

KOA 20.0

**STIHL**

2 - 19

## Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	71
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding.....	71
3	Overzicht.....	72
4	Veiligheidsinstructies.....	73
5	Compressor klaarmaken voor gebruik.....	80
6	Accu laden en leeds.....	80
7	Accu aanbrengen en wegnemen.....	81
8	Compressor in- uitschakelen.....	81
9	Compressor en accu controleren.....	82
10	Werken met de compressor.....	82
11	Na de werkzaamheden.....	83
12	Vervoeren.....	83
13	Opslaan.....	84
14	Reinigen.....	84
15	Onderhoud en reparatie.....	84
16	Storingen opheffen.....	85
17	Technische gegevens.....	86
18	Onderdelen en toebehoren.....	87
19	Milieuverantwoord afvoeren.....	87
	Productinformatie.....	87



## 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](http://www.stihl.com/safety-data-sheets)

### 2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst



**GEVAAR**

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



**WAARSCHUWING**

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

**LET OP**

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

0000010042400de originele handleiding

Gedrukt op chloorvrij gebleekt papier.  
Papier is recyclebaar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2024  
0458-057-9601-A\_VA0A24

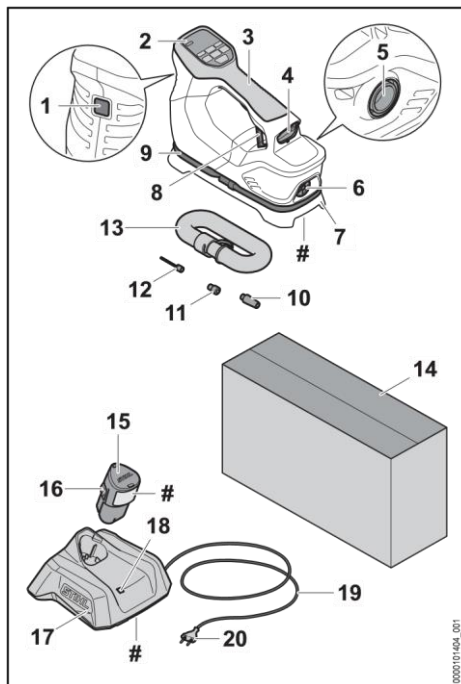
## 2.3 Symbolen in de tekst



deze handleiding.

### 3 Overzicht

#### 3.1 Compressor



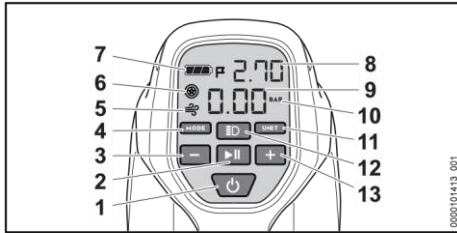
Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in

- 1 Lamp  
De lamp verlicht het werkgebied.
- 2 Bedieningspaneel  
Het bedieningspaneel bevat de druktoetsen en het display.
- 3 Handgreep  
De handgreep dient voor het vasthouden en dragen van de compressor.
- 4 Accuschaft  
De accu wordt ondergebracht in de accuschaft.
- 5 Slangaansluiting voor de blaasstand De slang aansluiting dient voor het oppompen van een product met lage druk.
- 6 Slangaansluiting voor de zuigstand De slang aansluiting dient voor het afpompen van de lucht uit een product met lage druk.
- 7 Voet  
De voet dient voor het neerzetten van de compressor.
- 8 Oog  
Het oog dient voor het ophangen van de compressor.
- 9 Hogedrukslang  
De hogedrukslang verbindt de compressor met de adapter, de balnaald of het bandventiel.
- 10 Adapter  
De adapter verbindt de hogedrukslang met het ventiel van speelgoed of sportartikelen.
- 11 Adapter  
De adapter verbindt de hogedrukslang met het ventiel van fietsbanden.
- 12 Balnaald  
De balnaald verbindt de hogedrukslang met het ventiel van ballen.
- 13 Drukslang  
De drukslang verbindt de compressor met het op te pompen of leeg te pompen product.
- 14 Verpakking  
De verpakking dient voor het bewaren en vervoeren van de compressor. In de set (bestaande uit compressor, accu en acculader) dient de verpakking voor het bewaren en vervoeren van de compressor, de accu en de acculader.
- 15 Accu  
De accu voorziet de compressor van stroom.
- 16 Arrêteerhaak  
De arrêteerhaak borgt de accu in de accuschaft.
- 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 Overzicht

