déverrouillée.
- ► Retirer les batteries (3, 5).
- ► Fermer le volet (1).

10 Mise en marche et arrêt de la tondeuse à gazon

10.1 Activation de la tondeuse

- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.

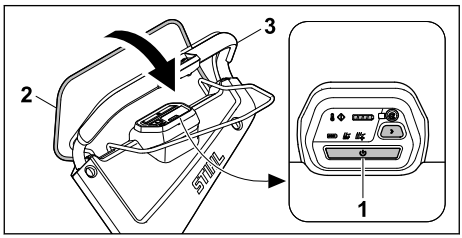


- Appuyer sur la touche d'activation (1).
  La tondeuse est activée.
  L'indicateur de mode de tonte prédéfini clignote dans les 3 secondes qui suivent.
  La LED (2) indique le niveau de charge de la batterie avec le contenu énergétique le plus faible.
  La tondeuse passe en mode veille au bout de 10 minutes d'inactivité.

10.2 Activation et désactivation de la lame

10.2.1 Activation de la lame

- Ne pas faire basculer la tondeuse.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- Appuyer sur la touche d'activation (1).
- Dans un délai de trois secondes, avec la main gauche, pousser à fond l'étrier de commande de tonte (2) en direction du guidon (3) et le maintenir en passant le pouce autour du tube du guidon (3).
  La lame tourne.
- Maintenir le guidon (3) et l'étrier de commande de tonte (2) avec la main droite en passant le pouce autour du tube du guidon (3).

10.2.2 Arrêt de la lame

- Relâcher l'arceau de commande de tonte.
- Attendre que la lame ne tourne plus.
- Si la lame continue à tourner : retirer les batteries et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
  La tondeuse est défectueuse.

10.3 Mise en marche/arrêt de l'entraînement

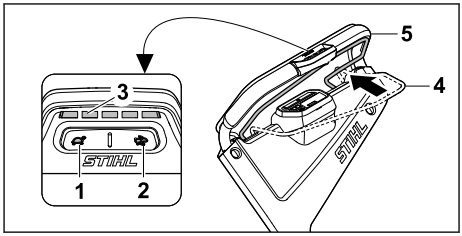
10.3.1 Mise en marche de l'entraînement

Les touches et du guidon permettent de présélectionner la vitesse de déplacement sur 5 niveaux. Appuyer sur la touche pour augmenter la vitesse de déplacement, appuyer sur la touche pour la réduire. Les voyants de l'élément de commande indiquent la vitesse préréglée. Si aucun voyant n'est allumé, l'entraînement est désactivé.

L'arceau de commande d'entraînement permet de régler la vitesse en continu de 2 km/h jusqu'à la vitesse maximale présélectionnée. Plus l'arceau de commande d'entraînement est près du guidon, plus la vitesse est élevée, 📖 20.1.

La vitesse réglée influe sur la durée de fonctionnement de la batterie. Plus la vitesse est faible, plus la durée de fonctionnement de la batterie est longue.

- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Activer la tondeuse.



- Utiliser les touches (1) et (2) pour régler la vitesse souhaitée.
  Les voyants (3) permettent de lire la vitesse préréglée.
- Tirer le levier de commande d'entraînement (4) en direction du guidon (5).
  La tondeuse se met en mouvement.

10.3.2 Arrêt de l'entraînement

- Relâcher l'arceau de commande d'entraînement.
- Attendre que la tondeuse s'immobilise.
- Si la tondeuse continue à avancer : retirer les batteries et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
  La tondeuse est défectueuse.

11 Contrôle de la tondeuse et de la batterie

11.1 Contrôle des éléments de commande

Arceau de commande de tonte

- Retirer les batteries.
- Tirer au maximum l'arceau de commande de tonte en direction du guidon, puis le relâcher.
- Si le guidon de tonte est rigide ou ne revient pas à la position de départ : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
  L'arceau de commande de tonte est défectueux.

Arceau de commande d'entraînement

- Retirer les batteries.
- Pousser l'arceau de commande d'entraînement en direction du guidon, puis le relâcher.
- Si l'arceau de commande d'entraînement est grippé ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
  L'arceau de commande d'entraînement est défectueux.

Activation de la lame

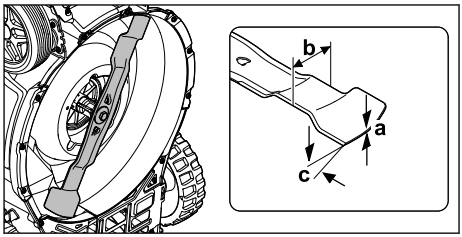
- Mettre les batteries en place.
- Activer la tondeuse.
- Dans les trois secondes qui suivent, tirer au maximum l'arceau de commande de tonte avec la main gauche en direction du guidon et le maintenir de manière à ce que le pouce entoure le guidon.
  La lame tourne.
- Relâcher l'arceau de commande de tonte.
  La lame s'arrête rapidement de tourner.
- Si la lame continue à tourner : retirer les batteries et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
  La tondeuse est défectueuse.

Mise en marche de l'entraînement

- Mettre les batteries en place.
- Activer la tondeuse.
- Régler la vitesse de déplacement.
- Pousser l'arceau de commande d'entraînement en direction du guidon.
  La tondeuse se met en mouvement.
- Relâcher l'arceau de commande d'entraînement.
  La tondeuse s'immobilise.
- Si la tondeuse continue à avancer : retirer les batteries et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
  La tondeuse est défectueuse.

11.2 Contrôle de la lame

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Basculer la tondeuse en position verticale, 🕮 15.2.



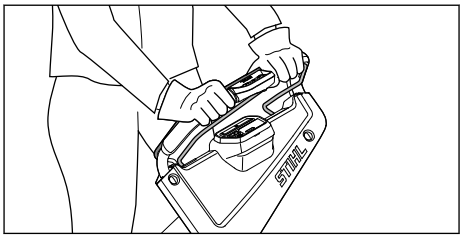
- Effectuer les mesures suivantes :
  – Épaisseur a
  – Largeur b
  – Angle de coupe c
- Si l'épaisseur et la largeur de la lame sont inférieures aux valeurs minimales : remplacer la lame, 🕮 20.2.
- Si l'angle de coupe n'est pas respecté : affûter la lame, 🕮 20.2.
- En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

11.3 Contrôle de la batterie

- Appuyer sur la touche de la batterie.
  Les DEL sont allumées continuellement ou clignotent.
- Si les DEL ne sont pas allumées continuellement et ne clignotent pas non plus : ne pas utiliser la batterie, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  Il y a un dérangement dans la batterie.

12 Utilisation de la tondeuse

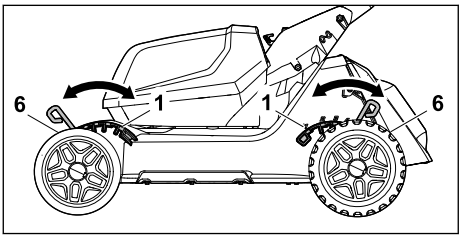
12.1 Conduite et guidage de la tondeuse



► Tenir le guidon des deux mains de manière à ce que les pouces l'entourent.

12.2 Réglage de la hauteur de coupe

6 hauteurs de coupe peuvent être réglées sur chaque roue :
– 25 mm = Position 1
– 40 mm = Position 2
– 55 mm = Position 3
– 70 mm = Position 4
– 85 mm = Position 5
– 100 mm = Position 6



Régler la hauteur de coupe

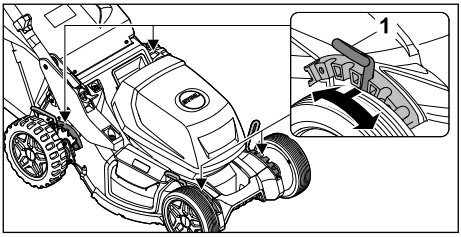
⚠ AVERTISSEMENT

■ Lors du réglage d'une hauteur de coupe inférieure, le poids total repose sur la dernière roue.
► Régler la hauteur de coupe avec précaution.

AVIS

► Pour éviter tout basculement de l'appareil, régler la hauteur de coupe d'abord au niveau des roues arrière, puis au niveau des roues avant.

► Éteindre la tondeuse.
La lame ne doit pas tourner.
► Placer la tondeuse sur une surface plane.

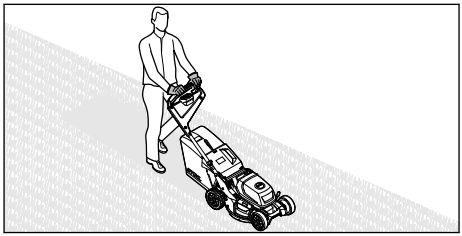


► Retirer le levier (1) de la découpe et le placer à la position souhaitée.

Effectuer ce processus sur les 4 roues.

12.3 Tonte et mulching

La tondeuse est équipée d'une lame biplan et peut servir à tondre ou au mulching.



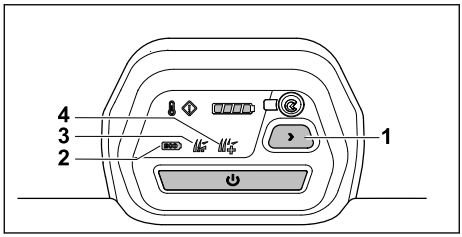
► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : faire avancer la tondeuse de manière contrôlée.
► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : pousser la tondeuse vers l'avant lentement et de manière contrôlée.
► Si un corps étranger est touché pendant la tonte et que la lame est bloquée :
► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
► S'assurer que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées.
► Contrôler la tondeuse.
► Si des réparations sont nécessaires : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
► Si la tondeuse commence à vibrer de manière anormalement forte :
► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
► Contrôler la tondeuse.
► Vérifier que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés.
► Si des réparations sont nécessaires : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

Pour une performance optimale, respecter les plages de température recommandées, 🕮 20.5.

12.4 Modes de tonte

12.4.1 Sélectionner le mode de tonte

Trois modes de tonte peuvent être sélectionnés. La sélection se fait via l'unité de commande.
– Mode ECO
– Mode Standard
– Mode AUTO BOOST



- ► Activer la tondeuse.
- ► Appuyer sur la touche (1) pour sélectionner le mode de tonte souhaité.
  Le mode actuel (2, 3, 4) s'affiche.

Mode ECO

Lorsque le mode ECO est activé, la tondeuse reconnaît les conditions d'utilisation définies et règle automatiquement la vitesse de rotation adaptée de la lame.

Cela permet de prolonger l'autonomie de la batterie.

Mode Standard

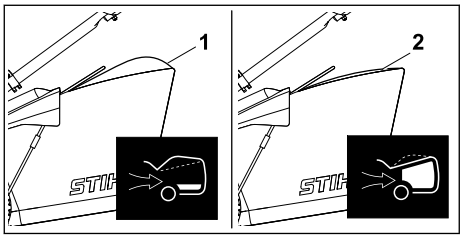
Lorsque le mode Standard est activé, la tondeuse tond à une vitesse constante de la lame.

Mode AUTO BOOST

Lorsque le mode AUTO-BOOST est activé, la tondeuse dispose brièvement d'une puissance plus élevée, par exemple pour tondre une herbe plus haute et plus dense.

Le mode AUTO BOOST a une influence sur l'autonomie de la batterie. En cas de risque de surchauffe, la tondeuse passe automatiquement en mode Standard.

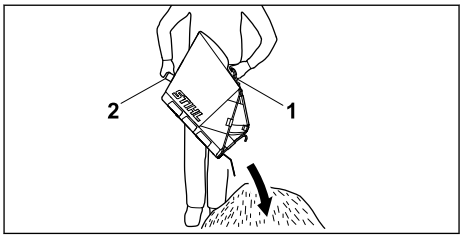
12.5 Vidage du bac de ramassage



Le flux d'air généré par la lame relève le témoin du niveau de remplissage (1). Si le bac de ramassage est plein, le flux d'air s'arrête. Si le flux d'air est trop faible, le témoin du niveau de remplissage (2) revient en position de repos. C'est une indication qu'il faut vider le bac de ramassage.

Le fonctionnement sans entraves du témoin du niveau de remplissage n'est possible qu'avec un flux d'air optimal. Des facteurs extérieurs, comme de l'herbe humide, dense ou haute, des niveaux de coupe bas, un encrassement ou autre, peuvent entraver le flux d'air et nuire au fonctionnement du témoin du niveau de remplissage.

- ► Si le témoin du niveau de remplissage revient en position de repos : Vider le bac de ramassage.
- ► Décrocher le bac de ramassage, 🕮 7.2.3.



- ► Déposer le bac de ramassage par le haut à l'aide de la poignée (1).
- ► Le tenir de l'autre main par la poignée arrière (2).
- ► Vider le bac de ramassage.

13 Après le travail

13.1 Après utilisation

- ► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- ► Si la tondeuse est mouillée : laisser sécher la tondeuse.
- ► Si les batteries sont mouillées ou humides : Laisser les batteries sécher, 🕮 20.5.
- ► Nettoyer la tondeuse, 🕮 16.1.
- ► Nettoyer les batteries.

14 Transport

14.1 Transport de la tondeuse

- ► Si la tondeuse est déplacée depuis et vers la zone à tondre :
  - ► Éteindre la tondeuse.
    La lame ne doit pas tourner.
  - ► Retirer les batteries.
- ► Si la tondeuse doit être basculée pour être transportée sur des surfaces autres que l'herbe :
  - ► Éteindre la tondeuse.
    La lame ne doit pas tourner.
  - ► Retirer les batteries.

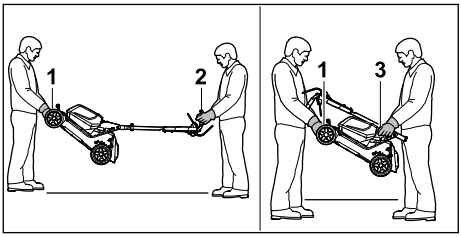
Pour pousser la tondeuse

- pousser la tondeuse vers l'avant lentement et de manière contrôlée.

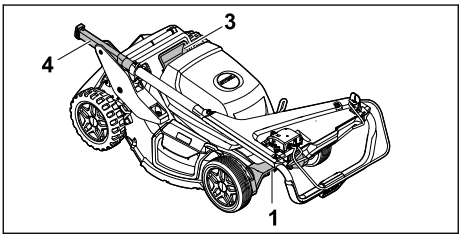
Pour porter la tondeuse

Soulever et porter la tondeuse à deux.

- Éteindre la tondeuse.
- Retirer les batteries.
- Porter des gants de protection.
- Décrocher le bac de ramassage.
- décrocher la rallonge.



- En cas de transport de la tondeuse avec le guidon déplié :
  - Une personne tient la tondeuse des deux mains au niveau de la poignée de transport (1) et une autre personne la tient des deux mains au niveau du guidon (2).
  - Soulever et porter la tondeuse à deux.
- En cas de transport de la tondeuse avec le guidon replié :
  - Replier le guidon, 📖 8.2.
  - Une personne tient la tondeuse des deux mains au niveau de la poignée de transport (1) et une autre personne la tient des deux mains au niveau de la poignée (3).



- En cas de transport de la tondeuse sur le côté avec le guidon replié :
  - Une personne doit tenir la tondeuse par la poignée de transport (1) et la poignée (3), et une autre personne doit la tenir par la poignée de transport (1) et l'extrémité du guidon (4).

Pour transporter la tondeuse dans un véhicule

- Sécuriser la tondeuse sur ses roues de manière à ce qu'elle ne se renverse pas et ne puisse pas bouger.

14.2 Transport des batteries

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- S'assurer que les batteries se trouvent dans l'état impeccable requis pour la sécurité.
- Emballer les batteries de telle sorte qu'elles ne puissent pas se déplacer à l'intérieur de leur emballage.
- Assurer les emballages de telle sorte qu'ils ne puissent pas se déplacer.

Les batteries sont soumises aux exigences applicables au transport de marchandises dangereuses. Les batteries sont classées dans la catégorie UN 3480 (batteries lithium-ion) et elles ont été testées conformément aux prescriptions du « Manuel d'épreuves et de critères », partie III, sous-section 38.3 de l'ONU.

Pour les prescriptions relatives au transport, voir : stihl.link/safety.

15 Rangement

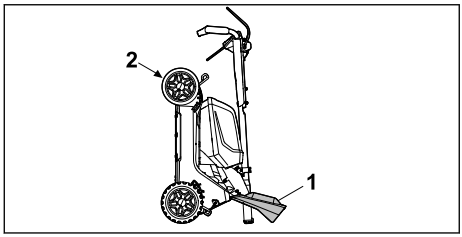
15.1 Remisage de la tondeuse

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Laisser refroidir la tondeuse.
- Vider le bac de ramassage.
- Remiser la tondeuse en respectant les conditions suivantes :
  - La tondeuse se trouve hors de portée des enfants.
  - La tondeuse est propre et sèche.
  - La tondeuse ne peut pas se renverser.
  - La tondeuse ne peut pas se mettre à rouler.

15.2 Position de maintenance et de remisage

Il est possible de plier la tondeuse et de la mettre debout pour effectuer les travaux de nettoyage et de maintenance en toute sécurité et pour réduire son encombrement pour le remisage.

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Décrocher le bac de ramassage.
- Régler la hauteur de coupe sur la position la plus haute, 📖 12.2



- Replier le guidon, 📖 8.2
- Se placer à droite de la machine.
- Ouvrir le volet d'éjection (1) de la main gauche et le maintenir.
- De la main droite, tenir la tondeuse par la poignée de transport (2) et la basculer vers l'arrière.

C'est dans cette position stable que l'on peut effectuer les travaux de nettoyage ou de maintenance ou bien remiser la tondeuse.

15.3 Entreposage de la batterie

STIHL recommande d'entreposer la batterie à un niveau de charge situé entre 40 % et 60 % (2 voyants allumés en vert).

- Entreposer la batterie en respectant les conditions suivantes :
  - La batterie se trouve hors de portée des enfants.
  - La batterie est propre et sèche.
  - La batterie se trouve dans une pièce fermée.
  - La batterie est séparée de la tondeuse.
  - Si la batterie est conservée dans le chargeur : débrancher la fiche secteur et conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 40 % et 60 % (2 voyants verts allumés).
  - La batterie n'est pas conservée en dehors des limites de température indiquées, 📖 20.4.

AVIS

- Si la batterie n'est pas conservée de la manière décrite dans le présent manuel d'utilisation, elle risque de se décharger profondément et d'être irrémédiablement endommagée.
  - Recharger une batterie déchargée avant de la ranger. STIHL recommande d'entreposer la batterie à un niveau de charge situé entre 40 % et 60 % (2 voyants allumés en vert).
  - Ranger la batterie séparément de la tondeuse.

16 Nettoyage

16.1 Nettoyage de la tondeuse

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Nettoyer la tondeuse avec un chiffon humide.
- Nettoyer le canal d'éjection à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.
- Éliminer les corps étrangers du compartiment batterie et nettoyer celui-ci avec un chiffon humide.
- Nettoyer les contacts électriques du compartiment batterie à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse douce.
- Nettoyer la fente d'aération avec un pinceau.
- Mettre la tondeuse en position verticale.
- Nettoyer la lame et la zone périphérique à l'aide d'un bout de bois, d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.

AVIS

- Le nettoyage à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau peut endommager l'appareil.
  - Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau.

16.2 Nettoyage de la batterie

- Retirer la batterie.
- Nettoyer la batterie avec un chiffon humide.

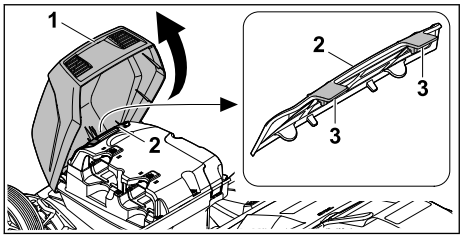
Option de nettoyage supplémentaire pour les batteries certifiées conformes au type de protection électrique IPX5

Si elle est très sale, une batterie certifiée conforme au type de protection électrique IPX5 peut être brièvement lavée à l'eau courante claire. STIHL recommande de ne pas nettoyer régulièrement la batterie de cette façon, c'est-à-dire d'appliquer cette méthode seulement si cela est absolument nécessaire. Le type de protection électrique (IP) est indiqué sur la plaque signalétique.

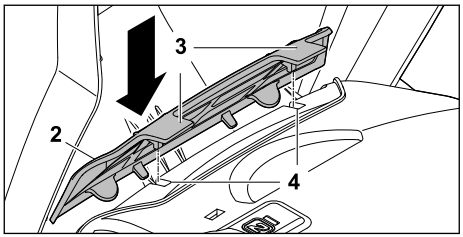
- Ne pas employer de détergents.
- Veiller à ce que l'eau puisse totalement s'écouler de la batterie.
- Laisser sécher la batterie 📖 20.5.

16.3 Nettoyage du filtre à air

- Éteindre la tondeuse et retirer la batterie.



- Saisir le volet par la poignée (1), l'ouvrir jusqu'en butée et le maintenir.
- Nettoyer la zone autour du filtre à air (2) avec un chiffon doux ou un pinceau.
- Relâcher les ergots (3) avec les deux mains l'une après l'autre. Déposer le filtre à air (2) vers le haut.
- Éliminer la saleté à l'extérieur du filtre à air (2) à l'aide d'une brosse douce.
- Si le filtre à air (2) est endommagé : remplacer le filtre à air (2).



- Enfoncer le filtre à air (2) dans les évidements supérieurs (4) du carter de manière à ce que les ergots (3) s'enclenchent de manière audible.
  Le filtre à air (2) doit affleurer tout autour du carter.

AVIS

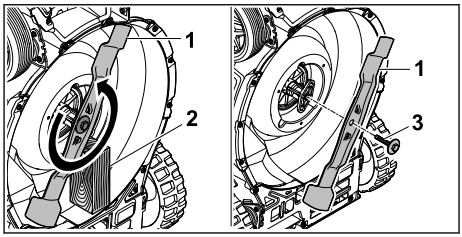
- L'intervalle de nettoyage dépend des conditions ambiantes et des conditions de travail.
  - STIHL recommande de nettoyer le filtre à air toutes les 50 heures de fonctionnement.

17 Maintenance

17.1 Démontage et remontage de la lame

17.1.1 Démontage de la lame

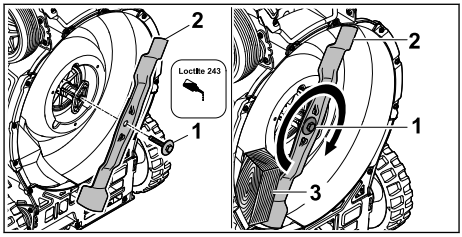
- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Basculer la tondeuse en position verticale, 🕮 15.2.



- Bloquer la lame (1) avec un morceau de bois (2).
- Dévisser la vis avec la rondelle (3) dans le sens de la flèche et l'enlever.
- Déposer la lame (1).
- Jeter la vis avec la rondelle (3).
  Pour le montage de la lame, utiliser une vis neuve avec une rondelle.

17.1.2 Montage de la lame

- Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- Basculer la tondeuse en position verticale, 🕮 15.2.



- Appliquer du frein filet Loctite 243 sur le filetage de la vis avec rondelle (1).
- Placer la lame (2) de sorte que les protubérances de la surface d'appui s'encastrent dans les évidements.
- Visser la vis avec la rondelle (1).
- Bloquer la lame (2) avec un morceau de bois (3).
- Serrer la vis avec rondelle (1) à un couple de 60 Nm

17.2 Affûtage et équilibrage de la lame

L'affûtage et l'équilibrage corrects de la lame nécessitent une longue pratique.

STIHL recommande de faire affûter et équilibrer la lame par un revendeur spécialisé STIHL.

Les adresses actuelles des revendeurs spécialisés sont disponibles auprès de chaque succursale STIHL sur le site Web www.stihl.com .

AVERTISSEMENT

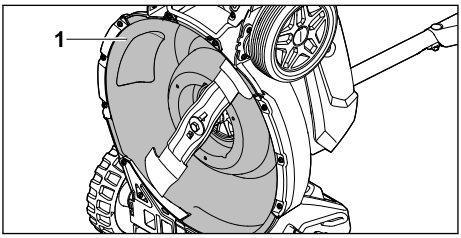
- Les tranchants de la lame sont très aiguisés. L'utilisateur risque de se couper.
  - ► Porter des gants de protection.

- ► Éteindre la tondeuse et retirer les batteries.
- ► Mettre la tondeuse en position verticale.
- ► Démonter la lame.
- ► Affûter la lame. Respecter l'angle de coupe et laisser refroidir la lame, 🕮 20.2.
  Pendant l'affûtage, la lame ne doit pas bleuir.
- ► Remonter la lame.
- ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

17.3 Insert de boîtier

Le point d'usure sert à l'inspection visuelle pour le remplacement de l'insert de carter.

- ► Vérifier régulièrement que l'insert de carter n'est pas endommagé et usé :
  - – Nettoyer la tondeuse.



  - – Si le point d'usure (1) est usé et que des trous sont apparus : remplacer l'insert du carter.

18 Réparation

18.1 Réparation de la tondeuse

L'utilisateur ne doit pas entretenir ni réparer lui-même la tondeuse et la lame.

- ► Si la tondeuse ou la lame sont endommagées : ne pas utiliser la tondeuse ni la lame et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
- ► Remplacer les pictogrammes illisibles ou endommagés. Faire remplacer les pictogrammes par un revendeur spécialisé STIHL.

19 Dépannage

19.1 Dépannage de la tondeuse ou de la batterie

Dérangement	DEL de l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remède
La tondeuse n'atteint pas sa puissance habituelle.	Le témoin de surchauffe s'allume en jaune.		Les températures de l'électronique ou du moteur sont trop élevées.	► Laisser refroidir la tondeuse. ► Ne pas remettre la tondeuse en marche trop souvent à de courts intervalles. ► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement. ► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ► Augmenter la hauteur de coupe. ► Démarrer la tondeuse dans de l'herbe moins haute.
	Le témoin de surchauffe s'allume en rouge.		La tondeuse est trop chaude.	► La tondeuse à gazon s'éteint automatiquement. ► Laisser refroidir la tondeuse.
La tondeuse à gazon perd de la puissance	Le témoin Mode AUTO BOOST clignote en vert.		Les batteries sont trop chaudes.	► La tondeuse à gazon passe automatiquement en mode Standard.

Dérangement	DEL de l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remède
en mode AUTO BOOST.				
La tondeuse ne démarre pas à la mise en marche.	1 DEL de l'affichage du niveau de charge clignote en vert.	1 DEL clignote en vert.	Le niveau de charge de la batterie est insuffisant.	► Recharger la batterie.
	1 DEL de l'affichage du niveau de charge est allumée en rouge.	1 DEL est allumée en rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	► Retirer la batterie. ► Laisser la batterie refroidir / se réchauffer.
	Le témoin de dysfonctionnement clignote en rouge.	3 DEL clignotent en rouge.	Il y a un dérangement dans la tondeuse.	► Retirer les batteries. ► Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie 1 et du logement pour batterie 2. ► Introduire les batteries. ► Mettre la tondeuse en marche. ► Si 3 DEL clignotent encore en rouge : ne pas utiliser la tondeuse – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
	Le témoin de surchauffe s'allume en rouge.	3 DEL sont allumées en rouge.	La tondeuse est trop chaude.	► Retirer les batteries. ► Laisser refroidir la tondeuse.
	3 DEL de l'affichage du niveau de charge sont allumées en rouge.	4 DEL clignotent en rouge.	Il y a un dérangement dans la batterie.	► Retirer la batterie et la remettre en place. ► Mettre la tondeuse en marche. ► Si 4 DEL clignotent encore en rouge : ne pas utiliser la batterie – consulter un revendeur spécialisé STIHL.
			La connexion électrique entre la tondeuse et une batterie est coupée.	► Retirer les batteries. ► Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie 1 et du logement pour batterie 2. ► Introduire les batteries.
	Toutes les DEL de l'unité de commande clignotent.		La communication avec l'unité de commande est interrompue.	► Retirer les batteries. ► Ne pas utiliser la tondeuse – demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
			La tondeuse ou une des batteries est humide.	► Retirer les batteries. ► Nettoyer la tondeuse. ► Laisser sécher la tondeuse ou les batteries, 🕮 20.5.
			La résistance au niveau des lames est trop importante.	► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement. ► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ► Augmenter la hauteur de coupe. ► Démarrer la tondeuse dans de l'herbe moins haute.
			Il y a une obstruction dans la zone	► Nettoyer la tondeuse.

Dérangement	DEL de l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remède
			située autour de la lame.	
			On utilise des AP 20, AP 100, AP 200.	► Utiliser au moins des AP 300 S.
L'entraînement ne fonctionne pas.			L'entraînement est désactivé.	► Régler la vitesse de déplacement.
			L'entraînement présente une anomalie.	► Retirer les batteries et les remettre en place. ► Activer l'entraînement des roues. ► Si l'entraînement ne fonctionne toujours pas : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
L'entraînement ne fonctionne qu'en mode dégradé.			On utilise des AP 200 S.	► Utiliser au moins des AP 300 S.
La tondeuse s'arrête au cours de l'utilisation.	Le témoin de dysfonctionnement clignote en rouge.	3 DEL sont allumées en rouge.	La tondeuse est trop chaude.	► Retirer les batteries. ► Laisser refroidir la tondeuse. ► Nettoyer la tondeuse.
			La lame est bloquée.	► Retirer les batteries. ► Éliminer le blocage.
			Il y a un dérangement électrique.	► Retirer les batteries et les remettre en place. ► Mettre la tondeuse en marche.
	Le témoin de dysfonctionnement clignote en rouge.		L'entraînement et la lame s'arrêtent en cas de surcharge lors de l'utilisation sur des pentes raides.	► Ne pas tondre sur des pentes raides. ► Relâcher l'étrier de commande d'entraînement. ► Placer la tondeuse sur une surface plane. ► Activer la lame. ► Activer l'entraînement des roues.
La tondeuse en marche vibre fortement.			La vis de la lame est desserrée.	► Serrer fermement la vis.
			La lame n'est pas bien équilibrée.	► Affûter et équilibrer la lame.
Le temps de fonctionnement de la tondeuse est trop court.			Une des batteries n'est pas complètement rechargée.	► Recharger la batterie.
			La longévité d'une batterie est dépassée.	► Remplacer la batterie.
			Il y a une obstruction dans la zone située autour de la lame.	► Nettoyer la tondeuse.

Dérangement	DEL de l'unité de commande	DEL sur la batterie	Cause	Remède
			La lame est émoussée ou usée.	► Affûter et équilibrer la lame.
			La résistance au niveau de la lame est trop forte.	► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement. ► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ► Augmenter la hauteur de coupe. ► Démarrer la tondeuse dans de l'herbe moins haute.
Une batterie coince à l'introduction dans le logement pour batterie.			Les pièces de guidage ou les contacts électriques du logement pour batterie sont encrassés.	► Nettoyer la tondeuse.
Après l'introduction de la batterie dans le chargeur, la recharge ne démarre pas.		1 DEL est allumée en rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	► Retirer la batterie. ► Laisser la batterie refroidir / se réchauffer.
La coupe de l'herbe est irrégulière ou la pelouse jaunit.			La lame est émoussée ou usée.	► Affûter et équilibrer la lame.
			La résistance au niveau de la lame est trop forte.	► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : désactiver l'entraînement. ► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : avancer plus lentement. ► Augmenter la hauteur de coupe. ► Démarrer la tondeuse dans de l'herbe moins haute.
La tondeuse ne peut pas être trouvée avec l'application STIHL connected.	La DEL « BLUETOOTH® » n'est pas allumée.		L'interface radio Bluetooth® de l'unité de commande de la tondeuse ou de l'appareil portable est désactivée.	► Activer l'interface radio Bluetooth® sur l'unité de commande de la tondeuse et sur l'appareil portable.
			La batterie de l'unité de commande n'est pas complètement rechargée.	► Mettre les batteries en place dans la tondeuse. ► Activer la tondeuse. La batterie de l'unité de commande est rechargée par les batteries de la tondeuse.
			La distance entre la tondeuse et l'appareil portable est trop grande.	► Réduire la distance, 📖 20.1. ► Si la tondeuse n'est toujours pas trouvée avec l'application STIHL connected : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

19.2 Assistance produit et aide à l'utilisation

Pour l'assistance produit et l'aide à l'utilisation, veuillez vous adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

Pour de plus amples informations et d'autres possibilités de contact, voir https://support.stihl.com ou www.stihl.com.

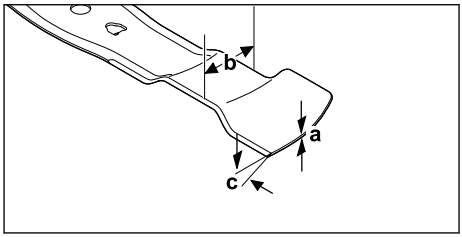
20 Caractéristiques techniques

20.1 Tondeuse STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

- Batteries autorisées : AP, connectées en série 72 V
- Poids avec bac de ramassage, sans batterie :
  - RMA 750.0 V : 50 kg
  - RMA 756.0 V: 52 kg
- Poids avec bac de ramassage et 2 batteries AP 500 S :
  - RMA 750.0 V: 54 kg
  - RMA 756.0 V : 56 kg
- Capacité maximale du bac de ramassage :
  - RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
- Largeur de coupe :
  - RMA 750.0 V : 48 cm
  - RMA 756.0 V : 54 cm
- Régime (n) :
  - RMA 750.0 V : 2800 tr/min
  - RMA 756.0 V : 2600 tr/min
- Régime en mode ECO :
  - RMA 750.0 V: 2400 tr/min
  - RMA 756.0 V : 2200 tr/min
- Type de protection électrique : IPX4
- Vitesse minimale : 2 km/h
- Vitesse maximale :
  - Niveau 1 : 2 km/h
  - Niveau 2 : 3 km/h
  - Niveau 3 : 4 km/h
  - Niveau 4 : 5 km/h
  - Niveau 5 : 6 km/h
- Interface radio Bluetooth[a]
  - Transmission de données : Bluetooth® 5.1. L'appareil portable doit être compatible avec Bluetooth® Low Energy 5.0 et supporter Generic Access Profile (GAP).
  - Bande de fréquences : bande ISM 2,4 GHz
  - Puissance d'émission maximale : 1 mW
  - Portée du signal : env. 10 m. La puissance du signal dépend des conditions ambiantes et de l'appareil portable. La portée peut fortement varier suivant les conditions ambiantes et le récepteur employé. Dans des locaux fermés et en cas de barrières métalliques (par ex. cloisons, étagères, coffres), la portée peut être nettement réduite.
  - Exigences posées au système d'exploitation de l'appareil portable : Android ou iOS (version actuelle ou supérieure)

Pour le temps de fonctionnement, voir stihl.link/battery-life.

20.2 Lame



- Épaisseur minimale a : 2,0 mm
- Largeur minimale b : 55 mm
- Angle de coupe c : 30°

20.3 Batterie AP

- Technologie de batterie : lithium-ion
- Tension nominale : 36 V
- Tension maximale : 40 V
- Capacité en Ah : voir plaque signalétique
- Capacité énergétique en Wh : voir plaque signalétique
- Poids en kg : voir plaque signalétique

La puissance fournie par la batterie peut varier en fonction du produit à batterie utilisé.

20.4 Limites de température

AVERTISSEMENT

- La batterie n'est pas protégée contre tous les facteurs ambiants. Si la batterie est exposée à certains facteurs ambiants, elle peut s'enflammer ou exploser. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Ne pas charger et utiliser la batterie à une température inférieure à -20 °C ou supérieure à +50 °C.
  - ► Ne pas conserver la batterie à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 70 °C.
  - ► Ne pas utiliser la tondeuse en dessous de 0 °C ou au-dessus de + 50 °C.

- ► Ne pas entreposer la tondeuse à une température inférieure à - 20 °C ou supérieure à + 70 °C.

20.5 Plages de température recommandées

Pour une performance optimale de la tondeuse et des batteries, respecter les plages de température suivantes :
- – Tondeuse :
  - – Utilisation : + 5 °C à + 40 °C
  - – Remisage : - 20 °C à + 50 °C
- – Batterie :
  - – Recharge : + 5 °C à + 40 °C
  - – Utilisation : - 10 °C à + 40 °C
  - – Remisage : - 20 °C à + 50 °C

Si la batterie est chargée, utilisée ou conservée en dehors des plages de température recommandées, ses performances peuvent être réduites.

Si la batterie est mouillée ou humide, la laisser sécher pendant au moins 48 h à une température supérieure à + 15 °C et inférieure à + 50 °C et à un taux d'humidité inférieur à 70 %. Un taux d'humidité plus élevé peut prolonger le temps de séchage.

20.6 Niveaux sonores et taux de vibrations

RMA 750.0 V
- – Niveau de pression sonore L_{pA} suivant EN CEI 62841-4-3 : 82 dB(A)
  Incertitude K_{pA} : 2 dB(A)
- – Niveau de puissance acoustique garanti L_{WAd} suivant 2000/14/CE : 96 dB(A)

Indice de vibrations au guidon indiqué suivant EN CEI 62841-4-3 :
- – Taux de vibrations a_{hv} : 1,4 m/s²
  Incertitude K_a : 0,7 m/s²
- – Taux de vibrations p_F : 4 m/s²
  Incertitude K_p : 2 m/s²

RMA 756.0 V
- – Niveau de pression sonore L_{pA} suivant EN CEI 62841-4-3 : 83 dB(A)
  Incertitude K_{pA} : 1,8 dB(A)
- – Niveau de puissance acoustique garanti L_{WAd} suivant 2000/14/CE : 98 dB(A)

Indice de vibrations au guidon indiqué suivant EN CEI 62841-4-3 :
- – Taux de vibrations a_{hv} : 1,8 m/s²
  Incertitude K_a : 0,9 m/s²
- – Taux de vibrations p_F : 14 m/s²
  Incertitude K_p : 7 m/s²

Les niveaux sonores et les taux de vibrations indiqués ont été mesurés suivant une procédure de contrôle normalisée et ils peuvent être utilisés pour la comparaison d'appareils électriques. Les vibrations engendrées dans la pratique peuvent différer des valeurs indiquées, suivant le genre d'utilisation. Les niveaux sonores et les taux de vibrations indiqués peuvent servir de référence pour une première évaluation de l'exposition de l'utilisateur aux bruits et aux vibrations. L'exposition réelle aux bruits et aux vibrations ne peut être quantifiée que par une estimation. On peut alors également prendre en compte les temps durant lesquels la machine électrique est arrêtée et les temps durant lesquels la machine est en marche, mais fonctionne sans charge.

Pour obtenir des informations sur le respect de la directive « Vibrations 2002/44/CE » concernant les employeurs, voir www.stihl.com/vib.

20.7 Références normatives

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Autriche

confirme que l'appareil est conforme aux prescriptions en application des normes CEI 62841-1 et CEI 62841-4-3.

20.8 REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances CHimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH, voir www.stihl.com/reach.

21 Pièces de rechange et accessoires

21.1 Pièces de rechange et accessoires

Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Bien que STIHL observe continuellement les marchés, ses services ne peuvent pas évaluer la fiabilité, la sécurité, ni les aptitudes de pièces de rechange et d'accessoires d'autres fabricants et c'est pourquoi STIHL se dégage de toute responsabilité quant à leur utilisation.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

21.2 Pièces de rechange importantes

– Lame :
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Vis de fixation de la lame avec rondelle : 0000-951-3505

22 Mise au rebut

22.1 Mise au rebut de la tondeuse et de la batterie

Des informations relatives à la mise au rebut sont disponibles auprès de l'administration locale ou d'un revendeur spécialisé STIHL.

Une élimination inappropriée peut nuire à la santé et polluer l'environnement.

L'unité de commande contient une pile bouton lithium-ion intégrée.
- ► Apporter les produits STIHL, y compris l'emballage, à un point de collecte approprié pour le recyclage, conformément à la réglementation locale.
- ► Ne pas les jeter avec les ordures ménagères.

23 Conformité UE

La déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse stihl.link/compliance.

Un formulaire permettant de signaler des failles de sécurité et d'autres informations sont disponibles à l'adresse vdp.stihl.com.

24 Adresses

24.1 Fabricant

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Adresses

Direction générale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Sociétés de distribution STIHL

ALLEMAGNE

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUTRICHE

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SUISSE

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

STIHL revendeurs

www.stihl.com

FRANCE

www.stihl.fr/fr/revendeurs

25 Consignes de sécurité générales et spécifiques au produit

25.1 Introduction

AVERTISSEMENT

- **Lire toutes les prescriptions de sécurité, les instructions, les illustrations et les caractéristiques techniques jointes à cette tondeuse.** Le non-respect des instructions données ci-après peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou de graves blessures de personnes. **Veuillez conserver toutes les consignes de sécurité et les instructions afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.**

25.2 Sécurité du lieu de travail

a) **Garder votre lieu de travail propre et bien éclairé.** Le désordre ou les espaces de travail non éclairés peuvent être à l'origine d'accidents.

b) **Ne pas utiliser la tondeuse à gazon dans un environnement présentant un risque d'explosion, à savoir à proximité de liquides, de gaz**

ou de poussières inflammables. Les tondeuses à gazon produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

c) **Tenir les enfants et autres personnes à l'écart pendant l'utilisation de la tondeuse.** En cas de distraction, il y a un risque de perte de contrôle de la tondeuse.

25.3 Sécurité sur le plan électrique

a) **Ne pas utiliser la tondeuse lorsqu'il pleut et éviter de l'utiliser par temps humide ou dans un environnement humide.** L'utilisation sous la pluie ou dans un environnement humide peut accroître le risque d'électrocution.

25.4 Sécurité des personnes

a) **Faire preuve de prudence et de bon sens lors de l'utilisation d'une tondeuse à gazon. Ne pas utiliser de tondeuse à gazon en cas de fatigue ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la tondeuse peut entraîner de graves blessures.

b) **Porter un équipement de protection individuelle et toujours des lunettes de protection.** Le port d'un équipement de protection individuelle, comme un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou des protections auditives, selon le type et l'utilisation de la tondeuse, réduit le risque de blessures.

c) **Éviter toute mise en service involontaire. S'assurer que la tondeuse est éteinte avant de la brancher sur le secteur et/ou sur la batterie, de la transporter ou de la porter.** Tout contact avec l'interrupteur lors du transport de la tondeuse, ou de branchement sur secteur alors qu'elle est allumée, présente un risque d'accident.

d) **Retirer les outils de réglage ou les clés plates avant de mettre la tondeuse en marche.** La présence d'un outil ou d'une clé dans une partie rotative de la tondeuse peut entraîner des blessures.

e) **Éviter toute position anormale. Veiller à adopter une position sûre et à garder l'équilibre à tout moment.** Cela permet de mieux contrôler la tondeuse dans des situations inattendues.

f) **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ni de bijoux. Veiller à ce que les cheveux et les vêtements restent à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs risquent d'être happés par des pièces en mouvement.

g) **En cas de montage de dispositifs d'aspiration et de collecte des poussières, les raccorder et les utiliser correctement.** L'utilisation d'un système d'aspiration des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

h) **Respecter scrupuleusement les règles de sécurité pour les tondeuses à gazon et cela vaut même pour le plus aguerri des utilisateurs de la tondeuse.** Une action irréfléchie peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

25.5 Utilisation et traitement de la tondeuse à gazon

a) **Ne pas surcharger la tondeuse. Pour votre travail, utiliser la tondeuse à gazon prévue à cet effet.** Une tondeuse à gazon adaptée permet de mieux travailler et de manière plus sûre dans la plage de puissance indiquée.

b) **Ne pas utiliser la tondeuse si l'interrupteur est défectueux.** Une tondeuse à gazon qui ne s'allume ou ne s'éteint plus est dangereuse et doit être réparée.

c) **Débrancher la fiche de la prise de courant et/ou retirer une batterie amovible avant de procéder aux réglages de l'appareil, de changer les pièces de l'outil d'insertion ou de ranger la tondeuse.** Ces mesures de précaution empêchent tout démarrage accidentel de la tondeuse.

d) **Mettre les tondeuses non utilisées hors de portée des enfants. Ne laisser quiconque utiliser la tondeuse sans s'y être familiarisé ou avoir lu ces instructions au préalable.** Les tondeuses à gazon sont dangereuses lorsqu'elles sont utilisées par des personnes inexpérimentées.

e) **Entretenir la tondeuse et les outils avec soin. Vérifier que les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne sont pas bloquées, que les pièces ne sont pas cassées ou endommagées au point d'entraver le fonctionnement de la tondeuse. Faire réparer les pièces endommagées avant d'utiliser la tondeuse.** De nombreux accidents ont pour origine des tondeuses à gazon mal entretenues.

f) **Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres.** Les outils de coupe soigneusement

entretenus et dotés d'arêtes tranchantes se coincent moins et sont plus faciles à guider.

g) **Utiliser la tondeuse, l'outil d'insertion, les accessoires, etc. conformément à ces instructions. Tenir compte des conditions de travail et de l'activité à effectuer.** L'utilisation de tondeuses à gazon pour des applications autres que celles pour lesquelles elles ont été conçues peut entraîner des situations dangereuses.

h) **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées et surfaces de préhension glissantes ne permettent pas d'utiliser et de contrôler la tondeuse en toute sécurité dans des situations imprévues.

25.6 Utilisation et traitement de la tondeuse à gazon à batterie

a) **Ne recharger les batteries qu'avec des chargeurs recommandés par le fabricant.** Un chargeur adapté à un certain type de batterie présente un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec d'autres batteries.

b) **N'utiliser que les batteries prévues à cet effet dans les tondeuses.** L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.

c) **Garder la batterie non utilisée à l'écart des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer un shunt des contacts.** Un court-circuit entre les contacts de la batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.

d) **En cas d'utilisation non correcte, du liquide peut s'écouler de la batterie. Éviter tout contact ! En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consulter également un médecin.** Le liquide s'écoulant de la batterie peut entraîner des irritations cutanées ou des brûlures thermiques.

e) **Ne pas utiliser de batterie endommagée ou altérée.** Des batteries endommagées ou altérées peuvent se comporter de manière imprévisible et générer un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

f) **Ne pas exposer une batterie au feu ou à des températures trop élevées.** Le feu ou des températures supérieures à 130 °C (265 °F) peuvent provoquer une explosion.

g) **Respecter toutes les instructions de chargement et ne jamais charger la batterie ou la tondeuse à gazon alimentée par batterie en dehors de la plage de température indiquée dans le manuel d'utilisation.** Une charge incorrecte ou une charge en dehors de la plage de température autorisée peut détruire la batterie et augmenter le risque d'incendie.

25.7 Service

a) **Faire réparer votre tondeuse uniquement par un personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange d'origine.** Cela permet de garantir la sécurité de la tondeuse à gazon.

b) **Ne jamais entretenir des batteries endommagées.** L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou par un centre de service autorisé.

25.8 Consignes de sécurité pour les tondeuses à batterie

a) **Ne pas utiliser la tondeuse par mauvais temps, surtout pas en cas d'orage.** Cela réduit ainsi le risque d'être frappé par la foudre.

b) **Examiner soigneusement l'aire de travail pour voir si de petits animaux sauvages ne sont pas cachés dans la végétation.** Ces derniers risquent d'être blessés au passage de la tondeuse.

c) **Examiner soigneusement l'aire de travail et enlever toutes les pierres, les morceaux de bois, les bouts de fil de fer, les os et autres corps étrangers.** Des objets projetés par la machine peuvent causer des blessures.

d) **Avant d'utiliser la tondeuse, toujours vérifier que la lame de coupe et le plateau de coupe ne sont pas usés ou endommagés.** Les pièces usées ou endommagées augmentent le risque de blessure.

e) **Vérifier régulièrement que le bac de ramassage n'est pas usé ou détérioré.** En effet, un bac de ramassage usé ou détérioré augmente le risque de blessures.

f) **Laisser les capots de protection en place. Les capots de protection doivent être correctement fixés et dans l'état impeccable requis pour qu'ils puissent assumer leur fonction.** Une pièce de recouvrement et de protection mal fixée, endommagée ou ne fonctionnant pas correctement présente un risque de blessures.

g) **Veiller à ce qu'il n'y ait pas de dépôt de saletés sur les orifices d'entrée d'air.** Des dépôts de saletés et une obstruction des orifices d'entrée d'air peuvent entraîner une surchauffe et causer un incendie.

h) **En utilisant la tondeuse, toujours porter des chaussures de protection à semelle antidérapante. Ne jamais travailler pieds nus ou en sandales.** Cela réduit ainsi le risque de blessure aux pieds en cas de contact avec la lame de coupe en rotation.

i) **En utilisant la tondeuse, toujours porter un pantalon long.** La peau nue augmente le risque de blessure par des objets projetés.

j) **Éviter de faire fonctionner la tondeuse dans l'herbe mouillée. Marcher normalement, ne jamais courir.** Cela réduit le risque de glisser et de tomber, ce qui pourrait causer des blessures.

k) **Ne pas utiliser la tondeuse sur des pentes excessivement raides.** Cela réduit le risque de perdre le contrôle, de glisser et de tomber, ce qui pourrait causer des blessures.

l) **En travaillant à flanc de coteau, toujours veiller à se tenir dans une position stable ; toujours travailler en travers de la pente, c'est-à-dire jamais en montant ou en descendant, et faire extrêmement attention en changeant de direction de travail.** Cela réduit le risque de perdre le contrôle, de glisser et de tomber, ce qui pourrait causer des blessures.

m) **Faire particulièrement attention en reculant avec la tondeuse ou en tirant la tondeuse vers soi. Toujours faire attention à l'environnement.** Cela réduit le risque de trébucher lors de l'utilisation de la tondeuse.

n) **Ne pas toucher les lames ou d'autres pièces dangereuses encore en mouvement.** Cela réduit ainsi le risque de blessure par des pièces en mouvement.

o) **Avant de retirer tout matériau coincé ou de nettoyer la tondeuse, s'assurer que tous les interrupteurs sont en position d'arrêt et que toutes les batteries sont débranchées.** Une mise en marche inattendue de la tondeuse peut causer des blessures graves.

p) **Examiner soigneusement l'aire de travail et enlever tous les câbles électriques.** Si une lame coupe un câble, électrique, cela peut causer un choc électrique.

Índice

1 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación 90
2 Sinopsis 91
3 Indicaciones relativas a la seguridad 93
4 Preparar el cortacésped para el trabajo 99
5 Cargar las baterías y LEDs 100
6 Interfaz inalámbrica de Bluetooth® 100
7 Ensamblar el cortacésped 101
8 Ajustar el cortacésped para el usuario 103
9 Colocar y sacar las baterías 103
10 Conectar y desconectar el cortacésped 104
11 Comprobar el cortacésped y el acumulador 105
12 Trabajar con el cortacésped 106
13 Después del trabajo 108
14 Transporte 108
15 Almacenamiento 109
16 Limpiar 110
17 Mantenimiento 110
18 Reparación 111
19 Subsanar las perturbaciones 112
20 Datos técnicos 115
21 Piezas de repuesto y accesorios 117
22 Gestión de residuos 117
23 Conformidad con la normativa de la UE 117
24 Direcciones 118
25 Indicaciones de seguridad generales y específicas del producto 118

IMPORTANTE: LEER, COMPRENDER ANTES DE USAR Y GUARDAR.

1 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

1.1 Marcaciones

Esta información de uso (manual de instrucciones) se aplica, salvo que se indique expresamente lo contrario, a los productos que están identificados de una de las siguientes maneras: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Documentación vigente

Este manual de instrucciones es una traducción del manual de instrucciones original del fabricante.

Rigen las normas de seguridad locales.

Traducción del manual de instrucciones original
0000011234_009_E

Impreso en papel blanqueado sin cloro.
El papel es reciclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A. VA7.K26.

- Además de este manual de instrucciones, se deben leer detenidamente y con máxima atención los siguientes documentos:
  - Indicaciones de seguridad para acumuladores AP
  - Manual de instrucciones de cargadores AL 101, 301, 301-4, 501
  - Información de seguridad para acumuladores y productos con acumulador incorporado: stihl.link/safety

Encontrará más información sobre STIHL connected, los productos compatibles y las preguntas frecuentes en FAQs stihl.link/connected o en un distribuidor especializado STIHL.

La marca verbal y el símbolo (logotipos) de Bluetooth® son marcas comerciales registradas y son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Cualquier uso de esta marca en palabra o imagen por parte de STIHL tiene lugar bajo licencia.

El cortacésped y los acumuladores con C están equipados con una interfaz inalámbrica Bluetooth®. Deben respetarse las restricciones de funcionamiento locales (por ejemplo, en aviones u hospitales).

1.3 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto

⚠ PELIGRO

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
  - Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

⚠ ADVERTENCIA

- La indicación hace referencia a peligros que **pueden** provocar lesiones graves o la muerte.
  - Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

INDICACIÓN

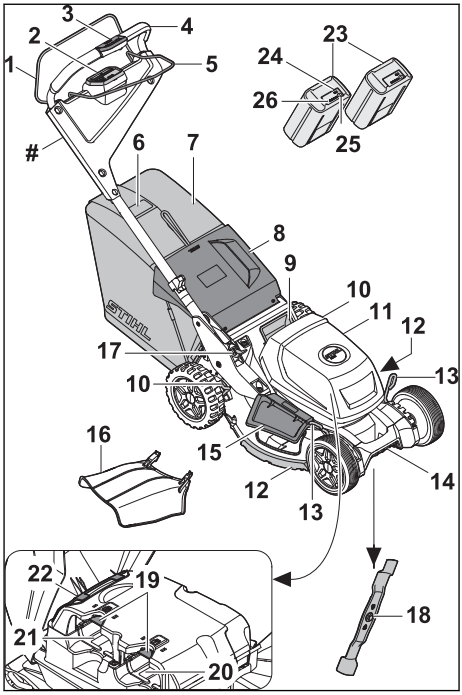
- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
  - Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

1.4 Símbolos en el texto

Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

2 Sinopsis

2.1 Cortacésped y acumuladores



1 Estribo de mando para el trabajo de corte
2 Unidad de mando, 📖 2.2
3 Elemento de mando mecanismo de marcha, 📖 2.3
4 Manillar
5 Estribo de mando para el mecanismo de marcha
6 Indicador de nivel del colector de hierba
7 Colector de hierba
8 Compuerta de expulsión
9 Asidero
10 Palanca para la altura de corte de las ruedas traseras
11 Tapa para cubrir los acumuladores
12 Molduras protectoras
13 Palanca para la altura de corte de las ruedas delanteras
14 Asidero de transporte
15 Compuerta lateral de expulsión
16 Prolongador

17 Palanca para el ajuste del manillar

18 Cuchilla

19 Palanca de bloqueo

20 Cavidad para el acumulador 1

21 Cavidad para el acumulador 2

22 Filtro de aire

23 Acumuladores

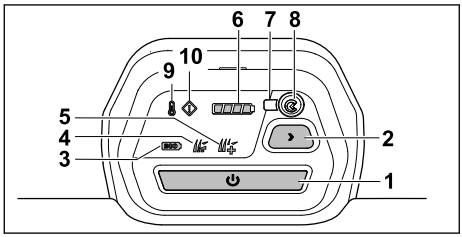
24 LED "BLUETOOTH®" (solo para baterías con)

25 Pulsador
– Indicador del estado de carga del acumulador
– Activar/desactivar la interfaz inalámbrica Bluetooth® (si está disponible).

26 LEDs para el estado de carga del acumulador y las anomalías

 # Placa de características con número de máquina

2.2 Unidad de mando



1 Botón de activación

2 Botón de modo de corte

3 Indicador de modo ECO

4 Indicador de modo estándar

5 Indicador de modo AUTO BOOST

6 Indicador del estado de carga del acumulador

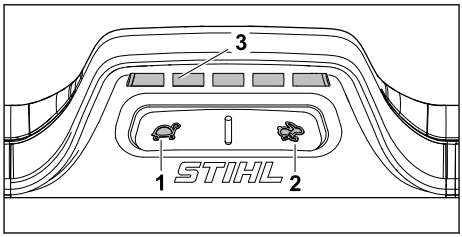
7 LED "BLUETOOTH®"

8 Pulsador "BLUETOOTH®"

9 Indicador de sobrecalentamiento

10 Indicador de anomalías

2.3 Elemento de mando mecanismo de marcha



1 Botón para reducir la velocidad de marcha

2 Botón para aumentar la velocidad de marcha

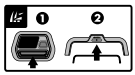
3 Indicador de la velocidad de marcha seleccionada

2.4 Símbolos

Los símbolos pueden encontrarse en el cortacésped y en los acumuladores y significan lo siguiente:



Nivel de potencia acústica garantizado según la directiva 2000/14/CE en dB(A) para que las emisiones sonoras de los productos sean equiparables.


Conectar la cuchilla.


Conectar el mecanismo de marcha y ajustar la velocidad de marcha.


Aumentar la velocidad de marcha.


Reducir la velocidad de marcha.


Ajustar la altura de corte.


Indicador de nivel del colector de hierba.


Activar el cortacésped.


Indicador de sobrecalentamiento.


Indicador de averías.


Indicador del estado de carga del acumulador.


Botón para seleccionar los modos de corte.

Modo ECO.




Modo estándar.


Modo AUTO BOOST.


1 LED luce en rojo. El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.


4 LEDs parpadean en rojo. Hay una anomalía en el acumulador.


Este acumulador se carga con un cargador. Los cargadores autorizados se han relacionado en estas indicaciones de seguridad.

El acumulador y el cortacésped tienen una interfaz Bluetooth® y se pueden conectar a la aplicación STIHL connected.


El dato junto al símbolo indica el contenido de energía del acumulador según la especificación del fabricante de las células. El contenido de energía disponible en la aplicación es más bajo.


No desechar este producto con la basura doméstica.

a.c. Corriente alterna



d.c. Corriente continua



IPX4 Identificación IP (tipo de protección)
IPX5

3 Indicaciones relativas a la seguridad

3.1 Símbolos de advertencia

⚠ ADVERTENCIA

Los símbolos de advertencia en el cortacésped o en el acumulador significan lo siguiente:


Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.


Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.


Cuidado con los objetos lanzados al aire; guardar distancia e impedir que otras personas se acerquen.


Mantener manos y pies alejados de las cuchillas.


Retirar el acumulador al interrumpir el trabajo, durante la limpieza, el transporte, el almacenamiento, y al realizar trabajos de mantenimiento o reparación.


Retirar el acumulador una vez finalizado el servicio.


Proteger el acumulador del calor y el fuego.


No sumergir el acumulador en líquidos.

3.2 Uso previsto

El cortacésped STIHL RMA 750.0 V o RMA 756.0 V sirve para cortar y realizar mulching de hierba seca.

El cortacésped recibe energía de dos acumuladores AP (excepto AP 20, AP 100, AP 200). Para poder utilizar todas las funciones sin restricciones, STIHL recomienda al menos AP 300 S.

En la unidad de mando del cortacésped se ha montado una pila de botón de iones de litio 1645 no recambiable.

El cortacésped, en combinación con STIHL connected app, permite la personalización y la transferencia de información sobre el mismo cortacésped mediante la tecnología Bluetooth®.

⚠ ADVERTENCIA

- Los acumuladores que no han sido autorizados por STIHL para el cortacésped pueden provocar incendios y explosiones. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Utilizar el cortacésped con dos acumuladores AP.
- Si el cortacésped o los acumuladores no se utilizan de la forma prevista, las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ► Utilizar el cortacésped tal y como se describe en este manual de instrucciones.
  - ► Utilizar los acumuladores tal y como se especifica en este manual de instrucciones, la STIHL connected app y en stihl.link/connected .

3.3 Obligaciones del usuario

⚠ ADVERTENCIA

- Los usuarios que no hayan sido instruidos no pueden reconocer ni evaluar los peligros relacionados con el cortacésped y la batería. El usuario u otras personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.



  - ► Leer, comprender y conservar el manual de instrucciones.
  - ► Si el cortacésped o la batería se entrega a otra persona: debe entregarse también el manual de instrucciones.
  - ► Es necesario asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:
    - – El usuario está descansado.
    - – El usuario está capacitado en sentido corporal, sensorial y mental para manejar el cortacésped y la batería y trabajar con ellos. Si la capacitación física, sensorial o mental del usuario está limitada, este podrá trabajar únicamente bajo supervisión o tras haber sido instruido por una persona responsable.
    - – El usuario puede reconocer y estimar los peligros del cortacésped y de la batería.
    - – El usuario es consciente de su responsabilidad por los accidentes y daños que se produzcan.
    - – El usuario es mayor de edad o está recibiendo una formación profesional bajo supervisión conforme a las disposiciones nacionales.
    - – El usuario ha sido instruido por un distribuidor especializado STIHL o por una persona competente, antes de trabajar por primera vez con el cortacésped.
    - – El usuario no está afectado por el consumo de alcohol, medicamentos o drogas.
  - ► En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

3.4 Ropa y equipamiento

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo pueden salir disparados hacia arriba objetos a alta velocidad. El operario puede resultar lesionado.
  - ► Utilizar pantalones largos de material resistente.
- Durante el trabajo puede levantarse polvo. El polvo aspirado puede perjudicar la salud y provocar reacciones alérgicas.
  - ► En caso de levantarse polvo, ponerse una mascarilla protectora contra el polvo.
- La ropa no adecuada se puede enganchar en la leña, la maleza y en el cortacésped. Los operarios sin ropa adecuada pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Usar ropa ceñida.
  - ► Quitarse chales y artículos de joyería.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o el transporte, el usuario puede entrar en contacto con la cuchilla. El operario puede sufrir lesiones.
  - ► Ponerse guantes protectores.
- Si el operario lleva calzado no adecuado, se puede resbalar. El operario puede resultar lesionado.
  - ► Llevar calzado resistente y cerrado con suela antideslizante.
- Al afilar las cuchillas pueden salir despedidas partículas de material. El operario puede resultar lesionado.
  - ► Ponerse gafas protectoras muy pegadas. Las gafas protectoras adecuadas están verificadas según la norma EN 166 o EN ISO 16321 o según las normativas

nacionales y se pueden adquirir en un comercio con la correspondiente marcación.
- ► Ponerse guantes protectores.

3.5 Sector de trabajo y entorno

3.5.1 Cortacésped

⚠ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas al trabajo, al igual que niños y animales, no pueden reconocer ni evaluar los peligros relacionados con el cortacésped y los objetos lanzados al aire. Las personas ajenas al trabajo, niños y animales pueden sufrir lesiones graves, y se pueden producir daños materiales.
  - ► Las personas ajenas al trabajo, niños y animales se deben alejar de la zona de trabajo.
  - ► Mantener una distancia suficiente a los objetos.
  - ► No dejar el cortacésped sin vigilancia.
  - ► Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el cortacésped.
- Si trabaja con lluvia, el usuario podría resbalar. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.
  - ► Si llueve: no trabajar.
- El cortacésped no está protegido contra el agua. Si se trabaja con lluvia o en entornos húmedos, puede producirse una descarga eléctrica. El usuario puede lesionarse y el cortacésped puede ser dañado.
  - ► No trabajar bajo la lluvia ni en entornos húmedos.
  - ► No cortar ni realizar el mulching estando la hierba mojada.
- Los componentes eléctricos del cortacésped pueden generar chispas. En entornos fácilmente inflamables o explosivos las chispas pueden provocar incendios y explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
  - ► No trabajar en un entorno fácilmente inflamable o explosivo.

3.5.2 Acumulador

⚠ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas a la máquina, los niños y los animales no pueden detectar ni calcular los peligros que encierra el acumulador. Las personas no implicadas, los niños y los animales pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Mantener alejados a personas ajenas, a los niños y los animales.
  - ► No dejar el acumulador sin vigilancia.
  - ► Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el acumulador.
- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, este puede prender fuego, explotar o dañarse de forma irreparable. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.



  - ► Proteger el acumulador del calor y el fuego.
  - ► No tirar los acumuladores al fuego.
  - ► No cargar, utilizar ni guardar el acumulador a temperaturas que excedan las indicadas, 📖 20.4.



  - ► No sumergir el acumulador en líquidos.
  - ► Mantener el acumulador apartado de pequeños objetos metálicos.
  - ► No someter el acumulador a alta presión.
  - ► No exponer el acumulador a microondas.
  - ► Proteger el acumulador de productos químicos, sales y fertilizantes.

3.6 Estado seguro

3.6.1 Cortacésped

El cortacésped está en un estado seguro si se cumplen las siguientes condiciones:
- – El cortacésped no está dañado.
- – El cortacésped está limpio y seco.
- – Los elementos de mando funcionan y no se han modificado.
- – En el caso de cortar el césped y que la hierba segada se deba recoger en el colector de hierba: el accesorio de mulching se ha sacado, el prolongador está desenganchado y el colector de hierba está correctamente enganchado.
- – Si se corta el césped y la hierba cortada se debe expulsar hacia atrás: el colector de hierba está desenganchado y la compuerta de expulsión está cerrada.
- – En el caso de cortar el césped y que la hierba segada deba descargarse lateralmente sobre el suelo: el colector de hierba está desenganchado, el accesorio de mulching está correctamente colocado y el prolongador está enganchado correctamente.
- – En el caso de realizar el mulching: el prolongador y el colector de hierba están desengan-

chados y el accesorio de mulching está colocado correctamente.
– La cuchilla está montada correctamente.
– Los mecanismos de resorte no están dañados y funcionan.
– En este cortacésped se han montado accesorios originales STIHL.

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado que no sea seguro, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
  - ► Trabajar con un cortacésped que esté en perfecto estado.
  - ► Si el cortacésped está sucio o mojado: limpiar el cortacésped y dejarlo secar.
  - ► No modificar el cortacésped.
  - ► Si los elementos de mando no funcionan: no trabajar con el cortacésped.
  - ► En el caso de cortar el césped y que la hierba segada se deba recoger en el colector de hierba: sacar el accesorio de mulching, desenganchar la prolongación y enganchar el colector de hierba, tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
  - ► En el caso de cortar el césped y que la hierba segada deba descargarse lateralmente sobre el suelo: desenganchar el colector de hierba, colocar el accesorio de mulching y enganchar la prolongación, tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
  - ► En el caso de realizar el mulching: desenganchar la prolongación y el colector de hierba y colocar el accesorio de mulching, tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
  - ► Montar las cuchillas tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
  - ► Comprobar el funcionamiento de las compuertas de expulsión accionadas por resorte.
  - ► Montar accesorios originales STIHL para este cortacésped.
  - ► Montar los accesorios tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.
  - ► No introducir objetos en las aberturas del cortacésped.
  - ► Sustituir los rótulos que estén desgastados o dañados.
  - ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

3.6.2 Cuchilla

⚠ ADVERTENCIA

- Si la cuchilla no se encuentra en un estado seguro, es posible que partes de ella se suelten y salgan despedidas. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Trabajar con una cuchilla y piezas adosadas que no estén dañadas.
  - ► Trabajar con una cuchilla que no esté deformada.
  - ► Montar la cuchilla correctamente.
  - ► Afilar la cuchilla correctamente.
  - ► Trabajar con una cuchilla sin rebabas.
  - ► Trabajar con una cuchilla cuyo grosor y anchura mínimos no sean inferiores a los especificados, 🕮 20.2. Si no se alcanza el grosor mínimo o el ancho mínimo: sustituir la cuchilla, 🕮 21.2.
  - ► Hacer equilibrar la cuchilla por un distribuidor especializado STIHL.
  - ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

3.6.3 Acumulador

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, el acumulador ya no puede funcionar de forma segura. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Trabajar con un acumulador que no esté defectuoso y que funcione bien.
  - ► No cargar un acumulador dañado o defectuoso.
  - ► Si el acumulador está sucio: limpiarlo.
  - ► Si el acumulador está mojado o húmedo: dejarlo secar, 🕮 20.5.
  - ► No modificar el acumulador.
  - ► No introducir objetos en las aberturas del acumulador.
  - ► No unir nunca los contactos eléctricos del acumulador con objetos de metal ni cortocircuitarlos.
  - ► No abrir el acumulador.
  - ► Sustituir los rótulos de indicación que estén desgastados o dañados.
- De un acumulador dañado puede salir líquido. En caso de que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos, se pueden irritar.
  - ► Evitar el contacto con el líquido.
  - ► Si se ha producido contacto con la piel, lavarse las zonas de la piel afectadas con agua abundante y jabón.

- ► Si se ha producido un contacto con los ojos, enjuagarlos durante, al menos, 15 minutos con agua abundante y acudir al médico.

- Un acumulador dañado o defectuoso puede oler, echar humo o arder de forma poco corriente. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Si el acumulador huele o echa humo de forma poco corriente: no utilizar el acumulador y mantenerlo alejado de materiales inflamables.
  - ► Si el acumulador se está quemando: intentar apagarlo con un extintor o agua.

3.7 Trabajo

⚠ ADVERTENCIA

- En determinadas situaciones el usuario ya no puede trabajar de forma concentrada. El usuario puede tropezar, caer y resultar gravemente lesionado.
  - ► Trabajar de forma tranquila y reflexiva.
  - ► Si las condiciones lumínicas y de visibilidad son malas: no trabajar con el cortacésped.
  - ► Manejar el cortacésped a solas.
  - ► Prestar atención a los obstáculos.
  - ► No volcar el cortacésped.
  - ► Trabajar de pie sobre el suelo y mantener el equilibrio.
  - ► Si aparecen signos de cansancio: hacer una pausa.
  - ► Si se corta el césped en una pendiente: cortar en sentido perpendicular a la pendiente.
  - ► No trabajar en pendientes que superen una inclinación de 18° (32,5 %).
- Los objetos duros que golpean la cuchilla giratoria pueden dañar el cortacésped.
  - ► Si un objeto duro golpea la cuchilla giratoria, apagar el cortacésped, retirar las baterías y comprobar si el cortacésped está dañado.
  - ► Si el cortacésped está dañado: consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- La cuchilla que gira puede cortar al usuario. El usuario puede resultar gravemente lesionado.



  - ► No tocar una cuchilla en rotación.
  - ► Si la cuchilla está bloqueada por un objeto: Apagar el cortacésped y sacar las baterías. Solo después se debe retirar el objeto.
- Si se está trabajando sin tracción a las ruedas, esta se puede conectar involuntariamente, con lo que se pondrá en movimiento el cortacésped. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
  - ► Accionar el estribo de mando para tracción a las ruedas solo si se desea conectar la tracción a las ruedas.
- Si el cortacésped cambia durante el trabajo o se comporta de una forma poco habitual, es posible que no se encuentre en un estado seguro. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
  - ► Finalizar el trabajo, sacar las baterías y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- Durante el trabajo pueden producirse vibraciones ocasionadas por el cortacésped.
  - ► Utilizar guantes de protección.
  - ► Hacer pausas para descansar del trabajo.
  - ► Si se presentan señales de un trastorno circulatorio: acudir a un médico.
- Si durante el trabajo la cuchilla choca contra un objeto extraño, dicho objeto o partes de él podrían dañarse o ser lanzadas al aire a alta velocidad. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
  - ► Retirar cualquier objeto extraño de la zona de trabajo.
- Si se suelta el estribo de mando para corte de césped, la cuchilla seguirá girando brevemente. Pueden producirse lesiones graves.
  - ► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.
- Si la cuchilla en rotación choca contra un objeto duro, pueden producirse chispas. En entornos fácilmente inflamables las chispas pueden provocar incendios. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
  - ► No trabajar en un entorno fácilmente inflamable.
- Si el cortacésped se estaciona en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
  - ► El cortacésped solo se debe soltar cuando se encuentra en una superficie plana, para que no pueda salir rodando.
- Si se fijan objetos al manillar, el cortacésped podría volcar debido al peso adicional de dichos objetos. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
  - ► No fijar ningún objeto al manillar.

⚠ PELIGRO

- Si se trabaja en las cercanías de cables bajo tensión, la cuchilla podría entrar en contacto con estos y dañarlos. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.

- ► No trabajar en las cercanías de cables eléctricos.

- Si se trabaja durante una tormenta, el usuario puede recibir el impacto de un rayo. El usuario podría sufrir lesiones graves o mortales.
  - ► Si hay tormenta: no trabajar.
- La tracción a las ruedas se desconecta en caso de sobrecarga cuando se trabaja en pendientes pronunciadas. Esto hace que el usuario tenga que aplicar espontáneamente una mayor fuerza de empuje, pudiendo perder así el control del cortacésped. El cortacésped puede rodar hacia el usuario debido a su propio peso.
  - ► cortar en sentido perpendicular a la pendiente. Para mantener siempre el control sobre el cortacésped, el usuario debe cerciorarse de que se encuentra en una posición estable.

3.8 Transporte

3.8.1 Cortacésped

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el transporte el cortacésped puede caerse o moverse. Pueden producirse lesiones y daños materiales.



  - ► Sacar las baterías.
  - ► Asegurar el cortacésped con cinchas tensoras, correas, o con una red, de tal manera que no pueda caerse ni moverse.
- Si durante el transporte con tracción a las ruedas desconectada estuvieran colocadas las baterías, la tracción a las ruedas se podría conectar involuntariamente, con lo que se pondría en movimiento el cortacésped. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.



  - ► Sacar las baterías.
- El cortacésped es pesado. El usuario podría lesionarse si transporta el cortacésped a solas.
  - ► Transportar el cortacésped entre dos personas.

3.8.2 Acumulador

⚠ ADVERTENCIA

- El acumulador no está protegido contra todas las influencias ambientales. Si el acumulador está expuesto a determinadas influencias ambientales, puede dañarse y se pueden producir daños materiales.
  - ► No transportar un acumulador dañado.
- Durante el transporte, el acumulador puede volcarse o moverse. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
  - ► Empaquetar el acumulador en el embalaje, de manera que no pueda moverse.
  - ► Asegurar el embalaje, de manera que no pueda moverse.

3.9 Almacenamiento

3.9.1 Cortacésped

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los peligros relacionados con el cortacésped. Los niños pueden sufrir lesiones graves.



  - ► Sacar las baterías.
  - ► Guardar el cortacésped fuera del alcance de los niños.
- Los contactos eléctricos del cortacésped y los componentes metálicos pueden sufrir corrosión debido a la humedad. El cortacésped puede ser dañado.



  - ► Sacar las baterías.
  - ► Guardar el cortacésped en un lugar limpio y seco.
- Si durante el período de almacenamiento del cortacésped estuvieran colocadas las baterías, la cuchilla y la tracción a las ruedas se podrían conectar involuntariamente. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.



  - ► Sacar las baterías.
- Si el cortacésped se guarda en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
  - ► Guardar el cortacésped solo en superficies llanas.

3.9.2 Batería

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los peligros relacionados con la batería. Los niños pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Guardar la batería fuera del alcance de los niños.
- La batería no está protegida de todas las influencias ambientales. Si la batería está sometida a ciertas influencias ambientales, es posible que se dañe irreparablemente.
  - ► Guardar la batería en un lugar limpio y seco.
  - ► Guardar la batería en un lugar cerrado.
  - ► Guardar la batería separada del cortacésped.
  - ► Si la batería se guarda en el cargador: desconectar el enchufe de red y guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).
  - ► No guardar la batería fuera de los límites de temperatura especificados; 🕮 20.4.

3.10 Limpieza, mantenimiento y reparación

⚠ ADVERTENCIA

- Si las baterías están colocadas durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación, la cuchilla se puede conectar involuntariamente. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.



  - ► Retire las baterías.
- Si durante limpieza, el mantenimiento o la reparación estuvieran colocadas las baterías, la tracción a las ruedas se podría conectar involuntariamente, con lo que se pondría en movimiento el cortacésped. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.



  - ► Sacar las baterías.
- Los limpiadores corrosivos y la limpieza con chorro de agua u objetos puntiagudos podrían dañar el cortacésped, la cuchilla y las baterías. Si el cortacésped, la cuchilla y las baterías no se limpian bien, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Pueden producirse lesiones graves.
  - ► Limpiar el cortacésped, la cuchilla y las baterías de la manera descrita en este manual de instrucciones.
- Si el cortacésped, la cuchilla o las baterías no reciben un buen mantenimiento o reparación, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Pueden producirse lesiones graves o mortales.
  - ► Uno mismo no debería revisar o reparar el cortacésped ni las baterías.
  - ► Si el cortacésped o las baterías tienen que someterse a un mantenimiento o reparación: consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Revisar la cuchilla de la manera descrita en este manual de instrucciones.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación de la cuchilla, el usuario podría cortarse con los filos. El usuario puede resultar lesionado.
  - ► Utilizar guantes de protección.
- La cuchilla puede calentarse mucho cuando se afila. El usuario podría quemarse.
  - ► Esperar hasta que la cuchilla se haya enfriado.
  - ► Utilizar guantes de protección.
- La cuchilla del cortacésped puede moverse incluso con el motor apagado. Durante el mantenimiento de la cuchilla, el usuario puede resultar lesionado por la cuchilla en movimiento.
  - ► Trabajar con precaución.
  - ► Utilizar guantes de protección.
- La cuchilla del cortacésped es móvil. Durante el mantenimiento de la cuchilla, el usuario se puede pillar los dedos entre la cuchilla en movimiento y las partes fijas del cortacésped.
  - ► Trabajar con precaución.
  - ► Utilizar guantes de protección.

4 Preparar el cortacésped para el trabajo

4.1 Preparar el cortacésped para el trabajo

Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:

- ► Retirar el material de embalaje y los precintos de transporte.
- ► Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
  - – Cortacésped; 🕮 3.6.1.
  - – Cuchilla; 🕮 3.6.2.
  - – Baterías; 🕮 3.6.3.

- Comprobar las baterías; 📖 11.3.
- Cargar las baterías completamente; 📖 5.1.
- Limpiar el cortacésped; 📖 16.1.
- Comprobar la cuchilla; 📖 11.2.
- Montar el manillar; 📖 7.1
- Desplegar el manillar; 📖 8.1.
- Ajustar el manillar; 📖 8.1.
- Si se desea cortar el césped y la hierba ha de ser recogida en el recogedor:
  - Desenganchar la extensión; 📖 7.4.2.
  - Sacar el accesorio de mulching; 📖 7.3.1.
  - Enganchar el recogedor de hierba; 📖 7.2.2.
- Si se desea cortar el césped y la hierba ha de ser guiada lateralmente al suelo:
  - Desenganchar el recogedor de hierba; 📖 7.2.3.
  - Colocar el accesorio de mulching; 📖 7.3.2.
  - Enganchar la extensión; 📖 7.4.1.
- Si se desea realizar el mulching:
  - Desenganchar la extensión; 📖 7.4.2.
  - Desenganchar el recogedor de hierba; 📖 7.2.3.
  - Colocar el accesorio de mulching; 📖 7.3.2.
- Ajustar la altura de corte; 📖 12.2.
- Comprobar los mandos; 📖 11.1.
- Colocar las baterías; 📖 9.1.
- Si fuera imposible realizar los pasos: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.

4.2 Conectar el cortacésped con una interfaz de radio Bluetooth® a la aplicación STIHL connected

- Activar la interfaz de radio Bluetooth® en el dispositivo móvil.
- Activar la interfaz de radio Bluetooth® en la unidad de mando; 📖 .
- Descargar la aplicación STIHL connected de la App Store en el dispositivo móvil y crear una cuenta.
- Abrir la aplicación STIHL connected e iniciar sesión.
- Agregar el cortacésped en la aplicación STIHL connected y seguir las instrucciones en la pantalla.

Las opciones de contacto y más información se pueden encontrar en https://support.stihl.com o en la aplicación STIHL connected.

La aplicación STIHL connected está disponible en función del mercado.

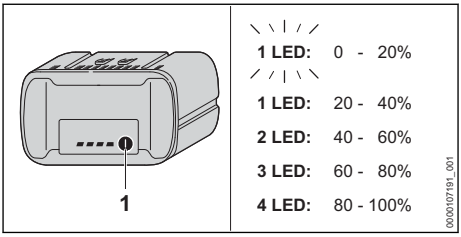
5 Cargar las baterías y LEDs

5.1 Cargar el acumulador

El tiempo de carga depende de diversos factores que ejercen su influencia, como p. ej., la temperatura del acumulador o la temperatura ambiente. Respetar los márgenes de temperatura recomendados para lograr un rendimiento óptimo, 📖 20.5. El tiempo de carga real puede diferir del tiempo de carga indicado. El tiempo de carga está indicado en stihl.link/charging.

- Cargar el acumulador tal como se describe en el manual de instrucciones del cargador AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Indicaciones del estado de carga



- Pulsar el botón (1).
  Los LEDs lucen en verde durante unos 5 segundos e indican el estado de carga.
- Si un LED parpadea en verde: cargar el acumulador.

5.3 LEDs en el acumulador

Los LEDs pueden indicar el estado de carga del acumulador o averías. Los LEDs pueden lucir permanentemente o bien parpadear en verde o en rojo.

Si los LEDs lucen permanentemente o parpadean en verde, se indica el estado de carga.

- Si los LEDs lucen o parpadean en rojo: subsanar las perturbaciones, 📖 19.
  En el cortacésped o en el acumulador existe una perturbación.

6 Interfaz inalámbrica de Bluetooth®

6.1 Activar la interfaz de radio Bluetooth®

Activar la interfaz de radio Bluetooth® en la unidad de mando

- Activar el cortacésped.

- Mantener presionado el botón "BLUETOOTH®“ durante unos 3 segundos hasta que el LED "BLUETOOTH®" junto al símbolo se encienda en azul durante unos 5 segundos.

  La interfaz de radio Bluetooth® del cortacésped está activada.

6.2 Desactivar la interfaz de radio Bluetooth®

- Eliminar el cortacésped de la aplicación STIHL connected.

Desactivar la interfaz de radio Bluetooth® en la unidad de mando

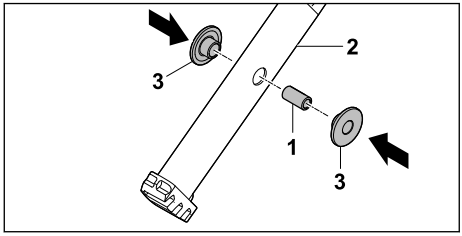
- Mantener presionado el botón "BLUETOOTH®" durante unos 10 segundos hasta que el LED "BLUETOOTH®" junto al símbolo parpadee en azul seis veces.

  La interfaz de radio Bluetooth® del cortacésped está desactivada.

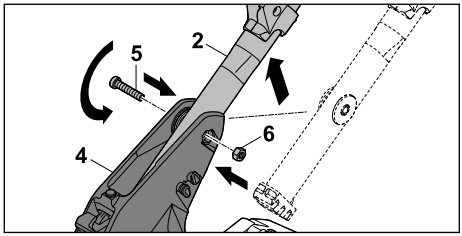
7 Ensamblar el cortacésped

7.1 Montar el manillar

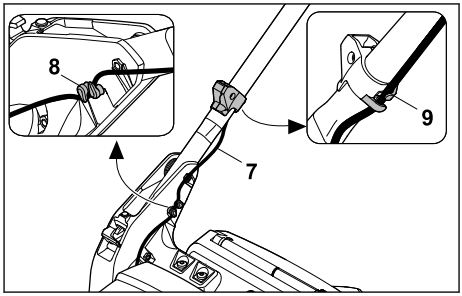
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Encajar el casquillo (1) en los orificios de la parte superior del manillar (2).
- Insertar los casquillos de plástico (3) en el manguito (1).



- Insertar la parte superior del manillar (2) desde abajo en la consola del manillar (4).
- Meter el tornillo (5) por los orificios de la consola del manillar (4) y del manguito en la parte superior del manillar (2).
- Colocar la tuerca (6) en la escotadura de la consola del manillar (4).
- Apretar el tornillo (5) firmemente.

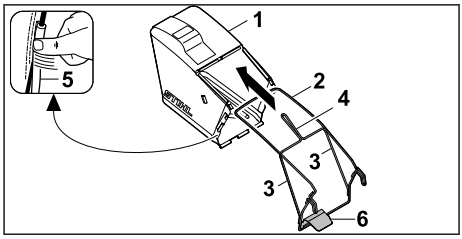


- Meter el cable (7) en los soportes (8) aplicando presión.
- Enganchar el cable (7) en el clip de cable (9).

El manillar no se tiene que desmontar otra vez.

7.2 Ensamblar, enganchar y desenganchar el recogedor de hierba

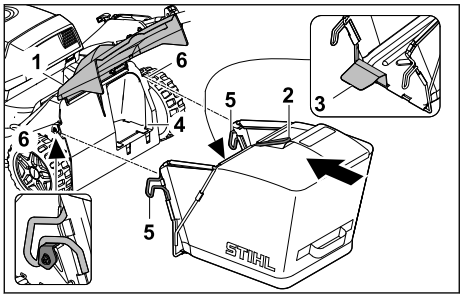
7.2.1 Ensamblar el recogedor de hierba



- Colocar el saco recogedor (1) encima del bastidor (2), de tal manera que los travesaños (3) y la empuñadura (4) queden en la parte exterior del saco.
- Colocar los perfiles de plástico (5) sobre el bastidor (2).
- Presionar los perfiles de plástico (5) sobre el bastidor comenzando por el deflector (6). Los perfiles de plástico encajarán de forma audible.

7.2.2 Enganchar el recogedor de hierba

- Apagar el cortacésped.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Si la extensión está enganchada: desenganchar la extensión.
- Si el accesorio de mulching está colocado: sacar el accesorio de mulching.



- Abrir el deflector (1) y mantenerlo en esa posición.
- Agarrar el recogedor de hierba por la empuñadura (2) e introducirlo con el deflector (3) en el canal de expulsión (4).
- Fijar ambos ganchos (5) en los alojamientos (6).
- Depositar el deflector (1) sobre el recogedor de hierba (2).

El deflector está colocado al ras sobre el bastidor del recogedor de hierba.

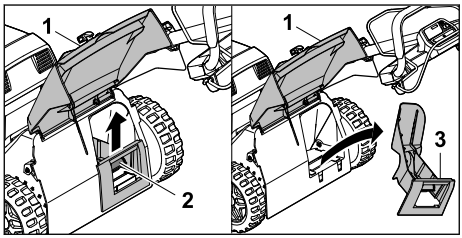
7.2.3 Desenganchar el recogedor de hierba

- Desconectar el cortacésped.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Abrir el deflector y mantenerlo en esta posición.
- Retirar el recogedor de hierba hacia arriba agarrándolo por la empuñadura.
- Cerrar el deflector.

7.3 Sacar y colocar el accesorio de mulching

7.3.1 Sacar el accesorio de mulching

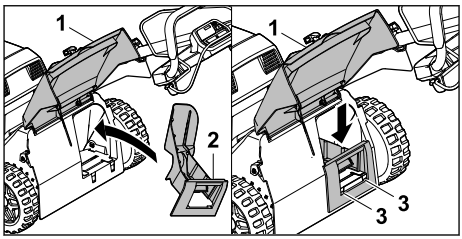
- Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



- Abrir el deflector (1) y mantenerlo en esa posición.
- Tirar de la lengüeta de retención (2) hacia arriba.
- Extraer el accesorio de mulching (3) del canal de expulsión en posición inclinada hacia arriba.
- Cerrar el deflector (1).

7.3.2 Colocar el accesorio de mulching

- Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.

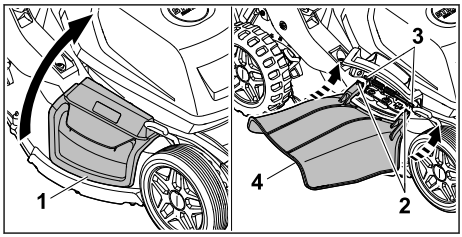


- Abrir el deflector (1) y mantenerlo en esa posición.
- Colocar el accesorio de mulching (2) en posición inclinada desde arriba en el canal de expulsión.
- Girar el accesorio de mulching (2) a una posición horizontal, presionarlo hacia abajo y dejar que encaje audiblemente en la carcasa con ambas pestañas (3).
- Cerrar el deflector (1).

7.4 Enganchar y desenganchar la extensión

7.4.1 Enganchar la extensión

- Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.

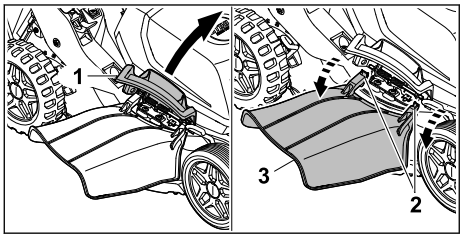


- Abrir el deflector lateral (1) y mantenerlo sujeto.
- Enganchar ambos ganchos (2) desde abajo en el eje (3).
- Depositar el deflector lateral (1) sobre la extensión (4).

7.4.2 Desenganchar la extensión

- Apagar el cortacésped y sacar las baterías.

► Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.

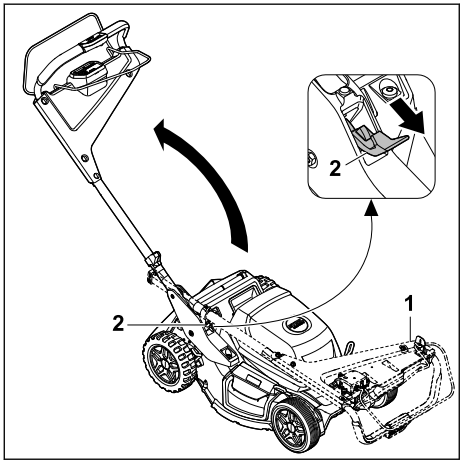


► Abrir el deflector lateral (1) y mantenerlo sujeto.
► Desenganchar ambos ganchos (2).
► Doblar la extensión (3) hacia arriba y retirarla.
► Cerrar el deflector lateral (1).

8 Ajustar el cortacésped para el usuario

8.1 Desplegar el manillar

► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
► Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



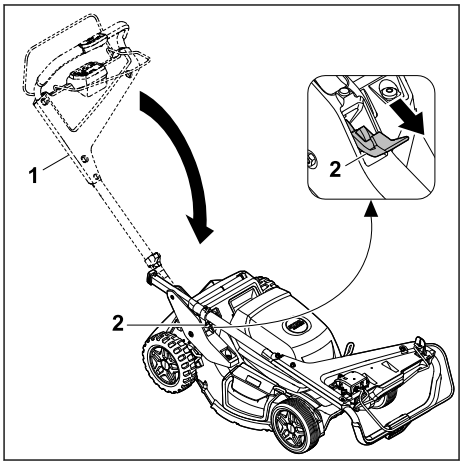
► Agarrar el manillar (1).
► Presionar la palanca (2) hacia abajo y mantenerla en esta posición.
► Desplegar el manillar (1).
► Soltar la palanca (2).

El manillar encajará audiblemente.

8.2 Plegar el manillar

El manillar puede plegarse para ahorrar espacio a la hora de transportarlo o guardarlo.

► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
► Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.

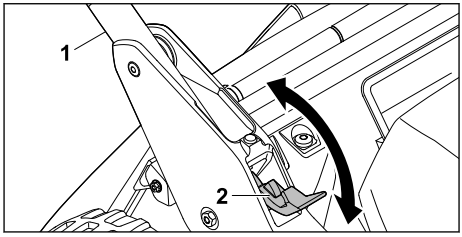


► Agarrar el manillar (1).
► Presionar la palanca (2) hacia abajo y mantenerla en esta posición.
► Plegar el manillar (1).
► Soltar la palanca (2).

El manillar encajará audiblemente.

8.3 Ajustar el manillar

► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
► Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.



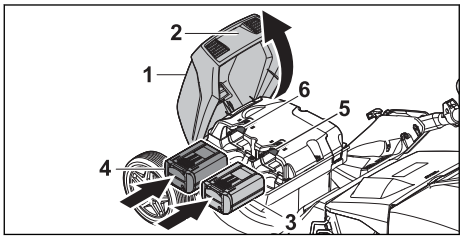
► Agarrar el manillar (1).
► Presionar la palanca (2) hacia abajo y mantenerla en esta posición.
► Colocar el manillar (1) en la posición deseada y asegurarse de que vuelva a encajar completamente.
► Soltar la palanca (2).

9 Colocar y sacar las baterías

9.1 Colocar los acumuladores

El cortacésped funciona con dos baterías.

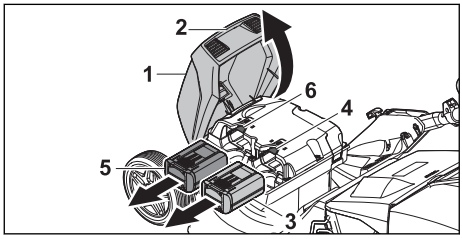
► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



► Sujetar la tapa (1) por la empuñadura (2), abrirla hasta el tope y mantenerla sujeta.
► Colocar el acumulador (3) hasta el tope en la cavidad para el acumulador 1 (5) y el acumulador (4) hasta el tope en la cavidad para el acumulador 2 (6).
Los acumuladores encajan con un clic y quedan bloqueados.
► Cerrar la tapa (1).

9.2 Sacar los acumuladores

► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.

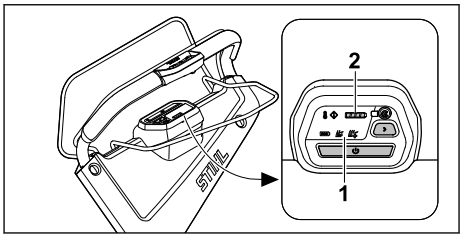


► Sujetar la tapa (1) por la empuñadura (2), abrirla hasta el tope y mantenerla sujeta.
► Sujetar el acumulador (3) y presionar la palanca de bloqueo (4).
El acumulador está desbloqueado.
► Sujetar el acumulador (5) y presionar la palanca de bloqueo (6).
El acumulador está desbloqueado.
► Sacar los acumuladores (3, 5).
► Cerrar la tapa (1).

10 Conectar y desconectar el cortacésped

10.1 Activar el cortacésped

► Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.

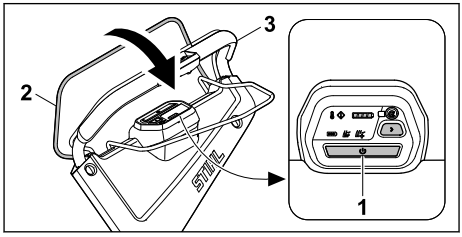


► Pulsar el botón de activación (1).
El cortacésped está activado.
En el transcurso de 3 segundos, el indicador de modo de corte preajustado parpadeará.
El LED (2) indica el estado de carga de la batería con el contenido energético más bajo.
Tras 10 minutos sin actividad, el cortacésped pasa al modo de reposo.

10.2 Conectar y desconectar la cuchilla

10.2.1 Conectar la cuchilla

► No volcar el cortacésped.
► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



► Pulsar el botón de activación (1).
► En tres segundos, empujar completamente el estribo de mando para segar (2) con la mano izquierda hacia el manillar (3) y mantenerlo así, de modo que el pulgar rodee el manillar (3).
La cuchilla gira.
► Sujetar el manillar (3) y el estribo de mando para segar (2) con la mano derecha de tal manera que el pulgar rodee el manillar (3).

10.2.2 Desconectar la cuchilla

► Soltar el estribo de mando para corte de césped.
► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.
► Si la cuchilla sigue girando: sacar las baterías y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
El cortacésped está defectuoso.

10.3 Conectar y desconectar la tracción a las ruedas

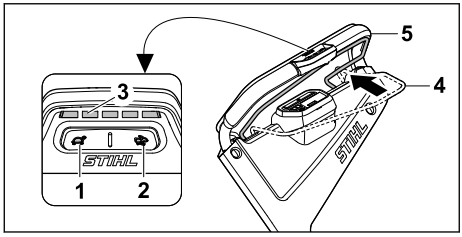
10.3.1 Conectar la tracción a las ruedas

Con los botones y en el manillar, se puede preseleccionar la velocidad de marcha en 5 niveles. La velocidad de marcha se aumenta presionando el botón y se reduce presionando el botón . Los LED del mando muestran la velocidad de marcha preajustada. Si no se enciende ningún LED, la tracción a las ruedas está desconectada.

Con el estribo de mando para tracción a las ruedas se puede regular la velocidad de forma progresiva de 2 km/h hasta alcanzar la velocidad máxima preajustada. Cuanto más se tire del estribo de mando para tracción a las ruedas en dirección al manillar, tanto mayor será la velocidad; 📖 20.1.

La velocidad ajustada influye en el tiempo de funcionamiento de la batería. Cuanto más baja sea la velocidad, tanto mayor será el tiempo de funcionamiento de la batería.

- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Activar el cortacésped.



- Ajustar la velocidad de marcha deseada con los botones (1) y (2).
  La velocidad de marcha preajustada se puede leer en los LED (3).
- Tirar de la palanca de mando para tracción a las ruedas (4) en dirección al manillar (5).
  El cortacésped se pondrá en movimiento.

10.3.2 Desconectar la tracción a las ruedas

- Soltar el estribo de mando para tracción a las ruedas.
- Esperar hasta que el cortacésped se detenga.
- Si el cortacésped sigue desplazándose: sacar las baterías y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  El cortacésped está defectuoso.

11 Comprobar el cortacésped y el acumulador

11.1 Comprobar los mandos

Estribo de mando para corte de césped

- Sacar las baterías.
- Tirar del estribo de mando para corte de césped completamente en dirección al manillar y soltarlo de nuevo.
- Si el estribo de mando para corte de césped se mueve con dificultad o no regresa a su posición inicial: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  El estribo de mando para corte de césped está defectuoso.

Estribo de mando para tracción a las ruedas

- Sacar las baterías.
- Presionar el estribo de mando para tracción a las ruedas en dirección al manillar y soltarlo de nuevo.
- Si el estribo de mando para tracción a las ruedas se mueve con dificultad o no regresa a su posición inicial: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  El estribo de mando para tracción a las ruedas está defectuoso.

Conectar la cuchilla

- Colocar las baterías.
- Activar el cortacésped.
- En el transcurso de tres segundos, tirar del estribo de mando para corte de césped con la mano izquierda completamente en dirección al manillar, y sujetarlo de tal manera que el pulgar rodee el manillar.
  La cuchilla gira.
- Soltar el estribo de mando para corte de césped.
  Después de un breve tiempo la cuchilla dejará de girar.
- Si la cuchilla sigue girando: sacar las baterías y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  El cortacésped está defectuoso.

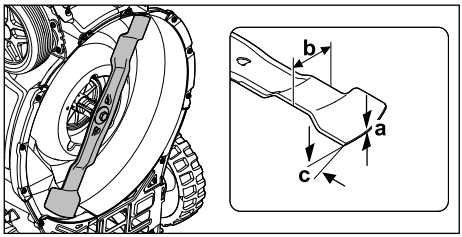
Conectar la tracción a las ruedas

- Colocar las baterías.
- Activar el cortacésped.
- Ajustar la velocidad de marcha.
- Presionar el estribo de mando para tracción a las ruedas en dirección al manillar.
  El cortacésped se pondrá en movimiento.

- ► Soltar el estribo de mando para tracción a las ruedas.
  El cortacésped se detendrá.
- ► Si el cortacésped sigue desplazándose: sacar las baterías y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  El cortacésped está defectuoso.

11.2 Comprobar la cuchilla

- ► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- ► Volcar el cortacésped hacia atrás; 🕮 15.2.



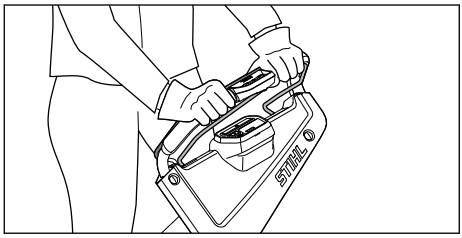
- ► Medir lo siguiente:
  – Grosor a
  – Ancho b
  – Ángulo de afilado c
- ► Si el grosor o el ancho es inferior al mínimo: sustituir la cuchilla; 🕮 20.2.
- ► Si no se ha respetado el ángulo de afilado: afilar la cuchilla; 🕮 20.2.
- ► En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

11.3 Comprobar el acumulador

- ► Pulsar la tecla en el acumulador
  Los LEDs lucen o parpadean.
- ► Si los LEDs no lucen o parpadean: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  Hay una perturbación en el acumulador.

12 Trabajar con el cortacésped

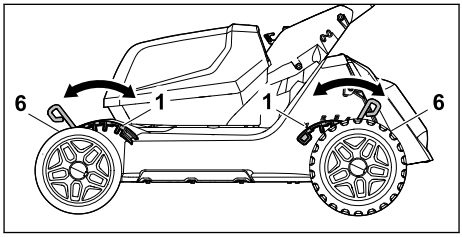
12.1 Sujetar y conducir el cortacésped



- ► Sujetar el manillar con ambas manos de tal manera que los pulgares rodeen el manillar.

12.2 Ajustar la altura de corte

Se pueden ajustar 6 alturas de corte en cada rueda:
– 25 mm = Posición 1
– 40 mm = Posición 2
– 55 mm = Posición 3
– 70 mm = Posición 4
– 85 mm = Posición 5
– 100 mm = Posición 6



Ajustar la altura de corte

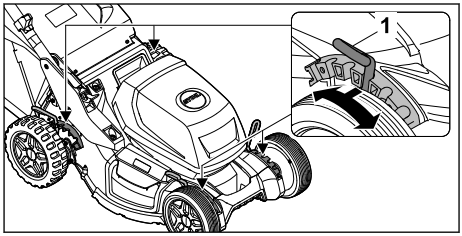
! ADVERTENCIA

- ■ Al ajustar una altura de corte más baja, el peso total descansa sobre la última rueda.
  - ► Ajustar la altura de corte con cuidado.

INDICACIÓN

- ► Para evitar que vuelque la máquina, ajustar primero la altura de corte en las ruedas traseras y luego en las ruedas delanteras.

- ► Apagar el cortacésped.
  La cuchilla no debe girar.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.

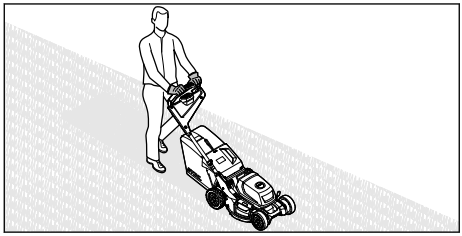


- ► Tirar de la palanca (1) para sacarla de la escotadura y colocarla en la posición deseada.

Realice este proceso en las 4 ruedas.

12.3 Corte y mulching

El cortacésped está equipado con una cuchilla multifuncional y puede utilizarse para cortar o realizar el mulching.



- Si se trabaja con la tracción a las ruedas conectada: conducir el cortacésped hacia delante de manera controlada.
- Si se trabaja con la tracción a las ruedas desconectada: empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.
- Si se choca contra un objeto extraño al cortar el césped y se bloquea la cuchilla:
  - Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
  - Asegurarse de que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo.
  - Comprobar el cortacésped.
  - Si hay que realizar reparaciones: consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- Si el cortacésped empezara a vibrar intensamente:
  - Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
  - Comprobar el cortacésped.
  - Comprobar si todas las tuercas, pernos y tornillos están firmemente apretados.
  - Si hay que realizar reparaciones: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

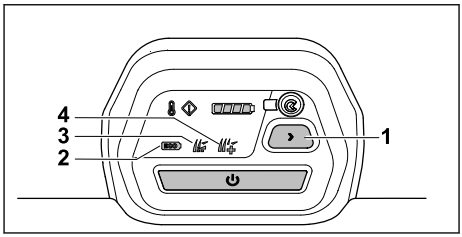
Respetar los rangos de temperatura recomendados para garantizar un rendimiento óptimo; 🕮 20.5.

12.4 Modos de corte

12.4.1 Seleccionar el modo de corte

Se pueden seleccionar tres modos de corte. La selección se realiza a través de la unidad de mando.

– Modo ECO
– Modo estándar
– Modo AUTO BOOST



- Activar el cortacésped.
- Seleccionar el modo de corte deseado pulsando el botón (1).
  Se muestra el modo actual (2, 3, 4).

Modo ECO

Si el modo ECO está conectado, el cortacésped reconoce las condiciones de trabajo actuales y ajusta la velocidad adecuada de la cuchilla automáticamente.

De esta manera se puede prolongar el tiempo de funcionamiento de la batería.

Modo estándar

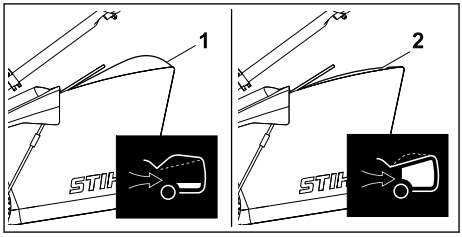
Cuando el modo estándar está activado, el cortacésped corta a una velocidad constante de la cuchilla.

Modo AUTO BOOST

Cuando el modo AUTO BOOST está activado, el cortacésped tiene una mayor potencia disponible durante un corto período de tiempo, por ejemplo, para cortar hierba más alta y densa.

El modo AUTO BOOST influye en el tiempo de funcionamiento de la batería. Si existe un riesgo de sobrecalentamiento, el cortacésped cambia automáticamente al modo estándar.

12.5 Vaciar el recogedor de hierba

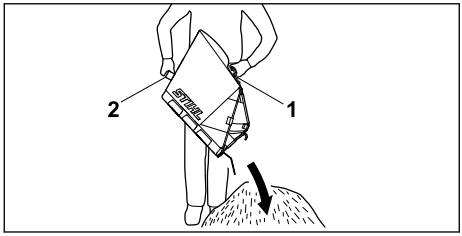


El flujo de aire generado por la cuchilla eleva el indicador de nivel de llenado (1). Si el recogedor de hierba está lleno, el flujo de aire se detiene. Si el flujo de aire es insuficiente, el indicador de nivel de llenado (2) baja otra vez al modo de

reposo. Esta es una indicación para vaciar el recogedor de hierba.

El indicador de nivel de llenado solo funciona a la perfección con un flujo de aire óptimo. Las influencias externas, como la hierba mojada, tupida o alta, niveles de corte bajos, suciedad, u otros factores similares, pueden alterar el flujo de aire y el funcionamiento del indicador de nivel de llenado.

- Si el indicador de nivel de llenado baja otra vez al modo de reposo: vaciar el recogedor de hierba.
- Desenganchar el recogedor de hierba; 🕮 7.2.3.



- Retirar el recogedor de hierba hacia arriba agarrándolo por la empuñadura (1).
- Sujetarlo por la empuñadura trasera (2) con la segunda mano.
- Vaciar el recogedor de hierba.

13 Después del trabajo

13.1 Después del trabajo

- Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- Si el cortacésped está mojado: dejar que el cortacésped se seque.
- Si las baterías están mojadas o húmedas: dejar que las baterías se sequen; 🕮 20.5.
- Limpiar el cortacésped; 🕮 16.1.
- Limpiar las baterías.

14 Transporte

14.1 Transportar el cortacésped

- Si el cortacésped se desplaza alejándolo de o acercándolo a la superficie a cortar:
  - Apagar el cortacésped.
    La cuchilla no debe girar.
  - Sacar las baterías.
- Si hay que inclinar el cortacésped para transportarlo por superficies que no sean de césped:
  - Apagar el cortacésped.
    La cuchilla no debe girar.
  - Sacar las baterías.

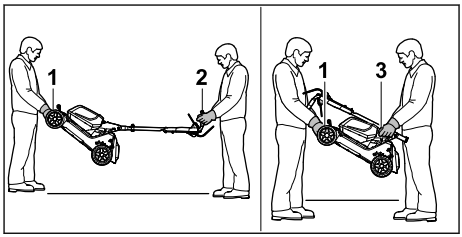
Empujar el cortacésped

- empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

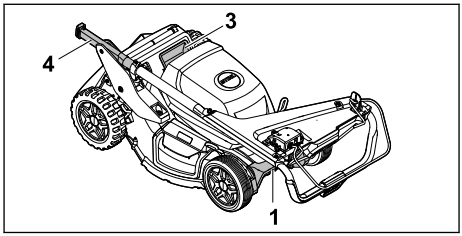
Transportar el cortacésped a mano

Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.

- Apagar el cortacésped.
- Sacar las baterías.
- Utilizar guantes de protección.
- Desenganchar el recogedor de hierba.
- Desenganchar la extensión.



- Si se transporta el cortacésped con el manillar desplegado:
  - Una persona debe sujetar el cortacésped con ambas manos por el asa de transporte (1), mientras que otra persona agarra el manillar con ambas manos (2).
  - Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.
- Si se transporta el cortacésped con el manillar plegado:
  - Plegar el manillar; 🕮 8.2.
  - Una persona debe sujetar el cortacésped con ambas manos por el asa de transporte (1), mientras otra persona agarra la empuñadura (3) con ambas manos.



- Si se transporta el cortacésped con el manillar plegado lateralmente:
  - Una persona debe sujetar el cortacésped por el asa de transporte (1) y la empuñadura (3), y otra persona debe sujetarlo por el asa de transporte (1) y el extremo del manillar (4).

Transportar el cortacésped en un vehículo

- Asegurar el cortacésped sobre sus ruedas, de manera que no pueda volcar ni moverse.

14.2 Transportar acumuladores

- Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- Asegurarse de que los acumuladores se encuentren en un estado que permitan trabajar con seguridad.
- Embalar los acumuladores, de manera que no puedan moverse dentro del embalaje.
- Asegurar los embalajes, de manera que no puedan moverse.

Los acumuladores están sujetos a los requisitos del transporte de mercancías peligrosas. Los acumuladores están clasificados como UN 3480 (baterías de iones de litio) y se han comprobado según el manual de comprobaciones y criterios UN, parte III, capítulo 38.3.

Las disposiciones de transporte se indican en stihl.link/safety.

15 Almacenamiento

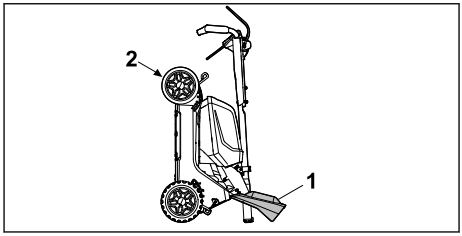
15.1 Guardar el cortacésped

- Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- Dejar que el cortacésped se enfríe.
- Vaciar el recogedor de hierba.
- Guardar el cortacésped de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - El cortacésped se encuentra fuera del alcance de los niños.
  - El cortacésped está limpio y seco.
  - El cortacésped no puede volcar.
  - El cortacésped no puede salir rodando.

15.2 Posición de servicio y almacenamiento

El cortacésped se puede plegar y colocar para realizar una limpieza y un mantenimiento seguros y ahorrar espacio de almacenamiento.

- Desconectar el cortacésped y sacar los acumuladores.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- Desenganchar el colector de hierba.
- Colocar la altura de corte en la posición más alta; 📖 12.2.



- Plegar el manillar, 📖 8.2.
- Colocarse a la derecha de la máquina.
- Abrir la compuerta de expulsión (1) con la mano izquierda y mantenerla abierta.
- Agarrar el cortacésped por el asidero de transporte (2) con la mano derecha y volcarlo hacia atrás.

El cortacésped se encuentra en una posición estable y se puede limpiar, realizar el mantenimiento y almacenarlo.

15.3 Guardar la batería

STIHL recomienda guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).

- Guardar la batería de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - La batería se encuentra fuera del alcance de los niños.
  - La batería está limpia y seca.
  - La batería se encuentra en un lugar cerrado.
  - La batería está separada del cortacésped.
  - Si la batería se guarda en el cargador: desconectar el enchufe de red y guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).
  - La batería no se ha guardado fuera de los límites de temperatura especificados; 📖 20.4.

INDICACIÓN

- Si no se guarda como se describe en este manual de instrucciones, la batería puede descargarse profundamente y sufrir daños irreparables.
  - Cargar una batería descargada antes de guardarla. STIHL recomienda guardar la batería con un estado de carga que oscile entre un 40 y un 60 % (2 LED encendidos en verde).
  - Guardar la batería separada del cortacésped.

16 Limpiar

16.1 Limpiar el cortacésped

- ► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- ► Limpiar el cortacésped con un paño húmedo.
- ► Limpiar el canal de expulsión con un cepillo blando o un paño húmedo.
- ► Sacar cualquier objeto extraño del compartimento de la batería y limpiar dicho compartimento con un paño húmedo.
- ► Limpiar los contactos eléctricos del compartimento de la batería con un pincel o un cepillo suave.
- ► Limpiar las ranuras de ventilación con un pincel.
- ► Volcar el cortacésped hacia atrás.
- ► Limpiar la zona alrededor de la cuchilla y la cuchilla misma con un palo de madera, un cepillo blando o un paño húmedo.

INDICACIÓN

- ■ La limpieza con una hidrolimpiadora o con chorros de agua puede dañar la máquina.
  - ► No limpiar la máquina con una hidrolimpiadora o con chorros de agua.

16.2 Limpiar el acumulador

- ► Sacar el acumulador.
- ► Limpiar el acumulador con un paño húmedo.

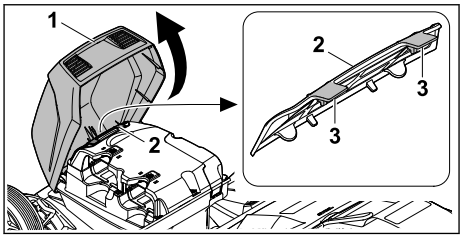
Opción de limpieza avanzada para acumuladores según IPX5

Un acumulador con certificación IPX5 puede lavarse brevemente con agua corriente y limpia en caso de suciedad persistente. STIHL recomienda no limpiar el acumulador con frecuencia y hacerlo sólo cuando sea absolutamente necesario. La clasificación IP (grado de protección) figura en la placa de características.

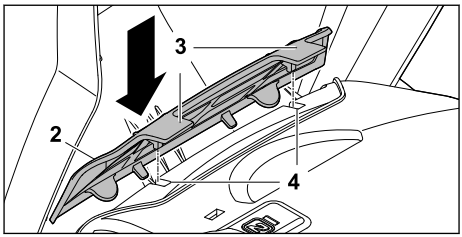
- ► No utilizar productos de limpieza.
- ► Comprobar que el agua pueda salir completamente del acumulador.
- ► Dejar secar el acumulador, 🕮 20.5.

16.3 Limpiar el filtro de aire

- ► Apagar el cortacésped y sacar la batería.



- ► Sujetar la tapa por la empuñadura (1), abrirla hasta el tope y mantenerla sujeta.
- ► Limpiar el área alrededor del filtro de aire (2) con un paño húmedo o un cepillo.
- ► Soltar las pestañas (3) una tras otra con ambas manos. Retirar el filtro de aire (2) hacia arriba.
- ► Eliminar la suciedad en el exterior del filtro de aire (2) con un cepillo suave.
- ► Si el filtro de aire (2) está dañado: sustituir el filtro de aire (2).



- ► Presionar el filtro de aire (2) en las entalladuras superiores (4) de la carcasa hasta que las pestañas (3) encajen de manera audible.
  El filtro de aire (2) debe estar a ras de la carcasa por todo su contorno.

INDICACIÓN

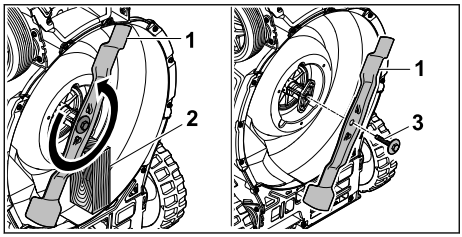
- ■ El intervalo de limpieza depende de las condiciones ambientales y laborales.
  - ► STIHL recomienda limpiar el filtro de aire cada 50 horas de trabajo.

17 Mantenimiento

17.1 Desmontar y montar la cuchilla

17.1.1 Desmontar la cuchilla

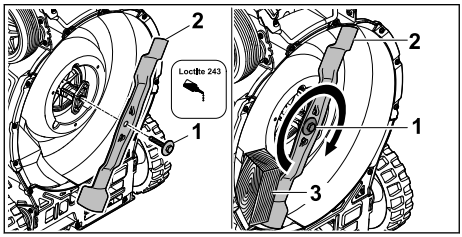
- ► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- ► Volcar el cortacésped hacia atrás; 🕮 15.2.



- ► Bloquear la cuchilla (1) con un taco de madera (2).
- ► Desenroscar el tornillo con arandela (3) en la dirección de la flecha y retirarlo.
- ► Retirar la cuchilla (1).
- ► Desechar el tornillo con arandela (3). Utilizar un tornillo con arandela nuevo para montar la cuchilla.

17.1.2 Montar la cuchilla

- ► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- ► Volcar el cortacésped hacia atrás; 📖 15.2.



- ► Aplicar el freno para tornillos Loctite 243 a la rosca del tornillo con arandela (1).
- ► Colocar la cuchilla (2) de tal manera que las protuberancias de la superficie de contacto encajen en las entalladuras.
- ► Enroscar el tornillo con arandela (1).
- ► Bloquear la cuchilla (2) con un taco de madera (3).
- ► Apretar el tornillo con arandela (1) a un par de 60 Nm

17.2 Afilar y equilibrar la cuchilla

Se requiere mucha práctica para afilar y equilibrar una cuchilla correctamente.

STIHL recomienda encargar el afilado y equilibrado de la cuchilla a un distribuidor especializado STIHL.

Las direcciones actuales de los distribuidores especializados pueden encontrarse a través del representante nacional de STIHL en www.stihl.com.

⚠ ADVERTENCIA

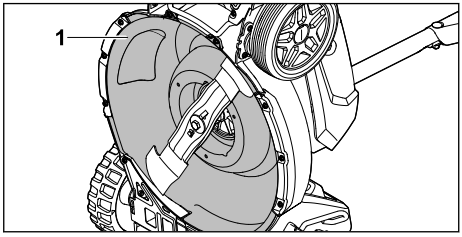
- ■ Los filos de corte de la cuchilla están afilados. El usuario se puede cortar.
  - ► Utilizar guantes de protección.

- ► Apagar el cortacésped y sacar las baterías.
- ► Volcar el cortacésped hacia atrás.
- ► Desmontar la cuchilla.
- ► Afilar la cuchilla teniendo en cuenta el ángulo de afilado, y enfriar la cuchilla; 📖 20.2. Al afilar la cuchilla su color no debe cambiar a azul.
- ► Montar la cuchilla.
- ► En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

17.3 Camisa de la carcasa

El punto de desgaste sirve para comprobar visualmente si hay que sustituir la camisa de la carcasa.

- ► Comprobar con regularidad si la camisa de la carcasa está dañada o desgastada:
  - – Limpiar el cortacésped.



  - – Si el punto de desgaste (1) está desgastado y han aparecido agujeros: sustituir la camisa de la carcasa.

18 Reparación

18.1 Reparar el cortacésped

El usuario mismo no puede reparar el cortacésped y la cuchilla.

- ► Si el cortacésped o la cuchilla tuvieran algún daño: no utilizar el cortacésped o la cuchilla y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- ► Su hubiera rótulos ilegibles o dañados: encargar a un distribuidor especializado STIHL que sustituya los rótulos.

19 Subsanar las perturbaciones

19.1 Subsanar las averías del cortacésped o del acumulador

Avería	LEDs en la unidad de mando	LEDs en el acumulador	Causa	Remedio
El cortacésped no alcanza su potencia habitual.	El indicador de sobrecalentamiento luce en amarillo.		Las temperaturas en el sistema electrónico o en el motor son demasiado altas.	► Dejar que el cortacésped se enfríe. ► No encender el cortacésped demasiadas veces en poco tiempo. ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: desconectar el mecanismo de marcha. ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: avanzar más lentamente hacia delante. ► Ajustar una altura de corte mayor. ► Conectar el cortacésped en hierba más baja.
	El indicador de sobrecalentamiento luce en rojo.		El cortacésped está demasiado caliente.	► El cortacésped se apaga automáticamente. ► Dejar que el cortacésped se enfríe.
El cortacésped pierde potencia en el modo AUTO BOOST.	El indicador del modo AUTO BOOST parpadea en verde.		Los acumuladores están demasiado calientes.	► El cortacésped cambia automáticamente al modo estándar.
El cortacésped no arranca al conectarlo.	1 LED del indicador del estado de la carga parpadea en verde.	1 LED parpadea en verde.	El estado de carga del acumulador es demasiado bajo.	► Cargar el acumulador.
	1 LED del indicador del estado de la carga luce en rojo.	1 LED luce en rojo.	El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.	► Sacar el acumulador. ► Dejar enfriar o calentar el acumulador.
	El indicador de averías parpadea en rojo.	3 LEDs parpadean en rojo.	El cortacésped presenta una avería.	► Sacar los acumuladores. ► Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para los acumuladores 1 y 2. ► Colocar los acumuladores. ► Encender el cortacésped. ► Si siguen parpadeando 3 LEDs en rojo: no utilizar el cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
	El indicador de sobrecalentamiento luce en rojo.	3 LEDs lucen en rojo.	El cortacésped está demasiado caliente.	► Sacar los acumuladores. ► Dejar que el cortacésped se enfríe.
	3 LEDs del indicador del estado de la carga lucen en rojo.	4 LEDs parpadean en rojo.	Hay una anomalía en el acumulador.	► Sacar el acumulador y volver a colocarlo. ► Encender el cortacésped. ► Si 4 LEDs siguen parpadeando en rojo: no utilizar el acumulador y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

Avería	LEDs en la unidad de mando	LEDs en el acumulador	Causa	Remedio
			La conexión eléctrica entre el cortacésped y un acumulador está interrumpida.	► Sacar los acumuladores. ► Limpiar los contactos eléctricos en la cavidad para los acumuladores 1 y 2. ► Colocar los acumuladores.
	Todos los LEDs parpadean en la unidad de mando.		La comunicación con la unidad de mando está interrumpida.	► Sacar los acumuladores. ► No utilizar el cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
			El cortacésped o uno de los acumuladores están húmedos.	► Sacar los acumuladores. ► Limpiar el cortacésped. ► Dejar secar el cortacésped o los acumuladores, 🕮 20.5.
			La resistencia en las cuchillas es excesiva.	► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: desconectar el mecanismo de marcha. ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: avanzar más lentamente hacia delante. ► Ajustar una altura de corte mayor. ► Conectar el cortacésped en hierba más baja.
			La zona alrededor de la cuchilla está obstruida.	► Limpiar el cortacésped.
			Se utilizan AP 20, AP 100, AP 200.	► Utilizar la menos AP 300 S.
El mecanismo de marcha no funciona.			El mecanismo de marcha está desconectado.	► Ajustar la velocidad de marcha.
			Hay una avería en el mecanismo de marcha.	► Sacar los acumuladores y volver a colocarlos. ► Conectar el mecanismo de marcha. ► Si el mecanismo de marcha sigue sin funcionar: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
El mecanismo de marcha solo funciona de forma limitada.			Se utilizan AP 200 S.	► Utilizar la menos AP 300 S.
El cortacésped se apaga durante el trabajo.	El indicador de averías parpadea en rojo.	3 LEDs lucen en rojo.	El cortacésped está demasiado caliente.	► Sacar los acumuladores. ► Dejar que el cortacésped se enfríe. ► Limpiar el cortacésped.
			La cuchilla está bloqueada.	► Sacar los acumuladores. ► Eliminar el bloqueo.
			Hay una avería eléctrica.	► Sacar los acumuladores y volver a colocarlos. ► Encender el cortacésped.

Avería	LEDs en la unidad de mando	LEDs en el acumulador	Causa	Remedio
	El indicador de averías parpadea en rojo.		El mecanismo de marcha y la cuchilla se desconectan en caso de sobrecarga cuando se trabaja en pendientes pronunciadas.	► No trabajar en pendientes pronunciadas. ► Soltar el estribo de mando para el mecanismo de marcha. ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana. ► Conectar la cuchilla. ► Conectar el mecanismo de marcha.
El cortacésped vibra mucho durante el servicio.			El tornillo de la cuchilla está flojo.	► Apretar el tornillo firmemente.
			La cuchilla no está bien equilibrada.	► Afilar y equilibrar la cuchilla.
El tiempo de servicio del cortacésped es demasiado breve.			Uno de los acumuladores no está completamente cargado.	► Cargar el acumulador.
			Se ha sobrepasado la vida útil de un acumulador.	► Sustituir el acumulador.
			La zona alrededor de la cuchilla está obstruida.	► Limpiar el cortacésped.
			La cuchilla está desafilada o desgastada.	► Afilar y equilibrar la cuchilla.
			La resistencia en la cuchilla es excesiva.	► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: desconectar el mecanismo de marcha. ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: avanzar más lentamente hacia delante. ► Ajustar una altura de corte mayor. ► Conectar el cortacésped en hierba más baja.
Un acumulador se atasca al colocarlo en su cavidad.			Hay suciedad en las guías o en los contactos eléctricos de la cavidad para el acumulador.	► Limpiar el cortacésped.
Tras colocar el acumulador en el cargador no se inicia el proceso de carga.		1 LED luce en rojo.	El acumulador está demasiado caliente o demasiado frío.	► Sacar el acumulador. ► Dejar enfriar o calentar el acumulador.

Avería	LEDs en la unidad de mando	LEDs en el acumulador	Causa	Remedio
La hierba está mal cortada o el césped está amarillo.			La cuchilla está desafilada o desgastada.	► Afilar y equilibrar la cuchilla.
			La resistencia en la cuchilla es excesiva.	► Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: desconectar el mecanismo de marcha. ► Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: avanzar más lentamente hacia delante. ► Ajustar una altura de corte mayor. ► Conectar el cortacésped en hierba más baja.
El cortacésped no se puede encontrar con la aplicación STIHL connected.	El LED "BLUETOOTH®" no se enciende.		La interfaz inalámbrica Bluetooth® en la unidad de mando del cortacésped o en el terminal móvil está desactivada.	► Activar la interfaz inalámbrica Bluetooth® en la unidad de mando del cortacésped y en el terminal móvil.
			El acumulador en la unidad de mando no está completamente cargado.	► Colocar los acumuladores en el cortacésped. ► Activar el cortacésped. El acumulador de la unidad de mando se carga por medio de los acumuladores en el cortacésped.
			La distancia entre el cortacésped y el terminal móvil es demasiado grande.	► Reducir la distancia, 🕮 20.1. ► Si sigue sin encontrarse el cortacésped con STIHL connected app: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

19.2 Soporte del producto y ayuda para su uso

Acuda a su distribuidor especializado STIHL para obtener soporte del producto y ayuda para su uso.

Puede encontrar las posibilidades de contacto y más información en https://support.stihl.com o www.stihl.com.

20 Datos técnicos

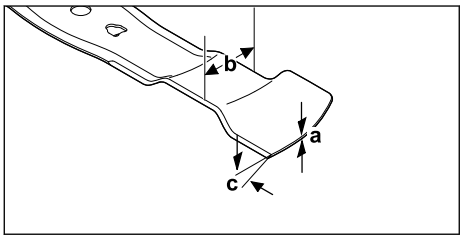
20.1 Cortacésped STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

– Acumuladores admisibles: AP, conectados en serie 72 V
– Peso con colector de hierba, sin acumulador:
  – RMA 750.0 V: 50 kg
  – RMA 756.0 V: 52 kg
– Peso con colector de hierba y 2 acumuladores AP 500 S:
  – RMA 750.0 V: 54 kg
  – RMA 756.0 V: 56 kg
– Capacidad máxima del colector de hierba:
  – RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
– Ancho de corte:
  – RMA 750.0 V: 48 cm
  – RMA 756.0 V: 54 cm
– Número de revoluciones (n):
  – RMA 750.0 V: 2800 rpm
  – RMA 756.0 V: 2600 rpm
– Número de revoluciones en modo ECO:
  – RMA 750.0 V: 2400 rpm
  – RMA 756.0 V: 2200 rpm
– Tipo de protección eléctrica: IPX4
– Velocidad de marcha mínima: 2 km/h
– Velocidad de marcha máxima:
  – Escalón 1: 2 km/h
  – Escalón 2: 3 km/h
  – Escalón 3: 4 km/h
  – Escalón 4: 5 km/h
  – Escalón 5: 6 km/h

– Interfaz inalámbrica Bluetooth®
  – Conexión de datos: Bluetooth® 5.1. El terminal móvil tiene que ser compatible con Bluetooth® Low Energy 5.0 y con Generic Access Profile (GAP).
  – Banda de frecuencia: banda ISM 2,4 GHz
  – Potencia máx. de transmisión emitida: 1 mW
  – Alcance de la señal: aprox. 10 m. La potencia de la señal depende de las condiciones ambientales y del terminal móvil. El alcance puede variar enormemente en función de las condiciones externas, incluido el receptor utilizado. Dentro de espacios cerrados y a través de barreras metálicas (por ejemplo, paredes, estanterías, maletas) el alcance puede ser considerablemente inferior.
  – Requerimientos al sistema operativo del terminal móvil: Android o iOS (en la versión actual o superior)

El tiempo de funcionamiento se indica en stihl.link/battery-life.

20.2 Cuchilla



– Grosor mínimo a: 2,0 mm
– Ancho mínimo b: 55 mm
– Ángulo de afilado c: 30°

20.3 Acumulador AP

– Tecnología del acumulador: iones de litio
– Tensión nominal: 36 V
– Tensión máxima: 40 V
– Capacidad en Ah: véase la placa de características
– Contenido de energía en Wh: véase la placa de características
– Peso en kg: véase la placa de características

El rendimiento del acumulador puede variar en función del producto de acumulador utilizado.

20.4 Límites de temperatura

ADVERTENCIA

- La batería no está protegida de todas las influencias ambientales. Si la batería está sometida a ciertas influencias ambientales, es posible que se incendie o explote. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
  - ► No cargar ni utilizar la batería a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 50 °C.
  - ► No almacenar la batería a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 70 °C.
  - ► No utilizar el cortacésped a una temperatura inferior a 0 °C o superior a + 50 °C.
  - ► No almacenar el cortacésped a una temperatura inferior a - 20 °C o superior a + 70 °C.

20.5 Rangos de temperatura recomendados

Para un rendimiento óptimo del cortacésped y de las baterías, deben observarse los siguientes rangos de temperatura:
– Cortacésped:
  – Uso: + 5 °C a + 40 °C
  – Almacenamiento: - 20 °C a + 50 °C
– Batería:
  – Carga: + 5 °C a + 40 °C
  – Uso: - 10 °C a + 40 °C
  – Almacenamiento: - 20 °C a + 50 °C

Si la batería se carga, utiliza o almacena fuera de los rangos de temperatura recomendados, su rendimiento puede verse reducido.

Si la batería está mojada o húmeda, dejarla que se seque durante al menos 48 horas a más de + 15 °C y menos de + 50 °C y con una humedad inferior al 70 %. Una mayor humedad puede prolongar el tiempo de secado.

20.6 Valores de sonido y vibraciones

RMA 750.0 V

– Nivel de presión sonora L_{pA} medido según EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Factor K_{pA}: 2 dB(A)
– Nivel de potencia acústica garantizado L_{WAd} según la Directiva 2000/14/CE: 96 dB(A).

Valor característico de vibración indicado para el manillar según la norma EN IEC 62841-4-3:

– Valor de vibración a_{hv}: 1,4 m/s²
  Factor K_a: 0,7 m/s²
– Valor de vibración p_F: 4 m/s²
  Factor K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V
– Nivel de presión sonora L_{pA} medido según EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Factor K_{pA}: 1,8 dB(A)
– Nivel de potencia acústica garantizado L_{WAd} según la Directiva 2000/14/CE: 98 dB(A).

Valor característico de vibración indicado para el manillar según la norma EN IEC 62841-4-3:
– Valor de vibración a_{hv}: 1,8 m/s²
  Factor K_a: 0,9 m/s²
– Valor de vibración p_F: 14 m/s²
  Factor K_p: 7 m/s²

Los valores de sonido y vibración indicados se han medido conforme a un método de ensayo normalizado y pueden consultarse para realizar una comparación entre máquinas eléctricas. Los valores de sonido y vibraciones realmente efectivos pueden diferir de los valores indicados en función del tipo de la aplicación. Los valores de sonido y vibraciones indicados pueden utilizarse para efectuar una primera evaluación de la carga de sonido y las vibraciones. La carga de sonido y vibraciones reales debe evaluarse. Para ello también pueden tomarse en consideración los tiempos en los que el equipo eléctrico está apagado, y aquellos en los que, si bien está encendido, funciona sin carga.

Para la información relativa al cumplimiento de la pauta de la patronal sobre vibraciones 2002/44/CE, véase www.stihl.com/vib.

20.7 Indicaciones normativas

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

confirma que la máquina cumple con las prescripciones, dado que se aplican las normas IEC 62841-1 y IEC 62841-4-3.

20.8 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach .

21 Piezas de repuesto y accesorios

21.1 Piezas de repuesto y accesorios

Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

21.2 Repuestos importantes

– Cuchilla:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Tornillo de cuchilla con arandela: 0000-951-3505

22 Gestión de residuos

22.1 Desechar el cortacésped y la batería

Se puede obtener información sobre la eliminación de residuos en la administración local o en un distribuidor especializado STIHL.

Una eliminación inadecuada puede dañar la salud y contaminar el medio ambiente.

En la unidad de mando está instalada una pila de botón de litio-ión.
► Llevar los productos STIHL, incluido el embalaje, a un centro de recogida adecuado para su reciclaje, de acuerdo con la normativa local.
► No desechar con la basura normal.

23 Conformidad con la normativa de la UE

La Declaración de conformidad de la UE está disponible en stihl.link/compliance.

Hay disponible un formulario para informar de vulnerabilidades de seguridad en vdp.stihl.com.

24 Direcciones

24.1 Fabricante

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Direcciones

www.stihl.com

25 Indicaciones de seguridad generales y específicas del producto

25.1 Introducción

ADVERTENCIA

- **Leer todas las indicaciones de seguridad, instrucciones, ilustraciones y datos técnicos con los que cuenta este cortacésped.** La inobservancia de las siguientes instrucciones pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves. **Conservar todas las indicaciones de seguridad e instrucciones para consultarlas en el futuro.**

25.2 Seguridad laboral

a) **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** El desorden o la falta de iluminación en las zonas de trabajo pueden provocar accidentes.

b) **No trabaje con el cortacésped en entornos explosivos en los que haya líquidos, gases o polvos inflamables.** Los cortacéspedes producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

c) **Mantenga alejados a niños y a otras personas mientras utiliza el cortacésped.** Si se distrae puede perder el control del cortacésped.

25.3 Seguridad eléctrica

a) **No utilizar el cortacésped cuando llueva y evitar el uso en condiciones de humedad.** El uso cuando llueve o en condiciones de humedad puede aumentar el riesgo de una descarga eléctrica.

25.4 Seguridad de las personas

a) **Esté atento, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando trabaje con un cortacésped. No utilice el cortacésped cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de descuido al utilizar el cortacésped puede provocar lesiones graves.

b) **Lleve un equipo de protección personal y siempre gafas de protección.** El uso de equipos de protección personal, como una máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, según el tipo y el uso del cortacésped, reduce el riesgo de lesiones.

c) **Evite poner en marcha el cortacésped de una forma involuntaria. Asegúrese de que el cortacésped esté apagado antes de conectarlo a la red eléctrica y/o a la batería, y antes de levantarlo o transportarlo.** Si pone el dedo en el interruptor al transportar el cortacésped o conecta este a la red eléctrica estando encendido, pueden producirse accidentes.

d) **Retire las herramientas de ajuste o las llaves inglesas antes de encender el cortacésped.** Una herramienta o llave que se encuentre en un componente giratorio del cortacésped puede causar lesiones.

e) **Evite cualquier postura anormal. Asegúrese de estar bien parado y de mantener el equilibrio en todo momento.** Esto le permitirá controlar mejor el cortacésped en situaciones inesperadas.

f) **Lleve ropa adecuada. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados por piezas en movimiento.

g) **Si pueden instalarse equipos de aspiración y recogida de polvo, estos deberán conectarse y utilizarse correctamente.** El uso de un equipo de aspiración de polvo puede reducir los riesgos derivados del polvo.

h) **No se deje llevar por una falsa sensación de seguridad y no ignore las normas de seguridad para cortacéspedes, aunque esté familiarizado con el cortacésped después de haberlo utilizado muchas veces.** Las acciones descuidadas pueden provocar lesiones graves en fracciones de segundo.

25.5 Uso y trato del cortacésped

a) **No sobrecargue el cortacésped. Utilice para su trabajo el cortacésped destinado para ello.** Con el cortacésped adecuado, trabajará

mejor y más seguro en la gama de potencia especificada.

b) **No utilice un cortacésped cuyo interruptor esté defectuoso.** Un cortacésped que ya no pueda encenderse o apagarse es peligroso y debe ser reparado.

c) **Desenchufe el conector de la toma de corriente y/o retire la batería desmontable antes de realizar ajustes en la máquina, cambiar piezas de herramienta de inserción o guardar el cortacésped.** Esta precaución evita que el cortacésped se ponga en marcha involuntariamente.

d) **Mantenga los cortacéspedes que no utilice fuera del alcance de los niños. No permita que nadie que no esté familiarizado con el cortacésped ni haya leído estas instrucciones utilice el cortacésped.** Los cortacéspedes son peligrosos cuando los utilizan personas sin experiencia.

e) **Cuide el cortacésped y las herramientas de inserción con esmero. Compruebe si las piezas móviles funcionan correctamente y no están atascadas, y si hay piezas rotas o dañadas de tal manera que el funcionamiento del cortacésped se vea afectado. Haga reparar las piezas dañadas antes de utilizar el cortacésped.** Muchos accidentes son causados por cortacéspedes que no se han sometido a un buen mantenimiento.

