

FSA 80.0 R

STIHL



2 - 31



Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	6
4		
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding.....	64
3	Overzicht.....	65
	Veiligheidsinstructies.....	67
5	Motorzeis klaarmaken voor gebruik.....	76
6	Accu laden en leds.....	76
7	Motorzeis monteren.....	77
8	Motorzeis voor de gebruiker instellen.....	79
9	Accu aanbrengen en wegnemen.....	80
10	Motorzeis inschakelen en uitschakelen....	80
11	Motorzeis en accu controleren.....	81
12	Met de motorzeis werken.....	81
13	Na de werkzaamheden.....	83
14	Vervoeren.....	83
15	Opslaan.....	8
3	16	
	Reinigen.....	84
17		
	Onderhoud.....	84
18	Repareren.....	85
19	Storingen opheffen.....	85
20	Technische gegevens.....	86
21	Combinaties van snijgarnituren en beschermkappen.....	87
22	Onderdelen en toebehoren.....	88
23	Milieuverantwoord afvoeren.....	88
24	EU-conformiteitsverklaring.....	88
25	UKCA-conformiteitsverklaring.....	88
26	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor	

elektrische gereedschappen..... 89

1 Voorwoord

NL

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.

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 moeten worden aangehouden.

3 Overzicht

- ▶ Naast deze handleiding de volgende documenten lezen, begrijpen en bewaren:
 - handleiding en verpakking van het gebruikte snijgarnituur
 - veiligheidsinstructies accu STIHL AK
 - 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


**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

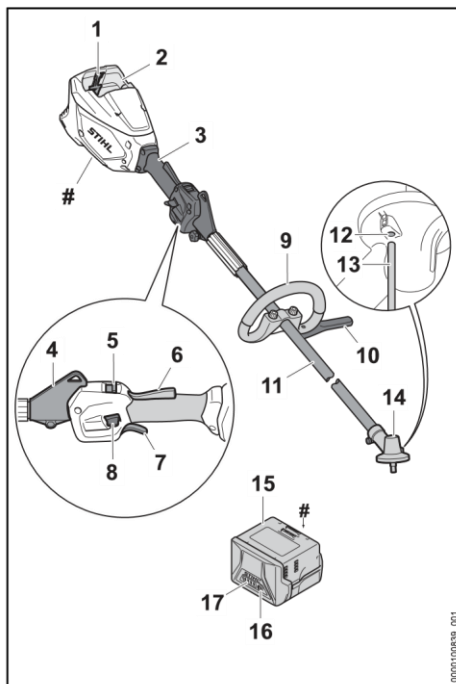
- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
 - ▶ De genoemde maatregelen kunnen materiële schade voorkomen.

2.3 Symbolen in de tekst

 Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Overzicht

3.1 Motorzeis, accu en acculader



1 accuschacht

- De accu wordt ondergebracht in de accuschacht.
- 2 Blokkeerhendel
De blokkeerhendel borgt de accu in de accuschacht.
- 3 Bedieningshandgreep
De bedieningshandgreep is bedoeld voor het bedienen, vasthouden en hanteren van de motorzeis.
- 4 Draagoog
Het draagoog dient voor het vasthaken van het draagsysteem.
- 8 Deblokkeringsschuif
De deblokkeringsschuif ontgrendelt de schakelhendel.
- 9 Beugelhandgreep
De beugelhandgreep dient voor het vasthouden en hanteren van de motorzeis.
- 5 Schakelaar vermogenstrappen
De schakelaar vermogenstrappen is bedoeld voor het instellen van de vermogenstrap.
- 6 Ergo-hendel
De ergo-hendel houdt de deblokkeringsschuif op zijn plek wanneer de schakelhendel wordt losgelaten.
- 7 Schakelhendel
De schakelhendel schakelt de motorzeis in en uit.
- 10 Afstandhouder
De afstandhouder

15 Accu

De accu voorziet de motorzeis van energie.

16 Leds


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

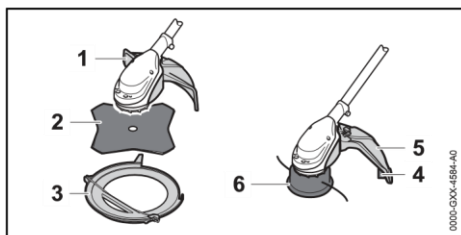
17 Druktoets

De druktoets activeert de leds op de accu.

Typeplaatje met machinenummer

3.2 Beschermkappen en snijgarnituren

De beschermkappen en snijgarnituren zijn als voorbeeld afgebeeld. Combinaties die mogen worden gebruikt zijn in deze handleiding aangegeven,  21.



1 Beschermkap voor metalen snijgarnituren

De beschermkap voor metalen snijgarnituren beschermt de gebruiker tegen omhoog slingerende voorwerpen en tegen contact met het grassnijblad.

De afstandhouder beschermt voorwerpen tegen contact met het snijgarnituur.

11 Steel

De steel verbindt alle componenten.

12 Boring voor de blokkeerpen De blokkeerpen valt in de boring.

13 blokkeerpen

De blokkeerpen blokkeert de as tijdens de montage van een snijgarnituur.



14 aandrijfkophuis

Het aandrijfkophuis dekt de aandrijving af.



2 Grassnijblad

Het grassnijblad is bedoeld voor het maaien van gras en onkruid.

3 Overzicht

3 Transportbeschermkap

De transportbeschermkap biedt bescherming tegen contact met metalen snijgarnituren.

- 4 Afkortmes
Het afkortmes kort de maaidraad tijdens het werken in op de juiste lengte.
- 5 Beschermkap voor maaikoppen De beschermkap voor maaikoppen beschermt de gebruiker tegen omhoog geslingerde voorwerpen en tegen het contact met de maaikop.
- 6 Maaikop
De maaikop bevat de maaidraden.

3.3 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de motorzeis, de accu en de acculader staan en hebben de volgende betekenis:

Dit pictogram geeft het maximale toerental van het snijgarnituur weer.

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

4 leds knipperen rood. In de accu bevindt zich een storing.

De led brandt groen en de leds op de accu branden of knipperen groen. De accu wordt geladen.

De led knippert rood. Tussen de accu en de acculader is geen elektrisch contact of er bevindt zich een storing in de accu of acculader. Gegarandeerd geluidvermogensniveau volgens de richtlijn 2000/14/EG in dB(A) om de

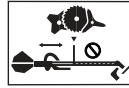
geluidsemisatie van producten vergelijkbaar te maken.

De aanduiding naast het pictogram geeft de energie-inhoud van de accu aan volgens specificatie van de fabrikant van de accucellen. De tijdens het gebruik beschikbare energie-inhoud is lager. Het elektrisch apparaat in een gesloten en droge ruimte gebruiken.
Voer het product niet met het huisvuil af.

Maximale vermogenstrap.



ECO-vermoedenstrap.



De accu tegen hitte en vuur bescher-

4

Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingssymbolen

4.1.1 Waarschuwingssymbolen

De waarschuwingssymbolen op de motorzeis, de accu of de acculader hebben de volgende betekenissen:



Op de veiligheidsinstructies en de maatregelen hierin letten. Lees,



begrijp en bewaar de handleiding.



Een veiligheidsbril dragen. Als tijdens de werkzaamheden takken kunnen vallen: een veiligheidshelm dragen.



Veiligheidslaarzen dragen.



Werkhandschoenen dragen.



Op de veiligheidsinstructies met betrekking tot terugslag en de maatregelen hiertegen letten.



Op de veiligheidsinstructies voor opgeslingerde voorwerpen en de maatregelen hiertegen letten.



Houd de veiligheidsafstand aan.



De accu tijdens werkonderbrekingen, vervoer, opslag, onderhouds- of



reparatiewerkzaamheden uit het apparaat nemen.



De motorzeis en acculader beschermen tegen regen en vocht.



vloeistoffen.

De accu tegen regen en vocht beschermen en niet onderdompelen in. Onderschreid de minimumafstand tussen de beugelhandgreep en het snijgereedschap niet.

4.1.2 Beschermkap voor maaikoppen

De waarschuwingssymbolen op de beschermkap



voor de maaikop hebben de volgende betekenis: Deze beschermkap voor maaikoppen gebruiken.



Deze beschermkap niet gebruiken voor grassnijbladen.

4.2 Gebruik conform de voorschriften

De motorzeis STIHL FSA 80.0 R is bedoeld voor de volgende toepassingen: – met een maaikop: maaian van gras

– met een grassnijblad: maaian van gras en onkruid

De motorzeis mag niet worden gebruikt bij regen.

De STIHL AK-accu voorziet de motorzeis van energie.

De acculader STIHL AL 101 laadt de STIHL AKaccu.

⚠ WAARSCHUWING

- Accu's en acculaders, die niet door STIHL voor de motorzeis zijn vrijgegeven, kunnen leiden tot brand en explosies. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Motorzeis gebruiken met een STIHL AKaccu.
- ▶ De STIHL AK-accu laden met behulp van een acculader STIHL AL 101, AL 301 of AL 500.

- Als de motorzeis, de accu of de acculader niet volgens voorschrift wordt gebruikt, kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel of zelfs de dood en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Motorzeis, accu en acculader zo gebruiken als staat beschreven in deze handleiding.

4.3 Eisen aan de gebruiker

⚠ WAARSCHUWING

- Gebruikers die niet zijn geïnstrueerd kunnen de gevaren van de motorzeis, de accu en de acculader 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 motorzeis, de accu of de acculader aan een andere persoon wordt doorgegeven: de handleiding meegeven.
- ▶ Controleren of de gebruiker aan de volgende eisen voldoet:
 - De gebruiker is uitgerust.

–De gebruiker is lichamenlijk, sensorisch en geestelijk in staat, de motorzeis, de accu en de acculader te bedienen en hiermee te

werken. Als de gebruiker lichamenlijk, 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 motorzeis, accu en acculader 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 bevoegd persoon, voordat deze voor de eerste keer met de motorzeis gaat werken en

de acculader 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 motorzeis 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 gelaatsbeschermer dragen.
- ▶ Draag een lange broek van stevig materiaal.

- Vallende voorwerpen kunnen leiden tot letsel aan het hoofd.



