

PKA 30.0

STIHL



2 - 13	Gebrauchsanleitung
13 - 24	Instruction Manual
24 - 36	Notice d'emploi
36 - 48	Istruzioni d'uso
48 - 59	Handleiding



23 Indirizzi

Amministrazione generale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distributori STIHL

GERMANIA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SVIZZERA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

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 verantwoorde 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 DOOR-LEZEN EN BEWAREN.

Inhoudsopgave

1	Voorwoord.....	48
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding.....	48
3	Overzicht.....	49
4	Veiligheidsinstructies.....	49
5	Pompkop klaar maken voor gebruik.....	53
6	Accu laden en leds.....	53
7	Pompkop monteren en demonteren.....	54
8	Accu aanbrengen en wegnemen.....	54
9	Pompkop inschakelen en uitschakelen.....	54
10	Pompkop en accu controleren.....	55
11	Werken met de pompkop.....	55
12	Na de werkzaamheden.....	55
13	Vervoeren.....	55
14	Opslaan.....	56
15	Reinigen.....	56
16	Onderhoud.....	56
17	Repareren.....	57
18	Storingen opheffen.....	57
19	Technische gegevens.....	58
20	Onderdelen en toebehoren.....	58
21	Milieuverantwoord afvoeren.....	58
22	Productinformatie.....	58
23	Adressen.....	59

1 Voorwoord

2 Informatie met betrekking tot deze handleiding

2.1 Geldende documenten

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

- Lees naast deze handleiding de volgende documenten, zorg dat je alles begrijpt en bewaar ze:
 - Handleiding plantenspuit STIHL SG 21
 - Handleiding plantenspuit STIHL SG 31
 - Handleiding drukwaterreservoir (0000 670 6000)
 - Handleiding acculaders STIHL AL 1, 5, 5-2
 - Veiligheidsinformatie voor STIHL accu's en producten met een ingebouwde accu: www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst



WAARSCHUWING

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

LET OP

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

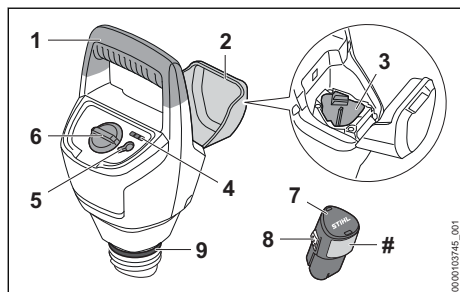
2.3 Symbolen in de tekst



Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Overzicht

3.1 Pompkop en accu



1 Transporthandgreep

De transporthandgreep dient voor het dragen van de pompkop.

2 Klep

De klep dekt de accuschacht af.

3 Accuschacht

De accu wordt ondergebracht in de accuschacht.

4 Leds

De leds geven de laadtoestand van de accu aan.

5 Druktoets

De druktoets schakelt de pompkop in en uit.

6 Draaiknop

De draaiknop dient voor het instellen van de werkdruk in het gemonteerde reservoir.

7 Accu

De accu voorziet de pompkop van stroom.

8 Arrêteerhaak

De arrêteerhaak borgt de accu in de accuschacht.

9 Pakking

De pakking dicht het gemonteerde reservoir af.

Typeplaatje met machinenummer

3.2 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de pompkop en de accu staan en hebben de volgende betekenissen:



Dit product wordt met een STIHL-accu gebruikt. De goedgekeurde accu's staan in deze handleiding vermeld.



Deze accu wordt geladen met een STIHL-acculader. De goedgekeurde acculaders staan in deze handleiding vermeld.



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



Het product niet afvoeren met het huisvuil.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.

4 Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingssymbolen

4.1.1 Pompkop

De waarschuwingssymbolen op de pompkop hebben de volgende betekenissen:



De veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht nemen.



De gebruiksaanwijzing lezen, begrijpen en bewaren.



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

4.1.2 Accu

De waarschuwingssymbolen op de accu hebben de volgende betekenissen:



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.

4.2 Gebruik conform de voorschriften

De pompkop STIHL PKA 30.0 kan op een plantenspuit STIHL SG 21, SG 31 en een STIHL drukwaterreservoir worden gemonteerd en is bestemd voor de drukopbouw door middel van een accu in het reservoir.

