

RG 140

français

STIHL



2 - 21



2 Informatie met betrekking tot deze handleiding

2.1 Geldende documenten

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.


3 Overzicht

► Lees naast deze handleiding de volgende documenten, zorg dat u alles begrijpt en bewaar ze:

- gebruiksaanwijzing accu STIHL AR
- gebruiksaanwijzing "Heuptasje AP met aansluitkabel"
- veiligheidsaanwijzingen accu STIHL AP
- Handleiding acculaders STIHL AL 101, 301, 301-4, 500
- veiligheidsinformatie voor STIHL accu's en producten met een ingebouwde accu:
www.stihl.com/safety-data-sheets

Meer informatie over STIHL connected, compatibele producten en veelgestelde vragen is te vinden op www.connect.stihl.com of is verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

Het Bluetooth®-woordlogo en de -beeldmerken (logo's) zijn geregistreerde handelsmerken en eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik van dit woordlogo/beeldmerk door STIHL gebeurt onder licentie.

Accu's met  beschikken over een Bluetooth®interface. Er moet rekening worden gehouden met plaatselijke gebruiksbepalingen (bijv. in vliegtuigen of ziekenhuizen).

2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst



- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.

- De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

LET OP

- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
- De genoemde maatregelen kunnen materiele schade voorkomen.

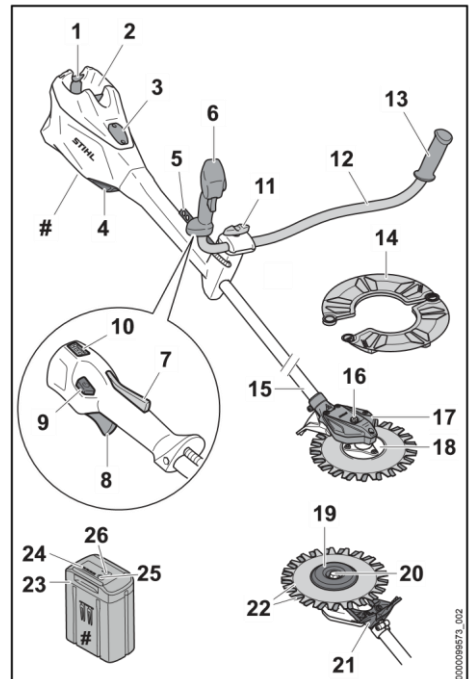
2.3 Symbolen in de tekst



Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Overzicht

3.1 Onkruidverwijderaar en accu



1 Blokkeerhendel

- De blokkeerhendel borgt de accu in de accuschacht.
- 2 accuschacht
De accu wordt ondergebracht in de accuschacht.
- 3 Kap¹
De kap dient als plaatshouder voor een Smart Connector 2 A.
- 4 luchtfilter
Het luchtfilter filtert de door de motor aangezogen lucht.
- 5 Ophangstrip
De ophangstrip dient voor het vasthaken van het draagsysteem.
- 6 Bedieningshandgreep
De bedieningshandgreep dient voor het bedienen, vasthouden en hanteren van de onkruidverwijderaar.
- 7 Schakelhendelblokkering
De schakelhendelblokkering deblokkeert de schakelhendel.
- 8 Schakelhendel
De schakelhendel schakelt de onkruidverwijderaar in en uit.
- 9 Ontgrendelingsknop
De ontgrendelingsknop dient voor het inschakelen van de onkruidverwijderaar en voor het instellen van de vermogenstrap.
- 10 Leds
De leds geven de ingestelde vermogenstrap weer.
- 11 Knevelbout
De knevelbout klemt de draagbeugel in de draagbeugelsteun.
- 12 Draagbeugel
De draagbeugel verbindt de bedieningshandgreep en de handgreep met de steel/maaiboom.
- 13 Handgreep
De handgreep dient voor het vasthouden en hanteren van de onkruidverwijderaar.
- 14 transportbeschermkap
De transportbeschermkap biedt bescherming tegen contact met messen.
- 15 steel
De steel verbindt alle componenten.
- 16 afsluitplug
De afsluitplug sluit de opening voor het STIHL tandwielvet af.
- 17 aandrijfkophuis
De aandrijfkop dekt de aandrijving af.
- 18 Meskoppeling
De meskoppeling dient voor de mesbevestiging.
- 19 Draaischotel
De draaischotel dekt de meskoppeling af.
- 20 Bout
De bout bevestigt de draaischotel op het combigereedschap.
- 21 Apparaatsteun
De apparaatsteun dient voor het neerleggen van het combigereedschap.
- 22 Messen
De messen snijden onkruid en gras.
- 23 Accu
De accu voorziet de onkruidverwijderaar van energie.
- 24 Leds
De leds geven de laadtoestand van de accu en storingen aan.


¹ De afdekking is onderdeel van de motorbehuizing. Verwijder de kap alleen voor het inbouwen van een Smart Connector 2 A en bewaar de afdekking voor het later opnieuw

monteren. Gebruik de onkruidverwijderaar altijd met ingebouwde kap of ingebouwde Smart Connector 2 A.

25 Druktoets

De druktoets activeert de leds op de accu.

Deze activeert en deactiveert de Bluetooth®-interface (indien aanwezig).

26 LED "BLUETOOTH®" (alleen voor accu's met )

De led geeft de activering en deactivering van de Bluetooth®-interface aan.

Typeplaatje met machinenummer

3.2 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de onkruidverwijderaar en de accu staan en hebben de volgende betekenis:

Dit pictogram kenmerkt de boring voor het STIHL tandwielvet. 1 led brandt rood. De accu is te warm of te koud.



4 leds knipperen rood. In de accu



bevindt zich een storing.



Ontgrendelingsknop indrukken om de onkruidverwijderaar in te schakelen en de vermogenstrappen in te stellen.



Dit pictogram duidt de ontgrendelingsknop aan.



Gegarandeerd geluidvermogensniveau



L_{WA} volgens richtlijn 2000/14/EG in dB(A) om de geluidsemisatie van producten vergelijkbaar te maken.



De accu is voorzien van een Bluetooth®-interface en kan met de STIHL connected app worden verbonden. De aanduiding naast het pictogram geeft de energie-inhoud van de accu aan volgens



specificatie van de fabrikant van de accucellen. De tijdens het gebruik



beschikbare energie-inhoud is lager.

Het product niet met het huisvuil afvoeren.

4 Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingssymbolen

De waarschuwingssymbolen op de onkruidverwijderaar of de accu hebben de volgende betekenis:



Op de veiligheidsinstructies en de maatregelen hierin letten. De en bewaren. gebruiksaanwijzing lezen, begrijpen



Een veiligheidsbril dragen.



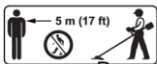
Veiligheidslaarzen dragen.



Werkhandschoenen dragen.



Bewegende messen niet aanraken.



Houd de veiligheidsafstand aan.



De accu tijdens werkonderbrekingen, vervoer, opslag, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uit het apparaat nemen.



Geen hete oppervlakken aanraken.