## 3.2 Bedieningspaneel



- 1 **Druktoets** De druktoets schakelt de compressor in en uit.
- 2 **Druktoets** De druktoets start en stopt de compressor.
- 3 **Druktoets** - De druktoets verlaagt de gewenste druk.
- 4 **Druktoets** MODE De druktoets dient voor het wisselen tussen de hogedrukstand en de blaas- en zuigstand.
- 5 **Display** Het display geeft de blaas- en zuigstand aan.
- 6 **Display** Het display geeft de hogedrukstand aan.
- 7 **Display** Het display geeft de laadtoestand van de accu weer.
- 8 **Display** gewenste druk Het display geeft de gewenste druk aan.
- 9 **Display** gemeten druk Het display geeft de druk op de hogedrukslang aan.
- 10 **Display** eenheid Het display geeft de eenheid aan (BAR, PSI, KPA).
- 11 **Druktoets** UNIT De druktoets dient voor het instellen van de eenheid (BAR, PSI, KPA).
- 12 **Druktoets** De druktoets schakelt de lamp in en uit.
- 13 **Druktoets** + De druktoets verhoogt de gewenste druk.

## 3.3 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de compressor, 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.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.

## 4 Veiligheidsinstructies

### 4.1 Waarschuwingssymbolen

#### 4.1.1 Compressor

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



De gebruiksaanwijzing lezen, begrijpen en bewaren.



Veiligheidsbril en gehoorbeschermers dragen.



Geen hete oppervlakken aanraken.



Toegestane druk van het op te pompen product niet overschrijden. Het product kan breken of barsten.



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



Compressor beschermen tegen regen en vocht.

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 compressor STIHL KOA 20.0 is bestemd voor het oppompen van fietsbanden, motorbanden, autobanden en andere opblaasbare producten op het gebied van speelgoed, sport en vrije tijd.

De compressor mag niet worden gebruikt bij regen.

De compressor mag niet worden gebruikt voor het föhnen of drogen van losse kleding.

De compressor is niet geschikt voor commercieel gebruik.

De accu STIHL AS voorziet de compressor van stroom.

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

## ⚠ WAARSCHUWING

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

## 4.3 Vereisten aan de gebruiker

### ⚠ WAARSCHUWING

- Gebruikers die niet zijn geïnstrueerd kunnen de gevaren van de compressor, 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 compressor, 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 compressor, 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 compressor, 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 compressor 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 lange haren en ongeschikte kleding in de compressor 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 en niet in de compressor kan worden gezogen.
  - ▶ Zorg ervoor dat er geen losse kleding in de compressor kan worden gezogen.
  - ▶ Doe sjaals en sieraden af.
- Producten kunnen bij het oppompen barsten of breken. 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.

- Tijdens de werkzaamheden wordt geluid geproduceerd. Geluid kan het gehoor beschadigen.



- ▶ Een gehoorbeschermer dragen.

## 4.5 Werkgebied en -omgeving

### 4.5.1 Compressor

### ⚠ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de compressor en kleine onderdelen die kunnen worden ingeslikt, 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.
  - ▶ Laat de compressor niet zonder toezicht achter.

- ▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de compressor kunnen spelen.
- ▶ Zorg ervoor dat meegeleverde kleine onderdelen (zoals de adapter of balnaald) niet ingeslikt kunnen worden.

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



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

- Elektrische componenten van de compressor 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, 17.5.



