

STIHL RE 150 PLUS, RE 170 PLUS

STIHL



2 - 25 Eksplotatavimo instrukcija
25 - 48 Lietošanas instrukcija



Turinys

1	Pratarmė.....	2
2	Apie šią naudojimo instrukciją.....	2
3	Apžvalga.....	3
4	Saugumo nurodymai.....	4
5	Saugos nuorodos – priedai.....	10
6	Aukšto slėgio plovyklos parengimas darbiui.....	11
7	Aukšto slėgio plovyklos surinkimas.....	11
8	Prijungimas prie vandens šaltinio.....	13
9	Aukšto slėgio plovyklos prijungimas prie elektros.....	14
10	Aukšto slėgio plovyklos i Jungimas ir i ūjungimas.....	15
11	Darbas su aukšto slėgio plovykla.....	15
12	Po darbo.....	18
13	Pernešimas.....	19
14	sandėliuojate.....	20
15	Valymas.....	20
16	Priežiūra.....	21
17	Remontas.....	21
18	Gedimų šalinimas.....	21
19	Techniniai daviniai	22
20	Atsarginės dalys ir priedai.....	24
21	Utilizavimas.....	24
22	ES- atitikties sertifikatas.....	24

1 Pratarmė

Mielos pirkėjos, mieli pirkėjai,

džiaugiamės, kad pasirinkote STIHL. Mes kuriame ir gaminame aukščiausios kokybės gaminius, kurie atitinka mūsų klientų poreikius. Taip atsiranda net kraštutinėms sąlygomis labai patikimi gaminiai.

STIHL taip pat labai svarbi aukšta klientų aptarnavimo kokybę. Mūsų specializuotos prekybos vietas garantuoja kompetentingas konsultacijas ir mokymus bei visapusišką techninę pagalbą.

STIHL aiškiai pasisako už tvarų ir atsakingą požiūrį į gamtą. Ši naudojimo instrukcija padės Jums ilgą STIHL įrenginio tarnavimo laikotarpį naudoti jį saugiai ir saugant aplinką.

Dėkojame už Jūsų pasitikėjimą ir linkime, kad STIHL gaminys Jus džiugintų.

Dr. Nikolas Stihl

Svarbu! PRIEŠ NAUDOJANT PERSKAITYTI IR IŠSAUGOTI.

2 Apie šią naudojimo instrukciją

2.1 Galiojantys dokumentai

Gilioja vietiniai saugumo reikalavimai.

- Prie šios naudojimo instrukcijos esančius dokumentus perskaityti, įsidėmėti ir saugoti:
 - naudojamų priedų naudojimo instrukciją ir pakuotę;
 - naudojamos valymo priemonės naudojimo instrukciją ir pakuotę.

2.2 Perspėjimų tekste žymėjimas



PAVOJUS

- Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.



ISPEJIMAS

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus **sužeidimus**.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padažyti turtinę žalą.
 - Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

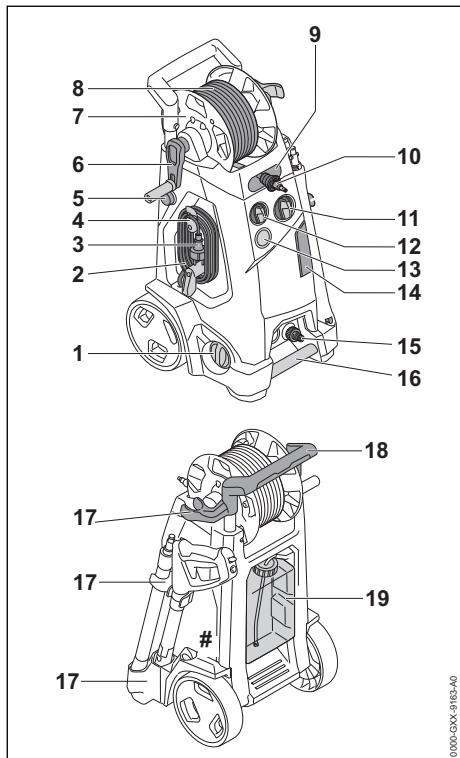
2.3 Simboliai tekste



Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

3 Apžvalga

3.1 Aukšto slėgio plovykla



1 Sukamasis reguliatorius

Sukamasis reguliatorius skirtas darbiniam slėgiui ir vandens kiekiui nustatyti.

2 Jungiamasis laidas

Jungiamasis laidas jungia aukšto slėgio plovylą ir tinklo kištuką.

3 Tinklo kištukas

Tinklo kištukas jungiamajį laidą sujungia su elektros lizdu.

4 Laikiklis su spaustuku

Laikiklis skirtas jungiamajam laidui nuimti ir laikyti, jį galima pasukti. Spaustukas prispaudžia tinklo kištuką prie suvynioto jungiamojo laidо.

5 Fiksatorius

Fiksatorius neleidžia reguliuoti rankenos.

6 Rankena

Rankena skirta žarnos ritei sukti.

7 Žarnos ritė

Žarnos ritė skirta aukšto slėgio žarnai suvyti.

8 Aukšto slėgio žarna

Aukšto slėgio žarna nukreipia vandenį iš aukšto slėgio siurblio į purškimo pistoletą.

9 Kreipiamoji anga

Kreipiamoji anga nukreipia aukšto slėgio žarną iš priekio ant žarnos ritės.

10 Atvamzdis

Atvamzdis jungia aukšto slėgio žarną ir purškimo pistoletą.

11 Sukamasis jungiklis

Sukamasis jungiklis skirtas aukšto slėgio plovylai i Jungti ir iš Jungti.

12 Dozavimo rankenėlė

Dozavimo rankenėlė skirta norimam ploviklio kiekiui nustatyti.

13 Manometras

Manometras rodo aukšto slėgio siurblio slėgi.

14 Atlenkiamasis dangtis

Atlenkiamasis dangtis uždengia kartu tiekiamus purkštukus ir valymo adatą.

15 Atvamzdis

Atvamzdis skirtas vandens žarnai prijungti.

16 Transportavimo rankena

Transportavimo rankena skirta aukšto slėgio plovylai nešti.

17 Laikikliai

Laikikliai skirti purškimo įrangai laikyti.

18 Rankena

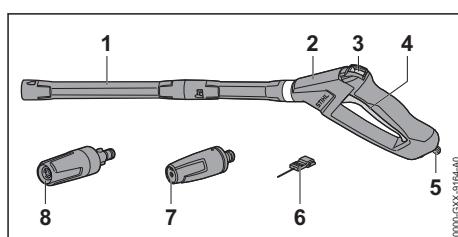
Rankena skirta aukšto slėgio plovylai nešti ir perkelti.

19 Ploviklio bakelis

Ploviklio bakelis skirtas plauti naudojant ploviklį.