De accu tegen hitte en vuur bescher-




men. De accu niet onderdompelen in vloe-

4.2 Gebruik conform de voorschriften

De onkruidverwijderaar STIHL RGA 140 dient voor het verwijderen van onkruid en voor het maaien van gras.

De onkruidverwijderaar kan bij regen worden gebruikt.

De onkruidverwijderaar wordt door een accu STIHL AP of een accu STIHL AR van energie voorzien.

De accu met  kan in combinatie met de STIHL connected-app informatie over de accu personaliseren en overdragen door middel van de Bluetooth®-technologie.

⚠ WAARSCHUWING

- Accu's die niet door STIHL voor de onkruidverwijderaar zijn goedgekeurd, kunnen brand of explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiele schade ontstaan.
 - ▶ Onkruidverwijderaar gebruiken met een accu STIHL AP of een accu STIHL AR.
- Als de onkruidverwijderaar of de accu niet volgens voorschrift wordt gebruikt, kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel of tot de dood en kan er materiële schade ontstaan.
 - ▶ Gebruik de onkruidverwijderaar zo als in deze handleiding staat beschreven.
 - ▶ Gebruik de accu zoals staat beschreven in deze handleiding, de handleiding van accu STIHL AR, de STIHL connected-app en bij www.connect.stihl.com.

4.3 Vereisten aan de gebruiker

⚠ WAARSCHUWING

- Gebruikers die niet zijn geïnstrueerd, kunnen de gevaren van de onkruidverwijderaar en de accu niet herkennen of niet inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.



- ▶ De gebruiksaanwijzing lezen, begrijpen en bewaren.

- ▶ Als de onkruidverwijderaar of de accu aan een andere persoon wordt overhandigd: de handleiding meegeven.
- ▶ Zorg ervoor dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:

- De gebruiker is uitgerust.
- De gebruiker is lichamelijk, sensorisch en geestelijk in staat om de onkruidverwijderaar of de accu te gebruiken en hiermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, sensorische 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 onkruidverwijderaar en de accu herkennen en inschatten.
- De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep opgeleid.
- De gebruiker is geïnstrueerd door een STIHL dealer of een vakkundig persoon, voordat hij voor de eerste keer met de onkruidverwijderaar werkt.
- De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
 - ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

Kleding en uitrusting

▲ WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kunnen lange haren in de onkruidverwijderaar worden gezogen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Lang haar in een paardenstaart binden en dusdanig vastmaken, dat het zich boven de schouders bevindt.
- Tijdens de werkzaamheden kunnen voorwerpen met een hoge snelheid naar boven worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.



- ▶ Draag een nauwsluitende veiligheidsbril. Geschikte veiligheidsbrillen zijn aan de hand van de norm EN 166 of de nationale voorschriften getest en met de betreffende codering te koop.

- ▶ Draag een lange broek van stevig materiaal.
- Tijdens het werken kan er stof opstuiven. Ingeademd stof kan de gezondheid schaden en allergische reacties veroorzaken.
 - ▶ Als er stof opstuift: draag een stofmasker.
- Ongeschikte kleding kan blijven haken in hout, struikgewas en in de onkruidverwijderaar. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Draag nauwsluitende kleding.
 - ▶ Doe sjaals en sieraden af.
- Tijdens de werkzaamheden kan de gebruiker met messen in contact komen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Draag schoeisel van een slijtvast materiaal.



- ▶ Veiligheidslaarzen met stalen neuzen dragen.

- ▶ Draag een lange broek van stevig materiaal.
- Tijdens de reinigings- of onderhoudswerkzaamheden kan de gebruiker met messen in contact komen. De gebruiker kan letsel oplopen.



- ▶ Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.

- Als de gebruiker ongeschikte schoenen draagt, kan hij uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag stevige, dichte schoenen met stroeve zool.

4.5 Werkgebied en -omgeving

4.5.1 Onkruidverwijderaar

▲ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de onkruidverwijderaar en de opgeworpen voorwerpen niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten.



Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan

materiële schade ontstaan. 5 m (17 ft) ▶

Buitenstaanders, kinderen en dieren buiten een afstand van een cirkel van 5 m om het werkgebied houden.

- ▶ Een afstand van 3 m ten opzichte van voorwerpen/obstakels aanhouden.
- ▶ De onkruidverwijderaar niet zonder toezicht laten.
- ▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de onkruidverwijderaar kunnen spelen.
- Elektrische componenten van de onkruidverwijderaar kunnen vonken veroorzaken. Vonken kunnen in een makkelijk brandbare of explosieve omgeving brand of een explosie veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Niet in een makkelijk brandbare of explosieve omgeving werken.

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 of 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 Onkruidverwijderaar

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

- De onkruidverwijderaar is niet beschadigd.
- De onkruidverwijderaar is schoon.
- De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
- Het aandrijfkophuis is correct gemonteerd.
- Het originele STIHL toebehoren voor deze onkruidverwijderaar is gemonteerd.
- Het toebehoren is correct gemonteerd.

▲ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Werk met een onbeschadigde onkruidverwijderaar.
 - ▶ Als de onkruidverwijderaar vuil is: onkruidverwijderaar reinigen.
 - ▶ Onkruidverwijderaar niet wijzigen.
 - ▶ Als de bedieningselementen niet functioneren: niet met de onkruidverwijderaar werken.
 - ▶ Het originele STIHL toebehoren voor deze onkruidverwijderaar monteren.
 - ▶ Het aandrijfkophuis zo monteren als in deze handleiding staat beschreven.
 - ▶ Het toebehoren monteren zoals in deze gebruiksaanwijzing of in de gebruiksaanwijzing van het toebehoren beschreven staat.
 - ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de onkruidverwijderaar steken.
 - ▶ Versleten of beschadigde stickers vervangen.
 - ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.6.2 Mes

De messen verkeren in de veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De messen en de aanbouwdelen zijn niet beschadigd.
- De messen zijn niet vervormd.
- De messen zijn correct gemonteerd.
- Er bevinden zich geen bramen op de messen.

▲ WAARSCHUWING


- In een onveilige staat kunnen onderdelen van de messen losraken en worden weggeslingerd. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Alleen werken met onbeschadigde messen en onbeschadigde aanbouwdelen.
 - ▶ Messen correct aanscherpen/slijpen.
 - ▶ Bramen aan de snijkanten verwijderen met behulp van een vijl.
 - ▶ Indien er onduidelijkheden bestaan: contact opnemen met een STIHL dealer.

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 vandaan houden.
 - ▶ Als de accu brandt: de accu met een brandblusser of water proberen te blussen.

4.7 Werken

WAARSCHUWING

- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen. ▶ Werk rustig en doordacht.
 - ▶ Als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn: niet met de onkruidverwijderaar werken.
 - ▶ Onkruidverwijderaar alleen bedienen.
 - ▶ Messen vlak boven de grond houden.
 - ▶ Let op obstakels.
 - ▶ Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht.

- ▶ Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: las een pauze in.

- Bewegende messen kunnen de gebruiker verwonden. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.



- ▶ Bewegende messen niet aanraken.

