



2 - 26

Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	98
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding.....	98
3	Overzicht.....	99
4	Veiligheidsinstructies.....	100
5	Takkenschaar klaar maken voor gebruik.....	108
6	Accu laden, leds en signaaltönen.....	108
7	Accu aanbrengen en wegnemen.....	109
8	Takkenschaar inschakelen en uitschakelen.....	109
9	Takkenschaar en accu controleren/testen.....	110
10	Met de takkenschaar werken.....	110
11	Na de werkzaamheden.....	111
12	Vervoeren.....	111
13	Opslaan.....	112
14	Reinigen.....	113
15	Onderhoud.....	113
16	Repareren.....	114



17	Storingen opheffen.....	115
18	Technische gegevens.....	117
19	Onderdelen en toebehoren.....	118
20	Milieuverantwoord afvoeren.....	119
21	EU-conformiteitsverklaring.....	119
22	UKCA-conformiteitsverklaring.....	119
23	Adressen.....	120
24	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrische gereedschappen.....	120

00661193_1A00de originele handleiding

1 Voorwoord

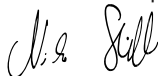
Geachte cliënt(e),

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.

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.

- ▶ Naast deze handleiding de volgende documenten lezen, begrijpen en bewaren:
 - Veiligheidsinformatie voor STIHL accu's en producten met ingebouwde accu: www.stihl.com/safety-data-sheets

Gedrukt op chloorvrij gebleekt papier. Papier is recyclebaar.

 © ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2024
0458-059-9601-A, VA3 G24.

3 Overzicht

2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst

! GEVAAR

- De aanduiding 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 aanduiding 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

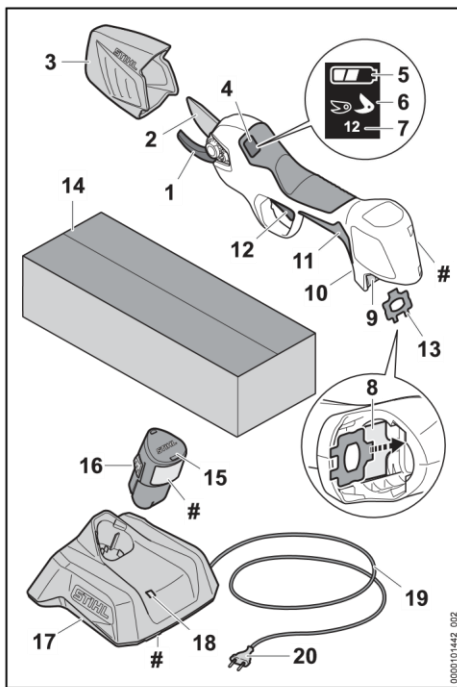
- De aanduiding duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
 - ▶ De genoemde maatregelen kunnen materiële schade voorkomen.

2.3 Symbolen in de tekst

Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Overzicht

3.1 Takkenschaar


1 Tegenoverliggende mes

- | | |
|---|---|
| <p>Het tegenoverliggende mes dient als steun voor de tak.</p> <p>2 Mes
Het mes knipt de tak door.</p> <p>3 Mesbeschermer
De mesbeschermer biedt bescherming tegen contact met de messen.</p> <p>4 Display
Het display geeft informatie en stringen weer.</p> <p>5 Displayweergave</p> <p>9 Accuschacht
De accu wordt ondergebracht in de accuschacht.</p> <p>10 Druktoets
De druktoets schakelt de takkenschaar in en uit.</p> <p>11 Bedieningshandgreep De bedieningshandgreep dient voor het</p> | <p>Het display geeft de laadtoestand van de accu weer.</p> <p>6 Displayweergave
Het display geeft de ingestelde openingswijdte van het mes weer.</p> <p>7 Display aantal knipbewegingen
Het display geeft het totaal aantal knipbewegingen weer.</p> <p>8 Houder voor combisleutel De houder dient voor het bewaren van de combisleutel in de accuschacht.
bedienen, vasthouden en hanteren van de takkenschaar.</p> <p>12 Schakelhendel
De schakelhendel opent en sluit het mes.</p> <p>13 Combisleutel
De combisleutel dient voor het losdraaien van de schroeven van de kap en de messen.</p> <p>14 Verpakking</p> |
|---|---|

De verpakking dient voor het bewaren en vervoeren van de takkenschaar. In de set (bestaande uit takkenschaar, accu en acculader) dient de verpakking voor het bewaren en vervoeren van de takkenschaar, de accu en de acculader.

De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.

De schakelhendel heeft verschillende functies.

15 Accu

De accu voorziet de takkenschaar van energie.

16 Arrêteerhaak

De arrêteerhaak borgt de accu in de accuschacht.

17 Acculader De acculader laadt de accu.

18 Led

De led geeft de status van de acculader weer.

19 Aansluitkabel

De aansluitkabel verbindt de acculader met de netstekker.

20 Netstekker

De netstekker verbindt de aansluitkabel met een contactdoos

Typeplaatje met machinenummer

3.2 Pictogrammen

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



De led brandt of knippert groen. De accu wordt geladen.



De led knippert rood. Tussen de accu en de acculader is geen elektrisch contact of er is sprake van een storing in de accu of acculader.



De aanduiding naast het pictogram geeft de energie-inhoud van de accu aan volgens de specificatie van de fabrikant van de accucellen. De tijdens het gebruik beschikbare energie-inhoud is lager.



Het elektrische apparaat in een gesloten en droge ruimte gebruiken.



Het product niet afvoeren met het huisvuil.



4 Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingssymbolen

4.1.1 Takkenschaar

De waarschuwingssymbolen op de takkenschaar hebben de volgende betekenis: De veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht nemen.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.



Een bewegend mes niet aanraken.



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



De takkenschaar tegen regen en vocht beschermen.

4.1.2 Accu

De waarschuwingssymbolen op de accu hebben de volgende betekenis:



De veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht nemen.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.



De accu tegen hitte en vuur beschermen.



De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.

4.1.3 Acculader

De waarschuwingssymbolen op de acculader hebben de volgende betekenis: De



veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht nemen.



De gebruiksaanwijzing lezen, begrijpen en bewaren.



Acculader tegen regen en vocht beschermen.

4.2 Gebruik conform de voorschriften

De takkenschaar STIHL ASA 20.0 dient voor het knippen van bomen, struiken, bosschages, siergewassen, druivenranken en vergelijkbare houtsoorten met een maximale takdiameter van 25 mm en bij een gemiddelde knipfrequentie van max. 12 knipbewegingen per minuut in wijngaarden, de fruitteelt en bij het onderhoud van groenvoorzieningen.

De takkenschaar mag niet worden gebruikt in de regen.

De takkenschaar is niet geschikt voor commercieel gebruik.

De accu STIHL AS voorziet de takkenschaar van energie.

De acculader STIHL AL 1 laadt de accu STIHL AS op.

⚠ WAARSCHUWING

- Accu's en acculaders, die niet door STIHL voor de takkenschaar zijn vrijgegeven, kunnen brand en explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan. ► De takkenschaar gebruiken met een accu STIHL AS.
 - De accu STIHL AS met een acculader STIHL AL 1 opladen.
- Als de takkenschaar, de accu of de acculader niet volgens voorschrift wordt gebruikt, kan dit leiden tot ernstig of dodelijk letsel en er kan materiële schade ontstaan.
 - Gebruik de takkenschaar, accu en acculader zoals is beschreven in de handleiding.