- ▶ 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,

#### 📖 17.5.

- 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 Compressor

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

- De compressor is onbeschadigd.
- De hogedrukslang is onbeschadigd.
- De compressor is schoon en droog.
- De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
- Er is origineel STIHL toebehoren voor deze compressor gemonteerd.
- Het toebehoren is correct gemonteerd.

### ⚠ WAARSCHUWING

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

### 4.6.2 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,  17.6.
  - ▶ 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.

#### 4.6.3 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 compressor verliezen, struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
  - ▶ Werk rustig en doordacht.
  - ▶ Als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn: niet met de compressor werken.
  - ▶ De compressor alleen bedienen.
- Tijdens de werkzaamheden wordt de compressor warm. De compressor kan bij te sterke belasting oververhit raken. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ▶ De compressor na een gebruiksduur van 2 acculadingen uitschakelen en een werkpaauze van ten minste 20 minuten inlassen.
- Wanneer de compressor tijdens het werk verandert of zich ongebruikelijk gedraagt, kan de compressor zich in een onveilige toestand bevinden. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ▶ De werkzaamheden beëindigen, de accu verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
- Perslucht kan personen en dieren ernstig verwonden en er kan materiële schade ontstaan.
  - ▶ Perslucht niet op het eigen lichaam, personen en dieren richten.
  - ▶ Perslucht niet op slecht zichtbare plekken richten.

#### 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,  17.4.

## ⚠ 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 verwikkeld 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 Compressor

#### ⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens het vervoer kan de compressor omvallen of verschuiven. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ▶ De compressor uitschakelen.



- ▶ De accu wegnemen.

- ▶ Compressor vervoeren in de meegeleverde verpakking. 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 Compressor

#### ⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de compressor niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ▶ De compressor uitschakelen.



- ▶ De accu wegnemen.

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





- ▶ De accu wegnemen.

- ▶ De compressor schoon en droog opslaan.

#### 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 gescheiden van de compressor 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.
    - ▶ De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen bewaren, 17.5.

#### 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, 17.5.
- 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 reinigungs-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden de accu is aangebracht, kan de compressor onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ▶ De compressor uitschakelen.



- ▶ De accu wegnemen.

- Agressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of scherpe voorwerpen kunnen de compressor, de accu en de acculader beschadigen. Als de compressor, de accu of de acculader niet op de juiste wijze worden gereinigd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ▶ Compressor, accu en acculader reinigen zoals staat beschreven in deze handleiding.

- Als de compressor, accu of acculader niet correct worden onderhouden of gerepareerd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  - ▶ De compressor, accu en acculader niet zelf onderhouden of repareren.
  - ▶ Als aan de compressor, accu of acculader onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd: contact opnemen met een STIHL dealer.

## 5 Compressor klaarmaken voor gebruik

### 5.1 Compressor klaarmaken voor gebruik

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

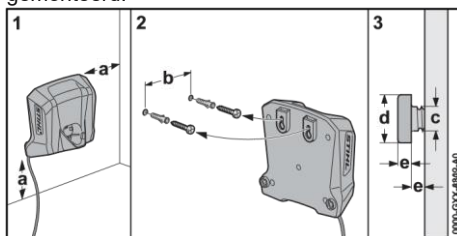
- ▶ Ervoor zorgen dat de volgende componenten zich in een veilige toestand bevinden:
  - Compressor en hogedrukslang, 4.6.1.
  - Accu, 4.6.2.
  - Acculader, 4.6.3.