- ▶ Als de messen door een voorwerp worden geblokkeerd: onkruidverwijderaar uitschakelen en de accu eruit nemen. Pas dan het voorwerp dat de blokkade veroorzaakt wegnemen.

- Wanneer de onkruidverwijderaar tijdens het werk verandert of zich ongebruikelijk gedraagt, kan de onkruidverwijderaar zich in een onveilige toestand bevinden. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Beëindig de werkzaamheden, verwijder de accu en neem contact op met een STIHL dealer.

- Tijdens de werkzaamheden kan de onkruidverwijderaar trillingen veroorzaken.



- ▶ Draag handschoenen.

- ▶ Neem pauzes.

- ▶ Als er tekenen van een doorbloedingsstoornis optreden: raadpleeg een arts.

- Als het draaiende mes een hard voorwerp raakt, kunnen vonken ontstaan. Vonken kunnen in een makkelijk brandbare omgeving brand veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Werk niet in een makkelijk brandbare omgeving.

- Als de schakelhendel wordt losgelaten, zullen de messen nog even bewegen. Personen

- ▶ kunnen ernstig letsel oplopen. ▶ Wacht totdat de messen niet meer draaien.
- Als de snijprestaties afnemen of het maaigoed vaak ingeklemd raakt, kunnen voorwerpen in toenemende mate omhoog worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Mes zo slijpen/aanscherpen als in deze handleiding staat beschreven.
- In een gevaarlijke situatie kan de gebruiker in paniek raken en het draagsysteem niet afdoen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Oefen het afdoen van het draagsysteem.

⚠ GEVAAR

- Als in de buurt van onder spanning staande kabels wordt gewerkt, kunnen de messen in contact komen met de onder spanning staande kabels en deze beschadigen. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Werk niet in de buurt van onder spanning staande leidingen.
 - ▶ Ook letten op verborgen liggende kabels.

4.8 Vervoeren

4.8.1 Onkruidverwijderaar

⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kan het aandrijfkophuis heet worden. De gebruiker kan bij contact hiermee brandwonden oplopen.



- ▶ Heet aandrijfkophuis niet aanraken.

- Tijdens het vervoer kan de onkruidverwijderaar omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.



- ▶ De accu verwijderen.

- ▶ Transportbeschermkap monteren.
- ▶ Onkruidverwijderaar met spanbanden, riemen of een net dusdanig beveiligen, dat deze niet kan kantelen en niet kan bewegen.

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 materiele schade ontstaan.
 - ▶ Een beschadigde accu niet vervoeren.
- Tijdens het vervoer kan de accu omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ De accu in de verpakking zo verpakken dat deze niet kan bewegen.
 - ▶ Verpakking zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

4.9 Opslaan

4.9.1 Onkruidverwijderaar

⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de onkruidverwijderaar niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.



- ▶ De accu verwijderen.

- ▶ Transportbeschermkap monteren.
- ▶ De onkruidverwijderaar buiten het bereik van kinderen opslaan.
- De elektrische contacten op de onkruidverwijderaar en metalen onderdelen kunnen door vocht corroderen. De onkruidverwijderaar kan beschadigd raken.



► De accu verwijderen.

- De onkruidverwijderaar schoon en droog opslaan.

4.9.2 Accu

⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - De accu buiten het bereik van kinderen opslaan.
- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu onherstelbaar worden beschadigd.
 - De accu schoon en droog opslaan.
 - Berg de accu in een gesloten ruimte op.
 - Berg de accu losgekoppeld van de onkruidverwijderaar op.
 - Als de accu in de acculader wordt bewaard: de netstekker uit het stopcontact trekken en de accu met een laadniveau tussen 40% en 60% bewaren (2 groene leds).
 - De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen bewaren, 21.4.

4.10 Reiniging, onderhoud en reparatie

⚠ WAARSCHUWING

- Als tijdens de reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden de accu is aangebracht, kan de onkruidverwijderaar onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



► De accu verwijderen.

- Tijdens de werkzaamheden kan de aandrijfkop heet worden. De gebruiker kan bij contact hiermee brandwonden oplopen.



► Heet aandrijfkophuis niet aanraken.

- Agressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of puntige voorwerpen kunnen de onkruidverwijderaar, de messen of de accu beschadigen. Als de onkruidverwijderaar, de messen of de accu niet op de juiste wijze worden gereinigd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen buiten werking worden gesteld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.

► De onkruidverwijderaar, messen en accu zo reinigen als in deze handleiding staat beschreven.

- Als de onkruidverwijderaar, de aandrijfkop, de messen of de accu niet op de juiste wijze worden onderhouden of gerepareerd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen buiten werking worden gesteld. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.

► De onkruidverwijderaar en accu niet zelf onderhouden of repareren.

► Als de onkruidverwijderaar of de accu onderhouden of gerepareerd moet worden: contact opnemen met een STIHL dealer.

► Aandrijfkop en messen zo onderhouden als in deze handleiding staat beschreven.

- Tijdens de reinigings- of onderhoudswerkzaamheden aan messen kan de gebruiker zich verwonden aan de scherpe snijkanten.

De gebruiker kan letsel oplopen.



► Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.

5 Onkruidverwijderaar klaarmaken voor gebruik

5.1 Onkruidverwijderaar klaarmaken voor gebruik

Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten altijd de volgende stappen worden gezet:

- Zorg ervoor dat de volgende componenten zich in een veilige toestand bevinden:
 - Onkruidverwijderaar, 4.6.1.
 - Messen, 4.6.2.
 - Accu, 4.6.3.
- Accu controleren/testen, 12.3.
- Laad de accu volledig, zo als in de handleiding van de acculader AL 101, 301, 301-4, 500 staat beschreven.
- Onkruidverwijderaar reinigen, 17.1. ► Dubbele handgreep monteren, 8.1.
- Aandrijfkophuis monteren, 8.2. 5 Onkruidverwijderaar klaarmaken voor gebruik
- Messen controleren, 12.2.
- Draagsysteem omdoen en afstellen, 9.1.
- Dubbele handgreep afstellen, 9.2.
- Onkruidverwijderaar uitbalanceren, 9.3.
- Bedieningselementen controleren, 12.1.
- Als deze handelingen niet kunnen worden uitgevoerd: de onkruidverwijderaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

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

- Bluetooth®-interface op het mobiele eindapparaat activeren.
- Bluetooth®-interface op de accu activeren, 7.1.

- 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 laden en leds

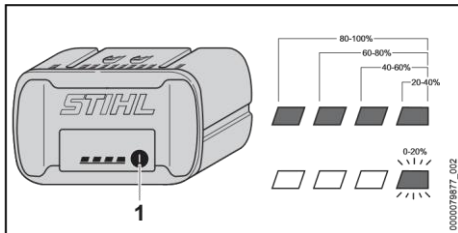
6.1 Accu laden

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.

7 Bluetooth®-interface activeren en deactiveren

6.2 Laadtoestand weergeven




- Druktoets (1) indrukken. De leds branden ca. 5 seconden lang groen en geven de laadtoestand weer.
- Als de rechter led groen knippert: de accu laden.

6.3 Leds op de accu

De leds kunnen de laadtoestand van de accu of storingen aangeven. 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,  20.1.

