

**RMA 750.0 V,
RMA 756.0 V**

STIHL



2 - 35	Gebrauchsanleitung
35 - 66	Instruction Manual
66 - 101	Notice d'emploi
101 - 135	Manual de instrucciones
135 - 165	Skötselanvisning
165 - 195	Käyttöohje
195 - 228	Istruzioni d'uso
228 - 259	Betjeningsvejledning
259 - 289	Bruksanvisning
289 - 322	Návod k použití
322 - 356	Instruções de serviço
356 - 389	Handleiding
389 - 422	Instrukcja użytkowania
422 - 453	Eksplotavimo instrukcija



STIHL staat ook voor service met topkwaliteit. Onze dealers staan garant voor deskundig advies en instructie alsmede een uitgebreide technische begeleiding.

STIHL kiest uitdrukkelijk voor een duurzame en verantwoordelijke omgang met de natuur. Deze gebruiksaanwijzing is voor u bedoeld als ondersteuning om uw STIHL-product gedurende een lange levensduur veilig en milieuvriendelijk te gebruiken.

Wij danken u voor uw vertrouwen in ons en wensen u veel plezier met uw STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

BELANGRIJK! VOOR GEBRUIK GOED DOORLEZEN EN BEWAREN.

2 Informatie met betrekking tot deze handleiding

2.1 Geldende documenten

Deze gebruiksaanwijzing is een vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing van de fabrikant in het kader van de EG-richtlijn 2006/42/EC.

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

- Lees naast deze gebruiksaanwijzing de volgende documenten, zorg dat je alles begrijpt en bewaar ze:
 - Veiligheidsvoorschriften STIHL accu AP
 - Gebruiksaanwijzing oplaadapparaat STIHL AL 101, 301, 301-4, 500, 501
 - Veiligheidsinformatie voor STIHL accu's en producten met ingebouwde accu:
www.stihl.com/safety-data-sheets

Meer informatie over STIHL connected, compatibele producten en veelgestelde vragen zijn op www.connect.stihl.com of bij een STIHL dealer beschikbaar.

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.

Grasmaaiers en accu's met  zijn uitgerust met een Bluetooth®-verbinding. Plaatselijke gebruiksbependingen (bijvoorbeeld in vliegtuigen of ziekenhuizen) moeten in acht worden genomen.

2.2 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 materiële schade voorkomen.

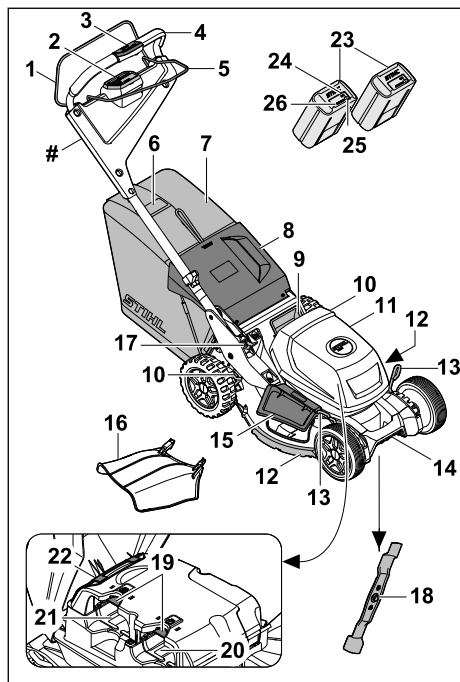
2.3 Symbolen in de tekst



Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Overzicht

3.1 Grasmaaiers en accu's



1 Schakelbeugel voor maaierwerk

De schakelbeugel voor maaierwerk schakelt samen met de activeringstoets op de bedieningseenheid het mes in en uit.

2 Bedieningseenheid, 3.2

De bedieningseenheid (HMI) dient voor het activeren van de grasmaaier, het selecteren van maaimodi, het aflezen van de acculaadtoestand en het aangeven van storingen.

3 Bedieningselement wielaandrijving, 3.3

Het bedieningselement dient voor het instellen en aflezen van de rijsnelheid.

4 Duwstang

De duwstang dient voor het vasthouden, begeleiden en transporteren van de grasmaaier.

5 Schakelbeugel voor wielaandrijving

De schakelbeugel voor wielaandrijving schakelt de wielaandrijving in en uit en dient voor het instellen van de snelheid.

6 Inhoudsindicatie

De inhoudsindicatie toont hoe vol de grasopvangbox zit.

7 grasopvangbox

De grasopvangbox vangt het gemaaid gras op.

8 Uitwerpklep

De uitwerpklep sluit het uitwerpkanaal af.

9 Greep

De greep dient voor het transporteren van de grasmaaier.

10 Hendel

De hendel dient voor het instellen van snijhoogte van de achterwielen.

11 Klep

De klep bedekt de accu's.

12 Stootstrippen

De beschermstrips beschermen de behuizing.

13 Hendel

De hendel dient voor het instellen van de snijhoogte van de voorwielen.

14 Transportgreep

De transportgreep dient voor het transporteren van de grasmaaier.

15 Zijdelingse uitwerpklep

De zijdelingse uitwerpklep sluit de zijdelings uitwerpopening af.

16 Verlengstuk

Het verlengstuk leidt het gemaaid gras zijwaarts naar de grond.

17 Hendel

De hendel dient voor het instellen en omklappen van de duwstang.

18 mes

Het mes maait en mulcht het gras.

19 Blokkeerhendel

De blokkeerhendel houdt de accu in de accuhouder.

20 Accuhouder

De accuhouder biedt plaats aan één accu.

21 Accuhouder

De accuhouder biedt plaats aan de tweede accu.

22 Luchtfilter

Het luchtfilter filtert de lucht die door de motor wordt aangezogen.

23 Accu's

De accu's voorzien de grasmaaier van energie.

24 Led BLUETOOTH® (alleen voor accu's met



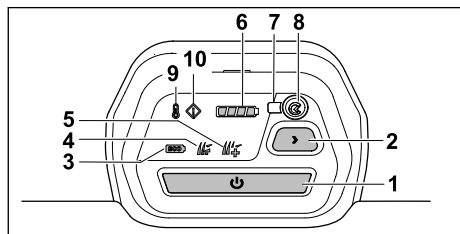
De led geeft aan of de Bluetooth®-radio-interface in- of uitgeschakeld is.

25 Druknop

Met de drukknoop worden de leds op de accu geactiveerd. Hiermee activeer en deactiveer je de Bluetooth®-radio-interface (indien aanwezig).

26 Leds

De leds geven de laadtoestand van de accu en storingen aan.

Typeplaatje met machinenummer**3.2 Bedieningseenheid****1 Activeringstoets**

De toets activeert de grasmaaier en schakelt samen met de schakelbeugel voor maaiwerk het mes in.

2 Maaimodustoets

De toets dient voor het wijzigen van de maaimodus.

3 Weergave ECO-modus

De led geeft de ECO-modus aan.

4 Weergave standaardmodus

De led geeft de standaardmodus aan.

5 Weergave AUTO-BOOST-modus

De led geeft de AUTO-BOOST-modus aan.

6 Weergave laadtoestand accu

Wanneer de activeringsknop wordt ingedrukt, geeft de led de Laadtoestand van de accu met de laagste energie-inhoud aan.

7 LED "BLUETOOTH"®

De led geeft aan of de Bluetooth®-verbinding van de grasmaaier in- of uitgeschakeld is.

8 Druknop BLUETOOTH®

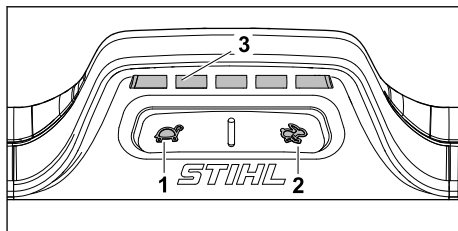
De drukknoop activeert en deactiveert de Bluetooth®-verbinding.

9 Oververhittingsslampje

Het lampje toont de oververhitting van de grasmaaier.

10 Storingsslampje

Het lampje geeft storingen in de grasmaaier aan.

3.3 Bedieningselement wielaandrijving**1 Toets**

De toets dient voor het verlagen van de rij-snelheid.

2 Toets

De toets dient voor het verhogen van de rij-snelheid.

3 Display

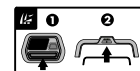
De leds geven de ingestelde rij-snelheid aan.