Specifikacijų lentelė su įrenginio numeriu

3.2 Purškimo įranga



1 Purškimo vamzdis

Purškimo vamzdis jungia purškimo pistoletą ir purkštuką.

2 Purškimo pistoletas

Purškimo pistoletas skirtas purškimo įrangai laikyti ir nukreipti.

3 Fiksavimo svirtis

Fiksavimo svirtis atblokuoja svirtelę.

4 Svirtelė

Svirtelė atidaro ir uždaro purškimo pistoleto vožtuvą. Svirtelė paleidžia ir sustabdo vandens srovę.

5 Fiksavimo klavišas

Fiksavimo klavišas laiko atvamzdį purškimo pistolete.

6 Valymo adata

Valymo adata skirta purkštukams valyti.

7 Plokščiasrautis purkštukas

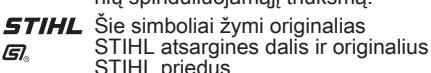
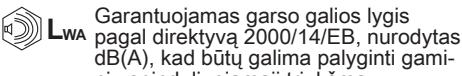
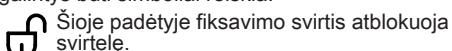
Plokščiasrautis purkštukas sukuria plokščią vandens srovę.

8 Rotorinis purkštukas

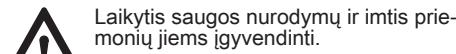
Rotorinis purkštukas sukuria stiprią, besiskančią vandens srovę.

3.3 Simboliai

Ant aukšto slėgio plovyklos ir purškimo įrangos galintys būti simboliai reiškia:

**4 Saugumo nurodymai****4.1 Ispėjamieji simboliai**

Ispėjamieji simboliai ant aukšto slėgio plovyklos reiškia:



Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naudojimo instrukciją.



Dėvėkite apsauginius akinius.



- Nekreipti vandens čiurkšlės į asmenis ir gyvūnus.
- Nekreipti vandens čiurkšlės į elektros įrangą, elektros jungties, kištukinius lizdus ir elektros srovę tiekiančias linijas.
- Nekreipti vandens čiurkšlės į elektros prietaisus ir aukšto slėgio plovykla.



Jei jungimo arba išginamasis laidas pažeistas: Šakutę ištraukti iš elektros tinklo.



Aukšto slėgio plovyklos nejungti tiesiai prie geriamo vandens tinklo.



Nutraukus darbą, transportuojant, sandeliuojant, atliekant techninę priežiūrą ar remontą, aukšto slėgio plovykla reikiariai išjungti.



Nenaudoti, netransportuoti ir nelaikyti aukšto slėgio plovyklos žemesnėje nei 0 °C.

4.2 Naudojimas pagal paskirtį

Aukšto slėgio plovykla STIHL RE 150 PLUS arba RE 170 PLUS skirta, pvz., transporto priemonėms, prie kaboroms, terasoms, keliamas ir fasadams valyti.

Aukšto slėgio plovyklos negalima naudoti lyjant lietui.

▲ ISPEJIMAS

- Jei aukšto slėgio plovykla naudojama ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti ir galima patirti materialinės žalos.
- ▶ Aukšto slėgio plovykla naudoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

Aukšto slėgio plovykla STIHL RE 150 PLUS arba RE 170 PLUS nėra skirta toliau išvardytoms reikmėms:

- asbesto cementui ir panašiems paviršiams valyti;
- dažais su švinu nudažytiems ar nulakuotiems paviršiams valyti;
- su maisto produktais besiliečiantiems paviršiams valyti;
- pačiai aukšto slėgio plovykli valyti.

4.3 Reikalavimai naudotojui

▲ ISPEJIMAS

- Neinstruktuoti naudotojai negali atpažinti ar įvertinti aukšto slėgio plovyklos keliamų pavojų. Naudotojas ar kitis asmenys gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti.



- ▶ Perskaityti, suprasti ir išsaugoti naujojimo instrukciją.

- ▶ Jei aukšto slėgio plovykla bus perduota kitam asmeniui: kartu perduoti ir naujojimo instrukciją.
- ▶ Išsitikinti, kad naudotojas atitinka toliau išvardytus reikalavimus:
 - Naudotojas pailsėjęs.

– Ši įrenginjų draudžiama naudoti asmenims (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutiminiai ar protiniai gebėjimai silpnesni arba kurie turi mažiau patirties ir žinių.

- Naudotojas gali atpažinti ir įvertinti aukšto slėgio plovyklos keliamus pavojus.
- Naudotojas yra pilnametis arba prižiūrimas naudotojas yra apmokomas profesijos pagal šalies taisyklės.
- Prieš pirmą kartą naudojant aukšto slėgio plovykľą, naudotojų instruktavo STIHL prekybos atstovas arba kvalifikuotas asmuo.
- Naudotojas nėra išgéręs alkoholio, vaistų arba vartoje narkotikų.
- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

4.4 Drabužiai ir įranga

▲ ISPEJIMAS

- Darbo metu gali būti dideliu greičiu pakelti nuo žemės ir dideliu greičiu nusvesti. Naudotojas gali būti sužeistas.



- ▶ Vilkėti gerai priglundenčius apsauginius drabužius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal normą EN 166 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.

- ▶ Dėvėti rūbus ilgomis rankovémis ir mūvėti ilgas kelnes.
- Dirbant gali susidaryti aerosolai. Jkvépti aerosolai gali pakenkti sveikatai ir iššaukti alergines reakcijas.
 - ▶ Atlikti rizikos vertinimą, atsižvelgiant į valomą paviršių ir jo aplinką.
 - ▶ Jei rizikos vertinimas parodys, kad susidaro aerosolai: užsidėti FFP2 arba panašios apsaugos klasės kvėpavimo apsaugos kaukę.
- Jeigu naudotojas avi netinkama aalyne, jis gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeistas.
 - ▶ Avėti tvirtus, uždarus batus su neslidžiais padais.

4.5 Darbo vieta ir aplinka

▲ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali nesuprasti ir neįvertinti aukšto slėgio plovyklos ir jos nusvesti daiktų sukeliamų pavojų svarbos. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti arba patirti turtinę žalą.

- ▶ Pašalininius asmenis, vaikus ir gyvūnus laikyti atokiai nuo darbo vietas.
- ▶ Aukšto slėgio plovyklos nepalikti be priežiūros.
- ▶ Užtikrinti, kad su aukšto slėgio plovykla negalėtų žaisti vaikai.
- Jeigu bus dirbama lyjant arba drėgnoje aplinkoje, gali kilti elektros smūgio pavojus. Naudotojas gali būti sunkiai arba mirtinai sužeistas, o aukšto slėgio plovykla gali būti sugadinta.
 - ▶ Nedirbti lyjant lietui.
 - ▶ Aukšto slėgio plovykla pastatyti taip, kad ji nesušlaptų dėl nulašančio vandens.

