

Inhoudsopgave

1	Voorwoord	121	9.1	Accu aanbrengen	135
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding	121	9.2	Accu wegnemen	135
2.1	Geldende documenten	121	10	Heggensnoeier inschakelen en uitschakelen	135
2.2	Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst	122	10.1	Heggensnoeier inschakelen	135
2.3	Symbolen in de tekst	122	10.2	Heggensnoeier uitschakelen	136
3	Overzicht	122	11	Heggensnoeier en accu controleren	136
3.1	Heggensnoeier STIHL HLA 65 en accu	122	11.1	Bedieningselementen controleren	136
3.2	Heggensnoeier STIHL HLA 85 en accu	123	11.2	Accu controleren/testen	136
3.3	Pictogrammen	124	12	Met de heggensnoeier werken	137
4	Veiligheidsinstructies	124	12.1	Heggensnoeier vasthouden en hanteren	137
4.1	Waarschuwingssymbolen	124	12.2	Hoek van de messen instellen	137
4.2	Gebruik conform de voorschriften	125	12.3	Knippen	138
4.3	Eisen aan de gebruiker	125	13	Na de werkzaamheden	139
4.4	Kleding en uitrusting	126	13.1	Na de werkzaamheden	139
4.5	Werkgebied en -omgeving	127	14	Vervoeren	139
4.6	Veilige staat	128	14.1	Heggensnoeier vervoeren	139
4.7	Werken	129	14.2	Accu vervoeren	140
4.8	Vervoeren	130	15	Opslaan	140
4.9	Opslaan	131	15.1	Heggensnoeier opbergen	140
4.10	Reinigen, onderhouden en repareren	131	15.2	Accu opslaan	140
5	Heggensnoeier klaar maken voor gebruik	132	16	Reinigen	140
5.1	Heggensnoeier klaar maken voor gebruik	132	16.1	Heggensnoeier reinigen	140
6	Accu laden en leds	133	16.2	Messen schoonmaken	140
6.1	Accu laden	133	16.3	Accu reinigen	140
6.2	Laadtoestand weergeven	133	17	Onderhoud	140
6.3	Leds op de accu	133	17.1	Messen slijpen	140
7	Heggensnoeier monteren	133	18	Repareren	141
7.1	Beugelhandgreep monteren	133	18.1	Heggensnoeier en accu repareren	141
8	Heggensnoeier voor de gebruiker instellen	134	19	Storingen opheffen	142
8.1	Draagstelsel omdoen en afstellen	134	19.1	Storingen aan de heggensnoeier of de accu opheffen	142
8.2	Steel-, of maaiboomlengete instellen	134	20	Technische gegevens	144
9	Accu aanbrengen en wegnemen	135			

STIHL

Op deze handleiding rust auteursrecht. Alle rechten blijven voorbehouden, vooral het recht op verspreiding, vertaling en verwerking met elektronische systemen.

20.1 Heggensnoeier STIHL HLA 65, HLA 85	144
20.2 Messen/mesbalk	144
20.3 Accu STIHL AP	144
20.4 Geluids- en trillingswaarden	144
20.5 REACH	145
21 Onderdelen en toebehoren	145
21.1 Onderdelen en toebehoren	145
22 Milieuverantwoord afvoeren	145
22.1 Heggensnoeier en accu milieuvriendelijk afvoeren	145
23 EU-conformiteitsverklaring	145
23.1 Heggensnoeier STIHL HLA 65, HLA 85	145
24 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrische gereedschappen	146
24.1 Inleiding	146
24.2 Veiligheid op de werkplek	146
24.3 Elektrische veiligheid	146
24.4 Veiligheid van personen	147
24.5 Gebruik en behandeling van het elektrisch gereedschap	147
24.6 Gebruik en behandeling van het accugereedschap	148
24.7 Service	148
24.8 Veiligheidsinstructies voor heggenscharen	148

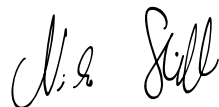
1 Voorwoord

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.

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

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 moeten worden aangehouden.

- ▶ Naast deze handleiding de volgende documenten lezen, begrijpen en bewaren:
 - handleiding STIHL rug-draagsysteem
 - handleiding accu STIHL AR
 - handleiding "Heuptasje AP met aansluitkabel"
 - veiligheidsinstructies accu STIHL AP
 - handleiding acculaders STIHL AL 101, 300, 500

- Veiligheidsinformatie voor STIHL accu's en producten met ingebouwde accu: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst

! GEVAAR

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

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

! WAARSCHUWING

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

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

LET OP

De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.

- De genoemde maatregelen kunnen materiële schade voorkomen.

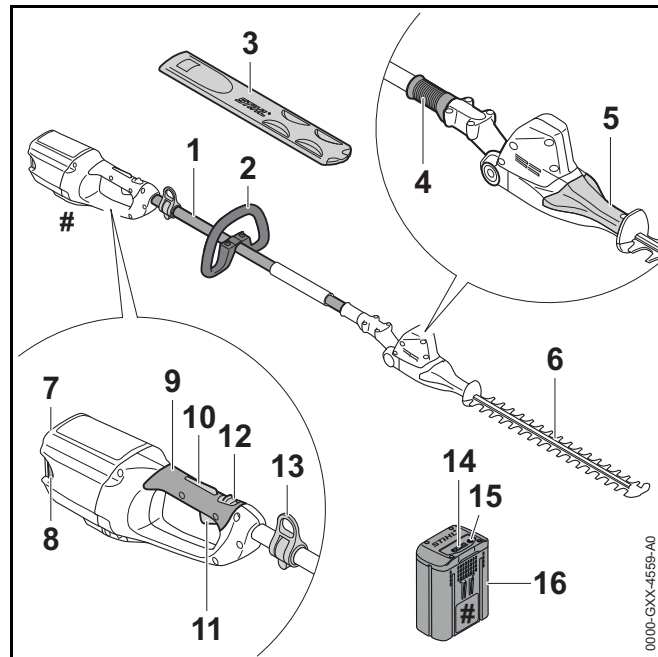
2.3 Symbolen in de tekst



Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Overzicht

3.1 Heggensnoeier STIHL HLA 65 en accu



1 Steel

De steel verbindt alle componenten.

2 Beugelhandgreep

De beugelhandgreep dient voor het vasthouden en hanteren van de heggensnoeier.

3 Mesbeschermer

De mesbeschermer biedt bescherming tegen contact met de messen.

4 Schuifhuls

De schuifhuls deblokkeert de hoekverstelling van de messen.

5 Zwenkgreep

De zwenkgreep dient voor het instellen van de hoek van de messen.

6 Messen/mesbalk

De messen knippen de takjes.

7 Accuschacht

De accuschacht neemt de accu op.

8 Blokkeerhendel

De blokkeerhendel borgt de accu in de accuschacht.

9 Bedieningshandgreep

De bedieningshandgreep dient voor het bedienen, vasthouden en hanteren van de heggen snoeier.

10 Schakelhendelblokkering

De schakelhendelblokkering deblokkeert samen met de arrêteerhendel de schakelhendel.

11 Schakelhendel

De schakelhendel schakelt de heggen snoeier samen met de schakelbeugel in en uit.

12 Arrêteerhendel

De arrêteerhendel deblokkeert samen met de schakelhendelblokkering de schakelhendel.

13 Draagoog

Het draagoog dient voor het vasthaken van het draagsysteem.