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con bordes afilados que se cuidan con esmero se atascan menos y son más fáciles de guiar.

g) **Utilice el cortacésped, las herramientas de inserción, los accesorios, etc., de acuerdo con estas instrucciones. Tenga en cuenta las condiciones laborales y la actividad que se ha de realizar.** El uso de cortacéspedes para aplicaciones distintas a las previstas puede dar lugar a situaciones peligrosas.

h) **Mantenga las empuñaduras y las superficies adherentes secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las empuñaduras y las superficies adherentes resbaladizas no permiten un manejo y control seguros del cortacésped en situaciones imprevistas.

25.6 Uso y trato del cortacésped de batería

a) **Cargue las baterías solo con cargadores recomendados por el fabricante.** Un cargador diseñado para un tipo específico de batería puede provocar un riesgo de incendio si se utiliza con otras baterías.

b) **Utilice únicamente las baterías previstas para ello en los cortacéspedes.** El uso de otras baterías puede causar lesiones y peligro de incendio.

c) **Mantenga la batería que no esté utilizando alejada de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que podrían provocar un puente en los contactos.** Un cortocircuito entre los contactos de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

d) **En caso de un uso inadecuado puede derramarse líquido de la batería. Evite el contacto con ese líquido. En caso de contacto accidental, enjuague la parte afectada con agua abundante. Si el líquido entra en los ojos, acuda a un médico.** El líquido de batería derramado puede producir irritaciones cutáneas o quemaduras.

e) **No utilice una batería dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento imprevisible y provocar un incendio, una explosión o lesiones.

f) **No exponga la batería al fuego o a temperaturas excesivas.** El fuego o las temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) pueden provocar una explosión.

g) **Siga todas las instrucciones de carga y nunca cargue la batería o el cortacésped de batería fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones de uso.** Una carga efectuada incorrectamente o fuera del rango de temperatura autorizado, puede destruir la batería y aumentar el riesgo de incendio.

25.7 Servicio

a) **Encargue la reparación de su cortacésped únicamente a personal cualificado y solo con piezas de recambio originales.** Así se garantiza la seguridad del cortacésped.

b) **No repare nunca las baterías dañadas.** Todo el mantenimiento de las baterías debe ser realizado únicamente por el fabricante o por centros de servicio autorizados.

25.8 Indicaciones de seguridad para cortacéspedes de acumulador

a) **No utilizar el cortacésped con mal tiempo, no hacerlo especialmente durante tormentas.**

Esto reduce el riesgo de ser impactado por un rayo.

b) **Examinar con esmero si en la zona de trabajo hay animales salvajes.** Los animales salvajes puede resultar heridos por el cortacésped en marcha.

c) **Examinar con esmero la zona de trabajo y retirar todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros cuerpos extraños.** Las piezas lanzadas al aire pueden causar lesiones.

d) **Antes de utilizar el cortacésped, comprobar siempre que la cuchilla y el equipo de corte no estén desgastados ni dañados.** Los componentes desgastados o dañados aumentan el riesgo de lesiones.

e) **Comprobar regularmente si el recogedor de hierba está desgastado o dañado.** Un recogedor de hierba desgastado o dañado aumenta el riesgo de lesiones.

f) **Dejar las cubiertas protectoras en su lugar. Las cubiertas protectoras tienen que estar listas para el servicio y debidamente fijadas.** Una cubierta protectora que esté suelta, dañada o que no funcione correctamente puede provocar lesiones graves.

g) **Mantener las aberturas de entrada de aire exentas de depósitos.** Las entradas de aire bloqueadas y los depósitos pueden provocar sobrecalentamientos o peligro de incendios.

h) **Llevar siempre calzado de seguridad antideslizante cuando se maneje el cortacésped. No trabajar nunca descalzo o con sandalias.** Con ello se reducirá el riesgo de que los pies se lesionen por entrar en contacto con la cuchilla en rotación del cortacésped.

i) **Llevar siempre pantalones largos cuando se maneje el cortacésped.** La piel desnuda aumenta la probabilidad de que se produzcan lesiones por piezas lanzadas al aire.

j) **No utilizar el cortacésped sobre césped mojado. Manejarlo caminando, nunca corriendo.** De esta manera se reducirá el riesgo de resbalones y caídas, que podrían provocar lesiones.

k) **No utilizar el cortacésped en pendientes con una inclinación excesiva.** De esta manera se reduce el riesgo de perder el control, resbalarse y caerse, lo que podría originar lesiones.

l) **Al trabajar en pendientes, adoptar una postura segura; trabajar siempre transversalmente respecto de la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo y tener mucho cuidado al cambiar la dirección de trabajo.** De esta manera se reduce el riesgo de perder el control, resbalarse y caerse, lo que podría originar lesiones.

m) **Prestar especial atención cuando se corte el césped caminando hacia atrás o al acercar el cortacésped hacia su cuerpo. Fijarse siempre en el entorno.** Esto reduce el peligro de tropezar durante el trabajo.

n) **No tocar las cuchillas ni otras piezas peligrosas que aún estén en movimiento.** De esta manera se reducirá el riesgo de que se produzcan lesiones causadas por piezas móviles.

o) **Comprobar que todos los interruptores estén apagados y que todos los acumuladores estén desconectados antes de retirar cualquier material atascado o de limpiar el cortacésped.** Un funcionamiento inesperado del cortacésped puede causar lesiones graves.

p) **Inspeccionar minuciosamente el área de trabajo y retirar todos los cables eléctricos.** Si una cuchilla corta un cable eléctrico, puede producirse una descarga eléctrica.

Innehållsförteckning

1 Information bruksanvisningen..... 121
2 Översikt..... 121
3 Säkerhetsanvisningar..... 123
4 Göra gräsklippare klar att användas..... 129
5 Laddning av batterier och LED-lampor... 129
6 Bluetooth®-gränssnitt..... 130
7 Sätta ihop gräsklippare..... 130
8 Ställa in gräsklippare för användaren..... 132
9 Sätta i och ta ur batterier..... 132
10 Starta och stänga av gräsklippare..... 133
11 Kontrollera gräsklippare och batteri..... 134
12 Arbeta med gräsklipparen..... 135
13 Efter arbetet..... 136
14 Transport..... 136
15 Förvaring..... 137
16 Rengöring..... 138
17 Underhåll..... 139
18 Reparera..... 139
19 Felavhjälpning..... 140
20 Tekniska data..... 143
21 Reservdelar och tillbehör..... 144
22 Kassering..... 144
23 EU-överensstämmelse..... 145
24 Adresser..... 145
25 Allmänna och produktspecifika säkerhetsanvisningar..... 145

Översättning av originalbruksanvisningen
0000011234_009_S

Tryckt på klorfritt blekt papper.
Papperet är återvinningsbart.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A. VA7.K26.

VIKTIGT! LÄS, FÖRSTÅ OCH SPARA FÖRE ANVÄNDNING.

1 Information bruksanvisningen

1.1 Märkningar

Denna användningsinformation (bruksanvisning) gäller, såvida inget annat anges, för produkter som är märkta på ett av följande sätt: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Aktuella dokument

Denna bruksanvisning är en översättning av originalbruksanvisningen från tillverkaren.

Följ de lokala säkerhetsföreskrifterna.

- ► Läs följande kompletterande dokument till den här bruksanvisningen, se till att du förstått dem och spara dem:
  - – Säkerhetsanvisningar för batteri AP
  - – Bruksanvisning laddare AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Säkerhetsinformation för batterier och produkter med inbyggda batterier: stihl.link/safety

Ytterligare information om STIHL connected, kompatibla produkter och FAQ finns på stihl.link/connected eller hos en STIHL-återförsäljare.

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken (logotyper) och tillhör Bluetooth SIG, Inc. STIHL har licens för all användning av detta ordmärke/logotyperna.

Gräsklippare och batterier med är utrustade med ett Bluetooth®-gränssnitt. Lokala driftrestriktioner (exempelvis i flygplan eller på sjukhus) måste beaktas.

1.3 Varningar i texten

FARA

- Varnar för faror som leder till allvarliga skador eller dödsfall.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

VARNING

- Varnar för faror som **kan** leda till allvarliga skador eller dödsfall.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

OBS!

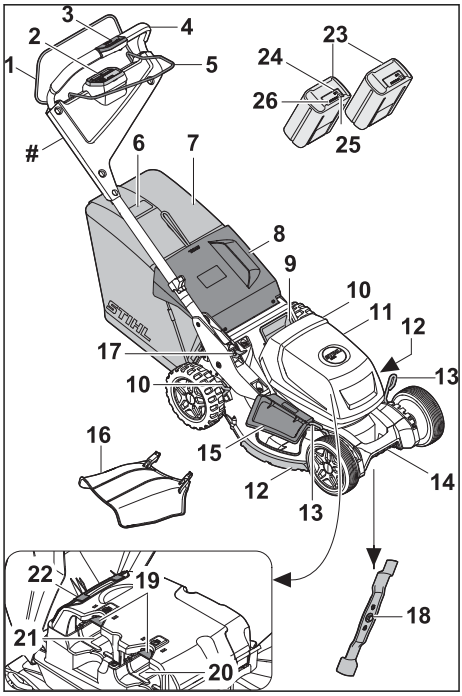
- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

1.4 Symboler i texten

Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

2 Översikt

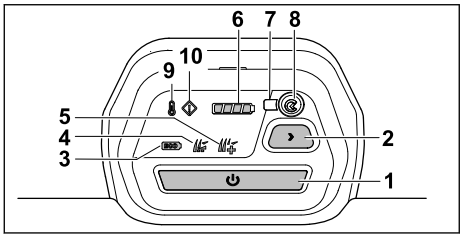
2.1 Gräsklippare och batterier



1 Växelbygel för klippning
2 Manöverenhet, 2.2
3 Reglage drivning, 2.3
4 Styre
5 Växelbygel för drivning
6 Nivåindikering för gräsuppsamlaren
7 Gräsuppsamlare
8 Utkastlucka
9 Handtag
10 Spak för inställning av bakhjulens klipphöjd

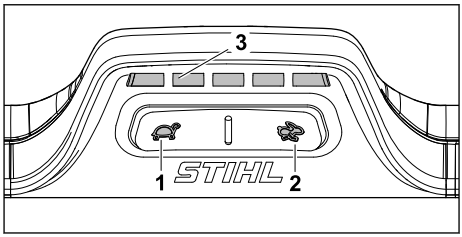
11 Lucka för skydd av batteriet
12 Skyddslister
13 Spak för inställning av framhjulens klipphöjd
14 Transporthandtag
15 Sidoutkastlucka
16 Förlängning
17 Spak för inställning av styret
18 Knivar
19 Spärrarm
20 Batterifack 1
21 Batterifack 2
22 Luftfilter
23 Batterier
24 LED-lampa "BLUETOOTH®" (endast för batterier med)
25 Tryckknapp
– Indikering laddningstillstånd batteri
– Aktivera och avaktivera Bluetooth®-radiogränssnitt (i förekommande fall).
26 LED-lampor för batteriets laddningsnivå och eventuella fel
 # Typskylt med maskinens serienummer

2.2 Manöverenhet



1 Aktiveringsknapp
2 Knapp klippläge
3 Indikering ECO-läge
4 Indikering standardläge
5 Indikering AUTO-BOOST-läge
6 Indikering laddningstillstånd batteri
7 LED-lampor "BLUETOOTH®"
8 Tryckknapp "BLUETOOTH®"
9 Indikering överhettning
10 Indikering störning

2.3 Reglage drivning



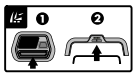
1 Knapp för att sänka körhastigheten
2 Knapp för att öka körhastigheten
3 Indikering av den inställda körhastigheten

2.4 Symboler

Symbolerna kan finnas på gräsklipparen och på batterierna, och betyder följande:



Garanterad ljudeffektnivå enligt direktiv 2000/14/EG i dB(A) för att jämföra buller från produkter.



Starta kniven.


Koppla in drivningen och ställ in körhastigheten.


Öka körhastigheten.


Sänk körhastigheten.


Ställ in klipphöjden.


Nivåindikering för gräsuppsamlare.


Aktivera gräsklipparen.


Indikering för överhettning.


Indikering för fel.


Indikering för batteriets laddningstillstånd.


Knapp för att välja klipplägena.


ECO-läge.


Standardläge.


AUTO-BOOST-läge.


1 LED-lampa lyser rött. Batteriet är för varmt eller för kallt.


4 LED-lampor blinkar rött. Batteriet har ett fel.


Detta batteri laddas med en laddare AL. Tillåtna laddare anges i dessa säkerhetsanvisningar.

Batteriet och gräsklipparen har ett Bluetooth®-gränssnitt och kan anslutas till STIHL connected-appen.


Informationen bredvid symbolen anger batteriets energiinnehåll enligt batteritillverkarens specifikation. Energiinnehållet som finns under användningen är lägre.


Släng inte produkten i hushållsavfallet.

a.c. Växelström



d.c. Likström



IPX4 IP-märkning (skyddstyp)
IPX5

3 Säkerhetsanvisningar

3.1 Varningssymboler

⚠ VARNING

Varningssymbolerna på gräsklipparen eller batteriet betyder följande:


Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.


Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.


Se upp för objekt som slungas ut – håll avstånd och håll obehöriga borta.


Håll händer och fötter borta från kniven.


Ta bort batteriet under arbetsstopp, rengöring, transport, förvaring, underhåll eller reparation.


Ta bort batteriet efter användningen.


Skydda batteriet mot värme och eld.


Doppa inte batteriet i vätska.

3.2 Avsedd användning

Gräsklipparen STIHL RMA 750.0 V eller RMA 756.0 V används för klippning och mulchning av torrt gräs.

Gräsklipparen försörjs med energi från två batterier AP (förutom AP 20, AP 100, AP 200). För att kunna använda alla funktioner utan begränsningar rekommenderar STIHL minst AP 300 S.

I gräsklipparens manöverenhet är en icke utbytbar 1645 litiumjonknappcell installerad.

Gräsklipparen med möjliggör, i kombination med STIHL connected-appen, anpassning och överföring av information till gräsklipparen med hjälp av Bluetooth®-teknik.

⚠ VARNING

- Batterier som inte har godkänts för gräsklipparen av STIHL kan orsaka bränder och explosioner. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och sakskador kan uppstå.

► Använd gräsklipparen med två batterier AP.

- Om gräsklipparen eller batterierna inte används på avsett sätt kan det leda till allvarliga personskador, dödsfall eller sakskador.
  ► Använd gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
  ► Använd batteriet enligt beskrivningen i denna bruksanvisning, i STIHL connected-appen och på stihl.link/connectedstihl.link/connected stihl.link/connected .

3.3 Krav på användaren

⚠ VARNING

- Användare utan introduktion kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och batteriet. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.



► Läs, förstå och förvara bruksanvisningen.

► Om gräsklipparen eller batteriet lämnas ut till en annan person: skicka med bruksanvisningen.
► Se till att användaren uppfyller följande krav:
  – Användaren är utvilad.
  – Användaren har inte nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga att använda gräsklipparen eller batteriet. Om användaren har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga får användaren endast använda den under uppsikt eller efter instruktioner av en ansvarig person.
  – Användaren kan känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och batteriet.
  – Användaren är medveten om att vederbörande är ansvarig för olyckor och skador.
  – Användaren är myndig eller utbildas i ett yrke under uppsikt enligt nationella regler.
  – Användaren har fått instruktioner av en STIHL servande fackhandel eller en sakkunnig person innan vederbörande använder gräsklipparen för första gången.
  – Användaren är inte påverkad av alkohol, medicin eller droger.
► Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

3.4 Klädsel och utrustning

⚠ VARNING

- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Användaren kan skadas.
  ► Använd långbyxor av slitstarkt material.
- Damm kan virvla upp under arbetet. Damm som andas in kan skada hälsan och utlösa allergiska reaktioner.
  ► Om damm virvlar upp ska skyddsmask användas.
- Olämplig klädsel kan fastna i trä, grenar och gräsklipparen. Användaren kan skadas allvarligt om olämpliga kläder används.
  ► Använd tätt sittande kläder.
  ► Ta av sjalar och smycken.
- Under rengöring, underhåll och transport kan användaren komma i kontakt med kniven. Användaren kan skadas.
  ► Använd skyddshandskar.
- Användaren kan halka om denna använder olämpliga skor. Användaren kan skadas.
  ► Använd stabila, heltäckande skor med halksäker sula.
- När kniven slipas kan partiklar slungas iväg. Användaren kan skadas.
  ► Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Lämpliga skyddsglasögon har kontrollerats enligt standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nationella föreskrifter och finns att få med motsvarande märkning i handeln.
  ► Använd skyddshandskar.

3.5 Arbetsområde och omgivning

3.5.1 Gräsklippare

⚠ VARNING

- Obehöriga personer, barn och djur kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och föremål som slungas iväg. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  ► Håll obehöriga personer, barn och djur borta från arbetsområdet.
  ► Håll ett avstånd till föremål.
  ► Lämna inte gräsklipparen utan tillsyn.
  ► Se till att barn förhindras att leka med gräsklipparen.
- Om användaren arbetar i regn finns en halkrisk. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
  ► Om det regnar: arbeta inte.
- Gräsklipparen är inte skyddad mot vatten. Om den används i regn eller fuktig miljö kan det

leda till en elektrisk stöt. Användaren och gräsklipparen kan skadas.
- ► Arbeta inte i regn eller våt miljö.
- ► Klipp och bioklipp inte vått gräs.

- Gräsklipparens elektriska komponenter kan orsaka gnistor. Gnistor kan orsaka brand och explosion i en miljö med lättantändliga eller explosiva material. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ► Arbeta inte i en miljö med lättantändliga eller explosiva material.

3.5.2 Batteri

⚠ VARNING

- Utomstående personer, barn och djur förstår inte och kan inte bedöma farorna med batteriet. Utomstående personer, barn och djur kan skadas allvarligt.
  - ► Utomstående personer, barn och djur måste hållas på avstånd.
  - ► Lämna inte batteriet utan uppsikt.
  - ► Se till att barn inte kan leka med batteriet.
- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna, explodera eller skadas irreversibelt om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.



- ► Skydda batteriet mot värme och eld.
- ► Kasta inte batteriet i eld.
- ► Ladda, använd och förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturgränserna, 📖 20.4.



- ► Doppa inte batteriet i vätska.
- ► Håll batteriet borta från små metalldelar.
- ► Utsätt inte batteriet för högt tryck.
- ► Utsätt inte batteriet för mikrovågor.
- ► Skydda batteriet från kemikalier, salter och gödsel.

3.6 Säker användning

3.6.1 Gräsklippare

Gräsklipparen är i säkert skick om följande villkor är uppfyllda:
- – Gräsklipparen är oskadad.
- – Gräsklipparen är ren och torr.
- – Reglagen fungerar och är oförändrade.
- – Om klippning pågår och det klippta gräset ska samlas upp i gräsuppsamlaren: Bioklipptillsatsen är uttagen, förlängningen är avhakad och gräsuppsamlaren är korrekt påhakad.
- – Om klippning pågår och det klippta gräset ska kastas ut bakåt: gräsuppsamlaren är avhakad och utkastluckan stängd.
- – Om klippning pågår och det klippta gräsen ska kastas ut på marken på sidan: Gräsuppsamlaren har lossats, bioklipptillsatsen är rätt isatt och förlängningen är rätt fäst.
- – Om mulchning pågår: Förlängningen och gräsuppsamlaren har lossats och bioklipptillsatsen är rätt isatt.
- – Kniven har monterats korrekt.
- – Fjäderbelastade mekanismer är oskadade och fungerar.
- – STIHL originaltillbehör för denna gräsklippare är korrekt monterade.

⚠ VARNING

- Om komponenterna inte är i ett säkert skick fungerar de inte längre på rätt sätt och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Personer kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ► Arbeta med en oskadad gräsklippare.
  - ► Om gräsklipparen är smutsig eller blöt: Rengör gräsklipparen och låt den torka.
  - ► Förändra inte gräsklipparen.
  - ► Om reglagen inte fungerar: Använd inte gräsklipparen.
  - ► Om klippning pågår och det klippta gräset ska samlas upp i gräsuppsamlaren: Ta ut bioklipptillsatsen, haka av förlängningen och haka på gräsuppsamlaren enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
  - ► Om klippning pågår och det klippta gräset ska ledas ut på marken på sidan: Lossa gräsuppsamlaren, sätt in bioklipptillsatsen och haka på förlängningen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
  - ► Om mulchning pågår: Lossa förlängningen och gräsuppsamlaren, och sätt i bioklipptillsatsen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
  - ► Montera knivarna enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
  - ► Kontrollera den fjäderbelastade utkastluckans funktion.
  - ► Montera STIHL tillbehör för denna gräsklippare.
  - ► Montera tillbehör enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen eller enligt tillbehörets bruksanvisning.
  - ► För inte in föremål i gräsklipparens öppningar.
  - ► Byt ut slitna eller skadade informationsskyltar.

- ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.6.2 Knivar

⚠ VARNING

- Om kniven inte är i säkert skick kan delar lossna och slungas iväg. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Arbeta med en oskadad kniv och oskadade komponenter.
  - ► Arbeta med en kniv som inte är deformerad.
  - ► Montera kniven rätt.
  - ► Slipa kniven korrekt.
  - ► Arbeta med en gradfri kniv.
  - ► Arbeta med en kniv vars minsta tjocklek och minsta bredd inte har underskridits, 🕮 20.2. Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byt kniv, 🕮 21.2.
  - ► Låt en STIHL-återförsäljare balansera kniven.
  - ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.6.3 Batteri

⚠ VARNING

- Om batteriet inte är i ett säkert skick kan det inte längre fungera på ett säkert sätt. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Arbeta bara med ett oskadat och fungerande batteri.
  - ► Ladda inte trasiga eller skadade batterier.
  - ► Rengör batteriet om det är smutsigt.
  - ► Låt batteriet torka om det är blött eller fuktigt, 🕮 20.5.
  - ► Gör inga ändringar på batteriet.
  - ► Stick inte in föremål i hålen på batteriet.
  - ► Låt inte de elektriska kontakterna på batteriet komma i kontakt med metallföremål eftersom det kan leda till kortslutning.
  - ► Öppna inte batteriet.
  - ► Byt ut slitna eller skadade informationsskyltar.
- Det kan läcka ut vätska ur ett trasigt batteri. Om vätskan kommer i kontakt med huden eller ögonen kan huden eller ögonen bli irriterade.
  - ► Undvik kontakt med vätskan.
  - ► Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
  - ► Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och uppsök läkare.
- Ett trasigt eller skadat batteri kan lukta konstigt, ryka eller brinna. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och sakskador kan uppstå.
  - ► Om batteriet luktar konstigt eller ryker: Använd inte batteriet och håll det borta från brännbart material.
  - ► Om batteriet börjar brinna, försök att släcka branden med en brandsläckare eller vatten.

3.7 Arbeta

⚠ VARNING

- Användaren kan inte längre arbeta koncentrerat i vissa situationer. Användaren kan snubbla, ramla och skadas allvarligt.
  - ► Arbeta lugnt och med eftertanke.
  - ► Om ljuset och siktförhållandena är dåliga: använd inte gräsklipparen.
  - ► Bara en person får använda gräsklipparen.
  - ► Se upp för hinder.
  - ► Vält inte gräsklipparen.
  - ► Stå stadigt på marken och håll balansen när du arbetar.
  - ► Om du känner att du blir trött: ta en paus.
  - ► Om du klipper i en sluttning: Klipp parallellt med sluttningen.
  - ► Arbeta inte i sluttningar med en stigning på över 18° (32,5 %).
- Hårda föremål som träffar den roterande kniven kan skada gräsklipparen.
  - ► Om ett hårt föremål träffar den roterande kniven ska du stänga av gräsklipparen, ta ur batterierna och kontrollera om gräsklipparen är skadad.
  - ► Om gräsklipparen är skadad: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
- Användaren kan skära sig på den roterande kniven. Användaren kan skadas allvarligt.



  - ► Ta inte på den roterande kniven.
  - ► Om kniven blockeras av ett föremål: Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna. Först därefter får föremålet tas bort.
- Om du arbetar utan drivning kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ► Aktivera inkopplingsbygeln för drivning endast när drivningen ska kopplas in.
- Om gräsklipparen förändras eller beter sig ovanligt under arbetet kan gräsklipparen vara i osäkert bruksskick. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ► Avsluta arbetet, ta bort batterierna och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

- Under arbetet kan vibrationer uppstå från gräsklipparen.
  - ► Använd skyddshandskar.
  - ► Lägg in arbetspauser.
  - ► Om du känner av cirkulationsrubbningar: kontakta en läkare.
- Om kniven träffar ett främmande föremål under arbetet kan föremålet eller delar av det skadas eller slungas iväg med hög hastighet. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ► Ta bort främmande föremål från arbetsområdet.
- När du släpper inkopplingsbygeln för klippning fortsätter kniven rotera en kort tid. Detta kan orsaka allvarliga personskador.
  - ► Vänta tills kniven har slutat rotera.
- Om den roterande kniven träffar ett hårt föremål kan det uppstå gnistor. Gnistor kan orsaka brand i en lättantändlig miljö. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - ► Arbeta inte i en lättantändlig miljö.
- Om gräsklipparen ställs på en sluttande yta kan den rulla iväg oavsiktligt. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ► Släpp endast gräsklipparen när den står på en plan yta och inte kan rulla iväg av sig själv.
- Om föremål fästs på styrhandtaget kan gräsklipparen välta p.g.a. den extra vikten. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ► Fäst inga föremål på styrhandtaget.

⚠ FARA

- Om arbetet sker i närheten av spänningsförande kablar kan kniven komma i kontakt med de spänningsförande kablarna och skada dem. Användaren kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ► Arbeta inte i närheten av spänningsförande kablar.
- Om arbete sker under ett åskväder kan användaren träffas av ett blixtnedslag. Användaren kan skadas allvarligt eller dödas.
  - ► Vid åskväder: arbeta inte.
- Drivningen frånkopplas vid överbelastning vid arbete i branta sluttningar. Detta leder till att användaren spontant måste uppbåda en större skjutkraft och därmed kan förlora kontrollen över gräsklipparen. Gräsklipparen kan rulla i riktning mot användaren p.g.a. sin egenvikt.
  - ► Klipp parallellt med sluttningen. Se till att du står stadigt så att du alltid har kontroll över gräsklipparen.

3.8 Transport

3.8.1 Gräsklippare

⚠ VARNING

- Under transporten kan gräsklipparen välta eller flytta på sig. Detta kan orsaka personskador och sakskador.



  - ► Ta bort batterierna.
  - ► Säkra gräsklipparen med spännband, remmar eller ett nät så att den inte kan välta eller flytta på sig.
- Om batterierna sitter i vid frånkopplad drivning under transport kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kan köra igång. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.



  - ► Ta bort batterierna.
- Gräsklipparen är tung. Om användaren bär gräsklipparen själv kan vederbörande skadas.
  - ► Var två när ni bär gräsklipparen.

3.8.2 Batteri

⚠ VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan skadas och sakskador kan uppstå om batteriet utsätts för specifik miljöpåverkan.
  - ► Transportera inte batteriet om det är skadat.
- Batteriet kan välta eller röra sig under transporten. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ► Se till att batteriet inte kan röra sig i förpackningen.
  - ► Se till att förpackningen inte kan röra sig.

3.9 Förvaring

3.9.1 Gräsklippare

⚠ VARNING

- Barn kan inte se eller bedöma riskerna med en gräsklippare. Barn kan skadas allvarligt.



  - ► Ta bort batterierna.
  - ► Förvara gräsklipparen utom räckhåll för barn.

- De elektriska kontakterna på gräsklipparen och komponenter av metall kan korrodera om de utsätts för fukt. Gräsklipparen kan skadas.



  ► Ta bort batterierna.
  ► Förvara gräsklipparen på en ren och torr plats.
- Om batterierna sitter i under förvaring kan kniven och drivningen slås på av misstag. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.



  ► Ta bort batterierna.
- Om gräsklipparen förvaras på en sluttande yta kan den rulla iväg av misstag. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  ► Förvara gräsklipparen endast på plana ytor.

3.9.2 Batteri

⚠ VARNING

- Barn kan inte känna igen och bedöma riskerna med ett batteri. Barn kan skadas allvarligt.
  ► Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Batteriet är inte skyddat mot alla omgivningsfaktorer. Om batteriet utsätts för vissa omgivningsfaktorer kan det skadas så att det inte kan repareras.
  ► Förvara batteriet på en ren och torr plats.
  ► Förvara batteriet i ett slutet utrymme.
  ► Förvara inte batteriet tillsammans med gräsklipparen.
  ► Om batteriet förvaras i batteriladdaren: dra ur elkontakten och förvara batteriet med ett laddningstillstånd mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
  ► Förvara inte batteriet utanför de angivna temperaturområdena, 🕮 20.4.

3.10 Rengöring, underhåll och reparation

⚠ VARNING

- Om batterierna sitter i under rengöring, underhåll eller reparation kan kniven starta av misstag. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.



  ► Ta bort batterierna.
- Om batterierna sitter i vid rengöring, underhåll eller reparation kan drivningen slås på av misstag och gräsklipparen köras igång. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.



  ► Ta bort batterierna.
- Ett kraftigt rengöringsmedel, rengöring med en vattenstråle eller vassa föremål kan skada gräsklipparen, kniven och batterierna. Om gräsklipparen, kniven och batterierna inte rengörs på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador.
  ► Rengör gräsklipparen, kniven och batterierna enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Om gräsklipparen, kniven eller batterierna inte repareras eller underhålls på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
  ► Underhåll eller reparera inte gräsklippare och batterier själv.
  ► Om gräsklipparen eller batterierna behöver underhåll eller reparation: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
  ► Utför underhåll på kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Under rengöring, underhåll eller reparation av kniven kan användaren skära sig på de vassa eggarna. Användaren kan skadas.
  ► Använd skyddshandskar.
- Kniven kan bli varm under slipningen. Användaren kan bränna sig.
  ► Vänta tills kniven har svalnat.
  ► Använd skyddshandskar.
- Kniven på gräsklipparen är rörlig även när motorn är avstängd. Vid underhåll av kniven kan användaren skadas av den rörliga kniven.
  ► Arbeta försiktigt.
  ► Använd skyddshandskar.
- Kniven på gräsklipparen är rörlig. Vid underhåll av kniven kan användaren klämma fingrarna mellan den rörliga kniven och gräsklipparens fasta delar.
  ► Arbeta försiktigt.
  ► Använd skyddshandskar.

4 Göra gräsklippare klar att användas

4.1 Gör gräsklipparen klar att användas

Innan något arbete påbörjas måste följande steg utföras:

- Ta bort förpackningsmaterialet och transportsäkringarna.
- Se till att följande komponenter är i säkert bruksskick:
  - Gräsklippare, 🕮 3.6.1.
  - Kniv, 🕮 3.6.2.
  - Batterier, 🕮 3.6.3
- Kontrollera batterierna, 🕮 11.3.
- Ladda batterierna helt, 🕮 5.1.
- Rengör gräsklipparen, 🕮 16.1.
- Kontrollera kniven, 🕮 11.2.
- Montera styrhandtaget, 🕮 7.1
- Fäll upp styrhandtaget, 🕮 8.1.
- Ställ in styrhandtaget, 🕮 8.1.
- Om klippning sker och det klippta gräset ska samlas upp i gräsuppsamlaren:
  - Lossa förlängningen, 🕮 7.4.2.
  - Ta ut bioklipptillsatsen, 🕮 7.3.1.
  - Fäst gräsuppsamlaren, 🕮 7.2.2.
- Om klippning sker och det klippta gräset ska ledas i sidled mot marken:
  - Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 7.2.3.
  - Sätt i bioklipptillsatsen, 🕮 7.3.2.
  - Fäst förlängningen, 🕮 7.4.1.
- Om bioklippning sker:
  - Lossa förlängningen, 🕮 7.4.2.
  - Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 7.2.3.
  - Sätt i bioklipptillsatsen, 🕮 7.3.2.
- Ställ in klipphöjd, 🕮 12.2.
- Kontrollera manöverreglaget, 🕮 11.1.
- Sätt i batterierna, 🕮 9.1
- Om stegen inte kan utföras: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

4.2 Anslut gräsklipparen med en trådlös Bluetooth-anslutning® till STIHL connected-appen

- Aktivera det trådlösa Bluetooth-gränssnittet® på den mobila enheten.
- Aktivera Bluetooth®-anslutningen på kontrollenheten, 🕮
- Ladda ner STIHL connected-appen från App Store till din mobila enhet och skapa ett konto.
- Öppna den STIHL connected-appen och logga in.
- Lägg till en gräsklippare i STIHL connected-appen och följ instruktionerna på skärmen.

Kontaktalternativ och mer information finns på https://support.stihl.com eller går att hitta i STIHL connected-appen.

STIHL connected-appen är tillgänglig beroende på marknad.

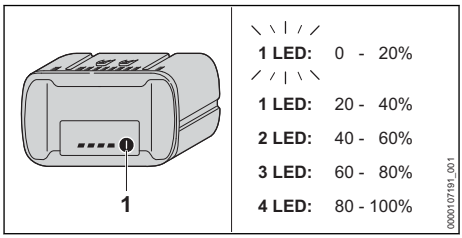
5 Laddning av batterier och LED-lampor

5.1 Ladda batteriet

Laddningstiden påverkas av olika faktorer, t.ex. batteriets temperatur eller omgivningstemperaturen. Följ de rekommenderade temperaturintervallen för optimal prestanda, 🕮 20.5. Den faktiska laddningstiden kan avvika från den angivna laddningstiden. Laddningstiden anges på stihl.link/charging.

- Ladda batteriet enligt beskrivningen i bruksanvisningen för laddare AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Visa laddningsnivån



- Tryck på tryckknappen (1).
  LED-lamporna lyser grönt i ca 5 sekunder och visar laddningsnivån.
- Om en LED-lampa blinkar grönt: Ladda batteriet.

5.3 LED-lampor på batteriet

LED-lamporna kan visa batteriets laddningstillstånd och störningar. LED-lamporna kan lysa eller blinka grönt och rött.

När LED-lamporna lyser eller blinkar grönt visas laddningstillståndet.

- Om LED-lamporna blinkar rött: åtgärda störningarna, 🕮 19.
  Gräsklipparen eller batteriet har en störning.

6 Bluetooth®-gränssnitt

6.1 Aktivera Bluetooth®-anslutning

Aktivera Bluetooth®-anslutningen på kontrollenheten

- ► Aktivera gräsklipparen.
- ► Tryck och håll ned ”BLUETOOTH"®-knappen i cirka 3 sekunder tills ”BLUETOOTH"®-lampan bredvid ikonen blir blå i cirka 5 sekunder.
  Bluetooth®-anslutningen på gräsklipparen är aktiverad.

6.2 Inaktivera Bluetooth®-anslutning

- ► Ta bort en gräsklippare från STIHL connected-appen.

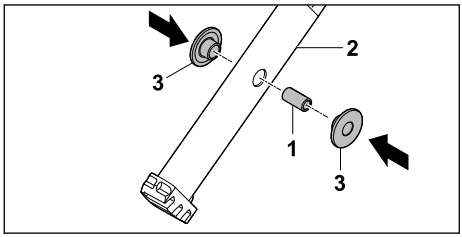
Inaktivera Bluetooth®-anslutningen på kontrollenheten

- ► Tryck och håll in ”BLUETOOTH®”-tryckknappen i cirka 10 sekunder tills ”BLUETOOTH®”-LED-lampan bredvid ikonen blinkar blått sex gånger.
  Bluetooth®-anslutningen på gräsklipparen är inaktiverad.

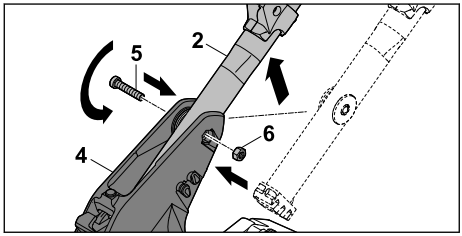
7 Sätta ihop gräsklippare

7.1 Montera styrhandtaget

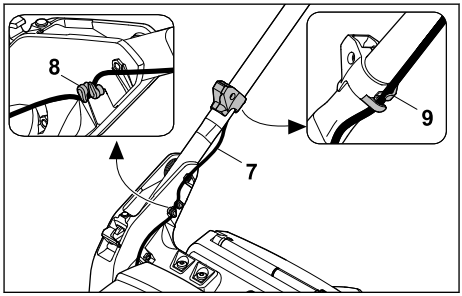
- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- ► Tryck in hylsan (1) i hålen på styrhandtagets överdel (2).
- ► Sätt in plastbussningarna (3) på hylsan (1).



- ► Sätt in styrhandtagets överdel (2) underifrån i styrkonsolen (4).
- ► Skjut in skruven (5) genom hålen på styrkonsolen (4) och hylsan i styrhandtagets överdel (2).
- ► Lägg muttern (6) i urtaget på styrkonsolen (4).
- ► Dra åt skruven (5) hårt.

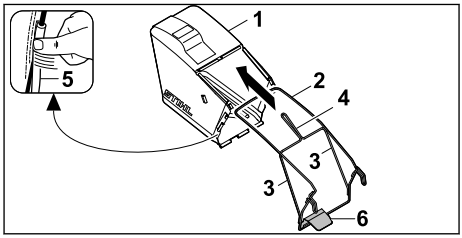


- ► Tryck in kabeln (7) i hållarna (8).
- ► Haka fast kabeln (7) i kabelklämman (9).

Styrhandtaget behöver inte demonteras igen.

7.2 Sätta ihop, fästa och lossa gräsuppsamlare

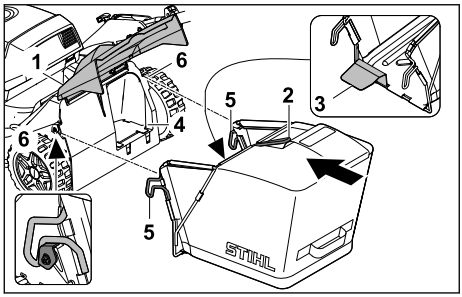
7.2.1 Sätta ihop gräsuppsamlaren



- ► Dra tyget (1) över ramen (2) så att stagen (3) och handtaget (4) ligger på utsidan av tyget.
- ► Dra plastprofiler (5) över ramen (2).
- ► Tryck fast plastprofilerna (5) på ramen vid början av styrplåten (6).
  Plastprofilerna snäpper hörbart på plats.

7.2.2 Fäst gräsuppsamlaren

- ► Stäng av gräsklipparen.
- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ► Om förlängningen är fäst: Lossa förlängningen.
- ► Om bioklipptillsatsen är isatt: ta ut bioklipptillsatsen.



- Öppna utkastluckan (1) och håll den så.
- Ta tag i gräsuppsamlaren i handtaget (2) och för in den med styrplåten (3) i utkastschaktet (4).
- Häng fast båda krokarna (5) i hållarna (6).
- Lägg utkastluckan (1) på gräsuppsamlaren (2).

Utkastluckan är i jämnhöjd med gräsuppsamlarens ram.

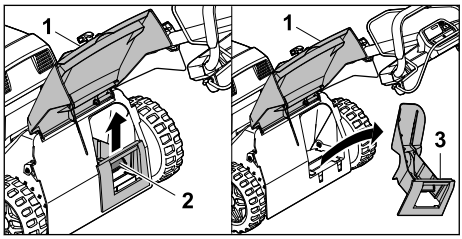
7.2.3 Lossa gräsuppsamlare

- Stäng av gräsklipparen.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Öppna utkastluckan och håll den så.
- Ta bort gräsuppsamlaren uppåt i greppet.
- Stäng utkastluckan.

7.3 Ta ut och sätta i bioklipptillsats

7.3.1 Ta ut bioklipptillsatsen

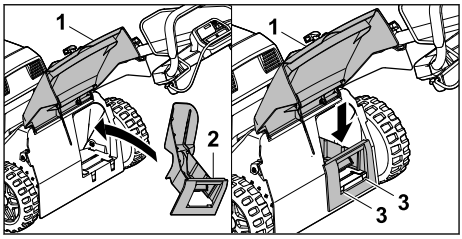
- Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Öppna utkastluckan (1) och håll den så.
- Dra upp spärren (2).
- Dra bioklippningsinsatsen (3) diagonalt uppåt ut ur utkastkanalen.
- Stäng utkastluckan (1).

7.3.2 Sätt i bioklipptillsatsen

- Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.

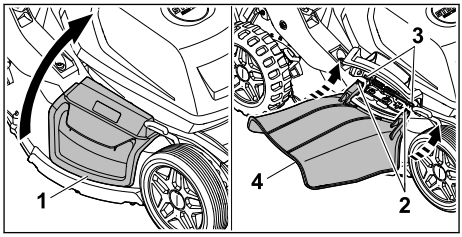


- Öppna utkastluckan (1) och håll den så.
- Sätt i bioklipptillsatsen (2) snett uppifrån i utkastkanalen.
- Vrid bioklipptillsatsen (2) till horisontellt läge, tryck ner och låt den hörbart snäppa på plats i kåpan med båda låsklackarna (3).
- Stäng utkastluckan (1).

7.4 Fästa och lossa förlängning

7.4.1 Fäst förlängningen

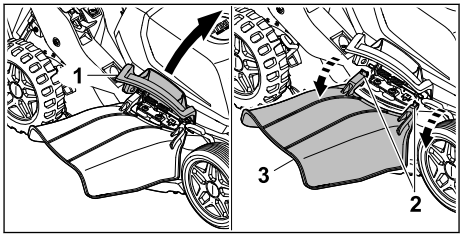
- Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Öppna utkastluckan på sidan (1) och håll den så.
- Fäst de båda krokarna (2) på axeln (3) underifrån.
- Placera utkastluckan på sidan (1) på förlängningen (4).

7.4.2 Lossa förlängningen

- Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



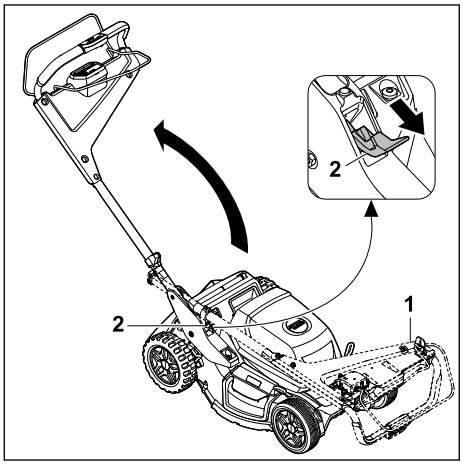
- Öppna utkastluckan på sidan (1) och håll den så.
- Lossa båda krokarna (2).
- Fäll upp förlängningen (3) och ta bort den.

► Stäng utkastluckan (1) på sidan.

8 Ställa in gräsklippare för användaren

8.1 Fälla upp styrhandtag

► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
► Ställ gräsklipparen på en plan yta.



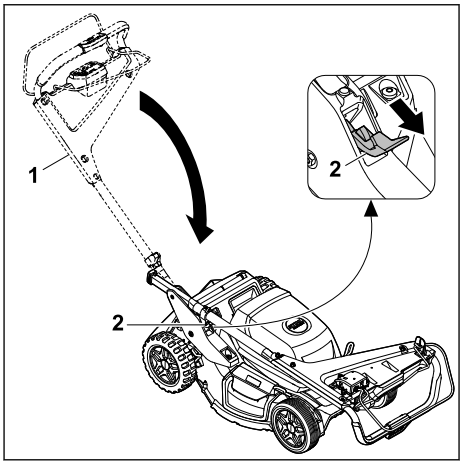
► Håll fast styrhandtaget (1).
► Tryck ned spaken (2) och håll den så.
► Fäll upp styrhandtaget (1).
► Släpp spaken (2).

Styrhandtaget snäpper hörbart på plats.

8.2 Fälla ned styrhandtaget

Styrhandtaget kan fällas ned för platssparande transport eller förvaring.

► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
► Ställ gräsklipparen på en plan yta.

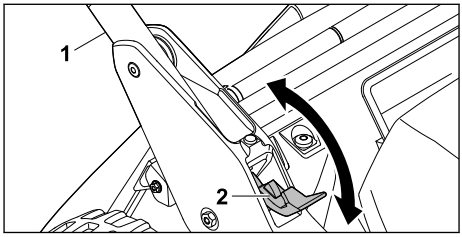


► Håll fast styrhandtaget (1).
► Tryck ned spaken (2) och håll den så.
► Fäll ned styrhandtaget (1).
► Släpp spaken (2).

Styrhandtaget snäpper hörbart på plats.

8.3 Ställa in styrhandtag

► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
► Ställ gräsklipparen på en plan yta.



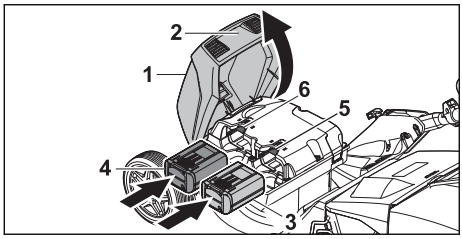
► Håll fast styrhandtaget (1).
► Tryck ned spaken (2) och håll den så.
► Ställ styrhandtaget (1) i önskad position och se till att styrhandtaget snäpper in helt igen.
► Släpp spaken (2).

9 Sätta i och ta ur batterier

9.1 Sätt i batterierna

Gräsklipparen drivs med två batterier.

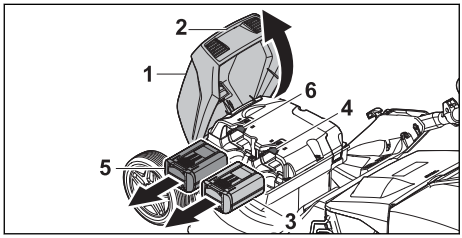
► Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Ta tag i luckan (1) i handtaget (2), öppna luckan till stopp och håll den så.
- Tryck in batteriet (3) till stopp i batterifacket 1 (5) och batteriet (4) till stopp i batterifacket 2 (6).
  Batterierna hakar i med ett klick och sitter fast.
- Stäng luckan (1).

9.2 Ta ur batterierna

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.

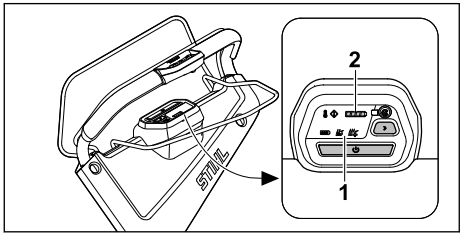


- Ta tag i luckan (1) i handtaget (2), öppna luckan till stopp och håll den så.
- Håll fast batteriet (3) och tryck på spärrarmen (4).
  Batteriet är upplåst.
- Håll fast batteriet (5) och tryck på spärrarmen (6).
  Batteriet är upplåst.
- Ta ur batterierna (3, 5).
- Stäng luckan (1).

10 Starta och stänga av gräsklippare

10.1 Aktivera gräsklippare

- Ställ gräsklipparen på en plan yta.

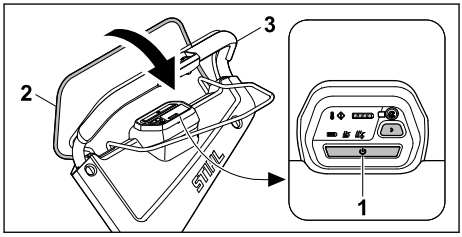


- Tryck på aktiveringsknappen (1).
  Gräsklipparen är aktiverad.
  Inom 3 sekunder kommer den förinställda klipplägesindikatorn att blinka.
  LED-lampan (2) visar batteriets laddningstillstånd med det lägre energiinnehållet.
  Gräsklipparen växlar till standby efter tio minuter utan ytterligare aktivitet.

10.2 Starta och stänga av kniv

10.2.1 Starta kniven

- Vält inte gräsklipparen.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Tryck på aktiveringsknappen (1).
- Tryck växelbygeln för klippning (2) helt mot styret (3) inom tre sekunder med vänster hand och håll den så att tummen når runt styret (3).
  Kniven roterar.
- Håll fast styret (3) och växelbygeln för klippning (2) med höger hand så att tummen når runt styret (3).

10.2.2 Stänga av kniv

- Släpp inkopplingsbygeln för klippning.
- Vänta tills kniven har slutat rotera.
- Om kniven fortsätter att rotera: ta bort batterierna och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
  Gräsklipparen är defekt.

10.3 Koppla till och från drivning

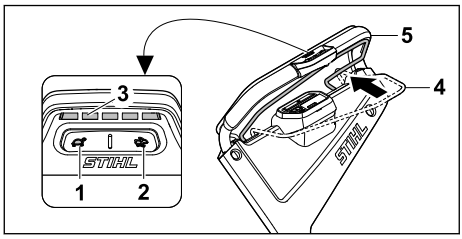
10.3.1 Koppla in drivningen

Körhastigheten kan ställas in i 5 steg med knapparna och på styrhandtaget. Genom att trycka på knappen ökar körhastigheten, genom att trycka på knappen minskar den. LED-lamporna på reglaget visar den förinställda körhastigheten. Om ingen LED-lampa lyser är drivningen frånkopplad.

Hastigheten kan regleras steglöst från 2 km/h till inställd, maximal hastighet med drivningens inkopplingsbygel. Ju mer drivningens inkopp-

lingsbygel dras mot styrhandtaget desto högre är hastigheten, 🕮 20.1.

Den inställda hastigheten påverkar batteriets användningstid. Ju lägre hastighet desto längre är batteriets användningstid.
- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ► Aktivera gräsklipparen.



- ► Ställ in önskad körhastighet med knapparna (1) och (2).
  Den förinställda körhastigheten kan avläsas på LED-lamporna (3).
- ► Dra inkopplingsbygeln för drivningen (4) i riktning mot styret (5).
  Gräsklipparen kör igång.

10.3.2 Koppla från drivning
- ► Släpp inkopplingsbygeln för drivning.
- ► Vänta tills gräsklipparen stannar.
- ► Om gräsklipparen fortsätter att köra: ta bort batterierna och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
  Gräsklipparen är defekt.

11 Kontrollera gräsklippare och batteri

11.1 Kontrollera manöverreglagen

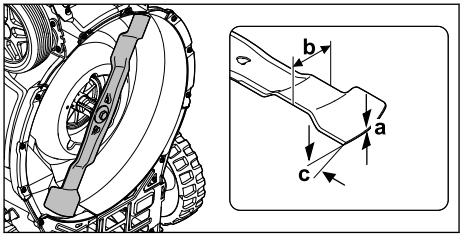
Inkopplingsbygel för klippning
- ► Ta bort batterierna.
- ► Dra inkopplingsbygeln för klippning helt mot styrhandtaget och släpp den igen.
- ► Om inkopplingsbygeln för klippning är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
  Växelfästet för klippning är defekt.

Inkopplingsbygel för drivning
- ► Ta bort batterierna.
- ► Tryck inkopplingsbygeln för drivning mot styrhandtaget och släpp den igen.
- ► Om inkopplingsbygeln för drivning är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
  Inkopplingsbygeln för drivning är defekt.

Starta kniven
- ► Sätt i batterierna.
- ► Aktivera gräsklipparen.
- ► Dra inkopplingsbygeln för klippning helt mot styrhandtaget med vänster hand inom tre sekunder och håll den så att tummen når runt styrhandtaget.
  Kniven roterar.
- ► Släpp inkopplingsbygeln för klippning.
  Kniven slutar rotera efter en kort tid.
- ► Om kniven fortsätter att rotera: ta bort batterierna och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
  Gräsklipparen är defekt.

Koppla in drivningen
- ► Sätt i batterierna.
- ► Aktivera gräsklipparen.
- ► Ställ in körhastigheten.
- ► Tryck inkopplingsbygeln för drivningen i riktning mot styret.
  Gräsklipparen kör igång.
- ► Släpp inkopplingsbygeln för drivning.
  Gräsklipparen stannar.
- ► Om gräsklipparen fortsätter att köra: ta bort batterierna och kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
  Gräsklipparen är defekt.

11.2 Kontrollera kniv
- ► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- ► Ställa upp gräsklippare, 🕮 15.2.



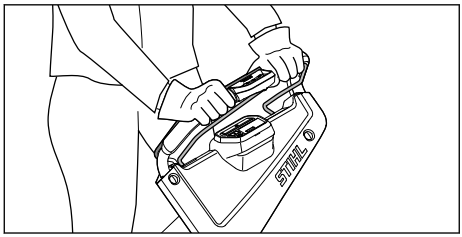
- ► Mät följande:
  – Tjocklek a
  – Bredd b
  – Slipvinkel c
- ► Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byta kniv, 🕮 20.2.
- ► Om slipvinkeln inte är rätt: Slipa kniv, 🕮 20.2.
- ► Vid eventuella oklarheter: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

11.3 Kontrollera batteriet
- ► Tryck på tryckknappen på batteriet.
  Om lamporna lyser eller blinkar.

► Om lamporna inte lyser eller blinkar: Använd inte batteriet och uppsök en STIHL-återförsäljare.
Fel på batteriet.

12 Arbeta med gräsklipparen

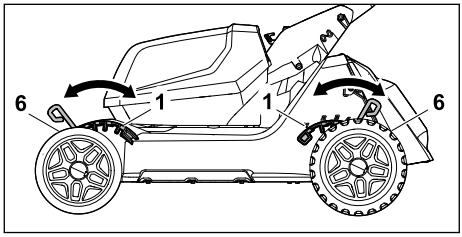
12.1 Hålla och styra gräsklippare



► Håll fast styrhandtaget med båda händerna så att tummarna når runt styrhandtaget.

12.2 Ställa in klipphöjden

På varje hjul kan du välja mellan 6 olika klipphöjder:
– 25 mm = Position 1
– 40 mm = Position 2
– 55 mm = Position 3
– 70 mm = Position 4
– 85 mm = Position 5
– 100 mm = position 6



Ställa in klipphöjden

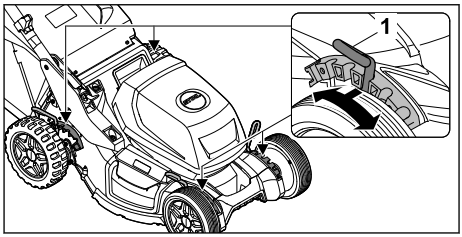
⚠ VARNING

■ När du ställer in en lägre klipphöjd vilar den totala vikten på det sista hjulet.
► Justera klipphöjden försiktigt.

OBS!

► För att undvika att välta, justera klipphöjden först på bakhjulen och sedan på framhjulen.

► Stäng av gräsklipparen.
Kniven får inte rotera.
► Ställ gräsklipparen på en plan yta.

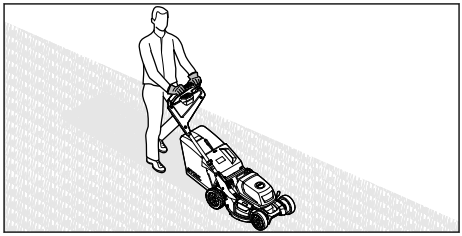


► Dra ut spaken (1) ur urtaget och ställ den i önskat läge.

Genomför detta moment på alla fyra hjulen.

12.3 Klippning och bioklippning

Gräsklipparen är utrustad med en multikniv och kan användas för klippning eller bioklippning.



► Om arbete sker med inkopplad drivning: Kör gräsklipparen kontrollerat framåt.
► Om arbete sker med frånkopplad drivning: Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.
► Om ett främmande föremål träffas under klippningen och kniven är blockerad:
  ► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
  ► Se till att alla rörliga delar har stannat helt:
  ► Kontrollera gräsklipparen.
  ► Om reparationer är nödvändiga: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.
► Om gräsklipparen börjar vibrera kraftigt:
  ► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
  ► Kontrollera gräsklipparen.
  ► Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar är hårt åtdragna.
  ► Om reparationer är nödvändiga: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

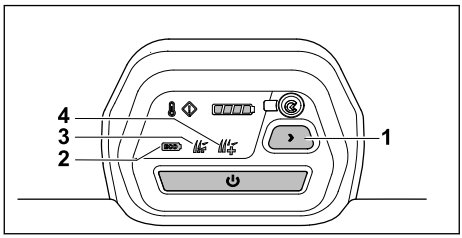
Beakta följande temperaturområden för en optimal kapacitet 📖 20.5.

12.4 Klipplägen

12.4.1 Välja klippläge

Tre klipplägen kan väljas. Valet sker via manöverenheten.

– ECO-läge
– Standardläge
– AUTO-BOOST-läge



- ► Aktivera gräsklipparen.
- ► Välj önskat klippläge genom att trycka på knappen (1).
  Det aktuella läget (2, 3, 4) visas.

ECO-läge

När ECO-läget är påslaget identifierar gräsklipparen de aktuella arbetsvillkoren och ställer in knivens rätta varvtal automatiskt.

Därmed kan batteriets användningstid förlängas.

Standardläge

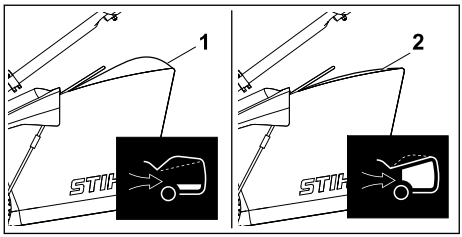
När standardläget är påslaget klipper gräsklipparen med konstant hastighet på kniven.

AUTO-BOOST-läge

När AUTO-BOOST-läget är påslaget står en högre effekt till förfogande för gräsklipparen under en kort tid, t.ex. för klippning av högt och tätt gräs.

AUTO-BOOST-läget påverkar batteriets användningstid. Gräsklipparen växlar automatiskt till standardläget vid risk för överhettning.

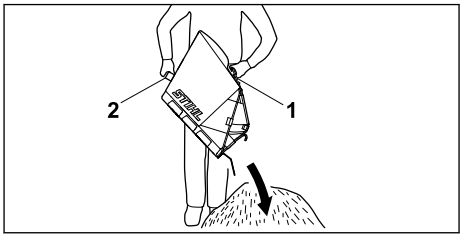
12.5 Tömma gräsuppsamlaren



Luftströmmen från kniven lyfter mängdindikatorn (1). När gräsuppsamlaren är full stoppas luftströmmen. Om luftströmmen är för liten faller mängdindikatorn (2) tillbaka till viloläget. Detta är en anvisning om att gräsuppsamlaren bör tömmas.

Mängdindikatorn fungerar bäst vid optimal luftström. Yttre påverkan som vått, tätt eller högt gräs, låga klipplägen, smuts eller liknande kan påverka luftströmmen och mängdindikatorns funktion negativt.

- ► Om mängdindikatorn faller till viloläget: Töm gräsuppsamlaren.
- ► Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 7.2.3.



- ► Ta bort gräsuppsamlaren uppåt i handtaget (1).
- ► Håll fast i det bakre handtaget (2) med den andra handen.
- ► Tömma gräsuppsamlaren.

13 Efter arbetet

13.1 Efter arbetet

- ► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- ► Om gräsklipparen är blöt: låt gräsklipparen torka.
- ► Om batterierna är våta eller fuktiga: Låt batterierna torka 🕮 20.5.
- ► Rengöra gräsklippare, 🕮 16.1.
- ► Rengör batterierna.

14 Transport

14.1 Transportera gräsklippare

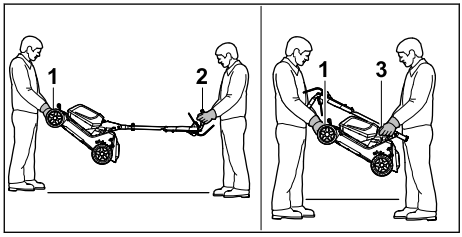
- ► När gräsklipparen flyttas från eller till ytan som ska klippas:
  - ► Stäng av gräsklipparen.
    Kniven får inte rotera.
  - ► Ta bort batterierna.
- ► Om gräsklipparen måste tippas upp för transport över andra ytor än gräs:
  - ► Stäng av gräsklipparen.
    Kniven får inte rotera.
  - ► Ta bort batterierna.

Skjuta gräsklipparen

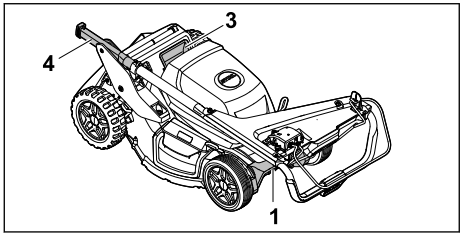
- ► Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

Bära gräsklippare

Var två personer när ni ska lyfta och bära gräsklipparen.
- ► Stäng av gräsklipparen.
- ► Ta bort batterierna.
- ► Använd skyddshandskar.
- ► Lossa gräsuppsamlaren.
- ► Lossa förlängningen.



- ► Om gräsklipparen bärs med styret öppet:
  - ► En person ska hålla fast gräsklipparen i transporthandtaget (1) fram med båda händerna och en person ska hålla fast i styrhandtaget (2) med båda händerna.
  - ► Var två personer när ni ska lyfta och bära gräsklipparen.
- ► Om gräsklipparen bärs med nedfällt styrhandtag:
  - ► Fälla ned styrhandtag, 🕮 8.2.
  - ► En person ska hålla fast gräsklipparen i transporthandtaget (1) fram med båda händerna och en person ska hålla fast i handtaget (3) med båda händerna.



- ► Om gräsklipparen bärs i sidled med styret hopfällt:
  - ► En person ska hålla gräsklipparen i transporthandtaget (1) och handtaget (3), och en annan person ska hålla i transporthandtaget (1) och i änden av styret (4).

Transportera gräsklipparen i ett fordon
- ► Ställ gräsklipparen på hjulen och se till att den inte kan välta eller röra sig.

14.2 Transportera batterier
- ► Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- ► Kontrollera att batterierna är i ett säkert skick.
- ► Se till att batterierna inte kan röra sig i förpackningen.
- ► Se till att förpackningarna inte kan röra sig.

Batterierna måste transporteras som farligt gods. Batterierna är klassade som UN 3480 (litiumjonbatterier) och har kontrollerats enligt FN:s handbok för testning och kriterier del III, avsnitt 38.3.

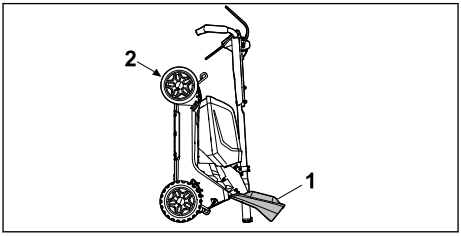
Transportföreskrifterna finns angivna på stihl.link/safety.

15 Förvaring

15.1 Förvara gräsklippare
- ► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- ► Låt gräsklipparen svalna.
- ► Töm gräsuppsamlaren.
- ► Förvara gräsklipparen så att följande villkor uppfylls:
  - – Gräsklipparen är utom räckhåll för barn.
  - – Gräsklipparen är ren och torr.
  - – Gräsklipparen kan inte välta.
  - – Gräsklipparen kan inte rulla iväg.

15.2 Service- och förvaringsposition

Gräsklipparen kan fällas ihop och ställas upp för rengöring och underhåll samt platssparande förvaring.
- ► Stäng av gräsklipparen och ta ut batterierna.
- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ► Lossa gräsuppsamlaren.
- ► Ställa klipphöjden i det översta läget, 🕮 12.2.



- ► Fälla ner styrhandtaget, 🕮 8.2
- ► Ställ till höger om maskinen.
- ► Öppna och håll fast utkastluckan (1) med vänster hand.
- ► Håll fast gräsklipparen i transporthandtaget (2) med höger hand och ställ upp den bakåt.

Gräsklipparen står stabilt och kan rengöras, underhållas och förvaras.

15.3 Förvara batteri

STIHL rekommenderar att batteriet förvaras med ett laddningstillstånd på mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).

- ► Förvara batteriet så att följande villkor uppfylls:
  - – Batteriet är utom räckhåll för barn.
  - – Batteriet är rent och torrt.
  - – Batteriet är i ett slutet utrymme.
  - – Batteriet är bortkopplat från gräsklipparen.
  - – Om batteriet förvaras i batteriladdaren: dra ur elkontakten och förvara batteriet med ett laddningstillstånd mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
  - – Batteriet förvaras inte utanför de angivna temperaturområdena, 🕮 20.4.

OBS!

- ■ Om batteriet inte förvaras enligt beskrivningen i denna bruksanvisning kan batteriet djupurladdas och skadas så att det inte kan repareras.
  - ► Ladda ett urladdat batteri innan det förvaras. STIHL rekommenderar att batteriet förvaras med ett laddningstillstånd på mellan 40 % och 60 % (2 LED-lampor lyser grönt).
  - ► Förvara inte batteriet tillsammans med gräsklipparen.

16 Rengöring

16.1 Rengöra gräsklippare

- ► Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- ► Rengör gräsklipparen med en fuktig trasa.
- ► Rengör utkastkanalen med en mjuk borste eller en fuktig trasa.
- ► Ta bort främmande föremål ur batterifacket och rengör batterifacket med en fuktig trasa.
- ► Rengör de elektriska kontakterna i batterifacket med en pensel eller en mjuk borste.
- ► Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.
- ► Ställ upp gräsklipparen.
- ► Rengör området runt kniven och kniven med en träpinne, en mjuk borste eller en fuktig trasa.

OBS!

- ■ Rengöring med en högtryckstvätt eller vattenstråle kan skada maskinen.
  - ► Rengör inte maskinen med en högtryckstvätt eller vattenstråle.

16.2 Rengöra batteriet

- ► Ta ut batteriet.
- ► Rengör batteriet med en fuktig trasa.

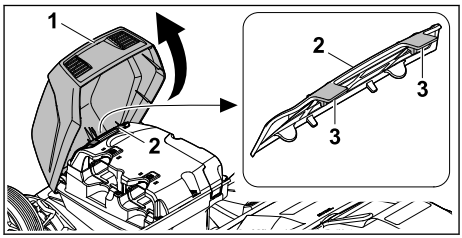
Utökad rengöringsmöjlighet för batterier enligt IPX5

Ett batteri som är certifierat enligt IPX5 kan vid kraftig nedsmutsning sköljas av kortvarigt med rinnande och rent vatten. STIHL rekommenderar att man inte rengör batteriet regelbundet på detta sätt utan endast om det är absolut nödvändigt. IP-märkningen (skyddstyp) anges på typskylten.

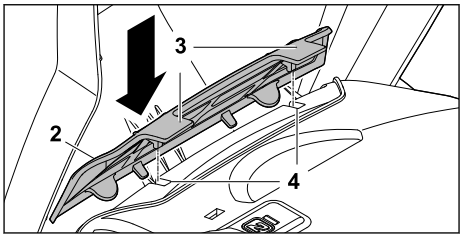
- ► Använd inga rengöringsmedel.
- ► Se till att vattnet kan rinna ut helt ur batteriet.
- ► Låt batteriet torka, 🕮 20.5.

16.3 Rengör luftfiltret

- ► Stäng av gräsklipparen och ta bort batteriet.



- ► Ta tag i luckan i handtaget (1), öppna luckan tills det tar stopp och håll den så.
- ► Rengör området runt luftfiltret (2) med en fuktig trasa eller borste.
- ► Lossa låsklackarna (3) med båda händerna efter varandra. Ta bort luftfiltret (2) uppåt.
- ► Ta bort smuts på utsidan av luftfiltret (2) med en mjuk borste.
- ► Om luftfiltret (2) är skadat: Byt ut luftfiltret (2).



- ► Tryck in luftfiltret (2) i husets övre urtag (4) så att låsklackarna (3) hörbart snäpper på plats. Luftfiltret (2) måste ligga i jämnhöjd med huset runt om.

OBS!

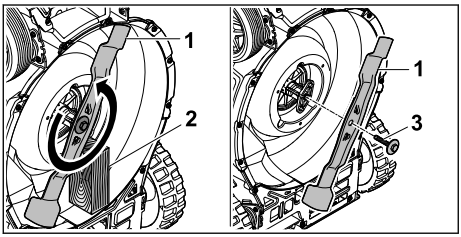
- ■ Rengöringsintervallet beror på omgivningsförhållandena och arbetsförhållandena.
  - ► STIHL rekommenderar att luftfiltret rengörs var 50:e drifttimme.

17 Underhåll

17.1 Demontera och montera kniv

17.1.1 Demontera kniv

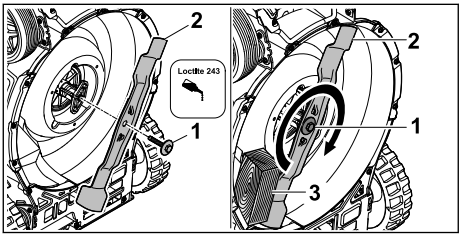
- Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- Ställa upp gräsklippare, 🕮 15.2.



- Blockera kniven (1) med en träbit (2).
- Skruva loss skruven med brickan (3) i pilens riktning och ta bort den.
- Ta bort kniven (1).
- Kassera skruven med bricka (3).
  Använd en ny skruv med bricka för montering av kniven.

17.1.2 Montera kniv

- Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- Ställa upp gräsklippare, 🕮 15.2.



- Applicera Loctite 243-gänglåsning på gängan på skruven med bricka (1).
- Placera kniven (2) så att upphöjningarna på anliggningsytan greppar i urtagen.
- Skruva fast skruven med bricka (1).
- Blockera kniven (2) med en träbit (3).
- Dra åt skruven med bricka (1) till 60 Nm

17.2 Slipa och balansera kniv

Det krävs mycket övning för att slipa och balansera kniven på rätt sätt.

STIHL rekommenderar att kniven slipas och balanseras av en STIHL-servande fackhandlare.

Aktuella adresser till servande fackhandlare finns att få hos alla nationella STIHL-representanter på www.stihl.com. .

⚠ VARNING

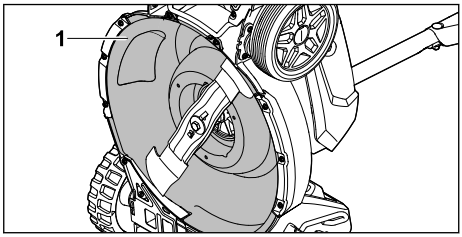
- Knivens eggar är vassa. Användaren kan skära sig.
  - Använd skyddshandskar.

- Stäng av gräsklipparen och ta bort batterierna.
- Ställ upp gräsklipparen.
- Demontera kniven.
- Slipa kniven. Beakta samtidigt slipvinkeln och kyl kniven, 🕮 20.2.
  Kniven får inte bli blå under slipningen.
- Montera kniven.
- Vid eventuella oklarheter: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

17.3 Insats för hölje

Slitagepunkten används för visuell inspektion för byte av insats till kåpan.

- Kontrollera insatsen till kåpan regelbundet för skador och slitage:
  – Rengör gräsklipparen.



  – Om slitagepunkten (1) är sliten och hål har uppstått: Byt ut insatsen till kåpan.

18 Reparera

18.1 Reparera gräsklippare

Användaren kan inte själv reparera gräsklipparen eller kniven.

- Om gräsklipparen eller kniven är skadad: använd inte gräsklipparen eller kniven och kontakta en STIHL servande fackhandel.
- Om informationsskyltarna är oläsliga eller skadade: låt en STIHL servande fackhandel byta ut informationsskyltarna.

19 Felavhjälpning

19.1 Åtgärda fel på gräsklipparen eller batteriet

Fel	LED-lampor på manöverenheten	LED-lampor på batteriet	Orsak	Åtgärd
Gräsklipparen uppnår inte den vanliga effekten.	Indikeringen för överhettning lyser gult.		Temperaturerna i elektroniken eller motorn är för höga.	► Låt gräsklipparen svalna. ► Starta inte gräsklipparen för ofta på kort tid. ► Om arbete sker med inkopplad drivning: stäng av drivningen. ► Om arbete med frånkopplad drivning sker: gå långsamt framåt. ► Ställ in en högre klipphöjd. ► Starta gräsklipparen i lägre gräs.
	Indikeringen för överhettning lyser rött.		Gräsklipparen är för varm.	► Gräsklipparen stängs av automatiskt. ► Låt gräsklipparen svalna.
Gräsklipparen förlorar effekt i AUTO-BOOST-läget.	Indikeringen för AUTO-BOOST-läge blinkar grönt.		Batterierna är för varma.	► Gräsklipparen växlar automatiskt till standardläget.
Gräsklipparen startar inte vid inkoppling.	1 LED-lampa på laddningstillstånd-sindikeringen blinkar grönt.	1 LED-lampa blinkar grönt.	Batteriet är inte tillräckligt laddat.	► Ladda batteriet.
	1 LED-lampa på laddningstillstånd-sindikeringen lyser rött.	1 LED-lampa lyser rött.	Batteriet är för varmt eller för kallt.	► Ta ut batteriet. ► Låt batteriet svalna eller bli varmt.
	Indikeringen för fel blinkar rött.	3 LED-lampor blinkar rött.	Gräsklipparen har ett fel.	► Ta ur batterierna. ► Rengör de elektriska kontakterna i batterifack 1 och batterifack 2. ► Sätt i batterierna. ► Starta gräsklipparen. ► Om de 3 LED-lamporna fortfarande blinkar rött: Använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
	Indikeringen för överhettning lyser rött.	3 LED-lampor lyser rött.	Gräsklipparen är för varm.	► Ta ur batterierna. ► Låt gräsklipparen svalna.
	3 LED-lampor på laddningstillstånd-sindikeringen lyser rött.	4 LED-lampor blinkar rött.	Batteriet har ett fel.	► Ta ut batteriet och sätt i det igen. ► Starta gräsklipparen. ► Om de 4 LED-lamporna fortfarande blinkar rött: Använd inte batteriet och kontakta en STIHL-återförsäljare.
			Elanslutningen mellan gräsklipparen och ett batteri är avbruten.	► Ta ur batterierna. ► Rengör de elektriska kontakterna i batterifack 1 och batterifack 2. ► Sätt i batterierna.
	Alla LED-lampor på manöverenheten blinkar.		Kommunikationen till manöverenheten har avbrutits.	► Ta ur batterierna. ► Använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.

Fel	LED-lampor på manöverenheten	LED-lampor på batteriet	Orsak	Åtgärd
			Gräsklipparen eller ett av batterierna är fuktig.	► Ta ur batterierna. ► Rengör gräsklipparen. ► Låt gräsklipparen eller batterierna torka, 🕮 20.5.
			Motståndet på knivarna är för stort.	► Om arbete sker med inkopplad drivning: stäng av drivningen. ► Om arbete med frånkopplad drivning sker: gå långsamt framåt. ► Ställ in en högre klipphöjd. ► Starta gräsklipparen i lägre gräs.
			Området kring kniven är igensatt.	► Rengör gräsklipparen.
			AP 20, AP 100, AP 200 används.	► Använd minst AP 300 S.
Drivningen fungerar inte.			Drivningen är frånkopplad.	► Ställ in körhastigheten.
			Fel på drivningen.	► Ta ur och sätt i batterierna igen. ► Koppla in drivningen. ► Om drivningen fortfarande inte fungerar: kontakta en STIHL-återförsäljare.
Drivningen fungerar endast med begränsning.			AP 200 S används.	► Använd minst AP 300 S.
Gräsklipparen stängs av under drift.	Indikeringen för fel blinkar rött.	3 LED-lampor lyser rött.	Gräsklipparen är för varm.	► Ta ur batterierna. ► Låt gräsklipparen svalna. ► Rengör gräsklipparen.
			Kniven är blockerad.	► Ta ur batterierna. ► Åtgärda blockeringen.
			Det finns ett elektriskt fel.	► Ta ur och sätt i batterierna igen. ► Starta gräsklipparen.
	Indikeringen för fel blinkar rött.		Drivningen och kniven stängs av vid överbelastning vid arbete i branta sluttningar.	► Klipp inte i branta sluttningar. ► Släpp växelbygeln för drivning. ► Ställ gräsklipparen på en plan yta. ► Starta kniven. ► Koppla in drivningen.
Gräsklipparen vibrerar kraftigt under drift.			Skruven på kniven är lös.	► Dra åt skruven hårt.
			Kniven har inte balanserats rätt.	► Slipa och balansera kniven.
Gräsklipparens drifttid är för kort.			Ett av batterierna är inte fullständigt laddat.	► Ladda batteriet.
			Livslängden för ett batteri har överskridits.	► Byt batteriet.

Fel	LED-lampor på manöverenheten	LED-lampor på batteriet	Orsak	Åtgärd
			Området kring kniven är igensatt.	► Rengör gräsklipparen.
			Kniven är slö eller utsliten.	► Slipa och balansera kniven.
			Motståndet på kniven är för stort.	► Om arbete sker med inkopplad drivning: stäng av drivningen. ► Om arbete med frånkopplad drivning sker: gå långsamt framåt. ► Ställ in en högre klipphöjd. ► Starta gräsklipparen i lägre gräs.
Ett batteri fastnar när det sätts in i batterifacket.			Styrningarna eller elkontakterna i batterifacket är smutsiga.	► Rengör gräsklipparen.
När batteriet sätts in i laddaren laddas det inte.		1 LED-lampa lyser rött.	Batteriet är för varmt eller för kallt.	► Ta ut batteriet. ► Låt batteriet svalna eller bli varmt.
Gräset har en ojämn klippning eller också gräsmattan gul.			Kniven är slö eller utsliten.	► Slipa och balansera kniven.
			Motståndet på kniven är för stort.	► Om arbete sker med inkopplad drivning: stäng av drivningen. ► Om arbete med frånkopplad drivning sker: gå långsamt framåt. ► Ställ in en högre klipphöjd. ► Starta gräsklipparen i lägre gräs.
Gräsklipparen kan inte hittas med appen STIHL connected.	LED-lampan ”BLUETOOTH®“ lyser inte.		Det trådlösa Bluetooth®-gränssnittet på gräsklipparens manöverenhet eller på den mobila enheten är avaktiverat.	► Det trådlösa Bluetooth®-gränssnittet på gräsklipparens manöverenhet och på den mobila enheten är aktiverat.
			Batteriet i manöverenheten är inte helt laddat.	► Sätt i batterier i gräsklipparen. ► Aktivera gräsklipparen. Batteriet i manöverenheten laddas via batterierna i gräsklipparen.
			Avståndet mellan gräsklipparen och den mobila enheten är för stort.	► Minska avståndet, 🕮 20.1. ► Om gräsklipparen fortfarande inte kan hittas med STIHL connected-appen: Uppsök en STIHL-återförsäljare.

19.2 Produktsupport och användningshjälp

Produktsupport och användningshjälp finns att få av en STIHL-återförsäljare.

Kontaktuppgifter och mer information finns på https://support.stihl.com eller www.stihl.com.

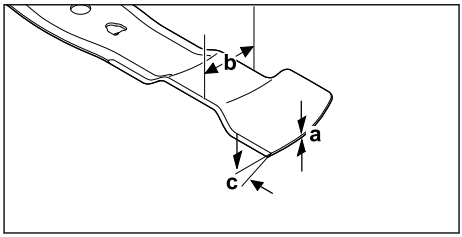
20 Tekniska data

20.1 Gräsklippare STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

– Godkända batterier: AP, seriekopplade 72 V
– Vikt med gräsuppsamlare, utan batteri:
  – RMA 750.0 V: 50 kg
  – RMA 756.0 V: 52 kg
– Vikt med gräsuppsamlare och 2 batterier AP 500 S:
  – RMA 750.0 V: 54 kg
  – RMA 756.0 V: 56 kg
– Gräsuppsamlarens max. volym:
  – RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
– Skärbredd:
  – RMA 750.0 V: 48 cm
  – RMA 756.0 V: 54 cm
– Varvtal (n):
  – RMA 750.0 V: 2800/min
  – RMA 756.0 V: 2600/min
– Varvtal i ECO-läget:
  – RMA 750.0 V: 2400/min
  – RMA 756.0 V: 2200/min
– Elektrisk skyddstyp: IPX4
– Min. körhastighet: 2 km/h
– Max. körhastighet:
  – Nivå 1: 2 km/h
  – Nivå 2: 3 km/h
  – Nivå 3: 4 km/h
  – Nivå 4: 5 km/h
  – Nivå 5: 6 km/h
– Bluetooth®-gränssnitt
  – Dataanslutning: Bluetooth® 5.1. Den mobila slutenheten måste vara kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 och stödja Generic Access Profile (GAP).
  – Frekvensband: ISM-band 2,4 GHz
  – Avgiven maximal överföringseffekt: 1 mW
  – Signalområde: ca 10 m. Signalstyrkan är beroende av miljöförhållandena och den mobila slutenheten. Räckvidden kan variera kraftigt beroende på yttre villkor, inklusive använd mottagarutrustning. I slutna utrymmen och genom metalliska barriärer (exempelvis väggar, hyllor, lådor) kan räckvidden vara avsevärt kortare.
  – Krav på operativsystemet för den mobila slutenheten: Android eller iOS (i den aktuella versionen eller senare)

Körtiden anges på stihl.link/battery-life.

20.2 Kniv



– Min. tjocklek a: 2,0 mm
– Min. bredd b: 55 mm
– Slipvinkel c: 30°

20.3 Batteri AP

– Batteriteknik: litiumjoner
– Märkspänning: 36 V
– Maximal spänning: 40 V
– Kapacitet i Ah: se typskylten
– Energiinnehåll i Wh: se typskylten
– Vikt i kg: se typskylten

Batteriets uteffekt kan variera beroende på vilken batteridriven produkt som används.

20.4 Temperaturgränser

VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot alla omgivningsfaktorer. Om batteriet utsätts för vissa omgivningsfaktorer kan det börja brinna eller explodera. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ► Ladda och använd inte batteriet under -20 °C eller över +50 °C.
  - ► Ladda och använd inte batteriet under -20 °C eller över +70 °C.
  - ► Använd inte gräsklipparen vid temperaturer under 0 °C eller över + 50 °C.
  - ► Förvara inte gräsklipparen under - 20 °C eller över + 70 °C.

20.5 Rekommenderade temperaturområden

Beakta följande temperaturområden för en optimal kapacitet på gräsklipparen och batterierna:
– Gräsklippare:
  – Användningsområde: +5 °C till + 40 °C
  – Förvaring: -20 till +50 °C
– Batteri:
  – Laddar: +5 °C till +40 °C
  – Användning: -10 °C till +40 °C
  – Förvaring: -20 till +50 °C

Om batteriet laddas, används eller förvaras utanför de rekommenderade temperaturområdena kan dess kapacitet försämras.

Om batteriet är vått eller fuktigt ska det torka i minst 48 timmar vid en temperatur över +15 °C och under +50 °C, och med en luftfuktighet under 70 %. En högre luftfuktighet kan förlänga torktiden.

20.6 Buller- och vibrationsvärden

RMA 750.0 V

– Ljudtrycksnivå L_{pA} uppmätt enligt EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Osäkerhet K_{pA}: 2 dB(A)
– Garanterad ljudeffektnivå L_{WAd} enligt 2000/14/EG: 96 dB(A)

Specificerat vibrationstypvärde för styret enligt EN IEC 62841-4-3:

– Vibrationsvärde a_{hv}: 1,4 m/s²
  Osäkerhet K_a: 0,7 m/s²
– Vibrationsvärde p_F: 4 m/s²
  Osäkerhet K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V

– Ljudtrycksnivå L_{pA} uppmätt enligt EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Osäkerhet K_{pA}: 1,8 dB(A)
– Garanterad ljudeffektnivå L_{WAd} enligt 2000/14/EG: 98 dB(A)

Specificerat vibrationstypvärde för styret enligt EN IEC 62841-4-3:

– Vibrationsvärde a_{hv}: 1,8 m/s²
  Osäkerhet K_a: 0,9 m/s²
– Vibrationsvärde p_F: 14 m/s²
  Osäkerhet K_p: 7 m/s²

De angivna ljud- och vibrationsvärdena har uppmätts enligt ett standardiserat testförfarande och kan användas för att jämföra elektriska apparater. De faktiska ljud- och vibrationsvärdena kan avvika från de angivna värdena beroende på typen av användning. De angivna ljud- och vibrationsvärdena kan användas för att preliminärt uppskatta ljud- och vibrationsbelastningen. Den faktiska ljud- och vibrationsbelastningen måste uppskattas. Här kan man även ta hänsyn till stunder då den elektriska utrustningen är avstängd och när den är på men går utan belastning.

Information om uppfyllandet av arbetsgivardirektivet avseende vibration 2002/44/EG finns på www.stihl.com/vib.

20.7 Normativa anvisningar

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Österrike

Certifierar att enheten överensstämmer med föreskrifterna som implementerar standarderna IEC 62841-1 och IEC 62841-4-3.

20.8 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach .

21 Reservdelar och tillbehör

21.1 Reservdelar och tillbehör

De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

21.2 Viktiga reservdelar

– Kniv:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Knivskruv med bricka: 0000-951-3505

22 Kassering

22.1 Kassera gräsklippare och batteri

Information om kassering finns att få hos lokala myndigheter eller hos en STIHL-servande fackhandlare.

En felaktig kassering kan skada hälsan och belasta miljön.

Styrenheten innehåller en inbyggd knappcell med litiumjon.

► Lämna in produkter från STIHL inkl. förpackningen till en lämplig återvinningsstation enligt de lokala föreskrifterna.

- Kassera inte produkterna tillsammans med hushållsavfall.

23 EU-överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse finns på stihl.link/compliance.

Ett formulär för rapportering av säkerhetssårbarheter och ytterligare information finns på vdp.stihl.com .

24 Adresser

24.1 Tillverkare

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Adresser

www.stihl.com

25 Allmänna och produktspecifika säkerhetsanvisningar

25.1 Inledning

⚠ VARNING

- **Läs alla säkerhetsanvisningar, anvisningar, illustrationer och tekniska data som följer med denna gräsklippare.** Om anvisningarna nedan inte följs kan det leda till elstöt, brand och/eller allvarliga skador. **Spara alla säkerhetsanvisningar och anvisningar för framtida bruk.**

25.2 Arbetssäkerhet

a) **Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.** Oordning eller obelysta arbetsområden kan orsaka olyckor.

b) **Använd inte gräsklipparen i explosiva miljöer där det finns lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Gräsklippare alstrar gnistor som kan antända damm eller ånga.

c) **Håll barn och andra personer borta när gräsklipparen används.** Du kan förlora kontrollen över gräsklipparen om du är distraherad.

25.3 Elsäkerhet

a) **Använd inte gräsklipparen i regn och undvik användning vid våta eller fuktiga förhållanden.** Användning vid regn eller vid fuktiga förhållanden kan öka risken för elektriska stötar.

25.4 Personsäkerhet

a) **Var uppmärksam, se upp med vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med en gräsklippare. Använd inte en gräsklippare när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder gräsklipparen kan leda till allvarliga personskador.

b) **Använd personlig skyddsutrustning och alltid skyddsglasögon.** När du bär personlig skyddsutrustning, t.ex. dammask, stadiga skor, skyddshjälm eller hörselskydd beroende på gräsklipparens typ och användning, minskar risken för personskador.

c) **Undvik en oavsiktlig idrifttagning. Se till att gräsklipparen är avstängd innan du ansluter den till strömförsörjningen och/eller batteriet, tar upp den eller bär den.** Om du har fingret på strömbrytaren när du bär gräsklipparen eller ansluter gräsklipparen till strömförsörjningen när den är påslagen kan det leda till olyckor.

d) **Ta bort inställningsverktyg eller skruvnycklar innan du startar gräsklipparen.** Ett verktyg eller en nyckel som hamnar i en av gräsklipparens roterande delar kan orsaka personskador.

e) **Undvik en onormal arbetsställning. Se till att du står stadigt och håller balansen hela tiden.** Därmed kan du kontrollera gräsklipparen bättre i oväntade situationer.

f) **Använd lämpliga kläder. Använd inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar.** Löst sittande kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

g) **Om utrustning för dammutsugning och uppsamling kan monteras ska den anslutas och användas rätt.** Användning av en dammutsugning kan minska riskerna med damm.

h) **Låt dig inte luras att ignorera gräsklipparens säkerhetsregler, även om du känner till gräsklipparen efter att väl ha använt den många gånger.** Oförsiktigt agerande kan leda till allvarliga personskador inom bråkdelar av en sekund.

25.5 Användning och hantering av gräsklipparen

a) **Överbelasta inte gräsklipparen. Använd en gräsklippare som är avsedd för arbetet.** Med lämplig gräsklippare arbetar du bättre och säkrare inom det angivna effektområdet.

b) **Använd inte en gräsklippare vars strömbrytare är defekt.** En gräsklippare som inte längre kan startas eller stängas av är farlig och måste repareras.

c) **Dra ur kontakten ur eluttaget och/eller ta bort ett löstagbart batteri innan du ställer in utrustningen, byter delar till insatsverktyg eller ställer undan gräsklipparen.** Denna säkerhetsåtgärder förhindrar att gräsklipparen startar oavsiktligt.

d) **Förvara oanvända gräsklippare utom räckhåll för barn. Låt aldrig andra personer använda gräsklipparen som inte känner till den eller som inte har läst dessa anvisningar.** Gräsklippare är farliga om de används av oerfarna personer.

e) **Ta väl hand om gräsklipparen och insatsverktygen. Kontrollera att rörliga delar fungerar felfritt och inte har fastnat, att delar inte är trasiga eller skadade så att gräsklipparens funktion påverkas negativt. Låt skadade delar repareras innan gräsklipparen används.** Många olyckor orsakas pga dåligt underhåll av gräsklippare.

f) **Håll klippverktyg vassa och rena.** Klippverktyg som tas väl omhand har vassa eggar som fastnar mindre och är lättare att styra.

g) **Använd gräsklippare, insatsverktyg, tillbehör osv. enligt dessa anvisningar. Ta då hänsyn till arbetsförhållandena och arbetet som ska utföras.** Användningen av gräsklippare för andra ändamål än de som de är avsedda för kan orsaka farliga situationer.

h) **Håll grepp och greppytor torra, rena och fria från olja och fett.** Hala grepp och greppytor gör det inte möjligt att använda och kontrollera gräsklipparen på ett säkert sätt i oförutsedda situationer.

25.6 Användning och hantering av den batteridrivna gräsklipparen

a) **Ladda batterierna endast med batteriladdare som rekommenderas av tillverkaren.** En batteriladdare som är avsedd för en viss typ av batteri kan orsaka brandrisk när den används med andra batterier.

b) **Använd endast avsedda batterier i gräsklipparna.** Användningen av andra batterier kan orsaka personskador och brandrisk.

c) **Håll det oanvända batteriet borta från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan leda till en överbryggning av kontakterna.** En kortslutning mellan batterikontakterna orsaka brännskador eller brand.

d) **Vid en felaktig användning kan vätska komma ut ur batteriet. Undvik att komma i kontakt med den. Spola med vatten vid tillfällig kontakt. Ta dessutom kontakt med en läkare om vätskan hamnar i ögonen.** Batterivätska som kommer ut kan orsaka hudirritationer eller brännskador.

e) **Använd inte ett skadat eller förändrat batteri.** Skadade eller förändrade batterier kan bete sig oförutsägbart och orsaka brand, explosion eller personskador.

f) **Utsätt inte ett batteri för öppen eld eller för höga temperaturer.** Öppen eld eller temperaturer över 130 °C (265 °F) kan orsaka en explosion.

g) **Följ alla laddningsanvisningar och ladda aldrig batteriet eller den batteridrivna gräsklipparen utanför temperaturområdet som anges i bruksanvisningen.** Felaktig laddning eller laddning utanför det godkända temperaturområdet kan förstöra batteriet och öka risken för brand.

25.7 Service

a) **Låt gräsklipparen endast repareras av kvalificerad personal och endast med originalreservdelar.** Därmed garanteras att gräsklipparens säkerhet bibehålls.

b) **Genomför aldrig underhåll på skadade batterier.** Allt underhåll av batterier bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade servicecenter.

25.8 Säkerhetsanvisningar för batteridrivna gräsklippare

a) **Använd inte gräsklipparen i dåligt väder, särskilt inte vid åska.** Detta minskar risken att träffas av blixten.

b) **Undersök arbetsområdet grundligt för att se om det finns några vilda djur.** Vilda djur kan skadas av gräsklipparen när den är igång.

c) **Undersök arbetsområdet noggrant och ta bort alla stenar, pinnar, trådar, benbitar och andra främmande föremål.** Delar som slungas iväg kan orsaka personskador.

d) **Kontrollera alltid att kniven och klippaggregatet inte är slitna eller skadade innan gräsklipparen används.** Slitna eller skadade delar ökar risken för skador.

e) **Kontrollera gräsuppsamlaren regelbundet med avseende på slitage.** En sliten eller skadad gräsklippare ökar risken för personskador.

f) **Låt skyddskåporna sitta kvar. Skyddskåporna måste vara funktionsdugliga och sitta fast ordentligt.** En lös, skadad eller icke funktionsduglig skyddskåpa kan medföra personskador.

g) **Håll luftintagsöppningarna fria från avlagringar.** Blockerade luftintag och avlagringar kan medföra överhettning och brandrisk.

h) **Använd alltid stadiga skor när gräsklipparen är i drift. Arbeta inte barfota eller med öppna sandaler.** Därigenom minskar risken för fotskador vid kontakt med den roterande kniven.

i) **Använd alltid långbyxor när gräsklipparen är i drift.** Bar hud ökar sannolikheten för personskador p.g.a. delar som slungas bort.

j) **Undvik att använda gräsklipparen i vått gräs. Gå när du använder den, spring aldrig.** Därigenom minskar halk- och fallrisken som kan leda till personskador.

k) **Använd inte gräsklipparen i alltför branta sluttningar.** Därigenom minskar risken att förlora kontrollen, halk- och fallrisken som kan leda till personskador.

l) **Se till att ha bra fotfäste när du arbetar i sluttningar, arbeta alltid tvärs över sluttningen, aldrig uppåt eller neråt, och var oerhört försiktig när du ändrar arbetsriktning.** Därigenom minskar risken att förlora kontrollen, halk- och fallrisken som kan leda till personskador.

m) **Var särskilt försiktig när du klipper baklänges eller drar gräsklipparen mot dig. Var alltid uppmärksam på omgivningen.** Detta minskar snubbelrisken under arbetet.

n) **Vidrör inte knivar eller andra farliga delar som fortfarande rör sig.** Därmed minskar risken för personskador p.g.a. rörliga delar.

o) **Se till att alla strömbrytare är avstängda och att alla batterier är bortkopplade innan du tar bort material som har fastnat eller rengör gräsklipparen.** En oväntad användning av gräsklipparen kan orsaka allvarliga personskador.

p) **Undersök arbetsområdet noggrant och ta bort alla elledningar.** Om ett gräsklipparblad klipper av en elektrisk ledning kan det uppstå elektriska stötar.

Sisällysluettelo

1 Tietoja tästä käyttöohjeesta 147
2 Yleiskuva 148
3 Turvallisuusohjeet 150
4 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten 156
5 Akkujen ja LEDien lataaminen 156
6 Bluetooth®-radioliitäntä 156
7 Ruohonleikkurin kokoaminen 157
8 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle 159
9 Paristojen asettaminen ja poistaminen 159
10 Ruohonleikkurin kytkeminen päälle ja pois 160
11 Ruohonleikkurin ja akun tarkastaminen 161
12 Ruohonleikkurilla työskenteleminen 162
13 Työskentelyn jälkeen 163
14 Kuljettaminen 163
15 Säilytys 164
16 Puhdistaminen 165
17 Huoltaminen 166
18 Korjaaminen 166
19 Häiriöiden poistaminen 167
20 Tekniset tiedot 170
21 Varaosat ja varusteet 171
22 Hävittäminen 171
23 EU-vaatimustenmukaisuus 172
24 Yhteystiedot 172
25 Yleiset ja tuotekohtaiset turvallisuusohjeet 172

TÄRKEÄÄ! LUETTAVA JA YMMÄRRETTÄVÄ ENNEN KÄYTTÖÄ JA PIDETTÄVÄ TALLESSA.

1 Tietoja tästä käyttöohjeesta

1.1 Merkinnät

Nämä käyttötiedot (käyttöohje) koskevat, ellei toisin mainita, tuotteita, jotka on merkitty jollakin seuraavista tavoista: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Sovellettavat asiakirjat

Tämä käyttöohje on käännös valmistajan alkuperäisestä käyttöohjeesta.

Paikallisia turvallisuusohjeita on noudatettava.

- Lue tämän käyttöohjeen lisäksi myös seuraavat asiakirjat varmistaen, että olet ymmärtänyt niiden sisällön, ja säilytä ne:
  - Turvallisuusohjeet, akku AP
  - Laturien käyttöohje AL 101, 301, 301-4, 501
  - Turvallisuustiedot akuille ja tuotteille, joissa on sisäänrakennettu akku: stihl.link/safety

Lisätietoja STIHL connected palvelusta, yhteensopivista tuotteista ja usein kysytyistä kysymyk-

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös
0000011234_009_FIN
Painettu kloorittomalle paperille.
Paperi voidaan kierrättää.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A. VA7.K26.

sistä löytyy osoitteestastihl.link/connected tai saatavilla STIHL jälleenmyyjältä.

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja ne ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta. STIHL käyttää tätä sana-/kuvamerkkiä lisenssillä.

Ruohonleikkurit ja akut joissa on ovat varustettu Bluetoothilla®-varustettu langattomalla rajapinnalla. Paikallisia käyttörajoituksia (esimerkiksi lentokoneissa tai sairaaloissa) on noudatettava.

1.3 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen

VAARA

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka johtavat vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

VAROITUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka **voivat** johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

HUOMAUTUS

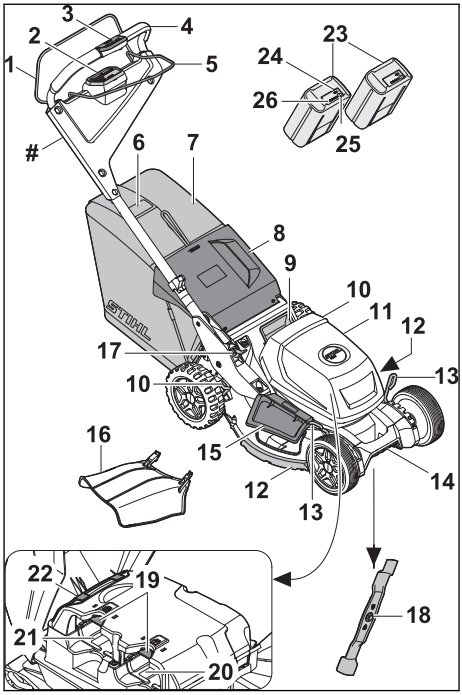
- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
  - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

1.4 Tekstissä käytetyt symbolit

Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

2 Yleiskuva

2.1 Ruohonleikkurit ja akut



1 Leikkuukäytön kytkinsanka
2 Käyttöyksikkö, 📖 2.2
3 Ajokäytön käyttöelementti, 📖 2.3
4 Ohjaustanko
5 Ajokäytön kytkinsanka
6 Ruohonkeruukorin täyttötason ilmaisin
7 Ruohonkeruusäiliö
8 Poistoluukku
9 Kahva
10 Takapyörien leikkuukorkeuden säätövipu
11 Akun kansi
12 Suojalistat
13 Etupyörien leikkuukorkeuden säätövipu
14 Kuljetuskahva
15 Sivupoistoluukku
16 Jatkovarsi
17 Ohjaustangon säätövivu
18 Terä
19 Lukitusvipu

20 Akkulokero 1

21 Akkulokero 2

22 Ilmansuodatin

23 akut

24 LED-valo "BLUETOOTH®" (vain akut, joissa on)

25 Painike

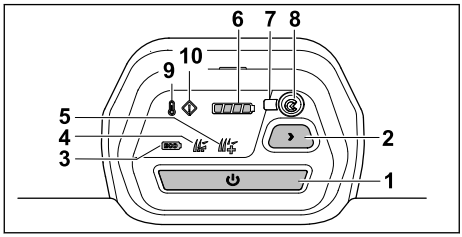
– Akun lataustilan näyttö

– Bluetooth®-yhteyden ottaminen käyttöön/ poistaminen käytöstä (jos käytettävissä).

26 Akun lataustilaa ja vikoja osoittavat LED-valot

 # Koneen numerolla varustettu tyyppikilpi

2.2 Käyttöyksikkö



1 Aktivointipainike

2 Leikkuumoodin valintapainike

3 ECO-moodin merkkivalo

4 Normaalimoodin merkkivalo

5 AUTO-BOOST-moodin merkkivalo

6 Akun varaustilan merkkivalo

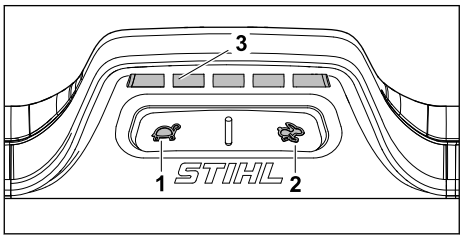
7 LED-valo "BLUETOOTH®"

8 Painike "BLUETOOTH®"

9 Ylikuumenemisen merkkivalo

10 Vikamerkkivalo

2.3 Vedon käyttöelementtiVedon käyttöelementti



1 Nappi ajonopeuden pienentämiseen

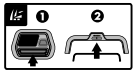
2 Nappula ajonopeuden lisäämiseen

3 Näyttö asetetulle ajonopeudelle

2.4 Symbolit

Ruohonleikkurissa ja akuissa voi olla symboleita, jotka tarkoittavat seuraavaa:

LWA Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu äänitehotaso dB(A)-arvona, jotta erilaisten tuotteiden melupäästöt olisivat vertailukelpoisia.



Kytke terä päälle.

Kytke veto päälle ja säädä ajonopeutta.

Ajonopeuden lisääminen.

Ajonopeuden alentaminen.

Säädä leikkuukorkeutta.



Ruohonkeruusäiliön tason ilmaisin.

Aktivoi ruohonleikkuri.

Ylikuumenemisen merkkivalo.

Vikamerkkivalo.

Akun varaustilan merkkivalo.

Leikkuutilan valintapainike.

ECO-tila.

Normaalitila.


AUTO-BOOST-tila.


1 LED-valo palaa punaisena. Akku on liian kuuma tai liian kylmä.


4 LED-valoa vilkkuu punaisina. Akussa on häiriö.


Tämä akku toimitetaan laturin kanssa AL ladattu. Hyväksytyt laturit on mainittu näissä turvallisuusohjeissa.

Akussa ja ruohonleikkurissa on Bluetooth®-radioliitäntä ja ne voidaan yhdistää STIHL connected -appiin.


Symbolin vieressä oleva arvo viittaa kennovalmistajan määritysten mukaisiin tietoihin energiasisällöstä. Käyttötilanteessa käytettävissä oleva energiasisältö on tätä pienempi.


Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana.

a.c. Vaihtovirta



d.c. Tasavirta



IPX4 IP-merkintä (suojausluokka)
IPX5

3 Turvallisuusohjeet

3.1 Varoitusmerkit

⚠ VAROITUS

Ruohonleikkurin tai akun symbolit tarkoittavat seuraavaa:


Noudata turvallisuusohjeita ja niiden mukaisia toimenpiteitä.


Lue käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.


Varo sinkoutuvia esineitä – pysy turvallisella etäisyydellä ja pidä sivulliset kaukana.


Pidä kädet ja jalkaterät etäällä terästä!


Irrota akku käyttökatkosten, kuljetuksen, säilytyksen, huollon ja korjausten ajaksi.


Poista akku käytön jälkeen.


Suojaa akku kuumuudelta ja avotulelta.


Älä upota akkua nesteisiin.

3.2 Määräystenmukainen käyttö

Ruohonleikkuria STIHL RMA 750.0 V tai RMA 756.0 V käytetään kuivan ruohon leikkaamiseen ja sen katteeksi levittämiseen.

Ruohonleikkuria käyttävät kaksi akkua AP johon syötetään energiaa (lukuun ottamatta AP 20, AP 100, AP 200). Jotta kaikkia toimintoja voi käyttää rajoituksetta, STIHL suosittelee vähintään AP 300 S.

Ruohonleikkurin käyttöyksikköön on asennettu kertakäyttöinen 1645 litiumioninappikenno.

Ruohonleikkuri jossa on mahdollistaa yhdessä STIHL connected -sovelluksen kanssa ruohonleikkurin mukauttamisen ja tietojen siirtämisen Bluetoothin avulla®-teknologia.

⚠ VAROITUS

- Jos käytät ruohonleikkurissa akkuja, joita STIHL ei ole hyväksynyt käytettäväksi ruohonleikkurissa, voi aiheutua tulipalo tai räjähdys. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Ruohonleikkuri jossa on kaksi akkua AP käyttää.
- Jos ruohonleikkuria tai akkuja ei käytetä käyttötarkoituksen mukaisesti, siitä voi aiheutua vakavia henkilö- ja omaisuusvahinkoja sekä jopa kuolema.
  - ► Käytä ruohonleikkuria tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
  - ► Käytä akkuja tämän käyttöohjeen, STIHL connected sovelluksen ja osoitteen stihl.link/connected kuvattu.

3.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

⚠ VAROITUS

- Ellei käyttäjä ole perehtynyt ruohonleikkurin ja akun käyttöön, hän ei osaa tunnistaa eivätkä arvioida niiden turvallisuusriskejä. Käyttäjälle tai muille henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.



  - ► Perehdy käyttöohjeeseen, niin että ymmärrät sen, ja säilytä käyttöohje.
  - ► Jos luovutat ruohonleikkurin tai akun toisen henkilön käyttöön: Muista aina antaa käyttöopas mukaan.
  - ► Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat ehdot:
    - – Käyttäjä on valpas.
    - – Käyttäjä on fyysisesti, aistimellisesti ja henkisesti kykenevä käyttämään ruohonleikkuria ja akkua sekä työskentelemään niillä. Ellei käyttäjä ole fyysisesti, aistimellisesti tai henkisesti täysin kykenevä, hän saa työskennellä pystyleikkurilla vain vastuuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien ohjeiden mukaan.
    - – Käyttäjä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin ja akun turvallisuusriskit.
    - – Käyttäjä on tietoinen, että hän on vastuussa tapaturmista ja vahingoista.
    - – Käyttäjä on täysi-ikäinen tai kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
    - – STILHin ammattiliike tai asiantunteva ammattilainen on perehdyttänyt käyttäjän, ennen kuin tämä työskentelee ruohonleikkurilla ensimmäistä kertaa.
    - – Käyttäjä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alainen.
  - ► Jos jokin on epäselvää: ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

3.4 Vaatetus ja varustus

⚠ VAROITUS

- Erilaiset sirut ja kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja pitkiä housuja.
- Työskentelyn aikana ilmaan saattaa nousta pölyä. Sisään hengitetty pöly voi olla haitallista terveydelle ja aiheuttaa allergisia reaktioita.
  - ► Jos muodostuu pölyä: Käytä pölysuojainta.
- Sopimaton vaatetus voi takertua puuhun, pensaikkoon ja ruohonleikkuriin. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti, mikäli hän ei ole pukeutunut sopivaan työvaatetukseen.
  - ► Käytä tiukasti kehoa vasten istuvaa vaatetusta.
  - ► Riisu huivit ja korut yltäsi.
- Puhdistamisen, huollon ja kuljetuksen aikana käyttäjä voi joutua kosketuksiin terän kanssa. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
- Käyttäjä voi liukastua, mikäli hän ei käytä sopivia työjalkineita. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä tukevia, umpinaisia ja karkeapohjaisia jalkineita.
- Terien teroittamisen aikana ympäristöön voi sinkoutua materiaalihiukkasia. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivat suojalasit on testattu standardin EN 166, EN ISO 16321 tai kansallisten määräysten mukaisesti ja ne ovat saatavana kaupassa vastaavilla merkinnöillä.
  - ► Käytä suojakäsineitä.

3.5 Työskentelyalue ja ympäristö

3.5.1 Ruohonleikkuri

⚠ VAROITUS

- Sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet eivät välttämättä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin ja sen sinkoamien esineiden aiheuttamia riskejä. Sivullisille henkilöille, kuten lapsille, ja eläimille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Pidä sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet, etäällä työskentelyalueelta.
  - ► Pysy etäällä esineistä.
  - ► Älä jätä ruohonleikkuria ilman valvontaa.
  - ► Varmista, etteivät lapset voi leikkiä ruohonleikkurilla.
- Käyttäjä voi liukastua sateessa. Käyttäjälle voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
  - ► Älä työskentele sateella.
- Ruohonleikkuri ei ole vesitiivis. Jos sitä käytetään sateessa tai märässä ympäristössä, seurauksena saattaa olla sähköisku. Käyttäjä voi vahingoittua ja ruohonleikkuri voi vaurioitua.
  - ► Älä työskentele sateella tai märässä ympäristössä.
  - ► Älä leikkaa tai silppua märkää ruohoa.
- Ruohonleikkurin sähköosat voivat tuottaa kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon tai räjähdyksen. Henkilöille voi aiheutua vakavia

tai hengenvaarallisia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
- ► Älä työskentele herkästi syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä.

3.5.2 Akku

⚠ VAROITUS

- Sivulliset, lapset ja eläimet eivät kykene tunnistamaan eivätkä arvioimaan akusta aiheutuvia vaaroja. Asiantuntemattomat henkilöt, lapset ja eläimet saattavat loukkaantua vakavasti.
  - ► Pidä sivulliset henkilöt, lapset ja eläimet loitolla.
  - ► Älä jätä akkua valvomatta.
  - ► Varmista, etteivät lapset voi leikkiä akulla.
- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekijöiltä. Jos akku altistuu tietyille ympäristövaikutuksille, se voi syttyä tuleen, räjähtää tai vaurioitua peruuttamattomasti. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.



- ► Suojaa akku kuumuudelta ja avotulelta.
- ► Älä heitä akkua tuleen.
- ► Älä lataa, käytä ja säilytä akkua määriteltyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 🕮 20.4.



- ► Älä upota akkua nesteisiin.
- ► Pidä akku etäällä metallisista pienesineistä.
- ► Älä altista akkua suurelle paineelle.
- ► Älä altista akkua mikroaalloille.
- ► Suojaa akku kemikaaleilta, suoloilta ja lannoitteilta.

3.6 Turvallinen toimintakunto

3.6.1 Ruohonleikkuri

Ruohonleikkuri on turvallisessa kunnossa, jos seuraavat ehdot täyttyvät:
– Ruohonleikkuri ei ole vahingoittunut.
– Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
– Hallintalaitteet toimivat moitteettomasti, eikä niihin ole tehty muutoksia.
– Jos ruohoa leikataan ja leikattu ruoho on tarkoitus kerätä ruohonkeruukoriin: mulchauslevy on irrotettu, jatke on irrotettu ja ruohonkeruukori on kiinnitetty oikein.
– Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho halutaan poistaa takakautta: ruohonkeruusäiliö irrotetaan ja tyhjennysluukku suljetaan.
– Jos ruohoa leikataan ja leikattu ruoho on tarkoitus ohjata sivulle maahan: ruohonkeruukori on irrotettu, silppurikori on asennettu oikein ja jatke on kiinnitetty oikein.
– Jos leikkaat ruohoa mulchoimalla: jatke ja ruohonkeruukori on irrotettu ja mulchointisuodatin on asennettu oikein.
– Terä on oikein asennettu.
– Jousikuormitteiset mekanismit ovat ehjiä ja toimivat.
– Tähän ruohonleikkuriin tarkoitetut alkuperäiset STIHL-lisävarusteet on asennettu oikein.

⚠ VAROITUS

- Jos laite ei ole turvallisessa kunnossa, sen osat eivät enää toimi oikein ja turvalaitteet voivat menettää toimintakykynsä. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
  - ► Työskentele vain vahingoittumattoman ruohonleikkurin kanssa.
  - ► Jos ruohonleikkuri on likaantunut tai märkä: Puhdista ruohonleikkuri ja anna sen kuivua.
  - ► Älä tee muutoksia ruohonleikkuriin.
  - ► Jos hallintalaitteet eivät toimi: älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
  - ► Jos aiot leikata nurmikon ja kerätä leikattu ruoho ruohonkeruukoriin: poista mulchauslevy, irrota jatke ja kiinnitä ruohonkeruukori tämän käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti.
  - ► Jos ruohoa leikataan ja leikattu ruoho on tarkoitus ohjata sivulle maahan: irrota ruohonkeruukori, asenna mulchauslevy ja kiinnitä jatke tämän käyttöohjeen ohjeiden mukaisesti.
  - ► Jos leikkaat ruohoa mulchoimalla: irrota jatke ja ruohonkeruukori sekä asenna mulchointisuodatin tämän käyttöohjeen mukaisesti.
  - ► Asenna terät tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
  - ► Tarkista jousikuormitteisten poistoläppien toiminta.
  - ► Asenna tähän ruohonleikkuriin alkuperäisiä STIHL-lisävarusteita.
  - ► Asenna varusteet käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen mukaisesti.
  - ► Älä työnnä esineitä ruohonleikkurin aukkoihin.
  - ► Vaihda kuluneet tai vialliset ohjekilvet.
  - ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.6.2 Terä

⚠ VAROITUS

- Jos terä ei ole turvallinen, siitä voi irrota osia, jotka voivat sinkoutua ympäristöön. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Käytä ehjää veistä ja ehjiä lisäosia.
  - ► Käytä terää, joka ei ole vääntynyt.
  - ► Asenna terät oikein.
  - ► Teroita terät oikein.
  - ► Käytä terävää veistä.
  - ► Käytä veistä, jonka paksuus ja leveys ovat vähintään vaaditut, 🕮 20.2. Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut: vaihda terä, 🕮 21.2.
  - ► Tasapainotuta terä STIHL-erikoisliikkeessä.
  - ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.6.3 Akku

⚠ VAROITUS

- Akkua ei voida enää käyttää turvallisesti, mikäli akku ei ole turvallisessa toimintakunnossa. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Käytä akkua vain, jos siinä ei ole minkäänlaisia vaurioita.
  - ► Älä lataa vaurioitunutta tai viallista akkua.
  - ► Jos akku on likaantunut: Puhdista akku.
  - ► Jos akku on märkä tai kostea: anna akun kuivua, 🕮 20.5.
  - ► Älä tee akkuun muutoksia.
  - ► Älä työnnä esineitä akussa oleviin aukkoihin.
  - ► Älä yhdistä ja oikosulje akun sähkökoskettimia metalliesineillä.
  - ► Älä avaa akkua.
  - ► Vaihda kuluneet tai vialliset ohjekilvet.
- Vaurioituneesta akusta saattaa vuotaa nestettä. Iho tai silmät voivat ärsyyntyä, jos iho tai silmät joutuvat kosketuksiin nesteen kanssa.
  - ► Vältä joutumista kosketuksiin nesteen kanssa.
  - ► Jos ainetta on joutunut iholle: pese iho runsaalla vedellä ja saippualla.
  - ► Jos ainetta on joutunut silmiin: huuhtele silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
- Vaurioituneesta tai viallisesta akusta voi poistua outoja hajuja tai savua. Tällainen akku saattaa myös syttyä tuleen. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Jos akusta poistuu outoja hajuja tai savua: Älä käytä akkua ja pidä se etäällä palavista materiaaleista.
  - ► Jos akku syttyy palamaan: Yritä sammuttaa akku palosammuttimella tai vedellä.

3.7 Työskentely

⚠ VAROITUS

- Tietyissä tilanteissa käyttäjä ei pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua tai loukkaantua vakavasti.
  - ► Työskentele rauhallisesti.
  - ► Jos valoa ei ole riittävästi tai näkyvyys on muuten huono: Älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
  - ► Käytä ruohonleikkuria yksin.
  - ► Varo esteitä.
  - ► Älä kallista ruohonleikkuria.
  - ► Työskentele maassa seisoen ja tasapainosi säilyttäen.
  - ► Jos ilmenee väsymisen merkkejä, on pidettävä tauko.
  - ► Jos leikkaat ruohoa rinteessä, Leikkaa rinnettä poikittaissuuntaan.
  - ► Älä aja tai leikkaa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 18° (32,5 %).
- Pyörivään terään osuvat kovat esineet voivat vahingoittaa ruohonleikkuria.
  - ► Jos kova esine osuu pyörivään terään, sammuta ruohonleikkuri, irrota akut ja tarkista ruohonleikkuri vaurioiden varalta.
  - ► Jos ruohonleikkuri on vaurioitunut: Ota yhteys STIHL jälleenmyyjään.
- Pyörivä terä voi viiltää käyttäjää. Käyttäjä voi vammautua vakavasti.



  - ► Älä kosketa pyörivää terää.
  - ► Jos terä pysähtyy esteeseen, Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut. Poista esine vasta tämän jälkeen.
- Jos veto ei ole päällä työskentelyn aikana, se saatetaan kytkeä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
  - ► Käytä vedon kytkentäsankaa vain vedon kytkemiseen päälle.
- Jos ruohonleikkurin käytös muuttuu työskentelyn aikana tai leikkuri toimii epätavallisella tavalla, se ei ehkä ole käyttöturvallinen. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
  - ► Lopeta työskentely, irrota akut ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
- Työskentelyn aikana ruohonleikkuri voi aiheuttaa tärinää.
  - ► Käytä suojakäsineitä.

- ► Pidä taukoja.
- ► Jos huomaat verenkiertohäiriöiden merkkejä, hakeudu lääkäriin.

- Jos terä osuu työskentelyn aikana vierasesineeseen, esine tai sen osia voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
  - ► Poista työskentelyalueelta vierasesineet.
- Kun leikkuun kytkentäsanka vapautetaan, terä pyörii vielä vähän aikaa sen jälkeen. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Odota, kunnes terä pysähtyy.
- Jos pyörivä terä osuu kovaan esineeseen, voi syntyä kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa herkästi syttyvässä ympäristössä tulipalon. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Älä työskentele herkästi syttyvässä ympäristössä.
- Jos ruohonleikkuri pysäköidään kaltevalle pinnalle, se voi lähteä liikkeelle. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
  - ► Päästä ruohonleikkurista irti ainoastaan silloin, kun se seisoo tasaisella alustalla eikä voi lähteä itsestään liikkeelle.
- Työntöaisaan ripustetut esineet voivat aiheuttaa ruohonleikkurin kaatumisen. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
  - ► Älä ripusta mitään työntöaisaan.

⚠ VAARA

- Jos työympäristössä on jännitteisiä johtoja, terä voi osua johtoihin ja vahingoittaa niitä. Käyttäjälle voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
  - ► Älä työskentele ympäristössä, jossa on jännitteisiä johtoja.
- Ukonilmalla työskennellessä käyttäjään voi osua salama. Käyttäjälle voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
  - ► Älä työskentele ukonilmalla.
- Veto kytkeytyy pois ylikuormituksen vuoksi työskenneltäessä jyrkillä rinteillä. Tämä tarkoittaa, että käyttäjän on äkillisesti käytettävä enemmän voimaa työntämiseen ja voi menettää ruohonleikkurin hallinnan. Ruohonleikkuri voi rullata käyttäjän suuntaan oman painonsa vuoksi.
  - ► Leikkaa rinnettä poikittaissuuntaan. Varmista, että asentosi on tukeva, jotta voit hallita ruohonleikkuria jatkuvasti.

3.8 Kuljettaminen

3.8.1 Ruohonleikkurit

⚠ VAROITUS

- Kuljetuksen aikana ruohonleikkuri voi kaatua tai muuten liikkua paikaltaan. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.



  - ► Irrota akut.
  - ► Varmista ruohonleikkuri kiristysvöillä, hihnoilla tai verkolla siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liikkumaan.
- Jos akut asetetaan paikoilleen, kun ruohonleikkuria kuljetetaan veto pois kytkettynä, veto saatetaan kytkeä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.



  - ► Irrota akut.
- Ruohonleikkuri on raskas. Jos käyttäjä kantaa ruohonleikkuria yksin, hän voi loukkaantua.
  - ► Kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

3.8.2 Akku

⚠ VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekijöiltä. Eräille ympäristötekijöille altistunut akku saattaa vahingoittua. Tästä voi olla seurauksena esinevahinkoja.
  - ► Älä kuljeta vaurioitunutta akkua.
- Akku voi kaatua tai liikkua paikaltaan kuljetuksen aikana. Seurauksena voi olla loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Pakkaa akku pakkaukseen niin, ettei se voi liikkua paikaltaan.
  - ► Kiinnitä pakkaus siten, ettei se voi liikkua paikaltaan.

3.9 Säilytys

3.9.1 Ruohonleikkurit

⚠ VAROITUS

- Lapset eivät osaa tunnistaa eivätkä arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskejä. Lapsille voi aiheutua vakavia vammoja.



  - ► Poista paristot.

- ► Säilytä ruohonleikkuria lasten ulottumattomissa.
- Ruohonleikkurin sähköliittimet ja metalliosat voivat ruostua kosteuden vaikutuksesta. Ruohonleikkuri voi vaurioitua.



► Poista paristot.

- ► Säilytä ruohonleikkuri puhtaana ja kuivana.
- Jos akut jätetään paikoilleen varastoinnin ajaksi, terä ja veto saatetaan kytkeä vahingossa päälle. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.



► Poista paristot.

- Jos ruohonleikkuria säilytetään kaltevalla pinnalla, se voi lähteä liikkeelle. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
  - ► Säilytä ruohonleikkuria tasaisella alustalla.

3.9.2 Akku

⚠ VAROITUS

- Lapset eivät osaa tunnistaa eivätkä arvioida akun turvallisuusriskejä. Lapsille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Säilytä akkua lasten ulottumattomissa.
- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristön vaikutuksilta. Jos akku joutuu alttiiksi tietyille ympäristön vaikutuksille, se saattaa vaurioitua peruuttamattomasti.
  - ► Säilytä akku puhtaana ja kuivana.
  - ► Säilytä akku suljetussa tilassa.
  - ► Säilytä akku erillään ruohonleikkurista.
  - ► Jos akkua säilytetään laturissa: Irrota pistotulppa pistorasiasta ja säilytä akkua niin, että sen varaustaso on 40-60 % (2 vihreää LED-valoa palaa).
  - ► Älä säilytä akkua määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 🕮 20.4.

3.10 Puhdistus, huolto ja korjaaminen

⚠ VAROITUS

- Jos akut jätetään paikoilleen puhdistuksen, huollon tai korjaamisen ajaksi, terä saattaa käynnistyä vahingossa. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.



► Poista paristot.

- Jos akut jätetään paikoilleen puhdistuksen, huollon tai korjaamisen ajaksi, veto saatetaan kytkeä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.



► Poista paristot.

- Voimakkaat pesuaineet, puhdistus vesisuihkulla tai terävillä esineillä voivat vahingoittaa ruohonleikkuria, terää ja akkuja. Ellei ruohonleikkuria, terää ja akkuja puhdisteta oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Puhdista ruohonleikkuri, terä ja akut tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Ellei ruohonleikkuria, terää ja akkuja huolleta tai korjata oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
  - ► Älä huolla tai korjaa ruohonleikkuria ja akkuja itse.
  - ► Jos ruohonleikkuri tai akut tarvitsevat huoltoa tai korjausta: Ota yhteys STIHL jälleenmyyjään.
  - ► Huolla terät tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Terän puhdistamisen, huollon ja korjauksen aikana terävä terä voi aiheuttaa viiltovammoja. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
- Terä voi kuumentua teroituksen aikana. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
  - ► Odota, kunnes terä on jäähtynyt.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
- Ruohonleikkurin terää voidaan siirtää, vaikka moottori olisi sammutettu. Terän huollon aikana käyttäjä voi loukkaantua liikkuvasta terästä.
  - ► Työskentele huolellisesti.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
- Ruohonleikkurin terä on liikkuva. Terää huollettaessa käyttäjä voi saada sormet liikkuvan terän ja ruohonleikkurin kiinteiden osien väliin.
  - ► Työskentele huolellisesti.
  - ► Käytä suojakäsineitä.

4 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten

4.1 Ruohonleikkurin valmisteleminen käyttöä varten

Aina ennen töiden aloittamista on suoritettava seuraavat vaiheet:

- Poista pakkausmateriaali ja kuljetusvarmistukset
- Varmista, että seuraavat rakenneosat ovat turvallisia:
  - ruohonleikkuri, 📖 3.6.1
  - terä, 📖 3.6.2.
  - Akut, 📖 3.6.3.
- Tarkasta akut, 📖 11.3.
- Lataa akut täyteen, 📖 5.1.
- Puhdista ruohonleikkuri, 📖 16.1.
- Tarkasta terä, 📖 11.2.
- Kiinnitä työntöaisa, 📖 7.1
- Käännä työntöaisa auki, 📖 8.1.
- Säädä työntöaisa, 📖 8.1.
- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho on tarkoitus kerätä ruohonkeruusäiliöön:
  - Irrota jatke, 📖 7.4.2.
  - Irrota silppurikiila, 📖 7.3.1.
  - kiinnitä ruohonkeruusäiliö, 📖 7.2.2.
- Jos ruohoa leikataan ja leikattu ruoho on ohjattava sivulle maahan:
  - Irrota ruohonkeruusäiliö, 📖 7.2.3.
  - Asenna silppurikiila, 📖 7.3.2.
  - Kiinnitä jatke, 📖 7.4.1.
- Silppuuta varten:
  - Irrota jatke, 📖 7.4.2.
  - Irrota ruohonkeruusäiliö, 📖 7.2.3.
  - Asenna silppurikiila, 📖 7.3.2.
- Säädä leikkuukorkeus, 📖 12.2.
- Tarkasta hallintalaitteet, 📖 11.1.
- Asenna akut, 📖 9.1
- Jos vaiheita ei voi suorittaa: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHL jälleenmyyjään.

4.2 Bluetooth®-liitännällä varustetun ruohonleikkurin liittäminen STIHL connected -sovellukseen.

- Aktivoi Bluetooth®-liitäntä mobiilipäätelaitteessa.
- Aktivoi Bluetooth®-liitäntä käyttöyksikössä, 📖 .
- Lataa STIHL connected -sovellus App Storesta mobiililaitteeseesi ja luo tili.
- Avaa STIHL connected -sovellus ja kirjaudu sisään.
- Lisää ruohonleikkuri STIHL connected -sovellukseen ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Yhteydenottovaihtoehdot ja lisätiedot löytyvät osoitteesta https://support.stihl.com Tai STIHL connected -sovelluksessa.

STIHL connected -sovellus on saatavilla markkina-alueesta riippuen.

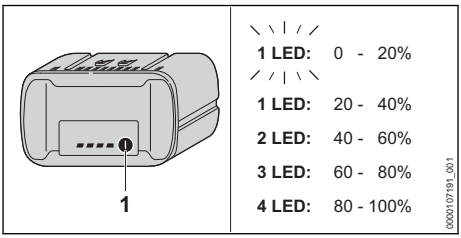
5 Akkujen ja LEDien lataaminen

5.1 Akun lataaminen

Latausaika riippuu useista tekijöistä, kuten akun lämpötilasta tai ympäristön lämpötilasta. Noudata suositeltuja lämpötila-alueita parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi, 📖 20.5. Todellinen latausaika saattaa poiketa ilmoitetusta latausajasta. Latausaika ilmoitetaan osoitteessa https://stihl.link/charging.

- Lataa akku siten, kuten laturin AL 101, 301, 301-4, 501 käyttöohjeessa on kuvattu.

5.2 Varaustilan tarkastaminen



- Paina painiketta (1).
  Lataustilan ilmaisevat vihreät LED-valot, jotka palavat n. 5 sekunnin ajan.
- Jos LED-valo vilkkuu vihreänä: lataa akku.

5.3 Akun LEDit

LEDit ilmaisevat akun varaustilan ja häiriöt. LEDit voivat palaa tai vilkkua vihreänä tai punaisena.

Jos LEDit palavat tai vilkkuvat vihreinä, ne osoittavat varaustilan.

- Jos LEDit palavat tai vilkkuvat punaisina: Korjaa häiriöt, 📖 19.
  Ruohonleikkurissa tai akussa on häiriö.

6 Bluetooth®-radioliitäntä

6.1 Bluetooth®-liitännän aktivointi

Aktivoi Bluetooth®-liitäntä käyttöyksikössä

- Aktivoi ruohonleikkuri.

- Pidä "BLUETOOTH" ® -painiketta painettuna noin 3 sekunnin ajan, kunnes kuvakkeen vieressä oleva "BLUETOOTH" ® -merkkivalo muuttuu siniseksi noin 5 sekunniksi.
  Ruohonleikkurin Bluetooth®-liitäntä on aktiivinen.

6.2 Bluetooth®-liitännän deaktivointi

- Poista ruohonleikkuri STIHL connected -sovelluksesta.

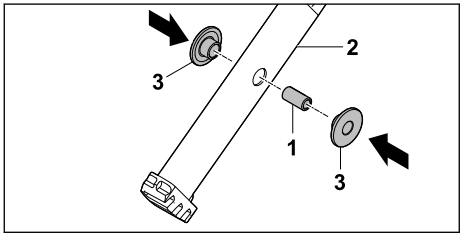
Deaktivoi Bluetooth®-liitäntä käyttöyksikössä

- Paina BLUETOOTH® painiketta noin 10 sekunnin ajan, kunnes LED „BLUETOOTH®“ symbolin vieressä vilkkuu kuusi kertaa sinisenä.
  Ruohonleikkurin Bluetooth®-liitäntä on deaktivoitu.

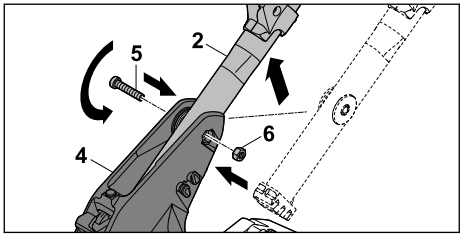
7 Ruohonleikkurin kokoaminen

7.1 Työntöaisan kiinnittäminen

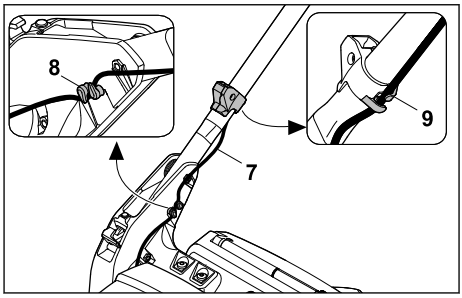
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Työnnä hylsyt (1) työntöaisan yläosan (2) reikiin.
- Työnnä muoviholkit (3) hylsyn (1) päälle.



- Työnnä työntöaisan yläosa (2) alhaalta työntöaisan konsoliin (4).
- Työnnä ruuvi (5) työntöaisan konsolin (4) reikien ja työntöaisan yläosan (2) holkkien läpi.
- Aseta mutteri (6) työntöaisan konsolin (4) syvennykseen.
- Kiristä ruuvi (5).

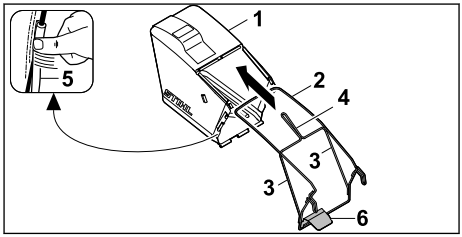


- Paina kaapeli (7) pitimeen (8).
- Kiinnitä kaapeli (7) kaapelipidikkeeseen (9).

Työntöaisaa ei saa irrottaa.

7.2 Ruohonkeruusäiliön kokoaminen, kiinnittäminen ja irrottaminen

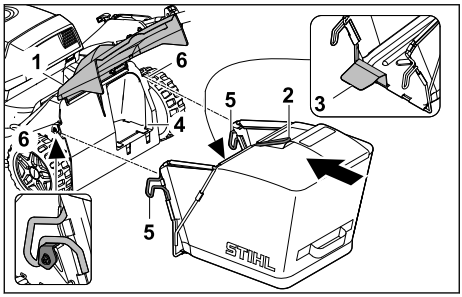
7.2.1 Ruohonkeruusäiliön kokoaminen



- Vedä kangas (1) rungon (2) päälle siten, että tuet (3) ja kahva (4) ovat kankaan ulkopuolella.
- Aseta muoviprofiilit (5) kehyksen (2) päälle.
- Paina muoviprofiilit (5) runkoon ohjainpellistä (6) alkaen.
  Muoviprofiilit napsahtavat kuuluvasti paikoilleen.

7.2.2 Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen

- Sammuta ruohonleikkuri.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Jos jatke on ripustettu: Irrota jatke.
- Jos silppurikiila on asennettu: Poista silppurikiila.



- Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Pidä kiinni ruohonkeruusäiliön kahvasta (2) ja vie säiliö ohjainlevyn (3) kanssa poistokanavaan (4).
- Kiinnitä molemmat koukut (5) pidikkeisiin (6).
- Aseta poistoluukku (1) ruohonkeruusäiliön (2) päälle.

Poistoläppä on samassa tasossa ruohonkerääjän rungon kanssa.

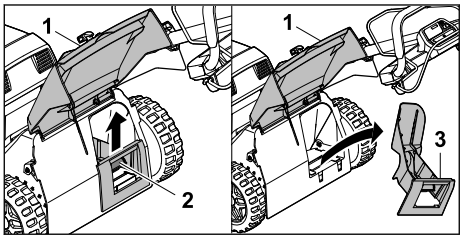
7.2.3 Ruohonkeruusäiliön irrotus

- Sammuta ruohonleikkuri.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Avaa poistoluukku ja pidä sitä auki.
- Poista ruohonkeruusäiliö yläkautta nostamalla kahvasta.
- Sulje poistoluukku.

7.3 Silppurikiilan irrotus ja kiinnitys

7.3.1 Silppurikiilan irrotus

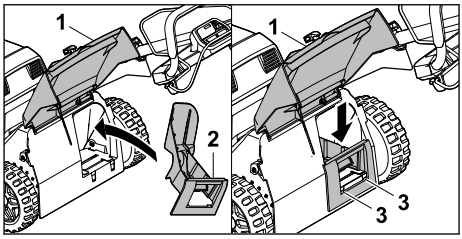
- Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Vedä lukituskorvake(2) ylös.
- Vedä silppurikiila (3) viistosti ylöspäin ulos poistokanavasta.
- Sulje poistoluukku (1).

7.3.2 Silppurikiilan kiinnitys

- Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

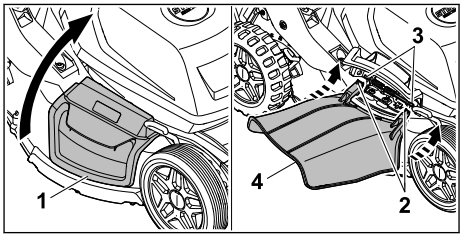


- Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Aseta silppurikiila (2) poistokanavaan (3) vinosti ylhäältä.
- Kierrä silppurikiila (2) vaakasuoraan, paina alas ja paina ylhäältä kuuluvasti paikalleen rungon molempiin lukitusnokkiin (3).
- Sulje poistoluukku (1).

7.4 Jatkeen kiinnitys ja irrotus

7.4.1 Jatkeen kiinnitys

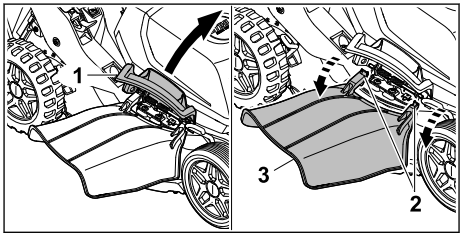
- Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Avaa sivupoistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Kiinnitä molemmat koukut (2) akseliin (3) alhaaltapäin.
- Aseta sivupoistoluukku (1) jatkeen (4) päälle.

7.4.2 Jatkeen irrottaminen

- Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

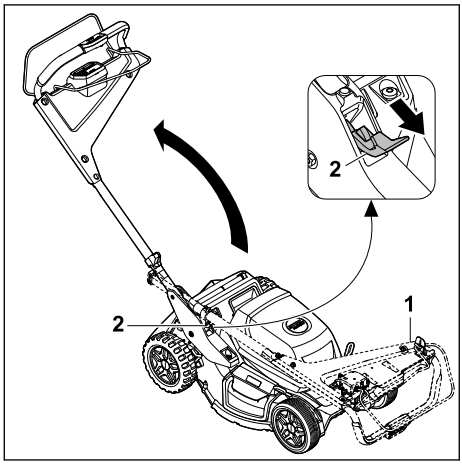


- Avaa sivupoistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Irrota molemmat koukut (2).
- Taita jatke (3) ylöspäin ja irrota se.
- Sulje sivupoistoluukku (1).