- Aukšto slėgio plovykla statyti ne drėgnoje darbo zonoje.
- Aukšto slėgio plovyklos elektrinės konstrukcinių dalys gali kibirkščiuoti. Kibirkštys degioje arba sprogioje aplinkoje gali sukelti gaisrus ar sproginus. Asmenys gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.
- Nedirbtį lengvai užsidegančioje ar sprogioje aplinkoje.

4.6 Saugi būklė

Aukšto slėgio plovykla yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:

- Aukšto slėgio plovykla neapgadinta.
- Aukšto slėgio žarna, movos ir purškimo įranga neapgadinta.
- Purškimo įranga tinkamai sumontuota.
- Jungiamasis laidas, ilginamasis laidas ir jų tinklo kištukai neapgadinti.
- Aukšto slėgio plovykla yra švari ir sausa.
- Purškimo įranga yra švari.
- Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
- Sumontuoti originalūs šios aukšto slėgio plovyklos STIHL piedai.
- Priedai tinkamai sumontuoti.

▲ ISPEJIMAS

- Nesaugios būklės konstrukcinės dalys nebegali tinkamai veikti, o saugos įtaisai gali nebeveikti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - Dirbtī su neapgadinta aukšto slėgio plovykla.
 - Dirbtī su neapgadinta aukšto slėgio žarna, neapgadintomis movomis ir neapgadinta purškimo įranga.
 - Purškimo įrangą sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
 - Dirbtī su neapgadintu jungiamuoju laidu, ilginamuuoju laidu ir neapgadintu tinklo kištuku.
 - Jei aukšto slėgio plovykla nešvari arba šlapia: nuvalyti aukšto slėgio plovykla ir leisti jai išsdžiūti.
 - Jei purškimo įranga nešvari: išvalyti purškimo įrangą.
 - Nekeisti aukšto slėgio plovyklos.
 - Jei valdymo elementai neveikia: nedirbtī su aukšto slėgio plovykla.
 - Sumontuoti originalius šios aukšto slėgio plovyklos STIHL piedus.
 - Priedus sumontuoti taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
 - Nekišti jokių daiktų į aukšto slėgio plovyklos angas.

- Pakeisti nusidévėjusius arba apgadintus informacinius ženklus.
- Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

4.7 Darbai

▲ ISPEJIMAS

- Tam tikrose situacijose naudotojas nebegali susikaupės dirbtī. Naudotojas gali užklūti, nugriuti ir sunkiai susižeisti.
 - Dirbtī ramiai ir apdairai.
 - Kai šviesos ir matomumo sąlygos blogos: Nedirbtī su aukšto slėgio plovykla.
 - Su aukšto slėgio plovykla dirbtī vienam.
 - Atkreipti dėmesį į kliūtis.
 - Dirbtī stovint ant žemės ir išlaikyti pusiausvyrą. Jei reikia dirbtī aukščiau: naudoti pastolius ar kitą saugią įrangą.
 - Pasireiškus nuovargio požymiams, padaryti pertrauką.
- Jei dirbant aukšto slėgio plovykla elgiasi kitaip arba neįprastai, ji gali būti saugos neatitinkančios būklės. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - Baigtī darbą, tinklo kištuką ištraukti iš kišukinio lizdo ir kreiptis į specializuotas STIHL prekybos atstovą.
 - Aukšto slėgio plovykla eksplloatuoti stovinčią.
 - Aukšto slėgio plovyklos neuždengtī, kad būtų užtikrinti pakankami aušinamojo oro mainai.
- Jei purškimo pistoleto svirtelė atleidžiama, aukšto slėgio siurblys išsijungia automatiškai ir vanduo iš purkštuko nebetekia. Aukšto slėgio plovykla veikia parengties režimu bei lieka ir toliau jungta. Jei purškimo pistoleto svirtelė nuspaudžiama, aukšto slėgio siurblys vėl automatiškai išsijungia ir vanduo iš purkštuko nebeteka. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - Kai nedirbama: Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę.
- Išjungti aukšto slėgio plovykla.
 -  ► Išjungti aukšto slėgio plovykla.
 - Aukšto slėgio plovyklos tinklo kištuką ištraukti iš elektros lizdo.
- Esant žemesnei nei 0 °C temperatūrai, gali užšalti vanduo ant paviršių, kurios reikia išvalyti, ir aukšto slėgio plovyklos konstrukciniėse dalyse. Naudotojas gali paslysti, sunklupoti ir sunkiai susižeisti. Gal būti padaryta turtinė žala.

- ▶ Nenaudoti aukšto slėgio plovyklos žemesnėje nei 0 °C.
- Jei patraukiama už aukšto slėgio žarnos, vandens žarnos arba jungimo laidų, aukšto slėgio plovykla gali pajudėti ir apvirsti. Gal būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Netraukti už aukšto slėgio žarnos, vandens žarnos arba jungimo laidų.
- Jei aukšto slėgio plovykla stovi ant nuožulnaus, nelygaus arba nepritvirtinto paviršiaus, ji gali pajudėti ir apvirsti. Gal būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Aukšto slėgio plovykla statyti ant horizontalaus, lygaus ir pritvirtinto paviršiaus.
- Jei dirbama aukštyste, aukšto slėgio plovykla arba purškimo įranga gali nukristi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Naudoti darbinę kėlimo platformą arba saugų karkasą.
 - ▶ Aukšto slėgio plovyklos nestatyti ant darbinės kėlimo platformos arba karkaso.
 - ▶ Jei aukšto slėgio žarna yra nepakankamo ilgio: Aukšto slėgio žarną prailginti aukšto slėgio žarnos ilgtintuvu.
 - ▶ Apsaugoti purškimo įrangą, kad nenukristų.
- Vandens čiurkšlė iš paviršių gali išplauti asbesto pluošą. Išdžiuvęs asbesto pluoštas gali pasiskirstyti ore ir būti įkvėptas. Dėl įkvėpto asbesto pluošto gali sutrikti sveikata.
 - ▶ Nevalyti asbestinių paviršių.
- Vandens čiurkšlė gali nuplauti nuo transporto priemonių arba mašinų alyvą. Alyvuotas vanduo gali patekti į gruntu, vandens telkinius arba kanalizaciją. Keliamas pavojujus aplinkai.
 - ▶ Transporto priemones arba mašinas valyti tik vietose su alyvos skirtuvu vandens nuotake.
- Vandens čiurkšlė kartu su dažais, kurių sudėtyje yra švino, gali sudaryti aerosolius ir vandenį, kurių sudėtyje yra švino. Aerosolai ir vanduo, kurių sudėtyje yra švino, gali patekti į gruntu, vandens telkinius arba kanalizaciją. Įkvėpti aerosolai gali pakenkti sveikatai ir išsaukti alergines reakcijas. Keliamas pavojujus aplinkai.
 - ▶ Dažais, kurių sudėtyje yra švino, nudažytu arba nulakuotu paviršiu nevalyti.
- Vandens čiurkšlė gali pažeisti jautrius paviršius. Gal būti padaryta turtinė žala.
 - ▶ Jautrių paviršių nevalyti rotaciniu purkštuku.
 - ▶ Jautrius guminius, medžiaginius, medinius ir panašius paviršius valyti su mažesniu darbiniu slėgiu ir iš didesnio atstumo.