14 Leds

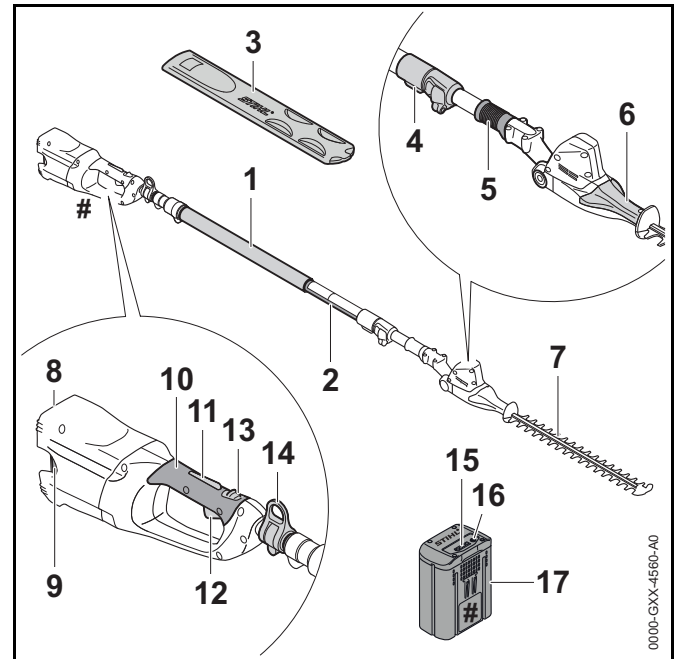
De leds geven de laadtoestand van de accu en storingen aan.

15 Druktoets

De druktoets activeert de leds op de accu.

16 Accu

De accu voorziet de heggen snoeier van energie.

Typeplaatje met machinenummer**3.2 Heggen snoeier STIHL HLA 85 en accu****1 Handvatrubber**

Het handvatrubber dient voor het vasthouden en hanteren van de heggen snoeier.

2 Steel

De steel verbindt alle componenten.

3 Mesbeschermer

De mesbeschermer biedt bescherming tegen contact met de messen.

4 Snelspanner

De snelspanner dient voor het instellen van de steellengte.

5 Schuifhuls

De schuifhuls deblokkeert de hoekverstelling van de messen.

6 Zwenkgreep

De zwenkgreep dient voor het instellen van de hoek van de messen.

7 Messen/mesbalk

De messen knippen de takjes.

8 Accuschacht

De accuschacht neemt de accu op.

9 Blokkeerhendel

De blokkeerhendel borgt de accu in de accuschacht.

10 Bedieningshandgreep

De bedieningshandgreep dient voor het bedienen, vasthouden en hanteren van de heggen snoeier.

11 Schakelhendelblokkering

De schakelhendelblokkering deblokkeert samen met de arrêteerhendel de schakelhendel.

12 Schakelhendel

De schakelhendel schakelt de heggen snoeier samen met de schakelbeugel in en uit.

13 Arrêteerhendel

De arrêteerhendel deblokkeert samen met de schakelhendelblokkering de schakelhendel.

14 Draagoog

Het draagoog dient voor het vasthaken van het draagsysteem.

15 Leds

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

16 Druktoets

De druktoets activeert de leds op de accu.

17 Accu

De accu voorziet de heggen snoeier van energie.

Typeplaatje met machinenummer**3.3 Pictogrammen**

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



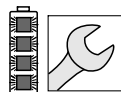
De arrêteerhendel ontgrendelt in deze stand de schakelhendel.



De arrêteerhendel vergrendelt in deze stand de schakelhendel.



1 led brandt rood. De accu is te warm of te koud.



4 leds knipperen rood. In de accu zit een storing.



Gegarandeerd geluidvermogensniveau volgens de richtlijn 2000/14/EG in dB(A) om de geluidsemissies van producten vergelijkbaar te maken.



De gegevens naast het pictogram duiden op de energie-inhoud van de accu volgens specificatie van de fabrikant van de accucellen. Het voor het gebruik beschikbare aantal ampère-uren is minder.



Het product niet met het huisvuil afvoeren.

4 Veiligheidsinstructies**4.1 Waarschuwingssymbolen**

De waarschuwingssymbolen op de heggen snoeier en de accu hebben de volgende betekenis:



Op de veiligheidsinstructies en de maatregelen hiervoor letten.



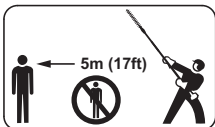
De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.



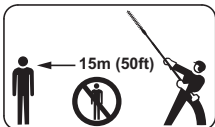
Veiligheidsbril en heggen snoeier dragen.



Een bewegend mes niet aanraken.



Veiligheidsafstand aanhouden.



Veiligheidsafstand aanhouden.



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



Accu beschermen tegen hitte en vuur.



De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.



Het toelaatbare temperatuurbereik van de accu aanhouden.

4.2 Gebruik conform de voorschriften

De heggen snoeier STIHL HLA 65 of HLA 85 dient voor het snoeien van bodembedekkers, hoge heggen, hoge struiken, hoog bosschage en hoog struikgewas.

De heggen snoeier kan bij regen worden gebruikt.

Deze heggen snoeiers worden door een accu STIHL AP of een accu STIHL AR van energie voorzien.

⚠ WAARSCHUWING

- Accu's die niet door STIHL voor de heggen snoeier zijn vrijgegeven, kunnen leiden tot brand en explosiegevaar. Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Heggen snoeier gebruiken in combinatie met een accu STIHL AP of een accu STIHL AR.
- Als de heggen snoeier 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 heggen snoeier zo gebruiken als in deze handleiding staat beschreven.
 - ▶ De accu zo gebruiken, als staat beschreven in deze handleiding of de handleiding accu STIHL AR.

4.3 Eisen aan de gebruiker

⚠ WAARSCHUWING

- Gebruikers die niet zijn geïnstrueerd kunnen de gevaren van de heggen snoeier 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 heggen snoeier 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 heggensnoeier 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 heggensnoeier 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 met de heggensnoeier werkt.
 - 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 heggensnoeier worden getrokken. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Lang haar in een knot dragen en zo beveiligen dat dit niet in de heggensnoeier kan worden getrokken.
- Tijdens de werkzaamheden kunnen voorwerpen met een hoge snelheid naar boven worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.



- ▶ Een nauwsluitende veiligheidsbril dragen. 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.

- Vallende voorwerpen kunnen leiden tot letsel aan het hoofd.



- ▶ een veiligheidshelm dragen.

- Tijdens de werkzaamheden kan stof opwarrelen. Ingeademd stof kan schadelijk zijn voor de gezondheid en allergische reacties veroorzaken.

- ▶ Een stofmasker dragen.

- Hiertoe ongeschikte kleding kan blijven haken in hout, struikgewas en in de heggensnoeier. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.

- ▶ Nauwsluitende kleding dragen.

- ▶ Sjaals en sieraden afdoen.

- 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 ongeschikt schoeisel draagt, kan hij uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.

- ▶ Stevig, dicht schoeisel met stoeve zool dragen.

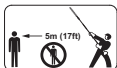
4.5 Werkgebied en -omgeving

4.5.1 heggen snoeier

HLA 65

⚠ WAARSCHUWING

- Onbevoegde personen, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de heggen snoeier 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 dieren buiten een afstand van een cirkel van 5 m om het werkgebied houden.

- ▶ Een afstand van 5 m ten opzichte van voorwerpen/obstakels aanhouden.
- ▶ Heggen snoeier niet zonder toezicht laten.
- ▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de heggen snoeier kunnen spelen.
- Elektrische componenten van de heggen snoeier 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.

HLA 85

⚠ WAARSCHUWING

- Onbevoegde personen, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de heggen snoeier 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 dieren buiten een afstand van een cirkel van 15 m om het werkgebied houden.

- ▶ Een afstand van 15 m ten opzichte van voorwerpen/obstakels aanhouden.
- ▶ Heggen snoeier niet zonder toezicht laten.
- ▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de heggen snoeier kunnen spelen.
- Elektrische componenten van de heggen snoeier 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.
 - ▶ Accu niet zonder toezicht laten.
 - ▶ 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 of exploderen. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ Accu beschermen tegen hitte en vuur.
- ▶ Accu's nooit in het vuur gooien.



- ▶ De accu gebruiken bij temperaturen tussen - 10 °C en + 50 °C en bij deze temperaturen ook opslaan.



