

HSA 140.0 R,
HSA 140.0 T

STIHL



2 - 22	Gebrauchsanleitung
22 - 41	Instruction Manual
41 - 63	Notice d'emploi
63 - 83	Istruzioni d'uso
83 - 103	Handleiding



25.7 Assistenza

- a) **Fare riparare l'attrezzo elettrico solo da tecnici specializzati e solo con ricambi originali.** Con questo si garantisce che la sicurezza dell'attrezzo elettrico si mantenga inalterata.
- b) **Non effettuare mai la manutenzione su una batteria danneggiata.** Tutta la manutenzione della batteria dovrà essere effettuata soltanto dal costruttore o da centri di assistenza alla clientela autorizzati.

25.8 Avvertenze di sicurezza per tagliasiepi

Avvertenze generali di sicurezza per tagliasiepi

- a) **Non usare la tagliasiepi in caso di maltempo, specialmente durante i temporali.** Così si riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.
- b) **Tenere tutti i cavi elettrici lontano dalla zona di taglio.** I cavi possono essere nascosti in siepi o cespugli ed essere tagliati accidentalmente con la lama.
- c) **Indossare le cuffie.** Dispositivi di protezione individuale adeguati riducono il rischio di perdere l'udito.⁸
- d) **Tenere la tagliasiepi solo con le zone di presa isolate poiché la lama di taglio può toccare linee elettriche nascoste.** Il contatto della lama con un cavo sotto tensione può mettere sotto tensione anche le parti metalliche dell'apparecchiatura e causare scosse elettriche.
- e) **Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla lama. Non cercare di rimuovere la vegetazione tagliata con le lame in movimento, o di tenere fermo il materiale da tagliare.** Dopo lo spegnimento dell'interruttore, le lame continuano a muoversi. Un attimo di disattenzione nell'uso della tagliasiepi può causare gravi lesioni.
- f) **Assicurarsi che tutti gli interruttori siano spenti e che la batteria sia stata rimossa o scollegata prima di rimuovere il materiale tagliato inceppato o di effettuare la manutenzione della macchina.** Se la tagliasiepi si mette in funzione accidentalmente durante la rimozione del materiale incastrato, possono verificarsi gravi lesioni.
- g) **Trasportare la tagliasiepi per l'impugnatura e con la lama ferma e fare attenzione a non**

premere alcun interruttore. Il trasporto corretto della tagliasiepi riduce il rischio di un azionamento accidentale e di lesioni dovute alla lama.

- h) **Per il trasporto o quando la tagliasiepi è riposta, mettere sempre la copertura sulla lama.** Un utilizzo prudente della tagliasiepi riduce il rischio di lesioni dovute alla lama.

Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	83
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding.....	84
3	Overzicht.....	84
4	Veiligheidsinstructies.....	86
5	Heggenschaar klaar maken voor gebruik.....	91
6	Accu laden en leds.....	91
7	Bluetooth®-interface activeren en deactiveren.....	91
8	Accu aanbrengen en wegnemen.....	92
9	Heggenschaar inschakelen en uitschakelen.....	92
10	Heggenschaar en accu controleren.....	92
11	Met de heggenschaar werken.....	93
12	Na de werkzaamheden.....	94
13	Vervoeren.....	94
14	Opslaan.....	94
15	Reinigen.....	95
16	Onderhoud.....	95
17	Repareren.....	96
18	Storingen opheffen.....	96
19	Technische gegevens.....	97
20	Onderdelen en toebehoren.....	99
21	Milieuverantwoord afvoeren.....	99
22	EU-conformiteitsverklaring.....	99
23	UKCA-conformiteitsverklaring.....	100
24	Adressen.....	100
25	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrische gereedschappen.....	100

1 Voorwoord

Geachte cliënt(e),

Wij zijn blij dat u hebt gekozen voor STIHL. Wij ontwikkelen en produceren onze producten in topkwaliteit in overeenstemming met de behoeften van onze klanten. Zo ontstaan producten met een hoge betrouwbaarheid, ook bij extreme belasting.

⁸Livello di pressione acustica > 85 dB(A)

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

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

- ▶ 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 gebruiksbependingen (bijv. in vliegtuigen of ziekenhuizen).

2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst



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.

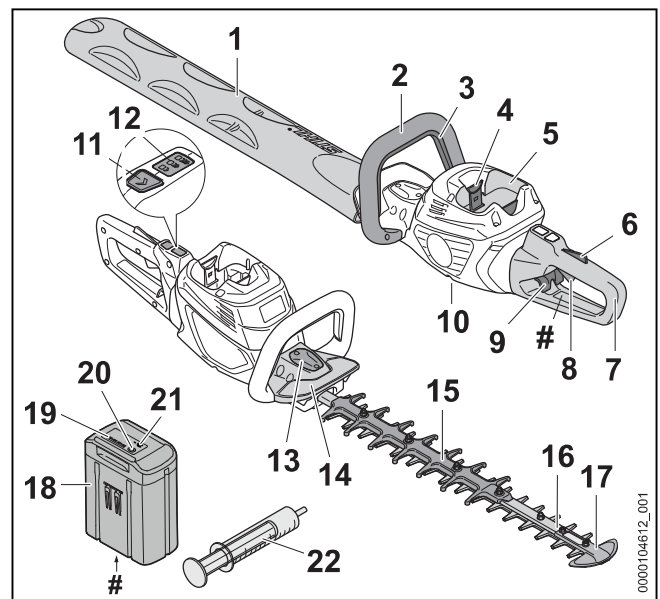
2.3 Symbolen in de tekst



Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Overzicht

3.1 Heggenschaar en accu



1 Mesbescherming

De mesbescherming beschermt tegen het contact met de messen.

2 Beugelhandgreep

De beugelhandgreep is bedoeld voor het vasthouden, geleiden en dragen van de heggenchaar.

3 Schakelbeugel

De schakelbeugel schakelt de heggenchaar samen met de schakelhendel in en uit.

4 Blokkeerhendel

De blokkeerhendel borgt de accu in de accuschacht.

5 Accuschacht

De accu wordt ondergebracht in de accuschacht.

6 Schakelhendelblokkering

De schakelhendelblokkering deblokkeert de schakelhendel.

7 Bedieningshandgreep

De bedieningshandgreep is bedoeld voor het bedienen, vasthouden en hanteren van de heggenschaar.

8 Schakelhendel

De schakelhendel schakelt de heggenschaar samen met de schakelbeugel in en uit.

9 Blokkeerhendel

De blokkeerhendel deblokkeert de draaibare bedieningshandgreep.

10 Afsluitplug

De afsluitplug sluit de opening voor het STIHL tandwielvet af.

11 Vermogensniveauschakelaar

De vermogensniveauschakelaar dient voor het instellen van de vermogenstrap.

12 Leds

De leds geven de ingestelde vermogenstrap weer.

13 Kap⁹

De kap dient als plaatshouder voor een Smart connector 2 A.

14 Handbeschermer

De handbeschermer beschermt de hand op de beugelhandgreep tegen het contact met de messen.

15 knipbeveiliging

De knipbeveiliging beschermt het bovenbeen tegen contact met het achterste deel van de messen.

16 Messen

De messen knippen het snoeimateriaal.

17 Zwaardbeschermer

De zwaardbeschermer beschermt de punt van de messen tegen contact met voorwerpen.

18 Accu

De accu voorziet de heggenschaar van energie.