4.3 Vereisten aan de gebruiker

⚠ WAARSCHUWING

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



► Lees, begrijp en bewaar de handleiding.

- Als de takkenschaar, de accu of de acculader aan een andere persoon wordt doorgegeven: de handleiding meegeven.
- Ervoor zorgen dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:
 - De gebruiker is uitgerust.
 - De gebruiker is lichamelijk, sensorisch en geestelijk in staat de takkenschaar, de accu en de acculader te bedienen en hiermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, sensorische of geestelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker er alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon mee werken.
 - De gebruiker kan de gevaren van de takkenschaar, accu en acculader herkennen en inschatten.
 - De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep opgeleid.

- De gebruiker is geïnstrueerd door een STIHL dealer of een hiertoe bevoegd persoon, voordat deze voor de eerste keer met de takkenschaar gaat werken en de acculader in gebruik neemt.
 - De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.4 Kleding en uitrusting

▲ WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kunnen voorwerpen met een hoge snelheid naar boven worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag een nauwsluitende veiligheidsbril. Geschikte veiligheidsbrillen zijn aan de hand van de norm EN 166 of de nationale voorschriften getest en met de betreffende codering te koop.
 - ▶ Een strak bovendeel met lange mouwen en een lange broek dragen.
- Ongeschikte kleding kan blijven haken in hout, struikgewas en in de takkenschaar. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Draag nauwsluitende kleding.
 - ▶ Doe sjaals en sieraden af.
 - ▶ Lang haar in een paardenstaart binden en dusdanig vastmaken, dat het zich boven de schouders bevindt.
- Tijdens de reinigings- of onderhoudswerkzaamheden kan de gebruiker in contact komen met het mes. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.
- Als de gebruiker ongeschikte schoenen draagt, kan hij uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag stevige, dichte schoenen met een stroeve zool.

4.5 Werkgebied en -omgeving

4.5.1 Takkenschaar

▲ WAARSCHUWING

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

ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Buitenstaanders, kinderen en dieren ver uit de buurt van het werkgebied houden.
- ▶ De takkenschaar niet zonder toezicht laten.
- ▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de takkenschaar kunnen spelen.

- De takkenschaar 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 takkenschaar kan beschadigd raken.



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


- Elektrische componenten van de takkenschaar kunnen vonken veroorzaken. Vonken kunnen in een makkelijk brandbare of explosieve omgeving brand of een explosie veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Niet werken in een makkelijk brandbare of explosieve omgeving.

4.5.2 Accu

▲ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten. Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Buitenstaanders, kinderen en huisdieren op afstand houden.
 - ▶ Laat de accu niet zonder toezicht achter.
 - ▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de accu kunnen spelen.
- De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu blootstaat aan bepaalde invloeden van buitenaf kan de accu in brand vliegen, exploderen of onherstelbaar beschadigd raken. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ De accu tegen hitte en vuur beschermen.
- ▶ De accu niet in het vuur werpen.

- ▶ De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opladen, gebruiken en opbergen.  18.5.



- ▶ De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.

- ▶ De accu bij kleine metalen voorwerpen vandaan houden.
- ▶ De accu niet blootstellen aan hoge druk. ▶ De accu niet in de magnetron plaatsen.
- ▶ De accu tegen chemicaliën en zouten beschermen.

4.5.3 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 dodelijk 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,

 18.5.

- 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 Takkenschaar

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

- De takkenschaar is niet beschadigd.
- De takkenschaar is schoon en droog.
- De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
- Origineel STIHL toebehoren voor deze takkenschaar is gemonteerd.
- Het toebehoren is correct gemonteerd.

⚠ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Met een onbeschadigde takkenschaar werken.
 - ▶ Als de takkenschaar vuil of nat is: de takkenschaar reinigen en laten drogen.
 - ▶ Aan de takkenschaar geen wijzigingen aanbrengen.
 - ▶ Als de bedieningselementen niet functioneren: niet met de takkenschaar werken.
 - ▶ Origineel STIHL toebehoren voor deze takkenschaar monteren.
 - ▶ Monteer het toebehoren zoals in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren beschreven staat.
 - ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de takkenschaar steken.
 - ▶ Vervang versleten of beschadigde stickers.
 - ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.6.2 Mes en tegenoverliggend mes

Het mes en het tegenoverliggende mes verkeren in de veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Het mes en het tegenoverliggende mes zijn niet beschadigd.
- Het mes en het tegenoverliggende mes zijn niet vervormd.

- Het mes en het tegenoverliggende mes bewegen soepel.
- Het mes en het tegenoverliggende mes zijn gesmeerd.
- Het mes en het tegenoverliggende mes zijn correct gemonteerd.
- Het mes is correct geslepen.
- Het mes en het tegenoverliggende mes zijn vrij van bramen.

⚠ WAARSCHUWING

- In een onveilige staat kunnen onderdelen van het mes of het tegenoverliggende mes loslopen en worden weggeslingerd. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Met een onbeschadigd, niet vervormd en soepel mes en tegenoverliggend mes werken.
 - ▶ Het mes en het tegenoverliggende mes correct smeren.
 - ▶ Het mes en het tegenoverliggende mes correct monteren.
 - ▶ Als het mes niet scherp is: het mes vervangen.
 - ▶ Als het mes of het tegenoverliggende mes niet scherp is of als er een braam op het lemmet zit: het mes en het tegenoverliggende mes vervangen.

Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.6.3 Accu

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

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

⚠ WAARSCHUWING

- In een niet veilige staat kan de accu niet meer correct functioneren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Alleen met een onbeschadigde en goed werkende accu werken.
 - ▶ Een beschadigde of defecte accu niet laden.
 - ▶ Als de accu vuil is: de accu reinigen.
 - ▶ Als de accu nat of vochtig is: de accu laten drogen,  18.6.
 - ▶ 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.

4.6.4 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

- Als er buiten het werkgebied geen personen binnen gehoorafstand aanwezig zijn, kan in geval van nood geen hulp worden gevraagd.
 - ▶ Zorg ervoor dat er personen op gehoorafstand buiten het werkgebied aanwezig zijn.
- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan de controle over de takkenschaar kwijtraken, struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen. ▶ Werk rustig en doordacht.
 - ▶ Als de lichtverhoudingen en het zicht slecht zijn: niet met de takkenschaar werken.
 - ▶ Takkenschaar alleen bedienen.
 - ▶ Niet boven schouderhoogte werken.
 - ▶ Pas op voor obstakels.
 - ▶ Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht. Als in de hoogte moet worden gewerkt: een hoogwerker of een veilige steiger gebruiken.
 - ▶ Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: een pauze inlassen.
- Als het mes een hard voorwerp raakt, kan het mes beschadigd raken.

- ▶
- ▶ Voor het begin van de werkzaamheden het werkgebied op harde voorwerpen controleren en deze zo nodig verwijderen.
- ▶ Geen draad knippen.
- Door het bewegende mes kan de gebruiker ernstig letsel oplopen.
 - ▶ De vrije hand minimaal 40 cm bij het mes vandaan houden.
 - ▶ Het mes niet aanraken.