De pompkop kan in de regen worden gebruikt.

De accu STIHL AS voorziet de pompkop van energie.

▲ WAARSCHUWING

- Accu's die niet door STIHL voor de pompkop zijn vrijgegeven, kunnen leiden tot brand en explosiegevaar. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - Gebruik de pompkop met een STIHL AS-accu.
- Als de pompkop of de accu niet volgens de regels wordt gebruikt, kunnen personen ernstig letsel oplopen of worden gedood en kan er materiële schade ontstaan.
 - Gebruik de pompkop en accu zoals in deze handleiding wordt beschreven.

4.3 Vereisten aan de gebruiker

▲ WAARSCHUWING

- Gebruikers die niet zijn geïnstrueerd kunnen de gevaren van de pompkop en de accu niet herkennen of niet inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig letsel oplopen of worden gedood.
 - De handleiding moet worden gelezen, begrepen en bewaard.
- Als de pompkop of de accu aan een andere persoon wordt overhandigd: de handleiding meegeven.



- Zorg ervoor dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:
 - De gebruiker is uitgerust.
 - De gebruiker is lichamelijk, zintuigelijk en geestelijk in staat om de pompkop en de accu te bedienen en ermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, zintuigelijke of verstandelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon ermee werken.
 - De gebruiker kan de gevaren van de pompkop en de accu 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 vakkundig persoon, voordat hij voor de eerste keer met de pompkop werkt.
 - De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
- Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.4 Werkgebied en -omgeving

4.4.1 Pompkop

▲ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de pompkop niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten. Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - Houd buitenstaanders, kinderen en dieren ver uit de buurt van het werkgebied.
 - Laat de pompkop niet zonder toezicht achter.
 - Zorg ervoor dat kinderen niet met de pompkop kunnen spelen.
- Elektrische componenten van de pompkop 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.
 - Werk niet in een makkelijk brandbare of explosieve omgeving.

4.4.2 Accu

▲ WAARSCHUWING

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



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

- ▶ De accu niet buiten de aangegeven temperatuurgrenzen opladen, gebruiken en opbergen, 19.3.



- ▶ De accu niet onderdompelen in vloeistoffen.

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

4.5 Veilige staat

4.5.1 Pompkop

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

- De pompkop is onbeschadigd.
- De klep is gesloten en niet beschadigd.
- De pompkop is schoon.
- De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
- Er is origineel STIHL toebehoren voor deze pompkop gemonteerd.
- Het toebehoren is correct gemonteerd.

▲ WAARSCHUWING

- In een onveilige 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 pompkop.
- ▶ Gebruik de pompkop alleen met een gesloten en onbeschadigde klep.
- ▶ Als de pompkop vuil is: de pompkop reinigen.
- ▶ Breng geen wijzigingen aan de pompkop aan.
- ▶ Als de bedieningselementen niet werken: niet met de pompkop werken.
- ▶ Monteer origineel STIHL toebehoren voor deze pompkop.
- ▶ Monteer het toebehoren zoals in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren beschreven staat.
- ▶ Steek geen voorwerpen in de openingen van de pompkop.
- ▶ Vervang versleten of beschadigde stickers.
- ▶ Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.5.2 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, 19.4.
 - ▶ 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 van daan houden.
 - ▶ Als de accu brandt: de accu met een brandblusser of water proberen te blussen.

4.6 Werken

▲ WAARSCHUWING

- Als er buiten het werkgebied geen personen binnen gehooraafstand aanwezig zijn, kan in geval van nood geen hulp worden gevraagd.
 - ▶ Zorg ervoor dat er personen op gehooraafstand buiten het werkgebied aanwezig zijn.
- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan de controle over de pompkop verliezen, struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Rustig en doordacht werken.
 - ▶ Als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn: niet met de pompkop werken.
 - ▶ Bedien de pompkop alleen.
- Wanneer de pompkop tijdens het werk verandert of zich ongebruikelijk gedraagt, kan de pompkop 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.

4.7 Vervoeren

4.7.1 Pompkop

▲ WAARSCHUWING

- Tijdens het vervoer kan de pompkop verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Schakel de pompkop uit.
 - ▶ Verwijder de accu.



- ▶ Borg de pompkop zodanig dat deze niet kan verschuiven.