19 Leds

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

20 Druktoets

De druktoets activeert de leds op de accu. Deze activeert en deactiveert de Bluetooth®-interface (indien aanwezig).

21 Led 'BLUETOOTH®' (alleen voor accu's met)

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

22 Vetspuit

De vetspuit is bedoeld voor het smeren van de transmissie met STIHL tandwielvet.

Typeplaatje met machinenummer**3.2 Pictogrammen**

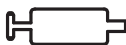
De pictogrammen kunnen op de heggenschaar en de accu staan en hebben de volgende betekenis:



In deze positie is de afsluitdop gesloten.



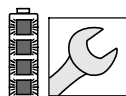
Druktoets indrukken om de vermogenstrappen in te stellen.



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.



LWA

Gegarandeerd geluidvermogensniveau volgens de 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 de specificatie van de fabrikant van de accucellen. De tijdens het gebruik beschikbare energie-inhoud is lager.



Het product niet afvoeren met het huisvuil.

⁹De kap is onderdeel van de handbeschermer. Verwijder de kap alleen voor het inbouwen van een Smart connector 2 A en bewaar de afdekking voor het later opnieuw monteren. Gebruik de heggenschaar altijd met een ingebouwde afdekking of een ingebouwde Smart Connector 2 A.

4 Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingssymbolen

De waarschuwingssymbolen op de heggenschaar of de accu hebben de volgende betekenissen:



Op de veiligheidsinstructies en de maatregelen hierin letten.



De gebruiksaanwijzing lezen, begrijpen en bewaren.



Een veiligheidsbril dragen.



Bewegende messen niet aanraken.



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



De accu tegen hitte en vuur beschermen.



De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.

4.2 Gebruik conform de voorschriften

De heggenschaar STIHL HSA 140.0 R dient voor het grof terugknippen van heggen, struiken, bosschages en struikgewas.

De heggenschaar STIHL HSA 140.0 T dient voor het in vorm knippen en trimmen van heggen, struiken, bosschages en struikgewas.

De heggenschaar kan bij regen worden gebruikt.

De heggenschaar 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 deze heggenschaar zijn vrijgegeven, kunnen leiden tot

brand en explosies. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Heggenschaar gebruiken met een accu STIHL AP of een accu STIHL AR. Gebruiken.
- Als de heggenschaar of de accu niet volgens voorschrift wordt gebruikt, kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel of zelfs de dood en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ De heggenschaar zo gebruiken 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 op www.connect.stihl.com.

4.3 Eisen aan de gebruiker

! WAARSCHUWING

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



- ▶ De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.
- ▶ Als de heggenschaar of de accu aan een andere persoon wordt overhandigd: de handleiding meegeven.
- ▶ Controleren of de gebruiker aan de volgende eisen voldoet:
 - De gebruiker is uitgerust.
 - De gebruiker is lichamelijk, sensorisch en geestelijk in staat de heggenschaar en de accu in gebruik te nemen en hiermee te werken. Als de gebruiker lichamelijk, sensorisch of geestelijk beperkt is, mag de gebruiker slechts onder toezicht van of na instructie door een hiertoe verantwoordelijke of bevoegde persoon hiermee werken.
 - De gebruiker kan de gevaren van de heggenschaar en de accu herkennen en inschatten.
 - De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt overeenkomstig de nationale regelgeving onder toezicht onderwezen in een beroep.
 - De gebruiker is geïnstrueerd door een STIHL dealer of een hiertoe vakkundig persoon, voordat deze voor de eerste keer de heggenschaar in gebruik neemt.

- De gebruiker verkeert niet onder invloed van alcohol, medicamenten of drugs.
- Indien er onduidelijkheden bestaan: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.4 Kleding en uitrusting

! WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kunnen lange haren in de heggenschaar 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.
 - Een strak bovendeel met lange mouwen en een lange broek dragen.
- Tijdens het werken kan er stof opstuiven. Ingeademd stof kan de gezondheid schaden en allergische reacties veroorzaken.
 - Als er stof opstuift: draag een stofmasker.
- Hiertoe ongeschikte kleding kan blijven haken in hout, struikgewas en in de heggenschaar. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
 - Draag nauwsluitende kleding.
 - Doe sjaals en sieraden af.
- Tijdens de werkzaamheden kan de gebruiker in contact komen met de bewegende messen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - Draag schoeisel van een slijtvast materiaal.
 - Draag een lange broek van stevig materiaal.
- Tijdens de reinigings- of onderhoudswerkzaamheden kan de gebruiker in contact komen met de messen. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - Werkhandschoenen van een slijtvast materiaal dragen.
- 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 Heggenschaar

! WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de heggenschaar en de opgeworpen voorwerpen niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten. Onbevoegde personen, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - Buitenstaanders, kinderen en huisdieren op afstand houden van het werkgebied.
 - Heggenschaar niet zonder toezicht laten.
 - Zorg ervoor dat kinderen niet met de heggenschaar kunnen spelen.
- Elektrische componenten van de heggenschaar kunnen vonken veroorzaken. Vonken kunnen in licht ontvlambare of een explosieve omgeving brand en explosies veroorzaken. Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.
 - Niet werken in een licht ontvlambare en niet in een 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, 19.4.



- ▶ De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.

- ▶ De accu bij kleine metalen voorwerpen van-
daan 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 Heggenschaar

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

- De heggenschaar is niet beschadigd.
- De heggenschaar is schoon.
- De bedieningselementen werken en zijn niet
gewijzigd.
- De messen zijn correct gemonteerd.
- Alleen origineel STIHL toebehoren voor deze
heggenschaar is gemonteerd.
- Het toebehoren is correct gemonteerd.

⚠ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige toestand kunnen onderde-
len niet meer naar behoren functioneren en
kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werk-
ing worden gezet. Personen kunnen ernstig of
dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Met een onbeschadigde heggenschaar
werken.
 - ▶ Als de heggenschaar vuil is: de heggens-
chaar reinigen.
 - ▶ Geen wijzigingen aan de heggenschaar
aanbrengen.
 - ▶ Als de bedieningselementen niet functione-
ren: niet met de heggenschaar werken.
 - ▶ Alleen origineel STIHL toebehoren voor
deze heggenschaar monteren.
 - ▶ Monteer toebehoren zoals in deze
gebruiksaanwijzing of in de gebruiksaanwij-
zing van het toebehoren beschreven staat.
 - ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de
heggenschaar steken.
 - ▶ Versleten of beschadigde stickers vervan-
gen.
 - ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact
opnemen met een STIHL dealer.

4.6.2 Messen

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

- De messen zijn niet beschadigd.
- De messen zijn niet vervormd.
- De messen lopen licht.

- De messen zijn correct aangescherpt.
- Er bevinden zich geen bramen op de messen.