- ▶ Het mes sluiten als van werkgebied wordt veranderd.
- ▶ Als de takkenschaar even wordt afgedaan: de takkenschaar uitschakelen.
- Als de werking van de takkenschaar zich tijdens de werkzaamheden wijzigt of deze zich ongebruikelijk gedraagt, kan de takkenschaar in een onveilige staat verkeren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ De werkzaamheden beëindigen, de accu verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
- Tijdens de werkzaamheden kan de takkenschaar trillingen veroorzaken.
 - ▶ Handschoenen dragen.
 - ▶ Neem pauzes.
 - ▶ Als er tekenen van een doorbloedingsstoornis optreden: een arts raadplegen.

⚠ GEVAAR

- Als in de buurt van onder spanning staande kabels wordt gewerkt, kan het mes in contact komen met de onder spanning staande kabels en deze beschadigen. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Niet werken in de buurt van onder spanning staande leidingen.

4.8 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.

4.9 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, 18.4.

⚠ 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.

4.10 Vervoeren

4.10.1 Takkenschaar

⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens het vervoer kan de takkenschaar kantelen of verschuiven. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Mes sluiten en takkenschaar uitschakelen.



▶ De accu wegnemen.

- ▶ De mesbeschermer over het mes schuiven totdat de beschermer vastklikt en het mes volledig afdekt.
- ▶ De takkenschaar in de meegeleverde verpakking vervoeren.
- ▶ De verpakking zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

4.10.2 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.
 - ▶ Accu vervoeren in de verpakking.
- Tijdens het vervoer kan de accu omvallen of verschuiven. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ De verpakking zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

4.10.3 Acculader

▶ ▲ WAARSCHUWING

- Tijdens het vervoer kan de acculader omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ Trek de netstekker uit de contactdoos.
 - ▶ De 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.

4.11 Opslaan

4.11.1 Takkenschaar

▲ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de takkenschaar niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Mes sluiten en takkenschaar uitschakelen.



- ▶ De accu wegnemen.

- ▶ De mesbeschermers over het mes schuiven totdat de beschermers vastklikken en het mes volledig afdekt.
- ▶ De takkenschaar buiten het bereik van kinderen bewaren.
- De elektrische contacten op de takkenschaar en metalen onderdelen kunnen door vocht corroderen. De takkenschaar kan beschadigd raken.
 - ▶ Mes sluiten en takkenschaar uitschakelen.



- ▶ De accu wegnemen.

- ▶ De takkenschaar schoon en droog bewaren.

4.11.2 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.
 - ▶ De accu in een gesloten ruimte bewaren.
 - ▶ De accu apart van de takkenschaar bewaren.
- ▶ 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.
- ▶ De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen bewaren, 18.5.

4.11.3 Acculader

▲ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de acculader niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ De netstekker eruit 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.
 - ▶ De netstekker eruit 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, 18.5.
- De aansluitkabel is niet bedoeld om de acculader aan te dragen of op te hangen. De aansluitkabel en de acculader kunnen worden beschadigd.
 - ▶ De acculader bij het huis vastpakken en vasthouden.
 - ▶ De acculader ophangen aan de muurhouder.

4.12 Reiniging, onderhoud en reparatie

⚠ WAARSCHUWING

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



► De accu verwijderen.

- Agressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of puntige voorwerpen kunnen de takkenschaar, het mes, het tegenoverliggende mes, de accu en de acculader beschadigen. Als de takkenschaar, het mes, het tegenoverliggende mes, de accu of de acculader niet op de juiste wijze werden gereinigd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen zijn uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - Takkenschaar, mes, tegenoverliggend mes, accu en acculader reinigen zoals is beschreven in de handleiding.
- Als de takkenschaar, het mes, het tegenoverliggende mes, de accu of de acculader niet op de juiste wijze werden onderhouden of gerepareerd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen zijn uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.



Het mes en het tegenoverliggende mes zo onderhouden of repareren als in deze handleiding staat beschreven.

- ▶ De takkenschaar, accu en acculader niet zelf onderhouden of repareren.
- ▶ Als aan de takkenschaar, de accu of de acculader onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd: contact opnemen met een STIHL dealer.

- Tijdens de reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden aan het mes en het tegenoverliggende mes kan de gebruiker zich verwonden aan de scherpe messen. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Draag werkhandschoenen van slijtvast materiaal.

5 Takkenschaar klaar maken voor gebruik

5.1 Takkenschaar klaar maken voor gebruik

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

- ▶ Zorg ervoor dat de volgende componenten zich in een veilige toestand bevinden:
 - Takkenschaar, 4.6.1.
 - Mes en tegenoverliggend mes, 4.6.2.
 - Accu, 4.6.3.
 - Acculader, 4.6.4.
- ▶ Accu controleren/testen, 9.2.
- ▶ Accu volledig laden, 6.2.
- ▶ Takkenschaar reinigen, 4.1. ▶ Mes en tegenoverliggend mes reinigen, 4.2.
- ▶ Bedieningselementen controleren, 9.1.
- ▶ Als deze handelingen niet kunnen worden uitgevoerd: de takkenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

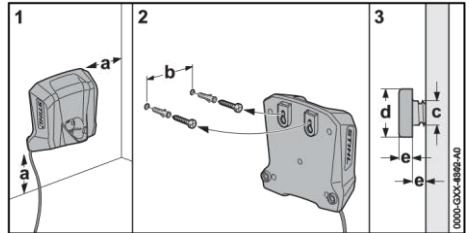
6 Accu laden, leds en signaaltönen

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:

5 Takkenschaar klaar maken voor gebruik



- Er wordt geschikt bevestigingsmateriaal gebruikt.
 - De acculader is waterpas.
- De volgende maatvoering is aangehouden:
- a = minimaal 100 mm
 - b = 54 mm
 - c = 4,5 mm – d = 9 mm – e = 2,5 mm

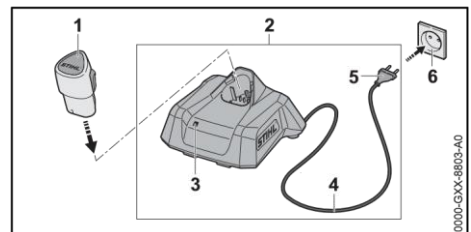
6.2 Accu laden

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,

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

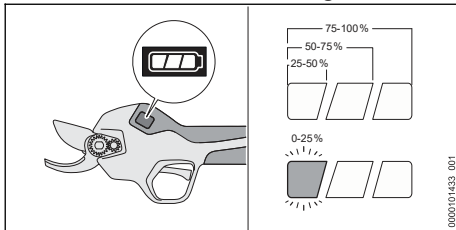
Tijdens het laden worden de accu en de acculader warmer.