In de onkruidverwijderaar of de accu bevindt zich een storing.

7 Bluetooth®-interface activeren en deactiveren

7.1 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 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.

8 Onkruidverwijderaar in elkaar zetten

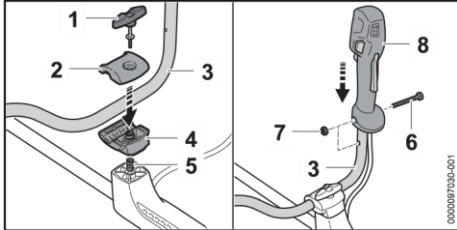
8.1 Dubbele handgreep monteren

- Onkruidverwijderaar uitschakelen en de accu eruit halen.

8.2 Aandrijfkophuis monteren

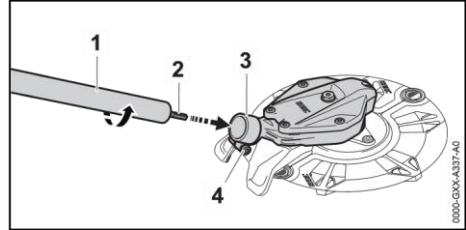
9 Onkruidverwijderaar voor de gebruiker instellen

- ▶ Bout (4) vastdraaien.



- ▶ Knevelbout (1) losdraaien.
- ▶ Klembeugels (2 en 4) verwijderen.
- ▶ Draagbeugel (3) in de onderste klembeugel (4) plaatsen.
- ▶ De bovenste klembeugel (2) aanbrengen.
- ▶ Breng de veer (5) van onderaf in de onderste klembeugel (4) aan.
- ▶ Klembeugels (2 en 4) op de steel/maaiboom aanbrengen en knevelbout (1) indraaien.
- ▶ Draagbeugel (3) naar boven kantelen.
- ▶ Knevelbout (1) aandraaien.
- ▶ Bout (6) losdraaien.
- ▶ Bedieningshandgreep (7) zo op de draagbeugel (3) plaatsen dat de boring van de bedieningshandgreep in lijn ligt met de boring van de draagbeugel en dat de schakelhendel naar de aandrijfkop is gericht.
- ▶ Moer (7) aanbrengen.
- ▶ Bout (6) aanbrengen en vastdraaien.

De dubbele handgreep hoeft niet opnieuw te worden uitgebouwd.

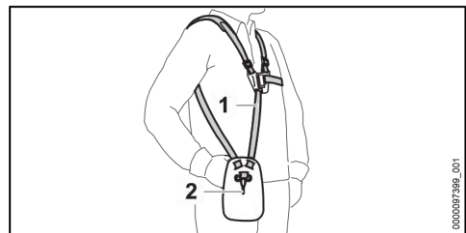


- ▶ Schroef (4) losdraaien.
- ▶ Steel (1) in het aandrijfkophuis (3) schuiven en zolang draaien tot de aandrijfvas (2) vastklikt.
- ▶ Bout (4) voorzichtig aandraaien.
- ▶ Aandrijfkophuis (3) zo uitlijnen dat het naar boven is gericht.

Het aandrijfkophuis hoeft niet opnieuw te worden gedemonteerd.

9 Onkruidverwijderaar voor de gebruiker instellen

9.1 Dubbele schouderriem omdoen en instellen

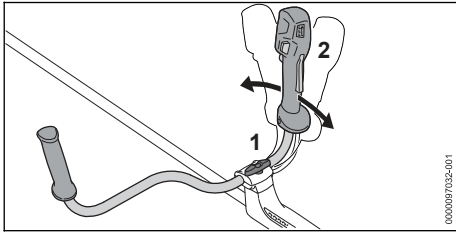


- ▶ Breng de dubbele schouderriem (1) aan.
- ▶ Stel de dubbele schouderriem (1) dusdanig in dat de karabijnhaak (2) ongeveer een handbreedte onder de rechterheup ligt.

9.2 Dubbele handgreep afstellen

De dubbele handgreep kan, afhankelijk van de lichaamslengte van de gebruiker, in verschillende standen worden afgesteld.

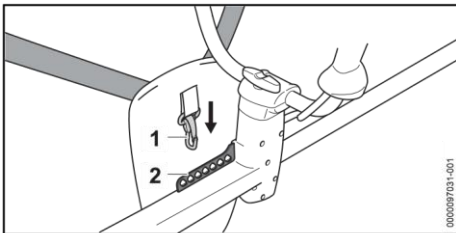
- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen en de accu eruit halen.
- ▶ De onkruidverwijderaar in de ophangstrip in de karabijnhaak van het draagsysteem haken.



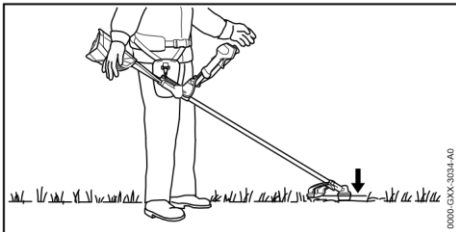
- ▶ Knevelbout (1) losdraaien.
- ▶ Dubbele handgreep (2) in de gewenste stand kantelen.
- ▶ Knevelbout (1) vastdraaien.

9.3 Onkruidverwijderaar uitbalanceren

- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen.



- ▶ Ophangstrip (2) in de karabijnhaak (1) haken.

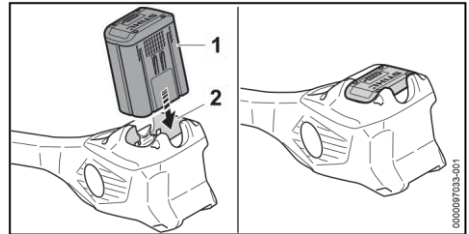


- ▶ Onkruidverwijderaar zo laten uitbalanceren, dat de draaischotel net de grond raakt.

- ▶ Als de onkruidverwijderaar niet kan worden uitgebalanceerd: karabijnhaak (1) in een ander gat van de ophangstrip (2) vasthaken en opnieuw laten uitbalanceren.

10 Accu aanbrengen en wegnemen

10.1 Accu plaatsen

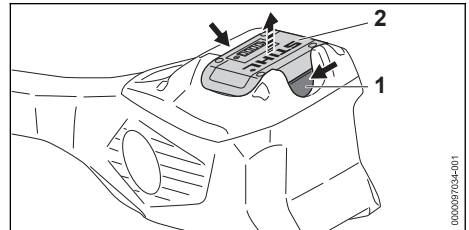


- ▶ Accu (1) tot aan de aanslag in de accuslacht (2) drukken.

De accu (1) klikt vast en is dan vergrendeld.

10.2 Accu verwijderen

- ▶ Onkruidverwijderaar op een vlakke ondergrond plaatsen.



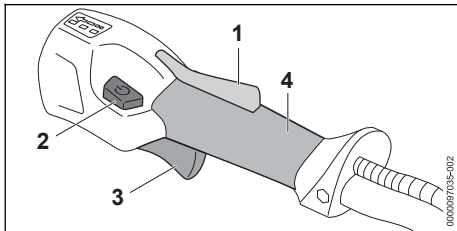
11 Onkruidverwijderaar inschakelen en uitschakelen

- ▶ Beide blokkeerhendels (1) indrukken. De accu (2) is ontgrendeld en kan worden verwijderd.