8 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle

8.1 Työntöaisan auki taittaminen

- ► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



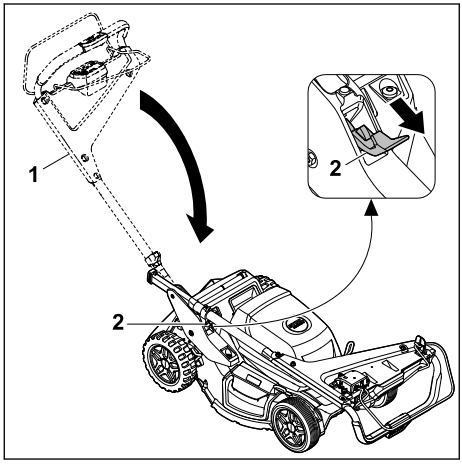
- ► Pidä kiinni työntöaisasta (1).
- ► Paina vipu (2) alas ja pidä alhaalla.
- ► Käännä työntöaisa (1) auki.
- ► Vapauta vipu (2).

Työntöaisa lukittuu kuuluvasti.

8.2 Työntöaisan taittaminen

Työntöaisa voidaan taittaa kasaan tilaa säästävää kuljetusta ja säilytystä varten.

- ► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

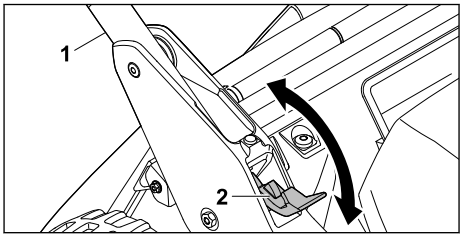


- ► Pidä kiinni työntöaisasta (1).
- ► Paina vipu (2) alas ja pidä alhaalla.
- ► Taita työntöaisa (1) kokoon.
- ► Vapauta vipu (2).

Työntöaisa lukittuu kuuluvasti.

8.3 Työntöaisan säätö

- ► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



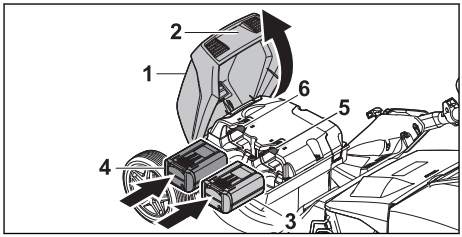
- ► Pidä kiinni työntöaisasta (1).
- ► Paina vipu (2) alas ja pidä alhaalla.
- ► Säädä työntöaisa (1) haluttuun asentoon ja varmista, että työntöaisa kytkeytyy jälleen täysin kiinni.
- ► Vapauta vipu (2).

9 Paristojen asettaminen ja poistaminen

9.1 Akun asettaminen paikalleen

Ruohonleikkuri toimii kahdella akulla.

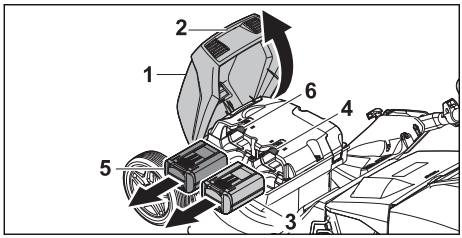
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- ► Tartu kahvasta (1) kiinni ja avaa kansi (2) ääriasentoon asti ja pidä sitä auki.
- ► Työnnä akku (3) ääriään myöten akkukoteloon 1 (5) ja akku (4) ääriään myöten akkukoteloon 2 (6).
  Akkujen lukitus tapahtuu yhdellä napsautuksella, ja ne lukittuvat paikoilleen.
- ► Sulje luukku (1).

9.2 Poista akut

- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

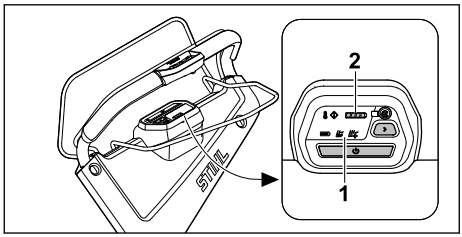


- Tartu kahvasta (1) kiinni ja avaa kansi (2) ääriasentoon asti ja pidä sitä auki.
- Pidä kiinni akusta (3) ja paina lukitusvipua (4). Akku on vapautettu.
- Pidä kiinni akusta (5) ja paina lukitusvipua (6). Akku on vapautettu.
- Poista akut (3, 5).
- Sulje luukku (1).

10 Ruohonleikkurin kytkeminen päälle ja pois

10.1 Ruohonleikkurin aktivoiminen

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

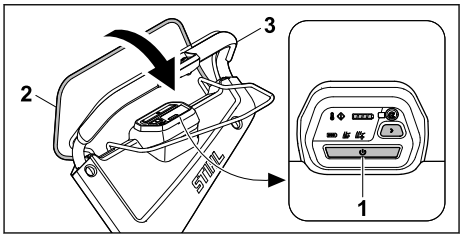


- Paina aktivointipainiketta (1).
  Ruohonleikkuri on aktivoitu.
  Kolmen sekunnin kuluttua esiasetetun leikkuumoodin merkkivalo syttyy.
  LED-valot (2) ilmaisevat tyhjemmän akun varaustilan.
  Kun ruohonleikkuri on ollut 10 minuuttia pois toiminnasta, se siirtyy lepotilaan.

10.2 Terän kytkeminen päälle ja pois

10.2.1 Terän kytkeminen päälle

- Älä kallista ruohonleikkuria.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Paina aktivointipainiketta (1).
- Kolmen sekunnin kuluessa paina vasemmalla kädellä leikkuutoiminnon kytkentäkahva (2) kokonaan ohjaustankoon (3) ja pidä sitä niin, että peukalo ympäröi ohjaustankoa (3).
  Terä pyörii.
- Pidä ohjaustankoa (3) ja vaihdepoljinta (2) oikealla kädellä niin, että peukalo ympäröi ohjaustankoa (3).

10.2.2 Terän kytkeminen pois päältä

- Päästä leikkuun kytkentäsanka vapaaksi.
- Odota, kunnes terä pysähtyy.
- Jos terä jatkaa pyörimistä: irrota akut ja ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
  Ruohonleikkuri on viallinen.

10.3 Vedon kytkeminen päälle ja pois

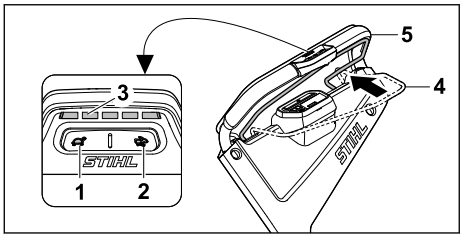
10.3.1 Vedon päällekytkentä

Työntöaisan painikkeilla ja voidaan valita ajonopeus 5 portaassa. Painikkeen painaminen lisää ajonopeutta, painikkeen painaminen vähentää sitä. Käyttöyksikön LED-valot osoittavat esiasetetun ajonopeuden. Jos mikään merkkivalo ei syty, veto on kytketty pois päältä.

Vedon kytkentäsangalla voi säätää nopeutta portaattomasti 2 km/h:sta maksiminopeusasetukseen asti. Mitä lähemmäs työntöaisaa vedon kytkentäsanka vedetään, sitä korkeampi on nopeus, 20.1.

Nopeusasetus vaikuttaa akun käyttöaikaan. Mitä matalampi nopeus, sitä pidempi akun käyttöaika.

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Aktivoi ruohonleikkuri.



- Aseta haluttu ajonopeus painikkeilla (1) ja (2). Esiasetettu ajonopeus voidaan lukea LED-valoista (3).
- Vedä vedon kytkentäsanka (4) kokonaan työntöaisaa vasten (5).
  Ruohonleikkuri lähtee liikkeelle.

10.3.2 Vedon kytkeminen pois päältä

- Päästä vedon kytkentäsanka vapaaksi.
- Odota, kunnes ruohonleikkuri pysähtyy.
- Jos ruohonleikkuri lähtee liikkeelle, irrota akut ja ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen. Ruohonleikkuri on viallinen.

11 Ruohonleikkurin ja akun tarkastaminen

11.1 Hallintalaitteiden tarkastaminen

Leikkuun kytkentäsanka

- Irrota akut.
- Vedä leikkuun kytkentäsanka kokonaan työntöaisan suuntaan ja vapauta.
- Jos leikkuun ohjaustanko on jäykkä tai ei jousta takaisin lähtöasentoon: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHL jälleenmyyjään.
  Leikkuun kytkentäsanka on viallinen.

Vedon kytkentäsanka

- Irrota akut.
- Vedä vedon kytkentäsanka kokonaan työntöaisaan vasten ja vapauta.
- Jos vedon kytkentäsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHL jälleenmyyjään.
  Vedon kytkentäsanka on viallinen.

Terän kytkeminen päälle

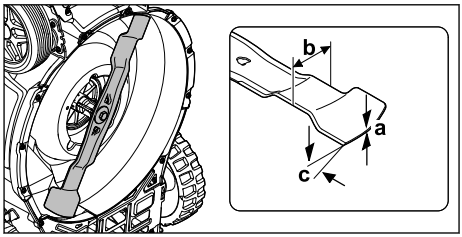
- Asenna akut.
- Aktivoi ruohonleikkuri.
- Vedä leikkuun kytkentäsanka kolmen sekunnin sisällä vasemmalla kädellä kokonaan työntöaisan suuntaan ja pidä kiinni siten, että peukalo ympäröi työntöaisan.
  Terä pyörii.
- Päästä leikkuun kytkentäsanka vapaaksi.
  Terä pysähtyy pian.
- Jos terä jatkaa pyörimistä: irrota akut ja ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen. Ruohonleikkuri on viallinen.

Vedon päällekytkentä

- Asenna akut.
- Aktivoi ruohonleikkuri.
- Säädä ajonopeutta.
- Vedä vedon kytkentäsanka työntöaisaa vasten.
  Ruohonleikkuri lähtee liikkeelle.
- Päästä vedon kytkentäsanka vapaaksi.
  Ruohonleikkuri pysähtyy.
- Jos ruohonleikkuri lähtee liikkeelle, irrota akut ja ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen. Ruohonleikkuri on viallinen.

11.2 Terän tarkastaminen

- Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn, 🕮 15.2.



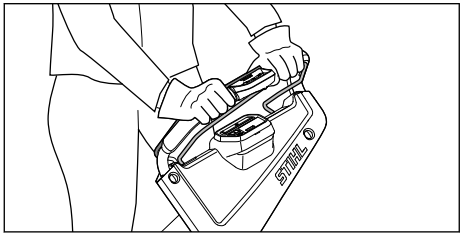
- Tarkasta seuraavat:
  – Paksuus a
  – Leveys b
  – Teroituskulma c
- Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut, vaihda terä, 🕮 20.2.
- Jos terän kulma ei ole oikea, teroita terä, 🕮 20.2.
- Jos jokin on epäselvää: Ota yhteys STIHL jälleenmyyjään.

11.3 Akun tarkastus

- Paina akussa olevaa painiketta.
  LED-valot palavat tai vilkkuvat.
- Jos LED-valot eivät pala tai vilku: Älä käytä akkua ja ota yhteyttä STIHL:in jälleenmyyjään. Akussa on häiriö.

12 Ruohonleikkurilla työskenteleminen

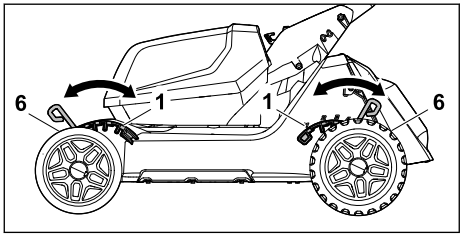
12.1 Ruohonleikkurista kiinni pitäminen ja sen ohjaaminen



► Pidä työntöaisasta kiinni molemmin käsin siten, että peukalot ympäröivät työntöaisan.

12.2 Leikkuukorkeuden säätö

Jokaiselle pyörälle voidaan asettaa 6 leikkuukorkeutta:
– 25 mm = Asento 1
– 40 mm = asento 2
– 55 mm = Asento 3
– 70 mm = Asento 4
– 85 mm = asento 5
– 100 mm = asento 6



Leikkuukorkeuden säätö

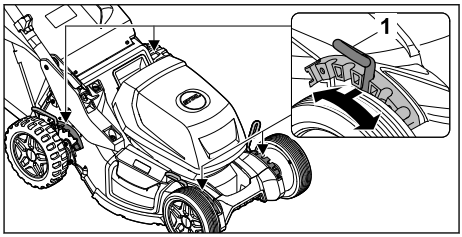
VAROITUS

■ Kun asetat pienemmän leikkuukorkeuden, kokonaispaino lepää viimeisellä pyörällä.
► Säädä leikkuukorkeus huolellisesti.

HUOMAUTUS

► Kaatumisen välttämiseksi säädä leikkuukorkeus ensin takapyörissä ja sitten etupyörissä.

► Sammuta ruohonleikkuri.
Terä ei saa pyöriä.
► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

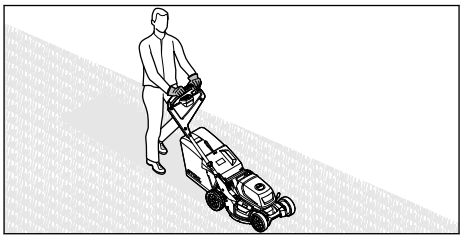


► Vedä vipu (1) pois syvennyksestä ja aseta se haluamaasi kohtaan.

Tee samoin kaikille neljälle pyörälle.

12.3 Keräävä ja silppuava leikkaus

Ruohonleikkuri on varustettu moniteräisellä leikkurilla, ja sitä voidaan käyttää leikkuuseen tai silppuamiseen.



► Jos työskentelet veto kytkettynä: Aja ruohonleikkuria hallitusti eteenpäin.
► Jos työskentelet veto poiskytkettynä: Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.
► Jos terä osuu vieraaseen esineeseen ja pysähtyy:
  ► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
  ► Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan.
  ► Tarkasta ruohonleikkuri.
  ► Jos korjaukset ovat tarpeen: Ota yhteys STIHL jälleenmyyjään.
► Jos ruohonleikkuri alkaa täristä tavallista voimakkaammin.
  ► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
  ► Tarkasta ruohonleikkuri.
  ► Tarkista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ovat kireällä.
  ► Jos korjaukset ovat tarpeen: Ota yhteys STIHL jälleenmyyjään.

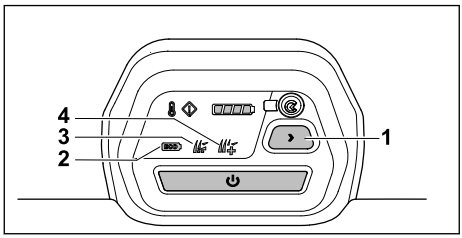
Optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi noudata suositeltuja lämpötila-alueita, 📖 20.5.

12.4 Leikkuumoodit

12.4.1 Leikkuumoodin valitseminen

Valittavana on kolme leikkuumoodia. Valinta tehdään käyttöyksikön kautta.

– ECO-moodi
– Normaalimoodi
– AUTO-BOOST-moodi



- ► Aktivoi ruohonleikkuri.
- ► Valitse haluamasi leikkuumoodi painamalla painiketta (1).
  Nykyinen moodi (2, 3, 4) näytetään.

ECO-moodi

Kun ECO-moodi on päällä, ruohonleikkuri tunnistaa työolosuhteet ja säätää terän kierrosluvun automaattisesti.

Tämä saattaa pidentää akun käyttöaikaa.

Normaalimoodi

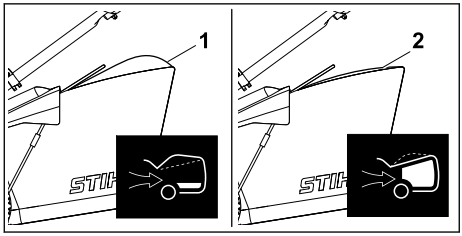
Kun normaalimoodi kytketään päälle, ruohonleikkuri leikkaa terän vakionopeudella.

AUTO-BOOST-moodi

Kun AUTO-BOOST-moodi kytketään päälle, ruohonleikkurilla on lyhyen aikaa käytettävissään suurempi teho esimerkiksi korkeamman ja tiheämmän ruohon leikkaamiseen.

AUTO-BOOST-moodi vaikuttaa akun käyttöaikaan. Jos on olemassa ylikuumenemisen vaara, ruohonleikkuri siirtyy automaattisesti normaalimoodiin.

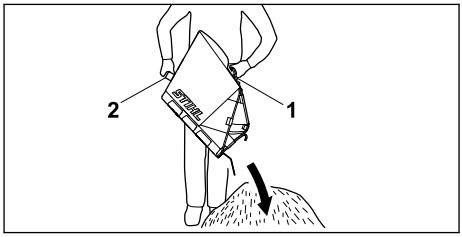
12.5 Ruohonkeruusäiliön tyhjennys



Terän aiheuttama ilmavirta nostaa täyttömäärän osoitinta (1). Kun ruohonkeruusäiliö on täynnä, ilmavirta pysähtyy. Kun ilmavirta on liian pieni, täyttömäärän osoitin (2) laskeutuu alas lepoasentoon. Tämä osoittaa, että ruohonkeruusäiliö on tyhjennettävä.

Täyttömäärän osoitin toimii rajoittamattomasti ainoastaan silloin, kun ilmavirta on optimaalinen. Ulkoiset tekijät, kuten märkä, tiheä tai korkea ruoho, matala leikkuukorkeus tai likaantuminen, voivat rajoittaa ilmavirtaa ja täyttömäärän osoittimen toimintaa.

- ► Jos täyttömäärän osoitin laskeutuu alas lepoasentoon: Tyhjennä ruohonkeruusäiliö.
- ► Irrota ruohonkeruusäiliö, 🕮 7.2.3.



- ► Poista ruohonkeruusäiliö yläkautta nostamalla kahvasta (1).
- ► Pidä toisella kädellä kiinni takakahvasta (2).
- ► Tyhjennä ruohonkeruusäiliö.

13 Työskentelyn jälkeen

13.1 Työskentelyn jälkeen

- ► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- ► Jos ruohonleikkuri on märkä: Anna ruohonleikkurin kuivua.
- ► Jos paristot ovat märkiä tai kosteita: Anna paristojen kuivua, 🕮 20.5.
- ► Puhdista ruohonleikkuri, 🕮 16.1.
- ► Puhdista paristot.

14 Kuljettaminen

14.1 Ruohonleikkurin kuljettaminen

- ► Jos ruohonleikkuria siirretään leikattavalle alueelle ja sieltä pois:
  - ► Sammuta ruohonleikkuri.
    Terä ei saa pyöriä.
  - ► Irrota akut.
- ► Jos ruohonleikkuria on kallistettava kuljetusta varten muilla alueilla kuin nurmikolla:
  - ► Sammuta ruohonleikkuri.
    Terä ei saa pyöriä.
  - ► Irrota akut.

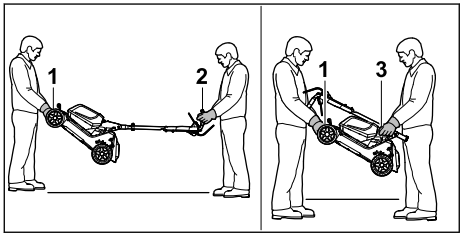
Ruohonleikkurin työntäminen

► Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

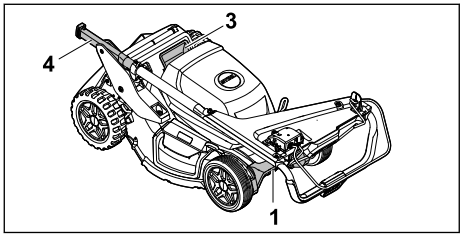
Ruohonleikkurin kantaminen

Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

► Sammuta ruohonleikkuri.
► Irrota akut.
► Käytä suojakäsineitä.
► Irrota ruohonkeruusäiliö.
► Irrota jatke.



► Jos ruohonleikkuria kuljetetaan ohjaustanko auki:
  ► Yhden henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni kuljetuskahvasta (1), ja toisen henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni työntöaisasta (2).
  ► Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.
► Jos ruohonleikkuria kuljetetaan työntöaisa kokoontaitettuna:
  ► Taita työntöaisa kokoon, 🕮 8.2.
  ► Yhden henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni kuljetuskahvasta (1), ja toisen henkilön on pidettävä molemmin käsin kiinni työntöaisasta (3).



► Jos ruohonleikkuria kuljetetaan sivuttain ohjaustanko taitettuna:
  ► Yhden henkilön on pidettävä kiinni kuljetuskahvasta (1) ja kahvasta (3) ja toisen henkilön on pidettävä kiinni kuljetuskahvasta (1) ja työntöaisan päästä (4).

Ruohonleikkurin kuljettaminen ajoneuvossa

► Varmista ruohonleikkuri siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liikkumaan.

14.2 Akkujen kuljettaminen

► Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
► Varmista, että akut ovat turvallisessa kunnossa.
► Pakkaa akut niin, etteivät ne voi liikkua pakkauksessa.
► Kiinnitä pakkaukset siten, etteivät ne voi liikkua paikaltaan.

Akkujen kuljettamisen yhteydessä on noudatettava vaarallisten tavaroiden kuljettamista koskevia määräyksiä. Akut kuuluvat luokkaan UN 3480 (litiumioniakut), ja ne on testattu YK:n Kokeet ja kriteerit käsikirjan osan III alakohdan 38.3 mukaisesti.

Kuljetusmääräykset on ilmoitettu osoitteessa www.stihl.com/safety-data-sheets.

15 Säilytys

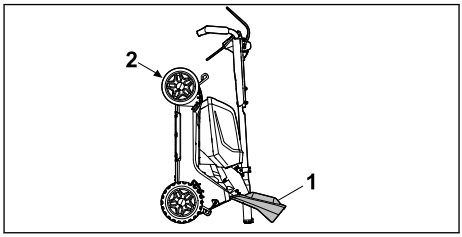
15.1 Ruohonleikkurin säilyttäminen

► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
► Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
► Tyhjennä ruohonkeruusäiliö.
► Noudata ruohonleikkurin säilyttämisessä seuraavia ohjeita:
  – Ruohonleikkurin on oltava lasten ulottumattomissa.
  – Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
  – Ruohonleikkuri ei voi kaatua.
  – Ruohonleikkuri ei voi lähteä liikkeelle.

15.2 Huolto- ja varastoasento

Ruohonleikkuri voidaan taittaa kokoon ja asettaa paikoilleen turvallista puhdistusta ja huoltoa sekä tilaa säästävää säilytystä varten.

► Katkaise ruohonleikkurin virta ja poista akut.
► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
► Irrota ruohonkeruusäiliö.
► Säädä leikkuukorkeus korkeimpaan asentoon, 🕮 12.2



- ► Taita ohjaustanko kokoon, 🕮 8.2
- ► Asetu laitteen oikealle puolelle.
- ► Avaa ja pidä vasemmalla kädelläsi kiinni poistoluukusta (1).
- ► Pidä oikealla kädellä kiinni ruohonleikkurin kuljetuskahvasta (2) ja nosta ruohonleikkuri taakse pystyyn.

Ruohonleikkuri on vakaa, ja se voidaan puhdistaa, huoltaa ja varastoida.

15.3 Akun säilyttäminen

STIHL suosittelee akun säilyttämistä 40–60 % varaustilassa (2 vihreää LEDiä).

- ► Säilytä akku niin, että seuraavat ehdot täyttyvät:
  - – Akku on lasten ulottumattomissa.
  - – Akku on puhdas ja kuiva.
  - – Akku on suljetussa tilassa.
  - – Akku on erillään ruohonleikkurista.
  - – Jos akkua säilytetään laturissa: Irrota pistotulppa pistorasiasta ja säilytä akkua niin, että sen varaustaso on 40-60 % (2 vihreää LED-valoa palaa).
  - – Akkua ei säilytetä määritettyjen lämpötilarajojen ulkopuolella, 🕮 20.4.

HUOMAUTUS

- ■ Jos akkua ei säilytetä tässä käyttöoppaassa kuvatulla tavalla, akku voi syväpurkautua ja vahingoittua peruuttamattomasti.
  - ► Lataa tyhjentynyt akku ennen sen varastointia. STIHL suosittelee akun säilyttämistä 40–60 % varaustilassa (2 vihreää LEDiä).
  - ► Säilytä akku erillään ruohonleikkurista.

16 Puhdistaminen

16.1 Ruohonleikkurin puhdistaminen

- ► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
- ► Puhdista ruohonleikkuri kostealla liinalla.
- ► Puhdista poistokanava pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.
- ► Poista vieraat esineet akkukanavasta ja puhdista akkukanava kostealla liinalla.
- ► Puhdista akkukanavan sähköliittimet sudilla tai pehmeällä harjalla.
- ► Puhdista ilmaraot sudilla.
- ► Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
- ► Puhdista terän ympäristö ja terä puutikulla, pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.

HUOMAUTUS

- ■ Puhdistus painepesurilla tai vesisuihkulla voi vahingoittaa laitetta.
  - ► Älä puhdista laitetta painepesurilla tai vesisuihkulla.

16.2 Akun puhdistaminen

- ► Poista akku.
- ► Puhdista akku kostealla liinalla.

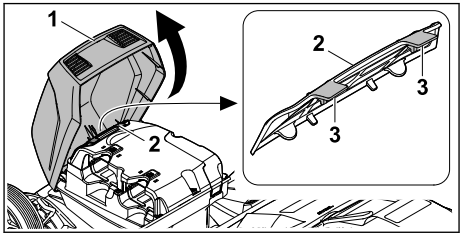
Laajennettu akkujen puhdistusmahdollisuus IPX5-luokituksen mukaisesti

IPX5-sertifioitu akku voidaan huuhdella lyhyesti juoksevalla ja puhtaalla vedellä, jos se on erittäin likainen. STIHL suosittelee, ettei akkua puhdisteta säännöllisesti, vaan vain, jos se on ehdottomasti välttämätöntä. IP-luokitus (suojausluokka) on merkitty tyyppikilpeen.

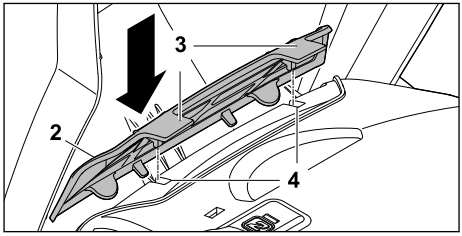
- ► Älä käytä puhdistusaineita.
- ► Varmista, että vesi pääsee valumaan kokonaan pois akusta.
- ► Anna akun kuivua, 🕮 20.5.

16.3 Ilmansuodattimen puhdistaminen

- ► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akku.



- ► Tartu läppään kahvasta (1), avaa se niin pitkälle kuin mahdollista ja pidä sitä paikallaan.
- ► Puhdista ilmansuodattimen (2) ympärillä oleva alue kostealla liinalla tai harjalla.
- ► Vapauta salvat (3) molemmilla käsillä peräkkäin. Ota ilmansuodatin (2) yläkautta pois.
- ► Poista lika ilmansuodattimen (2) ulkopuolelta pehmeällä harjalla.
- ► Jos ilmansuodatin (2) on vaurioitunut: Vaihda ilmansuodatin (2).



► Paina ilmansuodatin (2) kotelon ylempiin syvennyksiin (4) niin, että lukituskorvakkeet (3) napsahtavat kuuluvasti paikoilleen. Ilmansuodattimen (2) on oltava samassa tasossa kotelon kanssa.

HUOMAUTUS

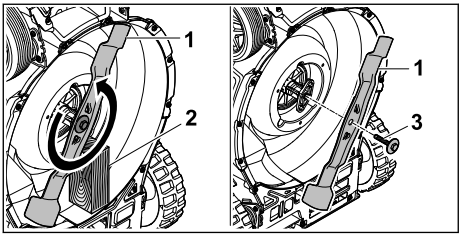
■ Puhdistusväli riippuu ympäristöolosuhteista ja työolosuhteista.
► STIHL suosittelee ilmansuodattimen puhdistamista 50 käyttötunnin välein.

17 Huoltaminen

17.1 Terän irrottaminen ja kiinnittäminen

17.1.1 Terän irrottaminen

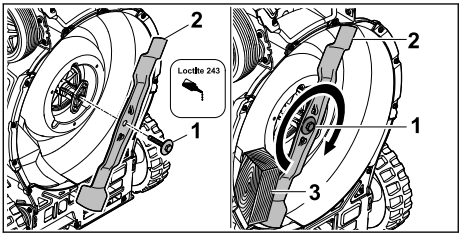
► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
► Nosta ruohonleikkuri pystyyn, 🕮 15.2.



► Kiilaa terä (1) puupalikalla (2) paikoilleen.
► Kierrä ruuvi (3) nuolen suuntaan auki ja poista se aluslevyn kanssa.
► Poista terä (1).
► Hävitä ruuvi ja aluslevy (3). Kiinnitä terä uudella ruuvilla ja aluslevyllä.

17.1.2 Terän kiinnittäminen

► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
► Nosta ruohonleikkuri pystyyn, 🕮 15.2.



► Levitä Loctite 243 -ruuvilukitetta ruuvin (1) kierteeseen.
► Aseta terä (2) siten, että vastinpinnan kohoumat osuvat terän syvennyksiin.
► Kiinnitä ruuvi (1) yhdessä aluslevyn kanssa.
► Kiilaa terä (2) puupalikalla (3) paikoilleen.
► Kiristä ruuvi ja levy (1) 60 Nm tiukkuuteen

17.2 Terän teroittaminen ja tasapainottaminen

Terän oikeanlainen teroittaminen ja tasapainottaminen vaatii harjaantumista.

STIHL suosittelee teroituttamaan ja tasapainottamaan terän STIHLin ammattiliikkeessä.

Ammattiliikkeiden osoitteet löydät verkkosivuiltamme www.stihl.com .

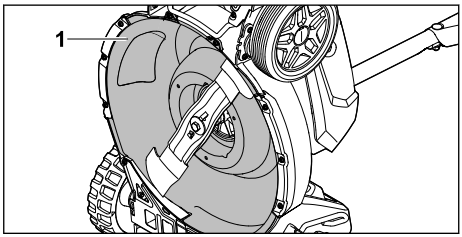
⚠ VAROITUS

■ Terän leikkuusärmät ovat terävät. Käyttäjälle voi aiheutua viiltovammoja.
► Käytä suojakäsineitä.

► Sammuta ruohonleikkuri ja irrota akut.
► Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
► Irrota terä.
► Teroita terä. Kiinnitä huomiota teroituskulmaan ja jäähdytä terää, 🕮 20.2. Terä ei saa teroituksen aikana sinistyä.
► Kiinnitä terä.
► Jos jokin on epäselvää: Ota yhteys STIHL jälleenmyyjään.

17.3 Rungon sisäosa

Kulutuskohtaa käytetään rungon sisäosan vaihtotarpeen silmämääräiseen tarkastukseen.
► Tarkasta säännöllisesti rungon sisäosan vauriot ja kuluneisuus:
– Puhdista ruohonleikkuri.



– Jos kulumiskohta (1) on kulunut läpi ja siihen on tullut reikiä: vaihda rungon sisäosa.

18 Korjaaminen

18.1 Ruohonleikkurin korjaaminen

Käyttäjä ei voi korjata ruohonleikkuria ja terää itse.
► Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut, älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

- Jos ohjekilvet ovat kuluneet epäselviksi tai vahingoittuneet, anna STIHLin ammattiliikkeen vaihtaa ne.

19 Häiriöiden poistaminen

19.1 Ruohonleikkurin tai akun vikojen korjaaminen

Häiriö	Käyttöyksikön LED-valot	Akun LED-valot	Syy	Korjaustoimenpide
Ruohonleikkuri ei saavuta tavanomaista tehoa.	Ylikuumenemisen merkkivalo palaa keltaisena.		Elektroniikan tai moottorin lämpötilat ovat liian korkeita.	► Anna ruohonleikkurin jäähtyä. ► Älä käynnistä ruohonleikkuria liian usein lyhyen ajan sisällä. ► Jos työskentelet veto kytkettynä: kytke veto pois päältä. ► Jos työskentelet ajokäytön ollessa kytkettynä pois päältä: Hidasta kävelyvauhtiasi. ► Säädä korkeampi leikkuukorkeus. ► Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa.
	Ylikuumenemisen merkkivalo palaa punaisena.		Ruohonleikkuri on liian lämmin.	► Ruohonleikkuri sammuu automaattisesti. ► Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
Ruohonleikkurin teho heikkenee AUTO-BOOST-tilassa.	AUTO-BOOST-tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä.		Akut ovat liian lämpimiä.	► Ruohonleikkuri siirtyy automaattisesti normaalitilaan.
Ruohonleikkuri ei käynnisty, kun se kytketään päälle.	Varaustilan näytössä vilkkuu 1 LED-valo vihreänä.	1 LED-valo vilkkuu vihreänä.	Akun varaus on liian pieni.	► Lataa akku.
	Varaustilan näytössä palaa 1 LED-valo punaisena.	1 LED-valo palaa punaisena.	Akku on liian kuuma tai liian kylmä.	► Poista akku. ► Anna akun jäähtyä tai lämmetä.
	Häiriön merkkivalo vilkkuu punaisena.	3 LED-valoa vilkkuu punaisina.	Ruohonleikkurissa on häiriö.	► Poista akut. ► Puhdista akkulokeron 1 ja akkulokeron 2 sähkökontaktit. ► Laita akut paikoilleen. ► Kytke ruohonleikkuri päälle. ► Jos 3 punaista LED-valoa vilkkuu edelleen: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
	Ylikuumenemisen merkkivalo palaa punaisena.	3 LED-valoa palaa punaisina.	Ruohonleikkuri on liian lämmin.	► Poista akut. ► Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
	Varaustilan näytössä palaa 3 LED-valoa punaisina.	4 LED-valoa vilkkuu punaisina.	Akussa on häiriö.	► Ota akku pois laitteesta ja asenna se uudelleen. ► Kytke ruohonleikkuri päälle. ► Jos 4 LED-valoa vilkkuu edelleen punaisena: älä käytä akkua ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
			Ruohonleikkurin ja akun välinen sähköyhteys katkeaa.	► Poista akut. ► Puhdista akkulokeron 1 ja akkulokeron 2 sähkökontaktit. ► Laita akut paikoilleen.

Häiriö	Käyttöyksikön LED-valot	Akun LED-valot	Syy	Korjaustoimenpide
	Kaikki käyttöyksikön LED-valot vilkkuvat.		Tiedonsiirto käyttöyksikköön on katkennut.	► Poista akut. ► Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
			Ruohonleikkuri tai yksi akuista on kostea.	► Poista akut. ► Puhdista ruohonleikkuri. ► Anna ruohonleikkurin tai akkujen kuivua, 🕮 20.5.
			Terien vastus on liian suuri.	► Jos työskentelet veto kytkettynä: kytke veto pois päältä. ► Jos työskentelet ajokäytön ollessa kytkettynä pois päältä: Hidasta kävelyvauhtiasi. ► Säädä korkeampi leikkuukorkeus. ► Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa.
			Terän ympäristö on tukkeentunut.	► Puhdista ruohonleikkuri.
			Siellä AP 20, AP 100, AP 200 käytetään.	► Vähintään AP 300 S käyttää.
Ajokäyttö ei toimi.			Ajokäyttö on kytketty pois päältä.	► Säädä ajonopeutta.
			Ajokäytössä on häiriö.	► Ota akut pois laitteesta ja asenna ne uudelleen. ► Kytke ajokäyttö päälle. ► Jos ajokäyttö ei vieläkään toimi: ota yhteys STIHL-erikoisliikkeeseen.
Ajokäyttö toimii vain rajoitetusti.			Siellä AP 200 S käytetään.	► Vähintään AP 300 S käyttää.
Ruohonleikkuri pysähtyy käytön aikana.	Häiriön merkkivalo vilkkuu punaisena.	3 LED-valoa palaa punaisina.	Ruohonleikkuri on liian lämmin.	► Poista akut. ► Anna ruohonleikkurin jäähtyä. ► Puhdista ruohonleikkuri.
			Terä on jumiutunut.	► Poista akut. ► Poista esto.
			Laitteessa on sähköinen häiriö.	► Ota akut pois laitteesta ja asenna ne uudelleen. ► Kytke ruohonleikkuri päälle.
	Häiriön merkkivalo vilkkuu punaisena.		Ajokäyttö ja terät kytkeytyvät pois päältä ylikuormitustilanteessa, kun työskennellään jyrkissä rinteissä.	► Älä leikkaa ruohoa jyrkillä rinteillä. ► Päästä ajokäytön kytkinsanka vapaaksi. ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle. ► Kytke terä päälle. ► Kytke ajokäyttö päälle.
Ruohonleikkuri tärisee voimakkaasti käytön aikana.			Terän ruuvi on löystynyt.	► Kiristä ruuvi.
			Terä ei ole tasapainossa.	► Teroita ja tasapainota terä.

Häiriö	Käyttöyksikön LED-valot	Akun LED-valot	Syy	Korjaustoimenpide
Ruohonleikkurin toiminta-aika on liian lyhyt.			Yksi akuista ei ole täysin ladattu.	► Lataa akku.
			Akun käyttöikä on ylittynyt.	► Vaihda akku.
			Terän ympäristö on tukkeentunut.	► Puhdista ruohonleikkuri.
			Terä on tylsä tai kulunut.	► Teroita ja tasapainota terä.
			Terän vastus on liian suuri.	► Jos työskentelet veto kytkettynä: kytke veto pois päältä. ► Jos työskentelet ajokäytön ollessa kytkettynä pois päältä: Hidasta kävelyvauhtiasi. ► Säädä korkeampi leikkuukorkeus. ► Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa.
Akku juuttuu paikoilleen, kun sitä asetetaan akkukoteloon.			Akkulokeron ohjaimet tai sähköliittimet ovat likaiset.	► Puhdista ruohonleikkuri.
Lataus ei käynnisty, kun akku on sijoitettu laturiin.		Yksi LED palaa punaisena.	Akku on liian kuuma tai liian kylmä.	► Poista akku. ► Anna akun jäähtyä tai lämmetä.
Leikkuujälki on huono tai nurmikko kellertää.			Terä on tylsä tai kulunut.	► Teroita ja tasapainota terä.
			Terän vastus on liian suuri.	► Jos työskentelet veto kytkettynä: kytke veto pois päältä. ► Jos työskentelet ajokäytön ollessa kytkettynä pois päältä: Hidasta kävelyvauhtiasi. ► Säädä korkeampi leikkuukorkeus. ► Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa.
Ruohonleikkuria ei löydy STIHL connected -apista.	LED-valo ”BLUETOOTH®” ei pala.		Ruohonleikkurin käyttöyksikön tai mobiilipäätelaitteen langaton Bluetooth®-liitäntä poistetaan käytöstä.	► Aktivoi Bluetooth®-radiorajapinta ruohonleikkurin käyttöyksikössä ja mobiilipäätelaitteessa.
			Käyttöyksikön akku ei ole ladattu täyteen.	► Aseta akku ruohonleikkuriin. ► Aktivoi ruohonleikkuri. Käyttöyksikön akku latautuu ruohonleikkurin akuista.
			Ruohonleikkurin ja mobiililaitteen välinen etäisyys on liian suuri.	► Pienennä etäisyyttä, 🕮 20.1. ► Jos ruohonleikkuri ei vieläkään löydy STIHL connected -apilla: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

19.2 Tuotetuki ja käyttöapu

Tuotetukea ja käyttöapua on saatavilla STIHL-erikoisliikkeessä.

Yhteystiedot ja lisätiedot löytyvät osoitteesta https://support.stihl.com tai www.stihl.com.

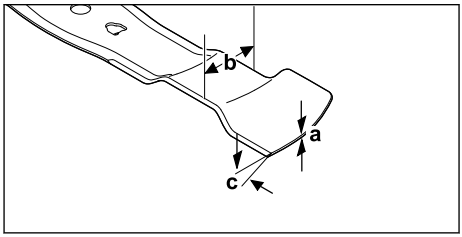
20 Tekniset tiedot

20.1 STIHL-ruohonleikkuri RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

– Sallitut akut: AP, sarjakytketty72 V
– Paino ruohonkeruusäiliön kanssa, ilman akkua:
  – RMA 750.0 V: 50 kg
  – RMA 756.0 V: 52 kg
– Paino ruohonkeruusäiliöllä ja 2 akulla AP 500 S:
  – RMA 750.0 V: 54 kg
  – RMA 756.0 V: 56 kg
– Ruohonkeruusäiliön enimmäistilavuus:
  – RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
– Leikkuuleveys:
  – RMA 750.0 V: 48 cm
  – RMA 756.0 V: 54 cm
– Kierrosluku (n):
  – RMA 750.0 V: 2800/min
  – RMA 756.0 V: 2600/min
– Kierrosluku ECO-tilassa:
  – RMA 750.0 V: 2400/min
  – RMA 756.0 V: 2200/min
– Sähkösuojausluokka: IPX4
– Pienin ajonopeus: 2 km/h
– Maksiminopeus:
  – Taso 1: 2 km/h
  – Taso 2: 3 km/h
  – Taso 3: 4 km/h
  – Taso 4: 5 km/h
  – Taso 5: 6 km/h
– Bluetooth®-radioliitäntä
  – Datayhteys: Bluetooth® 5.1. Mobiilipäätelaitteen täytyy olla Bluetooth® Low Energy 5.0 -yhteensopiva ja sen täytyy tukea Yleistä käyttöoikeusprofiilia (GAP).
  – Taajuuskaista: ISM-kaista 2,4 GHz
  – Suurin säteilylähetysteho: 1 mW
  – Signaalin kantama: n. 10 m. Signaalin vahvuus riippuu ympäristön olosuhteista ja mobiililaitteesta. Kantama saattaa vaihdella huomattavan paljon ulkoisten olosuhteiden ja myös käytetyn vastaanottolaitteen mukaan. Kantama saattaa olla huomattavasti pienempi suljetuissa tiloissa tai paikoissa, joissa on metalliesteitä (esimerkiksi seiniä, hyllyjä, koteloita).
  – Vaatimukset mobiililaitteen käyttöjärjestelmälle: Android tai iOS (nykyisenä versiona tai uudempi)

Kesto on alle stihl.link/battery-life ilmoitettu.

20.2 Terä



– Vähimmäispaksuus a: 2,0 mm
– Vähimmäisleveys b: 55 mm
– Teroituskulma c: 30°

20.3 Akku AP

– Akkutekniikka: Litiumioniakku
– Nimijännite: 36 V
– Suurin jännite: 40 V
– Kapasiteetti, Ah: katso arvokilpi
– Energiasisältö, Wh: katso arvokilpi
– Paino, kg: katso arvokilpi

Akun teho voi vaihdella käytetyn akkutuotteen mukaan.

20.4 Lämpötilarajat

VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristön vaikutuksilta. Jos akku joutuu alttiiksi tietyille ympäristön vaikutuksille, se saattaa syttyä palamaan tai räjähtää. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
  - ► Älä lataa tai käytä akkua alle -20 °C tai yli +50 °C lämpötilassa.
  - ► Älä säilytä akkua alle -20 °C tai yli +70 °C lämpötilassa.
  - ► Älä käytä ruohonleikkuria alle -0 °C tai yli +50 °C lämpötilassa.
  - ► Älä säilytä ruohonleikkuria alle -20 °C tai yli +70 °C lämpötilassa.

20.5 Suositellut lämpötila-alueet

Jotta ruohonleikkuri ja akut toimisivat optimaalisesti, noudata seuraavia lämpötila-alueita:
– Ruohonleikkuri:
  – Käyttö: +5 °C...+40 °C
  – Säilytys: -20 °C...+50 °C
– Akku:
  – Lataus: +5 °C…+40 °C

– Käyttö: +10 °C...+40 °C
– Säilytys: -20 °C...+50 °C

Jos akkua ladataan, käytetään tai säilytetään suositeltujen lämpötila-alueiden ulkopuolella, sen suorituskyky voi heikentyä.

Jos akku on märkä tai kostea, anna sen kuivua vähintään 48 tuntia yli + 15 °C:n ja alle + 50 °C:n lämpötilassa ja alle 70 %:n ilmankosteudessa. Korkeampi kosteus voi pidentää kuivumisaikaa.

20.6 Melu- ja tärinäarvot

RMA 750.0 V

– Äänenpainetaso L_{pA} mitattu mukaan EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Epävarmuus K_{pA}: 2 dB(A)
– Taattu äänitehotaso L_{WAd} mukaan 2000/14/EG: 96 dB(A)

Ohjaimen ilmoitettu tärinäarvo mukaan EN IEC 62841-4-3:

– Tärinäarvo a_{hv}: 1,4 m/s²
  Epävarmuus K_a: 0,7 m/s²
– Tärinäarvo p_F: 4 m/s²
  Epävarmuus K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V

– Äänenpainetaso L_{pA} mitattu mukaan EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Epävarmuus K_{pA}: 1,8 dB(A)
– Taattu äänitehotaso L_{WAd} mukaan 2000/14/EG: 98 dB(A)

Ohjaimen ilmoitettu tärinäarvo mukaan EN IEC 62841-4-3:

– Tärinäarvo a_{hv}: 1,8 m/s²
  Epävarmuus K_a: 0,9 m/s²
– Tärinäarvo p_F: 14 m/s²
  Epävarmuus K_p: 7 m/s²

Ilmoitetut melu- ja tärinäarvot on mitattu standardoidun testausmenetelmän mukaisesti, ja niitä voidaan käyttää sähkölaitteiden vertailuun. Todelliset melu- ja tärinäarvot saattavat poiketa ilmoitetuista arvoista käyttötavoissa esiintyvien erojen vuoksi. Ilmoitettuja melu- ja tärinäarvoja voidaan käyttää lähtökohtana arvioitaessa alustavasti altistumista melu- ja tärinärasitukselle. Todellinen melu- ja tärinärasitus on arvioitava erikseen. Lisäksi siinä voidaan huomioida ajat, jolloin sähkölaite on sammutettuna, sekä ajat, jolloin se on päälle kytkettynä, mutta käy ilman kuormitusta.

Tietoja työnantajia koskevan tärinädirektiivin 2002/44/EY vaatimusten täyttämisestä on osoitteessa www.stihl.com/vib.

20.7 Standardinmukaiset viittaukset

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Itävalta

vahvistaa, että laite on seuraavien standardien IEC 62841-1 ja IEC 62841-4-3 vaatimusten mukainen.

20.8 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyjä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämisestä on saatavissa osoitteesta www.stihl.com/reach .

21 Varaosat ja varusteet

21.1 Varaosat ja varusteet

STIHL Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikkeestä.

21.2 Tärkeitä varaosia

– Terä:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Teräruuvi ja aluslevy: 0000-951-3505

22 Hävittäminen

22.1 Ruohonleikkurin ja akun hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saa paikallisilta viranomaisilta tai STIHL jälleenmyyjältä.

Virheellinen hävittäminen voi olla haitallista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.

Ohjausyksikkö sisältää sisäänrakennetun litiumionipainikekennon.

- ► Toimita STIHL tuotteet ja pakkaukset sopivaan keräyspisteeseen kierrätystä varten paikallisten määräysten mukaisesti.
- ► Älä hävitä talousjätteen mukana.

23 EU-vaatimustenmukaisuus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa stihl.link/compliance.

Security-haavoittuvuuksien ilmoittamiseen tarkoitettu lomake ja lisätietoja ovat saatavilla osoitteessa vdp.stihl.com.

24 Yhteystiedot

24.1 Valmistaja

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Yhteystiedot

www.stihl.com

25 Yleiset ja tuotekohtaiset turvallisuusohjeet

25.1 Johdanto

VAROITUS

- **Lue kaikki tämän ruohonleikkurin mukana toimitetut turvallisuusohjeet, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot.** Jos seuraavia turvallisuus- ja toimintaohjeita ei noudateta tinkimättömästi, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen. **Säilytä kaikki turvallisuustiedot ja ohjeet myöhempää käyttöä varten.**

25.2 Työturvallisuus

a) **Pidä työalue siistinä ja valaistuna.** Työalueiden epäjärjestys tai valaisemattomuus voi johtaa onnettomuuksiin.

b) **Älä käytä ruohonleikkuria räjähdysvaarallisissa tiloissa, joissa on syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyjä.** Ruohonleikkurit tuottavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryt.

c) **Pidä lapset ja muut henkilöt poissa ruohonleikkuria käyttäessäsi.** Voit menettää ruohonleikkurin hallinnan, jos olet hajamielinen.

25.3 Sähköturvallisuus

a) **Älä käytä ruohonleikkuria sateella ja vältä sen käyttöä märissä tai kosteissa olosuhteissa.** Käyttö sateella tai kosteissa olosuhteissa voi lisätä sähköiskun vaaraa.

25.4 Henkilöiden turvallisuus

a) **Ole tarkkaavainen, kiinnitä huomiota siihen, mitä olet tekemässä, ja käytä tervettä järkeä ruohonleikkurilla työskennellessäsi. Älä käytä ruohonleikkuria väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Hetkellinen huolimattomuus ruohonleikkuria käytettäessä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.

b) **Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ja aina suojalaseja.** Henkilökohtaisten suojavarusteiden, kuten pölynaamarin,pitävien turvakenkien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttö ruohonleikkurin tyypistä ja käytöstä riippuen vähentää loukkaantumisriskiä.

c) **Vältä tahaton käyttöönotto. Varmista, että ruohonleikkuri on kytketty pois päältä, ennen kuin kytket sen virtalähteeseen ja/tai akkuun, otat sen käteen tai kannat sitä.** Jos sormi on kytkimen päällä ruohonleikkuria kannettaessa tai jos ruohonleikkuri kytketään virtalähteeseen, kun se on kytketty päälle, tämä voi johtaa onnettomuuksiin.

d) **Poista säätötyökalut tai avaimet ennen ruohonleikkurin käynnistämistä.** Ruohonleikkurin pyörivään osaan juuttunut työkalu tai avain voi aiheuttaa loukkaantumisen.

e) **Vältä epänormaalia asentoa. Varmista, että seisot tukevasti ja pidät tasapainosi koko ajan.** Näin voit hallita ruohonleikkuria paremmin yllättävissä tilanteissa.

f) **Käytä asianmukaista vaatetusta. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet kaukana liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.

g) **Jos pölynpoisto- ja keräyslaitteita voidaan asentaa, ne on kytkettävä ja niitä on käytettävä oikein.** Pölynpoistolaitteen käyttö voi vähentää pölystä aiheutuvia vaaroja.

h) **Älä tuudittaudu väärään turvallisuudentunteeseen äläkä jätä huomiotta ruohonleikkureita koskevia turvallisuussääntöjä, vaikka**

ruohonleikkuri olisikin sinulle tuttu, koska olet käyttänyt sitä monta kertaa. Huolimattomuus voi johtaa vakaviin vammoihin sekunnin murto-osissa.

25.5 Ruohonleikkurin käyttö ja hoito

a) **Älä ylikuormita ruohonleikkuria. Käytä työhön suunniteltua ruohonleikkuria.** Oikealla ruohonleikkurilla työskentelet paremmin ja turvallisemmin määritellyllä tehoalueella.

b) **Älä käytä ruohonleikkuria, jonka kytkin on viallinen.** Ruohonleikkuri, jota ei voi enää kytkeä päälle tai pois päältä, on vaarallinen ja se on korjattava.

c) **Irrota pistoke pistorasiasta ja/tai irrota irrotettava akku, ennen kuin teet laitteeseen säätöjä, vaihdat työkalun osia tai laitat ruohonleikkurin pois.** Tämä varotoimenpide estää ruohonleikkurin tahattoman käynnistymisen.

d) **Pidä käyttämättömät ruohonleikkurit poissa lasten ulottuvilta. Älä anna kenenkään käyttää ruohonleikkuria, joka ei tunne sitä tai ei ole lukenut näitä ohjeita.** Ruohonleikkurit ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat ihmiset.

e) **Huolehdi ruohonleikkurista ja työkaluista huolellisesti. Tarkista, että liikkuvat osat toimivat kunnolla ja että ne eivät ole juuttuneet ja että osat eivät ole rikkoutuneet tai vahingoittuneet siten, että ruohonleikkurin toiminta on heikentynyt. Korjauta vaurioituneet osat ennen ruohonleikkurin käyttöä.** Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista ruohonleikkureista.

f) **Pidä leikkaustyökalut terävinä ja puhtaina.** Huolellisesti huolletut leikkuutyökalut, joissa on terävät leikkuureunat, jumiutuvat vähemmän ja niitä on helpompi ohjata.

g) **Käytä ruohonleikkuria, työkalua, lisävarusteita jne. näiden ohjeiden mukaisesti. Ota huomioon työolosuhteet ja suoritettava toiminta.** Ruohonleikkureiden käyttö muuhun kuin siihen, mihin ne on tarkoitettu, voi johtaa vaaratilanteisiin.

h) **Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina ja öljyttöminä.** Liukkaat kahvat ja tartuntapinnat eivät mahdollista ruohonleikkurin turvallista käyttöä ja hallintaa odottamattomissa tilanteissa.

25.6 Akkukäyttöisen ruohonleikkurin käyttö ja käsittely

a) **Lataa akut vain valmistajan suosittelemilla latureilla.** Tietyntyyppiselle akulle suunniteltu laturi voi aiheuttaa palovaaran, jos sitä käytetään muiden akkujen kanssa.

b) **Käytä ruohonleikkureissa vain tähän tarkoitukseen tarkoitettuja akkuja.** Muiden akkujen käyttö voi aiheuttaa loukkaantumis- ja palovaaran.

c) **Pidä akut kaukana paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista tai muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat aiheuttaa napojen oikosulun.** Oikosulku akun koskettimien välillä voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

d) **Virheellisesti käytetystä akusta voi vuotaa ulos nestettä. Vältä kosketusta sen kanssa. Jos olet kosketuksissa nesteeseen, huuhtele kyseinen alue huolellisesti. Jos nestettä joutuu silmiin, hakeudu lisäksi lääkäriin.** Vuotava akkuneste voi aiheuttaa ihoärsytystä sekä palo- ja syöpymisvammoja.

e) **Älä käytä vaurioitunutta tai muutettua akkua.** Vaurioituneet tai muutetut akut voivat käyttäytyä arvaamattomasti ja aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai loukkaantumisen.

f) **Älä altista akkua tulelle tai liian korkeille lämpötiloille.** Tulipalo tai yli 130 °C:n (265 °F) lämpötila voi aiheuttaa räjähdyksen.

g) **Noudata kaikkia latausohjeita äläkä koskaan lataa akkua tai akkukäyttöistä ruohonleikkuria käyttöohjeissa määritellyn lämpötila-alueen ulkopuolella.** Virheellinen lataus tai lataus hyväksytyn lämpötila-alueen ulkopuolella voi tuhota akun ja lisätä tulipalon vaaraa.

25.7 Huolto

a) **Anna pätevän henkilökunnan korjata ruohonleikkurisi alkuperäisillä varaosilla.** Näin varmistetaan, että ruohonleikkurin turvallisuus säilyy.

b) **Älä koskaan huolla vaurioituneita akkuja.** Kaikki akkujen huoltotoimenpiteet saa suorittaa vain valmistaja tai valtuutettu huoltokeskus.

25.8 Akkukäyttöisten ruohonleikkureiden turvallisuusohjeet

a) **Älä käytä ruohonleikkuria huonolla säällä, etenkään ukkosen aikana.** Tämä vähentää salamaniskun riskiä.

b) **Tarkasta työalue huolellisesti villieläinten varalta.** Käynnissä oleva ruohonleikkuri voi vahingoittaa villieläimiä.

c) **Tutki työskentelyalue perusteellisesti ja poista kaikki kivet, tikut, johdot, luut ja muut vierasesineet.** Sinkoutuvat kappaleet voivat aiheuttaa vammoja.

d) **Tarkista aina ennen ruohonleikkurin käyttöä, etteivät leikkurin terä ja leikkuutaso ole kuluneet tai vaurioituneet.** Kuluneet tai vaurioituneet osat lisäävät loukkaantumisriskiä.

e) **Tarkista ruohonkeruusäiliö säännöllisesti kulumisen tai repeytymisen varalta.** Kulunut tai vaurioitunut ruohonkeruusäiliö lisää loukkaantumisriskiä.

f) **Jätä suojakannet paikoilleen. Suojakansien tulee olla toimivia ja oikein kiinnitettyjä.** Löysä, vaurioitunut tai väärin toimiva suojus voi aiheuttaa loukkaantumisen.

g) **Pidä ilman sisääntuloaukot puhtaina roskista.** Tukkeutuneet ilmanottoaukot ja roskat voivat johtaa ylikuumenemiseen tai tulipalovaaraan.

h) **Käytä aina pitäviä turvakenkiä ruohonleikkuria käyttäessäsi. Älä koskaan työskentele paljain jaloin tai avoimet sandaalit jalassa.** Tämä vähentää jalkavamman riskiä, kun jalka joutuu kosketuksiin pyörivän leikkurin terän kanssa.

i) **Käytä aina pitkiä housuja ruohonleikkuria käyttäessäsi.** Paljas iho lisää sinkoutuvien osien aiheuttamien vammojen todennäköisyyttä.

j) **Vältä ruohonleikkurin käyttöä märällä nurmikolla. Kävele, älä koskaan juokse.** Näin vähennät liukastumisen ja kaatumisen vaaraa, mikä voisi johtaa loukkaantumisiin.

k) **Älä käytä ruohonleikkuria liian jyrkissä rinteissä.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.

l) **Varmista, että seisot tukevasti jaloillasi, kun työskentelet rinteillä. Työskentele aina poikittain rinteeseen nähden, älä koskaan ylös- tai alaspäin, ja ole erittäin varovainen, kun muutat työskentely suuntaa.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.

m) **Ole erityisen varovainen, kun peruutat ruohonleikkuria tai vedät sitä itseäsi kohti. Kiinnitä aina huomiota ympäristöön.** Tämä vähentää kompastumisriskiä työskentelyn aikana.

n) **Älä koske teriin tai muihin vaarallisiin osiin, jotka vielä liikkuvat.** Näin vähennät liikkuvien osien aiheuttamaa loukkaantumisvaaraa.

o) **Varmista, että kaikki kytkimet on kytketty pois päältä ja kaikki akut irrotettu, ennen kuin poistat juuttunutta materiaalia tai puhdistat ruohonleikkuriaStellen.** Ruohonleikkurin odottamaton käynnistyminen voi aiheuttaa vakavia vammoja.

p) **Tarkista työalue huolellisesti ja poista kaikki sähköjohdot.** Jos leikkuuterä katkaisee sähköjohdon, voi seurauksena olla sähköisku.

Indice

1 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso 175
2 Sommario..... 175
3 Avvertenze di sicurezza..... 177
4 Preparazione per l'uso del tosaerba..... 183
5 Caricamento batterie e LED..... 184
6 Interfaccia Bluetooth®..... 184
7 Assemblaggio del tosaerba..... 184
8 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente..... 186
9 Inserimento e rimozione delle batterie.... 187
10 Accensione e spegnimento del tosaerba 188
11 Controllo di tosaerba e batteria..... 189
12 Lavoro con il tosaerba..... 190
13 Dopo il lavoro..... 192
14 Trasporto..... 192
15 Conservazione..... 192
16 Pulizia..... 193
17 Manutenzione..... 194
18 Riparazione..... 195
19 Eliminazione dei guasti..... 195
20 Dati tecnici..... 198
21 Ricambi e accessori..... 200
22 Smaltimento..... 200
23 Conformità UE..... 200
24 Indirizzi..... 200
25 Indicazioni sulla sicurezza e generali e specifiche per il prodotto..... 201

IMPORTANTE! LEGGERE, COMPRENDERE E CONSERVARE PRIMA DELL'USO.

Traduzione delle istruzioni per l'uso originali
0000011234_009_I

Stampato su carta candeggiata senza cloro.
La carta è riciclabile.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A. VA7.K26.

1 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso

1.1 Contrassegni

Le presenti informazioni per l'utilizzatore (istruzioni d'uso) si applicano, se non diversamente ed esplicitamente descritto, a prodotti contraddistinti da una delle seguenti caratteristiche: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Documenti di riferimento

Le presenti istruzioni d'uso sono una traduzione delle istruzioni d'uso originali del produttore.

Si applicano le norme per la sicurezza locali.

- Oltre alle presenti istruzioni d'uso, leggere, comprendere e conservare i seguenti documenti:
  - Avvertenze di sicurezza per batteria AP
  - Istruzioni d'uso caricabatterie AL 101, 301, 301-4, 501
  - Informazioni sulla sicurezza per batterie e prodotti con batteria incorporata: stihl.link/safety

Ulteriori informazioni su STIHL connected, prodotti compatibili e FAQ sono disponibili alla pagina stihl.link/connected o presso un rivenditore STIHL.

Il marchio Bluetooth® e i loghi sono marchi commerciali registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. Qualunque utilizzo di questi logotipi/loghi da parte di STIHL avviene tramite concessione di licenza.

Il rasaerba e le batterie con sono dotati di interfaccia Bluetooth®. Rispettare le restrizioni locali sull'utilizzo (ad esempio, sugli aerei o negli ospedali).

1.3 Contrassegno delle avvertenze nel testo

⚠ PERICOLO

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che comportano gravi lesioni o la morte.
  - Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

⚠ AVVERTENZA

- L'avvertenza rimanda a rischi che **possono** provocare gravi lesioni o la morte.
  - Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

AVVISO

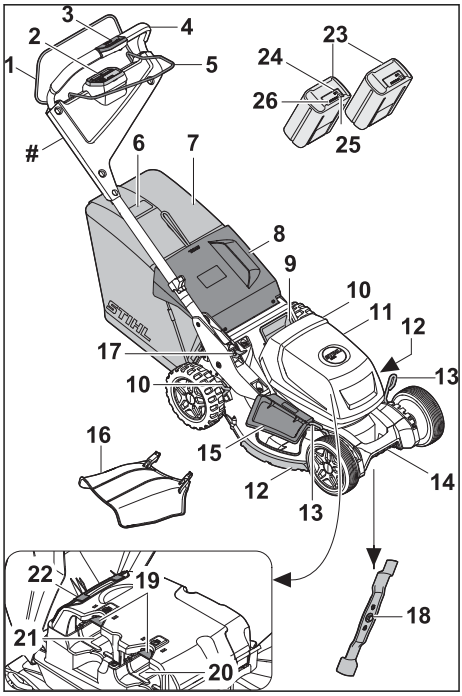
- L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare danni materiali.
  - Le misure menzionate possono evitare danni materiali.

1.4 Simboli nel testo

Questo simbolo rimanda ad un capitolo nelle Istruzioni per l'uso.

2 Sommario

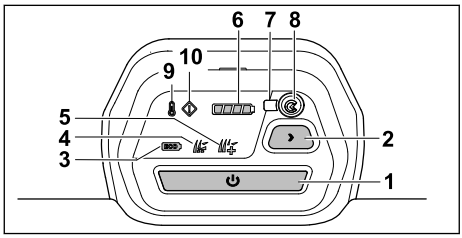
2.1 Rasaerba e batterie



1 Staffa di comando per operazione di taglio
2 Unità di comando, 📖 2.2
3 Elemento di comando della trazione, 📖 2.3
4 Manubrio
5 Staffa di comando per trazione
6 Indicatore di livello per cesto raccolta erba
7 Cesto raccolta erba
8 Sportello-deflettore
9 Impugnatura
10 Leva per l'altezza di taglio delle ruote posteriori

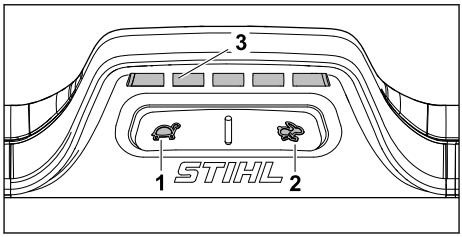
11 Sportello per la copertura delle batterie
12 Modanature protettive
13 Leva per l'altezza di taglio delle ruote anteriori
14 Maniglia di trasporto
15 Sportello di scarico laterale
16 Prolunga
17 Leva per regolazione del manubrio
18 Lama
19 Leva di bloccaggio
20 Vano batteria 1
21 Vano batteria 2
22 Filtro dell'aria
23 Batterie
24 LED "BLUETOOTH®" (solo per le batterie con)
25 Pulsante
– Indicatore stato di carica batteria
– Attivazione/disattivazione interfaccia Bluetooth®(se presente).
26 LED per stato di carica della batteria e anomalie
Targhetta dei dati tecnici con numero di matricola

2.2 Unità di comando



1 Tasto di attivazione
2 Tasto modalità di taglio
3 Indicatore modalità ECO
4 Indicatore modalità Standard
5 Indicatore modalità AUTO-BOOST
6 Indicatore stato di carica batteria
7 LED "BLUETOOTH®"
8 Pulsante "BLUETOOTH®"
9 Indicatore surriscaldamento
10 Indicatore anomalia

2.3 Elemento di comando della trazione

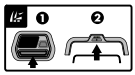


1 Tasto per ridurre la velocità di marcia
2 Tasto per aumentare la velocità di marcia
3 Indicatore per la velocità di marcia impostata

2.4 Simboli

I simboli possono essere applicati sul rasaerba e sulle batterie e hanno i seguenti significati:

LWA Livello di potenza acustica garantito ai sensi della direttiva 2000/14/CE in dB(A) per consentire l'equiparazione delle emissioni sonore dei prodotti.



Attivare la lama.


Attivare la trazione e regolare la velocità di marcia.


Aumentare la velocità di marcia.


Ridurre la velocità di marcia.


Regolare l'altezza di taglio.


Indicatore livello di riempimento del cesto raccolta erba.


Attivare il rasaerba.


Visualizzazione surriscaldamento.


Visualizzazione anomalia.


Visualizzazione dello stato di carica della batteria.


Tasto per la selezione delle modalità di taglio.


Modalità Eco.


Modalità standard.


Modalità AUTO-BOOST.


1 LED è acceso in rosso. La batteria è troppo calda o troppo fredda.


4 LED lampeggiano in rosso. È presente un guasto nella batteria.


La batteria viene caricata con un caricabatterie AL. I caricabatterie autorizzati sono specificati nelle presenti avvertenze di sicurezza.

La batteria e il rasaerba hanno un'interfaccia radio Bluetooth® e possono essere collegati all'app STIHL connected.


L'indicazione accanto al simbolo si riferisce al contenuto di energia della batteria secondo le specifiche del fabbricante delle celle. Il contenuto di energia disponibile nell'applicazione è inferiore.


Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici.

a.c. Corrente alternata



d.c. Corrente continua



IPX4 Marcatura IP (tipo di protezione)
IPX5

3 Avvertenze di sicurezza

3.1 Simboli di avvertimento

⚠ AVVERTENZA

I simboli di avvertenza sul rasaerba o sulla batteria indicano quanto segue:


Rispettare le avvertenze di sicurezza e le rispettive misure.


Leggere le istruzioni d'uso, comprenderle e conservarle.


Fare attenzione a oggetti che potrebbero essere espulsi con forza, mantenere la distanza e tenere lontane persone estranee.


Tenere mani e piedi lontano dalla lama.


Rimuovere la batteria in caso di eventuali interruzioni del lavoro, durante la pulizia, il trasporto, il rimessaggio, lavori di manutenzione o riparazione.



Rimuovere la batteria dopo l'utilizzo.


Proteggere la batteria da calore e fiamme.



Non immergere la batteria in liquidi.

3.2 Uso conforme

Il rasaerba STIHL RMA 750.0 V o RMA 756.0 V serve per tagliare e pacciamare l'erba asciutta.

L'alimentazione di energia del rasaerba è garantita da due batterie AP (tranne AP 20, AP 100, AP 200). Per poter utilizzare tutte le funzioni senza limitazioni, STIHL raccomanda almeno AP 300 S.

Nell'unità di comando del rasaerba è montata una cella a bottone agli ioni di litio 1645 non sostituibile.

In combinazione con l'app STIHL connected, il rasaerba con consente la personalizzazione e la trasmissione di informazioni sul rasaerba sulla base della tecnologia Bluetooth®.

⚠ AVVERTENZA

- Le batterie non autorizzate da STIHL per il rasaerba possono provocare incendi o esplo-

sioni. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
- ► Utilizzare il rasaerba con due batterie AP.

- Un uso improprio del rasaerba o delle batterie potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Utilizzare il rasaerba come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
  - ► Utilizzare le batterie come descritto nelle presenti istruzioni d'uso, nell'app STIHL connected e alla pagina stihl.link/connected.

3.3 Requisiti per l'utente

⚠ AVVERTENZA

- Un utente che non ha ricevuto adeguate istruzioni potrebbe non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba e dalla batteria. L'utente o altre persone potrebbero subire lesioni personali gravi o mortali.



► Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.

- ► Se il tosaerba o la batteria vengono prestati ad altre persone, consegnare loro le istruzioni per l'uso.
- ► Assicurarsi che l'utente soddisfi i seguenti requisiti:
  - – L'utente è riposato.
  - – L'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali e psichiche adeguate per utilizzare e maneggiare il tosaerba e la batteria. Se l'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali o psichiche limitate, può lavorare esclusivamente sotto la supervisione o la guida di una persona responsabile.
  - – L'utente è in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba e della batteria.
  - – L'utente è consapevole che è direttamente responsabile di eventuali incidenti e danni.
  - – L'utente è maggiorenne oppure sta seguendo un corso di formazione sotto supervisione secondo le norme nazionali.
  - – L'utente ha ricevuto istruzioni da un rivenditore STIHL o da una persona esperta prima di iniziare a lavorare con il tosaerba.
  - – L'utente non è sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.
- ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

3.4 Abbigliamento ed equipaggiamento

⚠ AVVERTENZA

- Durante il lavoro potrebbero essere scagliati oggetti ad alta velocità. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Indossare pantaloni lunghi in materiale resistente.
- Durante il lavoro potrebbe essere sollevata della polvere. La polvere inalata può essere dannosa per la salute e provocare reazioni allergiche.
  - ► Se si solleva polvere, indossare una mascherina antipolvere.
- Indumenti non adatti potrebbero rimanere impigliati in rami, siepi e nel rasaerba. Se l'utilizzatore non indossa indumenti idonei potrebbe subire gravi lesioni personali.
  - ► Indossare indumenti aderenti.
  - ► Togliersi sciarpe o gioielli.
- Durante la pulizia, la manutenzione o il trasporto, l'utilizzatore potrebbe venire a contatto con la lama. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Calzare guanti di protezione.
- Se l'utilizzatore indossa calzature non adatte potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Indossare calzature chiuse e resistenti con suola antiscivolo.
- Durante l'affilatura delle lame potrebbero essere espulse particelle di materiale. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Indossare occhiali di protezione aderenti. Gli occhiali di protezione adatti sono reperibili in commercio con il marchio di conformità secondo la norma EN 166 o EN ISO 16321 o secondo le prescrizioni nazionali.
  - ► Calzare guanti di protezione.

3.5 Zona di lavoro e area circostante

3.5.1 Tosaerba

⚠ AVVERTENZA

- Persone estranee al lavoro, bambini o animali potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba e da oggetti espulsi dall'attrezzo. Ciò potrebbe cau-

sare loro lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
- ► Evitare che persone estranee al lavoro, bambini o animali si avvicinino alla zona di lavoro.
- ► Mantenere la distanza dagli oggetti.
- ► Non lasciare il tosaerba incustodito.
- ► Assicurarsi che i bambini non giochino con il tosaerba.

- Lavorando mentre piove, l'utente potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali o mortali all'utente.
  - ► Se piove: non svolgere il lavoro.
- Il tosaerba non è impermeabile. Se si lavora con la pioggia o in un ambiente umido sussiste il rischio di folgorazione. L'utente potrebbe subire lesioni e il tosaerba potrebbe danneggiarsi.
  - ► Non usarlo in caso di pioggia o in ambienti umidi.
  - ► Non tagliare l'erba bagnata e non effettuare il mulching della stessa.
- I componenti elettrici del tosaerba possono produrre scintille. Le scintille possono provocare incendi o esplosioni in un ambiente altamente infiammabile o esplosivo. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali alle persone e danni materiali.
  - ► Non lavorare in un ambiente altamente infiammabile o esplosivo.

3.5.2 Batteria

⚠ AVVERTENZA

- Le persone estranee, i bambini e gli animali potrebbero non riconoscere e non valutare i pericoli della batteria. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone estranee, bambini e animali.
  - ► Tenere lontane le persone estranee, i bambini e gli animali.
  - ► Non lasciare la batteria incustodita.
  - ► Sincerarsi che i bambini non possano giocare con la batteria.
- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può incendiarsi, esplodere o essere danneggiata irreparabilmente. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.



  - ► Proteggere la batteria da calore e fiamme.
  - ► Non gettare la batteria nel fuoco.
  - ► Non caricare, usare e conservare la batteria al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 🕮 20.4.



  - ► Non immergere la batteria in liquidi.
  - ► Tenere la batteria lontana da piccole parti metalliche.
  - ► Non esporre la batteria ad alta pressione.
  - ► Non esporre la batteria alle microonde.
  - ► Proteggere la batteria da sostanze chimiche, sali e fertilizzanti.

3.6 Condizioni di sicurezza

3.6.1 Rasaerba

Il rasaerba è in condizioni di sicurezza se sono soddisfatte le seguenti condizioni:
- – Il rasaerba non è danneggiato.
- – Il rasaerba è pulito e asciutto.
- – Gli elementi di comando funzionano e non hanno subito alterazioni.
- – Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere raccolta nel cesto raccolta erba, l'inserto mulching è estratto, la prolunga è sganciata e il cesto raccolta erba è agganciato correttamente.
- – Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere espulsa posteriormente, il cesto raccolta erba è sganciato e lo sportello-deflettore è chiuso.
- – Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere espulsa lateralmente sul terreno, il cesto raccolta erba è sganciato, l'Inserto mulching è inserito correttamente e la prolunga è agganciata correttamente.
- – Per pacciamare, la prolunga e il cesto raccolta erba sono sganciati e l'inserto mulching è inserito correttamente.
- – La lama è montata correttamente.
- – I meccanismi caricati a molla non sono danneggiati e funzionano correttamente.
- – Sul rasaerba sono montati correttamente accessori STIHL originali.

⚠ AVVERTENZA

- In caso di mancata osservanza delle condizioni di sicurezza, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Pericolo di lesioni personali gravi o mortali.
  - ► Lavorare con un rasaerba in perfetto stato.
  - ► Se il rasaerba è sporco o bagnato, pulirlo e lasciarlo asciugare.
  - ► Non apportare modifiche al rasaerba.

- ► Se gli elementi di comando non funzionano, non lavorare con il rasaerba.
- ► Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere raccolta nel cesto raccolta erba, estrarre l'inserto mulching, sganciare la prolunga e agganciare il cesto raccolta erba come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- ► Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere espulsa lateralmente sul terreno, sganciare il cesto raccolta erba, inserire l'inserto mulching e agganciare la prolunga come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- ► Per pacciamare, sganciare la prolunga e il cesto raccolta erba e inserire l'inserto mulching come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- ► Montare la lama come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- ► Controllare il funzionamento degli sportelli-deflettori caricati a molla.
- ► Montare accessori STIHL originali per questo rasaerba.
- ► Applicare gli accessori come descritto nelle presenti istruzioni d'uso o nelle istruzioni d'uso degli accessori.
- ► Non infilare oggetti nelle aperture del rasaerba.
- ► Sostituire le targhette di indicazione usurate o danneggiate.
- ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

3.6.2 Lama

⚠ AVVERTENZA

- In caso di mancato rispetto delle condizioni di sicurezza, parti della lama potrebbero staccarsi ed essere espulse. Le persone possono subire gravi lesioni.
  - ► Lavorare con una lama e con componenti perfettamente integri.
  - ► Lavorare con una lama non deformata.
  - ► Montare correttamente la lama.
  - ► Affilare correttamente la lama.
  - ► Lavorare con una lama senza sbavature.
  - ► Lavorare con una lama di spessore minimo e larghezza minima non inferiori ai limiti prescritti, 🕮 20.2. Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama, 🕮 21.2.
  - ► Far equilibrare le lame da un rivenditore STIHL.
  - ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

3.6.3 Batteria

⚠ AVVERTENZA

- In condizioni non sicure, la batteria può non funzionare più correttamente. Le persone possono subire gravi lesioni.
  - ► Lavorare con una batteria non danneggiata e funzionante.
  - ► Non caricare una batteria danneggiata o difettosa.
  - ► Se la batteria è sporca, pulirla.
  - ► Se la batteria è bagnata o umida, lasciarla asciugare, 🕮 20.5.
  - ► Non alterare la batteria.
  - ► Non inserire oggetti nelle feritoie della batteria.
  - ► Non collegare i contatti elettrici della batteria con oggetti metallici né cortocircuitarli.
  - ► Non aprire la batteria.
  - ► Sostituire le targhette di indicazione usurate o danneggiate.
- Da una batteria danneggiata può fuoriuscire del liquido. Se il liquido entra in contatto con la pelle o gli occhi, può irritarli.
  - ► Evitare contatti con il liquido.
  - ► In caso di contatto con la pelle, lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone.
  - ► In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a fondo per almeno 15 minuti con abbondante acqua e consultare un medico.
- Una batteria difettosa o danneggiata può avere un odore insolito, emettere fumo oppure bruciare. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Se la batteria ha un odore inconsueto oppure emette fumo, non utilizzarla e tenerla lontana da sostanze infiammabili.
  - ► Se la batteria si incendia, spegnere l'incendio nella batteria con un estintore oppure acqua.

3.7 Lavoro

⚠ AVVERTENZA

- In determinate situazioni l'utente potrebbe lavorare senza la concentrazione necessaria. L'utente potrebbe inciampare, cadere e subire gravi lesioni personali.
  - ► Svolgere il lavoro con calma e concentrazione.
  - ► Se le condizioni di luce e di visibilità sono scarse: non lavorare con il tosaerba.
  - ► Usare il tosaerba da soli.
  - ► Prestare attenzione agli ostacoli.
  - ► Non ribaltare il tosaerba.

- ► Lavorare stando in piedi sul terreno e mantenere l'equilibrio.
- ► Se compaiono segni di stanchezza: concedersi una pausa.
- ► Se si esegue il taglio dell'erba su un pendio: tagliare l'erba di traverso rispetto al pendio stesso.
- ► Non lavorare su pendenze superiori a 18° (32,5%).

- Gli oggetti duri che colpiscono la lama rotante possono danneggiare il tosaerba.
  - ► Se un oggetto duro colpisce la lama rotante, spegnere il tosaerba, rimuovere le batterie e controllare che il tosaerba non sia danneggiato.
  - ► Se il tosaerba è danneggiato: rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- L'utente potrebbe tagliarsi con la lama in rotazione. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utente.



  - ► Non toccare la lama in rotazione.
  - ► Se la lama è bloccata da un oggetto: Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie. Solo a questo punto eliminare l'oggetto.
- Se si lavora senza trazione, si potrebbe inavvertitamente attivare la trazione e il tosaerba potrebbe mettersi in movimento. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
  - ► Azionare la staffa d'innesto per trazione solo quando occorre inserire la trazione.
- Se durante il lavoro il tosaerba mostra cambiamenti o si comporta in modo anomalo, è possibile che non si trovi in condizioni di sicurezza. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
  - ► Interrompere il lavoro, togliere le batterie e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
- Durante il lavoro, il tosaerba potrebbe produrre vibrazioni.
  - ► Indossare guanti di protezione.
  - ► Concedersi delle pause dal lavoro.
  - ► Se insorgono sintomi di problemi circolatori: rivolgersi a un medico.
- Se un oggetto estraneo urta la lama durante il lavoro, tale oggetto o parti di esso potrebbero essere danneggiati o espulsi a velocità elevata. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Rimuovere eventuali oggetti estranei dalla zona di lavoro.
- Quando si rilascia la staffa di innesto per effettuare operazioni di taglio, la lama continua a muoversi per un breve lasso di tempo. Potrebbero verificarsi gravi lesioni personali.
  - ► Attendere che la lama smetta di girare.
- Se la lama urta contro un oggetto solido, possono scaturire scintille. Le scintille possono provocare incendi in un ambiente altamente infiammabile. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali alle persone e danni materiali.
  - ► Non lavorare in un ambiente altamente infiammabile.
- Qualora il tosaerba venisse poggiato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Rilasciare il tosaerba solo se si trova su una superficie piana e non vi è rischio di scivolamento.
- Qualora si appendessero oggetti al manubrio, il tosaerba potrebbe ribaltarsi per il peso eccessivo. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Non appendere oggetti al manubrio.

⚠ PERICOLO

- Se si lavora in prossimità di cavi percorsi da tensione elettrica, la lama potrebbe venire a contatto con tali cavi e danneggiarli. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali o mortali all'utente.
  - ► Non lavorare in prossimità di cavi percorsi da tensione elettrica.
- Se si lavora durante un temporale, l'utente potrebbe essere colpito da un fulmine. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali o mortali all'utente.
  - ► In caso di temporale: non svolgere il lavoro.
- La trazione si disinserisce in caso di sovraccarico durante il lavoro su pendii ripidi. Questo fa sì che l'utente debba spontaneamente applicare una forza di spinta maggiore e di conseguenza perdere il controllo del tosaerba. Il tosaerba può scivolare verso l'utente a causa del suo stesso peso.
  - ► tagliare l'erba di traverso rispetto al pendio stesso. Assicurarsi che il tosaerba sia posizionato in modo stabile per mantenerne il controllo in ogni momento.

3.8 Trasporto

3.8.1 Tosaerba

⚠ AVVERTENZA

- Durante il trasporto, il tosaerba potrebbe ribaltarsi o muoversi. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.



► Rimuovere le batterie.

► Fissare il tosaerba con cinghie o con una rete in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.

- Durante il trasporto con trazione disinserita, se le batterie sono inserite, si potrebbe attivare inavvertitamente la trazione e il tosaerba potrebbe mettersi in movimento. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.



► Rimuovere le batterie.

- Il tosaerba è pesante. Se l'utente trasporta il tosaerba da solo potrebbe subire lesioni personali.
  ► Trasportare il tosaerba con l'aiuto di una seconda persona.

3.8.2 Batteria

⚠ AVVERTENZA

- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può danneggiarsi e provocare danni materiali.
  ► Non trasportare batterie danneggiate.
- Durante il trasporto la batteria può ribaltarsi o muoversi. causando lesioni personali e danni materiali.
  ► Sistemare la batteria nell'imballaggio o nel contenitore di trasporto in modo che non si muova.
  ► Fissare l'imballaggio in modo da evitare che si muova.

3.9 Conservazione

3.9.1 Tosaerba

⚠ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba, per cui potrebbero subire gravi lesioni personali.



► Rimuovere le batterie.

► Custodire il tosaerba fuori dalla portata dei bambini.

- I contatti elettrici del tosaerba e i componenti metallici possono corrodersi a causa dell'umidità. Il tosaerba potrebbe subire danni.



► Rimuovere le batterie.

► Conservare il tosaerba in un luogo pulito e asciutto.

- Durante la conservazione, se le batterie sono inserite, si potrebbero attivare inavvertitamente la lama e la trazione. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.



► Rimuovere le batterie.

- Se il tosaerba viene conservato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
  ► Conservare il tosaerba solo su superfici piane.

3.9.2 Batteria

⚠ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli della batteria, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
  ► Custodire la batteria fuori dalla portata dei bambini.
- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se esposta a particolari condizioni ambientali, la batteria può subire danni irreparabili.
  ► Conservare la batteria pulita e asciutta.
  ► Conservare la batteria in un locale chiuso.
  ► Conservare la batteria separatamente rispetto al tosaerba.
  ► Se la batteria è conservata nel caricabatteria: staccare la spina dalla presa di corrente e conservare la batteria in uno stato di carica tra il 40% e il 60% (2 LED verdi accesi).
  ► Non conservare la batteria al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 🕮 20.4.

3.10 Pulizia, manutenzione e riparazione

⚠ AVVERTENZA

- Se le batterie vengono inserite durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione, la lama può essere accesa involontariamente. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.



► Rimuovere le batterie.

- Se durante la pulizia, la manutenzione e la riparazione le batterie sono inserite, si potrebbe inavvertitamente attivare la lama e la trazione e il tosaerba potrebbero mettersi in movimento. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.



► Rimuovere le batterie.

- Detergenti aggressivi, pulizia con getto d'acqua o oggetti appuntiti possono danneggiare il tosaerba, la lama e le batterie. Se il tosaerba, la lama e le batterie non vengono adeguatamente puliti, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Potrebbero verificarsi gravi lesioni personali.
  - ► Pulire i tosaerba, le lame e le batterie come descritto in questo manuale.
- Se il tosaerba, la lama e le batterie non vengono adeguatamente riparati o sottoposti a manutenzione, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Potrebbero verificarsi lesioni personali gravi o mortali.
  - ► Non effettuare la manutenzione o la riparazione di tosaerba e batterie da soli.
  - ► Se il tosaerba o le batterie necessitano di manutenzione o riparazione: rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  - ► Effettuare la manutenzione della lama come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
- Durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione della lama, l'utente potrebbe tagliarsi a causa dei taglienti affilati. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.
  - ► Indossare guanti di protezione.
- Durante l'affilatura, la lama può surriscaldarsi. L'utente potrebbe ustionarsi.
  - ► Attendere che la lama si raffreddi.
  - ► Indossare guanti di protezione.
- La lama del tosaerba si può muovere anche a motore spento. Durante la manutenzione della lama, l'utente può ferirsi con la lama in movimento.
  - ► Lavorare prestando attenzione.
  - ► Indossare guanti di protezione.
- La lama del tosaerba è mobile. Durante la manutenzione della lama, le dita dell'utente potrebbero rimanere incastrate tra la lama mobile e le parti fisse del tosaerba.
  - ► Lavorare prestando attenzione.
  - ► Indossare guanti di protezione.

4 Preparazione per l'uso del tosaerba

4.1 Preparazione per l'uso del tosaerba

Prima di avviare le operazioni è necessario eseguire i passaggi seguenti:

- ► Rimuovere il materiale di imballaggio e le sicurezze di trasporto.
- ► Assicurarsi che i seguenti componenti siano in condizioni di sicurezza:
  - – Tosaerba, 🕮 3.6.1.
  - – Lama, 🕮 3.6.2.
  - – Batterie, 🕮 3.6.3.
- ► Controllo delle batterie, 🕮 11.3.
- ► Caricare completamente le batterie 🕮 5.1.
- ► Pulire il tosaerba, 🕮 16.1.
- ► Controllare la lama, 🕮 11.2.
- ► Montare il manubrio, 🕮 7.1
- ► Aprire il manubrio, 🕮 8.1.
- ► Regolazione del manubrio, 🕮 8.1.
- ► Se durante il taglio l'erba deve essere raccolta nel cesto di raccolta dell'erba :
  - ► Sganciare l'estensione, 🕮 7.4.2.
  - ► Estrarre l'inserto mulching, 🕮 7.3.1.
  - ► agganciare il cesto di raccolta dell'erba , 🕮 7.2.2.
- ► In caso di falciatura e di guida laterale dell'erba sul terreno:
  - ► Sganciare il cesto di raccolta dell'erba, 🕮 7.2.3.
  - ► Montare l'inserto mulching, 🕮 7.3.2.
  - ► Agganciare l'estensione, 🕮 7.4.1.
- ► Se si esegue il mulching:
  - ► Sganciare l'estensione, 🕮 7.4.2.
  - ► Sganciare il cesto di raccolta dell'erba, 🕮 7.2.3.
  - ► Montare l'inserto mulching, 🕮 7.3.2.
- ► Regolare l'altezza di taglio, 🕮 12.2.
- ► Controllare gli elementi di comando, 🕮 11.1.
- ► Inserire le batterie, 🕮 9.1
- ► Se non è possibile eseguire i passaggi descritti: non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

4.2 Collegare il tosaerba con un'interfaccia Bluetooth® all'app STIHL connected

- Attivare l'interfaccia radio Bluetooth® sul dispositivo mobile.
- Attivare l'interfaccia Bluetooth® sull'unità di comando, 🕮 .
- Scarica l'app STIHL connected dall'App Store sul tuo dispositivo mobile e crea un account.
- Apri l'app STIHL connected ed effettua l'accesso.
- Aggiungi un tosaerba nell'app STIHL connected e segui le istruzioni sullo schermo.

Le opzioni di contatto e ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo https://support.stihl.com oppure nell'app STIHL connected.

L'app STIHL connected è disponibile a seconda del mercato.

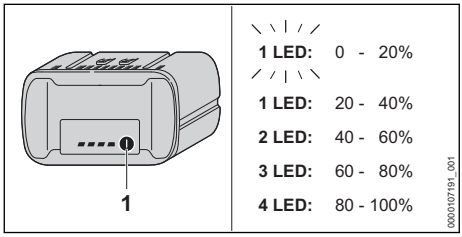
5 Caricamento batterie e LED

5.1 Carica della batteria

Il tempo di carica dipende da numerosi fattori, ad es. dalla temperatura del caricabatterie o dalla temperatura ambiente. Per un rendimento ottimale, rispettare gli intervalli di temperatura raccomandati, 🕮 20.5. Il tempo di carica effettivo può differire dal tempo di carica indicato. Il tempo di carica è indicato alla pagina stihl.link/charging.

- Caricare la batteria come descritto nelle istruzioni d'uso del caricabatterie AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Visualizzazione dello stato di carica



- Premere il pulsante (1).
  I LED si accendono con luce verde per ca. 5 secondi e indicano lo stato di carica.
- Se un LED lampeggia in verde, caricare la batteria.

5.3 LED sulla batteria

I LED possono indicare lo stato di carica della batteria o le anomalie. I LED si accendono o lampeggiano in verde o in rosso.

Se i LED si accendono o lampeggiano in verde, viene visualizzato lo stato di carica.

- Se i LED si accendono o lampeggiano in rosso: eliminare le anomalie, 🕮 19.
  Nel tosaerba o nella batteria è presente un guasto.

6 Interfaccia Bluetooth®

6.1 Abilitare l'interfaccia Bluetooth®

Attivare l'interfaccia Bluetooth® sull'unità di controllo

- Attivare il tosaerba.
- Tenere premuto il pulsante "BLUETOOTH" ® per circa 3 secondi fino a quando il LED "BLUETOOTH" ® accanto all'icona diventa blu per circa 5 secondi.
  L'interfaccia Bluetooth® sul tosaerba è attivata.

6.2 Disattivare l'interfaccia Bluetooth®

- Rimuovere un tosaerba dall'app STIHL connected.

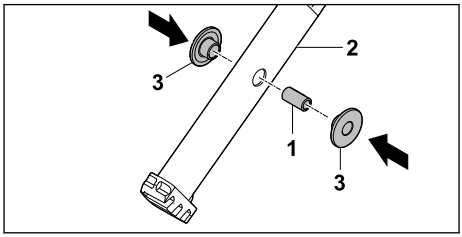
Disattivare l'interfaccia Bluetooth® sull'unità di controllo

- Tenere premuto il pulsante "BLUETOOTH" ® per circa 10 secondi fino a quando il LED "BLUETOOTH" ® accanto all'icona lampeggia in blu sei volte.
  L'interfaccia Bluetooth® sul tosaerba è disattivata.

7 Assemblaggio del tosaerba

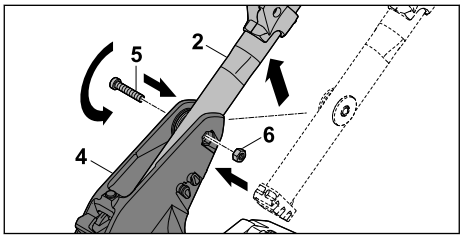
7.1 Montaggio del manubrio

- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.

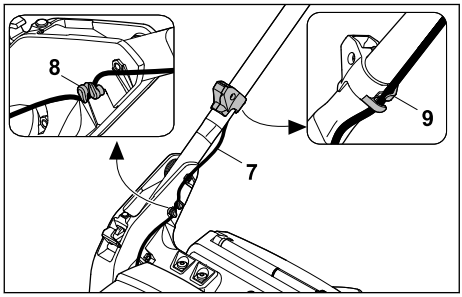


- Premere il manicotto (1) negli alesaggi sulla parte superiore del manubrio (2).

- Inserire le boccole in plastica (3) sul manicotto (1).



- Inserire la parte superiore del manubrio (2) dal basso nella consolle manubrio (4).
- Inserire la vite (5) attraverso gli alesaggi nella console manubrio (4) e inserire il manicotto nella parte superiore del manubrio (2).
- Inserire il dado (6) nella cavità nella console manubrio (4).
- Serrare la vite (5).

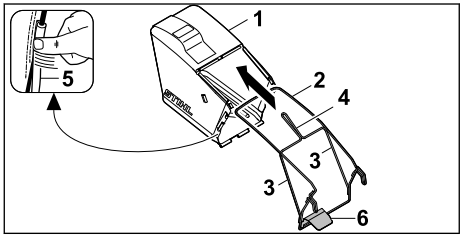


- Spingere il cavo (7) nei supporti (8).
- Agganciare il cavo (7) al fermacavo (9).

Il manubrio non deve essere nuovamente smontato.

7.2 Assemblaggio, aggancio e sgancio del cesto raccolta erba

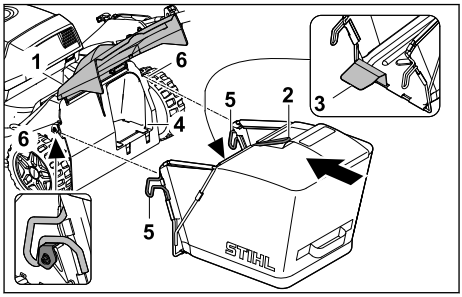
7.2.1 Assemblaggio del cesto di raccolta dell'erba



- Tirare il tessuto (1) sul telaio (2) in modo che i montanti (3) e l'impugnatura (4) si trovino all'esterno del tessuto.
- Infilare i profili di plastica (5) sul telaio (2).
- Premere i profili di plastica (5) sul telaio partendo dal deflettore (6).
  I profili in plastica scattano in posizione in modo udibile.

7.2.2 Aggancio del cesto di raccolta dell'erba

- Spegnere il tosaerba.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- Se l'estensione è agganciata: sganciare l'estensione.
- Se l'inserto mulching è montato: rimuoverlo.



- Aprire e tenere aperto lo sportello deflettore (1).
- Afferrare il cesto di raccolta erba dall'impugnatura (2) e portarlo con la lamiera convogliatrice (3) nel canale di scarico (4).
- Agganciare entrambi i ganci (5) nei supporti (6).
- Abbassare lo sportello deflettore (1) sul cesto di raccolta dell'erba (2).

Lo sportello di scarico è a filo con il telaio del cesto di raccolta erba.

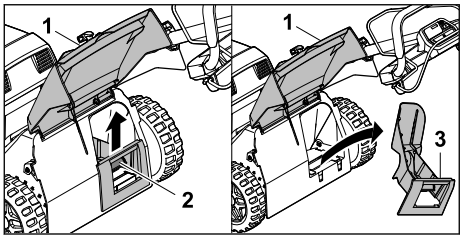
7.2.3 Sgancio cesto raccolta erba

- Spegnere il tosaerba.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- Aprire e tenere aperto lo sportello-deflettore.
- Rimuovere il cesto raccolta erba verso l'alto utilizzando l'impugnatura.
- Chiudere lo sportello-deflettore.

7.3 Estrazione e montaggio dell'inserto mulching

7.3.1 Estrazione dell'inserto mulching

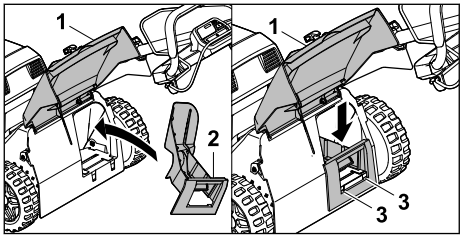
- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- Aprire e tenere aperto lo sportello deflettore (1).
- Tirare verso l'alto la linguetta di arresto (2).
- Estrarre obliquamente verso l'alto l'inserto mulching (3) dal canale di scarico.
- Chiudere lo sportello deflettore (1).

7.3.2 Montaggio dell'inserto mulching

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.

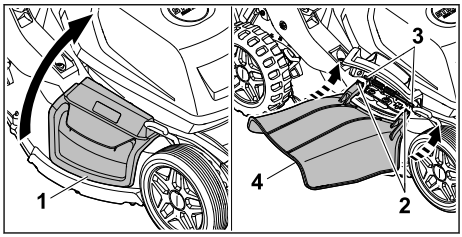


- Aprire e tenere aperto lo sportello deflettore (1).
- Inserire l'inserto mulching (2) obliquamente dall'alto nel canale di scarico.
- Ruotare l'inserto mulching (2) in posizione orizzontale, premere verso il basso e farlo scattare in posizione in modo udibile nella scocca con entrambi i naselli di arresto (3).
- Chiudere lo sportello deflettore (1).

7.4 Aggancio e sgancio dell'estensione

7.4.1 Aggancio dell'estensione

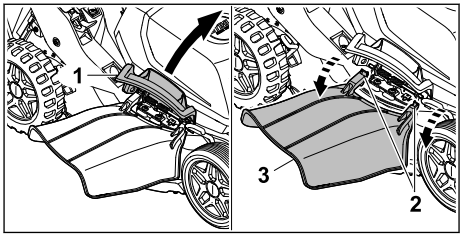
- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



- Aprire e tenere aperto lo sportello deflettore laterale (1).
- Fissare entrambi i ganci (2) all'asse (3) dal basso.
- Posizionare lo sportello deflettore laterale (1) sull'estensione (4).

7.4.2 Sgancio dell'estensione

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.

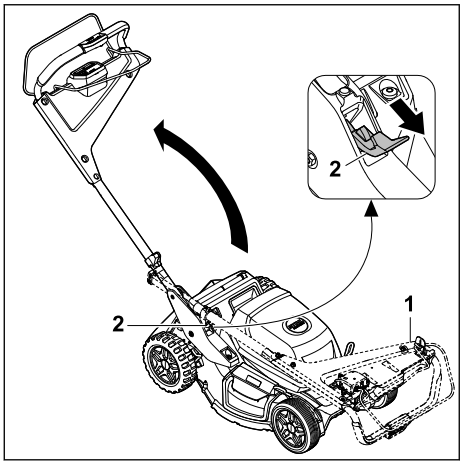


- Aprire e tenere aperto lo sportello deflettore laterale (1).
- Sganciare entrambi i ganci (2).
- Piegare l'estensione (3) verso l'alto e rimuoverla.
- Chiudere lo sportello deflettore laterale (1).

8 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente

8.1 Apertura del manubrio

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



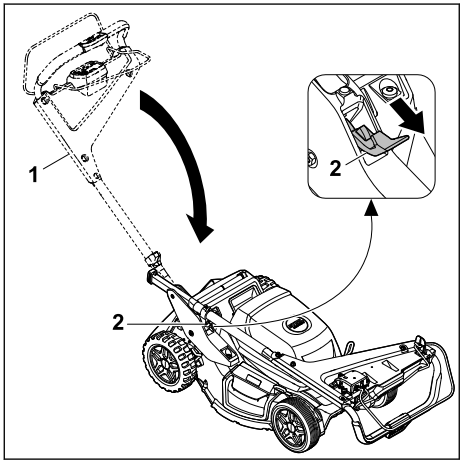
- Mantenere fermo il manubrio (1).
- Spingere la leva (2) verso il basso e mantenerla in posizione.
- Aprire il manubrio (1).
- Rilasciare la leva (2).

Il manubrio si innesta in modo percettibile.

8.2 Chiusura del manubrio

Per un trasporto e rimessaggio a ingombro minimo, è possibile chiudere il manubrio.

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.

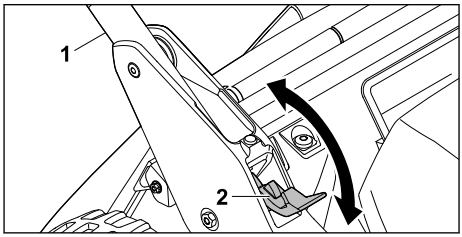


- Mantenere fermo il manubrio (1).
- Spingere la leva (2) verso il basso e mantenerla in posizione.
- Chiudere il manubrio (1).
- Rilasciare la leva (2).

Il manubrio si innesta in modo percettibile.

8.3 Regolazione del manubrio

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.



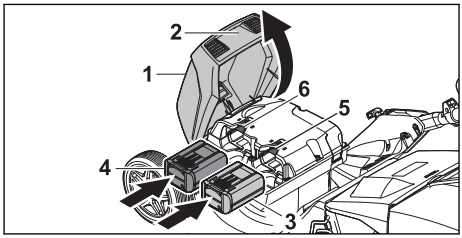
- Mantenere fermo il manubrio (1).
- Spingere la leva (2) verso il basso e mantenerla in posizione.
- Posizionare il manubrio (1) nella posizione desiderata e assicurarsi che il manubrio si innesti di nuovo completamente.
- Rilasciare la leva (2).

9 Inserimento e rimozione delle batterie

9.1 Inserimento delle batterie

Il rasaerba viene azionato con due batterie.

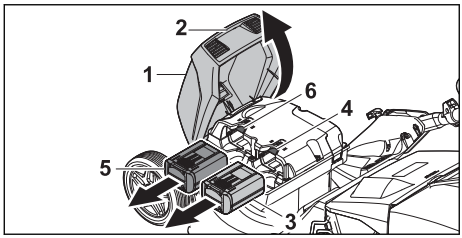
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



- Afferrare lo sportello (1) dall'impugnatura (2), aprirlo fino all'arresto e tenerlo fermo.
- Premere la batteria (3) fino all'arresto nel vano batteria 1 (5) e la batteri (4) fino all'arresto nel vano batteria 2 (6).
  Le batterie scattano in posizione con un clic e sono bloccate.
- Chiudere lo sportello (1).

9.2 Rimozione delle batterie

- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.

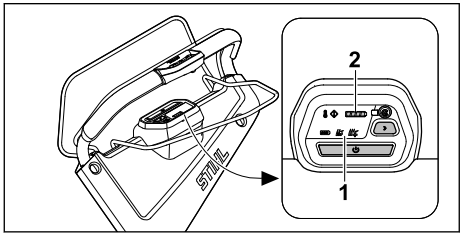


- Afferrare lo sportello (1) dall'impugnatura (2), aprirlo fino all'arresto e tenerlo fermo.
- Tenere ferma la batteria (3) e premere la leva di bloccaggio (4).
  La batteria è sbloccata.
- Tenere ferma la batteria (5) e premere la leva di bloccaggio (6).
  La batteria è sbloccata.
- Rimuovere le batterie (3, 5).
- Chiudere lo sportello (1).

10 Accensione e spegnimento del tosaerba

10.1 Attivazione del tosaerba

- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.

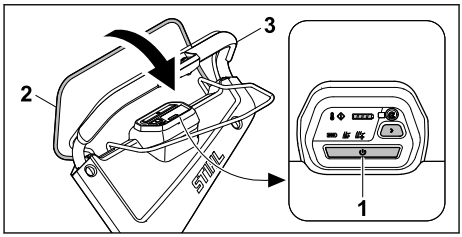


- Premere il pulsante di attivazione (1).
  Il tosaerba è attivato.
  Entro 3 secondi, l'indicatore della modalità di taglio preimpostata lampeggerà.
  Il LED (2) indica il livello di carica della batteria con il contenuto di energia inferiore.
  Dopo 10 minuti senza ulteriori attività, il tosaerba passa alla modalità sleep.

10.2 Attivazione e disattivazione della lama

10.2.1 Attivazione della lama

- Non ribaltare il rasaerba.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



- Premere il pulsante di attivazione (1).
- Entro tre secondi, con la mano sinistra premere la staffa di comando per operazione di taglio (2) in direzione del manubrio (3) e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio (3).
  La lama gira.
- Con la mano destra, mantenere il manubrio (3) e la staffa di comando per operazione di taglio (2) in modo che il pollice avvolga il manubrio (3).

10.2.2 Disattivazione della lama

- Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio.
- Attendere che la rotazione della lama si arresti.
- Se la lama continua a girare: estrarre le batterie e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  Il tosaerba è difettoso.

10.3 Inserimento e disinserimento della trazione

10.3.1 Inserimento della trazione

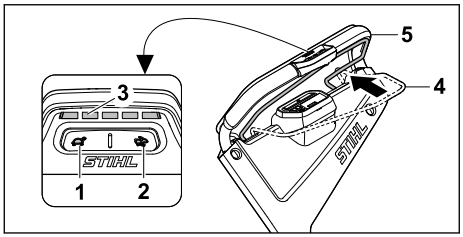
Con i tasti e posti sul manubrio è possibile preselezionare la velocità di marcia su 5 livelli.

Premendo il tasto si aumenta la velocità di marcia, premendo il tasto la si diminuisce. I LED sull'elemento di comando indicano la velocità di marcia preimpostata. Se non si accende alcun LED, la trazione si disattiva.

La staffa di innesto per trazione consente la regolazione continua della velocità di 2 km/h fino alla velocità massima preselezionata. Più si tira la staffa di innesto per trazione in direzione del manubrio, tanto maggiore è la velocità 📖 20.1.

La velocità impostata influisce sul tempo di funzionamento della batteria. Più è bassa la velocità impostata, maggiore è il tempo di funzionamento della batteria.

- Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- Attivare il tosaerba.



- Utilizzare i tasti (1) e (2) per impostare la velocità di marcia desiderata.
  Sui LED (3) è possibile leggere la velocità di marcia preimpostata.
- Tirare la staffa di innesto per la trazione (4) in direzione del manubrio (5).
  Il tosaerba inizia a muoversi.

10.3.2 Disattivazione della trazione

- Rilasciare la staffa di innesto per trazione.
- Attendere che il tosaerba si arresti.
- Se il tosaerba non si arresta: estrarre le batterie e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  Il tosaerba è difettoso.

11 Controllo di tosaerba e batteria

11.1 Controllo degli elementi di comando

Staffa di innesto per operazione di taglio

- Rimuovere le batterie.
- Tirare a fondo la staffa di innesto per operazione di taglio in direzione del manubrio e rilasciare nuovamente.
- Se la staffa di innesto per operazione di taglio non è scorrevole oppure non torna spontaneamente nella posizione iniziale: non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  La staffa di innesto per operazione di taglio è difettosa.

Staffa di innesto per trazione

- Rimuovere le batterie.
- Spingere la staffa di innesto per trazione in direzione del manubrio e rilasciare nuovamente.
- Se la staffa di innesto per trazione non è scorrevole oppure non torna spontaneamente nella posizione iniziale: non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  La staffa di innesto per trazione è difettosa.

Attivazione della lama

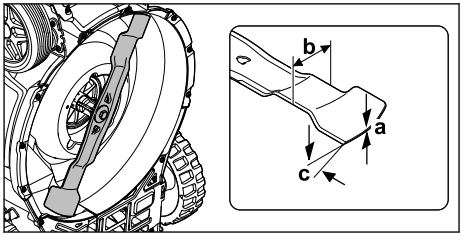
- Inserire le batterie.
- Attivare il tosaerba.
- Entro tre secondi, con la mano sinistra tirare a fondo la staffa di innesto per operazione di taglio in direzione del manubrio e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio.
  La lama gira.
- Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio.
  Dopo un breve lasso di tempo la lama non gira più.
- Se la lama continua a girare: estrarre le batterie e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  Il tosaerba è difettoso.

Inserimento della trazione

- Inserire le batterie.
- Attivare il tosaerba.
- Regolare la velocità di marcia.
- Spingere la staffa di innesto per la trazione in direzione del manubrio.
  Il tosaerba inizia a muoversi.
- Rilasciare la staffa di innesto per trazione.
  Il tosaerba rimane fermo.
- Se il tosaerba non si arresta: estrarre le batterie e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  Il tosaerba è difettoso.

11.2 Controllo della lama

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Ribaltare il tosaerba, 🕮 15.2.



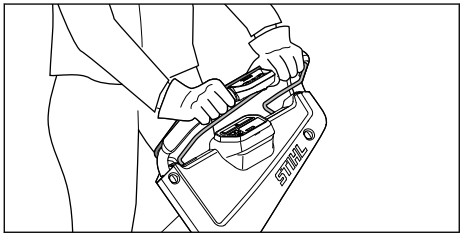
- Eseguire le misurazioni seguenti:
  – Spessore a
  – Larghezza b
  – Angolo di affilatura c
- Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti: sostituire la lama, 🕮 20.2.
- Se l'angolo di affilatura non è conforme a quanto prescritto: affilare la lama, 🕮 20.2.
- In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

11.3 Controllare la batteria

- ► Premere il tasto sulla batteria.
  I LED si accendono o lampeggiano.
- ► Se i LED non si accendono o lampeggiano:
  Non usare la batteria e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
  Nella batteria vi è un malfunzionamento.

12 Lavoro con il tosaerba

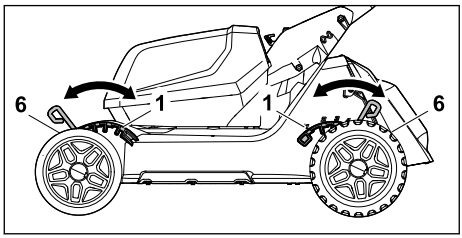
12.1 Impugnatura e guida del tosaerba



- ► Mantenere il manubrio con entrambe le mani in modo che i pollici lo avvolgano.

12.2 Impostazione dell'altezza di taglio

Su ogni ruota è possibile impostare 6 altezze di taglio:
– 25 mm = Posizione 1
– 40 mm = Posizione 2
– 55 mm = Posizione 3
– 70 mm = Posizione 4
– 85 mm = Posizione 5
– 100 mm = Posizione 6



Impostazione dell'altezza di taglio

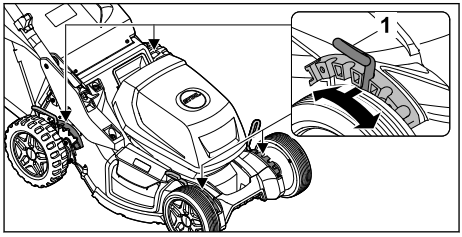
AVVERTENZA

- Quando si imposta un'altezza di taglio inferiore, il peso totale poggia sull'ultima ruota.
  - ► Regolare con attenzione l'altezza di taglio.

AVVISO

- ► Per evitare il ribaltamento, regolare l'altezza di taglio prima sulle ruote posteriori e poi sulle ruote anteriori.

- ► Spegnere il tosaerba.
  La lama non deve girare.
- ► Posizionare il tosaerba su una superficie piana.

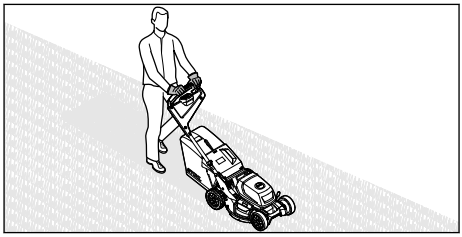


- ► Estrarre la leva (1) dalla scanalatura e disporla nella posizione desiderata.

Eseguire questo processo su tutte e 4 le ruote.

12.3 Taglio dell'erba e mulching

Il tosaerba è dotato di una lama multifunzione e può essere utilizzato per il taglio dell'erba o il mulching.



- ► Se si lavora con la trazione inserita: Spingere il tosaerba in avanti in maniera controllata.
- ► Se si lavora con la trazione disinserita: Spingere il tosaerba in avanti in modo lento e controllato.
- ► Se durante il taglio dell'erba si urta un corpo estraneo e la lama si blocca:
  - ► Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
  - ► Assicurarsi che tutte le parti mobili si siano arrestate completamente.
  - ► Controllare il tosaerba.
  - ► Se sono necessarie eventuali riparazioni: rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

- Se il tosaerba inizia a vibrare con forza:
  - Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
  - Controllare il tosaerba.
  - Verificare che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano ben serrati.
  - Se sono necessarie eventuali riparazioni: rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

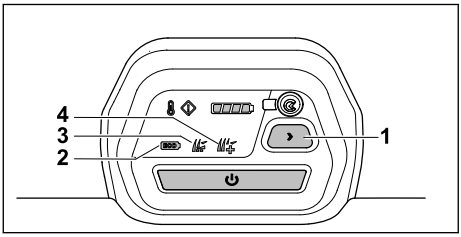
Per ottenere la resa ottimale, rispettare gli intervalli di temperatura consigliati, 📖 20.5.

12.4 Modalità di taglio

12.4.1 Selezione della modalità di taglio

È possibile selezionare tre modalità di taglio. La selezione viene effettuata tramite l'unità di comando.

– ECO Mode
– Modalità standard
– Modalità AUTO-BOOST



- Attivare il tosaerba.
- Premere il pulsante (1) per selezionare la modalità di taglio desiderata.
  Comparirà la modalità corrente (2, 3, 4).

ECO Mode

Quando l'ECO mode è attivo, il tosaerba rileva le condizioni di lavoro attuali e imposta automaticamente il numero di giri della lama adeguato.

Ciò consente di prolungare il tempo di funzionamento della batteria.

Modalità standard

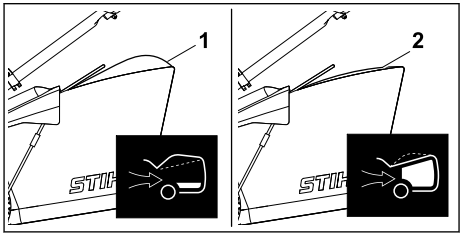
Quando la modalità standard è attivata, il tosaerba taglia a una velocità costante della lama.

Modalità AUTO-BOOST

Quando la modalità AUTO-BOOST è attivata, per un breve lasso di tempo il tosaerba dispone di una maggiore potenza, ad esempio per tagliare erba più alta e più folta.

La modalità AUTO-BOOST influisce sul tempo di funzionamento della batteria. In caso di surriscaldamento, il tosaerba passa automaticamente alla modalità standard.

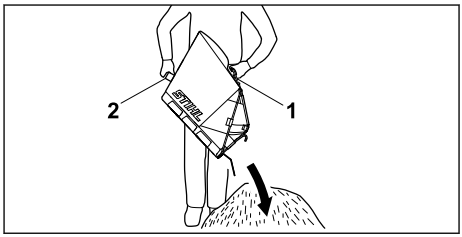
12.5 Svuotamento del cesto di raccolta dell'erba



La corrente d'aria generata dalla lama innalza l'indicatore livello di riempimento (1). Se il cesto di raccolta dell'erba è pieno, la corrente d'aria viene bloccata. Se la corrente d'aria è troppo bassa, l'indicatore livello di riempimento (2) torna in posizione di riposo. Significa che è necessario svuotare il cesto di raccolta dell'erba.

Il funzionamento illimitato dell'indicatore livello di riempimento è garantito solo con corrente d'aria ottimale. Gli agenti esterni, come erba bagnata, folta o troppo alta, livelli di taglio troppo bassi, sporcizia o altro possono influire sulla corrente d'aria e sul funzionamento dell'indicatore livello di riempimento.

- Se l'indicatore livello di riempimento torna in posizione di riposo: Svuotare il cesto di raccolta dell'erba.
- Sganciare il cesto di raccolta dell'erba, 📖 7.2.3.



- Rimuovere il cesto di raccolta dell'erba verso l'alto utilizzando l'impugnatura (1).
- Con l'altra mano, afferrare l'impugnatura posteriore (2).
- Svuotare il cesto di raccolta dell'erba.

13 Dopo il lavoro

13.1 Dopo il lavoro

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Se il tosaerba è bagnato: lasciarlo asciugare.
- Se le batterie sono bagnate o umide: Lasciare asciugare le batterie, 🕮 20.5.
- Pulire il tosaerba, 🕮 16.1.
- Pulire le batterie.

14 Trasporto

14.1 Trasporto del tosaerba

- Se il tosaerba viene spostato da e verso la superficie da tagliare:
  - spegnere il tosaerba.
    La lama non deve girare.
  - Rimuovere le batterie.
- Se il tosaerba deve essere piegato per il trasporto su superfici non erbose:
  - spegnere il tosaerba.
    La lama non deve girare.
  - Rimuovere le batterie.

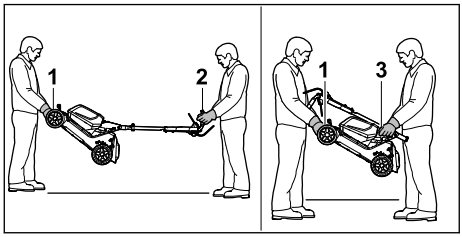
Spinta del tosaerba

- Spingere il tosaerba in avanti in modo lento e controllato.

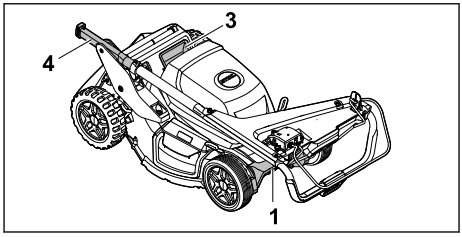
Trasporto del tosaerba

Sollevare e trasportare il tosaerba con l'aiuto di una seconda persona.

- Spegnere il tosaerba.
- Rimuovere le batterie.
- Indossare guanti di protezione.
- Sganciare il cesto di raccolta dell'erba.
- Sganciare l'estensione.



- Se il tosaerba viene trasportato con il manubrio aperto:
  - una persona deve afferrare il tosaerba con entrambe le mani dall'impugnatura per il trasporto (1) e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani il manubrio (2).
  - Sollevare e trasportare il tosaerba con l'aiuto di una seconda persona.
- Se il tosaerba viene spostato con il manubrio chiuso:
  - Chiudere il manubrio, 🕮 8.2.
  - Una persona deve afferrare il tosaerba con entrambe le mani dall'impugnatura per il trasporto (1) e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani l'impugnatura (3).



- Se il tosaerba viene portato lateralmente con il manubrio piegato:
  - Una persona deve tenere il tosaerba per l'impugnatura di trasporto (1) e l'impugnatura (3), e un'altra persona deve tenere l'impugnatura di trasporto (1) e l'estremità del manubrio (4).

Trasporto del tosaerba su un veicolo

- Fissare il tosaerba sulle ruote in modo che non si ribalti e non possa muoversi.

14.2 Trasporto delle batterie

- Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- Accertarsi che le batterie siano in condizioni di sicurezza.
- Sistemare le batterie nell'imballaggio in modo che non possano muoversi.
- Fissare gli imballaggi in modo da evitare che si muovano.

Le batterie sono soggette ai requisiti per il trasporto di sostanze pericolose. Le batterie sono classificate come UN 3480 (batterie agli ioni di litio) e sono state testate secondo il Manuale ONU Prove e criteri, Parte III Sottosezione 38.3.

Le regole di trasporto sono riportate in stihl.link/safety.

15 Conservazione

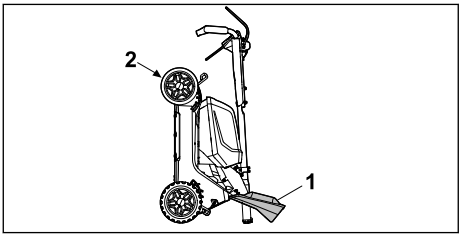
15.1 Rimessaggio del tosaerba

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Lasciare raffreddare il tosaerba.
- Svuotare il cesto di raccolta dell'erba.

- Conservare il tosaerba in modo che siano soddisfatte le condizioni seguenti:
  – Il tosaerba si trova fuori dalla portata dei bambini.
  – Il tosaerba è pulito e asciutto.
  – Il tosaerba non può ribaltarsi.
  – Il tosaerba non può spostarsi inavvertitamente.

15.2 Posizione di servizio e di riposo

È possibile chiudere il rasaerba per risparmiare spazio quando lo si ripone e per eseguire in sicurezza la manutenzione e la pulizia.
- Spegnere il rasaerba ed estrarre le batterie.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- Sganciare il cesto raccolta erba.
- Portare l'altezza di taglio nella posizione più alta, 🕮 12.2



- Chiudere il manubrio, 🕮 8.2
- Posizionarsi a destra dell'attrezzo.
- Aprire e tenere lo sportello-deflettore (1) con la mano sinistra.
- Con la mano destra, afferrare il rasaerba dalla maniglia di trasporto (2) e portarlo all'indietro.

Il rasaerba è stabile e può essere pulito, sottoposto a manutenzione e stoccato.

15.3 Conservazione della batteria

STIHL consiglia di conservare la batteria in uno stato di carica compreso tra 40 % e 60 % (2 LED verdi accesi).
- Conservare la batteria in modo che siano soddisfatte le seguenti condizioni:
  – Custodire la batteria fuori dalla portata dei bambini.
  – La batteria è pulita e asciutta.
  – Conservare la batteria in un locale chiuso.
  – Conservare la batteria separata dal tosaerba.
  – Se la batteria è conservata nel caricabatteria: staccare la spina dalla presa di corrente e conservare la batteria in uno stato di carica tra il 40% e il 60% (2 LED verdi accesi).
  – La batteria non viene conservata al di fuori dei limiti di temperatura specificati, 🕮 20.4.

AVVISO

- Se la batteria non viene conservata come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso, potrebbe scaricarsi completamente con conseguenti danni irreparabili.
  - Caricare una batteria scarica prima di riporla. STIHL consiglia di conservare la batteria in uno stato di carica compreso tra 40 % e 60 % (2 LED verdi accesi).
  - Conservare la batteria separatamente rispetto al tosaerba.

16 Pulizia

16.1 Pulizia del tosaerba

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Pulire il tosaerba con un panno umido.
- Pulire il canale di scarico con una spazzola morbida o con un panno umido.
- Rimuovere eventuali corpi estranei dal vano batteria e pulire il vano batteria con un panno umido.
- Pulire i contatti elettrici nel vano batteria con un pennello o con una spazzola morbida.
- Pulire le aperture di areazione con un pennello.
- Ribaltare il tosaerba.
- Pulire la zona attorno alla lama e la lama con un bastoncino di legno, una spazzola morbida o un panno umido.

AVVISO

- La pulizia effettuata con un'idropulitrice o con getti d'acqua può danneggiare l'attrezzo.
  - Non pulire l'attrezzo con un'idropulitrice o con getti d'acqua.

16.2 Pulizia della batteria

- Estrarre la batteria.
- Pulire la batteria con un panno umido.

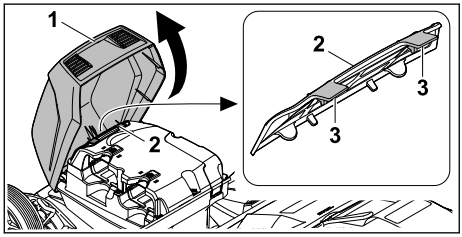
Opzioni di pulizia estese per le batterie con tipo di protezione IPX5

In caso di forte imbrattamento, una batteria certificata con tipo di protezione IPX5 può essere lavata brevemente con acqua corrente e pulita. STIHL consiglia di non pulire la batteria regolarmente e di farlo solo se effettivamente necessario. La marcatura IP (tipo di protezione) è indicata sulla targhetta.
- Non usare detergenti.

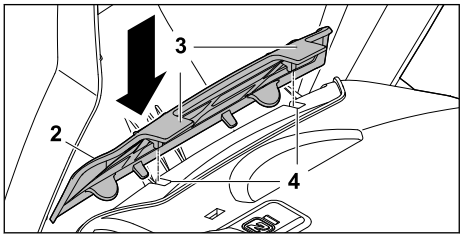
- Assicurarsi che l'acqua scorra via completamente dalla batteria.
- Lasciare asciugare la batteria, 🕮 20.5.

16.3 Pulizia del filtro dell'aria

- Spegnere il tosaerba ed estrarre la batteria.



- Afferrare lo sportello dall'impugnatura (1), aprirlo fino alla battuta e tenerlo fermo.
- Pulire l'area intorno al filtro aria (2) con un panno o spazzola.
- Rilasciare le alette di bloccaggio (3) con entrambe le mani una dopo l'altra. Rimozione il filtro dell'aria (2) verso l'alto.
- Rimuovere lo sporco all'esterno del filtro dell'aria (2) con una spazzola morbida.
- Se il filtro dell'aria (2) è danneggiato: Sostituire il filtro dell'aria (2).



- Premere il filtro dell'aria (2) negli incavi superiori (4) della scocca in modo che le alette di bloccaggio (3) scattino in posizione in modo percepibile.
  Il filtro aria (2) deve aderire a filo con la scocca in ogni sua parte.

AVVISO

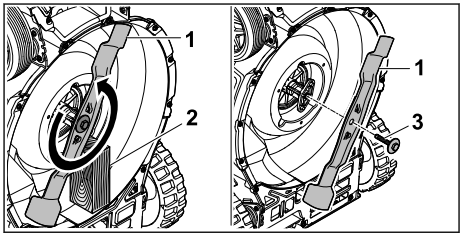
- L'intervallo di pulizia dipende dalle condizioni ambientali e dalle condizioni di lavoro.
  - STIHL consiglia di pulire il filtro aria ogni 50 ore di lavoro.

17 Manutenzione

17.1 Montaggio e smontaggio della lama

17.1.1 Smontaggio della lama

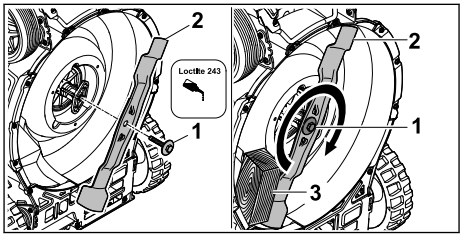
- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Ribaltare il tosaerba, 🕮 15.2.



- Bloccare la lama (1) con un pezzo di legno (2).
- Svitare la vite insieme alla rondella (3) nel senso della freccia e rimuoverla.
- Rimuovere la lama (1).
- Smaltire la vite con la rondella (3).
  Per il montaggio della lama, utilizzare una vite e una rondella nuove.

17.1.2 Montaggio della lama

- Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- Ribaltare il tosaerba, 🕮 15.2.



- Applicare il frenafiletti Loctite 243 sulla filettatura della vite con rondella (1).
- Montare la lama (2) in modo che le sporgenze sulla superficie di appoggio si innestino nelle scanalature.
- Avvitare la vite con la rondella (1).
- Bloccare la lama (2) con un pezzo di legno (3).
- Serrare la vite con la rondella (1) a 60 Nm

17.2 Equilibratura e affilatura della lama

La corretta affilatura ed equilibratura della lama richiede molta pratica.

STIHL consiglia di fare affilare ed equilibrare la lama da un rivenditore specializzato STIHL.

Gli attuali indirizzi dei rivenditori specializzati sono disponibili presso il rispettivo rappresentante di zona STIHL all'indirizzo www.stihl.com .

AVVERTENZA

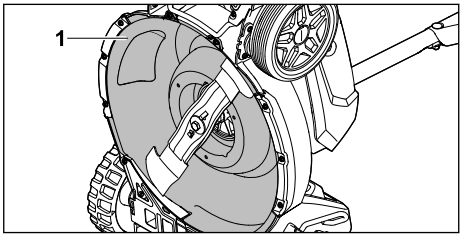
- I taglienti della lama sono molto affilati. L'utente potrebbe tagliarsi.
  - ► Indossare guanti di protezione.

- ► Spegnere il tosaerba e rimuovere le batterie.
- ► Ribaltare il tosaerba.
- ► Smontare la lama.
- ► Affilare la lama. Durante tale operazione, attenersi all'angolo di affilatura e raffreddare la lama, 🕮 20.2.
  Durante l'affilatura, la lama non deve colorarsi di blu.
- ► Montare la lama.
- ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

17.3 Inserto dell'alloggiamento

Il punto di usura viene utilizzato per l'ispezione visiva per lo scambio dell'inserto della scocca.

- ► Controllare regolarmente che l'inserto dell'alloggiamento non sia danneggiato e usurato:
  - – Pulire il tosaerba.



  - – Se il punto di usura (1) è usurato e sono comparsi dei fori: Far sostituire l'inserto dell'alloggiamento.

18 Riparazione

18.1 Riparazione del tosaerba

L'utente non deve effettuare da solo la riparazione del tosaerba e della lama.

- ► Se il tosaerba o la lama sono danneggiati, non utilizzare il tosaerba o la lama e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- ► Se le targhette di avvertimento sono illeggibili o danneggiate, farle sostituire da un rivenditore specializzato STIHL.

19 Eliminazione dei guasti

19.1 Eliminazione di guasti del rasaerba o della batteria

Guasto	LED sull'unità di comando	LED sulla batteria	Causa	Soluzione
Il rasaerba non raggiunge la potenza abituale.	Il display di surriscaldamento si illumina di giallo.		Le temperature sull'elettronica o sul motore sono troppo elevate.	► Lasciare raffreddare il rasaerba. ► Non avviare il rasaerba ripetutamente in breve tempo. ► Se si sta lavorando con la trazione inserita, disinserire la trazione. ► Se si lavora con la trazione disinserita, procedere più lentamente. ► Impostare un'altezza di taglio maggiore. ► Accendere il rasaerba nell'erba bassa.
	Il display di surriscaldamento si illumina di rosso.		Il rasaerba è troppo caldo.	► Il rasaerba si disattiva automaticamente. ► Lasciare raffreddare il rasaerba.
Il rasaerba perde potenza in modalità AUTO-BOOST.	Il display della modalità AUTO-BOOST lampeggia in verde.		Le batterie sono troppo calde.	► Il rasaerba passa automaticamente alla modalità standard.
Il rasaerba non si avvia	1 LED dell'indicatore stato carica	1 LED lampeggia con luce verde.	Il livello di carica della batteria è troppo basso.	► Caricare la batteria.

Guasto	LED sull'unità di comando	LED sulla batteria	Causa	Soluzione
all'accensione.	lampeggia in verde.			
	1 LED dell'indicatore stato carica è acceso in rosso.	1 LED è acceso in rosso.	La batteria è troppo calda o troppo fredda.	► Estrarre la batteria. ► Lasciare raffreddare o riscaldare la batteria.
	Il display di guasto lampeggia in rosso.	3 LED lampeggiano in rosso.	Nel rasaerba è presente un guasto.	► Estrarre le batterie. ► Pulire i contatti elettrici nel vano batteria 1 e nel vano batteria 2. ► Inserire le batterie. ► Accendere il rasaerba. ► Se 3 LED continuano a lampeggiare in rosso, non usare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
	Il display di surriscaldamento si illumina di rosso.	3 LED si accendono con luce rossa.	Il rasaerba è troppo caldo.	► Estrarre le batterie. ► Lasciare raffreddare il rasaerba.
	3 LED dell'indicatore stato carica si illuminano di rosso.	4 LED lampeggiano in rosso.	È presente un guasto nella batteria.	► Estrarre e reinserire la batteria. ► Accendere il rasaerba. ► Se i 4 LED continuano a lampeggiare in rosso, non usare la batteria e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
			Il collegamento elettrico tra il rasaerba e una batteria è interrotto.	► Estrarre le batterie. ► Pulire i contatti elettrici nel vano batteria 1 e nel vano batteria 2. ► Inserire le batterie.
	Tutti i LED sull'unità di comando lampeggiano.		La comunicazione con l'unità di comando è interrotta.	► Estrarre le batterie. ► Non utilizzare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
			Il rasaerba o una delle batterie sono umidi.	► Estrarre le batterie. ► Pulire il rasaerba. ► Lasciar asciugare il rasaerba o le batterie, 🕮 20.5.
			La resistenza sulle lame è troppo elevata.	► Se si sta lavorando con la trazione inserita, disinserire la trazione. ► Se si lavora con la trazione disinserita, procedere più lentamente. ► Impostare un'altezza di taglio maggiore. ► Accendere il rasaerba nell'erba bassa.
			L'area intorno alla lama è ostruita.	► Pulire il rasaerba.
			Sono in uso AP 20, AP 100, AP 200.	► Utilizzare almeno AP 300 S.
La trazione non funziona.			La trazione è disattivata.	► Regolare la velocità di marcia.
			Nella trazione è presente un guasto.	► Estrarre e reinserire le batterie. ► Inserire la trazione.

Guasto	LED sull'unità di comando	LED sulla batteria	Causa	Soluzione
				► Se la trazione continua a non funzionare, rivolgersi a un rivenditore STIHL.
La trazione funziona solo limitatamente.			Sono in uso AP 200 S.	► Utilizzare almeno AP 300 S.
Il rasaerba si spegne durante il funzionamento.	Il display di guasto lampeggia in rosso.	3 LED si accendono con luce rossa.	Il rasaerba è troppo caldo.	► Estrarre le batterie. ► Lasciare raffreddare il rasaerba. ► Pulire il rasaerba.
			La lama è bloccata.	► Estrarre le batterie. ► Eliminare il bloccaggio.
			È presente un guasto elettrico.	► Estrarre e reinserire le batterie. ► Accendere il rasaerba.
	Il display di guasto lampeggia in rosso.		La trazione e la lama si spengono in caso di sovraccarico quando si lavora su pendii ripidi.	► Non tagliare l'erba su pendii ripidi. ► Rilasciare la staffa di comando per trazione. ► Posizionare il rasaerba su una superficie piana. ► Attivare la lama. ► Inserire la trazione.
Il rasaerba emette forti vibrazioni durante il funzionamento.			La vite della lama è allentata.	► Serrare la vite.
			La lama non è equilibrata correttamente.	► Equilibrare e affilare la lama.
Il tempo di funzionamento del rasaerba è troppo breve.			Una delle batterie non è completamente carica.	► Caricare la batteria.
			La durata di una batteria è stata superata.	► Sostituire la batteria.
			L'area intorno alla lama è ostruita.	► Pulire il rasaerba.
			La lama non è affilata o è usurata.	► Equilibrare e affilare la lama.
			La resistenza sulla lama è troppo elevata.	► Se si sta lavorando con la trazione inserita, disinserire la trazione. ► Se si lavora con la trazione disinserita, procedere più lentamente. ► Impostare un'altezza di taglio maggiore. ► Accendere il rasaerba nell'erba bassa.
Una batteria si blocca durante l'inse-			Le guide o i contatti elettrici nel vano batteria sono sporche/i.	► Pulire il rasaerba.

Guasto	LED sull'unità di comando	LED sulla batteria	Causa	Soluzione
rimento nel vano batteria.				
Dopo l'inserimento della batteria nel caricabatterie il processo di carica non si avvia.		1 LED si illumina in rosso.	La batteria è troppo calda o troppo fredda.	► Estrarre la batteria. ► Lasciare raffreddare o riscaldare la batteria.
L'erba non è tagliata in modo regolare o il prato ingiallisce.			La lama non è affilata o è usurata.	► Equilibrare e affilare la lama.
			La resistenza sulla lama è troppo elevata.	► Se si sta lavorando con la trazione inserita, disinserire la trazione. ► Se si lavora con la trazione disinserita, procedere più lentamente. ► Impostare un'altezza di taglio maggiore. ► Accendere il rasaerba nell'erba bassa.
Impossibile trovare il rasaerba con l'app STIHL connected.	Il LED "BLUETOOTH®" non si illumina.		L'interfaccia Bluetooth® dell'unità di comando del rasaerba o del terminale mobile è disattivata.	► Attivare l'interfaccia Bluetooth® dell'unità di comando del rasaerba e del terminale mobile.
			La batteria nell'unità di comando non è completamente carica.	► Inserire le batterie nel rasaerba. ► Attivare il rasaerba. La batteria nell'unità di comando viene caricata tramite le batterie nel rasaerba.
			La distanza tra rasaerba e terminale mobile è eccessiva.	► Ridurre la distanza, 🕮 20.1. ► Se non è ancora possibile trovare il rasaerba con l'app STIHL connected, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

19.2 Supporto prodotto e guida all'applicazione

Supporto prodotto e guida per l'applicazione sono disponibili presso i rivenditori specializzati STIHL.

I recapiti e altre informazioni sono reperibili su https://support.stihl.com o www.stihl.com.

20 Dati tecnici

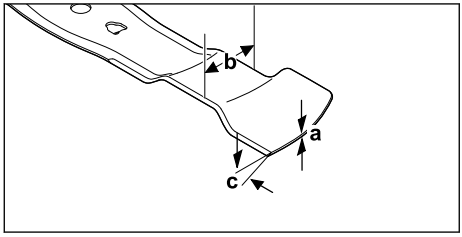
20.1 Rasaerba STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

– Batterie consentite: AP, collegate in serie 72 V
– Peso con cesto raccolta erba, senza batteria:
  – RMA 750.0 V: 50 kg
  – RMA 756.0 V: 52 kg
– Peso con cesto raccolta erba e 2 batterie AP 500 S:
  – RMA 750.0 V: 54 kg
  – RMA 756.0 V: 56 kg
– Capacità massima cesto di raccolta erba:
  – RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
– Larghezza di taglio:
  – RMA 750.0 V: 48 cm
  – RMA 756.0 V: 54 cm
– Numero di giri (n):
  – RMA 750.0 V: 2800/min
  – RMA 756.0 V: 2600/min
– Numero di giri in ECO mode:
  – RMA 750.0 V: 2400/min

  – RMA 756.0 V: 2200/min
– Tipo di protezione elettrica: IPX4
– Velocità di marcia minima: 2 km/h
– Velocità di marcia massima:
  – Livello 1: 2 km/h
  – Livello 2: 3 km/h
  – Livello 3: 4 km/h
  – Livello 4: 5 km/h
  – Livello 5: 6 km/h
– Interfaccia radio Bluetooth®
  – Collegamento dati: Bluetooth® 5.1. Il terminale mobile deve compatibile con Bluetooth® Low Energy 5.0 e supportare Generic Access Profile (GAP).
  – Banda di frequenza: banda ISM 2,4 GHz
  – Potenza di invio massima trasmessa: 1 mW
  – Portata del segnale: circa 10 m. L'intensità del segnale dipende dalle condizioni ambientali e dal terminale mobile. La portata può variare fortemente a seconda delle condizioni esterne, compreso l'apparecchio ricevitore. All'interno di ambienti chiusi e in presenza di barriere metalliche (ad esempio pareti, scaffali, valigie), la portata può risultare decisamente ridotta.
  – Requisiti del sistema operativo del terminale mobile: Android o iOS (versione attuale o superiore)

Il tempo di funzionamento è riportato all'indirizzo stihl.link/battery-life.