- ▶ Netstekker (5) in een goed bereikbare contactdoos (6) aansluiten. De acculader (2) voert een zelftest uit. De led (3) brandt ca. 1 seconde lang groen en ca. 1 seconde lang rood.
- ▶ Aansluitkabel (4) aanbrengen.
- 7 Accu aanbrengen en wegnemen

- ▶ Accu (1) in de geleidingen van de acculader (2) plaatsen en tot aan de aanslag indrukken. De led (3) brandt of knippert groen. De accu (1) wordt geladen.
- ▶ Als de led (3) niet meer brandt: de accu (1) is volledig opgeladen en kan uit de acculader (2) worden genomen.
- ▶ Als de acculader (2) niet meer wordt gebruikt: netstekker (5) uit de contactdoos (6) trekken.

6.3 Laadtoestand weergeven



- ▶ De accu plaatsen.
- ▶ De takkenschaar inschakelen.
- ▶ Als de linker lichtbalk wit knippert: de accu opladen.

6.4 Led op acculader

De led geeft de status van de acculader of storingen weer. De led kan groen of rood branden of knipperen.

Als de led groen brandt of knippert wordt de accu geladen.

- ▶ Als de led rood brandt of knippert: storingen opheffen, 17.

In de acculader of in de accu zit een storing.

6.5 Signaaltonen

De geluidssignalen kunnen de status van de takkenschaar en storingen weergeven.

Als de takkenschaar wordt ingeschakeld of uitgeschakeld, klinkt er een lang geluidssignaal.

Als het mes geopend of permanent gesloten wordt, klinken er drie korte geluidssignalen.

Als de openingswijdte mes wordt aangepast, klinkt er een kort geluidssignaal.

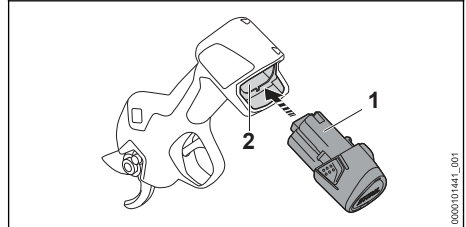
- ▶ Als er zes korte geluidssignalen klinken:

storingen verhelpen, 17.1.

In de takkenschaar of in de accu zit een storing.

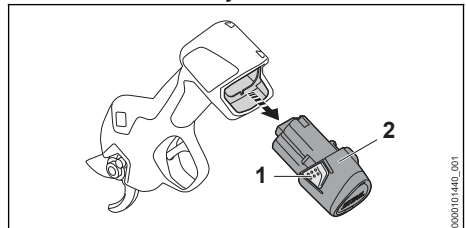
7 Accu aanbrengen en wegnemen

7.1 Accu plaatsen



- ▶ De accu (1) tot aan de aanslag in de accuschacht (2) drukken. De accu (1) wordt vergrendeld met een klik.

7.2 Accu verwijderen

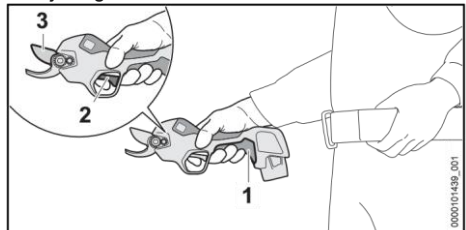


- ▶ Beide arrêteerhaken (1) indrukken. De accu (2) is ontgrendeld en kan worden verwijderd.

8 Takkenschaar inschakelen en uitschakelen

8.1 Takkenschaar inschakelen

- ▶ De takkenschaar met een hand op de bedieningshandgreep zo vasthouden dat de duim om de bedieningshandgreep valt en de wijsvinger de schakelhendel kan bedienen.



- ▶ De druktoets (1) ingedrukt houden totdat er

een lang geluidssignaal klinkt. Het display wordt ingeschakeld en de takkenschaar is klaar voor gebruik.

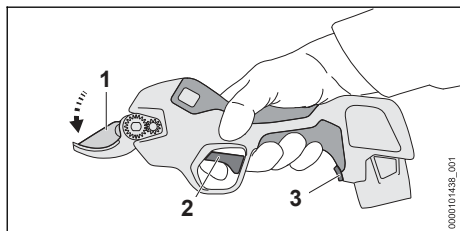
- ▶ De schakelhendel (2) 2 keer snel achter elkaar indrukken.

Er klinken drie korte geluidssignalen. Het mes (3) gaat geheel open.

Als de takkenschaar langer dan 2 minuten niet wordt gebruikt, schakelt de takkenschaar automatisch uit.

- ▶ De takkenschaar opnieuw inschakelen.

8.2 Takkenschaar uitschakelen



- ▶ De schakelhendel (2) indrukken en ingedrukt houden.
Na 3 seconden klinkt er een kort geluidssignaal.
- ▶ De schakelhendel (2) ingedrukt houden totdat er drie korte geluidssignalen klinken. Het mes (1) sluit en blijft gesloten.
- ▶ Als het mes niet sluit: accu verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer. De takkenschaar is defect.
- ▶ De druktoets (3) ingedrukt houden totdat er een lang geluidssignaal klinkt. Het display gaat uit en de takkenschaar is uitgeschakeld.

LET OP

- Als de schakelhendel wordt losgelaten voordat de drie korte geluidssignalen klinken, kan de

openingswijdte van het mes veranderen en wordt het mes niet gesloten.

- ▶ Om het mes te sluiten: de schakelhendel (2) indrukken en ten minste gedurende 5 seconden ingedrukt houden totdat er drie korte geluidssignalen klinken.

ren

Schakelhendel ▶ De accu verwijderen.

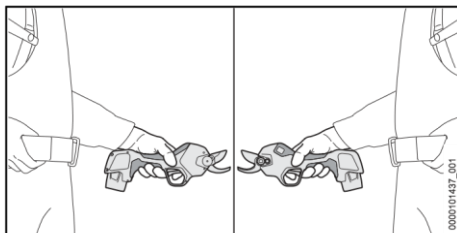
- ▶ De schakelhendel indrukken.
9 Takkenschaar en accu controleren/testen

- ▶ Als de schakelhendel zwaar loopt of niet terugveert in de eindstand: de takkenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

De schakelhendel is defect.

Takkenschaar inschakelen

- ▶ De accu plaatsen.
- ▶ De druktoets (3) ingedrukt houden totdat er een lang geluidssignaal klinkt. Het display wordt ingeschakeld en de takkenschaar is klaar voor gebruik.
- ▶ De schakelhendel 2 keer achter elkaar snel indrukken.
Er klinken drie korte geluidssignalen. Het mes gaat geheel open.
- ▶ De schakelhendel indrukken.
Het mes sluit en gaat open.
- ▶ Als het mes niet sluit en opent: accu verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
De takkenschaar is defect.




9 Takkenschaar en accu controleren/testen

9.1 Bedieningselementen controle-

9.2 Accu controleren

2

- ▶ De accu plaatsen.
- ▶ De druktoets  ingedrukt houden totdat er een lang geluidssignaal klinkt. De takkenschaar is klaar voor gebruik en het display wordt ingeschakeld.

van de messen.

- ▶ Het mes niet aanraken.

- ▶ Als het display niet wordt ingeschakeld: de takkenschaar en de accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. In de takkenschaar of in de accu zit een storing.