4.7.2 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.
- Tijdens het vervoer kan de accu omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
 - ▶ De accu in de verpakking zo verpakken dat deze niet kan bewegen.
 - ▶ Verpakking zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

4.8 Opslaan

4.8.1 Pompkop

▲ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de pompkop niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Schakel de pompkop uit.
 - ▶ De accu verwijderen.



- ▶ De pompkop buiten het bereik van kinderen opslaan.
- De elektrische contacten op de pompkop en metalen onderdelen kunnen door vocht corroderen. De pompkop kan beschadigd raken.
 - ▶ Schakel de pompkop uit.
 - ▶ De accu verwijderen.
- ▶ De pompkop schoon en droog opslaan.



4.8.2 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 pompkop 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, **19.3**.

4.9 Reiniging, onderhoud en reparatie

▲ WAARSCHUWING

- Als tijdens de reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden de accu is aangebracht, kan de pompkop onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
- Schakel de pompkop uit.



- Verwijder de accu.

- Agressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of puntige voorwerpen kunnen de pompkop en de accu beschadigen. Als de pompkop of de accu niet op de juiste wijze wordt gereinigd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsvoorzieningen zijn uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
- Reinig de pompkop en accu zoals in deze handleiding staat beschreven.
- Als de pompkop en de accu niet correct worden onderhouden of gerepareerd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsvoorzieningen worden uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
- De pompkop en accu niet zelf onderhouden of repareren.
- Als de pompkop of de accu onderhouden of gerepareerd moet worden: contact opnemen met een STIHL dealer.

5 Pompkop klaar maken voor gebruik

5.1 Pompkop 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:
 - Pompkop, **4.5.1**.
 - Accu, **4.5.2**.
- Accu controleren/testen, **10.2**.
- Accu volledig laden, **6.1**.
- Pompkop reinigen, **15.1**.
- Bedieningselementen controleren, **10.1**.
- Als deze handelingen niet kunnen worden uitgevoerd: de pompkop niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

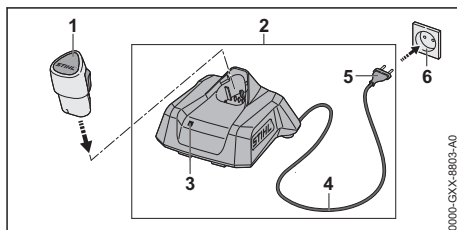
6 Accu laden en leds

6.1 Accu laden

De laadtijd is afhankelijk van diverse invloeden, zoals bijv. de temperatuur van de accu of de omgevingstemperatuur. Voor een optimale prestatie moeten de aanbevolen temperatuurbereiken in acht worden genomen, **19.4**. 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.

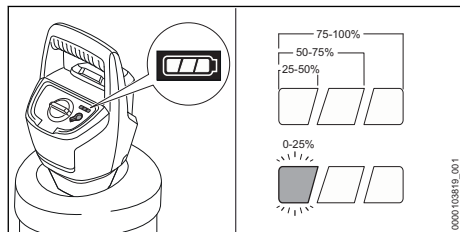
Tijdens het laden worden de accu en de acculader warmer.



- 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.
- 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.

6.2 Laadtoestand weergeven



- ▶ Plaats de accu.
- ▶ Schakel de pompkop in.
- ▶ Als de linker led groen knippert: accu opladen.

6.3 Leds op de pompkop

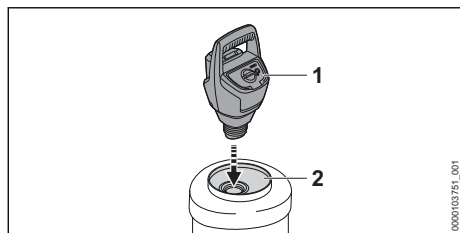
De leds geven de laadtoestand van de accu aan. De leds kunnen groen branden of knipperen.

7 Pompkop monteren en demonteren

7.1 Pompkop monteren

De pompkop kan op een plantenspuit STIHL SG 21, SG 31 of een STIHL drukwaterreservoir worden gemonteerd.

- ▶ Demonteer een handmatige handpomp zoals beschreven in de handleiding van de plantenspuit STIHL SG 21, SG 31 of een STIHL drukwaterreservoir.
- ▶ Controleer of de pakking op de pompkop goed zit en niet beschadigd is.
 - ▶ Als de pakking de behuizing van de pompkop niet volledig afdicht: schuif de pakking er helemaal op.
 - ▶ Als de pakking beschadigd is: niet met de pompkop werken en contact opnemen met een STIHL dealer.



