

RE 140.0 VARIO CONTROL

STIHL



2 - 24	Skötselanvisning
24 - 48	Käyttöohje
48 - 72	Betjeningsvejledning
72 - 95	Bruksanvisning



Innehållsförteckning

1	Information bruksanvisningen.....	2
2	Översikt.....	2
3	Säkerhetsanvisningar.....	4
4	Gör högtrycksrengöring redo för användning.....	10
5	Sätt ihop högtryckstvätten.....	11
6	Anslut till en vattenkälla.....	13
7	Anslut högtryckstvätten elektriskt.....	15
8	Sätt på och stäng av högtryckstvätten.....	15
9	Arbeta med högtryckstvätten.....	15
10	Efter arbetet.....	18
11	Transport.....	19
12	Förvaring.....	19
13	Rengöring.....	20
14	Underhåll.....	21
15	Reparera.....	21
16	Felavhjälpning.....	21
17	Tekniska data.....	23
18	Reservdelar och tillbehör.....	24
19	Kassering.....	24
20	EU-överensstämmelse.....	24
21	Adresser.....	24

VIKTIGT! LÄS, FÖRSTÅ OCH SPARA FÖRE ANVÄNDNING.

1 Information bruksanvisningen

1.1 Kompletterande dokument

Följ lokala säkerhetsföreskrifter.

- Läs följande kompletterande dokument till den här bruksanvisningen, se till att du förstått dem och spara dem:
 - Bruksanvisning och förpackning till tillbehöret som används
 - Bruksanvisning och förpackning till rengöringsmedlet som används

1.2 Varningar i texten



FARA

- Varnar för faror som leder till allvarliga skador eller dödsfall.
 - Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.



VARNING

- Varnar för faror som **kan** leda till allvarliga skador eller dödsfall.
 - Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

OBS!

- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
 - Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

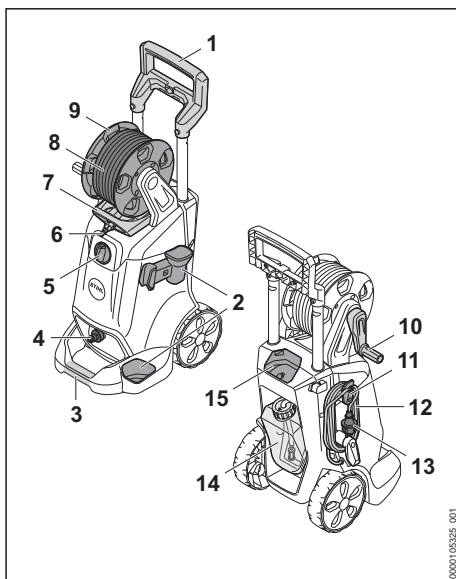
1.3 Symboler i texten



Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

2 Översikt

2.1 Högtryckstvätt



1 Handtag

Handtaget används för att bära och flytta högtryckstvätten.

2 Hållare

Hållaren är till för att förvara sprutanordningen.

3 Transporthandtag

Transporthandtaget används för att bära högtryckstvätten.

4 Anslutning

Anslutningen används för att ansluta vattenslangen.

5 Vridreglage

Vridreglaget används för att slå på och stänga av högtryckstvätten.

6 Anslutning

Anslutningen kopplar ihop högtrycksslangen med sprutpistolen.

7 Styrröppning

Styrröppningen styr högtrycksslangen från framsidan till slangvindan.

8 Högtrycksslang

Högtrycksslangen leder vattnet från högtryckspumpen till sprutpistolen.

9 Slangvinda

Slangvindan är till för att linda upp högtrycksslangen.

10 Vev

Veven används för att vrida slangvindan.

11 Hållare med klämma

Hållaren används för att ta bort och förvara anslutningskabeln och kan dessutom roteras. Klämman håller elkontakten på anslutningskabeln.

12 Anslutningskabel

Anslutningsledningen ansluter högtryckstvätten till elkontakten.

13 Elkontakt

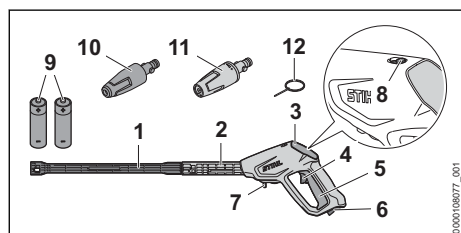
Elkontakten förbinder anslutningskabeln till uttaget.

14 Behållare för rengöringsmedel

Behållaren för rengöringsmedel används för rengöring med rengöringsmedel.

15 Fack

Facket används för att förvara de medföljande munstyckena.

Typskylt med maskinens serienummer**2.2 Sprutanordning****1 Spolrör**

Spolröret ansluter sprutpistolen till munstycket.

2 Sprutpistol

Sprutpistolen används för att hålla och styra sprutanordningen.

3 Manöverenhet, 2.3

Manöverenheten (HMI) innehåller manöverpanelen och batterierna.

4 Strömbrytare

Strömbrytaren används för att dynamiskt ställa in arbetstrycket och mängden vatten.

5 Spak

Spaken öppnar och stänger ventilen i sprutpistolen. Vattenstrålen startar och stoppar.

6 Spärrspak

Spärrspaken låser upp spaken.

7 Spärrspak

Spärrarmen håller kvar anslutningen i sprutpistolen.

8 Frigöringsskjutenhet

Frigöringsskjutenheten låser upp manöverenheten.

9 AAA-batterier (IEC-storlek LR03)

Sprutpistolen får sin energi via AAA-batterier.

10 Rotormunstycke

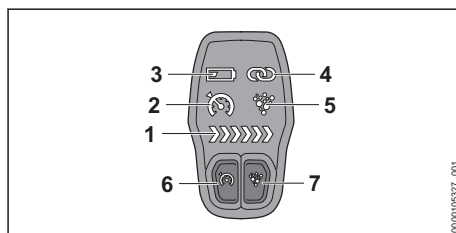
Rotormunstycket ger en hård roterande vattenstråle.

11 Platt spolmunstycke

Det platta spolmunstycket genererar en platt vattenstråle.

12 Rengöringsnål

Rengöringsnålen används för att rengöra munstyckena.

2.3 Manöverpanel**1 LED-LAMPA "ARBETSTRYCK"**

LED-lamporna visar dynamiskt det aktuella arbetstrycket.

2 LED-LAMPA "KONSTANT ARBETSTRYCK"

LED-lampan indikerar aktivering av konstant arbetstryck.

3 LED-LAMPA "BATTERISTATUS"

LED-lampan indikerar att batterierna behöver bytas ut.

- 4 LED-lampa "ANSLUTNINGSTATUS"**
LED-lampan indikerar anslutningen mellan högtryckstvätten och sprutanordningen.
- 5 LED-lampa "RENGÖRINGSMEDEL"**
LED-lampan indikerar aktivering av rengöringsmedlet.
- 6 Tryckknapp "KONSTANT ARBETSTRYCK"**
Tryckknappen "KONSTANT ARBETSTRYCK" aktiverar och inaktiverar det konstanta arbetstrycket och används för att koppla högtryckstvätten till sprutanordningen.
- 7 Tryckknapp "RENGÖRINGSMEDEL"**
Tryckknappen "RENGÖRINGSMEDEL" aktiverar och inaktiverar rengöringsmedelsfunktionen.

2.4 Symboler

Symbolerna kan vara på högtryckstvätten och sprutanordningen och betyder följande:



Spaken låser upp spaken i detta läge.



Spaken låser spaken i detta läge.



Släng inte produkten i hushållsavfallet.



LWA Garanterad ljudeffektnivå enligt direktiv 2000/14/EG i dB(A) för att jämföra buller från produkter.



De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

ningar, eluttag och kraftledningar.

- Rikta inte vattenstrålen mot elektriska apparater och högtryckstvätten.



Om anslutningsledningen eller förlängningskabeln är defekt eller skadad: Dra anslutningsledningen ur eluttaget.



Anslut inte högtryckstvätten direkt till dricksvattennätet.



Stäng av högtryckstvätten under arbetspauser, transport, förvaring, underhåll och reparation.



Använd inte, transportera eller förvara högtryckstvätten vid temperaturer under 0 °C.

3.2 Avsedd användning

Högtryckstvätten STIHL RE 140.0 VARIO CONTROL används för att rengöra exempelvis fordon, släpvagnar, terrasser, vägar och fasader.

Högtryckstvätten är inte lämplig för kommersiell användning.

Högtryckstvätten får inte användas när det regnar.

▲ VARNING

- Om högtryckstvätten inte används på rätt sätt kan det leda till allvarliga personskador, dödsfall eller materialskador.

► Använd högtryckstvätten enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.

Högtryckstvätten STIHL RE 140.0 VARIO CONTROL får inte användas för följande:

- Rengöring av asbestcement och liknande ytor
- Rengöring av ytor som är målade eller lackade med blyfärg
- Rengöring av ytor som kommer i kontakt med livsmedel
- Rengöring av själva högtryckstvätten

3.3 Krav på användaren

▲ VARNING

- Användare som inte utbildats känner inte till farorna med högtryckstvätten. Användaren eller andra personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.



► Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.

3 Säkerhetsanvisningar

3.1 Varningssymboler

Varningssymbolerna på högtryckstvätten har följande innebörd:



Följ säkerhetsföreskrifterna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Använd skyddsglasögon.



- Rikta inte vattenstrålen mot personer eller djur.
- Rikta inte vattenstrålen mot elektrisk utrustning, elanslut-

- ▶ Om högtryckstvätten lämnas vidare till en annan person ska bruksanvisningen medfölja.
- ▶ Se till att användaren uppfyller följande krav:
 - Användaren är utvilad.
- Denna maskin får inte användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap.
- Användaren kan inse och förutse riskerna med högtryckstvätten.
- Användaren är myndig eller utbildas under tillsyn i ett arbete i enlighet med nationella bestämmelser.
- Användaren har instruerats av en STIHL-återförsäljare eller en sakkunnig person innan denne använder högtryckstvätten för första gången.
- Användaren är inte påverkad av alkohol, mediciner eller droger.
- ▶ Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.4 Klädsel och utrustning

▲ VARNING

- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Användaren kan skadas.
- 
- ▶ Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Lämpliga skyddsglasögon har kontrollerats enligt standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nationella föreskrifter och finns att få med motsvarande märkning i handeln.
 - ▶ Använd åtsittande kläder med långa ärmar och byxben.
- Det kan bildas aerosoler när man arbetar. Aerosol som andas in kan skada hälsan och utlösa allergiska reaktioner.

- ▶ En riskanalys ska göras av ytan som ska rengöras och dess omgivning.
- ▶ Om riskbedömningen indikerar att aerosoler bildas: Använd andningsskydd i skyddsklass FFP2 eller en jämförbar skyddsklass.
- Användaren kan halka om denna använder olämpliga skor. Användaren kan skadas.
 - ▶ Använd stabila, heltäckande skor med halksäker sula.

3.5 Arbetsområde och omgivning

▲ VARNING

- Utomstående personer, barn och djur kan inte uppfatta och bedöma farorna med högtryckstvätten och föremål som slungas iväg. Utomstående personer, barn och djur kan skadas allvarligt och utrustningsskador kan uppstå.
 - ▶ Utomstående personer, barn och djur måste hållas på avstånd från arbetsområdet.
 - ▶ Lämna inte högtryckstvätten utan uppsikt.
 - ▶ Se till att barn inte kan leka med högtryckstvätten.
- Om man arbetar när det regnar eller i fuktig miljö kan det leda till en elektrisk stöt. Användaren kan skadas allvarligt eller dö och högtryckstvätten kan skadas.
 - ▶ Arbeta inte i regn.
 - ▶ Placera högtryckstvätten så att den inte blir våt med droppande vatten.
 - ▶ Installera högtrycksrengörare utanför det våta arbetsområdet.
- Elektriska komponenter på högtryckstvätten kan orsaka gnistor. Gnistorna kan orsaka brand eller explosion i brännbar eller explosiv miljö. Det kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall och materiella skador.
 - ▶ Använd inte maskinen i brandfarlig eller explosiv miljö.

3.6 Säker användning

- Högtryckstvätten är säker att använda när följande villkor är uppfyllda:
- Högtryckstvätten är oskadad.
 - Högtrycksslangen, kopplingarna och sprutanordningarna är oskadade.
 - Sprutanordningen är inte korrekt monterad.
 - Anslutningsledningen, förlängningskabeln och kontakterna är oskadade.
 - Högtryckstvätten är ren och torr.

- Sprutanordningen är ren.
- Manöverdonen fungerar och är oförändrade.
- Originaltillbehör från STIHL används på högtryckstvätten.
- Tillbehöret är korrekt monterat.

▲ VARNING

- Vid icke-säker användning fungerar eventuellt inte komponenterna och säkerhetsanordningarna korrekt. Personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - Arbeta med en oskadad högtryckstvätt.
 - Arbeta med en oskadad högtrycksslang, oskadade kopplingar och en oskadad sprutanordning.
 - Montera sprutanordningen enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
 - Arbeta endast med oskadade anslutningskablar, förlängningskablar och kontakter.
 - Om högtryckstvätten är nedsmutsad eller fuktig: rengör högtryckstvätten och låt den torka.
 - Om sprutanordningen är smutsig: Rengör sprutanordningen.
 - Gör inga ändringar på högtryckstvätten.
 - Om manöverdonen inte fungerar: Arbeta inte med högtryckstvätten.
 - Originaltillbehör från STIHL används på högtryckstvätten.
 - Montera tillbehören enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen eller enligt tillbehörets bruksanvisning.
 - Stick inte in föremål i hålen på högtryckstvätten.
 - Byt ut slitna eller skadade informationsskyltar.
 - Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.7 Arbeta

▲ VARNING

- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att man snubblar, ramlar och skadas allvarligt.
 - Arbeta lugnt och metodiskt.
 - Om ljus- och siktförhållandena är dåliga: Arbeta inte med högtryckstvätten.
 - Var ensam vid användning av högtryckstvätten.
 - Var uppmärksam på hinder.
 - Stå stadigt på marken och håll balansen när du arbetar. Om du måste arbeta uppe i luften: Använd en lyftplattform eller en säker ställning.
 - Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.

- Om högtryckstvätten förändras under arbetet eller beter sig konstigt kan högtryckstvätten vara i ett felaktigt tillstånd. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
 - Avsluta arbetet, dra ut kontakten ur eluttaget och kontakta en STIHL-återförsäljare.
 - Använd högtryckstvätten stående.
 - Täck inte högtryckstvätten för att säkerställa tillräckligt med kylflöde.
- När sprutpistolens strömbrytare frigörs stängs högtryckspumpen av automatiskt och vattnet slutar att strömma ut ur munstycket. Högtryckstvätten är i standby-läge och är fortfarande påslagen. Om strömbrytaren på sprutpistolens trycks in sätts högtryckspumpen automatiskt på igen och vatten strömmar ut ur munstycket. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
 - Om sprutpistolens inte används, lås spaken på den.



- Stäng av högtryckstvätten.
- Dra ut kontakten på högtryckstvätten ur eluttaget.
- Vatten kan frysa vid temperaturer under 0 °C på ytan som ska rengöras och i komponenter i högtryckstvätten. Användaren kan halka, falla och skadas allvarligt. Materiella skador kan uppstå.
 - Använd inte högtryckstvätten vid temperaturer under 0 °C.
- Om högtrycksslangen, vattenslangen eller anslutningsledningen dras, kan högtryckstvätten röra sig och tippa. Materiella skador kan uppstå.
 - Dra inte i högtrycksslangen, vattenslangen eller anslutningsledningen.
- Om högtryckstvätten står på en sluttande, ojämn eller obelagd yta, kan den röra sig och tippa. Materiella skador kan uppstå.
 - Placera högtryckstvätten på en vågrät, jämn och fast yta.
- Vid arbete på höjd kan högtryckstvätten eller sprutanordningen falla ner. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
 - Använd en lyftplattform eller en säker ställning.
 - Placera inte högtryckstvätten på en lyftplattform eller ställning.
 - Om högtrycksslangens räckvidd är otillräckligt: Förläng högtrycksslangen med en högtrycksslangförlängning.
 - Säkra sprutanordningen från att falla ner.

- Vattenstrålen kan lösa upp asbestfibrer från ytor. Asbestfibrer kan spridas i luften efter torkning och inandas. Inandade asbestfibrer kan skada din hälsa.
 - Rengör inte asbesthaltiga ytor.
- Vattenstrålen kan lösa olja från fordon eller maskiner. Det oljiga vattnet kan komma in i marken, vattnet eller avloppet. Miljön hotas.
 - Rengör endast fordon eller maskiner på platser med en oljeseparator i vattenavloppet.
- Vattenstrålen kan, tillsammans med blyhaltig färg, bilda blyhaltiga aerosoler och blyhaltigt vatten. Blyhaltiga aerosoler och blyhaltigt vatten kan komma in i jorden, vattnet eller avloppet. Aerosol som andas in kan skada hälsan och utlösa allergiska reaktioner. Miljön hotas.
 - Rengör inte ytor som är målade eller lackade med blyfärg.
- Vattenstrålen kan skada känsliga ytor. Materiella skador kan uppstå.
 - Rengör inte känsliga ytor med rotners munstycke.
 - Rengör känsliga ytor av gummi, tyg, trä och liknande material med reducerat arbetstryck och större avstånd.
- Om rotormunstycket sänks ner i smutsigt vatten under drift kan rotormunstycket skadas.
 - Rotormunstycket får inte användas med förorenat vatten.
 - Om en behållare rengörs: Töm behållaren och låt vatten rinna ut under rengöring.
- Brandfarliga och explosiva vätskor som sugas in kan utlösa bränder och explosioner. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Sug inte upp eller sprid brandfarliga eller explosiva vätskor.
- Uppsugda irriterande, frätande och giftiga vätskor kan äventyra hälsan och skada delar av högtrycksvätten. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.
 - Sug inte upp eller sprid irriterande, frätande eller giftiga vätskor.
- Den kraftiga vattenstrålen kan allvarligt skada människor och djur och egendomsskador kan uppstå.



- Rikta inte vattenstrålen mot personer eller djur.

- Rikta inte vattenstrålen mot platser som är svåra att se.
- Rengör inte kläder när de bärs.

- Rengör inte skor när de bärs.
- Om elektrisk utrustning, elanslutningar, eluttag och kraftledningar kommer i kontakt med vatten kan detta orsaka elektriska stötar. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.



- Rikta inte vattenstrålen mot elektrisk utrustning, elanslutningar, eluttag och kraftledningar.

- Rikta inte vattenstrålen mot anslutningsledningen eller förlängningskabeln.
- Om elektriska apparater eller högtrycksvätten kommer i kontakt med vatten kan det uppstå elektriska stötar. Det kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall för användaren och saksador kan uppstå.
 - Rikta inte vattenstrålen mot elektriska apparater och högtrycksvätten.
- Håll elektriska apparater och högtrycksvätten borta från ytan som ska rengöras.
- En felaktigt placerad högtrycksslang kan skadas. Skadorna kan göra att vatten flyter okontrollerbart i miljön vid högt tryck. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
 - Rikta inte vattenstrålen mot högtrycksslangen.
 - Placera högtrycksslangen så att den inte spänns eller trasslar ihop sig.
 - Placera högtrycksslangen så att den inte skadas, kläms eller krossas eller nöts.
 - Skydda högtrycksslangen från värme, olja och kemikalier.
- En felaktigt lagd vattenslang kan skadas och personer kan snubbla över den. Personer kan skadas och vattenslangen kan skadas.
 - Rikta inte vattenstrålen mot vattenslangen.
 - Lägg ut och markera vattenslangen så att ingen kan snubbla på den.
 - Placera vattenslangen så att den inte spänns eller trasslar ihop sig.
 - Lagg vattenslangen så att den inte skadas, kläms eller krossas eller skavs.
 - Skydda vattenslangen från värme, olja och kemikalier.
- Den kraftiga vattenstrålen orsakar reaktionskrafter. Reaktionskrafterna kan leda till att användaren förlorar kontrollen över sprutordningen. Detta kan medföra allvarliga personskador på användaren, och materialskador kan uppstå.

- ▶ Håll fast i sprutpistolen med båda händerna.
- ▶ Arbeta enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.

3.8 Rengöringsmedel

▲ VARNING

- Om rengöringsmedlet kommer i kontakt med huden eller ögonen kan huden eller ögonen bli irriterade.
 - ▶ Observera rengöringsmedlets bruksanvisning.
 - ▶ Undvik kontakt med rengöringsmedlet.
 - ▶ Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
 - ▶ Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
- Felaktiga eller olämpliga rengöringsmedel kan skada högtryckstvätten eller ytan på objektet som ska rengöras och skada omgivningen.
 - ▶ Vi rekommenderar att du använder original STIHL rengöringsmedel.
 - ▶ Följ rengöringsmedlets bruksanvisning.
 - ▶ Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.9 Anslut vatten

▲ VARNING

- När sprutpistolens spak frigörs uppstår en rekyll i vattenslangen. En rekyll kan pressa förorenat vatten tillbaka i dricksvattennätet. Dricksvattnet kan bli förorenat.



- ▶ Anslut inte högtryckstvätten direkt till dricksvattennätet.
- ▶ Följ vattenförsörjningsföretagets föreskrifter. Vid behov, använd lämplig systemseparation (t.ex. återflödesspär) när du ansluter till dricksvattennätet.
- Smutsigt eller sandhaltigt vatten kan skada komponenter i högtryckstvätten.
 - ▶ Använd rent vatten.
 - ▶ Om smutsigt eller sandhaltigt vatten används: använd högtryckstvätten tillsammans med ett vattenfilter.
- Om högtryckstvätten har för liten vattentillförsel kan komponenter i högtrycksrengöringen skadas.
 - ▶ Vrid på vattenkranen helt.
 - ▶ Se till att högtryckstvätten får tillräcklig vattentillförsel, 17.

3.10 Elanslutning

Det kan uppstå kontakt med strömförande komponenter av följande orsaker:

- Anslutningskabeln eller förlängningskabeln är skadad.
- Anslutningskabelns eller förlängningskabelns kontakt är skadad.
- Eluttaget är inte korrekt installerat.

▲ FARA

- Kontakt med strömförande komponenter kan leda till elstöt. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.

- ▶ Kontrollera att anslutningskabeln, förlängningskabeln och kontakterna är oskadade.



Om anslutningskabeln eller förlängningskabeln är defekt eller skadad:

- ▶ Rör inte vid det skadade stället.
- ▶ Dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Berör endast anslutningskabel, förlängningskabel och kontakter med torra händer.
- ▶ Anslut anslutningskabelns eller förlängningskabelns elkontakt till ett korrekt installerat och säkrat eluttag med skyddskontakt.
- ▶ Nätanslutningen måste utföras av en kvalificerad elektriker och uppfylla kraven i IEC 60364-1. Det rekommenderas att strömförsörjningen till denna maskin antingen ansluts via en jordfelsbrytare som avbryter strömförsörjningen så snart läckströmmen till jord överstiger 30 mA i 30 ms, eller har en jordningstestare.
- En skadad eller olämplig förlängningskabel kan orsaka elstöt. Personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - ▶ Använd en förlängningskabel med rätt ledartvårsnitt, 17.2.
 - ▶ Använd en förlängningskabel som är skyddad mot vattenstänk och lämplig för utomhusbruk.
 - ▶ Använd en förlängningsledning som har samma egenskaper som högtryckstvättens anslutningsledning, 17.2.
 - ▶ Vi rekommenderar att en kabeltrumma används som håller eluttaget minst 60 mm över marken.

▲ VARNING

- Under arbetet kan fel nätspänning eller fel nätfrekvens leda till överspänning i högtryckstvätten. Högtryckstvätten kan skadas.
 - ▶ Kontrollera att elnätets nätspänning och nätfrekvens motsvarar uppgifterna på högtryckstvättens typskylt.
- Om flera elektriska apparater ansluts till ett grenuttag kan elkomponenter överbelast

under arbetet. De elektriska komponenterna kan överhettas och orsaka brand. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och saksador.

- ▶ Anslut en högtryckstvätt i taget till ett eluttag.
- ▶ Anslut inte högtryckstvätten till grenuttag.
- En felaktigt dragen anslutningskabel och förlängningskabel kan skadas och man kan snubbla. Personer kan skadas och anslutningskabeln eller förlängningskabeln kan skadas.
 - ▶ Dra anslutningsledningen och förlängningskabeln så att de inte kan komma i kontakt med vattenstrålen.
 - ▶ Dra och märk ut anslutningskabeln och förlängningskabeln så att ingen kan snubbla.
 - ▶ Dra anslutningskabeln och förlängningskabeln så att de inte spänns eller fastnar.
 - ▶ Dra anslutningskabeln och förlängningskabeln så att de inte kan skadas, vikas, krossas eller nötas.
 - ▶ Skydda anslutningskabeln och förlängningskabeln från värme, olja och kemikalier.
 - ▶ Dra anslutningskabeln och förlängningskabeln på ett torrt underlag.
- Förlängningskabeln blir varm under arbetet. Om värmen inte kan avledas kan det leda till brand.
 - ▶ Om en kabeltrumma används: Linda ut kabeltrumman helt.

3.11 Transport

▲ VARNING

- Högtryckstvätten kan välta eller röra sig under transporten. Det kan leda till personskador och saksador kan uppstå.
 - ▶ Lås sprutpistolens spak.



- ▶ Stäng av högtryckstvätten.

- ▶ Dra ut kontakten för högtryckstvätten ur eluttaget.
- ▶ Töm rengöringsmedelbehållaren och sätt in i högtryckstvätten.
- ▶ Säkra högtryckstvätten med spännremmar, bälten eller ett nät så att det inte kan falla eller komma i rörelse.
- Vatten kan frysa vid temperaturer under 0 °C i komponenter i högtryckstvätten. Högtryckstvätten kan skadas.
 - ▶ Töm högtrycksslang och sprutanordning.



- ▶ Om högtryckstvätten inte kan transporteras på ett frostsäkert sätt: Skydda högtryckstvätten med glykolbaserat frostskyddsmedel.

3.12 Förvaring

▲ VARNING

- Barn känner inte till farorna med högtryckstvätten. Barn kan skadas allvarligt.
 - ▶ Lås spaken på sprutanordningen.
 - ▶ Stäng av högtryckstvätten.
- ▶ Dra ut kontakten för högtryckstvätten ur eluttaget.
- ▶ Förvara högtryckstvätten utom räckhåll för barn.
- De elektriska kontaktarna på högtryckstvätten och metallkomponenter kan korrodera på grund av fukt. Högtryckstvätten kan skadas.
 - ▶ Högtryckstvätten är ren och torr.
- Vatten kan frysa vid temperaturer under 0 °C i komponenter i högtryckstvätten. Högtryckstvätten kan skadas.
 - ▶ Töm högtrycksslang och sprutanordning.



- ▶ Om högtryckstvätten inte kan förvaras på ett frostsäkert sätt: Skydda högtryckstvätten med glykolbaserat frostskyddsmedel.

3.13 Rengöring, underhåll och reparation

▲ VARNING

- Om kontakten sitter i ett eluttag under rengöring, underhåll eller reparation kan högtryckstvätten plötsligt starta oavsiktligt. Detta kan orsaka allvarliga personskador och materialskador.
 - ▶ Lås spaken på sprutpistolens.
 - ▶ Stäng av högtryckstvätten.
- ▶ Dra ut kontakten på högtryckstvätten ur eluttaget.
- Skarpa rengöringsmedel, rengöring med vattenstråle eller spetsiga föremål kan skada högtryckstvätten. Om högtryckstvätten inte rengörs korrekt slutar eventuellt komponenterna och säkerhetsanordningarna att fungera. Personer kan skadas allvarligt.
 - ▶ Rengör högtryckstvätten enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.



- Om högtryckstvätten inte underhålls eller repareras ordentligt kan komponenterna inte längre fungera korrekt och säkerhetsfunktionerna kan vara inaktiverade. Personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.

- ▶ Underhåll och reparera inte högtryckstvätten själv.
- ▶ Om anslutningsledningen är defekt eller skadad: Låt anslutningsledningen bytas ut av en STIHL-återförsäljare.
- ▶ Om högtryckstvätten måste underhållas eller repareras: Uppsök en STIHL-återförsäljare.

3.14 Batteri

▲ VARNING

- Batteriet är inte skyddat mot all påverkan från omgivningen. Batteriet kan börja brinna eller explodera om det utsätts för viss påverkan från omgivningen. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
 - ▶ Skydda batteriet mot värme och öppen låga.
 - ▶ Kasta inte batteriet i eld.
 - ▶ Använd och förvara batteriet i en temperatur på mellan 0 °C och + 60 °C.
 - ▶ Doppa inte batteriet i vätska.
 - ▶ Utsätt inte batteriet för högt tryck.
 - ▶ Utsätt inte batteriet för mikrovågor.
 - ▶ Skydda batteriet mot kemikalier och salter.
- Det kan komma ut vätska ur ett trasigt batteri. Om vätskan kommer i kontakt med huden eller ögonen kan huden eller ögonen bli irriterade.
 - ▶ Undvik kontakt med vätskan.
 - ▶ Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
 - ▶ Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och uppsök läkare.
 - ▶ Batteriet får inte laddas, öppnas, kastas i öppen låga eller kortslutas.
- Vid förtäring av batteriet kan det inom 2 timmar leda till svåra skador eller död på grund av inre brännskador och perforation av matstrupen.
 - ▶ Batteri och manöverenhet ska förvaras utom räckhåll för barn och andra obehöriga personer.
 - ▶ Stäng alltid skyddet till manöverenheten ordentligt. Om skyddet inte kan stängas ska batteriet tas ut och manöverenheten bytas ut av en STIHL-återförsäljare.

4 Gör högtrycksrengöring redo för användning

- ▶ Om batteriet har svalts: framkalla inte kräkningar. Det kan leda till att batteriet fastnar i matstrupen. Uppsök genast läkare.
- Ett batteri som man förmodar är helt urladdat kan fortfarande ge en farlig kortslutningsström eller läcka. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
 - ▶ Var uppmärksam på alla lagliga föreskrifter. Kassera urladdade batterier omedelbart. Ta inte isär dem och elda inte upp dem.

4 Gör högtrycksrengöring redo för användning

4.1 Förbereda högtryckstvätten före användning

Före varje användning måste följande steg utföras:

- ▶ Se till att högtryckstvätten, högtrycksslangen, slangkopplingen och anslutningskabeln är i ett säkert skick, 3.6.
- ▶ Rengör högtryckstvätten, 13.2.
- ▶ Om ett vattenfilter används: Kontrollera vattenfiltret avseende smuts och rengör om det är smutsigt, 13.5.
- ▶ Placera högtryckstvätten på en stabil och jämn yta så att den inte kan glida eller välta.
- ▶ Ta ut högtrycksslangen helt och hållet ur slangtrumman, 5.
- ▶ Montera sprutpistolen, 5.4.1.
- ▶ Montera spolröret, 5.5.1.
- ▶ Om ett munstycke används: Installera munstycket, 5.6.1.
- ▶ Om rengöringsmedel används: Arbeta med rengöringsmedlet och behållaren för rengöringsmedlet, 9.7.
- ▶ Anslut vatten, 3.9.
- ▶ Anslut högtryckstvätten elektriskt, 7.1.
- ▶ Om de här stegen inte kan genomföras: Använd inte högtryckstvätten och uppsök en STIHL-återförsäljare.

4.2 Koppla ihop högtryckstvätten och sprutanordningen för första gången

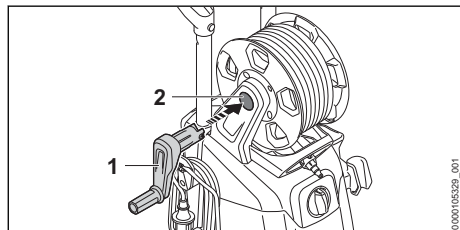
- ▶ Om inga batterier är isatta i manöverenheten: Sätt i nya batterier, 5.2.
- ▶ Tryck på valfri tryckknapp på manöverpanelen.
- ▶ LED-lamporna på manöverpanelen lyser.
- ▶ Tryck in tryckknappen "KONSTANT ARBETS-TRYCK" och håll intryckt. LED-lampan "ANSLUTNINGSSSTATUS" börjar blinka efter cirka 5 sekunder.

- Ställ vridreglaget i läge I.
LED-lampan "ANSLUTNINGSTATUS" tänds efter cirka 5 sekunder. Högtryckstvätten och sprutanordningen är sammankopplade och anslutna.

5 Sätt ihop högtryckstvätten

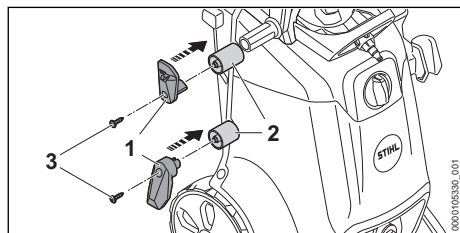
5.1 Sätta ihop högtryckstvätten

Montera vev



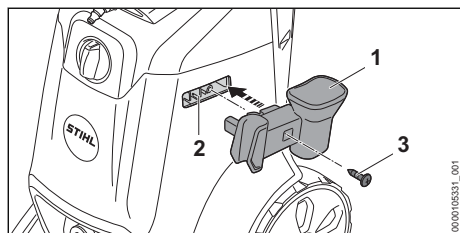
- Skjut in vevan (1) i hållaren (2).
Vevan ger ett ljud ifrån sig när det är på plats.

Montera hållare



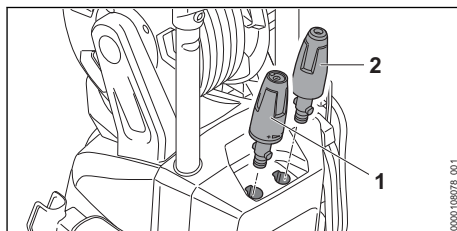
- Sätt in hållaren (1) i fästena (2) tills det tar stopp.
- Skruva in skruvarna (3) och dra åt.

Montera hållare



- Sätt in hållaren (1) i fästet (2) tills det tar stopp.
- Skruva in skruven (3) och dra åt.

Sätta i munstycke

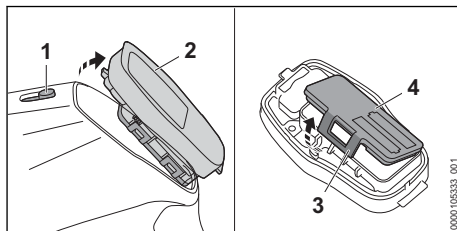


- Sätt i det platta spolmunstycket (1) och rotormunstycket (2).

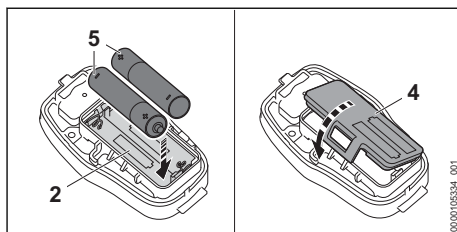
5.2 Sätta i batterierna

LED-lampan "BATTERISTATUS" på manöverpanelen tänds när batterierna i manöverenheten behöver bytas ut.

- Om LED-lampan "BATTERISTATUS" lyser: Sätt in nya batterier.



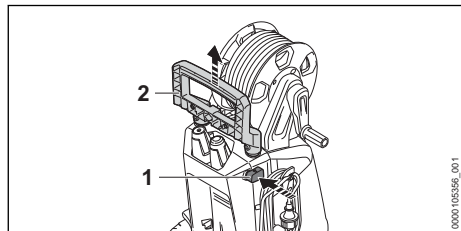
- Tryck på frigöringsskjutenheten (1).
- Ta bort manöverenheten (2).
- Öppna låsklacken (3) med ett lämpligt verktyg.
- Ta bort locket (4).



- Sätt i batterierna (5) med rätt polaritet (+/-) i manöverenheten (2).
- Rikta in locket (4) med låsklackarna och fäst det.
- Stäng locket (4).
Det hörs att locket hakar fast.
- Sätt i manöverenheten i sprutpistolen.
Det hörs att manöverenheten hakar fast.

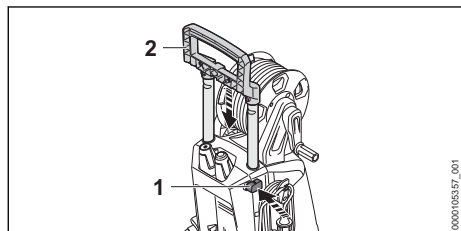
5.3 Dra ut och skjut in hållaren

5.3.1 Dra ut hållaren



- Tryck på spärrknappen (1) och dra ut hållaren (2).
- Lossa spärrknappen (1) och dra ut hållaren (2) så långt att den hakar fast.

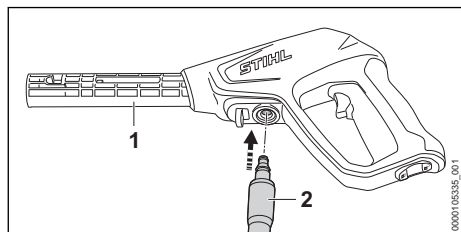
5.3.2 Skjut in hållaren



- Tryck på spärrknappen (1) och skjut in hållaren (2).
- Lossa spärrknappen (1) och skjut in hållaren (2) så långt att den hakar fast.

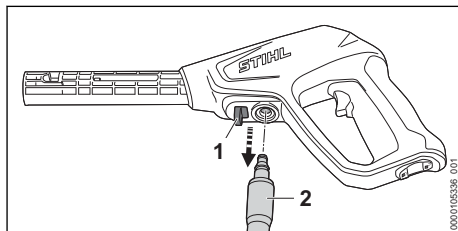
5.4 Demontera och montera sprutpistolen

5.4.1 Montera sprutpistolen



- Skjut in munstycket (2) i sprutpistolen (1). Munstycket (2) ger ett ljud ifrån sig när det kommer på plats.
- Om munstycket (2) är svårt att trycka in i sprutpistolen (1): Smörj tätningen på munstycket (2) med ett armaturfett.

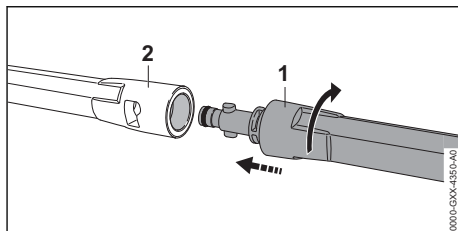
5.4.2 Demontera sprutpistolen



- Tryck på spärrspaken (1) och håll in den.
- Dra ur munstycket (2).

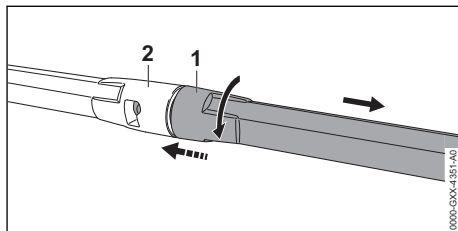
5.5 Demontera och montera spolröret

5.5.1 Montera stålspolröret



- Skjut spolröret (1) i sprutpistolen (2).
- Vrid spolröret (1) tills det hakar fast.
- Om spolröret (1) är svårt att trycka in i sprutpistolen (2): Smörj förseglingen på spolröret (1) med ett kranfett.

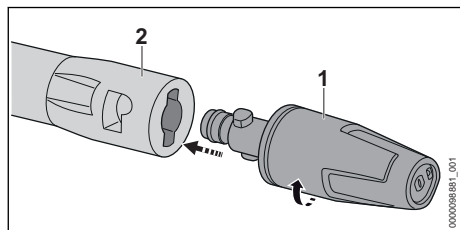
5.5.2 Ta bort spolröret



- Komprimera spolröret (1) och sprutpistolen (2) och vrid tills det stannar.
- Dra ut spolröret (1) och sprutpistolen (2) ifrån varandra.

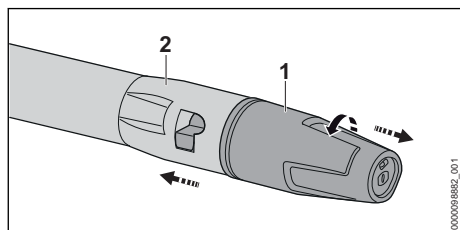
5.6 Montera och demontera munstycket

5.6.1 Montera munstycket



- För in munstycket (1) i spolröret (2).
- Vrid munstycket (1) tills det hakar fast.
- Om munstycket (1) är svårt att trycka in i spolröret (2): Smörj tätningen på munstycket (1) med ett armaturfett.

5.6.2 Demontera munstycket



- Tryck samman munstycket (1) och spolröret (2) och vrid till anslaget.
- Dra ut spolröret (1) och sprutpistolen (2) ifrån varandra.

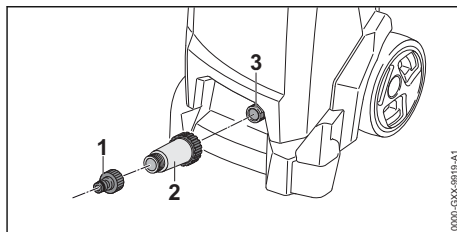
6 Anslut till en vattenkälla

6.1 Ansluta högtryckstvätten till vattennätet

Ansluta vattenfiltret

Om högtryckstvätten drivs med sandhaltigt vatten eller med vatten från cisterner, måste ett vattenfilter anslutas till högtryckstvätten. Vattenfiltret filtrerar ut sand och smuts ur vattnet och skyddar därigenom högtryckstvättens komponenter mot skador.

Vattenfiltret kan, beroende på marknad, medfölja högtryckstvätten.

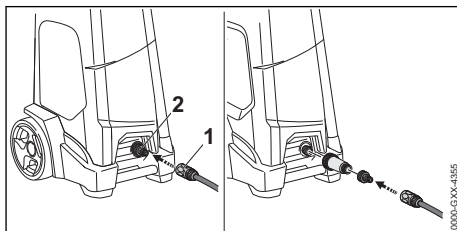


- Skruva loss munstycket (1).
- Vrid vattenfiltret (2) på vattenanslutningen och dra åt för hand.
- Vrid munstycket (1) på vattenfiltret (2) och dra åt för hand.

Ansluta vattenslangen

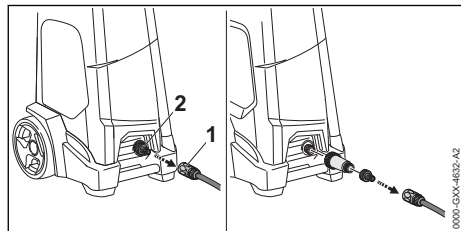
Vattenslangen måste uppfylla följande villkor:

- Vattenslangen har en diameter på 1/2".
 - Vattenslangen är mellan 10 m och 25 m lång.
 - Anslut vattenslangen till en vattenkran.
 - Öppna vattenkranen helt och skölj vattenslangen med vatten.
- Sand och smuts spolas ut ur vattenslangen. Vattenslangen ventileras.
- Stäng vattenkranen.



- Trä på kopplingen (1) på munstycket (2).
- Kopplingen (1) ger ett ljud ifrån sig när det är på plats.
- Öppna vattenkranen helt.
- Om spolröret är monterat på sprutanordningen: Demontera spolröret.
- Tryck på sprutanordningens spak tills en jämn vattenstråle kommer ut från sprutpistolen.
- Lossa sprutanordningens spak.
- Lås spaken på sprutpistolen.
- Montera spolröret.
- Montera munstycket.