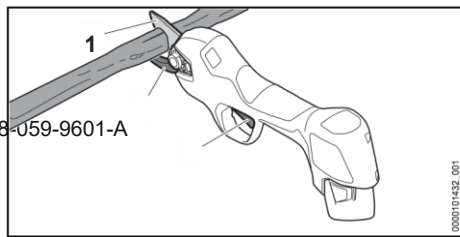
10 Met de takkenschaar werken

10.1 Takkenschaar vasthouden en bedienen

- ▶ De takkenschaar met een hand op de bedieningshandgreep zo vasthouden dat de duim om de bedieningshandgreep valt en de wijsvinger de schakelhendel kan bedienen. ▶ De vrije hand weghouden van het mes.
- ▶ De schakelhendel (1) indrukken en 3 seconden lang ingedrukt houden totdat er een kort geluidssignaal klinkt. De openingswijdte van het mes neemt toe of af. Het witte verlichtingssymbool op het display verandert.

10.3 Knippen

De takkenschaar wordt vóór de levering door STIHL aan omvangrijke kwaliteitstests onderworpen. Daarom staan er bij levering al enkele knipbewegingen in het display.



0458-059-9601-A

000101432_001

3

- ▶ Het tegenoverliggende mes (2) vanaf de

Vervoeren

onderzijde tegen de tak plaatsen.



WAARSCHUWING

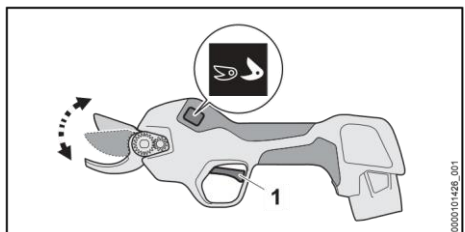
- Door het bewegende mes kan de gebruiker ernstig letsel oplopen.
 - ▶ De vrije hand minstens 40 cm weghouden
- ▶ De schakelhendel (3) indrukken. Het mes (1) sluit en de tak wordt doorgeknipt. Vervolgens gaat het mes (1) automatisch open.

Tijdens de werkzaamheden kan het mes blokkeren. Een geblokkeerd mes gaat automatisch open.



10.2 Openingswijdte mes instellen

Afhankelijk van de dikte van de tak kunnen twee openingswijdtes van het mes worden ingesteld (19 mm/25 mm). De ingestelde openingswijdte van het mes wordt op het display met een wit verlichtingssymbool weergegeven.



LET OP

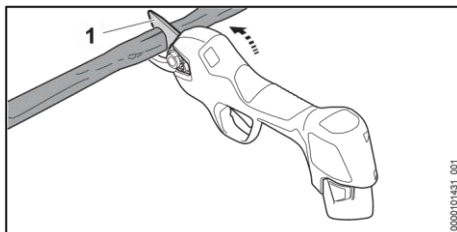
- Als de bedieningshandgreep tijdens de werkzaamheden te veel opwarmt, kan de takkenschaar beschadigd raken.
 - ▶ Takkenschaar uitschakelen en laten afkoelen.
 - ▶ Aantal knipbewegingen per minuut of diameter van de te knippen takken verkleinen.

Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, 18.6.

11 Na de werkzaamheden

11.1 Na het werk

- ▶ De takkenschaar uitschakelen en de accu wegnemen.
Het mes moet gesloten zijn.
- ▶ Als de takkenschaar nat is: de takkenschaar laten drogen.
- ▶ Als de accu nat of vochtig is: de accu laten drogen, 18.6.
- ▶ De takkenschaar reinigen.
- ▶ Mes en tegenoverliggend mes reinigen.
- ▶ De mesbeschermer over het mes schuiven totdat de beschermer vastklikt en het mes volledig afdekt.
- ▶ De accu reinigen.



Als het mes geblokkeerd is:

- ▶ De takkenschaar naar boven kantelen en uit de tak trekken.
- ▶ De takkenschaar niet naar opzij of naar beneden toe kantelen.

12

12.1 Takkenschaar vervoeren

- ▶ De takkenschaar uitschakelen en de accu wegnemen.
Het mes moet gesloten zijn.
- ▶ De mesbeschermer over het mes schuiven totdat de beschermer vastklikt en het mes volledig afdekt.

Takkenschaar dragen

- ▶ De takkenschaar met één hand aan de bedieningshandgreep dragen.

Takkenschaar in een voertuig vervoeren

- ▶ De takkenschaar in de meegeleverde verpakking vervoeren.
- ▶ De verpakking zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

12.2 Accu vervoeren

- ▶ De takkenschaar uitschakelen en de accu wegnemen.
Het mes moet gesloten zijn.
- ▶ Controleren of de accu in een 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.

12.3 Acculader vervoeren

- ▶ Trek de netstekker uit de contactdoos.

lader 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.

13 Opslaan

13.1 Takkenschaar bewaren

- ▶ De accu verwijderen.
- ▶ De aansluitkabel opwikkelen en aan de accu-

13

- ▶ De takkenschaar uitschakelen en de accu wegnemen.
Het mes moet gesloten zijn.
- ▶ De mesbeschermer over het mes schuiven totdat de beschermer vastklikt en het mes volledig afdekt.
- ▶ De takkenschaar zo bewaren dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De takkenschaar kan niet kantelen of verschuiven.
 - De takkenschaar bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De takkenschaar is schoon en droog.

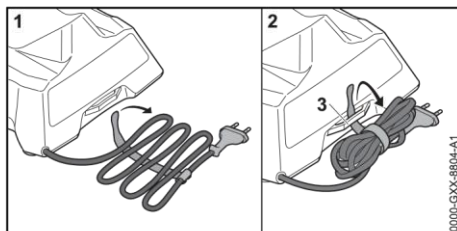
13 Opslaan

13.2 Accu opbergen

STIHL adviseert de accu bij een laadtoestand tussen 40% en 60% op te bergen.

- ▶ De accu zo bewaren 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 takkenschaar.
- 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.

- De accu is niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opgeborgen, 18.5.

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% op te bergen.
 - ▶ De accu apart van de takkenschaar bewaren.

13.3 Acculader opbergen

- ▶ Trek de netstekker uit de contactdoos.
- ▶ De aansluitkabel opwikkelen 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

14.4 Acculader reinigen

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

15 Onderhoud

15.1 Onderhoudsintervallen


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

Om de 4000 knipbewegingen

- ▶ Het mes en tegenoverliggende mes smeren.

Jaarlijks

- ▶ De takkenschaar door een STIHL dealer laten controleren.

temperatuurgrenzen opgeborgen,  18.5.

14 Reinigen

14 Reinigen

14.1 Takkenschaar reinigen


- ▶ De takkenschaar uitschakelen en de accu wegnemen.

Het mes moet gesloten zijn. ▶ De takkenschaar met een vochtige doek of STIHL harsoplosmiddel reinigen.

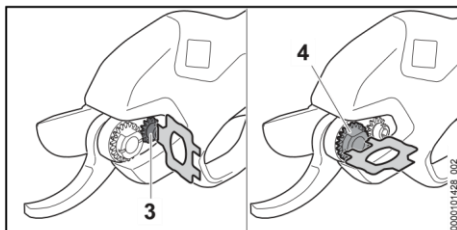
- ▶ Vreemde voorwerpen uit de accuschacht verwijderen en de accuschacht met een vochtige doek reinigen.
- ▶ Elektrische contacten in de accuschacht met een kwast of een zachte borstel reinigen.