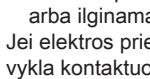
- Jei dirbant rotacinis purkštukas panardinamas į nešvarų vandenį ir ekspluatuojamas, jis gali būti pažeistas.
 - ▶ Neeksplatuoti rotacionio purkštuko nešvarame vandenye.
 - ▶ Jei valomas rezervuaras: Ištuštinti rezervuarą ir valant vandeniu leisti nutekėti.
- Išiurbti labai degūs ir sprogūs skysčiai gali sukelti gaisrą bei sprogimą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Labai degių arba sprogių skysčių nesiurbti ir nepurkšti.
- Išiurbti dirginantys, ésdinantys ir nuodingi skysčiai gali kelti pavojų sveikatai bei apgaudinti aukšto slėgio plovyklos konstrukcines dalis. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Dirginančių, ésdinančių arba nuodingų skysčių nesiurbti ir nepurkšti.
- Stipri vandens čiurkšlė gali sunkiai sužaloti asmenis bei gyvūnus ir padaryti materialinės žalos.



- ▶ Nekreipti vandens čiurkšlės į asmenis ir gyvūnus.



- ▶ Nenukreipti vandens čiurkšlės į blogai matomas vietas.
- ▶ Nevalyti vilkimų drabužių.
- ▶ Nevalyti avimų batų.
- Jei elektros įranga, elektros jungtys, kištukiniai lizdai ir elektros srovę tiekiančios linijos kontaktuoja su vandeniu, gali įvykti elektros smūgis. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



- ▶ Nekreipti vandens čiurkšlės į elektros įrangą, elektros jungtis, kištukiniai lizdus ir elektros srovę tiekiančias linijas.

- ▶ Nenukreipti vandens čiurkšlės į jungimo arba ilginamajį laidą.
- Jei elektros prietaisai arba aukšto slėgio plovykla kontaktuoja su vandeniu, gali įvykti elektros smūgis. Naudotojas gali būti sunkiai sužeisti arba mirti, gali būti padaryta turtinė žala.



- ▶ Nekreipti vandens čiurkšlės į elektros prietaisus ir aukšto slėgio plovykłą.

- ▶ Elektros prietaisus ir aukšto slėgio plovykłą laikyti toliau nuo paviršiaus, kurį reikia išvalyti.

- Neteisingai nutiesta aukšto slėgio žarna gali būti pažeista. Dėl pažeidimo didelio slėgio veikiamas vanduo gali patekti į aplinką. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- ▶ Nekreipti vandens čiurkšlės į aukšto slėgio žarną.
- ▶ Aukšto slėgio žarną nutiesti taip, kad ji nebūtų įtempta arba supainiota.
- ▶ Aukšto slėgio žarną nutiesti taip, kad ji nebūtų pažeista, sulenkta ar suspausta ir nesitrintų.
- ▶ Aukšto slėgio žarną apsaugoti nuo karščio, alyvos ir chemikalų.
- Netinkamai nutiesta vandens žarna gali būti pažeista, o asmenys gali už jos užklūti. Gali būti sužeisti asmenys ir pažeista vandens žarna.
- ▶ Nekreipti vandens čiurkšlės į vandens žarną.
- ▶ Vandens žarną nutiesti ir paženklinti taip, kad asmenys negalėtų už jos užklūti.
- ▶ Vandens žarną nutiesti taip, kad ji nebūtų įtempta arba supainiota.
- ▶ Vandens žarną nutiesti taip, kad ji nebūtų pažeista, sulenkta ar suspausta ir nesitrintų.
- ▶ Vandens žarną apsaugoti nuo karščio, alyvos ir chemikalų.
- Stipri vandens čiurkšlė sukelia pasipriešinimo jėgą. Dėl atsiradusios pasipriešinimo jėgos naudotojas gali nesuvaldyti purškimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas arba galima patirti materialinės žalos.
- ▶ Purškimo pistoletą tvirtai laikyti abiem rankom.
- ▶ Dirbtai taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

4.8 Plovimo priemonės

▲ ISPEJIMAS

- Jei valymo priemonės pateks ant odos ar į akis, ji gali sudirginti odą ar akis.
- ▶ Laikytis valymo priemonės naudojimo instrukcijos.
- ▶ Vengti kontakto su valymo priemonėmis.
- ▶ Jei šių medžiagų pateko ant odos: atitinkamas odos vietas nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
- ▶ Jei šių medžiagų pateko į akis: akis mažiausiai 15 minučių skalauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją.
- Neteisingos ar netinkamos valymo priemonės gali sugadinti slėginę plovimo mašiną arba valomo objekto paviršių ir pakenkti aplinkai.

- ▶ STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL valymo priemones.
- ▶ Laikytis valymo priemonės naudojimo instrukcijos.
- ▶ Jei kyla neaiškumų: kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

4.9 Vandens prijungimas

▲ ISPEJIMAS

- Atleidus purškimo pistoletės svirtele, vandens žarneje susidaro atgalinis smūgis. Dėl atgalinio smūgio nešvarus vanduo gali būti išspaustas atgal į geriamojo vandens tinklą. Geriamasis vanduo gali būti užterštas.
- ▶ Aukšto slėgio plovyklos neįjungti tiekiai prie geriamo vandens tinklo.
- ▶ Laikykite vandens tiekimo įmonės nuostatų. Jei reikia, prijungdami prie geriamojo vandens sistemos naudokite tinkamą sistemą atskyrimą (pvz., Atbulinio srauto preventija).
- Nešvarus arba smėlėtas vanduo gali apgadinti aukšto slėgio plovyklos konstrukcines dalis.
- ▶ Naudoti švarų vandenį.
- ▶ Jei naudojamas nešvarus arba smėlėtas vanduo: aukšto slėgio plovylą eksplloatuoti su vandens filtru.
- Jei į aukšto slėgio plovylą tiekama per mažai vandens, gali būti pažeistos aukšto slėgio plovyklos konstrukcines dalys.
- ▶ Iki galio atsukti vandens čiaupą.
- ▶ Išsitinkinti, kad į aukšto slėgio plovylą tiekama pakankamai vandens. ■ 19.

4.10 Elektros prijungimas

Kontaktas su elektros tiekiančiomis konstrukciniomis dalimis gali atsirasti dėl šių priežasčių:

- pažeistas jungiamasis arba ilginamasis laidas;
- pažeistas jungiamojo arba ilginamojo laidо tinklo kištukas;
- netinkamai įrengtas kištukinis lizdas.