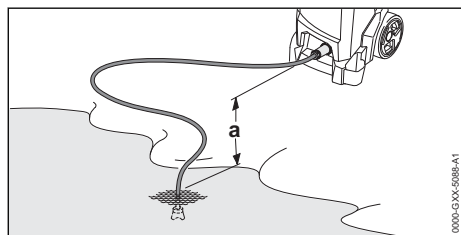
Drag av vattenslangen



- Stäng vattenkranen.
- För att låsa upp kopplingen: Drag eller vrid ringen (1) och håll den intryckt.
- Dra av kopplingen från stödet (2).

6.2 Använda en högtryckstvätt med en alternativ vattenkälla

Högtryckstvätten kan suga upp vatten från regn-tunnor, cisterner och från flytande eller stilla vat-ten.



För att vattnet ska kunna sugas in får höjdskillna-den mellan högtryckstvätten och vattenkällan inte överskrida den maximala sughöjden (a), 17.1.

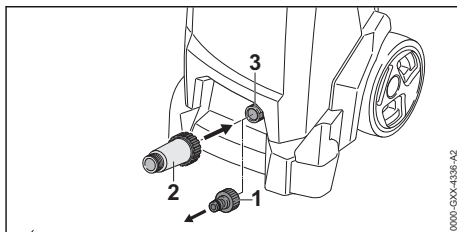
Passande STIHL sugset måste användas. Sug-setet innehåller en vattenslang med en speciell koppling.

Passande STIHL sugset kan, beroende på mark-nad, medfölja högtryckstvätten.

Ansluta vattenfiltret

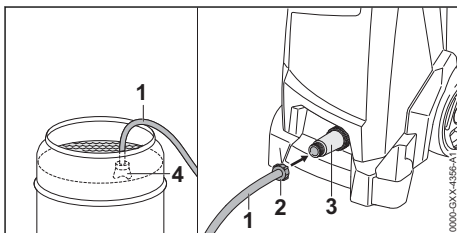
Om högtryckstvätten drivs med sandhaltigt vat-ten från regnfat, cisterner, från flytande eller stil-lastående vatten måste ett vattenfilter anslutas mellan vattenslangen och högtryckstvätten.

Vattenfiltret kan, beroende på marknad, medfölja högtryckstvätten.



- Skruva loss munstycket (1).
- Vrid på vattenfiltret (2) på anslutningsdonet (3) och dra åt för hand.

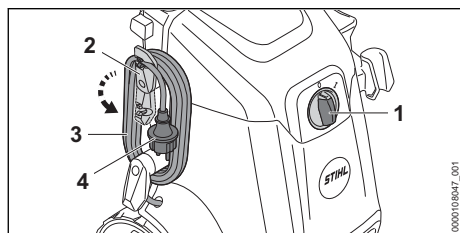
Ansluta vattenslangen



- Fyll vattenslangen (1) med vatten så att det inte längre finns någon luft i vattenslangen.
- Vrid kopplingen (2) på vattenfiltrets (3) anslut-ningsstycke och dra åt för hand.
- Häng sugkoppen (4) i vattenkällan så att sug-koppen (4) inte rör marken.
- Om sprutpistolen är monterad på högtrycks-slangen: Ta bort sprutpistolen.
- Håll högtrycksslangen nedåt.
- Slå på högtryckstvätten tills en jämn vatten-stråle kommer ut från högtrycksslangen.
- Stäng av högtryckstvätten.
- Fäst sprutpistolen på högtrycksslangen.
- Tryck spaken och strömbrytaren på sprutpisto-len till max och håll in.
- Sätt på högtryckstvätten.
Vatten sugas in. Det kan ta upp till 10 sekunder innan vattnet rinner ut från munstycket.

7 Anslut högtryckstvätten elektriskt

7.1 Anslut högtryckstvätten elektriskt



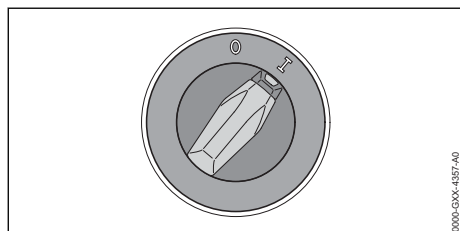
- Ställ vridreglaget (1) i läge 0.
- Sväng hållaren (2) nedåt.
- Ta bort anslutningskabeln (3).
- Sätt in anslutningskabels kontakt (4) i ett korrekt installerat uttag.

8 Sätt på och stäng av högtryckstvätten

8.1 Sätta på högtryckstvätten

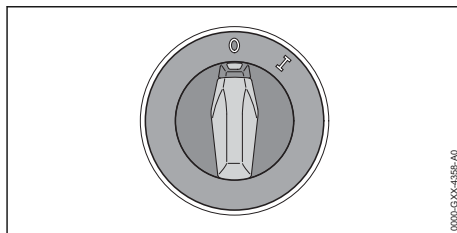
När högtryckstvätten är påslagen kan spänningsfluktuationer uppstå vid ogynnsamma nätverksförhållanden. Spänningsfluktuationerna kan påverka andra anslutna förbrukare.

När högtryckstvätten slås på ansluts sprutanordningen och högtryckstvätten automatiskt. Om högtryckstvätten och sprutanordningen inte är anslutna kan inget arbetstryck ställas in och inget rengöringsmedel kan appliceras.



- Ställ vridreglaget i läge I.
- Tryck på valfri tryckknapp på manöverpanelen.
LED-lampan "ANSLUTNINGSTATUS" tänds efter cirka 5 sekunder. Högtryckstvätten och sprutanordningen är anslutna.
- Om LED-lampan "ANSLUTNINGSTATUS" inte lyser efter ca 5 sekunder: Koppla ihop högtryckstvätten och sprutanordningen,  4.2.

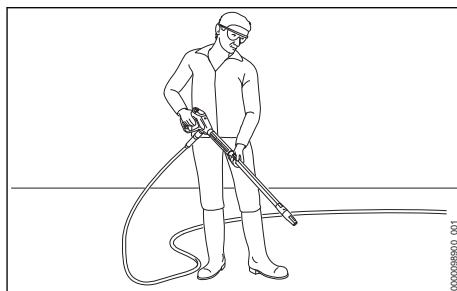
8.2 Stäng av högtryckstvätten



- Ställ ratten i läge 0.

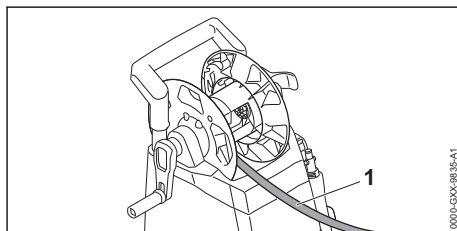
9 Arbeta med högtryckstvätten

9.1 Håll i och styr sprutpistolen



- Håll sprutpistolen med en hand på handtaget så att tummen omsluter handtaget.
- Håll spolröret med den andra handen så att tummen omsluter spolröret.
- Rikta munstycket mot marken.

9.2 Vira ut högtrycksslangen



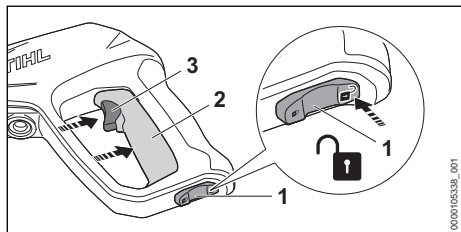
**VARNING**

- När sprutpistolens spak frigörs uppstår en rekyll i högtrycksslangen. Med en rekyll expanderar högtrycksslangen. Om högtrycksslangen inte är helt avlindad från slangtrumman har högtrycksslangen inget utrymme att expandera och kan skadas. Vatten kan flöda ut okontrollerat med högt tryck i miljön. Detta kan orsaka allvarliga personskador och materialskador.
- Vira ut högtrycksslangen helt och hållet.

- Vira ut högtrycksslangen (1) helt och hållet.

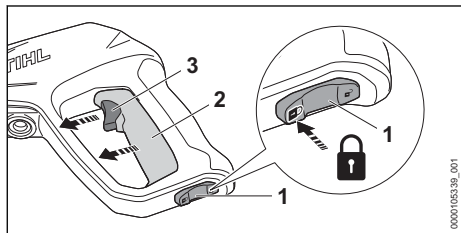
9.3 Trycka på och låsa spaken och strömbrytaren på sprutpistolen

Trycka på spaken och strömbrytaren på sprutpistolen



- Ställ spärrspaken (1) i läget ☐.
- Tryck och håll in spaken (2). Högtryckspumpen sätts på automatiskt och vatten strömmar ut ur munstycket med undertryck.
- Tryck och håll inne strömbrytaren (3) med pekfingeret tills önskat arbetstryck har uppnåtts. Vattentrycket byggs upp och vatten strömmar ut ur munstycket med högt tryck.

Låsa spaken och strömbrytaren på sprutpistolen



- Släpp strömbrytaren (3). Vattentrycket minskar och vatten strömmar ut ur munstycket med lågt tryck.
- Släpp spaken (2).

Högtryckspumpen stängs automatiskt av och vattnet rinner inte längre ut ur munstycket. Högtryckstvätten är fortfarande påslagen.

- Om vatten fortsätter att rinna från munstycket: Stäng av högtryckstvätten och kontakta en STIHL-återförsäljare. Högtryckstvätten är defekt.
- Ställ spärrspaken (1) i läget ☐.

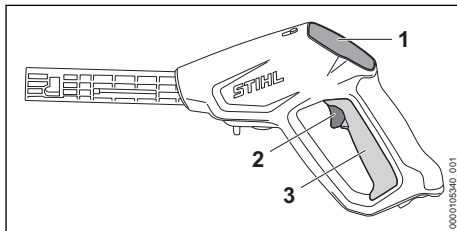
9.4 Ställa in arbetstrycket

Arbetstrycket kan ställas in dynamiskt beroende på användning. LED-lampan "ARBETSTRYCK" visar det aktuella inställda arbetstrycket. Ju fler LED-lampor som lyser, desto högre arbetstryck.

Högt arbetstryck använder man när svår smuts ska avlägsnas.

Lågt arbetstryck använder man när smuts ska avlägsnas på känsliga ytor.

- Sätt på högtryckstvätten.
 - Tryck på valfri tryckknapp på manöverpanelen (1).
- LED-lamporna på manöverpanelen lyser.



- Tryck och håll in spaken (3).
- Tryck och håll inne strömbrytaren (2) med pekfingeret tills önskat arbetstryck har uppnåtts. LED-lampan "ARBETSTRYCK" visar det aktuella arbetstrycket.
- Släpp strömbrytaren (2) och spaken (3).

Manöverfältet (1) stängs av automatiskt 2 minuter efter att högtryckstvätten slutat användas eller har stängts av.

- Tryck på valfri tryckknapp på manöverpanelen.
- Högtryckstvätten är driftklar igen.

Om batterierna i manöverenheten är tomma kan arbetstrycket inte ställas in och inget rengöringsmedel kan appliceras. Högtryckstvätten kan fortfarande användas.

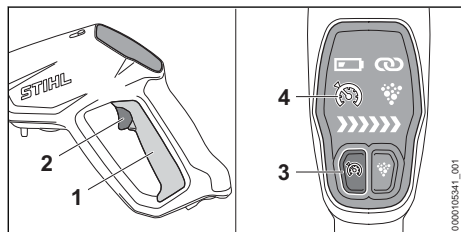
- Sätt på högtryckstvätten.
 - Tryck in spaken (3) och strömbrytaren (2) helt och håll kvar.
- Maximalt arbetstryck är inställt.

- Om batterierna i manöverenheten är tomma:
Sätt i nya batterier, 5.2

9.5 Aktivera och avaktivera konstant arbetstryck

Ett konstant arbetstryck kan aktiveras oberoende av det dynamiskt justerbara arbetstrycket.

- Sätt på högttryckstvätten.



- Ställ in och bibehåll önskat arbetstryck med spaken (1) och strömbrytaren (2).
- Tryck in tryckknappen "KONSTANT ARBETSTRYCK" (3).
Det konstanta arbetstrycket är aktiverat och växelspaken kan släppas. LED-lampan "KONSTANT ARBETSTRYCK" (4) på manöverpanelen tänds.

Innan avstängning: Avaktivera konstant arbetstryck.

För att avaktivera det konstanta arbetstrycket, tryck på tryckknappen "KONSTANT ARBETSTRYCK" (3) igen.

När det konstanta arbetstrycket är aktiverat kan ett högre arbetstryck tillfälligt ställas in med strömbrytaren (2).

- Tryck på strömbrytaren (2) med pekfingeret tills önskat arbetstryck har uppnåtts.
- Släpp strömbrytaren.
Arbetstrycket sjunker tillbaka till det aktiverade konstanta arbetstrycket.

9.6 Rengöra

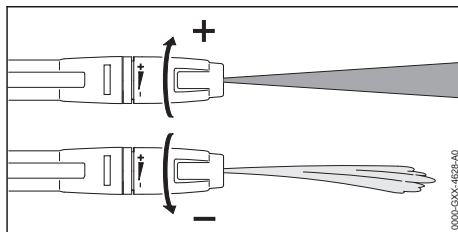
Följande munstycken kan användas beroende på applikationen:

- Platt spolmunstycke: Det platta spolmunstycket är lämpligt för rengöring av stora ytor.
- Rotormunstycke: Rotormunstycket är lämpligt för att avlägsna envis smuts.

På ett kort avstånd kan arbetet utföras när envis smuts ska avlägsnas.

På långt avstånd kan arbetet utföras om följande ytor ska rengöras:

- Lackerade ytor
- Ytor av trä
- Ytor av gummi

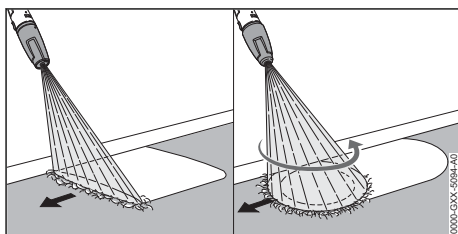


Det platta spolmunstycket kan justeras.

När det platta spolmunstycket vrids i riktning + ökar arbetstrycket.

När det platta spolmunstycket vrids i riktning - sjunker arbetstrycket.

- Rikta vattenstrålen mot ett mindre synligt område på ytan och kontrollera att ytan inte skadas innan rengöringen påbörjas.
- Välj ett avstånd mellan munstycke och den yta som ska rengöras som gör att ytan inte skadas.
- Ställ in det platta spolmunstycket så att den yta som ska rengöras inte skadas.



- Förflytta sprutanordningen jämnt längs den yta som ska rengöras.
- Gå framåt långsamt och kontrollerat.

9.7 Arbeta med rengöringsmedel

9.7.1 Suga upp rengöringsmedel

Rengöringsmedel kan förbättra vattnets rengöringseffekt.

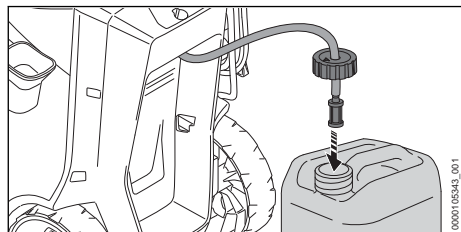
STIHL rekommenderar att du använder rengöringsmedel från STIHL.



- Dra i rengöringsmedelsbehållaren (1) i locket (2) och tippa den nedåt.
- Skruva av locket (2).
- Dosera och använd rengöringsmedlet enligt beskrivningen i rengöringsmedlets bruksanvisning.
- Skruva fast locket på rengöringsmedelsbehållaren och dra åt det ordentligt för hand.
- Tryck in rengöringsmedelsbehållaren i högtryckstvätten.
Det hörs att rengöringsmedelsbehållaren hakar fast.

9.7.2 Suga rengöringsmedel från separat rengöringsmedelsbehållare

Rengöringsmedelsbehållarens lock har en standardgångning och passar på de gängse rengöringsmedelsbehållarna. En separat rengöringsmedelsbehållare kan köpas till.

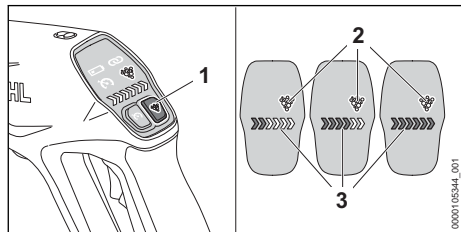


- Dra i locket på rengöringsmedelsbehållaren och tippa den nedåt.
- Skruva av locket på rengöringsmedelsbehållaren.
- Ta bort rengöringsmedelsbehållaren.
- Vrid locket på den separata rengöringsmedelsbehållaren.

9.7.3 Arbeta med rengöringsmedel

Beroende på tillämpning kan mängden rengöringsmedel justeras i 3 nivåer. Ju högre nivå, desto mer rengöringsmedel tillsätts.

- Sätt på högtryckstvätten.



- Tryck och håll in tryckknappen "RENGÖRINGSMEDEL" (1).
LED-lampan "RENGÖRINGSMEDEL" (2) börjar blinka efter cirka 3 sekunder. LED-lampan

"ARBETSTRYCK" (3) visar den inställda mängden.

- Tryck på tryckknappen "RENGÖRINGSMEDEL" upprepade gånger tills önskad nivå är inställd.

Efter att spaken manövrerats eller efter cirka 3 sekunder växlar displayen på manöverpanelen. LED-lampan "ARBETSTRYCK" visar det inställda arbetstrycket.

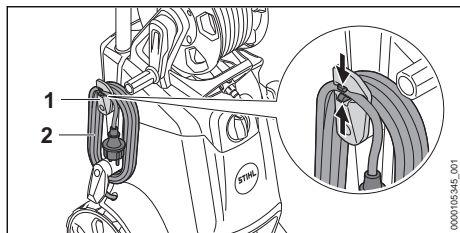
- Blötlägg mycket smutsiga ytor med vatten före rengöring.
- Tryck på tryckknappen "RENGÖRINGSMEDEL" (1).
LED-lampan "RENGÖRINGSMEDEL" (2) lyser.
- Tryck in spaken och strömbrytaren på sprutpistolen helt.
Rengöringsmedel sugs upp. Det kan ta upp till 10 sekunder innan rengöringsmedlet rinner ut från munstycket.
- Spruta rengöringsmedlet på ytan som ska rengöras.
- Applicera rengöringsmedel nerifrån och upp och låt inte torka.
- Tryck på tryckknappen "RENGÖRINGSMEDEL".
Rengöringsmedlet sugs inte längre upp.
- Rengör ytan.

Efter 2 minuter avbryts appliceringen av rengöringsmedel automatiskt.

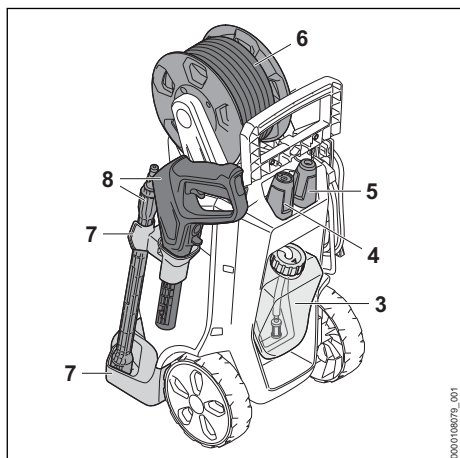
10 Efter arbetet

10.1 Efter arbetet

- Om du har arbetat med rengöringsmedel:
Spola av högtryckstvätten.
- Stäng av högtryckstvätten och dra ut kontakten ur eluttaget.
- Om högtryckstvätten är ansluten till dricksvattennätet: Stäng vattenkranen.
- Tryck spaken på sprutpistolen.
Vattentrycket reduceras.
- Lås spaken på sprutpistolen.
- Koppla bort högtryckstvätten från vattenkällan.
- Demontera vattenslangen.
- Demontera och rengör munstycket och spolröret.
- Demontera sprutpistolen och låt det kvarvarande vattnet rinna ut ur sprutpistolen.
- Rengör högtryckstvätten.



- Sväng hållaren (1) uppåt.
- Linda anslutningskabeln (2) på hållarna.
- Sätt fast anslutningskabeln på hållaren med klämman.



- Töm rengöringsmedelsbehållaren (3) och sätt in den i högtrycksvätten.
- Sätt i det platta spolmunstycket (4) eller rotormunstycket (5).
- Rulla upp högtrycksslangen (6) jämnt.
- Förvara sprutanordningen (8) i hållarna (7) på högtrycksvätten.

10.2 Skydda högtrycksvätten med frostskyddsmedel

Om högtrycksvätten inte kan transporteras eller förvaras på ett frostfritt sätt, måste högtrycksvätten skyddas med ett glykolbaserat frostskyddsmedel. Frostskyddsmedlet förhindrar att vattnet i högtrycksvätten fryser och skadar högtrycksvätten.

- Demontera spolröret.
- Anslut den kortaste möjliga vattenslangen till högtrycksvätten.
Ju kortare vattenslangen är, desto mindre frostskyddsmedel behövs.
- Blanda frostskyddsmedel enligt beskrivningen i frostskyddsmedlets bruksanvisning.

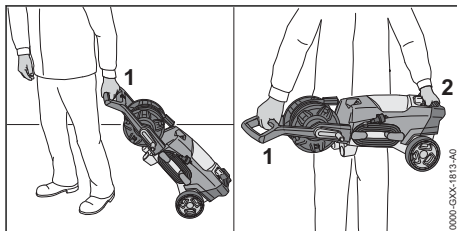
- Fyll på frostskyddsmedel i en ren behållare.
- Sänk ner vattenslangen i behållaren med frostskyddsmedel.
- Tryck och håll in spaken på sprutpistolen.
- Tryck och håll in strömbrytaren på sprutpistolen.
- Sätt på högtrycksvätten.
- Tryck och håll in sprutpistolens strömbrytare tills en stadig ström av frostskyddsmedel kommer ut från sprutpistolen och rikta sprutpistolen i behållaren.
- Tryck på strömbrytaren på sprutpistolen flera gånger och släpp den igen.
- Stäng av högtrycksvätten och dra ut elkontakten ur eluttaget.
- Ta bort sprutpistolen och vattenslangen och låt frostskyddsmedlet rinna ner i behållaren.
- Förvara eller kassera frostskyddsmedel korrekt och på ett miljövänligt sätt.

11 Transport

11.1 Transportera högtrycksvätten

- Stäng av högtrycksvätten och dra ut elkontakten ur eluttaget.

Dra eller bära högtrycksvätten



- Dra högtrycksvätten i handtaget (1).
- Bär högtrycksvätten i handtaget (1) och transporthandtaget (2).

Transportera högtrycksvätten i ett fordon

- Säkra högtrycksvätten så att den inte kan välta eller röra sig.
- Om högtrycksvätten inte kan transporteras på ett frostsäkert sätt: Skydda högtrycksvätten med frostskyddsmedel.

12 Förvaring

12.1 Förvara högtrycksvätten

- Stäng av högtrycksvätten och dra ut kontakten ur eluttaget.

- Förvara högtryckstvätten enligt följande:
 - Högtryckstvätten kan inte välta eller röra sig.
 - Högtryckstvätten är utom räckhåll för barn.
 - Högtryckstvätten är ren och torr.
 - Förvara högtryckstvätten i ett stängt utrymme.
 - Högtryckstvätten är i ett temperaturområde över 0 °C.
 - Om högtryckstvätten inte kan förvaras på ett frostsäkert sätt: Skydda högtryckstvätten med frostskyddsmedel.

13 Rengöring

13.1 Spola av högtryckstvätten

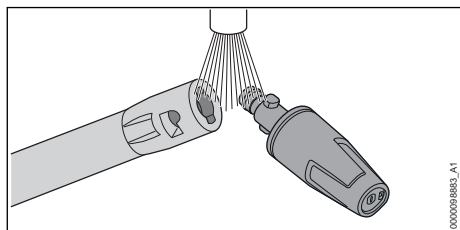
Om du har arbetat med rengöringsmedel:

- Ta loss behållaren för rengöringsmedlet och töm den.
- Ta hand om rengöringsmedelsresterna enligt beskrivningen i bruksanvisningen för rengöringsmedlet.
- Spola ur behållaren för rengöringsmedlet med rent vatten.
- Sätt tillbaka rengöringsmedelsbehållaren.
- Ställ in maximalt arbetstryck,  9.4.
- Spola högtryckstvätten med rent vatten i ca 30 sekunder.

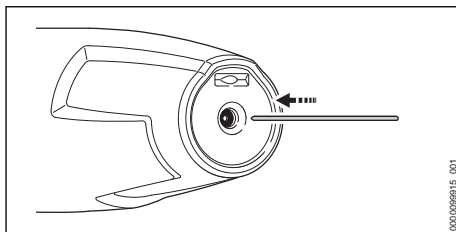
13.2 Rengör högtryckstvätt och tillbehör

- Stäng av högtryckstvätten och dra ut kontakten ur eluttaget.
- Rengör högtryckstvätten, högtrycksslangen, sprutpistolen och tillbehören med en fuktig trasa.
- Rengör munstycken och kopplingar på högtryckstvätten, högtrycksslangen och sprutpistolen med en fuktig trasa.
- Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.

13.3 Rengör munstycket och spolröret

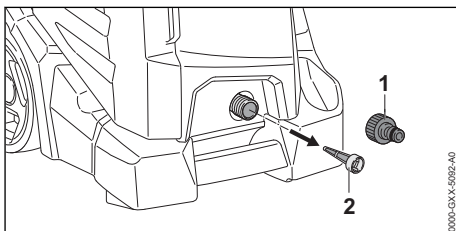


- Skölj munstycket och spolröret under rinnande vatten och torka med en trasa.



- Om munstycket är igensatt: Rengör munstycket med en tunn nål.

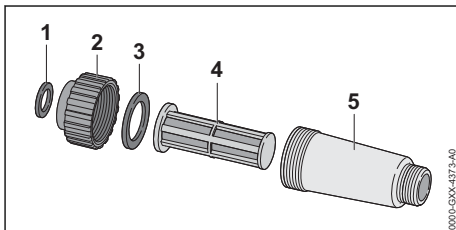
13.4 Rengör vattentillflödessilen



- Skruva loss anslutningsdelen (1) på vattenanslutningen.
- Dra vattenintagssilen (2) ur vattenanslutningen.
- Skölj vattenintagssilen (2) under rinnande vatten.
- Sätt in vattenintagssilen (2) i vattenanslutningen.
- Skruva av anslutningsdelen (1) och dra åt för hand.

13.5 Rengöra vattenfiltret

Vattenfiltret måste demonteras för rengöring.



- Ta isär vattenfiltret.
- Skölj tätningar (1 och 3), lock (2), filter (4) och filterkåpan (5) under rinnande vatten.
- Smörj i tätningarna (1 och 3) med ett armaturfett.
- Sätt ihop vattenfiltret igen.

14 Underhåll

14.1 Underhållsintervall

Underhållsintervallen beror på omgivningsförhållandena och arbetsförhållandena. STIHL rekommenderar följande underhållsintervall:

En gång i månaden

- Rengör vattentillflödessilen.

16 Felavhjälpning

16.1 Åtgärda fel i högtryckstvätten

Fel	Orsak	Åtgärd
Högtryckstvätten startar inte, trots att sprutpistolens spak trycks in.	Anslutningsledningens eller förlängningskabelns kontakt är inte isatt.	► Sätt in anslutningskabelns eller förlängningskabelns kontakt i eluttaget.
	Dvärgbrytaren (säkring) eller jordfelsbrytaren har utlösts. Kretsen är elektriskt överbelastad eller defekt.	► Hitta och åtgärda utlösningens orsak. Lagg i dvärgbrytaren (säkring) eller jordfelsbrytaren. ► Stäng av andra strömförbrukare som är anslutna i samma strömkrets.
	Eluttagets säkring räcker inte.	► Sätt in anslutningsledningens kontakt i ett korrekt säkrat eluttag,  17.
	Förlängningskabeln har ett felaktigt tvärsnitt.	► Använd en förlängningskabel med tillräckligt tvärsnitt,  17.2
	Förlängningskabeln är för lång.	► Använd en förlängningskabel med rätt längd,  17.2
	Elmotorn är för varm.	► Låt högtryckstvätten svalna i 5 minuter. ► Rengör munstycket.
Högtryckstvätten startar inte. Elmotorn brummar.	Nätspänningen är för låg.	► Tryck och håll in sprutpistolspaken och sätt på högtryckstvätten. ► Stäng av andra strömförbrukare som är anslutna i samma strömkrets.
	Förlängningskabeln har ett felaktigt tvärsnitt.	► Använd en förlängningskabel med tillräckligt tvärsnitt,  17.2
	Förlängningskabeln är för lång.	► Använd en förlängningskabel med rätt längd,  17.2
Högtryckstvätten stängs av under drift.	Anslutningsledningens eller förlängningskabelns kontakt har dragits ut ur eluttaget.	► Sätt in anslutningskabelns eller förlängningskabelns kontakt i eluttaget.
	Dvärgbrytaren (säkring) eller jordfelsbrytaren har utlösts. Kretsen är elektriskt överbelastad eller defekt.	► Hitta och åtgärda utlösningens orsak. Lagg i dvärgbrytaren (säkring) eller jordfelsbrytaren. ► Stäng av andra strömförbrukare som är anslutna i samma strömkrets.
	Eluttagets säkring räcker inte.	► Sätt in anslutningsledningens kontakt i ett korrekt säkrat eluttag,  17.
	Elmotorn är för varm.	► Låt högtryckstvätten svalna i 5 minuter. ► Rengör munstycket.

15 Reparera

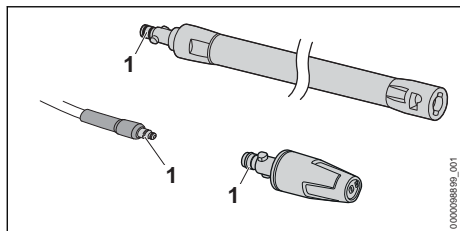
15.1 Reparera högtryckstvätten

Användaren kan inte reparera högtryckstvätten eller tillbehören själv.

- Om högtryckstvätten eller tillbehören är skadade: Använd inte högtryckstvätten eller tillbehören och kontakta en STIHL-återförsäljare.

Fel	Orsak	Åtgärd
Högtryckspumpen sätts på och stängs av upprepade gånger utan att sprutpistolens spak hålls inne.	Högtryckspumpen, högtrycksslangen eller sprutanordningen är otäta.	► Låt en STIHL-återförsäljare kontrollera högtryckstvätten.
Arbetsstrycket fluktuerar eller faller.	Det är brist på vatten.	► Öppna vattenkranen helt. ► Se till att det finns tillräckligt med vatten.
	Munstycket är blockerat.	► Rengör munstycket.
	Vattenintagssilen eller vattenfiltret är igensatta.	► Rengör vattenintagssilen och vattenfiltret.
	Högtryckspumpen, högtrycksslangen eller sprutanordningen är otäta eller defekta.	► Låt en STIHL-återförsäljare kontrollera högtryckstvätten.
Arbetsstrycket kan inte justeras.	Batterierna i manöverenheten är tomma.	► Sätt i nya batterier i manöverenheten,  5.2.
	Högtryckstvätten och manöverenheten är inte längre anslutna till varandra.	► Stäng av högtryckstvätten. ► Koppla ihop högtryckstvätten och sprutanordningen,  4.2.
Vattenstrålen har en förändrad form.	Munstycket är blockerat.	► Rengör munstycket.
	Munstycket är slitet.	► Byt munstycket.
Rengöringsmedel sugs inte upp.	Rengöringsmedelsbehållaren är tom.	► Fyll rengöringsmedelsbehållaren med rengöringsmedel.
	Filtret i rengöringsmedelsbehållaren är smutsigt.	► Skölj filtret under rinnande vatten.
Rengöringsmedel används inte.	Batterierna i manöverenheten är tomma.	► Sätt i nya batterier i manöverenheten,  5.2.
	Högtryckstvätten och manöverenheten är inte längre anslutna till varandra.	► Stäng av högtryckstvätten. ► Koppla ihop högtryckstvätten och sprutanordningen,  4.2.
Anslutningar till högtryckstvätten, högtrycksslangen, sprutpistolen eller spolröret är svåra att koppla ihop.	Anslutningarnas tätningar är inte smorda.	► Smörj i tätningarna med fett.  16.2
LED-lampan "BATERISTATUS" lyser rött.	Batterierna i manöverenheten är tomma.	► Sätt i nya batterier i manöverenheten,  5.2.
LED-lamporna på manöverpanelen blinkar eller lyser inte.	Batterierna i manöverenheten är tomma.	► Sätt i nya batterier i manöverenheten,  5.2. ► Om LED-lamporna på manöverpanelen fortsätter att blinka eller inte lyser: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
LED-lampan "ANSLUTNINGSTATUS" slocknar.	Högtryckstvätten och manöverenheten är inte längre anslutna till varandra.	► Minska avståndet mellan sprutpistolen och högtryckstvätten.
	Förbindelsen mellan högtryckstvätten och manöverenheten finns inte längre och kan inte återställas.	► Stäng av högtryckstvätten. ► Koppla ihop högtryckstvätten och sprutanordningen,  4.2.

16.2 Smörj in tätningarna med fett



- Smörj in tätningarna (1) med ett armaturfett.

17 Tekniska data

17.1 Högtryckstvätt STIHL RE 140.0 VARIO CONTROL

Utförande 230 V/50 Hz

- Säkring (karakteristik "C" eller "K"): 13 A
- Effektförbrukning (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,5 kW
- Maximalt tillåten nätimpedans: 0,45 ohm
- Skyddsklass: I
- Skyddstyp: IPX5
- Arbetstryck (p): 14,5 MPa (145 bar)
- Max tillåtet tryck (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Max vattenframledningstryck (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Max vattengenomflöde (Q max.): 7,8 l/min (470 l/h)
- Min vattengenomflöde (Q min): 7,2 l/min (430 l/h)
- Max. sughöjd: 0,5 m
- Max vattentemperatur under tryckdrift (t in max): 40 °C
- Max vattentemperatur under sugdrift: 20 °C
- Mått
 - Längd: 397 mm
 - Bredd: 338 mm
 - Maximal höjd: 925 mm
 - Minimal höjd: 725 mm
- Högtrycksslangens längd: 10 m
- Vikt (m) med monterad sprutanordning: 21,2 kg
- Tillåtna batterier: AAA-batterier ALKALINE (IEC-storlek LR03)
- Frekvensband: SRD-band 868 MHz
- Avgiven maximal överföringseffekt: 10 mW
- Signalområde: ca 30 m. Signalstyrkan är beroende av miljöförhållandena.

Utförande 230 V/50 Hz (GB)

- Säkring (karakteristik "C" eller "K"): 13 A

- Effektförbrukning (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,5 kW
- Maximalt tillåten nätimpedans: 0,45 ohm
- Skyddsklass: I
- Skyddstyp: IPX5
- Arbetstryck (p): 14,5 MPa (145 bar)
- Max tillåtet tryck (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Max vattenframledningstryck (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Max vattengenomflöde (Q max.): 7,8 l/min (470 l/h)
- Min vattengenomflöde (Q min): 7,2 l/min (430 l/h)
- Max. sughöjd: 0,5 m
- Max vattentemperatur under tryckdrift (t in max): 40 °C
- Max vattentemperatur under sugdrift: 20 °C
- Mått
 - Längd: 397 mm
 - Bredd: 338 mm
 - Maximal höjd: 925 mm
 - Minimal höjd: 725 mm
- Högtrycksslangens längd: 10 m
- Vikt (m) med monterad sprutanordning: 21,1 kg
- Tillåtna batterier: AAA-batterier ALKALINE (IEC-storlek LR03)
- Frekvensband: SRD-band 868 MHz
- Avgiven maximal överföringseffekt: 10 mW
- Signalområde: ca 30 m. Signalstyrkan är beroende av miljöförhållandena.

Utförande 230 V–240 V/50 Hz

- Säkring (karakteristik "C" eller "K"): 10 A
- Effektförbrukning (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,3 kW
- Maximalt tillåten nätimpedans: 0,45 ohm
- Skyddsklass: I
- Skyddstyp: IPX5
- Arbetstryck (p): 13,5 MPa (135 bar)
- Max tillåtet tryck (p max.): 17 MPa (170 bar)
- Max vattenframledningstryck (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Max vattengenomflöde (Q max.): 7,7 l/min (460 l/h)
- Min vattengenomflöde (Q min): 7,0 l/min (420 l/h)
- Max. sughöjd: 0,5 m
- Max vattentemperatur under tryckdrift (t in max): 40 °C
- Max vattentemperatur under sugdrift: 20 °C
- Mått
 - Längd: 397 mm
 - Bredd: 338 mm
 - Maximal höjd: 925 mm
 - Minimal höjd: 725 mm

- Högtrycksslangens längd: 10 m
- Vikt (m) med monterad sprutanordning: 20,6 kg till 21,2 kg
- Tillåtna batterier: AAA-batterier ALKALINE (IEC-storlek LR03)
- Frekvensband: SRD-band 868 MHz
- Avgiven maximal överföringseffekt: 10 mW
- Signalområde: ca 30 m. Signalstyrkan är beroende av miljöförhållandena.

Tryckberoende data mättes vid ett matartryck på 0,3 MPa (3 bar).

17.2 Förlängningskablar

Om en förlängningskabel används, måste den ha en skyddsledare och dess ledningar måste ha åtminstone följande tvärsnitt beroende på spänningen och längden på förlängningskabeln:

Om märkspänningen på typskylten är 220 V till 240 V:

- Upp till 20 m lång kabel: AWG 15/1,5 mm²
- 20 till 50 m lång kabel: AWG 13/2,5 mm²

Om märkspänningen på typskylten är 100 V till 127 V:

- Upp till 10 m lång kabel: AWG 14/2,0 mm²
- 10 till 30 m lång kabel: AWG 12/3,5 mm²

17.3 Buller- och vibrationsvärden

- Ljudtrycksnivå L_{pA} uppmätt enligt EN 60335-2-79: 69 dB(A), osäkerhet K_{pA} : 2 dB(A)
- Ljudeffektnivå L_{WA} uppmätt enligt EN 60335-2-79: 83 dB(A), osäkerhet K_{WA} : 2 dB(A)
- Garanterad ljudeffektnivå L_{WAd} uppmätt enligt 2000/14/EG: 85 dB(A).
- Vibrationsvärde a_{hd} uppmätt enligt EN 60335-2-79, platt spolmunstycke: 0,9 m/s², osäkerhet K_a : 2,0 m/s²
- Vibrationsvärde p_F fastställt enligt EN ISO 5349-3, platt spolmunstycke: 17 m/s², osäkerhet K_p : 4 m/s²

Information om uppfyllandet av arbetsgivardirektivet avseende vibration 2002/44/EG finns på www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach.

18 Reservdelar och tillbehör

18.1 Reservdelar och tillbehör

STIHL De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

19 Kassering

19.1 Kassera högtryckstvätten

Information om avfallshantering finns att få hos kommunförvaltningen eller en STIHL-återförsäljare.

Icke fackmannamässig kassering kan skada hälsan och miljön.

- Avfallshantera STIHLs produkter, inklusive förpackningar, enligt lokala föreskrifter på därför avsedd återvinningsstation.
- Släng inte i hushållsavfallet.

20 EU-överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse finns på stihl.link/compliance.

Ett formulär för rapportering av säkerhetssårbarheter och ytterligare information finns på vdp.stihl.com.

21 Adresser

www.stihl.com

Sisällysluettelo

1	Tietoja tästä käyttöohjeesta.....	25
2	Yleiskuva.....	25
3	Turvallisuusohjeet.....	27
4	Korkeapainepesurin valmistelu käyttöön..	33
5	Korkeapainepesurin kokoaminen.....	34
6	Liittäminen vesilähteeseen.....	36
7	Korkeapainepesurin yhdistäminen sähköliitäntään.....	38
8	Korkeapainepesurin kytkeminen päälle ja pois päältä.....	38
9	Työskentely korkeapainepesurin kanssa..	38
10	Työskentelyn jälkeen.....	41

11	Kuljettaminen.....	42
12	Säilytys.....	43
13	Puhdistaminen.....	43
14	Huoltaminen.....	44
15	Korjaaminen.....	44
16	Häiriöiden poistaminen.....	44
17	Tekniset tiedot.....	46
18	Varaosat ja varusteet.....	47
19	Hävittäminen.....	48
20	EU-vaatimustenmukaisuus.....	48
21	Yhteystiedot.....	48

**TÄRKEÄÄ! LUETTAVA JA YMMÄRRETTÄVÄ
ENNEN KÄYTTÖÄ JA PIDETTÄVÄ TALLESSA.**

1 Tietoja tästä käyttöohjeesta

1.1 Voimassa olevat asiakirjat

Käyttöpaikassa voimassa olevia turvallisuusohjeita on noudatettava.

- Lue tämän käyttöohjeen lisäksi myös seuraavat oppaat ja varmista niin ikään, että olet ymmärtänyt kyseisten oppaiden sisällön. Säilytä myös nämä oppaat vastaisen käytön varalle:
 - Lisätarvikkeiden käyttöohje ja pakkausohje
 - Puhdistusaineiden käyttöohje ja pakkausohje

1.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen



VAARA

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka johtavat vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
 - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.



VAROITUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
 - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

HUOMAUTUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
 - Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

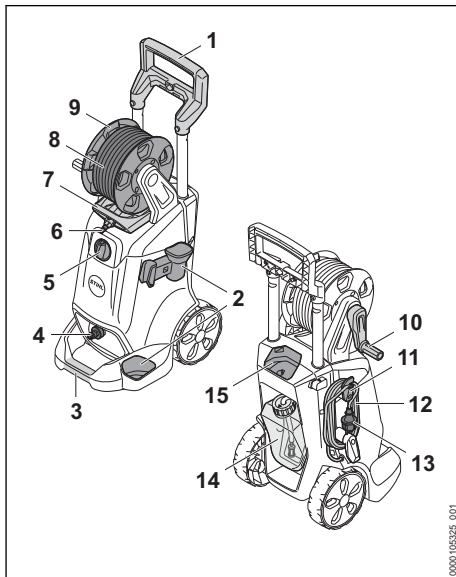
1.3 Tekstissä käytetyt symbolit



Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

2 Yleiskuva

2.1 Korkeapainepesuri



1 Kahva

Kahva on tarkoitettu korkeapainepesurin kantamiseen ja kuljettamiseen.

2 Pidike

Pidikkeitä käytetään ruiskutuslaitteen säilyttämiseen.

3 Kuljetuskahva

Kuljetuskahva on tarkoitettu korkeapainepesurin kantamiseen.

4 Yhde

Yhdettä käytetään vesiletkun liittämiseen.

5 Kääntökytkin

Kääntökytkimellä korkeapainepesuri käynnistetään ja sammutetaan.

6 Yhde

Yhde yhdistää korkeapaineletkun ruiskutus-pistooliin.

7 Ohjainaukko

Ohjainaukko ohjaa korkeapaineletkua letkukelasta etupuolella.

8 Korkeapaineletku

Korkeapaineletku ohjaa vettä korkeapaine-pumpusta Ruiskutuspistooliin.

9 Letkukela

Letkukelaa käytetään korkeapaineletkun kelaamiseen.

10 Kampi

Kammella pyöritetään letkukelaa.