11 Onkruidverwijderaar inschakelen en uitschakelen

11.1 Onkruidverwijderaar inschakelen

- ▶ Onkruidverwijderaar met de rechterhand op de bedieningshandgreep zo vasthouden dat de duim om de bedieningshandgreep valt.
- ▶ Onkruidverwijderaar met de linkerhand op de handgreep zo vasthouden dat de duim om de handgreep valt.



- ▶ Schakelhendelblokkering (1) met de hand indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ Ontgrendelknop (2) indrukken. De leds branden en geven de laatst ingestelde vermogenstrap weer.
- ▶ De schakelhendel (3) met de wijsvinger indrukken en ingedrukt houden. Het toerental van de onkruidverwijderaar loopt op en de messen bewegen.

Hoe verder de schakelhendel (3) is ingedrukt, des te sneller bewegen de messen.

De onkruidverwijderaar kan ook worden ingeschakeld door eerst de ontgrendelingsknop (2) in te drukken en binnen 5 seconden (zolang de leds knipperen) de schakelhendelblokkering (1) in te drukken. De schakelhendel (3) is nu

ontgrendeld en de onkruidverwijderaar is klaar voor gebruik.

Wanneer de schakelhendel (3) en de schakelhendelblokkering (1) na het inschakelen worden losgelaten, knipperen de leds nog 5 seconden lang. Zolang de leds knipperen, kan de onkruidverwijderaar zonder indrukken van de ontgrendelingsknop (2) opnieuw worden ingeschakeld.

11.2 Onkruidverwijderaar uitschakelen

- ▶ Schakelhendel en schakelhendelblokkering loslaten.
- ▶ Wacht totdat de messen niet meer bewegen.
- ▶ Als de messen nog steeds bewegen: accu verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.

De onkruidverwijderaar is defect.

12 Onkruidverwijderaar en accu controleren

12.1 Bedieningselementen controleren

Schakelhendelblokkering en schakelhendel ▶ De accu verwijderen.

- ▶ Probeer de schakelhendel in te drukken, zonder de schakelhendelblokkering in te drukken. ▶ Als de schakelhendel kan worden ingedrukt: de onkruidverwijderaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. De schakelhendelblokkering is defect.
- ▶ Schakelhendelblokkering indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ De schakelhendel indrukken en weer loslaten.
- ▶ Als de schakelhendel of de schakelhendelblokkering moeilijk beweegt of

Nederlands

niet terugkeert in de uitgangsstand: de onkruidverwijderaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
De schakelhendel of de schakelhendelblokkering is defect.

Onkruidverwijderaar inschakelen ▶


De accu plaatsen.

- ▶ Schakelhendelblokkering indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ Deblokkeringsknop indrukken.
- ▶ De schakelhendel indrukken en ingedrukt houden. De messen bewegen.
- ▶ Als er 3 leds op de accu rood knipperen: de accu eruit nemen en contact opnemen met een STIHL dealer.
In de onkruidverwijderaar bevindt zich een storing.

▶ De schakelhendel loslaten.

De messen bewegen na korte tijd niet meer.

- ▶ Als de messen nog steeds bewegen: accu verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.

- ▶ Als de minimale breedte niet wordt bereikt: messen vervangen, 18.3.
- ▶ Als de slijphoek niet is aangehouden: messen slijpen,  18.5.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen 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.

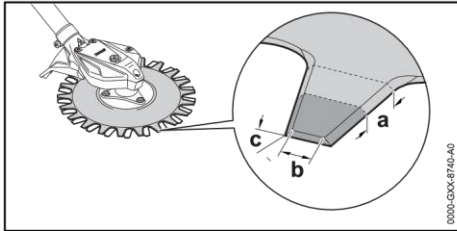
13 Met de onkruidverwijderaar werken

13 Met de onkruidverwijderaar werken

De onkruidverwijderaar is defect.

12.2 Messen controleren

- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen.



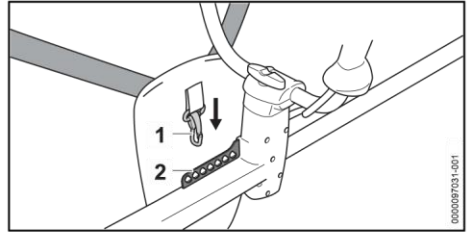
- ▶ In het werkgebied van het mes het volgende meten:
 - lengte a
 - breedte b
 - hoek c
- ▶ Maten vergelijken, 21.2.
- ▶ Als de minimale lengte niet wordt bereikt: messen verplaatsen, 18.4.



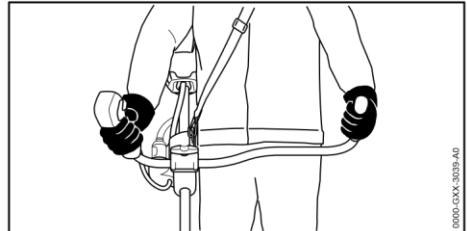
13.1 Onkruidverwijderaar vasthouden en hanteren

bedieningshandgreep zo vasthouden dat de duim om de bedieningshandgreep valt.

- ▶ Onkruidverwijderaar met de linkerhand op de



- ▶ Ophangstrip (2) in de karabijnhaak (1) haken.

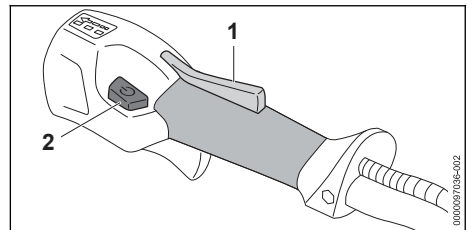


- ▶ Onkruidverwijderaar met de rechterhand op de handgreep zo vasthouden dat de duim om de handgreep valt.

13.2 Vermogenstrap instellen

Afhankelijk van het gebruik, kunnen 3 vermogenstrappen worden ingesteld. De leds geven de ingestelde vermogenstrap weer. Hoe hoger de vermogenstrap, des te sneller de messen kunnen bewegen.

De ingestelde vermogenstrap beïnvloedt de werktijd van de accu. Hoe lager de vermogenstrap, des te langer is de werktijd van de accu.



- ▶ Schakelhendelblokkering (1) indrukken en ingedrukt houden.

14 Na de werkzaamheden

- ▶ Ontgrendelknop (2) indrukken. De leds branden en geven de ingestelde vermogenstrap weer.
- ▶ Deblokkeringsknop (2) indrukken en kort ingedrukt houden.
De volgende vermogenstrap is ingesteld. Na de derde vermogenstrap volgt weer de eerste vermogenstrap.
- ▶ Deblokkeringsknop (2) zo vaak indrukken, tot de gewenste vermogenstrap is ingesteld.

13.3 Onkruid verwijderen en gras maaien

De afstand van het mes ten opzichte van de

- ▶ Langzaam en gecontroleerd in voorwaartse richting lopen.