3.4 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de grasmaaier en de accu's staan en betekenen het volgende:



LWA Gegarandeerd geluidsvermogeniveau 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 rij-snelheid aan.



Verhoog de rij-snelheid.



Verlaag de rij-snelheid.



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 STIHL 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.

IPX4 IP-aanduiding

a.c. Wisselstroom



d.c. Gelijkstroom



4 Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingspictogrammen

▲ WAARSCHUWING

De waarschuwingspictogrammen op de grasmaaier of de accu betekenen het volgende:



Neem de veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht.



Lees de gebruiksaanwijzing, zorg dat je alles begrijpt en bewaar hem.



Wees voorzichtig voor rondvliegende voorwerpen - houd afstand en houd anderen uit de buurt.



Raak het draaiende mes niet aan.



Neem de accu uit tijdens onderbrekingen van de werkzaamheden, het reinigen en tijdens transport, opslag, onderhoud en reparaties.



Verwijder de accu na gebruik.



Bescherm de accu tegen hitte en vuur.



Dompel de accu niet in vloeistoffen.

4.2 Reglementair gebruik

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 gevoed door twee STIHL AP accu's (behalve AP 100 en AP 200). Om alle functies onbepaald te kunnen gebruiken, adviseert STIHL ten minste AP 300.

In de bedieningseenheid van de grasmaaier is een niet-vervangbare 1645 lithium-ion knoopcel geïnstalleerd.

In combinatie met de STIHL connected-app maken de grasmaaier en de accu's met  het mogelijk om informatie over de grasmaaier en accu's te personaliseren en door te geven op basis 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 STIHL AP-accu's.
- Als de grasmaaier of accu's niet worden gebruikt zoals bedoeld, kunnen mensen ernstig gewond raken of overlijden en kan er materiële schade optreden.
 - ▶ Gebruik de grasmaaier zoals in deze gebruiksaanwijzing wordt beschreven.
 - ▶ Gebruik de accu's zoals in deze gebruiksaanwijzing, de STIHL connected-app en op www.connect.stihl.com wordt beschreven.

4.3 Vereisten aan de gebruiker

WAARSCHUWING

- Niet-geïnstreerde 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.

4.4 Kleding en uitrusting

WAARSCHUWING

- Tijdens het werken kunnen er voorwerpen met grote snelheid omhoog 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 vast blijven zitten in hout, struikgewas en de grasmaaier. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Draag nauwsluitende kleding.
 - ▶ Doe sjaals en sieraden af.
- De gebruiker kan tijdens het reinigen, onderhouden of transporteren in contact komen met het mes. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen.
- Gebruikers die ongeschikte schoenen dragen, kunnen 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 of volgens nationale voorschriften en zijn met de bijbehorende aanduiding in de handel verkrijgbaar.
 - ▶ Draag veiligheidshandschoenen.

4.5 Werkgebied en -omgeving

4.5.1 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.

4.5.2 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, 21.4.



- ▶ 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 en zouten beschermen.

4.6 Veilige staat

4.6.1 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 bedieningsorganen werken en zijn niet gewijzigd.
- Als er wordt gemaaid en het gemaaid gras in de grasopvangbox moet worden opgevangen: Het mulchhulpstuk is verwijderd, het verlengstuk is losgehaakt en de grasopvangbox is correct ingehaakt.
- Als er wordt gemaaid en het gemaaid gras aan de achterkant moet worden uitgeworpen: de grasopvangbox is losgehaakt en de uitwerplep is gesloten.
- Bij het maaien moet het gemaaid gras zijwaarts naar de grond worden geleid: De grasopvangbox is losgehaakt, het mulchhulpstuk is correct geplaatst en het verlengstuk is correct ingehaakt.
- Als er gemulcht wordt: Het verlengstuk en de grasopvangbox zijn losgehaakt en het mulchhulpstuk is correct geplaatst.
- Het mes is correct gemonteerd.
- Veerbelaste mechanismen zijn onbeschadigde en werken.
- Er is op de juiste wijze een origineel STIHL accessoire voor deze grasmaaier gemonteerd.

▲ WAARSCHUWING

- In een niet veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werk-

ing worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.

- ▶ Werk met een onbeschadigde grasmaaier.
- ▶ Als de grasmaaier vuil of nat is: reinig de grasmaaier en laat deze drogen.
- ▶ Breng geen wijzigingen aan de grasmaaier aan.
- ▶ Als de bedieningsorganen niet werken: niet met de grasmaaier werken.
- ▶ Als er wordt gemaaid en het gemaaid gras in de grasopvangbox moet worden opgevangen: Verwijder het mulchhulpstuk, haak het verlengstuk los en haak de grasopvangbox in zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing.
- ▶ Bij het maaien moet het gemaaid gras zijwaarts naar de grond worden geleid: Haak de grasopvangbox los, plaats het mulchhulpstuk en haak het verlengstuk in zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing.
- ▶ Als er gemulcht wordt: Haak het verlengstuk en de grasopvangbox los en plaats het mulchhulpstuk zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing.
- ▶ Monteer het mes zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven staat.
- ▶ Controleer de werking van de veerbelaste uitwerpkleppen.
- ▶ Monteer originele STIHL accessoires voor deze grasmaaier.
- ▶ Monteer accessoires zoals in deze gebruiksaanwijzing of in de gebruiksaanwijzing van het accessoire beschreven staat.
- ▶ Steek geen voorwerpen in de openingen van de grasmaaier.
- ▶ Verbind contacten van de sleutelhouder niet met metalen voorwerpen en maak geen kortsluiting.
- ▶ Vervang versleten of beschadigde waarschuwingsstickers.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

4.6.2 Mes

Het mes is veilig, als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Het mes en de aanbouwdelen zijn onbeschadigd.
- Het mes is niet vervormd.
- Het mes is correct gemonteerd.
- Het mes is correct geslepen.
- Het mes heeft geen bramen.
- Het mes is correct gebalanceerd.
- De minimumdikte en de minimumbreedte van het mes zijn niet onderschreden,  21.2.
- De slijphoek is aangehouden,  21.2.

▲ 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.
 - ▶ Monteer het mes op de juiste manier.
 - ▶ Slijp het mes op de juiste manier.
 - ▶ Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: vervang het mes.
 - ▶ Laat messen door een STIHL vakhandelaar uitbalanceren.
 - ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

4.6.3 Accu

De accu verkeert in een veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De accu is onbeschadigd.
- De accu is schoon en droog.
- De accu functioneert en is niet gemodificeerd.

▲ 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: de accu laten drogen,  21.5.
 - ▶ 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 weglekken. 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: was de ogen ten minste 15 minuten met veel water en raadpleeg een arts.

- 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 van- daan houden.
 - ▶ Als de accu brandt: de accu met een brand- blusser of water proberen te blussen.

4.7 Werken

▲ WAARSCHUWING

- De gebruiker kan in bepaalde omstandighe- den niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig let- sel 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 optre- den: 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, verwij- der je de accu's en controleer je de gras- maaier 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 oplo- pen.
 - ▶ Raak het draaiende mes niet aan.
 - ▶ Als het mes door een voorwerp geblokkeerd is: Schakel de gras- maaier uit en verwijder de accu's. Verwijder pas hierna het voorwerp.
- Als tijdens het werken zonder wielaandrijving wordt gewerkt, kan de wielaandrijving onbe- doeld worden ingeschakeld en zet de gras- maaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ Bedien de schakelbeugel voor wielaandrij- ving 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 mate- riële 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 omh- oog worden geslingerd. Personen kunnen let- sel 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, kun- nen vonken ontstaan. Vonken kunnen in een licht ontvlambare omgeving brand veroorza- ken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Werk niet in een licht ontvlambare omge- ving.
- 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 weggrollen.
- 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 duw- stang.

▲ 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.

4.8 Vervoeren

4.8.1 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.

4.8.2 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 materiële 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.

4.9 Opslaan

4.9.1 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.

4.9.2 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 omge-

vingsinvloeden 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,  21.4.

4.10 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.

5 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

5.1 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,  4.6.1.
 - Messen,  4.6.2.
 - Batterijen  4.6.3.
- ▶ Batterijen controleren,  12.3.
- ▶ Laad de accu's volledig,  6.1.
- ▶ Reinig de grasmaaier,  17.1.
- ▶ Controleer het mes,  12.2.
- ▶ Monteer de duwstang,  8.1
- ▶ Klap de duwstang omhoog,  9.1.
- ▶ Stel de duwstang in,  9.1.