11 Pidike ja kiinnitin

Pidikettä käytetään liitoskaapelin irrottamiseen ja säilyttämiseen ja sitä voidaan kääntää. Kiinnitin pitää verkkopistokkeen keltaisessa liitoskaapelissa.

12 Liitoskaapeli

Liitoskaapeli yhdistää korkeapainepesurin verkkopistokkeeseen.

13 Verkkopistoke

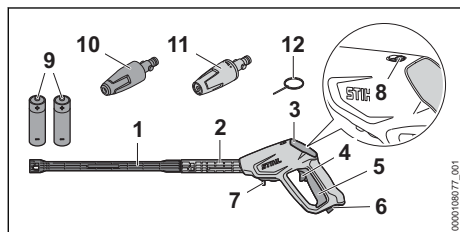
Verkkopistoke yhdistää liitoskaapelin pistoraasiaan.

14 Pesuainesäiliö

Pesuainesäiliötä käytetään puhdistukseen pesuaineella.

15 Kotelo

Kotelossa säilytetään mukana toimitettuja suuttimia.

Koneen numerolla varustettu tyyppikilpi**2.2 Ruiskutuslaite****1 Suihkuputki**

Suihkuputki yhdistää ruiskutuspistoolin suuttimeen.

2 Ruiskutuspistooli

Ruiskutuspistoolia käytetään ruiskutuslaitteen pitämiseen ja ohjaamiseen.

3 Käyttöyksikkö, 2.3

Käyttöyksikkö (HMI) sisältää käyttöpaneelin ja paristot.

4 Kytkentävipu

KytKentävipua käytetään dynaamiseen työpaineen ja veden määrän säätämiseen.

5 Vipu

Vipu avaa ja sulkee ruiskutuspistoolin venttiilin. Vesisuihku käynnistyy ja pysähtyy.

6 Lukkovipu

Lukkovipu avaa vivun lukituksen.

7 Lukitusvipu

Lukitusvipu pitää yhteen ruiskutuspistoolin sisällä.

8 Lukituksenavausliuku

Lukituksen avausliukusäädin avaa käyttöyksikön lukituksen.

9 AAA-paristot (IEC-koko LR03)

AAA-paristo syöttävät ruiskutuspistoolille energiaa.

10 Roottorisuutin

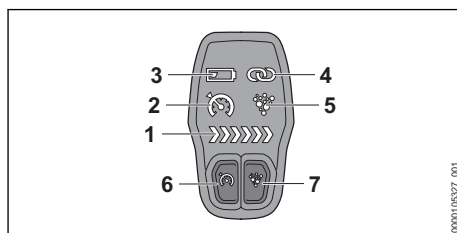
Roottorisuutin tuottaa kovan, pyörivän vesiruiskun.

11 Litteä ruiskusuutin

Litteä ruiskusuutin tuottaa litteän vesiruiskun.

12 Puhdistusneula

Puhdistusneulalla puhdistetaan suuttimet.

2.3 Käyttöpaneeli**1 LED-valo "TYÖPAINE"**

LED-valot ilmaisevat dynaamisesti nykyisen työpaineen.

2 LED-valo "MUUTTUMATON TYÖPAINE"

LED-valo ilmaisee muuttumattoman työpaineen aktivoinnin.

3 LED-valo "PARISTO TILA"

LED-valo näyttää, että paristot on vaihdettava.

4 LED-valo "YHTEYS TILA"

LED-valo ilmaisee korkeapainepesurin ja ruiskutuslaitteen yhteyden.

5 LED-valo "PUHDISTUSAINA"

LED-valo ilmaisee puhdistusaineen aktivoinnin.

6 Painike "MUUTTUMATON TYÖPAINE"

Painike "MUUTTUMATON TYÖPAINE" aktivoi ja deaktivoi muuttumattoman työpaineen, ja sitä käytetään korkeapainepesurin kytkemiseen ruiskutuslaitteeseen.

7 Painike "PUHDISTUSAINE"

Painike "PUHDISTUSAINE" aktivoi ja deaktivoi puhdistusaineen toiminnon.

2.4 Symbolit

Korkeapainepesuri ja ruiskuyksikkö voivat olla varustettuja erilaisilla symboleilla. Symbolien merkitys on seuraava:



Vipu avaa tässä asennossa kytkentävivun lukituksen.



Vipu lukitsee tässä asennossa kytkentävivun lukituksen.



Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana.



LWA Taattu äänenpainetaso dB(A) direktiivin 2000/14/EY mukaan. Direktiivissä määritellyä mittausten menetelmää noudattamalla on mahdollista vertailla keskenään erilaisten tuotteiden melupäästöjä.



Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkupe-
räiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä
merkeistä.

3 Turvallisuusohjeet

3.1 Varoitusmerkit

Korkeapainepesuriin sijoitettujen varoitusmerkkien merkitys on seuraava:



Noudata turvallisuusohjeita ja toimi niiden sisältämien ohjeiden mukaisesti.



Lue käyttöohje ja varmista, että olet ymmärtänyt sen sisällön. Säilytä käyttöohje myöhempää käyttöä varten.



Käytä suojalaseja.



- Älä suuntaa vesisuihkua ihmisiin tai eläimiin.
- Älä suuntaa vesisuihkua sähkölaitteisiin, sähköliitännöihin, pistorasioihin ja sähköä johtaviin johtoihin.
- Älä suuntaa vesisuihkua sähkölaitteisiin ja korkeapainepesuriin.



Jos liitoskaapeli tai jatkokaapeli on vaurioitunut: irrota verkkopistoke pistorasista.



Älä yhdistä korkeapainepesuria suoraan vesijohtoverkkoon.



Sammuta korkeapainepesuri työtaukojen sekä laitteen kuljettamisen, säilyttämisen, huoltamisen ja korjaamisen ajaksi.



Älä kuljeta tai säilytä korkeapainepesuria alle 0 °C:n lämpötiloissa.

3.2 Määräystenmukainen käyttö

STIHL RE 140.0 VARIO CONTROL -korkeapainepesuri on tarkoitettu käytettäväksi esimerkiksi ajoneuvojen, perävaunujen, terrassien, polkujen ja julkisivujen puhdistukseen.

Korkeapainepesuri ei sovellu kaupalliseen käyttöön.

Korkeapainepesuria ei saa käyttää sateella.

VAROITUS

- Jos korkeapainepesuria ei käytetä sille määritellyyn käyttötarkoitukseen, seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.
 - Käytä korkeapainepesuria tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.

STIHL RE 140.0 VARIO CONTROL -korkeapainepesuria ei saa käyttää seuraaviin tarkoituksiin:

- Asbestisementin ja vastaavien pintojen puhdistamiseen
- Lyijymaaililla päällystettyjen tai maalattujen pintojen puhdistamiseen
- Elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvien pintojen puhdistamiseen
- Itse korkeapainepesurin puhdistamiseen

3.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

VAROITUS

- Käyttäjä ei kykene tunnistamaan eikä arvioimaan korkeapainepesuriin liittyviä vaaroja, ellei hän ei ole saanut asianmukaista perehdytystä korkeapainepesurin käyttöön. Käyttäjää tai sivulliset saattavat loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
 - Lue käyttöohje ja varmista, että olet ymmärtänyt sen sisällön. Säilytä käyttöohje myöhempää käyttöä varten.
 - Jos luovutat korkeapainepesurin toiselle henkilölle: anna käyttöohjeet mukaan.
 - Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat ehdot:

- Käyttäjää on valpas.
- Tätä konetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joilla on heikentyneet fyysiset, sensorimotoriset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa.
- Käyttäjää kykenee tunnistamaan ja arvioimaan korkeapainepesuriin liittyvät vaarat.
- Käyttäjää on täysi-ikäinen tai kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
- Käyttäjää on saanut STIHL-erikoisliikkeeltä tai joltakin muulta asiantuntevalta henkilöltä perehdytyksen korkeapainepesurin käyttöön, ennen kuin hän käyttää korkeapainepesuria ensimmäisen kerran.
- Käyttäjää ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alainen.
- Jos jokin asia on jäänyt sinulle epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.4 Vaatetus ja varustus

VAROITUS

- Erilaiset sirut ja kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Käyttäjä voi loukkaantua.
- Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivat suojalasit on testattu standardin EN 166, EN ISO 16321 tai kansallisten määräysten mukaisesti ja ne ovat saatavana kaupassa vastaavilla merkinnöillä.
- Käytä pitkähihaista, tiiviisti kehoa vasten istuvaa yläosaa ja pitkälahkeisia housuja.



- Työn aikana voi muodostua aerosoleja. Sisään hengitetyt aerosolit voivat olla haitallisia terveydelle ja laukaista allergisia reaktioita.
 - Suorita riskiarviointi puhdistettavan pinnan ja sen ympäristön mukaan.
 - Jos riskinarviointi osoittaa, että aerosoleja muodostuu: käytä suojausluokan FFP2 tai vastaavan suojausluokan hengityssuojainta.
- Käyttäjää voi liukastua, mikäli hän ei käytä sopivia työjalkineita. Käyttäjää voi loukkaantua.
 - Käytä tukevia, umpinaisia ja karkeapohjaisia jalkineita.

3.5 Työskentelyalue ja ympäristö

VAROITUS

- Sivulliset, lapset ja eläimet eivät pysty tunnistamaan eivätkä arvioimaan korkeapainepesurista tai ilmaan nousevista kappaleista aiheutuvia vaaroja. Sivulliset, lapset ja eläimet saattavat loukkaantua vakavasti, minkä lisäksi seurausena voi olla esinevahinkoja.
 - Pidä sivulliset, lapset ja eläimet loitolla työskentelyalueesta.
 - Älä jätä korkeapainepesuria valvomatta.
 - Varmista, että lapset eivät voi leikkiä korkeapainepesurilla.
- Seurauksena voi olla sähköiskuja, mikäli laitteella työskennellään sateessa tai kosteassa ympäristössä. Käyttäjää voi altistua vakavalle tai jopa hengenvaaralliselle loukkaantumiselle, minkä lisäksi myös korkeapainepesuri voi vaurioitua.
 - Älä työskentele sateessa.
 - Aseta korkeapainepesuri niin, ettei se kastu tippuvasta vedestä.
 - Aseta korkeapainepesuri märän työskentelyalueen ulkopuolelle.
- Korkeapainepesurin sähköosat voivat synnyttää kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon ja räjähdysvaaran. Seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - Älä työskentele helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä.

3.6 Turvallinen toimintakunto

Korkeapainepesuri on turvallisessa toimintakunnossa, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Korkeapainepesuri on ehjä.
- Korkeapaineletku, liitännät ja ruiskutusyksiköt ovat vahingoittumattomia.
- Ruiskutuslaite on asennettu oikein.
- Liitoskaapeli, jatkokaapeli ja näiden verkkopistoke ovat ehjiä.
- Korkeapainepesuri on puhdas ja kuiva.
- Ruiskutuslaite on puhdas.
- Hallintalaitteet toimivat moitteettomasti, eikä hallintalaitteisiin ole tehty muutoksia.
- Korkeapainepesuriin on asennettu siihen tarkoitettuja alkuperäisiä STIHL-varusteita.
- Varusteet on asennettu oikein.

VAROITUS

- Jos laite ei ole turvallisessa toimintakunnossa, osat saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
 - ▶ Käytä korkeapainepesuria vain, jos se on vahingoittumaton.
 - ▶ Käytä ainoastaan vahingoittumatonta korkeapaineletkua, vahingoittumattomia liitäntöjä ja ruiskutusyksikköä, jossa ei ole minikäänlaisia vaurioita.
 - ▶ Asenna ruiskutuslaite tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
 - ▶ Käytä laitetta ainoastaan ehjällä liitoskaapelilla, jatkokaapelilla ja verkkopistokkeella varustettuna.
 - ▶ Jos korkeapainepesuri on likainen tai märkä: puhdista korkeapainepesuri ja anna kuivua.
 - ▶ Jos ruiskutusyksikkö on likainen: puhdista ruiskutusyksikkö.
 - ▶ Älä tee muutoksia korkeapainepesuriin.
 - ▶ Jos hallintalaitteet eivät toimi: älä käytä korkeapainepesuria.
 - ▶ Asenna korkeapainepesuriin siihen tarkoitettuja alkuperäisiä STIHL-varusteita.
 - ▶ Asenna varusteet käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen mukaisesti.
 - ▶ Älä työnnä esineitä korkeapainepesurissa oleviin aukkoihin.
 - ▶ Uusi kuluneet tai vaurioituneet ohjekyltit.
 - ▶ Jos jokin asia on jäänyt sinulle epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.7 Työskentely

VAROITUS

- Joissakin tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua ja loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
 - ▶ Jos valaistus ja näkyvyys on heikko: älä työskentele korkeapainepesurilla.
 - ▶ Käytä korkeapainepesuria yksin.
 - ▶ Huomioi esteet.
 - ▶ Työskentele maanpinnalla seisten ja huolehdi tasapainosi säilymisestä. Jos sinun on työskenneltävä korkealla: käytä nostolavaa tai tukevaa telineitä.
 - ▶ Jos tunnet olosi väsyneeksi: pidä tauko.
- Jos korkeapainepesurissa tapahtuu muutoksia tai korkeapainepesurin käyttäytyminen muuttuu työskentelyn aikana, korkeapainepesuri ei ole enää turvallisessa toimintakunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - ▶ Lopeta työt, irrota verkkopistoke pistorasiasta ja ota yhteys STIHL jälleenmyyjään.
 - ▶ Käytä korkeapainepesuria seisten.
 - ▶ Älä peitä korkeapainepesuria, jotta jäähdytysilma voi vaihtua riittävästi.
- Kun ruiskutuspistoolin kytkentävipu ja vipu vapautetaan, korkeapainepumppu kytkeytyy pois päältä automaattisesti ja veden tulo suutimesta pysähtyy. Korkeapainepesuri on valmiustilassa ja pysyy päällä. Jos ruiskutuspistoolin vipua kytkentävipua painetaan, korkeapainepumppu käynnistyy automaattisesti ja veden tulo suuttimesta alkaa uudelleen. Seurauksena voi olla henkilöiden vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - ▶ Jos laitetta ei käytetä: lukitse ruiskupistoolin vipu.



- ▶ Sammuta korkeapainepesuri.

- ▶ Irrota korkeapainepesurin verkkopistoke pistorasiasta.
- Vesi voi jäätä alle 0 °C:n lämpötiloissa puhdistettavalle pinnalle ja korkeapainepesurin osiin. Käyttäjä voi liukastua, kaatua ja loukkaantua vakavasti. Seurauksena voi olla aineellisia vahinkoja.
 - ▶ Älä käytä korkeapainepesuria alle 0 °C:n lämpötiloissa.
- Jos korkeapaineletkua, vesiletkua tai liitoskaapelia vedetään, korkeapainepesuri voi liikkua ja kaatua. Seurauksena voi olla aineellisia vahinkoja.

- ▶ Älä vedä korkeapaineletkua, vesiletkua tai liitoskaapelia.
- Jos korkeapainepesuri seisoo kaltevalla, epätasaisella tai epäsäännöllisellä pinnalla, se voi liikkua ja kaatua. Seurauksena voi olla aineellisia vahinkoja.
 - ▶ Aseta korkeapainepesuri vaakasuoralle, tasaiselle ja kiinteälle alustalle.
- Jos työskentelet korkealla, korkeapainepesuri tai ruiskuyksikkö saattaa pudota. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - ▶ Käytä nostolavaa tai tukevaa telineettä.
 - ▶ Älä aseta korkeapainepesuria nostolavalle tai telineelle.
 - ▶ Jos korkeapaineletkun pituus ei ole riittävä: pidennä korkeapaineletkua korkeapaineletkun jatkeella.
 - ▶ Suojaa ruiskuyksikkö putoamiselta.
- Vesisuihku voi liuottaa pinnoilta asbestikuituja. Asbestikuidut voivat levitä ilmassa kuivauksen jälkeen ja joutua hengitysilmaan. Sisään hengitettynä asbesti voi olla haitallista terveydelle ja laukaista allergisia reaktioita.
 - ▶ Älä puhdistaa asbestipitoisia pintoja.
- Vesisuihku voi liuottaa öljyä ajoneuvoista tai koneista. Öljyinen vesi voi päästä maaperään, veteen tai viemäriin. Ympäristö vaarantuu.
 - ▶ Puhdista ajoneuvoja tai koneita vain paikoissa, joissa on öljynerotin vedenpoistossa.
- Vesisuihkutus yhdessä lyijypitoisen maalin kanssa voi muodostaa lyijypitoisia aerosoleja ja lyijypitoista vettä. Lyijypitoiset aerosolit ja lyijypitoinen vesi voivat päästä maaperään, veteen tai viemäriin. Sisään hengitetyt aerosolit voivat olla haitallisia terveydelle ja laukaista allergisia reaktioita. Ympäristö vaarantuu.
 - ▶ Älä puhdistaa lyijymaalilla päällystettyjä tai maalattuja pintoja.
- Vesisuihku voi vahingoittaa herkkiä pintoja. Seurauksena voi olla aineellisia vahinkoja.
 - ▶ Älä puhdistaa herkkiä pintoja roottorisuihkusuuttimen avulla.
 - ▶ Puhdista herkätkumiset, kankaiset, puiset ja vastaavat pinnat pienemmällä työpaineella ja pidemmältä etäisyydeltä.
- Jos roottorisuutin joutuu käytön aikana kosketuksiin likaisen veden kanssa, roottorisuutin saattaa vaurioitua.
 - ▶ Älä käytä roottorisuutinta likaisessa vedessä.
 - ▶ Jos säiliö puhdistetaan: Tyhjennä säiliö ja anna veden valua ulos puhdistuksen aikana.
- Helposti syttyvät ja räjähtävät nesteet voivat aiheuttaa tulipaloja ja räjähdyksiä. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - ▶ Älä ime tai puhalla ulos syttyviä tai räjähtäviä nesteitä.
- Imetty ärsyttävä, syövyttävä ja myrkyllinen neste voi vaarantaa terveyttä ja vaurioittaa korkeapainepesurin osia. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantumisen ja esinevahinkoja.
 - ▶ Älä ime tai puhalla ulos ärsyttäviä tai myrkyllisiä nesteitä.
- Voimakas vesisuihku voi aiheuttaa ihmisten ja eläinten loukkaantumisen sekä esinevahinkoja.

 - ▶ Älä suuntaa vesisuihkua ihmisiin tai eläimiin.
- ▶ Älä ohjaa vesisuihkua huonosti näkyviin kohteisiin.
- ▶ Älä puhdista vaatteita niiden ollessa päällä.
- ▶ Älä puhdista kenkiä niiden ollessa jalassa.
- Jos sähkölaitteet, sähköliitännät, pistorasiat ja sähköjohdot joutuvat kosketuksiin veden kanssa, voi aiheutua sähköisku. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.

 - ▶ Älä suuntaa vesisuihkua sähkölaitteisiin, sähköliitäntöihin, pistorasioihin ja sähköä johtaviin johtoihin.
- ▶ Älä kohdista vesisuihkua liitoskaapeliin tai jatkojohtoon.
- Jos sähkölaitteet tai korkeapainepesuri joutuvat kosketuksiin veden kanssa, voi aiheutua sähköisku. Käyttäjä saattaa loukkaantua vakavasti tai kuolla ja lisäksi saattaa syntyä esinevahinkoja.

 - ▶ Älä suuntaa vesisuihkua sähkölaitteisiin ja korkeapainepesuriin.
- ▶ Pidä sähkölaitteet ja korkeapainepesuri etäällä puhdistettavasta pinnasta.
- Väärin sijoitettu korkeapaineletku voi vaurioitua. Vaurio voi aiheuttaa veden pääsemisen ympäristöön hallitsemattomasti suurella paineella. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
 - ▶ Älä suuntaa vesisuihkua korkeapaineletkuun.

- ▶ Sijoita korkeapaineletku siten, että se ei ole jännitetty tai kiertynyt.
- ▶ Aseta korkeapaineletku niin, ettei se vahingoitu, rikkoudu ja ettei siihen kohdistu puristusta tai hankausta.
- ▶ Suojaa korkeapaineletku kuumuudelta, öljyltä ja kemikaaleilta.
- Väärin asennettu vesiletku voi vaurioitua tai johtaa kompastumiseen. Tästä voi olla seurauksena sekä loukkaantuminen että vesiletkun vaurioituminen.
 - ▶ Älä suuntaa vesisuihkua vesiletkuun.
 - ▶ Vedä ja merkitse vesiletku siten, ettei siihen voi kompastua.
 - ▶ Sijoita vesiletku siten, että se ei ole jännitetty tai kiertynyt.
 - ▶ Aseta vesiletku niin, ettei se vahingoitu, rikkoudu ja ettei siihen kohdistu puristusta tai hankausta.
 - ▶ Suojaa vesiletku kuumuudelta, öljyltä ja kemikaaleilta.
- Voimakas vesisuihku aiheuttaa vastavoimia. Vastavoimien vaikutuksesta käyttäjä saattaa menettää ruiskukyksikön hallinnan. Käyttäjä saattaa loukkaantua vakavasti ja voi syntyä esinevahinkoja.
 - ▶ Pidä ruiskupistoolista kiinni molemmin käsin.
 - ▶ Työskentele tämän käyttöohjeen mukaisesti.

3.8 Puhdistusaineet

▲ VAROITUS

- Iho tai silmät voivat ärsyntyä, jos puhdistusaineita joutuu kosketuksiin ihon tai silmien kanssa.
 - ▶ Noudata puhdistusaineen käyttöohjetta.
 - ▶ Vältä koskettamasta puhdistusaineisiin.
 - ▶ Jos iho on joutunut kosketuksiin nesteiden kanssa: pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla.
 - ▶ Jos ainetta on joutunut silmiin: huuhteile silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
- Väärät tai sopimattomat puhdistusaineet voivat vahingoittaa korkeapainepesuria tai puhdistettavan esineen pintaa ja vahingoittaa ympäristöä.
 - ▶ STIHL suosittelee käyttämään alkuperäisiä STIHL-puhdistusaineita.
 - ▶ Noudata puhdistusaineen käyttöohjetta.
 - ▶ Jos jokin asia on jäänyt sinulle epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.9 Vesiliitäntä

▲ VAROITUS

- Kun ruiskupistoolin vipu vapautetaan, vesiletkussa syntyy takapotku. Takapotku työntää likaantunutta vettä takaisin juomavesiverkkoon. Juomavesi voi saastua.
 - ▶ Älä yhdistä korkeapainepesuria suoraan vesijohtoverkkoon.
- Noudata vesilaitoksen määräyksiä. Käytä tarvittaessa asianmukaista järjestelmän erottelua (esim. paluun estäjä) juomavesiverkkoon kytkettäessä.
- Likaantunut tai hiekkaa sisältävä vesi voi vaurioittaa korkeapainepesurin osia.
 - ▶ Käytä puhdasta vettä.
 - ▶ Jos käytetään likaista tai hiekkapitoista vettä: käytä korkeapainepesuria yhdessä vesisuodattimen kanssa.
- Jos korkeapainepesuri saa liian vähän vettä, korkeapainepesurin komponentit voivat vaurioitua.
 - ▶ Avaa vesihana kokonaan.
 - ▶ Varmista, että korkeapainepesurin veden-syöttö on riittävä,  17.



3.10 Sähköliittämisen yhdistäminen

Seuraavat tekijät voivat mahdollisesti aiheuttaa kosketuksen jännitteisiin osiin:

- Liitoskaapeli tai jatkoakaapeli on vaurioitunut.
- Liitoskaapelin tai jatkoakaapelin verkkopistoke on vaurioitunut.
- Pistorasiaa ei ole asennettu oikein.

▲ VAARA

- Jännitteisten osien koskettaminen saattaa aiheuttaa sähköiskun. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
 - ▶ Varmista, että sekä liitoskaapeli, jatkoakaapeli että näiden verkkopistokkeet ovat ehjiä.
- 

Jos liitoskaapeli tai jatkoakaapeli on vaurioitunut:

 - ▶ Älä koske vaurioituneeseen kohtaan.
 - ▶ Irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- ▶ Liitoskaapelia, jatkojohtoa ja niiden verkkopistoketta saa koskettaa vain kuivin käsin.
- ▶ Yhdistä liitoskaapeli tai jatkoakaapelin verkkopistoke asianmukaisesti asennettuun ja suojattuun suojakoskettimella varustettuun pistorasiaan.
- ▶ Pätevän sähköasentajan on tehtävä verkko-liitäntä ja sen on täytettävä standardin IEC 60364-1 vaatimukset. On suositeltavaa, että tämän koneen virtalähde kytketään

joko vikavirtasuojakytkimellä, joka katkaisee virransyötön heti, kun vuotovirta maahan tai maadoitustestauslaitteeseen ylittää 30 mA 30 ms ajan.

- Vaurioitunut tai vääränlainen jatkokaapeli voi johtaa sähköiskuihin. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
 - Käytä vain jatkokaapelia, jonka poikkipinta-ala on ohjeiden mukainen,  17.2.
 - Käytä roiskevesisuojattua ja ulkokäyttöön hyväksyttyä jatkojohtoa.
 - Käytä jatkojohtoa, jolla on samat ominaisuudet kuin korkeapainepesurin liitoskaapelissa,  17.2.
 - On suositeltavaa käyttää kaapelirumpua, joka pitää pistorasiaa vähintään 60 mm maanpinnan yläpuolella.

▲ VAROITUS

- Jos verkkojännite tai verkkotaajuus on väärä, korkeapainepesurin jännite voi kasvaa työskentelyn aikana liian suureksi. Korkeapainepesuri voi vaurioitua.
 - Varmista, että sähköverkon verkkojännite ja verkkotaajuus vastaavat korkeapainepesurin arvokilvessä ilmoitettuja arvoja.
- Jos moniosaiseen pistorasiaan on yhdistetty useita sähkölaitteita, sähkökomponentit voivat ylikuormittua työskentelyn aikana. Komponentit voivat kuumentua ja aiheuttaa tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - Yhdistä samaan pistorasiaan vain yksi korkeapainepesuri.
 - Älä yhdistä korkeapainepesuria monipaikkaiseen pistorasiaan.
- Väärin sijoitettu liitoskaapeli tai jatkokaapeli voi vaurioitua ja aiheuttaa kompastumisen. Tästä voi olla seurauksena sekä loukkaantuminen että liitoskaapelin tai jatkokaapelin vaurioituminen.
 - Sijoita liitoskaapeli ja jatkokaapeli siten, ettei vesisuihku voi koskettaa kaapeleita.
 - Sijoita ja merkitse liitoskaapeli ja jatkojohto siten, ettei niihin voi kompastua.
 - Sijoita liitoskaapeli ja jatkokaapeli siten, etteivät kaapelit ole jännitetyjä tai kiertyneitä.
 - Sijoita liitoskaapeli ja jatkokaapeli siten, että kaapelit eivät vaurioidu, rikkoudu tai joudu puristuksiin tai hankaudu.
 - Suojaa liitoskaapeli ja jatkokaapeli kuumuudelta, öljyltä ja kemikaaleilta.

- Sijoita liitoskaapeli ja jatkokaapeli kuivalle alustalle.
- Jatkokaapeli lämpenee työskentelyn aikana. Muodostunut lämpö voi aiheuttaa tulipalon, jos lämpö ei pääse poistumaan.
 - Kaapelirumpua käytettäessä: kelaa kaapeli kokonaan pois kaapelirummulta.

3.11 Kuljettaminen

▲ VAROITUS

- Korkeapainepesuri voi kaatua tai liikkua paikaltaan kuljetuksen aikana. Seurauksena voi olla loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - Lukitse ruiskupistoolin vipu.



- Sammuta korkeapainepesuri.

- Irrota korkeapainepesurin verkkopistoke pistorasiasta.
- Tyhjennä puhdistusainesäiliö ja laita korkeapainepesuriin.
- Varmista korkeapainepesuri kiinnityshihnoilla, vöillä tai verkolla siten, että se ei pääse kaatumaan ja liikkumaan.
- Vesi voi jäätä alle 0 °C:n lämpötiloissa korkeapainepesurin osiin. Korkeapainepesuri voi vaurioitua.
 - Tyhjennä korkeapainepesuri ja korkeapaineyksikkö.



- Jos korkeapainepesuria ei voida kuljettaa pakkaselta suojassa: suojaa korkeapainepesuri glykolipohjaisella pakkasnesteellä.

3.12 Säilytys

▲ VAROITUS

- Lapset eivät pysty tunnistamaan eivätkä arvioimaan korkeapainepesurista aiheutuvia vaaroja. Lapset voivat loukkaantua vakavasti.
 - Lukitse ruiskupistoolin vipu.



- Sammuta korkeapainepesuri.

- Irrota korkeapainepesurin verkkopistoke pistorasiasta.
- Säilytä korkeapainepesuria poissa lasten ulottuvilta.
- Kosteus voi syövyttää korkeapainepesurin sähkökoskettimia ja metalliosia. Korkeapainepesuri voi vaurioitua.
 - Säilytä korkeapainepesuri puhtaana ja kuivana.

- Vesi voi jäätyä alle 0 °C:n lämpötiloissa korkeapainepesurin osiin. Korkeapainepesuri voi vaurioitua.
 - ▶ Tyhjennä korkeapaineletku ja korkeapaineyksikkö.



- ▶ Jos korkeapainepesuria ei voida säilyttää pakkaselta suojassa: suojaa korkeapainepesuri glykolipohjaisella pakkasnesteellä.

3.13 Puhdistus, huolto ja korjaus

▲ VAROITUS

- Korkeapainepesuri saattaa käynnistyä vahingossa, jos verkkopistoke on yhdistetty pistorasian puhdistamisen, huoltamisen tai korjaamisen ajaksi. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - ▶ Lukitse ruiskupistoolin vipu.



- ▶ Sammuta korkeapainepesuri.

- ▶ Irrota korkeapainepesurin verkkopistoke pistorasista.
- Voimakkaat puhdistusaineet, vesisuihkeella peseminen tai terävät esineet voivat vaurioittaa korkeapainepesuria. Jos korkeapainepesuria ei puhdisteta oikein, korkeapainepesurin osat saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen.
 - ▶ Puhdista korkeapainepesuri tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- Jos korkeapainepesuri ei huolleta tai korjata oikein, korkeapainepesurin osat saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
 - ▶ Älä yritä itse huoltaa tai korjata korkeapainepesuria.
 - ▶ Jos liitoskaapeli on viallinen tai vaurioitunut: anna STIHL-erikoisliikkeen vaihtaa liitoskaapeli.
 - ▶ Jos korkeapainepesuri vaatii huoltamista tai korjaamista: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.14 Paristo

▲ VAROITUS

- Akkua ei ole suojattu kaikilta ympäristötekijöiltä. Paristo saattaa syttyä tuleen tai räjähtää altistuttuaan joillekin ympäristötekijöille. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.

rauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.

- ▶ Suojaa paristo kuumuudelta ja avotulelta.
- ▶ Älä heitä akkua tuleen.
- ▶ Käytä ja säilytä paristoa lämpötila-alueella 0 °C ... 60 °C.
- ▶ Älä upota paristoa nesteisiin.
- ▶ Älä altista akkua suurelle paineelle.
- ▶ Älä altista paristoa mikroaalloille.
- ▶ Suojaa akku kemikaaleilta ja suoloilta.
- Vaurioituneesta paristosta saattaa vuotaa nestettä. Iho tai silmät voivat ärsyntyä, jos iho tai silmät joutuvat kosketuksiin nesteen kanssa.
 - ▶ Vältä joutumista kosketuksiin nesteen kanssa.
 - ▶ Jos ainetta on joutunut iholle: pese iho runsaalla vedellä ja saippualla.
 - ▶ Jos ainetta on joutunut silmiin: huuhteile silmiä vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
 - ▶ Älä lataa paristoja, älä avaa niitä, älä heitä niitä tuleen tai oikosulje niitä.
- Jos paristo nielaistaan, kahden tunnin sisällä saattaa aiheutua vakavia vammoja tai kuolema sisäisten palovammojen ja ruokatorven syöpymisen vuoksi.
 - ▶ Säilytä paristoa ja käyttöyksikköä paikassa, johon lapsilla ja asiattomilla ei ole pääsyä.
 - ▶ Sulje käyttöyksikön suojus aina tiukasti. Jos suojus ei mene kiinni, irrota paristo ja anna STIHL-erikoisliikkeen vaihtaa käyttöyksikkö.
 - ▶ Jos paristo on nielaistu: Älä oksennuta potilasta. Paristo saattaa tällöin juuttua ruokatorveen. Hakeudu välittömästi lääkäriin.
- Tyhjäksi luultu paristo voi edelleen aiheuttaa vaarallisen oikosulkujännitteen. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.
 - ▶ Noudata kaikkia hävittämistä koskevia lakeja. Hävitä tyhjät paristot välittömästi. Älä pura ja älä hävitä polttamalla.

4 Korkeapainepesurin valmistelu käyttöön

4.1 Korkeapainepesurin valmistelu käyttöön

Seuraavat toimenpiteet on suoritettava aina ennen työskentelyn aloittamista:

- ▶ Varmista, että korkeapainepesuri, korkeapaineletku, letkuliitäntä ja liitoskaapeli ovat kunnossa ja turvallisia käyttää, 3.6.
- ▶ Puhdista korkeapainepesuri, 13.2.

- Jos käytetään vesisuodatinta: Tarkasta vesisuodatin likaisuuden varalta ja puhdista lika,  13.5.
- Käytä korkeapainepesuria vain tukevalla ja tasaisella alustalla, joka ei luista eikä kallistu.
- Pura korkeapaineletku kokonaan letkukelasta,  5.
- Kiinnitä ruiskuspistooli,  5.4.1.
- Asenna ruiskuputki,  5.5.1.
- Jos käytetään suutinta: Asenna suutin,  5.6.1.
- Jos käytät pesuainetta: Työskentele pesuaineella ja pesuainesäiliöllä,  9.7.
- Kytke vesiliitäntä,  3.9.
- Yhdistä korkeapainepesuri sähköliitäntään,  7.1.
- Jos kuvattuja vaiheita ei voida suorittaa: Älä käytä korkeapainepesuria ja ota yhteys STIHL-erikoisliikkeeseen.

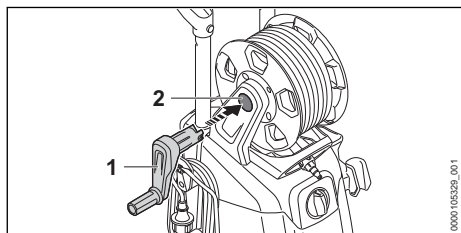
4.2 Korkeapainepesurin ja ruiskutuslaitteen kytkeminen ensimmäistä kertaa

- Jos käyttöyksikössä ei ole paristoja: Aseta uudet paristot paikalleen,  5.2.
- Paina mitä tahansa painiketta käyttöpaneelissa. Käyttöpaneelin LED-valot syttyvät.
- Paina painiketta "JATKUVA TYÖPAINE" ja pidä se painettuna. LED-valo "YHTEYDEN TILA" alkaa vilkkua noin 5 sekunnin kuluttua.
- Aseta kääntökytkin asentoon I. LED-valo "YHTEYDEN TILA" syttyy noin 5 sekunnin kuluttua. Korkeapainepesuri ja ruiskutuslaite on kytketty toisiinsa ja yhdistetty.

5 Korkeapainepesurin kokoaminen

5.1 Korkeapainepesurin kokoaminen

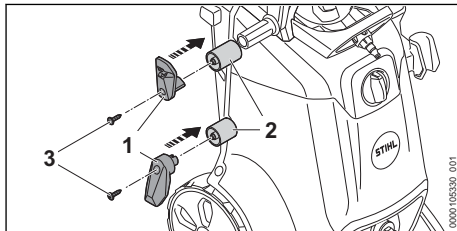
Kamman asentaminen



- Työnnä kampi (1) ottoon (2).

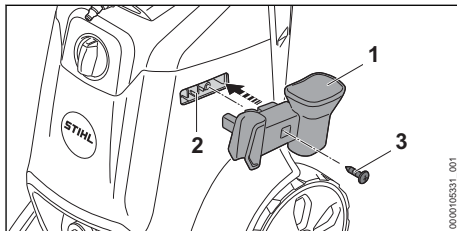
Kampi napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

Pidikkeen asentaminen



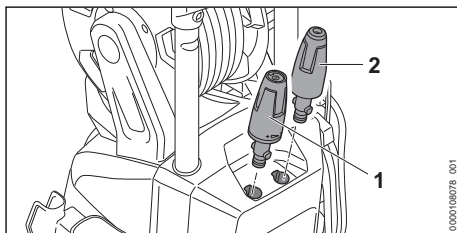
- Aseta pidike (1) paikalleen kiinnikkeisiin (2) vasteeseen asti.
- Kierrä ruuvit (3) paikalleen ja kiristä ne.

Pidikkeen asentaminen



- Aseta pidike (1) paikalleen kiinnikkeeseen (2) vasteeseen asti.
- Kierrä ruuvi (3) paikalleen ja kiristä se.

Suuttimien asettaminen

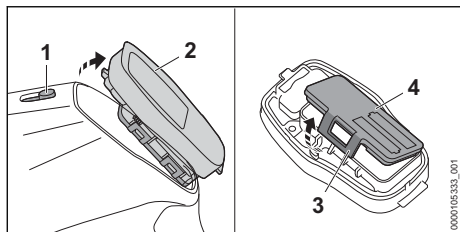


- Aseta litteä ruiskusuutin (1) ja roottorisuutin (2).

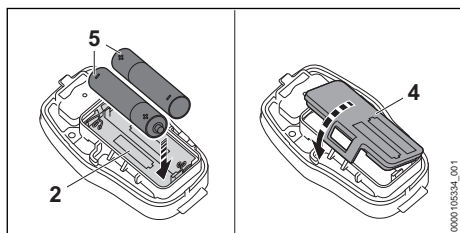
5.2 Paristojen asettaminen paikalleen

Käyttöyksikön LED-valo "PARISTOJEN TILA" syttyy, kun käyttöyksikön paristot on vaihdettava.

- Jos LED-valo "PARISTOJEN TILA" palaa: Aseta uudet paristot paikalleen.



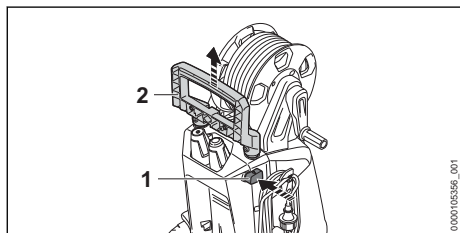
- Paina lukituksen vapautusliukua (1).
- Irrota käyttöyksikkö (2).
- Avaa lukkonokka (3) sopivalla työkalulla.
- Poista kansi (4).



- Aseta paristot (5) napaisuuden (+/-) mukaisesti käyttöyksikköön (2).
- Kohdista kansi (4) lukitusnokkiin ja aseta se paikalleen.
- Sulje kansi (4).
- Kansi lukittu kuuluvasti paikalleen.
- Aseta käyttöyksikkö ruiskutuspistooliin. Käyttöyksikkö napsahtaa kuuluvasti paikalleen.

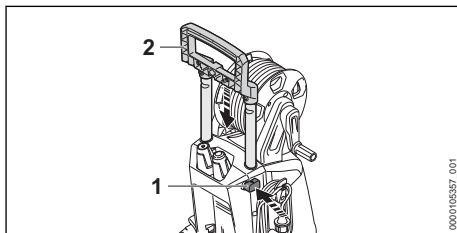
5.3 Kahvan vetäminen ulos ja työntäminen sisään

5.3.1 Kahvan vetäminen ulos



- Paina lukitusnappia (1) ja vedä kahva (2) ulos.
- Vapauta lukitusnappi (1) ja vedä kahvaa (2) ulos, kunnes se lukittuu kuuluvasti paikalleen.

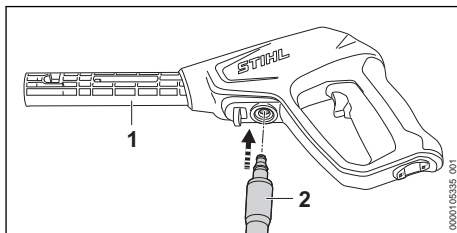
5.3.2 Kahvan työntäminen paikalleen



- Paina lukitusnappia (1) ja työnnä kahva (2) paikalleen.
- Vapauta lukitusnappi (1) ja työnnä kahva (2) sisään, kunnes se lukittuu kuuluvasti paikalleen.

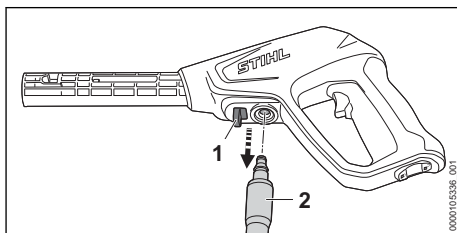
5.4 Ruiskupistoolin asentaminen ja irrottaminen

5.4.1 Ruiskutuspistooliin kiinnittäminen



- Työnnä yhde (2) ruiskupistooliin (1).
- Yhde (2) napsahtaa kuuluvasti paikalleen.
- Jos yhteen (2) työntäminen ruiskupistooliin (1) on vaikeaa: rasvaa yhteen (2) tiiviste asennusrasvalla.

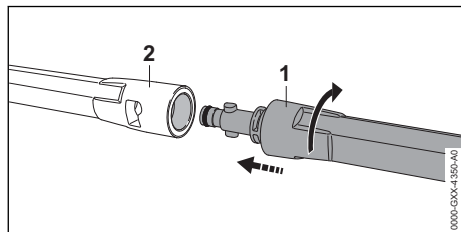
5.4.2 Ruiskutuspistoolin purkaminen



- Paina lukitusvipu (1) alas ja pidä painettuna.
- Vedä yhteen (2) ulos.

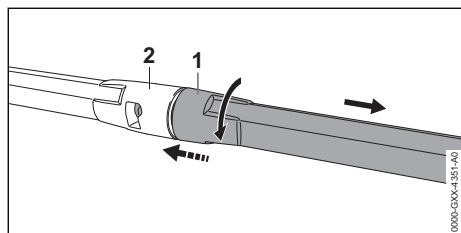
5.5 Suihkuputken asentaminen ja irrottaminen

5.5.1 Ruiskuputken asentaminen



- Työnnä ruiskuputki (1) ruiskupistooliin (2) sisään.
- Kierrä ruiskuputkea (1), kunnes se lukittuu paikalleen.
- Jos ruiskuputken (1) työntäminen ruiskupistooliin (2) on vaikeaa: rasvaa ruiskuputken (1) tiiviste asennusrasvalla.

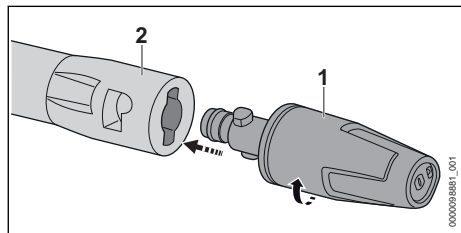
5.5.2 Ruiskuputken irrottaminen



- Paina ruiskuputki (1) ja ruiskupistooli (2) yhteen ja käännä vasteseen saakka.
- Vedä ruiskuputki (1) ruiskupistooli (2) irti toisistaan.