20.2 Lama



– Spessore minimo a: 2,0 mm
– Larghezza minima b: 55 mm
– Angolo di affilatura c: 30°

20.3 Batteria AP

– Tecnologia della batteria: ioni di litio
– Tensione nominale: 36 V
– Tensione massima: 40 V
– Capacità in Ah: v. targhetta dati tecnici
– Contenuto energetico in Wh: v. targhetta dati tecnici
– Peso in kg: v. targhetta dati tecnici

La potenza della batteria può variare a seconda del prodotto a batteria utilizzato.

20.4 Limiti di temperatura

AVVERTENZA

- La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se esposta a particolari condizioni ambientali, la batteria può incendiarsi o esplodere. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
  - ► Non caricare e utilizzare la batteria a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +50 °C.
  - ► Non conservare la batteria a temperature inferiori a -20 °C o superiori a +70 °C.
  - ► Non utilizzare il tosaerba a temperature inferiori a 0 °C o superiori a + 50 °C.
  - ► Non immagazzinare il tosaerba a temperature inferiori a - 20 °C o superiori a + 70 °C.

20.5 Intervalli di temperatura consigliati

Per una resa ottimale di tosaerba e batterie, rispettare i seguenti intervalli di temperatura:
– Tosaerba:
  – Utilizzo: da +5 °C a +40 °C
  – Conservazione: da -20 °C a +50 °C
– Batteria:
  – Carica: da +5 °C a +40 °C
  – Utilizzo: da -10 °C a +40 °C
  – Conservazione: da -20 °C a +50 °C

Se la batteria viene caricata, utilizzata o conservata al di fuori degli intervalli di temperatura consigliati, le sue prestazioni potrebbero ridursi.

Se la batteria è bagnata o umida, lasciarla asciugare per almeno 48 ore a una temperatura superiore a +15 °C e inferiore a +50 °C e a un'umidità inferiore al 70%. Con un'umidità maggiore, il tempo di asciugatura può prolungarsi.

20.6 Valori acustici e valori vibratori

RMA 750.0 V

– Livello di pressione acustica L_{pA} misurato secondo EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Fattore d'incertezza K_{pA}: 2 dB(A)
– Livello di potenza sonora garantito L_{WAd} secondo 2000/14/CE: 96 dB(A)

Parametro prescritto di vibrazioni volante secondo EN IEC 62841-4-3:
– Valore vibratorio a_{hv}: 1,4 m/s²
  Fattore d'incertezza K_a: 0,7 m/s²

– Valore vibratorio p_F: 4 m/s²
  Fattore d'incertezza K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V
– Livello di pressione acustica L_{pA} misurato secondo EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Fattore d'incertezza K_{pA}: 1,8 dB(A)
– Livello di potenza sonora garantito L_{WAd} secondo 2000/14/CE: 98 dB(A)

Parametro prescritto di vibrazioni volante secondo EN IEC 62841-4-3:
– Valore vibratorio a_{hv}: 1,8 m/s²
  Fattore d'incertezza K_a: 0,9 m/s²
– Valore vibratorio p_F: 14 m/s²
  Fattore d'incertezza K_p: 7 m/s²

I valori acustici e vibratori indicati sono stati misurati in base a una procedura di controllo standardizzata e possono essere utilizzati per effettuare un confronto tra le attrezzature elettriche. I valori acustici e vibratori reali possono discostarsi da quelli indicati, secondo il tipo d'impiego. I valori acustici e vibratori indicati possono essere usati per una prima valutazione del carico acustico e vibratorio. Il carico acustico e vibratorio effettivo deve essere valutato. Contestualmente si possono considerare anche i tempi in cui l'apparecchio è spento e quelli in cui, pur essendo acceso, non funziona sotto carico.

Per informazioni sull'osservanza della Direttiva 2002/44/CE Vibrazioni, in merito alle responsabilità per il datore di lavoro, consultare www.stihl.com/vib.

20.7 Riferimenti normativi

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

Certifica che il dispositivo è conforme alle normative che implementano gli standard IEC 62841-1 e IEC 62841-4-3.

20.8 REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH ved. www.stihl.com/reach.

21 Ricambi e accessori

21.1 Ricambi e accessori

STIHL Questi simboli contrassegnano i ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL.

STIHL raccomanda l'uso di ricambi originali STIHL e accessori originali STIHL.

I ricambi e gli accessori di altri fabbricanti non possono essere controllati da STIHL in merito ad affidabilità, sicurezza e idoneità nonostante le attuali osservazioni del mercato, pertanto STIHL non può garantire nulla in merito all'uso di tali prodotti.

I ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

21.2 Ricambi importanti

– Lama:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Vite di fissaggio lama con rondella: 0000-951-3505

22 Smaltimento

22.1 Smaltimento di tosaerba e batteria

Informazioni sullo smaltimento sono disponibili presso l'amministrazione locale o presso un rivenditore specializzato STIHL.

Uno smaltimento non idoneo può danneggiare la salute e inquinare l'ambiente.

L'unità di controllo contiene una pila a bottone agli ioni di litio incorporata.
► Conferire i prodotti STIHL, imballaggio compreso, in conformità alle norme locali, in un centro di raccolta preposto al riciclaggio.
► Non smaltire con i rifiuti domestici.

23 Conformità UE

La dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo stihl.link/compliance.

Un modulo per la segnalazione di vulnerabilità di sicurezza e ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo vdp.stihl.com.

24 Indirizzi

24.1 Produttore

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Indirizzi

Amministrazione generale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distributori STIHL

GERMANIA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefono: +49 6071 3055358

AUSTRIA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefono: +43 1 86596370

SVIZZERA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefono:+41 44 9493030

25 Indicazioni sulla sicurezza e generali e specifiche per il prodotto

25.1 Introduzione

AVVERTENZA

- **Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati tecnici di cui è corredato il rasaerba.** In caso di mancata osservanza delle seguenti istruzioni sussiste il rischio di folgorazione, incendio e/o gravi lesioni. **Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per la successiva consultazione.**

25.2 Sicurezza sul posto di lavoro

a) **Mantenete la zona di lavoro pulita e ben illuminata.** Disordine o zone di lavoro poco illuminate possono portare a incidenti.

b) **Non lavorare con il tosaerba in ambienti potenzialmente esplosivi dove sono presenti liquidi, gas o polveri infiammabili.** I tosaerba producono scintille, che possono incendiare polvere o fumi.

c) **Tenere lontani bambini e altre persone durante l'uso del tosaerba.** Quando si è distratti, si può perdere il controllo del tosaerba.

25.3 Sicurezza elettrica

a) **Non utilizzare il rasaerba in caso di pioggia ed evitare l'utilizzo in condizioni di bagnato e umidità.** L'utilizzo in caso di pioggia o in condizioni di umidità può aumentare il rischio di folgorazione.

25.4 Sicurezza delle persone

a) **Stare attenti, prestare attenzione a ciò che si sta facendo e utilizzare il buon senso quando si lavora con un tosaerba. Non utilizzare tosaerba se si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o farmaci.** Un momento di distrazione mentre si utilizza il tosaerba può causare lesioni gravi.

b) **Indossare sempre occhiali di protezione e dispositivi di protezione individuale.** L'uso di dispositivi di protezione individuale quali maschera parapolvere, scarpe di sicurezza antisdrucciolo, elmetto o protezioni per l'udito, a seconda del tipo e dell'utilizzo del tosaerba, riduce il rischio di lesioni.

c) **Evitare qualsiasi messa in funzione accidentale. Accertarsi che il tosaerba sia spento prima di collegarlo all'alimentazione e/o alla batteria, di prenderlo in mano o di trasportarlo.** Tenere il dito sull'interruttore durante il trasporto o collegare il tosaerba all'alimentazione quando è acceso, può provocare incidenti.

d) **Rimuovere strumenti di regolazione o chiavi per viti prima di accendere il tosaerba.** Un attrezzo o una chiave che si trova in una parte rotante del tosaerba può provocare lesioni.

e) **Evitare posture anomale. Assicurarsi di avere una posizione eretta sicura e mantenere sempre l'equilibrio.** In questo modo è possibile controllare meglio il tosaerba in situazioni impreviste.

f) **Indossare un abbigliamento idoneo. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento.** Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

g) **Qualora si possano installare impianti di aspirazione e raccolta delle polveri è neces-**

sario collegarli e utilizzarli correttamente. L'utilizzo di un impianto di aspirazione può ridurre i rischi legati alla polvere.

h) **Non lasciatevi cullare da un falso senso di sicurezza e non ignorate le regole di sicurezza per il tosaerba, anche se avete familiarità con il tosaerba dopo averlo usato molte volte.** Le azioni incaute possono portare a gravi lesioni in poche frazioni di secondo.

25.5 Utilizzo e cura del tosaerba

a) **Non sovraccaricare il tosaerba. Utilizzate il tosaerba dedicato per il vostro lavoro.** Con il tosaerba adeguato si lavora meglio e in modo più sicuro nell'intervallo di prestazioni specificato.

b) **Non utilizzare tosaerba se l'interruttore è guasto.** Un tosaerba che non può più essere acceso o spento è pericoloso e va riparato.

c) **Scollegare l'apparecchio e/o rimuovere la batteria rimovibile prima di effettuare qualsiasi regolazione dell'attrezzo, di sostituire componenti dell'utensile a innesto o di riporre il tosaerba.** Questa misura precauzionale impedisce un avvio involontario del tosaerba.

d) **Tenere il tosaerba inutilizzato fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'utilizzo del tosaerba a persone che non hanno familiarità con esso o che non hanno letto le presenti istruzioni.** Se utilizzati da persone inesperte, i tosaerba sono pericolosi.

e) **Maneggiare tosaerba e utensile a innesto con cura. Verificare che le parti mobili funzionino correttamente, che non si blocchino e non siano rotte o danneggiate, poiché questo comprometterebbe il funzionamento del tosaerba. Far riparare i componenti danneggiati prima di utilizzare il tosaerba.** Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione dei tosaerba.

f) **Mantenere gli attrezzi di taglio affilati e puliti.** Gli attrezzi di taglio con taglienti affilati, la cui manutenzione viene effettuata con cura, si inceppano meno e sono più facili da guidare.

g) **Utilizzare tosaerba, utensile a innesto, accessori ecc. in base alle presenti istruzioni. Nel farlo, considerare le condizioni di lavoro e l'attività da svolgere.** L'utilizzo di tosaerba per applicazioni diverse da quelle previste può portare a situazioni pericolose.

h) **Mantenere impugnature e superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e di grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono un funzionamento e un controllo sicuri del tosaerba in situazioni impreviste.

25.6 Utilizzo e cura del tosaerba a batteria

a) **Caricare le batterie solo con caricabatterie raccomandati dal produttore.** L'utilizzo di un caricabatterie con batterie di tipo diverso da quello per cui è stato progettato, comporta un rischio di incendio.

b) **Nei tosaerba utilizzare solo le apposite batterie.** L'utilizzo di batterie diverse può provocare lesioni e incendi.

c) **Tenere la batteria inutilizzata lontano da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero provocare un ponte tra i contatti.** Un cortocircuito tra i contatti della batteria può provocare ustioni o incendi.

d) **In caso di uso improprio, potrebbe verificarsi una fuoriuscita di liquido dalla batteria. Evitare di entrare in contatto con tale liquido. In caso di contatto accidentale, lavare con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, rivolgersi immediatamente a un medico.** Il liquido dell'accumulatore che fuoriesce può causare irritazioni della pelle o ustioni.

e) **Non utilizzare batterie danneggiate o modificate.** Le batterie danneggiate o modificate possono avere un comportamento imprevedibile e causare incendi, esplosioni o lesioni.

f) **Non esporre la batteria a fuoco o temperature eccessive.** Il fuoco o temperature superiori a 130 °C (265 °F) possono provocare un'esplosione.

g) **Seguire tutte le istruzioni di carica e non caricare mai la batteria o il tosaerba a batteria a temperature al di fuori dell'intervallo specificato nelle istruzioni per l'uso.** Una carica errata o al di fuori dell'intervallo di temperatura approvato può distruggere la batteria e aumentare il rischio di incendio.

25.7 Servizio

a) **Far riparare il tosaerba solo da personale specializzato qualificato e solo con ricambi originali.** In questo modo viene garantita la sicurezza del tosaerba.

b) **Non effettuare mai la manutenzione di batterie danneggiate.** Tutti gli interventi di manu-

tenzione delle batterie devono essere eseguiti esclusivamente dal produttore o da centri di assistenza autorizzati.

25.8 Avvertenze di sicurezza per rasaerba alimentati a batteria

a) **Non utilizzare il rasaerba in caso di maltempo, in particolare durante i temporali.** In questo modo si riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.

b) **Verificare con attenzione che nell'area di lavoro non siano presenti animali selvatici.** Gli animali selvatici possono essere feriti dal rasaerba in movimento.

c) **Esaminare con attenzione l'area di lavoro e rimuovere pietre, bastoni, cavi, ossi e altri corpi estranei.** Il materiale espulso può causare lesioni.

d) **Prima di utilizzare il rasaerba, verificare sempre che la lama per falciatura e l'apparato di taglio non siano usurati o danneggiati.** Le parti usurate o danneggiate aumentano il rischio di lesioni.

e) **Controllare periodicamente che il dispositivo di raccolta erba non sia usurato o danneggiato.** Un dispositivo di raccolta erba usurato o danneggiato aumenta il rischio di lesioni.

f) **Lasciare le coperture di protezione al loro posto. Le coperture di protezione devono essere funzionanti e fissate correttamente.** Una copertura di protezione staccata, danneggiata o non correttamente funzionante può causare lesioni.

g) **Mantenere le aperture di ingresso aria libere da accumuli di materiale.** Prese d'aria bloccate e accumuli di materiale possono causare surriscaldamenti o pericolo d'incendio.

h) **Indossare sempre scarpe di sicurezza antisdrucciolo quando si utilizza il rasaerba. Non lavorare mai a piedi nudi o con sandali aperti.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni ai piedi in caso di contatto con la lama per falciatura rotante.

i) **Indossare sempre pantaloni lunghi mentre si utilizza il rasaerba.** La pelle nuda aumenta la probabilità di lesioni causate da materiale espulso.

j) **Evitare di utilizzare il rasaerba nell'erba bagnata. Non correre, ma camminare durante l'uso.** Così facendo si riduce il rischio di scivolare e cadere, procurandosi probabili lesioni.

k) **Non utilizzare il rasaerba su pendii eccessivamente ripidi.** Così facendo si evita di perdere il controllo della macchina, scivolare e cadere, procurandosi probabili lesioni.

l) **Durante il lavoro su pendii, assumere sempre una posizione sicura; lavorare sempre trasversalmente al pendio, non procedere mai in salita o in discesa, e procedere con la massima cautela quando si cambia la direzione di lavoro.** Così facendo si evita di perdere il controllo della macchina, scivolare e cadere, procurandosi probabili lesioni.

m) **Prestare particolare attenzione quando si procede all'indietro o quando si tira il rasaerba verso di sé. Prestare sempre attenzione all'ambiente circostante.** Ciò riduce il rischio di inciampare durante il lavoro.

n) **Non toccare la lama o altri componenti pericolosi ancora in movimento.** In questo modo si riduce il rischio di lesioni causate da componenti in movimento.

o) **Accertarsi che tutti gli interruttori siano disinseriti e che tutte le batterie siano scollegate prima di rimuovere il materiale incastrato o di pulire il rasaerba.** Un azionamento imprevisto del rasaerba può causare lesioni gravi.

p) **Esaminare con attenzione l'area di lavoro e rimuovere tutti i cavi elettrici.** Se una lama per falciatura taglia un cavo elettrico, potrebbe generare una scossa elettrica.

Indholdsfortegnelse

1 Oplysninger om denne brugsvejledning..204
2 Oversigt.....204
3 Sikkerhedshenvisninger.....206
4 Klargøring af plæneklipperen.....212
5 Opladning af batterier og LED'er.....212
6 Bluetooth®-grænseflade.....213
7 Samling af plæneklipperen..... 213
8 Indstilling af plæneklipperen til brugeren 215
9 Isætning og udtagning af batterier..... 216
10 Til- og frakobling af plæneklipperen.....216
11 Kontrol af plæneklipper og batteri.....217
12 Brug af plæneklipperen.....218
13 Efter arbejdet..... 220
14 Transport.....220
15 Opbevaring..... 221
16 Rengøring..... 221
17 Vedligeholdelse.....222
18 Reparation..... 223
19 Afhjælpning af fejl..... 223
20 Tekniske data.....226
21 Reservedele og tilbehør.....228

Oversættelse af den originale brugsvejledning på tysk
0000011234_009_DK

Trykt på klorfrit bleget papir.
Papir er genanvendeligt

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A VA7 K26

22 Bortskaffelse..... 228
23 EU-overensstemmelse.....228
24 Adresser.....228
25 Generelle og produktspecifikke sikkerhedsanvisninger.....228

VIGTIGT! SKAL LÆSES og FORSTÅS FØR BRUG OG OPBEVARES.

1 Oplysninger om denne brugsvejledning

1.1 Mærkninger

Denne brugsinformation (brugsvejledning) gælder, medmindre andet udtrykkeligt er angivet, for produkter, der er mærket på en af følgende måder: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Gældende dokumenter

Denne betjeningsvejledning er en oversættelse af den originale brugsvejledning fra producenten.

De lokale sikkerhedsforskrifter er gældende.

- Ud over denne brugsvejledning skal du læse, forstå og opbevare følgende dokumenter:
  - Sikkerhedsinstruktioner batteri AP
  - BA ladeapparat AL 101, 301, 301-4, 501
  - Sikkerhedsinformation for batterier og produkter med indbygget batteri: stihl.link/safetystihl.link/safety

Yderligere information om STIHL connected, kompatible produkter og FAQ findes på stihl.link/connectedstihl.link/connected eller hos en STIHL forhandler.

Bluetooth-varemærke og figurmærker (logoer) er registrerede varemærker og tilhører Bluetooth SIG, Inc. Enhver brug af dette varemærke/figurmærke af STIHL er under licens.

Plæneklipper og batterier med er udstyret med et trådløst Bluetooth®-interface. Lokale driftsrestriktioner (f.eks. i fly eller på hospitaler) skal overholdes.

1.3 Markering af advarselshenvisninger i teksten

⚠ FARE

- Henvisningen gør opmærksom på farer, som medfører alvorlige kvæstelser eller død.
  - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

⚠ ADVARSEL

- Henvisningen henviser til farer, som **kan** medføre alvorlige kvæstelser eller død.
  - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

BEMÆRK

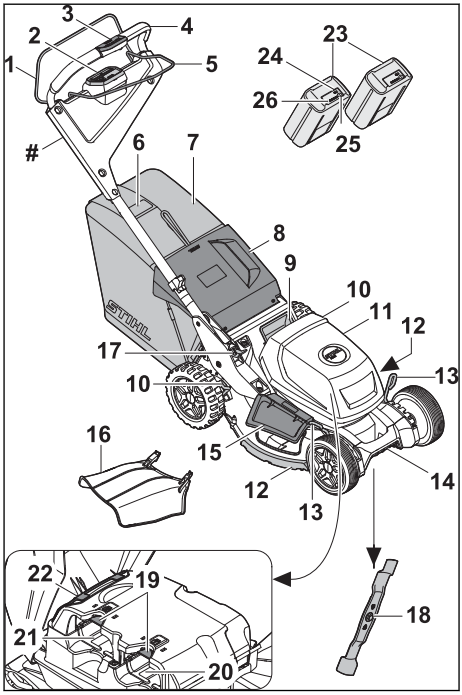
- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
  - De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

1.4 Symboler i teksten

Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

2 Oversigt

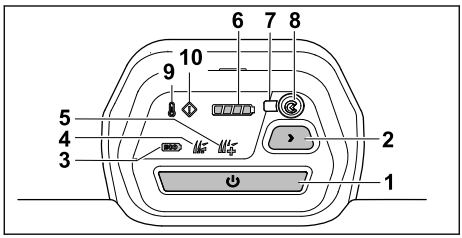
2.1 Plæneklippere og batteri



1 **Kontaktbøjle til klippetilstand**
2 **Betjeningsenhed, 📖 2.2**
3 **Betjeningsdel fremdrift, 📖 2.3**
4 **Styr**
5 **Kontaktbøjle til fremdrift**

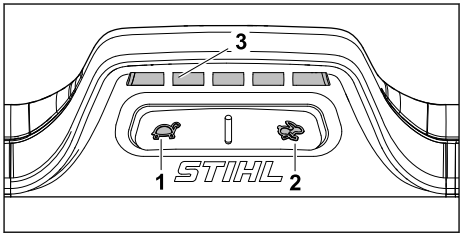
6 Fyldeniveauindikator til græsopsamlingskurv
7 Græsopsamlingskurv
8 Udkastningsspjæld
9 Håndtag
10 Håndtag til klippehøjden for de bageste hjul
11 Klap til overdækning af akkaderne
12 Beskyttelseslister
13 Håndtag til klippehøjden for de forreste hjul
14 Transporthåndtag
15 Sideudkastningsspjæld
16 Forlænger
17 Håndtag til styrjustering
18 Kniv
19 Spærrehåndtag
20 Batteriskakt 1
21 Batteriskakt 2
22 Luftfilter
23 Batterier
24 LED'er "BLUETOOTH®" (kun til batterier med)
25 Trykknap
– Indikator for batteriopladning
– Aktivér/deaktiver trådløs Bluetooth® grænseflade (hvis tilgængelig).
26 LED'er til batteriets ladetilstand og fejl
Effektskilt med maskinnummer

2.2 Betjeningsenhed



1 Knap til aktivering
2 Knap til klippetilstand
3 Indikator for ECO-tilstand
4 Indikator for standardtilstand
5 Indikator for AUTO-BOOST-tilstand
6 Indikator for batteri
7 LED'er "BLUETOOTH®"
8 "BLUETOOTH®"-trykknap
9 Indikator for overophedning
10 Indikator for fejl

2.3 Betjeningsdel fremdrift

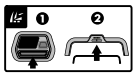


1 Tasten bruges til at reducere kørehastigheden
2 Tasten bruges til at øge kørehastigheden
3 Visning til den indstillede kørehastighed

2.4 Symboler

Symbolerne kan være på plæneklipperen og batteriet og betyder følgende:

LWA Garanteret lydniveau hit. direktivet 2000/14/EF i dB(A) til sammenligning af lydemissioner fra produkter.



Tænd for kniven.


Tænd for køredrevet, og indstil kørehastigheden.

Øg kørehastigheden.

Reducér kørehastigheden.

Indstil klippehøjden.


Fyldeniveauindikator til græsopsamlingskurv.

Aktivér plæneklipperen.

Indikator for overophedning.



Indikator for fejl.



Indikator for batteriopladning.



Knap til valg af klippetilstand.



ECO-tilstand.



Standardtilstand.



AUTO-BOOST-tilstand.



1 LED lyser rødt. Batteriet er for varmt eller for koldt.



4 LED'er blinker rødt. Der er en fejl i batteri.



Dette batteri bliver med en ladeapparat opladet. AL De godkendte ladeapparat er angivet i disse sikkerhedsanvisninger.

Batteriet og plæneklipperen har et trådløst Bluetooth®-interface og kan forbindes med STIHL Connected-appen.



Angivelsen ved siden af symbolet henviser til batteriets energiindhold iht. celleproducentens specifikation. Det energiindhold, som er til rådighed for anvendelsen, er lavere.



Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

a.c. Vekselstrøm



d.c. Jævnstrøm



IPX4
IPX5 IP-mærkning (beskyttelsestype)

3 Sikkerhedshenvisninger

3.1 Advarselssymboler

⚠ ADVARSEL

Advarselssymbolerne på plæneklipperen eller batteriet betyder følgende:



Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.



Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.



Pas på udragende genstande – hold afstand, og hold andre væk.



Hold hænder og fødder væk fra knivene.



Fjern batteriet under arbejdsafbrydelser, rengøring, transport, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.



Fjern batteriet efter brug.



Beskyt batteriet mod varme og ild.



Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.

3.2 Tilsigtet anvendelse

STIHL RMA 750.0 V- eller RMA 756.0 V-plæneklipperen bruges til klipning og granulering af tørt græs.

Plæneklippere forsynes med energi af to batterier (undtagen) APAP 20, AP 100, AP 200. For at kunne bruge alle funktioner uden begrænsninger anbefaler STIHL mindst AP 300 S.

Der er installeret et ikke-udskifteligt 1645 lithium-ion-knapcellebatteri i plæneklippere betjeningsenhed.

Plæneklippere med muliggør i kombination med STIHL connected appen personalisering samt

overførsel af information om plæneklipperen baseret på Bluetooth®-teknologi .

⚠ ADVARSEL

- Batterier, der ikke er godkendt af STIHL til plæneklippere, kan forårsage brand og eksplosioner. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Brug plæneklipperen med to batterier AP.
- Hvis plæneklippere eller batteriet ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, kan personer blive kvæstet eller dræbt, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Brug plæneklippere som beskrevet i denne brugsvejledning.
  - ► Brug batteri som beskrevet i denne brugsvejledning, STIHL connected app og på stihl.link/connectedstihl.link/connected.

3.3 Krav til brugeren

⚠ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret i brugen, kan ikke forstå eller vurdere farerne ved plæneklipperen og batteriet. Brugeren eller andre personer kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt.



  - ► Sørg for at læse, forstå og gemme betjeningsvejledningen.
  - ► Hvis plæneklipperen eller batteriet gives videre til en anden person: Sørg for at lade betjeningsvejledningen følge med.
  - ► Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:
    - – Brugeren er udhvilet.
    - – Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene og arbejde med plæneklipperen og batteriet. Hvis brugerens fysiske, sensoriske eller mentale evner er nedsatte, må brugeren kun arbejde med plæneklipperen under opsyn eller efter anvisninger fra en ansvarlig person.
    - – Brugeren kan forstå og vurdere farerne ved plæneklipperen og batteriet.
    - – Brugeren er bevidst om, at han eller hun er ansvarlig for uheld og skader.
    - – Brugeren er myndig, eller brugeren er under uddannelse i henhold til de nationale regler og under opsyn.
    - – Brugeren er blevet instrueret af en STIHL forhandler eller en fagmand, før han eller hun tager plæneklipperen i brug for første gang.
    - – Brugeren er ikke påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.
  - ► Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

3.4 Beklædning og udstyr

⚠ ADVARSEL

- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Hav lange bukser på af et modstandsdygtigt materiale.
- Der kan hvirvles støv op under arbejdet. Indåndet støv kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner.
  - ► Bær en støvbeskyttelsesmaske, hvis der hvirvles støv op.
- Uegnede beklædningsgenstande kan blive viklet ind i træ, buskads og i plæneklipperen. Brugere, der ikke bærer egnet beklædning, kan komme alvorligt til skade.
  - ► Bær tætsiddende tøj.
  - ► Tag tørklæder og smykker af.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller transport kan brugeren risikere at komme i kontakt med kniven. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- Ved brug af sko, der er uegnede til arbejdet, kan brugeren glide. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Hav fast og lukket skotøj på med skridsikker sål.
- Under slibning af knivene kan der blive slynget materialerester væk. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. For at sikkerhedsbriller er egnede, skal de være testet i overensstemmelse med standarderne EN 166 eller EN ISO 16321 eller i overensstemmelse med nationale forskrifter og være købt med den relevante mærkning hos en forhandler.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.

3.5 Arbejdsområde og omgivelser

3.5.1 Plæneklipper

⚠ ADVARSEL

- Ikke involverede personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere farerne ved plæneklipperen og de opslåede genstande. Ikke

involverede personer, børn og dyr kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
- ► Hold ikke involverede personer, børn og dyr væk fra arbejdsområdet.
- ► Hold afstand til genstande.
- ► Efterlad ikke plæneklipperen uden opsyn.
- ► Sørg for, at børn ikke kan lege med plæneklipperen.

- Hvis der arbejdes i regnvejr, kan brugeren glide. Brugeren kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt.
  - ► Hvis det regner: Må ikke betjenes.
- Plæneklipperen er ikke beskyttet mod vand. Hvis arbejdet udføres i regnvejr eller i fugtige omgivelser, kan der opstå elektrisk stød. Brugeren kan komme til skade, og plæneklipperen kan blive beskadiget.
  - ► Brug ikke plæneklipperen i regnvejr eller i fugtige omgivelser.
  - ► Ingen græsslåning eller granulering af vådt græs.
- Plæneklipperens elektriske komponenter kan producere gnister. Gnister kan forårsage brande og eksplosioner i meget brandfarlige eller eksplosive miljøer. Personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Arbejd ikke i et meget brandfarligt eller eksplosivt miljø.

3.5.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere de farer, der er forbundet med batteriet. Uvedkommende personer, børn eller dyr kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Hold uvedkommende personer, børn og dyr væk.
  - ► Efterlad ikke batteriet uden opsyn.
  - ► Sørg for, at børn ikke kan lege med batteriet.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan der gå ild i det, eller det kan eksplodere eller blive beskadiget, så det ikke kan repareres. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.



  - ► Beskyt batteriet mod varme og ild.
  - ► Kast ikke batteriet i åben ild.
  - ► Oplad, anvend og opbevar ikke batteriet uden for de angivne temperaturgrænser, 📖 20.4.



  - ► Batteriet må ikke nedsænkes i væsker.
  - ► Hold små, metalliske genstande væk fra batteriet.
  - ► Batteriet må ikke udsættes for højt tryk.
  - ► Batteriet må ikke udsættes for mikrobølger.
  - ► Beskyt batteriet mod kemikalier, salte og gødning.

3.6 Sikker tilstand

3.6.1 Plæneklipper

Plæneklipperen er i en sikkerhedsmæssigt korrekt tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:
- – Plæneklipperen er ubeskadiget.
- – Plæneklipperen er ren og tør.
- – Betjeningselementerne fungerer og er ikke blevet ændret.
- – Hvis der klippes, og det afklippede græs skal opsamles i græsopsamlingskurven: Granuleringsindsatsen er taget ud, forlængeren er løsnet, og græsopsamlingskurven er sat korrekt i.
- – Hvis græsset slås, og det afklippede græs skal kastes bagud: Græsopsamlingskurven er taget af, og udkastningsspjældet er lukket.
- – Hvis der klippes græs, og det afklippede græs skal ledes ud til siden: Græsopsamlingskurven er taget af, granuleringsindsatsen er sat korrekt på plads, og forlængeren er monteret korrekt.
- – Hvis der granuleres: Forlængeren og græsopsamlingskurven er hægtet af, og granuleringsindsatsen er sat korrekt i.
- – Kniven er monteret korrekt.
- – Fjederbelastede mekanismer er ubeskadigede og fungerer.
- – Originalt STIHL tilbehør til denne plæneklipper er korrekt monteret.

⚠ ADVARSEL

- I en tilstand, der ikke er i overensstemmelse med sikkerhedskravene, kan komponenterne ikke længere fungere korrekt, og sikkerhedsanordninger kan reaktiveres. Personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - ► Sørg for at arbejde med en ubeskadiget plæneklipper.
  - ► Hvis plæneklipperen er tilsmudset eller våd: Rengør plæneklipperen, og lad den tørre.

- ► Der må ikkr foretages ændringer på plæneklipperen.
- ► Hvis betjeningselementerne ikke fungerer: Undlad at arbejde med plæneklipperen.
- ► Hvis der klippes græs, og det klippede græs skal opsamles i græsopsamlingskurven: Tag granuleringsindsatsen ud, hægt forlængelsen af, og hægt græsopsamlingskurven på som beskrevet i denne brugsvejledning.
- ► Hvis der skal klippes, og det klippede græs skal føres sideværts ned på jorden: Fjern Græsopsamlingskurven, og hægt granuleringsindsatsen på som beskrevet i denne brugsvejledning.
- ► Hvis der skal granuleres: Hægt forlængeren og græsopsamlingskurven af, og sæt granuleringsindsatsen i som beskrevet i denne brugsvejledning.
- ► Fastgør knivene som beskrevet i denne brugsvejledning.
- ► Kontrollér det fjederbelastede udkastningsspjælds funktion.
- ► Montér originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper.
- ► Montér tilbehøret på den måde, som beskrives i denne brugsvejledning eller i tilbehørets brugsvejledning.
- ► Stik ikke genstande ind i plæneklipperens åbninger.
- ► Udskift slidte eller beskadigede informationsskilte.
- ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

3.6.2 Kniv

⚠ ADVARSEL

- I en ikke sikkerhedsmæssigt forsvarlig tilstand, kan dele af kniven løsne sig og blive slynget væk. Personer kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Arbejd med en ubeskadiget kniven og ubeskadiget tilbehør.
  - ► Arbejd med en kniv, der ikke er deformeret.
  - ► Fastgør knivene korrekt.
  - ► Kniven slibes korrekt.
  - ► Arbejd med en kniv, der ikke har grater.
  - ► Arbejd med en kniv, hvis minimumstykkelse og -bredde ikke er underskredet, 🕮 20.2. Hvis minimumstykkelsen eller -bredden ikke er opnået: Udskift kniven, 🕮 21.2.
  - ► Få knivene afbalanceret af en STIHL forhandler.
  - ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

3.6.3 Batteri

⚠ ADVARSEL

- I ikke sikkerhedsmæssig korrekt tilstand fungerer batteri ikke længere sikkert. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Arbejd med et ubeskadiget og fungerende batteri.
  - ► Et beskadiget eller defekt batteri må ikke oplades.
  - ► Hvis batteriet er tilsmudset: Rengør batteriet.
  - ► Hvis batteriet er vådt eller fugtigt: Lad batteriet tørre, 🕮 20.5.
  - ► Batteriet må ikke ændres.
  - ► Der må ikke stikkes genstande gennem batteriets åbninger.
  - ► Batteriets elektriske kontakter må ikke forbindes og kortsluttes med metalliske genstande.
  - ► Batteriet må ikke åbnes.
  - ► Udskift slidte eller beskadigede informationsskilte.
- Der kan løbe væske ud fra et beskadiget batteri. Hvis væsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriterede.
  - ► Undgå kontakt med væsken.
  - ► Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
  - ► Hvis der er opstået kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, og opsøg en læge.
- Et beskadiget eller defekt batteri kan have en usædvanlig lugt, ryge eller brænde. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Hvis batteriet har en usædvanlig lugt eller ryger: Brug ikke batteriet, og hold det væk fra brændbare stoffer.
  - ► Hvis der opstår brand i batteriet: Forsøg at slukke branden i batteriet med en brandslukker eller vand.

3.7 Arbejde

⚠ ADVARSEL

- Brugeren kan ikke længere arbejde koncentreret i visse situationer. Brugeren kan snuble, falde og komme alvorligt til skade.
  - ► Arbejd roligt og bevidst.
  - ► Hvis lysforholdene og sigtbarheden er dårlige: Plæneklipperen må ikke bruges.
  - ► Betjen plæneklipperen alene.

- ► Hold øje med forhindringer.
- ► Plæneklipperen må ikke tippe.
- ► Arbejd stående på jorden og hold balancen.
- ► Hvis der opstår symptomer på træthed: Tag en pause fra arbejdet.
- ► Hvis der slås græs på en skråning: Slå græs på tværs af skråningen.
- ► Der må ikke arbejdes på skråninger, der er stejlere end 18° (32,5 %).

- Hårde genstande, der rammer den roterende kniv, kan beskadige plæneklipperen.
  - ► Hvis en hård genstand rammer den roterende kniv, skal du slukke for plæneklipperen, tage batterierne ud og kontrollere plæneklipperen for skader.
  - ► Hvis plæneklipperen er beskadiget: Besøg en STIHL forhandler.
- Den roterende kniv kan skære brugeren. Brugeren kan komme alvorligt til skade.



  - ► Rør ikke ved den roterende kniv.
  - ► Hvis kniven er blokeret af en genstand: Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud. Fjern først derefter genstanden.
- Hvis der arbejdes uden fremdrift, kan den utilsigtet blive tændt, og plæneklipperen vil begynde at bevæge sig. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Betjen kun gearstangen til fremdrift, hvis det skal slås til.
- Hvis plæneklipperen opfører sig på en usædvanlig eller anderledes måde under drift, er plæneklipperen muligvis ikke i en sikker tilstand. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Stop arbejdet, tag batterierne ud, og henvend dig til en STIHL-forhandler.
- Plæneklipperen kan give vibrationer under arbejdet.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
  - ► Tag pauser fra arbejdet.
  - ► Hvis der er tegn på en kredsløbssygdom: Gå til lægen.
- Hvis kniven under arbejdet rammer en fremmed genstand, kan genstanden eller dele af den blive beskadiget eller slynget op med høj hastighed. Folk kan komme til skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Fjern fremmedlegemer fra arbejdsområdet.
- Når gearstangen til klipning slippes, fortsætter kniven med at rotere i kort tid. Folk kan komme alvorligt til skade.
  - ► Vent, indtil kniven stopper med at rotere.
- Hvis den roterende kniv rammer en hård genstand, kan der opstå gnister. Gnisterne kan forårsage brand i let brændbare omgivelser. Folk kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Der må ikke arbejdes i letantændelige omgivelser.
- Hvis plæneklipperen parkeres på skrånende overflader, kan den utilsigtet rulle væk. Folk kan komme til skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Slip kun plæneklipperen, når den står på en plan overflade og ikke kan rulle væk af sig selv.
- Hvis der er fastgjort genstande på styret, kan plæneklipperen vælte på grund af den ekstra vægt. Folk kan komme til skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Fastgør ingen genstande til styret.

⚠ FARE

- Hvis der arbejdes i nærheden af strømførende kabler, kan kniven komme i kontakt med de strømførende kabler og beskadige dem. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - ► Arbejd ikke i nærheden af strømførende kabler.
- Hvis der arbejdes under et tordenvejr, kan brugeren blive ramt af lynnedslag. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - ► I tilfælde af tordenvejr: Der må ikke arbejdes.
- Ved arbejde på stejle skråninger slukker fremdriften i tilfælde af overbelastning. Dette resulterer i, at brugeren spontant skal anvende en større skubbekraft og derfor kan miste kontrollen over plæneklipperen. Plæneklipperen kan rulle mod brugeren på grund af sin vægt.
  - ► Slå græs på tværs af skråningen. Sørg for et sikkert ståsted for at kunne bevare kontrollen over plæneklipperen til enhver tid.

3.8 Transport

3.8.1 Plæneklipper

⚠ ADVARSEL

- Under transport kan plæneklipperen vælte eller bevæge sig. Folk kan komme til skade, og der kan opstå materielle skader.



  - ► Fjern batterierne.
  - ► Fastgør plæneklipperen med spænderemme, stropper eller et net, så den ikke kan vælte eller bevæge sig.

- Hvis batterierne sættes i under transport, mens fremdriften er slukket, kan fremdriften blive tændt utilsigtet, og plæneklipperen vil begynde at køre. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.



  ► Fjern batterierne.
- Plæneklipperen er tung. Hvis brugeren bærer plæneklipperen alene, kan brugeren komme til skade.
  ► Bær plæneklipperen med to personer.

3.8.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsesbetingelser, kan batteriet tage skade, og der kan opstå materielle skader.
  ► Transportér ikke et beskadiget batteri.
- Under transporten kan batteriet vælte eller flytte sig. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  ► Pak batteriet i emballagen på en sådan måde, at det ikke kan flytte sig.
  ► Emballagen skal sikres, så den ikke kan flytte sig.

3.9 Opbevaring

3.9.1 Plæneklipper

⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende og vurdere de farer, der er forbundet med plæneklipperen. Børn kan komme alvorligt til skade.



  ► Fjern batterierne.
  ► Opbevar plæneklipperen uden for børns rækkevidde.
- De elektriske kontakter på plæneklipperen og metalkomponenterne kan korrodere på grund af fugt. Plæneklipperen kan blive beskadiget.



  ► Fjern batterierne.
  ► Hold plæneklipperen ren og tør.
- Hvis batterierne sidder i under opbevaring, kan kniven og fremdriften tændes utilsigtet. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.



  ► Fjern batterierne.
- Hvis plæneklipperen opbevares på skrånende overflader, kan den utilsigtet rulle væk. Folk kan komme til skade, og der kan opstå materielle skader.
  ► Opbevar kun plæneklipperen på plane overflader.

3.9.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke forstå og bedømme farerne ved batteriet. Børn kan blive alvorligt kvæstet.
  ► Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.
- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte påvirkninger fra omgivelserne, kan det blive permanent beskadiget og kan ikke repareres.
  ► Opbevar batteriet et rent og tørt sted.
  ► Opbevar batteriet i et lukket rum.
  ► Opbevar batteriet adskilt fra plæneklipperen.
  ► Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk stikket ud af stikkontakten, og opbevar batteriet med en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  ► Batteriet må ikke opbevares uden for de angivne temperaturgrænser, 🕮 20.4.

3.10 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

⚠ ADVARSEL

- Hvis batterierne sidder i under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan kniven tændes utilsigtet. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.



  ► Fjern batterierne.
- Hvis batterierne sidder i under rengøring, vedligeholdelse og reparation, kan fremdriften tændes utilsigtet, og plæneklipperen vil begynde at køre. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.



  ► Fjern batterierne.
- Skrappe rengøringsmidler, rengøring med vandstråle eller skarpe genstande kan beska-

dige plæneklipperen, kniven og batterierne. Hvis plæneklipperen, kniven og batterierne ikke rengøres ordentligt, fungerer komponenterne muligvis ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordninger kan tilsidesættes. Folk kan komme alvorligt til skade.
  - ► Rengør plæneklipperen, kniven og batterierne som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- Hvis plæneklipperen, kniven eller batterierne ikke vedligeholdes eller repareres korrekt, fungerer komponenterne muligvis ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordninger kan tilsidesættes. Folk kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - ► Vedligehold eller reparer ikke plæneklippere og batterier selv.
  - ► Hvis plæneklipperen eller batterierne har brug for vedligeholdelse eller reparation: Besøg en STIHL forhandler.
  - ► Vedligehold kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller reparation af kniven kan brugeren skære sig på skarpe skærekanter. Brugeren kan komme til skade.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- Kniven kan blive varm under slibning. Brugeren kan blive forbrændt.
  - ► Vent, indtil kniven er afkølet.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- Kniven på plæneklipperen er bevægelig, selv når motoren er slukket. Brugeren komme til skade under vedligeholdelse af kniven på grund af den bevægelige kniv.
  - ► Arbejd omhyggeligt.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
- Kniven på plæneklipperen er bevægelig. Under vedligeholdelse af kniven kan brugeren klemme fingrene mellem den bevægelige kniv og plæneklipperens faste dele.
  - ► Arbejd omhyggeligt.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.

4 Klargøring af plæneklipperen

4.1 Gør plæneklipperen klar til brug

Følgende trin skal udføres, før arbejdet påbegyndes:

- ► Fjern emballagemateriale og transportlåse.
- ► Sørg for, at følgende komponenter er i sikker stand:
  - – Plæneklipperen, 📖 3.6.1.
  - – Kniv, 📖 3.6.2.
  - – Batterier 📖 3.6.3.
- ► Kontrollér batterierne, 📖 11.3.
- ► Oplad batterierne helt, 📖 5.1.
- ► Rengør plæneklipperen, 📖 16.1.
- ► Kontrollér kniven, 📖 11.2.
- ► Monter styrehåndtaget, 📖 7.1
- ► Klap styrehåndtaget op, 📖 8.1.
- ► Juster styrehåndtaget, 📖 8.1.
- ► Hvis du klipper græsset og samler det op i græsopsamlingskurven:
  - ► Hægt forlængeren af, 📖 7.4.2.
  - ► Fjern granuleringsindsatsen, 📖 7.3.1.
  - ► Hægt græsopsamlingskurven på, 📖 7.2.2.
- ► Hvis der er klipning i gang, og græsset skal føres sidelæns ned på jorden:
  - ► Hægt græsopsamlingskurven af, 📖 7.2.3.
  - ► Sæt granuleringsindsatsen på, 📖 7.3.2.
  - ► Hægt forlængeren på, 📖 7.4.1.
- ► Hvis der udføres granulering:
  - ► Hægt forlængeren af, 📖 7.4.2.
  - ► Hægt græsopsamlingskurven af, 📖 7.2.3.
  - ► Sæt granuleringsindsatsen på, 📖 7.3.2.
- ► Indstil klippehøjden, 📖 12.2.
- ► Kontrollér betjeningselementerne, 📖 11.1.
- ► Indsæt batterier, 📖 9.1
- ► Hvis trinene ikke kan udføres: Brug ikke plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.

4.2 Forbind plæneklipperen med STIHL connected App vha. en Bluetooth®-radiogrænseflade

- ► Aktiver den trådløse Bluetooth-grænseflade® på mobilenheden.
- ► Aktiver Bluetooth®-radiogrænsefladen på betjeningsenheden, 📖 .
- ► Download STIHL connected app på din mobile enhed fra App Store, og opret en konto.
- ► Åbn STIHL connected app, og log ind.
- ► Tilføj plæneklipperen i STIHL connected App, og følg instruktionerne på skærmen.

Kontaktmuligheder og yderligere information kan findes på https://support.stihl.com eller i STIHL connected app.

STIHL connected app er tilgængelig afhængigt af markedet.

5 Opladning af batterier og LED'er

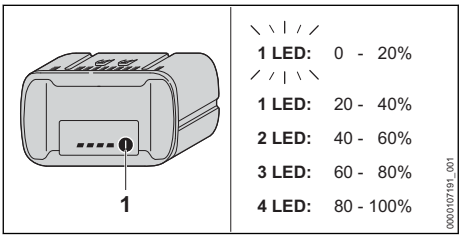
5.1 Oplad batteriet

Opladningstiden afhænger af forskellige faktorer, f.eks. af batteriets temperatur eller af omgivelsernes temperatur. Overhold de anbefalede tempe-

raturområder for at opnå optimal ydeevne, 🕮 20.5. Den faktiske opladningstid kan afvige fra den anførte opladningstid. Opladningstiden er angivet på https://stihl.link/charging.

- Oplad batteri som det er beskrevet i brugsvejledningen til ladeapparatet AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Visning af ladetilstanden



- Tryk på trykknappen (1).
  LED'er lyser grønt i ca. 5 sekunder og viser ladeniveauet.
- Hvis LED'er til venstre blinker grønt: Oplad batteri.

5.3 LED-lamper på batteriet

LED-lamperne kan vise batteriets ladetilstand eller fejl. LED-lamperne kan lyse eller blinke grønt eller rødt.

Hvis LED-lamperne lyser eller blinker grøn, vises ladetilstanden.

- Hvis LED-lamperne lyser eller blinker rødt: Afhjælp fejlene, 🕮 19.
  Der er en fejl i plæneklipperen eller batteriet.

6 Bluetooth®-grænseflade

6.1 Aktiver Bluetooth®-radiogrænsefladen

Aktiver Bluetooth®-radiogrænsefladen på betjeningsenheden

- Aktiver plæneklipperen.
- Tryk og hold "BLUETOOTH"®-trykknappen nede i ca. 3 sekunder, indtil LED-lampen "BLUETOOTH"® ved siden af symbolet bliver blå i ca. 5 sekunder.
  Bluetooth®-interfacet på plæneklipperen er aktiveret.

6.2 Deaktiver Bluetooth®-interfacet

- Fjern plæneklipper fra STIHL connected App.

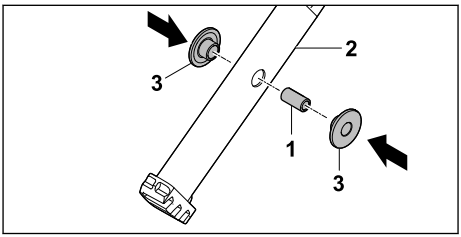
Deaktiver Bluetooth®-interfacet på betjeningsenheden

- Tryk og hold "BLUETOOTH"®-trykknappen nede i ca. 10 sekunder, indtil "BLUETOOTH"®-LED'en ved siden af ikonet blinker blåt seks gange.
  Bluetooth®-interfacet på plæneklipperen er deaktiveret.

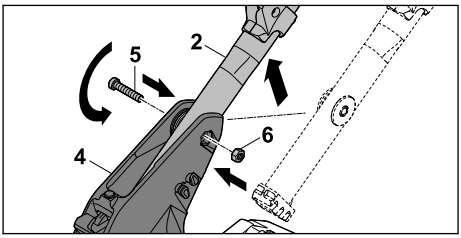
7 Samling af plæneklipperen

7.1 Montering af styrehåndtag

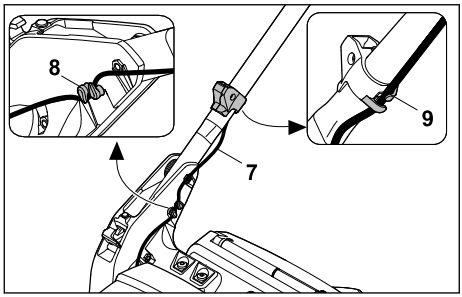
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- Tryk muffen (1) ind i boringerne på styrehåndtagets øverste del (2).
- Sæt plastbøsningerne (3) på muffen (1).



- Indsæt styrehåndtagets øverste del (2) nedefra i styrekonsollen (4).
- Skru skruen (5) gennem boringerne i styrekonsollen (4) og muffen i styrehåndtagets øverste del (2).
- Sæt møtrikken (6) i fordybningen i styrekonsollen (4).
- Spænd skruen (5) godt fast.

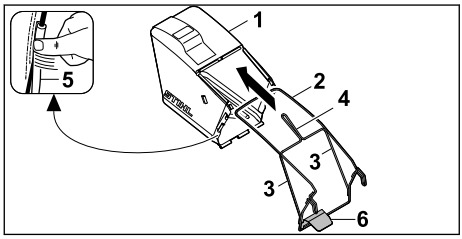


- Tryk kablet (7) ind i holderne (8).
- Sæt kablet (7) i kabelklemmen (9).

Styrehåndtaget skal ikke afmonteres igen.

7.2 Samling, påsætning og aftagning af græsopsamlingskurven

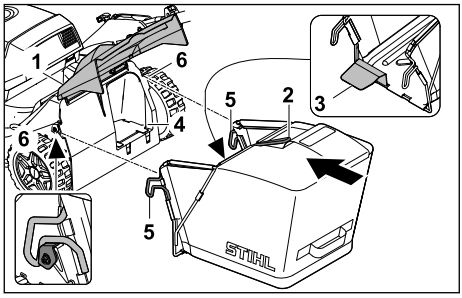
7.2.1 Saml græsopsamlingskurven



- Træk stoffet (1) over rammen (2), så stiverne (3) og håndtaget (4) er på ydersiden af stoffet.
- Sæt plastprofiler (5) over rammen (2).
- Tryk plastprofiler (5) på rammen, start ved låsepladen (6).
  Plastprofilerne klikker hørbart på plads.

7.2.2 Påhægtning af græsopsamlingskurv

- Sluk for plæneklipperen.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.
- Hvis forlængeren er fastgjort: Hægt forlængeren af.
- Hvis granuleringsindsatsen er monteret: Fjern granuleringsindsatsen.



- Åbn og hold udkastningsspjældet (1).
- Hold græsopsamlingskurven i håndtaget (2), og før den ind i udkastningsskakten (4) med låsepladen (3).
- Sæt begge kroge (5) fast i holderne (6).
- Placer udkastklappen (1) på græsopsamlingskurven (2).

Udkastklappen flugter med græsopsamlerens ramme.

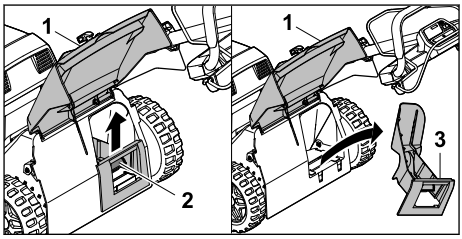
7.2.3 Aftagning af græsopsamlingskurven

- Sluk for plæneklipperen.
- Stil plæneklipperen på en plan flade.
- Åbn og hold udkastningsspjældet.
- Tag græsopsamlingskurven af opefter i håndtaget.
- Luk udkastningsspjældet.

7.3 Fjern og indsæt granuleringsindsatsen

7.3.1 Fjern granuleringsindsatsen

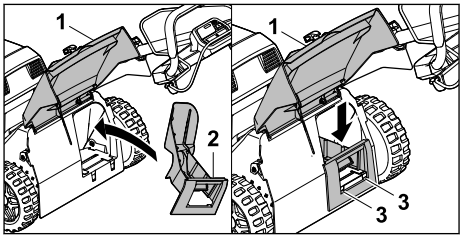
- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- Åbn og hold udkastningsspjældet (1).
- Træk låsetappen (2) op.
- Træk granuleringsindsatsen (3) skråt opad og ud af udkastningskanalen.
- Luk udkastningsspjældet (1).

7.3.2 Indsæt granuleringsindsatsen

- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



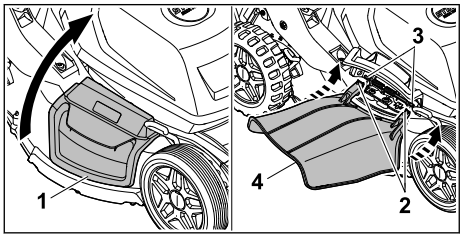
- Åbn og hold udkastningsspjældet (1).
- Indsæt granuleringsindsatsen (2) skråt ovenfra i udkastningskanalen.

- Drej granuleringsindsatsen (2) til vandret position, og tryk ned, så den hørbart klikker på plads med begge låseøjer (3) i kabinettet.
- Luk udkastningsspjældet (1).

7.4 Tilkobling og frakobling af forlænger

7.4.1 Påhægtning af forlængeren

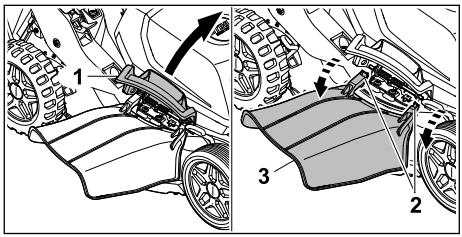
- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- Åbn og hold sideudkastningsklappen (1).
- Hægt begge kroge (2) på akslen (3) nedefra.
- Placer sideudkastningsklappen (1) på forlængeren (4).

7.4.2 Hægt forlængeren af

- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.

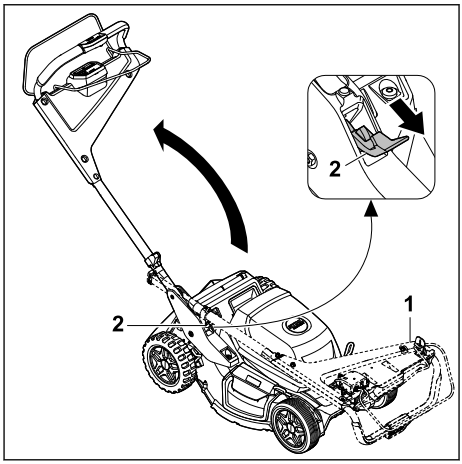


- Åbn og hold sideudkastningsklappen (1).
- Hægt begge kroge af (2).
- Fold forlængeren (3) opad, og fjern den.
- Luk sideudkastningsklappen (1).

8 Indstilling af plæneklipperen til brugeren

8.1 Opklapning af styrehåndtaget

- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



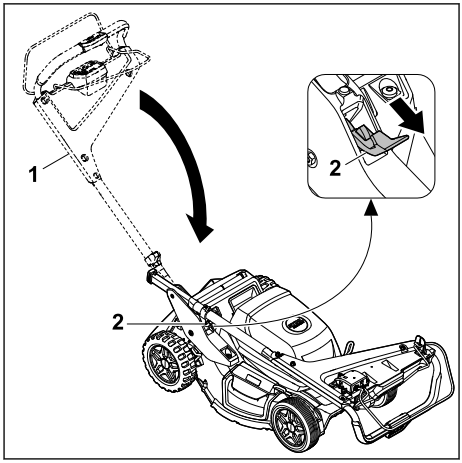
- Hold fast i styret (1).
- Tryk håndtaget (2) ned og hold det nede.
- Klap styret (1) op.
- Slip håndtaget (2).

Styret går hørbart i indgreb.

8.2 Klap styrehåndtaget sammen

Styrehåndtaget kan klappes sammen for at spare plads til transport eller opbevaring.

- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.

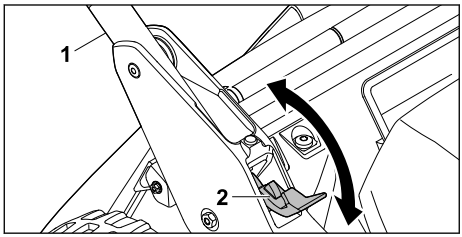


- Hold fast i styret (1).
- Tryk håndtaget (2) ned og hold det nede.
- Klap styrehåndtaget (1) sammen.
- Slip håndtaget (2).

Styret går hørbart i indgreb.

8.3 Justering af styrehåndtaget

- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



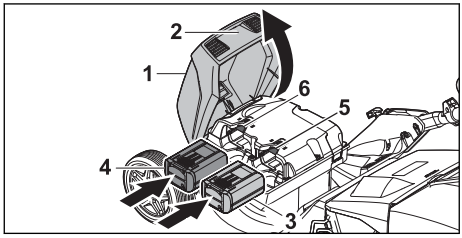
- Hold fast i styret (1).
- Tryk håndtaget (2) ned og hold det nede.
- Juster styret (1) til den ønskede position, og sørg for, at styret går helt i indgreb igen.
- Slip håndtaget (2).

9 Isætning og udtagning af batterier

9.1 Sæt batterierne i

Plæneklippere drives med to batterier.

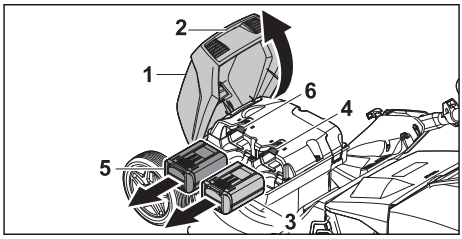
- Stil plæneklippere på en plan flade.



- Tag fat i klap (1) på grebet (2), åbn den helt til anslag og holder den.
- Tryk batteriet (3) helt ind til anslag i batteriskakt 1 (5) og batteriet (4) helt ind i batteriskakt 2 (6).
  Batterierne går i indgreb med et klik og er låst fast.
- Lukker klappen (1).

9.2 Tag batterierne ud

- Stil plæneklippere på en plan flade.

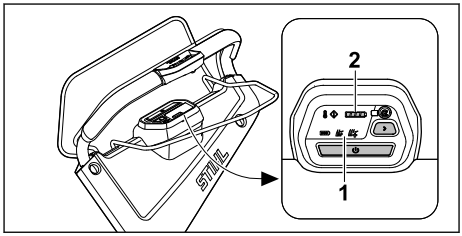


- Tag fat i klap (1) på grebet (2), åbn den helt til anslag og holder den.
- Hold batteriet (3), og tryk på spærrehåndtaget (4).
  Batteriet er låst op.
- Hold batteriet (5), og tryk på spærrehåndtaget (6).
  Batteriet er låst op.
- Tag batterierne (3, 5) ud.
- Lukker klap (1).

10 Til- og frakobling af plæneklipperen

10.1 Aktivering af plæneklipperen

- Placer plæneklipperen på en plan overflade.

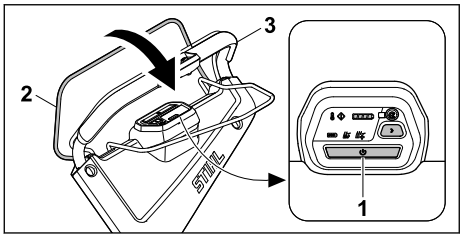


- Tryk på aktiveringsknappen (1).
  Plæneklipperen er aktiveret.
  Inden for 3 sekunder blinker indikatoren for den forudindstillede klippetilstand.
  LED-lampen (2) angiver batteriets ladetilstand med det lavere energiindhold.
  Efter 10 minutter uden yderligere aktivitet skifter plæneklipperen til dvaletilstand.

10.2 Til- og frakobling af kniven

10.2.1 Tænd for kniven

- Plæneklipperen må ikke tippe.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.



- Tryk på aktiveringsknappen (1).
- Træk kontaktbøjlen til klipning (2), inden for tre sekunder, helt ind mod styret (3) med venstre hånd og hold den, så tommelfingeren omslutter styret (3).
  Kniven roterer.
- Hold styret (3) og gearstangen til klipning (2) med højre hånd, så tommelfingeren omslutter styret (3).

10.2.2 Sluk for kniven

- Slip gearstangen til klipning.
- Vent, indtil kniven stopper med at rotere.
- Hvis kniven fortsætter med at rotere: Fjern batterierne og kontakt en STIHL forhandler.
  Plæneklipperen er defekt.

10.3 Tænd og sluk for fremdriften

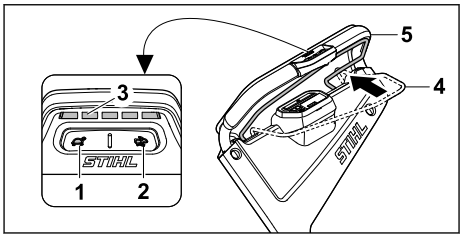
10.3.1 Tænd for fremdriften

Med knapperne og på styret kan kørehastigheden forvælges i 5 trin. Ved at trykke på knappen øges kørehastigheden, og ved at trykke på knappen sænkes den. Lysdioderne på betjeningsdelen viser den forudindstillede kørehastighed. Hvis ingen lysdioderne lyser, er fremdriften slukket.

Med gearstangen til fremdriften kan hastigheden reguleres trinløst fra 2 km/t indtil den forindstillede maksimale hastighed. Jo længere gearstangen til fremdriften trækkes i retning af styrehåndtaget, desto højere er hastigheden, 📖 20.1.

Den indstillede hastighed har indflydelse på batteriets levetid. Jo lavere hastighed, jo længere batterilevetid.

- Placer plæneklipperen på en plan overflade.
- Aktiver plæneklipperen.



- Brug knapperne (1) og (2) til at indstille den ønskede kørehastighed.
  Den forudindstillede kørehastighed kan aflæses på lysdioderne (3).
- Træk gearstangen til fremdriften (4) i retning af styret (5).
  Plæneklipperen sætter i gang.

10.3.2 Sluk for fremdriften

- Slip gearstangen til fremdriften.
- Vent, indtil plæneklipperen standser.
- Hvis plæneklipperen fortsætter med at køre: Fjern batterierne og kontakt en STIHL forhandler.
  Plæneklipperen er defekt.

11 Kontrol af plæneklipper og batteri

11.1 Kontrollér betjeningselementerne

Gearstang til klippetilstand

- Fjern batterierne.
- Træk gearstangen til klipning helt i retning mod styret, og slip den igen.
- Hvis gearstangen til klipning er træg eller ikke springer tilbage til sin oprindelige position: Brug ikke plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.
  Gearstangen til klipning er defekt.

Gearstang til fremdrift

- Fjern batterierne.
- Tryk gearstangen til fremdriften helt i retning mod styret, og slip den igen.
- Hvis gearstangen til fremdriften er træg eller ikke springer tilbage til sin oprindelige position: Brug ikke plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.
  Gearstangen til fremdriften er defekt.

Tænd for kniven

- Indsæt batterier.
- Aktiver plæneklipperen.

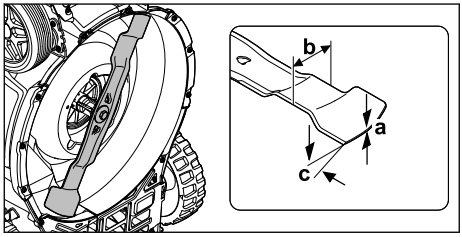
- ► Træk gearstangen til klipning, inden for tre sekunder, helt ind mod styret med venstre hånd og hold den, så tommelfingeren omslutter styret.
  Kniven roterer.
- ► Slip gearstangen til klipning.
  Kniven stopper med at rotere efter kort tid.
- ► Hvis kniven fortsætter med at rotere: Fjern batterierne og kontakt en STIHL forhandler.
  Plæneklipperen er defekt.

Tænd for fremdriften

- ► Indsæt batterier.
- ► Aktiver plæneklipperen.
- ► Juster kørehastigheden.
- ► Tryk gearstangen til fremdriften i retning af styret.
  Plæneklipperen sætter i gang.
- ► Slip gearstangen til fremdriften.
  Plæneklipperen stopper.
- ► Hvis plæneklipperen fortsætter med at køre: Fjern batterierne og kontakt en STIHL forhandler.
  Plæneklipperen er defekt.

11.2 Kontrollér kniven

- ► Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- ► Vip plæneklipperen op, 🕮 15.2.



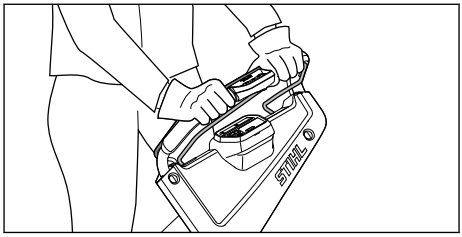
- ► Mål følgende:
  – Styrke a
  – Bredde b
  – Skærpningsvinkel c
- ► Hvis minimumstyrken eller minimumsbredden ikke er nået: Udskift kniven, 🕮 20.2.
- ► Hvis skærpningsvinklen ikke opretholdes: Slib kniven, 🕮 20.2.
- ► Hvis der er usikkerhed om noget: Besøg en STIHL forhandler.

11.3 Kontrollér batteriet

- ► Tryk knappen på batteriet.
  LED'erne lyser eller blinker.
- ► Hvis LED'erne ikke lyser eller blinker: Brug ikke batteriet, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Der er en fejl i batteriet.

12 Brug af plæneklipperen

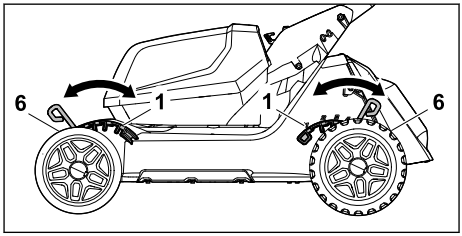
12.1 Hold og før plæneklipperen



- ► Hold styret med begge hænder, så tommelfingrene omslutter styret.

12.2 Indstilling af klippehøjde

Der kan indstilles 6 klippehøjder på hvert hjul:
– 25 mm = Position 1
– 40 mm = Position 2
– 55 mm = Position 3
– 70 mm = Position 4
– 85 mm = position 5
– 100 mm = position 6



Indstilling af klippehøjde

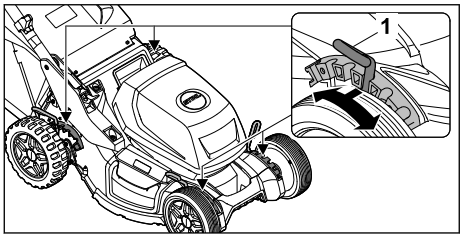
⚠ ADVARSEL

- ■ Når du indstiller en lavere klippehøjde, hviler den samlede vægt på det sidste hjul.
  - ► Juster forsigtigt klippehøjden.

BEMÆRK

- ► For at undgå, at maskinen vælter, skal klippehøjden først indstilles på baghjulene og derefter på forhjulene.

- ► Sluk for plæneklipperen.
  Kniven må ikke rotere.
- ► Placer plæneklipperen på en plan overflade.

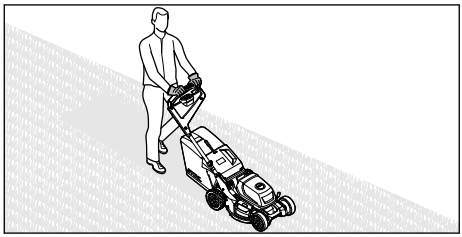


► Træk håndtaget (1) ud af fordybningen, og indstil det i den ønskede position.

Udfør denne procedure på alle 4 hjul.

12.3 Græsslåning og granulering

Plæneklipperen er udstyret med en multikniv og kan bruges til græsslåning eller granulering.



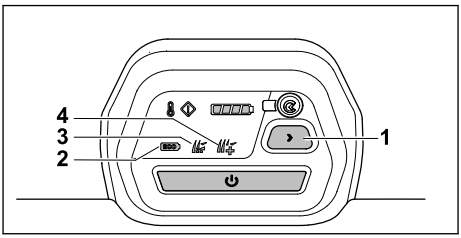
► Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Kør plæneklipperen fremad på en kontrolleret måde.
► Hvis du arbejder med fremdriften deaktiveret: Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.
► Hvis et fremmedlegeme rammes under klipning, og kniven blokeres:
  ► Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
  ► Sørg for, at alle bevægelige dele står helt stille.
  ► Kontrollér plæneklipperen.
  ► Hvis der er behov for reparationer: Besøg en STIHL forhandler.
► Hvis plæneklipperen begynder at vibrere kraftigt:
  ► Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
  ► Kontrollér plæneklipperen.
  ► Kontrollér, at alle møtrikker, bolte og skruer er strammet.
  ► Hvis der er behov for reparationer: Besøg en STIHL forhandler.

For at opnå optimal ydeevne skal de anbefalede temperaturområder overholdes, 📖 20.5.

12.4 Klippetilstand

12.4.1 Vælg klippetilstand

Der kan vælges mellem tre klippetilstande. Valget foretages via betjeningsenheden.
– ECO-tilstand
– Standardtilstand
– AUTO-BOOST-tilstand



► Aktiver plæneklipperen.
► Vælg den ønskede klippetilstand ved at trykke på knappen (1).
  Den aktuelle tilstand (2, 3, 4) vises.

ECO-tilstand

Når ECO-tilstanden er tændt, registrerer plæneklipperen de aktuelle arbejdsforhold og indstiller automatisk den passende knivhastighed.

Det kan forlænge batteriets levetid.

Standardtilstand

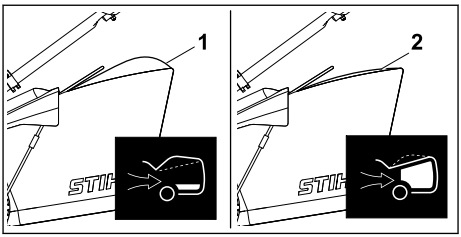
Når standardtilstanden er tændt, klipper plæneklipperen med en konstant knivhastighed.

AUTO-BOOST-tilstand

Når AUTO-BOOST-tilstanden er tændt, har plæneklipperen mere effekt til rådighed i en kort periode, f.eks. til at klippe højere og tættere græs.

AUTO-BOOST-tilstanden påvirker batteriets levetid. Hvis der er risiko for overophedning, skifter plæneklipperen automatisk til standardtilstand.

12.5 Tøm græsopsamlingskurven

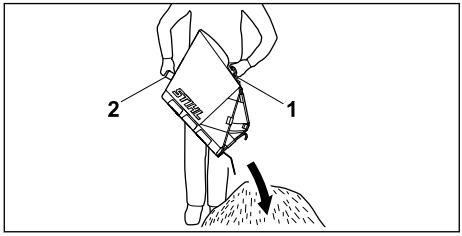


Den luftstrøm, der genereres af kniven, løfter niveaumåleren (1). Når græsopsamlingskurven

er fuld, stopper luftstrømmen. Hvis luftstrømmen er for lav, vender niveaumåleren (2) tilbage til tomgang. Dette er en indikation på, at græsopsamlingskurven skal tømmes.

Niveaumålerens ubegrænsede funktion er kun mulig ved optimal luftstrøm. Eksterne påvirkninger som f.eks. vådt, tæt eller højt græs, lavt klipningsniveau, snavs eller lignende kan påvirke luftstrømmen og niveaumålerens funktion.

- Hvis niveaumåleren vender tilbage til inaktiv tilstand: Tøm græsopsamlingskurven.
- Hægt græsopsamlingskurven af, 📖 7.2.3.



- Fjern græsopsamlingskurven ved at trække håndtaget (1) opad.
- Hold fast i det bageste håndtag (2) med den anden hånd.
- Tøm græsopsamlingskurven.

13 Efter arbejdet

13.1 Efter arbejdet

- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Hvis plæneklipperen er våd: Lad plæneklipperen tørre.
- Hvis batterierne er våde eller fugtige: Lad batterierne tørre 📖 20.5.
- Rengør plæneklipperen, 📖 16.1.
- Rengør batterierne.

14 Transport

14.1 Transport af plæneklipper

- Hvis plæneklipperen flyttes til og fra det område, der skal klippes:
  - Sluk for plæneklipperen. Kniven må ikke rotere.
  - Fjern batterierne.
- Hvis plæneklipperen skal vippes for at kunne transporteres over andre områder end græs:
  - Sluk for plæneklipperen. Kniven må ikke rotere.
  - Fjern batterierne.

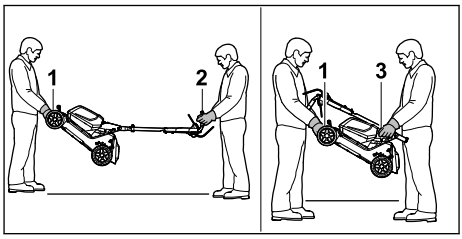
Skub plæneklipperen

- Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.

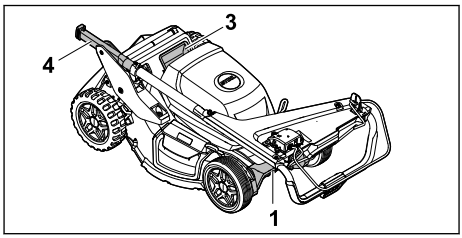
Bær plæneklipperen

Løft og bær plæneklipperen to og to.

- Sluk for plæneklipperen.
- Fjern batterierne.
- Brug beskyttelseshandsker.
- Hægt græsopsamlingskurven af.
- Hægt forlængeren af.



- Hvis plæneklipperen bæres med åbent styre:
  - Lad en person holde plæneklipperen i transporthåndtaget (1) med begge hænder, og lad en anden person holde styret (2) med begge hænder.
  - Løft og bær plæneklipperen to og to.
- Hvis plæneklipperen bæres med styret foldet sammen:
  - Klap styrehåndtaget sammen, 📖 8.2.
  - Lad en person holde plæneklipperen i transporthåndtaget (1) med begge hænder, og lad en anden person holde håndtaget (3) med begge hænder.



- Hvis plæneklipperen bæres sidelæns med styret foldet sammen:
  - En person skal holde plæneklipperen i transporthåndtaget (1) og på håndtaget (3), og en anden person skal holde i transporthåndtaget (1) og i enden af styret (4).

Transport af plæneklipperen i et køretøj

- Sørg for at sikre plæneklipperen, når den står på hjulene, så den ikke vælter eller kan bevæge sig.

14.2 Transport af batterier

- Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- Kontrollér, at batterierne er i sikkerhedskonform tilstand.

- Pak batterierne ind, så de ikke kan bevæge sig inde i emballagen.
- Emballagerne skal sikres, så de ikke kan flytte sig.

Batterierne er underlagt kravene for transport af farligt gods. Batterierne er klassificeret som UN 3480 (litium-ion-batterier) og er blevet kontrolleret hit. FN-håndbogen angående kontroller og kriterier, del III, afsnit 38.3.

Transportforskrifterne er angivet på stihl.link/safetystihl.link/safety.

15 Opbevaring

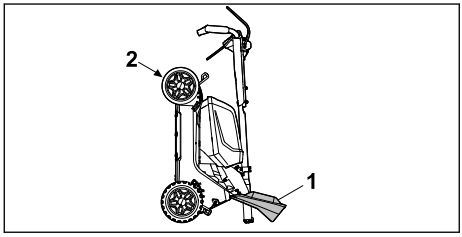
15.1 Opbevaring af plæneklipper

- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Lad plæneklipperen afkøle.
- Tøm græsopsamlingskurven.
- Opbevar plæneklipperen således, at følgende betingelser er opfyldt:
  - Plæneklipperen er uden for børns rækkevidde.
  - Plæneklipperen er ren og tør.
  - Plæneklipperen kan ikke vælte.
  - Plæneklipperen kan ikke rulle væk.

15.2 Service- og opbevaringsposition

Plæneklipperen kan foldes sammen og stilles op for at rengøre og vedligeholde den sikkert samt opbevare den på en pladsbesparende måde.

- Sluk plæneklipperen, og tag batterierne ud.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.
- Hægt græsopsamlingskurven af.
- Indstil klippehøjden til den højeste position, 📖 12.2



- Klap styret sammen, 📖 8.2
- Stå til højre for maskinen.
- Åbn og hold udkastningsspjældet (1) med venstre hånd.
- Hold plæneklipperen i transporthåndtaget (2) med højre hånd, og stil den op på bagkanten.

Plæneklipperen står stabilt og kan rengøres, vedligeholdes og opbevares.

15.3 Opbevar batteriet

STIHL anbefaler, at batteriet opbevares ved en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).

- Opbevar batteriet således, at følgende betingelser er opfyldt:
  - Batteriet opbevares utilgængeligt for børn.
  - Batteriet opbevares rent og tørt.
  - Batteriet opbevares i et lukket rum.
  - Batteriet er adskilt fra plæneklipperen.
  - Hvis batteriet opbevares i ladeapparatet: Træk stikket ud af stikkontakten, og opbevar batteriet med en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - Batteriet opbevares ikke uden for de angivne temperaturgrænser, 📖 20.4.

BEMÆRK

- Hvis batteriet ikke opbevares som beskrevet i denne betjeningsvejledning, kan det blive afladet fuldstændigt og derved permanent beskadiget og kan ikke repareres.
  - Et afladet batteri skal oplades før det lægges til opbevaring. STIHL anbefaler, at batteriet opbevares ved en ladetilstand på mellem 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - Opbevar batteriet adskilt fra plæneklipperen.

16 Rengøring

16.1 Rengøring af plæneklipperen

- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Rengør plæneklipperen med en fugtig klud.
- Rengør udkastningskanalen med en blød børste eller en fugtig klud.
- Fjern fremmedlegemer fra batterirummet, og rengør batterirummet med en fugtig klud.
- Rengør de elektriske kontakter i batterirummet med en pensel eller blød børste.
- Rengør ventilationsåbningerne med en pensel.
- Sæt plæneklipperen op.
- Rengør området omkring kniven og kniven med en træpind, en blød børste eller en fugtig klud.

BEMÆRK

- Rengøring med højtryksrenser eller vandstråler kan beskadige maskinen.
  - Maskinen må ikke rengøres med en højtryksrenser eller vandstråler.

16.2 Batteri rengør

- Tag batteriet ud.
- Rengør batteri med en fugtig klud.

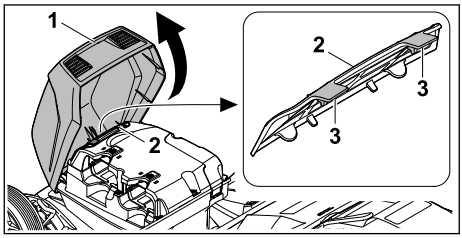
Udvidet rengøringsmulighed for batterier i henhold til IPX5

Et i henhold til IPX5 certificeret batteri kan ved kraftig tilsmudsning kortvarigt skylles med rindende og klart vand. STIHL anbefaler, at batteri ikke rengøres regelmæssigt og kun rengøres på denne måde, hvis det er absolut nødvendigt. IP-mærkningen (beskyttelsestype) er angivet på typeskiltet.

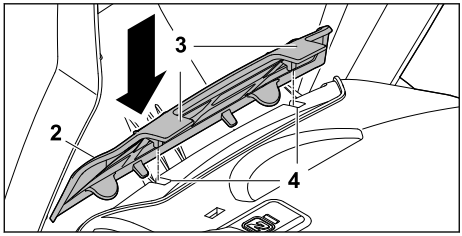
- Anvend ikke rengøringsmidler.
- Sørg for, at vandet kan løbe fuldstændigt ud af batteri.
- Lad batteri tørre, 📖 20.5.

16.3 Rengøring af luftfilteret

- Sluk plæneklipperen og tag batteriet ud.



- Tag fat i klappen ved håndtaget (1), åbn den helt, og hold den der.
- Rengør området omkring luftfilteret (2) med en fugtig klud eller en børste.
- Løsn låseøjerne (3) med begge hænder efter hinanden. Tag luftfilteret (2) af opad.
- Fjern snavs på ydersiden af luftfilteret (2) med en blød børste.
- Hvis luftfilteret (2) er beskadiget: Udskift luftfilteret (2).



- Tryk luftfilteret (2) ind i de øverste fordybninger (4) på kabinettet, så låsetapperne (3) hørbart klikker på plads.
  Luftfilteret (2) skal flugte med kabinettet hele vejen rundt.

BEMÆRK

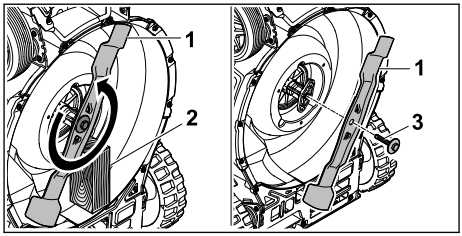
- Rengøringsintervallet afhænger af de omgivende forhold og arbejdsforholdene.
  - STIHL anbefaler at rengøre luftfilteret hver 50. driftstime.

17 Vedligeholdelse

17.1 Afmontering og montering af kniven

17.1.1 Afmontering af kniven

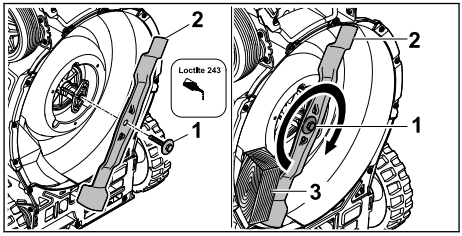
- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Vip plæneklipperen op, 📖 15.2.



- Bloker kniven (1) med et stykke træ (2).
- Skru skruen med skive (3) ud i pilens retning, og fjern den.
- Fjern kniven (1).
- Bortskaf skruen med skive (3).
  For at fastgøre kniven skal du bruge en ny skrue med en skive.

17.1.2 Påmontering af kniven

- Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- Vip plæneklipperen op, 📖 15.2.



- Påfør Loctite 243 gevindsikring på gevindet af skruen med skive (1).
- Placer kniven (2), så fremspringene på kontaktfladen går i indgreb i fordybningerne.
- Skru skruen med skive (1) i.
- Bloker kniven (2) med et stykke træ (3).
- Stram skruen med skive (1) med 60 Nm

17.2 Skærp og afbalancér kniven

Det kræver en del øvelse at slibe og afbalancere kniven korrekt.

STIHL anbefaler at få kniven slebet og afbalanceret hos en STIHL forhandler.

Aktuelle adresser på forhandlere fås hos STIHL landerepræsentanter på www.stihl.com .

ADVARSEL

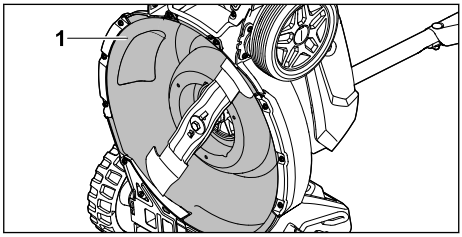
- Knivens skærekanter er skarpe. Brugeren kan skære sig.
  - ▸ Brug beskyttelseshandsker.

- ▸ Sluk plæneklipperen og tag batterierne ud.
- ▸ Stil plæneklipperen op.
- ▸ Afmonter kniven.
- ▸ Skærp kniven. Overhold slibevinklen, og lad kniven køle af, 🕮 20.2.
  Kniven må ikke blive blå under slibningen.
- ▸ Påmonter kniven.
- ▸ Hvis der er usikkerhed om noget: Besøg en STIHL forhandler.

17.3 Kabinetindsats

Slidpunktet bruges til visuel inspektion ved udskiftning af kabinetindsatsen.

- ▸ Kontrollér regelmæssigt husindsatsen for skader og slid:
  - – Rengør plæneklipperen.



  - – Hvis slidpunktet (1) er slidt igennem, og der er opstået huller: Få kabinetindsatsen udskiftet.

18 Reparation

18.1 Reparation af plæneklipperen

Brugeren kan ikke selv reparere plæneklipperen og kniven.

- ▸ Hvis plæneklipperen eller kniven er beskadiget: Undlad at bruge plæneklipperen eller kniven, og kontakt en STIHL forhandler.
- ▸ Hvis henvisningsskiltene er ulæselige eller beskadiget: Få en STIHL forhandler til at udskifte henvisningsskiltene.

19 Afhjælpning af fejl

19.1 Fejlfinding på plæneklippere eller batteriet

Fejl	LED'er på betjeningsenheden	LED'er på batteriet	Årsag	Afhjælpning
Plæneklipperen når ikke den sædvanlige effekt.	Indikatoren for overophedning lyser gult.		Temperaturen i det elektrisk system eller motoren er for høj.	▸ Lad plæneklipperen afkøle. ▸ Tænd ikke plæneklipperen for ofte i løbet af kort tid. ▸ Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Sluk fremdriften. ▸ Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Gå langsomt fremad. ▸ Indstil en højere klippehøjde. ▸ Tænd for plæneklippere i lavere græs.
	Indikatoren for overophedning lyser rødt.		Plæneklipperen er for varm.	▸ Plæneklipperen slukker automatisk. ▸ Lad plæneklipperen afkøle.
Plæneklipperen mister effekt i AUTO-BOOST-tilstand.	Indikatoren for AUTO-BOOST-tilstand blinker grønt.		Batterierne er for varme.	▸ Plæneklipperen skifter automatisk til standardtilstand.
Plæneklipperen starter	1 LED på visningen af ladetil-	1 LED blinker grønt.	Batteriets ladeniveau er for lavt.	▸ Oplad batteri.

Fejl	LED'er på betjeningsenheden	LED'er på batteriet	Årsag	Afhjælpning
ikke, når den tændes.	stand blinker grønt.			
	1 LED på visningen af ladetilstand lyser rødt.	1 LED lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller for koldt.	► Tag batteriet ud. ► Lad batteriet køle af eller varme op.
	Fejlindikatoren blinker rødt.	3 LED'er blinker rødt.	Der er opstået en funktionsfejl i plæneklipperen.	► Tag batterierne ud. ► Rengør de elektriske kontakter i batteriskakt 1 og batteriskakt 2. ► Sæt batterierne i. ► Tænd plæneklipperen. ► Hvis de 3 LED'er fortsat blinker rødt: Brug ikke plæneklipperen, og kontakt en STIHL forhandler.
	Indikatoren for overophedning lyser rødt.	3 LED'er lyser rødt.	Plæneklipperen er for varm.	► Tag batterierne ud. ► Lad plæneklipperen afkøle.
	3 LED'er på visningen af ladetilstand lyser rødt.	4 LED'er blinker rødt.	Der er en fejl i batteriet.	► Fjern batteriet, og sæt det i igen. ► Tænd plæneklipperen. ► Hvis de 4 LED'er fortsat blinker rødt: Brug ikke batteriet, og kontakt en STIHL forhandler.
			Den elektriske forbindelse mellem plæneklipperen og et batteri afbrydes.	► Tag batterierne ud. ► Rengør de elektriske kontakter i batteriskakt 1 og batteriskakt 2. ► Sæt batterierne i.
	Alle LED'er på betjeningsenheden blinker.		Kommunikationen med betjeningsenheden er afbrudt.	► Tag batterierne ud. ► Brug ikke plæneklipperen, og henvend dig til en STIHL-forhandler.
			Plæneklipperen eller et af batterierne er fugtigt.	► Tag batterierne ud. ► Rengør plæneklipperen. ► Lad plæneklipperen eller batterierne tørre, 🕮 20.5.
			Modstanden på knivene er for høj.	► Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Sluk fremdriften. ► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Gå langsomt fremad. ► Indstil en højere klippehøjde. ► Tænd for plæneklippere i lavere græs.
			Området omkring kniven er tilstoppet.	► Rengør plæneklippere.
			Der anvendes AP 20, AP 100, AP 200.	► Anvend mindst AP 300 S.
Fremdriften fungerer ikke.			Fremdriften er slukket.	► Juster kørehastigheden.
			Der er opstået en funktionsfejl i fremdriften.	► Tag batterierne ud, og sæt dem i igen. ► Tænd for fremdriften.

Fejl	LED'er på betjeningsenheden	LED'er på batteriet	Årsag	Afhjælpning
				► Hvis fremdriften stadig ikke fungerer: Kontakt en STIHL-forhandler.
Fremdriften fungerer kun i begrænset omfang.			Der anvendes AP 200 S.	► Anvend mindst AP 300 S.
Plæneklippere slukker under drift.	Fejlindikatoren blinker rødt.	3 LED'er lyser rødt.	Plæneklipperen er for varm.	► Tag batterierne ud. ► Lad plæneklipperen afkøle. ► Rengør plæneklipperen.
			Kniven er blokeret.	► Tag batterierne ud. ► Fjern blokeringen.
			Der er opstået en elektrisk fejl.	► Tag batterierne ud, og sæt dem i igen. ► Tænd plæneklipperen.
	Fejlindikatoren blinker rødt.		Fremdriften og kniven slukkes i tilfælde af overbelastning ved arbejde på stejle skråninger.	► Slå ikke græs på stejle skråninger. ► Slip kontaktbøjlen til fremdriften. ► Stil plæneklippere på en plan flade. ► Tænd for kniven. ► Tænd for fremdriften.
Plæneklipperen vibrerer kraftigt under drift.			Skruen på kniven er løs.	► Spænd skruen.
			Kniven er ikke korrekt afbalanceret.	► Slib og afbalancér kniven.
Plæneklipperens driftstid er for kort.			Et af batterierne er ikke fuldt opladet.	► Oplad batteriet.
			Batteriets levetid er overskredet.	► Udskift batteriet.
			Området omkring kniven er tilstoppet.	► Rengør plæneklipperen.
			Kniven er sløv eller slidt.	► Slib og afbalancér kniven.
			Modstanden på kniven er for høj.	► Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Sluk fremdriften. ► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Gå langsomt fremad. ► Indstil en højere klippehøjde. ► Tænd for plæneklippere i lavere græs.
Et batteri sidder fast, når det indsættes i batteriskakten.			Føringerne eller de elektriske kontakter i batteriskakten er snavsede.	► Rengør plæneklipperen.
Opladningsprocessen starter ikke, når batteriet		1 LED lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller for koldt.	► Tag batteriet ud. ► Lad batteriet køle af eller varme op.

Fejl	LED'er på betjeningsenheden	LED'er på batteriet	Årsag	Afhjælpning
sættes i ladeapparatet.				
Græsset er ikke klippet ordentligt, eller plænen er gul.			Kniven er sløv eller slidt.	► Slib og afbalancér kniven.
			Modstanden på kniven er for høj.	► Hvis du arbejder med fremdriften aktiveret: Sluk fremdriften. ► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Gå langsomt fremad. ► Indstil en højere klippehøjde. ► Tænd for plæneklippere i lavere græs.
Plæneklipperen kan ikke findes med den tilsluttede STIHL-app.	LED'en "BLUETOOTH®" lyser ikke.		Bluetooth®-grænsefladen på plæneklipperens betjeningsenhed eller på mobilenheden er deaktiveret.	► Aktiver Bluetooth®-grænsefladen på plæneklipperens betjeningsenhed og på mobilenheden.
			Batteriet i betjeningsenheden er ikke fuldt opladet.	► Sæt batterier i plæneklipperen. ► Aktivér plæneklipperen. Batteriet i betjeningsenheden oplades via batterierne i plæneklipperen.
			Afstanden mellem plæneklipperen og mobilenheden er for stor.	► Reducer afstanden, 🕮 20.1. ► Hvis plæneklipperen stadig ikke kan findes med STIHL Connected appen: Opsøg en STIHL forhandler.

19.2 Produktsupport og hjælp til anvendelse

Produktsupport og hjælp til anvendelse kan fås hos en STIHL-forhandler.

Kontaktmuligheder og yderligere oplysninger kan findes på https://support.stihl.com eller www.stihl.com.

20 Tekniske data

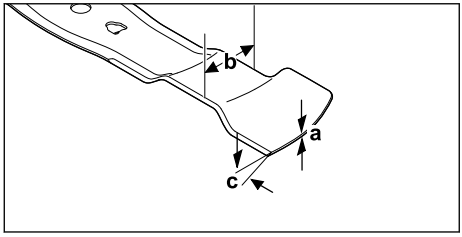
20.1 Plæneklipper STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

– Godkendte batterier: , seriekoblede 72 V AP
– Vægt med græsopsamlingskurv, uden batteri:
  – RMA 750.0 V: 50 kg
  – RMA 756.0 V: 52 kg
– Vægt med græsopsamlingskurv og 2 batterier AP 500 S:
  – RMA 750.0 V: 54 kg
  – RMA 756.0 V: 56 kg
– Græsopsamlingskurvens maksimale kapacitet:
  – RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
– Klippebredde:
  – RMA 750.0 V: 48 cm
  – RMA 756.0 V: 54 cm
– Omdrejningstal (n):
  – RMA 750.0 V: 2800/min
  – RMA 756.0 V: 2600/min
– Hastighed i ECO-modus:
  – RMA 750.0 V: 2400/min
  – RMA 756.0 V: 2200/min
– Elektrisk beskyttelsestype: IPX4
– Minimum kørehastighed: 2 km/h
– Maksimal kørehastighed:
  – Trin 1: 2 km/h
  – Trin 2: 3 km/h
  – Trin 3: 4 km/h
  – Trin 4: 5 km/h
  – Trin 5: 6 km/h
– Trådløst Bluetooth®-interface
  – Dataforbindelse: Bluetooth® 5.1. Den mobile slutenhed skal være kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 og understøtte Generic Access Profile (GAP).
  – Frekvensbånd: ISM-bånd 2,4 GHz

– Maks. udstrålet sendeeffekt: 1 mW
– Signalrækkevidde: ca. 10 m. Signalstyrken afhænger af omgivelsesbetingelserne og den mobile slutenhed. Rækkevidden kan variere meget, alt efter ydre betingelser og det anvendte modtagerapparat. Rækkevidden kan være betydeligt mindre inden for lukkede rum og på grund af metalliske barrierer (for eksempel vægge, reoler, kufferter).
– Krav til den mobile slutenheds operativsystem: Android eller iOS (i den aktuelle version eller højere)

Driftstiden er angivet på stihl.link/battery-life. .

20.2 Kniv



– Mindste styrke a: 2,0 mm
– Mindste styrke b: 55 mm
– Skærpningsvinkel c: 30°

20.3 Batteri AP

– Batteri-teknologi: litium-ion
– Mærkespænding: 36 V
– Maksimal spænding: 40 V
– Kapacitet i Ah: Se mærkeplade
– Energiindhold i Wh: Se mærkeplade
– Vægt i kg: Se mærkeplade

Batteriets ydeevne kan variere afhængigt af det anvendte batteriprodukt.

20.4 Temperaturgrænser

ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle miljøpåvirkninger. Hvis batteriet udsættes for visse miljøpåvirkninger, kan det bryde i brand eller eksplodere. Folk kan komme alvorligt til skade, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Oplad og brug ikke batteriet ved temperaturer under - 20 °C eller over + 50 °C.
  - ► Opbevar ikke batteriet under - 20 °C eller over + 70 °C.
  - ► Brug ikke plæneklipperen under 0 °C eller over + 50 °C.
  - ► Opbevar ikke plæneklipperen under - 20 °C eller over + 70 °C.

20.5 Anbefalede temperaturområder

For at plæneklipperen og batteriet kan fungere optimalt, skal du overholde følgende temperaturintervaller:
– Plæneklipper:
  – Anvendelse: + 5 °C til + 40 °C
  – Opbevaring: - 20 °C til + 50 °C
– Batteri:
  – Opladning: + 5 °C til + 40 °C
  – Anvendelse: - 10 °C til + 40 °C
  – Opbevaring: - 20 °C til + 50 °C

Hvis batteriet oplades, bruges eller opbevares uden for de anbefalede temperaturområder, kan dets ydeevne blive reduceret.

Hvis batteriet er vådt eller fugtigt, skal du lade det tørre i mindst 48 timer ved temperaturer over + 15 °C og under + 50 °C og ved en luftfugtighed på under 70 %. Højere luftfugtighed kan forlænge tørretiden.

20.6 Lyd- og vibrationsværdier

RMA 750.0 V
– Lydtryksniveau L_{pA} målt iht. EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Usikkerhed K_{pA}: 2 dB(A)
– Garanteret lydeffektniveau Awad hit. 2000/14/EF: dB(A)96

Angivet svingningsparameter styr hit. EN IEC 62841-4-3:
– Vibrationsværdi a_{hv}: 1,4 m/s²
  Usikkerhed K_a: 0,7 m/s²
– Vibrationsværdi p_f: 4 m/s²
  Usikkerhed K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V
– Lydtryksniveau L_{pA} målt iht. EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Usikkerhed K_{pA}: 1,8 dB(A)
– Garanteret lydeffektniveau Awad hit. 2000/14/EF: dB(A)98

Angivet svingningsparameter styr hit. EN IEC 62841-4-3:
– Vibrationsværdi a_{hv}: 1,8 m/s²
  Usikkerhed K_a: 0,9 m/s²
– Vibrationsværdi p_f: 14 m/s²
  Usikkerhed K_p: 7 m/s²

De angivne lyd- og vibrationsværdier er målt med anvendelse af en normeret kontrolmetode og kan anvendes til sammenligning af elektriske

apparater. De faktisk optrædende lyd- og vibrationsværdier kan afvige fra de angivne værdier, afhængigt af anvendelse. De angivne lyd- og vibrationsværdier kan danne basis for en første vurdering af lyd- og vibrationsbelastningen. Den faktiske lyd- og vibrationsbelastning skal vurderes. Her kan der også tages hensyn til tidspunkter, hvor det elektriske apparat er frakoblet, og tidspunkter, hvor det er tændt, men kører uden belastning.

Oplysninger om overholdelse af arbejdsgiverdirektivet om vibration 2002/44/EF er tilgængelige på www.stihl.com/vib.

20.7 Information om standarder

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl Straße 5
6336 Langkampfen

Østrig

bekræfter, at maskinen er i overensstemmelse med forskrifterne for implementering af standarderne IEC 62841-1 og IEC 62841-4-3.

20.8 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach .

21 Reservedele og tilbehør

21.1 Reservedele og tilbehør

STIHL Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

21.2 Vigtige reservedele

– Knive:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Knivbolt med skive: 0000-951-3505

22 Bortskaffelse

22.1 Bortskaffelse af plæneklipper og batteri

Oplysninger om bortskaffelse kan fås hos de lokale myndigheder eller hos en STIHL-forhandler.

Forkert bortskaffelse kan være sundheds- og miljøskadelig.

Styreenheden indeholder en indbygget lithium-ion-knapcelle.
- ► Aflever STIHLs produkter inklusive emballage på et egnet indsamlingssted til genbrug i henhold til de lokale bestemmelser.
- ► Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

23 EU-overensstemmelse

EU-overensstemmelseserklæringen findes på stihl.link/compliance.

En formular til indberetning af sikkerhedsproblemer og yderligere oplysninger findes på vdp.stihl.com .

24 Adresser

24.1 Producent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Adresser

www.stihl.com

25 Generelle og produktspecifikke sikkerhedsanvisninger

25.1 Indledning

ADVARSEL

- **Læs alle sikkerhedsanvisninger, illustrationer og tekniske data, som denne plæneklipper er forsynet med.** Manglende overholdelse af følgende anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. **Opbevar alle sikkerhedshenvisninger og anvisninger til fremtidig brug.**

25.2 Arbejdspladssikkerhed

a) **Hold dit arbejdsområde rent og godt oplyst.** Uorden eller uoplyste arbejdsområder kan føre til ulykker.

b) **Plæneklipperen må ikke betjenes i eksplosive atmosfærer, hvor der forefindes brandfarlige væsker, gasser eller støv.** Plæneklippere genererer gnister, der kan antænde støv eller dampe.

c) **Hold børn og andre personer væk, mens du bruger plæneklipperen.** Du kan miste kontrollen over plæneklipperen, hvis du bliver distraheret.

25.3 Elektrisk sikkerhed

a) **Brug ikke plæneklipperen i regnvejr, og undgå drift under våde eller fugtige forhold.** Drift i regnvejr eller under fugtige forhold kan øge risikoen for elektrisk stød.

25.4 Sikkerhed for personer

a) **Vær opmærksom, vær bevidst om, hvad du gør, og brug din sunde fornuft, når du arbejder med en plæneklipper. Brug ikke plæneklipperen, når du er træt eller under påvirkning af narkotika, alkohol eller medicin.** Et øjebliks uforsigtighed ved brug af plæneklipperen kan medføre alvorlige kvæstelser.

b) **Brug personlige værnemidler, og bær altid beskyttelsesbriller.** Brug af personlige værnemidler som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, beskyttelseshjelm eller høreværn, afhængigt af plæneklippertype og anvendelse, reducerer risikoen for kvæstelser.

c) **Undgå utilsigtet idriftsættelse. Sørg for, at plæneklipperen er slukket, før du tilslutter den til strømforsyningen og/eller batteriet, løfter den op eller bærer den.** Hvis du har fingeren på kontakten, når du bærer plæneklipperen, eller hvis du tilslutter plæneklipperen til strømforsyningen, når den er tændt, kan dette føre til ulykker.

d) **Fjern justeringsværktøj eller skruenøgler, før du tænder plæneklipperen.** Et værktøj eller en skruenøgle, der sidder fast i en roterende del af plæneklipperen, kan forårsage personskade.

e) **Undgå unormal kropsholdning. Sørg for, at du står sikkert og hele tiden holder balancen.** Dette giver dig bedre kontrol over plæneklipperen i uventede situationer.

f) **Bær passende tøj. Du må ikke bære løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele.** Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af bevægelige dele.

g) **Hvis der kan monteres støvudsugnings- og opsamlingsudstyr, skal dette tilsluttes og anvendes korrekt.** Anvendelse af en støvsuger kan mindske risikoen ved støv.

h) **Lad dig ikke lulle ind i en falsk tryghed, og ignorer ikke sikkerhedsreglerne for plæneklippere, selv om du er fortrolig med plæneklipperen efter at have brugt den mange gange.** Uforsigtige handlinger kan føre til alvorlige kvæstelser i løbet af brøkdele af et sekund.

25.5 Brug og behandling af plæneklipperen

a) **Overbelast ikke plæneklipperen. Brug den plæneklipper, der er beregnet til dit arbejde.** Med den rigtige plæneklipper arbejder du bedre og mere sikkert i det angivne anvendelsesområde.

b) **Brug ikke en plæneklipper, hvis kontakten er defekt.** En plæneklipper, der ikke længere kan tændes eller slukkes, er farlig og skal repareres.

c) **Tag stikket ud af stikkontakten og/eller tag et aftageligt batteri ud, før du foretager indstillinger af maskinen, udskifter dele af arbejdsredskaber eller lægger plæneklipperen væk.** Denne sikkerhedsforanstaltning forhindrer, at plæneklipperen starter utilsigtet.

d) **Opbevar ubrugte plæneklippere utilgængeligt for børn. Lad ikke nogen bruge plæneklipperen, som ikke er fortrolig med den eller ikke har læst disse anvisninger.** Plæneklippere er farlige, når de bruges af uerfarne personer.

e) **Vedligehold plæneklippere og arbejdsredskaber med omhu. Kontrollér, at bevægelige dele fungerer korrekt og ikke sidder fast, at dele ikke er knækket eller beskadiget på en sådan måde, at plæneklipperens funktion er forringet. Få beskadigede dele repareret, før du tager plæneklipperen i brug.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdte plæneklippere.

f) **Hold klippeværktøjet skarpt og rent.** Klippeværktøjer med skarpe skærekanter, der er omhyggeligt vedligeholdt, sidder mindre hyppigt fast og er lettere at føre.

g) **Brug plæneklipperen, arbejdsredskaber, tilbehør osv. i overensstemmelse med disse anvisninger. Vær opmærksom på arbejdsbe-**

tingelserne og det arbejde, der skal udføres. Anvendelse af plæneklippere til andre formål end dem, de er beregnet til, kan føre til farlige situationer.

h) **Hold håndtag og grebsflader tørre, rene og fri for olie og fedt.** Hvis håndtag og grebsflader er glatte, er det ikke muligt at betjene plæneklipperen sikkert og kontrollere den i uforudsete situationer.

25.6 Brug og håndtering af den batteridrevne plæneklipper

a) **Oplad kun batterierne med ladeapparater, der anbefales af producenten.** Hvis et ladeapparat, der er beregnet til en bestemt type batteri, bruges med andre batterier, er der risiko for brand.

b) **Brug kun de batterier i plæneklipperne, der er beregnet til dette formål.** Brug af andre batterier kan medføre kvæstelser og brandfare.

c) **Sørg for, at det ubrugte batteri ikke kommer i berøring med papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, hvilket kan forårsage kortslutning af kontakterne.** En kortslutning mellem batterikontakterne kan medføre forbrændinger eller forårsage brand.

d) **Ved forkert anvendelse kan der sive væske ud af batteriet. Undgå at komme i kontakt dermed. Ved kontakt - skyl af med vand. Opsøg læge, hvis væsken kommer i øjnene.** Udsivet batterivæske kan medføre hudirritationer eller forbrændinger.

e) **Brug ikke et beskadiget eller ændret batteri.** Beskadigede eller ændrede batterier kan reagere uforudsigeligt og forårsage brand, eksplosion eller kvæstelse af personer.

f) **Batteriet må ikke udsættes for ild eller for høje temperaturer.** Ild eller temperaturer over 130 °C (265 °F) kan forårsage en eksplosion.

g) **Følg alle opladningsanvisninger, og oplad aldrig batteriet eller den batteridrevne plæneklipper uden for det temperaturområde, der er angivet i brugsanvisningen.** Forkert opladning eller opladning uden for det godkendte temperaturområde kan ødelægge batteriet og øge risikoen for brand.

25.7 Service

a) **Plæneklipperen må kun repareres af uddannet fagpersonale, og der må kun anvendes originale reservedele.** Dette sikrer, at plæneklipperens sikkerhed opretholdes.

b) **Beskadigede batterier må aldrig repareres.** Al vedligeholdelse af batterier må kun udføres af producenten eller autoriserede servicecentre.

25.8 Sikkerhedsanvisninger for batteridrevne plæneklippere

a) **Brug ikke plæneklipperen i dårligt vejr, især ikke under tordenvejr.** Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynnedslag.

b) **Undersøg grundigt arbejdsområdet for dyreliv.** Dyr kan blive skadet af en kørende plæneklipper.

c) **Undersøg arbejdsområdet grundigt, og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre fremmedlegemer.** Udslyngede dele kan forårsage personskader.

d) **Før plæneklipperen bruges, skal der altid kontrolleres, at kniven og klippeanordningen ikke er slidt eller beskadiget.** Slidte eller beskadigede dele øger risikoen for personskade.

e) **Kontroller regelmæssigt græsopsamleren for slitage.** En slidt eller beskadiget græsopsamler øger risikoen for skader.

f) **Lad beskyttelseskappen sidde. Beskyttelseskapper skal være funktionsdygtige og korrekt fastgjorte.** Et løst, beskadiget eller defekt beskyttelsesdæksel kan forårsage personskade.

g) **Hold luftindtag fri for aflejringer.** Tilstoppede luftindtag og snavs kan forårsage overophedning eller brandfare.

h) **Brug altid skridsikre sikkerhedssko, når plæneklipperen betjenes. Arbejd aldrig barfodet eller med åbne sandaler.** Dette mindsker risikoen for fodskader ved kontakt med den roterende kniv.

i) **Bær altid lange bukser, når plæneklipperen betjenes.** Bar hud øger sandsynligheden for skader fra udslyngede dele.

j) **Undgår at bruge plæneklipperen i vådt græs. Gå med plæneklipperen, løb aldrig.** Dette mindsker risikoen for at glide og falde, hvilket kan føre til skader.

k) **Brug ikke plæneklipperen på alt for stejle skråninger.** Dette mindsker risikoen for at miste kontrollen, glide og falde, hvilket kan føre til skader.

l) **Når du arbejder på skråninger, skal du sørge for at have et sikkert fodfæste; arbejd altid på tværs af skråningen, aldrig op eller ned, og vær yderst forsigtig, når du skifter arbejdsretning.** Dette mindsker risikoen for at miste kontrollen, glide og falde, hvilket kan føre til skader.

m) **Vær særlig forsigtig, når der klippes baglæns, eller når plæneklipperen trækkes tilbage. Vær altid opmærksom på omgivelserne.** Dette mindsker risikoen for at snuble under arbejdet.

n) **Rør ikke ved kniven eller andre farlige dele, der stadig er i bevægelse.** Dette mindsker risikoen for skader fra bevægelige dele.

o) **Sørg for, at alle kontakter er slukket, og at alle batterier er frakoblet, før du fjerner fastklemt materiale eller rengør plæneklipperen.** Uventet betjening af plæneklipperen kan forårsage alvorlig personskade.

p) **Undersøg arbejdsområdet grundigt, og fjern alle elektriske ledninger.** Hvis en plæneklikker bryder en elektrisk ledning, kan det føre til elektrisk stød.

Innholdsfortegnelse

1 Informasjon om denne bruksanvisningen..... 231
2 Oversikt.....232
3 Sikkerhetsforskrifter..... 233
4 Gjøre gressklipperen klar til bruk..... 239
5 Batterilading og LED-lamper.....240
6 Bluetooth®-grensesnitt..... 240
7 Sette sammen gressklipperen..... 240
8 Stille inn gressklipperen for brukeren.....242
9 Sett inn og ta ut batterier.....243
10 Slå på og av gressklipperen.....243
11 Kontrollere gressklipperen og batteriet... 244
12 Arbeide med gressklipperen..... 245
13 Etter arbeidet..... 247
14 Transport.....247
15 Oppbevaring..... 248
16 Rengjøring..... 248
17 Vedlikeholde..... 249
18 Reparere.....250
19 Utbedre feil.....250
20 Tekniske data.....253
21 Reservedeler og tilbehør.....255
22 Kassering.....255
23 EU-samsvar..... 255
24 Adresser.....255
25 Generelle og produktspesifikke sikkerhetsinstruksjoner.....255

VIKTIG! MÅ LESES OG FORSTÅS FØR BRUK, OG OPPBEVARES.

1 Informasjon om denne bruksanvisningen

1.1 Kjennetegn

Med mindre annet er uttrykkelig angitt (bruksanvisning), gjelder denne bruksinformasjonen for produkter merket på en av følgende måter: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Gjeldende dokumenter

Denne bruksanvisningen er en oversettelse av original bruksanvisning fra produsenten.

De lokale sikkerhetsforskriftene gjelder.

- I tillegg til denne bruksanvisningen skal en lese, forstå og oppbevare følgende dokumenter:
  - Sikkerhetsmerknader for batterier AP
  - Bruksanvisning for ladere AL 101, 301, 301-4, 501
  - Sikkerhetsinformasjon for batterier og produkter med innebygd batteri: stihl.link/safety

Mer informasjon om STIHL connected-kompatible produkter og vanlige spørsmål er tilgjengelig under stihl.link/connected eller hos en STIHL fagforhandler.

Bluetooth®-navnet og -logoen er registrerte varemerker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. All bruk av dette navnet/denne logoen hos STIHL gjøres under lisens.

Plenklipper og batterier med er utstyrt med et Bluetooth®-grensesnitt. Følg lokale begrensninger for bruk (f.eks. på sykehus eller om bord i fly).

1.3 Merking av advarslene i teksten

FARE

- Merknaden henviser til farer som føre til alvorlige personskader eller døden.
  - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

ADVARSEL

- Merknaden henviser til farer som **kan** føre til alvorlige personskader eller døden.
  - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

Oversettelse av den originale bruksanvisningen
0000011234_009_N

Trykt på klorfritt bleket papir.
Papir kan resirkuleres.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A, VA7.K26.

LES DETTE

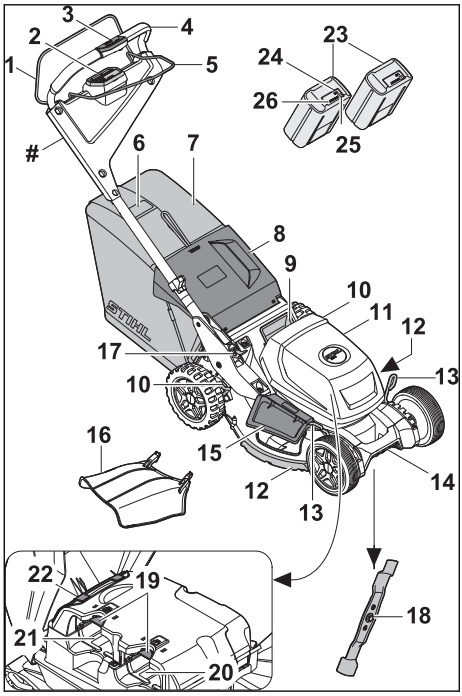
- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
  - ▸ De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

1.4 Symboler i teksten

Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

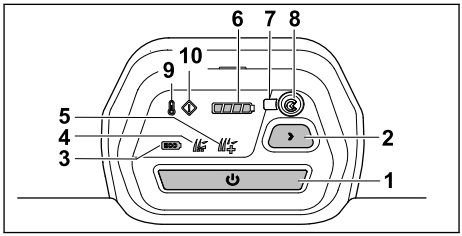
2 Oversikt

2.1 Plenklipper og batteri



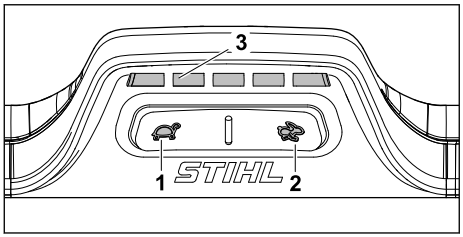
1 Bryterbøyle for klipping
2 Betjeningsenhet, 📖 2.2
3 Betjeningselement for fremdrift, 📖 2.3
4 Styre
5 Bryterbøyle for fremdrift
6 Nivåindikator for oppsamler
7 Oppsamler
8 Utkastdeksel
9 Håndtak
10 Hendel for å stille inn klippehøyden for bakhjulene
11 Deksel som dekker batteriene
12 Beskyttelseslister
13 Hendel for å stille inn klippehøyden for forhjulene
14 Transporthåndtak
15 Sideutkastluke
16 Forlengelse
17 Spak for styreinnstilling
18 Kniv
19 Låsespak
20 Batterispor 1
21 Batterispor 2
22 Luftfilter
23 Batterier
24 Lysdiode "BLUETOOTH®" (kun for batterier med)
25 Tast
- Indikator for batteriets ladetilstand
- Aktiver og deaktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet (dersom det finnes).
26 Lysdiodene viser ladetilstanden til batteriet og feil
Typeskilt med maskinnummer

2.2 Betjeningsenhet



1 Aktiveringsknapp
2 Knapp for klippemodus
3 Indikator for ECO-modus
4 Indikator for Standard-modus
5 Indikator for AUTO BOOST-modus
6 Indikator for batteriets ladetilstand
7 Lysdiode "BLUETOOTH®"
8 Tast "BLUETOOTH®"
9 Indikator for overoppheting
10 Feilindikator

2.3 Betjeningselement for fremdrift



1 Med denne tasten stiller du ned kjørehastigheten

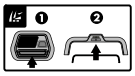
2 Med denne tasten stiller du opp kjørehastigheten

3 Indikator for kjørehastigheten som er stilt inn

2.4 Symboler

Symbolene kan være plassert på plenklipperen og batteriene og betyr følgende:

LWA Garantert lydeffektnivå iht. direktiv 2000/14/EF i dB(A) for å gjøre lydutslipp fra produkter sammenlignbare.



Koble inn kniven.


Koble inn fremdriften, og still inn ønsket kjørehastighet.

Øk kjørehastigheten.

Reduser kjørehastigheten.

Still inn klippehøyden.


Nivåindikator for oppsamleren.

Aktiver plenklipperen.

Indikator for overoppheting.

Feilindikator.

Indikator for batteriets ladetilstand.

Knapp for valg av klippemodus.

ECO-modus.

Standard-modus.

AUTO BOOST-modus.

1 lysdiode lyser rødt. Batteriet er for varmt eller kaldt.

4 lysdioder blinker rødt. Det har oppstått en feil på batteriet.

Dette batteriet lades med et AL ladeapparat. Godkjente ladeapparater er angitt i disse sikkerhetsinstruksene.

Batteriet og plenklipperen har et trådløst Bluetooth®-grensesnitt og kan kobles til STIHL connected-appen.

Informasjonen ved siden av symbolet angir energiinnholdet i batteriet i henhold til spesifikasjonene fra celle-produsenten. Energiinnholdet som er tilgjengelig under bruk vil være lavere.

Produktet må ikke kasseres med husholdningsavfallet.

a.c. Vekselstrøm

d.c. Likestrøm

IPX4 **IPX5** IP-merking (beskyttelsestype)

3 Sikkerhetsforskrifter

3.1 Varselsymboler

⚠ ADVARSEL

Varselsymbolene på plenklipperen eller batteriet betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Les, forstå og ta vare på bruksanvisningen.



Vær oppmerksom på ting som slynges ut – hold avstand, og hold uvedkommende unna.



Hender og føtter må holdes borte fra kniven.



Ta ut batteriet ved avbrudd i arbeidet samt før rengjøring, transport, oppbevaring, vedlikehold eller reparasjon.



Ta ut batteriet etter bruk.



Batteriet må beskyttes mot varme og ild.



Batteriet må ikke senkes ned i væske.

3.2 Tiltenkt bruk

Plenklipperen STIHL RMA 750.0 V eller RMA 756.0 V er ment å skulle brukes til halmdekking av tørt gress.

Plenklipperen tilføres strøm fra to AP-batterier (unntatt AP 20, AP 100, AP 200). For å kunne benytte alle funksjonene uten begrensninger anbefaler STIHL minst AP 300 S.

I betjeningsenheten til plenklipperen er det montert en ikke-utskiftbar 1645 litium-ionknappcelle.

Sammen med STIHL connected-appen gjør plenklipperen det mulig å personalisere og overføre informasjon til plenklipperen ved hjelp av Bluetooth®-teknologi.

⚠ ADVARSEL

- Batterier som STIHL ikke har godkjent for bruk med plenklipperen, kan forårsake brann og eksplosjon. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Plenklipperen brukes med to AP-batterier.
- Ved ikke-forskriftsmessig bruk av plenklipperen eller batteriet kan det oppstå alvorlige eller livstruende personskader i tillegg til materielle skader.
  - ► Bruk plenklipperen som beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Bruk batteriene slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen, bruksanvisningen for -batteriet, STIHL connected App og under stihl.link/connected beschrieben ist.stihl.link/connectedstihl.link/connected.

3.3 Krav til brukeren

⚠ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring vil ikke være i stand til å identifisere eller vurdere farer knyttet til gressklipperen og batteriet. Brukeren eller andre personer kan få alvorlige eller livstruende skader.



  - ► Det er viktig at du leser, forstår og tar vare på bruksanvisningen.
  - ► Hvis gressklipperen eller batteriet skal overlates til noen annen: La bruksanvisningen følge med.
  - ► Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
    - – Brukeren er uthvilt.
    - – Brukeren er fysisk, sensorisk og psykisk i stand til å betjene og arbeide med gressklipperen og batteriet. Brukere med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk funksjonsevne skal kun bruke maskinen under tilsyn eller etter anvisning fra en ansvarlig person.
    - – Brukeren er i stand til å identifisere og vurdere farer knyttet til gressklipperen og batteriet.
    - – Brukeren er bevisst på at han/hun selv er ansvarlig ved ulykker og skader.
    - – Brukeren er myndig eller får yrkesopplæring under tilsyn iht. nasjonale bestemmelser.
    - – Brukeren har fått opplæring fra en STIHL forhandler eller fagkyndig før han/hun tar i bruk gressklipperen for første gang.
    - – Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.
  - ► Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

3.4 Klær og utstyr

⚠ ADVARSEL

- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk en lang bukse av motstandsdyktig materiale.
- Under arbeidet kan støv virvles opp. Støv som pustes inn, kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
  - ► Hvis støv virvles opp: Bruk en vernemaske for støv.
- Uegnet bekledning kan hekte seg i trær, busker eller selve plenklipperen. Brukere uten egnet bekledning kan bli alvorlig skadd.
  - ► Bruk trangt sittende klær.
  - ► Ta av sjal og smykker.
- Under rengjøring, vedlikehold eller transport kan brukeren komme i kontakt med kniven. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk vernehansker.
- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan vedkommende skli. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.
- Når kniven slipes, kan det bli slynget ut materialpartikler. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk tettsittende vernebriller. Egnede vernebriller er testet og merket iht. standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nasjonale forskrifter og fås kjøpt i butikk.
  - ► Bruk vernehansker.

3.5 Arbeidsområde og omgivelsen

3.5.1 Gressklipper

⚠ ADVARSEL

- Barn, dyr og personer som tilfeldigvis befinner seg i nærheten, vil ikke være oppmerksomme på eller kunne vurdere farene knyttet til gressklipperen og gjenstander som kan bli slynget opp. Barn, dyr og tilfeldige personer i nærheten kan få alvorlige skader, og det er risiko for materialskader.
  - ► Pass på at ingen andre (verken personer eller dyr) oppholder seg i arbeidsområdet.
  - ► Hold avstand til gjenstander.
  - ► Ikke la gressklipperen være uten tilsyn.
  - ► Sørg for at barn ikke kan leke med gressklipperen.
- Ved arbeid i regn risikerer brukeren å gli. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Hvis det regner: Ikke arbeid.
- Gressklipperen er ikke vanntett. Ved bruk i regnvær eller når det er vått ute kan det oppstå elektrisk støt. Både brukeren og gressklipperen kan bli skadet.
  - ► Ikke bruk maskinen i regnvær eller når det er vått ute.
  - ► Ikke klipp eller bioklipp vått gress.
- Elektriske komponenter på gressklipperen kan avgi gnister. I lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser kan gnister føre til brann og eksplosjoner. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
  - ► Ikke arbeid i lettantennelige eller eksplosjonsfarlige omgivelser.

3.5.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Personer som ikke deltar, barn og dyr kan ikke gjenkjenne eller bedømme farene med batteriet. Personer som ikke deltar, barn og dyr kan bli alvorlig skadet.
  - ► Personer som ikke deltar, barn og dyr må holdes unna.
  - ► Ikke la batteriet være uten oppsyn.
  - ► Sikre at barn ikke kan leke med batteriet.
- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan batteriet ta fyr, eksplodere eller bli skadd. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.



  - ► Batteriet må beskyttes mot varme og ild.
  - ► Batteriet må ikke kastes i ild.
  - ► Batteriet må ikke lades, benyttes og oppbevares utenfor de angitte temperaturgrensene, 🕮 20.4.



  - ► Batteriet må ikke senkes ned i væske.
  - ► Batteriet må holdes unna metalliske smådeler.
  - ► Batteriet må ikke utsettes for høyt trykk.
  - ► Batteriet må ikke utsettes for mikrobølger.
  - ► Batteriet må beskyttes mot kjemikalier, salt og gjødsel.

3.6 Sikker tilstand

3.6.1 Plenklipper

Plenklipperen er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:

– Plenklipperen er i uskadet stand.

– Plenklipperen er i ren og tørr stand.
– Betjeningselementene fungerer og er ikke endret.
– Hvis det klippes og det klippede gresset skal fanges opp med oppsamleren: Biopluggen er tatt av, forlengelsen er hektet av og oppsamleren er riktig hektet på.
– Hvis det klippes og det klippede gresset skal kastes ut bak: Oppsamleren er hektet av og utkastdekselet er lukket.
– Hvis det klippes og det klippede gresset skal legges ut på bakken på siden: Oppsamleren er tatt av, biopluggen er riktig satt på og oppsamleren er riktig hektet på.
– Dersom gresset skal kvernes: Forlengelsen og oppsamleren er tatt av og biopluggen er riktig satt på.
– Kniven er riktig montert.
– Fjærbelastede mekanismer er uskadet og funksjonsdyktige.
– Originalt tilbehør fra STIHL er montert korrekt på denne plenklipperen.

⚠ ADVARSEL

- Hvis komponentene ikke er i forskriftsmessig stand, fungerer de ikke lenger som de skal, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ► Pass på at du kun arbeider med en uskadet plenklipper.
  - ► Dersom plenklipperen er tilsmusset eller våt: Rengjør plenklipperen og la den tørke.
  - ► Ikke gjør endringer på plenklipperen.
  - ► Hvis betjeningselementene ikke fungerer: Ikke bruk plenklipperen.
  - ► Hvis det klippes og det klippede gresset skal fanges opp med oppsamleren: Ta av biopluggen, hekt av forlengelsen og hekt på oppsamleren slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
  - ► Hvis det klippes og det klippede gresset skal føres på bakken på siden: Hekt av oppsamleren, sett på biopluggen og hekt på forlengelsen slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
  - ► Dersom gresset skal kvernes: Ta av forlengelsen og oppsamleren, og sett inn biopluggen som beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Kniven må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
  - ► Kontroller funksjon av det fjærbelastede utkastdekselet.
  - ► Monter originalt tilbehør fra STIHL på plenklipperen.
  - ► Monter tilbehør som beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
  - ► Ikke stikk gjenstander inn i åpningene på plenklipperen.
  - ► Slitte eller skadde varselskilt må skiftes ut.
  - ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.6.2 Kniv

⚠ ADVARSEL

- Hvis kniven ikke er i sikker stand, kan deler løsne og bli slynget ut. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Arbeid kun med en kniv og tilleggsdeler som er i uskadet stand.
  - ► Arbeide ikke med deformerte kniver.
  - ► Monter knivene riktig.
  - ► Slip knivene riktig.
  - ► Arbeid med gradfrie kniver.
  - ► Arbeide med en kniv der kravene til minimum tykkelse og bredde på kniven er innfridd, 🕮 20.2. Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven, 🕮 21.2.
  - ► Få kniven avbalansert hos en STIHL fagforhandler.
  - ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.6.3 Batteri

⚠ ADVARSEL

- I usikker tilstand kan batteriet ikke lengre fungere trygt. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Arbeid med et uskadet og fungerende batteri.
  - ► Et skadd eller defekt batteri må ikke lades.
  - ► Dersom batteriet er tilsmusset: Rengjør batteriet.
  - ► Hvis batteriet er vått eller fuktig: La batteriet tørke, 🕮 20.5.
  - ► Batteriet må ikke endres.
  - ► Ikke stikk gjenstander inn i åpningen til batteriet.
  - ► De elektriske kontaktene til batteriet må ikke forbindes med metalliske gjenstander og kortsluttes.
  - ► Batteriet må ikke åpnes.
  - ► Slitte eller skadde varselskilt må skiftes ut.
- Det kan tre væske ut av et skadd batteri. Dersom væsken kommer i kontakt med huden eller øynene, kan huden eller øynene bli irritert.
  - ► Unngå kontakt med væsken.

- ► Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.
- ► Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsøk lege.

- Et skadd eller defekt batteri kan lukte uvanlig, ryke eller brenne. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Dersom batteriet lukter uvanlig eller ryker: Batteriet må ikke brukes og det må holdes unna brennbare stoffer.
  - ► Hvis batteriet brenner: Forsøk å slukke batteriet med brannslukker eller vann.

3.7 Arbeide

⚠ ADVARSEL

- Under visse forhold kan det være at brukeren ikke lenger klarer å arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og få alvorlige skader.
  - ► Arbeid rolig og konsentrert.
  - ► Ved vanskelige lysforhold og dårlig sikt: Ikke bruk gressklipperen.
  - ► Bruk gressklipperen alene.
  - ► Vær oppmerksom på eventuelle hindringer.
  - ► Ikke vipp gressklipperen.
  - ► Sørg for at du alltid står støtt på bakken når du arbeider.
  - ► Hvis du blir sliten: Ta en pause fra arbeidet.
  - ► Hvis du klipper i en skråning: Klipp på tvers i skråningen.
  - ► Ikke arbeid i skråninger som har en stigning på over 18° (32,5 %).
- Harde gjenstander som treffer det roterende bladet, kan skade gressklipperen.
  - ► Hvis en hard gjenstand treffer det roterende bladet, slå av gressklipperen, ta ut batteriene, og inspiser gressklipperen med tanke på skader.
  - ► Hvis gressklipperen er skadet: Kontakt en STIHL-forhandler.
- Brukeren kan få kuttskader fra den roterende kniven. Det er fare for alvorlige skader.



  - ► Ikke berør kniven mens den roterer.
  - ► Hvis kniven blokkeres av en gjenstand: Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene. Først når dette er gjort, fjerner du gjenstanden.
- Ved arbeid uten aktivert fremdrift kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet, og gressklipperen kan bli satt i bevegelse. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Bruk koblingsbøylen for fremdrift kun når fremdriften skal kobles inn.
- Hvis gressklipperen begynner å fungere unormalt under arbeidet, kan det tyde på at den ikke lenger er i sikker stand. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Avslutt arbeidet, ta ut batteriene, og kontakt en STIHL-forhandler.
- Gressklipperen kan generere vibrasjoner under arbeidet.
  - ► Bruk vernehansker.
  - ► Legg inn pauser.
  - ► Ved mistanke om et problem med blodsirkulasjonen: Kontakt lege.
- Hvis kniven støter på et fremmedlegeme under arbeidet, kan fremmedlegemet eller deler av det bli skadet eller slynget opp med høy hastighet. Det er fare for personskader og materielle skader.
  - ► Fjern fremmedlegemer fra arbeidsområdet.
- Kniven fortsetter å rotere en liten stund etter at koblingsbøylen for klipping har blitt sluppet. Det kan oppstå alvorlige personskader.
  - ► Vent til kniven ikke lenger roterer.
- Hvis den roterende kniven støter på en hard gjenstand, kan det slå gnister. I lettantennelige omgivelser kan gnister føre til brann. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
  - ► Ikke arbeid i lettantennelige omgivelser.
- Hvis du går fra gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det er fare for personskader og materielle skader.
  - ► Slipp opp gressklipperen først når den står på et flatt underlag og ikke kan begynne å rulle av seg selv.
- Hvis det festes gjenstander på styret, kan den ekstra vekten føre til at gressklipperen velter. Det er fare for personskader og materielle skader.
  - ► Ikke fest gjenstander på styret.

⚠ FARE

- Hvis det arbeides nær spenningsførende ledninger, kan kniven komme i kontakt med og skade disse ledningene. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Unngå å arbeide nær spenningsførende ledninger.
- Ved arbeid i tordenvær er det fare for å bli truffet av lynet. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Ved tordenvær: Ikke arbeid.
- Fremdriften kobler seg ut hvis det oppstår overbelastning under arbeid i bratte skråninger. Brukeren må derfor bruke større skyvekraft og risikerer å miste kontroll over gress-

klipperen. Egenvekten gjør at gressklipperen kan begynne å rulle mot brukeren.
- ► Klipp på tvers i skråningen. Sørg for at du står støtt, slik at du til enhver tid bevarer kontroll over gressklipperen.

3.8 Transport

3.8.1 Gressklipper

⚠ ADVARSEL

- Gressklipperen kan velte eller bevege seg under transport. Det er fare for personskader og materielle skader.



► Ta ut batteriene.

► Sikre gressklipperen med strammestropper, remmer eller nett, slik at den ikke kan velte eller settes i bevegelse.

- Hvis batteriene er satt inn under transport med utkoblet fremdrift, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet og gressklipperen satt i bevegelse. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.



► Ta ut batteriene.

- Gressklipperen er tung. Brukeren kan skade seg hvis han/hun forsøker å bære gressklipperen alene.
  - ► Vær to om å bære gressklipperen.

3.8.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot enhver miljøpåvirkning. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger kan batteriet skades, og det kan oppstå materielle skader.
  - ► Et skadd batteri skal ikke transporteres.
- Batteriet kan velte eller bevege seg under transporten. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Batteriet skal pakkes slik i forpakningen at det ikke kan bevege seg.
  - ► Forpakningen må sikres slik at den ikke kan bevege seg.

3.9 Oppbevaring

3.9.1 Gressklipper

⚠ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til gressklipperen. Barn kan få alvorlige personskader.



► Ta ut batteriene.

► Oppbevar gressklipperen utilgjengelig for barn.

- Metalldeler og elektriske kontakter på gressklipperen kan ruste som følge av fuktighet. Gressklipperen kan bli skadet.



► Ta ut batteriene.

► Oppbevar gressklipperen i ren og tørr stand.

- Hvis batteriene er satt inn under oppbevaring, kan kniven og fremdriften bli startet utilsiktet. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.



► Ta ut batteriene.

- Hvis du oppbevarer gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det er fare for personskader og materielle skader.
  - ► Ikke gå fra gressklipperen uten at den står på et jevnt underlag.

3.9.2 Batteri

⚠ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til batteriet. Barn kan få alvorlige personskader.
  - ► Oppbevar batteriet utenfor rekkevidde for barn.
- Batteriet er ikke beskyttet mot all påvirkning fra omgivelsene. Hvis batteriet utsettes for bestemte påvirkninger fra omgivelsene, kan det påføres ugjenopprettelige skader.
  - ► Oppbevar batteriet i ren og tørr stand.
  - ► Oppbevar batteriet i et lukket rom.
  - ► Batteriet skal oppbevares adskilt fra gressklipperen.
  - ► Hvis batteriet oppbevares i laderen: Koble fra strømledningen og oppbevar batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).

- Ikke oppbevar batteriet ved høyere eller lavere temperaturer enn som angitt, 20.4.

3.10 Rengjøre, vedlikeholde og reparere

⚠ ADVARSEL

- Hvis batteriene ikke er fjernet før rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, er det fare for at kniven kan starte utilsiktet. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - Ta ut batteriene.



- Hvis batteriene er satt inn under rengjøring, vedlikehold og reparasjon, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet og gressklipperen satt i bevegelse. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - Ta ut batteriene.



- Sterke rengjøringsmidler samt rengjøring med vannstråle eller spisse gjenstander kan føre til skader på gressklipperen, kniven og batteriene. Hvis gressklipperen, kniven og batteriene ikke rengjøres ordentlig, kan det hende at komponentene ikke lenger fungerer som de skal, og sikkerhetsanordninger kan bli deaktivert. Det kan oppstå alvorlige personskader.
  - Rengjør gressklipperen, kniven og batteriene slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Hvis gressklipperen, kniven eller batteriene ikke blir ordentlig vedlikeholdt eller reparert, kan det hende at komponentene ikke lenger fungerer som de skal, og sikkerhetsanordninger kan bli deaktivert. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader.
  - Ikke utfør vedlikeholds- eller reparasjonsarbeider på gressklipperen eller batteriene på egen hånd.
  - Hvis det må utføres vedlikeholds- eller reparasjonsarbeider på gressklipperen eller batteriene: Kontakt en STIHL-forhandler.
  - Vedlikehold kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Brukeren risikerer å skjære seg på skarpe skjærekanter når kniven rengjøres, vedlikeholdes eller repareres. Det er fare for personskader.
  - Bruk vernehanske.
- Kniven kan bli svært varm under sliping. Brukeren risikerer å brenne seg.
  - Vent til kniven er avkjølt.
  - Bruk vernehanske.
- Kniven på gressklipperen kan bevege seg selv når motoren er slått av. Under vedlikehold av kniven kan brukeren bli skadet av knivbevegelse.
  - Vær forsiktig.
  - Bruk vernehanske.
- Kniven på gressklipperen er bevegelig. Pass på at du ikke får fingre i klem mellom den bevegelige kniven og faste deler på gressklipperen når du vedlikeholde kniven.
  - Vær forsiktig.
  - Bruk vernehanske.