- ▶ Accu controleren/testen, 9.2.
- ▶ Accu volledig laden, 6.2.
- ▶ Compressor reinigen, 14.1.
- ▶ De bedieningselementen controleren, 9.1. 5 Compressor klaarmaken voor gebruik
- ▶ Als deze handelingen niet kunnen worden uitgevoerd: de compressor 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:
  - 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

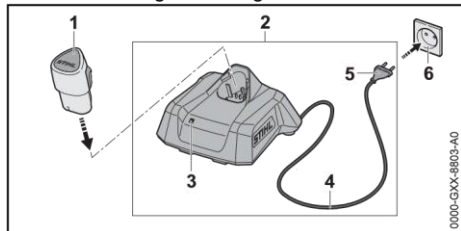
De laadtijd is afhankelijk van diverse invloeden, zoals bijv. de temperatuur van de accu of de omgevingstemperatuur. Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen,

17.6. De werkelijke laadtijd kan afwijken van de aangegeven laadtijd. De laadtijd is te vinden op [www.stihl.com/charging-times](http://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.

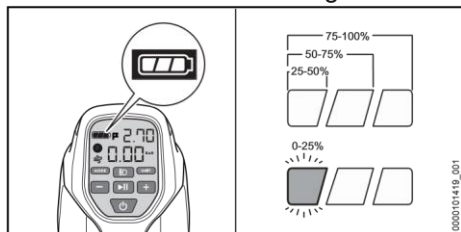
Tijdens het laden worden de accu en de acculader warmer.

## 7 Accu aanbrengen en wegnemen



- ▶ 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.
- ▶ 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 compressor inschakelen.
- ▶ Als de linker lichtbalk groen 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.

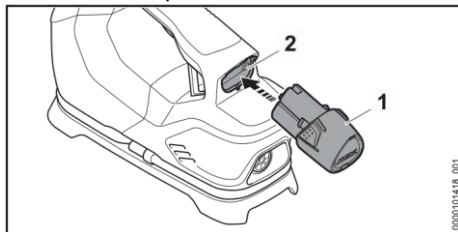
Als de led groen brandt of knippert wordt de accu geladen.

- ▶ Als de led rood brandt of knippert: storingen opheffen, 16.

In de acculader of in de accu zit een storing.

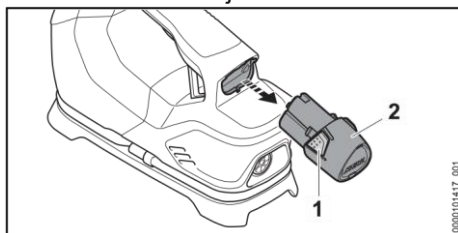
## 7 Accu aanbrengen en wegnemen

### 7.1 Accu plaatsen



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

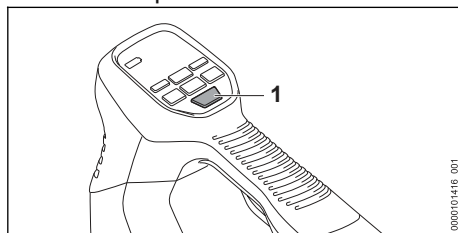
### 7.2 Accu verwijderen




- ▶ Beide arrêeerhaken (1) indrukken. De accu (2) is ontgrendeld en kan worden verwijderd.
- ▶ Als de accu (2) kantelt: accu (2) iets omlaag drukken.



## 8 Compressor in-uitschakelen

### 8.1 Compressor inschakelen




- ▶ Druk de druktoets  (1) in. Het display op het bedieningspaneel wordt ingeschakeld en de compressor is klaar voor gebruik.

## LET OP

- In de hogedrukstand  wordt de compressor automatisch tijdens het inschakelen gekalibreerd. Zorg er daarbij voor dat:
  - ▶ de compressor aan het begin is uitgeschakeld;
  - ▶ de hogedrukslang gescheiden is van het op te pompen product.
- ▶ Druk de druktoets  (1) in. Het display op het bedieningspaneel wordt ingeschakeld. De compressor is gekalibreerd en klaar voor gebruik.

Als de compressor langer dan 5 minuten niet wordt gebruikt, wordt de compressor automatisch uitgeschakeld.



## 8.2 Compressor uitschakelen

- ▶ Druk de druktoets  in en houd deze ingedrukt, totdat het display op het bedieningspaneel wordt uitgeschakeld. De compressor is uitgeschakeld.