5.6 Suuttimen asentaminen ja irrottaminen

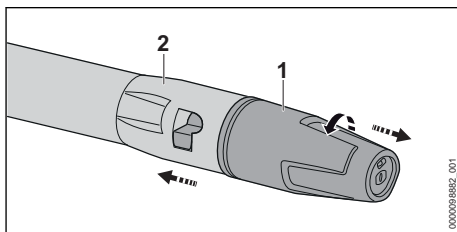
5.6.1 Suuttimen asentaminen



- Työnnä suutin (1) ruiskuputkeen (2).
- Kierrä suutinta (1), kunnes suutin lukittuu paikalleen.

- Jos suuttimen (1) työntäminen ruiskuputkeen (2) on vaikeaa: rasvaa suuttimen (1) tiiviste asennusrasvalla.

5.6.2 Suuttimen irrottaminen



- Paina suutin (1) ja ruiskuputki (2) yhteen ja käännä vasteseen saakka.
- Vedä suutin (1) ja ruiskuputki (2) irti toisistaan.

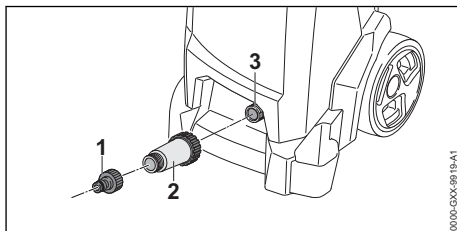
6 Liittäminen vesilähteeseen

6.1 Korkeapainepesurin yhdistäminen vesijohtoon

Vesisuodattimen liittäminen

Jos korkeapainepesuria käytetään hiekkaa sisältävällä vedellä tai säiliöistä tulevalla vedellä, on korkeapainepesuriin kytkettävä vedensuodatin. Vedensuodatin suodattaa hiekan ja lian pois vedestä suojaten korkeapainepesurin komponentteja vaurioilta.

Vedensuodatin voi sisältyä korkeapainepesurin toimitukseen markkinoiden mukaan.



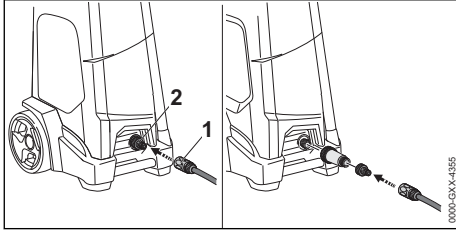
- Ruuvaa auki yhde (1).
- Kierrä vedensuodatin (2) kiinni vesiliitäntään ja kiristä se käsin kireälle.
- Kierrä yhde (1) vedensuodattimeen (2) ja kiristä kiinni käsin.

Vesiletkun liittäminen

Vesiletkun on täytettävä seuraavat ehdot:

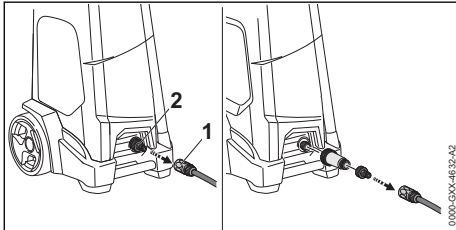
- Vesiletkun halkaisija on 1/2".
- Vesiletkun pituus on 10 - 25 m.
- Liitä vesiletku vesihanaan.

- Avaa vesihana kokonaan ja huuhtelee vesiletku vedellä. Hiekka ja lika huuhdotaan vesiletkusta. Vesiletku ilmataan.
- Sulje vesihana.



- Työnnä liitäntä (1) yhteeseen (2). Liitäntä (1) napsahtaa kuuluvasti paikalleen.
- Avaa vesihana kokonaan.
- Jos ruiskuputki on asennettu ruiskupistooliin: irrota ruiskuputki.
- Paina ruiskupistoolin vipua, kunnes ruiskupistoolista purkautuva vesisuihku on tasainen.
- Vapauta ruiskupistoolin vipu.
- Lukitse ruiskupistoolin vipu.
- Asenna ruiskuputki.
- Asenna suutin.

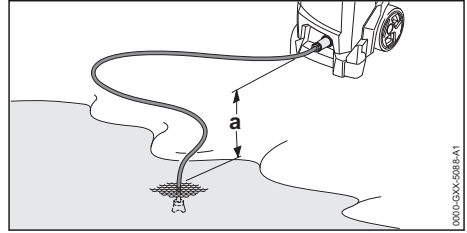
Vesiletkun irrottaminen



- Sulje vesihana.
- Liitäntän lukituksen avaaminen: vedä tai käännä rengasta (1) ja pidä sitä kiinni.
- Vedä liitäntä yhteestä (2).

6.2 Korkeapainepesurin käyttö vaihtoehtoisen vesilähteen kanssa

Korkeapainepesuri voi imeä vettä sadevesitynnyreistä, säiliöistä ja virtaavasta tai seisovasta vedestä.



Veden kunnollista imemistä varten korkeapainepesurin ja vesilähteen välinen korkeusero ei saa ylittää korkeinta imukorkeutta (a),  17.1.

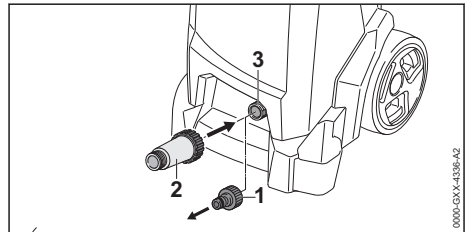
Asianmukaista STIHL-imusarjaa on käytettävä. Imusarjaan kuuluu vesiletku, jossa on erityinen kytkin.

Asianmukainen STIHL-imusarja voi sisältyä korkeapainepesurin toimitukseen markkinoiden mukaan.

Vesisuodattimen liitäntä

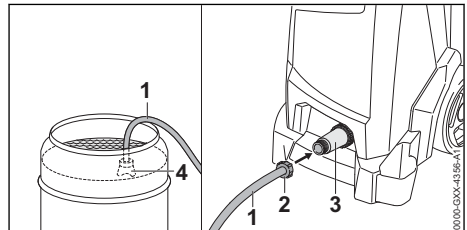
Jos korkeapainepesuria käytetään hiekkaa sisältävällä vedellä, joka on peräisin sadevesitynnyristä, säiliöistä, virtaavasta tai seisovasta vesilähteestä, on vesiletkun ja korkeapainepesurin väliin liitettävä vedensuodatin.

Vedensuodatin voi sisältyä korkeapainepesurin toimitukseen markkinoiden mukaan.



- Ruuvaa yhde (1) auki.
- Kierrä vedensuodatin (2) kiinni yhteeseen (3) ja kiristä se käsin.

Vesiletkun liittäminen

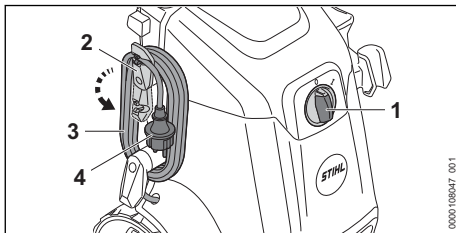


- Täytä vesiletku (1) vedellä niin, ettei vesiletkussa enää ole ilmaa.

- Kierrä kytkin (2) kiinni vedensuodattimen liitântäyteeseen (3) ja kiristä se käsin kiinni.
- Kiinnitä imukello (4) vesilähteeseen niin, ettei imukello (4) kosketa pohjaa.
- Jos ruiskupistooli on asennettu korkeapainetletkuun: irrota ruiskupistooli.
- Pidä korkeapainetletkua alhaalla.
- Kytke korkeapainepesuri päälle, kunnes korkeapainetletkusta tulee ulos tasainen vesi-ruisku.
- Sammuta korkeapainepesuri.
- Asenna ruiskutuspistooli korkeapainetletkuun.
- Paina ruiskutuspistoolin vipua ja kytkentävipua maksimiin ja pidä painettuna.
- Kytke korkeapainepesuri päälle. Vettä imetään sisään. Veden virtaaminen suuttimesta voi kestää jopa 10 sekuntia.

7 Korkeapainepesurin yhdistäminen sähköliitântään

7.1 Korkeapainepesurin sähköliitântän yhdistäminen



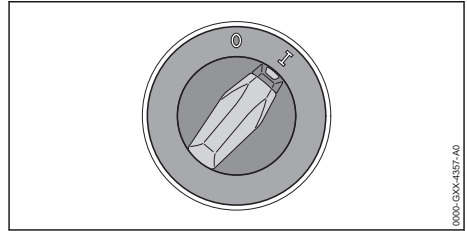
- Aseta kääntökytkin (1) asentoon 0.
- Kallista pidikettä (2) alaspäin.
- Irrota liitoskaapeli (3).
- Aseta liitoskaapelin pistoke (4) oikein asennettuun pistorasiaan.

8 Korkeapainepesurin kytkeminen päälle ja pois päältä

8.1 Korkeapainepesurin kytkeminen päälle

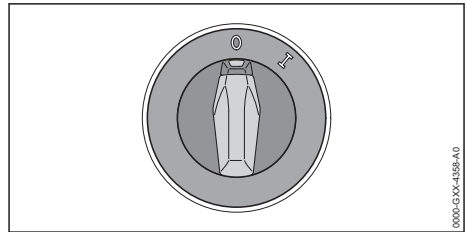
Kun korkeapainepesuri kytketään päälle epäedullisissa verkko-olosuhteissa, voi esiintyä jännitteen vaihteluita. Jännitteen vaihtelut voivat vaikuttaa muihin liitettyihin laitteisiin.

Kun korkeapainepesuri kytketään päälle, ruiskutuslaite ja korkeapainepesuri kytkeytyvät automaattisesti toisiinsa. Jos korkeapainepesuria ja ruiskutuslaitetta ei ole kytketty toisiinsa, työpainetta ei voi asettaa eikä puhdistusainetta levittää.



- Aseta kääntökytkin asentoon I.
- Paina mitä tahansa käyttöpaneelin painiketta. LED-valo "YHTEYS TILA" palaa noin 5 sekunnin kuluuttua. Korkeapainepesuri ja ruiskutuslaite on kytketty toisiinsa.
- Jos LED-valo "YHTEYS TILA" ei palaa noin 5 sekunnin kuluuttua: kytke korkeapainepesuri ja ruiskutuslaite toisiinsa, 4.2.

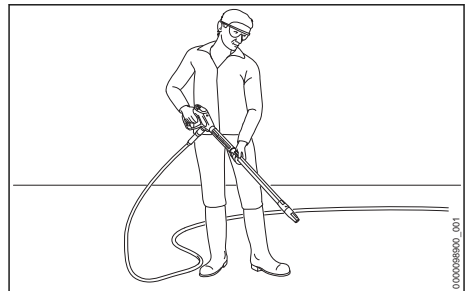
8.2 Korkeapainepesurin sammuttaminen



- Aseta kääntökytkin asentoon 0.

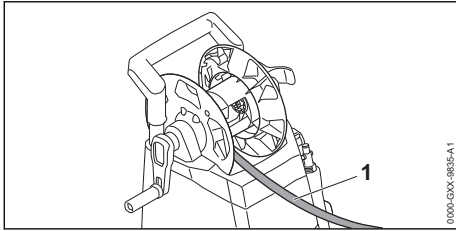
9 Työskentely korkeapainepesurin kanssa

9.1 Ruiskupistooliin tarttuminen ja ohjaus



- Tartu toisella kädellä ruiskupistoolin kahvaan siten, että peukalo on kahvan ympärillä.
- Tartu toisella kädellä ruiskuputkeen siten, että peukalo on ruiskuputken ympärillä.
- Suuntaa suutin maata kohti.

9.2 Korkeapaineletkun purkaminen

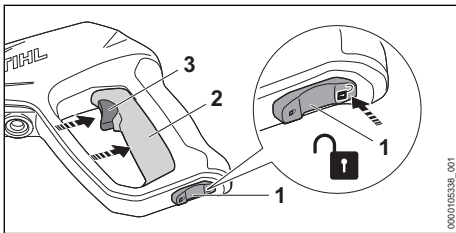


VAROITUS

- Kun ruiskuspistoolin vipu vapautetaan, korkeapaineletkussa syntyy takapotku. Takapotku aiheuttaa korkeapaineletkun laajenemisen. Jos korkeapaineletku ei ole kokonaan purkautunut letkukelasta, korkeapaineletkulla ei ole tilaa laajentua ja korkeapaineletku saattaa vaurioitua. Vaurio saattaa aiheuttaa veden pääsemisen ympäristöön hallitsemattomasti suurella paineella. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja aineellisia vahinkoja.
 - Pura korkeapaineletku kokonaan.
- Pura korkeapaineletku (1) kokonaan.

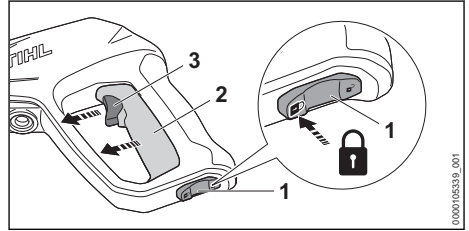
9.3 Paina vipua ja ruiskuspistoolin kytkentävipua ja lukitse se

Ruiskuspistoolin vivun ja kytkentävivun painaminen



- Aseta lukkoviipu (1) asentoon .
- Paina vipua (2) ja pidä painettuna. Korkeapainepumppu käynnistyy automaattisesti ja vesi virtaa suuttimesta matalalla paineella.
- Paina kytkentävipua (3) etusormella pohjaan ja pidä painettuna, kunnes haluttu työpaine saavutetaan. Vedenpaine kasvaa ja vesi virtaa suuttimesta suurella paineella.

Ruiskuspistoolin vivun ja kytkentävivun lukitseminen



- Vapauta kytkentävipu (3). Vedenpaine laskee ja vesi virtaa suuttimesta matalalla paineella.
- Vapauta vipu (2). Korkeapainepumppu pysähtyy automaattisesti eikä vesi enää virtaa suuttimesta. Korkeapainepesuri on pysyvä edelleen päälle kytkettynä.
- Jos suuttimesta virtaa vettä edelleen: kytke korkeapainepesuri pois päältä ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen. Korkeapainepesuri on rikki.
- Aseta lukkoviipu (1) asentoon .

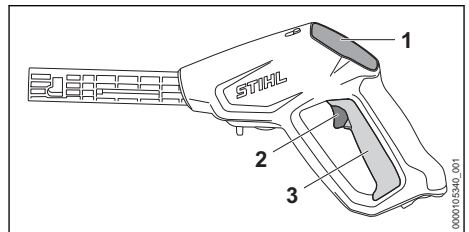
9.4 Työpaineen asettaminen

Käyttökohteesta riippuen työpaine voidaan säätää dynaamisesti. LED-valo "TYÖPAINE" ilmaisee parhaallaan asetetun työpaineen. Mitä enemmän LED-valoja palaa, sitä korkeampi on työpaine.

Kiinnipinttynyttä likaa irrotettaessa voidaan työkennellä korkealla työpaineella.

Herkkien pintojen likaa irrotettaessa voidaan työkennellä alhaisella työpaineella.

- Kytke korkeapainepesuri päälle.
 - Paina mitä tahansa käyttöpaneelin (1) painiketta.
- Käyttöpaneelin LED-valot syttyvät.



- Paina vipua (3) ja pidä painettuna.

- Paina kytkentävipua (2) etusormella ja pidä sitä painettuna, kunnes haluttu työpaine on saavutettu.
LED-valo "TYÖPAINE" ilmaisee nykyisen työpaineen.
- Vapauta kytkentävipu (2) ja vipu (3).

Käyttöpaneeli (1) sammuu automaattisesti 2 minuutin kuluttua, kun korkeapainepesuria ei käytetä tai se on pois päältä.

- Paina mitä tahansa käyttöpaneelin painiketta. Korkeapainepesuri on jälleen käyttövalmis.

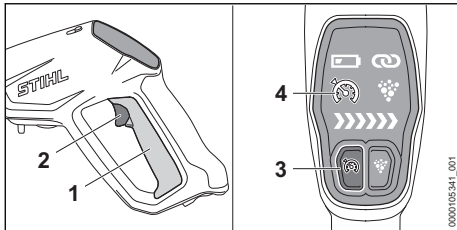
Jos käyttöyksikön paristot ovat tyhjt, työpainetta ei voi asettaa eikä puhdistusainetta levittää. Korkeapainepesuria voidaan edelleen käyttää.

- Kytke korkeapainepesuri päälle.
- Paina vipua (3) ja kytkentävipua (2) maksimiin ja pidä niitä painettuna.
Maksimityöpaine on asetettu.
- Jos käyttöyksikön paristot ovat tyhjt: aseta uudet paristot,  5.2

9.5 Jatkuvan työpaineen aktivointi ja deaktivointi

Dynaamisesti säädettävän työpaineen lisäksi voidaan aktivoida myös jatkuva työpaine.

- Kytke korkeapainepesuri päälle.



- Säädä haluttu työpaine vivulla (1) ja kytkentävivulla (2) ja pidä painettuna.
- Paina painiketta "JATKUVA TYÖPAINE" (3). Jatkuva työpaine on aktivoitu ja kytkinvipu voidaan vapauttaa. Käyttöpaneelin LED-valo "JATKUVA TYÖPAINE" (4) palaa.

Ennen kytkemistä pois päältä: deaktivoi jatkuva työpaine.

Vakion työpaineen poistamiseksi paina uudeleen painiketta "JATKUVA TYÖPAINE" (3).

Kun jatkuva työpaine on aktivoitu, kytkentävivulla (2) voidaan asettaa hetkellisesti korkeampi työpaine.

- Paina kytkentävipua (2) etusormella kunnes haluttu työpaine saavutetaan.
- Vapauta kytkentävipu.

Työpaine laskee aktivoituun jatkuvaan työpaineeseen.

9.6 Puhdistus

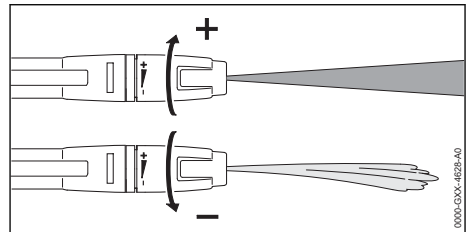
Seuraavia suuttimia voidaan käyttää sovelluksen mukaan:

- Litteä ruiskusuutin: litteä ruiskusuutin sopii suurten pintojen puhdistukseen.
- Roottorisuutin: roottorisuutin sopii kiinnipintyneen lian irrottamiseen.

Kiinnipintynyttä likaa irrotettaessa voidaan työkennellä lähietäisyydellä.

Seuraavia pintoja puhdistettaessa työskennellään suurella etäisyydellä:

- maalatut pinnat
- puupinnat
- kumipinnat

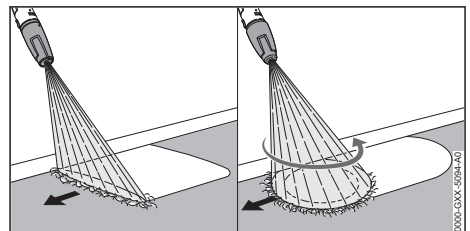


Litteää ruiskusuutinta voidaan säätää.

Kun litteää ruiskusuutinta käännetään suuntaan +, työpaine nousee.

Kun litteää ruiskusuutinta käännetään suuntaan –, työpaine laskee.

- Kohdista vesisuihku pinnan huomaamattomaan kohtaan ennen puhdistusta ja tarkista, ettei pinta vaurioidu.
- Valitse suuttimen etäisyys puhdistettavaan pintaan siten, ettei puhdistettava pinta vaurioidu.
- Säädä litteää ruiskusuutinta siten, ettei puhdistettava pinta vaurioidu.



- Siirrä ruiskutuslaitetta tasaisesti puhdistettavan pinnan päällä.
- Liiku hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

9.7 Työskentely puhdistusaineiden kanssa

9.7.1 Puhdistusaineen imeminen

Puhdistusaineet voivat parantaa veden puhdistusvaikutusta.

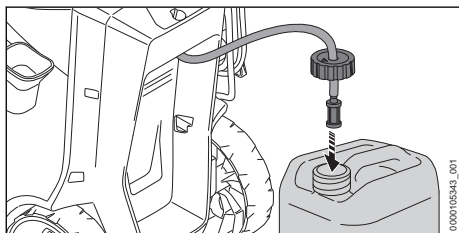
STIHL suosittelee käyttämään STIHL-puhdistusaineita.



- ▶ Vedä puhdistusainesäiliötä (1) korkista (2) ja kallista se.
- ▶ Kierrä korkki (2) irti.
- ▶ Annostele puhdistusainetta puhdistusaineen käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- ▶ Kierrä puhdistusainesäiliön korkki kiinni ja kiristä se käsin.
- ▶ Työnnä puhdistusainesäiliö korkeapainepesuriin. Puhdistusainesäiliö lukittuu paikalleen kuuluvasti.

9.7.2 Puhdistusaineen imeminen erillisestä puhdistusainesäiliöstä

Puhdistusainesäiliön korkissa on vakiokierre ja se sopii tavallisiin puhdistusainesäiliöihin. Erillistä puhdistusainesäiliötä voidaan käyttää.



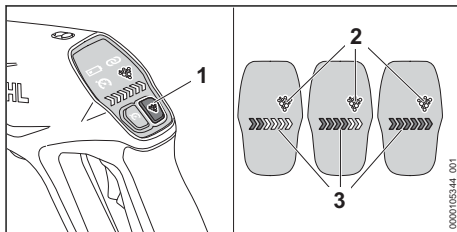
- ▶ Vedä puhdistusainesäiliötä korkista ja kallista se.
- ▶ Käännä korkki irti puhdistusainesäiliöstä.
- ▶ Poista pesuainesäiliö.
- ▶ Kierrä korkki erilliseen puhdistusainesäiliöön.

9.7.3 Työskentely puhdistusaineiden kanssa

Käyttötarkoituksesta riippuen levitettävän puhdistusaineen määrä voidaan säätää 3 tasoon. Mitä

korkeampi taso, sitä enemmän puhdistusainetta lisätään.

- ▶ Kytke korkeapainepesuri päälle.



- ▶ Paina painiketta "PUHDISTUSAINNE" (1) ja pidä painettuna. LED-valo "PUHDISTUSAINNE" (2) alkaa vilkkua noin 3 sekunnin kuluttua. LED-valo "TYÖPAINE" (3) osoittaa asetetun määrän.

- ▶ Paina painiketta "PUHDISTUSAINNE" niin monta kertaa, että haluttu taso on asetettu.

Vipua painettuasi tai noin 3 sekunnin kuluttua käyttöpaneelin näyttö vaihtuu. LED-valo "TYÖPAINE" ilmaisee asetetun työpaineen.

- ▶ Liota erittäin likaiset pinnat vedellä ennen puhdistamista.
- ▶ Paina painiketta "PUHDISTUSAINNE" (1). LED-valo "PUHDISTUSAINNE" (2) palaa.
- ▶ Paina ruiskutuspistoolin kytkentävipua maksimiin. Puhdistusainetta imetään. Voi kestää jopa 10 sekuntia, ennen kuin puhdistusaine alkaa virrata suuttimesta.
- ▶ Ruiskuta puhdistusaine puhdistettavalle pinnalle.
- ▶ Levitä puhdistusainetta alhaalta ylöspäin äläkä anna kuivua.
- ▶ Paina painiketta "PUHDISTUSAINNE". Puhdistusainetta ei enää imetä.
- ▶ Puhdista pinta.

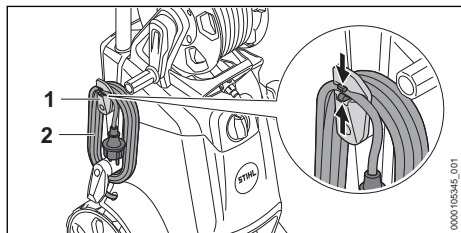
2 minuutin kuluttua puhdistusaineen levittäminen loppuu automaattisesti.

10 Työskentelyn jälkeen

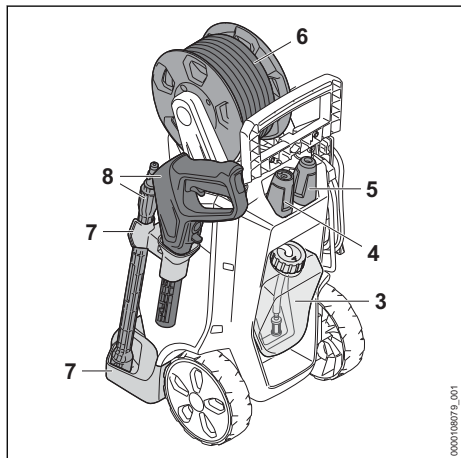
10.1 Työskentelyn jälkeen

- ▶ Jos puhdistusainetta on käytetty: Huuhtelee korkeapainepesurilla.
- ▶ Kytke korkeapainepesuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- ▶ Jos korkeapainepesuri on kytketty vesijohtoon: sulje vesihana.
- ▶ Paina ruiskupistoolin vipua. Veden paine laskee.
- ▶ Lukitse ruiskutuspistoolin vipu.

- Irrota korkeapainepesuri vesilähteestä.
- Irrota vesiletku.
- Irrota ja puhdista suutin ja suihkuputki.
- Pura ruiskutuspistooli ja anna jäljellä olevan veden valua ulos ruiskutuspistoolista.
- Puhdista korkeapainepesuri.



- Kallista pidikettä (1) ylöspäin.
- Kerää liitoskaapeli (2) pidikkeisiin.
- Kiinnitä liitoskaapeli kiinnittimellä pidikkeeseen.



- Tyhjennä pesuainesäiliö (3) ja aseta se korkeapainepesuriin.
- Aseta litteä ruiskusuutin (4) tai roottorisuutin (5) paikalleen.
- Kierrä korkeapaineketku (6) rullalle takaisesti jakaen.
- Säilytä ruiskutuslaite (8) korkeapainepesurin pidikkeissä (7).

10.2 Korkeapainepesuri suojaamisen pakkasnestellä

Jos korkeapainepesuria ei voida kuljettaa tai säilyttää suojassa pakkaselta, korkeapainepesuri täytyy suojata glykolipohjaisella pakkasnestellä. Pakkasneste estää veden jäätymisen korkeapainepesurissa ja korkeapainepesurin vaurioitumisen.

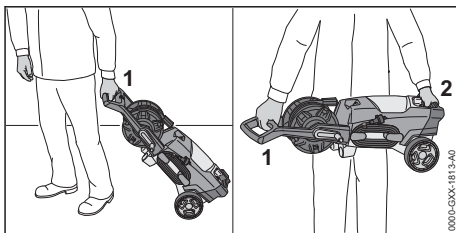
- Irrota suihkuputki.
- Liitä korkeapainepesuriin mahdollisimman lyhyt vesiletku. Mitä lyhyempi vesiletku on, sitä vähemmän pakkasnestettä tarvitaan.
- Sekoita pakkasneste pakkasnesteen käyttöohjeiden mukaisesti.
- Kaada pakkasneste puhtaaseen astiaan.
- Kasta vesiletku pakkasnestettä sisältävään astiaan.
- Paina ruiskutuspistoolin vipua ja pidä painettuna.
- Paina ruiskutuspistoolin kytkentävipua ja pidä painettuna.
- Kytke korkeapainepesuri päälle.
- Paina ruiskutuspistoolin kytkentävipua yhtäjaksoisesti, kunnes ruiskutuspistoolista purkautuva pakkasnestesuihku on tasainen ja kohdistu ruiskutuspistooli astiaan.
- Paina ruiskutuspistoolin kytkentävipua useita kertoja ja vapauta.
- Kytke korkeapainepesuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- Irrota ruiskutuspistooli ja vesiletku ja kaada pakkasnestettä astiaan.
- Hävitä tai säilytä pakkasneste määräysten mukaisesti ja ympäristöystävällisesti.

11 Kuljettaminen

11.1 Korkeapainepesurin kuljettaminen

- Kytke korkeapainepesuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.

Korkeapainepesurin vetäminen tai kantaminen



- Korkeapainepesurin vetäminen kahvasta (1).
- Korkeapainepesurin kantaminen kahvasta (1) ja kuljetuskahvasta (2).

Korkeapainepesurin kuljettaminen ajoneuvossa

- Kiinnitä korkeapainepesuri siten, ettei korkeapainepesuri voi kaatua eikä liikkua paikaltaan.
- Jos korkeapainepesuria ei voida kuljettaa pakkaselta suojassa: suojaa korkeapainepesuri pakkasnestellä.

12 Säilytys

12.1 Korkeapainepesurin säilytys

- Kytke korkeapainepesuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- Säilytä korkeapainepesuria siten, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - Korkeapainepesuri ei voi kaatua eikä liikkua paikaltaan.
 - Korkeapainepesuria on poissa lasten ulottuvilta.
 - Korkeapainepesuri on puhdas ja kuiva.
 - Korkeapainepesuri on suljetussa tilassa.
 - Korkeapainepesuri on lämpötila-alueella yli 0 °C.
 - Jos korkeapainepesuria ei voida säilyttää suojassa pakkaselta: Suojaa korkeapainepesuri pakkasnestellä.

13 Puhdistaminen

13.1 Korkeapainepesurin huuhtelu

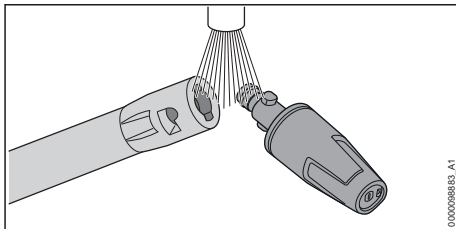
Jos on käytetty puhdistusaineita:

- Poista ja tyhjennä pesuainesäiliö.
- Hävitä puhdistusainejäämät puhdistusaineen käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.
- Huuhtelee puhdistusainesäiliö kirkkaalla vedellä.
- Aseta puhdistusainesäiliö paikalleen.
- Aseta maksimiyöpain,  9.4.
- Huuhtelee korkeapainepesuria kirkkaalla vedellä noin 30 sekunnin ajan.

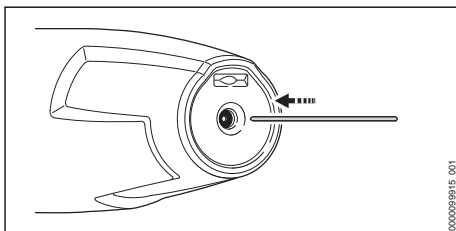
13.2 Korkeapainepesurin ja lisälaitteiden puhdistaminen

- Kytke korkeapainepesuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- Puhdista korkeapainepesuri, korkeapaineletku, ruiskupistooli ja lisälaitteet kostealla liinalla.
- Puhdista korkeapainepesurin, korkeapaineletkun ja ruiskupistoolin liittimet ja liitännät kostealla liinalla.
- Puhdista tuuletusraot pensselillä.

13.3 Suuttimen ja suihkuputken puhdistaminen

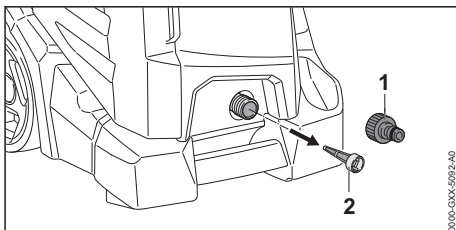


- Huuhtelee suutin ja suihkuputki juoksevan veden alla ja kuivaa liinalla.



- Jos suutin on tukossa: Puhdista ohuella neulalla.

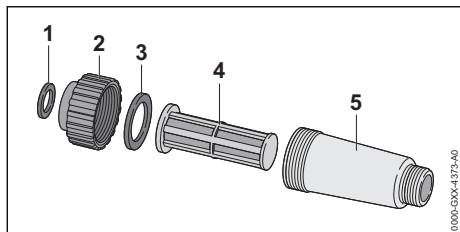
13.4 Tulovesisiivilän puhdistaminen



- Ruuvaa auki vesiliitännän yhde (1).
- Vedä tulovesisiivilä (2) ulos vesiliitännästä.
- Huuhtelee tulovesisiivilä (2) juoksevan veden alla.
- Aseta tulovesisiivilä (2) vesiliitännään.
- Asenna ja kiristä yhteen (1) käsin tiukalle.

13.5 Vedensuodattimen puhdistaminen

Vedensuodatin täytyy purkaa puhdistamista varten.



- Pura vedensuodatin.
- Huuhtelee tiivisteet (1 ja 3), kansi (2), suodatin (4) ja suodattimen kotelo (5) juoksevan veden alla.
- Voitele tiivisteet (1 ja 3) asennusrasvalla.
- Kokoa vedensuodatin uudelleen.

14 Huoltaminen

14.1 Huoltovälit

Huoltovälit riippuvat ympäristö- ja työskentelyolosuhteista. STIHL suosittelee noudattamaan seuraavia huoltovälejä:

16 Häiriöiden poistaminen

16.1 Korkeapainepesurin häiriöiden poistaminen

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
Korkeapainepesuri ei käynnisty, vaikka ruiskupistoolin vipua painetaan.	Liitoskaapelin tai jatkokaapelin pistoketta ei ole yhdistetty.	► Yhdistä liitoskaapelin tai jatkokaapelin pistoke.
	Suojakytkin (varoke) tai vikavirtasuojakytkin on lauennut. Virtapiiri on sähköisesti ylikuormittunut tai viallinen.	► Etsi ja korjaa laukaisun syy. Kytke suojakytkin (varoke) tai vikavirtasuojakytkin päälle. ► Kytke samaan virtapiiriin kytketyt muut laitteet pois päältä.
	Pistorasian suojaus on riittämätön.	► Yhdistä liitoskaapelin verkkopistoke asianmukaisesti suojattuun pistorasiaan, 17.
	Jatkokaapelin johtimien poikkipinta-ala on väärä.	► Käytä korkeapainepesuria johtimien riittävän poikkipinta-alan omaavalla jatkokaapelilla, 17.2
	Jatkokaapeli on liian pitkä.	► Käytä vain oikeanpituista jatkokaapelia, 17.2
	Sähkömoottori liian kuuma.	► Anna korkeapainepesurin jäähtyä 5 minuuttia. ► Puhdista suutin.
Korkeapainepesuri ei käynnisty kytkettäessä virta päälle. Sähkömoottori humisee.	Verkkojännite on liian alhainen.	► Pidä ruiskupistoolin vipua painettuna ja käynnistä korkeapainepesuri. ► Kytke samaan virtapiiriin kytketyt muut laitteet pois päältä.
	Jatkokaapelin johtimien poikkipinta-ala on väärä.	► Käytä korkeapainepesuria johtimien riittävän poikkipinta-alan omaavalla jatkokaapelilla, 17.2

Kuukausittain

- Puhdista tulovesisiivilä.

15 Korjaaminen

15.1 Korkeapainepesurin korjaaminen

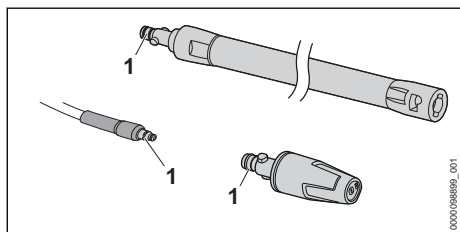
Käyttäjä ei voi itse korjata korkeapainepesuria eikä varusteita.

- Jos korkeapainepesuri on vaurioitunut, älä käytä korkeapainepesuria tai varusteita ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
	Jatkokaapeli on liian pitkä.	► Käytä vain oikeanpituista jatkokaapelia, 17.2
Korkeapainepesuri kytkeytyy käytön aikana pois päältä.	Liitoskaapelin tai jatkokaapelin pistoke on irrotettu pistorasiasta.	► Yhdistä liitoskaapelin tai jatkokaapelin pistoke.
	Suojakytkin (varoke) tai vikavirtasuojakytkin on lauennut. Virtapiiri on sähköisesti ylikuormittunut tai viallinen.	► Etsi ja korjaa laukaisun syy. Kytke suojakytkin (varoke) tai vikavirtasuojakytkin päälle. ► Kytke samaan virtapiiriin kytketyt muut laitteet pois päältä.
	Pistorasian suojaus on riittämätön.	► Yhdistä liitoskaapelin verkkopistoke asianmukaisesti suojattuun pistorasiaan, 17 .
	Sähkömoottori liian kuuma.	► Anna korkeapainepesurin jäähtyä 5 minuuttia. ► Puhdista suutin.
Korkeapainepumppu käynnistyy ja pysähtyy itsestään ilman, että ruiskutuspistoolin vipua painetaan.	Korkeapainepumppu, korkeapaineletku tai ruiskutuslaite ei ole tiivis.	► Anna STIHL-erikoisliikkeen tarkastaa korkeapainepesuri.
Työpaine vaihtelee tai putoaa.	Vettä ei tule riittävästi.	► Avaa vesihana kokonaan. ► Varmista, että käytettävissä on riittävästi vettä.
	Suutin on tukossa.	► Puhdista suutin.
	Tulovesisiivilä tai vedensuodatin on tukossa.	► Puhdista tulovesisiivilä ja vedensuodatin.
	Korkeapainepumppu, korkeapaineletku tai ruiskutuslaite eivät ole tiiviitä tai ovat viallisia.	► Anna STIHL-erikoisliikkeen tarkastaa korkeapainepesuri.
Työpainetta ei voida säätää.	Käyttöyksikön paristot ovat tyhjä.	► Aseta uudet paristot käyttöyksiköön, 5.2 .
	Yhteyttä korkeapainepesurin ja käyttöyksikön välillä ei enää ole.	► Sammuta korkeapainepesuri. ► Kytke korkeapainepesuri ja ruiskutuslaite toisiinsa, 4.2 .
Vesisuihkun muoto on muuttunut.	Suutin on tukossa.	► Puhdista suutin.
	Suutin on kulunut.	► Vaihda suutin.
Puhdistusainetta ei imetä.	Puhdistusainesäiliö on tyhjä.	► Täytä puhdistusainesäiliö puhdistusaineella.
	Puhdistusainesäiliön suodatin on likainen.	► Huuhtelee suodatin juoksevan veden alla.
Puhdistusainetta ei levitetä.	Käyttöyksikön paristot ovat tyhjä.	► Aseta uudet paristot käyttöyksiköön, 5.2 .
	Yhteyttä korkeapainepesurin ja käyttöyksikön välillä ei enää ole.	► Sammuta korkeapainepesuri. ► Kytke korkeapainepesuri ja ruiskutuslaite toisiinsa, 4.2 .
Korkeapainepesuriin, korkeapaineletkun, ruiskutuspistoolin tai suihkuputken liittimiä on vaikea liittää.	Liittimien tiivisteitä ei ole voideltu.	► Voitele tiivisteet. 16.2
LED-valo "PARISTO TILA" palaa punaisena.	Käyttöyksikön paristot ovat tyhjä.	► Aseta uudet paristot käyttöyksiköön, 5.2 .

Häiriö	Syy	Korjaustoimenpide
Käyttöpaneelin LED-valot välähtelevät tai eivät palaa.	Käyttöyksikön paristot ovat tyhjt.	▶ Aseta uudet paristot käyttöyksiköön,  5.2. ▶ Jos käyttöpaneelin LED-valot välähtelevät edelleen tai eivät palaa: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
LED-valo "YHTEYS TILA" sammuu.	Yhteyttä korkeapainepesurin ja käyttöyksikön välillä ei enää ole.	▶ Vähennä ruiskutuspistoolin ja korkeapainepesurin välistä etäisyyttä.
	Yhteyttä korkeapainepesurin ja käyttöyksikön välillä ei enää ole eikä sitä voi palauttaa.	▶ Sammuta korkeapainepesuri. ▶ Kytke korkeapainepesuri ja ruiskutuslaite toisiinsa,  4.2.

16.2 Tiivisteiden voitelu



▶ Voitele tiivisteet (1) asennusrasvalla.

17 Tekniset tiedot

17.1 Korkeapainepesuri STIHL RE 140.0 VARIO CONT ROL

Malli 230 V / 50 Hz

- Varoke (tunnus "C" tai "K"): 13 A
- Tehonkulutus (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,5 kW
- Suurin sallittu verkkoimpedanssi: 0,45 ohmia
- Suojausluokka: I
- Suojausluokka: IPX5
- Työpaine (p): 14,5 MPa (145 baaria)
- Suurin sallittu paine (p max.): 18 MPa (180 baaria)
- Suurin tuloveden paine (p in max.): 1 MPa (10 baaria)
- Suurin veden virtausnopeus (Q max.): 7,8 l/min (470 l/h)
- Pienin veden virtausnopeus (Q min): 7,2 l/min (430 l/h)
- Suurin imukorkeus: 0,5 m
- Suurin veden lämpötila painekäytön aikana (t in max): 40 °C
- Suurin veden lämpötila imukäytön aikana: 20 °C
- Mitat
 - Pituus: 397 mm
 - Leveys: 338 mm

Malli 230 V / 50 Hz (GB)

- Varoke (tunnus "C" tai "K"): 13 A
- Tehonkulutus (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,5 kW
- Suurin sallittu verkkoimpedanssi: 0,45 ohmia
- Suojausluokka: I
- Suojausluokka: IPX5
- Työpaine (p): 14,5 MPa (145 baaria)
- Suurin sallittu paine (p max.): 18 MPa (180 baaria)
- Suurin tuloveden paine (p in max.): 1 MPa (10 baaria)
- Suurin veden virtausnopeus (Q max.): 7,8 l/min (470 l/h)
- Pienin veden virtausnopeus (Q min): 7,2 l/min (430 l/h)
- Suurin imukorkeus: 0,5 m
- Suurin veden lämpötila painekäytön aikana (t in max): 40 °C
- Suurin veden lämpötila imukäytön aikana: 20 °C
- Mitat
 - Pituus: 397 mm
 - Leveys: 338 mm
 - Suurin korkeus: 925 mm
 - Pienin korkeus: 725 mm
- Korkeapaineletkun pituus: 10 m
- Paino (m) ruiskutusyksiköllä ja paineletkulla varustettuna: 21,1 kg
- Sallitut paristot: AAA-paristot, ALKALI (IEC-koko LR03)

- Taajuuskaista: SRD-kaista 868 MHz
- Suurin säteilylähetysteho: 10 mW
- Signaalin kantama: n. 30 m. Signaalin vahvuus riippuu ympäristön olosuhteista.

Malli 230 V – 240 V / 50 Hz

- Varoke (tunnus "C" tai "K"): 10 A
- Tehonkulutus (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,3 kW
- Suurin sallittu verkkoimpedanssi: 0,45 ohmia
- Suojausluokka: I
- Suojausluokka: IPX5
- Työpaine (p): 13,5 MPa (135 baaria)
- Suurin sallittu paine (p max.): 17 MPa (170 baaria)
- Suurin tuloveden paine (p in max.): 1 MPa (10 baaria)
- Suurin veden virtausnopeus (Q max.): 7,7 l/min (460 l/h)
- Pienin veden virtausnopeus (Q min): 7,0 l/min (420 l/h)
- Suurin imukorkeus: 0,5 m
- Suurin veden lämpötila painekäytön aikana (t in max): 40 °C
- Suurin veden lämpötila imukäytön aikana: 20 °C
- Mitat
 - Pituus: 397 mm
 - Leveys: 338 mm
 - Suurin korkeus: 925 mm
 - Pienin korkeus: 725 mm
- Korkeapaineletkun pituus: 10 m
- Paino (m) ruiskutuslaitteella varustettuna: 20,6 kg - 21,2 kg
- Sallitut paristot: AAA-paristot, ALKALI (IEC-koko LR03)
- Taajuuskaista: SRD-kaista 868 MHz
- Suurin säteilylähetysteho: 10 mW
- Signaalin kantama: n. 30 m. Signaalin vahvuus riippuu ympäristön olosuhteista ja mobiililaitteesta.