- ▶ Als tijdens de werkzaamheden takken kunnen vallen: een veiligheidshelm 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 motorzeis. 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 het roterende snijgarnituur. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Draag schoeisel van een slijtvast materiaal.



- ▶ Als er wordt gewerkt met een metalen snijgarnituur: veiligheidslaarzen met stalen neuzen dragen.

- ▶ Draag een lange broek van stevig materiaal.
- Tijdens het monteren of demonteren van het snijgarnituur en tijdens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden kan de gebruiker in contact komen met het snijgarnituur of het afkortmes. 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 Motorzeis

⚠ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de motorzeis 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.

▶ Motorzeis niet zonder toezicht laten.

▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de motorzeis kunnen spelen.

- De motorzeis is niet waterdicht. Als er in de regen of in een vochtige omgeving wordt gewerkt, kan dit leiden tot een elektrische stroomstoot. De gebruiker kan letsel oplopen en de motorzeis kan worden beschadigd.



▶ Niet in de regen en niet in een vochtige omgeving werken.

- Elektrische componenten van de motorzeis 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.
 - ▶ De 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, exploderen of onherstelbaar beschadigd raken. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

▶ De accu tegen hitte en vuur beschermen.



▶ De accu niet in het vuur werpen.

▶ De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opladen, gebruiken of opbergen, 20.5.



▶ De accu tegen regen en vocht beschermen en niet onderdompelen in vloeistoffen.

▶ De accu bij kleine metalen voorwerpen vandaan houden.

▶ De accu niet blootstellen aan hoge druk.

▶ De accu niet in de magnetron plaatsen.

▶ De accu tegen chemicaliën en zouten beschermen.

4.5.3 Acculader

⚠ WAARSCHUWING


- Buitenstaanders en kinderen kunnen de gevaren van de acculader en de elektrische stroom niet herkennen en ook niet inschatten. Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen ernstig of fataal letsel oplopen.
 - ▶ Buitenstaanders, kinderen en huisdieren op afstand houden.

► Zorg ervoor dat kinderen niet met de acculader kunnen spelen.

- De acculader is niet waterdicht. Als er in de regen of in een vochtige omgeving wordt gewerkt, kan dit leiden tot een elektrische stroomstoot. De gebruiker kan letsel oplopen en de acculader kan worden beschadigd.



- Deze niet gebruiken in de regen en niet in een vochtige omgeving.

- De acculader is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de acculader aan bepaalde invloeden van buitenaf is blootgesteld, kan de acculader in brand vliegen of exploderen. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - Acculader in een gesloten en droge ruimte gebruiken.
 - Acculader niet in een licht ontvlambare en ook niet in een explosieve omgeving gebruiken.
 - Acculader niet op een licht ontvlambare ondergrond gebruiken.
 - De acculader niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen gebruiken en bewaren,  20.5.
- Personen kunnen struikelen over de aansluitkabel. Personen kunnen letsel oplopen en de acculader kan worden beschadigd. ► De aansluitkabel plat op de vloer leggen.

4.6 Veilige staat

4.6.1 Motorzeis

De motorzeis verkeert in een veilige toestand als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De motorzeis is niet beschadigd.

- De motorzeis is schoon en droog.
- De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
- Er is een combinatie van snijgarnituur en beschermkap gemonteerd zoals in deze gebruiksaanwijzing staat aangegeven.
- Het snijgarnituur en de beschermkap zijn correct gemonteerd.
- Voor deze motorzeis is origineel STIHL toebehoren gemonteerd.
- Het toebehoren is correct gemonteerd.

WAARSCHUWING

- In een niet-veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - Met een onbeschadigde motorzeis werken.
 - Als de motorzeis vervuild of nat is: de motorzeis reinigen en laten drogen.
 - Aan de motorzeis geen wijzigingen aanbrengen. Uitzondering: montage van een in deze gebruiksaanwijzing aangegeven combinatie van snijgarnituur en beschermkap.
 - Als de bedieningselementen niet functioneren: niet met de motorzeis werken.
 - Geen metalen snijgarnituren monteren.
 - Origineel STIHL toebehoren voor deze motorzeis monteren.
 - Snijgarnituur en beschermkap zo monteren als in deze gebruiksaanwijzing staat beschreven.
 - Monteer toebehoren zoals in deze gebruiksaanwijzing of in de gebruiksaanwijzing van het toebehoren beschreven staat.

- ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de motorzeis steken.
- ▶ Versleten of beschadigde stickers vervangen.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.6.2 Beschermkap

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

- De beschermkap is niet beschadigd.
- Het afkortmes is correct gemonteerd.

▲ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige staat kunnen de componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Met een onbeschadigde beschermkap werken.
 - ▶ Met een correct gemonteerd afkortmes werken.
 - ▶ Als één en ander niet duidelijk is: verzoeken wij u contact op te nemen met een STIHL dealer.

4.6.3 Maaikop

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

- De maaikop is niet beschadigd.
- De maaikop is niet geblokkeerd.
- De maaikop is juist gemonteerd en stevig vastgedraaid.
- De maaidraden zijn correct ingebouwd.
- Als een maaikop PolyCut met kunststof messen wordt gebruikt:
 - De kunststof messen zijn onbeschadigd en zonder scheuren.
 - De kunststof messen zijn correct gemonteerd.
 - De slijtagegrenzen zijn niet overschreden.

▲ WAARSCHUWING

- In een onveilige toestand kunnen onderdelen van de maaikop, de maaidraden of de kunststof messen losraken en worden weggeslingerd. Personen kunnen ernstig letsel oplopen. ▶ Met een onbeschadigde maaikop werken.
 - ▶ Als een maaikop PolyCut met kunststof messen wordt gebruikt: werk met onbeschadigde kunststof messen.
 - ▶ Maaidraden of kunststof messen niet vervangen door metalen varianten.
 - ▶ Slijtagegrenzen in acht nemen en naleven.
 - ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

4.6.4 Metalen snijgarnituur

Het metalen snijgarnituur verkeert in een veilige toestand als het aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Het metalen snijgarnituur en de aanbouwdelen zijn niet beschadigd.
- Het metalen snijgarnituur is niet vervormd.
- Het metalen snijgarnituur is correct gemonteerd en stevig vastgedraaid.
- Het metalen snijgarnituur is correct aangescherpt/geslepen.
- Het metalen snijgarnituur heeft geen braam aan de snijkanten.
- De slijtagegrenzen zijn niet overschreden.
- Indien er een niet door STIHL geproduceerd metalen snijgarnituur wordt gebruikt, mag dit niet zwaarder en niet dikker zijn, geen andere vorm hebben, niet kwalitatief minderwaardiger zijn en qua diameter niet groter zijn dan het grootste door STIHL vrijgegeven metalen snijgarnituur.

WAARSCHUWING


- In een onveilige toestand kunnen delen van het metalen snijgarnituur losraken en worden weggeslingerd. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Alleen werken met een onbeschadigd metalen snijgarnituur en onbeschadigde aanbouwdelen.
 - ▶ Metalen snijgarnituur correct aanscherpen/slijpen.
 - ▶ Bramen aan de snijkanten verwijderen met behulp van een vijl.
 - ▶ Metalen snijgarnituur door een STIHL dealer laten balanceren.
 - ▶ Slijtagegrenzen in acht nemen en naleven.
 - ▶ Een in deze handleiding aangegeven metalen snijgarnituur gebruiken.
 - ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

4.6.5 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,  20.6.
 - ▶ Geen wijzigingen aanbrengen aan de accu.

- ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de accu steken.
- ▶ Elektrische contacten van de accu niet met metalen voorwerpen met elkaar verbinden en kortsluiten.
- ▶ Accu niet openmaken.
- ▶ Versleten of beschadigde stickers vervangen.
- Uit een beschadigde accu kan vloeistof weglekken. Als de vloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.
 - ▶ Contact met de vloeistof voorkomen.
 - ▶ Als contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken op de huid met veel water en zeep.
 - ▶ Als contact met de ogen heeft plaatsgevonden: was de ogen ten minste 15 minuten met veel water en raadpleeg een arts.
- Een beschadigde of defecte accu kan een ongewone geur veroorzaken, roken of branden. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Als de accu vreemd ruikt of rookt: de accu niet gebruiken en bij brandbare stoffen vandaan houden.
 - ▶ Als de accu brandt: de accu met een brandblusser of water proberen te blussen.

4.6.6 Acculader

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

- De acculader is niet beschadigd.
- De acculader is schoon en droog.

WAARSCHUWING

- In een niet-veilige staat kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen zijn uitgeschakeld.

Personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.

- ▶ Een onbeschadigde acculader gebruiken.
- ▶ Als de acculader vervuild of nat is: acculader reinigen en laten drogen.
- ▶ Aan de acculader geen wijzigingen aanbrengen.
- ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de acculader steken.
- ▶ Elektrische contacten van de acculader niet met metalen voorwerpen verbinden en kortsluiten.
- ▶ De acculader niet demonteren.