Voor een optimale prestatie moeten de

men,  21.5.

14 Na de werkzaamheden

14.1 Na het werk

- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen en de accu eruit halen.
- ▶ Als de onkruidverwijderaar nat is: de onkruidverwijderaar laten drogen.
- ▶ Als de accu nat of vochtig is: de accu laten aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden geno-

drogen,  21.5.

- ▶ De onkruidverwijderaar reinigen.
- ▶ Messen reinigen.
- ▶ Accu reinigen.
- ▶ De transportbeschermpak monteren.

15 Vervoeren

15.1 Onkruidverwijderaar vervoeren

- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen en de accu eruit halen.
- ▶ Transportbeschermpak monteren.

Onkruidverwijderaar dragen

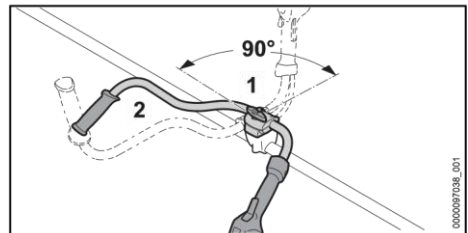
- ▶ Onkruidverwijderaar met één hand op de steel zodanig dragen, dat de messen naar achteren zijn gericht en de onkruidverwijderaar in balans is.

Onkruidverwijderaar in een voertuig vervoeren

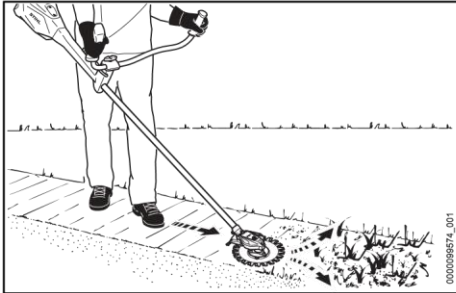
- ▶ De onkruidverwijderaar zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

15.2 Accu vervoeren

- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen en de accu eruit halen.



- ▶ Controleer of de accu in de veilige, goede staat grond bepaalt de maaihoogte.



- ▶ De onkruidverwijderaar gelijkmatig heen en weer bewegen.

16.1 Onkruidverwijderaar opslaan

- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen en de accu eruit halen.
- ▶ Transportbeschermkap monteren.
- ▶ Knevelbout (1) losdraaien en zover uit de schroefdraad draaien tot de draagbeugel (2) kan worden gedraaid.
- ▶ Draagbeugel (2) 90° rechtersom draaien en naar beneden kantelen.
- ▶ Knevelbout (1) vastdraaien.
- ▶ De onkruidverwijderaar zo opslaan dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De onkruidverwijderaar bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De onkruidverwijderaar is schoon en droog.

Reinigen

16.2 Accu opbergen

STIHL adviseert de accu bij een laadtoestand tussen 40% en 60% (2 groen brandende leds) op te slaan.

- ▶ De accu zo opslaan dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- De accu bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
- ▶ De accu zo in de verpakking verpakken dat deze niet kan bewegen.
- ▶ Verpakking zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

De accu is onderworpen aan de eisen voor het transport van gevaarlijke goederen. De accu is geclassificeerd als UN 3480 (lithium-ionaccu's) en is gecontroleerd volgens het UN-handboek Beproevingen en Criteria, deel III, subparagraaf 38.3.

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

16 Opslaan

kinderen.

- De accu is schoon en droog.
- De accu bevindt zich in een gesloten ruimte.
- De accu is losgekoppeld van de onkruidverwijderaar.
- Als de accu in de acculader wordt bewaard: de netstekker uit het stopcontact trekken en de accu met een laadniveau tussen 40% en 60% bewaren (2 groene leds).
- De accu is niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opgeborgen, 21.4.

LET OP

- Als de accu niet overeenkomstig de beschrijving in deze handleiding wordt opgeborgen, kan de accu diep ontladen en daardoor onherstelbaar beschadigd raken. ▶ Een lege accu voor het opbergen opladen.
- ▶ De accu met een vochtige doek reinigen.

Onderhoud

STIHL adviseert de accu bij een laadtoestand tussen 40% en 60% (2 groen brandende leds) op te bergen.

- ▶ Berg de accu losgekoppeld van de onkruidverwijderaar op.

17

17.1 Onkruidverwijderaar reinigen

- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen en de accu eruit halen.
- ▶ Aandrijfkophuis laten afkoelen.
- ▶ De onkruidverwijderaar met een vochtige doek reinigen.
- ▶ De ventilatiesleuven met een kwast reinigen.
- ▶ Vreemde voorwerpen uit de accuschacht verwijderen en de accuschacht met een vochtige doek reinigen.
- ▶ Elektrische contacten in de accuschacht met een kwast of een zachte borstel reinigen.

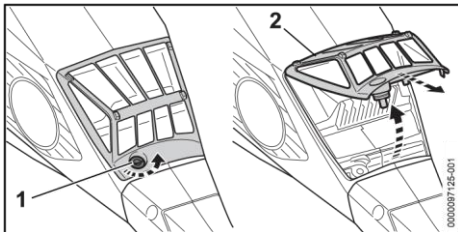
17.2 Messen reinigen

- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen.
- ▶ Messen inspuiten met STIHL harsoplosmiddel.
- ▶ Onkruidverwijderaar 5 seconden inschakelen. De messen bewegen. Het STIHL harsoplosmiddel wordt gelijkmatig verdeeld.

17 Reinigen

17.3 Luchtfilter reinigen

- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen en de accu eruit halen.



- ▶ De omgeving rondom het luchtfilter (2) met een vochtige doek of een kwast reinigen.
- ▶ Schroef (1) zo ver linksom draaien tot het luchtfilter (2) kan worden weggenomen.
- ▶ Luchtfilter (2) naar boven klappen en verwijderen.

- ▶ Het vuil aan de buitenzijde van het luchtfilter (2) afspoelen onder stromend water. ▶ Als het luchtfilter (2) is beschadigd: Luchtfilter (2) vervangen.
- ▶ Luchtfilter (2) aan de lucht laten drogen.
- ▶ Het luchtfilter (2) in het filterhuis plaatsen en omlaag klappen.

Het luchtfilter (2) moet rondom vlak op de behuizing aansluiten.

- ▶ Bout (1) aanbrengen en vastdraaien.

17.4 Accu reinigen

18

18.1 Onderhoudsintervallen

Onderhoudsintervallen zijn afhankelijk van de omgevings- en werkomstandigheden. STIHL adviseert de volgende onderhoudsintervallen:

- Elke 25 bedrijfsuren ▶ Aandrijfkop smeren.
- Elke 50 bedrijfsuren ▶ Luchtfilter reinigen.

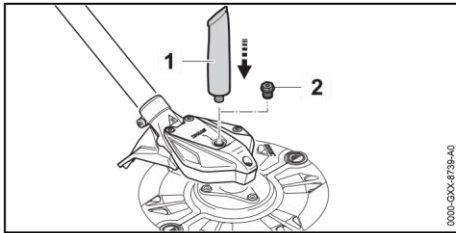
Jaarlijks

- ▶ Onkruidverwijderaar door een geautoriseerde STIHL dealer laten controleren.