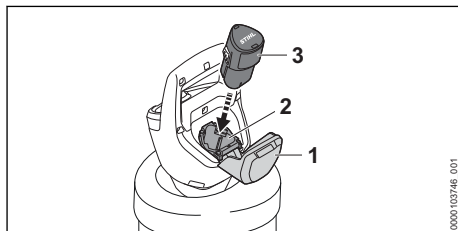
- ▶ Plaats de pompkop (1) op het reservoir (2).
- ▶ Draai de pompkop (1) erin en draai deze goed vast.

7.2 Pompkop demonteren

- ▶ Draai de pompkop van het reservoir.

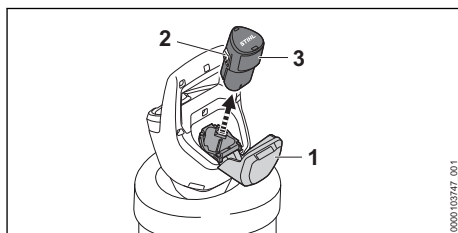
8 Accu aanbrengen en wegnemen

8.1 De accu plaatsen



- ▶ Open de klep (1) tot aan de aanslag en houd deze vast.
- ▶ De accu (3) tot aan de aanslag in de accuschacht (2) drukken. De accu (3) wordt vergrendeld met een klik.
- ▶ Sluit de klep (1).

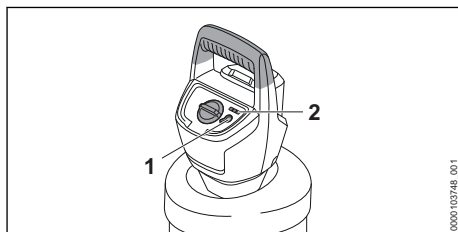
8.2 Accu verwijderen



- ▶ Open de klep (1) tot aan de aanslag en houd deze vast.
- ▶ Beide arrêteerhaken (2) indrukken. De accu (3) is ontgrendeld en kan worden verwijderd.
- ▶ Sluit de klep (1).

9 Pompkop inschakelen en uitschakelen

9.1 Pompkop inschakelen



- Stel de werkdruk in.
- Druk de druktoets  (1) in.
De pompkop en de leds worden ingeschakeld en de werkdruk in het reservoir wordt opgebouwd.

Als de werkdruk is bereikt, wordt de pompkop uitgeschakeld. Zolang de leds branden of knippen, bevindt de pompkop zich in de stand-bymodus. Als de werkdruk in het reservoir daalt, wordt de pompkop automatisch ingeschakeld totdat de ingestelde werkdruk weer is bereikt.

Als de ingestelde werkdruk niet binnen 1 minuut kan worden bereikt, wordt de pompkop automatisch uitgeschakeld en de leds (2) branden niet meer.

Als de pompkop langer dan 15 minuten niet wordt gebruikt, wordt de pompkop automatisch uitgeschakeld en de leds (2) branden niet meer.

9.2 Pompkop uitschakelen

- Druk de druktoets  in.
De leds branden niet meer.

LET OP

- Nadat de pompkop is uitgeschakeld, staat het gemonteerde reservoir nog steeds onder druk.
 - Bouw de druk in het gemonteerde reservoir volledig af, zoals beschreven in de handleiding van de plantenspuit STIHL SG 21, SG 31 of het STIHL drukwaterreservoir.

10 Pompkop en accu controleren

10.1 Bedieningselementen controleren

- Monteer de pompkop en voer een controle uit met een leeg reservoir.

Pompkop inschakelen

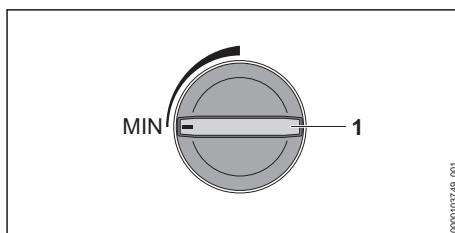
- Plaats de accu.
- Druk de druktoets  in.
De leds worden ingeschakeld en de werkdruk in het reservoir wordt opgebouwd.
- Druk de druktoets  in.
De pompkop wordt uitgeschakeld en de leds branden niet meer.
- Als de pompkop niet wordt uitgeschakeld: accu verwijderen en contact opnemen met een STIHL dealer.
De pompkop is defect.