4.7 Werken

WAARSCHUWING

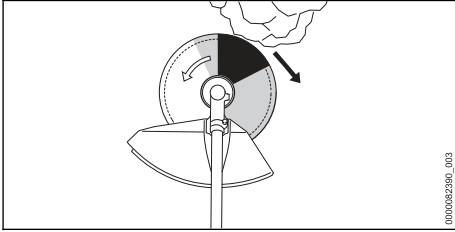
- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Werk rustig en doordacht.
 - ▶ Als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn: werk niet met de motorzeis.
 - ▶ Bedien de motorzeis alleen.
 - ▶ Snijgarnituur dicht bij de grond en horizontaal ten opzichte van de ondergrond gebruiken.
 - ▶ Pas op voor obstakels.
 - ▶ Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht.
 - ▶ Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: las een pauze in.
- Door het draaiende snijgarnituur kan de gebruiker snijwonden oplopen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen. ▶ Raak het draaiende snijgarnituur niet aan.
 - ▶ Als het snijgarnituur door een voorwerp wordt geblokkeerd: motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen. Verwijder pas daarna het voorwerp dat de blokkade veroorzaakt.
- Als de werking van de motorzeis zich tijdens de werkzaamheden wijzigt of deze zich ongewoon gedraagt, kan de motorzeis in een onveilige staat verkeren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Beëindig de werkzaamheden, verwijder de accu en neem contact op met een STIHL dealer.
- Tijdens de werkzaamheden kunnen trillingen door de motorzeis ontstaan.
 - ▶ Draag handschoenen.
 - ▶ Neem pauzes.
 - ▶ Als er tekenen van een doorbloedingsstoornis optreden: raadpleeg een arts.
- Als het snijgarnituur tijdens de werkzaamheden een vreemd voorwerp raakt, kan dit of kunnen delen ervan met hoge snelheid omhoog worden geslingerd. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ Verwijder vreemde voorwerpen uit het werkgebied.
- Als een draaiend snijgarnituur een hard voorwerp raakt, kunnen vonken ontstaan en kan het snijgarnituur beschadigd raken. Vonken kunnen in een makkelijk brandbare omgeving brand veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Werk niet in een makkelijk brandbare omgeving.
 - ▶ Controleer of het snijgarnituur in een veilige, goede staat verkeert.
- Als de schakelhendel wordt losgelaten, zal het snijgarnituur nog even doordraaien. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Wacht totdat het snijgarnituur niet meer draait.



▶ Draag handschoenen.

- In een gevaarlijke situatie kan de gebruiker in paniek raken en het draagsysteem niet afdoen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Oefen het afdoen van het draagsysteem.

4.8 Reactiekrachten



Een terugslag kan door de volgende oorzaken ontstaan:

- Het draaiende metalen snijgarnituur raakt in het grijs gemarkeerde vlak of in het zwart gemarkeerde vlak een hard voorwerp en wordt snel afgeremd.
- Het draaiende metalen snijgarnituur zit ingeklemd.

Het grootste gevaar voor terugslag bestaat in het zwart gemarkeerde vlak.

⚠ WAARSCHUWING

- Door deze oorzaken kan de roterende beweging van het snijgarnituur sterk worden afgeremd of zelfs worden gestopt en kan het snijgarnituur naar rechts of in de richting van de gebruiker worden weggestoten (zwarte pijl). De gebruiker kan de controle over de motorzeis verliezen. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ De motorzeis met beide handen vasthouden.
 - ▶ Ga te werk zoals in deze handleiding staat beschreven.
 - ▶ Niet met het zwart gemarkeerde vlak werken.

- ▶ Een in deze handleiding aangegeven combinatie van snijgarnituur, beschermkap en draagsysteem gebruiken.
- ▶ Metalen snijgarnituur correct aanscherpen/slijpen.
- ▶ Met vol gas werken.

4.9 Laden ⚠

WAARSCHUWING

- Tijdens het laden kan een beschadigde of een defecte acculader stinken of roken. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ De netstekker uit de contactdoos trekken.
- De acculader kan bij een ontoereikende warmteafvoer oververhit worden en in brand raken. Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Acculader niet afdekken.

4.10 Elektriciteit aansluiten

Contact met stroomvoerende componenten kan ontstaan door de volgende oorzaken:


- De aansluitkabel of de verlengkabel is beschadigd.
- De netstekker van de aansluitkabel of de verlengkabel is beschadigd.
- De contactdoos is niet correct geïnstalleerd.

⚠ GEVAAR

- Contact met stroomvoerende componenten kan leiden tot een stroomschok. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Controleer dat de aansluitkabel, de verlengkabel en de netstekker hiervan niet zijn beschadigd.



Als de aansluitkabel of de verlengkabel beschadigd is:

- ▶ beschadigde plaats niet aanraken.
 - ▶ Trek de netstekker uit de contactdoos.
 - ▶ Aansluitkabel, verlengkabel en de netstekkers ervan met droge handen beetpakken.
 - ▶ Netstekker van de aansluitkabel of de verlengkabel in een correct geïnstalleerde en beveiligde contactdoos met randaarde steken.
 - ▶ Acculader via een aardlekschakelaar (30 mA, 30 ms) aansluiten.
 - Een beschadigde of niet geschikte verlengkabel kan leiden tot een elektrische schok. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Gebruik een verlengkabel met de juiste kabeldoorsnede,  20.4.
- ## ▲ WAARSCHUWING
- Tijdens het laden kan een verkeerde netspanning of een verkeerde netfrequentie leiden tot overspanning in de acculader. De acculader kan hierbij worden beschadigd.
 - ▶ Controleren of de netspanning en de netfrequentie van het lichtnet corresponderen met de gegevens op het typeplaatje van de acculader.
 - Als de acculader op een meervoudige contactdoos is aangesloten, kunnen de elektrische onderdelen tijdens het opladen worden overbelast. De elektrische componenten kunnen warm worden en in brand vliegen. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Zorg ervoor dat de vermogensgegevens op de meervoudige contactdoos niet worden overschreden door het totaal van de gegevens op het typeplaatje van de acculader en alle op de meervoudige contactdoos aangesloten elektrische apparaten.
 - Een verkeerd neergelegde aansluitkabel en verlengkabel kunnen beschadigd raken en personen kunnen hierover struikelen. Personen kunnen letsel oplopen en de aansluitkabel of verlengkabel kan worden beschadigd.
 - ▶ De aansluitkabel en verlengkabel zo neerleggen en kenmerken, dat personen niet kunnen struikelen.
 - ▶ De aansluitkabel en verlengkabel zo neerleggen, dat ze niet onder spanning staan of verweekeld zijn.
 - ▶ De aansluitkabel en verlengkabel zo neerleggen, dat ze niet beschadigd, geknikt of geplet kunnen worden of schuren.
 - ▶ Aansluitkabel en verlengkabel beschermen tegen hitte, olie en chemicaliën.
 - ▶ De aansluitkabel en verlengkabel neerleggen op een droge ondergrond.
 - Tijdens de werkzaamheden wordt de verlengkabel warm. Wanneer de warmte niet kan worden afgevoerd, kan de warmte brand veroorzaken.
 - ▶ Als er een kabelhaspel wordt gebruikt: de kabelhaspel volledig afwikkelen.
 - Als er elektrische bedrading en leidingen in de muur zitten, kunnen deze worden beschadigd als de acculader op de muur wordt bevestigd. Contact met elektrische bedrading kan leiden tot een elektrische schok. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Controleren of er op de geplande plaats geen elektrische bedrading en leidingen in de muur zitten.
 - Als de acculader niet zoals in deze handleiding staat beschreven op de muur is gemonteerd, kan de acculader of de accu van de muur vallen of kan de acculader te heet worden. Personen

kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.

- ▶ Acculader zo op de muur monteren als in deze handleiding staat beschreven.
- Als de acculader met aangebrachte accu op een muur wordt gemonteerd, kan de accu uit de acculader vallen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ De acculader eerst aan de muur monteren en daarna de accu plaatsen.

4.11 Vervoeren

4.11.1 Motorzeis

⚠ WAARSCHUWING

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



▶ Hete aandrijfkop niet aanraken.

- Tijdens het vervoer kan de motorzeis kantelen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en



er kan beschadiging optreden. ▶ Accu verwijderen.

- ▶ Als er een metalen snijgarnituur is gemonteerd: de transportbeschermpak monteren.
- ▶ Motorzeis met spanbanden, riemen of een net dusdanig beveiligen, dat deze niet kan kantelen en niet kan verschuiven.

4.11.2 Accu

⚠ WAARSCHUWING

- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu worden beschadigd en kan er materiele schade ontstaan.

- ▶ Een beschadigde accu niet vervoeren.

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

4.11.3 Acculader

⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens het vervoer kan de acculader omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ De netstekker uit de contactdoos trekken.
 - ▶ Accu verwijderen.
 - ▶ De acculader met spanbanden, riemen of een net dusdanig beveiligen, dat deze niet kan omvallen en niet kan verschuiven.
- De aansluitkabel is niet bedoeld om de acculader daaraan te dragen. De aansluitkabel en de acculader kunnen worden beschadigd.
 - ▶ De aansluitkabel opwickelen en aan de acculader bevestigen.

4.12 Opslaan

4.12.1 Motorzeis

⚠ WAARSCHUWING

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



▶ Accu verwijderen.

- ▶ Als er een metalen snijgarnituur is gemonteerd: de transportbeschermpak monteren.

- ▶ De motorzeis buiten het bereik van kinderen opslaan.
- De elektrische contacten op de motorzeis en metalen onderdelen kunnen door vocht corroderen. De motorzeis kan worden



beschadigd. ▶ Accu verwijderen.

- ▶ De motorzeis schoon en droog opslaan.

4.12.2 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 motorzeis 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, 20.5.

4.12.3 Acculader

⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de acculader niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Netstekker uit de contactdoos trekken.

- ▶ De acculader buiten het bereik van kinderen opslaan.

- De acculader is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de acculader aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de acculader worden beschadigd. ▶ Netstekker uit de contactdoos trekken.
 - ▶ Als de acculader warm is: de acculader laten afkoelen.
 - ▶ De acculader schoon en droog opslaan.
 - ▶ De acculader in een gesloten ruimte opslaan.
 - ▶ De acculader niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen bewaren, 20.5.
- De aansluitkabel is niet bedoeld om de acculader daaraan te dragen of op te hangen. De aansluitkabel en de acculader kunnen worden beschadigd.
 - ▶ De acculader bij het huis vastpakken en vasthouden. Aan de acculader is een handgreepkom aangebracht voor het gemakkelijk optillen van de acculader.
 - ▶ De acculader ophangen aan de muurhouder.

4.13 Reiniging, onderhoud en reparatie

⚠ WAARSCHUWING

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



▶ De accu verwijderen.

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



► Hete aandrijfkop niet aanraken.

- Agressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of puntige voorwerpen kunnen de motorzeis, de beschermkap, het snijgarnituur of de accu beschadigen. Als de motorzeis, de beschermkap, het snijgarnituur 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.