## 9 Compressor en accu controleren

### 9.1 Bedieningselementen controleren

Compressor inschakelen



- ▶ De accu plaatsen.
- ▶ Druk de druktoets  in. Het display op het bedieningspaneel wordt ingeschakeld en de compressor is klaar voor gebruik.
- ▶ Druk de druktoets  in en houd deze ingedrukt, totdat het display op het bedieningspaneel wordt uitgeschakeld.
- ▶ Als het display niet wordt uitgeschakeld: accu verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer. De compressor is defect.

### 9.2 Accu controleren

- ▶ De accu plaatsen.
- ▶ Druk de druktoets  in, totdat het display op het bedieningspaneel wordt ingeschakeld. De compressor is klaar voor gebruik.

## 10 Werken met de compressor

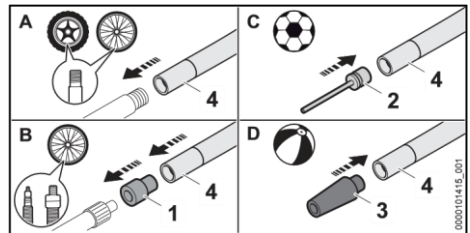
- ▶ Als het display niet wordt ingeschakeld en de accu volledig opgeladen is: de compressor en accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. In de compressor of in de accu zit een storing.
- ### 10.1 Werken

De compressor kan in de hogedrukstand  of in de blaas- en zuigstand  werken.

- ▶ De compressor met de voet op een schone, droge en vlakke ondergrond zetten.
- ▶ De compressor zo neerzetten dat er geen zand en vuil kan worden aangezogen.
- ▶ De compressor inschakelen.

Hogedrukstand

- ▶ De hogedrukslang van de compressor afrollen.



Als er een band met ventiel (A) moet worden opgepompt:

- ▶ De hogedrukslang (4) direct op het bandventiel schroeven.

Als er een band met ventiel (B) moet worden opgepompt:


- ▶ De adapter (1) op het bandventiel schroeven.
- ▶ De hogedrukslang (4) op de adapter (1) schroeven.


Als er een bal (C) of een ander product (D) moet worden opgepompt:

- ▶ De balnaald (2) of de adapter (3) in het ventiel van het op te pompen product steken.
- ▶ De balnaald (2) of de adapter (3) op de hogedrukslang (4) schroeven.





- ▶ Op de druktoets MODE (7) drukken en de hogedrukstand  kiezen. De gemeten druk verschijnt op het display.
- 11 Na de werkzaamheden

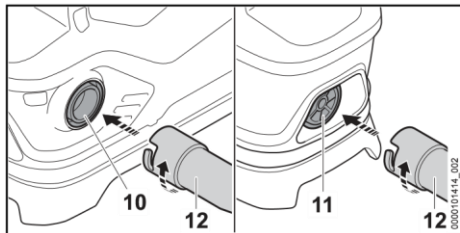
- ▶ Op de druktoets UNIT (8) drukken en de eenheid kiezen.
- ▶ De gewenste druk met de druktoetsen - en + (6, 9) instellen.
  - ▶ Om de instelsnelheid te wijzigen: de druktoetsen - of + (6, 9) ingedrukt houden.
- ▶ Druk de druktoets  (5) in. De compressor start en probeert de gewenste druk in te stellen op het op te pompen product. Als de gewenste druk is bereikt, schakelt de compressor uit.

### LET OP





- Als er geen druk op staat, schakelt de compressor na 5 minuten automatisch uit.
  - ▶ Het op te pompen product, de ventielen en de slangverbinding op drukverlies controleren.

### Blaas- en zuigstand

- ▶ De drukslang aan de onderkant van de compressor wegnemen.



- ▶ Compressor opnieuw inschakelen.
- ▶ De drukslang (12) in de slangaansluiting (10) voor de blaasstand of in de slangaansluiting (11) voor de zuigstand steken.
- ▶ De drukslang (12) in het ventiel van het op te pompen of leeg te pompen product steken.