18.2 Aandrijfkop smeren

- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen.

18 Onderhoud



- ▶ Afsluitplug (2) losdraaien.
 - ▶ Als er geen vet op de afsluitplug (2) zichtbaar is:
 - ▶ tube "STIHL tandwielvet" (1) hierin schroeven.
 - ▶ 10 g STIHL tandwielvet in het aandrijfhuis drukken.
 - ▶ Tube "STIHL tandwielvet" (1) eruit draaien.
 - ▶ Afsluitplug (2) aanbrengen en vastdraaien. ▶
- De combimotor 1 minuut inschakelen. Het STIHL tandwielvet wordt gelijkmatig verdeeld.

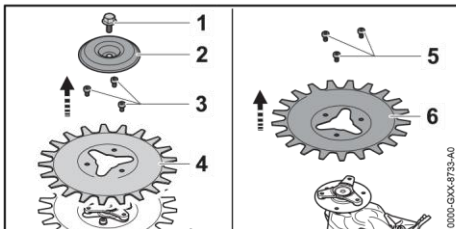
18.3 Mes demonteren en monteren

18.3.1 Messen demonteren

**WAARSCHUWING**

- De snijkanten van de messen zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.

- ▶ Onkruidverwijderaars uitschakelen.

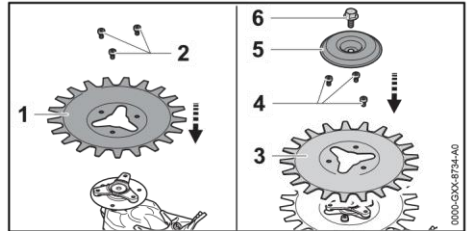


- ▶ Bout (1) rechtsonder losdraaien.
- ▶ Draaischotel (2) wegnemen.
- ▶ Bouten (3) linksom losdraaien.
- ▶ Messen (4) wegnemen.
- ▶ Bouten (5) linksom losdraaien.
- ▶ Messen (6) wegnemen.
 - ▶ Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.

18.3.2 Messen monteren

**WAARSCHUWING**

- De snijkanten van de messen zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
 - ▶ Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.
- ▶ Onkruidverwijderaars uitschakelen.

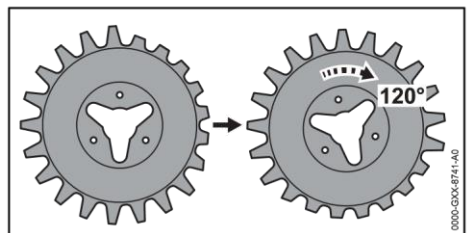


- ▶ Messen (1) aanbrengen.
- ▶ Bouten (2) rechtsonder aanbrengen en vastdraaien.
- ▶ Messen (3) aanbrengen.
- ▶ Bouten (4) rechtsonder aanbrengen en vastdraaien.
- ▶ Draaischotel (5) aanbrengen.
- ▶ Bout (6) linksom aanbrengen en vastdraaien.

18.4 Messen verdraaien

- De snijkanten van de messen zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
 - ▶ Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.

- ▶ Onkruidverwijderaars uitschakelen.
- ▶ Messen uitbouwen.

**WAARSCHUWING**

- ▶ Messen 120° verdraaid monteren.

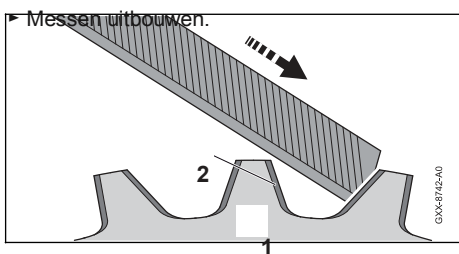
- ▶ Als messen al tweemaal werden verdraaid: messen vervangen.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

18.5 Messen aanscherpen/slijpen



- De snijkanten van de messen zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
 - ▶ Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.

- ▶ Onkruidverwijderaar uitschakelen.



- ▶ Snijkanten (2) aanscherpen/slijpen met een voorwaartse beweging van een STIHL platte vijl. Hierbij op de slijphoek letten, 21.2.

20 Storingen opheffen

19 Repareren

- ▶ Andere snijkanten aanscherpen/slijpen.
- ▶ Messen monteren.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

19 Repareren

19.1 Onkruidverwijderaar repareren

De gebruiker kan de onkruidverwijderaar niet zelf repareren.

- ▶ Als de onkruidverwijderaar beschadigd is: de onkruidverwijderaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

19.2 Accu onderhouden en repareren

De accu hoeft niet te worden onderhouden en kan niet worden gerepareerd.


- ▶ Als de accu defect of beschadigd is: accu vervangen.



20.1 Storingen aan de onkruidverwijderaar of de accu verhelpen

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
Bij het inschakelen start de onkruidverwijderaar niet.	1 led knippert groen.	De laadtoestand van de accu is te laag.	▶ De accu volledig laden, zoals in de gebruiksaanwijzing van de acculader STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 staat beschreven.
	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	▶ De accu verwijderen. ▶ Laat de accu afkoelen of opwarmen.
	3 leds knipperen rood.	In de onkruidverwijderaar bevindt zich een storing.	▶ De accu verwijderen. ▶ Elektrische contacten in de accuschacht reinigen. ▶ Plaats de accu. ▶ Onkruidverwijderaar inschakelen.

		<ul style="list-style-type: none"> ▶ Als er nog steeds 3 leds rood knipperen: de onkruidverwijderaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
3 leds branden rood.	De onkruidverwijderaar is te warm.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ De accu verwijderen. ▶ Onkruidverwijderaar laten afkoelen.
4 leds knipperen rood.	In de accu bevindt zich een storing.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verwijder de accu en plaats deze weer terug. ▶ Onkruidverwijderaar inschakelen. ▶ Als er nog steeds 4 leds rood knipperen: de accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
-	De elektrische aansluiting tussen de onkruidverwijderaar en de accu is onderbroken.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ De accu verwijderen. ▶ Elektrische contacten in de accuschacht reinigen. ▶ Plaats de accu.

21 Technische gegevens

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
		De onkruidverwijderaar of de accu is vochtig.	<ul style="list-style-type: none"> ▶  Onkruidverwijderaar of accu laten drogen, 21.5.
		De schakelhendel is al ingedrukt voor het bedienen van de ontgrendelingsknop.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ De onkruidverwijderaar zo inschakelen als in deze handleiding staat beschreven.