⚠ WAARSCHUWING

- In een onveilige staat kunnen onderdelen van
de messen losraken en worden weggeslin-
gerd. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Met onbeschadigde messen werken.
 - ▶ Messen correct aanscherpen en ontbra-
men.
 - ▶ Als één en ander niet duidelijk is: verzoe-
ken wij u contact op te nemen 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, 19.5.
 - ▶ 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 vervan-
gen.
- Uit een beschadigde accu kan vloeistof weg-
leken. 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 plaatsgevon-
den: was de betreffende plekken op de huid
met veel water en zeep.
 - ▶ Als contact met de ogen heeft plaatsgevon-
den: 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 bran-
den. Personen kunnen ernstig of dodelijk let-

sel 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.
 - ▶ Rustig en doordacht werken.
 - ▶ Als de lichtomstandigheden en het zicht
slecht zijn: niet met de heggenschaar wer-
ken.
 - ▶ Heggenschaar alleen bedienen.
 - ▶ Op obstakels letten.
 - ▶ Werk rechtop staand op de grond en zorg
voor goed evenwicht. Als in de hoogte moet
worden gewerkt: een hoogwerker of een
veilige steiger gebruiken.
 - ▶ Niet op een ladder of staande in de boom
werken.
 - ▶ Als er vermoeidheidsverschijnselen optre-
den: een pauze inlassen.
- Als de gebruiker boven schouderhoogte werkt,
kan hij sneller vermoeid raken. De gebruiker
kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Slechts korte tijd boven schouderhoogte
werken.
 - ▶ Neem pauzes.
- Als het bewegende mes een hard voorwerp
raakt, kan het snel worden afgeremd. Door de
hierbij optredende reactiekracht kan de gebrui-
ker de controle over de heggenschaar verlie-
zen en ernstig letsel oplopen.
 - ▶ De heggenschaar met beide handen vast-
houden.
 - ▶ Voorafgaand aan het werk de heg controle-
ren op harde voorwerpen en de voorwerpen
verwijderen.
- De bewegende messen kunnen de gebruiker
snijden. De gebruiker kan hierdoor ernstig let-
sel oplopen.



- ▶ Bewegende messen niet aanraken.
- ▶ Als de messen door een voorwerp
zijn geblokkeerd: de heggenschaar
uitschakelen en de accu eruit
nemen. Pas dan het voorwerp dat de
blokkade veroorzaakt wegnemen.

- Als de werking van de heggenschaar zich tij-
dens de werkzaamheden wijzigt of deze zich

ongewoon gedraagt, kan de heggenschaar in
een onveilige staat verkeren. Personen kun-
nen ernstig letsel oplopen en er kan materiële
schade ontstaan.

- ▶ De werkzaamheden beëindigen, de accu
verwijderen en contact opnemen met een
STIHL dealer.
- Tijdens de werkzaamheden kan de heggens-
chaar trillingen veroorzaken.
 - ▶ Draag handschoenen.
 - ▶ Neem pauzes.
 - ▶ Als er tekenen van een doorbloedingsstoor-
nis optreden: een arts raadplegen.
- Als de schakelhendel wordt losgelaten zullen
de messen nog ca. 1 seconde verder bewe-
gen. De bewegende messen kunnen persoon-
lijk letsel veroorzaken. Personen kunnen ern-
stig letsel oplopen.
 - ▶ De heggenschaar aan de bedieningshand-
greep en op de beugelhandgreep vasthou-
den en wachten tot de messen niet meer
bewegen.

⚠ GEVAAR

- Als in de omgeving van spanningvoerende lei-
dingen wordt gewerkt, kunnen de messen in
contact komen met de spanningvoerende lei-
dingen en deze beschadigen. De gebruiker
kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Niet werken in de buurt van onder spanning
staande leidingen.

4.8 Vervoeren

4.8.1 Heggenschaar

⚠ WAARSCHUWING

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



- ▶ De accu verwijderen.
- ▶ Mesbeschermer zo over de messen schui-
ven dat deze de messen volledig bedekt.
- ▶ Heggenschaar met spanbanden, riemen of
een net dusdanig beveiligen, dat deze niet
kan kantelen en niet kan verschuiven.

4.8.2 Accu

⚠ WAARSCHUWING

- De accu is niet beschermd tegen alle invloe-
den 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 Heggenschaar

! WAARSCHUWING

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



- ▶ De accu verwijderen.

- ▶ Mesbeschermer zo over de messen schuiven dat deze de messen volledig bedekt.
- ▶ De heggenschaar buiten het bereik van kinderen opslaan.

- De elektrische contacten op de heggenschaar en metalen onderdelen kunnen door vocht corroderen. De heggenschaar kan worden beschadigd.



- ▶ De accu verwijderen.

- ▶ De heggenschaar 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.
 - ▶ De accu gescheiden van de heggenschaar opslaan.
 - ▶ 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, 19.4.

4.10 Reiniging, onderhoud en reparatie

! WAARSCHUWING

- Als tijdens de reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden de accu in de heggenschaar wordt geplaatst, kan de heggenschaar onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ De accu verwijderen.

- Agressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of puntige voorwerpen kunnen de heggenschaar, de messen of de accu beschadigen. Als de heggenschaar, de messen of de accu niet op de juiste wijze werden gereinigd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen zijn uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Heggenschaar, messen en accu reinigen zoals staat beschreven in deze handleiding.
- Als de heggenschaar, de messen of de accu niet op de juiste wijze werden onderhouden of gerepareerd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen zijn uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ De heggenschaar en accu niet zelf onderhouden of repareren.
 - ▶ Als aan de heggenschaar of de accu onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd: contact opnemen met een STIHL dealer.
 - ▶ Voer onderhoud aan de messen uit zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven staat.
- Tijdens de reinigings- of onderhoudswerkzaamheden aan de messen kan de gebruiker letsel oplopen door de scherpe zaagtanden. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.

5 Heggenschaar klaar maken voor gebruik

5.1 Heggenschaar klaar maken 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:
 - Heggenschaar,  4.6.1.
 - Messen,  4.6.2.
 - Accu,  4.6.3.
- Accu controleren/testen,  10.2.
- Laad de accu volledig, zoals in de handleiding van de acculaders STIHL AL 101, 301, 301-4, 500 staat beschreven.
- Heggenschaar reinigen,  15.
- Bedieningselementen controleren,  10.1.
- Als deze handelingen niet kunnen worden uitgevoerd: de heggenschaar 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

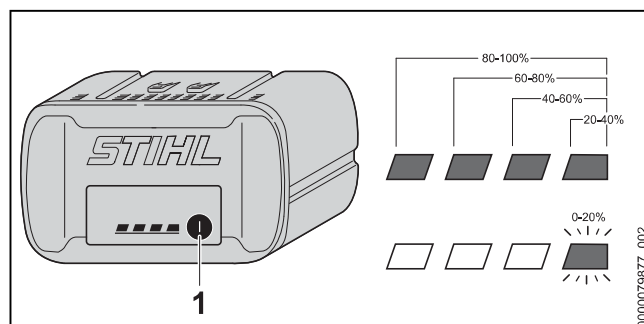
6.1 Accu laden

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,  19.5. 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.

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 opheffen,  18. In de heggenschaar of in de accu zit een storing.

7 Bluetooth®-interface activeren en deactiveren

7.1 Bluetooth®-interface activeren

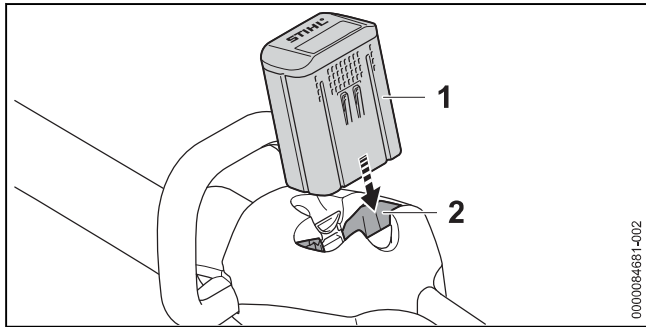
- Als de accu van een Bluetooth®-interface is voorzien: druktoets indrukken en zo lang ingedrukt houden tot de led "BLUETOOTH®" naast het symbool  3 seconden blauw brandt. De Bluetooth®-interface op de accu is geactiveerd.