- ▶ De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.

- ▶ Accu weghouden van metalen voorwerpen.
- ▶ Accu niet blootstellen aan hoge druk.
- ▶ Accu niet in de magnetron plaatsen.
- ▶ Accu tegen chemicaliën en zouten beschermen.

4.6 Veilige staat

4.6.1 Heggensnoeier

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

- De heggensnoeier is niet beschadigd.
- De heggensnoeier is schoon.
- De bedieningselementen functioneren en er zijn geen wijzigingen aan aangebracht.
- De mesbalk/messen is/zijn correct gemonteerd.
- Alleen origineel STIHL toebehoren voor deze heggensnoeier is gemonteerd.
- Het toebehoren is correct gemonteerd.

⚠ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige staat kunnen de componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Met een onbeschadigde heggensnoeier werken.
 - ▶ Als de heggensnoeier vervuild is: heggensnoeier reinigen.

- ▶ Aan de heggensnoeier geen wijzigingen aanbrengen.
- ▶ Als de bedieningselementen niet functioneren: niet met de heggensnoeier werken.
- ▶ Alleen origineel STIHL toebehoren voor deze heggensnoeier monteren.
- ▶ Toebehoren zo monteren als in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren staat beschreven.
- ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de heggensnoeier steken.
- ▶ Als één en ander niet duidelijk is: verzoeken wij u contact op te nemen 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 weggeslingerd. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Met onbeschadigde messen werken.
 - ▶ Messen correct aanscherpen en ontbramen.
 - ▶ Als één en ander niet duidelijk is: verzoeken wij u contact op te nemen met een STIHL dealer.

4.6.3 Accu

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

- De accu is niet beschadigd.
- 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 of nat is: de accu reinigen en laten drogen.
 - ▶ 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.
- 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.
 - ▶ Indien er vloeistof in contact is gekomen met de huid: de betreffende plek met ruim water en zeep wassen.
 - ▶ Indien er vloeistof in contact is gekomen met de ogen: de ogen minimaal 15 minuten rijkelijk met water spoelen en contact opnemen met een arts.
- Een beschadigde of defecte accu kan een ongewone geur veroorzaken, roken of branden. Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Als de accu een ongewone geur afgeeft of rookt: de accu niet gebruiken en weghouden van brandbare stoffen.
 - ▶ Als de accu brandt: de accu met een brandblusser of water proberen te blussen.

4.7 Werken

⚠ WAARSCHUWING

- De gebruiker kan in bepaalde situaties niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Rustig en met overleg werken.
 - ▶ Als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn: niet met de heggensnoeier werken.
 - ▶ Heggensnoeier alleen bedienen.
 - ▶ Op obstakels letten.
 - ▶ Staand op de grond werken en het evenwicht behouden. Als er op hoogte moet worden gewerkt: een hefborde of een veilige steiger gebruiken.
 - ▶ Wanneer vermoeidheidsverschijnselen optreden: een pauze inlassen.
- Als de gebruiker boven schouderhoogte werkt kunnen eerder vermoeidheidsverschijnselen optreden. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Slechts korte tijd boven schouderhoogte werken.
 - ▶ Werkpauzes inlassen.
- Als de heen en weer schuivende messen een hard voorwerp raken kunnen deze snel worden afgeremd. Door de hierbij optredende reactiekracht kan de gebruiker de controle over de heggensnoeier verliezen en ernstig letsel oplopen.
 - ▶ De heggensnoeier met beide handen vasthouden.
 - ▶ Voor het begin van de werkzaamheden de heg op harde voorwerpen controleren en deze zo nodig verwijderen.
- De 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: Heggensnoeier uitschakelen en de accu eruit nemen. Pas dan het voorwerp wegnemen.



- Als de werking van de heggensnoeier zich tijdens de werkzaamheden wijzigt of deze zich ongebruikelijk gedraagt, kan de heggensnoeier in een onveilige staat verkeren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ De werkzaamheden beëindigen, accu wegnemen en contact opnemen met een STIHL dealer.
- Tijdens de werkzaamheden kan de heggensnoeier trillingen veroorzaken.
 - ▶ Handschoenen dragen.
 - ▶ Werkpauzes inlassen.
 - ▶ Als er tekenen van een slechte doorbloeding optreden: een arts raadplegen.
- Als de schakelhendel wordt losgelaten zullen de messen nog ca. 1 seconde verder bewegen. De bewegende messen kunnen persoonlijk letsel veroorzaken. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Wachten tot de messen stilstaan.
- In een gevaarlijke situatie kan de gebruiker in paniek raken en het draagsysteem niet afdoen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Het afdoen van het draagsysteem oefenen.

⚠ 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.
 - ▶ Niet in de buurt van onder spanning staande kabels werken.

4.8 Vervoeren

4.8.1 heggensnoeier

⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens het vervoer kan de heggensnoeier kantelen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Arrêteerhendel in stand  schuiven.



- ▶ Accu wegnemen.

- ▶ Mesbeschermer zo over de mesbalk schuiven dat deze de messen volledig bedekt.
- ▶ Heggensnoeier 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 invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu worden beschadigd en kan er materiële schade ontstaan.
 - ▶ Een beschadigde accu niet vervoeren.
 - ▶ De accu in een elektrisch niet geleidende verpakking vervoeren.
- Tijdens het vervoer kan de accu omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ De accu in de verpakking zo verpakken dat deze niet kan bewegen.
 - ▶ De verpakking zo zekeren, dat deze niet kan verschuiven.

4.9 Opslaan

4.9.1 Heggensnoeier

⚠ WAARSCHUWING

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

► Arrêteerhendel in stand  schuiven.



► Accu wegnemen.

► Mesbeschermer zo over de mesbalk schuiven dat deze de messen volledig bedekt.

► De heggensnoeier buiten het bereik van kinderen opslaan.

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

► Arrêteerhendel in stand  schuiven.



► Accu wegnemen.

► Heggensnoeier 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 worden beschadigd.

► De accu schoon en droog opslaan.

► De accu in een gesloten ruimte opslaan.

► De accu losgekoppeld van de heggensnoeier en de acculader opslaan.

► De accu in een elektrisch niet geleidende verpakking opslaan.

► De accu bij temperaturen tussen de - 10°C en + 50°C opslaan.

4.10 Reinigen, onderhouden en repareren

⚠ WAARSCHUWING

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

► Arrêteerhendel in stand  schuiven.



► Accu wegnemen.

- Agressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of puntige voorwerpen kunnen de heggensnoeier, de messen of de accu beschadigen. Als de heggensnoeier, 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.

- ▶ Heggensnoeier, messen en accu reinigen zoals staat beschreven in deze handleiding.
- Als de heggensnoeier, 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 zelfs dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ De heggensnoeier en accu niet zelf onderhouden of repareren.
 - ▶ Als aan de heggensnoeier of de accu onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd: contact opnemen met een STIHL dealer.
 - ▶ De mesbalk/messen zo onderhouden als in deze handleiding staat beschreven.
- Tijdens de reinigings, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan de mesbalk/messen kan de gebruiker letsel oplopen door de scherpe snijtanden. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Werkhandschoenen van een slijtvast materiaal dragen.

5 Heggensnoeier klaar maken voor gebruik

5.1 Heggensnoeier klaar maken voor gebruik

HLA 65

Telkens voor het begin van de werkzaamheden moeten de volgende handelingen worden uitgevoerd:

- ▶ Controleren of de volgende delen zich in de veilige staat bevinden:
 - Heggensnoeier,  4.6.1.
 - Messen/mesbalk,  4.6.2.
 - Accu,  4.6.3.
- ▶ Accu controleren/testen,  11.2.