4 Gjøre gressklipperen klar til bruk

4.1 Gjøre gressklipperen klar til bruk

Utfør følgende trinn før hver bruk:

- Fjern emballasjen og transportsikringene.
- Kontroller at følgende komponenter er i sikker stand:
  - Gressklipperen, 3.6.1.
  - Kniven, 3.6.2.
  - Batteriene. 3.6.3.
- Kontroller batteriene, 11.3.
- Lad batteriene helt opp, 5.1.
- Rengjør gressklipperen, 16.1.
- Kontroller kniven, 11.2.
- Monter styret, 7.1
- Fell opp styret, 8.1.
- Still inn styret, 8.1.
- Hvis gresset skal fanges opp med oppsamleren under klipping:
  - Hekt av forlengelsen, 7.4.2.
  - Ta ut biopluggen, 7.3.1.
  - Fest oppsamleren, 7.2.2.
- Hvis gresset skal ledes ut på siden og ned på bakken under klipping:
  - Ta av oppsamleren, 7.2.3.
  - Sett inn biopluggen, 7.3.2.
  - Hekt på forlengelsen, 7.4.1.
- Hvis det skal bioklippes:
  - Hekt av forlengelsen, 7.4.2.
  - Ta av oppsamleren, 7.2.3.
  - Sett inn biopluggen, 7.3.2.
- Still inn klippehøyden, 12.2.
- Kontroller betjeningselementene, 11.1.
- Sett inn batteriene, 9.1

- Hvis trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk gressklipperen – oppsøk en STIHL-forhandler.

4.2 Koble gressklipperen med Bluetooth®-funksjone til STIHL connected-appen

- Aktiver Bluetooth®-funksjonen på mobilenheten.
- Aktiver Bluetooth®-radiogrensesnittet på kontrollenheten 🕮 .
- Last ned STIHL connected-appen fra App Store til mobilenheten din, og opprett en konto.
- Åpne STIHL connected-appen, og logg på.
- Legg til gressklipperen i STIHL connected-appen, og følg instruksjonene på skjermen.

Kontaktdetaljer og mer informasjon er tilgjengelig på https://support.stihl.com eller i STIHL connected-appen.

STIHL connected-appen er tilgjengelig avhengig av marked.

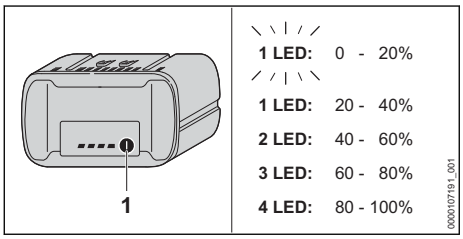
5 Batterilading og LED-lamper

5.1 Lad opp batteriet

Ladetiden avhenger av faktorer som batteri- og omgivelsestemperaturen. For optimal ytelsesevne må det anbefalte temperaturområdet overholdes, 🕮 20.5. Den faktiske ladetiden kan avvike fra den angitte ladetiden. Ladetiden er angitt under stihl.link/charging.

- Batteriet må lades slik det er beskrevet i bruksanvisningen til ladeapparatet AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Visning av ladetilstand



- Trykk på tasten (1).
  Lysdiodene lyser i ca. 5 sekunder grønt og viser ladetilstanden.
- Hvis en lysdiode blinker grønt: Lad batteriet.

5.3 Lysdioder på batteriet

Lysdiodene kan vise batteriets ladetilstand eller eventuelle feil. Lysdiodene kan lyse eller blinke grønt eller rødt.

Hvis lysdiodene lyser eller blinker grønt, vises ladetilstanden.

- Hvis lysdiodene lyser eller blinker rødt: Utbedre feil/problemer, 🕮 19.
  Det har oppstått en feil på eller et problem med gressklipperen eller batteriet.

6 Bluetooth®-grensesnitt

6.1 Aktivere Bluetooth®-funksjonen

Aktivere Bluetooth®-funksjonen på kontrollenheten

- Aktiver gressklipperen.
- Trykk på «BLUETOOTH®»-knappen i ca. 3 sekunder, og hold den nede til «BLUETOOTH®»-lampen ved siden av symbolet lyser blått i ca. 5 sekunder.
  Bluetooth® radiogrensesnittet på gressklipperen er aktivert.

6.2 Deaktivere Bluetooth®-funksjonen

- Fjern gressklipperen fra STIHL connected-appen.

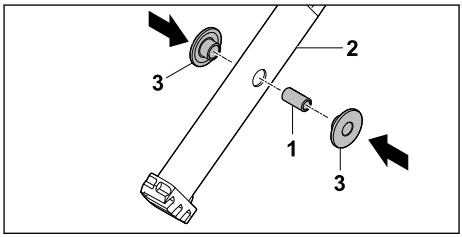
Deaktiver Bluetooth®-radiogrensesnittet på kontrollenheten

- Trykk og hold inne «BLUETOOTH®»-knappen i ca. 10 sekunder til «BLUETOOTH®»-lampen ved siden av symbolet blinker blått seks ganger.
  Bluetooth® radiogrensesnittet på gressklipperen er deaktivert.

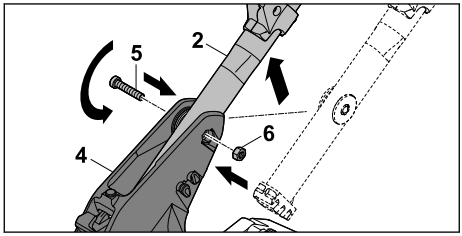
7 Sette sammen gressklipperen

7.1 Montere styret

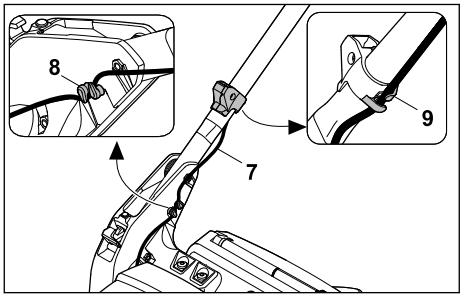
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



- Trykk hylsen (1) inn i hullene på styreoverdelen (2).
- Fest plastendestykkene (3) på hylsen (1).



- Før den øvre styredelen (2) inn i styrekonsollen (4) nedenfra.
- Skyv skruen (5) gjennom hullet i styrekonsollen (4), og skyv hylsen inn i styreoverdelen (2).
- Sett mutteren (6) inn i utsparingen i styrekonsollen (4).
- Stram skruen (5) godt.

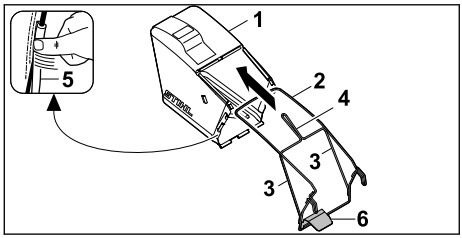


- Trykk ledningen (7) inn i holderne (8).
- Fest ledningen (7) i ledningsklemmen (9).

Styret må ikke demonteres igjen.

7.2 Sette sammen, hekte på og hekte av oppsamleren

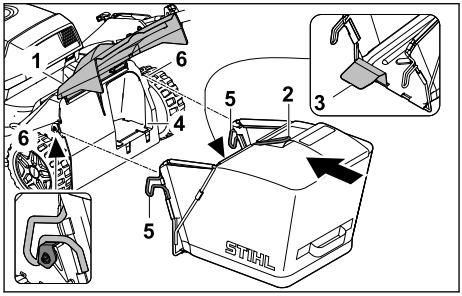
7.2.1 Sette sammen oppsamleren



- Trekk stoffet (1) over rammen (2) slik at stagene (3) og håndtaket (4) er på utsiden av stoffet.
- Brett plastprofilene (5) over rammen (2).
- Begynn ved dekselet (6), og press plastprofilene (5) på rammen.
  Plastprofilene klikker hørbart på plass.

7.2.2 Feste oppsamleren

- Slå av gressklipperen.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- Hvis forlengelsen er festet: Hekt av forlengelsen.
- Hvis biopluggen er satt inn: Ta ut biopluggen.



- Åpne utkastdekselet (1), og hold det oppe.
- Hold oppsamleren i håndtaket (2), og før den med dekselet (3) inn i utkastsjakten (4).
- Hekt begge krokene (5) inn i holderne (6).
- Legg utkastdekselet (1) på oppsamleren (2).

Utløpsklaffen ligger i flukt med rammen til gressoppsamlerkurven.

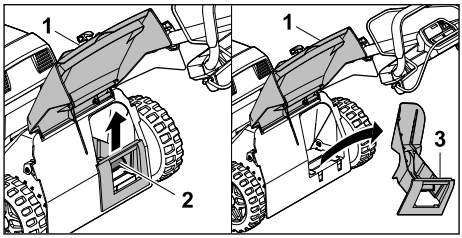
7.2.3 Ta av oppsamleren

- Slå av gressklipperen.
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Åpne utkastdekselet, og hold det oppe.
- Hold i håndtaket på oppsamleren for å ta den av oppover.
- Lukk utkastdekselet.

7.3 Ta ut og sette inn biopluggen

7.3.1 Ta ut biopluggen

- Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.

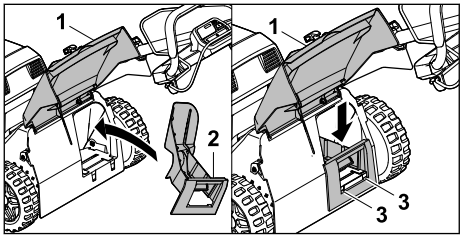


- Åpne utkastdekselet (1), og hold det oppe.
- Trekk opp festeklaffen (2).
- Fjern biopluggen (3) fra utkastkanalen ved å trekke den skrått opp og ut.

► Lukk utkastdekselet (1).

7.3.2 Sette inn biopluggen

► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
► Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.

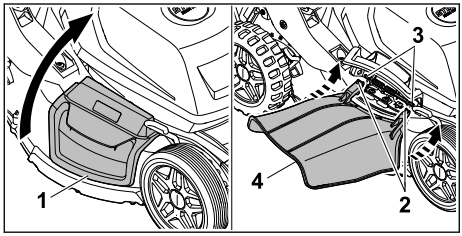


► Åpne utkastdekselet (1), og hold det oppe.
► Sett biopluggen (2) inn i utkastkanalen skrått ovenfra.
► Vri biopluggen (2) til horisontal stilling, trykk den ned, og la den klikke på plass i huset med begge festeknastene (3).
► Lukk utkastdekselet (1).

7.4 Hekte på og av forlengelsen

7.4.1 Hekte på forlengelsen

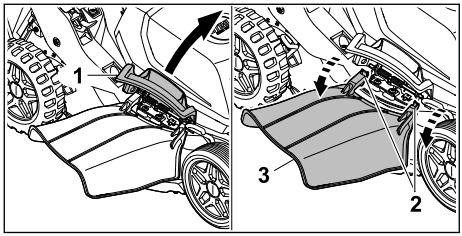
► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
► Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



► Åpne sideutkastdekselet (1), og hold det oppe.
► Fest begge krokene (2) til akselen (3) nedenfra.
► Legg sideutkastkanalen (1) på forlengelsen (4).

7.4.2 Hekte av forlengelsen

► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
► Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.

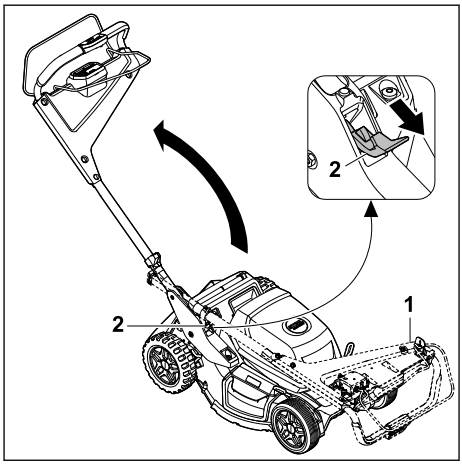


► Åpne sideutkastdekselet (1), og hold det oppe.
► Hekt av begge krokene (2).
► Fell forlengelsen (3) oppover, og fjern den.
► Lukk sideutkastdekselet (1).

8 Stille inn gressklipperen for brukeren

8.1 Felle opp styret

► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
► Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



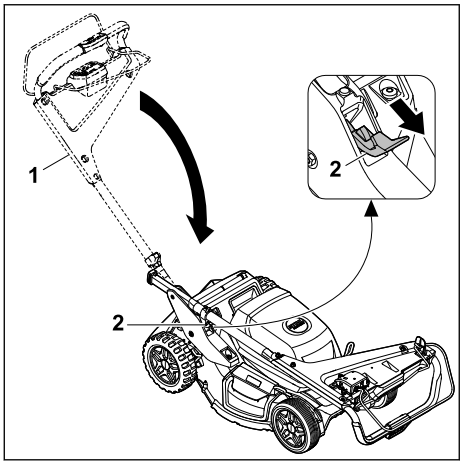
► Hold i styret (1).
► Trykk ned hendelen (2), og hold den der.
► Fell opp styret (1).
► Slipp hendelen (2).

Styret klikker på plass.

8.2 Felle sammen styret

Styret kan felles sammen for å spare plass ved transport eller oppbevaring.

► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
► Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.

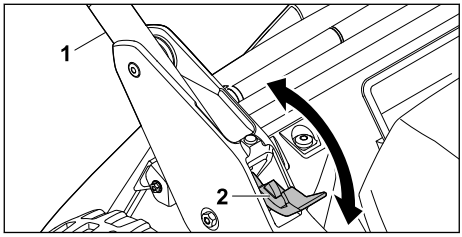


- Hold i styret (1).
- Trykk ned hendelen (2), og hold den der.
- Fell sammen styret (1).
- Slipp hendelen (2).

Styret klikker på plass.

8.3 Stille inn styret

- Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.



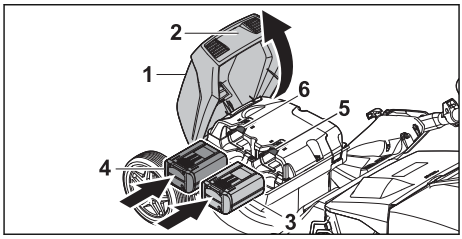
- Hold i styret (1).
- Trykk ned hendelen (2), og hold den der.
- Plasser styret (1) i ønsket posisjon, og sørg for at styret klikker helt på plass igjen.
- Slipp hendelen (2).

9 Sett inn og ta ut batterier

9.1 Sett inn batteri

Gressklipperen brukes med to batterier.

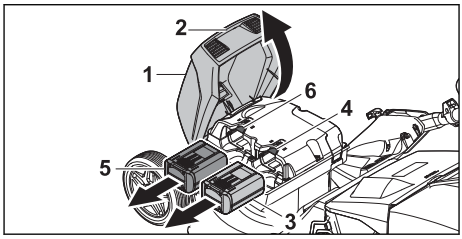
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



- Ta tak i klaffen (1) i håndtaket (2), åpne den så langt det går, og hold den der.
- Sett batteri (3) til anslag i batterispor 1 (5) og batteri (4) til anslag i batterispor 2 (6).
  Batteriene klikker smekker på plass og er låst.
- Lukk dekselet (1).

9.2 Ta ut batteriene

- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.

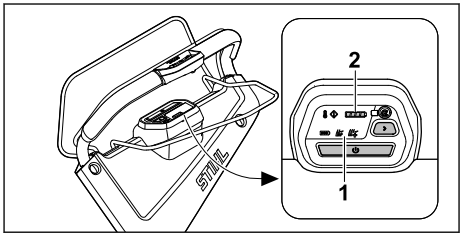


- Ta tak i klaffen (1) i håndtaket (2), åpne den så langt det går, og hold den der.
- Hold i batteriet (3), og trykk inn sperrearmen (4).
  Batteriet er låst opp.
- Hold i batteriet (5), og trykk inn sperrearmen (6).
  Batteriet er låst opp.
- Ta ut batteriene (3, 5).
- Lukk dekselet (1).

10 Slå på og av gressklipperen

10.1 Aktivere gressklipperen

- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.

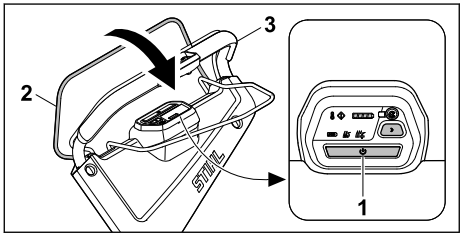


- Trykk på aktiveringsknappen (1).
  Gressklipperen er aktivert.
  I løpet av 3 sekunder blinker indikatoren for den forhåndsinnstilte klippemodusen.
  LED-lampen (2) viser ladetilstanden til batteriet med lavest energiinnhold.
  Etter 10 minutter uten videre aktivitet, bytter gressklipperen til hvilemodus.

10.2 Koble inn og koble ut kniven

10.2.1 Koble inn kniven

- Ikke vipp plenklipperen.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



- Trykk på aktiveringsknappen (1).
- Innen tre sekunder, trykk med venstre hånd bryterbøylen for klipping (2) helt inn til styret (3) og holde den der slik at tommelen omslutter styret (3).
  Kniven roterer.
- Hold styret (3) og bryterbøylen for klipping (2) med høyre hånd, slik at du har tommelen rundt styret (3).

10.2.2 Slå av kniven

- Slipp opp koblingsbøylen for klipping.
- Vent til kniven ikke lenger roterer.
- Hvis kniven fortsetter å rotere: Ta ut batteriene, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Gressklipperen er defekt.

10.3 Koble inn og ut fremdriften

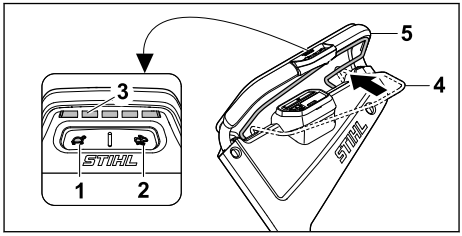
10.3.1 Slå på fremdriften

Kjørehastigheten kan forhåndsinnstilles i 5 trinn ved hjelp av knappene og på styret. Kjørehastigheten økes ved å trykke på , og reduseres ved å trykke på . LED-lampene på betjeningselementet angir kjørehastigheten som er forhåndsinnstilt. Hvis ingen av LED-lampene lyser, betyr det at fremdriften er koblet ut.

Hastigheten kan justeres trinnløst fra 2 km/t og opp til innstilt maksimal hastighet ved hjelp av koblingsbøylen for fremdrift. Jo lenger koblingsbøylen for fremdrift trekkes mot styret, desto høyere blir hastigheten, 20.1.

Den innstilte hastigheten påvirker batteriets driftstid. Jo lavere hastighet, desto lengre blir batteriets driftstid.

- Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.
- Aktiver gressklipperen.



- Ønsket kjørehastighet stilles inn med knappene (1) og (2).
  LED-lampene (3) angir kjørehastigheten som er forhåndsinnstilt.
- Trekk koblingsbøylen for fremdrift (4) i retning av styret (5).
  Gressklipperen settes i bevegelse.

10.3.2 Koble ut fremdriften

- Slipp koblingsbøylen for fremdrift.
- Vent til gressklipperen blir stående.
- Hvis gressklipperen kjører videre: Ta ut batteriene, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Gressklipperen er defekt.

11 Kontrollere gressklipperen og batteriet

11.1 Kontrollere betjeningselementene

Koblingsbøyle for klipping

- Ta ut batteriene.
- Trekk koblingsbøylen for klipping helt mot styret, og slipp den igjen.
- Hvis koblingsbøylen for klipping går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk gressklipperen – oppsøk en STIHL-forhandler.
  Klippebryterbraketten er defekt.

Koblingsbøyle for fremdrift

- Ta ut batteriene.
- Trykk koblingsbøylen for fremdrift helt mot styret, og slipp den igjen.

- ► Hvis koblingsbøylen for fremdrift går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk gressklipperen – oppsøk en STIHL-forhandler.
  Koblingsbøylen for fremdrift er defekt.

Koble inn kniven

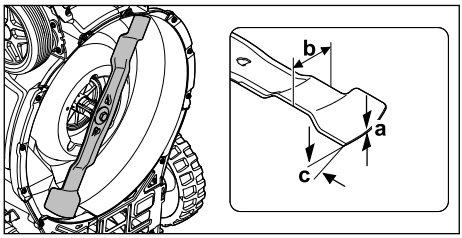
- ► Sett inn batterier.
- ► Aktiver gressklipperen.
- ► Bruk venstre hånd til å trekke koblingsbøylen for klipping helt mot styret innen tre sekunder. Hold bøylen slik at du har tommelen rundt styret.
  Kniven roterer.
- ► Slipp opp koblingsbøylen for klipping.
  Etter en kort stund slutter kniven å rotere.
- ► Hvis kniven fortsetter å rotere: Ta ut batteriene, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Gressklipperen er defekt.

Slå på fremdriften

- ► Sett inn batterier.
- ► Aktiver gressklipperen.
- ► Still inn kjørehastigheten.
- ► Trykk koblingsbøylen for fremdrift i retning av styret.
  Gressklipperen settes i bevegelse.
- ► Slipp koblingsbøylen for fremdrift.
  Gressklipperen blir stående.
- ► Hvis gressklipperen kjører videre: Ta ut batteriene, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Gressklipperen er defekt.

11.2 Kontrollere kniven

- ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- ► Sett opp gressklipperen, 🕮 15.2.



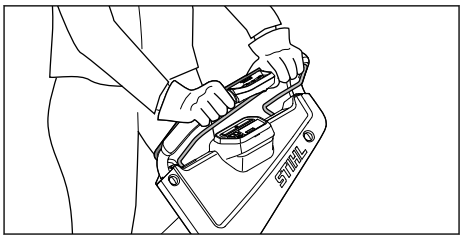
- ► Mål følgende:
  – Tykkelse a
  – Bredde b
  – Slipevinkel c
- ► Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven, 🕮 20.2.
- ► Hvis slipevinkelen ikke er overholdt: Slip kniven, 🕮 20.2.
- ► Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.

11.3 Kontroller batteriet

- ► Trykk trykknappen på batteriet.
  LEDene lyser eller blinker.
- ► Hvis LEDene ikke lyser eller blinker: Ikke bruk batteriet og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  Det er en feil i batteriet.

12 Arbeide med gressklipperen

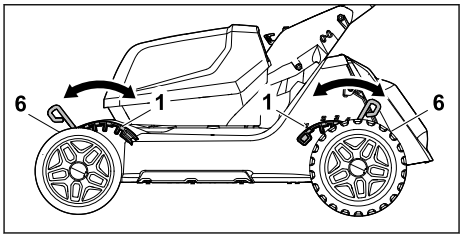
12.1 Holde og føre gressklipperen



- ► Hold i styret med begge hender med tomlene rundt styret.

12.2 Stille inn klippehøyden

Det kan stilles inn 6 klippehøyder på hvert hjul:
– 25 mm = posisjon 1
– 40 mm = posisjon 2
– 55 mm = posisjon 3
– 70 mm = posisjon 4
– 85 mm = posisjon 5
– 100 mm = posisjon 6



Stille inn klippehøyden

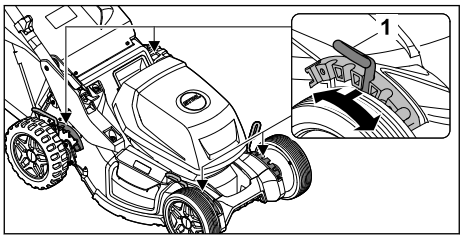
ADVARSEL

- ■ Hvis du stiller inn en lavere klippehøyde, ligger hele vekten på det siste hjulet.
  - ► Vær forsiktig når du stiller inn klippehøyden.

LES DETTE

- ► For å hindre at enheten velter, juster klippehøyden først på bakhjulene og deretter på forhjulene.

- ► Slå av gressklipperen.
  Kniven må ikke rotere.
- ► Plasser gressklipperen på et jevnt underlag.

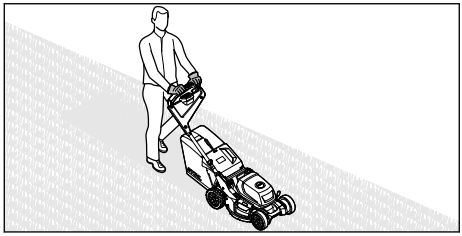


- ► Trekk hendelen (1) ut av utsparingen, og sett den i ønsket posisjon.

Gjør det samme for alle de 4 hjulene.

12.3 Klipping og bioklipp

Gressklipperen er utstyrt med en multikniv og kan brukes til klipping eller bioklipp.



- ► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Kjør gressklipperen kontrollert forover.
- ► Hvis det jobbes med utkoblet fremdrift: Skyv gressklipperen sakte og kontrollert fremover.
- ► Hvis du støter på et fremmedlegeme under klippingen og kniven er blokkert:
  - ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
  - ► Forsikre deg om at alle bevegelige deler har stoppet helt.
  - ► Kontroller gressklipperen.
  - ► Hvis det er nødvendig med reparasjon: Kontakt en STIHL-forhandler.
- ► Hvis gressklipperen begynner å vibrere kraftig:
  - ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
  - ► Kontroller gressklipperen.
  - ► Kontroller at alle muttere, bolter og skruer sitter godt.
  - ► Hvis det er nødvendig med reparasjon: Kontakt en STIHL-forhandler.

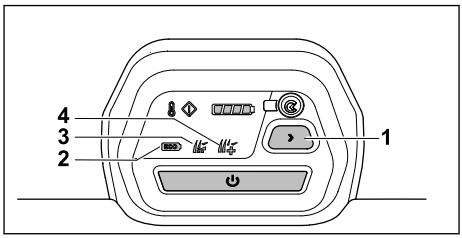
Følg temperaturanbefalingene for å sikre optimal ytelse, 🕮 20.5.

12.4 Klippemoduser

12.4.1 Velge klippemodus

Du har tre klippemoduser å velge mellom. Du velger ønsket modus via betjeningsenheten.

– ECO-modus
– Standard-modus
– AUTO BOOST-modus



- ► Aktiver gressklipperen.
- ► Trykk på knappen (1) for å velge ønsket klippemodus.
  Den aktuelle modusen (2, 3, 4) blir vist.

ECO-modus

Når ECO-modus er slått på, registrerer gressklipperen de aktuelle arbeidsforholdene og justerer turtallet for kniven automatisk.

Dette kan forlenge batteriets driftstid.

Standard-modus

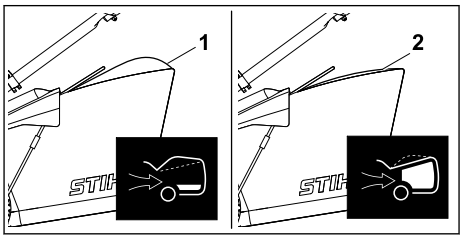
Når gressklipperen er i Standard-modus, har kniven et konstant turtall under klippingen.

AUTO BOOST-modus

I AUTO-BOOST-modus kjører gressklipperen med høyere effekt i kort tid, f.eks. for å klippe høyere og tettere gress.

Bruk av AUTO BOOST-modus påvirker batteriets driftstid. Ved risiko for overoppheting veksler gressklipperen automatisk til Standard-modus.

12.5 Tømme oppsamleren

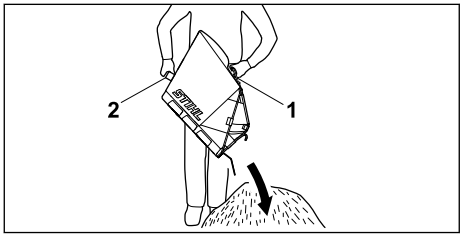


Luftstrømmen fra kniven hever nivåindikatoren (1). Når oppsamleren er full, stanser luftstrømmen. Hvis luftstrømmen er for lav, går

nivåindikatoren (2) tilbake til hviletilstanden. Det er et tegn på at oppsamleren må tømmes.

Nivåindikatoren er mest nøyaktig ved optimal luftstrøm. Ytre faktorer som vått, tett eller høyt gress, lave klippehøyder, forurensning eller lignende kan påvirke luftstrømmen og nivåindikatorens funksjon.

- Hvis nivåindikatoren går tilbake til hviletilstand: Tøm oppsamleren.
- Ta av oppsamleren, 🕮 7.2.3.



- Hold i håndtaket (1) på oppsamleren for å ta den av oppover.
- Hold i bakre håndtak (2) med den andre hånden.
- Tøm oppsamleren.

13 Etter arbeidet

13.1 Etter arbeid

- Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- Hvis gressklipperen er våt: La gressklipperen tørke.
- Hvis batteriene er våte eller fuktige: La batteriene tørke, 🕮 20.5.
- Rengjør gressklipperen, 🕮 16.1.
- Rengjør batteriene.

14 Transport

14.1 Transportere gressklipperen

- Hvis gressklipperen skal flyttes til og fra området som skal klippes:
  - Slå av gressklipperen.
    Kniven må ikke rotere.
  - Ta ut batteriene.
- Hvis gressklipperen må vippes for å transporteres over annet underlag enn gress:
  - Slå av gressklipperen.
    Kniven må ikke rotere.
  - Ta ut batteriene.

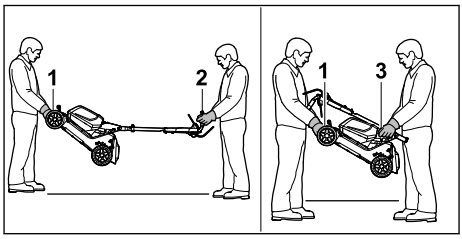
Skyve gressklipperen

- Skyv gressklipperen sakte og kontrollert fremover.

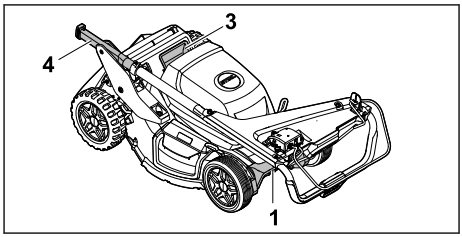
Bære gressklipperen

Løft og bær gressklipperen sammen.

- Slå av gressklipperen.
- Ta ut batteriene.
- Bruk vernehansker.
- Ta av oppsamleren.
- Hekt av forlengelsen.



- Hvis gressklipperen bæres med styret foldet opp:
  - Én person holder gressklipperen i transporthåndtaket (1) med begge hender, mens den andre holder i styret (2) med begge hender.
  - Løft og bær gressklipperen sammen.
- Hvis gressklipperen bæres med nedfelt styre:
  - Fell sammen styret, 🕮 8.2.
  - Én person holder gressklipperen i transporthåndtaket (1) med begge hender, mens den andre holder i håndtaket (3) med begge hender.



- Hvis gressklipperen bæres på siden med nedfelt styre:
  - Én person holder gressklipperen i transporthåndtaket (1) og håndtaket (3), og en annen person holder fast i transporthåndtaket (1) og enden av styret (4).

Transportere gressklipperen i et kjøretøy

- Sikre gressklipperen stående på hjulene slik at gressklipperen ikke kan velte eller bevege seg.

14.2 Transportere batterier

- Slå av plenklipperen, og ta ut batteriene.
- Forsikre deg om at batteriene er i sikker tilstand.

- ► Batteriene skal pakkes slik i forpakningen at de ikke kan bevege seg.
- ► Forpakningene må sikres slik at de ikke kan bevege seg.

Batteriene underligger kravene for transport av farlig gods. Batteriene er klassifisert som UN 3480 (litium-ion-batterier) og ble kontrollert i henhold til UN-håndboken "Kontroller og kriterier - Del III", underavsnitt 38.3.

Transportforskriftene finner du under stihl.link/safety.

15 Oppbevaring

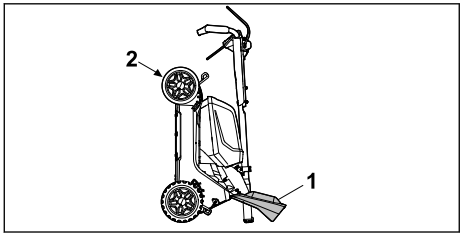
15.1 Oppbevare gressklipperen

- ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- ► Avkjøl gressklipperen.
- ► Tøm oppsamleren.
- ► Oppbevar gressklipperen på en måte som innfrir følgende betingelser:
  - – Gressklipperen er utilgjengelig for barn.
  - – Gressklipperen er i ren og tørr stand.
  - – Gressklipperen kan ikke velte.
  - – Gressklipperen kan ikke rulle av seg selv.

15.2 Service- og lagringsposisjon

Plenklipperen kan felles sammen og settes opp, for sikker rengjøring og sikkert vedlikehold, og slik at du sparer plass ved lagring.

- ► Slå av plenklipperen og ta ut batteriene.
- ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- ► Ta av oppsamleren.
- ► Still klippehøyden til høyeste nivå, 🕮 12.2



- ► Fell sammen styret, 🕮 8.2
- ► Stå til høyre for maskinen.
- ► Åpne utkastdekselet (1) med venstre hånd, og hold det.
- ► Hold i transporthåndtaket (2) med høyre hånd, og sett plenklipperen på høykant.

Plenklipperen er stabil og kan rengjøres, vedlikeholdes og lagres.

15.3 Oppbevaring av batteriet

STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 lysdioder lyser grønt).

- ► Oppbevar batteriet på en måte som innfrir følgende betingelser:
  - – Batteriet oppbevares utenfor rekkevidde for barn.
  - – Batteriet er rent og tørt.
  - – Batteriet oppbevares i et lukket rom.
  - – Batteriet oppbevares adskilt fra gressklipperen.
  - – Hvis batteriet oppbevares i laderen: Koble fra strømledningen og oppbevar batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - – Unngå å oppbevare batteriet ved høyere eller lavere temperaturer enn som angitt, 🕮 20.4.

LES DETTE

- ■ Hvis batteriet ikke oppbevares i tråd med instruksjonene i denne bruksanvisningen, kan det bli påført ugjenopprettelige skader gjennom dyputladning.
  - ► Hvis batteriet er utladet, må du lade det opp før du setter det bort til oppbevaring. STIHL anbefaler å oppbevare batteriet i en ladetilstand på mellom 40 % og 60 % (2 LED-lamper lyser grønt).
  - ► Batteriet skal oppbevares adskilt fra gressklipperen.

16 Rengjøring

16.1 Rengjøring av gressklipperen

- ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- ► Rengjør gressklipperen med en fuktig klut.
- ► Rengjør utkastkanalen med en myk børste eller en fuktig klut.
- ► Fjern fremmedlegemer fra batterirommet, og rengjør med en fuktig klut.
- ► Rengjør kontaktene i batterirommet med en pensel eller en myk børste.
- ► Rengjør ventilasjonssporene med en børste.
- ► Sett opp gressklipperen.
- ► Rengjør kniven og området rundt med en trepinne, myk børste eller fuktig klut.

LES DETTE

- ■ Rengjøring med høytrykksvasker eller vannstråler kan skade maskinen.
  - ► Ikke rengjør maskinen med høytrykkspyler eller vannstråle.

16.2 Rengjør batteriet

- ► Ta ut batteriet.
- ► Rengjør batteriet med en fuktig klut.

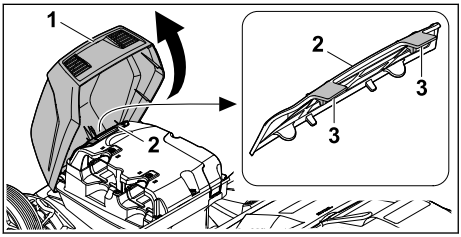
Utvidet rengjøringsmulighet for battetrier i henhold til IPX5

I henhold til beskyttelsestype IPX5 kan sertifiserte batterier, ved kraftik tilsmussing, kort skylles av med rent vann. STIHL anbefaler at batteriet ikke rengjøres regelmessig og kun rengjøres dersom det er absolutt nødvendig. IP-merking (beskyttelsestype) er oppført på typeskiltet.

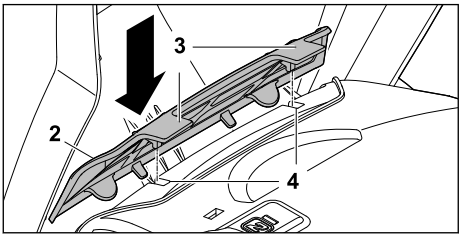
- ► Ikke bruk rengjøringsmidler.
- ► Forsikre deg om at vannet kan renne helt ut av batteriet.
- ► La batteriet tørke, 🕮 20.5.

16.3 Rengjøre luftfilteret

- ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriet.



- ► Ta tak i håndtaket (1) på klaffen, åpne den så langt det går, og hold den der.
- ► Rengjør området rundt luftfilteret (2) med en fuktig klut eller børste.
- ► Løsne festeknastene (3) én etter én med begge hender. Ta luftfilteret (2) opp og av.
- ► Fjern skitt på utsiden av luftfilteret (2) med en myk børste.
- ► Hvis luftfilteret (2) er skadet: Bytt luftfilter (2).



- ► Trykk luftfilteret (2) inn i de øvre fordypningene (4) på huset slik at festeknastene (3) klikker på plass.
  Luftfilteret (2) må ligge i flukt mot huset hele veien rundt.

LES DETTE

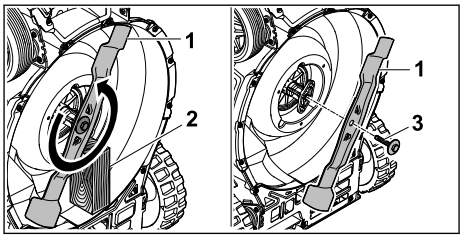
- ■ Rengjøringsintervallet avhenger av omgivelsesforholdene og arbeidsforholdene.
  - ► STIHL anbefaler at luftfilteret rengjøres for hver 50. driftstime.

17 Vedlikeholde

17.1 Demontere og montere kniven

17.1.1 Demontere kniven

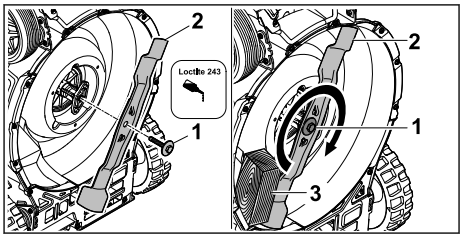
- ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- ► Sett opp gressklipperen, 🕮 15.2.



- ► Blokker kniven (1) med en trekloss (2).
- ► Skru løs skruen og skiven (3) i pilretningen, og ta dem av.
- ► Ta av kniven (1).
- ► Kast skruen og skiven (3).
  Bruk en ny skrue med skive for å feste kniven.

17.1.2 Montere kniven

- ► Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- ► Sett opp gressklipperen, 🕮 15.2.



- ► Smør gjengelås Loctite 243 på gjengene på skruen med skiven (1).
- ► Monter kniven (2) slik at forhøyningene på anleggsflaten griper inn i utsparingene.
- ► Skru inn skruen og skiven (1).
- ► Blokker kniven (2) med en trekloss (3).
- ► Trekk til skruen med skive (1) til 60 Nm.

17.2 Slipe og avbalansere kniven

Det skal mye øvelse til for å slipe og avbalansere kniven riktig.

STIHL anbefaler at du får kniven slipt og avbalansert hos en STIHL-forhandler.

Du finner adressene til de aktuelle forhandlerne under landsoversikten på nettstedet til STIHL på www.stihl.com .

ADVARSEL

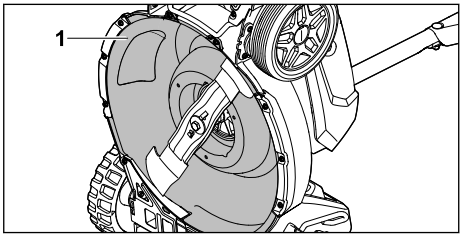
- Skjærekantene på kniven er skarpe. Brukeren risikerer å skjære seg.
  - ▸ Bruk vernehansker.

- ▸ Slå av gressklipperen, og ta ut batteriene.
- ▸ Sett opp gressklipperen.
- ▸ Demonter kniven.
- ▸ Slip kniven. Pass på slipevinkelen og avkjøl kniven, 🕮 20.2.
  Ikke la kniven bli blå under sliping.
- ▸ Monter kniven.
- ▸ Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.

17.3 Husinnsats

Slitasjepunktet fungerer som en visuell inspeksjon for utskifting av husinnsatsen.

- ▸ Kontroller husinnsatsen regelmessig for skader og slitasje:
  - – Rengjør gressklipperen.



  - – Hvis slitepunktet (1) er gjennomslitt og det dannes hull: Få skiftet ut husinnsatsen.

18 Reparere

18.1 Reparere gressklipperen

Brukeren skal ikke reparere gressklipperen og kniven selv.

- ▸ Hvis gressklipperen eller kniven er skadet: Ikke bruk gressklipperen eller kniven. Kontakt en STIHL forhandler.
- ▸ Hvis et varselskilt har blitt uleselig eller skadet: Få varselskiltet byttet ut hos en STIHL forhandler.

19 Utbedre feil

19.1 Feilsøk plenklipperen eller batteriet

Feil	LED-lamper på betjeningsenheten	LED-lamper på batteriet	Årsak	Løsning
Plenklipperen har lavere effekt enn normalt.	Indikatoren for overoppheting lyser gult.		Elektronikken eller motoren har for høy temperatur.	▸ La plenklipperen avkjøles. ▸ Ikke slå på plenklipperen for ofte i løpet av kort tid. ▸ Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Slå av fremdrift. ▸ Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Gå langsommere forover. ▸ Still inn en høyere klippehøyde. ▸ Slå på plenklipperen i lavere gress.
	Indikatoren for overoppheting lyser rødt.		Plenklipperen er for varm.	▸ Plenklipperen slår seg av automatisk. ▸ La plenklipperen avkjøles.
Effekten til plenklipperen avtar i AUTO BOOST-modus.	Indikatoren for AUTO BOOST-modus blinker grønt.		Batteriene er for varme.	▸ Plenklipperen veksler automatisk til Standard-modus.
Plenklipperen starter ikke når den er slått på.	1 LED-lampe i ladetilstandsvisningen blinker grønt.	1 lysdiode blinker grønt.	Ladetilstanden til batteriet er for lav.	▸ Lad opp batteriet.

Feil	LED-lamper på betjeningsenheten	LED-lamper på batteriet	Årsak	Løsning
	1 LED-lampe i ladetilstandsvisningen lyser rødt.	1 lysdiode lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller kaldt.	► Ta ut batteriet. ► La batteriet avkjøles eller oppvarmes.
	Feilindikatoren blinker rødt.	Tre lysdioder blinker rødt.	Det har oppstått en feil på plenklipperen.	► Ta ut batteriene. ► Rengjør de elektriske kontaktene i batterirom 1 og 2. ► Sett inn batteriene. ► Slå på plenklipperen. ► Hvis 3 lysdioder fortsatt blinker rødt: Ikke bruk plenklipperen, og oppsøk en STIHL-fagforhandler.
	Indikatoren for overoppheting lyser rødt.	Tre lysdioder lyser rødt.	Plenklipperen er for varm.	► Ta ut batteriene. ► La plenklipperen avkjøles.
	3 LED-lamper i ladetilstandsvisningen lyser rødt.	Fire lysdioder blinker rødt.	Det har oppstått en feil på batteriet.	► Ta ut og sett inn igjen batteriet. ► Slå på plenklipperen. ► Hvis 4 lysdioder fortsatt blinker rødt: Ikke bruk batteriet, og oppsøk en STIHL fagforhandler.
			Den elektriske forbindelsen mellom plenklipperen og batteriet er brutt.	► Ta ut batteriene. ► Rengjør de elektriske kontaktene i batterirom 1 og 2. ► Sett inn batteriene.
	Samtlige LED-lamper på betjeningsenheten blinker.		Kommunikasjonen med betjeningsenheten er brutt.	► Ta ut batteriene. ► Ikke bruk plenklipperen – oppsøk en STIHL forhandler.
			Plenklipperen eller ett av batteriene er fuktig.	► Ta ut batteriene. ► Rengjør plenklipperen. ► La plenklipperen eller batteriet tørke, 🕮 20.5.
			Knivene har for stor motstand.	► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Slå av fremdrift. ► Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Gå langsommere forover. ► Still inn en høyere klippehøyde. ► Slå på plenklipperen i lavere gress.
			Området rundt kniven er tilstoppet.	► Rengjør plenklipperen.
			Det blir anvendt AP 20, AP 100, AP 200.	► Bruk minst AP 300 S.
Fremdriften fungerer ikke.			Fremdriften er slått av.	► Still inn kjørehastigheten.
			Det har oppstått en feil på fremdriften.	► Ta ut og sett inn igjen batteriene. ► Slå på fremdriften. ► Hvis fremdriften fortsatt ikke fungerer: kontakt en STIHL forhandler.

Feil	LED-lamper på betjeningsenheten	LED-lamper på batteriet	Årsak	Løsning
Fremdriften fungerer kun begrenset.			Det blir anvendt AP 200 S.	► Bruk minst AP 300 S.
Plenklipperen slås av under drift.	Feilindikatoren blinker rødt.	Tre lysdioder lyser rødt.	Plenklipperen er for varm.	► Ta ut batteriene. ► La plenklipperen avkjøles. ► Rengjør plenklipperen.
			Kniven er blokkert.	► Ta ut batteriene. ► Fjern blokkeringen.
			Det er en elektrisk feil.	► Ta ut og sett inn igjen batteriene. ► Slå på plenklipperen.
	Feilindikatoren blinker rødt.		Fremdriften og kniven kobler seg ut hvis det oppstår overbelastning under arbeid i bratte skråninger.	► Ikke klipp i bratte skråninger. ► Slipp koblingsbøylen for fremdrift. ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag. ► Koble inn kniven. ► Slå på fremdriften.
Plenklipperen vibrerer kraftig under drift.			Skruen på kniven er løs.	► Stram skruen.
			Kniven er ikke riktig balansert.	► Slip og balanser kniven.
Arbeidstiden til plenklipperen er for kort.			Ett av batteriene er ikke fulladet.	► Lad opp batteriet.
			Brukstiden til et batteri er overskredet.	► Skift ut batteriet.
			Området rundt kniven er tilstoppet.	► Rengjør plenklipperen.
			Kniven er sløv eller slitt.	► Slip og balanser kniven.
			Motstanden på kniven er for stor.	► Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Slå av fremdrift. ► Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Gå langsommere forover. ► Still inn en høyere klippehøyde. ► Slå på plenklipperen i lavere gress.
Et batteri kiler seg i batterisjakten når det settes inn.			Føringene eller de elektriske kontaktene i batterirommet er skitne.	► Rengjør plenklipperen.
Ladingen starter ikke når batteriet er satt inn i ladeapparatet.		1 lysdiode lyser rødt.	Batteriet er for varmt eller kaldt.	► Ta ut batteriet. ► La batteriet avkjøles eller oppvarmes.
Gresset klippes ujevnt,			Kniven er sløv eller slitt.	► Slip og balanser kniven.

Feil	LED-lamper på betjeningsenheten	LED-lamper på batteriet	Årsak	Løsning
eller plenen er gul.				
			Motstanden på kniven er for stor.	▸ Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Slå av fremdrift. ▸ Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Gå langsommere forover. ▸ Still inn en høyere klippehøyde. ▸ Slå på plenklipperen i lavere gress.
Plenklipperen kan ikke bli funnet med STIHL connected-appen.	Lysdiode "BLUETOOTH®" lyser ikke.		Bluetooth®-grensesnittet på betjeningsenheten til plenklipperen eller på mobilenheten er deaktivert.	▸ Aktiver det trådløse Bluetooth®-grensesnittet på betjeningsenheten til plenklipperen og på mobilenheten.
			Batteriet i betjeningsenheten er ikke fulladet.	▸ Sett inn batteriene i plenklipperen. ▸ Aktiver plenklipperen. Batteriet i betjeningsenheten lades gjennom batteriene i plenklipperen.
			Avstanden mellom plenklipperen og mobilenheten er for stor.	▸ Reduser avstanden, 🕮 20.1. ▸ Hvis plenklipperen fortsatt ikke blir funnet med STIHL connected-appen: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

19.2 Produktstøtte og hjelp til bruk

Produktstøtte og hjelp til bruk er tilgjengelig hos en STIHL fagforhandler.

Kontaktmuligheter og ytterligere informasjon finner du under https://support.stihl.com eller www.stihl.com.

20 Tekniske data

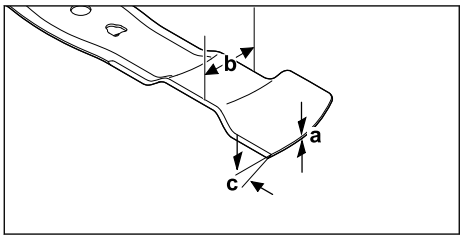
20.1 Plenklippere fra STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

- Godkjente batterier: AP, seriekoblet 72 V
- Vekt med oppsamler, uten batteri:
  - RMA 750.0 V: 50 kg
  - RMA 756.0 V: 52 kg
- Vekt med oppsamler og 2 AP 500 S-batterier:
  - RMA 750.0 V: 54 kg
  - RMA 756.0 V: 56 kg
- Maksimalt innhold i oppsamleren:
  - RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
- Snittbredde:
  - RMA 750.0 V: 48 cm
  - RMA 756.0 V: 54 cm
- Turtall (n):
  - RMA 750.0 V: 2800/min
  - RMA 756.0 V: 2600/min
- Turtall i ECO-modus:
  - RMA 750.0 V: 2400/min
  - RMA 756.0 V: 2200/min
- Elektrisk beskyttelsestype: IPX4
- Minste kjørehastighet: 2 km/t
- Høyeste kjørehastighet:
  - Trinn 1: 2 km/t
  - Trinn 2: 3 km/t
  - Trinn 3: 4 km/t
  - Trinn 4: 5 km/t
  - Trinn 5: 6 km/t
- Trådløst Bluetooth®-grensesnitt
  - Datatilkobling: Bluetooth® 5.1. Den mobile enheten må være kompatibel med Bluetooth® Low Energy 5.0 kompatibel og støtte Generic Access Profile (GAP).
  - Frekvensbånd: ISM-bånd 2,4 GHz
  - Utstrålt maksimal sendeeffekt: 1 mW
  - Signalrekkevidde: ca. 10 m. Signalstyrken er avhengig av miljøforholdene og mobilterminalen. Rekkevidden kan variere sterkt, avhengig av ytre betingelser, deriblant mottaksenheten som brukes. I lukkede rom og gjennom barrierer av metall (f.eks. vegger,

skap, kofferter) kan rekkevidden være betydelig mindre.
– Krav til operativsystem for den mobile enheten: Android eller iOS (i den aktuelle versjonen eller nyere)

Driftstid er angitt under stihl.link/battery-life.

20.2 Kniv



– Minste tykkelse a: 2,0 mm
– Minste bredde b: 55 mm
– Slipevinkel c: 30°

20.3 Batteri AP

– Batteriteknologi: Litium-ion
– Nominell spenning 36 V
– Maksimal spenning: 40 V
– Kapasitet i Ah: se typeskilt
– Energiinnhold i Wh: se typeskilt
– Vekt i kg: se typeskilt

Utgangseffekten til batteriet kan variere, avhengig av batteriproduktet som benyttes.

20.4 Temperaturgrenser

ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot all påvirkning fra omgivelsene. Hvis batteriet utsettes for bestemte påvirkninger fra omgivelsene, kan det antennes eller eksplodere. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Ikke bruk eller lad batteriet ved temperaturer under -20 °C eller over +50 °C.
  - ► Ikke oppbevar batteriet ved temperaturer under -20 °C eller over +70 °C.
  - ► Ikke bruk gressklippere under 0 °C eller over +50 °C.
  - ► Ikke oppbevar gressklippere under -20°C eller over +70°C.

20.5 Anbefalt temperaturområde

Følg temperaturangivelsene nedenfor for å sikre optimal ytelse fra gressklipperen og batteriet:
– Gressklipper:
  – Bruk: +5°C til +40°C
  – Oppbevaring: -20 °C til +50 °C
– Batteri:
  – Lading: +5 °C til +40 °C
  – Bruk: -10 °C til +40 °C
  – Oppbevaring: -20 °C til +50 °C

Hvis batteriet lades, brukes eller oppbevares utenfor det anbefalte temperaturområdet, kan det gå ut over ytelsen.

Hvis batteriet er vått eller fuktig, lar du det tørke i minst 48 timer ved en temperatur på over +15 °C og under +50 °C med luftfuktighet på under 70 %. Ved høyere luftfuktighet kan tørketiden bli forlenget.

20.6 Lydverdier og vibrasjonsverdier

RMA 750.0 V
– Lydtrykknivå L_{pA} målt iht. EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Usikkerhet K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantert lydeffektnivå L_{WAd} i henhold til 2000/14/EU: 96 dB(A)

Spesifisert vibrasjonskarakteristikk på styre iht. EN IEC 62841-4-3:
– Vibrasjonsverdi a_{hv}: 1,4 m/s²
  Usikkerhet K_a: 0,7 m/s²
– Vibrasjonsverdi a_F: 4 m/s²
  Usikkerhet K_P: 2 m/s²

RMA 756.0 V
– Lydtrykknivå L_{pA} målt iht. EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Usikkerhet K_{pA}: 1,8 dB(A)
– Garantert lydeffektnivå L_{WAd} i henhold til 2000/14/EU: 98 dB(A)

Spesifisert vibrasjonskarakteristikk på styre iht. EN IEC 62841-4-3:
– Vibrasjonsverdi a_{hv}: 1,8 m/s²
  Usikkerhet K_a: 0,9 m/s²
– Vibrasjonsverdi a_F: 14 m/s²
  Usikkerhet K_P: 7 m/s²

De angitte lyd- og vibrasjonsverdiene ble målt med en standardisert testprosedyre og kan benyttes til sammenligning av elektriske apparater. Lyd- og vibrasjonsverdiene som faktisk oppstår, kan avvike fra de angitte verdiene avhengig av typen arbeid. De angitte lyd- og vibrasjonsverdiene kan benyttes til en foreløpig vurdering av lyd- og vibrasjonsbelastningen. Den faktiske lyd- og vibrasjonsbelastningen må anslås. Derved kan det også tas hensyn til periodene der elektriske apparatet er slått av, og periodene der det er slått på men går uten belastning.

Informasjon angående oppfyllelse av arbeidsgiverdirektivet om vibrasjon 2002/44/EF er angitt under www.stihl.com/vib.

20.7 Normativ informasjon

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Østerrike

Bekrefter at enheten er i samsvar med forskriftene som implementerer IEC 62841-1 og IEC 62841-4-3-standardene.

20.8 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under www.stihl.com/reach .

21 Reservedeler og tilbehør

21.1 Reservedeler og tilbehør

Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

21.2 Viktige reservedeler

– Kniv:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Knivskrue med skive: 0000-951-3505

22 Kassering

22.1 Kassere gressklipperen og batteriet

Kontakt de ansvarlige lokale myndighetene eller en STIHL-forhandler for mer informasjon om kassering.

Ikke-forskriftsmessig kassering kan medføre helse- og miljøskader.

Kontrollenheten inneholder en innebygd litium-ion-knappcelle.

- ► STIHL-produkter og tilhørende emballasje skal leveres inn til resirkulering iht. lokale forskrifter.
- ► Ikke kast dette materialet sammen med vanlig husholdningsavfall.

23 EU-samsvar

EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under stihl.link/compliance.

Et skjema for rapportering av sikkerhetshull og annen informasjon er tilgjengelig under vdp.stihl.com .

24 Adresser

24.1 Produsent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Adresser

www.stihl.com

25 Generelle og produktspesifikke sikkerhetsinstruksjoner

25.1 Innledning

ADVARSEL

- **Sett deg inn i alle sikkerhetsanvisningene, instruksjonene, bildene og de tekniske dataene som gjelder denne plenklipperen.** Unnlatelse av å overholde de påfølgende sikkerhetsanvisningene og instruksene kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. **Ta vare på sikkerhetsanvisningene og instruksjonene for fremtidig bruk.**

25.2 Sikkerhet i arbeidsområdet

a) **Sørg for at arbeidsområdet er ryddig og at du har godt arbeidslys.** Uryddige eller dårlig belyste arbeidsområder øker risikoen for ulykker.

b) **Ikke bruk gressklipperen i potensielt eksplosjonsfarlige omgivelser med væsker, gasser eller støv som kan antennes.** Gressklippere genererer gnister som kan antenne støv eller damp.

c) **Hold barn og uvedkommende unna mens du jobber med gressklipperen.** Hvis du blir distrahert, kan du miste kontrollen over gressklipperen.

25.3 Elektrisk sikkerhet

a) **Ikke bruk plenklipperen ved regn og unngå å bruke den ved fuktige og våte forhold.** Bruk ved regn eller ved fuktige forhold kan øke risikoen for elektrisk støt.

25.4 Personsikkerhet

a) **Vær oppmerksom, følg med på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du klipper med gressklipperen. Ikke bruk gressklipperen hvis du er trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner.** Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker gressklipperen kan føre til alvorlige personskader.

b) **Bruk personlig verneutstyr og ha alltid på deg beskyttelsesbriller.** Bruk av personlig verneutstyr som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern – avhengig av type gressklipper og bruk – reduserer risikoen for skade.

c) **Pass på at maskinen ikke startes utilsiktet. Forsikre deg om at gressklipperen er slått av før du kobler den til strømforsyningen og/ eller batteriet, løfter opp eller bærer den.** Hvis gressklipperen er slått på når du kobler den til strømforsyningen, eller du bærer gressklipperen med fingeren på bryteren, kan det oppstå en ulykke.

d) **Fjern innstillingsverktøy eller skrunøkler før du starter gressklipperen.** Et verktøy eller en skiftenøkkel som befinner seg i en roterende del på gressklipperen, kan forårsake personskade.

e) **Unngå å jobbe med unormal kroppsstilling. Sørg for at du har godt fotfeste og god balanse til enhver tid.** Dette gir deg bedre kontroll over gressklipperen hvis det skulle oppstå en uventet situasjon.

f) **Ha på deg egnede klær. Unngå løse klær og smykker. Hold hår og klær unna bevegelige deler.** Løse klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.

g) **Hvis det kan monteres støvabsorberende innretninger, må disse kobles til og brukes riktig.** Bruk av støvavsug kan redusere risikoene forbundet med støv.

h) **Ikke bli skjødesløs: Følg alltid sikkerhetsretningslinjene for gressklipperen selv om du har brukt den i lengre tid og føler deg trygg på at du har kontroll.** Hvis du er uforsiktig, kan det oppstå alvorlige skader på bare et brøkdels sekund.

25.5 Bruk og håndtering av gressklipperen

a) **Ikke overbelast gressklipperen. Bruk riktig type gressklipper for arbeidet du skal gjøre.** Med riktig gressklipper jobber du bedre og tryggere i det angitte ytelsesområdet.

b) **Ikke bruk gressklipperen hvis bryteren er ødelagt.** En gressklipper som ikke slår seg på eller av, er farlig og må repareres.

c) **Trekk støpselet ut av stikkontakten og/eller ta ut batteriet før du utfører innstillinger på maskinen, bytter verktøydeler eller setter bort gressklipperen til oppbevaring.** Denne forholdsregelen vil hindre at gressklipperen startes ved et uhell.

d) **Når gressklipperen ikke er i bruk, skal den oppbevares utilgjengelig for barn. Gressklipperen får ikke brukes av personer som ikke er fortrolig med den eller som ikke har lest disse instruksjonene.** Gressklippere medfører risiko når de brukes av ukyndige.

e) **Ta godt vare på gressklipperen og verktøyet. Kontroller at bevegelige deler fungerer riktig og ikke har kilt seg, og forsikre deg om at ingen deler er brukket eller har fått skader som går ut over gressklipperfunksjonen. Få reparert skadde deler før du bruker gressklipperen.** Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdte gressklippere.

f) **Hold klippeverktøyene i skarp og ren stand.** Riktig vedlikeholdte klippeverktøy med skarpe skjærekanter er enklere å føre og kiler seg sjeldnere.

g) **Bruk gressklipperen, verktøy, tilbehør osv. i tråd med disse instruksjonene. Ta høyde for arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Hvis gressklipperen brukes til andre formål enn den er beregnet på, kan det føre til farlige situasjoner.

h) **Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og fri for olje og fett.** Hvis håndtak og gripeflater er glatte, vil ikke gressklipperen kunne betjenes trygt og du kan miste kontrollen over den hvis det skulle oppstå en uventet situasjon.

25.6 Bruk og håndtering av den batteridrevne gressklipperen

a) **Batteriene skal kun lades ved hjelp av ladere som produsenten har anbefalt.** Ladere som er beregnet på én bestemt type batteri, vil forårsake brannfare hvis de brukes med andre batterier.

b) **Bruk kun egnede batterier i gressklipperne.** Bruk av andre batterier kan føre til personskader og brannfare.

c) **Når batteriet ikke er i bruk, må det oppbevares unna binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan føre til kortslutning av kontaktene.** Ved kortslutning mellom batteripolene kan det oppstå brannskader eller brann.

d) **Ved feil bruk kan det lekke væske fra batteriet. Unngå å få denne på huden. Skyll med vann ved utilsiktet kontakt. Få i tillegg legehjelp hvis du får denne væsken i øynene.** Batterivæske kan gi hudirritasjon eller brannskader.

e) **Ikke bruk modifiserte eller skadde batterier.** Skadde eller modifiserte batterier kan reagere unormalt og medføre risiko for brann, eksplosjon eller personskader.

f) **Ikke utsett batterier for ild eller høye temperaturer.** Ild eller temperaturer over 130°C (265°F) kan medføre eksplosjonsfare.

g) **Følg alle instruksjonene for lading og pass på at batteripakken eller den batteridrevne gressklipperen aldri lades ved temperaturer som er lavere eller høyere enn det som er spesifisert i brukerhåndboken.** Uriktig lading eller lading ved for høy/lav temperatur kan ødelegge batteriet og øke risikoen for brann.

25.7 Service

a) **Gressklipperen skal kun repareres av kvalifisert personale, og utelukkende med originale reservedeler.** Dette sikrer at gressklipperen fortsetter å være i trygg stand.

b) **Aldri utfør service på skadde batterier.** Vedlikehold av batterier skal kun utføres av produsenten eller et autorisert serviceverksted.

25.8 Sikkerhetsanvisninger for batteridrevne plenklippere

a) **Ikke bruk plenklipperen i dårlig vær, særlig ikke ved tordenvær.** Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lynet.

b) **Undersøk arbeidsområdet grundig for villdyr.** Ville dyr kan bli skadet av plenklipperen.

c) **Undersøk arbeidsområdet grundig og fjern alle steiner, stokker, tråder, bein og andre fremmedlegemer.** Deler som slynges ut, kan forårsake skader.

d) **Kontroller før du bruker plenklipperen at klippekniven og klippeaggregatet ikke er slitt eller skadet.** Slitte eller skadde deler øker risikoen for skade.

e) **Undersøk oppsamleren jevnlig med tanke på slitasje.** En slitt eller skadet oppsamler øker risikoen for skade.

f) **La beskyttelsesdekslene være på. Beskyttelsesdekslene må være klare for bruk og forskriftsmessig festet.** Et beskyttelsesdeksel som er løst, skadet eller ikke fungerer korrekt kan føre til personskader.

g) **Hold ventilasjonsåpningene fri for avleiringer.** Blokkerte luftinntak og avleiringer kan føre til overoppheting eller brannfare.

h) **Ha alltid på deg sklisikre vernesko når du bruker plenklipperen. Jobb aldri barbeint eller med åpne sandaler.** På den måten reduserer du risikoen for skader på føttene gjennom kontakt med den roterende klippekniven.

i) **Ha alltid på deg langbukser når du bruker plenklipperen.** Bar hud øker sannsynligheten for skade fra deler som slynges ut.

j) **Ikke bruk plenklipperen på vått gress. Gå, ikke løp.** Dermed reduseres faren for å skli og falle, noe som kan føre til personskader.

k) **Ikke bruk plenklipperen i for bratte skråninger.** Dermed reduseres faren for å miste kontrollen, skli og falle, noe som kan føre til personskader.

l) **Påse at produktet står trygt ved arbeider på oppheng; arbeid alltid på tvers av opphenget, aldri oppover eller nedover, og vær ekstremt forsiktig ved endring av arbeidsretningen.** Dermed reduseres faren for å miste kontrollen, skli og falle, noe som kan føre til personskader.

m) **Vær ekstra forsiktig når du klipper bakover eller drar plenklipperen mot deg. Vær alltid oppmerksom på omgivelsene.** Dette reduserer faren for at du snubler mens du arbeider.

n) **Ikke berør kniver eller andre farlige deler som fortsatt er i bevegelse.** På den måten reduserer du faren for å skade deg på bevegelige deler.

o) **Sørg for at alle brytere er av og batteriet er frakoblet før du fjerner fastkilt materiale eller rengjør plenklipperen.** Hvis plenklipperen startes utilsiktet, kan det føre til alvorlige personskader.

p) **Undersøk arbeidsområdet grundig og fjern alle elektriske ledninger.** Hvis plenklipperen kapper en elektrisk ledning kan det føre til elektrisk støt.

Obsah

1 Informace k tomuto návodu k použití..... 258
2 Přehled..... 259
3 Bezpečnostní pokyny..... 260
4 Příprava sekačky na trávu k použití..... 267
5 Nabíjení akumulátorů a LED..... 267
6 Bluetooth®-rádiové rozhraní..... 268
7 Smontování sekačky na trávu..... 268
8 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele 270
9 Vkládání a vyjímání baterií..... 270
10 Zapnutí a vypnutí sekačky na trávu..... 271
11 Kontrola sekačky na trávu a akumulátoru 272
12 Práce se sekačkou na trávu..... 273
13 Po skončení práce..... 275
14 Přeprava..... 275
15 Skladování..... 275
16 Čištění..... 276
17 Údržba..... 277
18 Oprava..... 278
19 Odstranění poruch..... 278
20 Technická data..... 281
21 Náhradní díly a příslušenství..... 283
22 Likvidace..... 283
23 Shoda s předpisy EU..... 284
24 Adresy..... 284
25 Všeobecné bezpečnostní pokyny a bezpečnostní pokyny týkající se speciálně produktu 284

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE, JE NUTNÉ MU POROZUMĚT A ULOŽIT HO.

1 Informace k tomuto návodu k použití

1.1 Označení

Pokud není výslovně popsáno jinak, platí tato informace o používání (návod k použití) pro výrobky, které jsou označeny některým z těchto typů: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Platné dokumenty

Tento návod k použití je překladem originálního návodu k obsluze od výrobce.

Platí místní bezpečnostní předpisy.

- Kromě tohoto návodu k použití si přečtěte následující dokumenty, ujistěte se, že jste jim porozuměli, a uschovejte si je:
  - Bezpečnostní pokyny pro akumulátor AP
  - Návod k použití nabíječek AL 101, 301, 301-4, 501
  - Bezpečnostní informace pro akumulátory a výrobky s vestavěným akumulátorem: stihl.link/safety

Další informace k aplikaci STIHL connected, kompatibilním výrobkům a časté dotazy jsou dostupné na adrese stihl.link/connected nebo u odborného prodejce STIHL.

Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky a jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. Veškeré použití těchto slovních značek a log ze strany společnosti STIHL podléhá licenci.

Sekačka na trávu a akumulátory vybavené jsou vybaveny bezdrátovým rozhraním Bluetooth®. Je třeba dodržovat místní provozní omezení (např. v letadlech nebo nemocnicích).

1.3 Označení varovných odkazů v textu

NEBEZPEČÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která vedou k těžkým úrazům či úmrtí.
  - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

VAROVÁNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která **mohou** vést k těžkým úrazům či úmrtí.
  - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

UPOZORNĚNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
  - Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

1.4 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

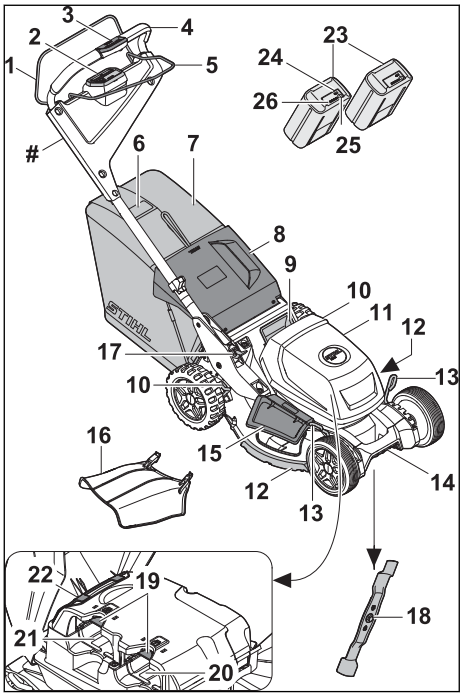
Překlad originálního návodu k použití
0000011234_009_CZ

Vytištěno na bezchlórově běleném papíru.
Papír je recyklovatelný.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A. VA7 K26.

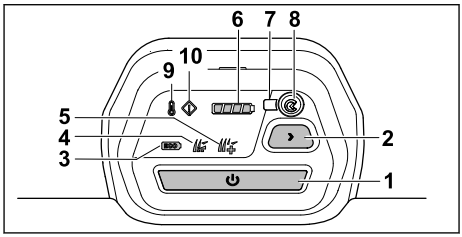
2 Přehled

2.1 Sekačka na trávu a akumulátory



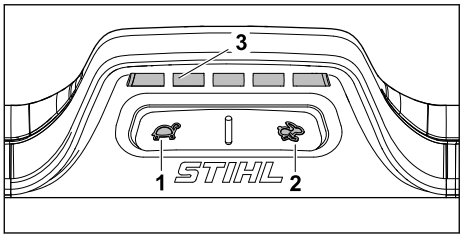
1 Spínací rámová páčka pro sečení
2 Obslužná jednotka, 📖 2.2
3 Ovládací prvek pojezdu, 📖 2.3
4 Řídítka
5 Spínací rámová páčka pro pojezd
6 Ukazatel stavu naplnění sběrného koše na trávu
7 Sběrný koš na trávu
8 Vyhazovací klapka
9 Rukojeť
10 Páčka pro nastavení výšky sečení u zadních kol
11 Klapka krytu akumulátorů
12 Ochranné lišty
13 Páčka pro nastavení výšky sečení u předních kol
14 Přepravní držadlo
15 Boční vyhazovací klapka
16 Nástavec
17 Páčka pro nastavení řídítek
18 Nůž
19 Aretační páčka
20 Akumulátorová šachta 1
21 Akumulátorová šachta 2
22 Vzduchový filtr
23 Akumulátory
24 Světlo LED „BLUETOOTH®“ (pouze pro akumulátory s)
25 Tlačítko
– Signalizace stavu nabití akumulátoru
– Aktivace/deaktivace bezdrátového rozhraní Bluetooth® (je-li k dispozici).
26 LED kontrolky stavu nabití akumulátoru a poruch
Typový štítek se sériovým číslem stroje

2.2 Obslužná jednotka



1 Aktivační tlačítko
2 Tlačítko režimu sečení
3 Signalizace režimu ECO
4 Signalizace standardního režimu
5 Signalizace režimu AUTO-BOOST
6 Signalizace stavu nabití akumulátoru
7 LED „BLUETOOTH®“
8 Tlačítko „BLUETOOTH®“
9 Signalizace přehřátí
10 Signalizace poruchy

2.3 Ovládací prvek pojezdu

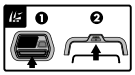


1 Tlačítko pro snížení rychlosti pojezdu
2 Tlačítko pro zvýšení rychlosti pojezdu
3 Signalizace nastavené rychlosti pojezdu

2.4 Symboly

Symboly mohou být na sekačce na trávu a na akumulátorech, a jejich význam je následující:

LWA Zaručená hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES v dB(A) za účelem porovnatelnosti emisí hluku u různých výrobků.


Zapněte nůž.


Zapněte pojezd a nastavte rychlost pohybu.


Zvýšení rychlosti pojezdu.


Snížení rychlosti pojezdu.


Nastavení výšky sečení.


Klapka (indikace stavu naplnění) pro záchytný koš na trávu.


Aktivace sekačky na trávu.


Indikátor přehřátí.


Indikátor poruchy.


Zobrazení stavu nabití akumulátoru.


Tlačítko pro volbu režimů sečení.


Režim ECO.


Standardní režim.


Režim AUTO-BOOST.


1 světlo LED svítí červeně. Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.


4 LED blikají červeně. V akumulátoru se vyskytla porucha.


Tento akumulátor se nabíjí nabíječkou AL. Přípustné nabíječky jsou uvedeny v těchto bezpečnostních pokynech.

Akumulátor a sekačka na trávu mají rádiové rozhraní Bluetooth® a lze jej spojit s aplikací STIHL connected.


Údaje vedle symbolu udávají energetickou hodnotu akumulátoru podle specifikace výrobce článku. Energie, která je k dispozici při použití, je nižší.


Výrobek se nesmí likvidovat v domovním odpadu.

a.c. Střídavý proud



d.c. Stejnosměrný proud



IPX4 Kód IP (stupeň krytí)
IPX5

3 Bezpečnostní pokyny

3.1 Varovné symboly

⚠ VAROVÁNÍ

Výstražné symboly na sekačce na trávu nebo na akumulátoru mají následující význam:



Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.



Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.





Pozor na odmrštěné objekty – udržujte si odstup a zabraňte přístupu třetích osob.



Ruce i nohy udržujte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů.



Při čištění, přepravě, uskladnění, údržbě, opravě nebo přerušení práce vyjímejte akumulátor.



Po ukončení provozu akumulátor vyjměte.



Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.



Akumulátor neponořujte do kapalin.

3.2 Řádné používání

Sekačka na trávu STIHL RMA 750.0 V nebo RMA 756.0 V slouží k sečení a k mulčování suché trávy.

Sekačka na trávu je napájena dvěma akumulátory AP (s výjimkou AP 20, AP 100, AP 200). Pro neomezené využití všech funkcí doporučuje společnost STIHL minimálně AP 300 S.

V obslužné jednotce sekačky na trávu je zabudována lithium-iontová knoflíková baterie typu 1645, kterou nelze vyměnit.

Sekačka na trávu s umožňuje ve spojení s aplikací STIHL connected personalizaci a přenos informací pomocí technologie Bluetooth®.

⚠ VAROVÁNÍ

- Akumulátory, které nejsou firmou STIHL pro sekačku na trávu schválené, mohou způsobit požár nebo výbuch. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Sekačku na trávu používejte se dvěma akumulátory AP.
- Pokud se sekačka na trávu nebo akumulátory nepoužívají v souladu s určením, může dojít k těžkým úrazům či usmrcení a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Používejte sekačku na trávu způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
  - ► Používejte akumulátory tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití, v aplikaci STIHL connected a na adrese stihl.link/connected .

3.3 Požadavky týkající se uživatele

⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatelé, kteří neabsolvovali zaškolení, nedokáží rozpoznat nebo odhadnout nebezpečí, která jsou s používáním sekačky na trávu a akumulátoru spojena. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.



  - ► Přečtěte si návod k použití, ujistěte se, že jste mu porozuměli, a uschovejte si jej.
  - ► V případě, že sekačka na trávu nebo akumulátor budou předány jiné osobě: Předejte také návod k použití.
  - ► Ujistěte se, že uživatel splňuje následující požadavky:
    - – Uživatel je odpočatý.
    - – Uživatel je tělesně, smyslově i duševně schopný obsluhovat sekačku na trávu i akumulátor a pracovat s nimi. Pokud je uživatel fyzicky, smyslově nebo mentálně omezen, může s nimi pracovat pouze pod dohledem nebo podle pokynů odpovědné osoby.
    - – Uživatel dokáže rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se sekačkou na trávu a s akumulátorem spojena.
    - – Uživatel si je vědom toho, že je zodpovědný za nehody a škody.
    - – Uživatel je plnoletý nebo byl v souladu s vnitrostátními předpisy vyškolen pod profesním dohledem.
    - – Uživatel před zahájením používání sekačky na trávu absolvoval pracovní zaškolení u odborného prodejce výrobků STIHL nebo u odborně způsobilé osoby.
    - – Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.

- ► Pokud přetrvávají nejasnosti: vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

3.4 Oblečení a vybavení

⚠ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu.
- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
  - ► Pokud bude rozvířen prach: noste ochrannou protiprachovou masku.
- Nevhodný oděv se může zaplétat ve dřevinách a houští nebo zachytávat v sekačce na trávu. Uživatel, který nepoužívá vhodný oděv, může být těžce zraněn.
  - ► Noste těsně přiléhající oděv.
  - ► Odložte šály a ozdoby.
- Během provádění čištění, údržby nebo přepravy může uživatel přijít do styku s řezným nožem. Uživatel se může zranit.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
- Při používání nevhodné obuvi může uživatel uklouznout. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste pevnou, uzavřenou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Při ostření řezných nožů mohou odlétávat částice materiálu. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle přezkoušené podle normy EN 166, EN ISO 16321 nebo národních předpisů a opatřené odpovídajícím označením jsou dostupné v obchodní síti.
  - ► Používejte ochranné rukavice.

3.5 Pracovní pásmo a okolí

3.5.1 Sekačka na trávu

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou spojena se sekačkou na trávu a s vymrštěnými předměty. Může tak dojít k těžkému zranění nezúčastněných osob, dětí a zvířat a ke vzniku věcných škod.
  - ► Zajistěte, aby se nezúčastněné osoby, děti ani zvířata nepřibližovaly k pracovní oblasti.
  - ► Dodržujte dostatečnou vzdálenost od okolních předmětů.
  - ► Sekačku na trávu nenechávejte bez dozoru.
  - ► Zajistěte, aby si děti nemohly se sekačkou na trávu hrát.
- Při práci za deště může uživatel uklouznout. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení uživatele.
  - ► Pokud prší: Nepracujte.
- Sekačka na trávu není chráněna proti vodě. Při práci v dešti nebo ve vlhkém okolním prostředí může dojít k zasažení elektrickým proudem. Může dojít ke zranění uživatele a poškození sekačky na trávu.
  - ► Nepracujte v dešti ani ve vlhkém okolním prostředí.
  - ► Nesekejte ani nemulčujte mokrou trávu.
- Elektrické součásti sekačky na trávu mohou vytvářet jiskry. Jiskry mohou způsobit požár nebo výbuch v okolí, kde se nacházejí snadno vznítitelné nebo výbušné materiály či předměty. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Nepracujte v prostředí, kde se nacházejí snadno vznítitelné a výbušné látky.

3.5.2 Akumulátor

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nemohou rozpoznat ani odhadnout nebezpečí akumulátoru. Nezúčastněné osoby, děti a zvířata mohou být těžce zraněny.
  - ► Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nepouštějte do blízkosti stroje.
  - ► Akumulátor nenechávejte bez dozoru.
  - ► Zajistěte, aby si děti nemohly s akumulátorem hrát.
- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může začít hořet nebo explodovat, nebo může dojít k jeho neopravitelnému poškození. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



  - ► Akumulátor chraňte před horkem a ohněm.
  - ► Akumulátor neházet do ohně.
  - ► Akumulátor nenabíjejte, nepoužívejte a neskladuje mimo uvedené teplotní rozsahy, 📖 20.4.



  - ► Akumulátor neponořujte do kapalin.
  - ► Akumulátor nepřibližujte ke kovovým malým předmětům.
  - ► Akumulátor nevystavujte vysokému tlaku.
  - ► Nevystavujte akumulátor mikrovlnám.
  - ► Chraňte akumulátor před chemikáliemi, solemi a hnojivy.

3.6 Bezpečnosti odpovídající stav

3.6.1 Sekačka na trávu

Sekačka na trávu je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

– Sekačka na trávu není poškozená.
– Sekačka na trávu je čistá a suchá.
– Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
– Pokud se má při sečení posečená tráva zachycovat v záchytném koši na trávu, je vyjmutá mulčovací vložka, vyvěšené prodloužení a správně zavěšený záchytný koš na trávu.
– Pokud se má při sečení posečená tráva vyhazovat vzadu, musí být vyvěšený záchytný koš na trávu a zavřená vyhazovací klapka.
– Pokud se má při sečení posečená tráva odvádět do stran na zem, musí být záchytný koš na trávu vyvěšen, mulčovací vložka správně nasazena a prodloužení správně zavěšené.
– Pokud se mulčuje, musí být prodloužení a záchytný koš na trávu vyvěšené a mulčovací vložka správně nasazena.
– Nůž je správně namontovaný.
– Odpružené mechanismy jsou nepoškozené a funkční.
– Je správně namontované originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud se součásti nenacházejí ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, nelze již zajistit jejich správnou funkci a bezpečnostní zařízení mohou být nefunkční. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ► Pracujte s nepoškozenou sekačkou na trávu.
  - ► Pokud je sekačka na trávu znečištěná nebo mokrá: vyčistěte sekačku na trávu a nechte ji uschnout.
  - ► Sekačku na trávu neupravujte.
  - ► Pokud nefungují ovládací prvky, nepracujte se sekačkou na trávu.
  - ► Pokud se má při sečení posečená tráva zachycovat v záchytném koši na trávu, vyjměte mulčovací vložku, vyvěste prodloužení a zavěste záchytný koš na trávu tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
  - ► Pokud se má při sečení posečená tráva odvádět stranou na zem, vyvěste záchytný koš na trávu, nasaďte mulčovací vložku a vyvěste prodloužení tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
  - ► Pokud se mulčuje, vyvěste prodloužení a záchytný koš na trávu a vložte mulčovací vložku tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití.
  - ► Namontuje nože podle popisu v tomto návodu k použití.
  - ► Zkontrolujte funkci pružinových vyhazovacích klapek.
  - ► Instalujte pouze originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.
  - ► Příslušenství namontujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití daného příslušenství.
  - ► Do otvorů sekačky na trávu nestrkejte žádné předměty.
  - ► Opotřebované nebo poškozené štítky s upozorněními vyměňte.
  - ► V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

3.6.2 Nůž

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud součásti nože nejsou ve stavu vyhovujícím bezpečnostním požadavkům, mohou se uvolnit a vymrštit. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Pracujte pouze s nepoškozeným nožem a nepoškozenými montážními součástmi.
  - ► Pracujte s nezdeformovaným nožem.
  - ► Správně nůž namontujte.
  - ► Nůž třeba správně naostřete.
  - ► Pracujte s nožem bez otřepu.
  - ► Pracujte s nožem, jehož minimální tloušťka a minimální šířka neklesla pod minimální povolenou hodnotu, 🕮 20.2. V případě, že není splněn požadavek na minimální tloušťku nebo minimální šířku, vyměňte nůž, 🕮 21.2.
  - ► Vyvažování nožů svěřujte odbornému prodejci STIHL.
  - ► V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

3.6.3 Akumulátor

⚠ VAROVÁNÍ

- Ve stavu nevyhovujícím bezpečnostním požadavkům nemůže akumulátor již bezpečně fungovat. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Pracujte s nepoškozeným a fungujícím akumulátorem.
  - ► Poškozený nebo defektní akumulátor nenabíjejte.
  - ► Pokud je akumulátor znečištěný: akumulátor vyčistěte a nechte uschnout.
  - ► Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký: Akumulátor nechte oschnout, 🕮 20.5.

- ► Akumulátor neměnit.
- ► Do otvorů akumulátoru nestrkejte žádné předměty.
- ► Elektrické kontakty akumulátoru nespojujte a nezkratujte kovovými předměty.
- ► Akumulátor neotvírejte.
- ► Opotřebované nebo poškozené štítky s upozorněními vyměňte.

- Z poškozeného akumulátoru může vytékat kapalina. Pokud by se kapalina dostala do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky či očí.
  - ► Zabraňte kontaktu s kapalinou.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s očima: vyplachujte oči nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Poškozený nebo defektní akumulátor může být nezvykle cítit, může kouřit nebo hořet. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Pokud je akumulátor neobvykle cítit nebo kouří: akumulátor nepoužívejte a nepřibližujte ho k hořlavým látkám.
  - ► Pokud akumulátor hoří, pokuste se jej uhasit hasicím přístrojem nebo vodou.

3.7 Práce

⚠ VAROVÁNÍ

- V určitých situacích nepracuje uživatel s plným soustředěním. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
  - ► Pracujte klidně a s rozvahou.
  - ► Při nepříznivých světelných podmínkách a nedostatečné viditelnosti: se sekačkou na trávu nepracujte.
  - ► Sekačku na trávu smí obsluhovat pouze jedna osoba.
  - ► Pozor na překážky.
  - ► Sekačku na trávu nepřevracejte.
  - ► Při práci stůjte pevně na zemi a udržujte rovnováhu.
  - ► Pokud se objeví známky únavy: odpočiňte si.
  - ► V případě sečení ve svahu: sekejte kolmo ke spádu svahu.
  - ► Nepracujte na svazích se sklonem větším než 18° (32,5 %).
- Tvrdé předměty narážející do rotujícího řezného nože mohou sekačku na trávu poškodit.
  - ► Pokud do rotujícího řezného nože narazí tvrdý předmět, sekačku na trávu vypněte, vyjměte akumulátory a zkontrolujte, zda sekačka na trávu není poškozena.
  - ► Pokud je sekačka na trávu poškozená: obraťte se na specializovaného prodejce výrobků STIHL.
- Rotující řezný nůž může uživatele pořezat. Uživatel může být těžce zraněn.



  - ► Nikdy se nedotýkejte rotujícího řezného nože.
  - ► V případě, že je řezný nůž blokován jakýmkoli předmětem: Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory. Teprve poté předmět odstraňte.
- V případě práce bez vlastního pojezdu může dojít k neúmyslnému zapnutí vlastního pojezdu a sekačka na trávu se uvede do pohybu. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Spínací oblouk vlastního pojezdu aktivujte pouze tehdy, má-li být vlastní pojezd zapnut.
- V případě, že se sekačka na trávu začne během práce chovat jinak nebo nezvykle, může to znamenat, že se nachází ve stavu neodpovídajícím bezpečnostním požadavkům. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Přerušte práci, vyjměte akumulátory a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.
- Sekačka na trávu může během práce způsobovat vznik vibrací.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
  - ► Dělejte si pracovní přestávky.
  - ► Pokud se objeví příznaky poruchy krevního oběhu: vyhledejte lékaře.
- Pokud během práce dojde k nárazu řezného nože na cizí předmět, může dojít k poškození tohoto předmětu nebo některých jeho částí, případně k jeho vymrštění vysokou rychlostí. Může dojít ke zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Z pracovního prostoru odstraňujte cizí předměty.
- Řezný nůž rotuje ještě po určitou krátkou dobu od uvolnění spínacího oblouku pro sečení. Může dojít k vážnému zranění.
  - ► Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.
- V případě, že rotující řezný nůž narazí na tvrdý předmět, mohou vzniknout jiskry. Ve snadno hořlavém prostředí mohou jiskry způsobit požár. Může dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Nepracujte ve snadno hořlavém prostředí.

- Pokud sekačku na trávu odstavíte na šikmém povrchu, může se nechtěně uvést do pohybu. Může dojít ke zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Sekačku na trávu nechávejte stát pouze na rovné ploše, kde se nemůže sama rozjet.
- Pokud jsou na vodicím držadle připevněné předměty, může se sekačka na trávu vlivem dodatečné zátěže převrátit. Může dojít ke zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Na vodicí držadlo neupevňujte žádné předměty.

⚠ NEBEZPEČÍ

- V případě práce v okolí elektrických vedení, která jsou pod napětím, může řezný nůž přijít do styku s těmito vedeními a způsobit jejich poškození. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení uživatele.
  - ► Nepracujte v blízkosti elektrického vedení.
- Při práci za bouřky může být uživatel zasažen bleskem. Může dojít k vážnému zranění nebo usmrcení uživatele.
  - ► Při bouřce: nepracujte.
- Při práci na strmých svazích se vlastní pojezd v případě přetížení odpojí. To má za následek, že uživatel musí náhle vyvinout větší sílu při tlačení a ztrácí tak kontrolu nad sekačkou na trávu. Sekačka na trávu může vlivem vlastní hmotnosti začít sjíždět směrem k uživateli.
  - ► sekejte kolmo ke spádu svahu. Dbejte na stabilní postoj, abyste měli sekačku na trávu neustále pod kontrolou.

3.8 Přeprava

3.8.1 Sekačka na trávu

⚠ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se sekačka na trávu může převrátit nebo uvést do pohybu. Může dojít ke zranění osob a ke vzniku hmotných škod.



  - ► Vyjměte baterie.
  - ► Sekačku na trávu zajistěte pomocí upínacích popruhů, řemenů nebo sítě tak, aby se nemohla převrátit ani pohybovat.
- Pokud jsou akumulátory během přepravy vložené a vlastní pojezd vypnutý, může dojít k nechtěnému zapnutí vlastního pojezdu a sekačka na trávu se uvede do pohybu. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.



  - ► Vyjměte baterie.
- Sekačka na trávu je těžká. Pokud uživatel přenáší sekačku na trávu sám, může si přivodit zranění.
  - ► Sekačku na trávu je třeba přenášet ve dvou.

3.8.2 Akumulátor

⚠ VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn proti všem okolním vlivům. Pokud je akumulátor vystaven určitým okolním vlivům, může být poškozen a může dojít ke vzniku věcných škod.
  - ► Poškozený akumulátor nepřepravujte.
- Během přepravy se může akumulátor převrátit nebo pohnout. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Akumulátor v balení zabalte tak, aby se nemohl pohybovat.
  - ► Balení zajistěte tak, aby se nemohlo pohybovat.

3.9 Skladování

3.9.1 Sekačka na trávu

⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se sekačkou na trávu spojena. Může dojít k vážnému zranění dětí.



  - ► Vyjměte baterie.
  - ► Sekačku na trávu uchovávejte mimo dosah dětí.
- Elektrické kontakty a kovové součásti sekačky na trávu mohou následkem působení vlhkosti korodovat. Sekačka na trávu se může poškodit.



  - ► Vyjměte baterie.
  - ► Sekačku na trávu uchovávejte v čistotě a suchu.
- Pokud jsou akumulátory vložené během skladování, může dojít k nechtěnému zapnutí řezného nože a vlastního pojezdu. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.



► Vyjměte baterie.

- Pokud je sekačka na trávu na šikmém povrchu, může se nechtěně rozjet. Může dojít ke zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  ► Sekačku na trávu odstavujte jen na rovných plochách.

3.9.2 Akumulátor

⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou s akumulátorem spojena. Může dojít k vážnému zranění dětí.
  ► Akumulátor uchovávejte mimo dosah dětí.
- Akumulátor není chráněn proti veškerým vlivům okolního prostředí. Pokud je akumulátor vystaven určitým vlivům okolního prostředí, může se nevratně poškodit.
  ► Akumulátor uchovávejte v čistém a suchém prostředí.
  ► Akumulátor uchovávejte v uzavřené místnosti.
  ► Akumulátor uchovávejte odděleně od sekačky na trávu.
  ► Pokud je akumulátor ponechán na nabíječce: Odpojte síťovou zástrčku a akumulátor uložte nabitý na 40 % až 60 % (svítí 2 zelené LED diody).
  ► Akumulátor neskladujte mimo stanovené teplotní limity, 📖 20.4.

3.10 Čištění, údržba a opravy

⚠ VAROVÁNÍ

- V případě, že během čištění, údržby nebo opravy jsou akumulátory zasunuté, může se řezný nůž nechtěně zapnout. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.



► Vyjměte baterie.

- Pokud jsou akumulátory vložené během čištění, údržby a oprav, může dojít k nechtěnému zapnutí vlastního pojezdu a sekačka na trávu se uvede do pohybu. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.



► Vyjměte baterie.

- Použití agresivních čisticích prostředků a čištění proudem vody nebo pomocí ostrých předmětů může způsobit poškození sekačky na trávu, řezného nože a akumulátorů. Pokud se čištění sekačky na trávu, řezného nože a akumulátorů neprovádí správným způsobem, nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Může dojít k vážnému zranění.
  ► Sekačku na trávu, řezný nůž a akumulátory čistěte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Pokud se údržba nebo oprava sekačky na trávu, řezného nože nebo akumulátorů neprovádí správným způsobem, nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Tento stav může způsobit těžké zranění nebo usmrcení osob.
  ► Neudržujte ani neopravujte sekačky na trávu a baterie sami.
  ► Pokud sekačka na trávu nebo baterie vyžadují údržbu nebo opravu: obraťte se na specializovaného prodejce výrobků STIHL.
  ► Údržbu řezného nože provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Při čištění, údržbě nebo opravě řezného nože může uživatel přijít do styku s ostrými řeznými hranami. Může dojít ke zranění uživatele.
  ► Používejte ochranné rukavice.
- Při ostření se řezný nůž může silně zahřát. Uživatel se může popálit.
  ► Počkejte, až řezný nůž vychladne.
  ► Používejte ochranné rukavice.
- Řezný nůž na sekačce na trávu se může pohybovat i tehdy, je-li motor vypnutý. Při údržbě řezného nože může dojít v důsledku pohybujícího se řezného nože ke zranění uživatele.
  ► Buďte při práci opatrní.
  ► Používejte ochranné rukavice.
- Řezný nůž na sekačce na trávu se může pohybovat. Při údržbě řezného nože může dojít k zachycení prstů uživatele mezi pohybujícím se řezným nožem a pevnými částmi sekačky na trávu.
  ► Buďte při práci opatrní.
  ► Používejte ochranné rukavice.

4 Příprava sekačky na trávu k použití

4.1 Příprava sekačky na trávu k použití

Před zahájením práce musí být provedeny následující kroky:

- Odstraňte obalový materiál a přepravní pojistky.
- Ujistěte se, že následující součásti jsou v bezpečném technickém stavu:
  - sekačka na trávu, 🕮 3.6.1.
  - řezný nůž, 🕮 3.6.2.
  - Baterie 🕮 3.6.3.
- Zkontrolujte baterie, 🕮 11.3.
- Plně nabijte baterie, 🕮 5.1.
- Sekačku na trávu očistěte, 🕮 16.1.
- Zkontrolujte řezný nůž, 🕮 11.2.
- Namontujte vodicí držadlo, 🕮 7.1
- Vyklopte vodicí držadlo, 🕮 8.1.
- Nastavte vodicí držadlo, 🕮 8.1.
- V případě, že probíhá sečení a posečená tráva se má zachycovat do sběrného koše na trávu:
  - Vyvěste nástavec, 🕮 7.4.2.
  - Vyjměte mulčovací vložku, 🕮 7.3.1.
  - Zavěste sběrný koš na trávu, 🕮 7.2.2.
- V případě sekání a potřeby výhozu trávy stranou na zem:
  - Vyvěste sběrný koš na trávu, 🕮 7.2.3.
  - Vložte mulčovací vložku, 🕮 7.3.2.
  - Zavěste nástavec, 🕮 7.4.1.
- V případě mulčování:
  - Vyvěste nástavec, 🕮 7.4.2.
  - Vyvěste sběrný koš na trávu, 🕮 7.2.3.
  - Vložte mulčovací vložku, 🕮 7.3.2.
- Nastavte výšku sečení, 🕮 12.2.
- Zkontrolujte ovládací prvky, 🕮 11.1.
- Vložte baterie, 🕮 9.1
- Pokud tyto kroky nelze provést: Sekačku na trávu nepoužívejte a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.

4.2 Připojení sekačky na trávu k aplikaci STIHL connected pomocí bezdrátového rozhraní Bluetooth®

- Aktivujte bezdrátové rozhraní Bluetooth® na mobilním koncovém zařízení.
- Aktivace bezdrátového rozhraní Bluetooth® na řídicí jednotce, 🕮 .
- Stáhněte si aplikaci STIHL connected z App Store do svého mobilního zařízení a vytvořte si účet.
- Otevřete aplikaci STIHL connected a přihlaste se.
- Přidejte sekačku na trávu v aplikaci STIHL connected a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Možnosti kontaktu a další informace naleznete na adrese https://support.stihl.com Nebo v aplikaci STIHL connected.

Aplikace STIHL connected je k dispozici v závislosti na trhu.

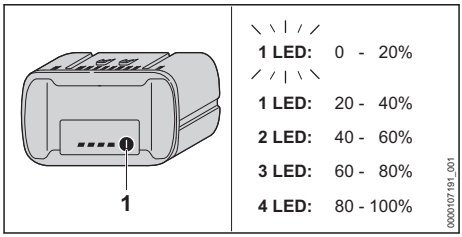
5 Nabíjení akumulátorů a LED

5.1 Nabíjení akumulátoru

Doba nabíjení je závislá na různých vlivech, jakými je např. teplota akumulátoru nebo teplota okolí. Aby se dosáhlo optimálního výkonu, dbejte na dodržování doporučených teplotních rozmezí, 🕮 20.5. Skutečná doba nabíjení se může od uvedené doby nabíjení lišit. Doba nabíjení je uvedena na adrese stihl.link/charging.

- Nabíjejte akumulátor tak, jak je to popsáno v návodu k použití pro nabíječku AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Signalizace stavu nabití



- Stiskněte tlačítko (1).
  LED kontrolky svítí po dobu cca 5 sekund zeleně a signalizují stav nabití.
- Pokud některá LED kontrolka bliká zeleně, nabijte akumulátor.

5.3 LED na akumulátoru

LED mohou udávat stav nabití akumulátoru nebo signalizovat poruchy. LED mohou svítit nebo blikat zeleně nebo červeně.

Pokud LED svítí nebo blikají zeleně, udávají stav nabití.

- Pokud LED svítí nebo blikají červeně: Odstraňte poruchy, 📖 19.
  Sekačka na trávu nebo akumulátor má poruchu.

6 Bluetooth®-rádiové rozhraní

6.1 Aktivace bezdrátového rozhraní Bluetooth®

Aktivace bezdrátového rozhraní Bluetooth® na řídicí jednotce

- Sekačku na trávu aktivujte.
- Stiskněte a podržte tlačítko „BLUETOOTH“ ® po dobu asi 3 sekund, dokud se LED dioda „BLUETOOTH“ ® vedle ikony nerozsvítí na přibližně 5 sekund modře.
  Na sekačce na trávu je aktivováno bezdrátové rozhraní Bluetooth®.

6.2 Deaktivace bezdrátového rozhraní Bluetooth®

- Odeberte sekačku na trávu z aplikace STIHL connected.

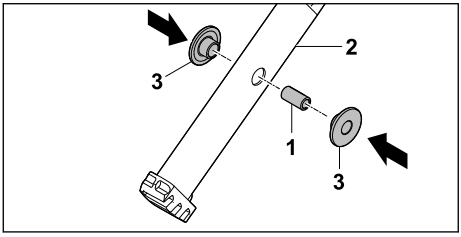
Deaktivace bezdrátového rozhraní Bluetooth® na řídicí jednotce

- Stiskněte a podržte tlačítko „BLUETOOTH“ ® po dobu asi 10 sekund, dokud LED dioda „BLUETOOTH®“ vedle ikony šestkrát modře nezabliká.
  Na sekačce na trávu je deaktivováno bezdrátové rozhraní Bluetooth®.

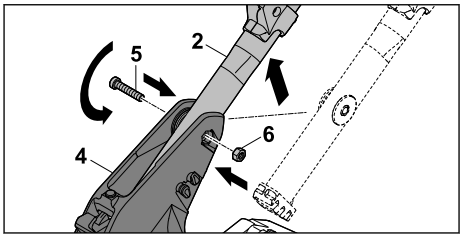
7 Smontování sekačky na trávu

7.1 Montáž vodicího držadla

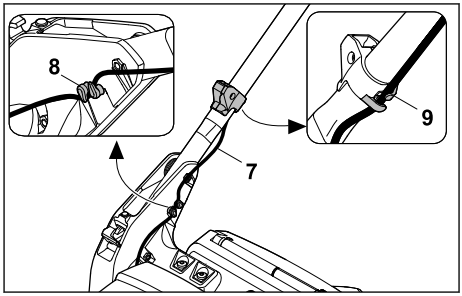
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- Pouzdro (1) zatlačte do otvorů na horním dílu vodicího držadla (2).
- Nasaďte plastová pouzdra (3) na dutinku (1).



- Vložte horní část řídítek (2) zespodu do konzoly řídítek (4).
- Skrz otvory do konzoly vodicího držadla (4) a dutinku v horním dílu vodicího držadla (2) prostrčte šroub (5).
- Do vybrání v konzole vodicího držadla (4) vložte matici (6).
- Šroub (5) pevně utáhněte.

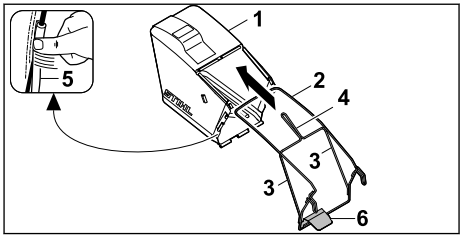


- Zatlačte kabel (7) do držáků (8).
- Zavěste kabel (7) do kabelové spony (9).

Vodicí držadlo již znovu nedemontujte.

7.2 Sestavení, zavěšení a vyvěšení sběrného koše na trávu

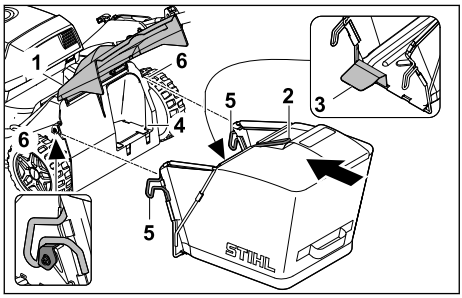
7.2.1 Smontování sběrného koše na trávu



- Přetáhněte tkaninu (1) přes rám (2) tak, aby vzpěry (3) a rukojeť (4) byly na vnější straně tkaniny.
- Natáhněte plastové profily (5) na rám (2).
- Zatlačte plastové profily (5) na rám, přičemž začněte v místě vodicího plechu (6).
  Plastové profily musí slyšitelně zapadnout na místo.

7.2.2 Zavěšení sběrného koše na trávu

- Sekačku na trávu vypněte.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- Pokud je připojen nástavec: Vyvěste nástavec.
- Pokud je vložena mulčovací vložka: Vyjměte mulčovací vložku.



- Zdvihněte a přidržte vyhazovací klapku (1).
- Uchopte sběrný koš na trávu za rukojeť (2) a pomocí vodicího plechu (3) jej vložte do vyhazovacího kanálu (4).
- Zavěste oba háčky (5) do držáků (6).
- Vyhazovací klapku (1) položte na sběrný koš na trávu (2).

Vyhazovací klapka lícuje s rámem sběrného koše.

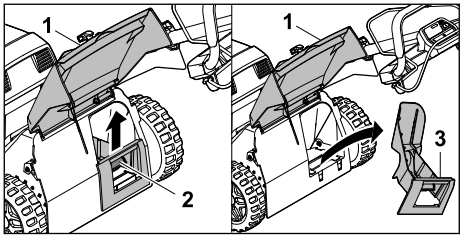
7.2.3 Vyvěšení sběrného koše na trávu

- Sekačku na trávu vypněte.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- Vyhazovací klapku otevřete a podržte.
- Sejměte sběrný koš na trávu pomocí rukojeti směrem nahoru.
- Zavřete vyhazovací klapku.

7.3 Vyjmutí a vložení mulčovací vložky

7.3.1 Vyjmutí mulčovací vložky

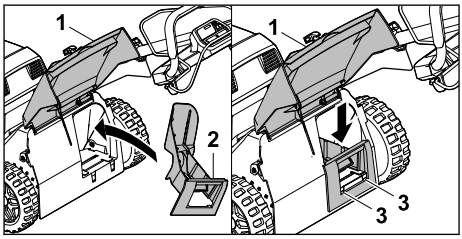
- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- Zdvihněte a přidržte vyhazovací klapku (1).
- Nadzvedněte aretační západku (2).
- Vytáhněte mulčovací vložku (3) šikmo nahoru z vyhazovacího kanálu.
- Zavřete vyhazovací klapku (1).

7.3.2 Vložení mulčovací vložky

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.

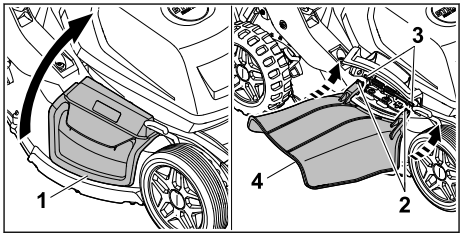


- Zdvihněte a přidržte vyhazovací klapku (1).
- Mulčovací vložku (2) zasuňte šikmo shora do vyhazovacího kanálu.
- Otočte mulčovací vložku (2) do vodorovné polohy, zatlačte dolů a nechte ji slyšitelně zapadnout na místo ve skříni pomocí obou aretačních západek (3).
- Zavřete vyhazovací klapku (1).

7.4 Nasazení a sejmutí nástavce

7.4.1 Zavěšení nástavce

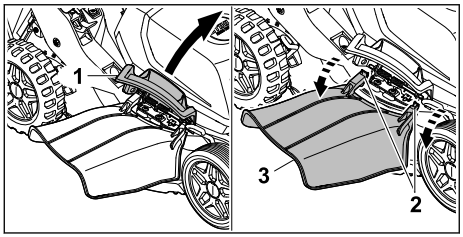
- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- Boční vyhazovací klapku (1) otevřete a podržte.
- Oba háky (2) zavěste zespodu na osu (3).
- Umístěte boční vyhazovací klapku (1) na nástavec (4).

7.4.2 Vyvěšení nástavce

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.

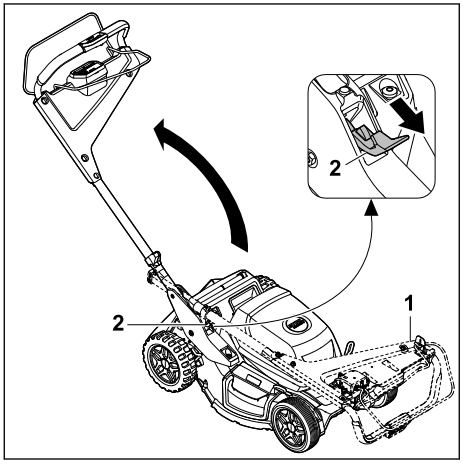


- Boční vyhazovací klapku (1) otevřete a podržte.
- Vyvěste oba háčky (2).
- Vyklopte nástavec (3) nahoru a vyjměte jej.
- Zavřete boční vyhazovací klapku (1).

8 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele

8.1 Rozložení vodicího držadla

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



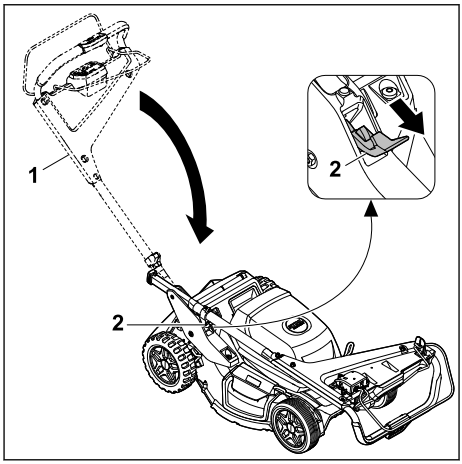
- Vodicí držadlo (1) pevně držte.
- Páku (2) zatlačte směrem dolů a podržte.
- Rozložte vodicí držadlo (1).
- Uvolněte páku (2).

Vodicí držadlo slyšitelně zapadne na své místo.

8.2 Složení vodicího držadla

Při přepravě nebo uskladnění lze vodicí držadlo kvůli úspoře místa složit.

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.

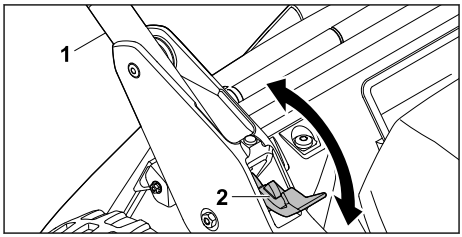


- Vodicí držadlo (1) pevně držte.
- Páku (2) zatlačte směrem dolů a podržte.
- Složte vodicí držadlo (1).
- Uvolněte páku (2).

Vodicí držadlo slyšitelně zapadne na své místo.

8.3 Nastavení vodicího držadla

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



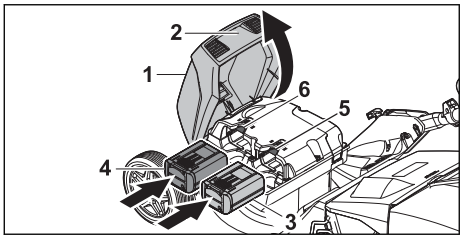
- Vodicí držadlo (1) pevně držte.
- Páku (2) zatlačte směrem dolů a podržte.
- Nastavte vodicí držadlo (1) do požadované polohy a ujistěte se, že vodicí držadlo opět zcela zapadlo na místo.
- Uvolněte páku (2).

9 Vkládání a vyjímání baterií

9.1 Vložení akumulátorů

Sekačka na trávu je poháněna dvěma akumulátory.

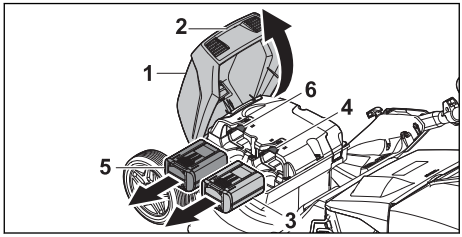
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- Uchopte klapku (1) za rukojeť (2), otevřete ji až na doraz a podržte ji.
- Zatlačte akumulátor (3) až na doraz do akumulátorové šachty 1 (5) a druhý akumulátor (4) až na doraz do akumulátorové šachty 2 (6).
  Akumulátory s cvaknutím zaskočí a jsou zajištěny.
- Zavřete klapku (1).

9.2 Vyjmutí akumulátorů

- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.

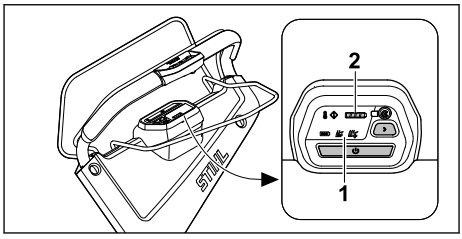


- Uchopte klapku (1) za rukojeť (2), otevřete ji až na doraz a podržte ji.
- Přidržte akumulátor (3) a stiskněte aretační páčku (4).
  Akumulátor je odjištěn.
- Přidržte akumulátor (5) a stiskněte aretační páčku (6).
  Akumulátor je odjištěn.
- Vyjměte akumulátory (3, 5).
- Zavřete klapku (1).

10 Zapnutí a vypnutí sekačky na trávu

10.1 Aktivace sekačky na trávu

- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.

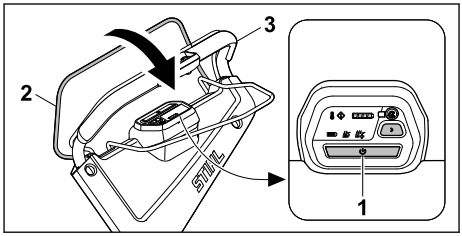


- Stiskněte aktivační tlačítko (1).
  Sekačka na trávu je aktivovaná.
  Do 3 sekund začne indikátor přednastaveného režimu sečení blikat.
  LED dioda (2) indikuje stav nabití akumulátoru s nižším stavem nabití.
  Po 10 minutách nečinnosti se sekačka přepne do režimu spánku.

10.2 Zapnutí a vypnutí řezného nože

10.2.1 Zapnutí nože

- Sekačku na trávu nepřevracejte.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- Stiskněte aktivační tlačítko (1).
- Během tří sekund přitlačte levou rukou spínací rámovou páčku pro režim sečení (2) až zcela k řídítkům (3) a podržte ji tak, aby palec ruky obepínal řídítka (3).
  Nůž se otáčí.
- Pravou rukou přidržte řídítka (3) a spínací rámovou páčku pro sečení (2) tak, aby palec ruky řídítka obepínal (3).

10.2.2 Vypnutí řezného nože

- Uvolněte spínací oblouk pro sečení.
- Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.
- Pokud se řezný nůž nadále otáčí: Akumulátory vyjměte a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.
  Sekačka na trávu má závadu.

10.3 Zapínání a vypínání pojezdu

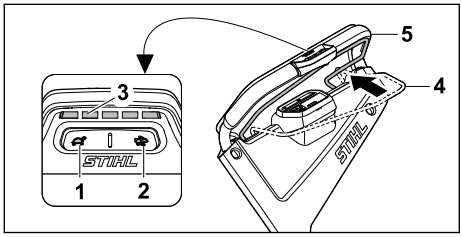
10.3.1 Zapnutí vlastního pojezdu

Tlačítky a na vodicím držadle lze měnit rychlost pojezdu v 5 krocích. Stisknutím tlačítka zvýšíte rychlost pojezdu, stisknutím tlačítka ji snížíte. Kontrolky LED na ovládacím prvku indikují nastavenou rychlost pojezdu. Pokud se nerozsvítí žádná kontrolka, je vlastní pojezd vypnutý.

Pomocí spínacího oblouku pro vlastní pojezd lze regulovat rychlost plynule o 2 km/h až po dosažení předem zvolené maximální rychlosti. S přitažením spínacího oblouku pro vlastní pojezd směrem k vodicímu držadlu narůstá rychlost, 📖 20.1.

Nastavená rychlost ovlivňuje výdrž akumulátoru. Čím nižší je rychlost, tím delší je výdrž akumulátoru.

- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- Sekačku na trávu aktivujte.



- Pomocí tlačítek (1) a (2) nastavte požadovanou rychlost pojezdu.
  Přednastavenou rychlost pojezdu lze zjistit podle kontrolek LED (3).
- Zatáhněte za spínací oblouk pro vlastní pojezd (4) ve směru vodicího držadla (5).
  Sekačka na trávu se uvede do pohybu.

10.3.2 Vypnutí vlastního pojezdu

- Uvolněte řadicí páku vlastního pojezdu.
- Počkejte, než sekačka na trávu zůstane stát.
- Pokud sekačka na trávu jede dál: Akumulátory vyjměte a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.
  Sekačka na trávu má závadu.

11 Kontrola sekačky na trávu a akumulátoru

11.1 Kontrola ovládacích prvků

Spínací oblouk pro sečení

- Vyjměte baterie.
- Přitáhněte spínací oblouk pro sečení na doraz ve směru k vodicímu držadlu a opět jej uvolněte.
- V případě, že spínací oblouk pro sečení má obtížný chod nebo se nevrací účinkem pružiny do výchozí polohy: Sekačku na trávu nepoužívejte a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.
  Spínací oblouk pro sečení je vadný.

Spínací oblouk pro vlastní pojezd

- Vyjměte baterie.
- Řadicí páku vlastního pojezdu zatlačte úplně směrem k vodicímu držadlu a opět ji uvolněte.
- Pokud jde řadicí páka vlastního pojezdu ztuha nebo nepruží zpět do výchozí polohy: Sekačku na trávu nepoužívejte a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.
  Spínací oblouk pro vlastní pojezd je vadný.

Zapnutí řezného nože

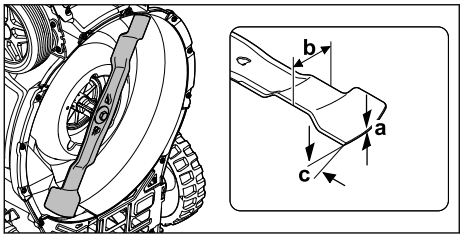
- Vložte baterie.
- Sekačku na trávu aktivujte.
- Během tří sekund přitáhněte levou rukou spínací oblouk pro sečení až na doraz ve směru k vodicímu držadlu a podržte jej tak, aby palec ruky obepínal vodicí držadlo.
  Řezný nůž se otáčí.
- Uvolněte spínací oblouk pro sečení.
  Po krátké době se řezný nůž přestane otáčet.
- Pokud se řezný nůž nadále otáčí: Akumulátory vyjměte a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.
  Sekačka na trávu má závadu.

Zapnutí vlastního pojezdu

- Vložte baterie.
- Sekačku na trávu aktivujte.
- Nastavte rychlost pojezdu.
- Zatlačte spínací oblouk pro vlastní pojezd směrem k vodicímu držadlu.
  Sekačka na trávu se uvede do pohybu.
- Uvolněte řadicí páku vlastního pojezdu.
  Sekačka na trávu se zastaví.
- Pokud sekačka na trávu jede dál: Akumulátory vyjměte a obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.
  Sekačka na trávu má závadu.

11.2 Kontrola řezného nože

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Odstavte sekačku na trávu, 📖 15.2.



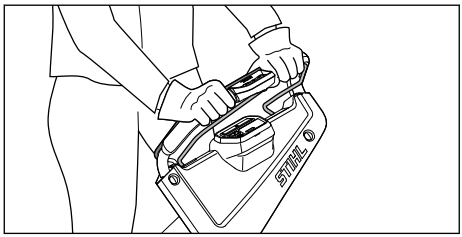
- Změřte následující:
  – tloušťku a
  – šířku b
  – úhel ostří c
- V případě, že není splněn požadavek na minimální šířku nebo minimální tloušťku: vyměňte řezný nůž, 🕮 20.2.
- Pokud není dodržen úhel ostří: naostřete řezný nůž, 🕮 20.2.
- Pokud přetrvávají nejasnosti: obraťte se na specializovaného prodejce výrobků STIHL.

11.3 Kontrola akumulátoru

- Stisknout tlačítko na akumulátoru.
  Světla LED svítí nebo blikají.
- Pokud světla LED nesvítí nebo neblikaí: akumulátor nepoužívat a vyhledat odborného prodejce výrobků STIHL.
  V akumulátoru je porucha.

12 Práce se sekačkou na trávu

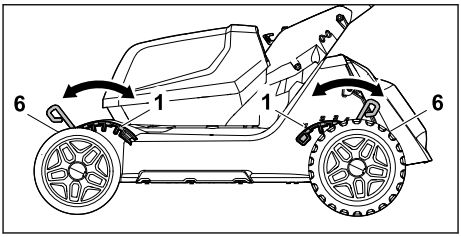
12.1 Držení a vedení sekačky na trávu



- Vodicí držadlo je třeba pevně držet oběma rukama tak, že ho palce obepínají.

12.2 Nastavení výšky sečení

Na každém kole lze nastavit 6 výšek sečení:
– 25 mm = Pozice 1
– 40 mm = Pozice 2
– 55 mm = poloha 3
– 70 mm = poloha 4
– 85 mm = pozice 5
– 100 mm = pozice 6



Nastavení výšky sečení

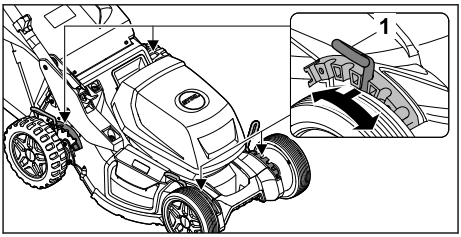
VAROVÁNÍ

- Při nastavování nižší výšky sečení spočívá celková hmotnost na posledním kole.
  - Pečlivě nastavte výšku sečení.

UPOZORNĚNÍ

- Abyste zabránili převrácení, nastavte výšku sečení nejprve na zadních kolech a poté na předních kolech.

- Sekačku na trávu vypněte.
  Řezný nůž se nesmí otáčet.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.

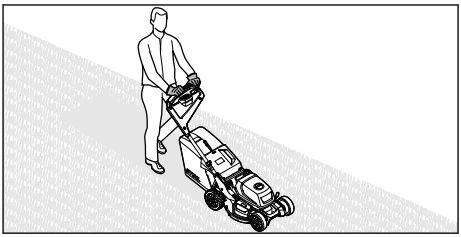


- Páčku (1) vytáhněte z vybrání a posuňte do požadované polohy.

Tento postup proveďte na všech 4 kolech.

12.3 Sečení a mulčování

Sekačka na trávu je vybavena víceúčelovým nožem a lze ji používat k sečení nebo mulčování.



- Pokud pracujete se zapnutým vlastním pojezdem: Sekačkou na trávu pohybujte dopředu a mějte ji pod kontrolou.

- ► Pokud pracujete s vypnutým vlastním pojezdem: Sekačkou na trávu pohybujte pomalu dopředu a mějte ji pod kontrolou.
- ► Pokud při sečení dojde k zasažení cizího předmětu a řezný nůž se zablokuje:
  - ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
  - ► Ujistěte se, že se všechny pohyblivé části zcela zastavily.
  - ► Sekačku na trávu zkontrolujte.
  - ► Pokud je nutná oprava: obraťte se na specializovaného prodejce výrobků STIHL.
- ► V případě, že sekačka na trávu začne značně vibrovat:
  - ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
  - ► Sekačku na trávu zkontrolujte.
  - ► Zkontrolujte, zda jsou všechny matice, čepy a šrouby pevně utažené.
  - ► Pokud je nutná oprava: obraťte se na specializovaného prodejce výrobků STIHL.

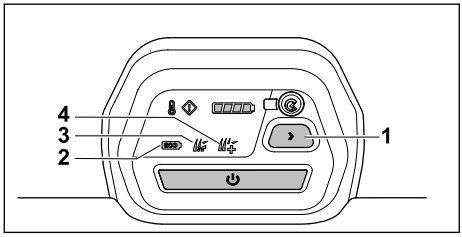
Pro dosažení optimálního výkonu dodržujte doporučené teplotní rozsahy, 🕮 20.5.

12.4 Režimy sečení

12.4.1 Výběr režimu sečení

Volit lze mezi třemi režimy sečení. Výběr se provádí pomocí řídicí jednotky.

– Režim ECO
– Standardní režim
– Režim AUTO-BOOST



- ► Sekačku na trávu aktivujte.
- ► Stisknutím tlačítka (1) vyberte požadovaný režim sečení.
  Zobrazí se aktuální režim (2, 3, 4).

Režim ECO

Je-li zapnutý režim ECO, rozpoznává sekačka na trávu aktuální pracovní podmínky a automaticky nastavuje vhodné otáčky řezného nože.

Tím je možno prodloužit výdrž akumulátoru.

Standardní režim

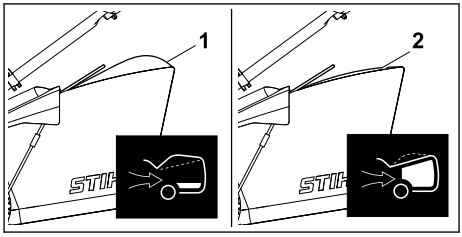
Při zapnutí standardního režimu seká sekačka na trávu s konstantními otáčkami řezného nože.

Režim AUTO-BOOST

Při zapnutí režimu AUTO-BOOST má sekačka na trávu na krátkou dobu k dispozici vyšší výkon, například pro sekání vyšší a hustší trávy.

Režim AUTO-BOOST má vliv na výdrž akumulátoru. Pokud hrozí nebezpečí přehřátí, přepne se sekačka na trávu automaticky do standardního režimu.

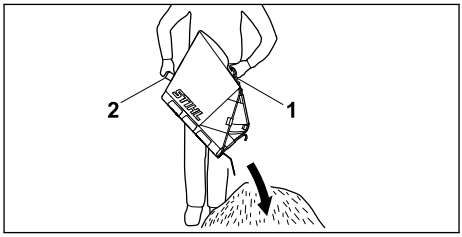
12.5 Vyprázdnění sběrného koše na trávu



Proud vzduchu, který vzniká rotací řezného nože, zvedá indikátor naplnění (1). S naplněním sběrného koše na trávu proud vzduchu zeslábne. Pokud bude proud vzduchu příliš slabý, klesne indikátor naplnění (2) do klidového stavu. To znamená, že je nutné sběrný koš na trávu vyprázdnit.

Indikátor naplnění spolehlivě funguje pouze při optimálním proudu vzduchu. Proud vzduchu a funkci indikátoru naplnění mohou negativně ovlivňovat vnější vlivy, jako je mokrá, hustá nebo vysoká tráva, nízké stupně výšky sečení, znečištění a podobně.

- ► Pokud indikátor naplnění klesne do klidového stavu: Vyprázdněte sběrný koš na trávu.
- ► Vyvěste sběrný koš na trávu, 🕮 7.2.3.



- ► Sejměte sběrný koš na trávu pomocí rukojeti (1) směrem nahoru.
- ► Druhou rukou držte zadní rukojeť (2).

- Vyprázdněte sběrný koš na trávu.

13 Po skončení práce

13.1 Po ukončení práce

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Pokud je sekačka na trávu mokrá: Sekačku na trávu nechte oschnout.
- Pokud jsou baterie mokré nebo vlhké: Nechte baterie vyschnout, 📖 20.5.
- Sekačku na trávu očistěte, 📖 16.1.
- Vyčistěte baterie.

14 Přeprava

14.1 Přeprava sekačky na trávu

- Při přesunu sekačky na trávu na sečenou plochu a zpět:
  - Sekačku na trávu vypněte.
    Řezný nůž se nesmí otáčet.
  - Vyjměte baterie.
- Pokud je nutné sekačku na trávu kvůli přesunu po jiných než travnatých plochách naklopit:
  - Sekačku na trávu vypněte.
    Řezný nůž se nesmí otáčet.
  - Vyjměte baterie.

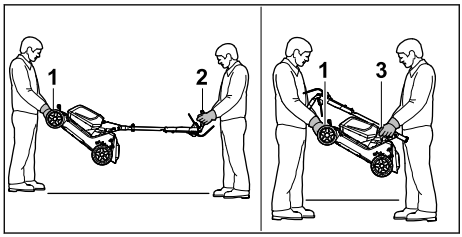
Tlačení sekačky na trávu

- Sekačkou na trávu pohybujte pomalu dopředu a mějte ji pod kontrolou.

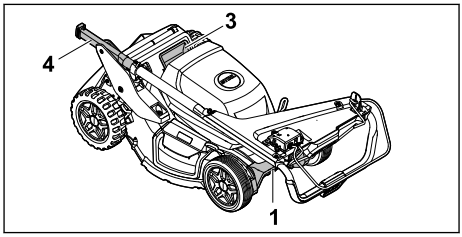
Přenášení sekačky na trávu

Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.

- Sekačku na trávu vypněte.
- Vyjměte baterie.
- Používejte ochranné rukavice.
- Vyvěste sběrný koš na trávu.
- Vyvěste nástavec.



- Pokud je sekačka přenášena s otevřenými řídítky:
  - Sekačku na trávu je třeba přenášet tak, že ji oběma rukama pevně drží jedna osoba za transportní držadlo (1) a druhá osoba za vodicí držadlo (2).
  - Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.
- V případě, že sekačku na trávu přenášíte se složeným vodicím držadlem:
  - Vodicí držadlo složte, 📖 8.2.
  - Sekačku na trávu je třeba přenášet tak, že ji oběma rukama pevně drží jedna osoba za transportní držadlo (1) a druhá osoba za rukojeť (3).



- Pokud je sekačka přenášena bokem se složenými řídítky:
  - Jedna osoba drží sekačku za transportní držadlo (1) a rukojeť (3), zatímco druhá osoba drží sekačku na trávu za transportní držadlo (1) a konec vodicího držadla (4).

Přeprava sekačky na trávu vozidlem

- Zajistěte sekačku na kolech tak, aby se nepřevrátila a nemohla se pohybovat.

14.2 Přeprava akumulátorů

- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Zajistěte, aby byly akumulátory ve stavu odpovídajícím bezpečnosti.
- Akumulátory zabalte tak, aby se v balení nemohly pohybovat.
- Obaly zajistěte tak, aby se nemohly pohybovat.

Akumulátory podléhají požadavkům pro přepravu nebezpečných nákladů. Akumulátory jsou zařazeny jako UN 3480 (lithium-iontové baterie) a byly přezkoušeny podle příručky UN Zkoušky a kritéria, díl III, podkapitola 38.3.

Přepravní předpisy jsou uvedeny na adrese stihl.link/safety.

15 Skladování

15.1 Uskladnění sekačky na trávu

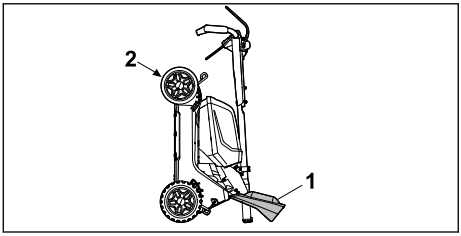
- Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- Nechejte sekačku na trávu vychladnout.
- Vyprázdněte sběrný koš na trávu.

- ► Sekačku na trávu uskladněte tak, aby byly splněny následující podmínky:
  - – Sekačka na trávu je mimo dosah dětí.
  - – Sekačka na trávu je čistá a suchá.
  - – Sekačka na trávu se nemůže převrátit.
  - – Sekačka na trávu se nemůže dát do pohybu.

15.2 Poloha pro servis a skladování

Sekačku na trávu lze za účelem bezpečného čištění a údržby a úspory místa při skladování složit a postavit.

- ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- ► Vyhákněte záchytný koš na trávu.
- ► Nastavte výšku sečení do nejvyšší polohy, 🕮 12.2



- ► Sklopte řídítko, 🕮 8.2
- ► Umístěte vpravo od přístroje.
- ► Levou rukou otevřete vyhazovací klapku (1) a přidržte ji.
- ► Sekačku na trávu uchopte pravou rukou pevně za přepravní držadlo (2) a postavte zvednutím směrem dozadu.

Sekačka na trávu stojí stabilně a lze ji vyčistit, provést její údržbu nebo ji uskladnit.

15.3 Uchovávání akumulátoru

Společnost STIHL doporučuje uchovávat akumulátor nabitý na 40 % až 60 % (2 zeleně svítící LED).

- ► Akumulátor uchovávejte tak, aby byly splněny následující podmínky:
  - – Akumulátor je mimo dosah dětí.
  - – Akumulátor je čistý a suchý.
  - – Akumulátor se nachází v uzavřené místnosti.
  - – Akumulátor je uchováván odděleně od sekačky na trávu.
  - – Pokud je akumulátor ponechán na nabíječce: Odpojte síťovou zástrčku a akumulátor uložte nabitý na 40 % až 60 % (svítí 2 zelené LED diody).
  - – Akumulátor neskladuje mimo stanovené teplotní limity, 🕮 20.4.

UPOZORNĚNÍ

- ■ Pokud se akumulátor neskladuje tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití, může dojít k jeho hlubokému vybití, a tím k nevratnému poškození.
  - ► Vybitý akumulátor před uložením nabijte. Společnost STIHL doporučuje uchovávat akumulátor nabitý na 40 % až 60 % (2 zeleně svítící LED).
  - ► Akumulátor uchovávejte odděleně od sekačky na trávu.

16 Čištění

16.1 Čištění sekačky na trávu

- ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- ► K čištění sekačky na trávu použijte vlhkou tkaninu.
- ► Vyhazovací kanál čistěte měkkým kartáčem nebo vlhkou tkaninou.
- ► Odstraňte cizí tělesa z přihrádky na akumulátor a očistěte ji vlhkou tkaninou.
- ► K čištění elektrických kontaktů v přihrádce na akumulátor použijte štětec nebo měkký kartáč.
- ► K vyčištění větracích otvorů použijte štětec.
- ► Sekačku na trávu odstavte.
- ► Okolí řezného nože i samotný řezný nůž očistěte pomocí dřevěné tyče, měkkého kartáče nebo vlhké tkaniny.

UPOZORNĚNÍ

- ■ Čištění vysokotlakým čističem nebo proudem vody může stroj poškodit.
  - ► Stroj nečistěte vysokotlakým čističem nebo proudem vody.

16.2 Čištění akumulátoru

- ► Vyjměte akumulátor.
- ► Čistěte akumulátor vlhkou utěrkou.

Rozšířené možnosti čištění akumulátorů podle standardu IPX5

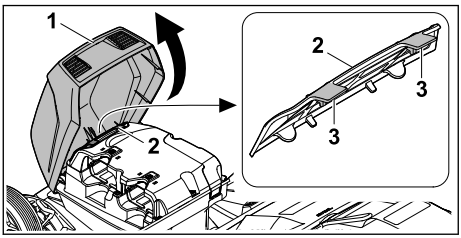
Akumulátor s certifikací IPX5 lze v případě silného znečištění krátce opláchnout tekoucí čistou vodou. Společnost STIHL doporučuje nečistit akumulátor pravidelně, ale pouze v případě, že je to nezbytně nutné. Označení IP (stupeň krytí) je uvedeno na výkonovém štítku.

- ► Nepoužívejte čisticí prostředky.
- ► Zajistěte, aby mohla voda z akumulátoru zcela odtéct.

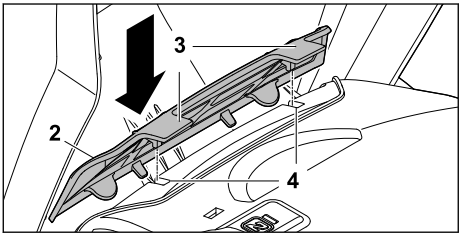
► Nechte akumulátor uschnout, 🕮 20.5.

16.3 Čištění vzduchového filtru

► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátor.



► Uchopte klapku za rukojeť (1), otevřete ji až na doraz a podržte ji.
► Vyčistěte prostor okolo vzduchového filtru (2) navlhčeným hadříkem nebo štětcem.
► Uvolněte zajišťovací výstupky (3) oběma rukama jeden po druhém. Sejměte vzduchový filtr (2) směrem nahoru.
► Odstraňte nečistoty na vnější straně vzduchového filtru (2) měkkým kartáčem.
► Pokud je poškozen vzduchový filtr (2): Vyměňte vzduchový filtr (2).



► Zatlačte vzduchový filtr (2) do horních vybrání (4) skříně tak, aby aretační západky (3) slyšitelně zapadly.
Vzduchový filtr (2) musí po celém obvodu lícovat se skříní.

UPOZORNĚNÍ

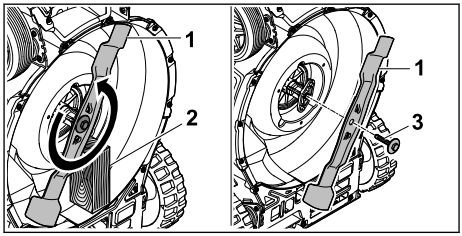
■ Interval čištění závisí na okolních podmínkách a pracovních podmínkách.
► Společnost STIHL doporučuje čistit vzduchový filtr každých 50 hodin provozu.

17 Údržba

17.1 Demontáž a montáž řezného nože

17.1.1 Demontáž řezného nože

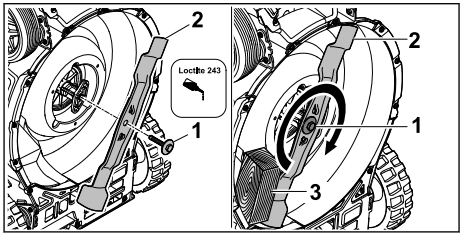
► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
► Odstavte sekačku na trávu, 🕮 15.2.



► Zablokujte řezný nůž (1) pomocí kusu dřeva (2).
► Šroub s podložkou (3) vyšroubujte ve směru šipky a vyjměte.
► Sundejte řezný nůž (1).
► Šroub s podložkou (3) zlikvidujte.
Při montáži řezného nože použijte nový šroub a novou podložku.

17.1.2 Montáž řezného nože

► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
► Odstavte sekačku na trávu, 🕮 15.2.



► Na závit šroubu s podložkou (1) naneste zajišťovací přípravek proti povolování šroubů Loctite 243.
► Řezný nůž (2) nasaďte tak, aby výstupky na dosedací ploše zapadly do vybrání.
► Našroubujte šroub s podložkou (1).
► Zablokujte řezný nůž (2) pomocí kusu dřeva (3).
► Šroub s podložkou (1) utáhněte na 60 Nm

17.2 Ostření a vyvažování řezného nože

Správné ostření a vyvažování řezného nože vyžaduje značnou zručnost.

Společnost STIHL doporučuje, aby provádění postupů ostření a vyvažování řezného nože bylo svěřováno specializovanému prodejci výrobků STIHL.

Aktuální adresy specializovaných prodejců získáte u příslušného zastoupení STIHL v dané zemi na adrese www.stihl.com .

VAROVÁNÍ

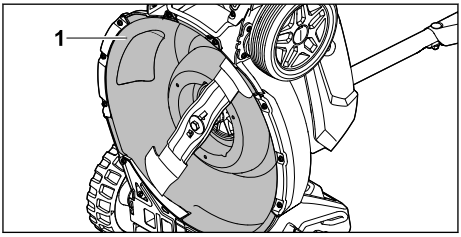
- Řezné hrany řezného nože jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
  - ► Používejte ochranné rukavice.

- ► Sekačku na trávu vypněte a vyjměte akumulátory.
- ► Sekačku na trávu odstavte.
- ► Vymontujte řezný nůž.
- ► Řezný nůž nabruste. Při tomto postupu je nutno dodržet úhel ostří a provádět ochlazování řezného nože, 🕮 20.2.
  Během broušení nesmí docházet k modrání materiálu řezného nože.
- ► Namontujte řezný nůž.
- ► Pokud přetrvávají nejasnosti: obraťte se na specializovaného prodejce výrobků STIHL.

17.3 Vložka pouzdra

Bod opotřebení se používá pro vizuální kontrolu nutnosti výměny vložky pouzdra.

- ► Pravidelně kontrolujte vložku pouzdra, zda není poškozená a opotřebovaná:
  - – Vyčistěte sekačku na trávu.



  - – Pokud je bod opotřebení (1) prodřený a objevily se díry: Nechte vyměnit vložku pouzdra.

18 Oprava

18.1 Oprava sekačky na trávu

Uživatel nemůže provádět opravy sekačky na trávu a řezného nože vlastními silami.