- ▶ Als er wordt gemaaid en het gras in de grasopvangbox moet worden opgevangen:
 - ▶ Haak het verlengstuk los,  8.4.2.
 - ▶ Neem het mulchhulpstuk weg,  8.3.1.
 - ▶ haak de grasopvangbox vast,  8.2.2.
- ▶ Bij het maaien moet het gras zijwaarts naar de grond worden geleid:
 - ▶ Haak de grasopvangbox los,  8.2.3.
 - ▶ Plaats het mulchhulpstuk,  8.3.2.
 - ▶ Haak het verlengstuk in,  8.4.1.
- ▶ Als er gemulcht wordt:
 - ▶ Haak het verlengstuk los,  8.4.2.
 - ▶ Haak de grasopvangbox los,  8.2.3.
 - ▶ Plaats het mulchhulpstuk,  8.3.2.
- ▶ Stel de snijhoogte in,  13.2.
- ▶ Controleer de bedieningsorganen,  12.1.
- ▶ Batterijen plaatsen,  10.1
- ▶ Als de stappen niet kunnen worden uitgevoerd: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.

5.2 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.

5.3 Accu met een Bluetooth®-interface met de STIHL connected app verbinden

- ▶ Bluetooth®-interface op het mobiele eindapparaat activeren.
- ▶ Bluetooth®-interface op de accu activeren,  7.
- ▶ Download de STIHL connected app vanuit de App Store op het mobiele eindapparaat en maak een account aan.
- ▶ STIHL connected app openen en aanmelden.

- ▶ Accu toevoegen in de STIHL connected app en de aanwijzingen op het beeldscherm opvolgen.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op <https://support.stihl.com> of in de STIHL connected app.

De STIHL connected app is afhankelijk van de markt beschikbaar.

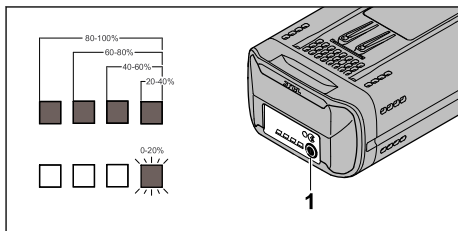
6 Accu's opladen en leds

6.1 Accu laden

De laadtijd is afhankelijk van diverse invloeden, zoals bijv. de temperatuur van de accu of de omgevingstemperatuur. Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen,  21.5. De werkelijke laadtijd kan afwijken van de aangegeven laadtijd. De laadtijd is te vinden op www.stihl.com/charging-times.

- ▶ De accu opladen zoals staat beschreven in de handleiding van de acculader STIHL AL 101, 301, 301-4, 500, 501.

6.2 Laadtoestand weergeven



- ▶ Druk op de knop (1).
De leds branden ongeveer 5 seconden lang groen en geven de laadtoestand aan.
- ▶ Als de rechter led groen knippert: Accu laden.

6.3 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,  20.
Er is sprake van een storing in de grasmaaier of in de accu.

7 Bluetooth®-interface

7.1 Grasmaaier

7.1.1 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.

7.1.2 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.

7.2 Accu

7.2.1 Bluetooth®-interface activeren

- Als de accu van een Bluetooth®-interface is voorzien: druktoets indrukken en zo lang ingedrukt houden tot de led "BLUETOOTH®" naast het symbool  3 seconden blauw brandt.
- De Bluetooth®-interface op de accu is geactiveerd.

7.2.2 Bluetooth®-interface deactiveren

- Als de accu van een Bluetooth®-interface is voorzien: druktoets indrukken en zo lang ingedrukt houden tot de led "BLUETOOTH®" naast het symbool  zesmaal blauw knippert.
- De Bluetooth®-interface op de accu is gedeactiveerd.

7.2.3 Accu met een Bluetooth®-interface resetten op de fabrieksinstellingen (alleen AP 200.0 S, 300 S, 300.0 S, 500.0 S)

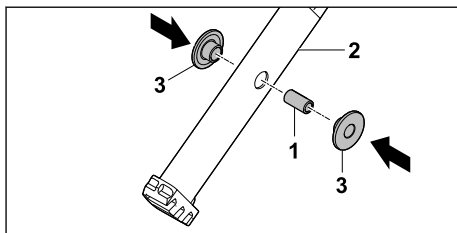
Als de accu wordt gereset op de fabrieksinstelling, worden alle gebruikersspecifieke gegevens gewist.

- Druk 4 keer snel achter elkaar op de druktoets en houd deze bij de vierde keer zo lang ingedrukt tot de led "BLUETOOTH®" naast het symbool  zesmaal blauw knippert.
- Druktoets meteen loslaten.
- Accu verbinden met de STIHL connected app en controleren of alle gebruikersspecifieke gegevens zijn gewist.

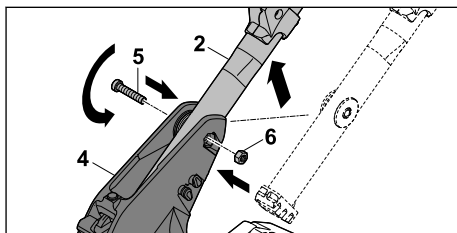
8 Grasmaaier in elkaar zetten

8.1 Duwstang monteren

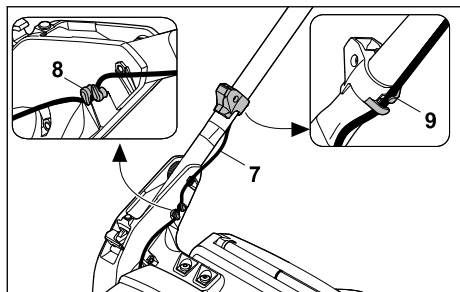
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Druk de huls (1) in de boringen van het bovenstuk van de duwstang (2).
- Plaats de plastic busen (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.

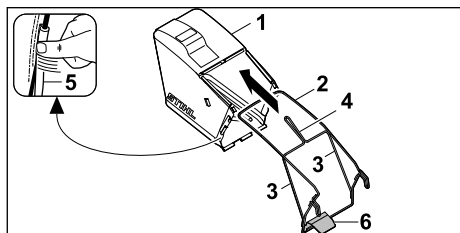


- Druk de kabel (7) in de houders (8).
- Haak de kabel (7) in de kabelklem (9).

De duwstang moet niet weer worden gedemonteerd.

8.2 Grasopvangbox in elkaar zetten, vasthaken en loshaken

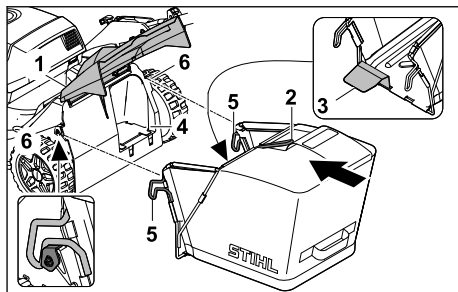
8.2.1 Grasopvangbox in elkaar zetten



- 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.

8.2.2 Grasopvangbox vasthaken

- Schakel de grasmaaiër uit.
- Plaats de grasmaaiër 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 afvoerklap ligt gelijk met het frame van de grasopvangbak.

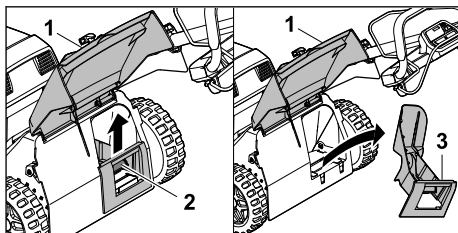
8.2.3 Grasopvangbox loshaken

- Schakel de grasmaaiër uit.
- Plaats de grasmaaiër op een vlakke ondergrond.
- Open de uitwerpklep en houd deze vast.
- Neem de grasopvangbox aan de greep naar boven weg.
- Sluit de uitwerpklep.

8.3 Mulchhulpstuk wegnemen en plaatsen

8.3.1 Mulchhulpstuk wegnemen

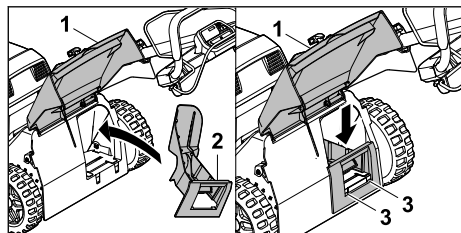
- Schakel de grasmaaiër uit en verwijder de accu's.
- Plaats de grasmaaiër op een vlakke ondergrond.