10.2 Accu controleren

- Plaats de accu.
- Druk de druktoets  in.
De leds worden ingeschakeld en de werkdruk in het reservoir wordt opgebouwd.
- Als de pompkop niet wordt ingeschakeld en de accu volledig opgeladen is: de pompkop en accu niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.
In de pompkop of in de accu zit een storing.

11 Werken met de pompkop

11.1 Werkdruk instellen



Werkdruk verhogen

- Draai de draaiknop (1) naar rechts.

Werkdruk verlagen

- Draai de draaiknop (1) in de richting "MIN".

12 Na de werkzaamheden

12.1 Na het werk

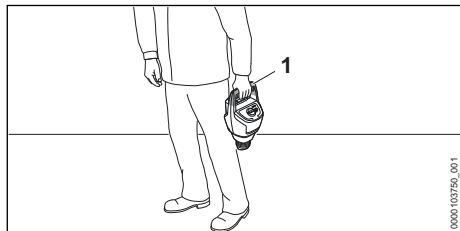
- Schakel de pompkop uit en haal de accu eruit.
- Bouw de druk in het gemonteerde reservoir volledig af, zoals beschreven in de handleiding van de plantenspuit STIHL SG 21, SG 31 of het STIHL drukwaterreservoir.
- Als de pompkop nat is: de pompkop laten drogen.
- Als de accu nat of vochtig is: de accu laten drogen,  19.4.
- Reinig de pompkop.
- De accu reinigen.
- Als de pompkop of accu warm is: de pompkop en accu laten afkoelen.

13 Vervoeren

13.1 Pompkop vervoeren

- Schakel de pompkop uit en haal de accu eruit.

Pompkop dragen



- Draag de pompkop met één hand aan de transporthandgreep (1).

Pompkop in een voertuig vervoeren

- Borg de pompkop zodanig dat deze niet kan verschuiven.

13.2 Accu vervoeren

- Schakel de pompkop uit en haal de accu eruit.
- Controleer of de accu in een veilige, goede staat verkeert.
- De accu zo in de verpakking verpakken dat deze niet kan bewegen.
- Borg de verpakking zodanig dat deze niet kan vallen en verschuiven.

De accu is onderworpen aan de eisen voor het transport van gevaarlijke goederen. De accu is geclassificeerd als UN 3480 (lithium-ionaccu's) en is gecontroleerd volgens het UN-handboek Beproevingen en Criteria, deel III, subparagraaf 38.3.

De transportvoorschriften staan vermeld op www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Opslaan

14.1 Pompkop opbergen

- Schakel de pompkop uit en haal de accu eruit.
- Berg de pompkop zodanig op dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De pompkop kan niet omvallen en verschuiven.
 - De pompkop bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De pompkop is schoon en droog.
 - De pompkop is losgekoppeld van het reservoir.

14.2 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 pompkop.
- 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, 19.3.

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 pompkop opslaan.

15 Reinigen

15.1 Pompkop reinigen

- Schakel de pompkop uit en haal de accu eruit.
- Pompkop, schroefdraad en pakking met een vochtige doek reinigen.
- Vreemde voorwerpen uit de accusluis verwijderen en de accusluis met een vochtige doek reinigen.
- Elektrische contacten in de accusluis met een kwast of een zachte borstel reinigen.

15.2 Accu reinigen

- De accu met een vochtige doek reinigen.

16 Onderhoud

16.1 Onderhoudsintervallen

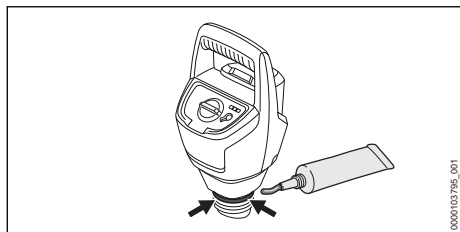
Onderhoudsintervallen zijn afhankelijk van de omgevings- en werkomstandigheden. STIHL adviseert de volgende onderhoudsintervallen:

Jaarlijks of na 50 keer gebruiken:

- pakking invetten.