- ► V případě, že dojde k poškození sekačky na trávu nebo nože: Sekačku na trávu nebo nůž nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- ► V případě, že jsou štítky s bezpečnostními upozorněními nečitelné nebo poškozené: Nechejte štítky s bezpečnostními upozorněními vyměnit odborným prodejcem výrobků STIHL.

19 Odstranění poruch

19.1 Odstraňování závad sekačky na trávu nebo akumulátoru

Porucha	Světla LED na obslužné jednotce	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
Sekačka na trávu nedosahuje obvyklého výkonu.	Indikátor přehřátí svítí žlutě.		Teploty elektroniky nebo motoru jsou příliš vysoké.	► Nechejte sekačku na trávu vychladnout. ► Nezapínejte sekačku na trávu příliš často v krátkém časovém intervalu. ► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: vypněte pojezd. ► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem, postupujte vpřed pomaleji. ► Nastavte vyšší výšku sečení. ► Zapněte sekačku na trávu v nízké trávě.
	Indikátor přehřátí svítí červeně.		Sekačka na trávu je příliš zahřátá.	► Sekačka na trávu se automaticky vypne.

Porucha	Světla LED na obslužné jednotce	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
				► Nechejte sekačku na trávu vychladnout.
Sekačka na trávu ztrácí výkon v režimu AUTO-BOOST.	Zobrazení v režimu AUTO-BOOST bliká zeleně.		Akumulátory jsou příliš zahřáté.	► Sekačka na trávu se automaticky přepne do standardního režimu.
Sekačka na trávu se po zapnutí nespustí.	1 světlo LED na indikátoru stavu nabití bliká zeleně.	1 světlo LED bliká zeleně.	Stav nabití akumulátoru je příliš nízký.	► Nabijte akumulátor.
	1 světlo LED na indikátoru stavu nabití bliká červeně.	1 světlo LED svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Vyjměte akumulátor. ► Nechte akumulátor vychladnout nebo zahřát.
	Indikátor poruchy bliká červeně.	3 světla LED blikají červeně.	Na sekačce na trávu se vyskytla závada.	► Vyjměte akumulátory. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě 1 a 2. ► Vložte akumulátory. ► Zapněte sekačku na trávu. ► Pokud 3 světla LED i nadále červeně blikají: sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
	Indikátor přehřátí svítí červeně.	3 světla LED svítí červeně.	Sekačka na trávu je příliš zahřátá.	► Vyjměte akumulátory. ► Nechejte sekačku na trávu vychladnout.
	3 světla LED na zobrazení stavu nabití svítí červeně.	4 světla LED blikají červeně.	V akumulátoru se vyskytla porucha.	► Vyjměte akumulátor a opět ho vložte. ► Zapněte sekačku na trávu. ► Pokud 4 světla LED i nadále červeně blikají: Akumulátor nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
			Elektrické spojení mezi sekačkou na trávu a akumulátorem je přerušeno.	► Vyjměte akumulátory. ► Vyčistěte elektrické kontakty v akumulátorové šachtě 1 a 2. ► Vložte akumulátory.
	Všechna světla LED na obslužné jednotce blikají.		Komunikace s obslužnou jednotkou je přerušena.	► Vyjměte akumulátory. ► Sekačku na trávu nepoužívejte a obraťte se na odborného prodejce STIHL.
			Sekačka na trávu nebo některý z akumulátorů jsou vlhké.	► Vyjměte akumulátory. ► Vyčistěte sekačku na trávu. ► Nechejte sekačku na trávu nebo akumulátory vyschnout, 🕮 20.5.
			Odpor nožů je příliš velký.	► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: vypněte pojezd. ► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem, postupujte vpřed pomaleji. ► Nastavte vyšší výšku sečení. ► Zapněte sekačku na trávu v nízké trávě.

Porucha	Světla LED na obslužné jednotce	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
			Prostor okolo nože je ucpaný.	► Vyčistěte sekačku na trávu.
			Používají se AP 20, AP 100, AP 200.	► Používejte minimálně AP 300 S.
Režim pojezdu nefunguje.			Pojezd je vypnutý.	► Nastavení rychlosti pojezdu.
			V pojezdu je závada.	► Vyjměte akumulátory a opět je vložte. ► Zapněte pojezd. ► Pokud pojezd stále nefunguje: vyhledejte odborného prodejce STIHL.
Pojezd funguje pouze omezeně.			Používají se AP 200 S.	► Používejte minimálně AP 300 S.
Sekačka na trávu se při provozu vypne.	Indikátor poruchy bliká červeně.	3 světla LED svítí červeně.	Sekačka na trávu je příliš zahřátá.	► Vyjměte akumulátory. ► Nechejte sekačku na trávu vychladnout. ► Vyčistěte sekačku na trávu.
			Nůž je zablokovaný.	► Vyjměte akumulátory. ► Odstraňte zablokování.
			Vyskytla se závada elektroinstalace.	► Vyjměte akumulátory a opět je vložte. ► Zapněte sekačku na trávu.
	Indikátor poruchy bliká červeně.		Při práci na strmých svazích se pojezd a nůž v případě přetížení vypnou.	► Nesekejte na strmých svazích. ► Uvolněte spínací rámovou páčku pro pojezd. ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu. ► Zapněte nůž. ► Zapněte pojezd.
Sekačka na trávu během provozu silně vibruje.			Šroub na noži je povolený.	► Šroub pevně utáhněte.
			Nůž není správně vyvážený.	► Nůž nabruste a vyvažte.
Provozní doba sekačky je příliš krátká.			Některý z akumulátorů není zcela nabitý.	► Nabijte akumulátor.
			Životnost některého z akumulátorů je překročena.	► Vyměňte akumulátor.
			Prostor okolo nože je ucpaný.	► Vyčistěte sekačku na trávu.
			Nůž je tupý nebo opotřebovaný.	► Nůž nabruste a vyvažte.
			Odpor nože je příliš velký.	► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: vypněte pojezd.

Porucha	Světla LED na obslužné jednotce	Světla LED na akumulátoru	Příčina	Odstranění závady
				► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem, postupujte vpřed pomaleji. ► Nastavte vyšší výšku sečení. ► Zapněte sekačku na trávu v nízké trávě.
Akumulátor je po vložení do akumulátorové šachty vzpříčený.			Vodítka nebo elektrické kontakty v akumulátorové šachtě jsou znečištěné.	► Vyčistěte sekačku na trávu.
Proces nabíjení se po vložení akumulátoru do nabíječky nespustí.		1 LED kontrolka svítí červeně.	Akumulátor je příliš teplý nebo příliš studený.	► Vyjměte akumulátor. ► Nechte akumulátor vychladnout nebo zahřát.
Tráva není řádně posekaná nebo je trávník žlutý.			Nůž je tupý nebo opotřebovaný.	► Nůž nabruste a vyvažte.
			Odpor nože je příliš velký.	► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem: vypněte pojezd. ► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem, postupujte vpřed pomaleji. ► Nastavte vyšší výšku sečení. ► Zapněte sekačku na trávu v nízké trávě.
Sekačka na trávu nemůže být pomocí aplikace STIHL connected nalezena.	Světlo LED „BLUETOOTH®“ nesvítí.		Rozhraní Bluetooth® na obslužné jednotce sekačky na trávu nebo na mobilním koncovém zařízení je deaktivováno.	► Aktivujte rozhraní Bluetooth® na obslužné jednotce sekačky na trávu nebo mobilního koncového zařízení.
			Akumulátor v obslužné jednotce není zcela nabitý.	► Vsaďte akumulátory do sekačky na trávu. ► Aktivace sekačky na trávu. Akumulátor v obslužné jednotce se nabíjí přes akumulátory v sekačce na trávu.
			Vzdálenost mezi sekačkou na trávu a koncovým mobilním zařízení je příliš velká.	► Vzdálenost zmenšete, 🕮 20.1. ► Pokud sekačku na trávu nadále nelze pomocí aplikace STIHL connected nalézt, kontaktujte specializovaného prodejce STIHL.

19.2 Podpora a pomoc pro použití výrobku

Podporu a pomoc pro použití výrobku lze získat u odborného prodejce výrobků STIHL.

Možnosti kontaktu a další informace naleznete pod https://support.stihl.com oder www.stihl.com.

20 Technická data

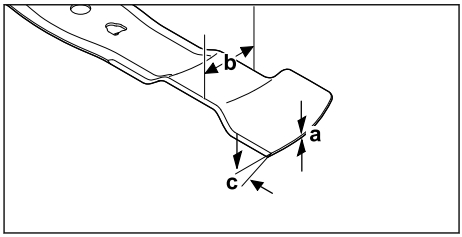
20.1 Sekačka na trávu STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

– Přípustné akumulátory: AP, sériově zapojené, 72 V
– Hmotnost se sběrným košem na trávu, bez akumulátoru:

  - RMA 750.0 V: 50 kg
  - RMA 756.0 V: 52 kg
- Hmotnost se sběrným košem na trávu a 2 akumulátory AP 500 S:
  - RMA 750.0 V: 54 kg
  - RMA 756.0 V: 56 kg
- Maximální objem sběrného koše na trávu:
  - RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
- Vyžínací šířka:
  - RMA 750.0 V: 48 cm
  - RMA 756.0 V: 54 cm
- Otáčky (n):
  - RMA 750.0 V: 2800/min
  - RMA 756.0 V: 2600/min
- Otáčky v režimu Eco:
  - RMA 750.0 V: 2400/min
  - RMA 756.0 V: 2200/min
- Elektrický stupeň krytí: IPX4
- Minimální rychlost pojezdu: 2 km/h
- Maximální rychlost pojezdu:
  - Stupeň 1: 2 km/h
  - Stupeň 2: 3 km/h
  - Stupeň 3: 4 km/h
  - Stupeň 4: 5 km/h
  - Stupeň 5: 6 km/h
- Bezdrátové rozhraní Bluetooth®
  - Spojení dat: Bluetooth® 5.1. Mobilní koncové zařízení musí být kompatibilní s Bluetooth® Low Energy 5.0 a podporovat Generic Access Profile (GAP).
  - Kmitočtové pásmo: pásmo ISM 2,4 GHz
  - Vyzařovaný maximální vysílací výkon: 1 mW
  - Dosah signálu: cca 10 m. Síla signálu je závislá na okolních podmínkách a mobilním koncovém zařízení. Dosah může v závislosti na vnějších podmínkách, včetně použitého přijímače, silně kolísat. V uzavřených místnostech a skrz kovové bariéry (například stěny, regály, kufry) může být dosah zřetelně menší.
  - Požadavky na operační systém mobilního koncového zařízení: Android nebo iOS (v aktuální verzi nebo vyšší)

Výdrž je uvedena na adrese stihl.link/battery-life.

20.2 Řezný nůž



- Minimální tloušťka a: 2,0 mm
- Minimální šířka b: 55 mm
- Úhel ostří c: 30°

20.3 Akumulátor AP

- Akumulátorová technologie: lithium-iontový
- Jmenovité napětí: 36 V
- Maximální napětí: 40 V
- Kapacita v Ah: viz výkonový štítek
- obsah energie ve Wh: viz výkonový štítek
- Hmotnost v kg: viz výkonový štítek

Dodávaný výkon akumulátoru se může lišit v závislosti na použitém akumulátorovém výrobku.

20.4 Teplotní limity

VAROVÁNÍ

- Akumulátor není chráněn před všemi vlivy prostředí. Akumulátor může, pokud je vystaven určitým vlivům prostředí, vzplanout nebo vybuchnout. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Akumulátor nenabíjejte ani nepoužívejte při teplotách nižších než −20 °C a vyšších než +50 °C.
  - ► Akumulátor neskladujte při teplotě nižší než −20 °C a vyšší než +70 °C.
  - ► Sekačku nepoužívejte při teplotách pod 0 °C a nad +50 °C.
  - ► Sekačku neskladujte při teplotě nižší než -20 °C a vyšší než +70 °C.

20.5 Doporučené teplotní rozsahy

Pro optimální výkon sekačky na trávu a akumulátoru dodržujte následující teplotní rozsahy:

- Sekačka na trávu:
  - Použití: +5 °C až + 40 °C
  - Uskladnění stroje: −20 až + 50 °C
- Akumulátor:
  - Nabíjení: +5 °C až +40 °C
  - Použití: −10 °C až +40 °C
  - Uskladnění stroje: −20 až + 50 °C

Pokud se akumulátor nabíjí, používá nebo skladuje mimo doporučené teplotní rozsahy, může dojít ke snížení výkonu.

Pokud je akumulátor mokrý nebo vlhký, nechte ho vyschnout alespoň 48 hodin při teplotě nad +15 °C a pod +50 °C a při vlhkosti nižší než 70 %. Vyšší vlhkost může dobu schnutí prodloužit.

20.6 Akustické a vibrační hodnoty

RMA 750.0 V

– Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Nejistota měření K_{pA}: 2 dB(A)
– Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} podle směrnice 2000/14/ES: 96 dB(A)

Udávaná charakteristická hodnota vibrací řídítek podle normy EN IEC 62841-4-3:

– Hodnota vibrací a_{hv}: 1,4 m/s²
  Nejistota měření K_a: 0,7 m/s²
– Hodnota vibrací p_F: 4 m/s²
  Nejistota měření K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V

– Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Nejistota měření K_{pA}: 1,8 dB(A)
– Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} podle směrnice 2000/14/ES: 98 dB(A)

Udávaná charakteristická hodnota vibrací řídítek podle normy EN IEC 62841-4-3:

– Hodnota vibrací a_{hv}: 1,8 m/s²
  Nejistota měření K_a: 0,9 m/s²
– Hodnota vibrací p_F: 14 m/s²
  Nejistota měření K_p: 7 m/s²

Uvedené hodnoty hluku a vibrací byly měřeny standardizovanou zkušební metodou a lze je použít k porovnání elektrických zařízení. Skutečně vznikající akustické a vibrační hodnoty se mohou od uvedených hodnot odchylovat, závisí to na druhu a způsobu použití. Uvedené akustické a vibrační hodnoty se mohou použít pro prvotní odhad akustické a vibrační zátěže. Skutečná akustická a vibrační zátěž se musí odhadnout. Je možno přihlédnout také k době, kdy je elektrický stroj vypnutý, a době, kdy je stroj sice zapnutý, avšak běží bez zatížení.

Údaje ke splnění směrnice 2002/44/ES pro zaměstnavatele o vibracích viz www.stihl.com/vib.

20.7 Odkazy na normy

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Rakousko

Potvrzuje, že zařízení je v souladu s předpisy implementujícími normy IEC 62841-1 a IEC 62841-4-3.

20.8 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach .

21 Náhradní díly a příslušenství

21.1 Náhradní díly a příslušenství

Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

21.2 Důležité náhradní díly

– Nůž:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Nožový šroub s podložkou: 0000-951-3505

22 Likvidace

22.1 Likvidace sekačky na trávu a akumulátoru

Informace o likvidaci získáte na místním úřadě nebo u specializovaného prodejce výrobků STIHL.

Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí.

Řídicí jednotka obsahuje vestavěnou lithium-iontovou knoflíkovou baterii.

- ► Výrobky STIHL včetně obalů likvidujte v souladu s místními předpisy na vhodném sběrném místě určeném k recyklaci.
- ► Nelikvidujte společně s domovním odpadem.

23 Shoda s předpisy EU

EU prohlášení o shodě je dostupné na stránkách stihl.link/compliance.

Formulář pro hlášení bezpečnostních slabých míst a další informace jsou dostupné na stránkách vdp.stihl.com.

24 Adresy

24.1 Výrobce

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o
Chrlická 753
664 42 Modřice

25 Všeobecné bezpečnostní pokyny a bezpečnostní pokyny týkající se speciálně produktu

25.1 Úvod

VAROVÁNÍ

- **Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, návody, texty k vyobrazením a technické údaje, které jsou uvedeny na označení sekačky na trávu.** V důsledku nedodržení následujících pokynů může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo jiným těžkým úrazům. **Všechny bezpečnostní pokyny a návody bezpečně uložte pro budoucí další použití.**

25.2 Bezpečnost pracoviště

a) **Udržujte svůj pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek nebo neosvětlené pracovní prostory mohou vést k úrazům.

b) **Se sekačkou na trávu nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Sekačky na trávu vytvářejí jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.

c) **Při používání sekačky na trávu se držte stranou od dětí a jiných osob.** Při rozptýlení pozornosti můžete nad sekačkou na trávu ztratit kontrolu.

25.3 Elektrická bezpečnost

a) **Sekačku na trávu nepoužívejte za deště a vyvarujte se provozu za mokra nebo vlhka.** Provoz za deště nebo ve vlhku může zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.

25.4 Bezpečnost osob

a) **Při práci se sekačkou na trávu buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte, a používejte zdravý rozum. Sekačku na trávu nepoužívejte, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při používání sekačky na trávu může způsobit vážná poranění.

b) **Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných pracovních prostředků, jako je maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná helma nebo chrániče sluchu, v závislosti na typu a způsobu použití sekačky na trávu, snižuje riziko poranění.

c) **Zamezte neúmyslnému uvedení sekačky na trávu do provozu. Před připojením sekačky na trávu k napájení a/nebo k akumulátoru, jejím zvednutím nebo přenášením se ujistěte, že je vypnutá.** Pokud máte při přenášení sekačky na trávu prst na spínači nebo sekačku na trávu připojujete k napájení v momentě, kdy je zapnutá, může dojít k úrazu.

d) **Před zapnutím sekačky na trávu odstraňte seřizovací nářadí nebo klíče na šrouby.** Nářadí nebo klíč zaseknutý v rotující části sekačky na trávu může způsobit poranění.

e) **Zamezte nesprávnému držení těla. Dbejte na to, abyste měli bezpečný postoj a neustále udržovali rovnováhu.** Díky tomu budete moct sekačku na trávu lépe ovládat i v neočekávaných situacích.

f) **Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy a oděv mimo dosah pohyblivých částí.** U volného oblečení, šperků nebo dlouhých vlasů může dojít k zachycení o pohyblivé části.

g) **Pokud je možné namontovat zařízení na odsávání a sběr prachu, musí být připojeno a správně používáno.** Použití odsávače prachu může snížit nebezpečí způsobené prachem.

h) **Nenechte se ukolébat falešným pocitem bezpečí a neignorujte bezpečnostní pravidla pro sekačky na trávu, i když jste se sekačkou na trávu po několikerém použití již obeznámeni.** Neopatrné jednání může během zlomku sekundy způsobit vážná poranění.

25.5 Používání sekačky na trávu a péče o ni

a) **Sekačku na trávu nepřetěžujte. Používejte sekačku na trávu odpovídající vašim potřebám.** Se správnou sekačkou na trávu budete pracovat lépe a bezpečněji v uvedeném výkonovém rozsahu.

b) **Pokud má sekačku na trávu vadný spínač, nepoužívejte ji.** Sekačka na trávu, kterou již nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečná a musí se opravit.

c) **Před jakýmikoliv úpravami stroje, výměnou namontovaných nástrojů nebo před odložením sekačky na trávu vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo vyjměte odnímatelný akumulátor.** Toto bezpečnostní opatření zabrání nechtěnému spuštění sekačky na trávu.

d) **Nepoužívané sekačky na trávu uchovávejte mimo dosah dětí. Nedovolte, aby sekačku na trávu používal někdo, kdo s ní není obeznámen nebo si nepřečetl tento návod.** Sekačky na trávu jsou nebezpečné, pokud je používají nezkušené osoby.

e) **Sekačku na trávu a namontované nástroje pečlivě udržujte. Zkontrolujte, zda pohyblivé části správně fungují a zda nejsou zaseknuté, zlomené nebo poškozené tak, že by byla narušena funkce sekačky na trávu. Před použitím sekačky na trávu nechte poškozené díly opravit.** Mnoho úrazů je způsobeno sekačkami na trávu, u kterých je nedostatečná údržba.

f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě udržované řezné nástroje s ostrými břity se méně zasekávají a lépe se vedou.

g) **Sekačku na trávu, namontované nástroje, příslušenství atd. používejte podle těchto pokynů. Zohledněte pracovní podmínky a prováděnou činnost.** Používání sekaček na trávu k jiným účelům, než pro které jsou určeny, může vést k nebezpečným situacím.

h) **Udržujte rukojeti a úchopové plochy suché, čisté a bez oleje a mastnoty.** Kluzké rukojeti a úchopové plochy neumožňují bezpečné ovládání a kontrolu sekačky na trávu v nepředvídaných situacích.

25.6 Používání akumulátorové sekačky na trávu a péče o ni

a) **Akumulátory nabíjejte pouze pomocí nabíječek doporučených výrobcem.** Nabíječka určená pro určitý typ akumulátoru může při použití s jinými akumulátory způsobit nebezpečí požáru.

b) **V sekačkách na trávu používejte pouze akumulátory určené k tomuto účelu.** Použití jiných akumulátorů může vést k nebezpečí požáru a poranění.

c) **Nepoužívaný akumulátor uchovávejte mimo dosah kancelářských sponek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubků nebo jiných drobných kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit popáleniny nebo požár.

d) **Při nesprávném použití může dojít k úniku elektrolytu z akumulátoru. Vyhněte se kontaktu s ním. Při náhodném kontaktu postižená místa okamžitě opláchněte vodou. Pokud dojde k zasažení očí, vyhledejte navíc lékařskou pomoc.** Při kontaktu s vyteklou akumulátorovou kapalinou může dojít k podráždění nebo popálení pokožky.

e) **Poškozený nebo upravený akumulátor nepoužívejte.** Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně a způsobit požár, výbuch nebo poranění.

f) **Nevystavujte akumulátor ohni ani nadměrným teplotám.** Oheň nebo teploty vyšší než 130 °C (265 °F) mohou způsobit výbuch.

g) **Dodržujte všechny pokyny k nabíjení a akumulátor nebo akumulátorovou sekačku na trávu nikdy nenabíjejte mimo teplotní rozsah uvedený v návodu k použití.** Nesprávné nabíjení nebo nabíjení mimo schválený teplotní rozsah může akumulátor zničit a zvýšit riziko požáru.

25.7 Servis

a) **Sekačku na trávu nechte opravovat pouze kvalifikovaným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.** Tím se zajistí, že bude zachována bezpečnost sekačky na trávu.

b) **Nikdy neprovádějte údržbu na poškozených akumulátorech.** Veškerou údržbu akumulátorů by měl provádět pouze výrobce nebo autorizované servisní středisko.

25.8 Bezpečnostní pokyny pro akumulátorové sekačky na trávu

a) **Sekačku na trávu nepoužívejte za špatného počasí, zejména za bouřky.** Minimalizujete tak riziko zásahu bleskem.

b) **Důkladně zkontrolujte, zda se v pracovní oblasti nevyskytují žádná volně žijící zvířata.** Běžící sekačka na trávu může způsobit poranění volně žijících zvířat.

c) **Důkladně prohlédněte pracovní oblast a odstraňte všechny kameny, klacky, dráty, kosti a jiná cizí tělesa.** Odmrštěné předměty mohou způsobit poranění.

d) **Před použitím sekačky na trávu vždy zkontrolujte, zda nejsou žací nůž a žací ústrojí opotřebované nebo poškozené.** Opotřebované nebo poškozené díly zvyšují riziko poranění.

e) **Pravidelně kontrolujte, zda není koš na sběr trávy opotřebený nebo poškozený.** Opotřebovaný nebo poškozený koš na sběr trávy zvyšuje riziko poranění.

f) **Ochranné kryty ponechte na místě. Ochranné kryty musí být funkční a řádně upevněné.**Uvolněný, poškozený nebo nesprávně fungující ochranný kryt může způsobit zranění.

g) **Udržujte otvory pro přívod vzduchu bez usazenin.** Ucpané přívody vzduchu a usazeniny mohou způsobit přehřátí nebo nebezpečí požáru.

h) **Při práci se sekačkou na trávu vždy noste protiskluzovou bezpečnostní obuv. Nikdy nepracujte bosí ani v otevřených sandálech.** Snížíte tím riziko poranění nohou při kontaktu s rotujícím žacím nožem.

i) **Při práci se sekačkou na trávu vždy noste dlouhé kalhoty.** Nezakrytí pokožky zvyšuje pravděpodobnost poranění způsobeného odmrštěním předmětů.

j) **Vyhněte se používání sekačky v mokré trávě. Při sekání choďte, nikdy neběhejte.** Snížíte tak riziko uklouznutí a pádu, při nichž by mohlo dojít k°poranění.

k) **Sekačku na trávu neprovozujte na příliš strmých svazích.** Snížíte tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což by mohlo způsobit poranění.

l) **Při práci na svazích dbejte na bezpečný postoj; pohybujte se vždy napříč svahem, nikdy ne do kopce nebo z kopce, a buďte extrémně opatrní při změně směru pohybu.** Snížíte tak riziko ztráty kontroly, uklouznutí a pádu, což by mohlo způsobit poranění.

m) **Buďte obzvlášť opatrní při sekání směrem dozadu, nebo když sekačku na trávu přitahujete k sobě. Vždy věnujte pozornost okolí.** Tím se sníží riziko zakopnutí při práci.

n) **Nedotýkejte se nožů ani jiných nebezpečných dílů, které jsou ještě v pohybu.** Tím se sníží riziko poranění o pohyblivé díly.

o) **Před odstraňováním zachyceného materiálu nebo čištěním sekačky na trávu se ujistěte, že jsou všechny spínače vypnuté a akumulátory odpojené.** Neočekávaný rozběh sekačky může způsobit vážné poranění.

p) **Důkladně prohlédněte pracovní oblast a odstraňte všechny elektrické kabely.** Pokud žací nůž přesekne elektrický kabel, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Índice

1 Informações relativas a este manual de instruções....287
2 Vista geral....288
3 Indicações de segurança 290
4 Colocar o cortador de relva operacional. 296
5 Carregar as baterias e LED....297
6 Interface sem fios Bluetooth®....297
7 Armar o cortador de relva....297
8 Ajustar o cortador de relva ao utilizador. 299
9 Introduzir e remover as baterias....300
10 Ligar e desligar o cortador de relva....301
11 Verificar o cortador de relva e a bateria..302
12 Trabalhar com o cortador de relva....303
13 Após o trabalho....305
14 Transporte....305
15 Armazenamento....306
16 Limpeza....306
17 Fazer a manutenção....307
18 Reparar....308
19 Eliminação de avarias....308
20 Dados técnicos....312

Tradução do manual de instruções original
0000011234_009_P

Impresso em papel, branqueado sem cloro.
O papel é reciclável.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A VA7 K26

21 Peças de reposição e acessórios..... 314
22 Eliminar..... 314
23 Conformidade da UE..... 314
24 Endereços..... 314
25 Instruções de segurança gerais e específicas do produto..... 314

IMPORTANTE! LER, COMPREENDER E GUARDAR ANTES DE UTILIZAR.

1 Informações relativas a este manual de instruções

1.1 Marcações

Salvo indicação expressa em contrário, esta informação de utilização (manual de instruções) aplica-se aos produtos que estão marcados de uma das seguintes formas: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Documentos aplicáveis

O presente manual de instruções é uma tradução do manual de instruções original do fabricante.

Aplicam-se as prescrições de segurança locais.

- ► Além deste manual de instruções, devem ser lidos, compreendidos e guardados os seguintes documentos:
  - – Instruções de segurança da bateria AP
  - – Manual de instruções dos carregadores AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Informações de segurança sobre baterias e produtos com bateria integrada: stihl.link/safety

Para mais informações sobre STIHL connected, produtos compatíveis e perguntas frequentes consulte a página stihl.link/connected ou contacte um concessionário especializado STIHL.

A marca nominativa e os símbolos gráficos (logótipos) Bluetooth® são marcas registadas e propriedade da Bluetooth SIG, Inc. Qualquer utilização desta marca nominativa e/ou destes símbolos gráficos pela STIHL é realizada sob licença.

O cortador de relva e as baterias estão equipadas com uma interface sem fios Bluetooth®. Devem ser consideradas as restrições operacionais de certos locais (por exemplo, em aviões ou hospitais).

1.3 Identificação das advertências no texto

⚠ PERIGO

- A indicação chama a atenção para perigos que provocam ferimentos graves ou a morte.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

⚠ ATENÇÃO

- A indicação chama a atenção para perigos que **podem** provocar ferimentos graves ou a morte.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

AVISO

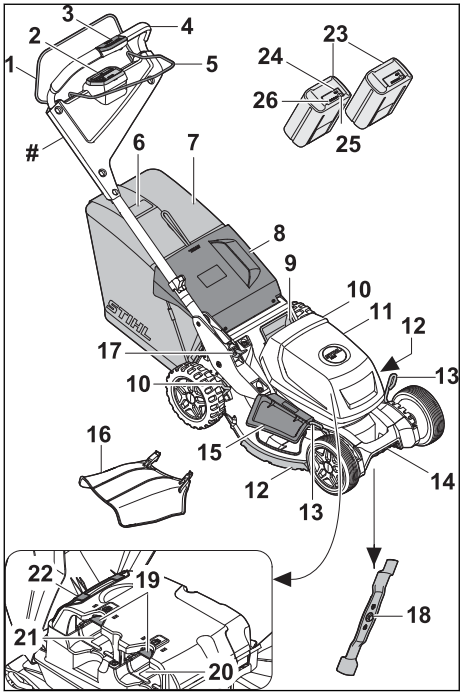
- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

1.4 Símbolos no texto

Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

2 Vista geral

2.1 Cortador de relva e baterias



1 Arco de comando para o modo de corte

2 Unidade de comando, 📖 2.2

3 Elemento de comando do mecanismo de translação, 📖 2.3

4 Guiador

5 Arco de comando do mecanismo de translação

6 Indicação do nível de enchimento para a cesta de recolha de relva

7 Cesta de recolha de relva

8 Tampa de expulsão

9 Cabo

10 Alavanca para a altura de corte das rodas traseiras

11 Tampa para a cobertura das baterias

12 Frisos protetores

13 Alavanca a altura de corte das rodas dianteiras

14 Cabo de transporte

15 Tampa de expulsão lateral

16 Extensão

17 Alavanca para o ajuste do guiador

18 Lâminas

19 Alavanca de bloqueio

20 Compartimento da bateria 1

21 Compartimento da bateria 2

22 Filtro de ar

23 Baterias

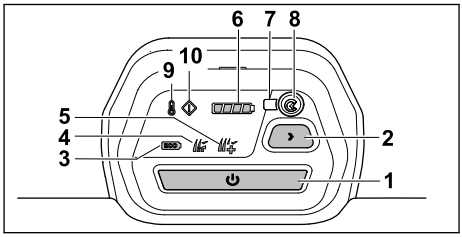
24 LED "BLUETOOTH®" (apenas para baterias com)

25 Tecla de pressão
– Indicação do estado de carga da bateria
– Ativar e desativar a interface sem fios Bluetooth® (se disponível).

26 LEDs para o nível de carga da bateria e falhas

Placa de identificação com o número da máquina

2.2 Unidade de comando



1 Botão de ativação

2 Botão do modo de corte

3 Indicação do modo ECO

4 Indicação do modo Standard

5 Indicação do modo AUTO-BOOST

6 Indicação do estado de carga da bateria

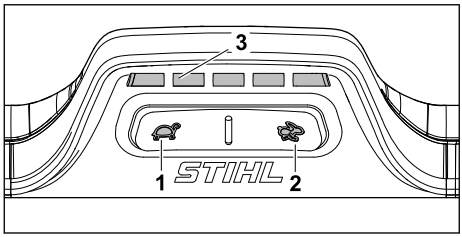
7 LED "BLUETOOTH®"

8 Tecla de pressão "BLUETOOTH®"

9 Indicação de sobreaquecimento

10 Indicação de avaria

2.3 Elemento de comando do mecanismo de translação



1 **Botão para a redução da velocidade de marcha**

2 **Botão para aumento da velocidade de marcha**

3 **Indicador da velocidade de marcha ajustada**

2.4 Símbolos

Os símbolos podem estar presentes no cortador de relva e nas baterias e têm o seguinte significado:

LWA Nível de potência sonora garantido segundo a Diretiva 2000/14/CE em dB(A) para tornar equiparáveis as emissões de ruído de produtos.

Ligar a lâmina.

Ligar o mecanismo de translação e ajustar a velocidade de marcha.

Aumentar a velocidade de marcha.

Diminuir a velocidade de marcha.

Regular a altura de corte.

Indicador do nível de enchimento da cesta de recolha de relva.

Ativar o cortador de relva.

Indicação de sobreaquecimento.

Indicação de avaria.

Indicação do estado de carga da bateria.

Botão para selecionar os modos de corte.

ECO Modo ECO.

Modo Standard.

Modo AUTO-BOOST.

1 LED acende-se a vermelho. A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.

4 LEDs piscam a vermelho. Existe uma falha na bateria.

Esta bateria é carregada com um carregador AL. Os carregadores permitidos estão especificados nestas instruções de segurança.

A bateria e o cortador de relva têm uma interface sem fios Bluetooth® e podem ser ligados à aplicação STIHL connected.

A indicação ao lado do símbolo chama a atenção para o conteúdo energético da bateria de acordo com a especificação do fabricante das células da bateria. O conteúdo energético disponível durante a utilização é inferior.

Não eliminar o produto juntamente com o lixo doméstico.

a.c. Corrente alternada

d.c. Corrente contínua

IPX4 **IPX5** Marcação IP (tipo de proteção)

3 Indicações de segurança

3.1 Símbolos de aviso

⚠ ATENÇÃO

Os símbolos de aviso presentes no cortador de relva ou na bateria têm o seguinte significado:


Respeitar as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.


Ler, compreender e guardar o manual de instruções.


Cuidado com objetos projetados – mantenha a distância e terceiros afastados.




Manter as mãos e os pés afastados da lâmina.


Remova a bateria durante as pausas de trabalho, a limpeza, o transporte, o armazenamento, a manutenção ou reparações.


Remova a bateria após o funcionamento.


Proteger a bateria do calor e do fogo.


Não mergulhar a bateria em líquidos.

3.2 Utilização prevista

O cortador de relva STIHL RMA 750.0 V é utilizado para cortar e RMA 756.0 V triturar relva seca.

O cortador de relva é alimentado por duas baterias AP (exceto AP 20, AP 100, AP 200). Para se poder utilizar todas as funcionalidades sem restrições, a STIHL recomenda, pelo menos, AP 300 S.

A unidade de comando do cortador de relva contém uma célula tipo botão de íons de lítio 1645 não substituível.

Em combinação com a aplicação STIHL connected, o cortador de relva com ⓒ permite a personalização e a transmissão de informações sobre o cortador de relva com base na tecnologia Bluetooth®.

⚠ ATENÇÃO

- As baterias não autorizadas pela STIHL para o cortador de relva podem provocar incêndios e explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Utilizar um cortador de relva com duas baterias AP.
- Se o cortador de relva ou as baterias não forem utilizados conforme as instruções, pessoas poderão sofrer ferimentos graves ou morrer, além de poderem ocorrer danos materiais.
  - ► Utilizar o cortador de relva conforme descrito no presente manual de instruções.
  - ► Utilizar as baterias apenas da forma descrita neste manual de instruções, na aplicação STIHL connected e em stihl.link/connected .

3.3 Requisitos ao nível do utilizador

⚠ ATENÇÃO

- Os utilizadores que não tenham recebido formação podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da bateria. O utilizador ou terceiros podem sofrer ferimentos graves ou fatais.


  - ► Leia, compreenda e guarde o manual de utilização.
  - ► Caso o cortador de relva ou a bateria seja entregue a outra pessoa: faça-o acompanhar do manual de utilização.
  - ► Certifique-se de que o utilizador cumpre os seguintes requisitos:
    - – O utilizador está descansado.
    - – O utilizador está em plena posse das suas capacidades físicas, sensoriais e mentais para utilizar e trabalhar com o cortador de relva ou a bateria. Caso o utilizador apresente capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas para tal, o utilizador só poderá trabalhar com o aparelho sob supervisão ou de acordo com as indicações de uma pessoa responsável.

– O utilizador é capaz de reconhecer e avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da bateria.
– O utilizador está ciente de que é o responsável por eventuais acidentes e danos.
– O utilizador é maior de idade ou o utilizador é devidamente formado numa atividade sob supervisão, de acordo com a regulamentação nacional.
– O utilizador deverá ter recebido formação ministrada por um distribuidor oficial STIHL ou por um especialista antes de trabalhar com o cortador de relva pela primeira vez.
– O utilizador não pode estar sob a influência de álcool, medicamentos ou drogas.

► Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

3.4 Vestuário e equipamento

⚠ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, podem ser lançados objetos a alta velocidade. O utilizador pode ferir-se.
  ► Usar calças compridas feitas de material resistente.
- Durante o trabalho pode levantar-se poeira. As poeiras inaladas podem ser nocivas e provocar reações alérgicas.
  ► Caso se levante poeira: usar uma máscara de proteção contra poeira.
- Vestuário inadequado pode ficar preso na madeira, no mato e no cortador de relva. Utilizadores sem vestuário adequado poderão sofrer ferimentos graves.
  ► Usar vestuário justo ao corpo.
  ► Não usar cachecol/lenço nem joias.
- Durante a limpeza, manutenção ou transporte, o utilizador pode tocar acidentalmente na lâmina. O utilizador pode ferir-se.
  ► Usar luvas de proteção.
- O utilizador pode escorregar caso use calçado desadequado. O utilizador pode ficar ferido.
  ► Usar calçado fechado e resistente, com sola antiderrapante.
- Ao afiar as lâminas, podem ser projetadas partículas de material. O utilizador pode ferir-se.
  ► Usar óculos de proteção justos. Os óculos de proteção adequados foram testados segundo a norma EN 166, EN ISO 16321 ou segundo regulamentos nacionais e podem ser adquiridos no retalho com a correspondente marcação.
  ► Usar luvas de proteção.

3.5 Zona de trabalho e meio circundante

3.5.1 Cortador de relva

⚠ ATENÇÃO

- As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da projeção de objetos. As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  ► Mantenha as pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais afastados da área de trabalho.
  ► Mantenha distância relativamente aos objetos.
  ► Não deixe o cortador de relva sem vigilância.
  ► Certifique-se de que as crianças não podem brincar com o cortador de relva.
- Se trabalhar à chuva, poderá escorregar. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
  ► Se chover: não trabalhe.
- O cortador de relva não é resistente à água. Trabalhar à chuva ou em zonas molhadas pode provocar um choque elétrico. O utilizador pode ficar ferido e o cortador de relva pode ficar danificado.
  ► Não trabalhe à chuva nem em zonas molhadas.
  ► Não cortar nem executar mulching de relva molhada.
- Os componentes elétricos do cortador de relva podem gerar faíscas. As faíscas podem provocar incêndios e explosões em ambientes facilmente inflamáveis ou explosivos. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  ► Não trabalhe em ambientes facilmente inflamáveis e explosivos.

3.5.2 Bateria

⚠ ATENÇÃO

- Pessoas não envolvidas, crianças e animais não conseguem identificar nem avaliar os riscos da bateria. Pessoas não envolvidas, crian-

ças e animais podem sofrer ferimentos graves.
- ► Manter afastadas(os) as pessoas não envolvidas, as crianças e os animais.
- ► Não deixar a bateria sem supervisão.
- ► Assegurar que as crianças não conseguem brincar com a bateria.

■ A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. A bateria pode incendiar-se, explodir ou ficar danificar de forma irreparável caso seja sujeita a determinadas influências ambientais. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ► Proteger a bateria do calor e do fogo.
- ► Não atirar a bateria para o fogo.
- ► Não carregar, usar nem guardar a bateria fora dos limites de temperatura indicados, 📖 20.4.



- ► Não mergulhar a bateria em líquidos.
- ► Manter a bateria afastada de peças metálicas pequenas.
- ► Não sujeitar a bateria a uma pressão elevada.
- ► Não expor a bateria a micro-ondas.
- ► Proteger a bateria de produtos químicos, sais e de adubos.

3.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

3.6.1 Cortador de relva

O cortador de relva encontrar-se-á num estado seguro se estiverem reunidas as seguintes condições:
– O cortador de relva está intacto.
– O cortador de relva está limpo e seco.
– Os elementos de comando funcionam e não foram modificados.
– Se, ao cortar a relva, a relva cortada deva ser recolhida na cesta de recolha de relva: o dispositivo de mulching tem de estar removido, o prolongamento desengatado e a cesta de recolha de relva corretamente engatada.
– Se, ao cortar a relva, a relva cortada deva ser expulsa para trás, a cesta de recolha de relva tem de estar desengatada e a tampa de expulsão fechada.
– Se, ao cortar a relva, a relva cortada deva ser conduzida lateralmente sobre o solo: a cesta de recolha de relva tem de estar desengatada, o dispositivo de mulching corretamente inserido e a extensão corretamente engatada.
– Para o mulching: a extensão e a cesta de recolha de relva estão desengatadas e o dispositivo de mulching está corretamente colocado.
– A lâmina está montada corretamente.
– Mecanismos sujeitos a cargas de mola estão intactos e funcionam.
– Os acessórios STIHL originais para este cortador de relva estão montados corretamente.

⚠ ATENÇÃO

■ Num estado que não cumpra as exigências de segurança, os componentes podem deixar de funcionar corretamente e os equipamentos de segurança podem ficar desativados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
- ► Trabalhar com um cortador de relva intacto.
- ► Se o cortador de relva estiver sujo ou molhado: limpar o cortador de relva e deixá-lo secar.
- ► Não modificar o cortador de relva.
- ► Se os elementos de comando não funcionarem: não trabalhar com o cortador de relva.
- ► Se, ao cortar a relva, a relva cortada deva ser recolhida na cesta de recolha de relva: extrair o dispositivo de mulching, desengatar o prolongamento e engatar a cesta de recolha de relva conforme descrito no presente manual de instruções.
- ► Se, ao cortar a relva, a relva cortada deva ser conduzida lateralmente sobre o solo: desengatar a cesta de recolha de relva e engatar o dispositivo de mulching e o prolongamento conforme descrito no presente manual de instruções.
- ► Para o mulching: desengatar a extensão e a cesta de recolha de relva, e colocar o dispositivo de mulching como descrito neste manual de utilização.
- ► Instalar as lâminas tal como descrito neste manual de instruções.
- ► Controlar o funcionamento da tampa de expulsão acionada por mola.
- ► Montar acessórios STIHL originais para este cortador de relva.
- ► Incorporar os acessórios conforme descrito neste manual de instruções ou no manual de instruções do respetivo acessório.
- ► Não introduzir objetos nas aberturas do cortador de relva.
- ► Substituir as placas informativas gastas ou danificadas.

- ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

3.6.2 Lâminas

⚠ ATENÇÃO

- Se não estiverem em condições de funcionamento seguro, as peças da lâmina poderão soltar-se e ser projetadas. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar com uma lâmina e aparelhos acopláveis intactos.
  - ► Trabalhar com uma lâmina que não esteja deformada.
  - ► Montar corretamente as lâminas.
  - ► Afiar corretamente as lâminas.
  - ► Trabalhar com uma lâmina sem rebarbas.
  - ► Trabalhar com uma lâmina cuja espessura e largura mínimas não sejam inferiores a 🕮 20.2. Se a espessura mínima ou a largura mínima não forem atingidas: substituir a lâmina, 🕮 21.2.
  - ► Solicitar a calibragem das lâminas a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

3.6.3 Bateria

⚠ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, a bateria pode deixar de funcionar de modo seguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar com uma bateria funcional e não danificada.
  - ► Não carregar uma bateria danificada ou avariada.
  - ► Se a bateria estiver suja: limpar a bateria.
  - ► Se a bateria estiver molhada ou húmida: deixar secar a bateria, 🕮 20.5.
  - ► Não alterar a bateria.
  - ► Não introduzir objetos nos orifícios da bateria.
  - ► Nunca ligar os contactos elétricos da bateria a objetos metálicos e curto-circuitar.
  - ► Não abrir a bateria.
  - ► Substituir as placas informativas gastas ou danificadas.
- Uma bateria danificada pode derramar líquido. Se o líquido entrar em contacto com a pele ou com os olhos, podem ocorrer irritações nestas zonas.
  - ► Evitar o contacto com o líquido.
  - ► Caso tenha havido contacto com a pele: lavar as partes afetadas da pele com bastante água e sabão.
  - ► Caso tenha havido contacto com os olhos: lavar os olhos com muita água durante, pelo menos, 15 minutos e consultar um médico.
- Uma bateria danificada ou defeituosa pode apresentar um odor incomum, fumo ou incêndio. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Se a bateria emitir um cheiro estranho ou deitar fumo: não usar a bateria e mantê-la afastada de materiais combustíveis.
  - ► Se a bateria se incendiar: tentar apagar o incêndio na bateria com um extintor ou água.

3.7 Trabalhos

⚠ ATENÇÃO

- Em determinadas situações, o utilizador poderá não conseguir continuar a trabalhar com total concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhe calma e refletidamente.
  - ► Caso as condições de luminosidade e de visibilidade sejam más: não trabalhe com o cortador de relva.
  - ► Utilize o cortador de relva isoladamente.
  - ► Preste atenção a obstáculos.
  - ► Não incline o cortador de relva.
  - ► Trabalhe com o aparelho pousado no solo e garanta o respetivo equilíbrio.
  - ► Caso se verifiquem sinais de cansaço: faça uma pausa no trabalho.
  - ► Ao cortar a relva numa encosta: Corte a relva na transversal relativamente à encosta.
  - ► Não trabalhe em encostas com uma inclinação superior a 18° (32,5%).
- Os objetos duros que batam na lâmina em rotação podem danificar o cortador de relva.
  - ► Se um objeto duro bater na lâmina em rotação, desligue o cortador de relva, retire as baterias e verifique o cortador de relva quanto a danos.
  - ► Se o cortador de relva estiver danificado: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- A lâmina em rotação poderá cortar o utilizador. O utilizador pode sofrer ferimentos graves.



- ► Não toque numa lâmina em rotação.
- ► Caso a lâmina esteja bloqueada por um objeto: Desligue o cortador de relva e remova as baterias. Remova o objeto apenas depois deste processo.

- Se trabalhar sem mecanismo de translação durante o trabalho, o mecanismo de translação poderá ser ligado inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Acione o arco de comando do mecanismo de translação apenas quando pretender ligar o mecanismo de translação.
- Caso o cortador de relva se altere ou se comporte de forma invulgar durante o trabalho, o cortador de relva poderá encontrar-se num estado inseguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Dê o trabalho como terminado, remova as baterias e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- Poderão ser percetíveis vibrações no cortador de relva durante o trabalho.
  - ► Use luvas de proteção.
  - ► Faça pausas de trabalho.
  - ► Caso existam indícios de problemas de circulação: consulte um médico.
- Caso a lâmina se depare com um objeto estranho durante o trabalho, esse mesmo objeto estranho ou partes do mesmo poderão ser danificados ou projetados a elevada velocidade. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Remova os objetos estranhos da área de trabalho.
- Se soltar o arco de comando do mecanismo de corte, a lâmina continuará a rodar durante um curto período de tempo. As pessoas podem ferir-se gravemente.
  - ► Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.
- Caso a lâmina em rotação se depare com um objeto rígido, poderão gerar-se faíscas. As faíscas podem provocar incêndios em ambientes facilmente inflamáveis. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não trabalhe em ambientes facilmente inflamáveis.
- Se o cortador de relva for desligado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Apenas solte o cortador de relva se este estiver numa superfície plana e não puder deslocar-se por si mesmo.
- Se forem fixados objetos ao guiador, o peso adicional pode fazer que o cortador de relva tombe. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não fixe quaisquer objetos ao guiador.

⚠ PERIGRO

- Se trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão, a lâmina poderá entrar em contacto com os cabos condutores de tensão e estes poderão ser danificados. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Não trabalhe nas imediações de cabos condutores de tensão.
- Se o utilizador trabalhar com trovoada, poderá ser atingido por um relâmpago. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Caso haja trovoada: não trabalhe.
- Ao trabalhar em encostas íngremes, o mecanismo de translação desliga-se em caso de sobrecarga. Isto faz com que o utilizador tenha de aplicar espontaneamente uma maior força para empurrar e, assim, possa perder o controlo do cortador de relva. Devido ao seu próprio peso, o cortador de relva pode rolar em direção ao utilizador.
  - ► Corte a relva na transversal relativamente à encosta. Certifique-se de que o aparelho está numa posição segura, de modo a manter sempre o controlo do cortador de relva.

3.8 Transporte

3.8.1 Cortador de relva

⚠ ATENÇÃO

- O cortador de relva pode tombar ou mover-se durante o transporte. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.



- ► Retire as baterias.
- ► Prenda o cortador de relva com cintas de fixação, correias ou uma rede de modo que não possa tombar nem mover-se.
- Se as baterias estiverem inseridas durante o transporte com o mecanismo de translação desligado, o mecanismo de translação poderá ser ligado inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pes-

soas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ► Retire as baterias.

- O cortador de relva é pesado. Caso o utilizador transporte o cortador de relva sozinho, o utilizador poderá sofrer ferimentos.
  - ► O cortador de relva deverá ser transportado por duas pessoas.

3.8.2 Bateria

⚠ ATENÇÃO

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Se a bateria for exposta a determinadas influências ambientais, ela pode ser danificada e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não transportar uma bateria danificada.
- Durante o transporte, a bateria pode tombar-se ou mover-se. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Colocar a bateria na embalagem, de forma que não se possa mover.
  - ► Prender a embalagem de forma a que não possa mover-se.

3.9 Armazenamento

3.9.1 Cortador de relva

⚠ ATENÇÃO

- As crianças podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. As crianças podem ferir-se gravemente.



- ► Retire as baterias.
  - ► Guarde o cortador de relva fora do alcance das crianças.
- Os contactos elétricos do cortador de relva e os componentes metálicos podem sofrer corrosão devido à humidade. O cortador de relva pode ficar danificado.



- ► Retire as baterias.
  - ► Guarde o cortador de relva limpo e seco.
- Se as baterias forem estiverem inseridas durante a arrumação, a lâmina e o mecanismo de translação podem ser ligados inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ► Retire as baterias.
- Se o cortador de relva for guardado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Guarde o cortador de relva apenas em superfícies planas.

3.9.2 Bateria

⚠ ATENÇÃO

- As crianças não conseguem reconhecer nem avaliar os perigos das baterias. As crianças podem ferir-se gravemente.
  - ► Guarde a bateria fora do alcance das crianças.
- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Caso a bateria seja exposta a determinadas influências ambientais, pode ser irreparavelmente danificada.
  - ► Guarde a bateria limpa e seca.
  - ► Guarde a bateria num local fechado.
  - ► Guarde a bateria separada do cortador de relva.
  - ► Se a bateria for guardada no carregador: Retire a ficha de rede e guarde a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acessos a verde).
  - ► Não guarde a bateria fora dos limites de temperatura indicados, 🕮 20.4.

3.10 Limpeza, manutenção e reparação

⚠ ATENÇÃO

- Se as baterias ficarem introduzidas durante a limpeza, manutenção ou reparação, a lâmina poderá ser ligada inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



- ► Retire as baterias.
- Se as baterias estiverem inseridas durante a limpeza, manutenção e reparação, o mecanismo de translação poderá ser ligado inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



► Retire as baterias.

- A utilização de produtos de limpeza agressivos e a limpeza com um jato de água ou objetos afiados poderão danificar o cortador de relva, a lâmina e as baterias. Caso o cortador de relva, a lâmina e as baterias não sejam corretamente limpos, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem ferir-se gravemente.
  - ► Limpe o cortador de relva, a lâmina e as baterias conforme descrito no presente manual de utilização.
- Caso não seja realizada uma manutenção ou reparação corretas do cortador de relva, da lâmina ou das baterias, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Não efetue qualquer manutenção nem reparação do cortador de relva ou das baterias de forma autónoma.
  - ► Caso seja necessário efetuar a manutenção ou reparação do cortador de relva ou das baterias: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
  - ► Efetue a manutenção da lâmina conforme descrito no presente manual de utilização.
- Durante a limpeza, manutenção ou reparação da lâmina, o utilizador poderá cortar-se nos gumes afiados. O utilizador pode sofrer ferimentos.
  - ► Use luvas de proteção.
- A lâmina pode ficar quente ao ser afiada. O utilizador pode queimar-se.
  - ► Aguarde que a lâmina arrefeça.
  - ► Use luvas de proteção.
- A lâmina no cortador de relva também se move com o motor desligado. Durante a manutenção da lâmina, o utilizador pode sofrer ferimentos devido à lâmina móvel.
  - ► Trabalhe com cuidado.
  - ► Use luvas de proteção.
- A lâmina no cortador de relva é móvel. Durante a manutenção da lâmina, o utilizador pode entalar os dedos entre a lâmina móvel e as peças fixas do cortador de relva.
  - ► Trabalhe com cuidado.
  - ► Use luvas de proteção.

4 Colocar o cortador de relva operacional

4.1 Colocar o cortador de relva operacional

Antes de iniciar todos os trabalhos, é necessário executar os seguintes passos:

- ► Retire os materiais da embalagem e as proteções de transporte.
- ► Garanta que os seguintes componentes se encontram num estado seguro:
  - – Cortador de relva, 🕮 3.6.1.
  - – Lâmina, 🕮 3.6.2.
  - – Baterias, 🕮 3.6.3.
- ► Verificar as baterias, 🕮 11.3.
- ► Carregar totalmente as baterias, 🕮 5.1.
- ► Limpar o cortador de relva, 🕮 16.1.
- ► Verificar a lâmina, 🕮 11.2.
- ► Montar o guiador, 🕮 7.1
- ► Abrir o guiador, 🕮 8.1.
- ► Ajustar o guiador, 🕮 8.1.
- ► Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja recolhida na cesta de recolha de relva:
  - ► Desengatar a extensão, 🕮 7.4.2.
  - ► Retirar o dispositivo de mulching, 🕮 7.3.1.
  - ► Engatar a cesta de recolha de relva, 🕮 7.2.2.
- ► Em caso de corte e a relva deve ser conduzida lateralmente para o solo:
  - ► Desengatar a cesta de recolha de relva, 🕮 7.2.3.
  - ► Colocar o dispositivo de mulching, 🕮 7.3.2.
  - ► Engatar a extensão, 🕮 7.4.1.
- ► Se for executado mulching:
  - ► Desengatar a extensão, 🕮 7.4.2.
  - ► Desengatar a cesta de recolha de relva, 🕮 7.2.3.
  - ► Colocar o dispositivo de mulching, 🕮 7.3.2.
- ► Definir a altura de corte, 🕮 12.2.
- ► Verificar os elementos de comando, 🕮 11.1.
- ► Introduzir as baterias, 🕮 9.1
- ► Caso não seja possível executar os passos: Não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

4.2 Ligue o cortador de relva com uma interface de rádio Bluetooth® à aplicação STIHL connected.

- ► Ative a interface de rádio Bluetooth® no dispositivo terminal móvel.

- Ativar a interface de rádio Bluetooth® na unidade de comando, 🕮 .
- Transfira a aplicação STIHL connected da loja de aplicações para o seu dispositivo terminal móvel e crie uma conta.
- Abra a aplicação STIHL connected e inicie sessão.
- Adicione o cortador de relva na aplicação STIHL connected e siga as instruções no ecrã.

Dados de contacto e outras informações encontram-se em https://support.stihl.com ou na aplicação STIHL connected.

A aplicação STIHL connected está disponível consoante o mercado.

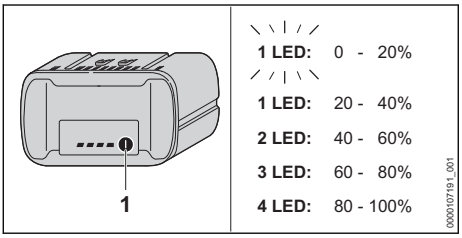
5 Carregar as baterias e LED

5.1 Carregar a bateria

O tempo de carga depende de diferentes fatores, por exemplo, da temperatura da bateria ou da temperatura ambiente. Para usufruir da plena capacidade, é necessário respeitar os intervalos de temperatura recomendados, 🕮 20.5. O tempo de carga real pode diferir do tempo de carga especificado. O tempo de carregamento está indicado em stihl.link/charging.

- Carregar a bateria tal como descrito no manual de instruções do carregador AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Visualizar o nível de carga



- Premir a tecla de pressão (1).
  Os LEDs acendem-se a verde durante aprox. 5 segundos e indicam o nível de carga.
- Se um LED piscar a verde: carregar a bateria.

5.3 LED da bateria

Os LED podem indicar o estado de carga da bateria ou avarias. Os LED podem acender-se ou piscar a verde ou a vermelho.

Caso os LED se acendam ou pisquem a verde, será apresentado o estado de carga.

- Caso os LED se acendam ou pisquem a vermelho: resolver avarias, 🕮 19.
  Existe uma avaria no cortador de relva ou na bateria.

6 Interface sem fios Bluetooth®

6.1 Ativar a interface de rádio Bluetooth®

Ativar a interface de rádio Bluetooth® na unidade de comando

- Ative o cortador de relva.
- Prima o botão de pressão "BLUETOOTH®" durante aprox. 3 segundos e mantenha-o premido, até que o LED "BLUETOOTH®" ao lado do símbolo acenda durante aprox. 5 segundos a azul.
  A interface de rádio Bluetooth® está ativada no cortador de relva.

6.2 Desativar a interface de rádio Bluetooth®

- Remova o cortador de relva da aplicação STIHL connected.

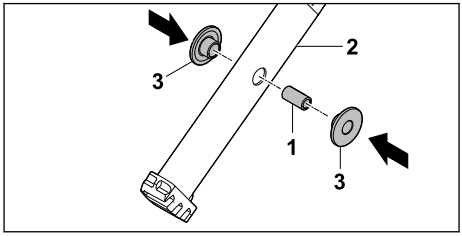
Desativar a interface de rádio Bluetooth® na unidade de comando

- Prima o botão de pressão "BLUETOOTH®" durante aprox. 10 segundos e mantenha-o premido, até que o LED "BLUETOOTH®" ao lado do símbolo pisque seis vezes a azul.
  A interface de rádio Bluetooth® está desativada no cortador de relva.

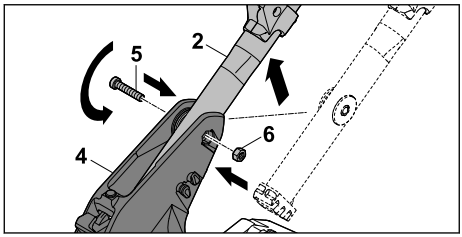
7 Armar o cortador de relva

7.1 Montar o guiador

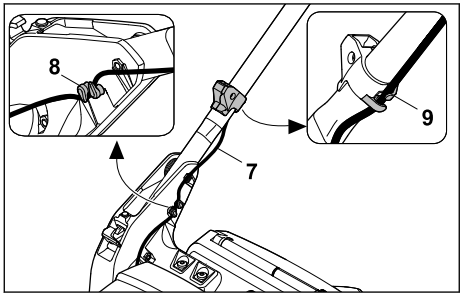
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- Pressione o casquilho (1) nos furos da parte superior do guiador (2).
- Encaixe as buchas de plástico (3) no casquilho (1).



- Insira a parte superior do guiador (2), por baixo, na consola do guiador (4).
- Insira o parafuso (5) através dos furos da consola do guiador (4) e o casquilho na parte superior do guiador (2).
- Coloque a porca (6) no entalhe da consola do guiador (4).
- Aperte bem o parafuso (5).

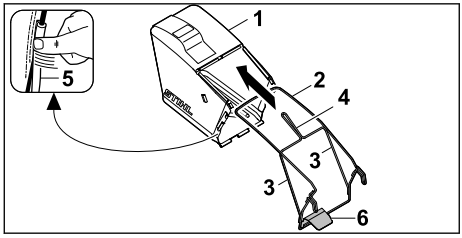


- Pressione o cabo (7) nos suportes (8).
- Engate o cabo (7) no grampo do cabo (9).

O guiador não pode ser novamente desmontado.

7.2 Armar, encaixar e desencaixar a cesta de recolha de relva

7.2.1 Armar a cesta de recolha de relva

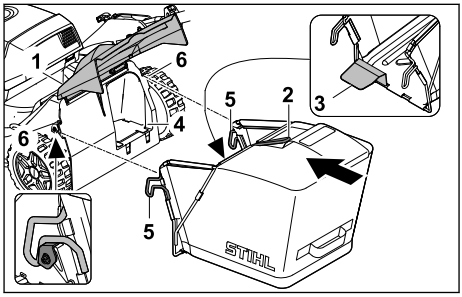


- Puxe o tecido (1) por cima do quadro (2) de modo que os tirantes (3) e a pega (4) fiquem no lado exterior do tecido.
- Passe os perfis de plástico (5) sobre o quadro (2).
- Pressione os perfis de plástico (5) sobre o quadro, começando pela chapa de guia (6).

Os perfis de plástico engatam de forma audível.

7.2.2 Engatar a cesta de recolha de relva

- Desligue o cortador de relva.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- Se a extensão estiver engatada: Desengatar a extensão.
- Se o dispositivo de mulching estiver colocado: Retire o dispositivo de mulching.



- Abra e segure na tampa de expulsão (1).
- Segure a cesta de recolha de relva pela pega (2) e introduza-a com a chapa de guia (3) no compartimento de expulsão (4).
- Engatar os dois ganchos (5) nos alojamentos (6).
- Pouse a tampa de expulsão (1) na cesta de recolha de relva (2).

A tampa de expulsão assenta de forma nivelada no quadro da cesta de recolha de relva.

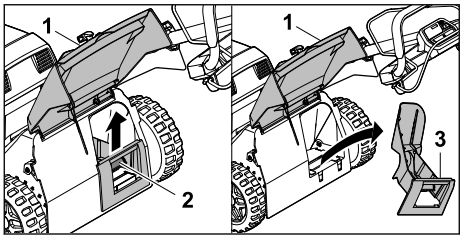
7.2.3 Desengatar a cesta de recolha de relva

- Desligue o cortador de relva.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- Abra e segure na tampa de expulsão.
- Remova a cesta de recolha de relva pela pega para cima.
- Feche a tampa de expulsão.

7.3 Retirar e colocar o dispositivo de mulching

7.3.1 Retirar o dispositivo de mulching

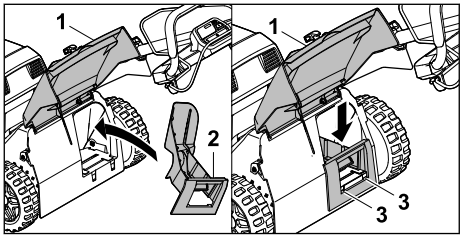
- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- Abra e segure na tampa de expulsão (1).
- Levante a tala de bloqueio (2).
- Puxe o dispositivo de mulching (3) para cima, na diagonal, para fora do canal de expulsão.
- Feche a tampa de expulsão (1).

7.3.2 Inserir o dispositivo de mulching

- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.

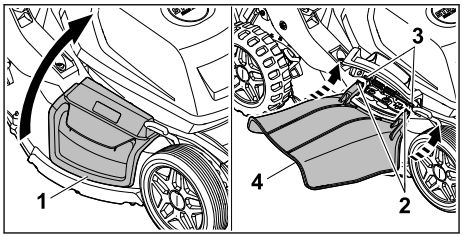


- Abra e segure na tampa de expulsão (1).
- Introduza o dispositivo de mulching (2) na diagonal, a partir de cima, no canal de expulsão.
- Rode o dispositivo de mulching (2) para a posição horizontal, pressione-o para baixo e deixe-o engatar de forma audível com as duas saliências de retenção (3) no cárter.
- Feche a tampa de expulsão (1).

7.4 Engatar e desengatar a extensão

7.4.1 Engatar a extensão

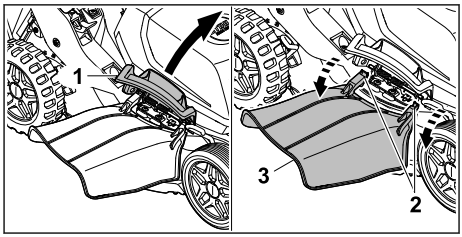
- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



- Abra e segure na tampa de expulsão lateral (1).
- Engate ambos os ganchos (2), por baixo, no eixo (3).
- Coloque a tampa de expulsão lateral (1) sobre a extensão (4).

7.4.2 Desengatar a extensão

- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.

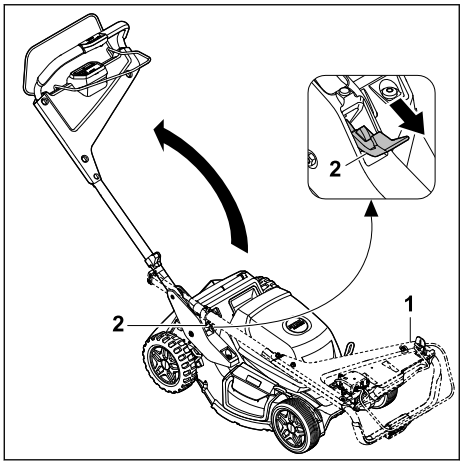


- Abra e segure na tampa de expulsão lateral (1).
- Desengate ambos os ganchos (2).
- Rebata a extensão (3) para cima e retire-a.
- Feche a tampa de expulsão lateral (1).

8 Ajustar o cortador de relva ao utilizador

8.1 Abrir o guiador

- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



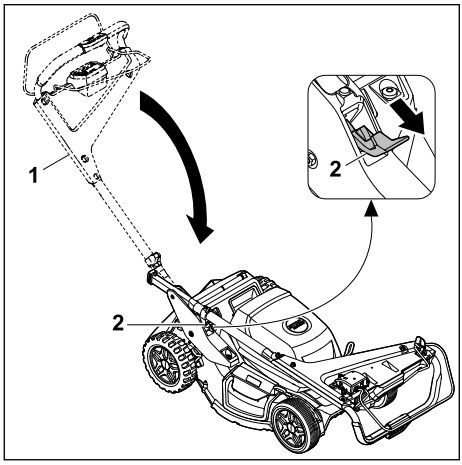
- Segure no guiador (1).
- Pressione a alavanca (2) para baixo e mantenha-a nessa posição.
- Abra o guiador (1).
- Solte a alavanca (2).

O guiador engata de forma audível.

8.2 Rebater o guiador

É possível rebater o guiador para transporte ou arrumação com economia de espaço.

- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.

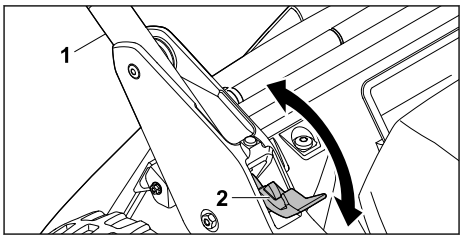


- Segure no guiador (1).
- Pressione a alavanca (2) para baixo e mantenha-a nessa posição.
- Rebata o guiador (1).
- Solte a alavanca (2).

O guiador engata de forma audível.

8.3 Ajustar o guiador

- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.



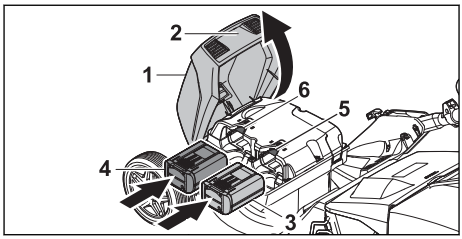
- Segure no guiador (1).
- Pressione a alavanca (2) para baixo e mantenha-a nessa posição.
- Regule o guiador (1) para a posição pretendida e certifique-se de que o guiador volta a engatar completamente.
- Solte a alavanca (2).

9 Introduzir e remover as baterias

9.1 Colocar as baterias

O cortador de relva é operado com duas baterias.

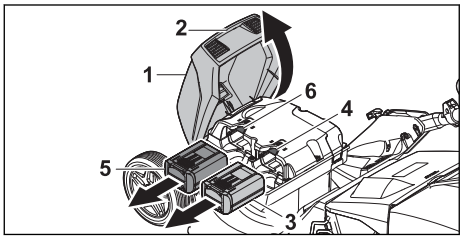
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



- Agarrar a tampa (1) pela pega (2), abri-la até ao encosto e mantê-la nesta posição.
- Pressionar a bateria (3) até ao encosto para dentro do compartimento da bateria 1 (5) e a bateria (4) para dentro do compartimento da bateria 2 (6).
  As baterias encaixam com um clique e ficam bloqueadas.
- Fechar a tampa (1).

9.2 Retirar as baterias

- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.

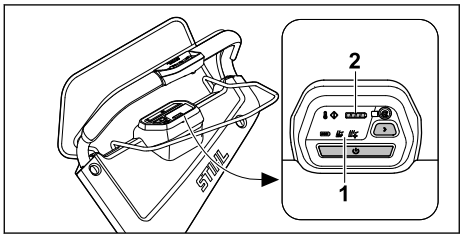


- Agarrar a tampa (1) pela pega (2), abri-la até ao encosto e mantê-la nesta posição.
- Segurar a bateria (3) e premir a alavanca de bloqueio (4).
  A bateria está desbloqueada.
- Segurar a bateria (5) e premir a alavanca de bloqueio (6).
  A bateria está desbloqueada.
- Retirar as baterias (3, 5).
- Fechar a tampa (1).

10 Ligar e desligar o cortador de relva

10.1 Ativar o cortador de relva

- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.

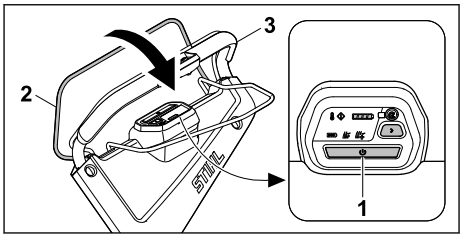


- Prima o botão de ativação (1).
  O cortador de relva é ativado.
  O indicador do modo de corte predefinido pisca durante 3 segundos.
  O LED (2) indica o estado de carga da bateria com um conteúdo energético mais baixo.
  Após 10 minutos sem qualquer atividade, o cortador de relva muda para o modo de suspensão.

10.2 Ligar e desligar a lâmina

10.2.1 Ligar a lâmina

- Não inclinar o cortador de relva.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



- Premir o botão de ativação (1).
- Em três segundos, empurrar completamente o arco de comando do mecanismo de corte (2) com a mão esquerda em direção ao guiador (3) e manter nessa posição, de modo que o polegar envolva o guiador (3).
  A lâmina gira.
- Com a mão direita, segurar no guiador (3) e no arco de comando do mecanismo de corte (2) de modo que o polegar circunde o guiador (3).

10.2.2 Desligar a lâmina

- Solte o arco de comando da operação de corte.
- Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.
- Caso a lâmina continue a rodar: remova as baterias e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
  O cortador de relva está avariado.

10.3 Ligar e desligar o mecanismo de translação

10.3.1 Ligar o mecanismo de translação

Os botões e no guiador permitem pré-selecionar a velocidade de marcha em 5 níveis.

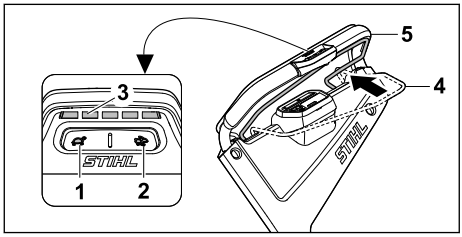
Se premir o botão , a velocidade de marcha é aumentada, e se premir o botão , esta é reduzida. Os LED no elemento de comando indicam a velocidade de marcha predefinida. Se não estiver nenhum LED acesso, então o mecanismo de translação está desligado.

A velocidade pode ser regulada progressivamente de 2 km/h até à velocidade máxima pré-selecionada através do arco de comando do mecanismo de translação. Quanto mais puxar o arco de comando do mecanismo de translação na direção do guiador, mais elevada será a velocidade, 📖 20.1.

A velocidade definida influencia a duração da carga da bateria. Quanto menor for a velocidade, maior será a duração da carga da bateria.

- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.

► Ative o cortador de relva.



► Use os botões (1) e (2) para ajustar a velocidade de marcha pretendida.
A velocidade de marcha predefinida pode ser lida nos LED (3).
► Puxe o arco de comando do mecanismo de translação (4) na direção do guiador (5).
O cortador de relva começa a deslocar-se.

10.3.2 Desligar o mecanismo de translação

► Solte o arco de comando do mecanismo de translação.
► Aguarde até que o cortador de relva fique imóvel.
► Caso o cortador de relva continue em movimento: remova as baterias e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
O cortador de relva está avariado.

11 Verificar o cortador de relva e a bateria

11.1 Verificar os elementos de comando

Arco de comando do mecanismo de corte

► Retire as baterias.
► Puxe o arco de comando do mecanismo de corte por completo na direção do guiador e solte-o novamente.
► Caso o arco de comando do mecanismo de corte se mova com dificuldade ou não regresse de forma autónoma à posição inicial:
Não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
O arco de comando do mecanismo de corte está avariado.

Arco de comando do mecanismo de translação

► Retire as baterias.
► Pressione o arco de comando do mecanismo de translação na direção do guiador e solte-o novamente.
► Caso o arco de comando do mecanismo de translação se mova com dificuldade ou não regresse de forma autónoma à posição inicial:
Não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
O arco de comando do mecanismo de translação está avariado.

Ligar a lâmina

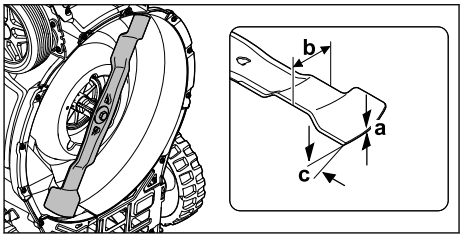
► Introduzir as baterias.
► Ative o cortador de relva.
► Puxe o arco de comando do mecanismo de corte, no espaço de três segundos, com a mão esquerda por completo na direção do guiador e mantenha-o de modo a que o polegar circunde o guiador.
A lâmina roda.
► Solte o arco de comando da operação de corte.
A lâmina deixa de rodar ao fim de pouco tempo.
► Caso a lâmina continue a rodar: remova as baterias e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
O cortador de relva está avariado.

Ligar o mecanismo de translação

► Introduzir as baterias.
► Ative o cortador de relva.
► Ajustar a velocidade de marcha:
► Pressione o arco de comando do mecanismo de translação na direção do guiador.
O cortador de relva começa a deslocar-se.
► Solte o arco de comando do mecanismo de translação.
O cortador de relva permanece imóvel.
► Caso o cortador de relva continue em movimento: remova as baterias e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
O cortador de relva está avariado.

11.2 Verificar a lâmina

► Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
► Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas, 🕮 15.2.



► Meça o seguinte:
– Espessura a
– Largura b
– Ângulo de afiação c

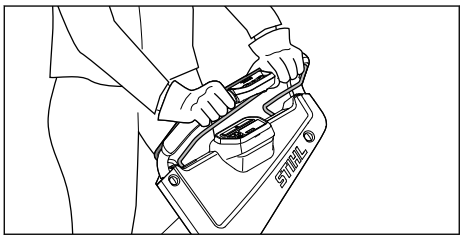
- Caso a espessura mínima ou a largura mínima não sejam atingidas: substitua a lâmina, 🕮 20.2.
- Caso o ângulo de afiação não seja respeitado: afie a lâmina, 🕮 20.2.
- Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

11.3 Verificar a bateria

- Premir a tecla de pressão na bateria.
  Os LEDs estão acesos ou emitem uma luz intermitente.
- Caso os LEDs não estejam acesos nem emitam uma luz intermitente: Não utilizar a bateria e consultar um revendedor especializado da STIHL.
  Existe uma avaria na bateria.

12 Trabalhar com o cortador de relva

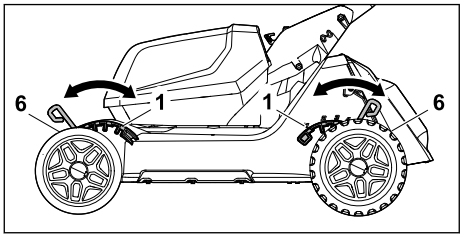
12.1 Segurar e conduzir o cortador de relva



- Segure no guiador com ambas as mãos de modo que os polegares circundem o guiador.

12.2 Ajustar a altura de corte

Em cada roda podem ser ajustadas 6 alturas de corte:
– 25 mm = posição 1
– 40 mm = posição 2
– 55 mm = posição 3
– 70 mm = posição 4
– 85 mm = posição 5
– 100 mm = posição 6



Ajustar a altura de corte

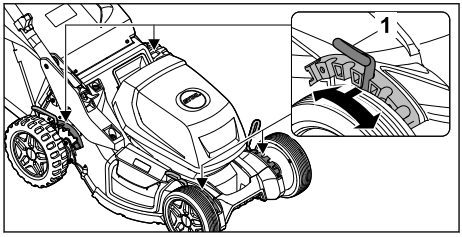
ATENÇÃO

- Ao ajustar uma altura de corte mais baixa, o peso total assenta na última roda.
  - Ajuste cuidadosamente a altura de corte.

AVISO

- Para evitar que o aparelho se vire, ajuste primeiro a altura de corte nas duas rodas traseiras e, em seguida, nas rodas dianteiras.

- Desligue o cortador de relva.
  A lâmina não pode rodar.
- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.

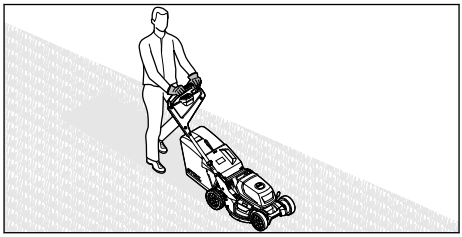


- Puxe a alavanca (1) para fora do entalhe e coloque-a na posição pretendida.

Efetuar este procedimento nas 4 rodas.

12.3 Cortar e mulching

O cortador de relva está equipado com uma multilâmina e pode ser utilizado para cortar a relva ou mulching.



- Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: Conduza o cortador de relva para a frente de forma controlada.
- Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação desligado: Empurre o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

- Se enquanto corta a relva atingir um corpo estranho e a lâmina ficar bloqueada:
  - Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
  - Certifique-se de que todas as peças móveis ficaram completamente imóveis.
  - Verifique o cortador de relva.
  - Se forem necessárias reparações: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- Se o cortador de relva começar a vibrar fortemente:
  - Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
  - Verifique o cortador de relva.
  - Verifique se todas as porcas, cavilhas e parafusos estão bem apertados.
  - Se forem necessárias reparações: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

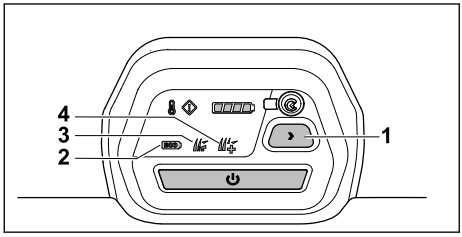
Para um desempenho ideal, respeite o intervalo de temperatura recomendado, 📖 20.5.

12.4 Modos de corte

12.4.1 Selecionar o modo de corte

Podem ser selecionados três modos de corte. A seleção é efetuada através da unidade de comando.

– Modo ECO
– Modo Standard
– Modo AUTO-BOOST



- Ative o cortador de relva.
- Prima o botão (1) para selecionar o modo de corte pretendido.
  É apresentado o modo atual (2, 3, 4).

Modo ECO

Quando o modo ECO é ligado, o cortador de relva deteta as condições de trabalho atuais e define automaticamente a rotação da lâmina adequada.

Como tal, a duração da bateria pode ser prolongada.

Modo Standard

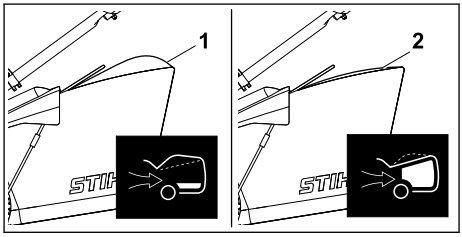
Quando o modo Standard é ligado, o cortador de relva corta com uma rotação constante da lâmina.

Modo AUTO-BOOST

Quando o modo AUTO-BOOST é ligado, o cortador de relva dispõe brevemente de uma potência mais elevada, p. ex., para cortar relva mais alta e densa.

O modo AUTO-BOOST influencia o período de funcionamento da bateria. Em caso de risco de sobreaquecimento, o cortador de relva muda para o modo Standard.

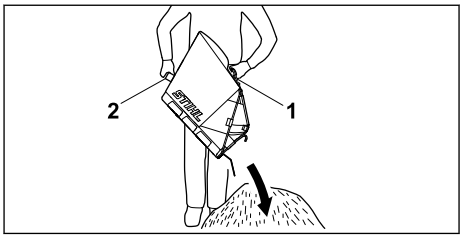
12.5 Esvaziar a cesta de recolha de relva



O fluxo de ar gerado pelas lâminas faz elevar o indicador do nível (1). Se a cesta de recolha de relva estiver cheia, o fluxo de ar para. Se o fluxo de ar for diminuto, o indicador do nível (2) volta ao estado de repouso. Esta indicação serve de aviso para esvaziar a cesta de recolha de relva.

O funcionamento sem limitações do indicador do nível só é apresentado quando o fluxo de ar produzido é perfeito. Influências externas como relva molhada, densa ou alta, níveis de corte baixos, sujidade ou fatores semelhantes podem alterar o fluxo do ar e o funcionamento do indicador do nível.

- Se o indicador do nível voltar ao estado de repouso: Esvazie a cesta de recolha de relva.
- Desengatar a cesta de recolha de relva, 📖 7.2.3.



- ► Remova a cesta de recolha de relva pela pega (1) para cima.
- ► Segure na pega traseira (2) com a segunda mão.
- ► Esvazie a cesta de recolha de relva.

13 Após o trabalho

13.1 Após o trabalho

- ► Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- ► Caso o cortador de relva esteja molhado: deixe o cortador de relva secar.
- ► Se as baterias estiverem molhadas ou húmidas: deixe as baterias secar, 🕮 20.5.
- ► Limpar o cortador de relva, 🕮 16.1.
- ► Limpe as baterias.

14 Transporte

14.1 Transportar o cortador de relva

- ► Se o cortador de relva for deslocado de e para a superfície a trabalhar:
  - ► Desligue o cortador de relva. A lâmina não pode rodar.
  - ► Retire as baterias.
- ► Se o cortador de relva tiver de ser inclinado para ser transportado sobre outras superfícies que não sejam relva:
  - ► Desligue o cortador de relva. A lâmina não pode rodar.
  - ► Retire as baterias.

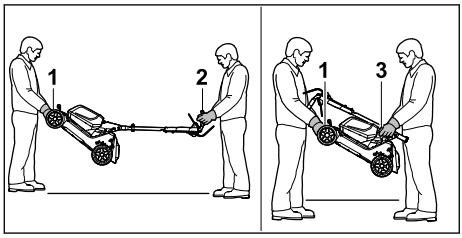
Empurrar o cortador de relva

- ► Empurre o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

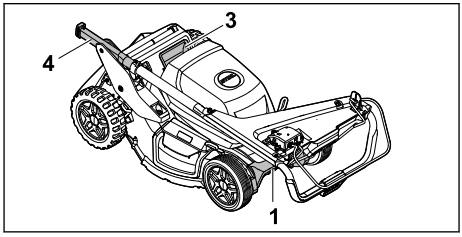
Transportar o cortador de relva à mão

O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.

- ► Desligue o cortador de relva.
- ► Retire as baterias.
- ► Use luvas de proteção.
- ► Desengate a cesta de recolha de relva.
- ► Desengatar a extensão.



- ► Caso o cortador de relva seja transportado com o guiador aberto:
  - ► Uma pessoa deverá segurar na parte dianteira do cortador de relva com ambas as mãos na pega de transporte (1) e uma segunda pessoa deverá segurar no guiador (2) com ambas as mãos.
  - ► O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.
- ► Caso o cortador de relva seja transportado com o guiador rebatido:
  - ► Rebata o guiador, 🕮 8.2.
  - ► Uma pessoa deverá segurar com ambas as mãos na pega de transporte (1) do cortador de relva e uma segunda pessoa deverá segurar na pega (3) com ambas as mãos.



- ► Caso o cortador de relva seja transportado lateralmente com o guiador rebatido:
  - ► O cortador de relva deve ser segurado por uma pessoa pela pega de transporte (1) e pela pega (3) e por outra pessoa pela pega de transporte (1) e pela extremidade do guiador (4).

Transportar o cortador de relva num veículo

- ► Fixar o cortador de relva sobre as rodas de modo que não possa tombar nem mover-se.

14.2 Transportar baterias

- ► Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- ► Certificar-se de que as baterias se encontram num estado seguro.
- ► Embalar as baterias de forma a que não se possam mover na embalagem.
- ► Prender as embalagens de forma a que não se possam mover.

As baterias estão sujeitas às exigências relativas ao transporte de mercadorias perigosas. As baterias estão classificadas como UN 3480 (baterias de iões de lítio) e foram verificadas de acordo com o Manual de Ensaios e Critérios da ONU, Parte III, subsecção 38.3.

Os regulamentos de transporte estão indicados em stihl.link/safety.

15 Armazenamento

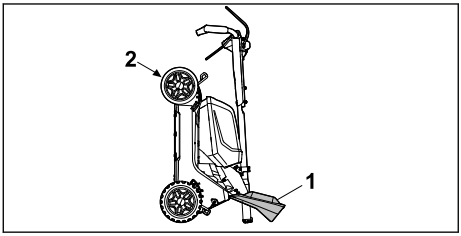
15.1 Guardar o cortador de relva

- ► Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- ► Deixe arrefecer o cortador de relva.
- ► Esvazie a cesta de recolha de relva.
- ► Guarde o cortador de relva de modo a que estejam reunidas as seguintes condições:
  - – O cortador de relva está fora do alcance das crianças.
  - – O cortador de relva está limpo e seco.
  - – O cortador de relva não pode tombar.
  - – O cortador de relva não pode deslocar-se.

15.2 Posição de assistência e armazenamento

O cortador de relva pode ser dobrado e armado para ter a segurança necessária para trabalhos de limpeza e manutenção, bem como para poupar espaço de armazenamento.

- ► Desligar o cortador de relva e remover as baterias.
- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- ► Desenganchar a cesta de recolha de relva.
- ► Colocar a altura de corte na posição mais elevada, 🕮 12.2.



- ► Dobrar o guiador, 🕮 8.2
- ► Colocar à direita da máquina.
- ► Abrir e segurar a tampa de expulsão (1) com a mão esquerda.
- ► Com a mão direita, segurar no cortador de relva pelo cabo de transporte (2) e colocá-lo para trás.

O cortador de relva está em posição estável, o que permite efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção, bem como armazenar a máquina.

15.3 Guardar a bateria

A STIHL aconselha a guardar a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acesos a verde).

- ► Guarde a bateria de modo que estejam reunidas as seguintes condições:
  - – A bateria está fora do alcance das crianças.
  - – A bateria está limpa e seca.
  - – A bateria está num local fechado.
  - – A bateria está separada do cortador de relva.
  - – Se a bateria for guardada no carregador: Retire a ficha de rede e guarde a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acessos a verde).
  - – A bateria não foi guardada fora dos limites de temperatura indicados, 🕮 20.4.

AVISO

- ■ Se a bateria não for guardada como descrito neste manual de utilização, a bateria pode ficar profundamente descarregada e irreparavelmente danificada.
  - ► Uma bateria descarregada deve ser carregada antes de ser guardada. A STIHL aconselha a guardar a bateria com um estado de carga entre 40% e 60% (2 LED acesos a verde).
  - ► Guarde a bateria separada do cortador de relva.

16 Limpeza

16.1 Limpar o cortador de relva

- ► Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- ► Limpe o cortador de relva com um pano húmido.
- ► Limpe o canal de expulsão com uma escova macia ou com um pano húmido.
- ► Remova os objetos estranhos do compartimento da bateria e limpe-o com um pano húmido.
- ► Limpe os contactos elétricos do compartimento da bateria com um pincel ou com uma escova macia.
- ► Limpe as ranhuras de ventilação com um pincel.
- ► Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- ► Limpe a área em torno da lâmina e a lâmina com uma tala de madeira, uma escova macia ou um pano húmido.

AVISO

- ■ A limpeza com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água pode danificar o aparelho.
  - ► Não limpar o aparelho com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água.

16.2 Limpar a bateria

- Remover a bateria.
- Limpar a bateria com um pano húmido.

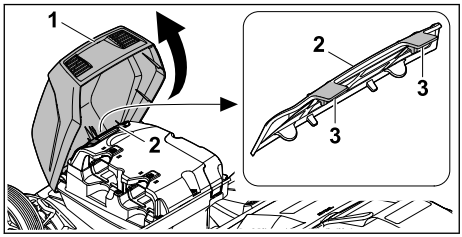
Possibilidade de limpeza ampliada para baterias conforme IPX5

Uma bateria certificada com o grau de proteção IPX5 pode, em caso de forte contaminação, ser enxaguada rapidamente com água corrente e limpa. A STIHL não recomenda limpar a bateria regularmente, mas somente quando necessário. A marcação IP (tipo de proteção) está indicada na placa de identificação.

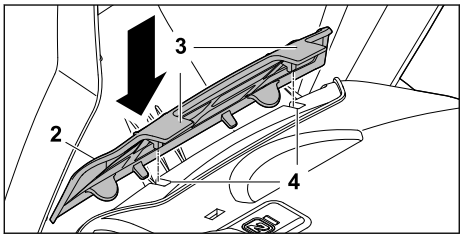
- Não utilizar produtos de limpeza.
- Certificar-se de que toda a água possa escoar da bateria.
- Deixar secar a bateria, 🕮 20.5.

16.3 Limpar o filtro de ar

- Desligue o cortador de relva e remova a bateria.



- Agarre a tampa pela pega (1), abra-a até ao encosto e mantenha-a nesta posição.
- Limpe a área à volta do filtro de ar (2) com um pano húmido ou um pincel.
- Solte as saliências de retenção (3) sucessivamente com as duas mãos. Remova o filtro de ar (2) para cima.
- Remova a sujidade do lado exterior do filtro de ar (2) com um pincel macio.
- Se o filtro de ar (2) estiver danificado: substitua o filtro de ar (2).



- Pressione o filtro de ar (2) nos entalhes (4) do cárter, de modo a que as saliências de retenção (3) engatem de forma audível.

O filtro de ar (2) tem de encostar a toda a volta de forma nivelada junto ao cárter.

AVISO

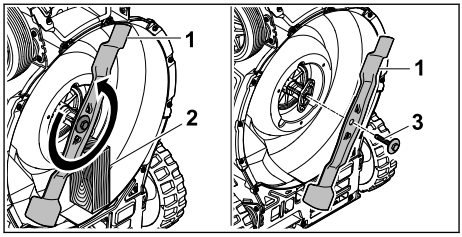
- O intervalo de limpeza é definido em função das condições do próprio ambiente e das condições de trabalho.
  - A STIHL recomenda que o filtro de ar seja limpo a cada 50 horas de funcionamento.

17 Fazer a manutenção

17.1 Montar e desmontar a lâmina

17.1.1 Desmontar a lâmina

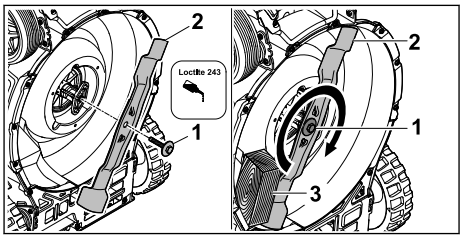
- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas, 🕮 15.2.



- Bloqueie a lâmina (1) com um pedaço de madeira (2).
- Desenrosque o parafuso com a anilha (3) no sentido da seta e remova-o.
- Remova a lâmina (1).
- Elimine o parafuso com a anilha (3).
  Ao montar a lâmina, utilize um parafuso novo com uma anilha.

17.1.2 Montar a lâmina

- Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas, 🕮 15.2.



- Aplique produto de fixação de parafusos Loctite 243 na rosca do parafuso com a anilha (1).

- ► Coloque a lâmina (2) de modo que as elevações da superfície de contacto engatem nos entalhes.
- ► Enrosque o parafuso com a anilha (1).
- ► Bloqueie a lâmina (2) com um pedaço de madeira (3).
- ► Aperte o parafuso com a anilha (1) com 60 Nm

17.2 Afiar e equilibrar as lâminas

É necessária muita prática para afiar e equilibrar corretamente a lâmina.

A STIHL aconselha a que a lâmina seja afiada e equilibrada por um distribuidor oficial STIHL.

Os endereços atuais dos distribuidores oficiais encontram-se no respetivo representante STIHL do país em www.stihl.com .

ATENÇÃO

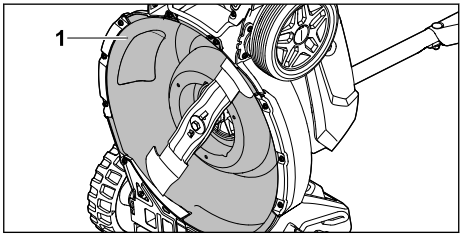
- Os gumes da lâmina são afiados. O utilizador pode cortar-se.
  - ► Use luvas de proteção.

- ► Desligue o cortador de relva e remova as baterias.
- ► Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- ► Desmonte as lâminas.
- ► Afie as lâminas. Respeite o ângulo de afiação e arrefeça a lâmina, 📖 20.2.
  A lâmina não pode adquirir uma tonalidade azul ao ser afiada.
- ► Monte as lâminas.
- ► Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

17.3 Inserto do cárter

O ponto de desgaste serve para a verificação visual para a substituição do inserto do cárter.

- ► Verifique regularmente o inserto do cárter quanto a danos e desgaste:
  - – Limpe o cortador de relva.



  - – Se o ponto de desgaste (1) estiver desgastado e tiverem resultado buracos: solicite a substituição do inserto do cárter.

18 Reparar

18.1 Reparar o cortador de relva

O utilizador não pode reparar o cortador de relva e a lâmina de forma autónoma.

- ► Caso o cortador de relva ou a lâmina estejam danificados: não utilize o cortador de relva nem a lâmina e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- ► Caso as placas informativas estejam ilegíveis ou danificadas: solicite a substituição das placas informativas junto de um distribuidor oficial STIHL.

19 Eliminação de avarias

19.1 Eliminar falhas do cortador de relva ou da bateria

Falha	LED da unidade de comando	LEDs na bateria	Causa	Solução
O cortador de relva não alcança a potência habitual.	O indicador de sobreaquecimento acende-se a amarelo.		As temperaturas são demasiado altas no sistema eletrónico ou no motor.	► Deixar arrefecer o cortador de relva. ► Não ligar o cortador de relva com demasiada frequência num curto espaço de tempo. ► Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: desligar o mecanismo de translação. ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: avance mais lentamente. ► Definir uma altura de corte superior.

Falha	LED da unidade de comando	LEDs na bateria	Causa	Solução
				► Ligar o cortador de relva sobre relva curta.
	O indicador de sobreaquecimento acende-se a vermelho.		O cortador de relva está demasiado quente.	► O cortador de relva não se desliga automaticamente. ► Deixar arrefecer o cortador de relva.
O cortador de relva perde potência no modo AUTO-BOOST.	A indicação do modo AUTO-BOOST pisca a verde.		As baterias estão demasiado quentes.	► O cortador de relva comuta automaticamente para o modo Standard.
O cortador de relva não funciona ao ligá-lo.	1 LED da indicação do estado de carga pisca a verde.	1 LED pisca a verde.	O nível de carga da bateria é demasiado reduzido.	► Carregar a bateria.
	1 LED da indicação do estado de carga acende-se a vermelho.	1 LED acende-se a vermelho.	A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.	► Remover a bateria. ► Deixar a bateria arrefecer ou aquecer.
	A indicação de avaria pisca a vermelho.	3 LEDs piscam a vermelho.	Existe uma falha no cortador de relva.	► Retirar as baterias. ► Limpar os contactos elétricos no compartimento da bateria 1 ou no compartimento da bateria 2. ► Colocar as baterias. ► Ligar o cortador de relva. ► Se continuarem a piscar 3 LEDs a vermelho: não utilizar o cortador de relva e consultar um concessionário especializado STIHL.
	O indicador de sobreaquecimento acende-se a vermelho.	3 LEDs acendem-se a vermelho.	O cortador de relva está demasiado quente.	► Retirar as baterias. ► Deixar arrefecer o cortador de relva.
	3 LED da indicação do estado de carga acendem-se a vermelho.	4 LEDs piscam a vermelho.	Existe uma falha na bateria.	► Retirar a bateria e inseri-la novamente. ► Ligar o cortador de relva. ► Se continuarem a piscar 4 LEDs a vermelho: não utilizar a bateria e consultar um concessionário especializado STIHL.
			A conexão elétrica entre o cortador de relva e a bateria foi interrompida.	► Retirar as baterias. ► Limpar os contactos elétricos no compartimento da bateria 1 ou no compartimento da bateria 2. ► Colocar as baterias.
	Todos os LED da unidade de comando piscam.		A comunicação com a unidade de comando foi interrompida.	► Retirar as baterias. ► Não utilizar o cortador de relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
			O cortador de relva ou uma das baterias está molhado.	► Retirar as baterias. ► Limpar o cortador de relva. ► Deixar o cortador de relva ou a bateria secar, 🕮 20.5.

Falha	LED da unidade de comando	LEDs na bateria	Causa	Solução
			A resistência nas lâminas é demasiado elevada.	► Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: desligar o mecanismo de translação. ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: avance mais lentamente. ► Definir uma altura de corte superior. ► Ligar o cortador de relva sobre relva curta.
			A área em torno da lâmina está obstruída.	► Limpar o cortador de relva.
			São utilizados AP 20, AP 100, AP 200.	► Utilizar pelo menos AP 300 S.
O mecanismo de translação não funciona.			O mecanismo de translação está desligado.	► Ajustar a velocidade de marcha.
			Existe uma avaria no mecanismo de translação.	► Retirar as baterias e inseri-las novamente. ► Ligar o mecanismo de translação. ► Se o mecanismo de translação continuar a não funcionar: contactar um concessionário especializado STIHL.
O mecanismo de translação só funciona com restrições.			São utilizados AP 200 S.	► Utilizar pelo menos AP 300 S.
O cortador de relva desliga-se durante o funcionamento.	A indicação de avaria pisca a vermelho.	3 LEDs acendem-se a vermelho.	O cortador de relva está demasiado quente.	► Retirar as baterias. ► Deixar arrefecer o cortador de relva. ► Limpar o cortador de relva.
			A lâmina está bloqueada.	► Retirar as baterias. ► Eliminar o bloqueio.
			Existe uma falha elétrica.	► Retirar as baterias e inseri-las novamente. ► Ligar o cortador de relva.
	A indicação de avaria pisca a vermelho.		Ao trabalhar em encostas íngremes, o mecanismo de translação e a lâmina desligam-se em caso de sobrecarga.	► Não cortar a relva em encostas íngremes. ► Soltar o arco de comando do mecanismo de translação. ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana. ► Ligar a lâmina. ► Ligar o mecanismo de translação.
O cortador de relva emite uma forte vibração em funcionamento.			O parafuso da lâmina está solto.	► Apertar o parafuso com firmeza.

Falha	LED da unidade de comando	LEDs na bateria	Causa	Solução
			A lâmina não está corretamente equilibrada.	► Afiar e equilibrar a lâmina.
O período de funcionamento do cortador de relva é demasiado curto.			Uma das baterias não está totalmente carregada.	► Carregar a bateria.
			A vida útil de uma bateria foi excedida.	► Substituir a bateria.
			A área em torno da lâmina está obstruída.	► Limpar o cortador de relva.
			A lâmina está romba ou gasta.	► Afiar e equilibrar a lâmina.
			A resistência na lâmina é demasiado elevada.	► Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: desligar o mecanismo de translação. ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: avance mais lentamente. ► Definir uma altura de corte superior. ► Ligar o cortador de relva sobre relva curta.
Uma bateria fica presa quando inserida no compartimento da bateria.			As guias ou os contactos elétricos do compartimento da bateria estão sujos.	► Limpar o cortador de relva.
Depois de inserir a bateria no carregador, o carregamento não se inicia.		1 LED acende-se a vermelho.	A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.	► Remover a bateria. ► Deixar a bateria arrefecer ou aquecer.
O corte da relva é de má qualidade ou a relva está amarelada.			A lâmina está romba ou gasta.	► Afiar e equilibrar a lâmina.
			A resistência na lâmina é demasiado elevada.	► Se estiver a trabalhar com o mecanismo de translação ligado: desligar o mecanismo de translação. ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: avance mais lentamente. ► Definir uma altura de corte superior. ► Ligar o cortador de relva sobre relva curta.

Falha	LED da unidade de comando	LEDs na bateria	Causa	Solução
O cortador de relva não pode ser encontrado com a aplicação STIHL Connected.	O LED "BLUETOOTH®" não se acende.		A interface de rádio Bluetooth® na unidade de comando do cortador de relva ou no dispositivo móvel está desativada.	► Ativar a interface de rádio Bluetooth® na unidade de comando do cortador de relva e no dispositivo móvel.
			A bateria na unidade de comando não está totalmente carregada.	► Colocar baterias no cortador de relva. ► Ativar o cortador de relva. A bateria na unidade de comando é carregada pelas baterias no cortador de relva.
			A distância entre o cortador de relva e o dispositivo móvel é muito grande.	► Reduzir a distância, 📖 20.1. ► Se o cortador de relva ainda não for encontrado com a aplicação STIHL connected: visitar um concessionário especializado STIHL.

19.2 Assistência pós-venda e apoio na aplicação

Pode obter assistência pós-venda e apoio na aplicação no concessionário especializado da STIHL.

Encontrará formas de contacto e mais informações em https://support.stihl.com ou www.stihl.com.

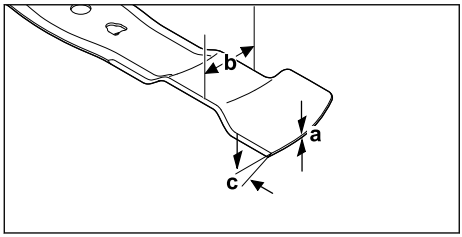
20 Dados técnicos

20.1 Cortador de relva STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

– Baterias permitidas: AP, ligados em série 72 V
– Peso com cesta de recolha de relva, sem bateria:
  – RMA 750.0 V: 50 kg
  – RMA 756.0 V: 52 kg
– Peso com cesta de recolha de relva e 2 baterias AP 500 S:
  – RMA 750.0 V: 54 kg
  – RMA 756.0 V: 56 kg
– Volume máximo da cesta de recolha de relva:
  – RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
– Largura de corte:
  – RMA 750.0 V: 48 cm
  – RMA 756.0 V: 54 cm
– Rotação (n):
  – RMA 750.0 V: 2800rpm
  – RMA 756.0 V: 2600rpm
– Rotação no modo ECO:
  – RMA 750.0 V: 2400rpm
  – RMA 756.0 V: 2200rpm
– Tipo de proteção elétrica: IPX4
– Velocidade de marcha mínima: 2 km/h
– Velocidade de marcha máxima:
  – Nível 1: 2 km/h
  – Nível 2: 3 km/h
  – Nível 3: 4 km/h
  – Nível 4: 5 km/h
  – Nível 5: 6 km/h
– Interface sem fios Bluetooth®
  – Ligação de dados: Bluetooth® 5.1. O dispositivo móvel tem de ser compatível com Bluetooth® Low Energy 5.0 e suportar Generic Access Profile (GAP).
  – Banda de frequência: banda ISM 2,4 GHz
  – Potência de transmissão máxima irradiada: 1 mW
  – Alcance do sinal: aprox. 10 m. A intensidade do sinal depende das condições ambientais e do dispositivo móvel. O alcance pode variar consideravelmente de acordo com as condições exteriores, incluindo o aparelho recetor usado. O alcance pode diminuir claramente no interior de espaços fechados e devido a barreiras metálicas (por exemplo, paredes, estantes, estojos).
  – Requisitos do sistema operativo do dispositivo móvel: Android ou iOS (na versão atual ou mais recente)

O tempo de funcionamento está indicado em stihl.link/battery-life.

20.2 Lâmina



– Espessura mínima a: 2,0 mm
– Largura mínima b: 55 mm
– Ângulo de afiação c: 30°

20.3 Bateria AP

– Tecnologia da bateria: iões de lítio
– Tensão nominal: 36 V
– Tensão máxima: 40 V
– Capacidade em Ah: ver placa de identificação
– Quantidade de energia em Wh: ver placa de identificação
– Peso em kg: ver placa de identificação

A potência da bateria pode variar em função do produto a bateria que for utilizado.

20.4 Limites de temperatura

⚠ ATENÇÃO

- A bateria não está protegida contra todas as influências ambientais. Caso a bateria seja exposta a determinadas influências ambientais, pode pegar fogo ou explodir. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► A bateria não deve ser carregada e utilizada abaixo de - 20 °C ou acima de + 50 °C.
  - ► A bateria não deve ser guardada abaixo de - 20 °C ou acima de + 70 °C.
  - ► O cortador de relva não deve ser utilizado abaixo de 0 °C ou acima de + 50 °C.
  - ► O cortador de relva não deve ser guardado abaixo de 20 °C ou acima de + 70 °C.

20.5 Intervalos de temperaturas recomendados

Para um desempenho ideal do cortador de relva e das baterias, respeite os seguintes intervalos de temperatura:

– Cortador de relva:
  – Utilização: + 5 °C a + 40 °C
  – Arrumação: - 20 °C a + 50 °C
– Bateria:
  – Carregar: + 5 °C a + 40 °C
  – Utilização: - 10 °C a + 40 °C
  – Arrumação: - 20 °C a + 50 °C

Se a bateria for carregada, utilizada ou armazenada fora dos intervalos de temperaturas recomendados, o desempenho pode ser reduzido.

Se a bateria estiver molhada ou húmida, deixe-a secar durante, no mínimo, 48 h acima de + 15 °C e abaixo de + 50 °C, bem como abaixo de 70% de humidade. Uma humidade superior pode prolongar o tempo de secagem.

20.6 Valores sonoros e valores de vibração

RMA 750.0 V

– Nível de pressão sonora L_{pA} medido de acordo com a norma EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Incerteza K_{pA}: 2 dB(A)
– Nível de potência sonora garantido L_{WAd} conforme a 2000/14/CE: 96 dB(A)

Valor característico de vibração do guiador especificado de acordo com a EN IEC 62841-4-3:

– Valor de vibração a_{hv}: 1,4 m/s²
  Incerteza K_a: 0,7 m/s²
– Valor de vibração p_F: 4 m/s²
  Incerteza K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V

– Nível de pressão sonora L_{pA} medido de acordo com a norma EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Incerteza K_{pA}: 1,8 dB(A)
– Nível de potência sonora garantido L_{WAd} conforme a 2000/14/CE: 98 dB(A)

Valor característico de vibração do guiador especificado de acordo com a EN IEC 62841-4-3:

– Valor de vibração a_{hv}: 1,8 m/s²
  Incerteza K_a: 0,9 m/s²
– Valor de vibração p_F: 14 m/s²
  Incerteza K_p: 7 m/s²

Os valores sonoros e de vibração indicados foram medidos com um processo de verificação normalizado e podem ser utilizados para a comparação de aparelhos elétricos. Os valores sonoros e de vibração reais podem divergir dos valores indicados em função do tipo de utilização. Os valores sonoros e de vibração indicados podem ser utilizados para uma primeira estimativa do nível sonoro e de vibração. É necessário avaliar o nível sonoro e de vibração real. Nesse sentido, também podem ser considerados os períodos

durante os quais a máquina elétrica está desligada, e os períodos durante os quais está ligada, mas funciona sem carga.

As informações relativas ao cumprimento da diretiva relativa às prescrições mínimas de proteção da saúde e segurança dos trabalhadores em caso de exposição aos riscos devidos a agentes físicos (vibrações) 2002/44/CE encontram-se em www.stihl.com/vib.

20.7 Indicações normativas

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Áustria

confirma que o aparelho cumpre as disposições na implementação das normas IEC 62841-1 e IEC 62841-4-3.

20.8 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site www.stihl.com/reach .

21 Peças de reposição e acessórios

21.1 Peças de reposição e acessórios

Estes símbolos identificam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL quanto a fiabilidade, segurança e adequação apesar do constante acompanhamento omercado e a STIHL não se pode responsabilizar pela sua utilização.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

21.2 Peças de reposição importantes

– Lâmina:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Parafuso da lâmina com anilha: 0000-951-3505

22 Eliminar

22.1 Eliminar o cortador de relva e a bateria

É possível consultar informações sobre a eliminação junto da administração local ou num distribuidor oficial STIHL.

A eliminação inadequada pode ser nociva para a saúde e poluir o ambiente.

A unidade de comando contém uma pilha-botão de iões de lítio instalada.
- ► Entregue os produtos STIHL, incluindo embalagens, num ponto de recolha adequado para reciclagem, em conformidade com os regulamentos locais.
- ► Não elimine juntamente com o lixo doméstico.

23 Conformidade da UE

A declaração de conformidade da UE está disponível em stihl.link/compliance.

Um formulário para comunicar vulnerabilidades de segurança e mais informações estão disponíveis em vdp.stihl.com verfügbar.

24 Endereços

24.1 Fabricante

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Endereços

www.stihl.com

25 Instruções de segurança gerais e específicas do produto

25.1 Introdução

ATENÇÃO

- **Leia todas as instruções de segurança, indicações, ilustrações e dados técnicos que acompanham este cortador de relva.** O incumprimento das indicações apresentadas em seguida poderá provocar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves. **Guarde**

todas as instruções de segurança e as indicações para consulta futura.

25.2 Segurança no local de trabalho

a) **Mantenha a sua área de trabalho limpa e bem iluminada.** A desarrumação ou áreas de trabalho não iluminadas podem resultar em acidentes.

b) **Não trabalhe com o cortador de relva em atmosferas potencialmente explosivas com líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** Os cortadores de relva produzem faíscas que poderão inflamar a poeira ou os vapores.

c) **Mantenha crianças e outras pessoas afastadas enquanto utiliza o cortador de relva.** Uma distração pode fazer com que perda o controlo do cortador de relva.

25.3 Segurança elétrica

a) **Não utilizar o cortador de relva quando chove e evitar utilizá-lo em condições de humidade.** A utilização sob chuva ou em condições de humidade pode aumentar o risco de choque elétrico.

25.4 Segurança das pessoas

a) **Esteja atento, preste atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao trabalhar com um cortador de relva. Não utilize um cortador de relva se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de descuido ao utilizar o cortador de relva pode causar ferimentos graves.

b) **Use equipamento de proteção individual e sempre óculos de proteção.** Dependendo do tipo e utilização do cortador de relva, o uso de equipamento de proteção individual, tal como uma máscara de proteção contra pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou proteção auditiva, reduz o risco de ferimentos.

c) **Evite a uma colocação em funcionamento involuntária. Certifique-se de que o cortador de relva está desligado antes de o ligar à alimentação elétrica e/ou bateria e de o recolher ou o transportar.** Se tiver o dedo no interruptor enquanto transporta o cortador de relva ou se conectar o cortador de relva ligado à alimentação elétrica, isto pode provocar acidentes.

d) **Antes de ligar o cortador de relva, deve remover as ferramentas de ajuste ou chaves de parafusos.** Uma ferramenta ou chave de parafusos inserida numa peça em rotação do cortador de relva pode causar ferimentos.

e) **Evite uma postura anormal. Assegure uma posição segura e mantenha sempre o equilíbrio.** Isto dá-lhe um melhor controlo do cortador de relva em situações inesperadas.

f) **Use vestuário apropriado. Não use vestuário largo ou joias. Mantenha o cabelo e o vestuário afastados das peças móveis.** Vestuário largo, joias ou cabelos compridos podem ser apanhados por peças móveis.

g) **Se for possível instalar dispositivos de aspiração de poeiras e de recolha, estes devem ser ligados e utilizados de forma correta.** A utilização de uma aspiração de poeiras pode reduzir os perigos resultantes de poeiras.

h) **Não se deixe induzir num falso sentimento de segurança e não ignore as regras de segurança dos cortadores de relva, mesmo que esteja familiarizado com o cortador de relva depois de o utilizar muitas vezes.** Ações descuidadas podem causar ferimentos graves em frações de segundos.

25.5 Utilização e manuseamento do cortador de relva

a) **Não sobrecarregue o cortador de relva. Utilize um cortador de relva concebido para o seu trabalho.** Um cortador de relva adequado permite-lhe trabalhar melhor e de forma mais segura no intervalo de potência especificado.

b) **Não utilize um cortador de relva que tenha um interruptor avariado.** Um cortador de relva que já não pode ser ligado ou desligado é perigoso e tem de ser reparado.

c) **Desligue a ficha da tomada e/ou remova uma bateria amovível antes de realizar quaisquer ajustes no aparelho, substituir peças de ferramentas de aplicação ou guardar o cortador de relva.** Esta medida de segurança evita o arranque acidental do cortador de relva.

d) **Mantenha os cortadores de relva não utilizados fora do alcance das crianças. Não permita que o cortador de relva seja utilizado por pessoas que não estejam familiarizadas com o mesmo ou que não tenham lido estas instruções.** Os cortadores de relva são perigosos quando são utilizados por pessoas inexperientes.

e) **Mantenha o cortador de relva e as ferramentas de aplicação com cuidado. Verifique se**

as peças móveis funcionam em perfeitas condições e não estão encravadas e se há peças partidas ou danificadas de modo a prejudicar o funcionamento do cortador de relva. Antes de utilizar o cortador de relva, solicite a reparação de peças danificadas. Muitos acidentes são causados por cortadores de relva com manutenção deficiente.

f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** As ferramentas de corte cuidadosamente mantidas com gumes afiados encravam menos e são mais fáceis de guiar.

g) **Utilize o cortador de relva, as ferramentas de aplicação, os acessórios, etc. de acordo com estas instruções. Deve considerar as condições de trabalho e as atividades a executar.** A utilização de cortadores de relva para aplicações diferentes das previstas pode provocar situações perigosas.

h) **Mantenha as pegas e superfícies das pegas secas, limpas e livres de óleo e gordura.** As pegas e as superfícies da pega escorregadias não permitem uma operação e controlo seguros do cortador de relva em situações imprevistas.

25.6 Utilização e manuseamento do cortador de relva acionado a bateria

a) **Carregue as baterias apenas com carregadores recomendados pelo fabricante.** Um carregador concebido para um determinado tipo de bateria representa um perigo de incêndio se for utilizado com outras baterias.

b) **Utilize no cortador de relva apenas as baterias previstas para o mesmo.** A utilização de outras baterias pode causar ferimentos e perigo de incêndio.

c) **Mantenha a bateria não utilizada longe de clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam causar uma ligação em ponte dos contactos.** Um curto-circuito entre os contactos da bateria pode resultar em queimaduras ou fogo.

d) **No caso de uma utilização incorreta, poderá sair líquido da bateria. Evite o contacto com o mesmo. Em caso de contacto acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure adicionalmente ajuda médica.** O líquido que sai da bateria poderá originar irritações da pele ou queimaduras.

e) **Não utilize nenhuma bateria danificada ou alterada.** As baterias danificadas ou alteradas podem ter um comportamento imprevisível e provocar incêndio, explosão ou perigo de ferimentos.

f) **Não exponha uma bateria ao fogo ou a altas temperaturas.** Fogo ou temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) podem provocar uma explosão.

g) **Siga todas as instruções de carregamento e nunca carregue a bateria ou o cortador de relva acionado a bateria fora do intervalo de temperaturas indicado no manual de instruções.** Uma carga incorreta ou um carregamento fora do intervalo de temperaturas autorizado pode destruir a bateria e aumentar o perigo de incêndio.

25.7 Assistência

a) **O seu cortador de relva apenas deve ser reparado por pessoal técnico qualificado e com peças de reposição originais.** Isto permite garantir a preservação da segurança do cortador de relva.

b) **Nunca faça a manutenção de baterias danificadas.** Qualquer manutenção de baterias apenas deve ser realizada pelo fabricante ou por centros de assistência técnica autorizados.

25.8 Instruções de segurança para cortadores de relva acionados a bateria

a) **Não utilize o cortador de relva com tempo mau, especialmente com trovoada.** Isto reduz o perigo de ser atingido por um relâmpago.

b) **Inspecione bem a área de trabalho para se assegurar da ausência de animais selvagens.** Os animais selvagens podem ser feridos pelo cortador de relva a funcionar.

c) **Inspecione bem a área de trabalho e remova todas as pedras, paus, arames, ossos e outros corpos estranhos.** As peças projetadas para fora podem provocar ferimentos.

d) **Antes de utilizar o cortador de relva, verifique sempre se a lâmina de corte e o mecanismo de corte não estão desgastados ou danificados.** As peças desgastadas ou danificadas aumentam o risco de ferimentos.

e) **Verifique o dispositivo de recolha da relva regularmente quanto a desgaste e deteriora-**

Vertaling van de originele handleiding
0000011234_009_NL

ção. Um dispositivo de recolha da relva desgastado ou danificado aumenta o risco de ferimentos.

f) **Deixe as coberturas de proteção nos devidos lugares. As coberturas de proteção devem estar operacionais e corretamente fixadas.** Uma cobertura de proteção que esteja solta ou danificada ou que não esteja devidamente funcional pode causar ferimentos.

g) **Mantenha as aberturas de ventilação desobstruídas de qualquer material que aí se deposite.** Entradas de ar bloqueadas e com material depositado podem causar sobreaquecimento ou constituir um risco de incêndio.

h) **Use sempre sapatos de segurança antiderrapantes ao operar o cortador de relva. Nunca trabalhar descalço nem com sandálias abertas.** Isto permite-lhe reduzir o perigo ferir os pés ao entrar em contacto com a lâmina de corte rotativa.

i) **Use sempre calças compridas ao operar o cortador de relva.** A pele exposta aumenta a probabilidade de ferimentos resultantes de peças lançadas para fora.

j) **Evite utilizar o cortador de relva em relva molhada. Ao fazê-lo, caminhe sempre e não corra.** Assim reduz-se o perigo de escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.

k) **Não opere o cortador de relva em encostas excessivamente íngremes.** Isto reduz o risco de perder o controlo, escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.

l) **Ao trabalhar em encostas, tenha sempre os pés firmemente assentes no chão; trabalhe sempre paralelamente à base do declive, nunca para cima ou para baixo, e seja extremamente cuidadoso ao mudar o sentido em que trabalha.** Isto reduz o risco de perder o controlo, escorregar e cair, o que poderá causar ferimentos.

m) **Seja particularmente cauteloso ao cortar em marcha-atrás ou ao puxar o cortador de relva para si. Preste sempre atenção ao ambiente envolvente.** Isto reduz o risco de tropeçar durante o trabalho.

n) **Não toque nas lâminas nem em outras peças perigosas que ainda estejam em movimento.** Isto reduz o risco de ferimentos causados por peças em movimento.

o) **Antes de remover material preso ou de limpar o cortador de relva, certifique-se de que todos os interruptores estão desligados e de que as baterias estão removidas.** O funcionamento inesperado do cortador de relva pode causar ferimentos graves.

p) **Inspecione cuidadosamente a área de trabalho e remova todos os cabos elétricos.** Se uma lâmina de corte cortar um cabo elétrico, pode ocorrer um choque elétrico.

Inhoudsopgave

1 Informatie met betrekking tot deze handleiding ... 317
2 Overzicht ... 318
3 Veiligheidsinstructies ... 320
4 Grasmaaier bedrijfsklaar maken ... 326
5 Accu's opladen en leds ... 327
6 Bluetooth®-interface ... 327
7 Grasmaaier in elkaar zetten ... 327
8 Grasmaaier voor de gebruiker instellen ... 329
9 Batterijen plaatsen en verwijderen ... 330
10 Grasmaaier inschakelen en uitschakelen ... 331
11 Grasmaaier en accu controleren ... 332
12 Met de grasmaaier werken ... 332
13 Na de werkzaamheden ... 334
14 Vervoeren ... 334
15 Opslaan ... 335
16 Reinigen ... 336
17 Onderhoud ... 337
18 Repareren ... 338
19 Storingen opheffen ... 338
20 Technische gegevens ... 341
21 Onderdelen en toebehoren ... 343
22 Milieuverantwoord afvoeren ... 343
23 EU-conformiteit ... 343
24 Adressen ... 343
25 Algemene en productspecifieke veiligheidsinstructies ... 344

BELANGRIJK! VÓÓR GEBRUIK DOORLEZEN, BEGRIJPEN EN BEWAREN.

1 Informatie met betrekking tot deze handleiding

1.1 Coderingen

Deze gebruikersinformatie (handleiding) geldt, voor zover niet anders uitdrukkelijk beschreven, voor producten die op een van de volgende manieren zijn aangeduid: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

Gedrukt op chloorvrij gebleekt papier.
Papier is recyclebaar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A. VA7.K26.

1.2 Geldende documenten

Deze handleiding is een vertaling van de originele handleiding van de fabrikant.

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

- ► Lees naast deze handleiding de volgende documenten, zorg dat u alles begrijpt en bewaar ze:
  - – Veiligheidsaanwijzingen accu AP
  - – Gebruiksaanwijzing oplaadapparaat AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Veiligheidsinformatie voor accu's en producten met ingebouwde accu: stihl.link/safety

Meer informatie over STIHL connected, compatibele producten en veelgestelde vragen is te vinden op stihl.link/connected of is verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken en zijn het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik van dit woordmerk/beeldmerk door STIHL gebeurt onder licentie.

Grasmaaier en accu's met ⓒ hebben een Bluetooth®-interface. Plaatselijke gebruiksbeperkingen (bijvoorbeeld in vliegtuigen of ziekenhuizen) moeten in acht worden genomen.

1.3 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst

⚠ GEVAAR

- De aanwijzing duidt op gevaren die leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
  - ► De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

⚠ WAARSCHUWING

- De aanwijzing duidt op gevaren die **kunnen** leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
  - ► De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

LET OP

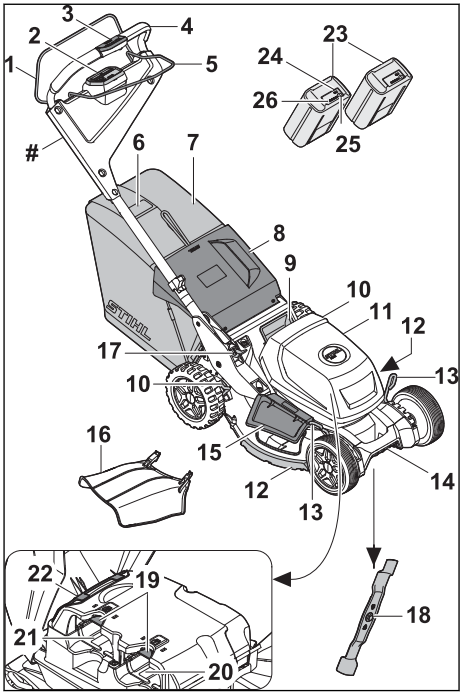
- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
  - ► De genoemde maatregelen kunnen materiele schade voorkomen.

1.4 Symbolen in de tekst

📖 Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

2 Overzicht

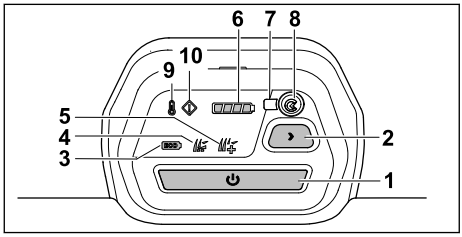
2.1 Grasmaaier en accu´s



1 Schakelbeugel voor maaiwerk
2 Bedieningseenheid, 📖 2.2
3 Bedieningselement wielaandrijving, 📖 2.3
4 Stuur
5 Schakelbeugel voor wielaandrijving
6 Weergave vulniveau voor de grasopvangbox
7 Grasopvangbox
8 Uitwerpklep
9 Handgreep
10 Hendel voor de snijhoogte van de achterwielen
11 Klep voor de kap van de accu's
12 Stootstrippen
13 Hendel voor de snijhoogte van de voorwielen
14 Transporthandgreep
15 Zij-uitwerpklep
16 Verlenging
17 Hendel voor de stuurinstelling
18 Mes

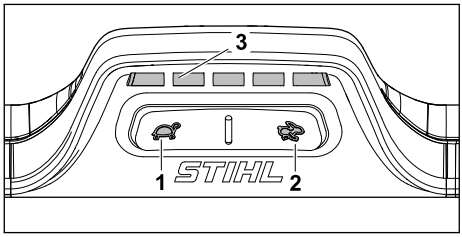
19 Blokkeerhendel
20 Accuschacht 1
21 Accuschacht 2
22 Luchtfilter
23 Accu's
24 Led 'BLUETOOTH®' (alleen voor accu's met)
25 Druktoets
– Weergave laadtoestand accu
– Bluetooth®-interface activeren/deactiveren (indien aanwezig).
26 Leds voor de laadtoestand van de accu´s en storingen
Typeplaatje met machinenummer

2.2 Bedieningseenheid



1 Activeringstoets
2 Maaimodustoets
3 Weergave ECO-modus
4 Weergave standaardmodus
5 Weergave AUTO-BOOST-modus
6 Weergave laadtoestand accu
7 LED „BLUETOOTH®“
8 Druktoets "BLUETOOTH®"
9 Oververhittingslampje
10 Storingslampje

2.3 Bedieningselement wielaandrijving

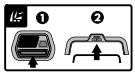


1 Toets voor het verlagen van de rijsnelheid.
2 Toets voor het verhogen van de rijsnelheid.
3 Weergave voor de ingestelde rijsnelheid.

2.4 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de grasmaaier en de accu's staan en betekenen het volgende:


LWA Gegarandeerd geluidsvermogenniveau volgens de richtlijn 2000/14/EG in dB(A), om de geluidsemissies van producten vergelijkbaar te maken.



Schakel het mes in.


Schakel de wielaandrijving in en pas de rijsnelheid aan.


Verhoog de rijsnelheid.


Verlaag de rijsnelheid.


Stel de snijhoogte in.


Weergave vulniveau grasopvangbox.


Activeer de grasmaaier.


Oververhittingslampje.


Storingslampje.


Weergave laadtoestand accu.

Toets om maaimodi te selecteren.



ECO-modus.


Standaardmodus.


AUTO-BOOST-modus.


1 led brandt rood. De accu is te warm of te koud.


4 leds knipperen rood. In de accu bevindt zich een storing.


Deze accu wordt geladen met een AL acculader. De goedgekeurde acculaders staan in deze veiligheidsinstructies vermeld.


De accu en de grasmaaier zijn voorzien van een Bluetooth®-interface en kunnen met de STIHL connected-app worden verbonden.


De aanduiding naast het pictogram geeft de energie-inhoud van de accu aan volgens de specificatie van de fabrikant van de accucellen. De tijdens het gebruik beschikbare energie-inhoud is lager.


Het product niet afvoeren met het huisvuil.

a.c. Wisselstroom



d.c. Gelijkstroom



IPX4 IP-aanduiding (beveiligingstype)
IPX5

3 Veiligheidsinstructies

3.1 Waarschuwingssymbolen

⚠ WAARSCHUWING

De waarschuwingspictogrammen op de grasmaaier of de accu betekenen het volgende:


De veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht nemen.


De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.


Pas op voor vliegende objecten - houd afstand en houd derden uit de buurt.


Houd handen en voeten uit de buurt van de messen.


Haal de accu tijdens onderbrekingen van de werkzaamheden, het reinigen en tijdens transport, opslag, onderhoud en reparaties uit het apparaat.


Verwijder de accu na gebruik.


Bescherm de accu tegen hitte en vuur.


De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.

3.2 Gebruik conform de voorschriften

De grasmaaier STIHL RMA 750.0 V of RMA 756.0 V is bedoeld voor het maaien en mulchen van droog gras.

De grasmaaier wordt door 2 AP accu's van energie voorzien (uitgezonderd AP 20, AP 100, AP 200). Om alle functies onbeperkt te kunnen gebruiken, raadt STIHL ten minste AP 300 S aan.

In de bedieningseenheid van de grasmaaier is een 1645 lithium-ionknoopcel ingebouwd die niet kan worden vervangen.

De grasmaaier met kan in combinatie met de STIHL connected-app informatie over de grasmaaier personaliseren en overdragen door middel van de Bluetooth®-technologie.

⚠ WAARSCHUWING

- Accu's die niet door STIHL voor grasmaaiers zijn goedgekeurd, kunnen brand of explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Gebruik de grasmaaier met twee AP accu's.

- Als de grasmaaier en de accu's niet volgens de regels worden gebruikt, kunnen personen ernstig of dodelijk letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.
  - ► Gebruik de grasmaaier zoals in deze handleiding wordt beschreven.
  - ► Gebruik de accu´s als beschreven in deze handleiding, de STIHL connected app en als beschreven op stihl.link/connected .

3.3 Vereisten aan de gebruiker

⚠ WAARSCHUWING

- Niet-geïnstrueerde gebruikers kunnen de gevaren van de grasmaaier en de accu niet herkennen of inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.



  - ► Lees de gebruiksaanwijzing, zorg dat u alles begrijpt en bewaar hem.
  - ► Als de grasmaaier of de accu aan een andere persoon wordt doorgegeven: geef de gebruiksaanwijzing mee.
  - ► Zorg ervoor dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:
    - – De gebruiker is uitgerust.
    - – De gebruiker is lichamelijk, zintuigelijk en geestelijk in staat om de grasmaaier en de accu te bedienen en ermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker er alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon mee werken.
    - – De gebruiker kan de gevaren van de grasmaaier en de accu herkennen en inschatten.
    - – De gebruiker is zich ervan bewust dat hij aansprakelijk is voor ongevallen en voor materiële schade.
    - – De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep opgeleid.
    - – De gebruiker heeft instructie gekregen van een STIHL vakhandelaar of een deskundige persoon, voordat hij voor het eerst met de grasmaaier gaat werken.
    - – De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
  - ► Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

3.4 Kleding en uitrusting

⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kunnen voorwerpen met een hoge snelheid naar boven worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag een lange broek van stevig materiaal.
- Tijdens het werken kan er stof opstuiven. Ingeademd stof kan de gezondheid schaden en allergische reacties veroorzaken.
  - ► Als er stof opstuift: draag een stofmasker.
- Ongeschikte kleding kan blijven haken in het hout, de struiken en de grasmaaier. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Draag nauwsluitende kleding.
  - ► Doe sjaals en sieraden af.
- Tijdens de reiniging, het onderhoud en het transport kan de gebruiker in aanraking komen met het mes. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.
- Als de gebruiker ongeschikte schoenen draagt, kan hij uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag stevige, dichte schoenen met een stroeve zool.
- Tijdens het slijpen van messen kunnen deeltjes worden weggeslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag een nauwsluitende veiligheidsbril. Geschikte veiligheidsbrillen zijn getest volgens de norm EN 166, EN ISO 16321 of volgens de nationale voorschriften. Ze zijn met de betreffende markering verkrijgbaar in de handel.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.

3.5 Werkgebied en -omgeving

3.5.1 Grasmaaier

⚠ WAARSCHUWING

- Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de grasmaaier en omhoog geslingerde voorwerpen niet herkennen en niet inschatten. Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Houd niet-betrokken personen, kinderen en dieren ver uit de buurt van het werkgebied.
  - ► Houd afstand tot voorwerpen.
  - ► Laat de grasmaaier niet zonder toezicht staan.

- ‣ Zorg ervoor dat kinderen niet met de grasmaaier kunnen spelen.

- Als er bij regen wordt gewerkt, kan de gebruiker uitglijden. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  - ‣ Als het regent: niet werken.
- De grasmaaier is niet tegen water beschermd. Als er in de regen of in een vochtige omgeving wordt gewerkt, kan er kortsluiting optreden. De gebruiker kan letsel oplopen en de grasmaaier kan beschadigd raken.
  - ‣ Werk niet in de regen of in een natte omgeving.
  - ‣ Maai of mulch geen nat gras.
- Elektrische onderdelen van de grasmaaier kunnen vonken veroorzaken. Vonken kunnen in een licht ontvlambare of explosieve omgeving brand of een explosie veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ‣ Werk niet in een licht ontvlambare of explosieve omgeving.

3.5.2 Accu

⚠ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten. Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ‣ Buitenstaanders, kinderen en huisdieren op afstand houden.
  - ‣ Laat de accu niet zonder toezicht achter.
  - ‣ Zorg ervoor dat kinderen niet met de accu kunnen spelen.
- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu blootstaat aan bepaalde invloeden van buitenaf kan de accu in brand vliegen, exploderen of onherstelbaar beschadigd raken. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



  - ‣ De accu tegen hitte en vuur beschermen.
  - ‣ De accu niet in het vuur werpen.
  - ‣ De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opladen, gebruiken en opbergen, 📖 20.4.



  - ‣ De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.
  - ‣ De accu bij kleine metalen voorwerpen vandaan houden.
  - ‣ De accu niet blootstellen aan hoge druk.
  - ‣ De accu niet in de magnetron plaatsen.
  - ‣ De accu tegen chemicaliën, zouten en kunstmest beschermen.

3.6 Veilige staat

3.6.1 Grasmaaier

De grasmaaier verkeert in een veilige toestand als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
– De grasmaaier is onbeschadigd.
– De grasmaaier is schoon en droog.
– De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
– Als gemaaid wordt en het gemaaide gras in de grasopvangbox moet worden opgevangen: het mulchhulpstuk is verwijderd, de verlenging is losgehaakt en de grasopvangbox is correct ingehangen.
– Als gemaaid wordt en het gemaaide gras aan de achterkant moet worden uitgeworpen: de grasopvangbox is losgehaakt en de uitwerpklep is gesloten.
– Als gemaaid wordt en het gemaaide gras aan de zijkant naar de grond geleid moet worden: de grasopvangbox is losgehaakt, het mulchhulpstuk is correct geplaatst en het verlengstuk is correct ingehaakt.
– Als er wordt gemulcht: het verlengstuk en de grasopvangbox zijn losgehaakt en het mulchhulpstuk is correct geplaatst.
– Het mes is correct gemonteerd.
– Veerbelaste mechanismen zijn onbeschadigd en werken.
– Originele STIHL toebehoren voor deze grasmaaier zijn correct gemonteerd.

⚠ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  - ‣ Werk met een onbeschadigde grasmaaier.
  - ‣ Als de grasmaaier vuil of nat is: de grasmaaier reinigen en laten drogen.
  - ‣ Breng geen wijzigingen aan de grasmaaier aan.
  - ‣ Als de bedieningselementen niet werken: niet met de grasmaaier werken.
  - ‣ Als gemaaid wordt en het gemaaide gras in de grasopvangbox moet worden opgevangen: verwijder het mulchhulpstuk, haak de verlenging los en haak de grasopvangbox vast zoals in deze handleiding beschreven staat.

- ► Als gemaaid wordt en het gemaaide gras aan de zijkanten naar de grond moet worden geleid: haak de grasopvangbox los, plaats het mulchhulpstuk en haak de verlenging in zoals in deze handleiding beschreven staat.
- ► Als er wordt gemulcht: haak het verlengstuk en de grasopvangbox los en plaats het mulchhulpstuk zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing.
- ► Monteer de messen zoals in deze handleiding staat beschreven.
- ► Functie van de veerbelaste uitwerpkleppen controleren.
- ► Monteer alleen originele STIHL toebehoren op deze grasmaaier.
- ► Monteer het toebehoren zoals in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren beschreven staat.
- ► Steek geen voorwerpen in de openingen van de grasmaaier.
- ► Vervang versleten of beschadigde stickers.
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

3.6.2 Mes

⚠ WAARSCHUWING

- Als het mes niet in een veilige toestand verkeert, kunnen delen van het mes losraken en weggeslingerd worden. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Werk met een onbeschadigd mes en onbeschadigde aanbouwdelen.
  - ► Met een onvervormd mes werken.
  - ► Mes correct monteren.
  - ► Messen correct slijpen.
  - ► Met een braamvrij mes werken.
  - ► Met een mes werken waarvan de minimale dikte en minimale breedte zijn niet onderschreden, 🕮 20.2. Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: vervang het mes, 🕮 21.2.
  - ► Laat messen door een STIHL dealer uitbalanceren.
  - ► Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

3.6.3 Accu

⚠ WAARSCHUWING

- In een niet veilige staat kan de accu niet meer correct functioneren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Alleen met een onbeschadigde en goed werkende accu werken.
  - ► Een beschadigde of defecte accu niet laden.
  - ► Als de accu vuil is: de accu reinigen.
  - ► Als de accu nat of vochtig is: laat de accu drogen, 🕮 20.5.
  - ► Geen wijzigingen aanbrengen aan de accu.
  - ► Geen voorwerpen in de openingen van de accu steken.
  - ► Elektrische contacten van de accu niet met metalen voorwerpen met elkaar verbinden en kortsluiten.
  - ► Accu niet openmaken.
  - ► Versleten of beschadigde stickers vervangen.
- Uit een beschadigde accu kan vloeistof wegleken. Als de vloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.
  - ► Contact met de vloeistof voorkomen.
  - ► Als contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken op de huid met veel water en zeep.
  - ► Als contact met de ogen heeft plaatsgevonden: de ogen ten minste 15 minuten met veel water uitspoelen en een arts raadplegen.
- Een beschadigde of defecte accu kan een ongewone geur veroorzaken, roken of branden. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Als de accu vreemd ruikt of rookt: de accu niet gebruiken en bij brandbare stoffen vandaan houden.
  - ► Als de accu brandt: de accu met een brandblusser of water proberen te blussen.