- ▶ De accu volledig laden, zoals in de handleiding van de acculader STIHL AL 101, 300, 500 staat beschreven.
- ▶ Heggensnoeier reinigen,  16.1.
- ▶ Beugelhandgreep monteren,  7.1.
- ▶ Draagsysteem of rug-draagsysteem omdoen en afstellen,  8.
- ▶ Bedieningselementen controleren,  11.1.
 - ▶ Als tijdens de controle/het testen van de bedieningselementen 3 leds op de accu rood knipperen: de accu eruit nemen en contact opnemen met een STIHL dealer.
In de heggensnoeier zit een storing.
- ▶ Als deze handelingen niet kunnen worden uitgevoerd: de heggensnoeier niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

HLA 85

Telkens voor het begin van de werkzaamheden moeten de volgende handelingen worden uitgevoerd:

- ▶ Controleren of de volgende delen zich in de veilige staat bevinden:
 - Heggensnoeier,  4.6.1.
 - Messen/mesbalk,  4.6.2.
 - Accu,  4.6.3.
- ▶ Accu controleren/testen,  11.2.
- ▶ De accu volledig laden, zoals in de handleiding van de acculader STIHL AL 101, 300, 500 staat beschreven.
- ▶ Heggensnoeier reinigen,  16.1.
- ▶ Draagsysteem of rug-draagsysteem omdoen en afstellen,  8.
- ▶ Steellengte instellen,  8.2.
- ▶ Bedieningselementen controleren,  11.1.
 - ▶ Als tijdens de controle/het testen van de bedieningselementen 3 leds op de accu rood knipperen: de accu eruit nemen en contact opnemen met een STIHL dealer.
In de heggensnoeier zit een storing.

- ▶ Als deze handelingen niet kunnen worden uitgevoerd: de heggen snoeier niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

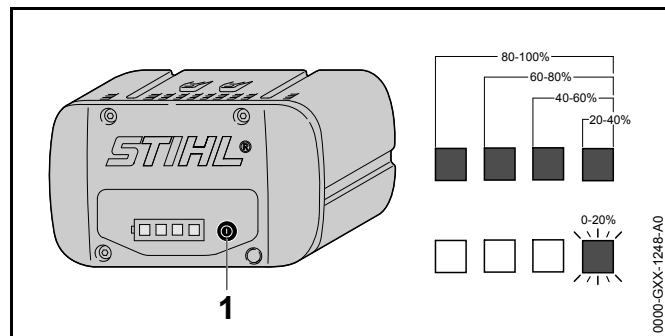
6 Accu laden en leds

6.1 Accu laden

De laadtijd is afhankelijk van diverse invloeden, zoals bijv. de temperatuur van de accu of de omgevingstemperatuur. De werkelijke laadtijd kan afwijken van de aangegeven laadtijd. De laadtijd staat onder www.stihl.com/charging-times weergegeven.

- ▶ De accu zo laden als staat beschreven in de handleiding van de acculader STIHL AL 101, 300, 500.

6.2 Laadtoestand weergeven



- ▶ Druktoets (1) indrukken.
De leds branden ca. 5 seconden lang groen en geven de laadtoestand weer.
- ▶ Als de rechterled groen knippert: 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.

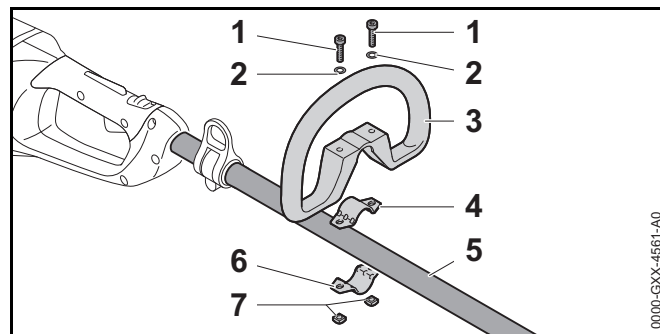
Als de leds groen branden of knipperen wordt de laadtoestand weergegeven.

- ▶ Als de leds rood branden of knipperen: storingen opheffen, 19.
In de heggen snoeier of de accu zit een storing.

7 Heggen snoeier monteren

7.1 Beugelhandgreep monteren

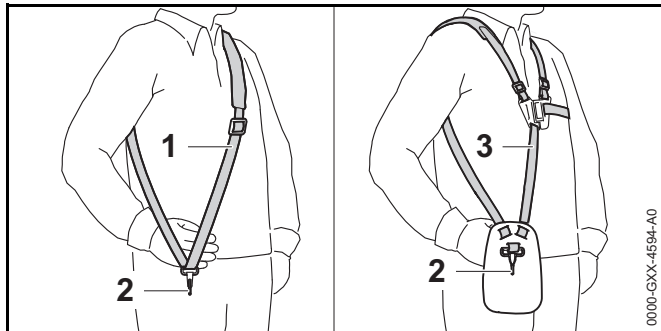
- ▶ De heggen snoeier uitschakelen, de arrêteerhendel in stand schuiven en de accu eruit nemen.



- ▶ Klembeugel (4) in de beugelhandgreep (3) plaatsen.
- ▶ Beugelhandgreep (3) samen met de klembeugel (4) op de steel (5) plaatsen.
- ▶ Ringen (2) op de bouten (1) plaatsen.
- ▶ Klembeugel (6) tegen de steel (5) drukken.
- ▶ Bouten (1) door de boringen in de beugelhandgreep (3) en in de klembeugels (4 en 6) steken.
- ▶ Moeren (7) aanbrengen en vastdraaien.

8 Heggensnoeier voor de gebruiker instellen

8.1 Draagsysteem omdoen en afstellen



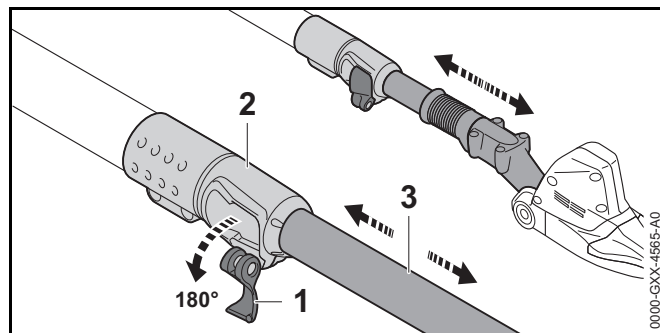
- De enkele schouderriem (1) of de dubbele schouderriem (3) omdoen.
- De enkele schouderriem (1) of de dubbele schouderriem (3) zo afstellen dat de karabijnhaak (2) ongeveer een handbreedte onder de rechterheup ligt.

8.2 Steel-, of maaiboomlengte instellen

HLA 85

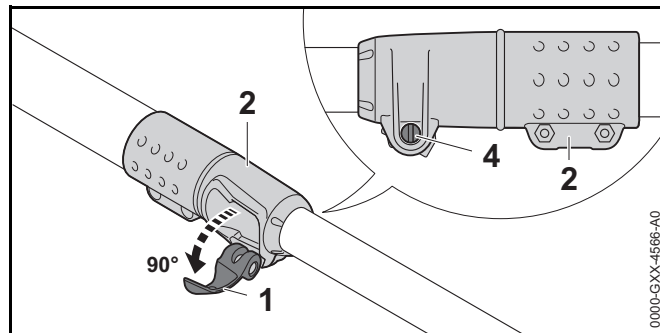
De steel kan, afhankelijk van het gebruik en de lichaamslengte van de gebruiker, in verschillende standen worden ingesteld.

- De heggen-snoeier uitschakelen, de arrêteerhendel in stand  schuiven en de accu eruit nemen.



- Hendel (1) van de snelspanner (2) uitklappen.
- Steel (3) op de gewenste lengte instellen.
- Hendel (1) van de snelspanner (2) geheel inklappen.
- Controleren of de steel (3) niet meer kan worden verschoven en de hendel (1) tegen de snelspanner (2) aan ligt.