- 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).

8.3.2 Mulchhulpstuk plaatsen

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

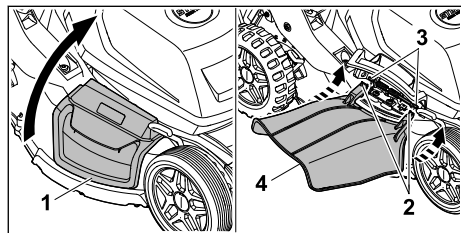


- Open de uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- Steek het mulchhulpstuk (2) schuin van bovenaf in het uitwerpkanaal.
- Draai het mulchinzetstuk (2) in een horizontale positie, druk het naar beneden en laat het met beide vergrendelingsnokken (3) hoorbaar in de behuizing klikken.
- Sluit het uitwerpklep (1).

8.4 Verlengstuk in- en loshaken

8.4.1 Verlengstuk inhaken

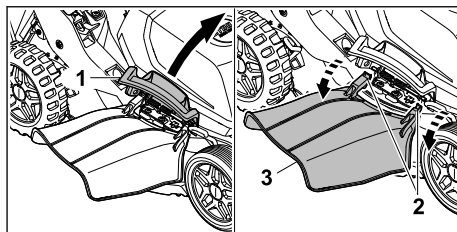
- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- 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).

8.4.2 Verlengstuk loshaken

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

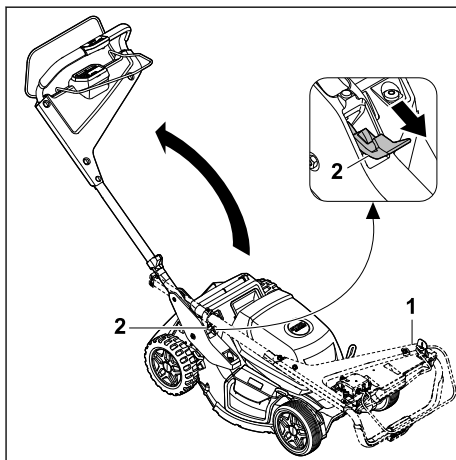


- Open de zijdelingse uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- Haak beide haken (2) los.
- Klap het verlengstuk (3) omhoog en verwijder het.
- Sluit de zijdelingse uitwerpklep (1).

9 Grasmaaier voor de gebruiker instellen

9.1 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.

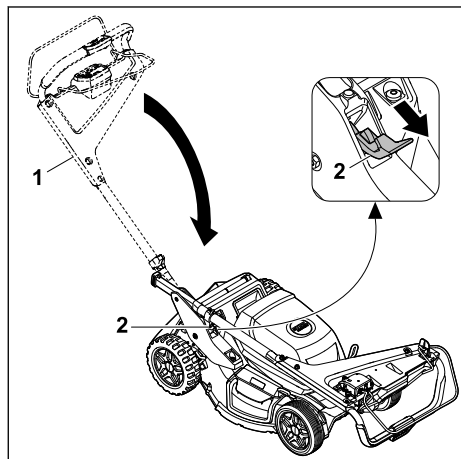
De duwstang klikt hoorbaar vast.

9.2 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.

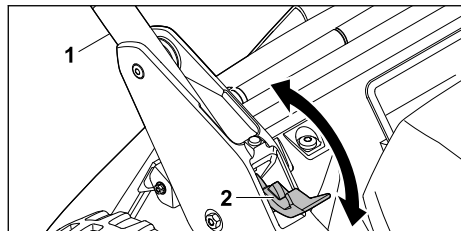


- Houd de duwstang (1) vast.
- Druk de hendel (2) omlaag en houd deze vast.
- Klap de duwstang (1) in.
- Laat de hendel (2) los.

De duwstang klikt hoorbaar vast.

9.3 Duwstang instellen

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



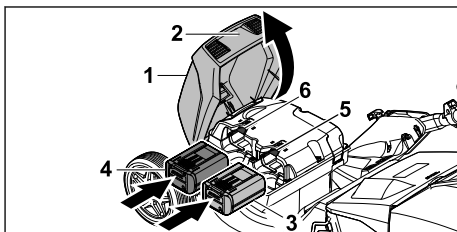
- Houd de duwstang (1) vast.
- Druk de hendel (2) omlaag en houd deze vast.
- Zet de duwstang (1) in de gewenste positie en zorg ervoor dat de duwstang weer volledig vastklikt.
- Laat de hendel (2) los.

10 Batterijen plaatsen en verwijderen

10.1 Accu's plaatsen

De grasmaaier wordt aangedreven door twee accu's.

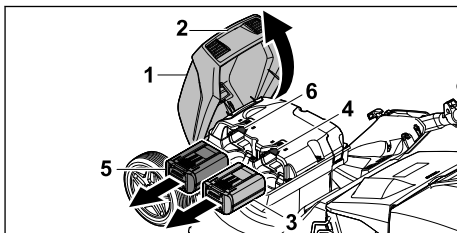
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- 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 accuhouder 1 (5) en de accu (4) tot aan de aanslag in accuhouder 2 (6).
- De accu's klikken met één klik op hun plaats en zijn vergrendeld.
- Sluit de klep (1).

10.2 Accu's verwijderen

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

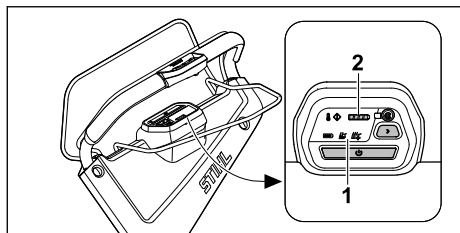


- Pak de klep (1) vast bij de greep (2), open deze tot aan de aanslag en houd hem vast.
 - Houd de accu (3) vast en druk op de blokkeerhendel (4).
- De accu is ontgrendeld.
- Houd de accu (5) vast en druk op de blokkeerhendel (6).
- De accu is ontgrendeld.
- Verwijder de accu's (3, 5).
 - Sluit de klep (1).

11 Grasmaaier inschakelen en uitschakelen

11.1 Grasmaaier activeren

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

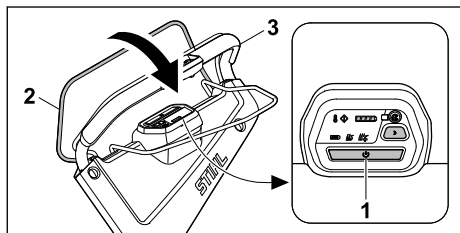


- Druk op de activeringstoets (1). De grasmaaier is geactiveerd. Binnen 3 seconden knippert het lampje van de vooraf ingestelde maaimodus. De led (2) geeft de laadtoestand van de accu met de laagste energie-inhoud aan. Na 10 minuten zonder verdere activiteit schakelt de grasmaaier over naar de slaapmodus.

11.2 Mes inschakelen en uitschakelen

11.2.1 Mes inschakelen

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Druk op de activeringstoets (1).
- Druk binnen drie seconden de schakelbeugel voor maaierwerk (2) met de linkerhand volledig in de richting van de duwstang (3) en houd deze zodanig dat de duim de duwstang (3) omsluit. Het mes draait.
- Houd de duwstang (3) en de schakelbeugel voor het maaierwerk (2) met de rechterhand zodanig vast dat de duim de duwstang (3) omsluit.

11.2.2 Messen uitschakelen

- Laat de schakelbeugel voor maaierwerk 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.

11.3 Wielaandrijving inschakelen en uitschakelen

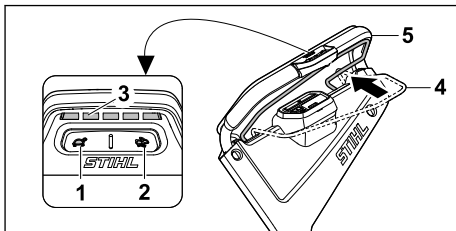
11.3.1 Wielaandrijving inschakelen

Met de toetsen en op de duwstang kan de rijsnelheid in 5 stappen worden voorgeselekt. 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, 21.1.

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.

11.3.2 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.