- ▶ Motorzeis, beschermkap, snijgarnituur en accu zo reinigen als staat beschreven in deze handleiding.
- Als de motorzeis, de beschermkap, het snijgarnituur of de accu niet correct werden onderhouden of gerepareerd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen zijn uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Motorzeis, beschermkap en accu niet zelf onderhouden of repareren.
 - ▶ Als aan de motorzeis, de beschermkap of de accu onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd: contact opnemen met een STIHL dealer.
 - ▶ Onderhoud het snijgarnituur zoals in de handleiding van het gebruikte snijgarnituur of op de verpakking van het gebruikte snijgarnituur staat beschreven.
- Tijdens de reinigings- of onderhoudswerkzaamheden aan het snijgarnituur kan de gebruiker zich verwonden aan de scherpe snijvlakken. De gebruiker kan letsel oplopen.



- ▶ Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.

5 Motorzeis klaarmaken voor gebruik

5.1 Motorzeis op het gebruik voorbereiden

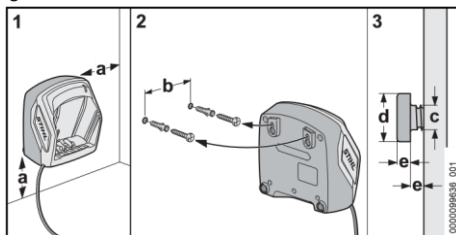
Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten altijd de volgende stappen worden uitgevoerd:

- ▶ Zorg ervoor dat de volgende componenten zich in een veilige toestand bevinden:
 - Motorzeis, 4.6.1.
 - Beschermkap, 2.1.
 - Maaikop of metalen snijgarnituur, 4.6.3 of 4.6.4.
 - Accu, 4.6.5.
 - ▶ Accu controleren/testen, 11.2.
 - ▶ Accu volledig laden, 6.2.
 - ▶ Motorzeis reinigen, 16.1.
 - ▶ Beugelhandgreep monteren, 7.3.
 - ▶ Combinatie van snijgarnituur, beschermkap en draagsysteem selecteren, 21.1.
 - ▶ Beschermkap monteren, 7.1.
 - ▶ Als er een metalen snijgarnituur wordt gebruikt: loopbegrenzer monteren, 7.4.
- 5 Motorzeis klaarmaken voor gebruik
- ▶ Maaikop of metalen snijgarnituur monteren, 7.5.1 of 7.5.3.
 - ▶ Draagsysteem omdoen en afstellen, 8.1.
 - ▶ Beugelhandgreep afstellen, 8.2.
 - ▶ Motorzeis uitbalanceren, 8.3.
 - ▶ Bedieningselementen controleren, 11.1.
 - ▶ Als deze handelingen niet kunnen worden uitgevoerd: de motorzeis niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

6 Accu laden en leeds

6.1 Acculader aan een muur monteren

De acculader kan aan een muur worden gemonteerd.



► Acculader zo op een muur monteren dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- Juiste bevestigingsmaterialen zijn gebruikt. – De acculader is waterpas.

De volgende maatvoering is aangehouden:

- a = minimaal 100 mm
- b (voor AL 101) = 75 mm
- b (voor AL 301) = 100 mm
- b (voor AL 500) = 120 mm
- c = 4,5 mm – d = 9 mm – e = 2,5 mm

6.2 Accu laden

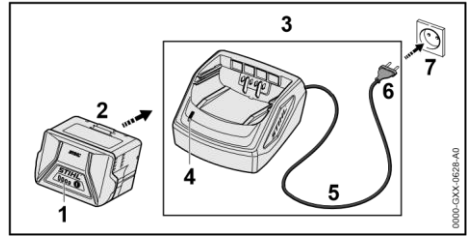
De laadtijd is afhankelijk van diverse invloeden, zoals bijv. de temperatuur van de accu of de omgevingstemperatuur. Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen,  20.6. De werkelijke laadtijd kan afwijken van de aangegeven laadtijd. De laadtijd is te vinden op www.stihl.com/charging-times.

Als de netstekker op een contactdoos is aangesloten en de

7 Motorzeis monteren

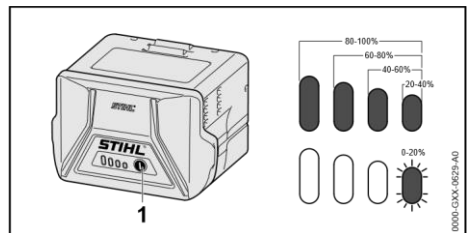
accu in de acculader wordt geplaatst, start de laadprocedure automatisch. Als de accu volledig is geladen, schakelt de acculader automatisch uit.

Tijdens het laden worden de accu en de acculader warmer.



- Netstekker (6) in een goed bereikbare contactdoos (7) aansluiten. De acculader (3) voert een zelftest uit. De led (4) brandt ca. 1 seconde lang groen en ca. 1 seconde lang rood.
- Aansluitkabel (5) aanbrengen.
- Accu (2) in de geleidingen van de acculader (3) plaatsen en tot aan de aanslag hierop drukken. De led (4) brandt groen. De leds (1) branden groen en de accu (2) wordt geladen.
- Als de led (4) en de leds (1) op de accu niet meer branden: de accu (2) is volledig geladen kan uit de acculader (3) worden genomen.
- Als de acculader (3) niet meer wordt gebruikt: de netstekker (6) uit de contactdoos (7) trekken.

6.3 Laadtoestand weergeven




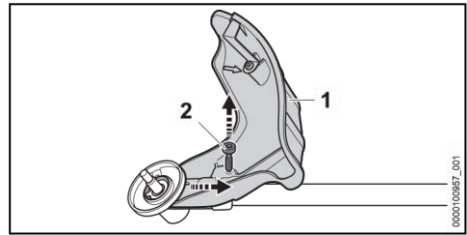
- Druktoets (1) indrukken. De leds branden ca. 5 seconden lang groen en geven de laadtoestand weer.
- Als de rechterled groen knippert: accu laden.

6.4 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,  19.1.



- ▶ De bout (2) eruit draaien.
- ▶ Beschermkap (1) lostrekken.

7 Motorzeis monteren

7.3 Beugelhandgreep monteren

In de motorzeis of in de accu zit een storing.

6.5 Led op acculader

De led geeft de status van de acculader weer.

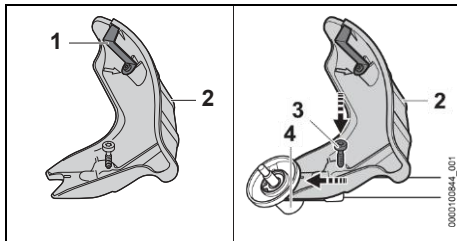
Als de led groen brandt, wordt de accu geladen.

- ▶ Als de led rood knippert: storingen opheffen. In de acculader zit een storing.

7 Motorzeis monteren

7.1 Beschermkap monteren

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.



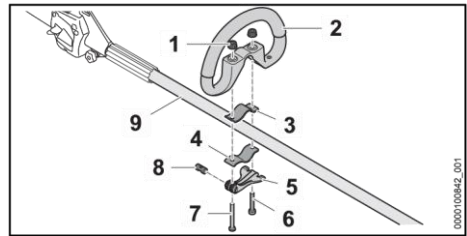
Het afkortmes (1) is al in de beschermkap (2) gemonteerd en mag niet worden uitgebouwd.

- ▶ Beschermkap (2) tot aan de aanslag in de geleidingen van het aandrieffkophuis schuiven. ▶ Bout (3) aanbrengen en goed aanhalen.

7.2 Beschermkap demonteren

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.

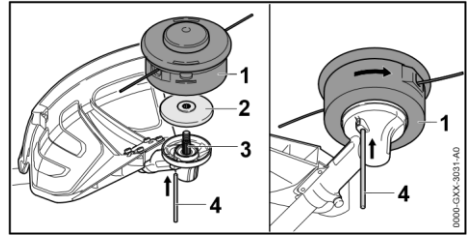


- ▶ Pen (8) in de opening van de snelspanner (5) aanbrengen. Pen (8) zodanig uitlijnen dat de inkeping van de pen onderaan zit.
- ▶ Klembeugel (3) zodanig in de beugelhandgreep plaatsen, dat de gaten op één lijn liggen.
- ▶ Beugelhandgreep (2) samen met de klembeugel (3) op de steel (9) plaatsen.
- ▶ Lange bout (7) door de gaten in de pen en in de snelspanner (5) aanbrengen.
- ▶ Klembeugel (4) tegen de steel drukken en zo uitlijnen dat de gaten op één lijn liggen.
- ▶ Korte bout (6) door de gaten steken.
- ▶ Lange bout (7) door de gaten steken.
- ▶ Kartelmoeren (1) opdraaien. ▶ Snelspanner (5) inklappen.

Nederlands

Als de beugelhandgreep (2) niet meer kan worden verschoven, is de beugelhandgreep vast ingesteld.

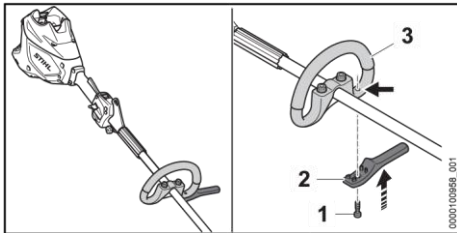
- ▶ Als de beugelhandgreep (2) kan worden verschoven:
 - ▶ Snelspanner (5) opklappen.
 - ▶ Kartelmoeren (1) aanhalen.
 - ▶ Snelspanner (5) inklappen. De beugelhandgreep (2) kan niet meer worden verschoven.
- ▶ Als de snelspanner (5) niet volledig kan worden ingeklapt:
 - ▶ Snelspanner (5) opklappen.
 - ▶ Kartelmoeren (1) losdraaien.
 - ▶ Snelspanner (5) inklappen. De beugelhandgreep (2) kan niet meer worden verschoven.



- ▶ De drukschotel (2) dusdanig op de as (3) plaatsen dat de kleinere diameter naar boven is gericht.
- ▶ De maaikop (1) op de as (3) plaatsen en met de hand linksom draaien.
- ▶ Blokkeerpen (4) tot aan de aanslag in de boring drukken en ingedrukt houden.
- ▶ Maaikop (1) zolang linksom draaien tot de blokkeerpen (4) vastklikt. De as (3) is geblokkeerd.
- ▶ Maaikop (1) met de hand stevig vastdraaien. ▶ Trek de blokkeerpen (4) uit de boring.