Als de steel (3) niet meer kan worden verschoven en de hendel (1) tegen de snelspanner (2) aan ligt, is de steellengte stevig ingesteld.

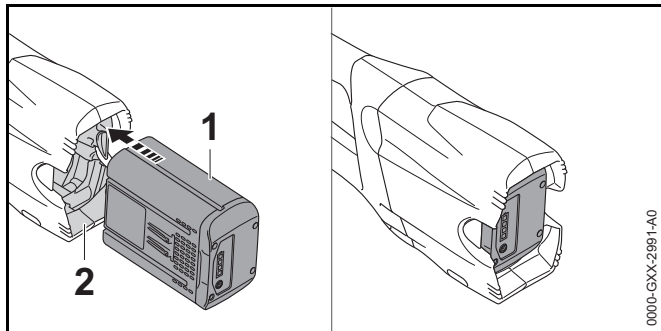


- Als de steel kan worden verschoven:
 - Hendel (1) van de snelspanner (2) voor de helft uitklappen.
 - Hendel (1) van de snelspanner (2) vasthouden en de bout (4) vastdraaien.
 - Hendel (1) van de snelspanner (2) geheel inklappen. De steel (3) kan niet meer worden verschoven en de hendel (1) ligt tegen de snelspanner (2) aan.

- ▶ Als de hendel (1) van de snelspanner (2) niet geheel kan worden ingeklapt:
 - ▶ Hendel (1) van de snelspanner (2) voor de helft uitklappen.
 - ▶ Bout (4) losdraaien.
 - ▶ Hendel (1) van de snelspanner (2) geheel inklappen. De steel (3) kan niet meer worden verschoven en de hendel (1) ligt tegen de snelspanner (2) aan.

9 Accu aanbrengen en wegnemen

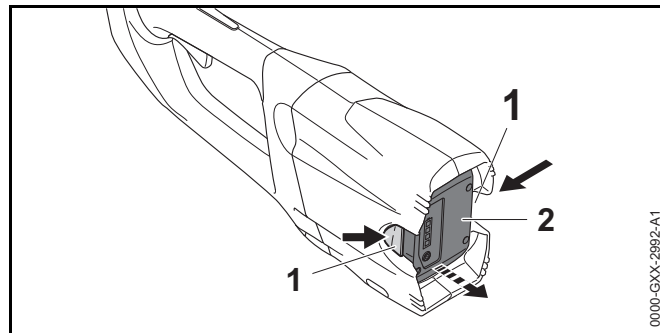
9.1 Accu aanbrengen



- ▶ Accu (1) tot aan de aanslag in de accuschacht (2) drukken. De accu (1) klikt vast.

9.2 Accu wegnemen

- ▶ Heggensnoeier op een vlakke ondergrond plaatsen.
- ▶ Een hand zo voor de accuschacht houden dat de accu (2) er niet kan uitvallen.

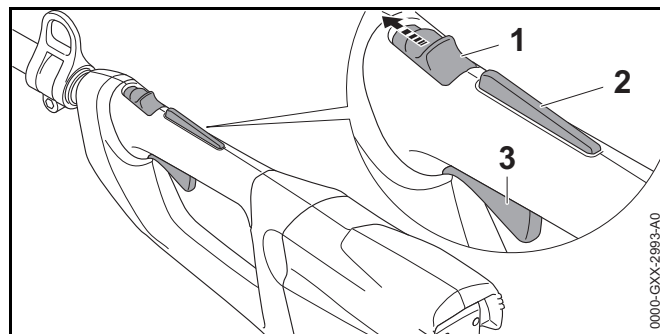


- ▶ Beide blokkeerhendels (1) indrukken. De accu (2) is ontgrendeld en kan worden weggenomen.

10 Heggensnoeier inschakelen en uitschakelen

10.1 Heggensnoeier inschakelen

- ▶ Heggensnoeier met een hand op de bedieningshandgreep zo vasthouden dat de duim om de bedieningshandgreep valt.
- ▶ Heggensnoeier met de andere hand zo op de beugelhandgreep (HLA 65) of het handvatrubber (HLA 85) vasthouden, dat de duim om het handvatrubber valt.



- ▶ Arrêteerhendel (1) met de duim in stand  schuiven.
- ▶ Schakelhendelblokkering (2) met de hand indrukken en ingedrukt houden.

- ▶ Schakelhendel (3) met de wijsvinger indrukken en ingedrukt houden.
Het toerental van de heggensnoeier loopt op en de messen bewegen.

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

10.2 Heggensnoeier uitschakelen

- ▶ Schakelhendel en schakelhendelblokkering loslaten.
- ▶ Wachten tot de messen na ca. 1 seconde niet meer bewegen.
- ▶ Als de messen na ca. 1 seconde nog bewegen: de accu eruit nemen en contact opnemen met een STIHL dealer. De heggensnoeier is defect.
- ▶ Arrêteerhendel in stand  schuiven.

11 Heggensnoeier en accu controleren

11.1 Bedieningselementen controleren

Arrêteerhendel, schakelhendelblokkering en schakelhendel

- ▶ Accu wegnemen.
- ▶ Arrêteerhendel in stand  schuiven.
- ▶ Probeer de schakelhendel in te drukken, zonder de schakelhendelblokkering in te drukken.
- ▶ Als de schakelhendel kan worden ingedrukt: de heggensnoeier niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. De arrêteerhendel of de schakelhendelblokkering zijn defect.
- ▶ Arrêteerhendel in stand  schuiven.
- ▶ Schakelhendelblokkering indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ Schakelhendel indrukken.
- ▶ Schakelhendel en schakelhendelblokkering loslaten.

- ▶ Als de schakelhendel of de schakelhendelblokkering moeilijk bewegen of niet terugkeren in de uitgangsstand: de heggensnoeier niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. De schakelhendel of de schakelhendelblokkering is defect.

Heggensnoeier inschakelen

- ▶ Accu aanbrengen.
- ▶ Schakelhendelblokkering indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ Schakelhendel indrukken en ingedrukt houden. De messen bewegen.
- ▶ Als 3 leds rood knipperen: de accu eruit nemen en contact opnemen met een STIHL dealer. In de heggensnoeier zit een storing.
- ▶ Schakelhendel loslaten. De messen blijven na ca. 1 seconde stilstaan.
- ▶ Als de messen na ca. 1 seconde nog bewegen: de accu eruit nemen en contact opnemen met een STIHL dealer. De heggensnoeier is defect.

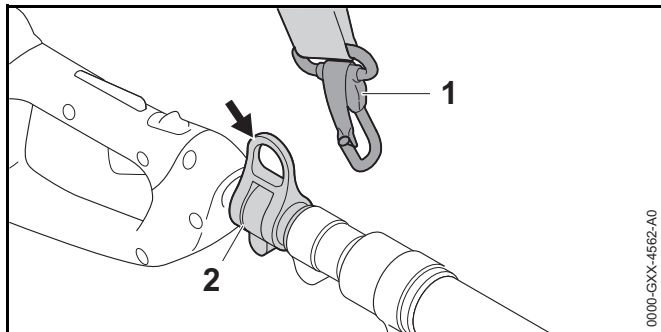
11.2 Accu controleren/testen

- ▶ 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.