▲ PAVOJUS

- Kontaktas su elektros tiekiančiomis konstrukciniomis dalimis gali sukelti elektros smūgi. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas arba žuti.
- ▶ Išsitinkinti, kad jungiamasis laidas, ilginamasis laidas ir tinklo kištukas nepažeisti.



- ▶ Jei jungiamasis arba ilginamasis laidas pažeistas:
- ▶ Pažeistos vietos neliesti.
- ▶ Ištraukti tinklo kištuką iš elektros lizdo.

- ▶ Jungiamajį laidą, ilginamajį laidą ir jų tinklo kištuką liesti sausomis rankomis.
- ▶ Jungiamojo laido arba ilginamojo laido tinklo kištuką įkišti į tinkamai įrengtą ir įžemėnimo kontaktu apsaugotą elektros lizdą.
- ▶ Tinklo jungtį turi įrengti kvalifikuotas elektrikas, jis turi atitikti IEC 60364-1 reikalavimus. Rekomenduojame šio įrenginio maitinimo įtampą prijungti naudojant pažaidos srove valdomą jungtuvą, nutraukiantį energijos tiekimą, vos tik nuotėkio į žemę srovė 30 ms viršija 30 mA, arba naudoti įžeminimo varžos matuoklį.
- Pažeistas arba netinkamas ilginamasis laidas gali sukelti elektros smūgi. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - ▶ Naudoti tinkamo skerspjūvio ilginamajį laidą,  19.3.
 - ▶ Naudoti nuo vandens purslų apsaugotą ir naudoti lauke leidžiamą ilginamajį laidą.
 - ▶ Naudoti ilginamajį laidą, pasižymintį tokiomis pačiomis savybėmis, kaip aukšto slėgio plovyklos jungiamasis laidas,  19.3.
 - ▶ Šiuo atveju rekomenduojame naudoti laido ritę, kurioje elektros lizdas yra mažiausiai 60 mm virš žemės.

▲ ISPEJIMAS

- Dirbant dėl netinkamos tinklo įtampos arba netinkamo tinklo dažnio aukšto slėgio plovykloje gali atsirasti virštampis. Aukšto slėgio plovykla gali sugesti.
- ▶ Išsitinkinti, kad elektros tinklo įtampa ir tinklo dažnis sutampa su aukšto slėgio plovyklos duomenų lentelėje nurodytais duomenimis.
- I vieną daugializdži elektros lizdą įjungus keletą elektrinių įrenginių, dirbant elektrines konstrukcines dalis gali veikti perkrova. Elektrinės konstrukcinės dalys gali įkaisti ir užsidiegti. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Aukšto slėgio plovykla atskirai jungti į vieną elektros lizdą.
 - ▶ Aukšto slėgio plovyklos nejungti į daugializdžius elektros lizdus.
- Netinkamai nutiestas jungiamasis arba ilginamasis laidas gali būti apgadintas, o žmonės gali už jų užklūti. Žmonės gali susižaloti, o jungiamasis arba ilginamasis laidas gali būti apgadintas.
 - ▶ Jungiamajį ir ilginamajį laidus nutiesti taip, kad jų nepasiekėt vandens srovė.
 - ▶ Jungiamajį ir ilginamajį laidus nutiesti ir paženklini taip, kad žmonės negalėtų už jų užklūti.

- ▶ Jungiamajį ir ilginamajį laidus nutiesti taip, kad jie nebūtų įtempti ar susisukę.
- ▶ Jungiamajį ir ilginamajį laidus nutiesti taip, kad jie nebūtų pažeisti, sulenkti, suspausti ir nesitrinti.
- ▶ Jungiamajį ir ilginamajį laidus apsaugoti nuo karščio, alyvos ir chemikalų.
- ▶ Jungiamajį ir ilginamajį laidus nutiesti ant sauso pagrindo.
- Dirbant ilginamasis laidas įkaista. Jei šiluma negali nutekėti, jis gali sukelti gaisrą.
 - ▶ Jei naudojama laido ritę: visiškai nuvynioti laido ritę.

4.11 Transportavimas

▲ ISPEJIMAS

- Transportuojama aukšto slėgio plovykla gali apvirstyti arba judėti. Žmonės gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- ▶ Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę.
 - ▶ Išjungti aukšto slėgio plovykla.
- ▶ Aukšto slėgio plovyklos tinklo kištuką ištراukti iš elektros lizdo.
- ▶ Ištušinti ploviklio bakelį ir įdėti į aukšto slėgio plovykla.
- ▶ Aukšto slėgio plovykla įtempiamais diržais, diržais ar tinklu pritvirtinti taip, kad ji negalėtų apvirstyti ar judėti.
- Jei temperatūra žemesnė nei 0 °C, vanduo aukšto slėgio plovyklos konstrukciniése dalyse gali užsalti. Aukšto slėgio plovykla gali sugesti.
- ▶ Ištušinti aukšto slėgio žarną ir purškimo įrangą.
 - ▶ Jei aukšto slėgio plovyklos negalima transportuoti apsaugojus nuo šalčio: aukšto slėgio plovykla apsaugoti apsaugos nuo šalčio priemonė glikolio pagrindu.

4.12 Sandėliavimas

▲ ISPEJIMAS

- Vaikai gali nežinoti ir nejvertinti aukšto slėgio plovyklos keliamų pavojų. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
- ▶ Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę.
 - ▶ Išjungti aukšto slėgio plovykla.
- ▶ Aukšto slėgio plovyklos tinklo kištuką išttraukti iš kištukinio lizdo.
- ▶ Aukšto slėgio plovykla laikyti taip, kad nepasiekėt vaikai.

- Aukšto slėgio plovyklos elektros kontaktai ir metalinės dalyys dėl drėgmės gali surūdyti. Aukšto slėgio plovykla gali būti pažeista.
 - ▶ Aukšto slėgio plovykla laikyti švarioje ir sau- soje vietoje.
- Esant žemesnei nei 0 °C temperatūrai, gali užšalti vanduo aukšto slėgio plovyklos kon- strukcinėse dalyse. Aukšto slėgio plovykla gali būti pažeista.
 - ▶ Ištuštinti aukšto slėgio žarną ir purškimo įrangą.
 - ▶ Jei aukšto slėgio plovyklos nega- lima laikyti apsaugoju nuo šalčio: aukšto slėgio plovykla apsaugoti apsaugos nuo šalčio priemone gli- kolio pagrindu.