7.4 Loopbegrenzer monteren

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.



- ▶ Loopbegrenzer (2) op de beugelhandgreep (3) plaatsen. De loopbegrenzer ligt gelijk met de beugelhandgreep.
- ▶ Breng de bout (1) aan en draai deze vast.

7.5 Maaikop aanbrengen en verwijderen

7.5.1 Maaikop monteren

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.

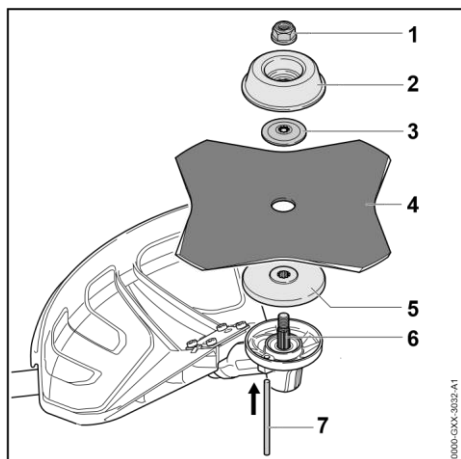
7.5.2 Maaikop verwijderen

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.
- ▶ Blokkeerpen tot aan de aanslag in de boring drukken en ingedrukt houden.
- ▶ Maaikop zolang draaien, tot de blokkeerpen vastklikt. De as is geblokkeerd.
- ▶ De maaikop rechtsom losschroeven.
- ▶ Drukschotel wegnemen.
- ▶ Blokkeerpen uit de boring trekken.

8 Motorzeis voor de gebruiker instellen

7.5.3 Metalen snijgarnituur monteren

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.



- ▶ Drukschotel (5) zo op de as (6) plaatsen, dat de kleinere diameter naar boven is gericht.
- ▶ Metalen snijgarnituur (4) op de drukschotel (5) plaatsen. Als een cirkelzaagblad of een grassnijblad met meer dan 4 snijkanten worden gebruikt: snijkanten dusdanig uitlijnen, dat ze in dezelfde richting gericht zijn, net als de pijl voor de draairichting op de beschermkap.
- ▶ Drukring (3) dusdanig op het metalen snijgarnituur (4) plaatsen, dat de werving naar boven gericht is.
- ▶ Draaischotel (2) dusdanig op de drukschotel (3) plaatsen, dat de gesloten zijde omhoog gericht is.
- ▶ Blokkeerpen (7) tot aan de aanslag in de boring drukken en ingedrukt houden.
- ▶ Metalen snijgarnituur (4) zolang linksom draaien, tot de blokkeerpen (7) vastklikt. De as (6) is geblokkeerd.
- ▶ Moer (1) linksom op de as draaien en vastdraaien.
- ▶ Blokkeerpen (7) uit de boring trekken.

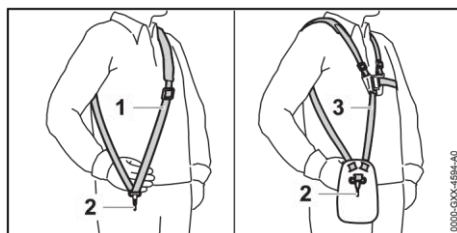
7.5.4 Metalen snijgarnituur demonteren

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.

- ▶ Blokkeerpen tot aan de aanslag in de boring drukken en ingedrukt houden.
- ▶ Metalen snijgarnituur zolang rechtsom draaien, tot de blokkeerpen vastklikt. De as is geblokkeerd.
- ▶ Moer rechtsom losdraaien.
- ▶ Draaischotel, drukschotel, metalen snijgarnituur en drukschotel verwijderen.
- ▶ Blokkeerpen uit de boring trekken.

8 Motorzeis 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.

Andere draagsystemen die gebruikt mogen worden, staan vermeld in deze gebruiksaanwijzing,

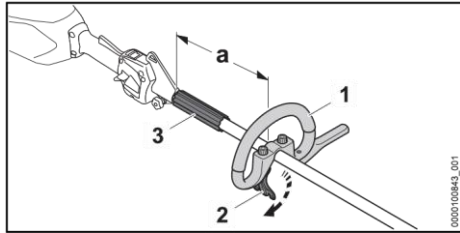
21.1.

8.2 Beugelhandgreep uitlijnen en afstellen

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

Nederlands

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.



- ▶ Snelspanner (2) losmaken.
- ▶ Schuif de beugelhandgreep (1) zo in de gewenste stand dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- ▶ Snelspanner (2) zodanig sluiten dat de beugelhandgreep (1) niet meer om de steel kan

9 Accu aanbrengen en wegnemen

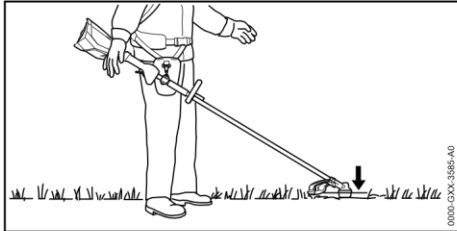
- De afstandhouder (3) past tussen de beugelhandgreep (1) en het draaigoed. – Als er een maaikop wordt gebruikt: a = maximaal 30 cm
- Als er een metalen snijgarnituur wordt gebruikt: a = maximaal 25 cm

9 Accu aanbrengen en wegnemen

worden gedraaid.

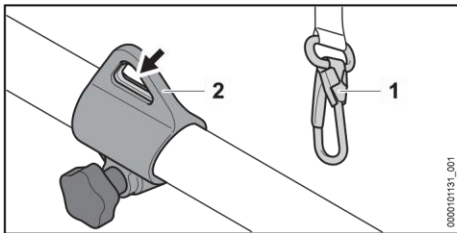
8.3 Motorzeis uitbalanceren

Accu en snijgarnituur hebben invloed op de balans van de motorzeis. De motorzeis moet met gemonteerd snijgarnituur en geplaatste accu worden uitgebalanceerd.

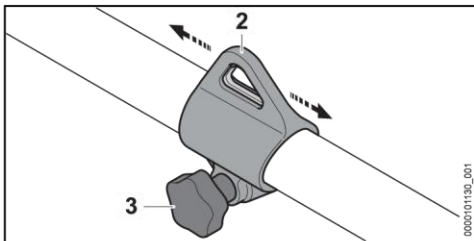


Het snijgarnituur moet net de grond raken.

- ▶ De motorzeis uitschakelen.



- ▶ Draagoog (2) vasthaken in de karabijnhaak (1).
- ▶ De motorzeis laten uitpendelen.
- ▶ Als de stand van het snijgarnituur in uitgependelde toestand moet worden aangepast:

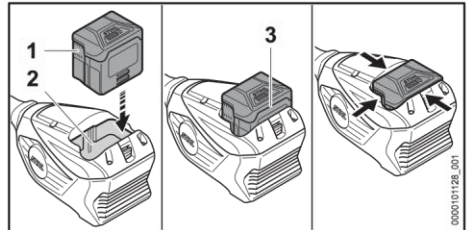


- ▶ Schroef (3) losdraaien.
- ▶ Draagoog (2) zodanig op de steel/maaiboom verschuiven dat de juiste stand wordt bereikt in de uitgependelde toestand.
- ▶ Bout (3) vastdraaien.

0458-027-9601-A

- ▶ Accu (1) zo lang in de accuschacht (2)

9.1 Accu plaatsen

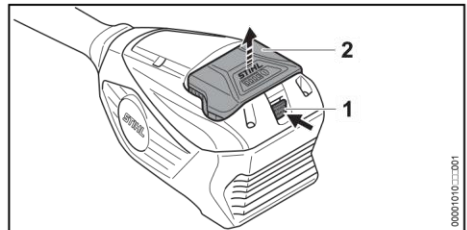


schacht (2). Tussen de motorzeis en de accu (1) is er geen elektrisch contact.

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

De accu (1) klikt met een tweede klik vast en

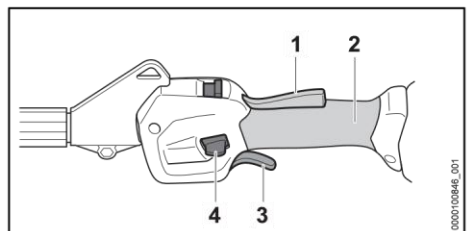
9.2 Accu verwijderen



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

10 Motorzeis inschakelen en uitschakelen

10.1 Motorzeis inschakelen



drukken, tot er een klik hoorbaar is.

De pijlen (3) bij de accu (1) zijn nog zichtbaar

en de accu (1) is vergrendeld in de acculigt

gelijk met de behuizing van de motorzeis.

Accu verwijderen

- Motorzeis op een vlakke ondergrond plaatsen.

11 Motorzeis en accu controleren

- ▶ Motorzeis met de rechterhand op de bedieningshandgreep zo vasthouden dat de duim om de greeplocatie (2) van de bedieningshandgreep valt.
- ▶ Motorzeis met de linkerhand op de beugelhandgreep zo vasthouden dat de duim om de beugelhandgreep valt.
- ▶ Ergo-hendel (1) met de hand indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ Deblokkeringsschuif (4) met de duim omlaag drukken.
- ▶ De schakelhendel (3) met de wijsvinger indrukken en ingedrukt houden. Het toerental van de motorzeis loopt op en het snijgarnituur gaat draaien.

Hoe verder de schakelhendel (3) wordt ingedrukt, des te sneller draait het snijgarnituur.

De motorzeis herkent in de maximale vermogenstrap het gemonteerde snijgarnituur en past het correcte maximumtoerental automatisch hierop aan.

10.2 Motorzeis uitschakelen

- ▶ Schakelhendel en Ergo-hendel loslaten.
 - ▶ Wachten tot het snijgarnituur niet meer draait.
 - ▶ Als het snijgarnituur blijft draaien: de accu wegnemen en contact opnemen met een STIHL dealer.
- De motorzeis is defect.