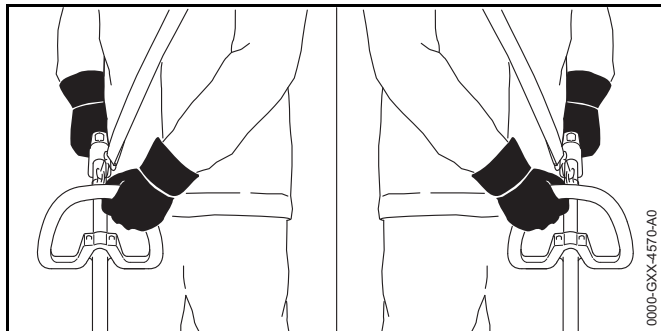
12 Met de heggensnoeier werken

12.1 Heggensnoeier vasthouden en hanteren

HLA 65

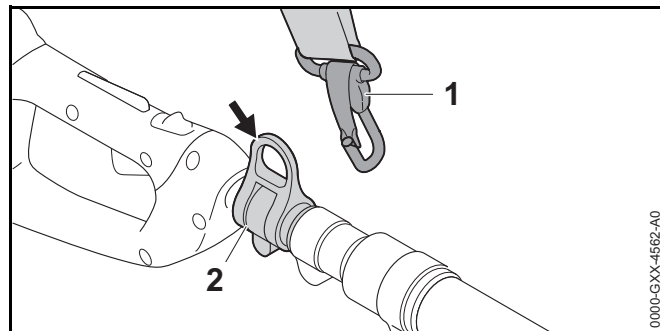


- Enganchar la argolla de porte (2) en el mosquetón (1).

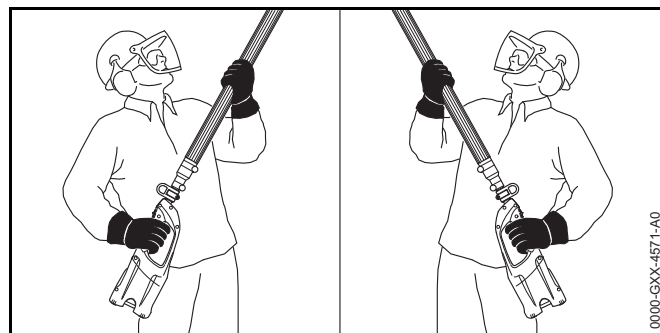


- Heggensnoeier met een hand op de bedieningshandgreep zo vasthouden dat de duim om de bedieningshandgreep valt.
- Heggensnoeier met de andere hand op de beugelhandgreep zo vasthouden dat de duim om de beugelhandgreep valt.

HLA 85



- Enganchar la argolla de porte (2) en el mosquetón (1).

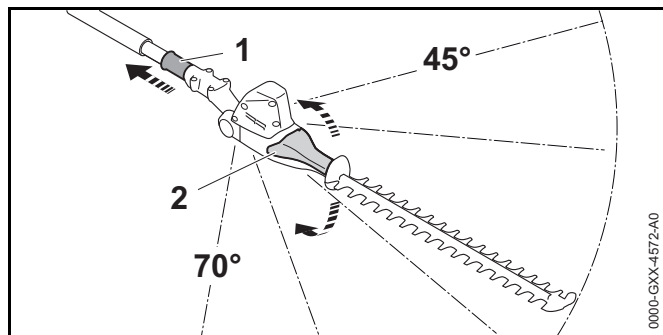


- Heggensnoeier met een hand op de bedieningshandgreep zo vasthouden dat de duim om de bedieningshandgreep valt.
- Heggensnoeier met de andere hand op het handvatrubber zo vasthouden dat de duim om het handvatrubber valt.

12.2 Hoek van de messen instellen

De hoek van de messen kan, afhankelijk van het gebruik en de lichaamslengte van de gebruiker in 2 verschillende standen naar boven en 3 verschillende standen naar beneden worden ingesteld.

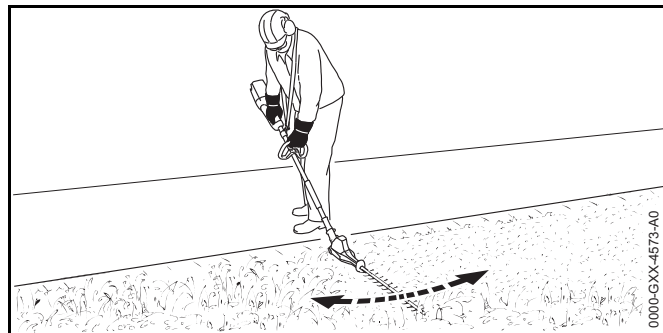
- De heggensnoeier uitschakelen, de arrêteerhendel in stand  schuiven en de accu eruit nemen.



- Schuifhuls (1) terugtrekken en vasthouden.
- Zwenkgreep (2) met de hand vastpakken en de gewenste hoek instellen.
- Schuifhuls (1) loslaten.
- Zwenkgreep (2) bewegen, tot de schuifhuls (1) vastklikt. De schuifhuls (1) ligt tegen het huis. De hoek van de messen is ingesteld.

12.3 Knippen

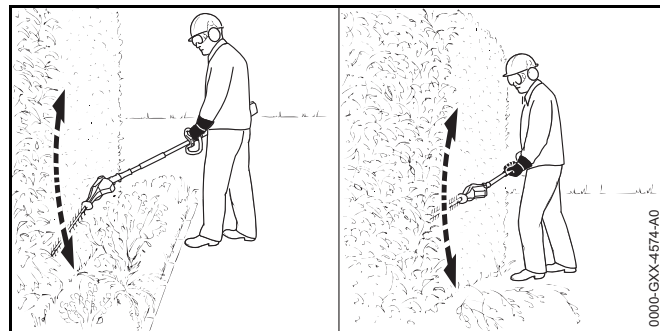
Vlak boven de grond knippen



- de mesbalk in de juiste hoek plaatsen.
- De heggensnoeier gelijkmatig heen en weer bewegen.
- Langzaam en gecontroleerd in voorwaartse richting lopen.
- Als de knipprestaties teruglopen: Messen aanscherpen/slijpen.

Loodrecht knippen

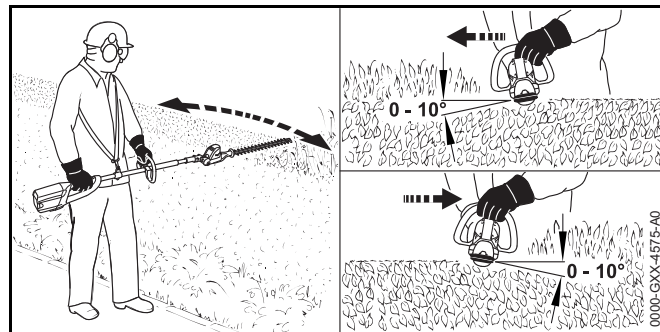
- Dikke takken en twijgen met een snoeischaar of kettingzaag verwijderen.



- Als op afstand van de heg moet worden geknipt: de mesbalk in de juiste hoek plaatsen.
- De heggensnoeier aan één zijde van de heg boogvormig heen en weer bewegen en de heg knippen.
- Langzaam en gecontroleerd in voorwaartse richting lopen.
- De andere zijde van de heg op dezelfde wijze knippen.
- Als de knipprestaties teruglopen: Messen aanscherpen/slijpen.

Horizontaal knippen

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

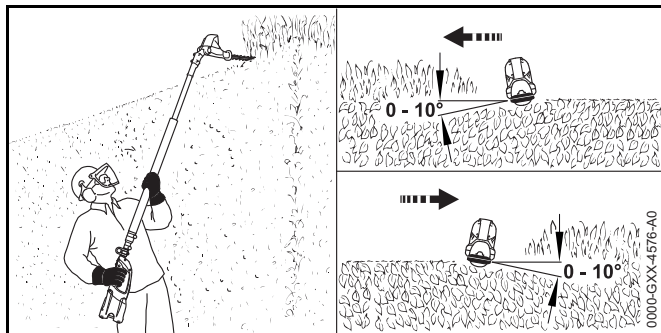


- De messen aan de bovenzijde van de heg onder een hoek tussen de 0° en 10° houden.

- ▶ De heggen snoeier horizontaal houden en boogvormig heen en weer geleiden en de heg knippen.
- ▶ Als de knipprestaties teruglopen: Messen aanscherpen/slijpen.