- ▶ Op de druktoets MODE (7) drukken en de blaas- en zuigstand  kiezen.
  - ▶ 
- ▶ Op de druktoets  (5) drukken. De compressor start de blaas- en zuigstand.
- ▶ Als de gewenste druk in het product is bereikt:
  - ▶ 
 opnieuw op de druktoets (5) drukken. De compressor schakelt uit.


## 10.2 Lamp inschakelen

- ▶ De compressor inschakelen.

- ▶ Druk de druktoets  in.

## 11 Na de werkzaamheden

### 11.1 Na het werk

- ▶ De compressor uitschakelen en de accu wegnemen.
- ▶ Als de compressor nat is: de compressor laten drogen.
- ▶ Als de accu nat of vochtig is: de accu laten drogen,  17.6.
- ▶ Compressor reinigen.
- ▶ De accu reinigen.
- ▶ Als de compressor, accu of acculader warm is: de compressor, accu en acculader laten afkoelen.

## 12 Vervoeren

### 12.1 Compressor vervoeren

- ▶ De compressor uitschakelen en de accu

### Compressor dragen



- ▶ Compressor met één hand aan de handgreep (1) dragen. wegnemen.

### Compressor in een voertuig vervoeren

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

## 12.2 Accu vervoeren

- ▶ De compressor uitschakelen en de accu wegnemen.
- ▶ Controleren of de accu in een veilige, goede staat verkeert.
- ▶ Accu vervoeren in de meegeleverde verpakking.
- ▶ De 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](http://www.stihl.com/safety-data-sheets).

## 12.3 Acculader vervoeren

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

# 13 Opslaan

## 13.1 Compressor opslaan

- ▶ De compressor uitschakelen en de accu wegnemen.
- ▶ De compressor zo bewaren dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
  - De compressor kan niet omvallen en verschuiven.
  - De compressor bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
  - De compressor is schoon en droog.

## 13.2 Accu opbergen

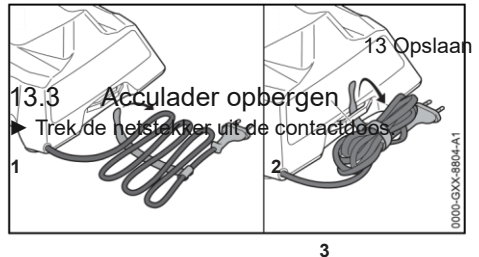
STIHL adviseert de accu bij een laadtoestand tussen 40% en 60% op te bergen.

- ▶ 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 gescheiden van de compressor.

- 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, 17.5.

### 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 gescheiden van de compressor opslaan.



- ▶ 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 temperatuurgrenzen opgeborgen, 17.5.

# 14 Reinigen

## 14.1 Compressor reinigen

- ▶ De compressor uitschakelen en de accu wegnemen.

- ▶ De compressor met een vochtige doek 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 Accu reinigen

- ▶ De accu met een vochtige doek reinigen.

## 14.3 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 en reparatie

### 15.1 Compressor, accu en acculader repareren

De gebruiker kan de compressor, accu en acculader niet zelf repareren.


#### 16 Storingen opheffen

- ▶ Als de compressor beschadigd is: de compressor 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.

## Storingen opheffen

### 16

#### 16.1 Storingen aan de compressor of de accu verhelpen

Storing	Display op de compressor	Oorzaak	Oplossing
De compressor functioneert na het inschakelen niet of functioneert tijdens het gebruik plotseling niet meer.	1 lichtbalk knippert groen. (De lampfunctie kan nog beschikbaar zijn.)	De laadtoestand van de accu is te laag.	▶ De accu opladen.
	b-L en 1 lichtbalk knippert groen.	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.
	bcL	De accu is te koud.	▶ De accu verwijderen. ▶ De accu laten opwarmen.
	bcH	De accu is te warm.	▶ De accu verwijderen. ▶ De accu laten afkoelen.
	A-H	De motorstroom is te hoog.	▶ De accu wegnemen en weer plaatsen. ▶ De compressor inschakelen. ▶ Als de storing blijft verschijnen: de compressor niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
		De elektrische aansluiting tussen de compressor en de accu is onderbroken.	▶ Verwijder de accu. ▶ Elektrische contacten in de accuschacht reinigen. ▶ De accu plaatsen.
		De compressor of de accu is vochtig.	 ▶ De compressor of de accu laten drogen, 17.6.