Paineesta riippuvat tiedot on mitattu 0,3 MPa:n (3 baarin) tulopaineella.

17.2 Jatkokaapelit

Jos laitteen yhteydessä käytetään jatkokaapelia, siinä täytyy olla suojajohdin ja jatkokaapelin johdinten paksuuden on täytettävä vähintään seuraavat vaatimukset, jotka määräytyvät verkkojärjestelmien ja jatkokaapelin pituuden perusteella:

Jos nimellisjännite arvokilvessä on 220 V - 240 V:

- Kaapelin pituus enintään 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²

- Kaapelin pituus 20 m - 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

Jos nimellisjännite arvokilvessä on 100 V - 127 V:

- Kaapelin pituus enintään 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Kaapelin pituus 10 m - 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Melu- ja värinäarvot

- äänenpainetaso L_{pA} mitattu mukaan EN 60335-2-79: 69 dB(A), Epävarmuus K_{pA} : 2 dB(A)
- Äänenpainetaso L_{WA} mitattu mukaan EN 60335-2-79: 83 dB(A), Epävarmuus K_{WA} : 2 dB(A)
- Taattu Äänenpainetaso L_{WAd} mitattu mukaan 2000/14/EG: 85 dB(A).
- Värinäarvo a_{hd} mitattu mukaan EN 60335-2-79, tasosuuhkusuutin: 0,9 m/s², Epävarmuus K_a : 2,0 m/s²
- Värinäarvo a_{hv} mukaan EN ISO 5349-3, Taso-virtaussuutin: 17 m/s², Epävarmuus K_p : 4 m/s²

Tietoja työnantajia koskevan värinädirektiivin 2002/44/EY vaatimusten täyttämiseksi on osoitteessa www.stihl.com/vib.

17.4 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyjä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämiseksi on saatavissa osoitteesta www.stihl.com/reach.

18 Varaosat ja varusteet

18.1 Varaosat ja varusteet

STIHL Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikkeistä.

19 Hävittäminen

19.1 Korkeapainepesurin hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saat paikallishallinnosta tai STIHL-erikoisliikkeestä.

Epäasianmukainen hävittäminen voi olla vahingollista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.

- Toimita STIHL-tuotteet, myös pakkaukset, asianmukaiseen keräyspisteeseen kierrätystä varten paikallisten säännösten mukaisesti.
- Älä hävitä talousjätteen mukana.

20 EU-vaatimustenmukaisuus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa stihl.link/compliance.

Security-haavoittuvuuksien ilmoittamiseen tarkoitettu lomake ja lisätietoja ovat saatavilla osoitteessa vdp.stihl.com.

21 Yhteystiedot

www.stihl.com

Indholdsfortegnelse

1	Oplysninger om denne brugsvejledning....	48
2	Oversigt.....	49
3	Sikkerhedshenvisninger.....	50
4	Klargøring af højtryksrenseren.....	57
5	Samling af højtryksrenseren.....	58
6	Tilslut til vandforsyning.....	60
7	Elektrisk tilslutning af højtryksrenseren.....	62
8	Sådan tændes og slukkes højtryksrenseren.....	62
9	Arbejde med højtryksrenseren.....	62
10	Efter arbejdet.....	65
11	Transport.....	66
12	Opbevaring.....	67
13	Rengøring.....	67
14	Vedligeholdelse.....	68
15	Reparation.....	68
16	Afhjælpning af fejl.....	68
17	Tekniske data.....	70
18	Reserve dele og tilbehør.....	71
19	Bortskaffelse.....	71
20	EU-overensstemmelse.....	71
21	Adresser.....	72

VIGTIGT! SKAL LÆSES og FORSTÅS FØR BRUG OG OPBEVARES.

1 Oplysninger om denne brugsvejledning

1.1 Gældende dokumenter

De lokale sikkerhedsforskrifter er gældende.

- Ud over denne brugsvejledning skal følgende dokumenter læses, forstås og opbevares:
 - Brugsvejledning og emballage for det anvendte tilbehør
 - Brugsvejledning og emballage for det anvendte rengøringsmiddel

1.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten



FARE

- Henvisningen gør opmærksom på farer, som medfører alvorlige kvæstelser eller død.
 - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.



ADVARSEL

- Henvisningen henviser til farer, som **kan** medføre alvorlige kvæstelser eller død.
 - De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

BEMÆRK

- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
 - De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

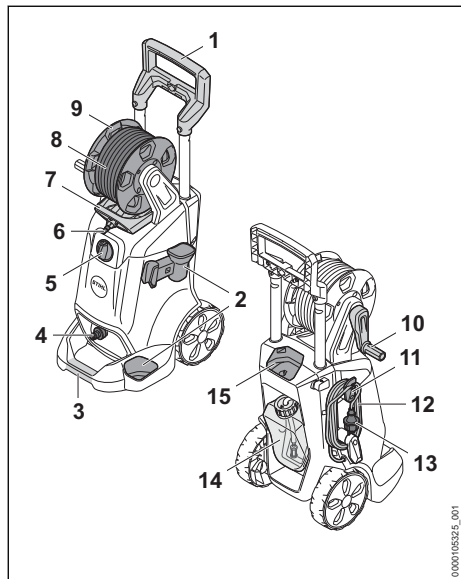
1.3 Symboler i teksten



Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

2 Oversigt

2.1 Højtryksrenser



- 1 Håndtag**
Håndtaget er beregnet til at bære og bevæge højtryksrenseren.
- 2 Holder**
Holderen er beregnet til opbevaring af sprøjteanordningen.
- 3 Transporthåndtag**
Transporthåndtaget er beregnet til at bære højtryksrenseren.
- 4 Studs**
Studs er beregnet til tilslutning af vandslangen.
- 5 Drejeknap**
Drejeknappen er beregnet til at tænde og slukke for højtryksrenseren.
- 6 Studs**
Studs forbinder højtryksslangen med sprøjtepistolen.
- 7 Føringåbning**
Føringåbningen fører højtryksslangen fra forsiden af slangetromlen.
- 8 Højtryksslange**
Højtryksslangen fører vand fra højtrykspumpen og ind i sprøjtepistolen.

9 Slangetromler

Slangetromlen er beregnet til at rulle højtryksslangen op.

10 Krumtap

Håndsvinget er beregnet til at dreje slangetromlen.

11 Holder med klips

Holderen er beregnet til at trække ud opbevaring af tilslutningsledningen og kan drejes. Klipsen holder netstikket fast på den udrulde tilslutningsledning.

12 Tilslutningsledning

Tilslutningsledningen forbinder højtryksrenseren med netstikket.

13 Netstik

Netstikket forbinder tilslutningsledningen med en stikdåse.

14 Rengøringsmiddelsbeholder

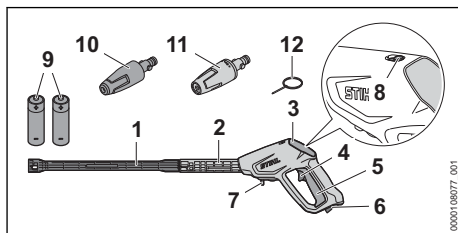
Rengøringsmiddelsbeholderen anvendes til at gøre rent med rengøringsmiddel.

15 Rum

Rummet er beregnet til opbevaring af de medfølgende mundstykker.

Effektskilt med maskinnummer

2.2 Sprøjteanordning



1 Strålerør

Strålerøret forbinder sprøjtepistolen med mundstykket.

2 Sprøjtepistol

Sprøjtepistolen fastholder og fører sprøjteanordningen.

3 Betjeningsenhed, 2.3

Betjeningsenheden (HMI) indeholder betjeningsfeltet og batterierne.

4 Kontaktarm

Kontaktarmen bruges til dynamisk indstilling af arbejdsstryk og vandmængden.

5 Arm

Armen åbner og lukker ventilen i sprøjtepistolen. Vandstrålen starter og stopper.

6 Låsegrøb

Låsearmen låser op for armen.

7 Spærrehåndtag

Spærrehåndtaget holder studsene på plads i sprøjtepipstolen.

8 Oplåsningsskyder

Oplåsningsskyderen låser betjeningsenheden op.

9 AAA-batterier (IEC-konstruktionsstørrelse LR03)

AAA-batterier forsyner sprøjtepipstolen med energi.

10 Rotormundstykke

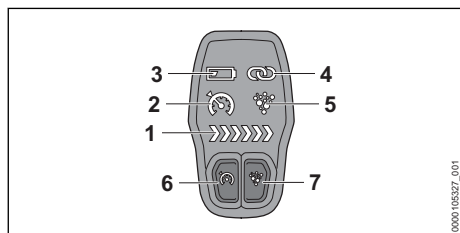
Rotormundstykket giver en hård, roterende vandstråle.

11 Mundstykke til flad stråle

Mundstykket til flad stråle giver en flad vandstråle.

12 Rensenål

Rensenålen bruges til at rense mundstykkerne.

2.3 Betjeningsfelt**1 LED "ARBEJDSTRYK"**

LED'erne viser dynamisk det aktuelle arbejdstryk.

2 LED "KONSTANT ARBEJDSTRYK"

LED'en indikerer aktivering af konstant arbejdstryk.

3 LED "BATTERI STATUS"

LED'en viser, at batterierne skal udskiftes.

4 LED "FORBINDELSE STATUS"

LED'en viser højtryksrenserens og sprøjteanordningens forbindelse.

5 LED "RENGØRINGSMIDDEL"

LED'en indikerer aktivering af rengøringsmiddel.

6 Trykknop "KONSTANT ARBEJDSTRYK"

Trykknappen "KONSTANT ARBEJDSTRYK" aktiverer og deaktiverer det konstante arbejdstryk og anvendes til at koble højtryk-

renserens sammen med sprøjteanordningen.

7 Trykknop "RENGØRINGSMIDDEL"

Trykknappen "RENGØRINGSMIDDEL" aktiverer og deaktiverer rengøringsmiddelfunktionen.

2.4 Symboler

Symbolerne kan være at finde på højtryksrenseren og sprøjteanordningen og har følgende betydning:



Låsearmen låser i denne position armen op.



Låsearmen låser i denne position armen.



Produktet må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.



Garanteret lydeffektniveau iht. direktivet 2000/14/EF i dB(A) til at sammenligne lydmissioner fra produkter.



Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

3 Sikkerhedshenvisninger**3.1 Advarselssymboler**

Advarselssymbolerne på højtryksrenseren har følgende betydning:



Følg sikkerhedsanvisningerne og de tilhørende foranstaltninger.



Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.



Bær sikkerhedsbriller.



- Ret ikke vandstrålen mod personer og dyr.
- Ret ikke vandstrålen mod elektriske anlæg, elektriske tilslutninger, stikdåser eller strømførende ledninger.
- Ret ikke vandstrålen mod elektriske apparater eller højtryksrenseren.



Hvis tilslutningsledningen eller forlængerledningen er beskadiget: Træk netstikket ud af stikdåsen.



Højtryksrenseren må ikke tilsluttes direkte til drikkevandsnettet.



Tag højtryksrenseren ud under afbrydelse af arbejdet samt under transport, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.



Anvend, transportér eller opbevar ikke højtryksrenseren ved en temperatur under 0 °C.

3.2 Tilsigtet anvendelse

Højtryksrenseren STIHL RE 140.0 VARIO CONTROL er beregnet til rengøring af for eksempel køretøjer, anhængere, terrasser, veje og facader.

Højtryksrenseren er ikke beregnet til industriel brug.

Højtryksrenseren må ikke anvendes i regnvejr.

⚠ ADVARSEL

- Hvis højtryksrenseren ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, kan personer pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.

- ▶ Anvend højtryksrenseren, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.

Højtryksrenseren STIHL RE 140.0 VARIO CONTROL er ikke beregnet til følgende anvendelsesformål:

- Rengøring af asbestcement og lignende overflader
- Rengøring af overflader, der er malet eller lakeret med blyholdig maling
- Rengøring af overflader, der kommer i kontakt med næringsmidler
- Rengøring af selve højtryksrenseren

3.3 Krav til brugeren

⚠ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret, kan ikke genkende eller vurdere de farer, som højtryksrenseren giver anledning til. Brugeren eller andre personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.



- ▶ Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.

- ▶ Hvis højtryksrenseren overdrages til en anden person: Lad brugsvejledningen følge med.

- ▶ Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:

- Brugeren er udhvilet.

- Denne maskine må ikke anvendes af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden.

- Brugeren kan genkende og vurdere de farer, som højtryksrenseren giver anledning til.

- Brugeren er myndig, eller brugeren uddannes under opsyn til et erhverv efter nationale forskrifter.

- Brugeren har modtaget instruktion fra en STIHL-forhandler eller en fagkyndig person inden første anvendelse af højtryksrenseren.

- Brugeren er ikke påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.

- ▶ Kontakt en STIHL-forhandler, hvis du er i tvivl.

3.4 Beklædning og udstyr

⚠ ADVARSEL

- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.



- ▶ Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. For at sikkerhedsbriller er egnede, skal de være testet i overensstemmelse med standarderne EN 166 eller EN ISO 16321 eller i overensstemmelse med nationale forskrifter og være købt med den relevante mærkning hos en forhandler.

- ▶ Hav en tætsiddende overdel med lange ærmer på samt lange bukser.

- Under arbejdet kan der dannes aerosoler. Indåndet aerosol kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner.

- ▶ Foretag en risikovurdering afhængigt af de overflader, der skal rengøres, og deres omgivelser.
- ▶ Hvis risikovurderingen viser, at der dannes aerosoler: Anvend en beskyttelsesmaske i beskyttelsesklasse FFP2 eller tilsvarende.
- Ved brug af sko, der er uegnede til arbejdet, kan brugeren glide. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
 - ▶ Hav fast og lukket skotøj på med skridsikker sål.

3.5 Arbejdsområde og omgivelser

▲ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere de farer, der udgår fra højtryksrenseren og de udslyngede genstande. Uvedkommende personer, børn og dyr kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Udenforstående personer, børn og dyr skal holdes væk fra arbejdsområdet.
 - ▶ Efterlad ikke højtryksrenseren uden opsyn.
 - ▶ Sørg for, at børn ikke kan lege med højtryksrenseren.
- Hvis der arbejdes i regn eller fugtige omgivelser, kan der opstå elektrisk stød. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet, og højtryksrenseren kan blive beskadiget.
 - ▶ Arbejd ikke i regnvejr.
 - ▶ Opstil højtryksrenseren et sted, hvor den ikke kan blive våd af dryppende vand.
 - ▶ Opstil højtryksrenseren væk fra det fugtige arbejdsområde.
- Højtryksrenserens elektriske komponenter kan generere gnister. Gnister kan udløse brande eller eksplosioner i let antændelige eller eksplosive omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Arbejd ikke i omgivelser, der er let antændelige eller eksplosive.

3.6 Sikkerhedskonform tilstand

Højtryksrenseren er i sikker tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:

- Højtryksrenseren er ubeskadiget.
- Højtryksslangen, koblingerne og sprøjteanordningen er ubeskadigede.

- Sprøjteanordningen er rigtig monteret.
- Tilslutningsledningen, forlængerledningen og deres netstik er ubeskadigede.
- Højtryksrenseren er ren og tør.
- Sprøjteanordningen er ren.
- Betjeningsselementerne fungerer og er ikke blevet ændrede.
- Der er monteret originalt STIHL-tilbehør til denne højtryksrenser.
- Tilbehøret er monteret korrekt.

▲ ADVARSEL

- I tilfælde af en ikke-sikkerhedskonform tilstand kan komponenterne ikke længere fungere korrekt, og sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
 - ▶ Arbejd ikke, hvis højtryksrenseren er beskadiget.
 - ▶ Arbejd med en ubeskadiget højtryksslange ubeskadigede koblinger og en ubeskadiget sprøjteanordning.
 - ▶ Monter sprøjteanordningen på den måde, som det beskrives i denne brugsanvisning.
 - ▶ Arbejd med en ubeskadiget tilslutningsledning, forlængerledning og et ubeskadiget netstik.
 - ▶ Hvis højtryksrenseren er tilsmudset eller våd: Rengør højtryksrenseren, og lad den tørre.
 - ▶ Hvis sprøjteanordningen er tilsmudset: Rengør sprøjteanordningen.
 - ▶ Foretag ikke ændringer ved højtryksrenseren.
 - ▶ Hvis betjeningsselementerne ikke fungerer: Arbejd ikke med højtryksrenseren.
 - ▶ Monter originalt STIHL-tilbehør til denne højtryksrenser.
 - ▶ Monter tilbehøret på den måde, som beskrives i denne brugsvejledning eller i tilbehørets brugsvejledning.
 - ▶ Der må ikke stikkes genstande gennem højtryksrenserens åbninger.
 - ▶ Udskift slidte eller beskadigede informationsskilte.
 - ▶ Kontakt en STIHL-forhandler, hvis du er i tvivl.

3.7 Arbejde

▲ ADVARSEL

- Brugeren kan i visse situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Arbejdet skal udføres roligt og velovervejet.

- ▶ Hvis lysforholdene og udsynet er dårligt: Arbejd ikke med højtryksrenseren.
 - ▶ Betjen højtryksrenseren alene.
 - ▶ Vær opmærksom på forhindringer.
 - ▶ Arbejd stående på jorden, og hold balancen. Hvis der skal arbejdes i højden: Anvend en løfteplatform eller et sikkert stillads.
 - ▶ Hvis der opstår træthedssymptomer: Hold en pause i arbejdet.
 - Hvis højtryksrenseren ændrer sig eller reagerer på en usædvanlig måde under arbejdet, kan højtryksrenseren være i en ikke-sikkerhedskonform tilstand. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Afslut arbejdet, tag netstikket ud af stikkontakten, og kontakt en STIHL-forhandler.
 - ▶ Anvend højtryksrenseren i stående position.
 - ▶ Tildæk ikke højtryksrenseren, da der kræves tilstrækkelig tilgang af afkølingsluft.
 - Når kontakarmen og sprøjtepistolens arm slippes, slukkes højtrykspumpen automatisk, og der strømmer ikke længere vand ud af mundstykket. Højtryksrenseren er nu i standbytilstand og tændes igen. Når armen og sprøjtepistolens kontakarm trykkes ned, tændes højtrykspumpen automatisk, og der strømmer vand ud af mundstykket. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Når der ikke arbejdes: Lås sprøjtepistolens arm.
-
- ▶ Sluk højtryksrenseren.
 - ▶ Træk højtryksrenserens netstik ud af stikdåsen.
 - Ved temperaturer under 0 °C kan vand fryse i højtryksrenserens komponenter. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser. Der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Anvend ikke højtryksrenseren ved temperaturer under 0 °C.
 - Hvis der trækkes i højtryksslangen, vandslangen eller tilslutningsledningen, kan højtryksrenseren bevæge sig og vælte. Der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Træk ikke i højtryksslangen, vandslangen eller tilslutningsledningen.
 - Hvis højtryksrenseren anvendes på en skrånende, ujævn eller ikke-fastgjort overflade, kan den bevæge sig og vælte. Der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Anvend højtryksrenseren på en vandret, jævn og fastgjort overflade.
 - Hvis der arbejdes i højden, kan højtryksrenseren eller sprøjteanordningen falde ned. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Anvend en løfteplatform eller et sikkert stillads.
 - ▶ Anvend ikke højtryksrenseren på en løfteplatform eller et stillads.
 - ▶ Hvis højtryksslangens rækkevidde ikke er stor nok: Forlæng højtryksslangen med en højtryksslangeforlænger.
 - ▶ Sikr sprøjteanordningen mod fald.
 - Vandstrålen kan løsne asbestfibre fra overflader. Asbestfibre kan, når de er tørre, fordele sig i luften og indåndes. Indåndede asbestfibre kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner.
 - ▶ Rengør ikke asbestholdige overflader.
 - Vandstrålen kan løsne olie fra køretøjer eller maskiner. Olieholdigt vand kan ende i jorden, i vandet eller i kloakeringen. Det udgør fare for miljøet.
 - ▶ Rengør kun køretøjer eller maskiner på steder, hvor der findes en olieudskiller i vandafløbet.
 - Vandstrålen kan sammen med blyholdig maling danne blyholdige aerosoler og blyholdigt vand. Blyholdige aerosoler og blyholdigt vand kan ende i jorden, i vandet eller i kloakeringen. Indåndet aerosol kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner. Det udgør fare for miljøet.
 - ▶ Rengør ikke overflader, der er malet eller lakeret med blyholdig maling.
 - Vandstrålen kan beskadige følsomme overflader. Der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Rengør ikke følsomme overflader med rotormundstykket.
 - ▶ Rengør følsomme overflader af gummi, tekstil, træ og lignende materialer med lavere arbejdsstryk og større afstand.
 - Hvis rotormundstykket under arbejdet dypes ned i beskidt vand og anvendes, kan rotormundstykket beskadiges.
 - ▶ Rotormundstykket må ikke bruges med snavset vand.
 - ▶ Hvis en beholder skal rengøres: Tøm beholderen, og lad vandet flyde ud af beholderen under rengøringen.
 - Opsugede let brændbare og eksplosive væsker kan udløse brande og eksplosioner. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Sug ikke let brændbare eller eksplosive væsker op, og lad dem ikke flyde ud.

- Opsugede korrosive, ætsende og giftige væsker kan skade helbredet og højtryksrensens komponenter. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
 - Sug ikke korrosive, ætsende eller giftige væsker op, og lad dem ikke flyde ud.
- Den stærke vandstråle kan påføre personer og dyr svære kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.



- Ret ikke vandstrålen mod personer og dyr.

- Ret ikke vandstrålen mod steder med ringe udsyn.
- Rengør ikke tøj, mens det bæres.
- Rengør ikke sko, mens de bæres.
- Hvis elektriske anlæg, elektriske tilslutninger, stikdåser eller strømførende ledninger kommer i kontakt med vandet, kan det føre til elektrisk stød. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.



- Ret ikke vandstrålen mod elektriske anlæg, elektriske tilslutninger, stikdåser eller strømførende ledninger.

- Ret ikke vandstrålen mod tilslutningsledningen eller forlængerledningen.
- Hvis elektriske apparater eller højtryksrensere kommer i kontakt med vandet, kan det føre til elektrisk stød. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller miste livet, og der kan opstå materielle skader.



- Ret ikke vandstrålen mod elektriske apparater eller højtryksrenseren.

- Hold elektriske apparater og højtryksrenseren væk fra den overflade, der skal rengøres.
- En forkert ført højtryksslange kan blive beskadiget. Ved beskadigelse kan vand med højt tryk sendes ukontrolleret ud i omgivelserne. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
 - Ret ikke vandstrålen mod højtryksslangen.
 - Før højtryksslangen på en sådan måde, at den ikke bliver spændt ud eller viklet ind.
 - Før højtryksslangen, så den ikke bliver beskadiget og ikke har knæk, klemmes eller gubbes.

- Beskyt højtryksslangen mod varme, olie og kemikalier.
- Hvis vandslangen er ført forkert, kan den blive beskadiget, og personer kan snuble over den. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og vandslangen kan blive beskadiget.
 - Ret ikke vandstrålen mod vandslangen.
 - Vandslangen skal føres og mærkes således, at personer ikke kan snuble.
 - Før vandslangen på en sådan måde, at den ikke bliver spændt ud eller viklet ind.
 - Før vandslangen, så den ikke bliver beskadiget og ikke har knæk, klemmes eller gubbes.
- Beskyt vandslangen mod varme, olie og kemikalier.
- Den stærke vandstråle afgiver reaktionskræfter. Som følge af de reaktionskræfter, der opstår, kan brugeren miste kontrollen over sprøjteanordningen. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - Hold sprøjtepipetten fast med begge hænder.
 - Arbejd som beskrevet i denne brugsvejledning.

3.8 Rengøringsmiddel

⚠ ADVARSEL

- Hvis rengøringsmidlet kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriterede.
 - Følg brugsvejledningen for rengøringsmidlet.
 - Undgå kontakt med rengøringsmidler.
 - Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
 - Hvis der er opstået kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, og søg læge.
- Forkerte eller uegnede rengøringsmidler kan beskadige højtryksrenseren eller overfladen på den genstand, der rengøres, samt miljøet.
 - STIHL anbefaler at anvende originalt STIHL-rengøringsmiddel.
 - Følg brugsvejledningen for rengøringsmidlet.
 - Kontakt en STIHL-forhandler, hvis du er i tvivl.

3.9 Tilslutning af vand

⚠ ADVARSEL

- Når sprøjtepistolens arm slippes, opstår der et tilbageslød i vandslangen. Ved et tilbageslød kan beskidt vand løbe tilbage i drikkevandsnettet. Drikkevandet kan blive forurenset.



- ▶ Højtryksrenseren må ikke tilsluttes direkte til drikkevandsnettet.

- ▶ Vær opmærksom på vandforsyningsselskabets regler og anvisninger. Hvis det er påkrævet, skal der ved tilslutning til drikkevandsnettet anvendes en reglementeret systemadskillelse (fx en kontraventil).
- Beskidt eller sandholdigt vand kan beskadige højtryksrenserens komponenter.
 - ▶ Anvend rent vand.
 - ▶ Hvis der anvendes beskidt eller sandholdigt vand: Anvend højtryksrenseren sammen med et vandfilter.
- Hvis højtryksrenseren tilføres for lidt vand, kan dens komponenter beskadiges.
 - ▶ Skru helt op for vandhanen.
 - ▶ Sørg for, at højtryksrenseren tilføres rigeligt vand, [17](#).

3.10 Elektrisk tilslutning

Kontakt med strømførende komponenter kan have følgende årsager:

- Tilslutningsledningen eller forlængerledningen er beskadiget.
- Tilslutningsledningens eller forlængerledningens netstik er beskadiget.
- Stikdåsen er ikke installeret korrekt.

⚠ FARE

- Kontakt med strømførende komponenter kan medføre elektrisk stød. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
 - ▶ Kontrollér, at tilslutningsledningen, forlængerledningen og deres netstik ikke er beskadiget.



Hvis tilslutningsledningen eller forlængerledningen er defekt eller beskadiget:

- ▶ Berør ikke det beskadigede sted.
- ▶ Træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Tilslutningsledningen, forlængerledningen og deres netstik må kun berøres med tørre hænder.
- ▶ Sæt tilslutningsledningens eller forlængerledningens netstik ind i en korrekt installeret

og afsikret stikdåse med beskyttelseskontakt.

- ▶ Tilslutningen til elnettet skal foretages af en kvalificeret elektriker og opfylde kravene af IEC 60364-1. Det anbefales, at strømforsyningen til denne maskine enten tilsluttes via en fejlstrømskontakt, som afbryder energitilførslen, så snart afledningsstrømmen til jorden overstiger 30 mA i 30 ms, eller har en jordingstester.
- En beskadiget eller uegnet forlængerledning kan medføre elektrisk stød. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
 - ▶ Anvend en forlængerledning, der har det korrekte ledningstværsnit, [17.2](#).
 - ▶ Anvend stænkvandbeskyttede forlængerledninger, der er godkendt til udendørs brug.
 - ▶ Anvend en forlængerledning, der besidder de samme egenskaber som højtryksrenserens tilslutningsledning, [17.2](#).
 - ▶ Det anbefales at bruge en kabeltromle, som holder stikdåsen mindst 60 mm over jorden.

⚠ ADVARSEL

- Under arbejdet kan en forkert netspænding eller en forkert netfrekvens medføre over-spænding i højtryksrenseren. Højtryksrenseren kan blive beskadiget.
 - ▶ Kontrollér, at netspændingen og netfrekvensen i strømnettet stemmer overens med angivelserne på højtryksrenseren effektskilt.
- Hvis der er tilsluttet flere elværktøjer til en multistikdåse, kan de elektriske komponenter overbelastes under arbejdet. De elektriske komponenter kan blive varme og være årsag til en brand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Sæt højtryksrenseren i sin egen stikdåse.
 - ▶ Sæt ikke højtryksrenseren i en multistikdåse.
- Hvis tilslutningsledningen og forlængerledningen er ført forkert, kan de blive beskadiget, og personer kan snuble over dem. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og tilslutningsledningen, eller forlængerledningen kan blive beskadiget.
 - ▶ Før tilslutningsledningen og forlængerledningen på en sådan måde, at de ikke kan rammes af vandstrålen.

- ▶ Tilslutningsledningen og forlængerledningen skal installeres og mærkes således, at ingen personer kan snuble over dem.
- ▶ Før tilslutningsledningen og forlængerledningen på en sådan måde, at de ikke bliver spændt ud eller viklet ind i hinanden.
- ▶ Tilslutningsledningen og forlængerledningen skal installeres således, at de ikke kan blive beskadiget, bukket, klemmt eller gnide mod hinanden.
- ▶ Beskyt tilslutningsledningen og forlængerledningen mod varme, olie og kemikalier.
- ▶ Før tilslutningsledningen og forlængerledningen på et tørt underlag.
- Forlængerledningen bliver varm under arbejdet. Der opstår brandfare, hvis varmen ikke kan bortledes.
 - ▶ Hvis der anvendes en kabeltromle: Afvikl kabeltromlen fuldstændigt.

3.11 Transport

▲ ADVARSEL

- Under transporten kan højtryksrenseren vælte eller flytte sig. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Lås sprøjtepistolens arm.



▶ Sluk højtryksrenseren.

- ▶ Træk højtryksrenserens netstik ud af stikdåsen.
- ▶ Tøm rengøringsmiddelbeholderen, og sæt den ind i højtryksrenseren.
- ▶ Sørg for at sikre højtryksrenseren med gjorde, remme eller et net, så den ikke kan vælte eller flytte sig.
- Ved temperaturer under 0 °C kan vand fryse i højtryksrenserens komponenter. Højtryksrenseren kan blive beskadiget.
 - ▶ Tøm sprøjteanordningen og højtryksslangen.



▶ Hvis højtryksrenseren ikke kan transporteres frostsikret: Beskyt højtryksrenseren med et frostbeskyttelsesmiddel baseret på glykol.

3.12 Opbevaring

▲ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende eller vurdere de farer, som udgår fra højtryksrenseren. Børn kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Lås sprøjtepistolens arm.



▶ Sluk højtryksrenseren.

- ▶ Træk højtryksrenserens netstik ud af stikdåsen.
- ▶ Opbevar højtryksrenseren uden for børns rækkevidde.
- De elektriske kontakter og de metaliske komponenter på højtryksrenseren kan korrodere pga. fugt. Højtryksrenseren kan blive beskadiget.
 - ▶ Opbevar højtryksrenseren rent og tørt.
- Ved temperaturer under 0 °C kan vand fryse i højtryksrenserens komponenter. Højtryksrenseren kan blive beskadiget.
 - ▶ Tøm sprøjteanordningen og højtryksslangen.



▶ Hvis højtryksrenseren ikke kan opbevares frostsikret: Beskyt højtryksrenseren med et frostbeskyttelsesmiddel.

3.13 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

▲ ADVARSEL

- Hvis netstikket er sat i en stikdåse under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan højtryksrenseren gå i gang utilsigtet. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Lås sprøjtepistolens arm.



▶ Sluk højtryksrenseren.

- ▶ Træk højtryksrenserens netstik ud af stikdåsen.
- Aggressive rengøringsmidler, rengøring med højtryksrenser eller spidse genstande kan beskadige højtryksrenseren. Hvis højtryksrenseren ikke rengøres korrekt, er der risiko for, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og at sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Rengør højtryksrenseren, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.
- Hvis højtryksrenseren ikke vedligeholdes eller repareres korrekt, er der risiko for, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og at sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
 - ▶ Forsøg ikke selv at vedligeholde eller reparere højtryksrenseren.

- ▶ Hvis tilslutningsledningen er defekt eller beskadiget: Få tilslutningsledningen udskiftet hos en STIHL-forhandler.
- ▶ Hvis højtryksrenseren skal vedligeholdes eller repareres: Kontakt en STIHL forhandler.

3.14 Batteri

▲ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mod alle påvirkninger fra omgivelserne. Hvis batteriet udsættes for bestemte omgivelsespåvirkninger, kan der gå ild i det, eller det kan eksplodere. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Beskyt batterierne mod varme og ild.
 - ▶ Kast ikke batterier ind i åben ild.
 - ▶ Anvend og opbevar batteriet i temperaturområdet mellem 0 °C og + 60 °C.
 - ▶ Batteriet må ikke nedsænkes i væske.
 - ▶ Batteriet må ikke udsættes for højt tryk.
 - ▶ Batteriet må ikke udsættes for mikrobølger.
 - ▶ Beskyt batteriet mod kemikalier og salte.
- Der kan løbe væske ud fra et beskadiget batteri. Hvis væsken kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriterede.
 - ▶ Undgå kontakt med væsken.
 - ▶ Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
 - ▶ Hvis der er opstået kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, og kontakt en læge.
 - ▶ Batterier må ikke oplades, ikke åbnes, ikke kastes ind i ild eller kortsluttes.
- Hvis batterierne sluges, kan dette inden for 2 timer medføre alvorlige kvæstelser eller dødsfald som følge af indre ætsninger og perforering af spiserøret.
 - ▶ Opbevar batteriet og betjeningsenheden utilgængeligt for børns og andre uvedkommende personer.
 - ▶ Luk altid betjeningsenhedens overdækning, så den sidder fast. Hvis overdækningen ikke kan lukkes, skal batteriet tages ud, og betjeningsenheden udskiftes af en STIHL forhandler.
 - ▶ Hvis batteriet er blevet slugt: Fremkald ikke en opkastning. Dette kan medføre, at batteriet sætter sig fast i spiserøret. Søg læge med det samme.
- Et angiveligt fuldt afladet batteri kan stadig levere en farlig kortslutningsstrøm eller

lækage. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.

- ▶ Følg alle lovmæssige forskrifter for bortskaffelse. Bortskaf afladene batterier med det samme. Må ikke skilles ad og må ikke bortskaffes ved brænding.

4 Klargøring af højtryksrenseren

4.1 Klargøring af højtryksrenseren

Udfør altid følgende trin, inden arbejdet påbegyndes:

- ▶ Kontrollér at højtryksrenseren, højtryksslangen og tilslutningsledningen befinder sig i sikkerhedskonform tilstand, [§ 3.6](#).
- ▶ Rens højtryksrenseren, [§ 13.2](#).
- ▶ Hvis der anvendes et vandfilter: Kontroller om vandfilteret er tilsmudset, og hvis det er, så rens det, [§ 13.5](#).
- ▶ Stil højtryksrenseren på et stabilt og jævnt underlag.
- ▶ Rul højtryksslange helt ud af slangetromlen, [§ 5](#).
- ▶ Monter sprøjtepipetten, [§ 5.4.1](#).
- ▶ Montér strålerøret, [§ 5.5.1](#).
- ▶ Hvis der anvendes mundstykke: Montér mundstykke, [§ 5.6.1](#).
- ▶ Hvis der anvendes et rensemiddel: Arbejd med rensemidlet og rensemiddelbeholderen, [§ 9.7](#).
- ▶ Tilslut vand, [§ 3.9](#).
- ▶ Tilslut højtryksrenseren til elektricitet, [§ 7.1](#).
- ▶ Hvis disse trin ikke kan gennemføres: Anvend ikke højtryksrenseren, og kontakt en STIHL forhandler.

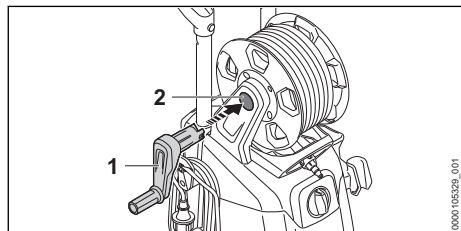
4.2 Kobl højtryksrenseren og sprøjteanordningen første gang

- ▶ Hvis der ikke er sat batterier i betjeningsenheden: Sæt nye batterier i, [§ 5.2](#).
- ▶ Tryk på en vilkårlig trykknop på betjeningsfeltet.
LED'erne på betjeningsfeltet lyser.
- ▶ Tryk på trykknappen "KONSTANT ARBEJDS-TRYK", og hold den nede.
LED'en "FORBINDELSSESSTATUS" begynder efter ca. 5 sekunder at blinke.
- ▶ Flyt drejeknappen til position I.
LED'en "FORBINDELSSESSTATUS" lyser efter ca. 5 sekunder. Højtryksrenseren og sprøjteanordningen er koblet og forbundet.

5 Samling af højtryksrenseren

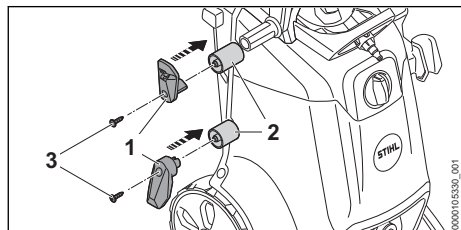
5.1 Samling af højtryksrenseren

Montering af håndsving



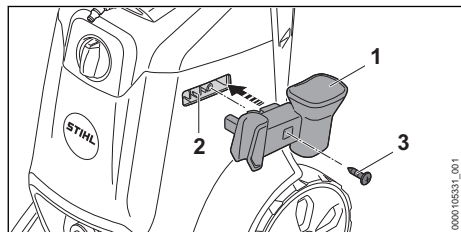
- Skub håndsving (1) i holderen (2). Håndsvinget går hørbart i indgreb.

Montering af holder



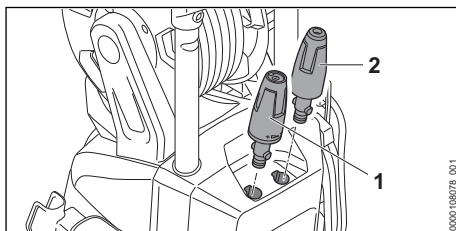
- Før holderne (1) ind i fatningerne (2) indtil anslag.
- Skru skruerne (3) i, og spænd dem fast.

Montering af holder



- Før holderen (1) ind i fatningen (2) indtil anslag.
- Skru skruen (3) i, og spænd den til.

Isætning af mundstykket

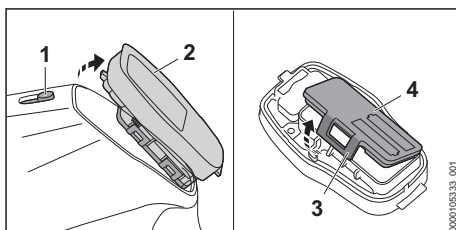


- Indsæt mundstykke til flad stråle (1) og rotormundstykke (2).

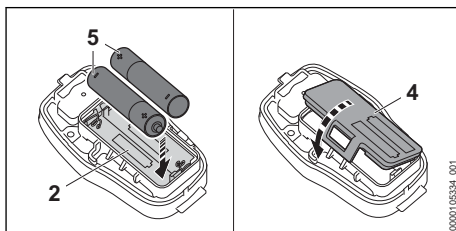
5.2 Sæt batterier i

LED'en "BATTERISTATUS" på betjeningsfeltet lyser, når betjeningsenhedens batterier udskiftes.

- Hvis LED'en "BATTERISTATUS" lyser: Sæt nye batterier i.



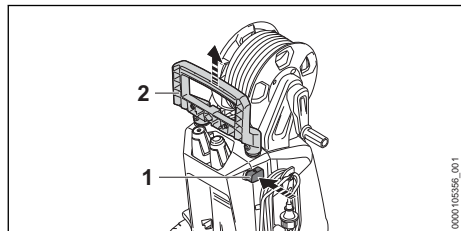
- Tryk på oplåsningsskyderen (1).
- Tag betjeningsenheden (2) af.
- Løft holdetappen (3) af med et egnet værktøj.
- Fjern låget (4).



- Sæt batterierne (5) i, så polerne (+/-) passer med betjeningsenheden (2).
- Justér låget (4) efter holdetapperne, og tag det af.
- Luk låget (4). Låget går hørbart i indgreb.
- Sæt betjeningsenheden ind i sprøjtepistolen. Betjeningsenheden går hørbart i indgreb.

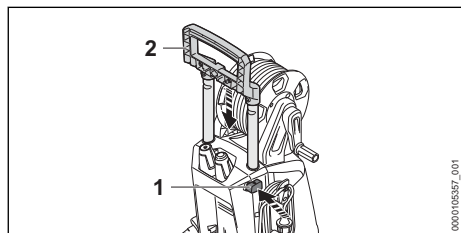
5.3 Træk grebet ud og skub ind

5.3.1 Træk grebet ud



- ▶ Træk spærreknappen (1) og grebet (2) ud.
- ▶ Slip spærreknappen (1), og skub grebet (2) så langt ud, at man kan høre, det klikker i.

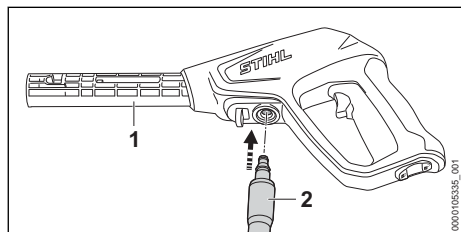
5.3.2 Træk grebet ud og skub ind



- ▶ Tryk spærreknappen (1) og grebet (2) ind.
- ▶ Slip spærreknappen (1), og skub grebet (2) så langt ind, at man kan høre, det klikker i.

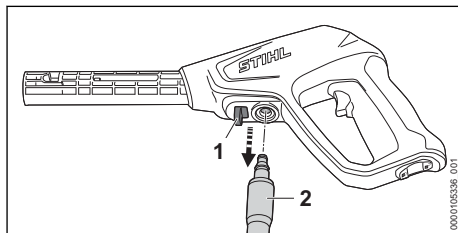
5.4 Montering og afmontering af sprøjtepistolen

5.4.1 Montering af sprøjtepistolen



- ▶ Skub studsken (2) ind i sprøjtepistolen (1). Studsen (2) går hørbart i hak.
- ▶ Hvis studsken (2) er svær at skubbe ind i sprøjtepistolen (1): Smør pakningen på studsen (2) med armaturfedt.

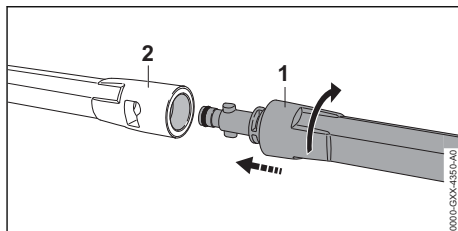
5.4.2 Afmontering af sprøjtepistolen



- ▶ Tryk på spærrearmen (1), og hold den nede.
- ▶ Træk studsken (2) ud.

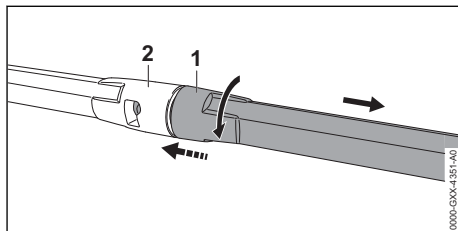
5.5 Montering og afmontering af strålerør

5.5.1 Montering af strålerør



- ▶ Skub strålerør (1) ind i sprøjtepistolen (2).
- ▶ Drej strålerør (1), indtil det går i indgreb.
- ▶ Hvis strålerør (1) er svært at skubbe ind i sprøjtepistolen (2): Smør pakningen på strålerør (1) med armaturfedt.