16.2 Pakking invetten

- Schakel de pompkop uit en haal de accu eruit.
- Laat de druk uit het reservoir ontsnappen.
- Demonteer de pompkop.



- Vet de pakking met een smeervet in.

18 Storingen opheffen

18.1 Storingen aan de pompkop of de accu verhelpen

Storing	Leds op de pompkop	Oorzaak	Oplossing
De pompkop start niet bij het inschakelen of wordt tijdens het gebruik uitgeschakeld.	1 led knippert groen.	De laadtoestand van de accu is te laag.	► De accu opladen.
	-	De accu is te warm of te koud.	► Verwijder de accu. ► De accu laten afkoelen of opwarmen.
	-	In de pompkop bevindt zich een storing.	► Verwijder de accu en plaats deze weer terug. ► Schakel de pompkop in. ► Als de storing nog steeds aanwezig is: gebruik de accu niet en neem contact op met een STIHL dealer.
	-	De pompkop is te warm.	► Verwijder de accu. ► Laat de pompkop afkoelen.
	-	In de accu bevindt zich een storing.	► Verwijder de accu. ► Elektrische contacten in de accuschacht reinigen. ► Plaats de accu. ► Schakel de pompkop in. ► Als de storing nog steeds aanwezig is: gebruik de accu niet en neem contact op met een STIHL dealer.
	-	De elektrische aansluiting tussen de pompkop en de accu is onderbroken.	► Verwijder de accu. ► Elektrische contacten in de accuschacht reinigen. ► Plaats de accu.
	-	De pompkop of de accu is vochtig.	► Pompkop of accu laten drogen, 19.4.
De gebruiksduur van de pompkop is te kort.	-	De accu is niet volledig opgeladen.	► Accu volledig laden.
	-	De levensduur van de accu is overschreden.	► De accu vervangen.
Er ontstaat geen werkdruk bij het pompen.	-	De pakking is beschadigd.	► Vervang de pakking.
	-	De pompkop is niet correct gemonteerd.	► Monteer de pompkop.

19 Technische gegevens

19.1 Pompkop STIHL PKA 30.0

- Vrijgegeven accu: STIHL AS
- Minimale werkdruk: 1,5 bar
- Maximale werkdruk: 2,5 bar
- Gewicht zonder accu: 0,9 kg

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

19.2 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

19.3 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.
 - ▶ De accu niet gebruiken bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +50 °C.
 - ▶ De accu niet bewaren bij temperaturen lager dan -20 °C of hoger dan +70 °C.
 - ▶ Gebruik de pompkop niet bij temperaturen lager dan 0 °C of hoger dan +50 °C.
 - ▶ Berg de pompkop niet op bij temperaturen lager dan 0 °C of hoger dan +70 °C.

19.4 Aanbevolen temperatuurbereiken

Voor optimale prestaties van de pompkop en accu moeten de volgende temperatuurbereiken in acht worden genomen:

- Pompkop:
 - Gebruik: 0 °C tot +40 °C
 - Opbergen: 0 °C tot 50 °C
- Accu:
 - Laden: 5 °C tot 40 °C
 - Gebruik: -10 °C tot +40 °C
 - Opbergen: -20 °C tot +50 °C

Als de accu buiten de aanbevolen temperatuurbereiken wordt opgeladen, gebruikt of opgeborgen, kan de prestatie verminderd zijn.

Als de accu nat of vochtig is, laat deze dan ten minste 48 uur drogen bij meer dan + 15 °C en

minder dan + 50 °C en bij een vochtigheid van minder dan 70%. Een hogere luchtvochtigheid kan de droogtijd verlengen.

19.5 REACH

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

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

20 Onderdelen en toebehoren

20.1 Onderdelen en toebehoren

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

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

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

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

21 Milieuverantwoord afvoeren

21.1 Pompkop en accu afvoeren

Informatie over het afvoeren 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.
- ▶ Voer het apparaat niet bij het huisvuil af.

22 Productinformatie

22.1 Pompkop STIHL PKA 30.0

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Duitsland

- constructie: accu-pompkop
- merk: STIHL

- type: PKA 30.0
- serie-identificatie: SA09

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 pompkop.

23 Adressen

www.stihl.com