12 Grasmaaier en accu controleren

12.1 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

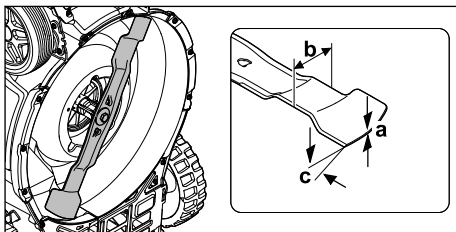
- Plaats de batterijen.
- Activeer de grasmaaier.
- Trek de schakelbeugel voor maaiwerk binnen drie seconden met de linkerhand volledig in de richting van de duwstang en houd deze zodanig dat de duim de duwstang omsluit. Het mes draait.
- Laat de schakelbeugel voor maaiwerk los. Het mes draait na korte tijd niet meer.
- Als het mes doordraait: neem de accu's eruit en neem contact op met een STIHL dealer. De grasmaaier is defect.

Wiel aandrijving 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.

12.2 Mes controleren

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Zet de grasmaaier rechtop,  17.2.



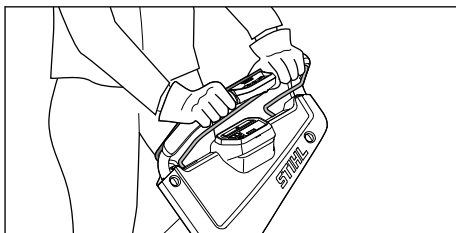
- Meet het volgende:
 - Dikte a
 - Breedte b
 - Slijphoek c
- Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: mes vervangen,  21.2.
- Als de slijphoek niet is aangehouden: mes slijpen,  21.2.
- Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

12.3 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.

13 Met de grasmaaier werken

13.1 Grasmaaier vasthouden en leiden



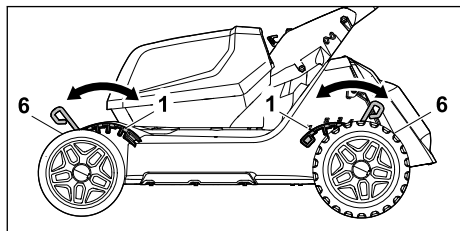
- Houd de duwstang met beide handen zodanig vast dat de duimen de duwstang omsluiten.

13.2 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

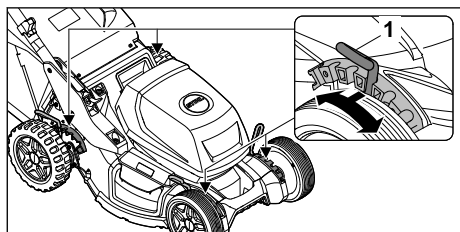


WAARSCHUWING

- 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.

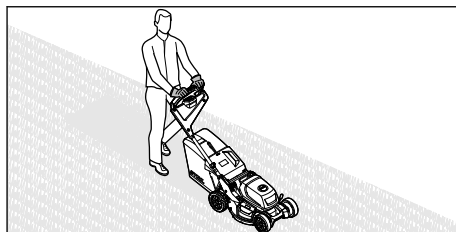


- ▶ Trek de hendel (1) uit de uitsparing en zet deze in de gewenste stand.

Voer dit proces uit op alle 4 de wielen.

13.3 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.

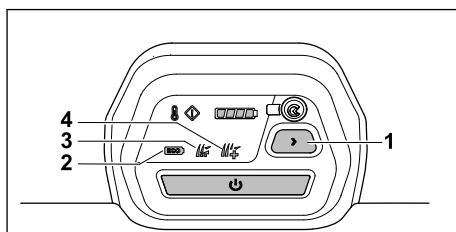
Voor optimale prestaties moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen,  21.5.

13.4 Maaimodi

13.4.1 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

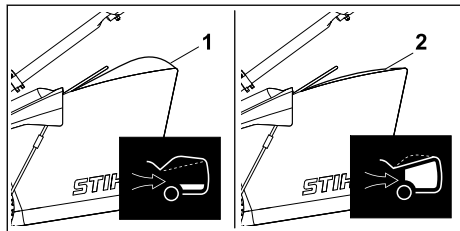
Wanneer de standaardmodus is ingeschakeld, maait de grasmaaier met een constante snelheid van het mes.

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.

13.5 Grasopvangbox ledigen

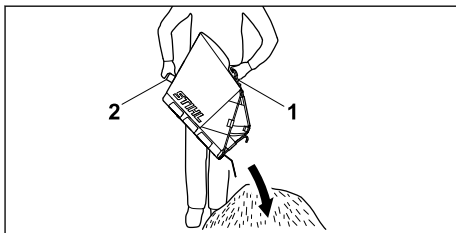


De door het mes gecreëerde luchtstroom tilt de inhoudsindicatie (1) omhoog. Als de grasopvangbox is gevuld, stopt de luchtstroom. Als de luchtstroom te gering is, zakt de inhoudsindicatie (2) naar de rusttoestand terug. Dit is een indicatie dat de grasopvangbox moet worden geleegd.

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, 8.2.3.



- 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.

14 Na de werkzaamheden

14.1 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 21.5.
- Reinig de grasmaaier, 17.1.
- Maak de accu's schoon.

15 Vervoeren

15.1 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.

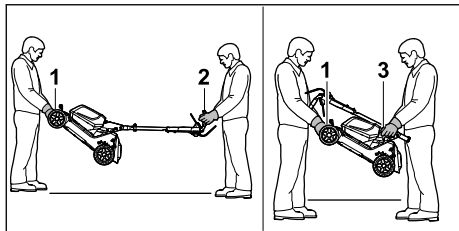
Grasmaaier duwen

- Duw de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.

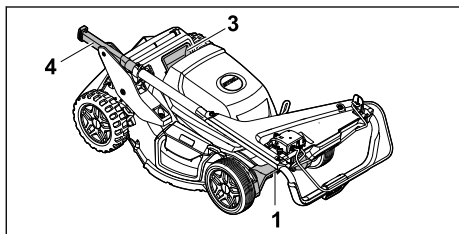
Grasmaaier dragen

Til en draag de grasmaaier met twee personen.

- Schakel de grasmaaier uit.
- Verwijder de batterijen.
- Draag veiligheidshandschoenen.
- Haak de grasopvangbox los.
- verlengstuk losmaken.



- ▶ 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,  9.2.
 - ▶ 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.

15.2 Accu transporteren

- ▶ Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- ▶ Controleer of de accu's in een veilige toestand verkeren.
- ▶ Verpak de accu's zodanig dat deze in de verpakking niet kunnen bewegen.
- ▶ Zet de verpakking vast zodat deze niet kan verschuiven.

De accu valt onder de eisen voor transport van gevaarlijke stoffen. De accu's zijn als UN 3480 (lithium-ionaccu) geclassificeerd en zijn volgens UN-handboek Tests en criteria deel III, paragraaf 38.3 getest.

De transportvoorschriften staan op www.stihl.com/safety-data-sheets vermeld.

16 Opslaan

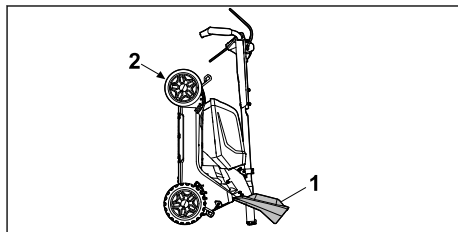
16.1 Grasmaaier opslaan

- ▶ 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 weggrollen.

16.2 Opslagstand

De grasmaaier kan worden ingeklapt om ruimte te besparen.

- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Haak de grasopvangbox los.
- ▶ Zet de snijhoogte in de hoogste stand,  13.2



- ▶ Klap de duwstang in,  9.2
- ▶ Plaats rechts van het apparaat.
- ▶ Open de uitwerpklep (1) met de linkerhand en houd deze vast.
- ▶ Houd met de rechterhand de grasmaaier aan de transportgreep (2) vast en zet deze naar achteren rechtop.

16.3 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,  21.4.

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.

17 Reinigen

17.1 Grasmaaier reinigen

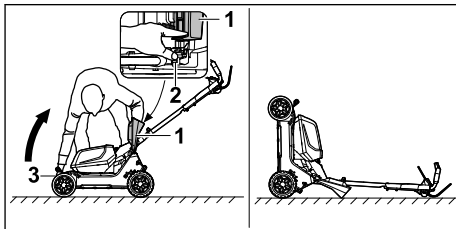
- ▶ Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- ▶ Reinig de grasmaaier met een vochtige doek.
- ▶ Reinig het uitwerpkanaal met een zachte borstel of een vochtige doek.
- ▶ Verwijder vreemde voorwerpen uit de accuhouder en reinig de accuhouder met een vochtige doek.
- ▶ Reinig de elektrische contacten 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.