4.13 Valymas, techninė priežiūra ir remontas

▲ ISPEJIMAS

- Jeigu valymo, techninės priežiūros ar remonto metu tinklo kištukas ijjungtas į kištukinį lizdą, aukšto slėgio plovykla galima neplanuotai ijjungti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę.
 - ▶  Išjungti aukšto slėgio plovykla.
 - ▶ Aukšto slėgio plovyklos tinklo kištuką išt- raukti iš elektros lizdo.
- Aštros valymo priemonės, valymas vandens srove ar smailiais daiktais gali sugadinti aukšto slėgio plovimo įrenginių. Jei aukšto slė- gio plovykla valoma neteisingai, jos konstruk- cinės dalys gali veikti nebetinkamai ir gali būti išjungti saugos įtaisai. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti.
 - ▶ Aukšto slėgio plovykla valyti taip, kaip apra- šyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Jei aukšto slėgio plovykla buvo techniškai pri- žūrima arba remontuojama naudotojo, jos konstrukcinės dalis gali veikti nebetinkamai ir gali būti išjungti saugos įtaisai. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
 - ▶ Aukšto slėgio plovyklos patiemis techniškai neprižūrėti ir netaisyti.
 - ▶ Jeigu jungiamasis laidas defektuotas arba pažeistas: jungiamajį laidą pavesti pakeisti STIHL specializuotos prekybos atstovui.
 - ▶ Jei aukšto slėgio plovyklių reikalanga tech- ninė priežiūra ar remontas: kreiptis į STIHL specializuotos prekybos atstovą.



- ▶ Jei aukšto slėgio plovyklos nega- lima laikyti apsaugoju nuo šalčio: aukšto slėgio plovykla apsaugoti apsaugos nuo šalčio priemone gli- kolio pagrindu.

5 Saugos nuorodos – priedai

5.1 Purškimo vamzdžio ilgintuvas, paviršių valymo įrenginys, vamzdžių valymo rinkinys, lenktas purškimo vamzdis ir kampinis purkštukas

Purškimo vamzdžio ilgintuvas

▲ ISPEJIMAS

- Purškimo vamzdžio ilgintuvas sustiprina pasipriešinimo jėgas. Dėl atsiradusios pasiprieši- nimo jėgos naudotojas gali nesuvaldyti purš- kimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ir galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Sumontuoti tik vieną purškimo vamzdžio ilgintuvą.
 - ▶ Purškimo pistoletą tvirtai laikyti abiem ran- kom.
 - ▶ Dirbtai taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

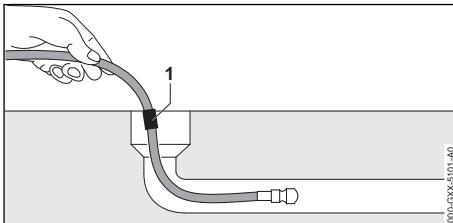
Paviršių valymo įrenginys

▲ ISPEJIMAS

- Vandens čiurkšlė gali sužaloti naudotoją.
 - ▶  Nekišti rankų po paviršių valymo įrenginiu.
 - ▶ Paviršių valymo įrenginių laikyti ir kreipti taip, kaip aprašyta paviršių valymo įrenginio nau- dojimo instrukcijoje.

Vamzdžių valymo rinkinys

▲ ISPEJIMAS



- Vamzdžių valymo žarna sustiprina pasiprieši- nimo jėgas. Jei paspaudžiama purškimo pisto- leto svirtelė ir vamzdžių valymo žarna yra už vamzdžio ribų, vamzdžių valymo žarna gali nevaldomai atšokti. Naudotojas gali nesuvaldyti vamzdžių valymo žarnos. Naudotojas gali būti sunkiai sužeistas ir galima patirti materiali- nės žalos.

- ▶ Aukšto slėgio ploviklą jungti, o purškimo pistoleto svirtelę spausti tik tada, kai vamzdžių valymo žarna bus įstumta į vamzdžių iki žymos (1).
- ▶ Jei ištraukiant ant vamzdžių valymo žarnos matoma žyma:
 - Atleisti purškimo pistoleto svirtelę
 - Išjungti aukšto slėgio ploviklą
 - Užsukti vandens čiaupą
 - Aktyvinti purškimo pistoletą: vandens slėgis sumažinamas
 - Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę
- Dideliam vamzdžio vamzdžio valymo žarna gali pakeisti kryptį ir vėl išlisti iš vamzdžio angos. Naudotojas gali nesuvaldyti vamzdžių valymo žarnos. Naudotojas gali būti sunkiai sužestas ir galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Stebėti vamzdžių.
 - ▶ Jei vamzdžių valymo žarnos purkštukas išlenda iš vamzdžio:
 - Atleisti purškimo pistoleto svirtelę
 - Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę
 - Išjungti aukšto slėgio ploviklą

Lenktas purškimo vamzdis ir kampinis purkštukas

⚠ ISPEJIMAS

- Lenktas purškimo vamzdis ir kampinis purkštukas sustiprina šonines pasipriešinimo jėgas. Dėl atsiradusios pasipriešinimo jėgos naudotojas gali nesuvaldyti purškimo įrangos. Naudotojas gali būti sunkiai sužestas ir galima patirti materialinės žalos.
 - ▶ Sumontuoti tik vieną purškimo vamzdžio ilgintuvą.
 - ▶ Purškimo pistoletą tvirtai laikyti abiem rankom.
 - ▶ Dirbtai taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.

6 Aukšto slėgio ploviklos parengimas darbui

6.1 Aukšto slėgio ploviklos paruošimas naudoti

Kas kartą prieš pradedant dirbtai, reikia atlikti toliau nurodytus veiksmus:

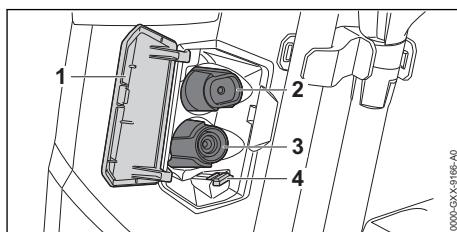
- ▶ Išsitinkinti, kad aukšto slėgio plovikla, aukšto slėgio žarna, žarnos mova ir jungiamasis laidas yra saugios būklės, **4.6**.
- ▶ Nuvalyti aukšto slėgio ploviklą, **15.1**.
- ▶ Jei naudojamas vandens filtras: patikrinti, ar vandens filtras švarus, jei nešvarus, išvalyti, **15.4**.

- ▶ Aukšto slėgio ploviklą ant tvirto ir lygaus pagrindo pastatyti taip, kad ji neslidinėtų ir nenuvirstu.
- ▶ Nuo žarnos ritės visiškai nuvynioti aukšto slėgio žarną, **11.2**.
- ▶ Sumontuoti purškimo pistoletą, **7.3.1**.
- ▶ Sumontuoti purškimo vamzdžių, **7.4.1**.
- ▶ Jei naudojamas purkštukas: sumontuoti purkštuką, **7.5.1**.
- ▶ Jei naudojamas ploviklis: dirbtai su plovikliu ir ploviklio bakeliu, **11.6.3**.
- ▶ Jei naudojami piedai: sumontuoti piedeus, **5.1**.
- ▶ Prijungti vandenį, **8.1**.
- ▶ Aukšto slėgio ploviklą prijungti prie elektros tinklo, **9.1**.
- ▶ Jei veiksmų negalima atlikti: nenaudoti aukšto slėgio ploviklos ir kreiptis į STIHL prekybos atstovą.