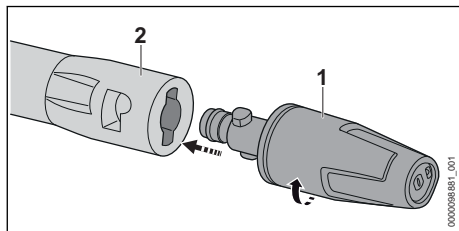
5.5.2 Afmontering af strålerør



- ▶ Tryk strålerør (1) og sprøjtepistolen (2) sammen, og drej indtil anslag.
- ▶ Træk strålerør (1) og sprøjtepistolen (2) fra hinanden.

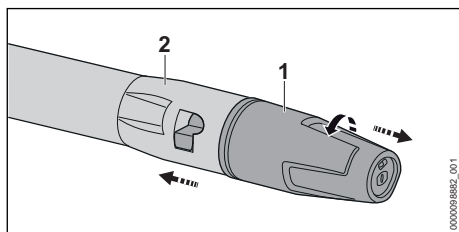
5.6 Montering og afmontering af mundstykket

5.6.1 Montering af mundstykket



- ▶ Skub mundstykket (1) ind i strålerøret (2).
- ▶ Drej mundstykket (1), indtil det går i indgreb.
- ▶ Hvis mundstykket (1) er svært at skubbe ind i strålerøret (2): Smør pakningen på mundstykket (1) med armaturfedt.

5.6.2 Afmontering af mundstykke



- ▶ Tryk mundstykket (1) og strålerøret (2) sammen, og drej indtil anslag.
- ▶ Træk mundstykket (1) og strålerøret (2) fra hinanden.

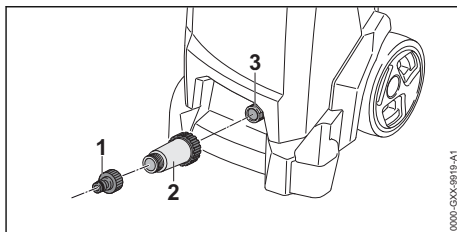
6 Tilslut til vandforsyning

6.1 Tilslutning af højtryksrenseren til vandnettet

Tilslutning af vandfilter

Hvis højtryksrenseren anvendes med sandholdigt vand eller vand fra cisterner, skal der tilsluttes et vandfilter til højtryksrenseren. Vandfilteret filtrerer sand og snavs ud af vandet og beskytter således højtryksrenserens komponenter mod beskadigelse.

Vandfilteret kan for nogle markeder følge med højtryksrenseren.

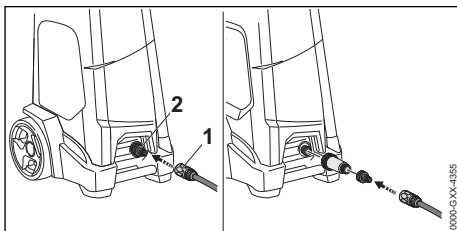


- ▶ Skru studsene (1) af.
- ▶ Drej vandfilteret (2) på vandtilslutningen, og stram det med hånden.
- ▶ Skru studsene (1) på vandfilteret (2), og stram til med hånden.

Tilslutning af vandslange

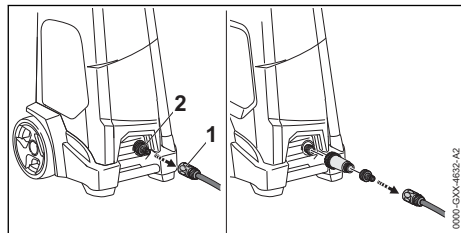
Vandslangen skal opfylde følgende betingelser:

- Vandslangen har en diameter på 1/2".
 - Vandslangen er mellem 10 m og 25 m lang.
 - ▶ Vandslangen er tilsluttet til en vandhane.
 - ▶ Skru helt op for vandhanen, og skyl vandslangen med vand.
- Sand og snavs skylles ud af vandslangen. Vandslangen luftes igennem.
- ▶ Luk for vandhanen.



- ▶ Skub koblingen (1) på studsene (2). Koblingen (1) går hørbart i hak.
- ▶ Skru helt op for vandhanen.
- ▶ Hvis der er monteret et strålerør på sprøjtepi-stolen: Afmonter strålerøret.
- ▶ Tryk på sprøjtepistolens arm, indtil der sprøjtes en ensartet vandstråle ud af sprøjtepi-stolen.
- ▶ Slip sprøjtepistolens arm.
- ▶ Lås sprøjtepistolens arm.
- ▶ Montering af strålerør.
- ▶ Monter mundstykket.

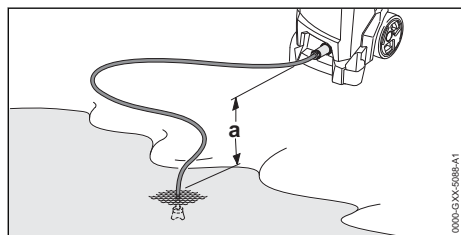
Sådan trækkes vandslangen af



- ▶ Luk for vandhanen.
- ▶ Sådan frigøres koblingen: Træk eller drej ringen (1), og hold den.
- ▶ Træk koblingen af studsene (2).

6.2 Anvendelse af højtryksrenser med alternativ vandforsyning

Højtryksrenseren kan suge vand fra regntønder, cisterner og fra flydende eller stillestående vandløb.



For at vandet skal kunne suges op, må højdeforskellen mellem højtryksrenseren og vandforsyningen ikke overskride den maksimale sugehøjde (a), 17.1.

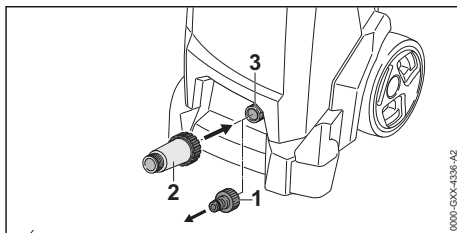
Det passende STIHL-sugesæt skal anvendes. Sugessættet leveres med en vandslange med en særlig kobling.

Det passende sugesæt kan for nogle markeder følge med højtryksrenseren.

Tilslutning af vandfilter

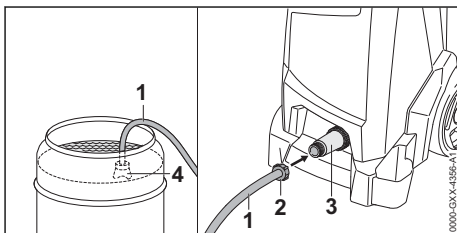
Hvis højtryksrenseren anvendes med sandholdigt vand eller vand fra regntønder, cisterner eller flydende eller stillestående vandløb, skal der tilsluttes et vandfilter mellem vandslangen og højtryksrenseren.

Vandfilteret kan for nogle markeder følge med højtryksrenseren.



- ▶ Skru studsene (1) af.
- ▶ Drej vandfilteret (2) på studsene (3), og stram det med hånden.

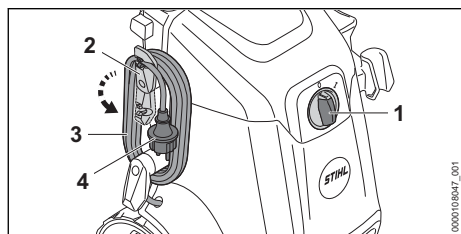
Tilslutning af vandslange



- ▶ Fyld vandslangen (1) med vand, således at der ikke findes noget luft tilbage i vandslangen.
 - ▶ Drej koblingen (2) på vandfilterets tilslutningsstuds (3), og stram den med hånden.
 - ▶ Hæng sugelokken (4) i vandforsyningen, således at sugelokken (4) ikke berører bunden.
 - ▶ Hvis der er monteret en sprøjtepistol på højtryksslangen: Afmonter sprøjtepistolen.
 - ▶ Hold højtryksslangen nedad.
 - ▶ Tænd for højtryksrenseren, indtil der løber en jævn vandstråle ud af højtryksslangen.
 - ▶ Sluk højtryksrenseren.
 - ▶ Monter sprøjtepistolen på højtryksslangen.
 - ▶ Tryk armen og sprøjtepistolens kontaktarm helt ned, og hold dem nede.
 - ▶ Tænd for højtryksrenseren.
- Vand suges op. Det kan vare op til 10 sekunder, indtil vandet strømmer ud af mundstykket.

7 Elektrisk tilslutning af højtryksrenseren

7.1 Elektrisk tilslutning af højtryksrenseren



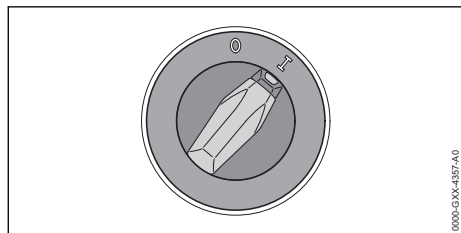
- ▶ Stil drejeknappen (1) i position 0.
- ▶ Drej holderen (2) ned.
- ▶ Tag tilslutningsledning (3) af.
- ▶ Sæt tilslutningsledningens (4) stik i en korrekt installeret stikdåse.

8 Sådan tændes og slukkes højtryksrenseren

8.1 Sådan tændes højtryksrenseren

Når højtryksrenseren tændes, kan der ved uhenigtsmæssige netstrømsforhold opstå spændingsudsving. Spændingsudsvingene kan forringe andre tilsluttede forbrugeres spænding.

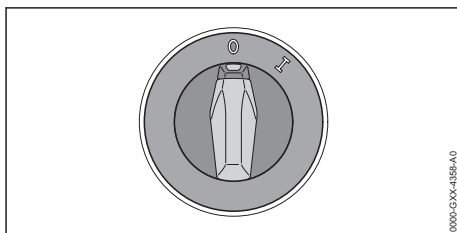
Når højtryksrenseren bliver tændt, forbindes sprøjteanordningen og højtryksrenseren automatisk. Hvis højtryksrenseren og sprøjteanordningen ikke er forbundet, kan der ikke indstilles noget arbejdsstryk, og der kan ikke udføres rengøringsmiddel.



- ▶ Flyt drejeknappen til position I.
- ▶ Tryk på en vilkårlig trykknop på betjeningsfeltet.
LED'en "FORBINDELSE STATUS" lyser efter ca. 5 sekunder. Højtryksrenseren og sprøjteanordningen er forbundet.

- ▶ Hvis LED'en "FORBINDELSE STATUS" ikke lyser efter ca. 5 sekunder: Kobl højtryksrenseren og sprøjteanordningen samme, 4.2.

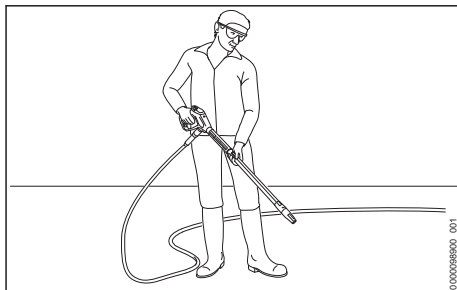
8.2 Sådan slukkes højtryksrenseren



- ▶ Flyt drejeknappen til position 0.

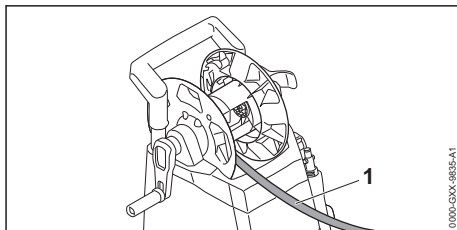
9 Arbejde med højtryksrenseren

9.1 Fastholdelse og føring af sprøjtepistolen



- ▶ Hold sprøjtepistolen med en hånd på håndtaget, således at tommelfingeren når rundt om håndtaget.
- ▶ Hold strålerøret med den anden hånd, således at tommelfingeren når rundt om strålerøret.
- ▶ Ret mundstykket mod jorden.

9.2 Vikl højtryksslange ud



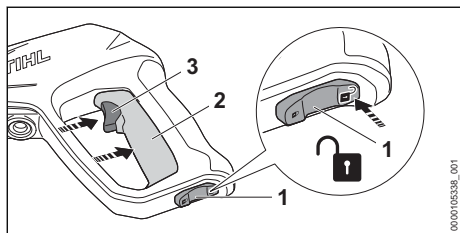
**ADVARSEL**

- Når sprøjtepistolens arm slippes, opstår der et tilbageskud i højtryksslangen. Via et tilbageskud folder højtryksslangen sig ud. Hvis højtryksslangen ikke er fuldstændig rullet ud af slangetromlen, har højtryksslangen ingen plads til at rulle sig ud, og højtryksslangen kan blive beskadiget. Vand kan med højt tryk sendes ukontrolleret ud i omgivelserne. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - Vikl højtryksslange helt ud.

- Vikl højtryksslange (1) helt ud.

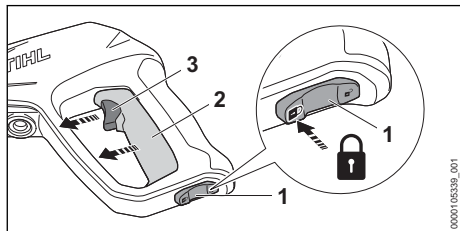
9.3 Tryk på armen og sprøjtepistolens kontaktarm, og lås den

Tryk sprøjtepistolens arm og kontaktarm



- Indstil låsearmen (1) i positionen .
- Tryk armen (2) ned, og hold den nede. Højtrykspumpen tænder automatisk, og der strømmer vand ud af mundstykket med lavt tryk.
- Tryk kontaktarmen (3) ned med pegefingeren, og hold den nede, indtil det ønskede arbejds-tryk er nået. Vandtrykket opbygges, og vandet strømmer med højt tryk ud af mundstykket.

Lås armen og sprøjtepistolens kontaktarm



- Slip kontaktarmen (3). Vandtrykket falder, og vandet strømmer med lavt tryk ud af mundstykket.
- Slip armen (2).

Højtrykspumpen slukkes automatisk, og der strømmer ikke længere vand ud af mundstykket. Højtryksrenseren tændes igen.

- Hvis der stadig strømmer vand ud af mundstykket: Sluk højtryksrenseren, og kontakt en STIHL forhandler. Højtryksrenseren er defekt.
- Indstil låsearmen (1) i positionen .

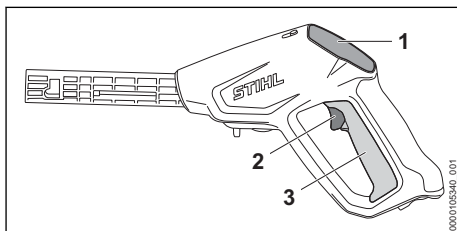
9.4 Indstilling af arbejdstryk

Arbejdstrykket kan indstilles dynamisk afhængigt af anvendelsen. LED'en "ARBEJDSTRYK" viser det aktuelt indstillede arbejdstryk. Jo mere LED'er lyser, desto højere er arbejdstrykket.

Der kan arbejdes med højt arbejdstryk, når indgroet snavs skal fjernes.

Der kan arbejdes med lavt arbejdstryk, når snavs skal fjernes fra følsomme overflader.

- Tænd for højtryksrenseren.
 - Tryk på en vilkårlig trykknop på betjeningsfeltet (1).
- LED'erne på betjeningsfeltet lyser.



- Tryk armen (3) ned, og hold den nede.
- Tryk kontaktarmen (2) ned med pegefingeren, og hold den nede, indtil det ønskede arbejds-tryk er nået. LED'en "ARBEJDSTRYK" viser det aktuelle arbejdstryk.
- Slip kontaktarmen (2) og armen (3).

Betjeningsfeltet (1) slukker automatisk efter 2 minutter, så snart højtryksrenseren ikke anvendes eller slukkes.

- Tryk på en vilkårlig trykknop på betjeningsfeltet. Højtryksrenseren er igen klar til brug.

Når batterierne i betjeningsenheden er tomme, kan der ikke indstilles noget arbejdstryk, og der kan ikke udføres rengøringsmiddel. Højtryksrenseren kan stadig anvendes.

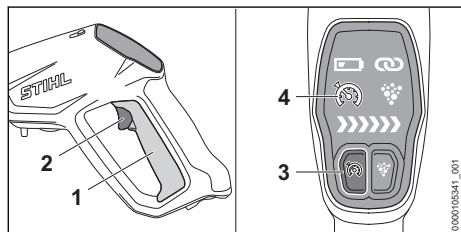
- Tænd for højtryksrenseren.
- Tryk armen (3) og kontaktarmen (2) maksimalt ned, og hold dem. Det maksimale arbejdstryk er indstillet.

- Hvis betjeningsenhedens batterier er tomme:
Sæt nye batterier i, 5.2.

9.5 Aktivering og deaktivering af konstant arbejdstryk

Uafhængigt af det dynamisk indstillelige arbejds-tryk kan der aktiveres et konstant arbejds-tryk.

- Tænd for højtryksrenseren.



- Indstil og hold det ønskede arbejdstryk med armen (1) og kontaktarmen (2).
- Tryk på trykknappen "KONSTANT ARBEJDS-TRYK" (3).
Det konstante arbejdstryk er aktiveret, og kontaktarmen kan slippes. LED'en "KONSTANT ARBEJDS-TRYK" (4) på betjeningsfeltet lyser.

Før der slukkes: Deaktiver konstant arbejds-tryk.

For at deaktivere det konstante arbejds-tryk skal du igen trykke på trykknappen "KONSTANT ARBEJDS-TRYK" (3).

Hvis der er aktiveret konstant arbejds-tryk kan der kortvarigt indstilles et højere arbejds-tryk med kontaktarmen (2).

- Tryk kontaktarmen (2) ned med pegefingren, indtil det ønskede arbejds-tryk er nået.
- Slip kontaktarmen.
Arbejds-trykket synker tilbage til det aktiverede konstante arbejds-tryk.

9.6 Rengøring

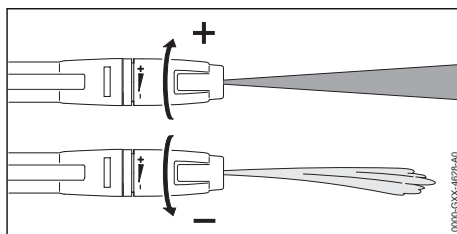
Der kan arbejdes med følgende mundstykker alt efter anvendelsestype:

- Mundstykke til flad stråle: Mundstykket til flad stråle egner sig til rengøring af større overflader.
- Rotormundstykke: Rotormundstykket egner sig til at fjerne indgroet snavs.

Der kan arbejdes med kort afstand, når indgroet snavs skal fjernes.

Der kan arbejdes med stor afstand, når følgende overflade skal rengøres:

- lakerede overflader
- overflader af træ
- overflader af gummi

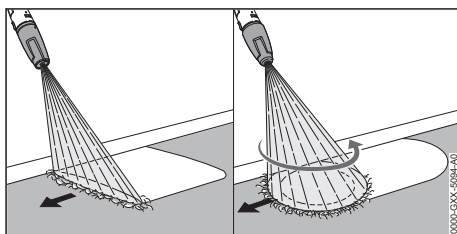


Mundstykket til flad stråle kan indstilles.

Når mundstykket til flad stråle drejes i retning af +, øges arbejds-trykket.

Når mundstykket til flad stråle drejes i retning af -, sænkes arbejds-trykket.

- Inden rengøringen påbegyndes, rettes vand-strålen mod et diskret sted på overfladen for at afprøve, om overfladen beskadiges.
- Vælg en passende afstand mellem mundstyk-ke og den overflade, der skal rengøres, så overfladen ikke beskadiges.
- Indstil mundstykket til flad stråle, så den over-flade, der skal rengøres, ikke beskadiges.



- Bevæg sprøjteanordningen ensartet over den overflade, der skal rengøres.
- Arbejd dig langsomt og kontrolleret fremad.

9.7 Anvendelse af rengøringsmid-del

9.7.1 Sug rengøringsmidlet op

Rengøringsmiddel kan forstærke vandets rengø-rende effekt.

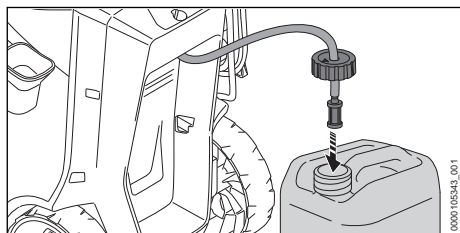
STIHL anbefaler at anvende STIHL-rengørings-middel.



- Træk rengøringsmiddelsbeholderen (1) i låget (2), og vip den ned.
- Skru låget (2) af.
- Dosér og anvend rengøringsmidlet, som det er beskrevet i brugsvejledningen til rengøringsmidlet.
- Skru låget på rengøringsmiddelsbeholderen, og spænd godt til med hånden.
- Tryk rengøringsmiddelsbeholderen ind i højtryksrenseren.
Rengøringsmiddelsbeholderen går hørbart i indgreb.

9.7.2 Sug rengøringsmiddel ud af separate rengøringsmiddelsbeholdere

Låget til rengøringsmiddelsbeholderen har et standardgevind og passer på de gængse rengøringsmiddelsbeholder. Der kan anvendes en separat rengøringsmiddelsbeholder.

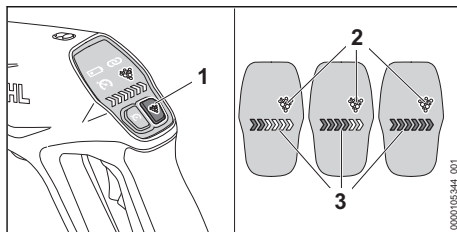


- Træk rengøringsmiddelsbeholderen i låget, og vip den ned.
- Skru låget på rengøringsmiddelsbeholderen af.
- Træk rengøringsmiddelsbeholderen ud.
- Skru låget på den separate rengøringsmiddelsbeholder.

9.7.3 Anvendelse af rengøringsmiddel

Afhængigt af anvendelsen kan mængden af de rengøringsmiddel, som skal føres ud, indstilles i 3 niveauer. Jo højere niveau, desto mere rengøringsmiddel bliver der blandet i.

- Tænd for højtryksrenseren.



- Tryk på trykknappen "RENGØRINGSMIDDEL" (1), og hold den inde.
LED'en "RENGØRINGSMIDDEL" (2) begynder at blinke efter ca. 3 sekunder. LED'en "ARBEJDSTRYK" (3) viser den indstillede mængde.
- Tryk på trykknappen "RENGØRINGSMIDDEL", indtil det ønskede niveau er indstillet.

Når armen er blevet aktiveret eller efter ca. 3 sekunder, skifter betjeningsfeltets visning. LED'en "ARBEJDSTRYK" viser det indstillede arbejdstryk.

- Blødgør groft snavsede overflader med vand inden rengøringen.
- Tryk på trykknappen "RENGØRINGSMIDDEL" (1).
LED'en "RENGØRINGSMIDDEL" (2) lyser.
- Tryk sprøjtepistolens arm og kontaktarm maksimalt ind.
Rengøringsmidlet suges op. Det kan vare op til 10 sekunder, indtil rengøringsmidlet strømmer ud af mundstykket.
- Spray rengøringsmidlet på den overflade, der skal rengøres.
- Påfør rengøringsmiddel nedefra og opad, og lad det ikke tørre ind.
- Tryk på trykknappen "RENGØRINGSMIDDEL".
Rengøringsmidlet suges ikke mere op.
- Rengør overfladen.

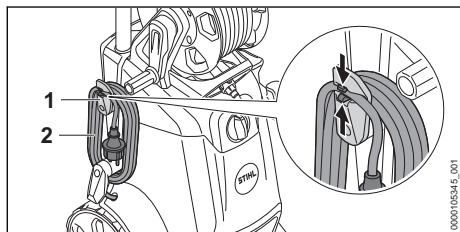
Efter 2 minutter stopper udførelsen af rengøringsmiddel automatisk.

10 Efter arbejdet

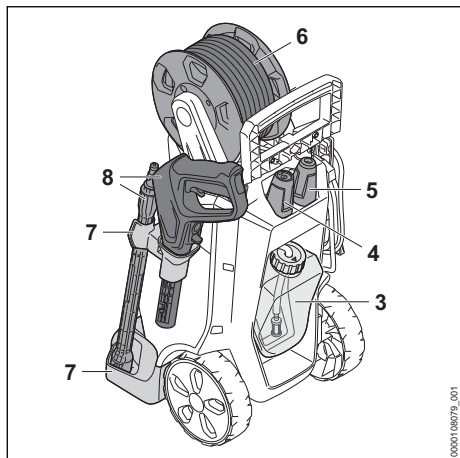
10.1 Efter arbejdet

- Hvis der er blevet arbejdet med rengøringsmiddel: Skyl højtryksrenseren.
- Sluk for højtryksrenseren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- Hvis højtryksrenseren er tilsluttet til vandnet: Luk for vandhanen.
- Tryk sprøjtepistolens arm.
Der opbygges vandtryk.

- Lås sprøjtepestolens arm.
- Frakobl højtryksrenseren fra vandkilden.
- Afmonter vandslangen.
- Afmonter og rens mundstykke og strålerør.
- Afmonter sprøjtepestolen, og lad resten af vandet løbe ud af sprøjtepestolen.
- Rens højtryksrenseren.



- Drej holderen (1) opad.
- Vikl tilslutningsledningen (2) op på holderen.
- Fastgør tilslutningsledningen med klipsen på holderen.



- Tøm rensmiddelbeholderen (3), og sæt den ind i højtryksrenseren.
- Indsæt mundstykket til flad stråle (4) eller rotormundstykket (5).
- Vind højtryksslangen (6) op jævnt.
- Opbevar sprøjteanordningen (8) i holderen (7) på højtryksrenseren.

10.2 Beskyt højtryksrenseren med et frostbeskyttelsesmiddel

Hvis højtryksrenseren ikke kan transporteres frostsikret, skal højtryksrenseren beskyttes med et frostbeskyttelsesmiddel baseret på glykol. Frostbeskyttelsesmidlet forhindrer, at vandet i højtryksrenseren fryser, og at højtryksrenseren dermed bliver beskadiget.

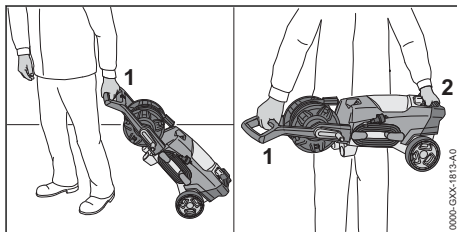
- Afmonter strålerøret.
- Tilslut den kortest mulige vandslange til højtryksrenseren.
Jo kortere vandslangen er, jo mindre frostbeskyttelsesmiddel kræves der.
- Bland frostbeskyttelsesmidlet, som det er beskrevet i brugsvejledningen for frostbeskyttelsesmidlet.
- Fyld frostbeskyttelsesmidlet i en ren beholder.
- Dyp vandslangen ned i beholderen med frostbeskyttelsesmiddel.
- Tryk sprøjtepestolens arm ned, og hold den nede.
- Tryk sprøjtepestolens kontaktarm ned, og hold den nede.
- Tænd for højtryksrenseren.
- Hold armen og sprøjtepestolens kontaktarm nede så længe, at der kommer en jævn stråle af frostbeskyttelsesmiddel ud af sprøjtepestolen, og ret sprøjtepestolen mod beholderen.
- Tryk flere gange på sprøjtepestolens kontaktarm, og slip igen.
- Sluk for højtryksrenseren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- Afmonter sprøjtepestolen og vandslangen, og lad frostbeskyttelsesmidlet løbe ned i beholderen.
- Opbevar eller bortskaf frostbeskyttelsesmidlet på korrekt og miljøvenlig vis.

11 Transport

11.1 Transport af højtryksrenseren

- Sluk for højtryksrenseren, og træk netstikket ud af stikdåsen.

Træk eller bær højtryksrenseren



- Træk højtryksrenseren i grebet (1).
- Løft højtryksrenseren i grebet (1) og på transportgrebet (2).

Transport af højtryksrenseren i et køretøj

- Sørg for at sikre højtryksrenseren, så den ikke vælter og ikke flytter sig.
- Hvis højtryksrenseren ikke kan transporteres frostsikret: Beskyt højtryksrenseren med et frostbeskyttelsesmiddel.

12 Opbevaring

12.1 Opbevaring af højtryksrenseren

- Sluk for højtryksrenseren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- Opbevar højtryksrenseren, så følgende betingelser er opfyldt:
 - Højtryksrenseren kan ikke vælte og kan ikke flytte sig.
 - Højtryksrenseren er utilgængelig for børn.
 - Højtryksrenseren er ren og tør.
 - Højtryksrenseren er i et lukket rum.
 - Højtryksrenseren befinder sig i et temperaturinterval over 0 °C.
 - Hvis højtryksrenseren ikke kan opbevares frostsikret: Beskyt højtryksrenseren med et frostbeskyttelsesmiddel.

13 Rengøring

13.1 Skylning af højtryksrenser

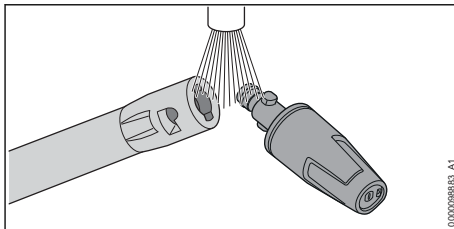
Hvis der er blevet arbejdet med rengøringsmiddel:

- Tag rensemiddelbeholderen af, og tøm den.
- Bortskaft rengøringsmiddelsrester, som det er beskrevet i brugsvejledningen for rengøringsmidlet.
- Skyl rensemiddelbeholderen med rent vand.
- Sæt rensemiddelbeholderen ind.
- Indstil maksimalt arbejdsstryk,  9.4.
- Skyl højtryksrenseren med klart vand i ca. 30 sekunder.

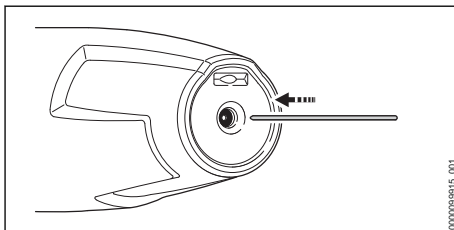
13.2 Rensning af højtryksrenser og tilbehør

- Sluk for højtryksrenseren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- Rens højtryksrenseren, højtryksslangen, sprøjtepistol og tilbehøret med en fugtig klud.
- Rens studser og koblinger på højtryksrenseren, højtryksslangen og på sprøjtepistol med en fugtig klud.
- Rengør ventilationsslidserne med en børste.

13.3 Rensning af mundstykke og strålerør

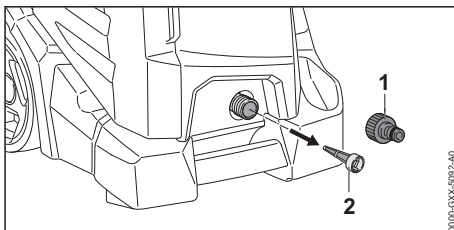


- Skyl mundstykke og strålerør under rindende vand, og tør med en klud.



- Hvis mundstykket er tilstoppet: Rens mundstykket med en tynd nål.

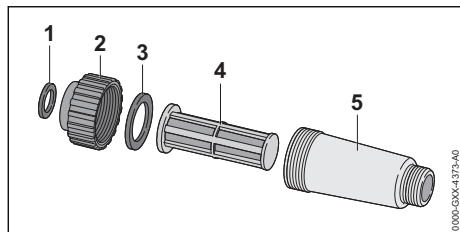
13.4 Rensning af vandtilførselssien



- Skru studs (1) til vandforsyningen af.
- Træk vandtilførselssien (2) af vandtilslutningen.
- Skyl vandtilførselssien (2) under rindende vand.
- Sæt vandtilførselssien (2) ind i vandtilslutningen.
- Skru studs (1) på med hånden, og spænd til.

13.5 Rensning af vandfilteret

Vandfilteret skal skilles ad for at kunne renses.



- Skil vandfilteret ad.
- Skyl pakningerne (1 og 3), dækslet (2), filteret (4) og filterhuset (5) under rindende vand.
- Smør pakningerne (1 og 3) med armaturfedt.
- Saml vandfilteret igen.

14 Vedligeholdelse

14.1 Vedligeholdelsesintervaller

Vedligeholdelsesintervallerne afhænger af omgivelsesbetingelserne og arbejdsbetingelserne.

16 Afhjælpning af fejl

16.1 Afhjælpning af fejl på højtryksrenseren

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Højtryksrenseren starter ikke, selv om der trykkes ned på sprøjtepistolen.	Tilslutningsledningens eller forlængerledningens stik er ikke sat i.	► Sæt tilslutningsledningens eller forlængerledningens stik i.
	Strømbeskyttelseskontakten (sikring) eller fejlstrømsafbryderen er udløst. Strømkredsløbet er overbelastet eller defekt.	► Find og afhjælp årsagen til udløsningen. Nulstil strømbeskyttelseskontakten (sikring) fejlstrømsafbryderen. ► Alternativt: Sluk for andre strømforbrugende apparater tilsluttet samme kredsløb.
	Stikdåsen er for dårligt afsikret.	► Sæt tilslutningsledningens stik i en korrekt sikret stikdåse, 17.2 .
	Forlængerledningen har en forkert diameter.	► Anvend en forlængerledning med tilstrækkelig diameter, 17.2 .
	Forlængerledningen er for lang.	► Anvend en forlængerledning i den rigtige længde, 17.2 .
	Elmotoren er for varm.	► Lad højtryksrenseren køle af i 5 minutter. ► Rengør mundstykket.
Højtryksrenseren starter ikke, når den tændes. Elmotoren afgiver en brummende lyd.	Netspændingen er for lav.	► Tryk sprøjtepistolens arm ned, og hold den nede, og tænd så for højtryksrenseren. ► Alternativt: Sluk for andre strømforbrugende apparater tilsluttet samme kredsløb.
	Forlængerledningen har en forkert diameter.	► Anvend en forlængerledning med tilstrækkelig diameter, 17.2 .
	Forlængerledningen er for lang.	► Anvend en forlængerledning i den rigtige længde, 17.2 .

STIHL anbefaler følgende vedligeholdelsesintervaller:

Månedligt

- Rens vandtilførselssien.

15 Reparation

15.1 Reparation af højtryksrenseren

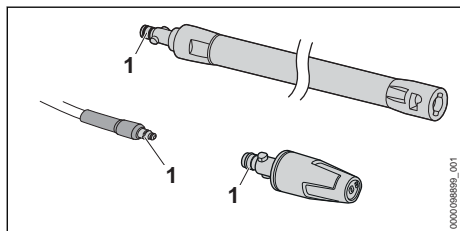
Brugeren kan ikke selv reparere højtryksrenseren og tilbehøret.

- Hvis højtryksrenseren eller tilbehøret er beskadiget: Brug ikke højtryksrenseren eller tilbehøret, og kontakt en STIHL-forhandler.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Højtryksrenseren slukker under drift.	Tilslutningsledningens eller forlængerledningens stik er trukket ud af stikdåsen.	► Sæt tilslutningsledningens eller forlængerledningens stik i.
	Strømbeskyttelseskontakten (sikring) eller fejlstrømsafbryderen er udløst. Strømkredsløbet er overbelastet eller defekt.	► Find og afhjælp årsagen til udløsningen. Nulstil strømbeskyttelseskontakten (sikring) fejlstrømsafbryderen. ► Alternativt: Sluk for andre strømforbrugende apparater tilsluttet samme kredsløb.
	Stikdåsen er for dårligt afsikret.	► Sæt tilslutningsledningens stik i en korrekt sikret stikdåse,  17.
	Elmotoren er for varm.	► Lad højtryksrenseren køle af i 5 minutter. ► Rengør mundstykket.
Højtrykspumpen slukkes og tændes af sig selv, uden at sprøjtepistolens arm trykkes ned.	Højtrykspumpen, højtryksslangen eller sprøjteanordningen er utæt.	► Få en STIHL-forhandler til at kontrollere højtryksrenseren.
Arbejdstrykket svinger eller aftager.	Der mangler vand.	► Skru helt op for vandhanen. ► Sørg for, at der er en passende vandmængde til stede.
	Mundstykket er tilstoppet.	► Rengør mundstykket.
	Vandtilførselssien eller vandfilteret er tilstoppet.	► Rens vandtilførselssien og vandfilteret.
	Højtrykspumpen, højtryksslangen eller sprøjteanordningen er utæt eller defekt.	► Få en STIHL forhandler til at kontrollere højtryksrenseren.
Arbejdstrykket kan ikke indstilles.	Betjeningsenhedens batterier er tomme.	► Sæt nye batterier i betjeningsenheden,  5.2.
	Der er ikke længere forbindelse mellem højtryksrenseren og betjeningsenheden.	► Sluk højtryksrenseren. ► Kobl højtryksrenseren og sprøjteanordningen,  4.2.
Vandstrålen har ændret form.	Mundstykket er tilstoppet.	► Rengør mundstykket.
	Mundstykket er slidt.	► Udskift mundstykket.
Rengøringsmidlet suges ikke op.	Rensemiddelbeholderen er tom.	► Fyld rensemiddelbeholderen med rengøringsmiddel.
	Filteret i rensemiddelbeholderen er snavset.	► Skyl filteret under rindende vand.
Rengøringsmidlet føres ikke ud.	Betjeningsenhedens batterier er tomme.	► Sæt nye batterier i betjeningsenheden,  5.2.
	Der er ikke længere forbindelse mellem højtryksrenseren og betjeningsenheden.	► Sluk højtryksrenseren. ► Kobl højtryksrenseren og sprøjteanordningen,  4.2.
Tilslutningerne mellem højtryksrenseren, højtryksslangen, sprøjtepistolen eller strålerøret er svære at forbinde med hinanden.	Tilslutningernes pakninger er ikke smurt.	► Smør pakningerne.  16.2
LED'en "BATTERI STATUS" lyser rødt.	Betjeningsenhedens batterier er tomme.	► Sæt nye batterier i betjeningsenheden,  5.2.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
LED'erne på betjeningsfeltet flakker eller lyser ikke.	Betjeningsenhedens batterier er tomme.	▶ Sæt nye batterier i betjeningsenheden,  5.2. ▶ Hvis LED'erne på betjeningsfeltet stadig flakker eller ikke lyser: Opsøg en STIHL forhandler.
LED'en "FORBIDELSE STATUS" slukker.	Der er ikke længere forbindelse mellem højtryksrenseren og betjeningsenheden.	▶ Formindsk afstanden fra sprøjtepis-tolen til højtryksrenseren.
	Der er ikke længere forbindelse mellem højtryksrenseren og betjeningsenheden, og den kan ikke etableres igen.	▶ Sluk højtryksrenseren. ▶ Kobl højtryksrenseren og sprøjteanordningen,  4.2.

16.2 Smøring af pakninger



- ▶ Smør pakningerne (1) med armaturfedt.

17 Tekniske data

17.1 Højtryksrenser STIHL RE 140.0 VARIO CONTROL

Udførelse 230 V / 50 Hz

- Sikring (karakteristik "C" eller "K"): 13 A
- Strømforbrug (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,5 kW
- Maksimalt tilladte netimpedans: 0,45 Ohm
- Beskyttelsesklasse: I
- Beskyttelsestype: IPX5
- Arbejdsdruk: (p): 14,5 MPa (145 bar)
- Maks. tilladt tryk (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Maks. vandtilførselstryk (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maks. vandgennemstrømning (Q max.): 7,8 l/min (470 l/h)
- Min. vandgennemstrømning (Q min.): 7,2 l/min (430 l/h)
- Maks. sugehøjde: 0,5 m
- Maks. vandtemperatur ved trykdrift (t in max): 40 °C
- Maks. vandtemperatur ved sugedrift: 20 °C
- Dimensioner
 - Længde: 397 mm
 - Bredde: 338 mm
 - Maksimal højde: 925 mm
 - Minimumshøjde: 725 mm
- Højtryksslangens længde: 10 m

- Vægt (m) med monteret sprøjteanordning: 21,2 kg
- Tilladte batterier: AAA-batterier ALKALINE (IEC-konstruktionsstørrelse LR03)
- Frekvensbånd: SRD-bånd 868 MHz
- Maks. udstrålet sendeeffekt: 10 mW
- Signallækkevidde: ca. 30 m. Signalstyrken afhænger af omgivelsesbetingelserne.

Udførelse 230 V / 50 Hz (GB)

- Sikring (karakteristik "C" eller "K"): 13 A
- Strømforbrug (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,5 kW
- Maksimalt tilladte netimpedans: 0,45 Ohm
- Beskyttelsesklasse: I
- Beskyttelsestype: IPX5
- Arbejdsdruk: (p): 14,5 MPa (145 bar)
- Maks. tilladt tryk (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Maks. vandtilførselstryk (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maks. vandgennemstrømning (Q max.): 7,8 l/min (470 l/h)
- Min. vandgennemstrømning (Q min.): 7,2 l/min (430 l/h)
- Maks. sugehøjde: 0,5 m
- Maks. vandtemperatur ved trykdrift (t in max): 40 °C
- Maks. vandtemperatur ved sugedrift: 20 °C
- Dimensioner
 - Længde: 397 mm
 - Bredde: 338 mm
 - Maksimal højde: 925 mm
 - Minimumshøjde: 725 mm
- Højtryksslangens længde: 10 m
- Vægt (m) med monteret sprøjteanordning: 21,1 kg
- Tilladte batterier: AAA-batterier ALKALINE (IEC-konstruktionsstørrelse LR03)
- Frekvensbånd: SRD-bånd 868 MHz
- Maks. udstrålet sendeeffekt: 10 mW
- Signallækkevidde: ca. 30 m. Signalstyrken afhænger af omgivelsesbetingelserne.

Udførelse 230 V - 240 V / 50 Hz

- Sikring (karakteristik "C" eller "K"): 10 A

- Strømforbrug (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,3 kW
- Maksimalt tilladte netimpedans: 0,45 Ohm
- Beskyttelsesklasse: I
- Beskyttelsestype: IPX5
- Arbejdsstryk (p): 13,5 MPa (135 bar)
- Maks. tilladt tryk (p max.): 17 MPa (170 bar)
- Maks. vandtilførselstryk (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maks. vandgennemstrømning (Q max.): 7,7 l/min (460 l/h)
- Min. vandgennemstrømning (Q min.): 7,0 l/min (420 l/h)
- Maks. sugehøjde: 0,5 m
- Maks. vandtemperatur ved trykdrift (t in max): 40 °C
- Maks. vandtemperatur ved sugedrift: 20 °C
- Dimensioner
 - Længde: 397 mm
 - Bredde: 338 mm
 - Maksimal højde: 925 mm
 - Minimumshøjde: 725 mm
- Højtryksslængde: 10 m
- Vægt (m) med monteret sprøjteanordning: 20,6 kg til 21,2 kg
- Tilladte batterier: AAA-batterier ALKALINE (IEC-konstruktionsstørrelse LR03)
- Frekvensbånd: SRD-bånd 868 MHz
- Maks. udstrålet sendeeffekt: 10 mW
- Signalerækkevidde: ca. 30 m. Signalstyrken afhænger af omgivelsesbetingelserne.

Trykafhængige data blev målt ved et tilførselstryk på 0,3 MPa (3 bar).