De onkruidverwijderaar wordt tijdens het gebruik uitgeschakeld.	3 leds branden rood.	De onkruidverwijderaar is te warm.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ De accu verwijderen. ▶ Onkruidverwijderaar laten afkoelen.
	-	Er is sprake van een elektrische storing.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Verwijder de accu en plaats deze weer terug. ▶ Onkruidverwijderaar inschakelen.
De werktijd van de onkruidverwijderaar is te kort.	-	De accu is niet volledig opgeladen.	▶ De accu volledig laden, zoals in de gebruiksaanwijzing van de acculader STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 staat beschreven.
		De levensduur van de accu is overschreden.	▶ De accu vervangen.
De vermogenstrappen kunnen niet worden ingesteld.	-	De schakelhendel is ingedrukt en de onkruidverwijderaar is ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Schakelhendel loslaten en alleen de schakelhendelblokkering ingedrukt houden. ▶ Vermogenstrap zo instellen, zoals in deze handleiding staat beschreven.
De accu met  kan niet met de STIHL connected app worden gevonden.		De Bluetooth®-interface op de accu of het mobiele eindapparaat is gedeactiveerd.	▶ Bluetooth®-interface op de accu en op het mobiele eindapparaat activeren.
		De afstand tussen accu en mobiel eindapparaat is te groot.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Afstand verkleinen,  21.3. ▶ Als de accu nog altijd niet met de STIHL connected-app kan worden gevonden: contact met een STIHL dealer opnemen.

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 Onkruidverwijderaar STIHL RGA 140

- Vrijgegeven accu's: – STIHL AP – STIHL AR
- Gewicht zonder accu: 6,4 kg
- Lengte: 1970 mm

De looptijd kan op www.stihl.com/battery-life worden bekeken.

21.2 Mes

- Dikte: 1,25 mm
- Minimale breedte (tand): 5 mm
- Minimale lengte (tand): 10 mm –
Aanscherphoek: 45°

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 eindtoestel 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 eindtoestel. Het bereik kan sterk variëren, afhankelijk van externe omstandigheden, inclusief het gebruikte ontvangsttoestel. Binnen gesloten ruimten

en door metalen barrières (bijvoorbeeld muren, kasten, koffers) kan het bereik aanzienlijk kleiner zijn.

- Eisen aan het besturingssysteem van het mobiele eindtoestel: Android of iOS (in de huidige versie of hoger)

21.4 Temperatuurgrenzen



WAARSCHUWING

- 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 of exploderen. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ De accu niet laden bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +50 °C.
 - ▶ De onkruidverwijderaar of accu niet gebruiken bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +50 °C.
 - ▶ De onkruidverwijderaar of accu niet opbergen bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +70 °C.

21.5 Aanbevolen

temperatuurbereiken

Voor een optimale prestatie van de onkruidverwijderaar en accu moeten de volgende temperatuurbereiken in acht worden genomen:

- Laden: 5 °C tot 40 °C
- Gebruik: -10 °C tot +40 °C
- Opbergen: -20 °C tot +50 °C

Nederlands

Als de accu buiten de aanbevolen temperatuurbereiken wordt opgeladen, gebruikt of opgeborgen, kan de prestatie verminderd zijn. Als de accu nat of vochtig is, laat deze dan ten minste 48 uur drogen bij meer dan + 15 °C en minder dan + 50 °C en bij een vochtigheid van minder dan 70%. Een hogere luchtvochtigheid kan de droogtijd verlengen.

22 Onderdelen en toebehoren

21.6 Geluids- en trillingswaarden

De K-waarde voor het geluidsdrukniveau bedraagt 2 dB(A). De K-waarde voor het geluidsvermogensniveau bedraagt 2 dB(A). De Kwaarde voor de trillingswaarden bedraagt 2 m/s².

STIHL adviseert een gehoorbeschermer te dragen.

- Geluidsdrukniveau L_{pA} gemeten volgens EN 50636-2-91: 81 dB(A)
- Geluidsvermogensniveau L_{wA} gemeten volgens EN 50636-2-91: 93 dB(A)
- Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens EN 50636-2-91
- Bedieningshandgreep: 2,4 m/s²
- Linkerhandgreep: 2,3 m/s²

De aangegeven trillingswaarden zijn volgens een gestandaardiseerde testprocedure gemeten en kunnen ter vergelijking van elektrische apparaten worden geraadpleegd. De daadwerkelijk optredende trillingswaarden kunnen afhankelijk van de manier van gebruik afwijken van de aangegeven waarden. De aangegeven trillingswaarden kunnen worden gebruikt voor een eerste inschatting van de trillingsbelasting. De daadwerkelijke trillingsbelasting moet worden ingeschat. Daarbij

kan ook rekening worden gehouden met de tijden waarop het elektrische apparaat is uitgeschakeld en die waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait. Informatie over het voldoen aan de EG-richtlijn 2002/44/EG inzake trillingen is op www.stihl.com/vib aangegeven.


21.7 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

STIHL
 Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Reserveonderdelen en toebehoren van andere fabrikanten kunnen door STIHL wat betreft betrouwbaarheid, veiligheid en geschiktheid 23 Milieuverantwoord afvoeren

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.

23 Milieuverantwoord afvoeren

23.1 Onkruidverwijderaar en accu afvoeren

Informatie over de afvoer is verkrijgbaar bij de gemeente of bij een STIHL dealer.

Een onjuiste afvoer kan schadelijk zijn voor de gezondheid en voor het milieu.

- ▶ De STIHL producten inclusief de verpakking volgens de plaatselijke voorschriften bij een geschikt verzamelpunt voor recycling inleveren.
- ▶ Niet bij het huisvuil afvoeren.

24 EU-conformiteitsverklaring

24.1 Onkruidverwijderaar STIHL RGA 140

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Duitsland

verklaart op eigen verantwoording dat –

Constructie: accu-onkruidverwijderaar

- merk: STIHL
- Type: RGA 140
- Serie-identificatie: FA02 voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2011/65/EU, 2006/42/EG en 2014/30/EU en in overeenstemming met de ten tijde van de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62233, EN 60335-1 en EN ISO 12100 met inachtneming van de norm EN 50636-2-91.

0458-845-9601-A

De technische documentatie wordt bij de productgoedkeuring van ANDREAS STIHL AG & Co. KG bewaard.

Het productiejaar, het productieland en het machinenummer staan vermeld op de onkruidverwijderaar.

Waiblingen, 1-8-2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht 

Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs
& Global Governmental Relations

25 UKCA- conformiteitsverklaring

25.1 Onkruidverwijderaar STIHL RGA 140

**UK
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Duitsland

verklaart op eigen verantwoording dat –

Constructie: accu-onkruidverwijderaar

- merk: STIHL
- Type: RGA 140
- Serie-identificatie: FA02 voldoet aan de betreffende bepalingen van de Britse richtlijnen The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 und Electromagnetic Compatibility Regulations 2016

Nederlands

en in overeenstemming met de ten tijde van de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62233, EN 60335-1 en EN ISO 12100 rekening houdend met de norm EN 50636-2-91. De technische documentatie wordt bij ANDREAS STIHL AG & Co. KG bewaard.

Het productiejaar, het productieland en het machinenummer staan vermeld op de onkruidverwijderaar.

Waiblingen, 1-8-2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht



Robert Olma, Vice President, Regulatory Affairs
& Global Governmental Relations

25 UKCA-

conformiteitsverklaring

25 UKCA-conformiteitsverklaring

www.stihl.com

04588459601A

0458-845-9601-A

A*

A
***04588459601**
0458-845-9601-