Nederlands

Het vermogen van de compressor wordt minder of is onvoldoende.	1 lichtbalk knippert groen. (De lampfunctie kan nog beschikbaar zijn.)	De laadtoestand van de accu is te laag.	► De accu opladen.
		De adapter/balnaald en slangen zijn niet goed gemonteerd.	► Monteer de adapter/balnaald zoals in deze handleiding beschreven staat. ► Adapter en slangen op lekkages en drukverliezen controleren.
		Er ontsnapt lucht uit het op te pompen product of de gemonteerde onderdelen.	► Het op te pompen product, de ventielen en de slangverbinding op drukverlies controleren.
De gebruiksduur van de compressor is te kort.		De accu is niet volledig opgeladen.	► Accu volledig laden.
		De levensduur van de accu is overschreden.	► De accu vervangen.

17 Technische gegevens

## 16.2 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.

## 17 Technische gegevens

### 17.1 Compressor STIHL KOA 20.0

- Vrijgegeven accu: STIHL AS –
- Maximale druk: 10,3 bar
- Gewicht zonder accu: 1,5 kg

De looptijd kan op [www.stihl.com/battery-life](http://www.stihl.com/battery-life) worden bekeken.

bel, moeten de aders, afhankelijk van de spanning en de lengte van de verlengkabel minimaal de volgende doorsnede hebben:

### 17.2 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

### 17.3 Acculader STIHL AL 1

- Nominale spanning: zie typeplaatje –
- Frequentie: zie typeplaatje
- Nominiaal 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](http://www.stihl.com/charging-times) worden bekeken.

### 17.4 Verlengkabels

Als gebruik wordt gemaakt van een verlengkabel als de nominale spanning op het typeplaatje 220 V tot 240 V bedraagt:

- Kabellengte tot 20 m: AWG 15/1,5 mm<sup>2</sup>
- Kabellengte 20 m tot 50 m: AWG 13/2,5 mm<sup>2</sup>

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

- Kabellengte tot 10 m: AWG 14/2,0 mm<sup>2</sup> –
- Kabellengte 10 m tot 30 m: AWG 12/3,5 mm<sup>2</sup>

### 17.5 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

### 17.6 Aanbevolen temperatuurbereik

Voor een optimale prestatie van de compressor, accu en acculader moeten de volgende temperatuurbereiken in acht worden genomen: -  
Laden: 5 °C tot 40 °C

dan -20 °C of hoger dan +50 °C.

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

### 18 Onderdelen en toebehoren

- 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.

### 17.7 REACH


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

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder [www.stihl.com/reach](http://www.stihl.com/reach) weergegeven.

Nederlands

## 18 Onderdelen en toebehoren

### 18.1 Onderdelen en toebehoren

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

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

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

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

## 19 Milieuverantwoord afvoeren

### 19.1 Compressor, 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.

► De STIHL producten inclusief de verpakking volgens de plaatselijke voorschriften bij een geschikt verzamelpunt voor recycling inleveren.

► Niet bij het huisvuil afvoeren.

## 20 Productinformatie

### 20.1 Compressor STIHL KOA 20.0

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

Duitsland

- constructie: accu-compressor
- merk: STIHL
- type: KOA 20.0
- serie-identificatie: SA06

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 compressor.

## 21 Adressen

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)

[www.stihl.com](http://www.stihl.com)

**\*04580579601A\***

0458-057-9601-A

**A\***

A

**\*04580579601**  
0458-057-9601-