11 Motorzeis en accu controleren

11.1 Bedieningselementen controleren

Deblokkeringsschuif, Ergo-hendel en schakelhendel

- ▶ De accu wegnemen.
- ▶ Probeer de schakelhendel in te drukken, zonder de deblokkeringsschuif te bedienen.
- ▶ Als de schakelhendel kan worden ingedrukt: de motorzeis niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. De deblokkeringsschuif is defect.
- ▶ Deblokkeringsschuif indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ Ergo-hendel indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ Schakelhendel indrukken. De deblokkeringsschuif kan worden losgelaten.
- ▶ Schakelhendel en Ergo-hendel loslaten.
- ▶ Als de deblokkeringsschuif, de schakelhendel of de Ergo-hendel moeilijk beweegt of niet terugveert in de uitgangsstand: de motorzeis niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

De deblokkeringsschuif, de schakelhendel of de Ergo-hendel is defect.

Motorzeis inschakelen

- ▶ Plaats de accu.
- ▶ Deblokkeringsschuif indrukken en ingedrukt houden.
- ▶ De schakelhendel indrukken en ingedrukt houden.
Het snijgarnituur draait.
- ▶ Als er 3 leds rood knipperen: accu verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
In de motorzeis zit een storing.
- ▶ De schakelhendel loslaten.
Het snijgarnituur draait nog even door.

Nederlands

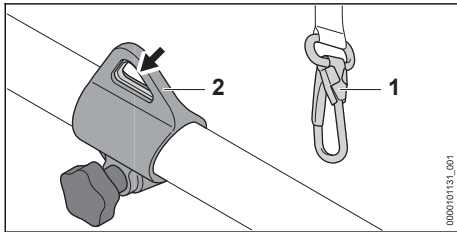
- ▶ Als het snijgarnituur blijft draaien: de accu wegnemen en contact opnemen met een STIHL dealer.
De motorzeis is defect.

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.

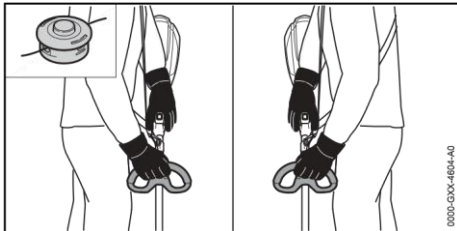
12 Met de motorzeis werken

12.1 Motorzeis vasthouden en geleiden



- ▶ Draaigoog (2) vasthaken in de karabijnhaak (1).

Als er een maaikop wordt gebruikt:

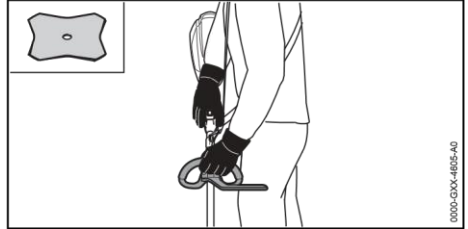


- ▶ Motorzeis met één hand op de bedieningshandgreep zo vasthouden dat de

duim om de greeplocatie van de bedieningshandgreep valt.

- ▶ Motorzeis met de andere hand op de handgreep zo vasthouden dat de duim om de handgreep valt.

Als er een metalen snijgarnituur wordt gebruikt:



- ▶ Motorzeis met één hand op de bedieningshandgreep zo vasthouden dat de duim om de greeplocatie van de bedieningshandgreep valt.
- ▶ Motorzeis met de linkerhand op de beugelhandgreep zo vasthouden dat de duim om de beugelhandgreep valt.

12.2 Vermogenstrap instellen

Afhankelijk van het gebruik kunnen 2 vermogenstrappen worden ingesteld. De positie van de schuif voor vermogenstrappen (1) geeft de ingestelde vermogenstrap aan.

De ingestelde vermogenstrap beïnvloedt

de werktijd van de accu. –



: ECO-vermogenstrap, laag



vermogen –

: maximale vermogenstrap, maximaal

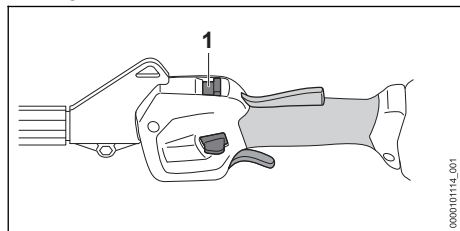
vermogen

Als de maximale vermogenstrap is ingesteld, herkent de motorzeis het gemonteerde snijgarni12 Met de motorzeis werken

tuur en stelt het passende toerental van het mes automatisch in.

Als de Eco-vermogenstrap is ingesteld, wordt het toerental verlaagd.

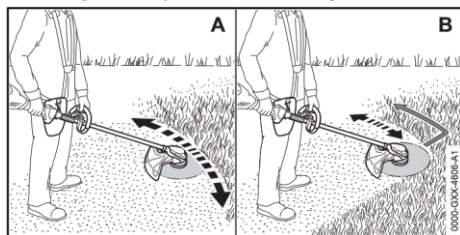
De looptijd van de accu kan daardoor worden verlengd.



- ▶ De schuif voor vermogenstrappen (1) met uw duim in de gewenste positie schuiven.

12.3 Maaien

De afstand van het snijgarnituur ten opzichte van de grond bepaalt de maaihoogte.



Maaien met maaikop (A)

- ▶ De motorzeis gelijkmatig heen en weer bewegen.
- ▶ Langzaam en gecontroleerd in voorwaartse richting lopen.

Maaien met een grassnijblad (B)

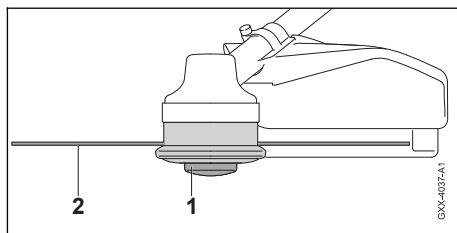
- ▶ Met het linkerdeel van het metalen snijgarnituur maaien.
- ▶ Langzaam en gecontroleerd in voorwaartse richting lopen.

Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, 20.6.

12.4 Maadraden op de maaikoppen AutoCut bijstellen

- ▶ Met de draaiende maaikop even de grond aantippen.
De maairaad wordt circa 30 mm langer. Het afkortmes in de beschermkap kort de maairaad automatisch op de juiste lengte af.

13 Na de werkzaamheden



Als de maadraden korter dan 25 mm zijn, kunnen deze niet automatisch worden bijgesteld.


- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.
- ▶ Spoelement (1) in de maaikop drukken en ingedrukt houden.
- ▶ De maadraden (2) er met de hand uittrekken.
- ▶ Als de maadraden (2) niet meer kunnen worden uitgetrokken: spoelement (1) of de maadraden (2) vervangen. Het spoelement is leeg.

13 Na de werkzaamheden

13.1 Na het werk

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.

Nederlands

- ▶ Als de motorzeis nat is: laat de motorzeis drogen.
- ▶ Als de accu nat of vochtig is: de accu laten drogen,  20.6.
- ▶ Motorzeis reinigen.
- ▶ Beschermkap reinigen.
- ▶ Snijgarnituur reinigen.
- ▶ Accu reinigen.
- ▶ Als er een metalen snijgarnituur is gemonteerd: monteer de passende transportbeschermkap.

14 Vervoeren

14.1 Motorzeis vervoeren

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.
- ▶ Als er een metalen snijgarnituur is gemonteerd: de passende transportbeschermkap monteren.

Motorzeis dragen

- ▶ Motorzeis met één hand zo op de steel/maaiboom dragen, dat het snijgarnituur naar achteren is gericht en de motorzeis in balans is.

Motorzeis in een voertuig vervoeren

- ▶ De motorzeis zo borgen dat deze niet kan kantelen en verschuiven.

14.2 Accu vervoeren

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.
- ▶ Controleren 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.

14.3 Acculader vervoeren

- ▶ De netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ Accu verwijderen.
- ▶ De aansluitkabel opwickelen en aan de acculader bevestigen.
- ▶ Als de acculader in een auto wordt vervoerd: de acculader met spanbanden, riemen of een net dusdanig beveiligen, dat de acculader niet kan omvallen en niet kan verschuiven.

Opslaan

15


15.1 Motorzeis opslaan

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.
- ▶ Als er een metalen snijgarnituur is gemonteerd: monteer de passende transportbeschermkap.
- ▶ De motorzeis zo opslaan dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De motorzeis kan niet kantelen of verschuiven.
 - De motorzeis bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De motorzeis is schoon en droog.

- ▶ Als de motorzeis langer dan 30 dagen wordt opgeslagen: het snijgarnituur uitbouwen.


15.2 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 motorzeis.
 - 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,  20.5.

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 motorzeis opslaan.

- ▶ De aansluitkabel opwickelen en aan de acculader bevestigen.
- ▶ De acculader zo opslaan dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De acculader bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De acculader is schoon en droog.
 - De acculader bevindt zich in een gesloten ruimte.
 - De acculader is niet opgehangen aan de aansluitkabel of aan de beugel (3) voor de aansluitkabel.
 - De acculader is niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opgeborgen,  20.5.

16 Reinigen

16 Reinigen

16.1 Motorzeis reinigen

- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.
- ▶ Motorzeis met een vochtige doek reinigen.
- ▶ Reinig de ventilatiesleuven met een kwast.
- ▶ 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.
- ▶ Het gebied onder het schoepenwiel met een kwast of een zachte borstel reinigen.

16.2 Beschermkap en snijgarnituur reinigen

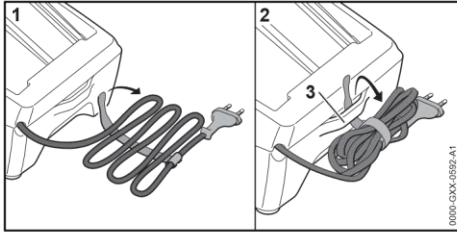
- ▶ Motorzeis uitschakelen en de accu eruit nemen.
- ▶ Beschermkap en snijgarnituur met een vochtige doek of een zachte borstel reinigen.

16.3 Accu reinigen

- ▶ De accu met een vochtige doek reinigen.

15.3 Acculader opbergen

- ▶ Trek de netstekker uit de contactdoos.



16.4 Acculader reinigen

Jaarlijks

- ▶ Motorzeis door een STIHL dealer laten controleren.