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.

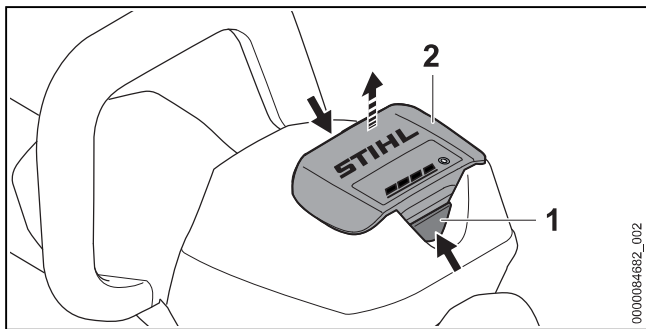
8 Accu aanbrengen en wegnemen

8.1 Accu plaatsen



- ▶ Accu (1) tot aan de aanslag in de accu-schacht (2) drukken. De accu (1) klikt vast en is dan vergrendeld.

8.2 Accu verwijderen



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

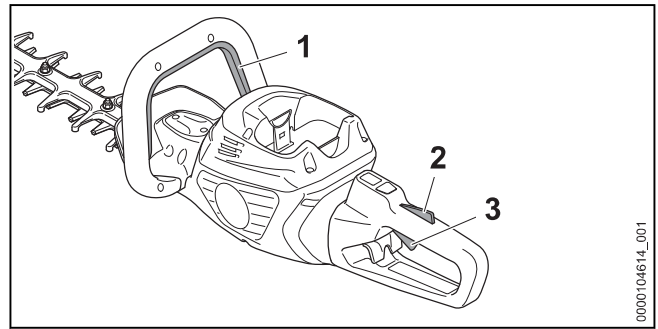
9 Heggenschaar inschakelen en uitschakelen

9.1 Heggenschaar inschakelen



WAARSCHUWING

- Onafhankelijk van de volgorde waarin de schakelbeugel en de schakelhendel worden ingedrukt, loopt het toerental van de heggenschaar op en gaan de messen bewegen. Als de schakelhendel eerst en vervolgens de schakelbeugel wordt ingedrukt, kan de gebruiker de controle over de heggenschaar verliezen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Eerst de schakelbeugel en vervolgens de schakelhendel indrukken.



- ▶ Schakelbeugel (1) indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ Schakelhendelblokkering (2) met de hand indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ De schakelhendel (3) met de wijsvinger indrukken en ingedrukt houden. Het toerental van de heggenschaar loopt op en de messen bewegen.

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

9.2 Heggenschaar uitschakelen

- ▶ Schakelbeugel en schakelhendel loslaten.
- ▶ Wachten tot de messen na ca. 1 seconde niet meer bewegen.
- ▶ Als de messen na ca. 1 seconde nog bewegen: de accu er uitnemen en contact opnemen met een STIHL dealer. De heggenschaar is defect.

10 Heggenschaar en accu controleren

10.1 Bedieningselementen controleren

Schakelhendelblokkering en schakelhendel

- ▶ Verwijder de accu.
- ▶ Probeer de schakelhendel in te drukken, zonder de schakelhendelblokkering in te drukken.
- ▶ Als de schakelhendel kan worden ingedrukt: heggenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. De schakelhendelblokkering is defect.
- ▶ Schakelhendelblokkering indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ De schakelhendel indrukken.
- ▶ Schakelhendel en schakelhendelblokkering loslaten.
- ▶ Als de schakelhendel of de schakelhendelblokkering moeilijk bewegen of niet terugkeren naar de uitgangsstand: de heggenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. De schakelhendel of de schakelhendelblokkering is defect.

Schakelbeugel

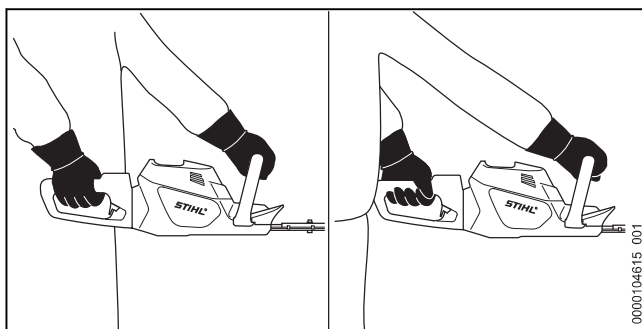
- ▶ Verwijder de accu.
 - ▶ Schakelbeugel indrukken en weer loslaten.
 - ▶ Als de schakelbeugel moeilijk beweegt of niet terugveert in de uitgangsstand: heggenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
- De schakelbeugel is defect.

Heggenschaar inschakelen

- ▶ Plaats de accu.
 - ▶ Schakelbeugel indrukken en weer loslaten.
 - ▶ Als de messen hebben bewogen of bewegen: heggenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
- De schakelhendel is defect.
- ▶ Schakelhendelblokkering indrukken en ingedrukt houden.
 - ▶ De schakelhendel indrukken en ingedrukt houden.
 - ▶ Als de messen bewegen: heggenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
- De schakelbeugel is defect.
- ▶ Schakelbeugel indrukken en ingedrukt houden.
- De messen bewegen.
- ▶ Als er 3 leds rood knipperen: accu verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
- In de heggenschaar is sprake van een storing.
- ▶ Schakelbeugel loslaten.
- De messen bewegen na ca. 1 seconde niet meer.
- ▶ Als de messen na ca. 1 seconde nog bewegen: de accu eruit nemen en contact opnemen met een STIHL dealer.
- De heggenschaar is defect.

10.2 Accu controleren/testen

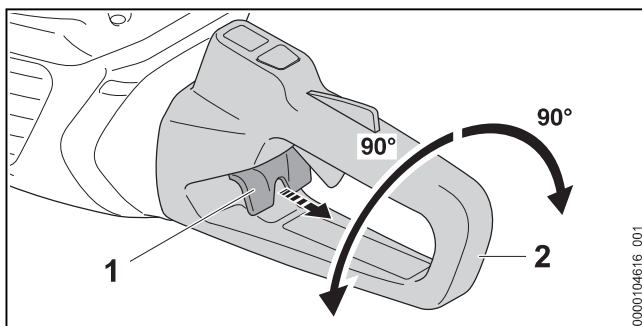
- ▶ Druktoets op de accu indrukken.
- De leds branden of knipperen.
- ▶ Als de leds niet branden of knipperen: accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
- In de accu zit een storing.

11 Met de heggenschaar werken**11.1 Heggenschaar vasthouden en hanteren**

- ▶ Heggenschaar met één hand op de bedieningshandgreep zo vasthouden dat de duim om de bedieningshandgreep valt.
- ▶ Heggenschaar met de andere hand op de beugelhandgreep zo vasthouden dat de duim om de beugelhandgreep valt.

11.2 Bedieningshandgreep draaien

De bedieningshandgreep kan, afhankelijk van het gebruik, in 3 standen worden gedraaid.