17.2 Forlængerledninger

Hvis der anvendes en forlængerledning, skal du have en beskyttelsesledning. Dennes ledere skal mindst have følgende tværsnit afhængigt af spændingen og forlængerledningens længde:

Hvis den nominelle spænding på effektskiltet er mellem 220 V og 240 V:

- Ledningslængde op til 20 m: AWG 15/1,5 mm²
- Ledningslængde 20 m til 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

Hvis den nominelle spænding på effektskiltet er mellem 100 V og 127 V:

- Ledningslængde op til 10 m: AWG 14/2,0 mm²
- Ledningslængde 10 m til 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Lyd- og vibrationsværdier

- Lydtryksniveau L_{pA} målt hit. EN 60335-2-79: 69 dB(A), usikkerhed K_{pA} : 2 dB(A)

- Lydtryksniveau L_{wA} målt iht. nach EN 60335-2-79: 83 dB(A), usikkerhed K_{wA} : 2 dB(A)
- Garanteret lydeffektniveau L_{wAd} målt hit 2000/14/EF: 85 dB(A).
- Vibrationsværdi a_h målt hit. EN 60335-2-79, mundstykket til flad stråle: 0,9 m/s², usikkerhed A: 2,0 m/s²
- Vibrationsværdi p_f bestemt hit. EN ISO 5349-3, mundstykket til flad stråle: 17 m/s², usikkerhed Ep: 4 m/s²

Oplysninger om overholdelse af arbejdsgiverdirektivet om vibration 2002/44/EF er tilgængelige på www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach.

18 Reservedele og tilbehør

18.1 Reservedele og tilbehør

STIHL Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

19 Bortskaffelse

19.1 Bortskaffelse af højtryksslanger

Der kan findes informationer om bortskaffelse hos de lokale myndigheder eller en STIHL-forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadeligt og belaste miljøet.

- ▶ STIHL-produkter inklusive emballage skal overdrages til et egnet indsamlingssted til genbrug i henhold til gældende lokale regler.
- ▶ Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

20 EU-overensstemmelse

EU-overensstemmelseserklæringen finnes på stihl.link/compliance.

En formular til inndberetning af sikkerhedsproblemer og yderligere oplysninger findes på vdp.stihl.com.

21 Adresser

www.stihl.com

Innholdsfortegnelse

1	Informasjon om denne bruksanvisningen.	72
2	Oversikt.....	72
3	Sikkerhetsforskrifter.....	74
4	Gjøre klar høytrykksvaskeren til bruk.....	81
5	Sett sammen høytrykksvaskeren.....	81
6	Koble til en vannkilde.....	83
7	Koble til elektrisk høytrykksvasker.....	85
8	Slå høytrykksvaskeren på og av.....	85
9	Arbeid med høytrykksvaskeren.....	86
10	Etter arbeidet.....	89
11	Transport.....	90
12	Oppbevaring.....	90
13	Rengjøring.....	90
14	Vedlikeholde.....	91
15	Reparere.....	91
16	Utbedre feil.....	91
17	Tekniske data.....	93
18	Reservedeler og tilbehør.....	95
19	Kassering.....	95
20	EU-samsvar.....	95
21	Adresser.....	95

VIKTIG! MÅ LESES OG FORSTÅS FØR BRUK, OG OPPBEVARES.

1 Informasjon om denne bruksanvisningen

1.1 Gjeldende dokumenter

De lokale sikkerhetsforskriftene gjelder.

- I tillegg til denne bruksanvisningen skal en lese, forstå og oppbevare følgende dokumenter:
 - Bruksanvisning og emballasjen til tilbehøret som brukes
 - Bruksanvisning og emballasjen til rengjøringsmiddelet som brukes

1.2 Merking av advarslene i teksten



FARE

- Merknaden henviser til farer som fører til alvorlige personskader eller døden.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.



ADVARSEL

- Merknaden henviser til farer som **kan** føre til alvorlige personskader eller døden.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

LES DETTE

- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
 - De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

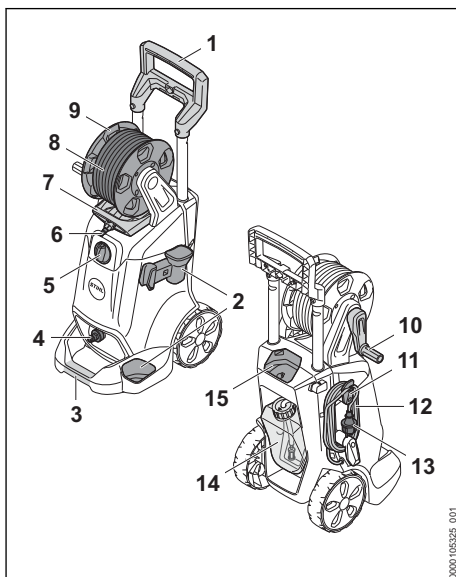
1.3 Symboler i teksten



Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

2 Oversikt

2.1 Høytrykksvasker



1 Håndtak

Håndtaket brukes til å bære og bevege høytrykksvaskeren.

2 Holder

Holderen brukes til å lagre sprøyteinnretningen.

3 Transporthåndtak

Transporthåndtaket brukes til å bære høytrykksvaskeren.

4 Stuss

Stussen brukes til tilkobling av vannslangen.

5 Dreiebryter

Dreiebryteren brukes til å slå på og av høytrykksvaskeren.

6 Stuss

Stussen forbinder høytrykksslangen med sprøytepistolen.

7 Føringsåpning

Føringsåpningen styrer høytrykksslangen fra forsiden på slangetrommelen.

8 Høytrykksslange

Høytrykksslangen leder vannet fra høytrykkspumpen til sprøytepistolen.

9 Slangetrommel

Slangetrommelen brukes til å rulle opp høytrykksslangen.

10 Veiv

Veiven brukes til å rotere slangetrommelen.

11 Holder med klips

Holderen brukes til å fjerne og lagre tilkoblingsledning og er roterbar. Klipsen holder nettpluggen til den oppviklede tilkoblingsledningen.

12 Tilkoblingsledning

Tilkoblingsledningen forbinder høytrykksvaskeren med nettpluggen.

13 Nettplugg

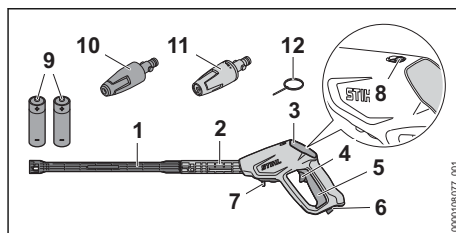
Nettpluggen forbinder tilkoblingsledningen med en stikkontakt.

14 Rengjøringsmiddelbeholder

Rengjøringsmiddelbeholderen rengjøres med rengjøringsmiddel.

15 Felt

Beholderen brukes til å lagre de medfølgende dysene.

Typeskilt med maskinnummer**2.2 Sprøyteinnretning****1 Strålerør**

Stålrøret forbinder sprøytepistolen med dysen.

2 Sprøytepistol

Sprøytepistolen brukes til å holde og styre sprøyteinnretningen.

3 Betjeningsenhet, 2.3

Betjeningsenheten (HMI) inneholder kontrollpanelet og batteriene.

4 Girspak

Girspaken brukes til dynamisk innstilling av arbeidstrykk og vannmengde.

5 Spak

Spaken åpner og lukker ventilen til sprøytepistolen. Vannstrålen starter og stopper.

6 Låsespak

Spaken låser opp girspaken.

7 Låsespak

Låsespaken holder stussen i sprøytepistolen.

8 Utløserglidebryter

Utløserglidebryteren låser opp betjeningsenheten.

9 AAA batterier (IEC-dimensjon LR03)

AAA-batteriene forsyner sprøytepistolen med energi.

10 Rotordyse

Rotordysen produserer en hard, roterende vannstråle.

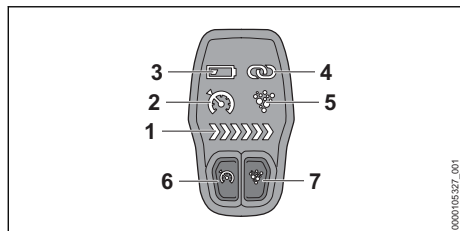
11 Flat spraydys

Den flate spraydysen produserer en flat vannstråle.

12 Rengjøringsnålen

Rengjøringsnålen brukes til rengjøring av dysen.

2.3 Kontrollpanel



1 Lysdiode "ARBEIDSTRYKK"

Lysdiodene viser det aktuelle arbeidstrykket dynamisk.

2 Lysdiode "KONSTANT ARBEIDSTRYKK"

Lysdioden viser aktivering av konstant arbeidstrykk.

3 Lysdiode "BATTERI STATUS"

Lysdioden viser at batteriet må skiftes ut.

4 Lysdiode "FORBINDELSE STATUS"

Lysdioden viser forbindelsen til høytrykksvaskeren og sprøyteinnretningen.

5 Lysdiode "RENGJØRINGSMIDDEL"

Lysdioden viser aktivering av rengjøringsmiddelet.

6 Tast "KONSTANT ARBEIDSTRYKK"

Tasten "KONSTANT ARBEIDSTRYKK" aktiverer og deaktiverer konstant arbeidstrykk, og benyttes til å koble høytrykksvaskeren til sprøyteinnretningen.

7 Tast "RENGJØRINGSMIDDEL"

Tasten "RENGJØRINGSMIDDEL" aktiverer og deaktiverer rengjøringsmiddelfunksjonen.

2.4 Symboler

Symbolene kan være på høytrykksvaskeren og sprøyteinnretningen og har følgende betydning:



Spaken låser opp girspaken i denne posisjonen.



Spaken låser girspaken i denne posisjonen.



Produktet må ikke kasseres med husholdningsavfallet.



Garantert lydeffektnivå iht. direktiv 2000/14/EF i dB(A) for å gjøre lydutslipp fra produkter sammenlignbare.



Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

3 Sikkerhetsforskrifter

3.1 Varselsymboler

Varselsymbolene på høytrykksvaskeren betyr følgende:



Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.



Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.



Bruk vernebriller.



- Ikke rett vannstråle mot personer eller dyr.
- Ikke rett vannstråle mot elektrisk utstyr, elektriske tilkoblinger, stikkontakter og strømledninger.
- Ikke rett vannstrålen mot elektriske apparater og høytrykksvaskeren.



Hvis tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er defekt eller skadet: Dra tilkoblingsledningen ut av stikkontakten.



Ikke koble høytrykksvaskeren direkte til vann-nettet.



Slå av høytrykksvaskeren ved arbeids-pauser, transport, oppbevaring, vedlikehold eller reparasjon.



Ikke bruk, transporter eller oppbevar høytrykksvaskeren ved temperaturer under 0 °C.

3.2 Tiltent bruk

Høytrykksvaskeren STIHL

RE 140.0 VARIO CONTROL brukes til rengjøring av for eksempel kjøretøy, tilhengere, terrasser, veier og fasader.

Høytrykksvaskeren er ikke egnet for kommersiell bruk.

Høytrykksvaskeren må ikke brukes når det regner.

▲ ADVARSEL

- Hvis høytrykksvaskeren ikke brukes formålsbestemt, kan personer bli alvorlig skadet eller drept, og materielle skader kan oppstå.

- Bruk høytrykksvaskeren slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.

Høytrykksvaskeren STIHL

RE 140.0 VARIO CONTROL skal ikke brukes til følgende:

- Rengjøring av asbestsement og lignende overflater
- Rengjøring av overflater som er lakkert eller malt med blymaling
- Rengjøring av overflater som kommer i kontakt med næringsmidler
- Rengjøring av selve høytrykksvaskeren

3.3 Krav til brukeren

▲ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring er ikke i stand til å oppdage eller vurdere farene forbundet med høytrykksvaskeren. Brukeren eller andre personer kan bli alvorlig skadet eller drept.



- Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.

- Dersom høytrykksvaskeren gis videre til en annen person: Gi bruksanvisningen videre.
- Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:

- Brukeren er uthvilt.

– Denne maskinen må ikke brukes av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap.

- Brukeren kan gjenkjenne eller bedømme farene med høytrykksvaskeren.

– Brukeren er myndig eller brukeren blir opplært i et yrke under oppsyn i henhold til nasjonale forskrifter.

– Brukeren er fått en opplæring av en STIHL fagforhandler eller en sakkyndig

person, før han benytter høytrykksvaskeren første gang.

- Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.
- Dersom det er uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.4 Klær og utstyr

▲ ADVARSEL

- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Det er fare for personska-



- Bruk tettsittende vernebriller. Egnede vernebriller er testet og merket iht. standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nasjonale forskrifter og fås kjøpt i butikk.

- Bruk en langermet, tettsittende overdel og en langbukse.

- Det kan dannes aerosoler under arbeid. Aerosoler som pustes inn kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.

- Gjennomfør en risikovurdering avhengig av overflaten som skal rengjøres og omgivelsene.

- Hvis risikovurderingen indikerer at aerosoler dannes: Bruk åndedrettsvern i beskyttelsesklasse FFP2 eller en tilsvarende beskyttelsesklasse.

- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan vedkommende skli. Det er fare for personska-

- Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.

3.5 Arbeidsområde og omgivelse

▲ ADVARSEL

- Personer som ikke deltar, barn og dyr kan ikke gjenkjenne eller bedømme høytrykksvaskeren farer og objekter som slynges opp. Personer uten deltagelse, barn og dyr kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.

- Personer uten deltagelse, barn og dyr må holdes unna arbeidsområdet.

- Ikke la høytrykksvaskeren være uten oppsyn.

► Sikre at barn ikke kan leke med høytrykksvaskeren.

- Dersom det arbeides i regn eller i fuktige omgivelser, kan det forekomme elektrisk støt. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept, og høytrykksvaskeren kan skades.
 - Ikke arbeid i regn.
 - Sett opp høytrykksvaskeren slik at den ikke blir utsatt for fukt gjennom dryppende vann.
 - Installer høytrykksvaskeren utenfor det fuktige arbeidsområdet.
- Elektriske komponenter i høytrykksvaskeren kan danne gnister. Gnister kan utløse brann eller eksplosjoner i lett antennelige eller eksplosive omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - Det skal ikke arbeides i en lett antennelig eller eksplosiv omgivelse.

3.6 Sikker tilstand

Høytrykksvaskeren er i sikker tilstand, hvis følgende betingelser er oppfylt:

- Høytrykksspyleren er uskadd.
- Høytrykksslengen, koblingene og sprøyteinnretningene er uskadd.
- Sprøyteinnretningen er riktig montert.
- Tilkoblingsledningen, skjøteledningen og nett-pluggen er uten skader.
- Høytrykksvaskeren er rent og tørt.
- Sprøyteinnretningen er ren.
- Betjeningselementene fungerer og er ikke endret.
- Det er montert originalt STIHL-tilbehør for denne høytrykksvaskeren.
- Tilbehøret er montert riktig.

▲ ADVARSEL

- I usikker stand kan komponenter slutte å fungere korrekt, og sikkerhetsinnretninger tre ut av kraft. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
 - Arbeid med en uskadd høytrykksspyler.
 - Arbeid med en uskadd høytrykksslange, uskadd koblinger eller en uskadd sprøyteinnretning.
 - Sprøyteinnretningen må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
 - Arbeid med en uskadd tilkoblingsledning, skjøteledning og nettplugg.
 - Dersom høytrykksvaskeren er tilsmusset eller våt: Rengjør høytrykksvaskeren og la den tørke.
 - Hvis sprøyteinnretningen er tilsmusset: rengjør sprøyteinnretningen.

- Ikke endre høytrykksvaskeren.
- Dersom betjeningselementene ikke fungerer: Ikke arbeid med høytrykksvaskeren.
- Monter originalt STIHL-tilbehør for denne høytrykksvaskeren.
- Tilbehøret må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
- Ikke stikk gjenstander inn i åpningen til høytrykksvaskeren.
- Skift ut slitte eller skadde varselsskilt.
- Dersom det er uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.7 Arbeid

▲ ADVARSEL

- Brukeren kan i visse situasjoner ikke lengre arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og bli alvorlig skadet.
 - Det må arbeides rolig og vel overveid.
 - Dersom lysforholdene og siktforholdene er dårlig: Ikke bruk høytrykksvaskeren.
 - Betjen høytrykksvaskeren alene.
 - Vær oppmerksom på hindringer.
 - Arbeid stående på gulvet og hold balansen. Dersom det må arbeides i høyden: Benytt en løfteplattform eller et sikkert stillas.
 - Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
- Dersom høytrykksvaskeren forandrer seg eller oppfører seg uvanlig under arbeidet, er det ikke sikkert at den er i sikker stand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - Avslutt arbeidet, trekk nettpluggen ut av stikkontakten og ta kontakt med en STIHL fagforhandler.
 - Betjen høytrykksvaskeren stående.
 - Ikke dekk til høytrykksvaskeren, for å sikre tilstrekkelig utveksling av kjøleluften.
- Når girspaken og spaken til sprøytepistolen slippes, slår høytrykkspumpen seg automatisk av og vannet slutter å strømme ut av dysen. Høytrykksvaskeren er i standby-modus og forblir slått på. Når spaken og girspaken til sprøytepistolen trykkes ned, slås høytrykkspumpen automatisk på igjen og vannet strømmer ut av dysen. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - Hvis det ikke virker: Lås håndtaket på sprøytepistolen.
 - Slå høytrykksvaskeren av.



- ▶ Trekk nettpluggen til høytrykksspyleren ut av stikkontakten.
- Vannet kan fryse ved temperaturer på overflaten som skal rengjøres og i komponenter i høytrykksvaskeren er under 0 °C. Brukeren kan skli, falle og bli alvorlig skadet. Det kan oppstå materielle skader.
 - ▶ Bruk ikke høytrykksvaskeren ved temperaturer under 0 °C.
- Hvis det dras i høytrykksslangen, vannslangen eller tilkoblingsledningen, kan høytrykksvaskeren flytte seg og falle. Det kan oppstå materielle skader.
 - ▶ Ikke dra i høytrykksslangen, vannslangen eller tilkoblingsledningen.
- Hvis høytrykksvaskeren står på en skrå, ujevn eller ikke-belagt overflate, kan flytte på seg og falle. Det kan oppstå materielle skader.
 - ▶ Plasser høytrykksvasker på en horisontal, plan og fast overflate.
- Ved arbeid høyt oppe kan høytrykksvaskeren eller sprøyteinnretningen falle ned. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Benytt en løfteplattform eller et sikkert stillas.
 - ▶ Ikke plasser høytrykksvaskere på en løfteplattform eller et stillas.
 - ▶ Hvis rekkevidden til høytrykksslangen ikke er tilstrekkelig: Forleng høytrykksslangen med høytrykksslangeforlenger.
 - ▶ Pass på at sprøyteinnretningen er sikret mot fall.
- Vannstrålen kan løsne asbestfibre fra overflater. Asbestfibre kan spres i luften etter tørking og pustes inn. Asbestfibre som pustes inn kan være helseskadlig.
 - ▶ Ikke rengjøre overflater mer asbestfibre.
- Vannstrømmen kan løse opp olje fra kjøretøy eller maskiner. Det oljeholdige vannet trenge inn i jord, vann eller avløp. Miljøet trues av dette.
 - ▶ Rengjør kjøretøy eller maskiner bare på steder som har oljeseparator i vanntanken.
- Vannstrålen, sammen med blyholdig maling, kan danne blyholdige aerosoler og blyholdig vann. Blyholdige aerosoler og blyholdig vann kan trenge inn i jorden, vannet eller avløp. Aerosoler som pustes inn kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner. Miljøet trues av dette.
 - ▶ Ikke rengjør overflater som er lakkert eller malt med blymaling.
- Vannstråle kan skade sensitive overflater. Det kan oppstå materielle skader.
 - ▶ Ikke rengjør sensitive overflater med rotordysen.
 - ▶ Rengjør sensitive overflater som gummi, stoff, tre og lignende overflater med redusert arbeidstrykk og større avstand.
- Hvis rotordysen dyppes ned i skittent vann under arbeidet og senere benyttes, kan rotordysen bli skadet.
 - ▶ Rotordysen må ikke brukes med tilsmusset vann.
- ▶ Hvis en beholder rengjøres: Tøm beholderen og la vann som ble brukt under rengjøringen renne ut.
- Lett antennelige og eksplosive væsker som suges opp, kan utløse brann og eksplosjoner. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Ikke sug opp eller slipp ut brennbare eller eksplosive væsker.
- Irriterende, korroderende og giftige væsker kan utgjøre helseskader og skade delene i høytrykksvaskeren. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Ikke aspirer eller kast lett irriterende, korroderende og gifte væsker.
- Den sterke vannstrålen kan forårsake skader på personer og dyr samt materielle skader.
 - ▶ Ikke rett vannstråle mot personer eller dyr.





► Ikke rett vannstrålen mot elektriske apparater og høytrykksvaskeren.

- Hold elektriske apparater og høytrykksvaskeren vekk fra overflaten som skal rengjøres.
- En feilplassert høytrykksslange kan bli skadet. Skaden kan føre til at vann går ukontrollert ut i miljøet under høyt trykk. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - Ikke rett vannstråle mot høytrykksslangen.
 - Legg høytrykksslangen slik at den ikke strekkes ut eller vikler seg opp.
 - Legg høytrykksslangen slik at den ikke blir skadet, klemmt, knust eller skrubbet.
 - Beskytt høytrykksslange mot varme, olje og kjemikalier.
- En feilplassert vannslange kan bli skadet og folk kan snuble over den. Personer kan bli skadet og vannslangen kan bli skadet.
 - Ikke rett vannstråle mot vannslangen.
 - Legg og merk vannslangen slik at personer ikke kan snuble.
 - Legg vannslangen slik at den ikke strekkes ut eller vikler seg opp.
 - Legg vannslangen slik at den ikke blir skadet, klemmt, knust eller skrubbet.
 - Beskytt vannslangen mot varme, olje og kjemikalier.
- Den sterke vannstrålen forårsaker reaksjonskrefter. Gjennom reaksjonskreftene som oppstår kan brukeren miste kontrollen over sprøtepistolen. Brukeren kan bli alvorlig skadet, og materielle skader kan oppstå.
 - Hold sprøtepistolen fast med begge hendene.
 - Foreta arbeidet slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.

3.8 Rengjøringsmiddel

▲ ADVARSEL

- Hvis rengjøringsmidler kommer i kontakt med hud eller øyne, kan huden eller øynene bli irritert.
 - Følg bruksanvisningen for rengjøringsmiddelet.
 - Unngå kontakt med rengjøringsmiddelet.
 - Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.

- Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsøk lege.
- Feil eller uegnede rengjøringsmidler kan føre til skade på høytrykksvaskeren eller overflaten på objektet som skal rengjøres og miljøskade.
 - STIHL anbefaler at originale STIHL-rengjøringsmidler brukes.
 - Følg bruksanvisningen for rengjøringsmiddelet.
 - Dersom det er uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.9 Tilkobling av vann

▲ ADVARSEL

- Når håndtaket til sprøtepistolen slippes opp, kan det oppstå tilbakeslag i vannslangen. Tilbakeslag kan forurenset vann som går tilbake i drikkevannetverket. Drikkevannet kan være forurenset.



► Ikke koble høytrykksvaskeren direkte til vann-nettet.

- Følg forskriftene til vannforsyningsselskapet. Hvis det er nødvendig, bruk riktig systemskille (f.eks. tilbakeslagsvern) når du kobler til drikkevannsnettet.
- Skittent eller sandholdig vann kan skade komponentene i høytrykksvaskeren.
 - Bruk rent vann.
 - Hvis skittent eller sandholdig vann brukes: Bruk høytrykksvaskeren sammen med et vannfilter.
- Hvis høytrykksvaskeren brukes med for lite vann, kan komponenter i høytrykksvaskeren skades.
 - Skru opp kranen helt.
 - Pass på at høytrykksvasken brukes med tilstrekkelig vann, 17.

3.10 Koble til strøm

Det kan oppstå kontakt med strømførende komponenter på grunn av følgende årsaker:

- Tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er skadet.
- Nettpluggen til tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er skadet.
- Stikkkontakten er ikke riktig installert.

▲ FARE

- Kontakt med strømførende komponenter kan føre til strømstøt. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept.

- Forsikre deg om at tilkoblingsledningen og nettpluggene er uskadet.



Hvis tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er defekt eller skadet:

- Skadde punkter må ikke berøres.
- Trekk nettpluggen ut av stikkontakten.
- Ta på tilkoblingsledningen, skjøteledningen og de tilhørende nettpluggene med tørre hender.
- Sett nettpluggen på tilkoblingsledningen eller skjøteledningen inn i en korrekt installert og sikret stikkontakt med jording.
- Strømtilkoblingen må foretas av en kvalifisert elektriker og oppfylle kravene i IEC 60364-1. Det anbefales at strømforsyningen til denne maskinen enten kobles til via en jordfeilbryter, som avbryter strømforsyningen så snart lekkasjestrømmen til jorden overstiger 30 mA i 30 ms, eller har en jordtester.
- En skadet eller uegnet skjøteledning kan føre til elektrisk støt. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
 - Bruk en skjøteledning med riktig ledningstverrsnitt, 17.2.
 - Bruk en skjøteledning som er beskyttet mot vannsprut og som er godkjent for utendørs bruk.
 - Bruk en forlengelsesledning som har de samme egenskapene som høytrykksvaskens tilkoblingsledning 17.2.
 - Det anbefales at du bruker en kabeltrommel som holder kontakten minst 60 mm over bakken.

⚠ ADVARSEL

- Under arbeidet kan en feil nettspenning eller en feil nettfrekvens føre til en overspenning i høytrykksvaskeren. Høytrykksspyleren kan skades.
 - Forsikre deg om at nettspenningen og nettfrekvensen til strømmettet stemmer overens med angivelsene på høytrykksvaskeren.
- Dersom flere elektriskeapparater koblet til en stikkontakt med flere uttak, kan elektriske ledninger bli overbelastet under arbeidet. De elektriske komponentene kan bli varme og utløse brann. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - Høytrykksvaskeren skal kobles enkeltvis til en stikkontakt.
 - Høytrykksvaskeren må ikke kobles til flerveisstikkontakter.

- En feil lagt tilkoblingsledning og skjøteledning kan være skadet og personer kan snuble over dem. Personer kan bli skadet og tilkoblingsledningen eller skjøteledningen kan bli skadet.
 - Legg tilkoblingsledningen og skjøteledningen slik at vannstrålen ikke kan komme i kontakt med dem.
 - Legg og merk tilkoblingsledningen og skjøteledningen slik at personer ikke kan snuble.
 - Legg tilkoblingsledningen og skjøteledningen slik at de ikke spennes eller floker seg.
 - Legg tilkoblingsledningen og skjøteledningen slik at de ikke blir skadet, bøyd eller klempt eller skrubbet.
 - Beskytt tilkoblingsledningen og skjøteledningen mot varme, olje og kjemikalier.
 - Legg tilkoblingsledningen og skjøteledningen på tørt underlag.
- Skjøteledningen blir varm under arbeidet. Hvis varmen ikke kan ledes bort, kan varmen starte brann.
 - Hvis det brukes en kabeltrommel: Vikle av hele kabeltrommelen.

3.11 Transport

⚠ ADVARSEL

- Høytrykksvaskeren kan velte eller bevege seg under transporten. Personer kan bli skadet og materielle skader kan oppstå.
 - Lås håndtaket til sprøtepistolen.
 - Slå høytrykksvaskeren av.



- Trekk nettpluggen til høytrykksvaskeren ut av stikkontakten.
- Tøm rengjøringsmiddelbeholderen og sett den inn i høytrykksvaskeren.
- Høytrykksvaskeren må sikres med belter, reimer eller et nett, slik at den ikke kan velte eller bevege seg.
- Vannet kan fryse ved temperaturer i komponenter i høytrykksvaskeren er under 0 °C. Høytrykksvaskeren kan skades.
 - Tøm høytrykksslangen og sprøyteinneleddet.



- Hvis høytrykksvaskeren ikke kan transportes på frostsikker måte: Beskytt høytrykksvaskeren med glykolbasert frostvæske.

3.12 Oppbevaring

▲ ADVARSEL

- Barn kan ikke gjenkjenne eller bedømme høytrykksvaskerens farer. Barn kan skades alvorlig.

► Lås håndtaket til sprøtepestolen.



► Slå høytrykksvaskeren av.

► Trekk nettpluggen til høytrykksvaskeren ut av stikkkontakten.

► Oppbevar høytrykksvaskeren utenfor rekkevidden til barn.

- De elektriske kontaktene på høytrykksvaskeren og metallkomponenter kan korrodere på grunn av fuktighet. Høytrykksvaskeren kan skades.

► Oppbevar høytrykksvaskeren rent og tørt.

- Vannet kan fryse ved temperaturer i komponenter i høytrykksvaskeren er under 0 °C. Høytrykksvaskeren kan skades.

► Tøm høytrykksslangen og sprøteinnretningen.



► Hvis høytrykksvaskeren ikke kan lagres på frostsikker måte: Beskytt høytrykksvaskeren med glukolbasert frostvæske.

3.13 Rengjøring, vedlikehold og reparasjon

▲ ADVARSEL

- Hvis nettpluggen er satt inn i en stikkontakt ved rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan høytrykksvaskeren slås på ved uhell. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.

► Lås håndtaket til sprøtepestolen.



► Slå høytrykksvaskeren av.

► Trekk nettpluggen til høytrykksvaskeren ut av stikkkontakten.

- Sterke rengjøringsmidler, rengjøring med høytrykksvaskere eller skarpe gjenstander kan skade høytrykksspyleren. Dersom høytrykksvaskeren ikke rengjøres på riktig måte, kan komponenter slutte å fungerer riktig og sikkerhetsinnretninger tre ut av kraft. Personer kan bli alvorlig skadet.

► Rengjør høytrykksspyleren slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.

- Dersom høytrykksvaskeren ikke vedlikeholdes og repareres på riktig måte, kan komponenter

slutte å fungerer riktig og sikkerhetsinnretninger tre ut av kraft. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.

► Høytrykksvaskeren må ikke vedlikeholdes eller repareres selv.

► Hvis tilkoblingsledningen er defekt eller skadet: La en STIHL fagforhandler bytte tilkoblingsledningen.

► Hvis høytrykksspyleren må vedlikeholdes eller repareres: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.14 Batteri

▲ ADVARSEL

- Batteriet er ikke beskyttet mot alle miljøpåvirkninger. Dersom batteriet utsettes for bestemte miljøpåvirkninger, kan det ta fyr eller eksplodere. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.

► Batteriet må beskyttes mot varme og ild.

► Batteriet må ikke kastes i ild.

► Batteriet skal brukes og oppbevares i temperaturområdet mellom - 0 °C og + 60 °C.

► Batteriet må ikke senkes ned i væske.

► Batteriet må ikke utsettes for høyt trykk.

► Batteriet må ikke utsettes for mikrobølger.

► Batteriet må beskyttes mot kjemikalier og salt.

- Det kan komme væske ut av et skadd batteri. Dersom væsken kommer i kontakt med huden eller øynene, kan huden eller øynene bli irritert.

► Unngå kontakt med væsken.

► Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.

► Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsøk lege.

► Batteriene må ikke lades, åpnes, utsettes for ild eller kortsluttes.

- Hvis batteriet svelges kan dette, ved intern forbrenning og perforering av spiserøret, føre til alvorlig skade eller død innen 2 timer.

► Oppbevar batteriet og betjeningsenheten utilgjengelig for barn og andre uautoriserte personer.

► Skru alltid dekslet til betjeningsenheten godt fast. Hvis dekslet ikke kan lukkes, ta ut batteriet og la en STIHL fagforhandler bytte ut betjeningsenheten.

► Dersom batteriet er svelget: Ikke prøv å kaste opp. Det kan føre til at batteriet blir sittende fast i spiserøret. Oppsøk en lege umiddelbart.

- Et trolig helt utladet batteri kan likevel levere eller lekke farlig kortslutningsstrøm. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - Følg alle lovbestemte forskrifter for deponering. Kast batterier som er utladet umiddelbart. Må ikke demonteres eller kastes i brann.

4 Gjøre klar høytrykksvaskeren til bruk

4.1 Gjøre klar høytrykksvaskeren til bruk

Før hver arbeidsstart må følgende trinn gjennomføres:

- Forsikre deg om at høytrykksspyleren, høytrykksslangen, slangekoblingen og tilkoblingsledningen er i sikker stand, 3.6.
- Rengjør høytrykksvaskeren, 13.2.
- Hvis et vannfilter benyttes, kontroller om vannfilteret er skittent og om nødvendig, rengjør vannfilteret, 13.5.
- Plasser høytrykksvaskeren på en stabil og jevn overflate slik at den ikke kan gli eller velte.
- Rull ut høytrykksslangen fullstendig fra slangetrommelen, 5.
- Monter sprøytepipst, 5.4.1.
- Monter strålerøret, 5.5.1.
- Hvis det brukes en dyse: monter dysen, 5.6.1.
- Hvis et rengjøringsmiddel brukes: arbeid med rengjøringsmiddelet og rengjøringsmiddelbeholderen, 9.7.
- Tilkobling av vann, 3.9.
- Koble til elektrisk høytrykksspyler, 7.1.
- Dersom trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk høytrykksvaskeren og oppsøk en STIHL fagforhandler.

4.2 Koble til høytrykksvaskeren og sprøyteinneinretningen for første gang

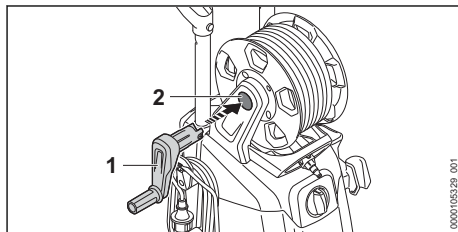
- Dersom ingen batterier er satt inn i betjeningsenheten: Sett inn nye batterier, 5.2.
- Trykk på en hvilken som helst tast på kontrollpanelet. Lysdioder på kontrollpanelet lyser.
 - Trykk på tasten "KONSTANT ARBEIDS-TRYKK" og hold den inne. Lysdioden "FORBINDELSE STATUS" begynner å blinke etter ca. 5 sekunder.
- Sett dreiebryteren i posisjon I.

Lysdioden "FORBINDELSE STATUS" lyser etter ca. 5 sekunder. Høytrykksvaskeren og sprøyteinneinretningen er sammenkoblet og forbundet.

5 Sett sammen høytrykksvaskeren

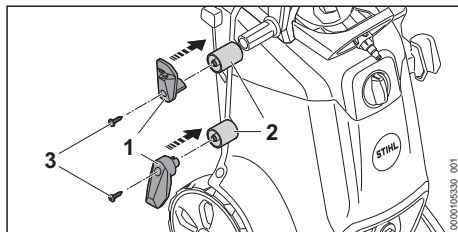
5.1 Sett sammen høytrykksvaskeren

Montere veiv



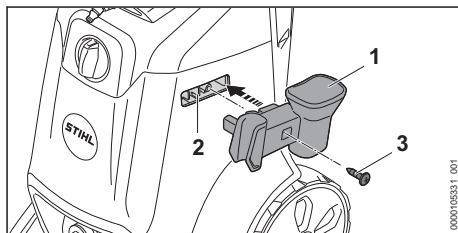
- Skyv veiven (1) inn i holderen (2). Veiven går hørbart i inngrep.

Monter holderen

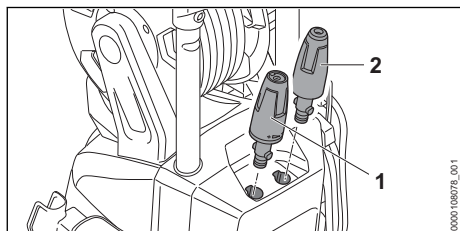


- Sett holderen (1) inn i holderne (2) frem til anslaget.
- Skru inn skruene (3) og trekk fast.

Monter holderen



- Sett holderen (1) inn i holderen (2) frem til anslaget.
- Skru inn skruen (3) og trekk til.

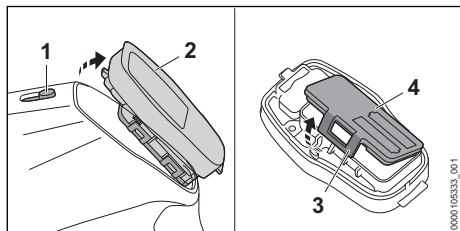
Sette inn dysen

- Sett inn den flate spraydysen (1) og rotordysen (2).

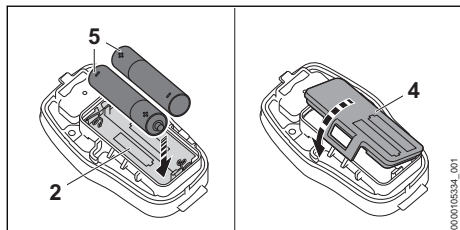
5.2 Innsetting av batterier

Lysdioden "BATTERI STATUS" lyser på kontrollpanelet dersom batteriene til betjeningsenheten må skiftes ut.

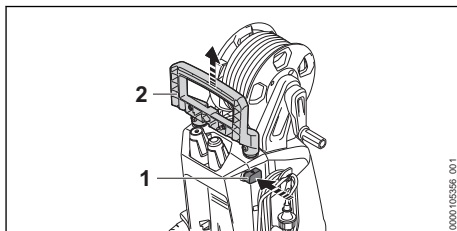
- Dersom lysdioden "BATTERI STATUS" lyser: Sett inn nye batterier.



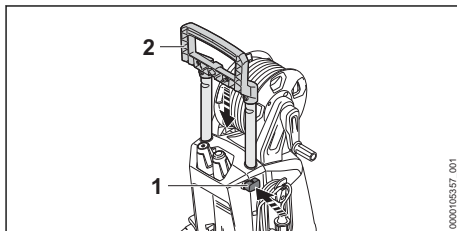
- Trykk på utløserglidebryteren (1).
- Ta av betjeningsenheten (2).
- Åpne låsetappen (3) med et egnet verktøy.
- Ta av lokket (4).



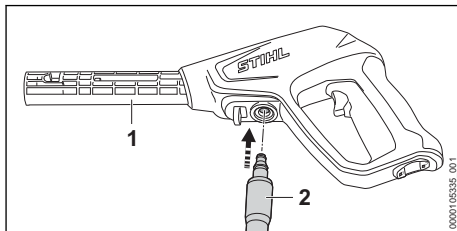
- Sett inn batteriene (5) i betjeningsenheten (2) i henhold til polariteten (+/-).
- Juster lokket (4) på låsetappene og sett det på.
- Lukk lokket (4). Lokket går hørbart i inngrep.
- Sett betjeningsenheten inn i sprøytepipstolen. Betjeningsenheten går hørbart i inngrep.

5.3 Trekk ut håndtaket og sett det inn**5.3.1 Trekk ut håndtaket**

- Trykk på sperreknappen (1) og trekk ut håndtaket (2).
- Slipp sperreknappen (1) og trekk ut håndtaket (2) helt til det går hørbart i inngrep.

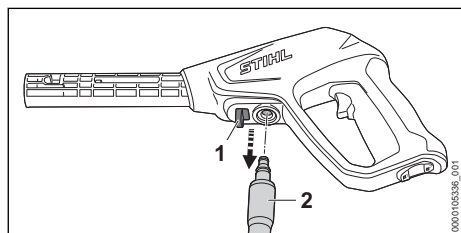
5.3.2 Skyv inn håndtaket

- Trykk på sperreknappen (1) og skyv inn håndtaket (2).
- Slipp sperreknappen (1) og skyv inn håndtaket (2) helt til det går hørbart i inngrep.

5.4 Montere og demontere sprøytepipstol**5.4.1 Montere sprøytepipstol**

- Skyv stussen (2) inn i sprøytepipstolen (1). Stussen (2) smekker på plass.
- Hvis stussen (2) er vanskelig å skyve inn i sprøytepipstolen (1): Smør forseglingsen på stussen (2) med et smørefett.

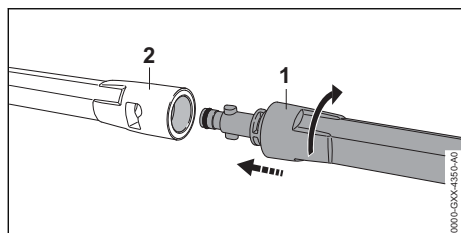
5.4.2 Demonter sprøytepistolen



- ▶ Trykk ned sperrehendelen (1) og hold den der.
- ▶ Trekk ut stussen (2).

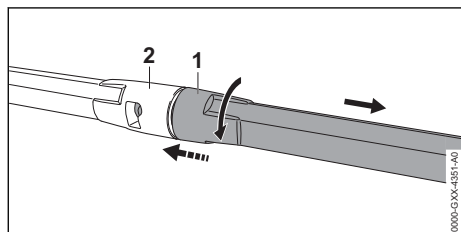
5.5 Montere og demontere strålerøret

5.5.1 Monter strålerøret



- ▶ Skyv strålerøret (1) inn i sprøytepistolen (2).
- ▶ Strålerøret (1) dreies så langt, til den smekker på plass.
- ▶ Hvis strålerøret (1) er vanskelig å skyve inn i sprøytepistolen (2): Smør forseglingen på strålerøret (1) med smørefett.

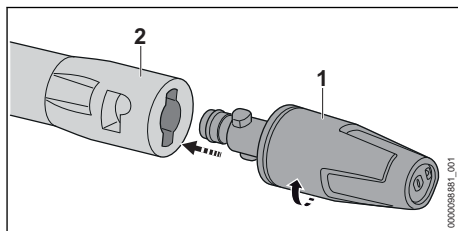
5.5.2 Demonter strålerøret



- ▶ Sett sammen strålerøret (1) og sprøytepistolen (2) og skru den sammen til de stopper.
- ▶ Trekk strålerøret (1) og sprøytepistolen (2) fra hverandre.

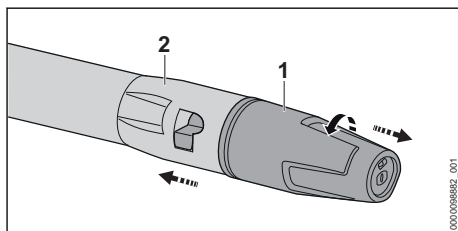
5.6 Montere og demontere dyse

5.6.1 Montere dysen



- ▶ Skyv dysen (1) inn i strålerøret (2).
- ▶ Dysen (1) dreies så langt, til den smekker på plass.
- ▶ Hvis dysen (1) er vanskelig å skyve inn i strålerøret (2): Smør forseglingen på dysen (1) med smørefett.

5.6.2 Demontere dysen



- ▶ Sett sammen dysen (1) og strålerøret (2) og skru den sammen til de stopper.
- ▶ Trekk dysen (1) og strålerøret (2) fra hverandre.

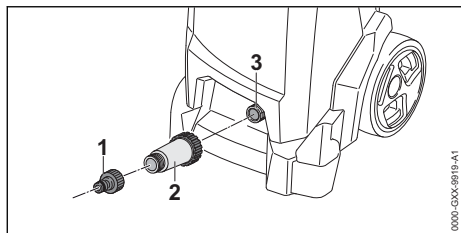
6 Koble til en vannkilde

6.1 Koble høytrykksvaskeren til vannettverket

Tilkobling av vannfilter

Hvis høytrykksvaskeren brukes med sandholdig vann eller med vann fra sisterner, må et vannfilter kobles på høytrykksspyleren. Vannfilteret filtrerer sand og smuss ut av vannet og beskytter dermed komponentene i høytrykksvaskeren slik at de ikke skades.