17.2 Metalen snijgarnituur aanscherpen/slijpen en balanceren

Het vraagt veel oefening om een metalen snijgarnituur correct aan te scherpen/slijpen en te balanceren.

STIHL adviseert, metalen snijgarnituren door een STIHL dealer te laten aanscherpen/slijpen en balanceren.

- ▶ Metalen snijgarnituur zo aanscherpen/slijpen, als in de handleiding en verpakking van het gebruikte snijgarnituur staat beschreven.

19.1 Storingen in de motorzeis of de accu verhelpen

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Oplissing

18 Repareren

18 Repareren

- ▶ De netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ De acculader met een vochtige doek reinigen.
- ▶ De ventilatiesleuven met een kwast reinigen.
- ▶ Elektrische contacten van de acculader met een kwast of een zachte borstel reinigen.

17 Onderhoud

17.1 Onderhoudsintervallen

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

18.1 Motorzeis, snijgarnituur, accu en acculader repareren

De gebruiker kan de motorzeis, het snijgarnituur, de accu en de acculader niet zelf repareren.

- ▶ Als de motorzeis of het snijgarnituur zijn beschadigd: motorzeis of snijgarnituur niet

19 Storingen opheffen

gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

- ▶ Als de accu defect of beschadigd is: Accu vervangen.
- ▶ Als de acculader defect of beschadigd is: Acculader vervangen.
- ▶ Als de aansluitkabel defect of beschadigd is: de acculader niet gebruiken en de aansluitkabel door een STIHL dealer laten vervangen.

De motorzeis start niet bij het inschakelen.	1 led knippert groen.	De laadtoestand van de accu is te laag.	► De accu opladen.
	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 motorzeis zit een storing.	► De accu verwijderen. ► Elektrische contacten in de accuschacht reinigen. ► Plaats de accu. ► Schakel de motorzeis in. ► Als er nog steeds 3 leds rood knipperen: motorzeis niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
	3 leds branden rood.	De motorzeis is te warm.	► De accu verwijderen. ► Motorzeis laten afkoelen.
	4 leds knipperen rood.	In de accu bevindt zich een storing.	► Verwijder de accu en plaats deze weer terug. ► Schakel de motorzeis in. ► Als er nog steeds 4 leds rood knipperen: de accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
		De elektrische aansluiting tussen de motorzeis en de accu is onderbroken.	► De accu verwijderen. ► Elektrische contacten in de accuschacht reinigen. ► Plaats de accu.
		De motorzeis of de accu zijn vochtig.	► De motorzeis of accu laten drogen,  20.6.
De motorzeis schakelt tijdens het gebruik uit.	3 leds branden rood.	De motorzeis is te warm.	► De accu verwijderen. ► Motorzeis laten afkoelen.
		Er is sprake van een elektrische storing.	► Verwijder de accu en plaats deze weer terug. ► Schakel de motorzeis in.

Nederlands

De werktijd van de motorzeis is te kort.		De accu is niet volledig opgeladen.	► Accu volledig laden.
		De levensduur van de accu is overschreden.	► De accu vervangen.
De vermogenstrappen kunnen niet worden ingesteld.		De schakelhendel is ingedrukt en de motorzeis is ingeschakeld.	► Vermogenstrap instellen zoals in deze handleiding staat beschreven.

20 Technische gegevens

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Oplossing
De maaikop kan niet handmatig worden verwijderd.		De maaikop is te stevig vastgedraaid.	<ul style="list-style-type: none"> ► Schoepenwiel blokkeren met behulp van de blokkeerpen. ► De maaikop handmatig losdraaien. ► Blokkeerpen uit de boring trekken.
Na het aanbrengen van de accu in de acculader start het laadproces niet.	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	► Accu in de acculader laten zitten. De laadprocedure start automatisch zodra het toelaatbare temperatuurbereik is bereikt.

19.2 Storingen in de acculader verhelpen

Storing	Led op acculader	Oorzaak	Oplossing
De accu wordt niet opgeladen.	De led knippert rood.	De elektrische aansluiting tussen de acculader en de accu is onderbroken.	<ul style="list-style-type: none"> ► De accu verwijderen. ► Elektrische contacten op de acculader reinigen. ► De accu plaatsen.
		In de acculader zit een storing.	► Acculader niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

19.3 Productondersteuning en hulp voor het gebruik

Productondersteuning en hulp voor het gebruik zijn verkrijgbaar bij een STIHL dealer.

Contactmogelijkheden en meer informatie zijn te vinden op <https://support.stihl.com> of op www.stihl.com.

20 Technische gegevens

20.1 Motorzeis STIHL FSA 80.0 R

- Vrijgegeven accu: STIHL AK
 - Gewicht zonder accu, snijgarnituur en beschermkap: 4,8 kg
 - Lengte zonder snijgarnituur: 1775 mm
- De looptijd kan op www.stihl.com/battery-life worden bekeken.

20.2 STIHL AK-accu

- Accutechnologie: lithium-ion
- Spanning: 36 V
- Capaciteit in Ah: zie typeplaatje
- Energie-inhoud in Wh: zie typeplaatje
- Gewicht in kg: zie typeplaatje

20.3 Acculader STIHL AL 101

- Nominale spanning: zie typeplaatje
- Frequentie: zie typeplaatje

Combinaties van snijgarnituren en beschermkappen

- Nominaal vermogen: zie typeplaatje – Laadstroom: zie typeplaatje
- De laadtijden kunnen op www.stihl.com/charging-times worden bekeken.

20.4 Verlengkabels

Als gebruik wordt gemaakt van een verlengkabel, moeten de aders, afhankelijk van de spanning en de lengte van de verlengkabel minimaal de volgende doorsnede hebben:

Als de nominale spanning op het typeplaatje 220 V tot 240 V bedraagt:

- Kabellengte tot 20 m: AWG 15/1,5 mm²
- Kabellengte 20 m tot 50 m: AWG 13/2,5 mm²

Als de nominale spanning op het typeplaatje 100 V tot 127 V bedraagt:

- Kabellengte tot 10 m: AWG 14/2,0 mm² – Kabellengte 10 m tot 30 m: AWG 12/3,5 mm²

20.5 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.
 - ▶ Motorzeis, accu en acculader niet gebruiken bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +50 °C.
- ▶ Motorzeis, accu en acculader niet opbergen bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +70 °C.

20.6 Aanbevolen temperatuurbereiken

Voor een optimale prestatie van de motorzeis, de accu en acculader 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.

20.7 Geluids- en trillingswaarden

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

STIHL adviseert een gehoorbeschermer te dragen.

Gebruik met een maaikop behalve PolyCut 18-2

- Geluidsdrukkniveau L_{pA} gemeten volgens IEC 62841-4-4: 81 dB(A)
- Geluidsniveau L_{wA} gemeten volgens IEC 62841-4-4: 94 dB(A)
- Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens IEC 62841-4-4
- Bedieningshandgreep: 2,9 m/s²
- Beugelhandgreep: 5,2 m/s²

Gebruik met een maaikop PolyCut 18-2

- Geluidsdrukkniveau L_{pA} gemeten volgens IEC 62841-4-4: 82 dB(A)
- Geluidsniveau L_{wA} gemeten volgens IEC 62841-4-4: 93 dB(A)
- Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens IEC 62841-4-4
- Bedieningshandgreep: 2,1 m/s²
- Beugelhandgreep: 2,7 m/s²

Gebruik met een metalen snijgarnituur

- Geluidsdrukkniveau L_{pA} gemeten volgens IEC 62841-4-4: 81 dB(A)
- Geluidsniveau L_{wA} gemeten volgens IEC 62841-4-4: 94 dB(A)
- Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens IEC 62841-4-4
- Bedieningshandgreep: 3,4 m/s²
- Linkerhandgreep: 4,1 m/s²

De aangegeven trillingswaarden zijn volgens een gestandaardiseerde testprocedure gemeten en kunnen ter vergelijking met elektrische apparaten worden geraadpleegd. De daadwerkelijk optredende trillingswaarden kunnen afhankelijk van de manier van gebruik afwijken van de aangegeven waarden. De aangegeven trillingswaarden kunnen worden gebruikt voor een eerste inschatting van de trillingsbelasting. De daadwerkelijke trillingsbelasting moet worden ingeschat. Daarbij kan ook rekening worden gehouden met de tijden waarop het elektrische apparaat is uitgeschakeld en die waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait. Informatie over het voldoen aan de EG-richtlijn 2002/44/EG inzake trillingen is op www.stihl.com/vib aangegeven.

20.8 REACH

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

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

21 Combinaties van snijgarnituren en beschermkappen

21.1 Combinaties van snijgarnituren, beschermkappen en draagsystemen

Snijgarnituur	Beschermkap	Loopbegrenzer	Draagsysteem
<ul style="list-style-type: none"> – Maaikop PolyCut 18-2 (Ø 335 mm) Maaikop met maaidraden "rond, stil" met diameter 2,4 mm: <ul style="list-style-type: none"> – Maaikop AutoCut 25-2 – Maaikop AutoCut C 26-2 – Maaikop AutoCut 27-2 – Maaikop AutoCut 28-2 	<ul style="list-style-type: none"> – Beschermkap voor maaikoppen (Ø 380 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> – Als optie 	<ul style="list-style-type: none"> – Enkele schouderriem – Dubbele schouderriem met snelontkoppeling

22 Onderdelen en toebehoren

er	Draagsysteem
even	

22 Onderdelen en toebehoren

22.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL
GE 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.

23 Milieuverantwoord afvoeren

23.1 Motorzeis, accu en acculader 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.

24 EU-conformiteitsverklaring

24.1 Motorzeis STIHL FSA 80.0 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Duitsland

verklaart op eigen verantwoording dat

- Constructie: accumotorzeis
- Machinecategorie: grastrimmer, bosmaaier
- merk: STIHL
- Type: FSA 80.0 R
- Serie-identificatie: FA08 voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU en 2000/14/EG en in overstemming 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 ISO 12100 met inachtneming van IEC 62841-4-4, EN 60335-1 en EN 50636-2-91.

Voor het bepalen van het gemeten en het gearandeerde geluidsvermogeniveau werd gehandeld volgens de richtlijn 2000/14/EG, bijlage VI.