17.2 Grasmaaier rechtop zetten

- ▶ Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- ▶ Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- ▶ Haak de grasopvangbox los.
- ▶ Zet de snijhoogte in de hoogste stand,  13.2
- ▶ Zet de duwstang in de laagste stand,  9.1.



- ▶ Plaats rechts van het apparaat.
- ▶ Open de uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- ▶ Druk met de linkerhand de hendel (2) naar beneden en houd deze vast.
- ▶ Houd met de rechterhand de grasmaaier aan de transportgreep (3) vast en zet deze naar achteren rechtop.

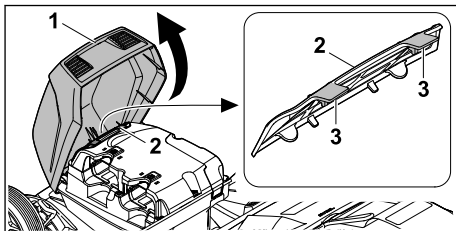
De grasmaaier is stabiel en kan worden schoongemaakt.

17.3 Accu reinigen

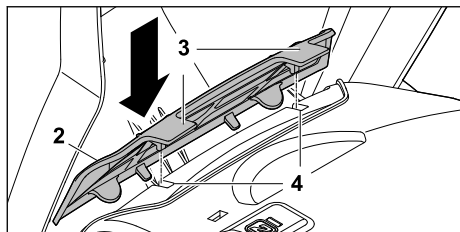
- ▶ De accu met een vochtige doek reinigen.

17.4 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

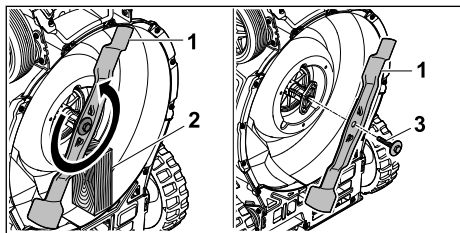
- Het reinigingsinterval is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden en de werkomstandigheden.
 - STIHL raadt aan om het luchtfilter elke 50 bedrijfsuren te reinigen.

18 Onderhoud

18.1 Mes demonteren en monteren

18.1.1 Mes demonteren

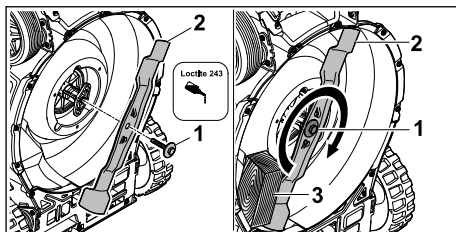
- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Zet de grasmaaier rechtop, 17.2.



- 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.

18.1.2 Mes monteren

- Schakel de grasmaaier uit en verwijder de accu's.
- Zet de grasmaaier rechtop, 17.2.



- 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

18.2 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.



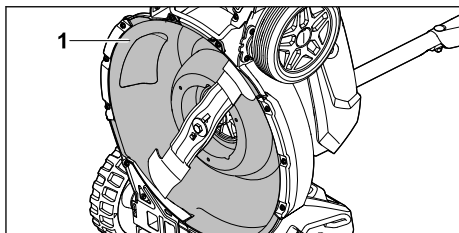
WAARSCHUWING

- 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, 21.2.
- Het mes mag tijdens het slijpen niet blauw kleuren.
- Monteer de messen.
 - Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

18.3 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 behuizingsin-zetstuk vervangen.

neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

- Als de waarschuwingsstickers onleesbaar of beschadigd zijn: laat de waarschuwingsstickers door een STIHL vakhandelaar vervangen.

19 Repareren

19.1 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

20 Storingen opheffen

20.1 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 ingeschakelde wiel aandrijving wordt gewerkt: schakel de wiel aandrijving uit. ► Als met uitgeschakelde wiel aandrijving 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 het laadtoestanddisplay knippert groen.	1 led knippert groen.	De laadtoestand van de accu is te laag.	Laad de accu.
	1 led op het laadtoestanddisplay brandt rood.	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	► Neem de accu eruit. ► Laat de accu afkoelen of opwarmen.

Storing	Leds op de bedieningseenheid	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
	Het storingslampje knippert rood.	3 leds knippen rood.	Er is sprake van een storing in de grasmaaier.	▶ Verwijder de accu's. ▶ Reinig de elektrische contacten in accuhouder 1 en accuhouder 2. ▶ Plaats de accu's. ▶ Schakel de grasmaaier in. ▶ Als er nog steeds 3 leds rood knipperen: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
	Het oververhittingslampje licht rood op.	3 leds branden rood.	De grasmaaier is te warm.	▶ Verwijder de accu's. ▶ Laat de grasmaaier afkoelen.
	3 leds op het laadtoestanddisplay branden rood.	4 leds knippen rood.	Er is sprake van een storing in de accu.	▶ Neem de accu eruit en plaats deze weer terug. ▶ 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 verboden.	▶ Verwijder de accu's. ▶ Reinig de elektrische contacten in accuhouder 1 en accuhouder 2. ▶ Plaats de accu's.
	Alle leds op de bedieningseenheid knipperen.		De communicatie met de bedieningseenheid is onderbroken.	▶ Verwijder de accu's. ▶ gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
			De grasmaaier of een van de accu's is vochtig.	▶ Verwijder de accu's. ▶ Reinig de grasmaaier. ▶ Laat de grasmaaier of de accu's drogen,  21.5.
			De weerstand op de messen is te groot.	▶ Als met ingeschakelde wiel aandrijving wordt gewerkt: schakel de wiel aandrijving uit. ▶ Als met uitgeschakelde wiel aandrijving 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 accu's gebruikt met een lager vermogen dan de STIHL AP 300.	Gebruik krachtigere STIHL AP-accu's.
De wiel aandrijving werkt niet.			De wiel aandrijving is uitgeschakeld.	Stel de rijsnelheid in.
			Er is sprake van een storing in de wiel aandrijving.	▶ Neem de accu's eruit en plaats deze weer terug. ▶ Schakel de wiel aandrijving in.

Storing	Leds op de bedieningseenheid	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
				▶ Als de wielaandrijving nog steeds niet werkt: neem contact op met een STIHL dealer.
De grasmaaier schakelt tijdens gebruik uit.	Het storingslampje knippert rood.	3 leds branden rood.	De grasmaaier is te warm.	▶ Verwijder de accu's. ▶ Laat de grasmaaier afkoelen. ▶ Reinig de grasmaaier.
			Het mes is geblokkeerd.	▶ Verwijder de accu's. ▶ Reinig de grasmaaier.
			Er is sprake van een elektrische storing.	▶ Neem de accu's eruit en plaats deze weer terug. ▶ 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 is niet volledig geladen.	Laad de accu's.
			De levensduur van de 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 ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: schakel de wielaandrijving uit. ▶ Als met uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit. ▶ Stel een hogere snijhoogte in. ▶ Schakel de grasmaaier in lager gras in.
De accu klemt bij het plaatsen in de accuhouder.			De geleiders of de elektrische contacten in de accuhouder zijn verontreinigd.	Reinig de grasmaaier.
Na het plaatsen van de accu in het oplaadapparaat		1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	▶ Neem de accu eruit. ▶ Laat de accu afkoelen of opwarmen.

Storing	Leds op de bedieningseenheid	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
raat begint het opladen niet.				
Het gras is slecht gesneden 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 ingeschakelde wiel aandrijving wordt gewerkt: schakel de wiel aandrijving uit. ► Als met uitgeschakelde wiel aandrijving wordt gewerkt: ga langzamer vooruit. ► Stel een hogere snijhoogte in. ► Schakel de grasmaaier in lager gras in.
De grasmaaier is niet te vinden met de STIHL connected app.	De led BLUE-TOOTH® licht niet op.		De Bluetooth®-verbinding op de bedieningseenheid van de grasmaaier of op het mobiele apparaat is gedeactiveerd.	► Activeer de Bluetooth®-verbinding op de bedieningseenheid van de grasmaaier en op het mobiele apparaat.
			De accu in de bedieningseenheid is niet volledig opgeladen.	► Plaats de accu's in de grasmaaier. ► Activeer de grasmaaier. De accu in de besturingseenheid wordt opgeladen via de accu in de grasmaaier.
			De afstand tussen de grasmaaier en het mobiele apparaat is te groot.	► Verklein de afstand,  21.1. ► Als de grasmaaier nog steeds niet kan worden gevonden met de STIHL connected-app: neem contact op met een STIHL dealer.
De accu met  kan niet gevonden worden met de STIHL connected-app.			De Bluetooth®-verbinding op de accu of het mobiele toestel is gedeactiveerd.	► Activeer de Bluetooth®-radio-interface op de accu en op het mobiele toestel.
			De afstand tussen de accu en het mobiele toestel is te groot.	► Verklein de afstand,  21.1. ► Als de accu nog steeds niet kan worden gevonden met de STIHL connected-app: neem contact op met een STIHL dealer.