Vannfilteret kan være inkludert med høytrykksvaskeren avhengig av markedet.

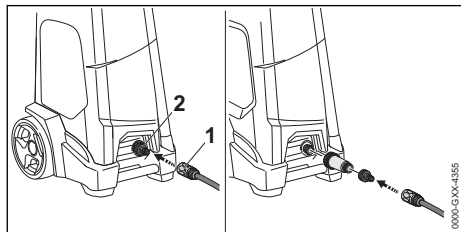


- Skru av stussen (1).
- Skru vannfilteret (2) på vanntilkoblingen og trekk godt til for hånd.
- Skru stussen (1) på vannfilteret (2) og trekk godt til for hånd.

Koble til vannslange

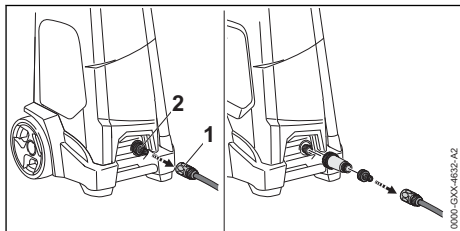
Vannslangen må oppfylle følgende betingelser:

- Vannslangen har en diameter på 1/2".
- Vannslangen er mellom 10 m og 25 m lang.
- Vannslangen kan kobles til en kran.
- Åpne kranen fullstendig og skyll vannslangen med vann.
- Sand og smuss spyles ut av vannslangen.
- Vannslangen er utluftet.
- Lukk vannkranen.



- Skyv koblingen (1) på stussen (2).
- Koblingen (1) går hørbart i inngrep.
- Åpne kranen fullstendig.
- Hvis strålerøret er montert på sprøytepestole: Demonter strålerøret.
- Trykk på håndtaket til sprøytepestolen til en jevn strøm av vann kommer ut av sprøytepestolen.
- Slipp opp håndtaket på sprøytepestolen.
- Lås håndtaket til sprøytepestolen.
- Montere stålrøret.
- Montere dysen.

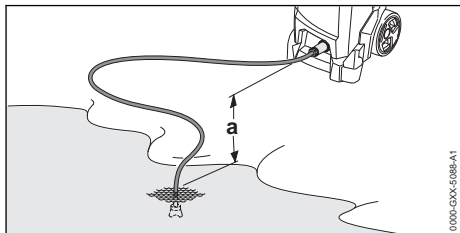
Trekk ut vannslangen



- Lukk vannkranen.
- For å låse opp koblingen: Trekk eller vri ringen (1) og hold.
- Skyv koblingen ut av stussen (2).

6.2 Bruke høytrykksvaskeren på en alternativ vannkilde

Høytrykksvaskeren kan suge vann fra regnfat, sisterner og fra flytende eller stillestående vann.



For at vannet skal suges inn, må høydeforskjellen mellom høytrykksvaskeren og vannkilde ikke overskride den maksimale sug høyden (a),  17.1.

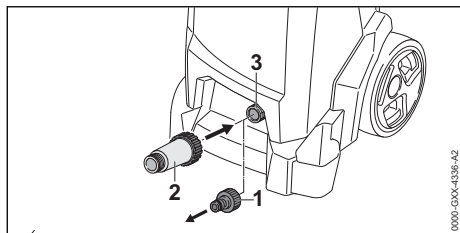
Det passende STIHL sugesettet må brukes. Sugesettet inneholder en vannslange med en spesiell kobling.

Det passende STIHL sugesettet kan være inkludert med høytrykksvaskeren avhengig av markedet.

Tilkobling av vannfilter

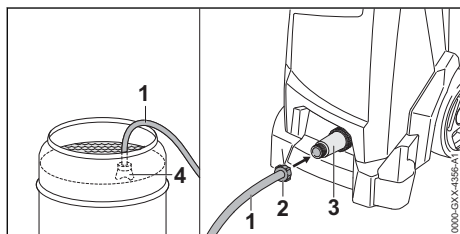
Hvis høytrykksvaskeren brukes med sandholdig vann fra regnfat, sisterner, fra flytende eller stillestående vann, må et vannfilter kobles mellom vannslangen og høytrykksvaskeren.

Vannfilteret kan være inkludert med høytrykksvaskeren avhengig av markedet.



- Skru av stussen (1).
- Skru vannfilteret (2) på stussen (3) og trekk godt til for hånd.

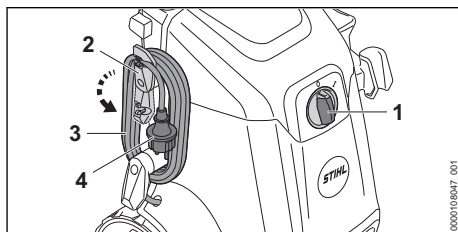
Koble til vannslange



- Fyll vannslangen (1) med vann slik at det ikke er mer luft i vannslangen.
- Vri koblingen (2) på vannfilterets (3) tilkoblingsstykke og stram godt til for hånden.
- La sugekoppen (4) henge i vannkilden slik at sugekoppen (4) ikke berører bunnen eller bakken.
- Hvis sprøytepipstolen er montert på høytrykkslangen: Fjern sprøytepipstolen.
- Hold høytrykkslangen nede.
- Hold høytrykkslangen nedover. Slå på høytrykksvaskeren til en jevn strøm av vann strømmer ut av høytrykkslangen.
- Slå høytrykkspyleren av.
- Montere sprøytepipstolen på høytrykkslangen.
- Trykk maksimalt på spaken og girspaken til sprøytepipstolen og hold den trykket.
- Slå på høytrykksvaskeren. Vannet suges inn. Det kan ta inntil 10 sekunder før det strømmer vann ut av dysen.

7 Koble til elektrisk høytrykksvasker

7.1 Elektrisk tilkobling av høytrykksvasker



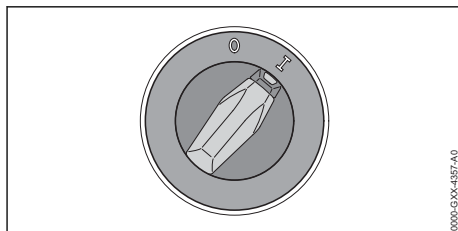
- Sett dreiebryteren (1) i posisjon 0.
- Sving holderen (2) nedover.
- Fjern tilkoblingsledningen (3).
- Sett pluggen til tilkoblingsledningen (4) inn i en korrekt installert stikkontakt.

8 Slå høytrykksvaskeren på og av

8.1 Slå på høytrykksvaskeren

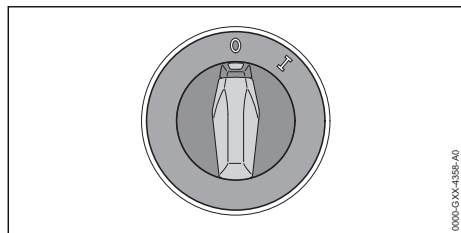
Når høytrykksvaskeren er slått på, kan det under ugunstige nettforhold forekomme spenningsfluktasjoner. Spenningsfluktasjoner kan påvirke andre tilkoblede brukere.

Når høytrykksvaskeren slås på, blir sprøyteinnretningen og høytrykksvaskeren automatisk forbundet. Dersom høytrykksvaskeren og sprøyteinnretningen ikke er forbundet, kan det ikke stilles inn noe arbeidstrykk og ikke tilsettes noe rengjøringsmiddel.



- Sett dreiebryteren i posisjon I.
- Trykk på en hvilken som helst tast på kontrollpanelet. Lysdioden "FORBINDELSE STATUS" lyser etter ca. 5 sekunder. Høytrykksvaskeren og sprøyteinnretningen er forbundet.
- Hvis lysdioden "FORBINDELSE STATUS" lyser etter ca. 5 sekunder: koble høytrykksvaskeren til sprøyteinnretningen,  4.2.

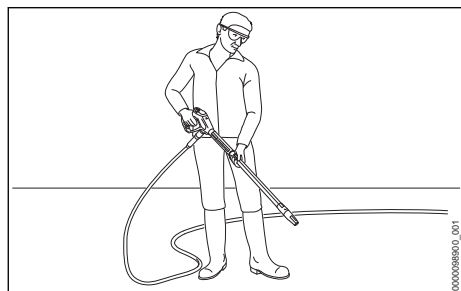
8.2 Slå høytrykksvaskeren av



- Sett dreiebryteren i posisjon 0.

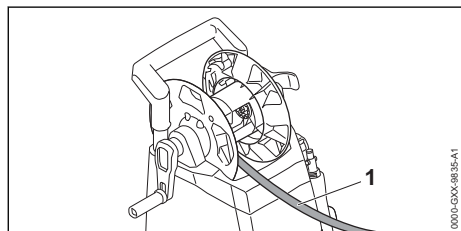
9 Arbeid med høytrykksvaskeren

9.1 Holde og føre sprøytepipstolen



- Hold sprøytepipstolen med en hånd på håndtaket slik at tommelen griper rundt håndtaket.
- Hold strålingsrøret med den andre hånden slik at tommelen griper rundt strålingsrøret.
- Rett dysen mot bakken.

9.2 Rull ut høytrykksslangen



ADVARSEL

- Når håndtaket til sprøytepipstolen slippes opp kan det oppstå tilbakeslag i høytrykksslangen. Ved et fremstøt vil høytrykksslangen utvides. Hvis høytrykksslangen ikke blir fullstendig rullet ut fra slangevaskemaskinen har høytrykksslangen ikke noe rom å utvide seg på og høytrykksslangen kan bli skadet. Vann kan gå ukontrollert ut i miljøet under høyt trykk. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.

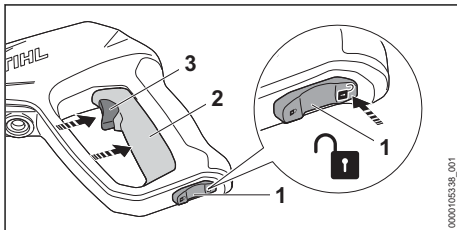
lerbart ut i miljøet under høyt trykk. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.

- Rull ut høytrykksslangen fullstendig.

- Rull ut høytrykksslangen (1) fullstendig.

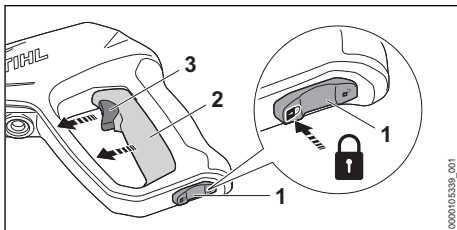
9.3 Trykke og låse spaken og girspaken til sprøytepipstolen

Trykk på spaken og girspaken til sprøytepipstolen



- Plasser låsespaken (1) i posisjon 0.
- Trykk spaken (2) og hold den trykket. Høytrykkspumpen slås automatisk på igjen og vannet strømmer med lavt trykk ut av dysen.
- Trykk på girspaken (3) med pekefingeren og hold den trykket helt til ønsket arbeidstrykk nås. Vanntrykket øker og vannet strømmer med høyt trykk ut av dysen.

Låse spaken og girspaken til sprøytepipstolen



- Slipp girspaken (3). Vanntrykket synker og vannet strømmer med lavt trykk ut av dysen.
- Slipp spaken (2). Høytrykkspumpen slås automatisk av og vannet stopper å strømme ut av dysen. Høytrykksvaskeren forblir slått på.
- Hvis det fortsatt strømmer vann ut av dysen: Slå av høytrykksvaskeren og oppsøk en STIHL fagforhandler. Høytrykksvaskeren er defekt.
- Plasser låsespaken (1) i posisjon 0.

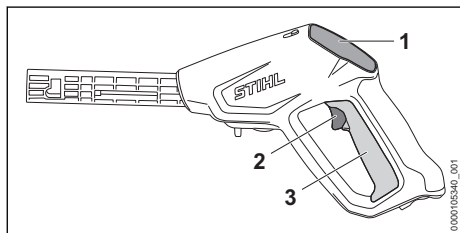
9.4 Still inn arbeidstrykket

Arbeidstrykket kan stilles inn dynamisk, avhengig av bruken. Lysdioden "ARBEIDSTRYKK" viser aktuelt innstilt arbeidstrykk. Jo flere lysdioder som lyser, desto høyere arbeidstrykk.

Det kan arbeides med høyt arbeidstrykk hvis det skal fjernes størket smuss.

Det kan arbeides med lavt arbeidstrykk hvis det skal fjernes smuss på ømfintlige overflater.

- Slå på høytrykksvaskeren.
 - Trykk på en hvilken som helst tast på kontrollpanelet (1).
- Lysdioder på kontrollpanelet lyser.



- Trykk på spaken (3) og hold den trykket.
 - Trykk på girspaken (2) med pekefingeren og hold den trykket helt til ønsket arbeidstrykk nås.
- Lysdioden "ARBEIDSTRYKK" viser aktuelt arbeidstrykk.
- Slipp girspaken (2) og spaken (3).

Kontrollpanelet (1) slås av automatisk 2 minutter etter at høytrykksvaskeren ikke lenger blir brukt eller slås av.

- Trykk på en hvilken som helst tast på kontrollpanelet.
- Høytrykksvaskeren er klar for drift igjen.

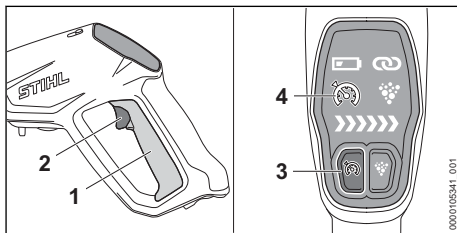
Dersom batteriene i betjeningsenheten er tomme, kan det ikke stilles inn noe arbeidstrykk og ikke tilsettes noe rengjøringsmiddel. Høytrykksvaskeren kan fremdeles brukes når det regner.

- Slå på høytrykksvaskeren.
 - Trykk maksimalt på spaken (3) og girspaken (2) og hold dem trykket.
- Maksimalt arbeidstrykk er stilt inn.
- Dersom batteriene til betjeningsenheten er tomme: Sett inn nye batterier, 5.2

9.5 Aktivere og deaktivere konstant arbeidstrykk

Det kan aktiveres et konstant arbeidstrykk, uavhengig av det dynamisk justerbare arbeidstrykket.

- Slå på høytrykksvaskeren.



- Still inn ønsket arbeidstrykk via spaken (1) og girspaken (2) og hold inne.
 - Trykk på tasten "KONSTANT ARBEIDSTRYKK" (3).
- Konstant arbeidstrykk er aktivert og girspak kan slippes. Lysdioden "KONSTANT ARBEIDSTRYKK" (4) lyser på kontrollpanelet.

Før utkobling: Deaktiver konstant arbeidstrykk.

For å deaktivere et konstant arbeidstrykk, trykk på tasten "KONSTANT ARBEIDSTRYKK" (3) på ny.

Ved konstant aktivert arbeidstrykk kan det stilles inn et kortvarig høyere arbeidstrykk med girspaken (2).

- Trykk på girspaken (2) med pekefingeren til ønsket arbeidstrykk nås.
 - Slipp girspaken.
- Arbeidstrykket synker tilbake til konstant aktivert arbeidstrykk.

9.6 Rengjøring

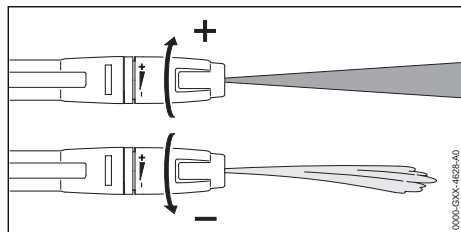
Følgende dyser kan brukes avhengig av bruken:

- Flat spraydyse: Den flate spraydysen egner seg til rengjøring av store flater.
- Rotordyse: Rotordysen egner seg for fjerning av størket smuss.

Det kan utføres arbeid med liten avstand hvis det skal fjernes størket smuss.

Med stor avstand kan arbeid utføres hvis følgende overflater skal rengjøres:

- Lakkerte overflater
- Overflater av tre
- Overflater av gummi

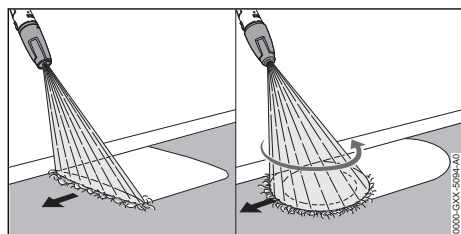


Den flate spraydysen kan justeres.

Dersom den flate spraydysen dreies i retning av + vil arbeidstrykket stige.

Dersom den flate spraydysen dreies i retning av – vil arbeidstrykket synke.

- ▶ Rett vannstrålen mot et ubetydelig sted på overflaten før rengjøring og kontroller at overflaten ikke skades.
- ▶ Velg avstanden fra dysen til overflaten som skal rengjøres, slik at overflaten som skal rengjøres ikke blir skadet.
- ▶ Still inn den flate spraydysen slik at overflaten som skal rengjøres ikke skades.



- ▶ Flytt sprøyteinne retningen jevnt langs overflaten som skal rengjøres.
- ▶ Gå langsomt og kontrollert fremover.

9.7 Arbeid med rengjøringsmiddel

9.7.1 Suge opp rengjøringsmiddel

Rengjørings effekten til rengjøringsmidlet kan forsterkes med vann.

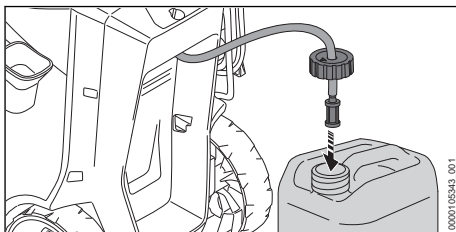
STIHL anbefaler bruk av STIHL-rengjøringsmidler.



- ▶ Trekk rengjøringsmiddelbeholderen (1) på lokket (2) og vipp den ned.
 - ▶ Skru av lokket (2).
 - ▶ Rengjøringsmiddelet doseres og brukes slik det er beskrevet i rengjøringsmiddelets bruksanvisning.
 - ▶ Skru lokket på rengjøringsmiddelbeholderen og trekk til for hånd.
 - ▶ Trykk rengjøringsbeholderen inn i høytrykksvaskeren.
- Rengjøringsmiddelbeholderen går hørbart i inngrep.

9.7.2 Sug rengjøringsmiddel ut av den separate rengjøringsmiddelbeholderen

Lokket til rengjøringsmiddelbeholderen har en standardgjenge og passer på de fleste rengjøringsmiddelbeholderne. Det kan benyttes en separat rengjøringsmiddelbeholder.

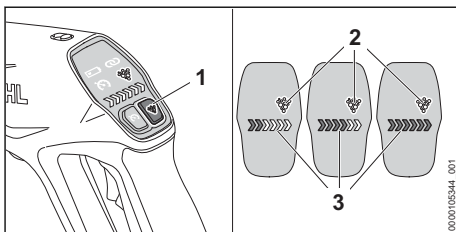


- ▶ Trekk rengjøringsmiddelbeholderen på lokket og vipp den ned.
- ▶ Skru av lokket til rengjøringsmiddelbeholderen.
- ▶ Ta ut rengjøringsmiddelbeholderen.
- ▶ Skru lokket på den separate rengjøringsmiddelbeholderen.

9.7.3 Arbeid med rengjøringsmiddel

Mengden av rengjøringsmiddel som skal tilsettes kan stilles inn i 3 trinn, avhengig av bruken. Jo høyere trinn, desto mer rengjøringsmiddel blandes inn.

- ▶ Slå på høytrykksvaskeren.



- ▶ Trykk og hold inne tasten "RENGJØRINGSMIDDEL" (1). Lysdioden "RENGJØRINGSMIDDEL" (2) begynner å blinke etter ca. 3 sekunder. Lysdioden "ARBEIDSTRYKK" (3) viser innstilt mengde.
- ▶ Trykk på tasten "RENGJØRINGSMIDDEL" helt til ønsket trinn er stilt inn.

Etter betjening av spaken, eller ca. 3 sekunder, endres indikatoren på kontrollpanelet. Lysdioden "ARBEIDSTRYKK" viser innstilt arbeidstrykk.

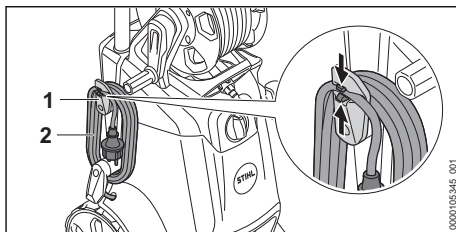
- ▶ Bløt svært skitne overflater med vann før rengjøring.
- ▶ Trykk på tasten "RENGJØRINGSMIDDEL" (1). Lysdioden "RENGJØRINGSMIDDEL" (2) lyser.
- ▶ Trykk maksimalt på spaken og girspaken til sprøytepipstolen. Rengjøringsmiddelet suges. Det kan ta inntil 10 sekunder før det strømmer rengjøringsmiddel ut av dysen.
- ▶ Spray rengjøringsmidlet på overflaten som skal rengjøres.
- ▶ Påfør rengjøringsmiddel nedenfra og oppover og ikke la det tørke.
- ▶ Trykk på tasten "RENGJØRINGSMIDDEL". Rengjøringsmiddelet suges ikke lenger.
- ▶ Rengjør overflaten.

Etter 2 minutter stopper tilførselen av rengjøringsmiddel automatisk.

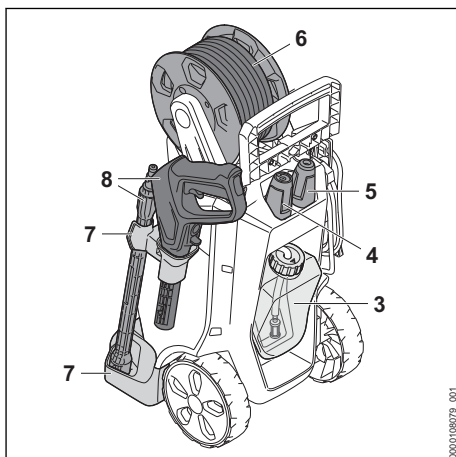
10 Etter arbeidet

10.1 Etter arbeidet

- ▶ Dersom det ble arbeidet med rengjøringsmiddel: spyl høytrykksvaskeren.
- ▶ Slå av høytrykksvaskeren og trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- ▶ Hvis høytrykksvaskeren er koblet til vannforsyningen: Lukk springen.
- ▶ Trykk håndtaket til sprøytepipstolen. Vanntrykket reduseres.
- ▶ Lås håndtaket til sprøytepipstolen.
- ▶ Koble høytrykksvaskeren fra vannkilden.
- ▶ Demonter vannslangen.
- ▶ Rengjør og demonter dysen og strålerøret.
- ▶ Demonter sprøytepipstolen og la resten av vannet renne ut av den.
- ▶ Rengjør høytrykksvaskeren.



- ▶ Sving holderen (1) oppover.
- ▶ Vikle tilkoblingsledningen (2) på holderen.
- ▶ Fest tilkoblingsledningen med klipsen på holderen.



- ▶ Tøm rengjøringsbeholderen (3) og sett den inn i høytrykksvaskeren.
- ▶ Sett inn den flate spraydysen (4) eller rotordysen (5).
- ▶ Rull opp høytrykksslangen (6) jevnt.
- ▶ Oppbevar sprøyteinnretningen (8) i holderen (7) på høytrykksvaskeren.

10.2 Beskytt høytrykksvaskeren med frostvæske

Hvis høytrykksvaskeren ikke kan transporteres eller oppbevares på frostsikker måte, må høytrykksvaskeren beskyttes med glykolbasert frostvæske. Frostvæsken hindrer at vannet fryser i høytrykksvaskeren og at høytrykksvaskeren blir skadet.

- ▶ Demonter strålerøret.
- ▶ Koble en kortest mulig vannslange til høytrykksvaskeren. Jo kortere vannslange er, desto mindre frostvæske er påkrevd.
- ▶ Bland frostvæsken slik det er beskrevet i bruksanvisningen til frostvæsken.

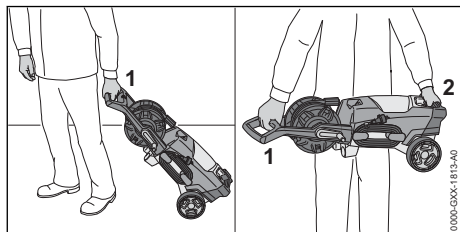
- Fyll frostvæsken i en ren beholder.
- Dypp vannslangen ned i beholderen med frostvæske.
- Trykk spaken til sprøytepistolen og hold den trykket.
- Trykk på girspaken til sprøytepistolen og hold den trykket.
- Slå på høytrykksvaskeren.
- Trykk og hold girspaken og spaken til sprøytepistolen inntil en jevn strøm av frostvæske kommer ut av sprøytepistolen og før sprøytepistolen inn i beholderen.
- Trykk på girspaken til sprøytepistolen flere ganger og slipp den igjen.
- Slå av høytrykksvaskeren og trekk nettpluggen ut av stikkontakten.
- Demonter sprøytepistolen og vannslangen, og la frostvæsken løpe inn i beholderen.
- Oppbevar eller kasser frostvæske på en forsvarlig og miljøvennlig måte.

11 Transport

11.1 Transporter høytrykksvasker

- Slå av høytrykksvaskeren og trekk nettpluggen ut av stikkontakten.

Trekke eller bære høytrykksvasker



- Trekk høytrykksspyler på håndtak (1).
- Bruk en høytrykksspyler på håndtaket (1) og på transporthåndtaket (2).

Transporter høytrykksvasker i et kjøretøy

- Høytrykksspyleren må sikres slik at høytrykksspyleren ikke velter eller beveger seg.
- Hvis høytrykksvaskeren ikke kan transporteres på frostsikker måte: Beskytt høytrykksvaskeren med frostvæske.

12 Oppbevaring

12.1 Oppbevaring av høytrykksvaskeren

- Slå av høytrykksvaskeren og trekk nettpluggen ut av stikkontakten.
- Høytrykksvaskeren må oppbevares slik at følgende betingelser er oppfylt:

- Høytrykksvaskeren må ikke kunne velte eller bevege seg.
- Høytrykksvaskeren er utenfor rekkevidden til barn.
- Høytrykksvaskeren er rent og tørt.
- Høytrykksvaskeren er i et lukket rom.
- Høytrykksvaskeren er i et temperaturområde over 0 °C.
- Hvis høytrykksvaskeren ikke kan lagres på frostsikker måte: Beskytt høytrykksvaskeren med frostvæske.

13 Rengjøring

13.1 Spyle høytrykksvasker

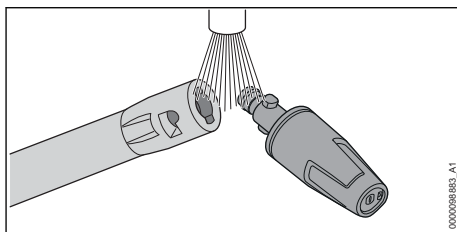
Dersom det ble arbeidet med rengjøringsmiddel:

- Ta av rengjøringsmiddelbeholderen og tøm den.
- Rengjøringsmiddelrester avhendes slik det er beskrevet i rengjøringsmiddelets bruksanvisning.
- Skyll rengjøringsmiddelbeholderen med rent vann.
- Sett inn rengjøringsmiddelbeholderen.
- Still inn maksimalt arbeidstrykk, 9.4.
- Spyl høytrykksvaskeren ca. 30 sekunder med rent vann.

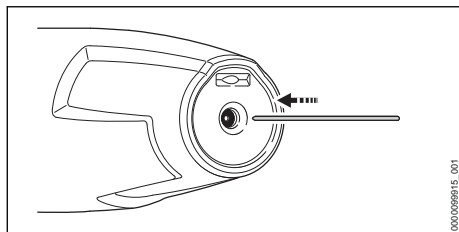
13.2 Rengjør høytrykksvasker og tilbehør

- Slå av høytrykksvaskeren og trekk nettpluggen ut av stikkontakten.
- Rengjør høytrykksvasker, høytrykksslange, sprøytepistol og tilbehør med en fuktig klut.
- Rengjør spissene og koblingene til høytrykksvaskeren, høytrykksslangen og sprøytepistolen med en fuktig klut.
- Rengjør lufteåpningene med en pensel.

13.3 Rengjøring av dyse og strålerør

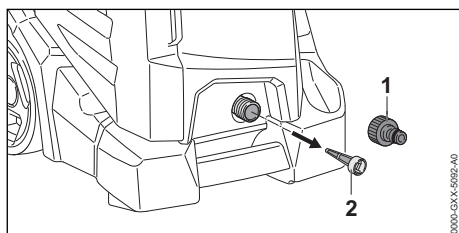


- Skyll dysen og stålørret under rennende vann og tørk med en klut.



- Hvis dysen er tilstoppet: Rengjør dysen med en tynn nål.

13.4 Rengjøre vanninnløpsfilteret



- Skru av stussen (1) til vanntilkoblingen.
- Trekk vanninnløpsfilteret (2) ut av vanntilkoblingen.
- Skyll vanninnløpsfilteret (2) under rennende vann.
- Sett vanninnløpsfilteret (2) inn i vanntilkoblingen.
- Skru i stussen (1) og trekk til for hånd.

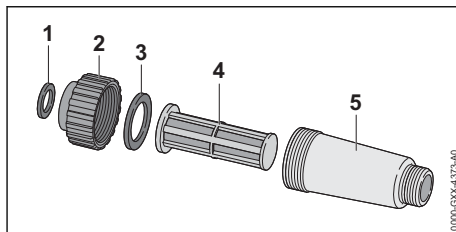
13.5 Rengjøring av vannfilter

Vannfilteret må demonteres for rengjøring.

16 Utbedre feil

16.1 Utbedre feil på høytrykksvaskeren

Feil	Årsak	Løsning
Høytrykksvaskeren starter ikke, selv om sprøytepestolens håndtak er trykket ned.	Pluggen på tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er ikke satt i.	► Sett i pluggen på tilkoblingsledningen eller skjøteledningen.
	Strømbryteren (sikringen) eller jordfeilbryteren er utløst. Strømkretsen er overbelastet elektrisk eller defekt.	► Finn og fikse årsaken til utløsningen. Sett inn strømbryteren (sikring) eller reststrømbryteren. ► Slå av andre strømforbrukere som er koblet til samme krets.
	Stikkkontakten har for liten sikring.	► Sett pluggen på tilkoblingsledningen inn i en stikkontakt med riktig sikring, 17.
	Skjøteledning har et feil tverrsnitt.	► Bruk en skjøteledning med tilstrekkelig tverrsnitt, 17.2



- Demonter vannfilter.
- Skull tetningen (1 og 3), lokket (2), filteret (4) og filterhuset (5) under rennende vann.
- Smør tetninger (1 og 3) med et instrumentfett.
- Sett sammen vannfilteret igjen.

14 Vedlikeholde

14.1 Vedlikeholdsintervaller

Vedlikeholdsintervallene avhenger av omgivelssesforholdene og arbeidsforholdene. STIHL anbefaler følgende vedlikeholdsintervaller:

Månedlig

- Rengjøre vanninnløpsfilteret.

15 Reparere

15.1 Reparer høytrykksvaskeren

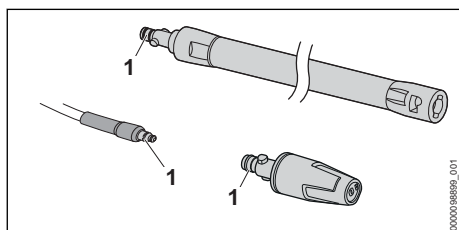
Brukeren må ikke reparere høytrykksvaskeren og tilbehøret selv.

- Hvis høytrykksvaskeren eller tilbehøret er skadet: Ikke bruk høytrykksvaskeren eller tilbehøret og oppsøk en STIHL fagforhandler.

Feil	Årsak	Løsning
	Skjøteledningen er for lang.	► Bruk en skjøteledning med riktig lengde,  17.2
	Elektromotoren er for varm.	► La høytrykksvaskeren avkjøles i 5 minutter. ► Rengjøre dysen.
Høytrykksvaskeren starter ikke når den er slått på. Den elektromotoren hummer.	Nettspenningen er for lav.	► Trykk håndtaket til sprøytepipstolen og hold den trykket og slå på høytrykksvaskeren. ► Slå av andre strømforbrukere som er koblet til samme krets.
	Skjøteledning har et feil tverrsnitt.	► Bruk en skjøteledning med tilstrekkelig tverrsnitt,  17.2
	Skjøteledningen er for lang.	► Bruk en skjøteledning med riktig lengde,  17.2
Høytrykksvaskeren slår seg av under drift.	Pluggen til tilkoblingsledningen eller skjøteledningen ble trukket ut av stikkontakten.	► Sett i pluggen på tilkoblingsledningen eller skjøteledningen.
	Strømbryteren (sikringen) eller jordfeilbryteren er utløst. Strømkretsen er overbelastet elektrisk eller defekt.	► Finn og fikse årsaken til utløsningen. Sett inn strømbryteren (sikring) eller reststrømbryteren. ► Slå av andre strømforbrukere som er koblet til samme krets.
	Stikkontakten har for liten sikring.	► Sett pluggen på tilkoblingsledningen inn i en stikkontakt med riktig sikring,  17.
	Elektromotoren er for varm.	► La høytrykksvaskeren avkjøles i 5 minutter. ► Rengjøre dysen.
Høytrykkspumpen vil gjentatte ganger slå seg på og av uten at håndtaket til sprøytepipstolen blir trykket inn.	Høytrykkspumpen, høytrykksslangen eller sprøyteinnretningen lekker.	► La høytrykksvaskeren kontrolleres av en STIHL fagforhandler.
Arbeidstrykket svinger eller faller.	Det er mangel på vann.	► Åpne vannkranen helt. ► Sørg for at tilstrekkelig vannmengde er tilgjengelig.
	Dysen er tilstoppet.	► Rengjøre dysen.
	Vanninntakssilen eller vannfilteret er tilstoppet.	► Rengjør vanninnløpsfilteret og vannfilteret.
	Høytrykkspumpen, høytrykksslangen eller sprøyteinnretningen lekker eller er defekt.	► La høytrykksvaskeren kontrolleres av en STIHL fagforhandler.
Arbeidstrykket kan ikke stilles inn.	Batteriene til betjeningsenheten er tomme.	► Sett inn nye batterier i betjeningsenheten,  5.2.
	Det består ikke lenger noen forbindelse mellom høytrykksvaskeren og betjeningsenheten.	► Slå av høytrykksvaskeren. ► Koble høytrykksvaskeren og sprøyteinnretningen,  4.2.
Vannstrålen har en forandret form.	Dysen er tilstoppet.	► Rengjøre dysen.
	Dysen er slitt.	► Skift ut dysen.
Rengjøringsmiddelet suges ikke.	Rengjøringsmiddelbeholderen er tom.	► Fyll rengjøringsmiddelbeholderen med rengjøringsmiddel.
	Filteret i rengjøringsmiddelbeholderen er skittent.	► Skyll filteret under rennende vann.

Feil	Årsak	Løsning
Rengjøringsmiddelet tilsettes ikke.	Batteriene til betjeningsenheten er tomme.	► Sett inn nye batterier i betjeningsenheten, 11 5.2.
	Det består ikke lenger noen forbindelse mellom høytrykksvaskeren og betjeningsenheten.	► Slå av høytrykksvaskeren. ► Koble høytrykksvaskeren og sprøyteinnetningen, 11 4.2.
Tilkoblinger til høytrykksvaskeren, høytrykksslangen, sprøytepipstolen eller strålerøret er vanskelige å koble til.	Tetningen til tilkoblingene er ikke smørt med fett.	► Smør tetningene. 11 16.2
Lysdioden "BATTERI STATUS" lyser rødt.	Batteriene til betjeningsenheten er tomme.	► Sett inn nye batterier i betjeningsenheten, 11 5.2.
Lysdioden på kontrollpanelet flimrer eller lyser ikke.	Batteriene til betjeningsenheten er tomme.	► Sett inn nye batterier i betjeningsenheten, 11 5.2. ► Dersom lysdiodene på kontrollpanelet fremdeles flimrer eller ikke lyser: oppsøk en STIHL fagforhandler.
Lysdioden "FORBINDELSE STATUS" slukker.	Det består ikke lenger noen forbindelse mellom høytrykksvaskeren og betjeningsenheten.	► Reduser avstanden fra sprøytepipstolen til høytrykksvaskeren.
	Det består ikke noen forbindelse mellom høytrykksvaskeren og betjeningsenheten og den kan ikke lenger opprettes.	► Slå av høytrykksvaskeren. ► Koble høytrykksvaskeren og sprøyteinnetningen, 11 4.2.

16.2 Smøre pakninger



- Smør pakninger (1) med et instrumentfett.

17 Tekniske data

17.1 Høytrykksvasker STIHL RE 140.0 VARIO CONTROL

Utførelse 230 V / 50 Hz

- Sikring (karakteristikk "C" eller "K"): 13 A
- Effekt (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,5 kW
- Maks. tillatt nettimpedans: 0,45 Ohm
- Verneklasse: I
- Beskyttelsestype: IPX5
- Arbeidstrykk (p): 14,5 MPa (145 bar)
- Maksimum tillatt trykk (p max.): 18 MPa (180 bar)

- Maksimum trykk vanntilførsel (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimal vanngjennomstrømning (Q max.): 7,8 l/min (470 l/h)
- Minimal vanngjennomstrømning (Q min): 7,2 l/min (430 l/h)
- Maksimal sugehøyde: 0,5 m
- Maksimal vanntrykk i trykkrift (t in max): 40 °C
- Maksimal vanntemperatur i sugedrift: 20 °C
- Mål
 - Lengde: 397 mm
 - Bredde: 338 mm
 - Maksimal høyde: 925 mm
 - Minimal høyde: 725 mm
- Lengde på høytrykksslangen: 10 m
- Vekt (m) med montert sprøyteinnetning: 21,2 kg
- Godkjente batterier: AAA-batterier ALKALINE (IEC-dimensjon LR03)
- Frekvensbånd: SRD bånd 868 MHz
- Utstrålt maksimal sendeeffekt: 10 mW
- Signalekkevidde: ca. 30 m. Signalstyrken er avhengig av omgivelsesforholdene.

Utførelse 230 V / 50 Hz (GB)

- Sikring (karakteristikk "C" eller "K"): 13 A
- Effekt (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,5 kW
- Maks. tillatt nettimpedans: 0,45 Ohm

- Verneklasse: I
- Beskyttelsestype: IPX5
- Arbeidstrykk (p): 14,5 MPa (145 bar)
- Maksimum tillatt trykk (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Maksimum trykk vanntilførsel (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimal vanngjennomstrømning (Q max.): 7,8 l/min (470 l/h)
- Minimal vanngjennomstrømning (Q min): 7,2 l/min (430 l/h)
- Maksimal sugehøyde: 0,5 m
- Maksimal vanntrykk i trykkdrift (t in max): 40 °C
- Maksimal vanntemperatur i sugedrift: 20 °C
- Mål
 - Lengde: 397 mm
 - Bredde: 338 mm
 - Maksimal høyde: 925 mm
 - Minimal høyde: 725 mm
- Lengde på høytrykksslagen: 10 m
- Vekt (m) med montert sprøyteinnretning: 21,1 kg
- Godkjente batterier: AAA-batterier ALKALINE (IEC-dimensjon LR03)
- Frekvensbånd: SRD bånd 868 MHz
- Utstrålt maksimal sendeeffekt: 10 mW
- Signalrekkevidde: ca. 30 m. Signalstyrken er avhengig av omgivelsesforholdene.

Utførelse 230 V - 240 V / 50 Hz

- Sikring (karakteristikk "C" eller "K"): 10 A
- Effekt (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,3 kW
- Maks. tillatt nettimpedans: 0,45 Ohm
- Verneklasse: I
- Beskyttelsestype: IPX5
- Arbeidstrykk (p): 13,5 MPa (135 bar)
- Maksimum tillatt trykk (p max.): 17 MPa (170 bar)
- Maksimum trykk vanntilførsel (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimal vanngjennomstrømning (Q max.): 7,7 l/min (460 l/h)
- Minimal vanngjennomstrømning (Q min): 7,0 l/min (420 l/h)
- Maksimal sugehøyde: 0,5 m
- Maksimal vanntrykk i trykkdrift (t in max): 40 °C
- Maksimal vanntemperatur i sugedrift: 20 °C
- Mål
 - Lengde: 397 mm
 - Bredde: 338 mm
 - Maksimal høyde: 925 mm
 - Minimal høyde: 725 mm
- Lengde på høytrykksslagen: 10 m

- Vekt (m) med montert sprøyteinnretning: 20,6 kg til 21,2 kg
- Godkjente batterier: AAA-batterier ALKALINE (IEC-dimensjon LR03)
- Frekvensbånd: SRD bånd 868 MHz
- Utstrålt maksimal sendeeffekt: 10 mW
- Signalrekkevidde: ca. 30 m. Signalstyrken er avhengig av omgivelsesforholdene.

Trykkavhengige data ble målt ved et innløpstrykk på 0,3 MPa (3 bar).

17.2 Skjøteledninger

Hvis det brukes en skjøteledning, må den ha en jordleder, ha minst følgende tverrsnitt, avhengig av spenningen og lengden på skjøteledningen:

Hvis den nominelle spenningen på typeskiltet er 220 V til 240 V:

- Ledningslengde opptil 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Ledningslengde 20 m opptil 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

Hvis den nominelle spenningen på typeskiltet er 100 V til 127 V:

- Ledningslengde opptil 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Ledningslengde 10 m opptil 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Lydverdier og vibrasjonsverdier

- Lydtrykknivå L_{pA} målt iht. EN 60335-2-79: 69 dB(A), usikkerhet K_{pA} : 2 dB(A)
- Lydeffektnivå L_{WA} målt iht. EN 60335-2-79: 83 dB(A), usikkerhet K_{WA} : 2 dB(A)
- Garantert lydeffektnivå L_{WAd} målt iht. 2000/14/EU: 85 dB(A).
- Vibrasjonsverdi a_{hd} målt iht. EN 60335-2-79, flat spraydyse: 0,9 m/s², usikkerhet K_a : 2,0 m/s²
- Vibrasjonsverdi p_F målt iht. EN ISO 5349-3, flat spraydyse: 17 m/s², usikkerhet K_p : 4 m/s²

Informasjon angående oppfyllelse av arbeidsgiverdirektivet om vibrasjon 2002/44/EF er angitt under www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under www.stihl.com/reach.

18 Reservedeler og tilbehør

18.1 Reservedeler og tilbehør

STIHL Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

19 Kassering

19.1 Avhending av høytrykksspyler

Informasjon om kassering er tilgjengelig hos lokale myndigheter eller hos din STIHL-fagforhandler.

Upassende avfallshåndtering kan være skadelig for helse og miljø.

- STIHL-produkter, inkludert emballasje, tilføres en egnet gjenvinningsstasjon i samsvar med lokale forskrifter.
- Må ikke kasseres med husholdningsavfallet.

20 EU-samsvar

EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under stihl.link/compliance.

Et skjema for rapportering av sikkerhetshull og annen informasjon er tilgjengelig under vdp.stihl.com.

21 Adresser

www.stihl.com

www.stihl.com



0458-863-9101-A



0458-863-9101-A