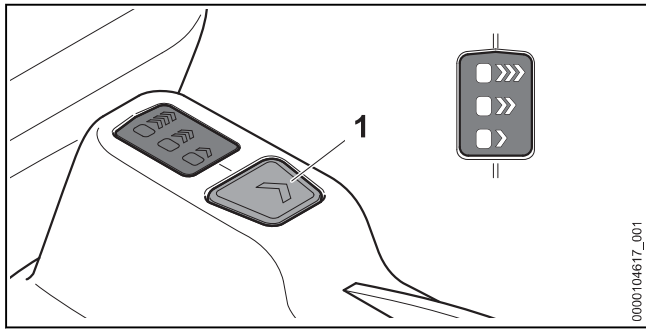
- ▶ Blokkeerhendel (1) terugtrekken en vasthouden.
- ▶ Bedieningshandgreep (2) rechtsom of linksom draaien.
- ▶ Blokkeerhendel (1) loslaten.
- ▶ Bedieningshandgreep (2) zolang rechtsom of linksom draaien, tot de bedieningshandgreep (2) in de vergrendeling valt.

11.3 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 gebruiksduur van de accu. Hoe lager de vermogenstrap, des te langer is de gebruiksduur van de accu.

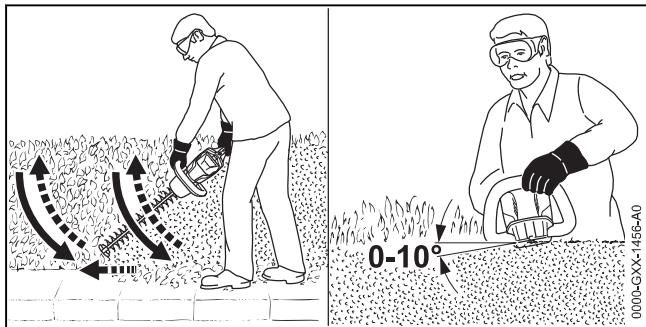
- ▶ De heggenschaar inschakelen.
De leds op de heggenschaar branden en geven de ingestelde vermogenstrap weer.



- ▶ Vermogensniveauschakelaar (1) indrukken. De volgende vermogenstrap is ingesteld. Na de derde vermogenstrap volgt weer de eerste vermogenstrap.
- ▶ Druk de vermogensniveauschakelaar (1) zo vaak in tot de gewenste vermogenstrap is ingesteld.

11.4 Knippen

- ▶ Dikke takken en twijgen met een snoeischaar of kettingzaag verwijderen.



- ▶ De heggenschaar aan één zijde van de heg boogvorming van beneden naar boven geleiden en de heg knippen.
- ▶ De heggenschaar weer naar beneden bewegen zonder de heg te knippen.
- ▶ Langzaam en gecontroleerd in voorwaartse richting lopen.
- ▶ De heggenschaar opnieuw boogvorming van beneden naar boven geleiden en de heg knippen.
- ▶ De andere zijde van de heg op dezelfde wijze knippen.
- ▶ De messen aan de bovenzijde van de heg onder een hoek tussen de 0° en 10° houden.
- ▶ De heggenschaar horizontaal houden en boogvormig heen en weer geleiden en de heg knippen.
- ▶ Als de snoeiresultaten afnemen: messen aanscherpen/slijpen.

Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, 19.5.

12 Na de werkzaamheden

12.1 Na het werk

- ▶ Heggenschaar uitschakelen en de accu eruit nemen.
- ▶ Als de heggenschaar nat is: de heggenschaar laten drogen.
- ▶ Als de accu nat of vochtig is: de accu laten drogen, 19.5.
- ▶ Heggenschaar reinigen.
- ▶ Messen reinigen.
- ▶ Schuif de mesbescherming zo over de messen dat deze de messen volledig bedekt.
- ▶ De accu reinigen.

13 Vervoeren

13.1 Heggenschaar vervoeren

- ▶ Heggenschaar uitschakelen en de accu eruit nemen.
- ▶ Mesbescherming zo over de messen schuiven dat deze de messen volledig bedekt.

Heggenschaar dragen

- ▶ Heggenschaar met één hand zo op de beugelhandgreep dragen dat de messen naar achteren zijn gericht.

Heggenschaar in een voertuig vervoeren

- ▶ de heggenschaar zo borgen dat deze niet kan kantelen en verschuiven.

13.2 Accu vervoeren

- ▶ Heggenschaar uitschakelen en de accu eruit nemen.
- ▶ Controleer of de accu in de veilige, goede staat verkeert.
- ▶ 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.

14 Opslaan

14.1 Heggenschaar opbergen

- ▶ Heggenschaar uitschakelen en de accu eruit nemen.

- Schuif de mesbescherming zo over de messen dat deze de messen volledig bedekt.
- De heggenschaar zo opbergen dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De heggenschaar kan niet kantelen en verschuiven.
 - De heggenschaar bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De heggenschaar is schoon en droog.

14.2 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 is schoon en droog.
 - De accu bevindt zich in een gesloten ruimte.
 - De accu is losgekoppeld van de heggenschaar.
 - 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, 19.4.

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. STIHL adviseert de accu bij een laadtoestand tussen 40% en 60% (2 groen brandende leds) op te bergen.
 - De accu gescheiden van de heggenschaar opslaan.

15 Reinigen

15.1 Heggenschaar reinigen

- Heggenschaar uitschakelen en de accu eruit nemen.
- De heggenschaar met een vochtige doek of een STIHL harsoplosmiddel 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.

15.2 Messen reinigen

- Heggenschaar uitschakelen en de accu eruit nemen.
- Spuit de messen aan beide zijden in met STIHL harsoplosmiddel.
- Plaats de accu.
- Heggenschaar 5 seconden inschakelen. De messen bewegen. Het STIHL harsoplosmiddel wordt gelijkmatig verdeeld.

15.3 Accu reinigen

- De accu met een vochtige doek reinigen.

16 Onderhoud

16.1 Onderhoudsintervallen

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

Na de eerste maand of na 25 bedrijfsuren:

- Aandrijfkop smeren.

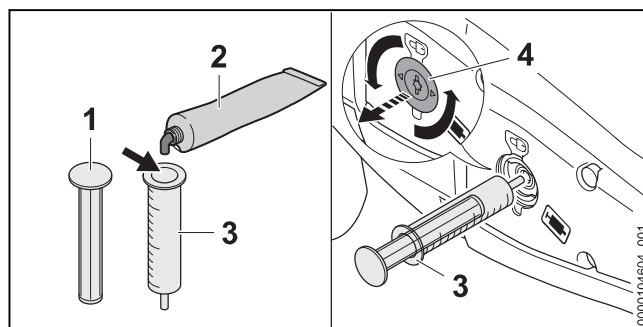
Daarna om de 50 bedrijfsuren:

- Aandrijfkop smeren.

Jaarlijks

- Heggenschaar door een STIHL dealer laten controleren.

16.2 Aandrijfkop smeren



- Afsluitplug (4) verwijderen.
- Als er geen vet op de afsluitplug (4) zichtbaar is:
 - Stop (1) van de STIHL vetspuit (3) eruit trekken.
 - De STIHL vetspuit (3) voor 2/3 met STIHL transmissievet (2) vullen.
 - Stop (1) op de STIHL vetspuit (3) plaatsen.
 - STIHL vetspuit (3) op het smeergat zetten.
 - STIHL vetspuit (3) indrukken en 5 g STIHL tandwielvet in het aandrijfkophuis drukken.
 - STIHL vetspuit (3) eruit trekken.
- De afsluitplug (4) aanbrengen en vastdraaien.