20.2 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.

21 Technische gegevens

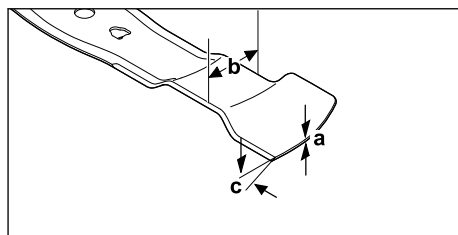
21.1 Grasmaaier STIHL RMA 750.0 V, RMA 756.0 V

- Toegestane accu: STIHL AP, in serie geschakeld 72 V
- Gewicht met grasopvangbox en zonder accu:
 - RMA 750.0 V: 50 kg
 - RMA 756.0 V: 52 kg

- Gewicht (m) met grasopvangbox en 2 accu's STIHL 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 Centimeter
 - RMA 756.0 V: 54 Centimeter
- 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
- Elektrische classificatie: 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
- Draadloze Bluetooth-interface® 
 - Gegevensverbinding: Bluetooth® 5.1. Het mobiele apparaat moet compatibel zijn met Bluetooth® Low Energy 5.0 en Generic Access Profile (GAP) ondersteunen.
 - Frequentieband: ISM-band 2,4 GHz
 - Maximaal uitgezonden zendvermogen: 1 mW
 - Signaalbereik: ca. 10 m. De signaalsterkte is afhankelijk van de omgevingsomstandigheden en het mobiele apparaat. Het bereik kan sterk variëren, afhankelijk van externe omstandigheden, inclusief het gebruikte ontvangerapparaat. Binnen gesloten ruimtes en door metalen barrières (zoals muren, planken, koffers) kan het bereik aanzienlijk korter zijn.
 - Vereisten voor het besturingssysteem van het mobiele apparaat: Android of iOS (in de huidige versie of hoger)

De looptijd staat op www.stihl.com/battery-life vermeld.

21.2 mes



- Minimumdikte a: 2,0 mm
- Minimumbreedte b: 55 mm
- Slijphoek c: 30°

21.3 Accu STIHL AP

- Accutechnologie: lithium-ion
- Spanning: 36 V
- Capaciteit in Ah: zie typeplaatje
- Energie-inhoud in Wh: zie typeplaatje
- Gewicht in kg: zie typeplaatje
- Bluetooth®-interface (alleen voor accu's met ):
 - 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 vermogensafgifte van de accu kan variëren, afhankelijk van het gebruikte accuproduct.

21.4 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.

21.5 Aanbevolen temperatuurbereiken

Voor optimale prestaties van de grasmaaier en de accu's moet je de volgende temperatuurbereiken in acht nemen:

- Grasmaaier:
 - Gebruik: 0 °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.

21.6 Geluids- en vibratiewaarden

RMA 750.0 V

- Geluidsdrukniveau L_{pA} gemeten volgens EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
- Onzekerheid K_{pA} : 2 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau L_{WAAd} gemeten volgens 2000/14/EC: 96 dB(A)

Aangegeven trillingsemisiewaarde volgens EN 12096:

- Vibratiewaarde a_h gemeten volgens EN IEC 62841-4-3, duwstang: 1,40 m/s²
- Onzekerheid K_h : 0,70 m/s²

RMA 756.0 V

- Geluidsdrukniveau L_{pA} gemeten volgens EN IEC 62841-4-3: 82 dB(A)
- Onzekerheid K_{pA} : 2 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau L_{WAAd} gemeten volgens 2000/14/EC: 98 dB(A)

Aangegeven trillingsemisiewaarde volgens EN 12096:

- Vibratiewaarde a_h gemeten volgens EN IEC 62841-4-3, duwstang: 1,80 m/s²
- Onzekerheid K_h : 0,90 m/s²

De opgegeven geluids- en trillingswaarden zijn gemeten volgens een gestandaardiseerde testprocedure en kunnen worden gebruikt om elektrische apparaten te vergelijken. De werkelijke geluids- en trillingswaarden die optreden kunnen afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van het type toepassing. De opgegeven geluids- en trillingswaarden kunnen worden gebruikt voor een eerste beoordeling van de blootstelling aan geluid en trillingen. De werkelijke blootstelling aan geluid en trillingen moet worden beoordeeld. 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 werkgeversrichtlijn Vibratie 2002/44/EC staat op www.stihl.com/vib vermeld.

21.7 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.

21.8 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.

22 Onderdelen en toebehoren

22.1 Onderdelen en toebehoren



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.

22.2 Belangrijke vervangingsonderdelen

- Mes:
 - RMA 750.0 V: WA70-702-0100
 - RMA 756.0 V: WA71-702-0100
- Mesbout met ring: 0000-951-3505

23 Milieuverantwoord afvoeren

23.1 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.

24 EU-conformiteitsverklaring

24.1 RMA 750.0 VSTIHL grasmaaier, RMA 756.0 V

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Oostenrijk

verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat

- Type: accugrasmaaier
- Merk: STIHL
- Type: RMA 750.0 V, RMA 756.0 V
- Snijbreedte:
 - RMA 750.0 V: 48 cm
 - RMA 756.0 V: 54 cm
- Productiecode:
 - RMA 750.0 V: WA70

– RMA 756.0 V: WA71

voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/53/EU en 2011/65/EU en overeenkomstig de op de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + AC:1997, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 300 328 V2.2.2, EN 62479:2010.

Bevoegde instantie:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2

90431 Nürnberg, DE

Voor het bepalen van het gemeten en gegarandeerde geluidsniveau is gehandeld volgens richtlijn 2000/14/EC, bijlage VIII.

- Gemeten geluidsniveau:
 - RMA 750.0 V: 94,2 dB(A)
 - RMA 756.0 V: 96,1 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau:
 - RMA 750.0 V: 96 dB(A)
 - RMA 756.0 V: 98 dB(A)

De technische documentatie is bewaard bij STIHL Tirol GmbH.

Het bouwjaar en het machinenummer staan op de grasmaaier vermeld.

Getekend voor en namens

STIHL Tirol GmbH

Langkampfen, 02.01.2025

i. o. 

Matthias Fleischer, Hoofd productontwikkeling

i. o. 

Sven Zimmermann, Hoofdafdelingschef Kwaliteit

25 UKCA-conformiteitsverklaring

25.1 RMA 750.0 VSTIHL grasmaaier, RMA 756.0 V

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen

Oostenrijk

verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat

- Type: accugrasmaaier
- Merk: STIHL
- Type: RMA 750.0 V, RMA 756.0 V
- Snijbreedte:
 - RMA 750.0 V: 48 cm
 - RMA 756.0 V: 54 cm
- Productiecode:
 - RMA 750.0 V: WA70
 - RMA 756.0 V: WA71

Voldoet aan de relevante bepalingen van de UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use outdoors Regulations 2001, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Radio Equipment Regulations 2017 en The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 en is ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de versies van de volgende normen die van kracht zijn op de productiedatum: EN 62841-1, EN IEC 62841-4-3, EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008 + AC:1997, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 300 328 V2.2.2, EN 62479:2010.

Bevoegde instantie:

TUV Rheinland UK LTD
1011 Stratford Road
Solihull, B90 4BN

De gemeten en gegarandeerde geluidsniveaus werden bepaald overeenkomstig de UK Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 11.

- Gemeten geluidsniveau:
 - RMA 750.0 V: 94,2 dB(A)
 - RMA 756.0 V: 96,1 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsniveau:
 - RMA 750.0 V: 96 dB(A)
 - RMA 756.0 V: 98 dB(A)

De technische documentatie is bewaard bij STIHL Tirol GmbH.

Het bouwjaar en het machinenummer staan op de grasmaaier vermeld.