3.7 Werken

⚠ WAARSCHUWING

- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
  - ► Werk rustig en doordacht.
  - ► Als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn: niet met de grasmaaier werken.
  - ► Bedien de grasmaaier alléén.
  - ► Pas op voor obstakels.
  - ► Kantel de grasmaaier niet.
  - ► Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht.
  - ► Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: las een pauze in.
  - ► Als op een helling wordt gemaaid: maai dwars op de helling.

- ► Werk niet op hellingen van meer dan 18° (32,5 %).

- Harde voorwerpen die het draaiende mes raken, kunnen de grasmaaier beschadigen.
  - ► Als een hard voorwerp het draaiende mes raakt, schakel je de grasmaaier uit, verwijder je de accu's en controleer je de grasmaaier op schade.
  - ► Als de grasmaaier beschadigd is: neem contact op met een STIHL dealer.
- De gebruiker kan zich aan het draaiende mes snijden. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen.



  - ► Raak het draaiende mes niet aan.
  - ► Als het mes door een voorwerp geblokkeerd is: Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's. Verwijder pas hierna het voorwerp.
- Als tijdens het werken zonder wielaandrijving wordt gewerkt, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Bedien de schakelbeugel voor wielaandrijving alleen wanneer de wielaandrijving moet worden ingeschakeld.
- Als de grasmaaier anders gaat werken of zich ongewoon gedraagt, verkeert de grasmaaier mogelijk in een niet-veilige toestand. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Stop met werken, neem de accu's eruit en neem contact op met een STIHL dealer.
- Tijdens het werken kunnen op de grasmaaier vibraties ontstaan.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.
  - ► Neem pauzes.
  - ► Als er tekenen van een verstoring van de doorbloeding optreden: raadpleeg een arts.
- Als het mes tijdens het werken op een vreemd voorwerp stuit, kan het mes of delen ervan beschadigd raken en met hoge snelheid omhoog worden geslingerd. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  - ► Verwijder vreemde voorwerpen uit het werkgebied.
- Wanneer de schakelbeugel voor maaiwerk wordt losgelaten, draait het mes nog korte tijd door. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Wacht totdat het mes niet meer draait.
- Als het mes op een hard voorwerp stuit, kunnen vonken ontstaan. Vonken kunnen in een licht ontvlambare omgeving brand veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Werk niet in een licht ontvlambare omgeving.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt neergezet, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  - ► Laat de grasmaaier alleen los, als deze op een horizontaal vlak staat en niet vanzelf kan wegrollen.
- Als er voorwerpen aan de duwstang worden bevestigd, kan de grasmaaier door het extra gewicht kantelen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  - ► Bevestig geen voorwerpen aan de duwstang.

⚠ GEVAAR

- Als in de buurt van onder spanning staande leidingen wordt gewerkt, kan het mes met de onder spanning staande leidingen in contact komen en deze beschadigen. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  - ► Werk niet in de buurt van onder spanning staande leidingen.
- Als bij onweer wordt gewerkt, kan de gebruiker door de bliksem worden getroffen. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  - ► Als het onweert: niet werken.
- De wielaandrijving wordt uitgeschakeld bij overbelasting bij het werken op steile hellingen. Dit heeft tot gevolg dat de gebruiker opeens meer duwkracht moet uitoefenen en daardoor de controle over de grasmaaier verliest. De grasmaaier kan door zijn eigen gewicht naar de gebruiker toe rollen.
  - ► maai dwars op de helling. Zorg voor een veilige stand om de grasmaaier te allen tijde onder controle te houden.

3.8 Vervoeren

3.8.1 Grasmaaier

⚠ WAARSCHUWING

- Bij het transport kan de grasmaaier omvallen of bewegen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.



  - ► Verwijder de accu's.
  - ► Zet de grasmaaier met spangordels, riemen of een net zodanig vast, dat deze niet kan omvallen en niet kan bewegen.

- Als tijdens het transport met uitgeschakelde wielaandrijving de accu's zijn ingestoken, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



  ► Verwijder de accu's.
- De grasmaaier is zwaar. Als de gebruiker de grasmaaier alléén draagt, kan de gebruiker letsel oplopen.
  ► Draag de grasmaaier met twee personen.

3.8.2 Accu

⚠ WAARSCHUWING

- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu worden beschadigd en kan er materiele schade ontstaan.
  ► Een beschadigde accu niet vervoeren.
- Tijdens het vervoer kan de accu omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  ► De accu in de verpakking zo verpakken dat deze niet kan bewegen.
  ► Verpakking zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

3.9 Opslaan

3.9.1 Grasmaaier

⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.



  ► Verwijder de batterijen.
  ► Sla de grasmaaier buiten bereik van kinderen op.
- De elektrische contacten op de grasmaaier en de metalen onderdelen kunnen door vocht gaan corroderen. De grasmaaier kan beschadigd raken.



  ► Verwijder de batterijen.
  ► Sla de grasmaaier schoon en droog op.
- Als tijdens de opslag de accu's zijn ingestoken, kunnen het mes en de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



  ► Verwijder de batterijen.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt opgeslagen, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  ► Sla de grasmaaier uitsluitend op een vlakke ondergrond op.

3.9.2 Accu

⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
  ► Sla de accu buiten bereik van kinderen op.
- De accu is niet tegen alle omgevingsinvloeden beschermd. Als de accu aan bepaalde omgevingsinvloeden is blootgesteld, kan de accu onherstelbaar beschadigd raken.
  ► Sla de accu schoon en droog op.
  ► Sla de accu in een gesloten ruimte op.
  ► Sla de accu losgekoppeld van de grasmaaier op.
  ► Als de accu in het oplaadapparaat wordt opgeslagen: haal de stekker uit het stopcontact en bewaar de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds).
  ► Sla de accu niet op buiten de gespecificeerde temperatuurgrenzen, 🕮 20.4.

3.10 Reiniging, onderhoud en reparatie

⚠ WAARSCHUWING

- Als tijdens reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden de accu's zijn ingestoken, kan het mes onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



  ► Verwijder de batterijen.
- Als tijdens reinigings-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden de accu's zijn ingestoken, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



► Verwijder de batterijen.

- Als gevolg van agressieve reinigingsmiddelen, reinigen met een waterstraal of met scherpe voorwerpen kunnen de grasmaaier, het mes en de accu's beschadigd raken. Als de grasmaaier, het mes en de accu's niet op de juiste manier worden gereinigd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  ► Reinig grasmaaiers, messen en accu's zoals beschreven in deze handleiding.
- Als de grasmaaier, het mes of de accu's niet op de juiste manier wordt onderhouden of gerepareerd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  ► Onderhoud of repareer grasmaaiers en accu's niet zelf.
  ► Als de grasmaaier of accu's onderhoud of reparatie nodig hebben: neem contact op met een STIHL dealer.
  ► Voer onderhoud aan het mes uit zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven staat.
- Tijdens het reinigen, onderhoud uitvoeren of repareren van het mes kan de gebruiker zich snijden aan de scherpe snijranden. De gebruiker kan letsel oplopen.
  ► Draag veiligheidshandschoenen.
- Tijdens het slijpen kan het mes heet worden. De gebruiker kan zich branden.
  ► Wacht totdat het mes is afgekoeld.
  ► Draag veiligheidshandschoenen.
- Het mes van de grasmaaier kan bewegen, zelfs wanneer de motor is uitgeschakeld. Tijdens het onderhoud van het mes kan de gebruiker gewond raken door het bewegende blad.
  ► Werk voorzichtig.
  ► Draag veiligheidshandschoenen.
- Het mes van de grasmaaier kan bewegen. Tijdens het onderhoud van het mes kunnen de vingers van de gebruiker klem komen te zitten tussen het bewegende mes en de vaste delen van de grasmaaier.
  ► Werk voorzichtig.
  ► Draag veiligheidshandschoenen.

4 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

4.1 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten altijd de volgende stappen worden gezet:

► Verwijder het verpakkingsmateriaal en de transportvergrendelingen.
► Controleer of de volgende onderdelen in een veilige toestand verkeren:
  – Grasmaaier, 🕮 3.6.1.
  – Messen, 🕮 3.6.2.
  – Batterijen 🕮 3.6.3.
► Batterijen controleren, 🕮 11.3.
► Laad de accu's volledig, 🕮 5.1.
► Reinig de grasmaaier, 🕮 16.1.
► Controleer het mes, 🕮 11.2.
► Monteer de duwstang, 🕮 7.1
► Klap de duwstang omhoog, 🕮 8.1.
► Stel de duwstang in, 🕮 8.1.
► Als er wordt gemaaid en het gras in de grasopvangbox moet worden opgevangen:
  ► Haak het verlengstuk los, 🕮 7.4.2.
  ► Neem het mulchhulpstuk weg, 🕮 7.3.1.
  ► haak de grasopvangbox vast, 🕮 7.2.2.
► Bij het maaien moet het gras zijwaarts naar de grond worden geleid:
  ► Haak de grasopvangbox los, 🕮 7.2.3.
  ► Plaats het mulchhulpstuk, 🕮 7.3.2.
  ► Haak het verlengstuk in, 🕮 7.4.1.
► Als er gemulcht wordt:
  ► Haak het verlengstuk los, 🕮 7.4.2.
  ► Haak de grasopvangbox los, 🕮 7.2.3.
  ► Plaats het mulchhulpstuk, 🕮 7.3.2.
► Stel de snijhoogte in, 🕮 12.2.
► Controleer de bedieningsorganen, 🕮 11.1.
► Batterijen plaatsen, 🕮 9.1
► Als de stappen niet kunnen worden uitgevoerd: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.

4.2 Verbind de grasmaaier via een Bluetooth®-verbinding met de STIHL connected-app

► Activeer de Bluetooth®-radio-interface op het mobiele toestel.
► Activeer de Bluetooth-verbinding® op de bedieningseenheid, 🕮 .
► Download de STIHL connected app uit de App Store naar je mobiele apparaat en maak een account aan.
► Open de STIHL connected app en log in.

- Voeg een grasmaaier toe in de STIHL connected app en volg de instructies op het scherm.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op https://support.stihl.com of te vinden in de STIHL connected-app.

Afhankelijk van de markt is de STIHL connected app beschikbaar.

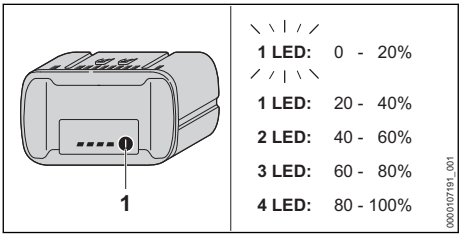
5 Accu's opladen en leds

5.1 De accu opladen

De oplaadtijd hangt af van diverse factoren, zoals de temperatuur van de accu en de omgevingstemperatuur. Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, 📖 20.5. De werkelijke oplaadtijd kan afwijken van de aangegeven oplaadtijd. De laadtijd wordt op stihl.link/charging aangegeven.

- De accu zo laden, als staat beschreven in de handleiding van de acculader AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Laadstatus weergeven



- Druk de druktoets (1) in.
  De leds branden ca. 5 seconden lang groen en geven de laadtoestand weer.
- Als een led groen knippert: accu opladen.

5.3 Leds op de accu

De leds kunnen de laadtoestand van de accu of storingen weergeven. De leds kunnen groen of rood branden of knipperen.

Als de leds groen branden of knipperen, wordt de laadtoestand weergegeven.

- Als de leds rood branden of knipperen: storingen verhelpen, 📖 19.
  Er is sprake van een storing in de grasmaaier of in de accu.

6 Bluetooth®-interface

6.1 Bluetooth®-verbinding activeren

Bluetooth®-verbinding op de bedieningseenheid activeren

- Activeer de grasmaaier.
- Houd de druktoets BLUETOOTH® ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat de BLUETOOTH®-led naast het pictogram ongeveer 5 seconden blauw oplicht.
  De Bluetooth®-verbinding op de grasmaaier is geactiveerd.

6.2 Schakel de Bluetooth®-verbinding uit

- Verwijder een grasmaaier uit de STIHL connected app.

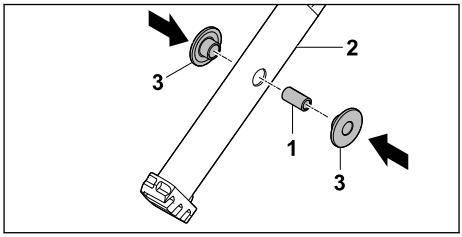
Bluetooth®-verbinding op de bedieningseenheid deactiveren

- Houd de druktoets BLUETOOTH® ongeveer 10 seconden ingedrukt, totdat de BLUETOOTH®-led naast het pictogram zes keer blauw knippert.
  De Bluetooth®-verbinding op de grasmaaier is gedeactiveerd.

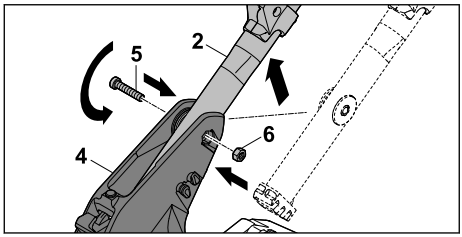
7 Grasmaaier in elkaar zetten

7.1 Duwstang monteren

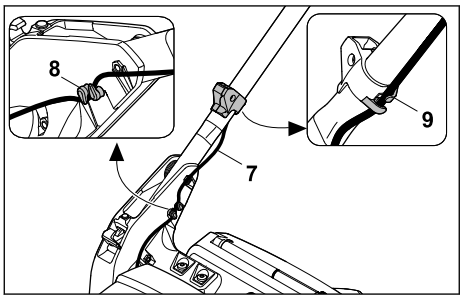
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Druk de huls (1) in de boringen van het bovenstuk van de duwstang (2).
- Plaats de plastic bussen (3) op de huls (1).



- Steek het bovenstuk van de duwstang (2) van onderaf in de duwstangconsole (4).
- Schuif de bout (5) door de boringen in de duwstangconsole (4) en de huls in het bovenstuk van de duwstang (2).
- Leg de moer (6) in de uitsparing in de duwstangconsole (4).
- Haal de bout (5) aan.

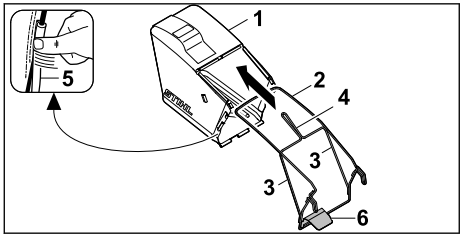


- Druk de kabel (7) in de houders (8).
- Haak de kabel (7) in de kabelklem (9).

De duwstang moet niet weer worden gedemonteerd.

7.2 Grasopvangbox in elkaar zetten, vasthaken en loshaken

7.2.1 Grasopvangbox in elkaar zetten

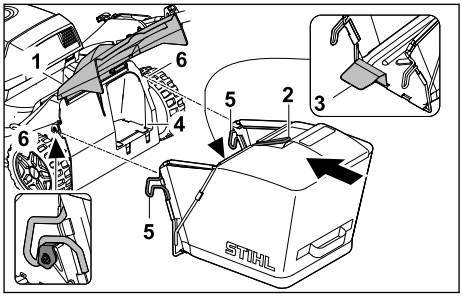


- Trek de stof (1) over het frame (2) zodat de stutten (3) en de greep (4) zich aan de buitenkant van de stof bevinden.
- Plaats kunststof profielen (5) over het frame (2).
- Druk de kunststof profielen (5) op het frame, te beginnen bij de geleideplaat (6).

De kunststof profielen klikken hoorbaar op hun plaats.

7.2.2 Grasopvangbox vasthaken

- Schakel de grasmaaier uit.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Als het verlengstuk is ingehaakt: verlengstuk loshaken.
- Als het mulchhulpstuk is geplaatst: mulchhulpstuk wegnemen.



- Open de uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- Houd de grasopvangbox aan de greep (2) vast en breng deze met de geleideplaat (3) in de uitwerpschacht (4).
- Hang beide haken (5) in de houders (6).
- Leg de uitwerpklep (1) op de grasopvangbox (2).

De afvoerklep ligt gelijk met het frame van de grasopvangbak.

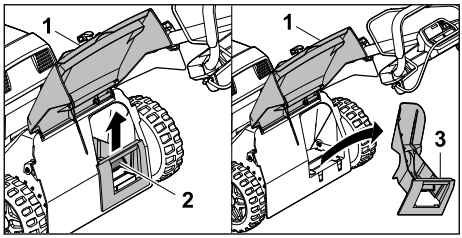
7.2.3 Grasopvangbox loshaken

- Schakel de grasmaaier uit.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Open de uitwerpklep en houd deze vast.
- Neem de grasopvangbox aan de greep naar boven weg.
- Sluit de uitwerpklep.

7.3 Mulchhulpstuk wegnemen en plaatsen

7.3.1 Mulchhulpstuk wegnemen

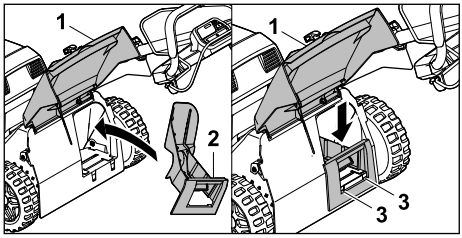
- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Open de uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- Trek de borglip (2) omhoog.
- Trek het mulchhulpstuk (3) schuin naar boven uit het uitwerpkanaal.
- Sluit het uitwerpklep (1).

7.3.2 Mulchhulpstuk plaatsen

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

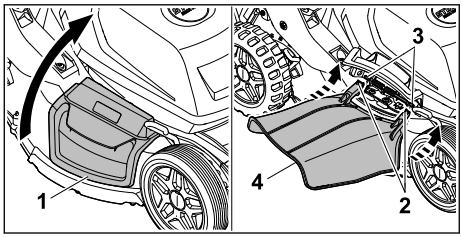


- Open de uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- Steek het mulchhulpstuk (2) schuin van bovenaf in het uitwerpkanaal.
- Draai het mulchinzetstuk (2) in een horizontale positie, druk het naar beneden en laat het met beide vergrendelingsnokken (3) hoorbaar in de behuizing klikken.
- Sluit het uitwerpklep (1).

7.4 Verlengstuk in- en loshaken

7.4.1 Verlengstuk inhaken

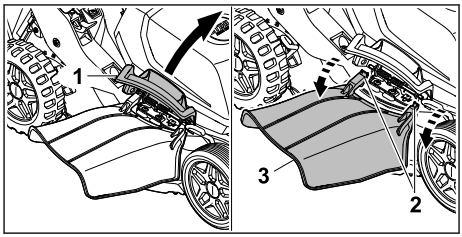
- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Open de zijdelingse uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- Bevestig beide haken (2) van onderaf aan de as (3).
- Plaats de zijdelingse uitwerpklep (1) op het verlengstuk (4).

7.4.2 Verlengstuk loshaken

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

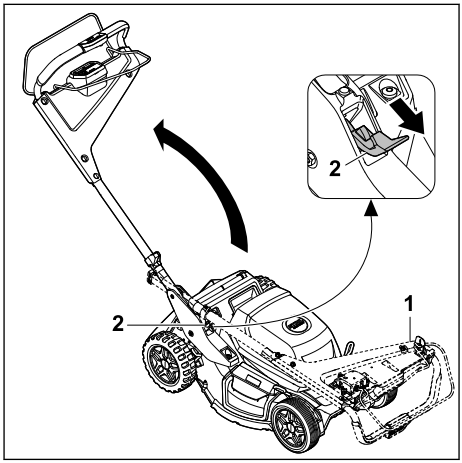


- Open de zijdelingse uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- Haak beide haken (2) los.
- Klap het verlengstuk (3) omhoog en verwijder het.
- Sluit de zijdelingse uitwerpklep (1).

8 Grasmaaier voor de gebruiker instellen

8.1 Duwstang omhoog klappen

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



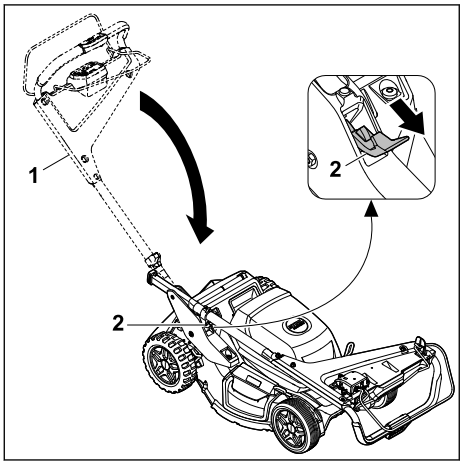
- ► Houd de duwstang (1) vast.
- ► Druk de hendel (2) omlaag en houd deze vast.
- ► Klap de duwstang (1) omhoog.
- ► Laat de hendel (2) los.

De duwstang klikt hoorbaar vast.

8.2 Duwstang inklappen

De duwstang kan worden ingeklapt om de grasmaaier ruimtebesparend te vervoeren of op te slaan.

- ► Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

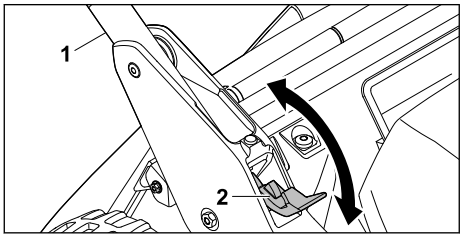


- ► Houd de duwstang (1) vast.
- ► Druk de hendel (2) omlaag en houd deze vast.
- ► Klap de duwstang (1) in.
- ► Laat de hendel (2) los.

De duwstang klikt hoorbaar vast.

8.3 Duwstang instellen

- ► Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



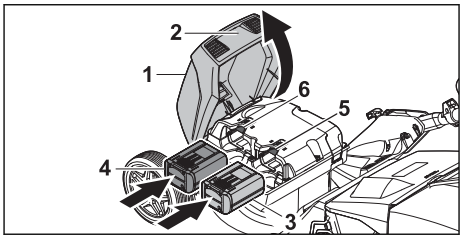
- ► Houd de duwstang (1) vast.
- ► Druk de hendel (2) omlaag en houd deze vast.
- ► Zet de duwstang (1) in de gewenste positie en zorg ervoor dat de duwstang weer volledig vastklikt.
- ► Laat de hendel (2) los.

9 Batterijen plaatsen en verwijderen

9.1 Accu's plaatsen

De grasmaaier wordt met 2 accu's gebruikt.

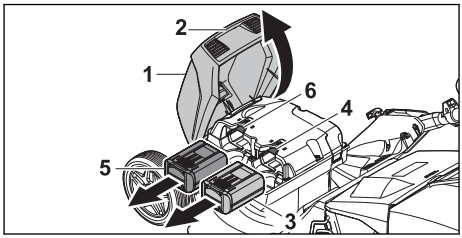
- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- ► Pak de klep (1) vast bij de greep (2), open deze tot aan de aanslag en houd hem vast.
- ► Druk de accu (3) tot aan de aanslag in de accuschacht 1 (5) en accu (4) tot aan de aanslag in de accuschacht 2 (6).
  De accu's klikken met een klik vast en zijn vergrendeld.
- ► De klep (1) sluiten.

9.2 Accu's verwijderen

- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

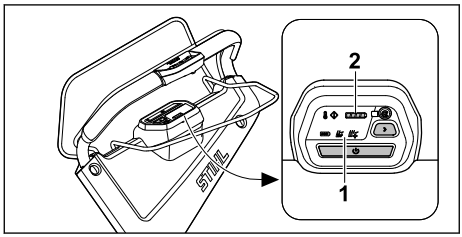


- ► Pak de klep (1) vast bij de greep (2), open deze tot aan de aanslag en houd hem vast.
- ► Houd de accu (3) vast en druk op de blokkeerhendel (4).
  De accu is ontgrendeld.
- ► Houd de accu (5) vast en druk op de blokkeerhendel (6).
  De accu is ontgrendeld.
- ► Verwijder de accu's (3, 5).
- ► De klep (1) sluiten.

10 Grasmaaier inschakelen en uitschakelen

10.1 Grasmaaier activeren

► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

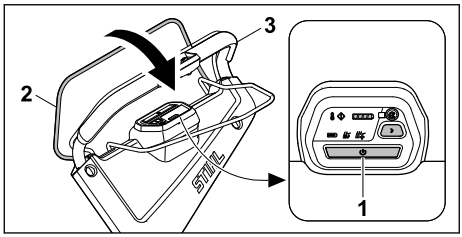


► Druk op de activeringstoets (1).
De grasmaaier is geactiveerd.
Binnen 3 seconden knippert het lampje van de vooraf ingestelde maaimodus.
De led (2) geeft de laadtoestand van de accu met de laagste energie-inhoud aan.
Na 10 minuten zonder verdere activiteit schakelt de grasmaaier over naar de slaapmodus.

10.2 Mes inschakelen en uitschakelen

10.2.1 Mes inschakelen

► Kantel de grasmaaier niet.
► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



► Druk op de activeringstoets (1).
► Houd de duwstang (3) en de schakelbeugel voor het maaien (2) met de rechterhand zodanig vast dat de duim de duwstang (3) omsluit.
Het mes draait.
► Houd de duwstang (3) en de schakelbeugel voor het maaien (2) met de rechterhand zodanig vast dat de duim de duwstang (3) omsluit.

10.2.2 Messen uitschakelen

► Laat de schakelbeugel voor maaiwerk los.
► Wacht totdat het mes niet meer draait.
► Als het mes doordraait: neem de accu's eruit en neem contact op met een STIHL dealer.
De grasmaaier is defect.

10.3 Wielaandrijving inschakelen en uitschakelen

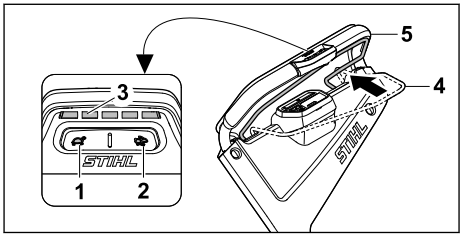
10.3.1 Wielaandrijving inschakelen

Met de toetsen en op de duwstang kan de rijsnelheid in 5 stappen worden voorgeselecteerd. Door op de toets te drukken, wordt de rijsnelheid verhoogd; door op de toets te drukken, wordt deze verlaagd. De leds op het bedieningselement geven de vooraf ingestelde rijsnelheid aan. Als er geen led brandt, is de wielaandrijving uitgeschakeld.

Met de schakelbeugel voor wielaandrijving kan de snelheid traploos van 2 km/h tot aan de vooraf gekozen maximumsnelheid worden geregeld. Hoe verder de schakelbeugel voor wielaandrijving in de richting van de duwstang wordt getrokken, des te hoger de snelheid, 📖 20.1.

De ingestelde snelheid is van invloed op de acculooptijd. Hoe lager de snelheid, des te langer is de acculooptijd.

► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
► Activeer de grasmaaier.



► Gebruik de toetsen (1) en (2) om de gewenste rijsnelheid in te stellen.
De vooraf ingestelde rijsnelheid kan worden afgelezen van de leds (3).
► Trek de schakelbeugel voor de wielaandrijving (4) in de richting van de duwstang (5).
De grasmaaier zet zich in beweging.

10.3.2 Wielaandrijving uitschakelen

► Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los.
► Wacht totdat de grasmaaier stilstaat.
► Als de grasmaaier doorrijdt: neem de accu's eruit en neem contact op met een STIHL dealer.
De grasmaaier is defect.

11 Grasmaaier en accu controleren

11.1 Bedieningsorganen controleren

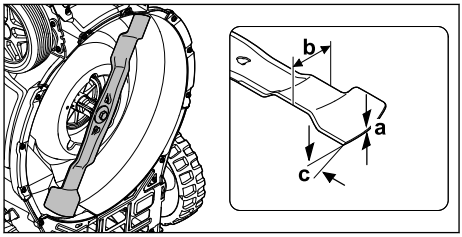
Schakelbeugel voor maaiwerk
- ► Verwijder de batterijen.
- ► Trek de schakelbeugel voor maaiwerk volledig in de richting van de duwstang en laat deze weer los.
- ► Als de schakelbeugel voor maaiwerk moeilijk beweegt of niet in de uitgangspositie terugveert: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  De schakelbeugel voor maaiwerk is defect.

Schakelbeugel voor wielaandrijving
- ► Verwijder de batterijen.
- ► Druk de schakelbeugel voor wielaandrijving in de richting van de duwstang en laat deze weer los.
- ► Als de schakelbeugel voor wielaandrijving moeilijk beweegt of niet in de uitgangspositie terugveert: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  De schakelbeugel voor wielaandrijving is defect.

Mes inschakelen
- ► Plaats de batterijen.
- ► Activeer de grasmaaier.
- ► Trek de schakelbeugel voor maaiwerk binnen drie seconden met de linkerhand volledig in de richting van de duwstang en houd deze zodanig dat de duim de duwstang omsluit.
  Het mes draait.
- ► Laat de schakelbeugel voor maaiwerk los.
  Het mes draait na korte tijd niet meer.
- ► Als het mes doordraait: neem de accu's eruit en neem contact op met een STIHL dealer.
  De grasmaaier is defect.

Wielaandrijving inschakelen
- ► Plaats de batterijen.
- ► Activeer de grasmaaier.
- ► Stel de rijsnelheid in.
- ► Druk de schakelbeugel voor wielaandrijving in de richting van de duwstang.
  De grasmaaier zet zich in beweging.
- ► Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los.
  De grasmaaier blijft staan.
- ► Als de grasmaaier doorrijdt: neem de accu's eruit en neem contact op met een STIHL dealer.
  De grasmaaier is defect.

11.2 Mes controleren
- ► Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- ► Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 15.2.

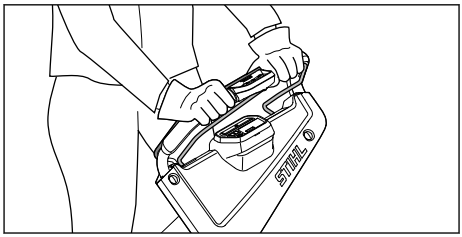


- ► Meet het volgende:
  – Dikte a
  – Breedte b
  – Slijphoek c
- ► Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: mes vervangen, 🕮 20.2.
- ► Als de slijphoek niet is aangehouden: mes slijpen, 🕮 20.2.
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

11.3 Accu controleren/testen
- ► Druktoets op de accu indrukken.
  De leds branden of knipperen.
- ► Als de leds niet branden of knipperen: accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
  In de accu zit een storing.

12 Met de grasmaaier werken

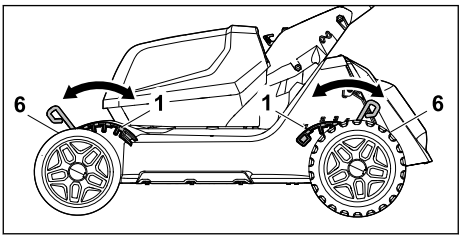
12.1 Grasmaaier vasthouden en leiden



- ► Houd de duwstang met beide handen zodanig vast dat de duimen de duwstang omsluiten.

12.2 Snijhoogte instellen
Op elk wiel kunnen 6 snijhoogtes worden ingesteld:
– 25 mm = Positie 1
– 40 mm = Positie 2
– 55 mm = Positie 3

– 70 mm = Positie 4
– 85 mm = stand 5
– 100 mm = stand 6



Snijhoogte instellen

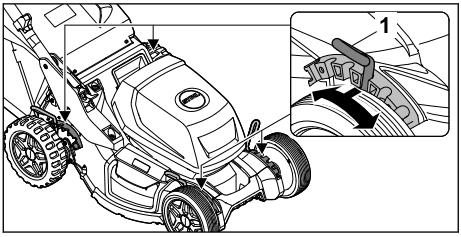
WAARSCHUWING

- Bij het instellen van een lagere snijhoogte rust het totale gewicht op het laatste wiel.
  - ► Stel de snijhoogte voorzichtig in.

LET OP

- ► Voorkom dat het apparaat omkiept door eerst de snijhoogte van de achterwielen te verstellen en vervolgens pas de voorwielen te verstellen.

- ► Schakel de grasmaaier uit.
  Het mes mag niet draaien.
- ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

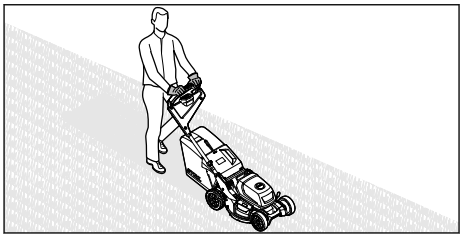


- ► Trek de hendel (1) uit de uitsparing en zet deze in de gewenste stand.

Voer dit proces uit op alle 4 de wielen.

12.3 Maaien en mulchen

De grasmaaier is uitgerust met een multimes en kan worden gebruikt om te maaien of te mulchen.



- ► Als met ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: rijd de grasmaaier gecontroleerd vooruit.
- ► Als met uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: Duw de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.
- ► Als tijdens het maaien een vreemd voorwerp wordt geraakt en het mes geblokkeerd is:
  - ► Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
  - ► Zorg ervoor dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen.
  - ► Controleer de grasmaaier.
  - ► Als er reparaties nodig zijn: neem contact op met een STIHL dealer.
- ► Als de grasmaaier hard begint te trillen:
  - ► Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
  - ► Controleer de grasmaaier.
  - ► Controleer of alle moeren, bouten en schroeven vastzitten.
  - ► Als er reparaties nodig zijn: neem contact op met een STIHL dealer.

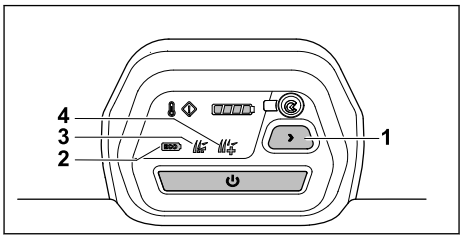
Voor optimale prestaties moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, 📖 20.5.

12.4 Maaimodi

12.4.1 Maaimodus selecteren

Er kunnen drie maaimodi worden geselecteerd. Het selecteren gebeurt via de bedieningseenheid.

– ECO-modus
– Standaardmodus
– AUTO-BOOST-modus



- ► Activeer de grasmaaier.
- ► Druk op de toets (1) om de gewenste maaimodus te selecteren.
  De huidige modus (2, 3, 4) wordt weergegeven.

ECO-modus

Wanneer de ECO-modus is ingeschakeld, herkent de grasmaaier de actuele werkomstandigheden en stelt het bijpassende toerental van het mes automatisch in.

De looptijd van de accu kan daardoor worden verlengd.

Standaardmodus

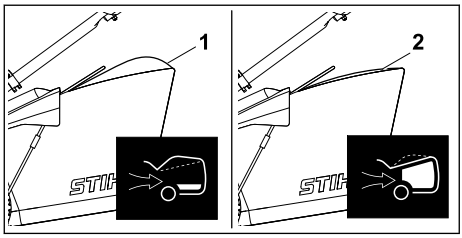
Wanneer de standaardmodus is ingeschakeld, maait de grasmaaier met een constante snelheid van het mes.

AUTO-BOOST-modus

Wanneer de AUTO-BOOST-modus is ingeschakeld, heeft de grasmaaier korte tijd een hoger vermogen beschikbaar, bijvoorbeeld om hoger en dichter gras te maaien.

De AUTO-BOOST-modus heeft invloed op de looptijd van de accu. Als er een risico op oververhitting bestaat, schakelt de grasmaaier automatisch over naar de standaardmodus.

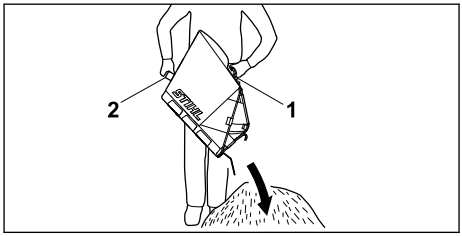
12.5 Grasopvangbox ledigen



De door het mes gecreëerde luchtstroom tilt de inhoudsindicatie (1) omhoog. Als de grasopvangbox is gevuld, stopt de luchtstroom. Als de luchtstroom te gering is, zakt de inhoudsindicatie (2) naar de rusttoestand terug. Dit is een indicatie dat de grasopvangbox moet worden geledigd.

Van een onbeperkte werking van de inhoudsindicatie is alleen bij een optimale luchtstroom sprake. Invloeden van buitenaf, zoals vochtig, dicht of hoog gras, lage snijstanden, vuil en dergelijke kunnen de luchtstroom en de werking van de inhoudsindicatie negatief beïnvloeden.

- ► Als de inhoudsindicatie naar de rusttoestand terugvalt: Maak de grasopvangbox leeg.
- ► Haak de grasopvangbox los, 🕮 7.2.3.



- ► Neem de grasopvangbox aan de greep (1) naar boven weg.
- ► Houd deze met de andere hand aan de achterste handgreep (2) vast.
- ► Maak de grasopvangbox leeg.

13 Na de werkzaamheden

13.1 Na het werken

- ► Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- ► Als de grasmaaier nat is: laat de grasmaaier drogen.
- ► Als de batterijen nat of vochtig zijn: Laat de batterijen drogen 🕮 20.5.
- ► Reinig de grasmaaier, 🕮 16.1.
- ► Maak de accu's schoon.

14 Vervoeren

14.1 Grasmaaier vervoeren

- ► Als de grasmaaier van en naar het te maaien gebied wordt verplaatst:
  - ► Schakel de grasmaaier uit.
    Het mes mag niet draaien.
  - ► Verwijder de batterijen.
- ► Als de grasmaaier gekanteld moet worden voor transport over andere gebieden dan gras:
  - ► Schakel de grasmaaier uit.
    Het mes mag niet draaien.
  - ► Verwijder de batterijen.

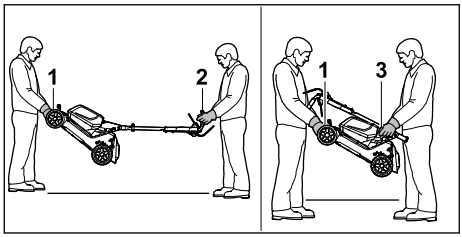
Grasmaaier duwen

- ► Duw de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.

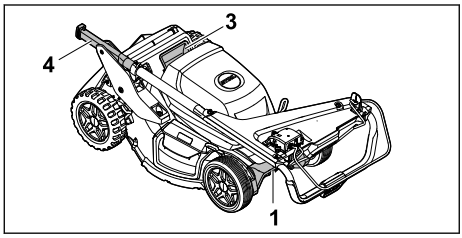
Grasmaaier dragen

Til en draag de grasmaaier met twee personen.

- ► Schakel de grasmaaier uit.
- ► Verwijder de batterijen.
- ► Draag veiligheidshandschoenen.
- ► Haak de grasopvangbox los.
- ► verlengstuk loshaken.



- Als de grasmaaier wordt gedragen met het stuur open:
  - Laat één persoon de grasmaaier met beide handen aan de transportgreep (1) vasthouden en een andere persoon met beide handen aan de duwstang (2).
  - Til en draag de grasmaaier met twee personen.
- Als de grasmaaier met ingeklapte duwstang wordt gedragen:
  - klap de duwstang in, 🕮 8.2.
  - Laat één persoon de grasmaaier met beide handen aan de transportgreep (1) vasthouden en een andere persoon met beide handen aan de greep (3).



- Als de grasmaaier zijwaarts wordt gedragen met het stuur ingeklapt:
  - Eén persoon moet de grasmaaier vasthouden aan de transportgreep (1) en de greep (3), en een andere persoon moet de grasmaaier vasthouden aan de transportgreep (1) en het einde van de duwstang (4).

De grasmaaier in een voertuig transporteren

- Zet de grasmaaier op zijn wielen vast, zodat de grasmaaier niet omvalt en niet kan bewegen.

14.2 Accu's vervoeren

- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Controleer of de accu's in een veilige staat verkeren.
- Verpak de accu's zodanig dat deze niet in de verpakking kunnen verschuiven.
- Borg de verpakkingen zodanig dat deze niet kunnen verschuiven.

De accu's zijn onderworpen aan de eisen voor het transport van gevaarlijke goederen. De accu's zijn geclassificeerd als UN 3480 (lithium-ion-accu's) en zijn gecontroleerd volgens het VN-handboek Beproevingen en Criteria, deel III, subparagraaf 38.3.

De transportvoorschriften staan vermeld op stihl.link/safety.

15 Opslaan

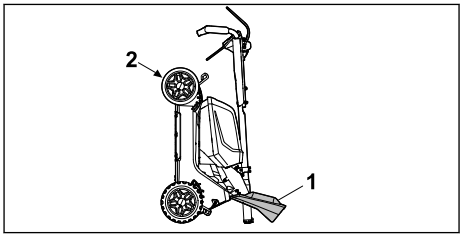
15.1 Grasmaaier opslaan

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Laat de grasmaaier afkoelen.
- Maak de grasopvangbox leeg.
- Sla de grasmaaier zodanig op, dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
  - De grasmaaier staat buiten het bereik van kinderen.
  - De grasmaaier is schoon en droog.
  - De grasmaaier kan niet omvallen.
  - De grasmaaier kan niet wegrollen.

15.2 Service- en opslagpositie

De grasmaaier kan voor een veilige reiniging en onderhoud en voor ruimtebesparend opslaan worden ingeklapt en neergezet.

- Schakel de grasmaaier uit en haal de accu's eruit.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Haak de grasopvangbox los.
- Zet de snijhoogte in de hoogste stand, 🕮 12.2



- Klap het stuur in, 🕮 8.2
- Plaats rechts van het apparaat.
- Open de uitwerpklep (1) met de linkerhand en houd deze vast.
- Houd met de rechterhand de grasmaaier aan de transporthandgreep (2) vast en zet deze naar achteren rechtop.

De grasmaaier is stabiel en kan worden schoongemaakt, onderhouden en opgeslagen.

15.3 Accu opslaan

STIHL adviseert de accu met een laadtoestand tussen 40 % en 60 % (2 groen brandende leds) op te slaan.

- ► Sla de accu zodanig op, dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
  - – De accu bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
  - – De accu is schoon en droog.
  - – De accu bevindt zich in een gesloten ruimte.
  - – De accu is losgekoppeld van de grasmaaier.
  - – Als de accu in het oplaadapparaat wordt opgeslagen: haal de stekker uit het stopcontact en bewaar de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds).
  - – De accu wordt niet opgeslagen buiten de gespecificeerde temperatuurgrenzen, 🕮 20.4.

LET OP

- ■ Als de accu niet wordt opgeslagen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing, kan de accu diep ontladen raken en onherstelbaar beschadigd worden.
  - ► Laad een lege accu op voordat u deze opslaat. STIHL adviseert de accu met een laadtoestand tussen 40% en 60% (er branden 2 groene leds) op te slaan.
  - ► Sla de accu losgekoppeld van de grasmaaier op.

16 Reinigen

16.1 Grasmaaier reinigen

- ► Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- ► Reinig de grasmaaier met een vochtige doek.
- ► Reinig het uitwerpkanaal met een zachte borstel of een vochtige doek.
- ► Verwijder vreemde voorwerpen uit de accuhouder en reinig de accuhouder met een vochtige doek.
- ► Reinig de elektrische contacten in de accuhouder met een kwast of een zachte borstel.
- ► Reinig de ventilatiesleuven met een kwast.
- ► Zet de grasmaaier rechtop.
- ► Reinig het gebied rondom het mes en het mes zelf met een houten stok, een zachte borstel of een vochtige doek.

LET OP

- ■ Reiniging met een hogedrukreiniger of waterstralen kan het apparaat beschadigen.
  - ► Reinig het apparaat niet met een hogedrukreiniger of waterstraal.

16.2 Accu reinigen

- ► Verwijder de accu.
- ► De accu met een vochtige doek reinigen.

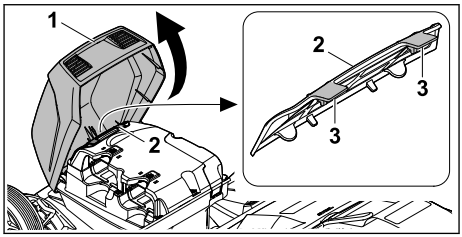
Geavanceerde reinigingsmoigelijkheden voor accu´s conform IPX5

Een accu die conform IPX5 is gecertificeerd, kan bij sterke vervuiling kort onder stromend en helder water worden afgespoeld. STIHL adviseert om de accu niet regelmatig en slechts indien beslist noodzakelijk op die manier te reinigen. De IP-kenmerking (beveiligingstype) staat vermeld op het typeplaatje.

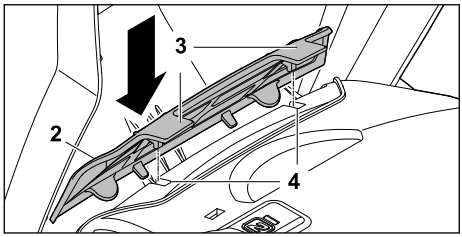
- ► Gebruik geen reinigingsmiddelen.
- ► Zorg ervoor dat het water geheel uit de accu weg kan stromen.
- ► De accu laten drogen, 🕮 20.5.

16.3 Luchtfilter reinigen

- ► Schakel de grasmaaier uit en neem de accu eruit.



- ► Pak de klep vast bij de greep (1), open deze tot aan de aanslag en houd hem vast.
- ► Reinig het gebied rond het luchtfilter (2) met een vochtige doek of borstel.
- ► Maak de vergrendelingsnokken (3) met beide handen achtereenvolgens los. Neem het luchtfilter (2) naar boven weg.
- ► Verwijder vuil aan de buitenkant van het luchtfilter (2) met een zachte borstel.
- ► Als het luchtfilter (2) beschadigd is: Vervang het luchtfilter (2).



- Druk het luchtfilter (2) in de bovenste uitsparingen (4) van de behuizing, zodat de vergrendelingsnokken (3) hoorbaar op hun plaats klikken.
  Het luchtfilter (2) moet rondom vlak tegen de behuizing aanliggen.

LET OP

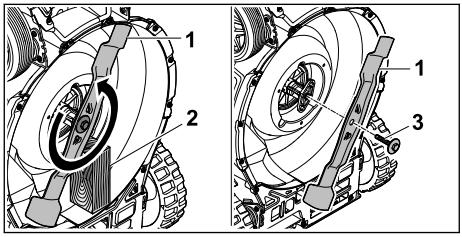
- Het reinigingsinterval is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden en de werkomstandigheden.
  - STIHL raadt aan om het luchtfilter elke 50 bedrijfsuren te reinigen.

17 Onderhoud

17.1 Mes demonteren en monteren

17.1.1 Mes demonteren

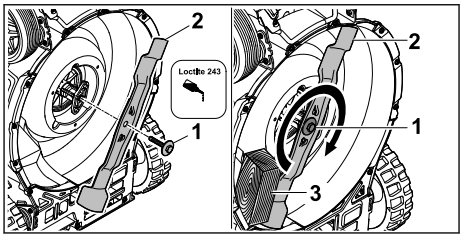
- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 15.2.



- Blokkeer het mes (1) met een stuk hout (2).
- Draai de bout met ring (3) in de richting van de pijl eruit en neem deze weg.
- Neem het mes (1) weg.
- Gooi de bout met ring (3) weg.
  Om het mes te bevestigen, gebruikt u een nieuwe schroef met een schijf.

17.1.2 Mes monteren

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 15.2.



- Breng boutborgmiddel Loctite 243 op de schroefdraad van de bout met ring (1) aan.
- Plaats het mes (2) zodanig, dat de verhogingen op het contactvlak in de uitsparingen grijpen.
- Draai de bout met ring (1) erin.
- Blokkeer het mes (2) met een stuk hout (3).
- Haal de bout met ring (1) met 60 Nm aan

17.2 Messen slijpen en uitbalanceren

Het vereist veel oefening om het mes goed te kunnen slijpen en uitbalanceren.

STIHL raadt aan om het mes door een STIHL dealer te laten slijpen en uitbalanceren.

De actuele adressen van de dealers zijn bij de desbetreffende STIHL landvertegenwoordiger www.stihl.com te vinden.

⚠ WAARSCHUWING

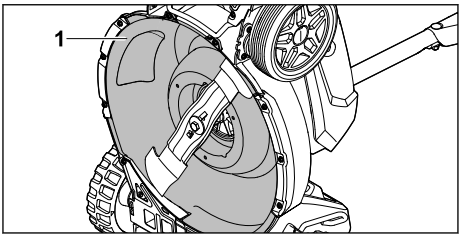
- De snijkanten van het mes zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
  - Draag veiligheidshandschoenen.

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Zet de grasmaaier rechtop.
- Demonteer de messen.
- Slijp de messen. Houd daarbij de slijphoek aan en koel het mes, 🕮 20.2.
  Het mes mag tijdens het slijpen niet blauw verkleuren.
- Monteer de messen.
- Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

17.3 Behuizing inzetstuk

Het slijtagepunt wordt gebruikt voor visuele inspectie voor de vervanging van het behuizingsinzetstuk.

- Controleer de behuizingsinzet regelmatig op beschadigingen en slijtage:
  – Reinig de grasmaaier.



– Als het slijtagepunt (1) is doorgesleten en er gaten zijn ontstaan: Laat het behuizingsinzetstuk vervangen.

18 Repareren

18.1 Grasmaaier repareren

De gebruiker kan de grasmaaier en het mes niet zelf repareren.

► Als de grasmaaier of het mes beschadigd is: gebruik de grasmaaier of het mes niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

► Als de waarschuwingsstickers onleesbaar of beschadigd zijn: laat de waarschuwingsstickers door een STIHL vakhandelaar vervangen.

19 Storingen opheffen

19.1 Storingen van de grasmaaier of de accu verhelpen

Storing	Leds op de bedieningseenheid	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
De grasmaaier bereikt niet het gebruikelijke vermogen.	Het oververhittingslampje licht geel op.		De temperaturen op de elektronica of de motor zijn te hoog.	► Laat de grasmaaier afkoelen. ► Schakel de grasmaaier niet binnen korte tijd te vaak in. ► Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schakel de wielaandrijving uit. ► Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit. ► Stel een hogere snijhoogte in. ► Schakel de grasmaaier in lager gras in.
	Het oververhittingslampje licht rood op.		De grasmaaier is te warm.	► De grasmaaier schakelt zich automatisch uit. ► Laat de grasmaaier afkoelen.
De grasmaaier verliest vermogen in de AUTO-BOOST-modus.	Het lampje van de AUTO-BOOST-modus knippert groen.		De accu's zijn te warm.	► De grasmaaier schakelt automatisch over naar de standaardmodus.
De grasmaaier gaat bij het inschakelen niet aan.	1 led op de laadtoestandsweergave knippert groen.	1 led knippert groen.	De laadtoestand van de accu is te laag.	► De accu opladen.
	1 led op de laadtoestandsweergave brandt rood.	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	► Verwijder de accu. ► De accu laten afkoelen of opwarmen.

Storing	Leds op de bedieningseenheid	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
	Het storingslampje knippert rood.	3 leds knipperen rood.	Er is sprake van een storing in de grasmaaier.	► Accu's verwijderen. ► Reinig de elektrische contacten in accuschacht 1 en in accuschacht 2. ► Accu's plaatsen. ► Schakel de grasmaaier in. ► Als er nog steeds 3 leds rood knipperen: de grasmaaier niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
	Het oververhittingslampje licht rood op.	3 leds branden rood.	De grasmaaier is te warm.	► Accu's verwijderen. ► Laat de grasmaaier afkoelen.
	3 leds op de laadtoestandsweergave branden rood.	4 leds knipperen rood.	In de accu bevindt zich een storing.	► Accu verwijderen en weer terug plaatsen. ► Schakel de grasmaaier in. ► Als er nog steeds 4 leds rood knipperen: gebruik de accu niet en neem contact op met een STIHL dealer.
			De elektrische verbinding tussen de grasmaaier en een accu is onderbroken.	► Accu's verwijderen. ► Reinig de elektrische contacten in accuschacht 1 en in accuschacht 2. ► Accu's plaatsen.
	Alle leds op de bedieningseenheid knipperen.		De communicatie met de bedieningseenheid is onderbroken.	► Accu's verwijderen. ► Gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
			De grasmaaier of een van de accu's is vochtig.	► Accu's verwijderen. ► Reinig de grasmaaier. ► Laat de grasmaaier of accu's drogen, 🕮 20.5.
			De weerstand op de messen is te groot.	► Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schakel de wielaandrijving uit. ► Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit. ► Stel een hogere snijhoogte in. ► Schakel de grasmaaier in lager gras in.
			Het gebied rondom het mes is verstopt.	► Reinig de grasmaaier.
			Er worden AP 20, AP 100, AP 200 gebruikt.	► Ten minste AP 300 S gebruiken.
De wielaandrijving werkt niet.			De wielaandrijving is uitgeschakeld.	► Stel de rijsnelheid in.
			Er is sprake van een storing in de wielaandrijving.	► Accu's verwijderen en weer terug plaatsen. ► Schakel de wielaandrijving in. ► Als de wielaandrijving nog steeds niet werkt: neem contact op met een STIHL dealer.

Storing	Leds op de bedieningseenheid	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
De wielaandrijving werkt slechts beperkt.			Er worden AP 200 S gebruikt.	► Ten minste AP 300 S gebruiken.
De grasmaaier schakelt tijdens gebruik uit.	Het storingslampje knippert rood.	3 leds branden rood.	De grasmaaier is te warm.	► Accu's verwijderen. ► Laat de grasmaaier afkoelen. ► Reinig de grasmaaier.
			Het mes is geblokkeerd.	► Accu's verwijderen. ► Blokkering opheffen.
			Er is sprake van een elektrische storing.	► Accu's verwijderen en weer terug plaatsen. ► Schakel de grasmaaier in.
	Het storingslampje knippert rood.		De wielaandrijving en het mes worden uitgeschakeld in geval van overbelasting bij het werken op steile hellingen.	► Maai niet op steile hellingen. ► Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los. ► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond. ► Schakel het mes in. ► Schakel de wielaandrijving in.
De grasmaaier trilt tijdens gebruik sterk.			De bout op het mes zit los.	► Haal de bout stevig aan.
			Het mes is niet correct gebalanceerd.	► Slijp en balanceer het mes.
De bedrijfstijd van de grasmaaier is te kort.			Een van de accu's is niet volledig opgeladen.	► De accu opladen.
			De levensduur van een accu is overschreden.	► Vervang de accu.
			Het gebied rondom het mes is verstopt.	► Reinig de grasmaaier.
			Het mes is stomp of versleten.	► Slijp en balanceer het mes.
			De weerstand op het mes is te groot.	► Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schakel de wielaandrijving uit. ► Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit. ► Stel een hogere snijhoogte in. ► Schakel de grasmaaier in lager gras in.
Een accu klemt bij het plaatsen in de accuschacht.			De geleiders of de elektrische contacten in de accuschacht zijn verontreinigd.	► Reinig de grasmaaier.
Na het aanbrengen van de accu in de acculader		1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	► Verwijder de accu. ► De accu laten afkoelen of opwarmen.

Storing	Leds op de bedieningseenheid	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
start het laadproces niet.				
Het gras is slecht gemaaid of het gazon is geel.			Het mes is stomp of versleten.	► Slijp en balanceer het mes.
			De weerstand op het mes is te groot.	► Als met een ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schakel de wielaandrijving uit. ► Als met een uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit. ► Stel een hogere snijhoogte in. ► Schakel de grasmaaier in lager gras in.
De grasmaaier kan niet met de STIHL connected-app worden gevonden.	De led "BLUETOOTH®" brandt niet.		De draadloze Bluetooth®-interface op de bedieningseenheid van de grasmaaier of het mobiele eindapparaat is gedeactiveerd.	► Activeer de draadloze Bluetooth®-interface op de bedieningseenheid van de grasmaaier en op het mobiele eindapparaat.
			De accu in de bedieningseenheid is niet volledig opgeladen.	► Plaats de accu's in de grasmaaier. ► Activeer de grasmaaier. De accu in de bedieningseenheid wordt opgeladen via de accu's in de grasmaaier.
			De afstand tussen de grasmaaier en het mobiele eindapparaat is te groot.	► Afstand verkleinen, 📖 20.1. ► Als de grasmaaier nog altijd niet met de STIHL connected-app kan worden gevonden: neem contact op met een STIHL dealer.

19.2 Productondersteuning en hulp voor het gebruik

Productondersteuning en hulp voor het gebruik zijn verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op https://support.stihl.com of op www.stihl.com.

20 Technische gegevens

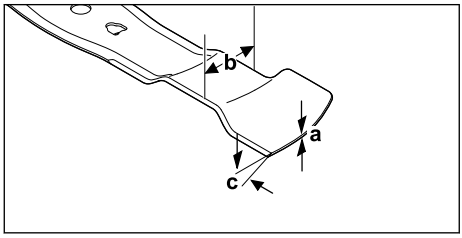
20.1 Grasmaaier STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

– Toegestane accu's: AP, in serie geschakeld 72 V
– Gewicht met grasopvangbox, zonder accu:
  – RMA 750.0 V: 50 kg
  – RMA 756.0 V: 52 kg
– Gewicht met grasopvangbox en 2 accu´s AP 500 S:
  – RMA 750.0 V: 54 kg
  – RMA 756.0 V: 56 kg
– Maximumcapaciteit van de grasopvangbox:
  – RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
– Snijbreedte:
  – RMA 750.0 V: 48 cm
  – RMA 756.0 V: 54 cm
– Toerental (n):
  – RMA 750.0 V: 2800/min
  – RMA 756.0 V: 2600/min
– Toerental in de ECO-modus:
  – RMA 750.0 V: 2400/min
  – RMA 756.0 V: 2200/min
– Elektrisch beveiligingstype: IPX4
– Minimale rijsnelheid: 2 km/u
– Maximale rijsnelheid:
  – Stand 1: 2 km/u
  – Stand 2: 3 km/u
  – Stand 3: 4 km/u
  – Stand 4: 5 km/u

  - Stand 5: 6 km/u
- Bluetooth®-interface
  - Gegevensverbinding: Bluetooth® 5.1. Het mobiele eindapparaat moet geschikt zijn voor Bluetooth® Low Energy 5.0 en Generic Access Profile (GAP) ondersteunen.
  - Frequentieband: ISM-band 2,4 GHz
  - Uitgezonden maximaal zendvermogen: 1 mW
  - Signaalbereik: ca. 10 m. De signaalsterkte is afhankelijk van de omgevingsvoorwaarden en het mobiele eindapparaat. Het bereik kan sterk variëren, afhankelijk van externe omstandigheden, inclusief het gebruikte ontvangstapparaat. Binnen gesloten ruimten en door metalen barrières (bijvoorbeeld muren, kasten, koffers) kan het bereik aanzienlijk kleiner zijn.
  - Eisen aan het besturingssysteem van het mobiele eindapparaat: Android of iOS (in de huidige versie of hoger)

De looptijd is op stihl.link/battery-life aangegeven.

20.2 mes



- Minimumdikte a: 2,0 mm
- Minimumbreedte b: 55 mm
- Slijphoek c: 30°

20.3 Accu AP

- Accutechnologie: lithium-ion
- Nominale spanning: 36 V
- Maximale spanning: 40 V
- Capaciteit in Ah: zie typeplaatje
- Energie-inhoud in Wh: zie typeplaatje
- Gewicht in kg: zie typeplaatje

De vermogensafgifte van de accu kan variëren, afhankelijk van het gebruikte accuproduct.

20.4 Temperatuurgrenzen

WAARSCHUWING

- De accu is niet tegen alle omgevingsinvloeden beschermd. Als de accu aan bepaalde omgevingsinvloeden is blootgesteld, kan de accu in brand raken of exploderen. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Laad en gebruik de accu niet beneden - 20 °C of boven + 50 °C.
  - ► Sla de accu niet op bij temperaturen lager dan - 20 °C of hoger dan + 70 °C.
  - ► Gebruik de grasmaaier niet onder 0 °C of boven + 50 °C.
  - ► Berg de grasmaaier niet op onder - 20 °C of boven + 70 °C.

20.5 Aanbevolen temperatuurbereiken

Voor optimale prestaties van de grasmaaier en de accu's moet je de volgende temperatuurbereiken in acht nemen:

- Grasmaaier:
  - Gebruik: + 5 °C tot + 40 °C
  - Opslag: - 20 °C tot + 50 °C
- Accu:
  - Laden: + 5 °C tot + 40 °C
  - Gebruik: - 10 °C tot + 40 °C
  - Opslag: - 20 °C tot + 50 °C

Als de accu wordt opgeladen, gebruikt of opgeslagen buiten de aanbevolen temperatuurbereiken, kunnen de prestaties afnemen.

Als de accu nat of vochtig is, laat deze dan minstens 48 uur drogen bij meer dan + 15 °C en minder dan + 50 °C en bij een luchtvochtigheid van minder dan 70 %. Een hogere luchtvochtigheid kan de droogtijd verlengen.

20.6 Geluids- en trillingswaarden

RMA 750.0 V

- Geluidsdrukniveau L_{pA} gemeten volgens EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Onzekerheid K_{pA}: 2 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsvolume L_{WAd} conform 2000/14/EG: 96 dB(A)

Aangegeven trillingsemissiewaarde stuur volgens EN IEC 62841-4-3:

- Trillingswaarde a_{hv}: 1,4 m/s²
  Onzekerheid K_a: 0,7 m/s²
- Trillingswaarde p_F: 4 m/s²
  Onzekerheid K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V

- Geluidsdrukniveau L_{pA} gemeten volgens EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Onzekerheid K_{pA}: 1,8 dB(A)

– Gegarandeerd geluidsvolume L_{WAd} conform 2000/14/EG: 98 dB(A)

Aangegeven trillingsemissiewaarde stuur volgens EN IEC 62841-4-3:
– Trillingswaarde a_{hv}: 1,8 m/s²
  Onzekerheid K_a: 0,9 m/s²
– Trillingswaarde p_F: 14 m/s²
  Onzekerheid K_p: 7 m/s²

De opgegeven geluids- en trillingswaarden zijn gemeten volgens een gestandaardiseerde testprocedure en kunnen worden gebruikt om elektrische apparaten te vergelijken. De daadwerkelijk optredende geluids- en trillingswaarden kunnen, afhankelijk van de manier van gebruik, afwijken van de aangegeven waarden. De aangegeven geluids- en trillingswaarden kunnen worden gebruikt voor een eerste inschatting van de geluids- en trillingsbelasting. De daadwerkelijke geluids- en trillingsbelasting moet worden ingeschat. Daarbij kan ook rekening worden gehouden met de tijden waarop het elektrische apparaat is uitgeschakeld en die waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait.

Informatie over het voldoen aan de EG-richtlijn 2002/44/EG inzake trillingen is te vinden op www.stihl.com/vib.

20.7 Bindende aanwijzingen

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Oostenrijk

bevestigt dat het apparaat voldoet aan de voorschriften ter uitvoering van de normen IEC 62841-1 en IEC 62841-4-3.

20.8 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

21 Onderdelen en toebehoren

21.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Reserveonderdelen en toebehoren van andere fabrikanten kunnen door STIHL wat betreft betrouwbaarheid, veiligheid en geschiktheid ondanks continue marktobservatie niet worden beoordeeld en STIHL kan ook niet borg staan voor het gebruik ervan.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

21.2 Belangrijke vervangingsonderdelen

– Mes:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Mesbout met ring: 0000-951-3505

22 Milieuverantwoord afvoeren

22.1 Grasmaaier en accu afvoeren

Informatie over de verwijdering is verkrijgbaar bij de plaatselijke overheid of bij een STIHL dealer.

Onjuiste verwijdering kan de gezondheid schaden en het milieu belasten.

De besturingseenheid bevat een ingebouwde lithium-ion-knoopcel.
► Breng de STIHL producten inclusief verpakking naar een geschikt inzamelpunt voor recycling overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
► Gooi ze niet bij het huisvuil weg.

23 EU-conformiteit

De EU-Conformiteitsverklaring staat op stihl.link/compliance ter beschikking.

Een formulier voor het melden van Security-zwakpunten en verdere informatie staat op vdp.stihl.com ter beschikking.

24 Adressen

24.1 Fabrikant

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Adressen

www.stihl.com

25 Algemene en productspecifieke veiligheidsinstructies

25.1 Inleiding

⚠ WAARSCHUWING

- **Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, illustraties en technische gegevens waarvan de grasmaaier voorzien is.** Als de hierna volgende instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.**

25.2 Veiligheid van de werkplek

a) **Houd uw werkgebied schoon en goed verlicht.** Rommel of onverlichte werkplekken kunnen leiden tot ongelukken.

b) **Gebruik de grasmaaier niet in een explosieve omgeving waar ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof aanwezig zijn.** Grasmaaiers produceren vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.

c) **Houd kinderen en andere personen uit de buurt tijdens het gebruik van de grasmaaier.** U kunt de controle over de grasmaaier verliezen als u afgeleid wordt.

25.3 Elektrische veiligheid

a) **Gebruik de grasmaaier niet bij regen en voorkom de werking onder natte of vochtige omstandigheden.** De werking bij regen of onder vochtige omstandigheden kan het risico van een elektrische schok vergroten.

25.4 Veiligheid van personen

a) **Wees oplettend, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u met een grasmaaier werkt. Gebruik de grasmaaier niet wanneer u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onvoorzichtigheid bij het gebruik van de grasmaaier kan leiden tot ernstig letsel.

b) **Draag persoonlijke beschermingsmiddelen en altijd een veiligheidsbril.** Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm of gehoorbescherming, afhankelijk van het type en gebruik van de grasmaaier, vermindert het risico op letsel.

c) **Voorkom onbedoelde inbedrijfstelling. Zorg ervoor dat de grasmaaier is uitgeschakeld voordat u hem aansluit op de stroomvoorziening en/of de accu, oppakt of draagt.** Als u uw vinger op de schakelaar houdt wanneer u de grasmaaier draagt of als u de grasmaaier aansluit op de stroomvoorziening wanneer deze is ingeschakeld, kan dit tot ongevallen leiden.

d) **Verwijder afstelgereedschap of moersleutels voordat u de grasmaaier inschakelt.** Een stuk gereedschap of een moersleutel dat vastzit in een draaiend deel van de grasmaaier kan letsel veroorzaken.

e) **Vermijd een abnormale houding. Zorg ervoor dat u stevig staat en uw evenwicht bewaart.** Dit geeft u een betere controle over de grasmaaier in onverwachte situaties.

f) **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of juwelen. Houd haar en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Loszittende kleding, juwelen of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.

g) **Indien stofafzuig- en opvangapparatuur kan worden aangebracht, moet deze correct worden aangesloten en gebruikt.** Het gebruik van een stofafzuiger kan de gevaren van stof verminderen.

h) **Laat u niet verleiden tot een vals gevoel van veiligheid en negeer de veiligheidsvoorschriften voor grasmaaiers niet, zelfs niet als u vertrouwd bent met de grasmaaier na hem vele malen te hebben gebruikt.** Onvoorzichtige handelingen kunnen binnen een fractie van een seconde tot ernstig letsel leiden.

25.5 Gebruik en behandeling van de grasmaaier

a) **Overbelast de grasmaaier niet. Gebruik de grasmaaier die voor uw werkzaamheden ontworpen is.** Met de juiste grasmaaier werkt u beter en veiliger in het opgegeven vermogensbereik.

b) **Gebruik geen grasmaaier waarvan de schakelaar defect is.** Een grasmaaier die niet meer aan of uit kan worden gezet, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder een verwijderbare accu voordat u apparatuur bijstelt, onderdelen van het bedieningsgereedschap vervangt of de grasmaaier wegzet.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt dat de grasmaaier onbedoeld start.

d) **Houd ongebruikte grasmaaiers buiten het bereik van kinderen. Laat de grasmaaier niet**

gebruiken door iemand die er niet mee vertrouwd is of die deze gebruiksaanwijzing niet heeft gelezen. Grasmaaiers zijn gevaarlijk wanneer ze door onervaren mensen worden gebruikt.

e) **Onderhoud de grasmaaier en het bedieningsgereedschap met zorg. Controleer of de bewegende delen goed werken en niet geblokkeerd zijn, of er geen onderdelen gebroken of beschadigd zijn zodat de werking van de grasmaaier wordt belemmerd. Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u de grasmaaier gebruikt.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden grasmaaiers.

f) **Houd snijgereedschap scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten loopt minder vast en is gemakkelijker te geleiden.

g) **Gebruik de grasmaaier, het bedieningsgereedschap, de accessoires, enz. volgens deze instructies. Houd rekening met de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren activiteit.** Het gebruik van grasmaaiers voor andere toepassingen dan die waarvoor zij bestemd zijn, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

h) **Houd handgrepen en greepoppervlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handgrepen en gripoppervlakken maken een veilige bediening van en controle over de grasmaaier in onvoorziene situaties niet mogelijk.

25.6 Gebruik en behandeling van de accugrasmaaier

a) **Laad de accu's alleen op met door de fabrikant aanbevolen opladers.** Een oplader die voor een bepaald type accu is ontworpen, kan brandgevaar veroorzaken wanneer deze voor andere accu's wordt gebruikt.

b) **Gebruik alleen de daarvoor bestemde accu's in de grasmaaiers.** Gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.

c) **Houd de ongebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken.** Een kortsluiting tussen de accucontacten kan leiden tot brandwonden of brand.

d) **Bij ondeskundig gebruik kan er vloeistof uit de accu stromen. Vermijd contact ermee. Spoel bij onbedoeld contact af met water. Indien de vloeistof in aanraking komt met de ogen, raadpleegt u een arts.** Uitstromende accuvloeistof kan huidirritatie of brandwonden veroorzaken.

e) **Gebruik geen beschadigde of gewijzigde accu.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en brand, explosie of letsel veroorzaken.

f) **Stel een accu niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** Vuur of temperaturen boven 130 °C (265 °F) kunnen een explosie veroorzaken.

g) **Volg alle laadinstructies op en laad de accu of de accugrasmaaier nooit op buiten het in de gebruiksaanwijzing aangegeven temperatuurbereik.** Onjuist opladen of opladen buiten het toegestane temperatuurbereik kan de accu onherstelbaar beschadigen en het risico van brand vergroten.

25.7 Service

a) **Laat uw grasmaaier alleen repareren door gekwalificeerd personeel en alleen met originele reserveonderdelen.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de grasmaaier gehandhaafd blijft.

b) **Onderhoud nooit beschadigde accu's.** Alle onderhoud aan accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende servicecentra.

25.8 Veiligheidsinstructies voor accugrasmaaiers

a) **Gebruik de grasmaaier niet bij slecht weer, vooral niet bij onweer.** Dit vermindert het risico om door de bliksem getroffen te worden.

b) **Onderzoek het werkgebied grondig op wilde dieren.** Wilde dieren kunnen gewond raken door de draaiende grasmaaier.

c) **Controleer het werkgebied grondig en verwijder alle stenen, stukken hout, draden, botten en andere vreemde voorwerpen.** Weggeslingerde onderdelen kunnen verwondingen veroorzaken.

d) **Voordat u de grasmaaier gebruikt, moet u altijd controleren of het maaimes en het maaiwerk niet versleten of beschadigd zijn.** Versleten of beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.

e) **Controleer de grasopvangbox regelmatig op slijtage of scheuren.** Een versleten of beschadigde grasopvangbox verhoogt het risico op letsel.

f) **Laat de beschermkappen op hun plaats. Beschermkappen moeten klaar zijn voor gebruik en moeten correct zijn bevestigd.** Een losse, beschadigde of onjuist werkende beschermer kan tot letsel leiden.

g) **Houd luchttoevoeropeningen vrij van afzettingen.** Geblokkeerde luchtopeningen en afzettingen kunnen leiden tot oververhitting en brandgevaar.

h) **Draag altijd antislip veiligheidsschoenen wanneer u de grasmaaier bedient. Werk nooit op blote voeten of op open sandalen.** Dit vermindert het risico op voetletsel wanneer de voet in contact komt met het draaiende maaimes.

i) **Draag altijd een lange broek wanneer u de grasmaaier bedient.** Een onbedekte huid verhoogt de kans op verwondingen door uitgeworpen onderdelen.

j) **Gebruik de grasmaaier niet in nat gras. Doe het werk lopend, niet rennend.** Dit vermindert het risico op uitglijden en vallen, wat tot verwondingen kan leiden.

k) **Gebruik de grasmaaier niet op te steile hellingen.** Zo wordt het risico kleiner dat u de controle verliest, uitglijdt en valt, wat tot letsel zou kunnen leiden.

l) **Wanneer je op hellingen werkt, moet je ervoor zorgen dat je stevig staat; werk altijd dwars op de helling, nooit naar boven of naar beneden, en wees uiterst voorzichtig wanneer je van werkrichting verandert.** Zo wordt het risico kleiner dat u de controle verliest, uitglijdt en valt, wat tot letsel zou kunnen leiden.

m) **Wees bijzonder voorzichtig bij achterwaarts maaien of als u de grasmaaier naar u toe trekt. Let altijd op de omgeving.** Dit vermindert het risico van struikelen tijdens het werk.

n) **Raak geen messen of andere gevaarlijke onderdelen aan die nog in beweging zijn.** Dit vermindert het risico op verwondingen door bewegende delen.

o) **Zorg ervoor dat alle schakelaars zijn uitgeschakeld en dat alle accu´s zijn losgekoppeld voordat u bekneld materiaal verwijdert of de grasmaaier schoonmaakt.** Onverwachte werking van de grasmaaier kan ernstig letsel veroorzaken.

p) **Controleer het werkgebied grondig en verwijder alle elektrische kabels.** Als een maaimes een elektrische kabel doorsnijdt, kan dit leiden tot een elektrische schok.

Spis treści

1 Informacje o instrukcji użytkowania..... 346
2 Przegląd..... 347
3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy..... 349
4 Przygotowanie kosiarki do pracy..... 355
5 Ładowanie akumulatorów i diod LED..... 356
6 Połączenie bezprzewodowe Bluetooth®. 356
7 Składanie kosiarki..... 357
8 Ustawianie kosiarki dla użytkownika..... 359
9 Wkładanie i wyjmowanie baterii..... 359
10 Włączanie i wyłączanie kosiarki..... 360
11 Sprawdzanie kosiarki i akumulatora..... 361
12 Koszenie trawy kosiarką..... 362
13 Po zakończeniu pracy..... 364
14 Transport..... 364
15 Przechowywanie..... 365
16 Czyszczenie..... 365
17 Konserwacja..... 366
18 Naprawa..... 367
19 Rozwiązywanie problemów..... 367
20 Dane techniczne..... 371
21 Części zamienne i akcesoria..... 372
22 Utylizacja..... 373
23 Zgodność z przepisami UE..... 373
24 Adresy..... 373
25 Ogólne i specyficzne dla produktu wskazówki bezpieczeństwa..... 373

WAŻNE! PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAĆ, ZROZUMIEĆ I ZACHOWAĆ.

1 Informacje o instrukcji użytkowania

1.1 Oznaczenia

Niniejsza informacja dotycząca użytkowania (instrukcja użytkowania) obowiązuje, jeśli wyraźnie nie zaznaczono inaczej, dla produktów oznaczonych w jeden z poniższych sposobów: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Obowiązujące dokumenty

Niniejsza instrukcja użytkowania jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi producenta.

Obowiązują lokalne przepisy bezpieczeństwa.

Przekład oryginalnej instrukcji użytkowania 0000011234_009_PL

Wydrukowano na papierze bielonym bez stosowania chloru. Papier nadaje się do recyklingu.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-131-9675-A. VA7.K26.

- ► Oprócz tej instrukcji użytkowania należy dokładnie zapoznać się z następującymi dokumentami i zachować je na przyszłość:
  - – Wskazówki bezpieczeństwa dot. akumulatora AP
  - – Instrukcja użytkowania ładowarek AL 101, 301, 301-4, 501
  - – Informacja bezpieczeństwa dotycząca akumulatorów i urządzeń z zamontowanym akumulatorem: stihl.link/safety

Dalsze informacje na temat STIHL connected, produktów kompatybilnych oraz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania można znaleźć na stronie stihl.link/connected lub uzyskać u autoryzowanego dealera STIHL.

Znak słowny i znaki graficzne (logo) Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Bluetooth SIG, Inc. Każde użycie tego znaku słownego/logo przez firmę STIHL jest objęte licencją.

Kosiarki i akumulatory z C są wyposażone w interfejs bezprzewodowy Bluetooth®. Należy przestrzegać lokalnych ograniczeń użytkowania (np. w samolotach lub szpitalach).

1.3 Ostrzeżenia w treści instrukcji

NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Ten piktogram oznacza bezpośrednie zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
  - ► Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

OSTRZEŻENIE

- Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
  - ► Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

WSKAZÓWKA

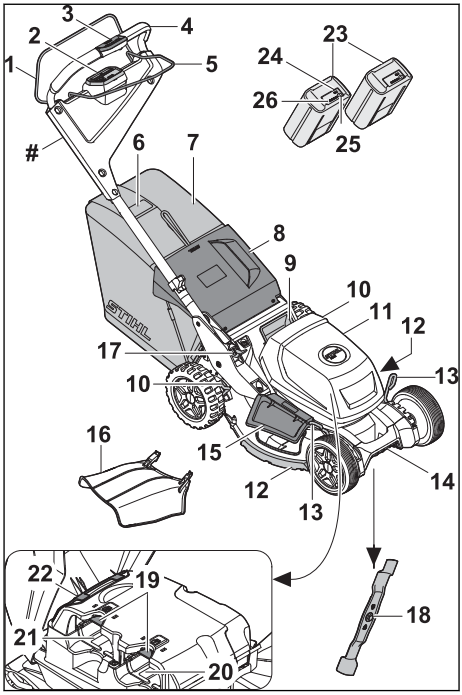
- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.
  - ► Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

1.4 Symbole w tekście

Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

2 Przegląd

2.1 Kosiarka i akumulatory



1 Pałąk przełącznika do trybu koszenia
2 Panel obsługi, 🕮 2.2
3 Element obsługi napędu kół, 🕮 2.3
4 Uchwyt kierujący
5 Pałąk przełącznika do napędu kół
6 Wskaźnik poziomu napełnienia kosza na trawę
7 Kosz na trawę
8 Osłona wyrzutu
9 Uchwyt
10 Dźwignia wysokości koszenia przy kołach tylnych
11 Klapka do osłony akumulatorów
12 Listwy ochronne
13 Dźwignia wysokości koszenia przy kołach przednich
14 Uchwyt transportowy
15 Boczna osłona wyrzutu
16 Przedłużenie
17 Dźwignia regulacji uchwytu kierującego

18 Nóż

19 Dźwignia blokady

20 Komora akumulatora 1

21 Komora akumulatora 2

22 Filtr powietrza

23 Akumulatory

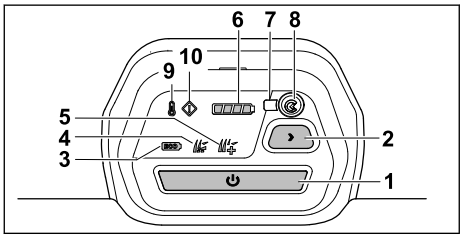
24 Dioda LED „BLUETOOTH®“ (tylko dla akumulatorów z)

25 Przycisk
– Wskaźnik naładowania akumulatora
– Aktywacja/dezaktywacja połączenia bezprzewodowego Bluetooth® (jeśli jest dostępne).

26 Diody LED stanu naładowania akumulatora oraz usterek

 # Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym

2.2 Panel obsługi



1 Przycisk aktywacji

2 Przycisk trybu koszenia

3 Wskaźnik trybu ECO

4 Wskaźnik trybu standardowego

5 Wskaźnik trybu AUTO-BOOST

6 Wskaźnik naładowania akumulatora

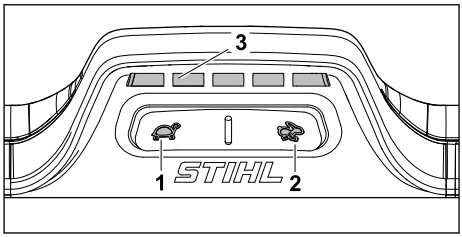
7 Dioda LED „BLUETOOTH®“

8 Przycisk „BLUETOOTH®“

9 Wskaźnik przegrzania

10 Wskaźnik usterki

2.3 Element obsługi napędu kół



1 Przycisk do zmniejszania prędkości jazdy

2 Przycisk do zwiększania prędkości jazdy

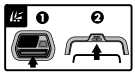
3 Wskaźnik ustawionej prędkości jazdy

2.4 Symbole

Symbole mogą być umieszczone na kosiarce oraz akumulatorach i mają następujące znaczenie:



Gwarantowany poziom mocy akustycznej według dyrektywy 2000/14/WE, w dB(A), aby umożliwić porównanie emisji hałasu przez produkty.


Włączyć nóż.


Włączyć napęd kół i ustawić prędkość jazdy.


Zwiększyć prędkość jazdy.


Zmniejszyć prędkość jazdy.


Regulacja wysokości koszenia.


Wskaźnik poziomu napełnienia kosza na trawę.


Włączyć kosiarkę.


Wskaźnik przegrzania.


Wskaźnik usterki.


Wskaźnik naładowania akumulatora.


Przycisk wyboru trybu koszenia.


Tryb ECO.


Tryb standardowy.


Tryb AUTO-BOOST.


1 dioda LED świeci się na czerwono. Akumulator jest za ciepły lub za zimny.


4 diody migają na czerwono. Usterka akumulatora.


Do ładowania tego akumulatora służy ładowarka AL. Dozwolone ładowarki są wymienione w niniejszych wskazówkach bezpieczeństwa.

Akumulator i kosiarka mają połączenie bezprzewodowe Bluetooth® i można je połączyć z aplikacją STIHL connected.


Informacja obok symbolu wskazuje na pojemność akumulatora zgodnie ze specyfikacją producenta. Dostępna pojemność akumulatora jest mniejsza.


Produktu nie wolno utylizować z odpadami komunalnymi.

a.c. Prąd przemienny



d.c. Prąd stały



IPX4
IPX5 Oznaczenie IP (stopień ochrony)

3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

3.1 Symbole ostrzegawcze

⚠ OSTRZEŻENIE

Znaczenie symboli ostrzegawczych na kosiarce lub akumulatorze:


Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.


Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.


Uważać na obiekty, które mogą zostać odrzucone – zachować odległość i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.


Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noża.


Wyjąć akumulator na czas przerw w pracy, czyszczenia, transportu, przechowywania, konserwacji lub naprawy.


Po zakończeniu pracy wyjąć akumulator.


Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami i ogniem.


Nie zanurzać akumulatora w cieczach.

3.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka STIHL RMA 750.0 V lub RMA 756.0 V służy do koszenia i mulczowania suchej trawy.

Kosiarka jest zasilana dwoma akumulatorami AP (z wyjątkiem AP 20, AP 100, AP 200). Aby możliwe było nieograniczone korzystanie ze wszystkich funkcji, STIHL zaleca stosowanie co najmniej AP 300 S.

W panelu obsługi kosiarki zamontowana jest niewymienna litowo-jonowa bateria guzikowa typu 1645.

Kosiarka z C w połączeniu z aplikacją STIHL connected umożliwia personalizację i przesyłanie informacji na temat kosiarki w oparciu o technologię Bluetooth®.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Akumulatory, które nie zostały zaakceptowane do kosiarki przez firmę STIHL, mogą spowodować pożary lub wybuchy. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Do kosiarki używać dwóch akumulatorów AP.
- Eksploatacja kosiarki lub akumulatorów niezgodnie z przeznaczeniem może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć osób oraz szkody materialne.
  - ► Użytkować kosiarkę w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
  - ► Akumulatorów używać w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania, aplikacji STIHL connected oraz na stronie stihl.link/connected.

3.3 Wymagania dotyczące użytkownika

⚠ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie zostali poinstruowani, nie są w stanie rozpoznać ani oszacować zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i akumulator. Możliwość poważnego zranienia lub śmierci użytkownika albo innych osób.



  - ► Zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi i ją przechowywać.
  - ► W przypadku przekazywania innej osobie kosiarki lub akumulatora wraz z urządzeniem należy przekazać instrukcję obsługi.
  - ► Użytkownik musi spełnić następujące wymagania:
    - – Użytkownik powinien być wypoczęty.
    - – Użytkownik powinien być zdolny pod względem fizycznym, sensorycznym oraz psychicznym do obsługi kosiarki i akumulatora oraz wykonywania pracy. Jeżeli użytkownik jest do tego zdolny w ograniczonym zakresie pod względem fizycznym, sensorycznym lub psychicznym, to może wykonywać pracę za pomocą maszyny tylko pod nadzorem odpowiedzialnej osoby lub po instruktażu przeprowadzonym przez tę osobę.
    - – Użytkownik potrafi rozpoznać i oszacować zagrożenia spowodowane przez kosiarkę i akumulator.
    - – Użytkownik powinien być świadomy swojej odpowiedzialności za wypadki i szkody.
    - – Użytkownik powinien być pełnoletni lub odbywać naukę zawodu pod nadzorem zgodnie z krajowymi przepisami.
    - – Użytkownik powinien zostać poinstruowany przez Autoryzowanego Dealera STIHL lub odpowiedniego specjalistę przed pierwszym użyciem kosiarki.
    - – Użytkownik nie może być pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
  - ► W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

3.4 Odzież i wyposażenie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Podczas pracy może dojść do wyrzucenia różnych przedmiotów z dużą prędkością. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
  - ► Nosić długie spodnie z wytrzymałego materiału.
- Podczas pracy może wzbijać się pył. Wdychanie pyłu może być szkodliwe dla zdrowia i powodować reakcje alergiczne.
  - ► Jeżeli wzbija się pył, nosić maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież robocza może zaczepić się o drewno, zarośla lub kosiarkę. Użytkownicy bez odpowiedniej odzieży mogą odnieść poważne obrażenia ciała.
  - ► Nosić odzież przylegającą ściśle do ciała.
  - ► Akcesoria takie jak szaliki i biżuteria należy zdjąć.
- Podczas czyszczenia, konserwacji i transportu użytkownik może dotknąć noża. Może to spowodować obrażenia u użytkownika.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Użytkownik noszący nieodpowiednie obuwie może się poślizgnąć. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
  - ► Nosić solidne, zamknięte obuwie z podeszwami o dobrej przyczepności.
- Podczas ostrzenia noża mogą zostać odrzucone cząstki materiału. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
  - ► Nosić okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy. Odpowiednie okulary ochronne są sprawdzone zgodnie z normami EN 166, EN ISO 16321 albo przepisami krajowymi

i są dostępne w handlu z odpowiednim oznaczeniem.
- ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.

3.5 Stanowisko pracy i otoczenie

3.5.1 Kosiarka

⚠ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą nie potrafić rozpoznać i ocenić zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i przedmioty odrzucane do góry. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała przez osoby postronne, dzieci i zwierzęta oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Osoby postronne, dzieci i zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.
  - ► Zachować odległość od przedmiotów.
  - ► Nie pozostawiać kosiarki bez nadzoru.
  - ► Należy wyeliminować możliwość zabawiania się kosiarką przez dzieci.
- Jeżeli praca wykonywana jest podczas deszczu, użytkownik może się poślizgnąć. Użytkownik może odnieść poważne rany lub ponieść śmierć.
  - ► Podczas deszczu nie wykonywać pracy.
- Kosiarka nie jest zabezpieczona przed wodą. W przypadku pracy podczas deszczu lub w wilgotnym środowisku może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Użytkownik może odnieść obrażenia ciała, a kosiarka może zostać uszkodzona.
  - ► Nie wykonywać pracy podczas deszczu ani w wilgotnym środowisku.
  - ► Nie kosić ani nie mulczować mokrej trawy.
- Elektryczne elementy kosiarki mogą iskrzyć. W łatwopalnym lub wybuchowym środowisku iskry mogą być przyczyną pożarów lub eksplozji. Możliwość odniesienia poważnych ran lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Nie wykonywać pracy w środowisku łatwopalnym i wybuchowym.

3.5.2 Akumulator

⚠ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie są w stanie rozpoznać ani tym bardziej prawidłowo ocenić zagrożeń powodowanych przez akumulator. Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą doznać poważnych obrażeń.
  - ► Nie zezwalać na dostęp osób postronnych, dzieci i zwierząt do urządzenia.
  - ► Nie pozostawiać akumulatora bez nadzoru.
  - ► Nie pozwolić dzieciom na zabawę akumulatorem.
- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Pod wpływem niektórych zjawisk lub czynników może dojść do jego pożaru, wybuchu lub nieodwracalnego uszkodzenia. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.



  - ► Chronić akumulator przed wysokimi temperaturami i ogniem.
  - ► Nie wrzucać akumulatora do ognia.
  - ► Temperatura w miejscu ładowania, pracy i przechowywania akumulatora nie może przekraczać podanego zakresu, 🕮 20.4.



  - ► Nie zanurzać akumulatora w cieczach.
  - ► Trzymać akumulator z dala od małych części metalowych.
  - ► Chronić akumulator przed nadmiernie wysokim ciśnieniem.
  - ► Nie narażać akumulatora na działanie mikrofal.
  - ► Chronić akumulator przed substancjami chemicznymi, solami i nawozem.

3.6 Bezpieczny stan

3.6.1 Kosiarka

Kosiarka jest bezpieczna, jeśli są spełnione następujące warunki:
- – Kosiarka nie jest uszkodzona.
- – Kosiarka jest czysta i sucha.
- – Elementy obsługowe działają i nie zostały zmodyfikowane.
- – Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być zbierana do kosza na trawę: przysłona do mulczowania jest wyjęta, przedłużenie jest odczepione, a kosz na trawę jest prawidłowo zamocowany.
- – Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być wyrzucana z tyłu: kosz na trawę jest odczepiony i osłona wyrzutu jest zamknięta.
- – Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być odprowadzana na ziemię: kosz na trawę jest odczepiony, przysłona do mulczowania jest prawidłowo umieszczona, a przedłużenie jest prawidłowo zamocowane.
- – Jeżeli odbywa się mulczowanie: przedłużenie i kosz na trawę są odłączone, a przysłona do mulczowania jest prawidłowo założona.
- – Nóż jest prawidłowo zamontowany.

– Mechanizmy sprężynowe są nieuszkodzone i działają prawidłowo.
– Używane są tylko prawidłowo zamontowane, oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.

⚠ OSTRZEŻENIE

- W stanie niezapewniającym bezpiecznej eksploatacji elementy sprzętu mogą nie działać prawidłowo, a urządzenia zabezpieczające mogą zostać wyłączone. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
  - ► Wykonywać pracę za pomocą nieuszkodzonej kosiarki.
  - ► Jeżeli kosiarka jest brudna lub mokra: wyczyścić ją i zaczekać, aż zupełnie wyschnie.
  - ► Nie modyfikować kosiarki.
  - ► Jeżeli nie działają elementy obsługi: nie używać kosiarki.
  - ► Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być zbierana do kosza na trawę: wyjąć przysłonę do mulczowania, odczepić przedłużenie i zamocować kosz na trawę w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
  - ► Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być odprowadzana na ziemię: odczepić kosz na trawę, zamocować przysłonę do mulczowania i zaczepić przedłużenie w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
  - ► Jeżeli odbywa się mulczowanie: wyjąć przedłużenie oraz kosz na trawę i zamontować przysłonę do mulczowania zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji użytkowania.
  - ► Zamontować nóż w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
  - ► Sprawdzić działanie sprężynowych osłon wyrzutu.
  - ► Montować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.
  - ► Wyposażenie montować wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania lub w instrukcji użytkowania wyposażenia.
  - ► Nie umieszczać przedmiotów w otworach kosiarki.
  - ► Wymienić zużyte lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze.
  - ► W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

3.6.2 Noże

⚠ OSTRZEŻENIE

- Części noża, które nie są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, mogą poluzować się i zostać odrzucone. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Pracować wyłącznie nożem oraz elementami w dobrym stanie.
  - ► Do pracy nie używać zniekształconego noża.
  - ► Prawidłowo zamontować noże.
  - ► Prawidłowo naostrzyć noże.
  - ► Do pracy używać noża pozbawionego zadziorów.
  - ► Do pracy używać noża, którego wartości grubości i szerokości są powyżej wartości minimalnych, 🕮 20.2. Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej: wymienić nóż, 🕮 21.2.
  - ► Zlecić wyważenie noży w serwisie autoryzowanego dealera STIHL.
  - ► W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

3.6.3 Akumulator

⚠ OSTRZEŻENIE

- W stanie niespełniającym wymogów bezpieczeństwa akumulator może przestać działać bezpiecznie. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Pracować z użyciem nieuszkodzonego i działającego akumulatora.
  - ► Nie ładować akumulatora, jeśli jest uszkodzony lub wadliwy.
  - ► Jeśli akumulator jest zabrudzony, wyczyścić go.
  - ► Jeżeli akumulator jest mokry lub wilgotny, należy pozostawić go do wyschnięcia, 🕮 20.5.
  - ► Nie modyfikować akumulatora.
  - ► Nie wkładać niczego w otwory w obudowie akumulatora.
  - ► Nie zwierać styków elektrycznych akumulatora metalowymi przedmiotami (grozi to zwarciem).
  - ► Nie otwierać akumulatora.
  - ► Wymienić zużyte lub uszkodzone etykiety ostrzegawcze.
- Z uszkodzonego akumulatora może wyciekać płyn. Płyn ten może spowodować podrażnienie skóry i oczu.
  - ► Unikać kontaktu z płynem.
  - ► W razie kontaktu ze skórą należy umyć dane miejsce dużą ilością wody z mydłem.

- ► W razie kontaktu z oczami należy płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza.

- Uszkodzony lub wadliwy akumulator może wydzielać dziwny zapach, dymić lub zapalić się. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Jeżeli akumulator dziwnie pachnie lub zaczyna dymić, nie używać go i nie zbliżać do łatwopalnych substancji.
  - ► W przypadku zapalenia się akumulatora: należy podjąć próbę ugaszenia akumulatora gaśnicą lub wodą.

3.7 Praca

⚠ OSTRZEŻENIE

- W określonych sytuacjach użytkownik nie może skoncentrować się podczas pracy. Użytkownik może potknąć się, upaść i poważnie zranić.
  - ► Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
  - ► Przy słabym oświetleniu i złej widoczności nie kosić trawy kosiarką.
  - ► Obsługiwać kosiarkę samodzielnie.
  - ► Uważać na przeszkody.
  - ► Nie przechylać kosiarki.
  - ► Wykonywać pracę w pozycji stojącej i utrzymywać równowagę.
  - ► W przypadku wystąpienia objawów zmęczenia skorzystać z przerwy w pracy.
  - ► W razie koszenia na zboczu kosić prostopadle do zbocza.
  - ► Nie wykonywać prac na zboczu o nachyleniu przekraczającym 18° (32,5%).
- Twarde przedmioty uderzające w obracający się nóż mogą uszkodzić kosiarkę.
  - ► Jeśli twardy przedmiot uderzy w obracający się nóż, należy wyłączyć kosiarkę, wyjąć akumulatory i sprawdzić kosiarkę pod kątem uszkodzeń.
  - ► Jeśli kosiarka jest uszkodzona, odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
- Obracający się nóż może skaleczyć użytkownika. Użytkownik może zostać poważnie zraniony.



  - ► Nie dotykać obracającego się noża.
  - ► W razie zablokowania się noża o przedmiot Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory. Dopiero wówczas usunąć przedmiot.
- Jeżeli praca odbywa się bez napędu kół, to może on włączyć się nieoczekiwanie i kosiarka ruszy. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Dźwignię napędu kół należy przyciągać tylko wtedy, gdy trzeba włączyć napęd kół.
- Jeżeli podczas pracy kosiarka zachowuje się w sposób zmieniony lub nienormalny, to może nie zapewniać bezpiecznej pracy. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Zakończyć pracę, wyjąć akumulatory i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
- Podczas pracy kosiarka może generować wibracje.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
  - ► Robić przerwy w pracy.
  - ► W przypadku wystąpienia objawów zaburzeń ukrwienia udać się do lekarza.
- Jeżeli podczas pracy nóż natrafi na niepotrzebny przedmiot, to może nastąpić uszkodzenie tego przedmiotu (lub jego części) lub wyrzucenie do góry z dużą prędkością. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Usuwać niepotrzebne przedmioty z obszaru roboczego.
- Po puszczeniu dźwigni koszenia nóż obraca się nadal jeszcze przez krótki czas. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
- Jeżeli obracający się nóż trafi na twardy przedmiot, to mogą powstać iskry. W łatwopalnym środowisku iskry mogą spowodować pożar. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Nie pracować w łatwopalnym środowisku.
- Kosiarka pozostawiona na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Kosiarkę można puszczać tylko wtedy, gdy stoi ona na płaskiej powierzchni, z której nie może się sama stoczyć.
- Przedmioty zamocowane do uchwytu kierującego zwiększają jego ciężar i mogą spowodować, że kosiarka się wywróci. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Nie przymocowywać żadnych przedmiotów do uchwytu kierującego.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Podczas pracy w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem nóż może się z nimi zetknąć i je uszkodzić. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.

- ► Nie pracować w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem.
- W trakcie pracy podczas burzy użytkownik może zostać porażony piorunem. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
  - ► Podczas burzy nie wykonywać pracy.
- Podczas pracy na stromych zboczach po wystąpieniu przeciążenia odłącza się napęd kół. W związku z tym użytkownik musi spontanicznie użyć większej siły do pchania kosiarki i w ten sposób może stracić nad nią kontrolę. Kosiarka pod wpływem własnego ciężaru może stoczyć się w kierunku użytkownika.
  - ► kosić prostopadle do zbocza. Utrzymywać bezpieczną pozycję, aby przez cały czas zachować kontrolę nad kosiarką.

3.8 Transport

3.8.1 Kosiarka

⚠ OSTRZEŻENIE

- Podczas transportu kosiarka może się przewrócić lub przemieścić. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



  - ► Wyjąć akumulatory.
  - ► Zabezpieczyć kosiarkę za pomocą pasów, pasków lub siatki w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub poruszyć.
- Jeżeli podczas transportu z wyłączonym napędem kół kluczyk zabezpieczający i akumulatory pozostają włożone, to nieoczekiwanie może zostać włączony napęd kół i kosiarka ruszy. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



  - ► Wyjąć akumulatory.
- Kosiarka jest ciężka. Użytkownik niosący kosiarkę samodzielnie może ulec zranieniu.
  - ► Kosiarkę powinny przenosić dwie osoby.

3.8.2 Akumulator

⚠ OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest całkowicie odporny na wszystkie czynniki otoczenia. Jeśli akumulator jest narażony na określone warunki otoczenia, może ulec uszkodzeniu i mogą powstać szkody materialne.
  - ► Nie transportować uszkodzonego akumulatora.
- Akumulator może przewrócić się lub przesuwać podczas przewozu pojazdem. Może dojść do obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Zapakować akumulator w odpowiedni pojemnik transportowy lub inne opakowanie, w którym nie będzie się przesuwał.
  - ► Zabezpieczyć opakowanie, aby nie mogło się poruszyć.

3.9 Przechowywanie

3.9.1 Kosiarka

⚠ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym obrażeniom ciała.



  - ► Wyjmij baterie.
  - ► Przechowywać kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Elektryczne styki kosiarki i elementy metalowe mogą korodować pod wpływem wilgoci. Kosiarka może ulec uszkodzeniu.



  - ► Wyjmij baterie.
  - ► Przechowywać kosiarkę w czystym i suchym miejscu.
- Jeżeli urządzenie będzie przechowywane z włożonymi akumulatorami, to przypadkowo może włączyć się nóż i napęd kół. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



  - ► Wyjmij baterie.
- Kosiarka przechowywana na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Przechowywać kosiarkę tylko na płaskich powierzchniach.

3.9.2 Akumulator

⚠ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez akumulator i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym zranieniom.
  - ► Akumulator należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.

- Akumulator nie jest zabezpieczony przed wszystkimi czynnikami środowiskowymi. Jeżeli akumulator będzie narażony na określone czynniki środowiskowe, to może ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu.
  - ► Przechowywać akumulator w czystym i suchym miejscu.
  - ► Przechowywać akumulator w zamkniętym pomieszczeniu.
  - ► Akumulator należy przechowywać rozłączony od kosiarki.
  - ► Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę sieciową i przechowywać akumulator na poziomie naładowania pomiędzy 40% a 60% (świecą się 2 zielone diody LED).
  - ► Nie należy przechowywać akumulatora w temperaturze przekraczającej podane wartości graniczne, 🕮 20.4.

3.10 Czyszczenie, konserwacja i naprawa

⚠ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy akumulatory pozostają włożone, to nóż może nieoczekiwanie się włączyć. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



  - ► Wyjmij baterie.
- Jeżeli podczas czyszczenia, konserwacji i naprawy akumulatory pozostają włożone, to nieoczekiwanie może zostać włączony napęd kół i kosiarka ruszy. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.



  - ► Wyjmij baterie.
- Ostre detergenty, czyszczenie strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami mogą uszkodzić kosiarkę, ostrze i akumulatory. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki, noża i akumulatorów może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Czyścić kosiarkę, nóż i akumulatory w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Nieprawidłowa konserwacja lub naprawa kosiarki, noża lub akumulatorów może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci ludzi.
  - ► Nie wolno samodzielnie konserwować ani naprawiać kosiarki i akumulatorów.
  - ► Jeśli kosiarka lub akumulatory wymagają konserwacji lub naprawy: odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
  - ► Obsługę noża należy wykonywać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Podczas czyszczenia, obsługi lub naprawy noża użytkownik może skaleczyć się o ostre krawędzie tnące. Możliwe obrażenia ciała użytkownika.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Podczas ostrzenia nóż może się mocno nagrzać. Użytkownik może się oparzyć.
  - ► Odczekać, aż nóż się schłodzi.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Nóż kosiarki może się poruszać nawet przy wyłączonym silniku. Podczas konserwacji noża użytkownik może zostać zraniony przez poruszający się nóż.
  - ► Zachować ostrożność podczas pracy.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Nóż kosiarki jest ruchomy. Podczas konserwacji noża palce użytkownika mogą się zakleszczyć między ruchomym nożem a nieruchomymi elementami kosiarki.
  - ► Zachować ostrożność podczas pracy.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.

4 Przygotowanie kosiarki do pracy

4.1 Przygotowanie kosiarki do pracy

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy wykonać następujące czynności:

- ► Usunąć materiały opakowaniowe i zabezpieczenia transportowe.
- ► Sprawdzić, czy następujące elementy zapewniają bezpieczną pracę:
  - – kosiarka, 🕮 3.6.1.
  - – nóż, 🕮 3.6.2.
  - – akumulatory, 🕮 3.6.3.
- ► Sprawdzić akumulatory, 🕮 11.3.
- ► W pełni naładować akumulatory 🕮 5.1.
- ► Wyczyścić kosiarkę, 🕮 16.1.
- ► Sprawdzić noże, 🕮 11.2.

- ► Zamontować uchwyt kierujący, 🕮 7.1
- ► Rozłożyć uchwyt kierujący, 🕮 8.1.
- ► Ustawić uchwyt kierujący, 🕮 8.1.
- ► Jeżeli odbywa się koszenie i trawa ma być zbierana do kosza na trawę:
  - ► Odłączyć przedłużenie, 🕮 7.4.2.
  - ► Wyjąć przysłonę do mulczowania, 🕮 7.3.1.
  - ► Zamocować kosz na trawę, 🕮 7.2.2.
- ► Jeżeli odbywa się koszenie i trawa ma być wyrzucana z boku na ziemię:
  - ► Zdjąć kosz na trawę, 🕮 7.2.3.
  - ► Założyć przysłonę do mulczowania, 🕮 7.3.2.
  - ► Zaczepić przedłużenie, 🕮 7.4.1.
- ► W przypadku mulczowania:
  - ► Odłączyć przedłużenie, 🕮 7.4.2.
  - ► Zdjąć kosz na trawę, 🕮 7.2.3.
  - ► Założyć przysłonę do mulczowania, 🕮 7.3.2.
- ► Ustawić wysokość koszenia, 🕮 12.2.
- ► Sprawdzić elementy obsługi, 🕮 11.1.
- ► Włożyć akumulatory, 🕮 9.1
- ► Jeżeli nie można wykonać tych czynności, nie używać kosiarki i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

4.2 Łączenie kosiarki z aplikacją STIHL connected za pomocą interfejsu Bluetooth®

- ► Aktywuj interfejs bezprzewodowy Bluetooth® w urządzeniu mobilnym.
- ► Aktywowanie interfejsu Bluetooth® w panelu obsługi, 🕮 .
- ► Pobierz aplikację STIHL connected ze sklepu App Store na swoje urządzenie mobilne i utwórz konto.
- ► Otwórz aplikację STIHL connected i zaloguj się.
- ► Dodać kosiarkę w aplikacji STIHL connected i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Możliwości kontaktu i dalsze informacje można znaleźć pod adresem https://support.stihl.com Lub w aplikacji STIHL connected.

Dostępność aplikacji STIHL connected zależy od rynku.

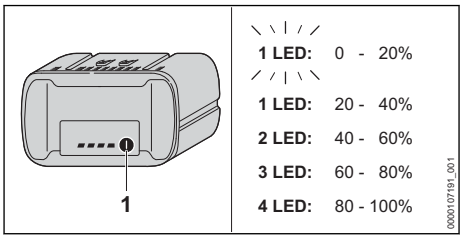
5 Ładowanie akumulatorów i diod LED

5.1 Ładowanie akumulatora

Czas ładowania zależy od różnych czynników, np. od temperatury akumulatora lub temperatury otoczenia. Dla uzyskania optymalnej sprawności nie przekraczać zalecanych zakresów temperatury, 🕮 20.5. Rzeczywisty czas ładowania może różnić się od podanego czasu ładowania. Czas ładowania jest podany na stronie stihl.link/charging.

- ► Akumulator ładować wyłącznie w sposób opisany w instrukcji użytkowania ładowarki AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Sygnalizacja stanu naładowania



- ► Nacisnąć przycisk (1).
  Diody LED zaświecą się na ok. 5 sekund na zielono i zasygnalizują stan naładowania akumulatora.
- ► Jeżeli jedna dioda LED miga na zielono: naładować akumulator.

5.3 Diody LED na akumulatorze

Diody LED mogą wskazywać naładowanie lub usterki akumulatora. Diody LED mogą świecić lub migać na zielono albo czerwono.

Świecenie lub miganie na zielono diod LED wskazuje naładowanie.

- ► Jeżeli diody LED świecą lub migają na czerwono, usunąć usterki, 🕮 19.
  W kosiarce lub akumulatorze występuje usterka.

6 Połączenie bezprzewodowe Bluetooth®

6.1 Włączanie interfejsu Bluetooth®

Aktywowanie interfejsu Bluetooth® w panelu obsługi

- ► Włączyć kosiarkę.
- ► Naciśnij i przytrzymaj przycisk „BLUETOOTH“ ® przez około 3 sekundy, aż dioda LED „BLUETOOTH“ ® obok ikony zmieni kolor na niebieski na około 5 sekund.
  Interfejs radiowy Bluetooth® w kosiarce jest włączony.

6.2 Wyłączanie interfejsu Bluetooth®

- Usunąć kosiarkę z aplikacji STIHL connected.

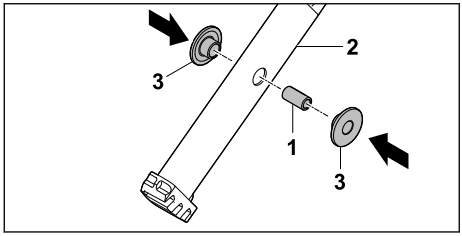
Wyłączanie interfejsu Bluetooth® w panelu obsługi

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „BLUETOOTH“ ® przez około 10 sekund, aż dioda LED „BLUETOOTH“ ® obok ikony zamiga sześć razy na niebiesko.
  Interfejs radiowy Bluetooth® w kosiarce jest wyłączony.

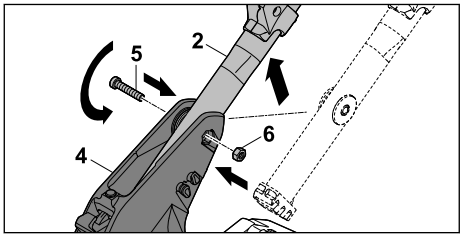
7 Składanie kosiarki

7.1 Zamontowanie uchwytu kierującego

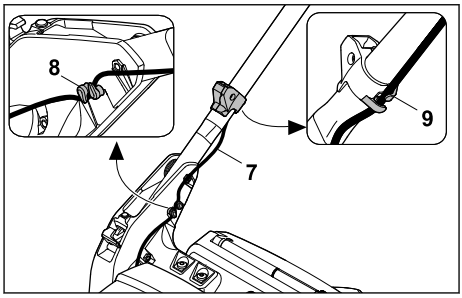
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- Wcisnąć tulejkę (1) w otwory na górnej części uchwytu kierującego (2).
- Włożyć tulejki kołnierzowe z tworzywa sztucznego (3) na tuleję (1).



- Włożyć górną część uchwytu kierującego (2) od dołu we wspornik uchwytu kierującego (4).
- Wsunąć śrubę (5) przez otwory we wsporniku uchwytu kierującego (4) i tulejkę w górnej części uchwytu kierującego (2).
- Włożyć nakrętkę (6) w zagłębienie we wsporniku uchwytu kierującego (4).
- Dokręcić mocno śrubę (5).

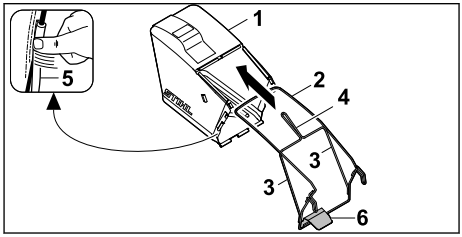


- Wcisnąć przewód (7) w uchwyty (8).
- Zaczepić kabel (7) w uchwycie (9).

Nie trzeba ponownie demontować uchwytu kierującego.

7.2 Zmontowanie, zamocowanie i zdemontowanie kosza na trawę

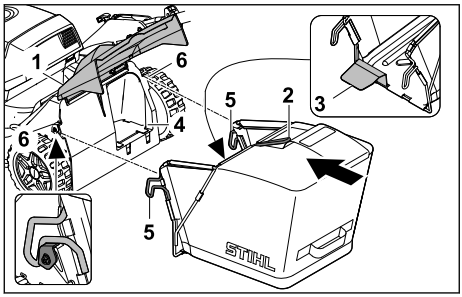
7.2.1 Składanie kosza na trawę



- Naciągnąć tkaninę (1) na ramę (2) tak, aby pręty wzmacniające (3) i uchwyt (4) znajdowały się po zewnętrznej stronie tkaniny.
- Umieść plastikowe profile (5) na ramie (2).
- Nacisnąć profile z tworzywa sztucznego (5) na ramę, zaczynając od prowadnicy blaszanej (6).
  Profile z tworzywa sztucznego słyszalnie zatrzaskują się na swoim miejscu.

7.2.2 Zamocowanie kosza na trawę

- Wyłączyć kosiarkę.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Jeśli jest zamontowane przedłużenie, odłączyć przedłużenie.
- Jeśli założona jest przysłona do mulczowania, wyjąć przysłonę do mulczowania.



- Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- Przytrzymać kosz na trawę za uchwyt (2) i z prowadnicą blaszaną (3) wprowadzić do kanału wyrzutowego (4).
- Umieścić oba zaczepy (5) w uchwytach (6).
- Położyć osłonę wyrzutu (1) na koszu na trawę (2).

Klapa wyładowcza jest zlicowana z ramą kosza na trawę.

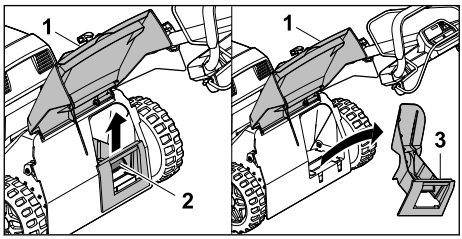
7.2.3 Zdejmowanie kosza na trawę

- Wyłączyć kosiarkę.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu.
- Zdjąć kosz na trawę do góry, trzymając za uchwyt.
- Zamknąć osłonę wyrzutu.

7.3 Wyjmowanie i zakładanie przysłony do mulczowania

7.3.1 Wyjmowanie przysłony do mulczowania

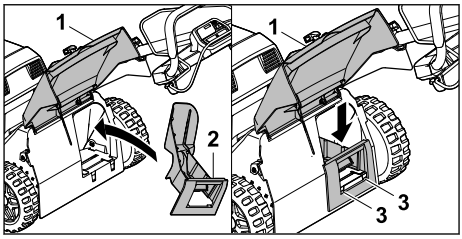
- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- Pociągnąć element mocujący (2).
- Wyciągnąć przysłonę do mulczowania (3) skośnie do góry z kanału wyrzutowego.
- Zamknąć osłonę wyrzutu (1).

7.3.2 Zakładanie przysłony do mulczowania

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

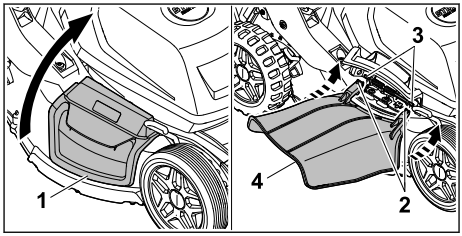


- Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- Włożyć przysłonę do mulczowania (2) ukośnie od góry do kanału wyrzutowego.
- Obrócić przysłonę do mulczowania (2) w pozycję poziomą, docisnąć i pozwolić jej słyszalnie się zatrzasnąć w obudowie za pomocą obu występów zatrzaskowych (3).
- Zamknąć osłonę wyrzutu (1).

7.4 Zakładanie i zdejmowanie przedłużenia

7.4.1 Mocowanie przedłużenia

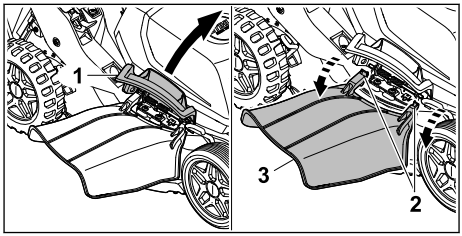
- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- Otworzyć i przytrzymać boczną osłonę wyrzutu (1).
- Zaczepić od dołu obydwa zaczepy (2) o oś (3).
- Położyć boczną osłonę wyrzutu (1) na przedłużeniu (4).

7.4.2 Odłączanie przedłużenia

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



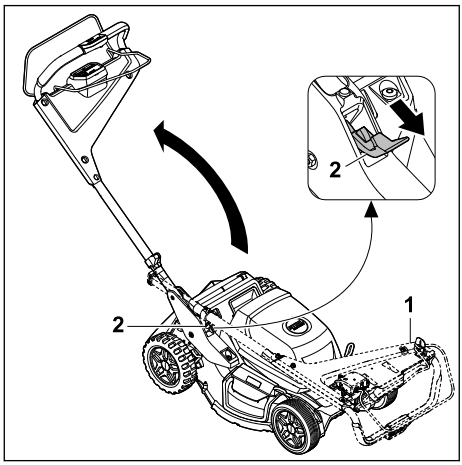
- Otworzyć i przytrzymać boczną osłonę wyrzutu (1).
- Odczepić oba zaczepy (2).

- ► Przechylić przedłużenie (3) do góry i zdjąć je.
- ► Zamknąć boczną osłonę wyrzutu (1).

8 Ustawianie kosiarki dla użytkownika

8.1 Rozkładanie uchwytu kierującego

- ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



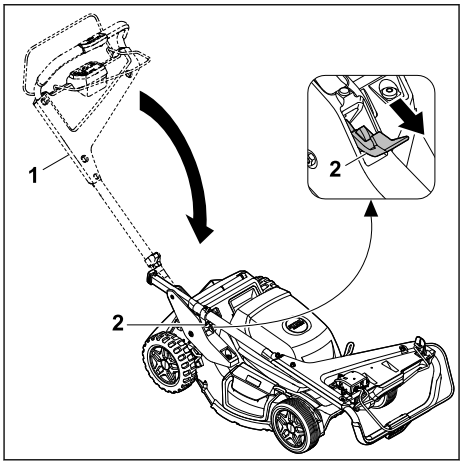
- ► Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1).
- ► Przestawić dźwignię (2) w dół i przytrzymać.
- ► Rozłożyć uchwyt kierujący (1).
- ► Zwolnić dźwignię (2).

Uchwyt kierujący słyszalnie się zatrzaskuje.

8.2 Składanie uchwytu kierującego

Uchwyt kierujący można złożyć w celu łatwiejszego transportu lub przechowywania urządzenia.

- ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

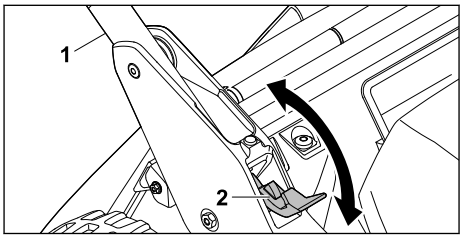


- ► Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1).
- ► Przestawić dźwignię (2) w dół i przytrzymać.
- ► Złożyć uchwyt kierujący (1).
- ► Zwolnić dźwignię (2).

Uchwyt kierujący słyszalnie się zatrzaskuje.

8.3 Ustawianie uchwytu kierującego

- ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



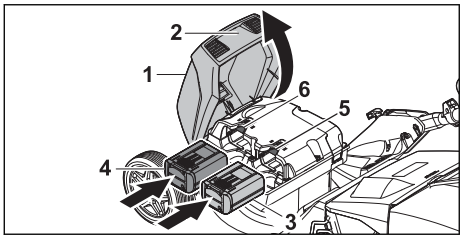
- ► Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1).
- ► Przestawić dźwignię (2) w dół i przytrzymać.
- ► Ustawić uchwyt kierujący (1) w żądanym położeniu i upewnić się, że całkowicie się zatrzasnął.
- ► Zwolnić dźwignię (2).

9 Wkładanie i wyjmowanie baterii

9.1 Wkładanie akumulatorów

Kosiarkę należy użytkować z dwoma akumulatorami.

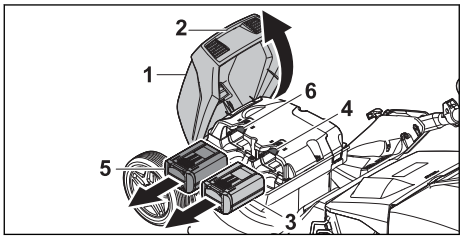
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- Chwycić klapkę (1) za uchwyt (2), otworzyć do oporu i przytrzymać.
- Wcisnąć akumulator (3) do oporu do komory akumulatora 1 (5), a akumulator (4) do oporu do komory akumulatora 2 (6).
  Akumulatory zablokują się ze słyszalnym kliknięciem i będą zabezpieczone.
- Zamknąć klapkę (1).

9.2 Wyjmowanie akumulatorów

- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

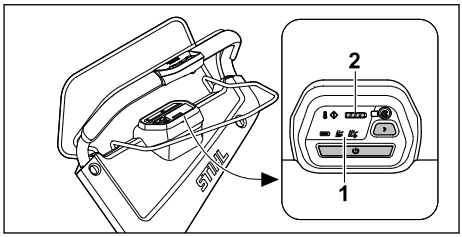


- Chwycić klapkę (1) za uchwyt (2), otworzyć do oporu i przytrzymać.
- Przytrzymać akumulator (3) i nacisnąć dźwignię blokady (4).
  Akumulator jest odblokowany.
- Przytrzymać akumulator (5) i nacisnąć dźwignię blokady (6).
  Akumulator jest odblokowany.
- Wyjąć akumulatory (3, 5).
- Zamknąć klapkę (1).

10 Włączanie i wyłączanie kosiarki

10.1 Włączanie kosiarki

- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

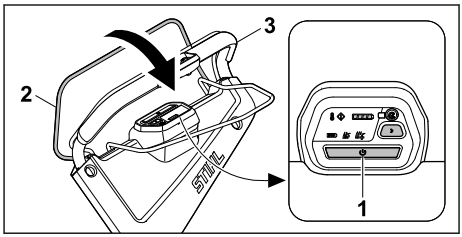


- Nacisnąć przycisk aktywacji (1).
  Kosiarka jest włączona.
  W ciągu 3 sekund wskaźnik zaprogramowanego trybu koszenia zacznie migać.
  Dioda LED (2) wskazuje poziom naładowania akumulatora o niższej zawartości energii.
  Po 10 minutach braku dalszej aktywności kosiarka przełącza się w tryb uśpienia.

10.2 Włączanie i wyłączanie noży

10.2.1 Włączanie noża

- Nie przechylać kosiarki.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- Nacisnąć przycisk aktywacji (1).
- W ciągu trzech sekund przycisnąć pałąk przełącznika trybu koszenia (2) lewą dłonią całkowicie w kierunku uchwytu prowadzącego (3) i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt prowadzący (3).
  Nóż się obraca.
- Przytrzymać mocno uchwyt prowadzący (3) i pałąk przełącznika trybu koszenia (2) prawą ręką w taki sposób, aby kciuk obejmował uchwyt prowadzący (3).

10.2.2 Wyłączanie noży

- Puścić dźwignię koszenia.
- Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
- Jeżeli nóż nadal się obraca, wyjąć akumulatory i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
  Kosiarka jest wadliwa.

10.3 Włączanie i wyłączanie napędu kół

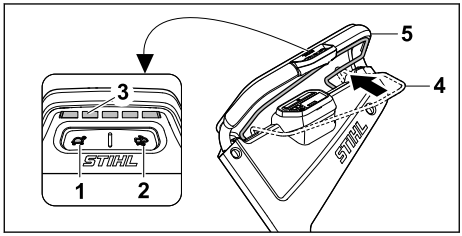
10.3.1 Włączanie napędu kół

Za pomocą przycisków i przy uchwycie kierującym można wybierać prędkość jazdy na każdym spośród 5 stopni. Naciśnięcie przycisku zwiększa prędkość jazdy, naciśnięcie przycisku zmniejsza ją. Diody LED na elemencie obsługi wskazują ustawioną wstępnie prędkość jazdy. Jeśli dioda LED nie zaświeci się, napęd kół zostanie wyłączony.

Za pomocą dźwigni napędu kół można bezstopniowo regulować prędkość w zakresie od 2 aż do wybranej prędkości maksymalnej. Im bardziej dźwignia napędu kół jest przyciągnięta do uchwytu kierującego, tym większa jest prędkość, 🕮 20.1.

Ustawiona prędkość wpływa na czas pracy akumulatora. Im mniejsza jest prędkość, tym dłuższy jest czas pracy akumulatora.

- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Włączyć kosiarkę.



- Za pomocą przycisków (1) i (2) ustawić żądaną prędkość jazdy.
  Ustawioną wcześniej prędkość jazdy można odczytać z diod LED (3).
- Pociągnąć dźwignię napędu kół (4) w kierunku uchwytu kierującego (5).
  Kosiarka rusza.

10.3.2 Wyłączanie napędu kół

- Zwolnić dźwignię napędu kół.
- Odczekać, aż kosiarka się zatrzyma.
- Jeżeli kosiarka nadal jedzie, wyjąć akumulatory i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
  Kosiarka jest wadliwa.

11 Sprawdzanie kosiarki i akumulatora

11.1 Sprawdzanie elementów obsługi

Dźwignia koszenia

- Wyjmij baterie.
- Przyciągnąć dźwignię koszenia całkowicie w kierunku uchwytu kierującego i zwolnić.
- Jeżeli ruch dźwigni koszenia jest utrudniony lub nie odskakuje ona do pozycji wyjściowej, nie używać kosiarki i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
  Dźwignia koszenia jest wadliwa.

Dźwignia napędu kół

- Wyjmij baterie.
- Nacisnąć dźwignię napędu kół w kierunku uchwytu kierującego i zwolnić.
- Jeżeli ruch dźwigni napędu kół jest utrudniony lub nie odskakuje ona do pozycji wyjściowej, nie używać kosiarki i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
  Dźwignia napędu kół jest wadliwa.

Włączanie noża

- Włożyć akumulatory.
- Włączyć kosiarkę.
- W ciągu trzech sekund przyciągnąć dźwignię koszenia lewą dłonią całkowicie w kierunku uchwytu kierującego i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący.
  Nóż się obraca.
- Puścić dźwignię koszenia.
  Po krótkim czasie nóż już się nie obraca.
- Jeżeli nóż nadal się obraca, wyjąć akumulatory i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
  Kosiarka jest wadliwa.

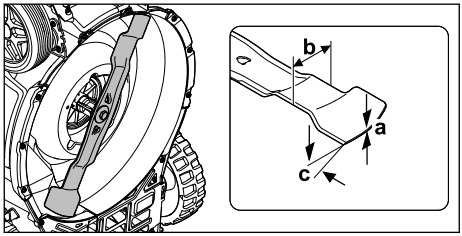
Włączanie napędu kół

- Włożyć akumulatory.
- Włączyć kosiarkę.
- Ustawić prędkość jazdy.
- Wcisnąć dźwignię napędu kół w kierunku uchwytu kierującego.
  Kosiarka rusza.
- Zwolnić dźwignię napędu kół.
  Kosiarka stoi.
- Jeżeli kosiarka nadal jedzie, wyjąć akumulatory i odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
  Kosiarka jest wadliwa.

11.2 Sprawdzanie noża

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.

► Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 📖 15.2.



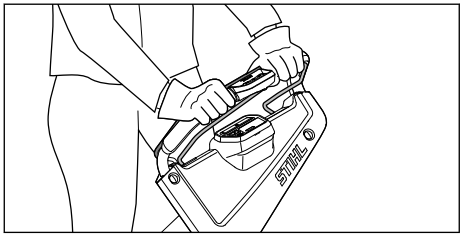
► Zmierzyć następujące parametry:
  – Grubość a
  – Szerokość b
  – Kąt ostrzenia c
► Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej, wymienić nóż, 📖 20.2.
► Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia, naostrzyć nóż, 📖 20.2.
► W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

11.3 Kontrola akumulatora

► Nacisnąć przycisk na akumulatorze.
Diody LED świecą się lub migają.
► Jeżeli diody LED nie świecą lub nie migają: nie używać akumulatora i skontaktować się z dealerem STIHL.
Akumulator jest niesprawny.

12 Koszenie trawy kosiarką

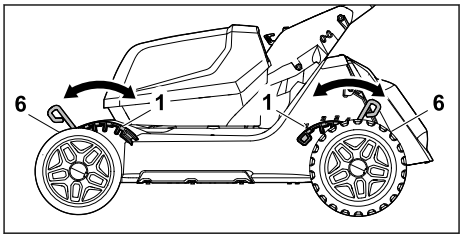
12.1 Trzymanie i prowadzenie kosiarki



► Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący obiema rękami tak, aby kciuki obejmowały uchwyt kierujący.

12.2 Ustawianie wysokości koszenia

Na każdym kole można ustawić 6 wysokości koszenia:
– 25 mm = Pozycja 1
– 40 mm = Pozycja 2
– 55 mm = Pozycja 3
– 70 mm = Pozycja 4
– 85 mm = Pozycja 5
– 100 mm = pozycja 6



Ustawianie wysokości koszenia

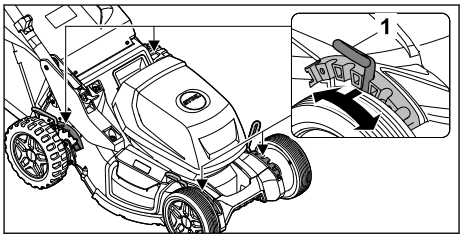
⚠ OSTRZEŻENIE

■ Przy ustawieniu niższej wysokości koszenia całkowity ciężar spoczywa na ostatnim kole.
► Ostrożnie wyreguluj wysokość koszenia.

WSKAZÓWKA

► Aby uniknąć przewrócenia, wyreguluj wysokość koszenia najpierw na tylnych kołach, a następnie na przednich kołach.

► Wyłączyć kosiarkę.
Nóż nie może się obracać.
► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

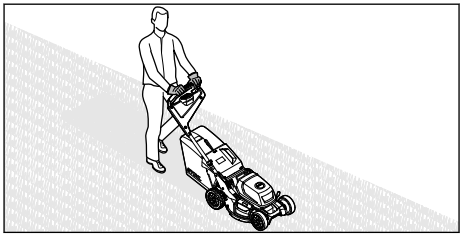


► Wyciągnąć dźwignię (1) z zagłębienia i ustawić w wybranej pozycji.

Wykonaj ten proces na wszystkich 4 kołach.

12.3 Koszenie i mulczowanie

Kosiarka jest wyposażona w nóż wielofunkcyjny i można jej używać do koszenia lub mulczowania.



- ► Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół, Jechać kosiarką w sposób kontrolowany do przodu.
- ► Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół, Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.
- ► W przypadku uderzenia w przeszkodę podczas koszenia i zablokowania noża:
  - ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
  - ► Upewnić się, czy wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały.
  - ► Sprawdzić kosiarkę.
  - ► W przypadku konieczności dokonania napraw odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
- ► Jeżeli kosiarka zaczyna nadmiernie drgać:
  - ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
  - ► Sprawdzić kosiarkę.
  - ► Sprawdzić, czy wszystkie nakrętki, sworznie i wkręty są dokręcone.
  - ► W przypadku konieczności dokonania napraw odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

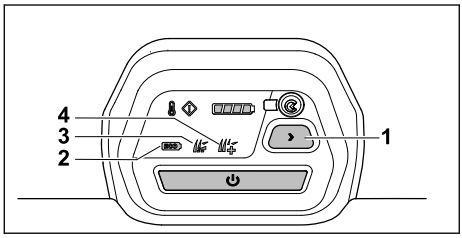
Dla zapewnienia optymalnej wydajności należy przestrzegać zalecanych zakresów temperatury, 🕮 20.5.

12.4 Tryby koszenia

12.4.1 Wybieranie trybu koszenia

Można wybrać trzy tryby koszenia. Wybór następuje za pośrednictwem panelu obsługi.

– Tryb ECO
– Tryb standardowy
– Tryb AUTO-BOOST



- ► Włączyć kosiarkę.
- ► Nacisnąć przycisk (1), aby wybrać żądany tryb koszenia.
  Wyświetlany jest aktualny tryb (2, 3, 4).

Tryb ECO

Jeżeli tryb ECO jest włączony, kosiarka rozpoznaje aktualne warunki pracy i automatycznie ustawia odpowiednią prędkość obrotową noża. Dzięki temu można wydłużyć czas pracy akumulatora.

Tryb standardowy

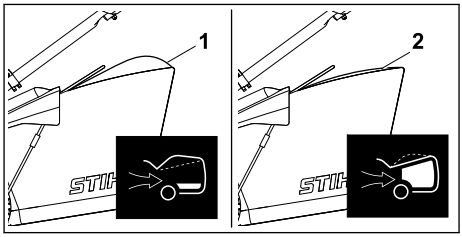
Po włączeniu trybu standardowego kosiarka kosi ze stałą prędkością obrotową noża.

Tryb AUTO-BOOST

Po włączeniu trybu AUTO-BOOST kosiarka przez krótki czas zwiększa swoją moc, na przykład podczas koszenia wyższej i gęstszej trawy.

Tryb AUTO-BOOST wpływa na czas pracy akumulatora. Jeśli istnieje ryzyko przegrzania, kosiarka automatycznie przełącza się w tryb standardowy.

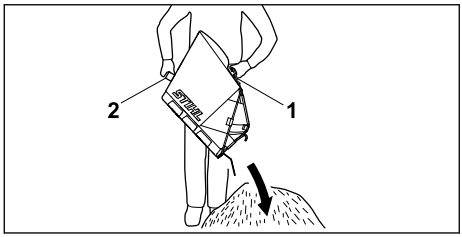
12.5 Opróżnianie kosza na trawę



Strumień powietrza wytworzony przez nóż podnosi wskaźnik napełnienia (1). Po napełnieniu się kosza na trawę strumień powietrza ulega zatrzymaniu. Jeżeli strumień powietrza będzie zbyt mały, wskaźnik napełnienia (2) opadnie do położenia spoczynkowego. Wskazuje to na konieczność opróżnienia kosza na trawę.

Wskaźnik napełnienia działa w sposób nieograniczony tylko przy optymalnym strumieniu powietrza. Czynniki zewnętrzne, takie jak wilgotna, gęsta lub wysoka trawa, niski stopień koszenia, zabrudzenie lub podobne czynniki, mogą negatywnie wpłynąć na strumień powietrza i działanie wskaźnika napełnienia.

- ► Jeżeli wskaźnik napełnienia opadnie do położenia spoczynkowego, opróżnić kosz na trawę.
- ► Zdjąć kosz na trawę, 🕮 7.2.3.



- Zdjąć kosz na trawę do góry, trzymając za uchwyt (1).
- Drugą ręką należy mocno trzymać za tylny uchwyt (2).
- Opróżnić kosz na trawę.

13 Po zakończeniu pracy

13.1 Po zakończeniu pracy

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Jeżeli kosiarka jest wilgotna, pozostawić kosiarkę do wyschnięcia.
- Jeśli akumulatory są mokre lub wilgotne, pozostawić akumulatory do wyschnięcia, 🕮 20.5.
- Wyczyścić kosiarkę, 🕮 16.1.
- Wyczyść baterie.

14 Transport

14.1 Transport kosiarki

- W razie przepychania kosiarki do powierzchni przeznaczonej do koszenia i z powrotem:
  - Wyłączyć kosiarkę.
    Nóż nie może się obracać.
  - Wyjmij baterie.
- Jeśli trzeba przechylić kosiarkę w celu transportu po terenach innych niż trawa:
  - Wyłączyć kosiarkę.
    Nóż nie może się obracać.
  - Wyjmij baterie.

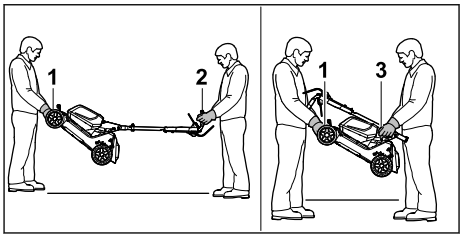
Przepychanie kosiarki

- Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

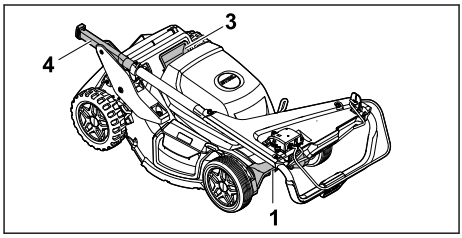
Przenoszenie kosiarki

Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.

- Wyłączyć kosiarkę.
- Wyjmij baterie.
- Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Zdjąć kosz na trawę.
- Odłączyć przedłużenie.



- Przenoszenie kosiarki z rozłożonym uchwytem kierującym:
  - Jedna osoba powinna mocno trzymać kosiarkę obiema rękami za uchwyt transportowy (1), a druga – obiema rękami za uchwyt kierujący (2).
  - Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.
- Przenoszenie kosiarki ze złożonym uchwytem kierującym:
  - Złożyć uchwyt kierujący, 🕮 8.2.
  - Jedna osoba powinna mocno trzymać kosiarkę obiema rękami za uchwyt transportowy (1), a druga – obiema rękami za uchwyt (3).



- Przenoszenie kosiarki ze złożonym uchwytem kierującym z boku:
  - Jedna osoba powinna trzymać kosiarkę za uchwyt transportowy (1) i uchwyt (3), a druga osoba za uchwyt transportowy (1) i koniec uchwytu kierującego (4).

Transport kosiarki w pojeździe

- Zabezpiecz kosiarkę na kołach, aby kosiarka się nie przewróciła i nie mogła się poruszać.

14.2 Transport akumulatorów

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Upewnić się, że akumulatory znajdują się w bezpiecznym stanie.
- Zapakować akumulatory tak, aby nie przesuwały się w opakowaniu.
- Zabezpieczyć opakowanie tak, aby nie mogło się poruszyć.

Akumulatory podlegają przepisom dot. transportu towarów niebezpiecznych. Akumulatory zostały

sklasyfikowane jako UN 3480 (akumulatory litowo-jonowe) i przeszły badania zgodnie z podręcznikiem ONZ „Badania i kryteria” część III, rozdział 38.3.

Przepisy dotyczące transportu można znaleźć na stronie stihl.link/safety.

15 Przechowywanie

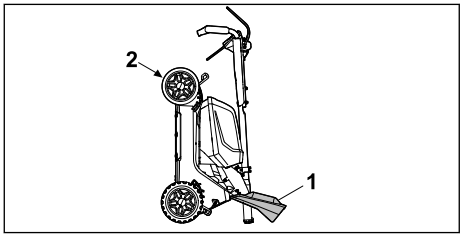
15.1 Przechowywanie kosiarki

- ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- ► Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
- ► Opróżnić kosz na trawę.
- ► Przechowywać kosiarkę w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
  - – Kosiarka jest niedostępna dla dzieci.
  - – Kosiarka jest czysta i sucha.
  - – Kosiarka nie może się przewrócić.
  - – Kosiarka nie może się sama stoczyć.