14.2 Mes en tegenoverliggende mes reinigen

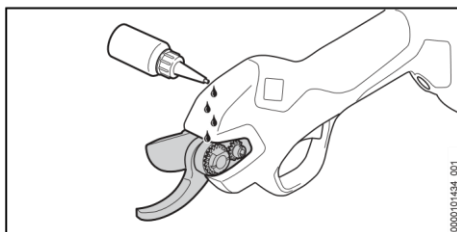
Voor de reiniging moet het mes geopend zijn.

- ▶ De takkenschaar inschakelen.
- ▶ De druktoets  ingedrukt houden totdat er een lang geluidssignaal klinkt. Het display gaat uit en de takkenschaar is uitgeschakeld. Het mes blijft geopend.
- ▶ De accu verwijderen.

- ▶ Mes en tegenoverliggend mes met een



- ▶ De bout (3) en de instelmoer (4) met de combisleutel losdraaien.



vochtige doek en warm zeepsop reinigen.

- ▶ Mes en tegenoverliggend mes aan beide zijden inspuiten met STIHL harsoplosmiddel.


14.3 Accu reinigen

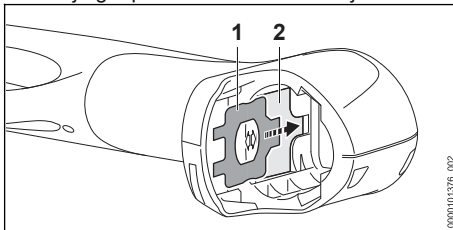
- ▶ De accu met een vochtige doek reinigen.

15.2 Mes en tegenoverliggende mes smeren

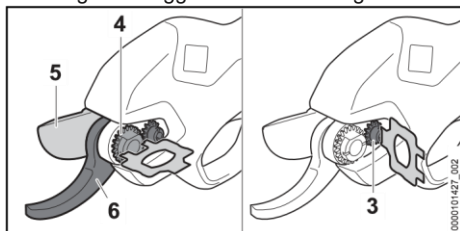
Multifunctionele olie STIHL Multioil Bio of een vergelijkbare, biologisch afbreekbare multifunctionele olie smeert en koelt het mes en het tegenoverliggende mes.

Voor het smeren moet het mes geopend zijn.

- ▶ De takkenschaar inschakelen.
- ▶ De druktoets  ingedrukt houden totdat er een lang geluidssignaal klinkt. Het display gaat uit en de takkenschaar is uitgeschakeld. Het mes blijft geopend. ▶ De accu verwijderen.



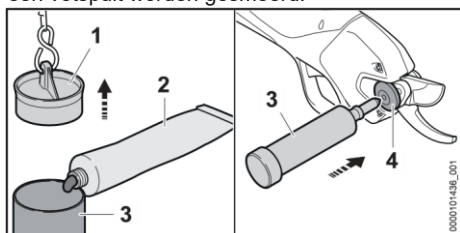
- ▶ De combisleutel (1) uit de houder (2) in de accuschacht halen.
- ▶ Mes en tegenoverliggend mes reinigen.
- ▶ De takkenschaar zo op een vlakke ondergrond plaatsen dat het display naar boven is gericht.
- ▶ Multifunctionele olie in de spleet tussen mes en tegenoverliggend mes aanbrengen.



- ▶ De instelmoer (4) zo stevig aanhalen dat het mes (5) niet meer zijdelings ten opzichte van het tegenoverliggende mes (6) kan worden verschoven en gemakkelijk bewegend langs het tegenoverliggende mes (6) glijdt zonder speling.
- ▶ De bout (3) vastdraaien.
- ▶ Plaats de accu.
- ▶ De takkenschaar inschakelen.
De multifunctionele olie verdeelt zich over het mes en het tegenoverliggende mes. Het mes en het tegenoverliggende mes zijn gesmeerd.

15.3 Mes en tegenoverliggende mes met behulp van de vetspuit smeren

Eventueel kunnen het mes en het tegenoverliggende mes via de smeernippel met een vetspuit worden gesmeerd.



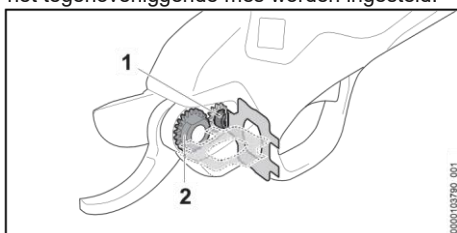
- ▶ De stop (1) van de vetspuit (3) aan de ketting lostrekken.
- ▶ De vetspuit (3) voor 2/3 met STIHL multipurpose-vet (2) vullen.

- ▶ De stop (1) stevig op de vetspuit (3) drukken.
- ▶ De vetspuit (3) op de smeernippel (4) plaatsen.
- ▶ De vetspuit (3) indrukken en het STIHL multipurpose-vet met 1 tot 2 slagen door de smeernippel (4) drukken.

16 Repareren

15.4 Speling tussen het mes en het tegenoverliggende mes instellen

Als het mes zijdelings of verticaal ten opzichte van het tegenoverliggende mes kan worden verschoven, moet de speling tussen het mes en het tegenoverliggende mes worden ingesteld.



- ▶ De bout (1) losdraaien.
- ▶ De instelmoer (2) stevig aanhalen.
- ▶ De bout (1) vastdraaien.

16 Repareren


16.1 Takkenschaar, accu en acculader repareren

De gebruiker kan de takkenschaar, het mes, de accu en de acculader niet zelf repareren.

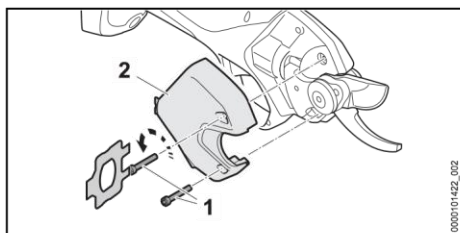
- ▶ Als de takkenschaar of het mes beschadigd is: de takkenschaar of het mes niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
- ▶ Als de accu defect of beschadigd is: de accu vervangen.
- ▶ Als de acculader defect of beschadigd is: de acculader vervangen.
- ▶ Als de aansluitkabel defect of beschadigd is: de acculader niet gebruiken en de aansluitkabel door een STIHL dealer laten vervangen.

16.2 Mes en tegenoverliggend mes vervangen

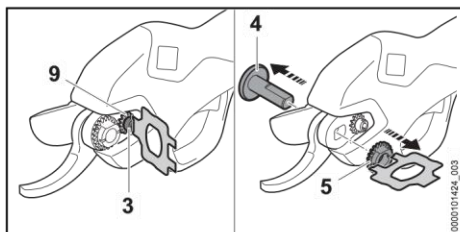
- ▶ De takkenschaar inschakelen.

- ▶ De druktoets  ingedrukt houden totdat er een lang geluidssignaal klinkt. Het display

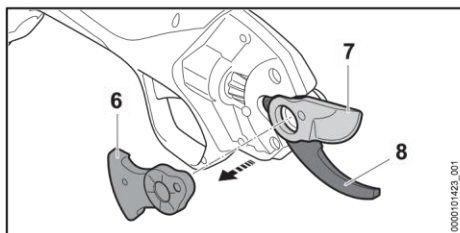
17 Stringen opheffen



- ▶ Draai de bouten (1) eruit.
- ▶ De kap (2) wegnemen.