7 Aukšto slėgio ploviklos surinkimas

7.1 Aukšto slėgio ploviklos surinkimas

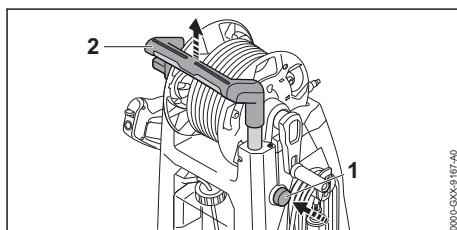
Purkštukų ir valymo adatos įdėjimas



- ▶ Atidaryti atlenkiamajį dangtį (1).
- ▶ Įdėti plokčiasrautį purkštuką (2) ir rotorinį purkštuką (3).
- ▶ Įdėti valymo adatą (4).

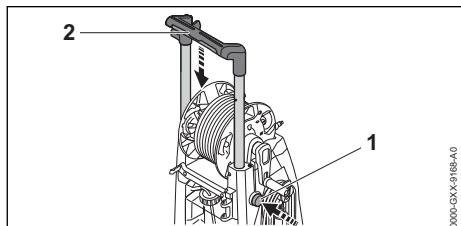
7.2 Rankenos ištraukimas ir sustumimas

7.2.1 Rankenos ištraukimas



- ▶ Paspausti fiksatoriją (1) ir ištraukti rankeną (2).
- ▶ Atleisti fiksatoriją (1) ir rankeną (2) trauktis tol, kol ji girdimai užsifiksuos.

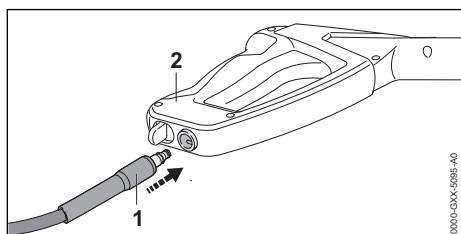
7.2.2 Rankenos įstumimas



- ▶ Paspausti fiksatoriją (1) ir įstumti rankeną (2).
- ▶ Atleisti fiksatoriją (1) ir rankeną (2) stumti tol, kol ji girdimai užsifiksuos.

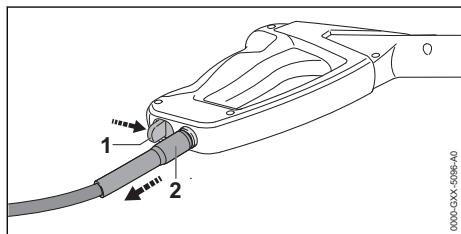
7.3 Purškimo pistoleto montavimas ir išmontavimas

7.3.1 Purškimo pistoleto montavimas



- ▶ Atvamzdį (1) įstumti į purškimo pistoletą (2). Atvamzdis (1) girdimai užsifiksuojas.
- ▶ Jei atvamzdį sunku įstumti į purškimo pistoletą (2): atvamzdžio (1) sandariklį sutepti armatūrų tepalu.

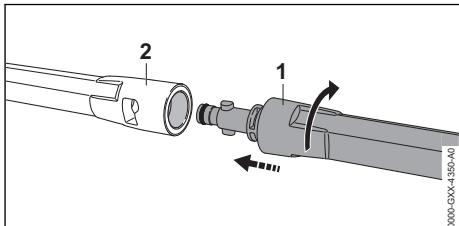
7.3.2 Purškimo pistoleto išmontavimas



- ▶ Fiksavimo klavišas (1) paspausti ir laikyti paspausta.
- ▶ Ištraukti atvamzdį (2).

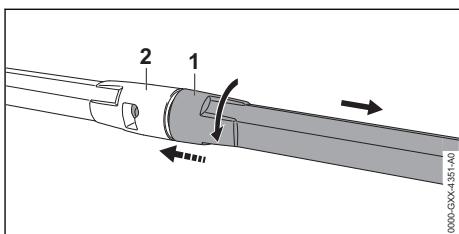
7.4 Purškimo vamzdžio montavimas ir išmontavimas

7.4.1 Purškimo vamzdžio montavimas



- ▶ Purškimo vamzdį (1) įstumti į purškimo pistoletą (2).
- ▶ Purškimo vamzdį (1) sukti tol, kol jis užsifiksuos.
- ▶ Jei purškimo vamzdį (1) sunku įstumti į purškimo pistoletą (2): purškimo vamzdžio (1) sandariklį sutepti armatūrų tepalu.

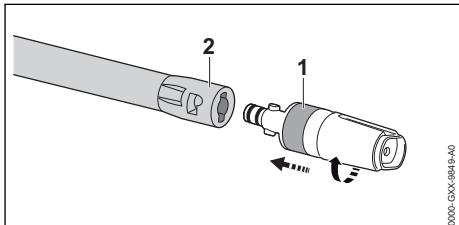
7.4.2 Purškimo vamzdžių nuimti



- ▶ Suspausti purškimo vamzdį (1) ir purškimo pistoletą (2) ir iki galio pasukti.
- ▶ Purškimo vamzdį (1) ištraukti iš purškimo pistoletą (2).

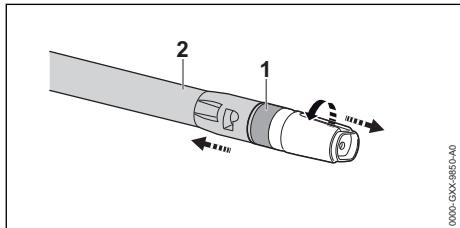
7.5 Purkštuko montavimas ir išmontavimas

7.5.1 Purkštuko sumontavimas



- ▶ Purkštuką (1) įstumti į purškimo vamzdį (2).
- ▶ Purkštuką (1) sukti tol, kol jis užsifiksuos.
- ▶ Jei purkštuką (1) sunku įstumti į purškimo vamzdį (2): purkštuko (1) sandariklį patepti jungiamujų detalių tepalu.

7.5.2 Purkštuko išmontavimas



- Purkštuką (1) spausti prie purškimo vamzdžio (2) ir pasukti iki galo.
- Traukiant atskirti purkštuką (1) ir purškimo vamzdį (2).