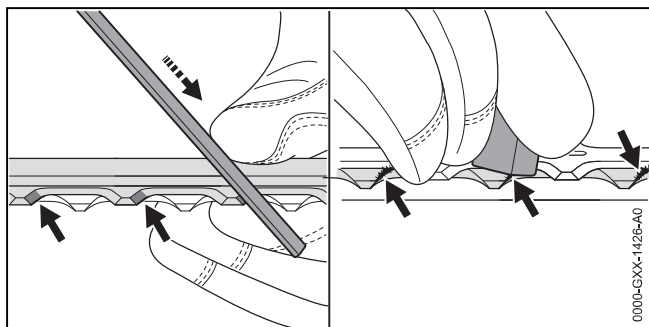
16.3 Messen slijpen

STIHL adviseert de messen door een STIHL dealer te laten slijpen.



WAARSCHUWING

- De snijtanden van de messen zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
 - ▶ Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.
- ▶ Heggenschaar uitschakelen en de accu eruit nemen.



- ▶ Elke tand van het bovenste mes met een STIHL platte vijl slijpen met een naar voren gerichte beweging. Daarbij de slijphoek in acht nemen, 19.2.
- ▶ Heggenschaar omdraaien.

18 Storingen opheffen

18.1 Storingen in de heggenschaar of de accu verhelpen

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
De heggenschaar loopt bij het inschakelen niet aan.	1 led knippert groen.	De laadtoestand van de accu is te laag.	▶ De accu zo laden, zoals in de handleiding 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 heggenschaar zit een storing.	▶ De accu verwijderen. ▶ Elektrische contacten in de accusluis reinigen. ▶ Plaats de accu. ▶ Schakel de heggenschaar in. ▶ Als er nog steeds 3 leds rood knipperen: de heggenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
		De messen lopen zwaar.	▶ Spuit de messen aan beide zijden in met STIHL harsoplosmiddel. ▶ Als er nog steeds 3 leds rood knipperen: de heggenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
	3 leds branden rood.	De heggenschaar is te warm.	▶ De accu verwijderen. ▶ Laat de heggenschaar afkoelen.
	4 leds knipperen rood.	In de accu bevindt zich een storing.	▶ Verwijder de accu en plaats deze weer terug. ▶ Schakel de heggenschaar in.

- ▶ Resterende tanden slijpen.
- ▶ Elke tand van onderaf ontbramen.
- ▶ Heggenschaar omdraaien.
- ▶ Resterende tanden ontbramen.
- ▶ Stof dat tijdens het vijlen ontstaat met een vochtige doek verwijderen.
- ▶ Spuit de messen aan beide zijden in met STIHL harsoplosmiddel.
- ▶ Heggenschaar 5 seconden inschakelen. De messen bewegen. Het STIHL harsoplosmiddel wordt gelijkmatig verdeeld.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

17 Repareren

17.1 Heggenschaar en accu repareren

De gebruiker kan de heggenschaar, messen en de accu niet zelf repareren.

- ▶ Als de heggenschaar of de messen beschadigd zijn: de heggenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
- ▶ Als de accu defect of beschadigd is: de accu vervangen.

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
			► Als er nog steeds 4 leds rood knipperen: de accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
		De elektrische aansluiting tussen de heggenschaar en de accu is onderbroken.	► De accu verwijderen. ► Elektrische contacten in de accuschacht reinigen. ► Plaats de accu.
		De heggenschaar of de accu is vochtig.	► De heggenschaar of accu laten drogen,  19.5.
De heggenschaar schakelt tijdens het gebruik uit.	3 leds branden rood.	De heggenschaar is te warm.	► De accu verwijderen. ► Laat de heggenschaar afkoelen.
		Er is sprake van een elektrische storing.	► Verwijder de accu en plaats deze weer terug. ► Schakel de heggenschaar in.
De werktijd van de heggenschaar 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 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.	► Afstand verkleinen,  19.1. ► Als de accu nog altijd niet met de STIHL connected-app kan worden gevonden: contact met een STIHL dealer opnemen.

18.2 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.

19 Technische gegevens

19.1 Heggenscharen STIHL HSA 140.0 R, HSA 140.0 T

- Vrijgegeven accu's:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Gewicht zonder accu:
 - HSA 140.0 R, zaagbladlengte 600 mm: 4,3 kg
 - HSA 140.0 R, zaagbladlengte 750 mm: 4,6 kg
 - HSA 140.0 T, zaagbladlengte 600 mm: 4,2 kg

- HSA 140.0 T, zaagbladlengte 750 mm: 4,3 kg
- Elektrisch beveiligingstype: IPX4 (beschermkap tegen spatwater van alle zijden)

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

19.2 Messen

HSA 140.0 R

- Tandafstand: 38 mm
- Zaagbladlengte: 600 mm of 750 mm
- Slijphoek: 45°

HSA 140.0 T

- Tandafstand: 30 mm
- Zaagbladlengte: 600 mm of 750 mm
- Slijphoek: 45°

19.3 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)

19.4 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.
 - ▶ Heggenschaar of accu niet gebruiken bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +50 °C.
 - ▶ Heggenschaar of accu niet opbergen bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +70 °C.

19.5 Aanbevolen temperatuurbereiken

Voor een optimale prestatie van de heggenschaar en de 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

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.

19.6 Geluids- en trillingswaarden

De K-waarde voor het geluidsdrukkniveau bedraagt 2 dB(A). De K-waarde voor het geluidsvermogenkniveau bedraagt 2 dB(A). De K-waarde voor de trillingswaarden bedraagt 2 m/s².

STIHL adviseert een gehoorbeschermer te dragen.

HSA 140.0 R zaagbladlengte 600 mm

- Geluidsdrukkniveau L_{pA} gemeten volgens EN 62841-4-2: 77 dB(A)
- Geluidsvermogenkniveau L_{WA} gemeten volgens EN 62841-4-2: 85 dB(A)
- Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens EN 62841-4-2
 - Bedieningshandgreep: 2,3 m/s²
 - Beugelhandgreep: 2,7 m/s²

HSA 140.0 R, zaagbladlengte 750 mm

- Geluidsdrukkniveau L_{pA} gemeten volgens EN 62841-4-2: 79 dB(A)
- Geluidsvermogenkniveau L_{WA} gemeten volgens EN 62841-4-2: 87 dB(A)
- Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens EN 62841-4-2
 - Bedieningshandgreep: 2,5 m/s².
 - Beugelhandgreep: 3,0 m/s²

HSA 140.0 T, zaagbladlengte 600 mm

- Geluidsdrukkniveau L_{pA} gemeten volgens EN 62841-4-2: 82 dB(A)
- Geluidsniveau L_{WA} gemeten volgens 62841-4-2: 90 dB(A)
- Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens EN 62841-4-2
 - Bedieningshandgreep: 1,3 m/s²
 - Beugelhandgreep: 1,9 m/s²

HSA 140.0 T, zaagbladlengte 750 mm

- Geluidsdrukkniveau L_{pA} gemeten volgens EN 62841-4-2: 82 dB(A)
- Geluidsvermogenkniveau L_{WA} gemeten volgens EN 62841-4-2: 90 dB(A)
- Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens EN 62841-4-2
 - Bedieningshandgreep: 1,2 m/s²
 - Beugelhandgreep: 1,8 m/s²

De aangegeven geluids- en trillingswaarden zijn volgens een gestandaardiseerde testprocedure gemeten en kunnen ter vergelijking van elektri-

sche apparaten worden geraadpleegd. De daadwerkelijk optredende geluids- en trillingswaarden kunnen, afhankelijk van het soort toepassing en het gebruikte toebehoren, afwijken van de aangegeven waarden. De aangegeven geluids- en trillingswaarden kunnen worden gebruikt voor een eerste inschatting van de geluids- en trillingsbelasting. De daadwerkelijke geluids- en trillingsbelasting moet worden ingeschat. Daarbij kan ook rekening worden gehouden met de tijden waarop het elektrische apparaat is uitgeschakeld en die waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait.