Uitvoerende keuringsinstantie: VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstraße 28, 63069 Offenbach, Duitsland

- Gemeten geluidsvermogeniveau: 94 dB(A) – Gearandeerd geluidsvermogeniveau: 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
motorzeis.

Waiblingen, 15-10-2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht 

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

25 UKCA-
conformiteitsverklaring

25.1 Motorzeis STIHL FSA 80.0 R

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Duitsland

verklaart op eigen verantwoording dat

- Constructie: accumotorzeis
- Machinecategorie: grastrimmer, bosmaaier

– merk: STIHL

– Type: FSA 80.0 R

– Serie-identificatie: FA08 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 ISO 12100 rekening houdend met IEC 62841-4-4, EN 60335-1 en EN 50636-2-91.

Voor het bepalen van het gemeten en het gegarandeerde geluidsvermogeniveau werd gehandeld volgens de Britse richtlijn Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 9. Uitvoerende keuringsinstantie: AnP Certification Limited, 2 Parkfield Street, Rusholme, Manchester M 14 4PN

– Gemeten geluidsvermogeniveau: 94 dB(A)

– Gegarandeerd geluidsniveau: 96 dB(A)

De technische documentatie wordt bij ANDREAS STIHL AG & Co. KG bewaard. Het productiejaar, het productieland en het machinenummer staan vermeld op de motorzeis.

Waiblingen, 15-10-2022

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht 

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

26 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrische gereedschappen

26.1 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).

26.2 Veiligheid op de werkplek

- Houd uw werkomgeving schoon en goed verlicht. Een rommelig of onverlicht werkgebied kan leiden tot ongevallen.
- Niet met elektrisch gereedschap werken in een omgeving waar explosiegevaar bestaat en waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stoffen bevinden. Elektrisch gereedschap genereert vonken die stof of dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- 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.

26.3 Elektrische veiligheid

- 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.
- 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.
- Bescherm elektrisch gereedschap tegen regen of vocht. Het binnendringen van water/ vocht in elektrisch gereedschap verhoogt de kans op een elektrische schok.
- 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.

- 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.
- 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.

26.4 Veiligheid van personen

- 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. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van het elektrische gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- 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 steker 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 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.

26.5 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 onvoorzien situaties in de weg.
- 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.

26.6 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

26.7 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.

26.8 Veiligheidsinstructies voor grastrimmers, bosmaaiers en bosmaaiers met zaagblad

- a) Gebruik de machine niet bij slecht weer, met name niet onweer. Daarmee verkleint u de kans door bliksem te worden getroffen.
- b) Onderzoek het werkgebied grondig op wilde dieren. Wilde dieren kunnen door de draaiende machine gewond raken.
- c) Controleer het werkgebied grondig en verwijder alle stenen, stukken hout, draden, botten en andere vreemde voorwerpen. Weggeslingerde voorwerpen kunnen letsel veroorzaken.
- d) Controleer voorafgaand aan het gebruik van de machines altijd of het snijgarnituur, het zaagblad en de snij- of zaageenheid onbeschadigd zijn. Beschadigde onderdelen vergroten de kans op letsel.
- e) Volg de aanwijzingen voor het verwisselen van de gebruikte gereedschappen. Onjuist aangedraaide zaagbladmoeren of -bouten kunnen het zaagblad beschadigen of ertoe leiden dat het losraakt.
- f) Het nominale toerental van het snijgarnituur moet minstens zo hoog zijn als het op de machine vermelde maximale toerental. Snijgarnituren die sneller draaien dan met het aangegeven nominale toerental, kunnen breken en rondvliegen.
- g) Draag oog- en hoofdbescherming en veiligheidshandschoenen. Een geschikte persoonlijke veiligheidsuitrusting zal voor minder letsel door rondvliegende onderdelen of door toevallig contact met de snijdraad of het zaagblad zorgen.
- h) Draag tijdens het gebruik van de machine altijd beschermende schoenen met anti-slijpfunctie. Werk nooit met blote voeten of met open sandalen. Zo verkleint u de kans op voetletsel bij contact met de roterende snijdraad of het zaagblad.
- i) Draag tijdens het gebruik van de machine altijd veiligheidsschoenen. Werk nooit met blote voeten of met open sandalen. Zo verkleint u de kans op voetletsel bij contact met de roterende snijdraad of het zaagblad.
- j) Draag bij het gebruik van de machine altijd een lange broek. Als de huid niet bedekt is, verhoogt dit de kans op letsel wanneer er voorwerpen rondslingeren.
- k) Houd omstanders tijdens het gebruik van de machine uit de buurt. Weggeslingerde voorwerpen kunnen ernstig letsel veroorzaken.
- l) Gebruik altijd beide handen als u de machine gebruikt. Houd de machine met beide handen vast om verlies van controle te voorkomen.
- m) Houd de machine alleen vast aan de geïsoleerde greepvlakken, omdat de snijdraad of het zaagblad verborgen elektriciteitskabels of de eigen voedingskabel kan raken. Het contact van de snijdraad of het zaagblad met een onder spanning staande kabel kan ook de metalen delen van het apparaat onder spanning zetten en leiden tot een elektrische schok.
- n) Let altijd op een veilige houding en gebruik de machine alleen als u stevig op de grond staat. Door een gladde ondergrond en een instabiel draagvlak kunt u uw evenwicht en de controle over de machine verliezen.
- o) Gebruik de machine niet op zeer steile hellingen. Zo wordt het risico kleiner dat u de controle verliest, uitglijdt en valt, wat tot letsel zou kunnen leiden.

- p) Zorg tijdens het werken op hellingen altijd voor een goede positie; werk altijd dwars op de helling, nooit naar boven of naar beneden toe, en wees extreem voorzichtig als u de werkrichting wijzigt. Zo wordt het risico kleiner dat u de controle verliest, uitglijdt en valt, wat tot letsel zou kunnen leiden.
- q) Houd bij de werkzaamheden alle lichaamsdelen uit de buurt van de snijdraad en het zaagblad. Controleer of de snijdraad of het zaagblad niets raakt, voordat u de machine inschakelt. Eén moment van onachtzaamheid bij het gebruik van de machine kan leiden tot letsel bij uzelf of bij anderen.
- r) Gebruik de machine niet boven uw taille. Zo kunt u onbedoeld contact met de snijdraad of het zaagblad voorkomen en is in onverwachte situaties een betere controle van de machine mogelijk.
- s) Houd er bij het snijden van takken en bosjes die onder spanning staan rekening mee dat deze kunnen terugspringen. Als de houtvezels ontspannen, kunnen de takken en bosjes de gebruiker raken en/of ervoor zorgen dat de machine oncontroleerbaar wordt.
- t) Wees bijzonder voorzichtig bij het zagen van kreupelhout en jonge bomen. Het dunne materiaal kan vastlopen in het zaagblad en tegen u aanslaan of u uit evenwicht brengen.
- u) Houd de machine onder controle en raak het zaagblad en andere gevaarlijke onderdelen niet aan als deze nog bewegen. Dit verkleint het risico op letsel door bewegende onderdelen.
- v) Draag de machine als deze is uitgeschakeld en van uw lichaam is afgekeerd. Een correcte omgang met de machine verkleint de kans c) op toevallig contact met het roterende zaagblad.
- w) Plaats altijd de beschermkap op het metalen zaagblad als u de machine vervoert of opbergt. Een correcte omgang met de machine verkleint de kans op toevallig contact met het zaagblad. d)
- x) Gebruik alleen vervangende draden, snijkoppen en zaagbladen volgens de voorschriften e) van de fabrikant. Verkeerde reserveonderdelen kunnen het risico op breuk en letsel verhogen.
- y) Voordat u ingeklemd materiaal verwijdert of onderhoud aan de machine uitvoert, moet u ervoor zorgen dat de schakelaars uitgeschakeld is en de accu is verwijderd. Als de machine tijdens het verwijderen van vastzittend materiaal plotseling wordt geactiveerd, kan er ernstig letsel ontstaan.

26.9 Veiligheidsinstructies betreffende terugslag

Een terugslag is een plotselinge zijwaarts, voorwaarts of achterwaarts gerichte beweging van de machine. Deze kan zich voordoen als het snijgarnituur vast komt te zitten of ergens in blijft haken, bijvoorbeeld in een jonge boom of een boomstronk. Een terugslag kan zo heftig zijn dat de machine en/of degene die de machine bedient in een willekeurige richting worden gedreven en daardoor de controle over de machine verliest.

Een terugslag en de bijbehorende risico's kunnen worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen. Deze worden hierna beschreven.

- a) Houd de machine met beide handen vast en houd uw armen zodanig dat u de terugslagkrachten kunt opvangen. Blijf links van de machine. Een terugslag kan door de onverwachte beweging van de machine het risico op letsel verhogen. Degene die de machine bedient, kan de terugslagkrachten de baas blijven door de juiste voorzorgsmaatregelen.
- b) Als het zaagblad vastgeklemd zit of als u de werkzaamheden onderbreekt, schakel de machine dan uit en houd deze stil totdat het zaagblad stilstaat. Probeer bij een vastgeklemd zaagblad nooit om de machine uit het materiaal te verwijderen of naar achteren te trekken zolang het zaagblad nog beweegt. Anders kan zich een terugslag voordoen.

Spoor de oorzaak op voor het vastklemmen van het zaagblad en verhelp het probleem.

Gebruik geen stompe of beschadigde zaagbladen. Stompe of beschadigde zaagbladen verhogen het risico dat deze vastklemmen of blijven haken in het materiaal en kunnen tot een terugslag leiden.

Zorg ervoor dat u altijd goed zicht heeft op het te verwerken materiaal. Een terugslag is waarschijnlijker op plekken waar u het te verwerken materiaal niet goed kunt zien.

Schakel de machine uit als u tijdens de werkzaamheden in de buurt komt van een andere persoon. Andere personen kunnen in het geval van een terugslag makkelijker door het roterende zaagblad worden geraakt en verwond.

www.stihl.com

04580279601A

0458-027-9601-A

A*

A
***04580279601**
0458-027-9601-