Bovenzijde knippen

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



- ▶ De mesbalk haaks plaatsen.
- ▶ De messen aan de bovenzijde van de heg onder een hoek tussen de 0° en 10° houden.
- ▶ De heggen snoeier horizontaal houden en boogvormig heen en weer geleiden en de heg knippen.
- ▶ Als de knipprestaties teruglopen: Messen aanscherpen/slijpen.

13 Na de werkzaamheden

13.1 Na de werkzaamheden

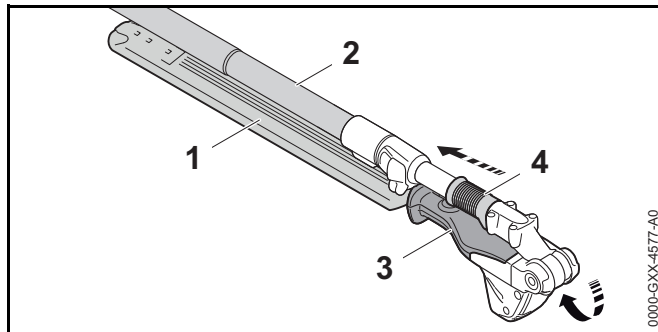
- ▶ De heggen snoeier uitschakelen, de arrêteerhendel in stand  schuiven en de accu eruit nemen.
- ▶ Als de heggen snoeier nat is: de heggen snoeier laten drogen.
- ▶ Als de accu nat is: De accu laten drogen.
- ▶ Heggen snoeier schoonmaken.
- ▶ Messen schoonmaken.

- ▶ Mesbeschermer zo over de mesbalk schuiven dat deze de messen volledig bedekt.
- ▶ De accu reinigen.

14 Vervoeren

14.1 Heggen snoeier vervoeren

- ▶ De heggen snoeier uitschakelen, de arrêteerhendel in stand  schuiven en de accu eruit nemen.
- ▶ Mesbeschermer zo over de mesbalk schuiven dat deze de messen volledig bedekt.



- ▶ Schuif (4) terugtrekken en vasthouden.
- ▶ Zwenkgreep (3) met de hand vastpakken en de messen (1) geheel omklappen. De messen (1) staan parallel ten opzichte van de steel (2).
- ▶ Schuifhuls (4) loslaten. De schuifhuls (4) klikt vast en ligt tegen de behuizing. De messen (1) staan in de transportpositie.
- ▶ De heggen snoeier met één hand zo op de steel dragen dat de messen (1) naar achteren zijn gericht.
- ▶ Als de heggen snoeier in een auto wordt vervoerd: De heggen snoeier zo borgen dat de heggen snoeier niet kan vallen en verschuiven.

14.2 Accu vervoeren

- ▶ De heggensnoeier uitschakelen, de arrêteerhendel in stand  schuiven en de accu eruit nemen.
- ▶ Controleren of de accu in een veilige, goede staat verkeert.
- ▶ Accu zo verpakken dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De verpakking is niet elektrisch geleidend.
 - De accu kan in de verpakking niet schuiven.
- ▶ De verpakking zo zekeren, dat deze niet kan verschuiven.

De accu valt onder de eisen die worden gesteld aan het transport van gevaarlijke goederen. De accu is als UN 3480 (lithium-ionen-accu's) geclassificeerd en werd conform het UN handboek Prüfungen und Kriterien Teil III (Tests en criteria deel III), sub 38.3, gecontroleerd/getest.

De transportvoorschriften zijn onder www.stihl.com/safety-data-sheets weergegeven.

15 Opslaan

15.1 Heggensnoeier opbergen

- ▶ De heggensnoeier uitschakelen, de arrêteerhendel in stand  schuiven en de accu eruit nemen.
- ▶ Mesbeschermer zo over de mesbalk schuiven dat deze de messen volledig bedekt.
- ▶ De heggensnoeier zo opslaan, dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De heggensnoeier bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De heggensnoeier is schoon en droog.

15.2 Accu opslaan

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 heggensnoeier en de acculader.
- De accu zit in een elektrisch niet geleidende verpakking.
- De accutemperatuur ligt tussen de - 10°C en + 50°C.

16 Reinigen

16.1 Heggensnoeier reinigen

- ▶ De heggensnoeier uitschakelen, de arrêteerhendel in stand  schuiven en de accu eruit nemen.
- ▶ Heggensnoeier met een vochtige doek of STIHL harsoplosmiddel reinigen.

16.2 Messen schoonmaken

- ▶ De heggensnoeier uitschakelen, de arrêteerhendel in stand  schuiven en de accu eruit nemen.
- ▶ De messen aan beide zijden inspuiten met STIHL harsoplosmiddel.
- ▶ Accu aanbrengen.
- ▶ Heggensnoeier 5 seconden inschakelen. De messen bewegen. Het STIHL harsoplosmiddel verdeelt zich gelijkmatig.

16.3 Accu reinigen

- ▶ De accu met een vochtige doek reinigen.

17 Onderhoud

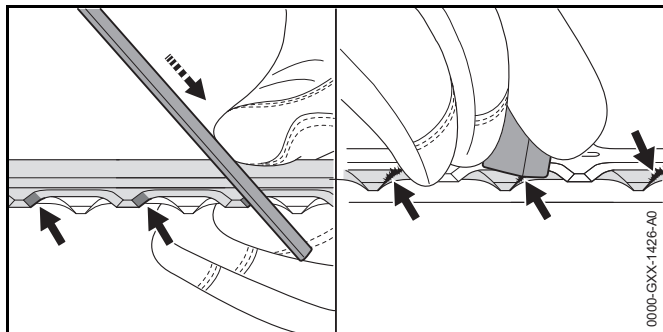
17.1 Messen slijpen

STIHL adviseert, de messen door een STIHL dealer te laten aanscherpen/slijpen.

**WAARSCHUWING**

De zaagtanden van de messen zijn scherp. De gebruiker kan zich verwonden.

- ▶ Werkhandschoenen van een slijtvast materiaal dragen.



- ▶ Elk snijvlak van de bovenste mesbalk met een platte STIHL vijl met een voorwaartse beweging aanscherpen. Daarbij de aanscherphoek aanhouden, 20.2.
- ▶ Heggensnoeier omdraaien.
- ▶ De resterende snijvlakken aanscherpen.
- ▶ Op elk snijvlak de bramen vanaf de onderzijde verwijderen.
- ▶ Heggensnoeier omdraaien.
- ▶ Bramen op resterende snijvlakken verwijderen.
- ▶ Het tijdens het vijlen vrijkomende stof met een vochtige doek wegnemen.
- ▶ De messen aan beide zijden inspuiten met STIHL harsoplosmiddel.
- ▶ Heggensnoeier 5 seconden inschakelen. De messen bewegen. Het STIHL harsoplosmiddel verdeelt zich gelijkmatig.
- ▶ Als er onduidelijkheden zijn: contact opnemen met een STIHL dealer.

18 Repareren

18.1 Heggensnoeier en accu repareren

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

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

19 Storingen opheffen

19.1 Storingen aan de heggensnoeier of de accu opheffen

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Remedie
De heggensnoeier loopt bij het inschakelen niet aan.	1 led knippert groen.	De laadtoestand van de accu is te laag.	▶ De accu zo laden als staat beschreven in de handleiding van de acculader STIHL AL 101, 300, 500.
	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	▶ Accu wegnemen. ▶ Accu laten afkoelen of verwarmen.
	3 leds knipperen rood.	In de heggensnoeier zit een storing.	▶ Accu wegnemen. ▶ Elektrische contacten in de accuschacht reinigen. ▶ Accu aanbrengen. ▶ Heggensnoeier inschakelen. ▶ Als er nog steeds 3 leds rood knipperen: de heggensnoeier niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
		De mesbalk/messen loopt/lopen zwaar.	▶ De messen aan beide zijden inspuiten met STIHL harsoplosmiddel. ▶ Als er nog steeds 3 leds rood knipperen: de heggensnoeier niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
	3 leds branden rood.	De heggensnoeier is te warm.	▶ Accu wegnemen. ▶ De heggensnoeier laten afkoelen.
	4 leds knipperen rood.	In de accu zit een storing.	▶ De accu wegnemen en opnieuw aanbrengen. ▶ Heggensnoeier 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 heggensnoeier en de accu is onderbroken.	▶ Accu wegnemen. ▶ Elektrische contacten in de accuschacht reinigen. ▶ Accu aanbrengen.
		De heggensnoeier of de accu zijn vochtig.	▶ De heggensnoeier of accu laten drogen.
De heggensnoeier schakelt tijdens het gebruik uit.	3 leds branden rood.	De heggensnoeier is te warm.	▶ Accu wegnemen. ▶ De heggensnoeier laten afkoelen.