Getekend voor en namens

STIHL Tirol GmbH

Langkampfen, 02.01.2025

i. o. 

Matthias Fleischer, Hoofd productontwikkeling

i. o. 

Sven Zimmermann, Hoofdafdelingschef Kwaliteit

26 Adressen

www.stihl.com

27 Algemene en productspecifieke veiligheidsinstructies

27.1 Inleiding

In dit hoofdstuk zijn de algemene en productspecifieke veiligheidsinstructies opgenomen die in de productnorm zijn voorgeschreven en vooraf geformuleerd.

De onder "Elektrische veiligheid" vermelde veiligheidsinstructies ter vermindering van elektrische schokken gelden niet voor STIHL accuproducten, met uitzondering van punt c).



WAARSCHUWING

- **Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, illustraties en technische gegevens waarvan de grasmaaier voorzien is.** Het niet naleven van de volgende aanwijzingen kan elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben. **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.**

27.2 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.

27.3 Elektrische veiligheid

- a) **De stekker van de grasmaaier moet in het stopcontact passen. De stekker mag op geen enkele wijze worden gewijzigd. Gebruik geen adapterstekkers samen met grasmaaiers met randaarde.** Onaangepaste stekkers

en bijpassende stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken.

- b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, verwarmings-toestellen, fornuizen en koelkasten.** Er is een verhoogd risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard is.
- c) **Gebruik de grasmaaier niet bij regen of natte omstandigheden.** Dit kan het risico van een elektrische schok vergroten.
- d) **Gebruik de aansluitkabel niet verkeerd.** Gebruik de aansluitkabel nooit om de grasmaaier te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd de aansluitkabel uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde of in de knoop geraakte aansluitkabels verhogen het risico op elektrische schokken.
- e) **Wanneer u buitenshuis met een grasmaaier werkt, gebruik dan alleen verlengkabels die ook geschikt zijn voor gebruik buitenshuis.** Gebruik van een verlengkabel die geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico van een elektrische schok.
- f) **Als het gebruik van de grasmaaier in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

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.

27.4 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

27.5 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.

27.6 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.

27.7 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.

27.8 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) **Inspecteer het werkgebied grondig op wilde dieren.** Wilde dieren kunnen gewond raken door de draaiende grasmaaier.
- c) **Onderzoek het werkgebied grondig en verwijder alle stenen, stokken, draden, beendieren 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 operationeel zijn**

- en goed vastzitten.** Een losse, beschadigde of niet goed functionerende beschermkap kan letsel veroorzaken.
- g) **Houd de luchtinlaatopeningen vrij van vuil.** Verstopte luchtinlaten en vuil kunnen leiden tot oververhitting of 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.** Dit vermindert het risico de controle te verliezen, uit te glijden en te vallen, wat tot verwondingen kan leiden.
- l) **Wanneer u op hellingen werkt, moet u ervoor zorgen dat u stevig staat; werk altijd dwars op de helling, nooit naar boven of naar beneden, en wees uiterst voorzichtig wanneer u van werkrichting verandert.** Dit vermindert het risico de controle te verliezen, uit te glijden en te vallen, wat tot verwondingen kan 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 de accu is losgekoppeld voordat u bekneld materiaal verwijdert of de grasmaaier schoonmaakt.** Onverwachte werking van de grasmaaier kan ernstig letsel veroorzaken.

Spis treści

1	Przedmowa.....	389
2	Informacje o instrukcji użytkowania.....	390

3	Przegląd.....	390
4	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy.....	393
5	Przygotowanie kosiarki do pracy.....	399
6	Ładowanie akumulatorów i diod LED.....	400
7	Połączenie bezprzewodowe Bluetooth®.....	400
8	Składanie kosiarki.....	401
9	Ustawianie kosiarki dla użytkownika.....	403
10	Wkładanie i wyjmowanie baterii.....	404
11	Włączanie i wyłączanie kosiarki.....	404
12	Sprawdzanie kosiarki i akumulatora.....	405
13	Koszenie trawy kosiarką.....	406
14	Po zakończeniu pracy.....	408
15	Transport.....	408
16	Przechowywanie.....	409
17	Czyszczenie.....	410
18	Konserwacja.....	410
19	Naprawa.....	411
20	Rozwiązywanie problemów.....	412
21	Dane techniczne.....	415
22	Części zamienne i akcesoria.....	417
23	Utylizacja.....	417
24	Deklaracja zgodności UE.....	418
25	Deklaracja zgodności UKCA.....	418
26	Adresy.....	419
27	Ogólne i specyficzne dla produktu wskazówki bezpieczeństwa.....	419

1 Przedmowa

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup produktu marki STIHL. STIHL projektuje i produkuje urządzenia o najwyższej jakości, które w pełni spełniają oczekiwania klientów. Produkowane przez nas urządzenia wyróżniają się najwyższą niezawodnością nawet w najcięższych warunkach pracy.

Marka STIHL to również najwyższej klasy obsługa klienta. Nasi sprzedawcy oferują fachowe doradztwo, pomoc w doborze odpowiednich produktów oraz kompleksowe wsparcie techniczne.

Firma STIHL przywiązuje szczególną wagę do zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Celem niniejszej instrukcji obsługi jest zapewnienie bezpiecznej i przyjaznej dla środowiska eksploatacji produktu STIHL przez długi okres użytkowania.

Dziękujemy Państwu za zaufanie. Życzymy satysfakcji z użytkowania produktu marki STIHL.

Andreas Stihl

Dr Nikolas Stihl

WAŻNE! PRZECZYTAĆ PRZED UŻYCIEM I ZACHOWAĆ.**2 Informacje o instrukcji użytkowania****2.1 Obowiązujące dokumenty**

Niniejsza instrukcja obsługi jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi producenta w rozumieniu dyrektywy WE 2006/42/EC.

Obowiązują lokalne przepisy bezpieczeństwa.

- ▶ Oprócz tej instrukcji obsługi należy dokładnie zapoznać się z następującymi dokumentami i je przechowywać:
 - Wskazówki bezpieczeństwa dot. akumulatora STIHL AP
 - Instrukcja obsługi ładowarek STIHL AL 101, 301, 301-4, 500, 501
 - Informacja bezpieczeństwa dotycząca akumulatorów STIHL i urządzeń z zamontowanym akumulatorem: www.stihl.com/safety-data-sheets

Dodatkowe informacje na temat STIHL connect, kompatybilnych produktów oraz odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania można znaleźć na stronie www.connect.stihl.com lub uzyskać od autoryzowanego Dealera STIHL.

Znak słowny i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi i stanowią własność firmy Bluetooth SIG, Inc. Każde użycie tego znaku słownego/logo przez firmę STIHL jest objęte licencją.

Kosiarki i akumulatory z  są wyposażone w interfejs radiowy Bluetooth®. Należy przestrzegać lokalnych ograniczeń użytkowania (np. w samolotach lub szpitalach).

2.2 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**

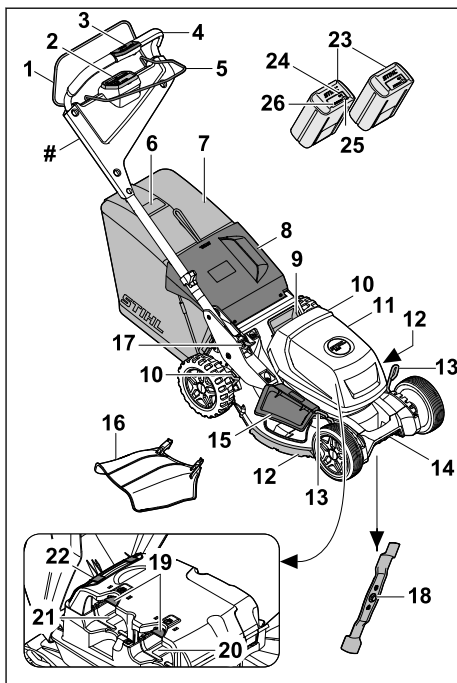
- Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
 - ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

WSKAZÓWKA

- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.
 - ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

2.3 Symbole w tekście

Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

3 Przegląd**3.1 Kosiarki i akumulatory****1 Dźwignia koszenia**

Dźwignia koszenia wraz z przyciskiem aktywacji na panelu obsługi służy do włączania i wyłączania noża.

2 Panel obsługi, 3.2

Panel obsługi (HMI) służy do włączania kosiarki, wybierania trybów koszenia, odczytu