- ▶ De bout (3) losdraaien.
- ▶ De instelmoer (5) losdraaien.
- ▶ De scharnierpen (4) wegnemen.

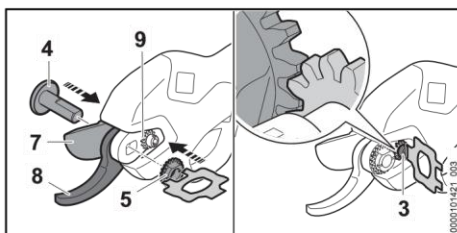


- ▶ Het tandsegment (6) wegnemen.
- ▶ Het mes (7) wegnemen en afvoeren.
- ▶ Als het tegenoverliggende mes (8) moet worden vervangen:
 - ▶ De bout (3) met de onderlegging (9) wegnemen.
 - ▶ Het tegenoverliggende mes (8) wegnemen en als afval verwijderen.

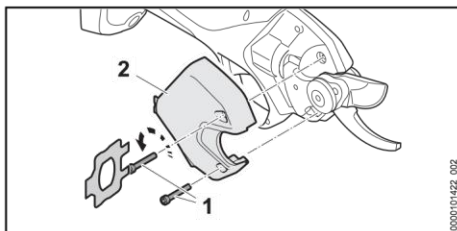
17 Stringen opheffen

gaat uit en de takkenschaar is uitgeschakeld. Het mes blijft geopend.

- ▶ De accu verwijderen.
- ▶ Een nieuw tegenoverliggend mes (8) aanbrenen.
- ▶ De bout (3) met de onderlegging (9) plaatsen en zodanig aanhalen dat de onderlegging (9) nog kan worden gedraaid.
- ▶ Een nieuw mes (7) plaatsen.
- ▶ Het tandsegment (6) plaatsen.



- ▶ De scharnierpen (4) in het draaipunt van het nieuwe mes plaatsen.
- ▶ De instelmoer (5) erin draaien en stevig aanhalen zodat het mes (7) niet meer zijdelings ten opzichte van het tegenoverliggende mes (8) kan worden verschoven en het mes (7) gemakkelijk bewegend langs het tegenoverliggende mes (8) glijdt zonder spe-



- ▶ De kap (2) aanbrengen.
- ▶ De bouten (1) aanbrengen en stevig aanhalen.

- ▶ Het mes en tegenoverliggende mes smeren.

- ling.
► De bout (3) vastdraaien.

Storing	Display op de takkenschaar en geluidssignalen	Oorzaak	Oplossing
---------	---	---------	-----------






De takkenschaar functioneert na het inschakelen niet of functioneert tijdens bedrijf	1 lichtbalk knippert wit.	De laadtoestand van de accu is te laag.	► De accu opladen.
--	---------------------------	---	--------------------

De tanden op de onderlegring (9) en op de instelmoer (5) moeten in elkaar grijpen.

17.1 Storingen in de takkenschaar of de accu opheffen

17 Storingen opheffen

Storing	Display op de takkenschaar en geluidssignalen	Oorzaak	Oplossing
	E01 6 korte geluidssignalen	De laadtoestand van de accu is te laag of de accu is diep ontladen.	► Probeer de accu op te laden. ► Als de accu niet kan worden opgeladen: de accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
	E03 6 korte geluidssignalen	De accu is te koud.	► De accu verwijderen. ► De accu laten opwarmen.
	E04 6 korte geluidssignalen	De accu is te warm.	► De accu verwijderen. ► De accu laten afkoelen.
	E02 6 korte geluidssignalen	In de accu bevindt zich een storing.	► De accu wegnemen en weer plaatsen. ► De takkenschaar inschakelen. ► Als de storing blijft verschijnen: de accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

plotseling niet meer.	E10 - E13 6 korte geluidssignalen	In de takkenschaar zit een storing.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ De accu wegnemen en weer plaatsen. ▶ De takkenschaar inschakelen. ▶ Als de storing blijft verschijnen: de takkenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
	E14 6 korte geluidssignalen	Het mes is geblokkeerd.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ De accu verwijderen. ▶ De blokkade verhelpen. ▶ Plaats de accu. ▶ De takkenschaar inschakelen. ▶ Als de storing blijft verschijnen: de takkenschaar niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
		De diameter van de te knippen takken is te groot.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Snijgoed met een kleinere takkendiameter knippen. ▶ Als het mes in  de snede geblokkeerd is: het mes losmaken, 10.3
		De werksnelheid is te hoog.	▶ Het aantal knipbewegingen per minuut verlagen.
		De takkenschaar is te warm.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ De takkenschaar laten afkoelen. ▶ Het aantal knipbewegingen per minuut of de diameter van de te knippen takken verlagen.
		De elektrische aansluiting tussen de takkenschaar en de accu is onderbroken.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ De accu verwijderen. ▶ Elektrische contacten in de accuschacht reinigen. ▶ Plaats de accu.
		De takkenschaar of de accu zijn vochtig.	 ▶ De takkenschaar of accu laten drogen, 18.6.
Het knippend vermogen van de takkenschaar valt weg of is onvoldoende.	1 lichtbalk knippert wit.	De laadtoestand van de accu is te laag.	▶ De accu opladen.
		Het mes en het tegenoverliggende mes	▶ Het mes en tegenoverliggende mes smeren.

18 Technische gegevens

Storing	Display op de takkenschaar en geluidssignalen	Oorzaak	Oplossing
		zijn onvoldoende gesmeerd.	
		Het mes is bot.	▶ Het mes vervangen.

		Het tegenoverliggende mes is versleten.	► Het tegenoverliggende mes vervangen.
		De speling tussen mes en tegenoverliggend mes is te groot. Het mes kan kleppen.	► De speling tussen het mes en het tegenoverliggende mes instellen.
		De werksnelheid is te hoog.	► Het aantal knipbewegingen per minuut verlagen.
De werktijd van de takkenschaar is te kort.		De accu is niet volledig opgeladen.	► Accu volledig laden.
		De levensduur van de accu is overschreden.	► De accu vervangen.

17.2 Storingen in de acculader verhelpen

Storing	Led op acculader	Oorzaak	Oplossing
De accu wordt niet opgeladen.	De 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.
	De led knippert rood.	De elektrische aansluiting tussen de acculader en de accu is onderbroken.	► 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.
		In de accu bevindt zich een storing.	► De accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
De acculader voert geen zelftest uit.	De led brandt niet ca. 1 seconde lang groen en ca. 1 seconde lang rood.	De elektrische verbinding met de acculader werd kortstondig onderbroken.	► De netstekker uit de contactdoos trekken. ► 1 minuut wachten. ► De netstekker in de contactdoos steken.

18 Technische gegevens

18.1 Takkenschaar STIHL ASA 20.0

- Vrijgegeven accu: STIHL AS
- Gemiddelde knipfrequentie: tot 12 knipbewegingen/minuut
- Maximale openingshoek van de messen: 25 mm
- Maximale knipkracht: 25 mm (afhankelijk van het houtgewas)

- Gewicht zonder accu: 760 g
- De looptijd kan op www.stihl.com/battery-life worden bekeken.