Informatie over het voldoen aan de EG-richtlijn 2002/44/EG inzake trillingen is te vinden op www.stihl.com/vib.

19.7 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.

20 Onderdelen en toebehoren

20.1 Onderdelen en toebehoren

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

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

Reserveonderdelen en toebehoren van andere fabrikanten kunnen door STIHL wat betreft betrouwbaarheid, veiligheid en geschiktheid ondanks continue marktobservatie niet worden beoordeeld en STIHL kan ook niet borg staan voor het gebruik ervan.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

21 Milieuverantwoord afvoeren

21.1 Heggenschaar 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.

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

22 EU-conformiteitsverklaring

22.1 Heggenscharen STIHL HSA 140.0 R, HSA 140.0 T

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Duitsland

verklaart op eigen verantwoording dat

- Constructie: accu-heggenschaar
- merk: STIHL
- type: HSA 140.0 R, HSA 140.0 T
- Serie-identificatie: HA02

voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU en 2000/14/EG 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 62841-1 en EN 62841-4-2.

Toegepast conformiteitsbeoordelingsproces volgens richtlijn 2000/14/EG bijlage V.

HSA 140.0 R, zaagbladlengte 600 mm

- Gemeten geluidsvermogeniveau: 85 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsvermogeniveau: 87 dB(A)

HSA 140.0 R, zaagbladlengte 750 mm

- Gemeten geluidsvermogeniveau: 87 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsvermogeniveau: 89 dB(A)

HSA 140.0 T, zaagbladlengte 600 mm

- Gemeten geluidsvermogeniveau: 90 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsvermogeniveau: 92 dB(A)

HSA 140.0 T, zaagbladlengte 750 mm

- Gemeten geluidsvermogeniveau: 90 dB(A)
- Gegarandeerd geluidsvermogeniveau: 92 dB(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 heggenschaar.

Waiblingen, 25.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht 

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

23 UKCA-conformiteitsverklaring

23.1 Heggenscharen STIHL HSA 140.0 R, HSA 140.0 T



ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Duitsland

verklaart op eigen verantwoording dat

- Constructie: accu-heggenschaar
- merk: STIHL
- type: HSA 140.0 R, HSA 140.0 T
- Serie-identificatie: HA02

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, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 en Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 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 62841-1 en EN 62841-4-2.

Toegepast conformiteitsbeoordelingsproces volgens Britse richtlijn Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 Schedule 8.

- HSA 140.0 R, zaagbladlengte 600 mm
- Gemeten geluidsvermogeniveau: 85 dB(A)
 - Gegarandeerd geluidsvermogeniveau: 87 dB(A)
- HSA 140.0 R, zaagbladlengte 750 mm
- Gemeten geluidsvermogeniveau: 87 dB(A)
 - Gegarandeerd geluidsvermogeniveau: 89 dB(A)
- HSA 140.0 T, zaagbladlengte 600 mm
- Gemeten geluidsvermogeniveau: 90 dB(A)

- Gegarandeerd geluidsvermogeniveau: 92 dB(A)
- HSA 140.0 T, zaagbladlengte 750 mm
- Gemeten geluidsvermogeniveau: 90 dB(A)
 - Gegarandeerd geluidsvermogeniveau: 92 dB(A)

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

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

Waiblingen, 25.07.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht 

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

24 Adressen

www.stihl.com

25 Algemene veiligheidsaanschuivingen voor elektrische gereedschappen

25.1 Inleiding

In dit hoofdstuk staan de algemene veiligheidsinstructies volgens de norm EN/IEC 62841 voor handgeleide, door een elektromotor aangedreven gereedschappen.

STIHL moet deze teksten afdrukken.

De onder "Elektrische veiligheid" beschreven veiligheidsinstructies ter voorkoming van elektrische schokken gelden niet voor de STIHL accuproducten.



WAARSCHUWING

- **Lees alle veiligheidsinstructies, voorschriften, illustraties en technische gegevens, waarvan dit elektrische gereedschap is voorzien.** Als de hierna volgende instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. **Bewaar alle veiligheidsaanwijzingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.**

Het in de veiligheidsaanwijzingen gebruikte begrip 'elektrisch gereedschap' heeft betrekking op elektrisch gereedschap voor aansluiting op

het lichtnet (met netkabel) of op elektrisch gereedschap dat als energiebron een accu heeft (zonder netkabel).

25.2 Veiligheid op de werkplek

- a) **Houd uw werkomgeving schoon en goed verlicht.** Een rommelig of onverlicht werkgebied kan leiden tot ongevallen.
- b) **Niet met elektrisch gereedschap werken in een omgeving waar explosiegevaar bestaat en waarin zich brandbare vloeistoffen, gasen of stoffen bevinden.** Elektrisch gereedschap genereert vonken die stof of dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- c) **Houd kinderen en andere personen tijdens het werken met elektrisch gereedschap op afstand.** Als de aandacht wordt afgeleid, kunt u de controle over het elektrische gereedschap verliezen.

25.3 Elektrische veiligheid

- a) **De aansluitstekker van het elektrische gereedschap moet in de contactdoos passen. Aan de stekker mogen op geen enkele wijze wijzigingen worden aangebracht. Gebruik geen verloopstekers in combinatie met geaard elektrisch gereedschap.** Ongepaste stekers en passende contactdozen beperken het risico op een elektrische schok.
- b) **Voorkom lichaamscontact met geaarde oppervlakken, zoals bijvoorbeeld buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er is een hoger risico op een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- c) **Bescherm elektrisch gereedschap tegen regen of vocht.** Het binnendringen van water/vocht in elektrisch gereedschap verhoogt de kans op een elektrische schok.
- d) **Gebruik de netkabel niet voor andere doeleinden. Gebruik de netkabel nooit om het elektrische gereedschap te dragen of te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. De netkabel uit de buurt houden van hittebronnen, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen.** Beschadigde of in de war geraakte aansluitkabels verhogen de kans op een elektrische schok.
- e) **Bij het in de open lucht werken met elektrisch gereedschap, alleen verlengkabels gebruiken die geschikt zijn voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van voor buiten geschikte verlengkabels beperkt het risico op een elektrische schok.

- f) **Als werken met elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, maak dan gebruik van een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar verkleint de kans op een elektrische schok.