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Remedie
		Er is een elektrische storing.	► De accu wegnemen en opnieuw aanbrengen. ► Heggensnoeier inschakelen.
De werktijd van de heggensnoeier is te kort.		De accu is niet voldoende geladen.	► De accu volledig laden, zoals in de handleiding van de acculader STIHL AL 101, 300, 500 staat beschreven.
		De levensduur van de accu is overschreden.	► Accu vervangen.

20 Technische gegevens

20.1 Heggensnoeier STIHL HLA 65, HLA 85

HLA 65

- Vrijgegeven accu's:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Gewicht zonder accu: 3,5 kg

HLA 85

- Vrijgegeven accu's:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Gewicht zonder accu: 4,4 kg

De werktijd staat onder www.stihl.com/battery-life weergegeven.

20.2 Messen/mesbalk

HLA 65

- Tandsteek: 33 mm
- Mesbalklengte: 500 mm
- Aanscherp- of slijphoek: 45°

HLA 85

- Tandsteek: 33 mm
- Mesbalklengte: 500 mm
- Aanscherp- of slijphoek: 45°

20.3 Accu STIHL AP

- Accutechnologie: lithium-ionen
- Spanning: 36 V

- Capaciteit in Ah: zie typeplaatje
- Aantal ampère-uren in Wh: zie typeplaatje
- Gewicht in kg: zie typeplaatje
- Toelaatbaar temperatuurbereik voor gebruik en opslag: -10 °C tot + 50 °C

20.4 Geluids- en trillingswaarden

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

HLA 65

STIHL adviseert een gehoorbeschermer te dragen.

- Geluiddrukkniveau L_{pA} gemeten volgens ISO 22868: 85 dB(A)
- Geluidvermogensniveau L_{WA} gemeten volgens ISO 22868: 94 dB(A)
- Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens ISO 22867
 - Bedieningshandgreep: 3,5 m/s²
 - Beugelhandgreep: 3,5 m/s²

HLA 85

STIHL adviseert een gehoorbeschermer te dragen.

- Geluiddrukkniveau L_{pA} gemeten volgens ISO 22868: 75 dB(A)
- Geluidvermogensniveau L_{WA} gemeten volgens ISO 22868: 94 dB(A)
- Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens ISO 22867
 - Bedieningshandgreep: 2,0 m/s²
 - Handvatrubber: 2,0 m/s²

De gegeven trillingswaarden zijn volgens een genormeerde testprocedure gemeten en kunnen worden geraadpleegd voor de vergelijking van elektrische apparaten. De werkelijk optredende trillingswaarden kunnen afwijken van de vermelde gegevens, afhankelijk van het gebruik. De

opgegeven trillingswaarden kunnen worden gebruikt voor een eerste inschatting van de trillingsbelasting. De werkelijke trillingsbelasting moet worden geschat. Hierbij kan ook rekening worden gehouden met de tijden waarin het elektrische apparaat is uitgeschakeld en die waarin dit weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait.

Informatie m.b.t. de arbo-wetgeving voor wat betreft trillingen 2002/44/EG staat onder www.stihl.com/vib weergegeven.

20.5 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

21 Onderdelen en toebehoren

21.1 Onderdelen en toebehoren

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

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

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

22 Milieuverantwoord afvoeren

22.1 Heggensnoeier en accu milieuvriendelijk afvoeren

Informatie betreffende het milieuvriendelijk verwerken/afvoeren is verkrijgbaar bij de STIHL dealer.

- Heggensnoeier, accu, toebehoren en verpakking volgens voorschrift en milieuvriendelijk afvoeren.

23 EU-conformiteitsverklaring

23.1 Heggensnoeier STIHL HLA 65, HLA 85

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

verklaart als enige verantwoordelijke, dat

- Constructie: accuheggensnoeier
- Fabrieksmerk: STIHL
- Type: HLA 65, HLA 85
- Serie-identificatie: 4859

voldoen 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 zijn ontwikkeld en geproduceerd: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60745-1 en EN ISO 10517.

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

- Gemeten geluidvermogensniveau: 94 dB(A)
- Gegarandeerd geluidvermogensniveau: 96 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 heggensnoeier.

Waiblingen, 01.03.2017

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht

Thomas Elms

Thomas Elsner, Hoofd productmanagement en services

24 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrische gereedschappen

24.1 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).

24.2 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) **Kinderen en andere personen tijdens het werken met elektrisch gereedschap op afstand houden.** Als de aandacht wordt afgeleid, kunt u de controle over het apparaat verliezen.

24.3 Elektrische veiligheid

- a) **De aansluitsteker van het elektrische gereedschap moet in de contactdoos passen. Aan de steker mogen op geen enkele wijze wijzigingen worden aangebracht. Gebruik geen verloopstekers in combinatie met geaard elektrisch gereedschap.** Ongewijzigde 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) **Elektrisch gereedschap beschermen tegen regen of vocht.** Het binnendringen van water/vocht in elektrisch gereedschap verhoogt de kans op een elektrische schok.
- d) **De kabel niet voor andere doeleinden gebruiken, bijv. om het elektrische gereedschap te dragen, op te hangen of om de steker uit de contactdoos te trekken. De kabel uit de buurt houden van hittebronnen, olie, scherpe randen of bewegende delen van het apparaat.** Beschadigde of in de war geraakte kabels 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.

24.4 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 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 apparaat 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. Geen loshangende kleding of sieraden dragen. Haren en kleding uit de buurt van bewegende delen houden.** Loshangende kleding, sieraden of lange haren kunnen blijven haken aan bewegende delen.
- g) **Als er een stofafzuig- en -opvanginrichting moet worden gemonteerd, moeten deze worden 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.

24.5 Gebruik en behandeling van het elektrisch gereedschap

- a) **Het apparaat 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 stekker 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 zodanig beschadigd zijn dat de werking van het elektrische gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Beschadigde onderdelen voor het gebruik van het elektrische apparaat 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.

24.6 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.** Weglekkende 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 temperatuurbereik kan de accu beschadigen en kans op brand verhogen.

24.7 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.

24.8 Veiligheidsinstructies voor heggenscharen

- **De messen weghouden van het lichaam. Bij bewegende messen niet proberen afgeknipte takjes te verwijderen of nog af te knippen takjes vast te houden. Ingeklemd takjes alleen bij een uitgeschakeld apparaat verwijderen.** Eén moment van onachtzaamheid bij gebruik van de heggenschaar kan leiden tot ernstig letsel.
- **De heggenschaar aan de handgreep dragen bij stilstaande messen. Bij vervoer of opslag van de heggenschaar altijd de beschermer aanbrengen.** Zorgvuldig omgaan met het apparaat voorkomt de kans op letsel door de messen.
- **Houd het elektrische gereedschap vast bij de geïsoleerde handgrepen, omdat de messen contact kunnen maken met niet zichtbare elektrische kabels.** Het contact van de messen met een onder spanning staande kabel kan de metalen delen van het apparaat onder spanning zetten en leiden tot een elektrische schok.

0458-765-9621-A

INT1



www.stihl.com



0458-765-9621-A