18.2 STIHL AS-accu

- Accutechnologie: lithium-ion
- Spanning: 10,8 V
- Capaciteit in Ah: zie typeplaatje
- Energie-inhoud in Wh: zie typeplaatje
- Gewicht in kg: zie typeplaatje

18.3 Acculader STIHL AL 1

- Nominale spanning: zie typeplaatje
- Frequentie: zie typeplaatje
- Nominale vermogen: zie typeplaatje
- Laadstroom: zie typeplaatje
- Maximale energie-inhoud van de vrijgegeven accu STIHL AS: 12,5 Ah

De laadtijden kunnen op www.stihl.com/charging-times worden bekeken.

18.4 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

18.5 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.
 - ▶ Takkenschaar, accu en acculader niet gebruiken bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +50 °C.
 - ▶ Takkenschaar, accu en acculader niet opbergen bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +70 °C.

18.6 Aanbevolen temperatuurbereiken

Voor een optimale prestatie van de takkenschaar, 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.

19 Onderdelen en toebehoren

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.

18.7 Geluids- en trillingswaarden

De K-waarde voor het geluidsrukniveau bedraagt 2 dB(A). De K-waarde voor de trillingswaarde bedraagt 2 m/s².

STIHL adviseert een gehoorbeschermer te dragen.

- Geluidsrukniveau L_{pA} gemeten volgens EN 62841-1: < 70 dB(A). – Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens EN 62841-1: – Bedieningshandgreep: < 2,5 m/s²

De aangegeven geluids- en trillingswaarden zijn volgens een gestandaardiseerde testprocedure gemeten en kunnen ter vergelijking van elektrische apparaten worden geraadpleegd. De daadwerkelijk optredende geluids- en trillingswaarden kunnen, afhankelijk van de manier van gebruik, afwijken van de aangegeven waarden. De aangegeven geluids- en trillingswaarden kunnen worden gebruikt voor een eerste inschatting van de geluids- en trillingsbelasting. De daadwerkelijke geluids- en trillingsbelasting moet worden ingeschat. Daarbij kan ook rekening worden gehouden met de tijden waarop het elektrische apparaat is uitgeschakeld en die waarin het weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait.

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

18.8 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.

19 Onderdelen en toebehoren

19.1 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. 20 Milieuverantwoord afvoeren

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.

20 Milieuverantwoord afvoeren

20.1 Takkenschaar, accu en acculader milieuvriendelijk afvoeren

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

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

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

21 EU-conformiteitsverklaring

21.1 Takkenschaar STIHL ASA 20.0

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

verklaart op eigen verantwoording dat

- constructie: accu-takkenschaar
- merk: STIHL
- type: ASA 20.0
- serie-identificatie: VA05 voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU en 2000/14/EG en in overeenstemming met de ten tijde van de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 62841-1, EN ISO 12100.

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 takkenschaar.

Waiblingen, 10.01.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht 

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

22 UKCA-conformiteitsverklaring

22.1 Takkenschaar STIHL ASA 20.0



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

Duitsland

verklaart op eigen verantwoording dat

- constructie: accu-takkenschaar
- merk: STIHL
- type: ASA 20.0
- serie-identificatie: VA05 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.

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

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

Waiblingen, 10.01.2024

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht 

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

23 Adressen

www.stihl.com

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 accuprodukten.



- 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) 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.

23 Adressen

24.3 Elektrische veiligheid

- a) De aansluitstekker van het elektrische gereedschap moet in de contactdoos passen. Aan de stekker mogen op geen enkele wijze wijzigingen worden aangebracht. Gebruik geen verloopstekers in combinatie met geaard elektrisch gereedschap. 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) Bescherm elektrisch gereedschap tegen regen of vocht. Het binnendringen van water/ vocht in elektrisch gereedschap

verhoogt de kans op een elektrische schok.

- d) Gebruik de netkabel niet voor andere doeleinden. Gebruik de netkabel nooit om het elektrische gereedschap te dragen of te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. De netkabel uit de buurt houden van hittebronnen, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of in de war geraakte aansluitkabels verhogen de kans op een elektrische schok.
 - e) Bij het in de open lucht werken met elektrisch gereedschap, alleen verlengkabels gebruiken die geschikt zijn voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van voor buiten geschikte verlengkabels beperkt het risico op een elektrische schok.
 - f) Als werken met elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, maak dan gebruik van een aardlekschakelaar. Het gebruik van een aardlekschakelaar verkleint de kans op een elektrische schok.
- schakelaar ligt of als het elektrisch gereedschap ingeschakeld op het lichtnet wordt aangesloten, kan dit leiden tot ongevallen.
 - d) Afstelgereedschap of schroefslutels 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.

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. Eén 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
- 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

24 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrische gereedschappen...

stofmasker, werkschoenen met stoeve 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

zwaar letsel leiden.

24.5 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

24.6 Gebruik en behandeling van het accugereedschap

- waarvan de schakelaar defect is. Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) Trek de steker uit de contactdoos en/of verwijder de uitneembare accu alvorens afstelwerkzaamheden uit te voeren, toebehoren te vervangen of het apparaat op te bergen. Deze voorzorgsmaatregel voorkomt het onbedoeld aanlopen van het elektrische gereedschap.
- d) Niet-gebruikt elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen opbergen. Elektrisch gereedschap niet laten gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn of die de instructies niet hebben gelezen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk als dit door onervaren personen wordt gebruikt.
- e) Elektrisch gereedschap en toebehoren zorgvuldig onderhouden. Controleer of de bewegende delen correct functioneren en dat deze niet klemmen, gebroken of beschadigd zijn omdat hierdoor de werking van het elektrische gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Beschadigde onderdelen voor het gebruik van het elektrische gereedschap laten repareren. Vele ongevallen zijn te wijten aan slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f) De messen scherp en schoon houden. Zorgvuldig geslepen messen met scherpe snijkanten klemmen minder snel en zijn gemakkelijker te hanteren.
- g) Elektrisch gereedschap, toebehoren, wisselgereedschap enz. volgens deze instructies gebruiken. Hierbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden letten. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de bedoelde toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.
- h) Houd de handgrepen en handgreepvlakken, schoon en olie- en vetvrij. Gladde handgrepen en handgreepvlakken staan een veilige bediening en controle over het elektrische gereedschap in onvoorziene situaties in de weg.
- a) L
a
a
d
d
e
a
c
c
u
,
s
a
l
l
e
e
n
m
e
t
a
c
c
u
l
a
d
e
r
s
d
i
e
d
o
o
r
d
e
f
a
b
r
i
k
a
n

Nederlands

t
w
o
r
d
e
n
g
e
a
d
v
i
s
e
e
r
d
.
M
e
t
e
e
n
a
c
c

u
l
a
d
e
r
d
i
e
g
e
s
c
h
i
k
t
i
s
v
o
o
r
e
e
n

24 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrische gereedschappe...

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 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrische gereedschappen...

www.stihl.com

04580599601A

0458-059-9601-A

A*

A

***04580599601**
0458-059-9601-