25.4 Veiligheid van personen

- a) **Wees alert, let goed op wat u doet en ga met overleg te werk bij het werken met elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe of onder de invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent.** Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het elektrische gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- b) **Draag persoonlijke beschermende uitrusting en altijd een veiligheidsbril.** Draag altijd een veiligheidsbril. Het dragen van persoonlijke beschermende uitrusting zoals een stofmasker, werkschoenen met stroeve zool, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert de kans op letsel.
- c) **Voorkom het per ongeluk inschakelen. Controleer of het elektrische gereedschap is uitgeschakeld voordat de stekker in de contactdoos wordt gestoken en/of de accu wordt aangesloten, het gereedschap wordt opgepakt of gedragen.** Als bij het dragen van het elektrische gereedschap uw vinger op de schakelaar ligt of als het elektrisch gereedschap ingeschakeld op het lichtnet wordt aangesloten, kan dit leiden tot ongevallen.
- d) **Afstelgereedschap of schroefsleutels verwijderen voordat het elektrische gereedschap wordt ingeschakeld.** Afstelgereedschap of een sleutel dat/die in een draaiend deel van het elektrische gereedschap zit, kan leiden tot letsel.
- e) **Voorkom een onnatuurlijke lichaamshouding. Zorg voor een stabiele houding en bewaar altijd het evenwicht.** Hierdoor kan het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle worden gehouden.
- f) **Geschikte kleding dragen. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren en kleding uit de buurt van bewegende delen.** Loshangende kleding, sieraden of lange haren kunnen blijven haken aan bewegende delen.
- g) **Als er een stofafzuig- en -opvanginrichting moet worden gemonteerd, moeten deze wor-**

den aangesloten en correct worden gebruikt. Het gebruik van een stofafzuiginrichting beperkt het gevaar door stof.

- h) **Wees alert, voorkom een vals gevoel van veiligheid en lap de veiligheidsregels voor elektrisch gereedschap niet aan uw laars, ook als u na veelvuldig gebruik volledig vertrouwd bent met elektrisch gereedschap.** Achteloos handelen kan binnen een fractie van een seconde tot zwaar letsel leiden.

25.5 Gebruik en behandeling van het elektrische gereedschap

- a) **Het elektrische gereedschap niet overbelasten. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap.** Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.
- b) **Geen elektrisch gereedschap gebruiken waarvan de schakelaar defect is.** Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Trek de steker uit de contactdoos en/of verwijder de uitneembare accu alvorens afstelwerkzaamheden uit te voeren, toebehoren te vervangen of het apparaat op te bergen.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt het onbedoeld aanlopen van het elektrische gereedschap.
- d) **Niet-gebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen opbergen.** Elektrisch gereedschap niet laten gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn of die de instructies niet hebben gelezen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als dit door onervaren personen wordt gebruikt.
- e) **Elektrisch gereedschap en toebehoren zorgvuldig onderhouden.** Controleer of de bewegende delen correct functioneren en dat deze niet klemmen, gebroken of beschadigd zijn omdat hierdoor de werking van het elektrische gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Beschadigde onderdelen voor het gebruik van het elektrische gereedschap laten repareren. Vele ongevallen zijn te wijten aan slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) **De messen scherp en schoon houden.** Zorgvuldig geslepen messen met scherpe snijkanten klemmen minder snel en zijn gemakkelijker te hanteren.

- g) **Elektrisch gereedschap, toebehoren, wisselgereedschap enz. volgens deze instructies gebruiken. Hierbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden letten.** Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de bedoelde toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- h) **Houd de handgrepen en handgreepvlakken, schoon en olie- en vetvrij.** Gladde handgrepen en handgreepvlakken staan een veilige bediening en controle over het elektrische gereedschap in onvoorziene situaties in de weg.

25.6 Gebruik en behandeling van het accugereedschap

- a) **Laad de accu's alleen met acculaders die door de fabrikant worden geadviseerd.** Met een acculader die geschikt is voor een bepaald type accu is er kans op brandgevaar als deze wordt gebruikt voor een ander type accu.
- b) **Gebruik alleen de daarvoor bedoelde accu's in de elektrische gereedschappen.** Het gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.
- c) **De niet-gebruikte accu uit de buurt houden van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen waarmee de contacten kunnen worden overbrugd.** Kortsluiting tussen de accucontacten kan leiden tot brandwonden of brand.
- d) **Bij verkeerd gebruik kan accuvloeistof uit de accu weglekken. Contact hiermee voorkomen. Bij toevallig contact, met water afspoelen. Als de accuvloeistof in de ogen komt bovendien een arts raadplegen.** Weglekende accuvloeistof kan leiden tot huidirritaties of brandwonden.
- e) **Gebruik geen beschadigde accu's of accu's waaraan wijzigingen zijn aangebracht.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en leiden tot kans op explosie of letsel.
- f) **Stel een accu niet bloot aan vuur of hoge temperaturen.** Vuur of temperaturen boven de 130 °C (265 °F) kunnen leiden tot explosies.
- g) **Volg alle instructies met betrekking tot het laden op en laad de accu of het accugereedschap nooit op buiten het in de handleiding genoemde temperatuurbereik.** Verkeerd laden of laden buiten het vrijgegeven tempe-

ratuurbereik kan de accu beschadigen en kans op brand verhogen.

25.7 Service

- a) **Laat elektrisch gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het elektrische apparaat behouden blijft.
- b) **Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit aan beschadigde accu's.** Al het onderhoud aan accu's mag alleen door de fabrikant of een hiertoe gemachtigd bedrijf worden uitgevoerd.

koppeld is. Als de heggenschaar tijdens het verwijderen van vastzittend materiaal plotseling wordt geactiveerd, kan er ernstig letsel ontstaan.

- g) **Draag de heggenschaar aan de handgreep alleen bij stilstaande messen en let erop dat u geen schakelaar indrukt.** Door het correct dragen van de heggenschaar verlaagt u het risico op onopzettelijk inschakelen en het daardoor veroorzaakte letsel door het mes.
- h) **Bij vervoer of opslag van de heggenschaar altijd de kap over de messen aanbrengen.** Vakkundig omgaan met de heggenschaar vermindert het risico op letsel door de messen.

25.8 Veiligheidsinstructies voor heggenscharen

Algemene veiligheidsinstructies voor heggenscharen

- a) **Gebruik de heggenschaar niet bij slecht weer, met name als er kans op onweer is.** Daarmee verkleint u de kans door bliksem te worden getroffen.
- b) **Houd alle voedingskabels uit de buurt van het snoeigebied.** Kabels kunnen in in heggen en struiken verborgen zijn en per ongeluk door het mes worden doorgesneden.
- c) **Draag een gehoorbeschermer.** Een geschikte persoonlijke veiligheidsuitrusting verlaagt het risico op gehoorbeschadiging.¹⁰
- d) **Houd de heggenschaar alleen vast bij de geïsoleerde handgrepen, omdat het snoei-mes verborgen elektrische kabels kan raken.** Het contact van de messen met een onder spanning staande kabel kan ook de metalen delen van het apparaat onder spanning zetten en leiden tot een elektrische schok.
- e) **Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de messen. Bij bewegende messen niet proberen gesnoeide takjes te verwijderen of nog te snoeien takjes vast te houden.** De messen blijven bewegen nadat de schakelaar is uitgeschakeld. Eén moment van onachtzaamheid tijdens het gebruik van de heggenschaar kan leiden tot ernstig letsel.
- f) **Voordat u ingeklemd snijgoed verwijdert of onderhoud aan de machine uitvoert, moet u ervoor zorgen dat alle schakelaars uitgeschakeld zijn en de accu verwijderd of losge-**

¹⁰Geluidsdrukniveau > 85 dB(A)