15.2 Położenie do serwisowania i przechowywania

W celu bezpiecznego czyszczenia i konserwacji oraz oszczędzania miejsca podczas przechowywania kosiarkę można złożyć i ustawić.

- ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ► Zdjąć kosz na trawę.
- ► Ustawić wysokość koszenia w najwyższym położeniu, 🕮 12.2.



- ► Złożyć uchwyt kierujący, 🕮 8.2
- ► Stanąć po prawej stronie urządzenia.
- ► Lewą ręką otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- ► Prawą ręką chwycić kosiarkę za uchwyt transportowy (2) i ustawić ją w pozycji pionowej, przechylając do tyłu.

Kosiarka stoi stabilnie i jest gotowa do czyszczenia, konserwacji i magazynowania.

15.3 Przechowywanie akumulatora

Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego w zakresie 40–60% (2 diody LED świecą na zielono).

- ► Przechowywać akumulator w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
  - – Akumulator znajduje się w miejscach niedostępnych dla dzieci.
  - – Akumulator jest czysty i suchy.
  - – Akumulator znajduje się w zamkniętym pomieszczeniu.
  - – Akumulator jest odłączony od kosiarki.
  - – Jeśli akumulator jest przechowywany w ładowarce: odłączyć wtyczkę sieciową i przechowywać akumulator na poziomie naładowania pomiędzy 40% a 60% (świecą się 2 zielone diody LED).
  - – Akumulator nie jest przechowywany w temperaturze przekraczającej podane wartości graniczne, 🕮 20.4.

WSKAZÓWKA

- ■ Jeśli akumulator nie jest przechowywany zgodnie z opisem podanym w niniejszej instrukcji obsługi, może ulec głębokiemu rozładowaniu i nieodwracalnemu uszkodzeniu.
  - ► Rozładowany akumulator należy naładować przed odłożeniem go na miejsce. Firma STIHL zaleca przechowywanie akumulatora naładowanego w zakresie 40–60% (2 diody LED świecą na zielono).
  - ► Akumulator należy przechowywać rozłączony od kosiarki.

16 Czyszczenie

16.1 Czyszczenie kosiarki

- ► Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- ► Wyczyścić kosiarkę wilgotną szmatką.
- ► Wyczyścić kanał wyrzutowy miękką szczotką lub wilgotną szmatką.
- ► Usunąć zanieczyszczenia z komory akumulatora i wyczyścić ją wilgotną szmatką.
- ► Wyczyścić styki elektryczne w komorze akumulatora za pomocą pędzla lub miękkiej szczotki.
- ► Wyczyścić szczeliny wentylacyjne za pomocą pędzla.
- ► Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- ► Obszar wokół noża i nóż wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką.

WSKAZÓWKA

- ■ Czyszczenie za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących lub strumienia wody może spowodować uszkodzenie urządzenia.

- Nie należy czyścić urządzenia za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących ani strumienia wody.

16.2 Czyszczenie akumulatora

- Wyciągnąć akumulator.
- Akumulator wyczyścić wilgotną szmatką.

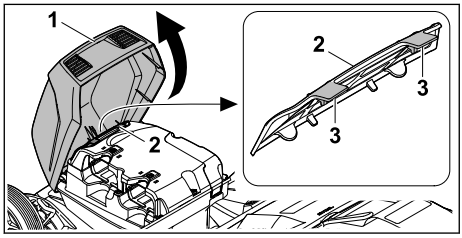
Rozszerzone możliwości czyszczenia akumulatorów zgodnie z normą IPX5

W przypadku silnego zabrudzenia certyfikowane zgodnie z IPX5 akumulatory można krótko płukać pod bieżącą i czystą wodą. Firma STIHL zaleca, aby akumulator czyścić w ten sposób jedynie nieregularnie i w razie absolutnej konieczności. Stopień ochrony (oznakowanie IP) jest podany na tabliczce znamionowej.

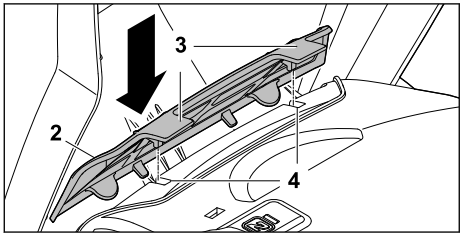
- Nie używać środków czyszczących.
- Upewnić się, że woda może całkowicie spłynąć z akumulatora.
- Pozostawić akumulator do wyschnięcia, 🕮 20.5.

16.3 Czyszczenie filtra powietrza

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulator.



- Chwycić pokrywę za uchwyt (1), otworzyć do oporu i przytrzymać.
- Oczyścić obszar wokół filtra powietrza (2) wilgotną szmatką lub pędzlem.
- Zwolnij występy blokujące (3) obiema rękami jedna po drugiej. Wyjąć filtr powietrza (2) do góry.
- Usuń brud z zewnętrznej strony filtra powietrza (2) za pomocą miękkiej szczotki.
- Jeśli filtr powietrza (2) jest uszkodzony: Wymień filtr powietrza (2).



- Wciśnij filtr powietrza (2) w górne wgłębienia (4) obudowy, tak aby występy blokujące (3) słyszalnie zatrzasnęły się na swoim miejscu. Filtr powietrza (2) musi być zlicowany z obudową dookoła.

WSKAZÓWKA

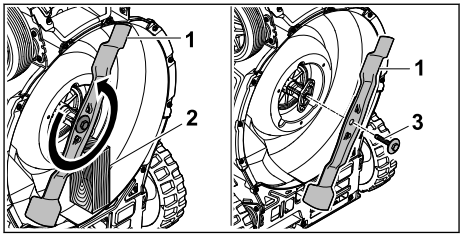
- Interwał czyszczenia zależy od warunków otoczenia i warunków pracy.
  - STIHL zaleca czyszczenie filtra powietrza co 50 godzin pracy.

17 Konserwacja

17.1 Wymontowanie i zamontowanie noża

17.1.1 Wymontowanie noża

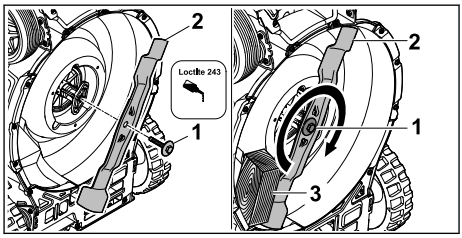
- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 🕮 15.2.



- Zablokować nóż (1) za pomocą kloca drewnianego (2).
- Odkręć śrubę z podkładką (3) w kierunku wskazanym strzałką i zdjąć ją.
- Zdjąć nóż (1).
- Przekazać do utylizacji śrubę z podkładką (3). Podczas montażu noża należy używać nowej śruby z podkładką.

17.1.2 Zamontowanie noża

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 🕮 15.2.



- Nałożyć preparat do zabezpieczania śrub Loctite 243 na gwint śruby z podkładką (1).

- Przyłożyć nóż (2) w taki sposób, aby wypukłości na powierzchni przylegania weszły w wycięcia.
- Wkręcić śrubę z podkładką (1).
- Zablokować nóż (2) za pomocą kloca drewnianego (3).
- Dokręcić śrubę z podkładką (1) momentem 60 Nm.

17.2 Ostrzenie i wyważanie noży

Prawidłowe ostrzenie i wyważanie noża wymaga dużej praktyki.

Firma STIHL zaleca, aby ostrzenie i wyważanie noża zlecać autoryzowanemu Dealerowi STIHL.

Aktualne adresy autoryzowanych Dealerów można uzyskać u przedstawiciela krajowego STIHL na stronie www.stihl.com.

OSTRZEŻENIE

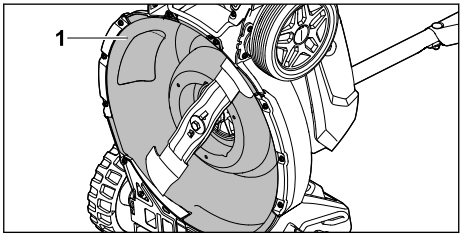
- Krawędzie tnące noża są ostre. Użytkownik może się skaleczyć.
  - Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.

- Wyłączyć kosiarkę i wyjąć akumulatory.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- Wymontować nóż.
- Naostrzyć nóż. Zachowywać przy tym kąt ostrzenia i chłodzić nóż, 📖 20.2.
  Podczas ostrzenia nóż nie może zabarwiać się na niebiesko.
- Zamontować nóż.
- W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

17.3 Wkładka obudowy

Punkt zużycia służy do kontroli wzrokowej przed wymianą wkładki obudowy.

- Regularnie sprawdzać wkładkę obudowy pod kątem uszkodzeń i zużycia:
  – Wyczyścić kosiarkę.



  – Jeśli punkt zużycia (1) jest przetarty i pojawiły się otwory: Zlecić wymianę wkładki obudowy.

18 Naprawa

18.1 Naprawa kosiarki

Użytkownik nie może samodzielnie naprawiać kosiarki i noża.

- Jeżeli nastąpiło uszkodzenie kosiarki lub noża: Nie używać kosiarki lub noża i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Jeżeli tabliczki informacyjne są nieczytelne lub uszkodzone: Zlecić Autoryzowanemu Dealerowi STIHL wymianę tabliczek informacyjnych.

19 Rozwiązywanie problemów

19.1 Usuwanie usterek kosiarki lub akumulatora

Usterka	Diody LED na panelu obsługi	Diody LED na akumulatorze	Przyczyna	Sposób usunięcia
Kosiarka nie osiąga dotychczasowej mocy.	Wskaźnik przegrzania świeci na żółto.		Zbyt wysoka temperatura elektroniki lub silnika.	► Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia. ► Nie włączać kosiarki zbyt często w krótkim czasie. ► Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół: wyłączyć napęd kół. ► Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół: wolniej iść do przodu. ► Ustawić większą wysokość koszenia. ► Włączyć kosiarkę w niższej trawie.

Usterka	Diody LED na panelu obsługi	Diody LED na akumulatorze	Przyczyna	Sposób usunięcia
	Wskaźnik przegrzania świeci na czerwono.		Kosiarka jest zbyt ciepła.	► Kosiarka wyłącza się automatycznie. ► Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
Kosiarka traci moc w trybie AUTO-BOOST.	Wskaźnik trybu AUTO-BOOST miga na zielono.		Akumulatory są zbyt ciepłe.	► Kosiarka automatycznie przełącza się w tryb standardowy.
Kosiarka nie uruchamia się podczas włączania.	Dioda LED na wskaźniku naładowania miga w kolorze zielonym.	1 dioda miga na zielono.	Zbyt niski poziom naładowania akumulatora.	► Naładować akumulator.
	Dioda LED na wskaźniku naładowania świeci na czerwono.	1 dioda LED świeci się na czerwono.	Akumulator jest za ciepły lub za zimny.	► Wyciągnąć akumulator. ► Pozostawić akumulator do ostygnięcia lub ogrzania.
	Wskaźnik usterki miga na czerwono.	3 diody LED migają na czerwono.	W kosiarce występuje usterka.	► Wyjąć akumulatory. ► Wyczyścić styki elektryczne w komorach akumulatora 1 i 2. ► Włożyć akumulatory. ► Włączyć kosiarkę. ► Jeżeli 3 diody LED nadal migają na czerwono, nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
	Wskaźnik przegrzania świeci na czerwono.	3 diody LED świecą na czerwono.	Kosiarka jest zbyt ciepła.	► Wyjąć akumulatory. ► Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
	Trzy diody LED na wskaźniku naładowania świecą na czerwono.	4 diody migają na czerwono.	Usterka akumulatora.	► Wyjąć akumulator i włożyć go ponownie. ► Włączyć kosiarkę. ► Jeżeli 4 diody LED nadal migają na czerwono, nie używać akumulatora i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
			Połączenie elektryczne między kosiarką i akumulatorem jest przerwane.	► Wyjąć akumulatory. ► Wyczyścić styki elektryczne w komorach akumulatora 1 i 2. ► Włożyć akumulatory.
	Migają wszystkie diody LED na panelu obsługi.		Przerwana komunikacja z panelem obsługi.	► Wyjąć akumulatory. ► Nie używać kosiarki i odwiedzić autoryzowanego dealera STIHL.
			Kosiarka lub jeden z akumulatorów są wilgotne.	► Wyjąć akumulatory. ► Wyczyścić kosiarkę. ► Osuszyć kosiarkę lub akumulatory, 🕮 20.5.
			Opór noży jest zbyt duży.	► Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół: wyłączyć napęd kół. ► Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół: wolniej iść do przodu.

Usterka	Diody LED na panelu obsługi	Diody LED na akumulatorze	Przyczyna	Sposób usunięcia
				► Ustawić większą wysokość koszenia. ► Włączyć kosiarkę w niższej trawie.
			Zatkany obszar wokół noża.	► Wyczyścić kosiarkę.
			W użyciu są AP 20, AP 100, AP 200.	► Używać co najmniej AP 300 S.
Napęd kół nie działa.			Napęd kół jest wyłączony.	► Ustawić prędkość jazdy.
			Usterka napędu kół.	► Wyjąć akumulatory i włożyć je ponownie. ► Włączyć napęd kół. ► Jeżeli napęd kół nadal nie działa: odwiedzić autoryzowanego dealera STIHL.
Napęd kół działa jedynie w ograniczonym zakresie.			W użyciu są AP 200 S.	► Używać co najmniej AP 300 S.
Kosiarka wyłącza się podczas pracy.	Wskaźnik usterki miga na czerwono.	3 diody LED świecą na czerwono.	Kosiarka jest zbyt ciepła.	► Wyjąć akumulatory. ► Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia. ► Wyczyścić kosiarkę.
			Nóż jest zablokowany.	► Wyjąć akumulatory. ► Usunąć przyczynę zablokowania.
			Występuje usterka elektryczna.	► Wyjąć akumulatory i włożyć je ponownie. ► Włączyć kosiarkę.
	Wskaźnik usterki miga na czerwono.		Podczas pracy na stromych zboczach po wystąpieniu przeciążenia następuje odłączenie noża i napędu kół.	► Nie kosić na stromych zboczach. ► Zwolnić dźwignię napędu kół. ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni. ► Włączyć nóż. ► Włączyć napęd kół.
Kosiarka mocno wibruje podczas pracy.			Poluzowana śruba mocująca nóż.	► Dokręcić mocno śrubę.
			Nóż nie jest prawidłowo wyważony.	► Naostrzyć i wyważyć nóż.
Czas pracy kosiarki jest zbyt krótki.			Jeden z akumulatorów nie jest całkowicie naładowany.	► Naładować akumulator.
			Przekroczona żywotność akumulatora.	► Wymienić akumulator.
			Zatkany obszar wokół noża.	► Wyczyścić kosiarkę.

Usterka	Diody LED na panelu obsługi	Diody LED na akumulatorze	Przyczyna	Sposób usunięcia
			Stępiony lub zużyty nóż.	► Naostrzyć i wyważyć nóż.
			Opór noża jest zbyt duży.	► Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół: wyłączyć napęd kół. ► Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół: wolniej iść do przodu. ► Ustawić większą wysokość koszenia. ► Włączyć kosiarkę w niższej trawie.
Akumulator zakleszcza się podczas wkładania do komory akumulatora.			Prowadnice lub styki elektryczne w komorze akumulatora są zabrudzone.	► Wyczyścić kosiarkę.
Po włożeniu akumulatora do ładowarki ładowanie nie rozpoczyna się.		Dioda LED świeci światłem czerwonym.	Akumulator jest za ciepły lub za zimny.	► Wyciągnąć akumulator. ► Pozostawić akumulator do ostygnięcia lub ogrzania.
Trawa jest nierównomiernie skoszona lub trawnik jest żółty.			Stępiony lub zużyty nóż.	► Naostrzyć i wyważyć nóż.
			Opór noża jest zbyt duży.	► Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół: wyłączyć napęd kół. ► Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół: wolniej iść do przodu. ► Ustawić większą wysokość koszenia. ► Włączyć kosiarkę w niższej trawie.
Aplikacja STIHL connected nie znajduje kosiarki.	Dioda LED „BLUETOOTH®” nie świeci.		Interfejs bezprzewodowy Bluetooth® w panelu obsługi kosiarki lub urządzeniu mobilnym jest nieaktywny.	► Aktywować interfejs bezprzewodowy Bluetooth® w panelu obsługi kosiarki oraz urządzeniu mobilnym.
			Akumulator w panelu obsługi nie jest całkowicie naładowany.	► Włożyć akumulatory do kosiarki. ► Włączyć kosiarkę. Akumulator panelu obsługi jest ładowany z akumulatorów w kosiarce.
			Odległość między kosiarką a urządzeniem mobilnym jest zbyt duża.	► Zmniejszyć odległość, 📖 20.1. ► Jeśli aplikacja STIHL connected w dalszym ciągu nie znajduje kosiarki: skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

19.2 Wsparcie produktowe i pomoc w zakresie użytkowania

Autoryzowany dealer STIHL oferuje wsparcie produktowe i pomoc w zakresie użytkowania.

Dane kontaktowe i dalsze informacje można znaleźć na stronie https://support.stihl.com lub www.stihl.com.

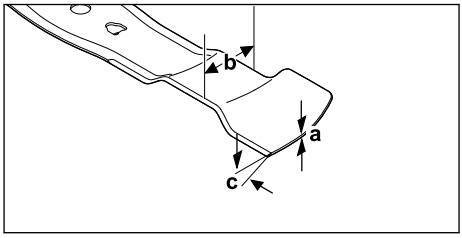
20 Dane techniczne

20.1 Kosiarki STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

- Dozwolone akumulatory: AP, podłączone szeregowo 72 V
- Masa z koszem na trawę, bez akumulatora:
  - RMA 750.0 V: 50 kg
  - RMA 756.0 V: 52 kg
- Masa z koszem na trawę i 2 akumulatorami AP 500 S:
  - RMA 750.0 V: 54 kg
  - RMA 756.0 V: 56 kg
- Maksymalna pojemność kosza na trawę:
  - RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
- Szerokość koszenia:
  - RMA 750.0 V: 48 cm
  - RMA 756.0 V: 54 cm
- Prędkość obrotowa (n):
  - RMA 750.0 V: 2800/min
  - RMA 756.0 V: 2600/min
- Prędkość obrotowa w trybie ECO:
  - RMA 750.0 V: 2400/min
  - RMA 756.0 V: 2200/min
- Stopień ochrony: IPX4
- Minimalna prędkość jazdy: 2 km/h
- Maksymalność prędkość jazdy:
  - Stopień 1: 2 km/h
  - Stopień 2: 3 km/h
  - Stopień 3: 4 km/h
  - Stopień 4: 5 km/h
  - Stopień 5: 6 km/h
- Interfejs radiowy Bluetooth®
  - Transmisja danych: Bluetooth® 5.1. Urządzenie przenośne musi być kompatybilne z Bluetooth® Low Energy 5.0 i obsługiwać Generic Access Profile (GAP).
  - Pasmo częstotliwości: ISM 2,4 GHz
  - Maksymalna moc wypromieniowana: 1 mW
  - Zasięg sygnału: ok. 10 m. Siła sygnału zależy od warunków otoczenia i urządzenia przenośnego. Zasięg może się znacznie różnić w zależności od warunków zewnętrznych, w tym od zastosowanego odbiornika. W zamkniętych pomieszczeniach i z powodu metalowych barier (takich jak np. ściany, regały, walizki) zasięg może być znacznie mniejszy.
  - Wymagania dla systemu operacyjnego urządzenia przenośnego: Android lub iOS (w wersji aktualnej lub nowszej)

Czas pracy podano na stronie stihl.link/battery-life.

20.2 Nóż



- Minimalna grubość a: 2,0 mm
- Minimalna szerokość b: 55 mm
- Kąt ostrzenia c: 30°

20.3 Akumulator AP

- Rodzaj akumulatora: litowo-jonowy
- Napięcie znamionowe: 36 V
- Maksymalne napięcie: 40 V
- Pojemność w Ah: patrz tabliczka znamionowa
- Pojemność w Wh: patrz tabliczka znamionowa
- Masa w kg: patrz tabliczka znamionowa

Moc wyjściowa akumulatora może się różnić w zależności od używanego produktu akumulatorowego.

20.4 Wartości graniczne temperatury

OSTRZEŻENIE

- Akumulator nie jest zabezpieczony przed wszystkimi czynnikami środowiskowymi. Akumulator narażony na działanie określonych czynników środowiskowych może ulec zapłonowi lub eksplodować. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Nie używać ani nie ładować akumulatora w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej 50°C.
  - ► Nie przechowywać akumulatora w temperaturze poniżej -20°C ani powyżej 70°C.
  - ► Nie używaj kosiarki do trawy w temperaturze poniżej 0 °C lub powyżej + 50 °C.
  - ► Nie przechowywać kosiarki w temperaturze poniżej - 20 °C lub powyżej + 70 °C.

20.5 Zalecane zakresy temperatury

Dla optymalnego działania kosiarki i akumulatora należy przestrzegać następujących zakresów temperatury:
- Kosiarka:
  - Użytkowanie: od +5°C do +40°C
  - Przechowywanie: od -20°C do +50°C
- Akumulator:
  - Ładowanie: od +5°C do +40°C
  - Użytkowanie: od -10°C do +40°C
  - Przechowywanie: od -20°C do +50°C

Jeśli akumulator jest ładowany, używany lub przechowywany poza zalecanymi zakresami temperatury, jego wydajność może ulec pogorszeniu.

Jeśli akumulator jest mokry lub wilgotny, należy pozostawić go do wyschnięcia na co najmniej 48 godzin w temperaturze powyżej +15°C i poniżej +50°C przy wilgotności poniżej 70%. Wyższy poziom wilgotności może wydłużyć czas schnięcia.

20.6 Poziomy hałasu i wibracji

RMA 750.0 V
- Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony wg EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Niepewność pomiarowa K_{pA}: 2 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WAd} według 2000/14/WE: 96 dB(A)

Podana charakterystyczna wartość drgań uchwytu kierującego według normy EN IEC 62841-4-3:
- Wartość drgań a_{hv}: 1,4 m/s²
  Niepewność pomiarowa K_a: 0,7 m/s²
- Wartość drgań p_F: 4 m/s²
  Niepewność pomiarowa K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V
- Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony wg EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Niepewność pomiarowa K_{pA}: 1,8 dB(A)
- Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WAd} według 2000/14/WE: 98 dB(A)

Podana charakterystyczna wartość drgań uchwytu kierującego według normy EN IEC 62841-4-3:
- Wartość drgań a_{hv}: 1,8 m/s²
  Niepewność pomiarowa K_a: 0,9 m/s²
- Wartość drgań p_F: 14 m/s²
  Niepewność pomiarowa K_p: 7 m/s²

Podane wartości hałasu i drgań zostały zmierzone zgodnie ze znormalizowaną procedurą badawczą i mogą służyć do porównywania urządzeń elektrycznych. Rzeczywiste poziomy mocy akustycznej i drgań mogą różnić się od podanych wartości w zależności od sposobu używania urządzenia. Podane poziomy mocy akustycznej i drgań mogą być wykorzystane do wstępnego oszacowania obciążenia hałasem i wibracjami. Należy oszacować rzeczywiste obciążenie hałasem i wibracjami. Można przy tym uwzględnić także czasy, w których urządzenie elektryczne jest wyłączone, i czasy, w których jest wprawdzie włączone, ale pracuje bez obciążenia.

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/WE dotyczącej ochrony pracowników przed wibracjami podano na stronie: www.stihl.com/vib.

20.7 Informacje dotyczące norm

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austria

Zaświadcza, że urządzenie jest zgodne z przepisami wdrażającymi normy IEC 62841-1 i IEC 62841-4-3.

20.8 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: www.stihl.com/reach .

21 Części zamienne i akcesoria

21.1 Części zamienne i akcesoria

STIHL Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.

Firma STIHL zaleca używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów STIHL.

Mimo nieustannej obserwacji rynku firma STIHL nie jest w stanie ocenić niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności części zamiennych i akcesoriów innych producentów i dlatego nie może ręczyć za ich używanie.

Oryginalne części zamienne i akcesoria STIHL można nabyć u dealerów STIHL.

21.2 Ważne części zamienne

– Nóż:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Śruba z podkładką: 0000-951-3505

22 Utylizacja

22.1 Utylizacja kosiarek i akumulatorów

Informacje na temat utylizacji można uzyskać w lokalnych urzędach lub u autoryzowanych Dealerów STIHL.

Niewłaściwa utylizacja może spowodować pogorszenie zdrowia i zanieczyszczenie środowiska.

Jednostka sterująca zawiera wbudowaną litowo-jonową baterię guzikową.

► Produkty STIHL wraz z opakowaniem należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów w celu poddania ich recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.
► Nie wolno utylizować z odpadami komunalnymi.

23 Zgodność z przepisami UE

Deklaracja zgodności UE jest dostępna na stronie stihl.link/compliance.

Formularz służący do zgłaszania luk w bezpieczeństwie oraz inne informacje są dostępne na stronie vdp.stihl.com.

24 Adresy

24.1 Producent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Adresy

www.stihl.com

25 Ogólne i specyficzne dla produktu wskazówki bezpieczeństwa

25.1 Wstęp

OSTRZEŻENIE

■ **Przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i dane techniczne dołączone do kosiarki.** Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, wybuch pożaru i prądem/lub ciężkie obrażenia ciała. **Należy przechowywać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje w celu wykorzystania ich w przyszłości.**

25.2 Bezpieczeństwo pracy

a) **Utrzymywać miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone.** Nieporządek lub nieoświetlone miejsca pracy mogą doprowadzić do wypadków.

b) **Nie należy używać kosiarki w atmosferze wybuchowej, gdzie występują łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** Kosiarki wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.

c) **Podczas korzystania z kosiarki dzieci i inne osoby muszą przebywać z dala.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad kosiarką.

25.3 Bezpieczeństwo elektryczne

a) **Nie należy używać kosiarki podczas deszczu i unikać pracy w wilgotnych lub mokrych warunkach.** Praca w deszczu lub wilgotnych warunkach może zwiększyć ryzyko porażenia prądem.

25.4 Bezpieczeństwo ludzi

a) **Podczas pracy z kosiarką należy zachować koncentrację, zwracać uwagę na to, co się robi, i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie używać kosiarki w stanie zmęczenia lub pod wpływem narkotyków, alkoholu bądź leków.** Chwila nieuwagi podczas używania kosiarki może doprowadzić do poważnych obrażeń.

b) **Stosować środki ochrony indywidualnej i nosić zawsze okulary ochronne.** Noszenie środków ochrony osobistej, takich jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub nauszniki ochronne, w

zależności od rodzaju i zastosowania kosiarki, zmniejsza ryzyko obrażeń.

c) **Unikać niezamierzonego uruchomienia. Upewnić się, że kosiarka jest wyłączona przed podłączeniem jej do zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem.** Położenie palca na włączniku podczas przenoszenia kosiarki lub podłączenie włączonej kosiarki do zasilania może doprowadzić do wypadku.

d) **Przed włączeniem kosiarki usunąć narzędzia do regulacji i klucze.** Jeśli narzędzie lub klucz utknie w obracającej się części kosiarki, może to spowodować obrażenia.

e) **Unikać nieprawidłowej postawy ciała. Należy stać pewnie i przez cały czas utrzymywać równowagę.** Zapewnia to lepszą kontrolę nad kosiarką w niespodziewanych sytuacjach.

f) **Nosić odpowiednią odzież. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.

g) **Jeśli istnieje możliwość zamontowania urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy je prawidłowo podłączyć i stosować.** Stosowanie urządzeń do odsysania może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

h) **Nie należy ulegać fałszywemu poczuciu bezpieczeństwa ani ignorować zasad bezpieczeństwa dotyczących kosiarek nawet przy dobrym zaznajomieniu się z kosiarką po wielokrotnym jej użyciu.** Nieostrożne postępowanie może w ułamku sekundy doprowadzić do poważnych obrażeń.

25.5 Użytkowanie kosiarki i posługiwanie się nią

a) **Nie przeciążać kosiarki. Używać kosiarki przeznaczonej do danego zadania.** Odpowiednia kosiarka zapewnia lepszą i bezpieczniejszą pracę w określonym zakresie wydajności.

b) **Nie należy używać kosiarki z uszkodzonym przełącznikiem.** Kosiarka, której nie można już włączyć lub wyłączyć, jest niebezpieczna i musi zostać naprawiona.

c) **Wyjąć wtyczkę z gniazdka i/lub wyjąć akumulator przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji urządzenia, wymianą osprzętu lub odstawieniem kosiarki.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu kosiarki.

d) **Przechowywać nieużywaną kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci. Nie pozwalać na używanie kosiarki nikomu, kto nie jest z nią zaznajomiony lub nie przeczytał tej instrukcji.** Kosiarki stanowią zagrożenie, gdy są używane przez niedoświadczone osoby.

e) **Utrzymywać kosiarkę i osprzęt w należytej czystości. Sprawdzić, czy ruchome części działają prawidłowo i się nie zakleszczają, czy części nie są złamane lub uszkodzone w taki sposób, że funkcjonowanie kosiarki jest zakłócone. Przed rozpoczęciem użytkowania kosiarki zlecić naprawę uszkodzonych części.** Wiele wypadków jest spowodowanych przez nieprawidłową konserwację kosiarki.

f) **Narzędzia tnące należy utrzymywać w stanie ostrym i czystym.** Starannie pielęgnowane narzędzia tnące o ostrych krawędziach tnących mniej się zacinają i są łatwiejsze w prowadzeniu.

g) **Używać kosiarki, osprzętu, akcesoriów itp. zgodnie z niniejszą instrukcją. Uwzględniać przy tym warunki pracy i wykonywaną czynność.** Używanie kosiarek do zastosowań innych niż te, do których są przeznaczone, może powodować niebezpieczne sytuacje.

h) **Utrzymywać uchwyty i powierzchnie chwytne suche, czyste oraz wolne od oleju i smarów.** Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne uniemożliwiają bezpieczną obsługę i zachowanie kontroli nad kosiarką w nieprzewidzianych sytuacjach.

25.6 Użytkowanie i obsługa akumulatorowej kosiarki trawnikowej

a) **Akumulatory należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta.** Ładowarka przeznaczona do określonego typu akumulatora może spowodować zagrożenie pożarowe w razie używania z innymi akumulatorami.

b) **W kosiarkach należy stosować wyłącznie akumulatory przeznaczone do tego celu.** Użycie innych akumulatorów może spowodować obrażenia ciała i zagrożenie pożarowe.

c) **Nieużywany akumulator należy trzymać z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych małych metalowych przedmiotów, które mogłyby spowodować zmostkowa-**

nie styków. Zwarcie między stykami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.

d) **Przy nieprawidłowej eksploatacji z akumulatora może wypłynąć elektrolit. Unikać zetknięcia się z elektrolitem. W razie przypadkowego zetknięcia się z elektrolitem należy spłukać go wodą. W przypadku zanieczyszczenia oka płynem należy dodatkowo skorzystać z pomocy lekarza.** Wypływający elektrolit może powodować podrażnienia skóry i oparzenia.

e) **Nie należy używać uszkodzonych lub zmodyfikowanych akumulatorów.** Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny i spowodować pożar, wybuch lub obrażenia.

f) **Nie należy narażać akumulatora na działanie ognia lub nadmiernej temperatury.** Ogień lub temperatura powyżej 130°C (265°F) mogą spowodować wybuch.

g) **Przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nigdy nie ładować akumulatora ani kosiarki akumulatorowej poza zakresem temperatury podanym w instrukcji obsługi.** Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie poza zatwierdzonym zakresem temperatury może spowodować zniszczenie akumulatora i zwiększa ryzyko pożaru.

25.7 Serwis

a) **Naprawę kosiarki zlecać jedynie wykwalifikowanemu personelowi i tylko przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Zapewnia to zachowanie bezpieczeństwa kosiarki.

b) **Nigdy nie należy podejmować się konserwacji uszkodzonego akumulatora.** Wszelkie czynności związane z konserwacją akumulatora powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub autoryzowane punkty serwisowe.

25.8 Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące akumulatorowych kosiarek

a) **Nie używać kosiarki przy złej pogodzie, szczególnie podczas burzy.** Zmniejsza to ryzyko porażenia piorunem.

b) **Dokładnie skontrolować obszar roboczy pod kątem obecności dzikich zwierząt.** Dzikie zwierzęta mogą ulec zranieniu przez pracującą kosiarkę.

c) **Dokładnie skontrolować obszar roboczy i usunąć wszystkie kamienie, patyki, druty, kości i inne obiekty.** Wyrzucone przez urządzenie przedmioty mogą spowodować obrażenia.

d) **Przed użyciem kosiarki należy zawsze sprawdzić, czy nóż i zespół tnący nie są zużyte lub uszkodzone.** Zużyte lub uszkodzone części zwiększają ryzyko obrażeń.

e) **Regularnie sprawdzać kosz na trawę pod kątem zużycia.** Zużyty lub uszkodzony kosz na trawę zwiększa ryzyko obrażeń.

f) **Pozostawić osłony ochronne na swoim miejscu. Osłony muszą być sprawne i prawidłowo zamocowane.** Luźne, uszkodzone lub nieprawidłowo działające osłony mogą być przyczyną obrażeń.

g) **Utrzymywać otwory wlotowe powietrza wolne od osadów.** Zablokowane wloty powietrza i zanieczyszczenia mogą prowadzić do przegrzania lub niebezpieczeństwa pożaru.

h) **Podczas obsługi kosiarki zawsze nosić antypoślizgowe obuwie ochronne. Nie wykonywać pracy boso lub w odkrytych sandałach.** W ten sposób zmniejsza się ryzyko zranienia stóp przy kontakcie z obracającym się nożem kosiarki.

i) **Podczas obsługi kosiarki należy zawsze nosić długie spodnie.** Goła skóra zwiększa prawdopodobieństwo spowodowania obrażeń przez wyrzucane przedmioty.

j) **Należy unikać używania kosiarki w mokrej trawie. Podczas pracy należy iść, nigdy nie należy biec.** Zmniejsza to ryzyko poślizgnięcia się i upadku, co mogłoby prowadzić do obrażeń.

k) **Nie należy używać kosiarki na zbyt stromych zboczach.** Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, który mógłby prowadzić do obrażeń.

l) **Podczas pracy na zboczach należy zapewnić sobie stabilną pozycję; zawsze pracować w poprzek zbocza, nigdy w kierunku do góry lub w dół, i zachować szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku pracy.** Zmniejsza to ryzyko utraty kontroli, poślizgnięcia się i upadku, który mógłby prowadzić do obrażeń.

m) **Szczególną ostrożność należy zachować w przypadku zawracania kosiarką lub przyciągania jej do siebie. Zawsze obserwować**

otoczenie. Zmniejsza to ryzyko potknięcia się podczas pracy.

n) **Nie należy dotykać noży ani innych niebezpiecznych części, które są nadal w ruchu.** Zmniejsza to ryzyko obrażeń spowodowanych przez ruchome części.

o) **Przed usunięciem uwięzionego materiału lub czyszczeniem kosiarki upewnić się, że wszystkie przełączniki są wyłączone, a wszystkie akumulatory odłączone.** Nieoczekiwane działanie kosiarki może doprowadzić do poważnych obrażeń.

p) **Dokładnie skontrolować obszar roboczy i usunąć wszystkie przewody elektryczne.** Jeśli nóż tnący przetnie przewód elektryczny, może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

Turinys

1 Apie šią naudojimo instrukciją.....376
2 Apžvalga..... 377
3 Saugumo nurodymai.....378
4 Vejapjovės paruošimas naudoti..... 384
5 Akumuliatorių įkrovimas ir šviesos diodai..... 385
6 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja..... 385
7 Vejapjovės surinkimas..... 385
8 Vejapjovės nustatymas naudotojui..... 387
9 Baterijų įdėjimas ir išėmimas..... 388
10 Vejapjovės įjungimas ir išjungimas..... 389
11 Vejapjovės ir akumuliatoriaus tikrinimas. 390
12 Darbas vejapjove..... 391
13 Po darbo..... 392
14 Pernešimas..... 392
15 sandėliuojate.....393
16 Valymas..... 394
17 Priežiūra.....395
18 Remontas.....396
19 Gedimų šalinimas..... 396
20 Techniniai daviniai 399
21 Atsarginės dalys ir priedai.....401
22 Utilizavimas.....401
23 ES atitiktis..... 401
24 Adresai.....401
25 Bendrosios ir konkrečiam gaminiui skirtos saugos instrukcijos.....401

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE, SUPRASKITE IR IŠSAUGOKITE.

1 Apie šią naudojimo instrukciją

1.1 Žymėjimo ženklai

Ši naudojimo informacija (naudojimo instrukcija) galioja tol, kol aiškiai neaprašyta kitaip, gaminiams, kurie yra pažymėti vienu iš šių tipų: STIHL, ALLPRO 40V MAX.

1.2 Taikomi dokumentai

Ši naudojimo instrukcija yra originalios gamintojo naudojimo instrukcijos vertimas.

Galioja vietinės saugos taisyklės.

- Be šios naudojimo instrukcijos reikia perskaityti, suprasti ir išsaugoti toliau išvardytus dokumentus:
  - Akumuliatoriaus saugos nurodymai AP
  - Kroviklių AL 101, 301, 301-4, 501 naudojimo instrukciją
  - Saugos informacija apie akumuliatorius ir gaminius, kuriuose yra akumuliatoriai, pateikta: stihl.link/safety

Daugiau informacijos apie „STIHL connected“, suderinamus gaminius ir DUK rasite adresu stihl.link/connected arba pas STIHL prekybos atstovą.

„Bluetooth®“ žodinis ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai ir „Bluetooth SIG, Inc.“ nuosavybė. Bet koks STIHL žodinio / vaizdinio prekės ženklo naudojimas yra licencijuojamas.

Vejapjovėje ir akumuliatoriuose yra „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja. Būtina laikytis vietinių naudojimo apribojimų (pvz., orlaiviuose ar ligoninėse).

1.3 Perspėjimų tekste žymėjimas

PAVOJUS

- Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.
  - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

ISPEJIMAS

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus **sužeidimus**.
  - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

Originalios naudojimo instrukcijos vertimas
0000011234_009_LT
Išspausdinta ant be chloro balinto popieriaus. Popierių galima perdirbti.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-131-9675-A. VA7.K26

PRANESIMAS

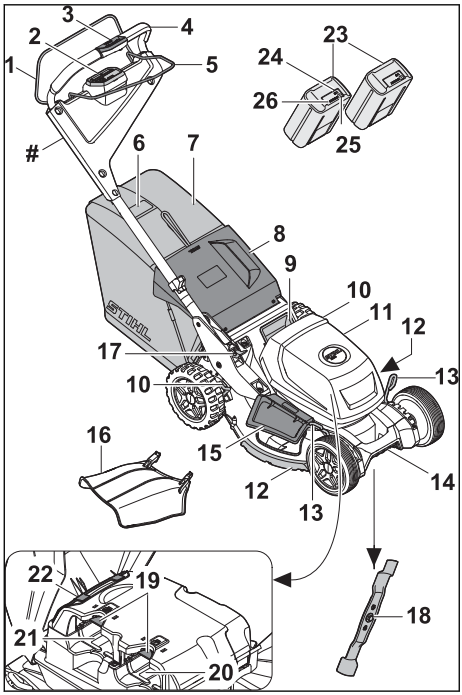
- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.
  - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

1.4 Simboliai tekste

Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

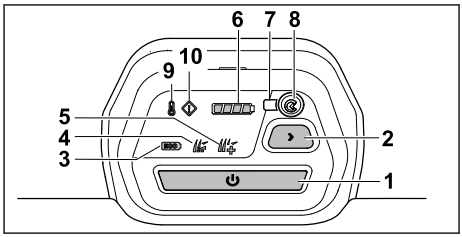
2 Apžvalga

2.1 Vejapjovė ir akumuliatoriai



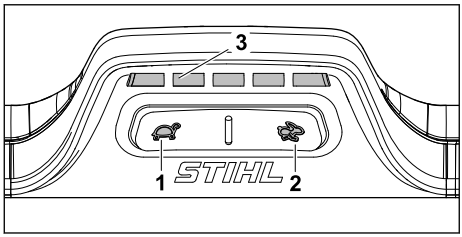
1 Pjovimo režimo perjungimo rankenėlė
2 Valdymo blokas, 🕮 2.2
3 Važiavimo pavaros valdymo elementas, 🕮 2.3
4 Vairas
5 Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlė
6 Žolės rinkimo dėžės pripildymo lygio indikatorius
7 Žolės rinkimo dėžė
8 Išmetimo dangtis
9 Rankena
10 Svirtis pjovimo aukščiui galiniuose ratuose
11 Akumuliatorių gaubtelio atlenkiamasis dangtis
12 Apsauginės juostelės
13 Svirtis pjovimo aukščiui priekiniuose ratuose
14 Transportavimo rankena
15 Šoninės išmetimo angos dangtis
16 Ilginamoji detalė
17 Vairo nustatymo svirtis
18 Peilis
19 Fiksavimo klavišas
20 1 akumuliatoriaus dėklas
21 2 akumuliatoriaus dėklas
22 Oro filtras
23 Akumuliatoriai
24 Šviesos diodas „BLUETOOTH®“ (tik akumuliatoriams su C)
25 Mygtukas
– Akumuliatoriaus įkrovimo būklės rodmuo
– „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos aktyvinimas / išaktyvinimas (jeigu yra).
26 Akumuliatoriaus įkrovos lygio ir trikčių šviesos diodai
Specifikacijų lentelė su mašinos numeriu

2.2 Valdymo blokas



1 Aktyvinimo mygtukas
2 Pjovimo režimo mygtukas
3 ECO modulio rodmuo
4 Standartinio režimo rodymas
5 AUTO-BOOST režimo rodmuo
6 Akumuliatoriaus įkrovimo būklės rodmuo
7 Šviesos diodai „BLUETOOTH®“
8 Mygtukas „BLUETOOTH®“
9 Perkaitimo rodmuo
10 Sutrikimo rodmuo

2.3 Važiavimo pavaros valdymo elementas



1 Mygtukas važiavimo greičiui sumažinti
2 Mygtukas važiavimo greičiui padidinti
3 Nustatyto važiavimo greičio rodmuo

2.4 Simboliai

Ant vejapjovės ir akumuliatorių esančių simbolių paaiškinimai:

LWA Nurodytas garantuotas garso galios lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EB, kad būtų galima palyginti gaminių triukšmo emisijas.

Įjunkite peilį.

Įjunkite važiavimo pavarą ir nustatykite važiavimo greitį.

Padidinkite važiavimo greitį.

Sumažinkite važiavimo greitį.

Nustatykite pjovimo aukštį.

Žolės rinkimo dėžės pripildymo lygio indikatorius.

Paleiskite vejapjovę.

Perkaitimo rodmuo.

Sutrikimo rodmuo.

Akumuliatoriaus įkrovimo būklės rodmuo.

Pjovimo režimų pasirinkimo mygtukas.

ECO Eco modulis.

Standartinis režimas.

AUTO-BOOST režimas.

1 šviesos diodas šviečia raudonai. Akumuliatorius per šiltas arba per šaltas.

4 šviesos diodai mirksi raudonai. Akumuliatoriaus sutrikimas.

Šis akumuliatorius įkraunamas AL krovikliu. Leistini krovikliai nurodyti šiose saugos nuorodose.

Akumuliatoriuje ir vejapjovėje yra „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja, leidžianti jį susieti su „STIHL connected“ programėle.

Informacija šalia simbolio nurodo akumuliatoriaus energijos kiekį pagal elementų gamintojo specifikaciją. Naudojant įrenginį, galimos naudoti energijos yra mažiau.

Neišmeskite gaminio kartu su buitinėmis atliekomis.

a.c. Kintamoji srovė

d.c. Nuolatinė srovė

IPX4 IPX5 IP ženklas (apsaugos tipas)

3 Saugumo nurodymai

3.1 Įspėjamieji simboliai

⚠ ISPEJIMAS

Ant vejapjovės arba ant akumuliatoriaus pateikti įspėjamieji simboliai, kurių reikšmės paaiškintos toliau:



Laikykitės saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.



Perskaitykite, supraskite ir saugokite naudojimo instrukciją.



Saugokitės išsviedžiamų objektų: laikykitės atstumo ir neleiskite būti arti pašaliniams asmenims.





Rankas ir kojas laikykite kuo toliau nuo peilių.



Išimkite akumuliatorių, kai daromos pertraukos dirbant, įrenginys valomas, gabenamas, laikomas nenaudojant, atliekami jo techninės priežiūros ar remonto darbai.



Po naudojimo išimkite akumuliatorių.



Saugokite akumuliatorių nuo karščio ir ugnies.



Akumuliatoriaus nenardinkite į skysčius.

3.2 Naudojimas pagal paskirtį

Vejapjovė STIHL RMA 750.0 V arba RMA 756.0 V skirta pjauti ir sausai žolei mulčiuoti.

Vejapjovei energiją tiekia du akumuliatoriai AP (išskyrus AP 20, AP 100, AP 200). Kad galėtumėte naudoti visas funkcijas, STIHL rekomenduoja bent AP 300 S.

Vejapjovės valdymo bloke sumontuota nekeičiama 1645 ličio jonų monetos formos baterija.

Vejapjovė su leidžia derinant su „STIHL connected“ programėle gaminį pritaikyti individualiam naudotojui ir taikant „Bluetooth®“ technologiją persiųsti informaciją apie vejapjovę.

⚠ ISPEJIMAS

- STIHL nepatvirtinti vejapjovių akumuliatoriai gali sukelti gaisrus ir sprogimus. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Vejapjovę naudokite su dviem AP akumuliatoriais.
- Jei vejapjovė arba akumuliatoriai naudojami ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba gali būti padaryta materialinės žalos.
  - ► Naudokite vejapjovę taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Akumuliatorius naudokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, „STIHL connected“ programėlėje ir adresu stihl.link/connected .

3.3 Naudotojui taikomi reikalavimai

⚠ ISPEJIMAS

- Neinstruktuoti naudotojai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir akumuliatoriaus keliamo pavojaus. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar žūti.



  - ► Perskaitykite ir įsigilinkite į naudojimo instrukciją, jos neišmeskite.
  - ► Jei vejapjovė arba akumuliatorius perduodami kitam asmeniui, turi būti perduodama ir naudojimo instrukcija.
  - ► Įsitikinkite, kad naudotojas atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
    - – Naudotojas pailsėjęs.
    - – Naudotojo fiziniai, jutiminiai ir psichiniai gebėjimai pakankami, kad galėtų valdyti vejapjovę ir akumuliatorių bei dirbti su jais. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas juo gali dirbti tik prižiūrimas ar instruktuotas už jį atsakingo asmens.
    - – Naudotojas sugeba atpažinti ir įvertinti vejapjovės ir akumuliatoriaus keliamą pavojų.
    - – Naudotojas supranta, kad yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus ir žalą.
    - – Naudotojas yra pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkantį profesinį pasirengimą.
    - – Naudotojas instruktuotas STIHL prekybos atstovo arba specialisto, prieš jam pradedant dirbti vejapjove pirmą kartą.
    - – Naudotojas nėra veikiamas alkoholio, vaistų arba narkotikų.
  - ► Iškilus neaiškumams, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

3.4 Apranga ir įranga

⚠ ISPEJIMAS

- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Mūvėkite ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Įkvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
  - ► Jei į orą pakyla dulkių: dėvėkite apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkama apranga gali įsipainioti į medžius, krūmus ir vejapjovę. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
  - ► Vilkėti gerai prigludusius drabužius.
  - ► Būti be šalikų ir papuošalų.
- Valydamas, gabendamas vejapjovę ar atlikdamas jos techninės priežiūros darbus, naudotojas gali paliesti peilį. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Avėdamas netinkamą avalynę naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Avėkite tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.
- Galandant peilį gali kristi į šalis smulkios dalelės. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Nešiokite gerai priglundančius apsauginius akinius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal standartą EN 166, EN ISO 16321 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.

3.5 Darbo vieta ir aplinka

3.5.1 Vejapjovė

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir į orą išsviedžiamų daiktų keliamo pavojaus. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeidžiama bei gali būti padaroma materialinė žala.
  - ► Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai negali būti arti darbo zonos.
  - ► Reikia laikytis atstumo iki objektų.
  - ► Nepalikite vejapjovės be priežiūros.
  - ► Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su vejapjove.
- Dirbdamas per lietų naudotojas gali paslysti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Jei lyja, nedirbkite.
- Vejapjovė neapsaugota nuo vandens. Jei dirbate lyjant arba drėgnoje aplinkoje, gali kilti elektros smūgio pavojus. Naudotojas gali susižeisti, o vejapjovė gali būti pažeista.
  - ► Nedirbkite lyjant ir drėgnoje aplinkoje.
  - ► Nepjaukite ir nemulčiuokite šlapios žolės.
- Elektrinės konstrukcinės vejapjovės dalys gali sukelti kibirkštis. Degioje ir sprogioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą ir sprogimą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinės žalos.
  - ► Nedirbkite degioje ir sprogioje aplinkoje.

3.5.2 Akumuliatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti akumuliatoriaus keliamų pavojų. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužaloti.
  - ► Pasirūpinkite, kad pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai būtų atokiai.
  - ► Akumuliatoriaus nepalikti be priežiūros.
  - ► Užtikrinti, kad su akumuliatoriumi negalėtų žaisti vaikai.
- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumuliatorius yra veikiamas atitinkamų aplinkos sąlygų, jis gali užsidegti, sprogti arba būti visiškai sugadintas. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



  - ► Akumuliatorių saugoti nuo karščio ir ugnies.
  - ► Akumuliatoriaus nemesti į ugnį.
  - ► Nekrauti, nenaudoti ir nelaikyti akumuliatoriaus neleistiname temperatūrų diapazone, 📖 20.4.



  - ► Akumuliatoriaus nenardinti į skysčius
  - ► Akumuliatorių laikykite atokiai nuo mažų metalinių daiktų.
  - ► Akumuliatoriaus neveikti aukštu slėgiu.
  - ► Akumuliatoriaus nedėti į mikrobangų krosnelę.
  - ► Saugokite akumuliatorių nuo druskų ir trąšų.

3.6 Saugi būklė

3.6.1 Vejapjovė

Vejapjovė yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

– Vejapjovė nepažeista.
– Vejapjovė švari ir sausa.

– Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
– Jei pjaunama ir nupjauta žolė renkama į žolės rinkimo dėžę: mulčiavimo įranga yra išimta, ilginamoji detalė nukabinta ir žolės surinkimo dėžė tinkamai įdėta.
– Jei pjaunama ir nupjauta žolė išmetama gale: žolės rinkimo dėžė nukabinta, uždarytas žolės išmetimo dangtis.
– Jei pjaunamą ir nupjautą žolę reikia nukreipti į šonus ant žemės: žolės rinkimo dėžė nukabinta, mulčiavimo įranga tinkamai įdėta ir ilginamoji detalė tinkamai pakabinta.
– Jeigu mulčiuojama: ilgintuvas ir žolės rinkimo dėžė atkabinti, o mulčiavimo įranga tinkamai įdėta.
– Peilis tinkamai primontuotas.
– Amortizuojamieji mechanizmai veikia ir nėra pažeisti.
– Tinkamai primontuoti šios vejapjovės originalūs STIHL priedai.

⚠ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
  - ► Dirbkite nepažeista vejapjove.
  - ► Jei vejapjovė nešvari ar šlapia: vejapjovę nuvalykite ir išdžiovinkite.
  - ► Nemodifikuokite vejapjovės.
  - ► Jei neveikia valdymo elementai: nedirbkite vejapjove.
  - ► Jei pjaunama ir nupjauta žolė renkama į žolės rinkimo dėžę: išimkite mulčiavimo įrangą, nukabinkite ilginamąją detalę ir užkabinkite žolės surinkimo dėžę taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Jei pjaunama ir nupjauta žolė nukreipiama pro šoną ant žemės: nukabinkite žolės rinkimo dėžę, įdėkite mulčiavimo įrangą ir užkabinkite ilginamąją detalę taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Jeigu reikia mulčiuoti: nukabinkite ilgintuvą ir žolės rinkimo dėžę ir įdėkite mulčiavimo įrangą taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Peilį primontuokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Patikrinkite, kaip veikia spyruokliniai išmetimo dangčiai.
  - ► Primontuokite originalius STIHL priedus, skirtus šiai vejapjovei.
  - ► Priedus montuokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
  - ► Nekiškite jokių daiktų į vejapjovės angas.
  - ► Pakeiskite nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
  - ► Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

3.6.2 Peilis

⚠ ISPEJIMAS

- Jei peilis nėra saugus eksploatuoti, gali atsilaisvinti ir būti nusviestos peilio dalys. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
  - ► Dirbkite su nepažeistu peiliu ir nepažeistomis tvirtinamomis dalimis.
  - ► Dirbkite su nedeformuotu peiliu.
  - ► Tinkamai įmontuokite peilius.
  - ► Tinkamai pagaląskite peilius.
  - ► Dirbkite su nešerpetojančiu peiliu.
  - ► Dirbkite su peiliu, kurio ne per mažas mažiausias storis ir plotis, 🕮 20.2. Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite, 🕮 21.2.
  - ► Paveskite subalansuoti peilius STIHL prekybos atstovui.
  - ► Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

3.6.3 Akumuliatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės akumuliatorius nebegali saugiai veikti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
  - ► Dirbti su nepažeistu ir veikiančiu akumuliatoriumi.
  - ► Neįkrauti sugedusio ar pažeisto akumuliatoriaus.
  - ► Jei akumuliatorius nešvarus: akumuliatorių nuvalyti.
  - ► Jei akumuliatorius šlapias arba drėgnas: akumuliatorių išdžiovinkite, 🕮 20.5.
  - ► Nepakeista akumuliatoriaus konstrukcija.
  - ► Nekiškite jokių daiktų į akumuliatoriaus angas.
  - ► Nejunkite akumuliatoriaus kontaktų su metaliniais daiktais ir trumpuoju jungimu.
  - ► Neatidarinėkite akumuliatoriaus.
  - ► Pakeiskite nusidėvėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Iš pažeisto akumuliatoriaus gali ištekėti skystis. Ant odos ar į akis patekęs skystis gali sudirginti odą ar akis.
  - ► Stenkitės neprisiliesti prie skysčio.
  - ► Jei šių medžiagų pateko ant odos: atitinkamas odos vietas nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.

- ► Jei pateko į akis: akis mažiausiai 15 minučių skalaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Pažeistas arba sugedęs akumuliatorius gali skleisti nemalonų kvapą, rūkti arba degti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Jei iš akumuliatoriaus sklinda neįprastas kvapas arba dūmai: nenaudoti akumuliatoriaus ir laikyti atokiai nuo degių medžiagų.
  - ► Jei akumuliatorius užsidega: pabandyti akumuliatorių užgesinti gesintuvu arba vandeniu.

3.7 Darbas

⚠ ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas negali dirbti susikoncentravęs. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
  - ► Dirbkite ramiai ir apgalvotai.
  - ► Jei apšvietimo ir matomumo sąlygos yra prastos, nedirbkite su vejapjove.
  - ► Valdykite vejapjovę tik patys.
  - ► Saugokitės galimų kliūčių.
  - ► Neapverskite vejapjovės.
  - ► Dirbkite stovėdami ant dirvos ir laikykite pusiausvyrą.
  - ► Pasireiškus nuovargio požymiams, padarykite darbo pertrauką.
  - ► Jei pjaunate žolę nuokalnėse, pjaukite skersai šlaito.
  - ► Nedirbkite didesnėse nei 18° (32,5 %) nuokalnėse.
- Į besisukantį peilį atsitrenkę kieti daiktai gali sugadinti vejapjovę.
  - ► Jei į besisukantį peilį pataiko kietas daiktas, išjunkite vejapjovę, išimkite akumuliatorius ir patikrinkite, ar vejapjovė nepažeista.
  - ► Jei vejapjovė sugadinta, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Naudotojas gali įsipjauti į besisukantį peilį. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų pavojus.



  - ► Nelieskite besisukančio peilio.
  - ► Jei peilis užsiblokavo dėl į jį patekusio daikto, Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius. Tik tuomet pašalinkite blokavusį daiktą.
- Jei dirbama nenaudojant važiavimo pavaros, galite netyčia įjungti važiavimo pavarą, ir vejapjovė pradės judėti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
  - ► Valdykite važiavimo pavaros įjungimo rankeną tik tada, kai reikia įjungti važiavimo pavarą.
- Jei vejapjovė dirbant pradeda neįprastai veikti, vejapjovę gali būti nebesaugu eksploatuoti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
  - ► Nutraukite darbą, išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant vejapjovė gali sukelti vibracijas.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
  - ► Darykite darbo pertraukas.
  - ► Pasireiškus kraujotakos sutrikimams, kreipkitės į gydytoją.
- Jei dirbant peilis kliudo pašalinį daiktą, jis arba jo dalys gali būti sugadinamos arba gali būti dideliu greičiu išsviedžiamos į orą. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.
  - ► Pašalinkite pašalinius daiktus iš darbo zonos.
- Atleidus pjovimo režimo įjungimo rankeną, peilis dar kurį laiką sukasi. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
  - ► Palaukite, kol peilis nustos suktis.
- Besisukančiam peiliui kliudžius kietą daiktą, gali kilti kibirkščių. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinė žala.
  - ► Nedirbkite degioje aplinkoje.
- Nesaugiai ant nuokalnės pastatyta vejapjovė gali nuriedėti. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.
  - ► Paleiskite vejapjovę iš rankų tik tuomet, kai ji stovi ant lygaus paviršiaus ir negali nuriedėti.
- Prie valdymo rankenos pritvirtinus daiktų, vejapjovė gali apvirsti dėl papildomo svorio. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.
  - ► Netvirtinkite prie valdymo rankenos jokių daiktų.

⚠ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, peilis gali kliudyti elektros laidus ir juos pažeisti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Nedirbkite šalia elektros laidų.
- Dirbant perkūnijos metu, naudotoją gali nutrenkti žaibas. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Kilus audrai, nedirbkite.
- Dirbant stačiuose šlaituose, važiavimo pavara išsijungia, esant perkrovai. Tai reiškia, kad naudotojas turi staigiai veikti didesne stūmimo jėga ir gali prarasti vejapjovės kontrolę. Dėl savo svorio vejapjovė gali riedėti naudotojo kryptimi.

- ► pjaukite skersai šlaito. Įsitikinkite, kad tvirtai stovite, kad visada galėtumėte valdyti vejapjovę.

3.8 Pernešimas

3.8.1 Vejapjovė

⚠ ISPEJIMAS

- Gabenama vejapjovė gali apvirsti arba judėti. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.



► Išimkite baterijas.

- ► Įtvirtinkite vejapjovę įtempiamaisiais diržais, dirželiais arba tinklu, kad ji neapvirstų ir negalėtų pajudėti.
- Jei gabenama išjungus važiavimo pavarą, bet neišėmus akumuliatorių, gali netyčia įsijungti važiavimo pavara, tada vejapjovė pradės judėti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.



► Išimkite baterijas.

- Vejapjovė sunki. Naudotojas, vienas nešdamas vejapjovę, gali susižeisti.
  - ► Vejapjovę turi nešti du asmenys.

3.8.2 Akumuliatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo visų aplinkos poveikių. Jei akumuliatorius bus veikiamas tam tikrų aplinkos sąlygų, akumuliatorius gali būti apgadintas, taip patiriant materialinės žalos.
  - ► Pažeisto akumuliatoriaus negalima gabenti.
- Gabenant akumuliatorius gali apvirsti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Supakuokite akumuliatorių taip, kad jis negalėtų judėti pakuotėje arba transportavimo dėkle.
  - ► Pakuotę pritvirtinti taip, kad ji negalėtų judėti.

3.9 sandėliuojate

3.9.1 Vejapjovė

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.



► Išimkite baterijas.

- ► Vejapjovę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Vejapjovės elektros kontaktai ir metalinės konstrukcinės dalys gali rūdyti dėl drėgmės. Vejapjovė gali būti pažeidžiama.



► Išimkite baterijas.

- ► Laikykite vejapjovę švarioje ir sausoje vietoje.
- Jei laikoma neišėmus akumuliatorių, peilis ir važiavimo pavara gali netyčia įsijungti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.



► Išimkite baterijas.

- Ant pagrindo su nuolydžiu laikoma vejapjovė gali nuriedėti. Gali būti sužeisti žmonės ir padaroma materialinė žala.
  - ► Laikykite vejapjovę tik ant lygaus pagrindo.

3.9.2 Akumuliatorius

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti akumuliatoriaus keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
  - ► Akumuliatorių laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio akumuliatorius gali būti nepataisomai pažeistas.
  - ► Laikykite akumuliatorių švarioje ir sausoje vietoje.
  - ► Laikykite akumuliatorių uždaroje patalpoje.
  - ► Akumuliatorių laikykite atskirai nuo vejapjovės.
  - ► Jei akumuliatorius laikomas įkroviklyje, atjunkite elektros tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių, kai jo įkrovos lygis yra 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).

- ► Nelaikykite akumuliatoriaus temperatūroje, kuri yra už nurodytos temperatūros intervalo ribų, 🕮 20.4.

3.10 Valymo, techninės priežiūros ir remonto darbai

⚠ ISPEJIMAS

- Jei valoma, atliekami techninės priežiūros darbai ar remontuojama neišėmus akumuliatorių, peilis gali netyčia įsijungti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.



► Išimkite baterijas.

- Jei valoma, atliekami techninės priežiūros darbai ar remontuojama neišėmus akumuliatorių, galima netyčia įjungti važiavimo pavarą ir vejapjovė gali pradėti judėti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.



► Išimkite baterijas.

- Stiprūs plovikliai, valant naudojama vandens srovė arba smailūs daiktai gali pažeisti vejapjovę, peilį ir akumuliatorius. Netinkamai valant vejapjovę, peilį ir akumuliatorius, gali tinkamai nebeveikti jų konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
  - ► Valykite vejapjovę, peilį ir akumuliatorius taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Netinkamai atliekant techninę priežiūrą ar remontuojant vejapjovę, peilį arba akumuliatorius, gali tinkamai nebeveikti jų konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Gali būti sunkiai ar net mirtinai sužalojami žmonės.
  - ► Patys neatlikite techninės priežiūros ir neremontuokite vejapjovės ir akumuliatorių.
  - ► Jei vejapjovę ar baterijas reikia prižiūrėti ar remontuoti: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  - ► Atlikite peilio techninės priežiūros darbus taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Valydamas peilį, atlikdamas jo techninės priežiūros arba remonto darbus, naudotojas gali įsipjauti į aštrias pjovimo briaunas. Naudotojas gali būti sužeistas.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Galandamas peilis gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
  - ► Palaukite, kol peilis atvės.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Peilis ant vejapjovės gali judėti net tada, kai variklis yra išjungtas. Atliekant peilio techninę priežiūrą, naudotojas gali būti sužeistas judančiu peiliu.
  - ► Dirbkite atsargiai.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Peilis ant vejapjovės yra judantis. Atliekant peilio techninę priežiūrą, naudotojas gali suspausti pirštus tarp judančio peilio ir fiksuotų vejapjovės dalių.
  - ► Dirbkite atsargiai.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.

4 Vejapjovės paruošimas naudoti

4.1 Vejapjovės paruošimas naudoti

Kiekvieną kartą, prieš pradėdami darbus, turite atlikti šiuos veiksmus:

- ► Nuimkite pakavimo medžiagą ir transportavimo apsaugas.
- ► Įsitikinkite, kad šios konstrukcinės dalys yra saugios būklės:
  - – vejapjovė, 🕮 3.6.1;
  - – peilis, 🕮 3.6.2;
  - – akumuliatoriai, 🕮 3.6.3.
- ► Patikrinkite akumuliatorius, 🕮 11.3.
- ► Visiškai įkraukite akumuliatorius, 🕮 5.1.
- ► Nuvalykite vejapjovę, 🕮 16.1.
- ► Patikrinkite peilį, 🕮 11.2.
- ► Sumontuokite valdymo rankeną, 🕮 7.1.
- ► Užlenkite valdymo rankeną, 🕮 8.1.
- ► Nustatykite valdymo rankeną, 🕮 8.1.
- ► Jei reikia pjauti žolę ir surinkti ją į žolės surinkimo dėžę:
  - ► Atkabinkite ilgintuvą, 🕮 7.4.2.
  - ► Išimkite mulčiavimo įrangą, 🕮 7.3.1.
  - ► užkabinkite žolės surinkimo dėžę, 🕮 7.2.2.
- ► Jei reikia pjauti žolę ir žolė turi būti išmetama šone ant žemės:
  - ► Nukabinkite žolės surinkimo dėžę, 🕮 7.2.3.
  - ► Įdėkite mulčiavimo įrangą, 🕮 7.3.2.
  - ► Užkabinkite ilgintuvą, 🕮 7.4.1.
- ► Jei mulčiuojama,
  - ► Atkabinkite ilgintuvą, 🕮 7.4.2.
  - ► Nukabinkite žolės surinkimo dėžę, 🕮 7.2.3.
  - ► Įdėkite mulčiavimo įrangą, 🕮 7.3.2.
- ► Nustatykite pjovimo aukštį, 🕮 12.2.
- ► Patikrinkite valdymo elementus, 🕮 11.1.
- ► Įdėkite akumuliatorius, 🕮 9.1

- Jei negalima atlikti šių veiksmų, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

4.2 Vejapjovės susiejimas su „STIHL connected“ programa naudojant „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają

- Mobiliajame įrenginyje suaktyvinkite „Bluetooth"® belaidę sąsają.
- Suaktyvinkite „Bluetooth"® belaidę sąsają valdymo bloke 🕮.
- Atsisiųskite STIHL prijungtą programą iš „App Store“ į savo mobilųjį įrenginį ir susikurkite paskyrą.
- Atidarykite STIHL prijungtą programą ir prisijunkite.
- Pridėkite vejapjovę prie „STIHL connected“ programos ir vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

Susisiekimo galimybes ir daugiau informacijos galima rasti adresu https://support.stihl.com arba „STIHL connected“ programoje.

STIHL prijungta programa yra prieinama priklausomai nuo rinkos.

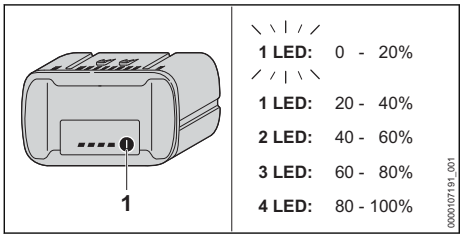
5 Akumuliatorių įkrovimas ir šviesos diodai

5.1 Akumuliatoriaus įkrovimas

Įkrovimo trukmė priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz., akumuliatoriaus arba aplinkos temperatūros. Kad akumuliatorius veiktų visu pajėgumu, būtina laikytis rekomenduojamų temperatūros diapazonų, 🕮 20.5. Tikroji įkrovimo trukmė gali skirtis nuo nurodytosios. Įkrovimo trukmė nurodyta https://stihl.link/charging.

- Akumuliatorių įkrauti taip, kaip aprašyta kroviklio AL 101, 301, 301-4, 501 naudojimo instrukcijoje.

5.2 Įkrovos lygio rodymas



- Paspausti mygtuką (1).

Šviesos diodai apie 5 sekundes šviečia žaliai, parodydami įkrovos lygį.

- Jei šviesos diodas mirksi žaliai, įkraukite akumuliatorių.

5.3 Akumuliatoriaus šviesos diodai

Šviesos diodai gali rodyti akumuliatoriaus įkrovimo būklę arba gedimus. šviesos diodai gali šviesti žaliai ar raudonai arba mirksėti.

Jeigu akumuliatoriaus šviesos diodai dega arba mirksi, rodoma įkrovimo būklė.

- Jeigu šviesos diodai šviečia raudonai arba mirksi: Pašalinkite gedimus, 🕮 19 Vejapjovėje arba akumuliatoriuje įvyko triktis.

6 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja

6.1 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos įjungimas

„Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos įjungimas valdymo bloke

- Paleiskite vejapjovę.
- Paspauskite ir palaikykite „BLUETOOTH“® mygtuką maždaug 3 sekundes, kol šalia piktogramos esantis „BLUETOOTH“® šviesos diodas maždaug 5 sekundes taps mėlynas.

  Vejapjovėje yra įjungta „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja.

6.2 „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos išjungimas

- Išimkite vejapjovę iš STIHL prijungtos programos.

„Bluetooth®“ radijo ryšio sąsajos išjungimas valdymo bloke

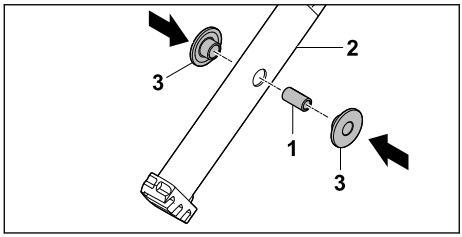
- Paspauskite ir palaikykite „BLUETOOTH®“ mygtuką maždaug 10 sekundžių, kol „BLUETOOTH®“ šviesos diodas šalia simbolio šešis kartus sumirksės mėlynai.

  Vejapjovėje yra išjungta „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja.

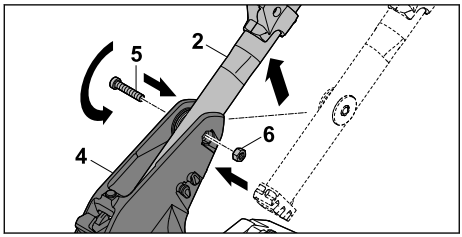
7 Vejapjovės surinkimas

7.1 Valdymo rankenos montavimas

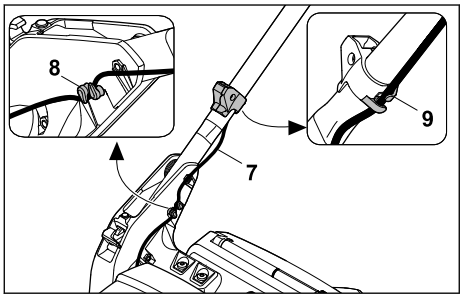
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Įspauskite įvorę (1) į kiaurymes valdymo rankenos viršutinėje dalyje (2).
- Plastikines įvores (3) įkiškite į įvorę (1).



- Valdymo rankenos viršutinę dalį (2) iš apačios prakiškite į valdymo rankenos gembę (4).
- Prakiškite varžtą (5) pro kiaurymes valdymo rankenos gembėje (4) ir įvorę valdymo rankenos viršutinėje dalyje (2).
- Įkiškite veržlę (6) į valdymo rankenos gembės (4) kiaurymę.
- Priveržkite varžtą (5).

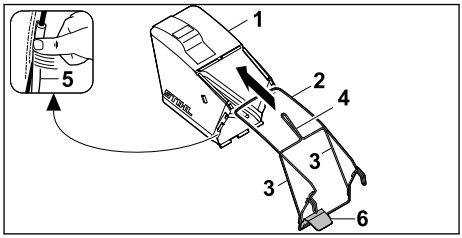


- Įkiškite laidą (7) į laikiklius (8).
- Užkabinkite laidą (7) prie kabelio spaustuko (9).

Valdymo rankenos vėl nuimti nebereikia.

7.2 Žolės surinkimo dėžės surinkimas, užkabinimas ir nukabinimas

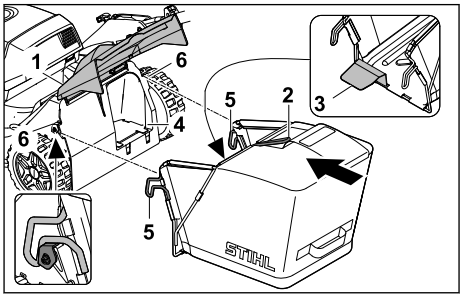
7.2.1 Žolės surinkimo dėžės surinkimas



- Patraukite audinį (1) virš rėmo (2) taip, kad paramsčiai (3) ir rankena (4) būtų audinio išorėje.
- Ant rėmo (2) uždėkite plastikinius profilius (5).
- Prispauskite plastikinius profilius (5) ant rėmo, pradedant nuo kreipiančiosios skardelės (6). Plastikiniai profiliai garsiai užsifiksuoja.

7.2.2 Žolės surinkimo dėžės užkabinimas

- Išjunkite vejapjovę.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Jei ilgintuvas yra užkabintas, atkabinkite ilgintuvą.
- Jei mulčiavimo įranga įdėta, išimkite mulčiavimo įrangą.



- Atidarykite ir laikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
- Žolės surinkimo dėžę suimkite už rankenos (2) ir įstatykite ją į žolės išmetimo šachtą (4) su kreipiančiaja skardelė (3).
- Užkabinkite abu kabliukus (5) į laikiklius (6).
- Uždėkite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1) ant žolės surinkimo dėžės (2).

Žolės išmetimo įrenginio dangtis yra viename lygyje su žolės surinkimo dėžės rėmu.

7.2.3 Žolės surinkimo dėžės nukabinimas

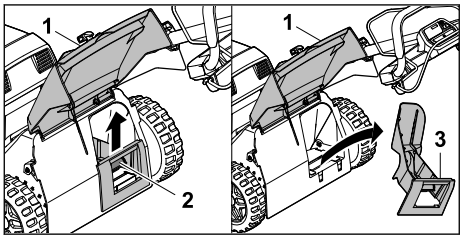
- Išjunkite vejapjovę.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

- Atidarykite ir prilaikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį.
- Nuimkite žolės surinkimo dėžę keldami už rankenos aukštyn.
- Uždarykite žolės išmetimo įrenginio dangtį.

7.3 Mulčiavimo įrangos išėmimas ir įdėjimas

7.3.1 Mulčiavimo įrangos išėmimas

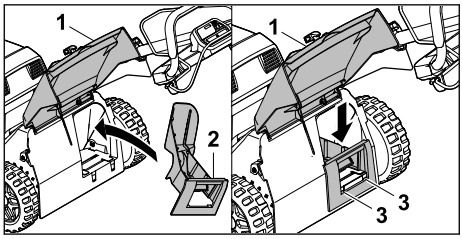
- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Atidarykite ir laikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
- Patraukite į viršų fiksavimo liežuvėlį (2).
- Tada iš žolės išmetimo kanalo į viršų įstriža kryptimi ištraukite mulčiavimo įrangą (3).
- Uždarykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).

7.3.2 Mulčiavimo įrangos įdėjimas

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

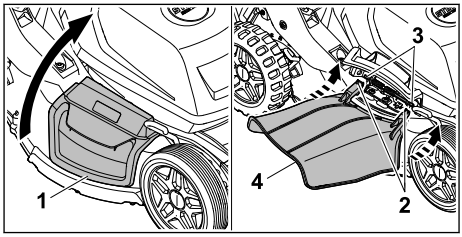


- Atidarykite ir laikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
- Mulčiavimo įrangą (2) įdėkite įstrižai iš viršaus į žolės išmetimo kanalą.
- Pasukite mulčiavimo įrangą (2) į horizontalią padėtį, paspauskite žemyn ir leiskite jai garsiai užsifiksuoti korpuse abiem fiksavimo noselėmis (3).
- Uždarykite žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).

7.4 Ilgintuvo užkabinimas ir atkabinimas

7.4.1 Ilgintuvo užkabinimas

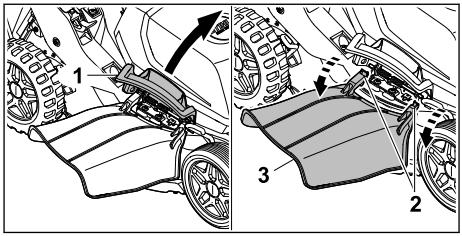
- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Atidarykite ir laikykite šoninio žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
- Užkabinkite abu kablius (2) ant ašies (3) iš apačios.
- Uždėkite šoninio žolės išmetimo įrenginio dangtį (1) ant ilgintuvo (4).

7.4.2 Ilgintuvo atkabinimas

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

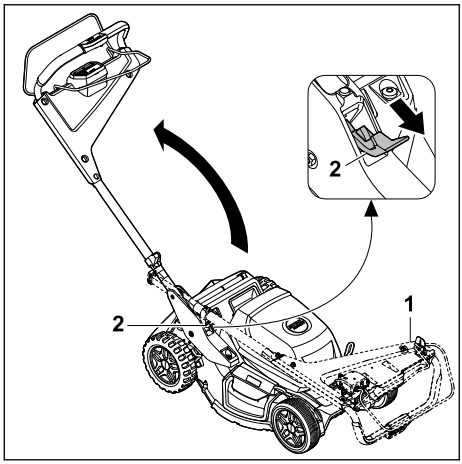


- Atidarykite ir laikykite šoninio žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).
- Atkabinkite abu kablius (2).
- Atlenkite ilgintuvą (3) į viršų ir jį nuimkite.
- Uždarykite šoninio žolės išmetimo įrenginio dangtį (1).

8 Vejapjovės nustatymas naudotojui

8.1 Valdymo rankenos atlenkimas

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



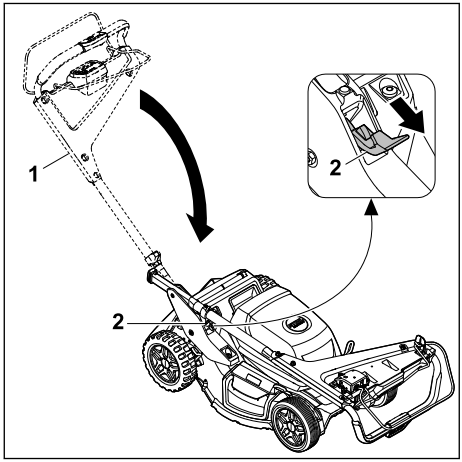
- Laikykite valdymo rankeną (1).
- Spauskite žemyn svirtį (2) ir laikykite nuspaustą.
- Atlenkite valdymo rankeną (1).
- Atleiskite svirtį (2).

Valdymo rankena užsifiksuoja su garsu.

8.2 Valdymo rankenos užlenkimas

Valdymo rankeną galite užlenkti, kad sutaupytumėte vietos gabendami ir laikydami vejapjovę.

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

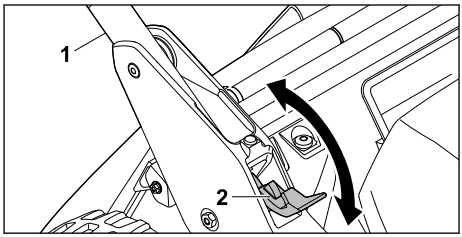


- Laikykite valdymo rankeną (1).
- Spauskite žemyn svirtį (2) ir laikykite nuspaustą.
- Užlenkite valdymo rankeną (1).
- Atleiskite svirtį (2).

Valdymo rankena užsifiksuoja su garsu.

8.3 Valdymo rankenos nustatymas

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



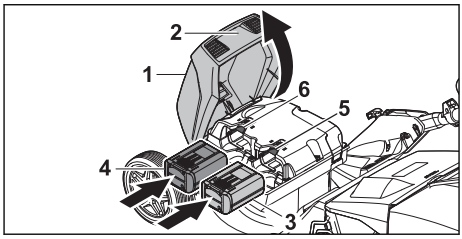
- Laikykite valdymo rankeną (1).
- Spauskite žemyn svirtį (2) ir laikykite nuspaustą.
- Nustatykite valdymo rankeną (1) į norimą padėtį ir įsitikinkite, kad valdymo rankena vėl visiškai užsifiksuoja.
- Atleiskite svirtį (2).

9 Baterijų įdėjimas ir išėmimas

9.1 Akumuliatorių įdėjimas

Vejapjovė eksploatuojama naudojant du akumuliatorius.

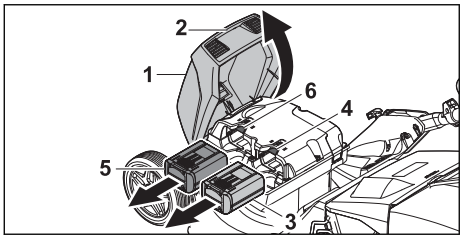
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Suimkite atlenkiamąjį dangtį (1) už rankenos (2), atidarykite jį iki atramos ir laikykite.
- Spauskite akumuliatorių (3) iki atramos į 1 akumuliatoriaus skyrių (4), o į 2 akumuliatoriaus dėklą (6) akumuliatorių (5). Akumuliatoriai užsifiksuoja spragtelėjimu ir yra užfiksuoti.
- Uždaryti atlenkiamąjį dangtį (1).

9.2 Akumuliatorių išėmimas

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

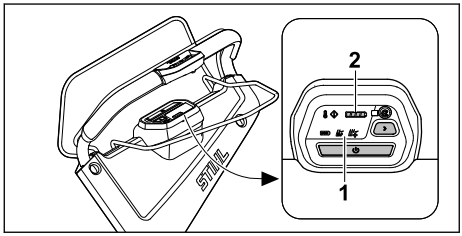


- Suimkite atlenkiamąjį dangtį (1) už rankenos (2), atidarykite jį iki atramos ir laikykite.
- Laikykite akumuliatorių (3) ir paspauskite fiksavimo klavišą (4).
  Akumuliatorius yra atsklęstas.
- Laikykite akumuliatorių (5) ir paspauskite fiksavimo klavišą (6).
  Akumuliatorius yra atsklęstas.
- Išimkite akumuliatorius (3, 5).
- Uždarykite atlenkiamąjį dangtį (1).

10 Vejapjovės įjungimas ir išjungimas

10.1 Vejapjovės aktyvinimas

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

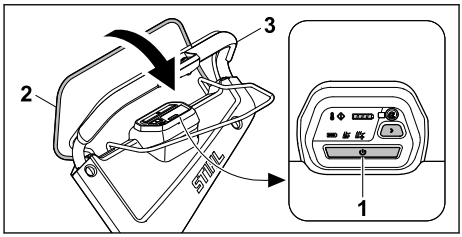


- Paspauskite aktyvinimo mygtuką (1).
  Vejapjovė aktyvi.
  Per 3 sekundes sumirksi iš anksto nustatytas pjovimo režimo rodmuo.
  Šviesos diodas (2) rodo akumuliatoriaus įkrovos lygį su mažesniu energijos kiekiu.
  Po 10 minučių jokios tolesnės veiklos vejapjovė persijungia į miego režimą.

10.2 Peilio įjungimas ir išjungimas

10.2.1 Peilio įjungimas

- Neapverskite vejapjovės.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Paspauskite aktyvinimo mygtuką (1).
- Per tris sekundes kaire ranka paspauskite pjovimo režimo perjungimo rankenėlę (2) iki galo vairo (3) link ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo vairą (3).
  Peilis sukasi.
- Dešine ranka laikykite vairą (3) ir perjungimo rankenėlę (2), kad nykštys apimtų valdymo rankeną (3).

10.2.2 Peilio išjungimas

- Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną.
- Palaukite, kol nustos suktis peilis.
- Jei peilis ir toliau sukasi, išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Vejapjovė sugedusi.

10.3 Važiavimo pavaros įjungimas ir išjungimas

10.3.1 Važiavimo pavaros įjungimas

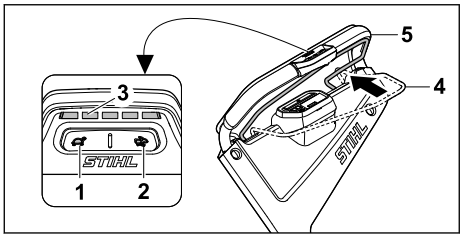
Valdymo rankenos mygtukais ir važiavimo greitį galima iš anksto pasirinkti 5 pakopose.

Paspaudus mygtuką važiavimo greitis padidinamas, paspaudus mygtuką važiavimo greitis sumažinamas. Valdymo elemento šviesos diodai rodo iš anksto nustatytą važiavimo greitį. Jei nešviečia nei vienas šviesos diodas, važiavimo pavara yra išjungta.

Važiavimo pavaros jungimo rankena galima reguliuoti greitį tolygiai be pakopų nuo 2 km/h iki iš anksto pasirinkto maksimalaus greičio. Kuo labiau važiavimo pavaros jungimo rankena traukiama valdymo rankenos link, tuo didesnis greitis, 🕮 20.1.

Tai, koks nustatytas greitis, turi įtakos akumuliatoriaus veikimo laikui. Kuo greitis mažesnis, tuo ilgiau veikia akumuliatorius.

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Paleiskite vejapjovę.



- Naudokite mygtukus (1) ir (2), kad nustatytumėte norimą važiavimo greitį.
  Iš anksto nustatytą važiavimo greitį galima nuskaityti iš šviesos diodų (3).
- Važiavimo pavaros (4) jungimo rankeną traukite valdymo rankenos (5) kryptimi.
  Vejapjovė pajuda.

10.3.2 Važiavimo pavaros išjungimas

- Atleiskite važiavimo pavaros jungimo rankeną.
- Palaukite, kol vejapjovė sustos.
- Jei vejapjovė ir toliau juda, išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Vejapjovė sugedusi.

11 Vejapjovės ir akumuliatoriaus tikrinimas

11.1 Valdymo elementų patikra

Pjovimo režimo jungimo rankena

- Išimkite baterijas.
- Pjovimo režimo jungimo rankeną traukite iki galo valdymo rankenos link ir vėl ją atleiskite.
- Jei pjovimo režimo jungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Pjovimo krumpliaračio laikiklis yra sugedęs.

Važiavimo pavaros jungimo rankena

- Išimkite baterijas.
- Važiavimo pavaros jungimo rankeną traukite iki galo link valdymo rankenos ir vėl ją atleiskite.
- Jei važiavimo pavaros jungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį, nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Važiavimo pavaros jungimo rankena sugedusi.

Peilio įjungimas

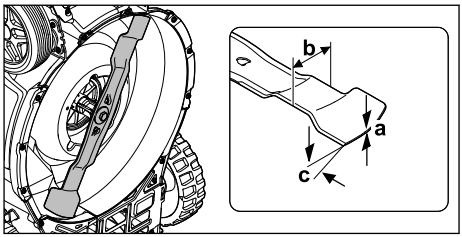
- Įdėkite akumuliatorius.
- Paleiskite vejapjovę.
- Per tris sekundes kaire ranka patraukite pjovimo režimo jungimo rankeną iki galo valdymo rankenos link ir taip laikykite, kad nykštys apimtų valdymo rankeną.
  Peilis sukasi.
- Atleiskite pjovimo režimo įjungimo rankeną.
  Peilis per trumpą laiką nustos suktis.
- Jei peilis ir toliau sukasi, išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Vejapjovė sugedusi.

Važiavimo pavaros įjungimas

- Įdėkite akumuliatorius.
- Paleiskite vejapjovę.
- Nustatykite važiavimo greitį.
- Važiavimo pavaros jungimo svirtį spauskite link valdymo rankenos.
  Vejapjovė pajuda.
- Atleiskite važiavimo pavaros jungimo rankeną.
  Vejapjovė sustoja.
- Jei vejapjovė ir toliau juda, išimkite akumuliatorius ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Vejapjovė sugedusi.

11.2 Peilio patikra

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę, 🕮 15.2.



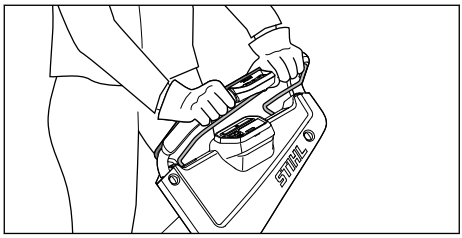
- Išmatuokite:
  – storį a,
  – plotį b,
  – galandimo kampą c.
- Jei mažiausias peilio storis ar plotis per mažas, peilį pakeiskite, 🕮 20.2.
- Jei neišlaikytas galandimo kampas, pagaląskite peilį, 🕮 20.2.
- Jei kilo neaiškumų, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

11.3 Akumuliatorių patikrinti

- Paspausti akumuliatoriaus klavišą.
  Diodai dega arba mirksi.
- Jeigu diodai nedega ar nemirksi: akumuliatoriaus nenaudoti ir kreiptis į STIHL specializuotą pardavėją.
  Akumuliatoriaus gedimas.

12 Darbas vejapjove

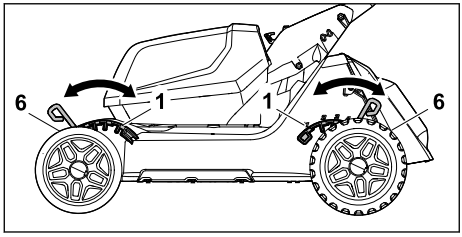
12.1 Vejapjovės laikymas ir valdymas



► Laikykite abiem rankomis valdymo rankeną, kad nykščiai ją apimtų.

12.2 Pjovimo aukščio nustatymas

Ant kiekvieno rato galima nustatyti 6 pjovimo aukščius:
– 25 mm = 1 padėtis,
– 40 mm = 2 padėtis,
– 55 mm = 3 padėtis,
– 70 mm = 4 padėtis,
– 85 mm = 5 padėtis;
– 100 mm = 6 padėtis.



Pjovimo aukščio nustatymas

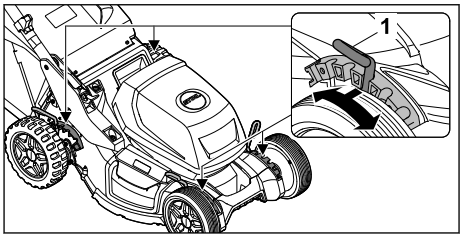
ISPEJIMAS

■ Nustatant mažesnį pjovimo aukštį, bendras svoris teks paskutiniam ratui.
► Atsargiai sureguliuokite pjovimo aukštį.

PRANESIMAS

► Norėdami išvengti apvirtimo, pirmiausia sureguliuokite pjovimo aukštį ant galinių ratų, o tada ant priekinių ratų.

► Išjunkite vejapjovę.
Peilis turi nesisukti.
► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

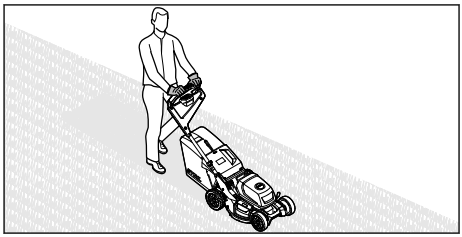


► Traukite svirtį (1) iš kiaurymės ir nustatykite į pageidaujamą padėtį.

Atlikite šį procesą visuose 4 ratuose.

12.3 Pjovimas ir mulčiavimas

Vejapjovė turi universalų peilį ir gali būti naudojama pjauti arba mulčiuoti.



► Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą, stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.
► Jei dirbate išjungę važiavimo pavarą, lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.
► Jei pjovimo metu pataikėte į pašalinį daiktą ir peilis užsiblokavo:
  ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
  ► Įsitikinkite, kad visos judančios dalys visiškai sustojo.
  ► Patikrinkite vejapjovę.
  ► Jei reikalingas remontas, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
► Jei vejapjovė ima stipriai vibruoti:
  ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
  ► Patikrinkite vejapjovę.
  ► Patikrinkite, ar visos veržlės, sraigtai ir varžtai yra priveržti.
  ► Jei reikalingas remontas, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

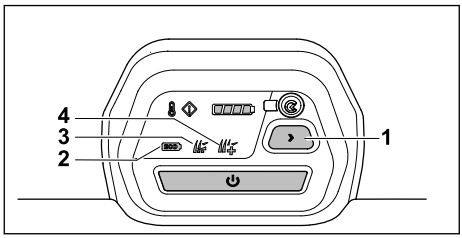
Siekiant užtikrinti optimalų našumą, paisykite rekomenduojamų temperatūros intervalų, 📖 20.5.

12.4 Pjovimo režimai

12.4.1 Pjovimo režimo pasirinkimas

Galima pasirinkti tris pjovimo režimus. Pasirinkimas atliekamas per valdymo bloką.

– Taupymo režimas
– Standartinis režimas
– AUTO-BOOST režimas



- ► Paleiskite vejapjovę.
- ► Paspauskite mygtuką (1), kad pasirinktumėte norimą pjovimo režimą.
  Rodomas dabartinis režimas (2, 3, 4).

Taupymo režimas

Esant įjungtam taupymo režimui, vejapjovė atpažįsta esamas darbo sąlygas ir automatiškai nustato tinkamą peilio sūkių skaičių.

Tokiu būdu prailginamas akumuliatoriaus veikimo laikas.

Standartinis režimas

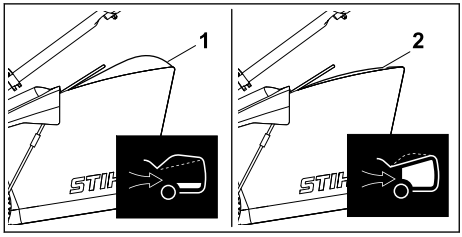
Įjungus standartinį režimą, vejapjovė pjauna pastoviu peilio sūkių skaičiumi.

AUTO-BOOST režimas

Įjungus AUTO-BOOST režimą, vejapjovė trumpam turi didesnę galią, pvz., aukštesnei ir tankesnei žolei pjauti.

AUTO-BOOST režimas turi įtakos akumuliatoriaus veikimo laikui. Jei yra perkaitimo pavojus, vejapjovė automatiškai persijungia į standartinį režimą.

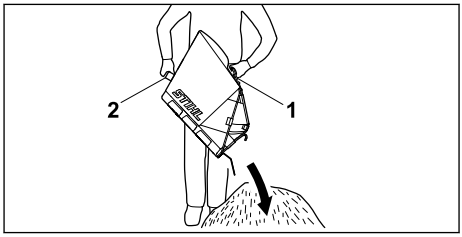
12.5 Žolės surinkimo dėžės ištuštinimas



Peilio sukuriamas oro srautas pakelia žolės pripildymo matuoklį (1). Žolės surinkimo dėžei prisipildžius, oro srautas sustoja. Jei oro srautas per silpnas, žolės pripildymo matuoklis (2) grįžta į rimties būseną. Tai reiškia, kad reikia ištuštinti žolės surinkimo dėžę.

Netrikdomas žolės pripildymo matuoklio veikimas pasiekiamas, tik esant optimaliam oro srautui. Išoriniai veiksniai, tokie kaip šlapia, tanki ar aukšta žolė, žemi pjovimo lygiai, nešvarumai ar pan., gali turėti neigiamos įtakos oro srautui ir žolės pripildymo matuoklio veikimui.

- ► Jei žolės pripildymo matuoklis grįžta į rimties būseną, ištuštinkite žolės surinkimo dėžę.
- ► Nukabinkite žolės surinkimo dėžę, 🕮 7.2.3.



- ► Išimkite žolės surinkimo dėžę, traukdami rankeną (1) į viršų.
- ► Laikykite kita ranka už galinės rankenos (2).
- ► Ištuštinkite žolės surinkimo dėžę.

13 Po darbo

13.1 Atlikus darbą

- ► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- ► Jei vejapjovė yra šlapia, leiskite vejapjovei išdžiūti.
- ► Jei baterijos yra šlapios arba drėgnos: Leiskite baterijoms išdžiūti 🕮 20.5.
- ► Nuvalykite vejapjovę, 🕮 16.1.
- ► Išvalykite baterijas.

14 Pernešimas

14.1 Vejapjovės gabenimas

- ► Jei vejapjovė perkeliama į pjaunamą plotą ir iš jo:
  - ► Išjunkite vejapjovę.
    Peilis turi nesisukti.
  - ► Išimkite baterijas.
- ► Jei vejapjovę reikia paversti gabenimui kitais paviršiais nei žolė:
  - ► Išjunkite vejapjovę.
    Peilis turi nesisukti.
  - ► Išimkite baterijas.

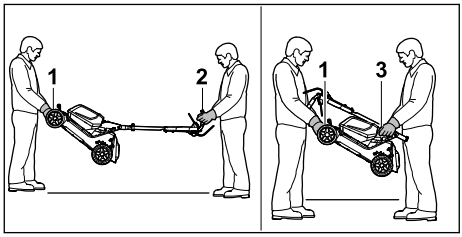
Vejapjovės stūmimas

► Lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

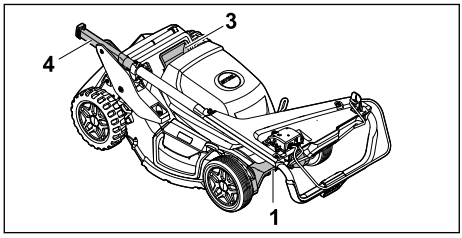
Vejapjovės nešimas

Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.

► Išjunkite vejapjovę.
► Išimkite baterijas.
► Mūvėkite apsaugines pirštines.
► Nukabinkite žolės surinkimo dėžę.
► Atkabinkite ilgintuvą.



► Jei vejapjovė vežama su atidarytu vairu:
  ► Vienas asmuo turi laikyti vejapjovę už gabenimo rankenos (1) abiem rankomis, kitas asmuo – abiem rankomis už valdymo rankenos (2).
  ► Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.
► Jei vejapjovė nešama, kai valdymo rankena užlenkta:
  ► Užlenkite valdymo rankeną, 🕮 8.2.
  ► Vienas asmuo turi laikyti vejapjovę už gabenimo rankenos (1) abiem rankomis, kitas asmuo – abiem rankomis už valdymo rankenos (3).



► Jei vejapjovė vežama į šoną su sulankstytu vairu:
  ► Vienas asmuo turi laikyti vejapjovę už gabenimo rankenos (1) ir rankenos (3), o kitas asmuo – už gabenimo rankenos (1) ir vairo galo (4).

Vejapjovės gabenimas transporto priemonėje

► Pritvirtinkite vejapjovę ant ratų, kad vejapjovė nevirstų ir negalėtų judėti.

14.2 Akumuliatorių transportavimas

► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
► Įsitikinkite, kad akumuliatorių būklė saugi.
► Akumuliatorius supakuokite taip, kad jie negalėtų judėti pakuotėje.
► Pakuotes pritvirtinkite taip, kad jos negalėtų judėti.

Akumuliatoriai priskiriami prie pavojingų transportavimui krovinių. Akumuliatoriai priskiriami UN 3480 (ličio jonų akumuliatoriai) ir buvo išbandyti metodais, aprašytais JT Bandymų ir kriterijų vadovo III dalies 38.3 poskyryje.

Transportavimo taisyklės nurodytos stihl.link/safety.

15 sandėliuojate

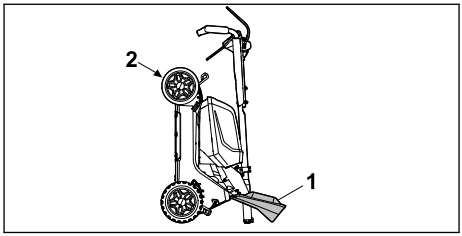
15.1 Vejapjovės laikymas

► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
► Palaukite, kol vejapjovė atvės.
► Ištuštinkite žolės surinkimo dėžę.
► Vejapjovę laikykite taip, kad atitiktų toliau pateiktus reikalavimus:
  – Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  – Vejapjovė švari ir sausa.
  – Vejapjovė negali apvirsti.
  – Vejapjovė negali judėti.

15.2 Aptarnavimas ir saugojimo vieta

Norint saugiai valyti bei techniškai prižiūrėti vejapjovę, ją galima sulankstyti ir pastatyti, kad užimtų mažiau vietos.

► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
► Nukabinkite žolės rinkimo dėžę.
► Nustatykite pjovimo aukštį į aukščiausią padėtį, 🕮 12.2



► Sulankstykite vairą, 🕮 8.2.
► Pastatykite dešinėje šalia įrenginio.
► Kairiąja ranka atidarykite ir laikykite išmetimo dangtį (1).

► Dešine ranka laikykite vejapjovę už transportavimo rankenos (2) ir pastatykite atlenktą atgal.

Vejapjovė stovi stabiliai ir gali būti valoma, techniškai prižiūrima ir sandėliuojama.

15.3 Akumuliatoriaus laikymas

STIHL rekomenduoja, akumuliatorių laikyti, kai įkrovos lygis yra 40–60 % (2 žaliai šviečiantys šviesos diodai).

► Laikykite akumuliatorių užtikrindami toliau aprašytas sąlygas.
  – Akumuliatorius yra vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  – Akumuliatorius švarus ir sausas.
  – Akumuliatorius yra uždaroje patalpoje.
  – Akumuliatorius yra atskirtas nuo vejapjovės.
  – Jei akumuliatorius laikomas įkroviklyje, atjunkite elektros tinklo kištuką ir laikykite akumuliatorių, kai jo įkrovos lygis yra 40–60 % (šviečia 2 žali šviesos diodai).
  – Akumuliatoriaus nelaikomas temperatūroje, kuri yra už nurodytos temperatūros intervalo ribų, 🕮 20.4.

PRANEŠIMAS

■ Jei akumuliatorius laikomas ne taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, akumuliatorius gali visiškai išsikrauti ir nepataisomai sugesti.
  ► Prieš laikydami įkraukite išsikrovusį akumuliatorių. STIHL rekomenduoja akumuliatorių laikyti, kai įkrovos lygis yra 40–60 % (2 žaliai šviečiantys šviesos diodai).
  ► Akumuliatorių laikykite atskirai nuo vejapjovės.

16 Valymas

16.1 Vejapjovės valymas

► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
► Valykite vejapjovę drėgna šluoste.
► Išvalykite žolės išmetimo kanalą minkštu šepečiu arba drėgna šluoste.
► Pašalinkite iš akumuliatoriaus skyriaus pašalinius objektus ir išvalykite jį drėgna šluoste.
► Teptuku arba minkštu šepečiu išvalykite akumuliatoriaus skyriuje esančius elektros kontaktus.
► Išvalykite teptuku ventiliacijos angas.
► Pastatykite vejapjovę.
► Sritį aplink peilį ir peilį valykite medine lazdele, minkštu šepečiu arba drėgna šluoste.

PRANEŠIMAS

■ Valymas aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove gali sugadinti įrenginį.
  ► Nevalykite įrenginio aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove.

16.2 Akumuliatoriaus valymas

► Išimkite akumuliatorių.
► Akumuliatorių nuvalykite drėgna šluoste.

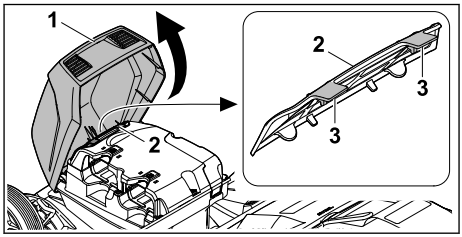
Išplėstinė akumuliatorių valymo galimybė pagal IPX5

Pagal IPX5 sertifikuotą labai nešvarų akumuliatorių galima trumpai nuplauti tekančiu ir skaidriu vandeniu. STIHL rekomenduoja, akumuliatoriaus taip reguliariai nevalyti ir tai daryti tik tuomet, jeigu tai būtina. IP ženklas (apsaugos tipas) nurodytas duomenų skydelyje.

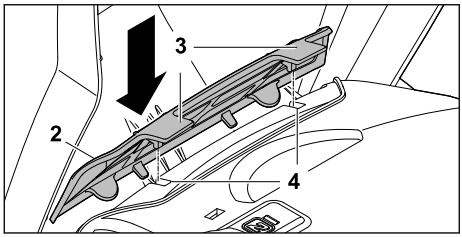
► Nenaudokite valiklių.
► Įsitikinkite, kad nuo akumuliatoriaus visiškai nutekėjo vanduo.
► Palaukti, kol akumuliatorius išdžius, 🕮 20.5.

16.3 Oro filtro valymas

► Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorių.



► Suimkite atlenkiamąjį dangtį už rankenos (1), atidarykite jį iki galo ir laikykite.
► Nuvalykite plotą aplink oro filtrą (2) drėgnu skudurėliu ar šepetėliu.
► Abiem rankomis vieną po kito atlaisvinkite fiksavimo noseles (3). Nuimkite oro filtrą (2) į viršų.
► Pašalinkite nešvarumus oro filtro (2) išorėje minkštu šepetėliu.
► Jei oro filtras (2) yra pažeistas: Pakeiskite oro filtrą (2).



- Spauskite oro filtrą (2) į viršutines korpuso įdubas (4) taip, kad fiksavimo noselės (3) garsiai užsifiksuotų.
  Oro filtras (2) turi visapusiškai priglusti prie korpuso.

PRANESIMAS

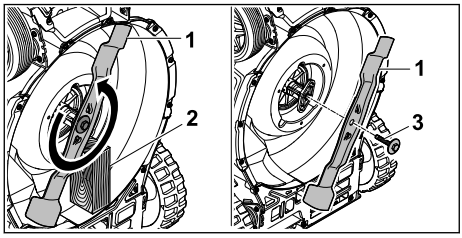
- Valymo intervalas priklauso nuo aplinkos sąlygų ir darbo sąlygų.
  - STIHL rekomenduoja oro filtrą valyti kas 50 darbo valandų.

17 Priežiūra

17.1 Peilio išmontavimas ir įmontavimas

17.1.1 Peilio išmontavimas

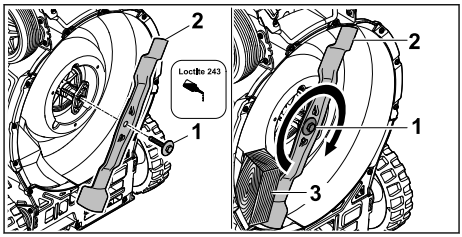
- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę, 📖 15.2.



- Užblokuokite peilį (1) medienos gabalu (2).
- Sukdami rodyklės kryptimi išsukite ir nuimkite varžtą su poveržle (3).
- Nuimkite peilį (1).
- Utilizuokite varžtą su poveržle (3).
  Sumontuodami peilį naudokite naują varžtą su poveržle.

17.1.2 Peilio įmontavimas

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę, 📖 15.2.



- Užtepkite ant varžto su poveržle (1) sriegio fiksavimo klijų „Loctite 243“.
- Uždėkite peilį (2) taip, kad ant kontaktinio paviršiaus esantys nelygumai sukibtų su peilio kiaurymėmis.
- Įsukite varžtą su poveržle (1).
- Užblokuokite peilį (2) medienos gabalu (3).
- Varžtą su poveržle (1) priveržkite 60 Nm priveržimo momentu.

17.2 Peilio galandimas ir balansavimas

Reikia nemažai pasipraktikuoti, norint tinkamai pagaląsti ir subalansuoti peilį.

STIHL rekomenduoja pavesti peilį pagaląsti ir subalansuoti STIHL prekybos atstovui.

Dabartinius prekybos atstovų adresus, esant atitinkamai STIHL valstybės atstovybei, galima rasti www.stihl.com .

ISPEJIMAS

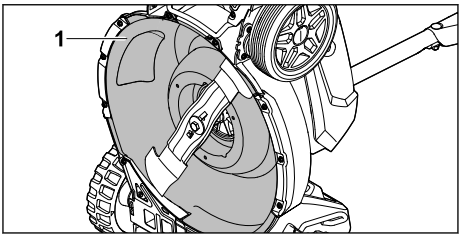
- Peilio pjovimo briaunos aštrios. Naudotojas gali įsipjauti.
  - Mūvėkite apsaugines pirštines.

- Išjunkite vejapjovę ir išimkite akumuliatorius.
- Pastatykite vejapjovę.
- Išmontuokite peilį.
- Pagaląskite peilį. Galąsdami išlaikykite tikslų galandimo kampą, peilį ataušinkite, 📖 20.2. Galandamas peilis neturi pamėlynuoti.
- Įmontuokite peilį.
- Jei kilo neaiškumų, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

17.3 Korpuso įdėklas

Nusidėvėjimo taškas naudojamas apžiūrint, kai reikia pakeisti korpuso įdėklą.

- Reguliariai tikrinkite, ar korpuso įdėklas nepažeistas ir nenusidėvėjęs:
  – Nuvalykite vejapjovę.



– Jei nusidėvėjimo taškas (1) yra susidėvėjęs ir atsirado skylių, pakeiskite korpuso įdėklą.

18 Remontas

18.1 Vejapjovės remontas

Naudotojas pats negali remontuoti vejapjovės ir peilio.

- Jei vejapjovė pažeista, nenaudokite vejapjovės ar peilio ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Jei nurodomieji užrašai nebeįskaitomi arba pažeisti, paveskite STIHL prekybos atstovui nurodomuosius užrašus pakeisti.

19 Gedimų šalinimas

19.1 Vejapjovės arba akumuliatoriaus sutrikimų šalinimas

Gedimas	Šviesos diodai valdymo bloke	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
Vejapjovė nepasiekia įprastos galios.	Perkaitimo rodmuo šviečia geltonai.		Elektroninės įrangos ar variklio temperatūra yra per aukšta.	► Palaukite, kol vejapjovė atvės. ► Nejunkite vejapjovės per dažnai per neilgą laikotarpį. ► Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą: išjunkite važiavimo pavarą. ► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėčiau eikite pirmyn. ► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Įjunkite vejapjovę vietoje, kur žemesnė žolė.
	Perkaitimo rodmuo šviečia raudonai.		Vejapjovė pernelyg įkaitusi.	► Vejapjovė automatiškai išsijungia. ► Palaukite, kol vejapjovė atvės.
Vejapjovė praranda galią AUTO-BOOST režimu.	AUTO-BOOST režimo rodmuo mirksi žaliai.		Akumuliatoriai yra per šilti.	► Vejapjovė automatiškai persijungia į standartinį režimą.
Įjungiant vejapjovė nepaleidžiama.	1 šviesos diodas įkrovimo būklės indikatoriuje mirksi žaliai.	1 šviesos diodas mirksi žaliai.	Akumuliatoriaus įkrovimo būklė nepakankama.	► Įkraukite akumuliatorių.
	1 šviesos diodas įkrovimo būklės indikatoriuje šviečia raudonai.	1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumuliatorius per šiltas arba per šaltas.	► Išimkite akumuliatorių. ► Palaukti, kol akumuliatorius atvės arba sušils.
	Sutrikimo rodmuo mirksi raudonai.	3 šviesos diodai mirksi raudonai.	Vejapjovės sutrikimas.	► Išimkite akumuliatorius. ► Nuvalykite elektros kontaktus 1 ir 2 akumuliatoriaus dėkluose. ► Įdėkite akumuliatorius. ► Įjunkite vejapjovę. ► Jeigu mirksi 3 raudoni šviesos diodai: vejapjovės nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
	Perkaitimo rodmuo šviečia raudonai.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Vejapjovė pernelyg įkaitusi.	► Išimkite akumuliatorius. ► Palaukite, kol vejapjovė atvės.

Gedimas	Šviesos diodai valdymo bloke	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
	3 šviesos diodai įkrovimo būklės indikatoriuje šviečia raudonai.	4 šviesos diodai mirksi raudonai.	Akumuliatoriaus sutrikimas.	► Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorių. ► Įjunkite vejapjovę. ► Jei 4 šviesos diodai ir toliau mirksi raudonai: nenaudokite akumuliatoriaus ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
			Nutrūko elektros tiekimas tarp vejapjovės ir akumuliatoriaus.	► Išimkite akumuliatorius. ► Nuvalykite elektros kontaktus 1 ir 2 akumuliatoriaus dėkluose. ► Įdėkite akumuliatorius.
	Mirksi visi valdymo bloko šviesos diodai.		Nutrūko ryšys su valdymo bloku.	► Išimkite akumuliatorius. ► Nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
			Drėgna vejapjovė arba vienas iš akumuliatorių.	► Išimkite akumuliatorius. ► Išvalykite vejapjovę. ► Nusausinkite vejapjovę arba akumuliatorius, 🕮 20.5.
			Per didelis peilių pasipriešinimas.	► Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą: išjunkite važiavimo pavarą. ► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėčiau eikite pirmyn. ► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Įjunkite vejapjovę vietoje, kur žemesnė žolė.
			Sritis prie peilio užsikimšusi.	► Išvalykite vejapjovę.
			Naudojami AP 20, AP 100, AP 200.	► Naudokite bent AP 300 S.
Neveikia važiavimo pavara.			Važiavimo pavara išjungta.	► Nustatykite važiavimo greitį.
			Važiavimo pavaros sutrikimas.	► Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorius. ► Važiavimo pavaros įjungimas. ► Jei važiavimo pavara ir toliau neveikia, kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
Važiavimo pavara veikia tik ribotai.			Naudojami AP 200 S.	► Naudokite bent AP 300 S.
Eksploatuojama vejapjovė išsijungia.	Sutrikimo rodmuo mirksi raudonai.	3 šviesos diodai šviečia raudonai.	Vejapjovė pernelyg įkaitusi.	► Išimkite akumuliatorius. ► Palaukite, kol vejapjovė atvės. ► Išvalykite vejapjovę.
			Užsiblokavo peilis.	► Išimkite akumuliatorius. ► Pašalinkite blokavimo priežastį.
			Elektros įrangos triktis.	► Išimkite ir vėl įdėkite akumuliatorius. ► Įjunkite vejapjovę.

Gedimas	Šviesos diodai valdymo bloke	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
	Sutrikimo rodmuo mirksi raudonai.		Važiavimo pavara ir peilis išsijungia, esant perkrovai, kai dirba stačiose nuokalnėse.	► Nepjaukite žolės stačiose nuokalnėse. ► Atleiskite važiavimo pavaros perjungimo rankeną. ► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus. ► Įjunkite peilį. ► Važiavimo pavaros įjungimas.
Eksploatuojama vejapjovė smarkiai vibruoja.			Peilio varžtas atsilaisvinęs.	► Priveržkite varžtą.
			Peilis netinkamai subalansuotas.	► Pagaląskite ir subalansuokite peilį.
Per trumpa vejapjovės naudojimo trukmė.			Vienas iš akumuliatorių nevisiškai įkrautas.	► Įkraukite akumuliatorių.
			Viršyta vienos akumuliatoriaus naudojimo trukmė.	► Pakeiskite akumuliatorių.
			Sritis prie peilio užsikimšusi.	► Išvalykite vejapjovę.
			Atšipo arba susidėvėjo peilis.	► Pagaląskite ir subalansuokite peilį.
			Per didelis peilio pasipriešinimas.	► Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą: išjunkite važiavimo pavarą. ► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėčiau eikite pirmyn. ► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Įjunkite vejapjovę vietoje, kur žemesnė žolė.
Stringa vienas į akumuliatoriaus dėklą įdedamas akumuliatorius.			Užsiteršė kreipikliai arba elektros kontaktai akumuliatoriaus dėkle.	► Išvalykite vejapjovę.
Įdėjus akumuliatorių į kroviklį, įkrovimas nevyksta.		1 šviesos diodas šviečia raudonai.	Akumuliatorius per šiltas arba per šaltas.	► Išimkite akumuliatorių. ► Palaukti, kol akumuliatorius atvės arba sušils.
Žolė nupjauta netinkamai arba veja pageltusi.			Atšipo arba susidėvėjo peilis.	► Pagaląskite ir subalansuokite peilį.
			Per didelis peilio pasipriešinimas.	► Jei dirbate įjungę važiavimo pavarą: išjunkite važiavimo pavarą. ► Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėčiau eikite pirmyn.

Gedimas	Šviesos diodai valdymo bloke	Akumuliatoriaus šviesos diodai	Priežastis	Problemos sprendimas
				► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Įjunkite vejapjovę vietoje, kur žemesnė žolė.
Vejapjovės nepavyksta rasti „STIHL connected“ programoje.	Nešviečia „BLUETOOTH®“ šviesos diodai.		Akumuliatoriuje arba mobiliajame galiniame vejapjovės valdymo bloke išaktyvinta „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja.	► Aktyvinkite „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsają vejapjovės valdymo bloke ir mobiliajame galiniame įrenginyje.
			Akumuliatorius valdymo bloke nevisiškai įkrautas.	► Įdėkite akumuliatorius į vejapjovę. ► Paleiskite vejapjovę. Akumuliatorius valdymo bloke įkraunamas akumuliatoriais vejapjovėje.
			Per didelis atstumas tarp vejapjovės ir mobiliojo galinio įrenginio.	► Sumažinkite atstumą, 📖 20.1. ► Jei vejapjovės ir toliau nepavyksta rasti „STIHL connected“ programėlėje: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

19.2 Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugos

Klientų konsultavimo apie gaminius ir naudojimą paslaugas teikia STIHL prekybos atstovas.

Kaip susisiekti ir daugiau informacijos rasite adresu https://support.stihl.com arba www.stihl.com.

20 Techniniai daviniai

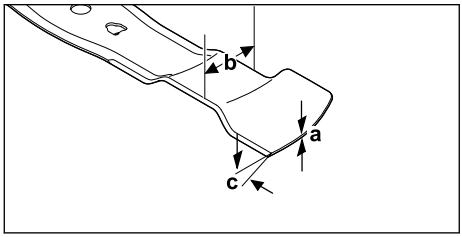
20.1 Vejapjovė STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

- Leidžiami akumuliatoriai: AP, jungiami serijiniu būdu 72 V
- Svoris su žolės rinkimo dėže, be akumuliatoriaus:
  - RMA 750.0 V: 50 kg
  - RMA 756.0 V: 52 kg
- Svoris su žolės rinkimo dėže ir 2 akumuliatoriais AP 500 S:
  - RMA 750.0 V: 54 kg
  - RMA 756.0 V: 56 kg
- Maksimali žolės surinkimo dėžės talpa:
  - RMA 750.0 V, RMA 756.0 V: 80 l
- Pjovimo plotis:
  - RMA 750.0 V: 48 cm
  - RMA 756.0 V: 54 cm
- Sūkių skaičius (n):
  - RMA 750.0 V: 2800/min.
  - RMA 756.0 V: 2600/min.
- Sūkių skaičius ECO režimu:
  - RMA 750.0 V: 2400/min.
  - RMA 756.0 V: 2200/min.
- Elektrinio įrenginio apsaugos tipas: IPX4
- Mažiausias važiavimo greitis: 2 km/h
- Didžiausias važiavimo greitis:
  - 1 lygis: 2 km/h
  - 2 lygis: 3 km/h
  - 3 lygis: 4 km/h
  - 4 lygis: 5 km/h
  - 5 lygis: 6 km/h
- „Bluetooth®“ radijo ryšio sąsaja
  - Duomenų ryšys: Bluetooth® 5.1. Mobilusis galinis įrenginys turi būti suderinamas su „Bluetooth® Low Energy 5.0“ ir palaikyti „Generic Access Profile (GAP)“.
  - Dažnio juosta: ISM juosta, 2,4 GHz
  - Spinduliuojama didžiausioji siunčiamo signalo galia: 1 mW
  - Signalo aprėptis: apie 10 m. Signalo stiprumas priklauso nuo aplinkos sąlygų ir mobiliojo galinio įrenginio. Aprėptis gali stipriai kisti priklausomai nuo išorinių sąlygų, įskaitant ir naudojamą imtuvą. Uždarų patalpų viduje ir dėl metalinių užtvarų (pvz., sienų, lentynų, lagamino) aprėptis gali stipriai sumažėti.

– Mobiliojo galinio įrenginio operaciniai sistemai keliami reikalavimai: Android arba iOS (esamoje versijoje arba aukštesnė)

Veikimo trukmė nurodyta stihl.link/battery-life.

20.2 Peilis



– Mažiausias storis a: 2,0 mm
– Mažiausias plotis b: 55 mm
– Galandimo kampas c: 30°

20.3 Akumuliatorius AP

– Akumuliatorius: ličio jonų
– Nominalioji įtampa: 36 V
– Didžiausia įtampa: 40 V
– Talpa Ah: žiūrėti ant skydelio
– Energijos kiekis Wh: žiūrėti ant skydelio
– Svoris, kg: žr. lentelę su duomenimis

Atiduodamoji akumuliatoriaus galia gali skirtis, atsižvelgiant į naudojamą akumuliatorinį gaminį.

20.4 Temperatūros ribos

ISPEJIMAS

- Akumuliatorius nėra apsaugotas nuo viso aplinkos poveikio. Veikiamas tam tikro aplinkos poveikio, akumuliatorius gali užsidegti arba sprogti. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
  - ► Neįkraukite ir nenaudokite akumuliatoriaus žemesnėje nei -20 °C arba aukštesnėje nei +50 °C temperatūroje.
  - ► Nelaikykite akumuliatoriaus žemesnėje nei -20 °C arba aukštesnėje nei +70 °C temperatūroje.
  - ► Nenaudokite vejapjovės esant žemesnei nei 0 °C arba aukštesnei nei + 50 °C temperatūrai.
  - ► Nelaikykite vejapjovės žemesnėje nei -20 °C ir aukštesnėje nei + 70 °C temperatūroje.

20.5 Rekomenduojami temperatūros intervalai

Kad vejapjovė ir akumuliatoriai veiktų optimaliai, laikykitės toliau nurodytų temperatūros intervalų:
– Vejapjovė:
  – Naudojimas: nuo +5 °C iki + 40 °C
  – Laikymas: nuo - 20 °C iki + 50 °C
– Akumuliatorius:
  – Įkrovimas: nuo +5 °C iki +40 °C
  – Naudojimas: nuo -10 °C iki +40 °C
  – Laikymas: nuo - 20 °C iki + 50 °C

Jei akumuliatorius įkraunamas, naudojamas arba laikomas ne rekomenduojamoje temperatūroje, jo našumas gali sumažėti.

Jei akumuliatorius šlapias arba drėgnas, leiskite jam džiūti bent 48 valandas aukštesnėje nei +15 °C ir žemesnėje nei +50 °C temperatūroje, esant mažesniam nei 70 % oro drėgnumui. Didesnis oro drėgnumas gali pailginti džiūvimo laiką.

20.6 Garso ir vibracijos vertės

RMA 750.0 V

– Garso slėgio lygis L_{pA}, išmatuotas pagal EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
  Neapibrėžtis K_{pA}: 2 dB(A)
– Užtikrintas garso galios lygis L_{WAd} pagal 2000/14/EB: 96 dB(A)

Deklaruojamoji vairo vibracijų spinduliuotės vertė pagal EN IEC 62841-4-3:
– Vibracijos vertė a_{hv}: 1,4 m/s²
  Neapibrėžtis K_a: 0,7 m/s²
– Vibracijos vertė p_F: 4 m/s²
  Neapibrėžtis K_p: 2 m/s²

RMA 756.0 V

– Garso slėgio lygis L_{pA}, išmatuotas pagal EN IEC 62841-4-3: 83 dB(A)
  Neapibrėžtis K_{pA}: 1,8 dB(A)
– Užtikrintas garso galios lygis L_{WAd} pagal 2000/14/EB: 98 dB(A)

Deklaruojamoji vairo vibracijų spinduliuotės vertė pagal EN IEC 62841-4-3:
– Vibracijos vertė a_{hv}: 1,8 m/s²
  Neapibrėžtis K_a: 0,9 m/s²
– Vibracijos vertė p_F: 14 m/s²
  Neapibrėžtis K_p: 7 m/s²

Nurodytos garso ir vibracijų vertės išmatuotos standartiniu matavimo metodu ir gali būti naudojamos vienam elektriniam įrankiui palyginti su kitu. Faktinės garso ir vibracijų vertės gali skirtis

nuo nurodytųjų verčių – tai priklauso nuo įrankio naudojimo būdo. Nurodytomis garso ir vibracijų vertėmis taip pat galima vadovautis preliminariai vertinant garso ir vibracinį poveikį. Reikia įvertinti faktinį garso ir vibracinį poveikį. Nustatant gali būti atsižvelgta ir į laiką, kada elektrinis prietaisas būna išjungtas, ir į laiką, kada jis įjungtas, bet veikia be apkrovos.

Informacijos, kaip vykdomi direktyvos 2002/44/EB reikalavimai darbuotojams nuo vibracijų apsaugoti, galima rasti www.stihl.com/vib.

20.7 Normatyvinės nuorodos

„STIHL Tirol GmbH“
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Austrija

Patvirtina, kad prietaisas atitinka taisykles, įgyvendinančias IEC 62841-1 ir IEC 62841-4-3 standartus.

20.8 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach .

21 Atsarginės dalys ir priedai

21.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

21.2 Svarbios atsarginės dalys

– Peilis:
  – RMA 750.0 V: WA70-702-0100
  – RMA 756.0 V: WA71-702-0100
– Peilio varžtas su poveržle: 0000-951-3505

22 Utilizavimas

22.1 Vejapjovės ir akumuliatoriaus utilizavimas

Informacijos apie utilizavimą galite gauti iš vietos valdžios institucijų arba iš STIHL prekybos atstovo.

Netinkamai utilizuojant atliekas kyla pavojus pakenkti sveikatai ir aplinkai.

Valdymo bloke yra įmontuota ličio jonų sagos formos baterija.
- ► STIHL gaminius, įskaitant pakuotes, laikydamiesi vietos taisyklių perduokite perdirbti surinkimo centrui.
- ► Neutilizuokite kartu su buitinėmis atliekomis.

23 ES atitiktis

ES atitikties deklaracija pateikta adresu stihl.link/compliance.

Pranešimo apie saugumo spragas formą ir daugiau informacijos pateikta adresu vdp.stihl.com .

24 Adresai

24.1 Gamintojas

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

24.2 Adresai

www.stihl.com

25 Bendrosios ir konkrečiam gaminiui skirtos saugos instrukcijos

25.1 Įvadas

ISPEJIMAS

- **Perskaitykite visus saugos nurodymus, instrukcijas, peržiūrėkite visus paveikslėlius ir techninius duomenis, kuriuos rasite ant vejapjovės.** Nesilaikant toliau pateiktų instrukcijų, galima patirti elektros smūgį, gali kilti gaisras ir (arba) galima sunkiai susižaloti. **Neišmeskite jokių saugos nuorodų ir nurodymų, nes jų gali prireikti ateityje.**

25.2 Darbo zonos sauga

a) **Laikykite savo darbo zoną švarią ir gerai apšviestą.** Netvarka ar neapšviestos darbo zonos gali sukelti nelaimingus atsitikimus.

b) **Nedirbkite su vejapjove potencialiai sprogioje aplinkoje, kurioje yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Vejapjovės sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes ar garus.

c) **Naudodamiesi vejapjove laikykite vaikus ir kitus žmones atokiau.** Išsiblaškę galite prarasti vejapjovės kontrolę.

25.3 Elektros sauga

a) **Nedirbkite su vejapjove per lietų ir venkite dirbti drėgnomis sąlygomis.** Dirbant per lietų arba drėgnomis sąlygomis, padidėja elektros smūgio pavojus.

25.4 Žmonių sauga

a) **Būkite atidūs, atkreipkite dėmesį į tai, ką darote, ir dirbdami su vejapjove vadovaukitės sveiku protu. Nenaudokite vejapjovės, jei esate pavargę ar apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų.** Neatsargumo momentas naudojant vejapjovę gali sukelti rimtų sužalojimų.

b) **Dėvėkite asmenines apsaugos priemones ir visada nešiokite apsauginius akinius.** Asmeninių apsaugos priemonių, tokių kaip nuo dulkių apsauganti kaukė, neslidūs apsauginiai batai, apsauginis šalmas ar klausos apsauga, naudojimas, priklausomai nuo vejapjovės tipo ir naudojimo, sumažina sužeidimų pavojų.

c) **Venkite netyčinio paleidimo. Prieš prijungdami prie vejapjovę maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus, ją paimdami arba nešdami įsitikinkite, kad vejapjovė yra išjungta.** Jei nešdami vejapjovę laikote pirštą uždėję ant jungiklio arba įjungtą vejapjovę prijungiate prie maitinimo šaltinio, tai gali sukelti nelaimingų atsitikimų.

d) **Prieš įjungdami vejapjovę nuimkite reguliavimo įrankius ar veržliarakčius.** Įrankis ar raktas, esantis besisukančioje vejapjovės dalyje, gali sužeisti.

e) **Venkite nenormalios kūno laikysenos. Užtikrinkite saugią stovėseną ir visada išlaikykite pusiausvyrą.** Tai leidžia geriau valdyti vejapjovę netikėtose situacijose.

f) **Dėvėkite tinkamus drabužius. Nedėvėkite plačių drabužių ar papuošalų. Laikykite plaukus ir drabužius atokiau nuo judančių dalių.** Laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus gali sugriebti judančios dalis.

g) **Jei dulkių ištraukimo ir surinkimo įtaisus galima įrengti, jie turi būti tinkamai prijungti ir teisingai naudojami.** Dulkių ištraukimo naudojimas gali sumažinti dulkių keliamą pavojų.

h) **Nesuteikite sau klaidingo saugumo jausmo ir neignoruokite darbo su vejapjove saugos taisyklių, net jei esate susipažinę su vejapjove po daugelio naudojimo kartų.** Neatsargus veiksmas gali sukelti rimtų sužalojimų per sekundės dalis.

25.5 Vejapjovės naudojimas ir priežiūra

a) **Neperkraukite vejapjovės. Savo darbui naudokite tam skirtą vejapjovę.** Su tinkama vejapjove dirbate geriau ir saugiau nurodytame eksploatacinių savybių diapazone.

b) **Nenaudokite vejapjovės, kurios jungiklis yra sugedęs.** Vejapjovė, kurios nebegalima įjungti ar išjungti, yra pavojinga ir ją reikia remontuoti.

c) **Prieš atlikdami bet kokius prietaiso nustatymo darbus, keisdami įrankių dalis ar pastatydami vejapjovę į šalį, ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir (arba) išimkite išimamąjį akumuliatorių.** Ši atsargumo priemonė apsaugo nuo atsitiktinio vejapjovės paleidimo.

d) **Laikykite nenaudojamas vejapjoves vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neleiskite naudotis vejapjove asmenims, kurie nėra su ja susipažinę arba nėra perskaitę šių instrukcijų.** Vejapjovės yra pavojingos, kai jas naudoja nepatyrę asmenys.

e) **Rūpestingai prižiūrėkite vejapjovę ir darbo įrankius. Patikrinkite, ar judančios dalys veikia tinkamai ir ar neužstringa, ar dalys nėra sulūžusios arba pažeistos taip, kad sutriktų vejapjovės veikimas. Prieš naudodami vejapjovę sutaisykite pažeistas dalis.** Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl netinkamai prižiūrimų vejapjovių.

f) **Laikykite pjovimo įrangą aštrią ir švarią.** Kruopščiai prižiūrima pjovimo įranga aštriomis pjovimo briaunomis mažiau stringa, ir ją lengviau valdyti.

g) **Naudokite vejapjovę, darbo įrankį, priedus ir kt. pagal šias instrukcijas. Atsižvelkite į darbo sąlygas ir vykdomą veiklą.** Naudojant vejapjoves ne pagal paskirtį, gali susidaryti pavojingų situacijų.

h) **Laikykite rankenas ir rankenų paviršius sausus, švarius, be tepalų ir riebalų.** Dėl slidžių rankenų ir laikymo paviršių negalima saugiai valdyti ir kontroliuoti vejapjovės nenumatytais atvejais.

25.6 Akumuliatorinės vejapjovės naudojimas ir tvarkymas

a) **Akumuliatorius įkraukite tik gamintojo rekomenduojamais įkrovikliais.** Tam tikro tipo akumuliatoriams skirtas įkroviklis gali sukelti gaisro pavojų, jei naudojamas su kitais akumuliatoriais.

b) **Vejapjovėse naudokite tik tam skirtus akumuliatorius.** Naudojant kitus akumuliatorius galima susižeisti ir sukelti gaisro pavojų.

c) **Laikykite nenaudojamą akumuliatorių atokiau nuo sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių daiktų, dėl kurių gali kaip tiltelis sujungti kontaktus.** Dėl trumpojo jungimo tarp akumuliatoriaus kontaktų galite nudegti arba užsidegti.

d) **Netinkamai naudojant iš akumuliatoriaus gali ištekėti skysčio. Venkite sąlyčio! Po atsitiktinio sąlyčio nuplaukite vandeniu. Skysčiui patekus į akis, taip pat papildomai kreipkitės į gydytoją.** Dėl išbėgusio akumuliatoriaus elektrolito gali būti dirginama oda arba galima nudegti.

e) **Nenaudokite pažeisto ar pakeisto akumuliatoriaus.** Pažeisti arba pakeisti akumuliatoriai gali elgtis nenuspėjamai ir sukelti gaisrą, sprogimą arba sužalojimo pavojų.

f) **Nelaikykite akumuliatoriaus ugnyje ar aukštoje temperatūroje.** Ugnis arba aukštesnė nei 130 °C (265 °F) temperatūra gali sukelti sprogimą.

g) **Laikykitės visų įkrovimo instrukcijų ir niekada neįkraukite akumuliatoriaus arba akumuliatorinės vejapjovės temperatūroje, kuri yra už naudojimo instrukcijoje nurodytų temperatūrų intervalo ribų.** Neteisingas įkrovimas arba įkrovimas temperatūroje, esančioje už leistino temperatūrų intervalo ribų, gali sugadinti akumuliatorių ir padidinti gaisro pavojų.

25.7 Techninė priežiūra

a) **Vejapjovę remontuokite tik pas kvalifikuotus darbuotojus ir tik naudodami originalias atsargines dalis.** Taip užtikrinama, kad bus išlaikytas vejapjovės saugumas.

b) **Niekada neatlikite techninės priežiūros pažeistiems akumuliatoriams.** Visą akumuliatorių techninę priežiūrą turi atlikti tik gamintojas arba įgalioti techninės priežiūros centrai.

25.8 Akumuliatorinių vejapjovių saugos nurodymai

a) **Nenaudokite vejapjovės esant blogam orui, ypač perkūnijos metu.** Tai sumažina riziką, kad jus nutrenks žaibas.

b) **Atidžiai apžiūrėkite, ar darbo srityje nėra laukinių gyvūnų.** Laukinius gyvūnus gali sužeisti veikianti vejapjovė.

c) **Atidžiai apžiūrėkite darbo sritį ir pašalinkite visus akmenis, šakas, vielas, kaulus ir kitus svetimkūnius.** Išsviestos dalys gali sužaloti.

d) **Prieš naudodami vejapjovę visada patikrinkite, ar pjovimo peilis ir pjovimo įranga nėra susidėvėję ar pažeisti.** Susidėvėjusios arba pažeistos dalys padidina sužeidimo riziką.

e) **Reguliariai tikrinkite žolės surinkimo įtaisą, ar jis nėra susidėvėjęs.** Susidėvėjęs ar pažeistas žolės surinkimo įtaisas padidina sužeidimų pavojų.

f) **Palikite apsauginius gaubtus vietoje. Apsauginiai gaubtai turi būti paruošti naudoti ir tinkamai pritvirtinti.** Jei apsauginis dangtis atsilaisvino, yra pažeistas arba veikia netinkamai, kyla pavojus susižaloti.

g) **Oro įleidimo angose negali būti nuosėdų.** Užsiblokavus oro įleidimo angoms ir jose susikaupus nuosėdoms prietaisas gali perkaisti arba gali kilti gaisras.

h) **Valdydami vejapjovę visada dėvėkite neslidžius apsauginius batus. Niekada nedirbkite basomis ar avėdami atvirus sandalus.** Tai sumažina pėdų sužalojimo pavojų, kai jos liečiasi su besisukančiu pjovimo peiliu.

i) **Dirbdami su vejapjove visada dėvėkite ilgas kelnes.** Plika oda padidina išsviedžiamų dalių sukelto sužalojimo tikimybę.

j) **Nenaudokite vejapjovės šlapioje žolėje. Pjaudami eikite, niekada nebėkite.** Taip sumažėja pavojus paslysti ir nukristi, kas galėtų sukelti susižalojimo pavojų.

k) **Nenaudokite vejapjovės pernelyg stačiuose šlaituose.** Taip sumažėja rizika prarasti kontrolę, paslysti ir nukristi bei dėl to susižaloti.

l) **Pjaudami šlaitus stovėkite stabiliai; visada dirbkite skersai šlaito ir niekada nepjaukite aukštyn ir žemyn, visada būkite labai atsargūs keisdami darbo kryptį.** Taip sumažėja rizika prarasti kontrolę, paslysti ir nukristi bei dėl to susižaloti.

m) **Būkite itin atsargūs pjaudami atbuline eiga arba traukdami vejapjovę į save. Visada stebėkite aplinką.** Tai sumažina pavojų suklupti dirbant.

n) **Nelieskite peilių ar kitų pavojingų dalių, kurios vis dar juda.** Tai sumažina pavojų susižaloti, kurį sukelia judančios dalys.

o) **Prieš išimdami įstrigusią medžiagą arba valydami vejapjovę įsitikinkite, kad visi jungikliai yra išjungti ir visi akumuliatoriai atjungti.** Netikėtas vejapjovės veikimas gali rimtai sužaloti.

p) **Atidžiai apžiūrėkite darbo sritį ir pašalinkite visas elektros linijas.** Jeigu pjovimo peilis nukirs elektros liniją, gali įvykti elektros smūgis.



www.stihl.com



0478-131-9675-A