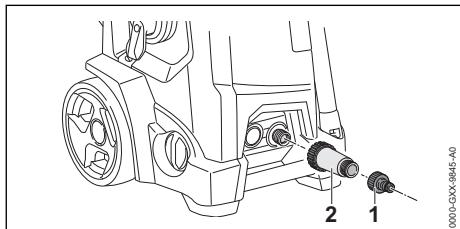
8 Prijungimas prie vandens šaltinio

8.1 Aukšto slėgio plovyklos prijungimas prie videntiekio tinklo

Vandens filtro prijungimas

Jei aukšto slėgio plovykla naudojama su smėlėtu vandeniu arba vandeniu iš cisternų, prie aukšto slėgio plovyklos reikia prijungti vandens filtrą. Vandens filtras iš vandens išfiltruoja smėlį bei nešvarumus ir taip apsaugo aukšto slėgio plovyklos dalis nuo sugadinimo.

Kai kuriose rinkose aukšto slėgio plovykla gali būti tiekiamas su vandens filtru.



- Nusukti atvamzdį (1).
- Vandens filtra (2) užsukti ant vandens jungties ir priveržti ranka.
- Atvamzdį (1) užsukti ant vandens filtro (2) ir priveržti ranka.

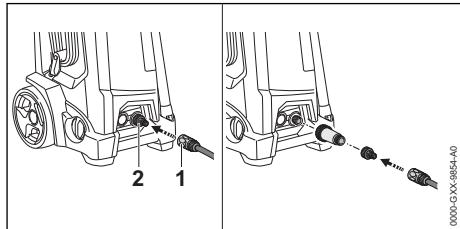
Vandens žarnos prijungimas

Vandens žarna turi atitikti toliau aprašytus reikalavimus:

- Vandens žarnos skersmuo yra 1/2“.
- Vandens žarna yra nuo 10 m iki 25 m ilgio.
- Vandens žarną prijungti prie vandens čiaupų.
- Visiškai atidaryti vandens čiaupą ir vandens žarną praplauti vandeniu.

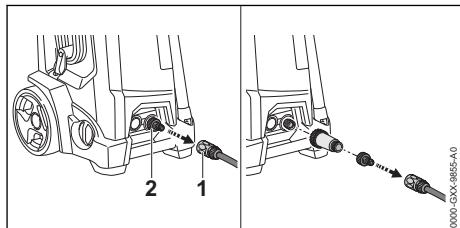
Smėlis ir nešvarumai išplaunami iš vandens žarnos. Iš vandens žarnos pašalinamas oras.

- Uždaryti vandens čiaupą.



- Movą (1) užstumti ant atvamzdžio (2). Mova (1) girdimai užsifiksuoja.
- Visiškai atidaryti vandens čiaupą.
- Jei purškimo vamzdis prijungtas prie purškimo pistoleto: išmontuoti purškimo vamzdį.
- Purškimo pistoleto svirtelę spausti tol, kol iš purškimo pistoleto ims tekėti tolygi vandens srovė.
- Atleisti purškimo pistoleto svirtelę.
- Užblokuoti purškimo pistoleto svirtelę.
- Sumontuoti purškimo vamzdį.
- Sumontuoti purkštuką.

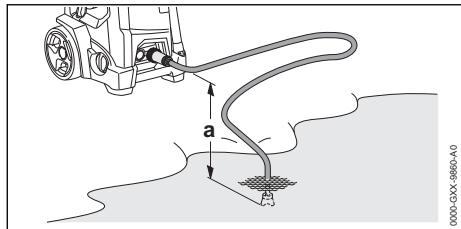
Vandens žarnos nutraukimas



- Uždaryti vandens čiaupą.
- Movos atlaisvinimas: žiedą (1) patraukti arba pasukti ir laikyti.
- Nutraukti movą nuo atvamzdžio (2).

8.2 Aukšto slėgio plovyklos prijungimas prie kito vandens šaltinio

Aukšto slėgio plovykla gali įsiurbti vandenį iš liečiaus statinių, cisternų bei iš tekancio ar stovinčio vandens telkinii.



Kad ji galėtų įsiurbti vandenį, aukšto slėgio plovyklos ir vandens šaltinio aukščių skirtumas neturi viršyti didžiausiojo siurbimo aukščio (a), **19.1.**

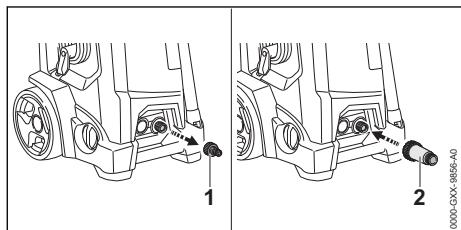
Reikia naudoti rinkamą STIHL siurbimo komplektą. Siurbimo komplekte yra vandens žarna su specialia mova.

Kai kuriose rinkose aukšto slėgio plovykla gali būti tiekiama su tinkamu STIHL siurbimo komplektu.

Vandens filtro prijungimas

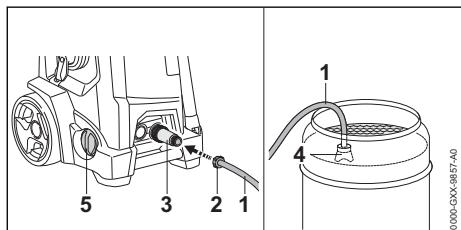
Jei aukšto slėgio plovykla naudojama su smėlėtu vandeniu iš lietaus statinių, cisternų, tekančio ar stovinčio vandens telkinii, prie aukšto slėgio plovyklos turi būti prijungtas vandens filtras.

Kai kuriose rinkose aukšto slėgio plovykla gali būti tiekiama su vandens filtru.



- ▶ Nusukti atvamzdij (1).
- ▶ Vandens filtra (2) užsukti ant vandens jungties ir priveržti ranka.

Vandens žarnos prijungimas



- ▶ Vandens žarną (1) prileisti tiek vandens, kad vandens žarne nebeliktu oro.

9 Aukšto slėgio plovyklos prijungimas prie elektros

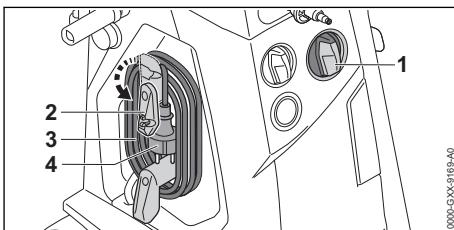
- ▶ Movą (2) užsukti ant vandens filtro (3) jungiamojo atvamzdžio ir priveržti ranka.
- ▶ Siurbuką (4) į vandens šaltinį įkabinti taip, kad siurbukas (4) nesileisti prie dugno.
- ▶ Sukamajį reguliatorių (5) iki galio pasukti + kryptimi.
- ▶ Jei purškimo pistoletas prijungtas prie aukšto slėgio žarnos: išmontuoti purškimo pistoletą.
- ▶ Aukšto slėgio žarną laikyti nukreiptą žemyn.
- ▶ Aukšto slėgio plovykla turi būti įjungta tol, kol iš aukšto slėgio žarnos ims tekėti tolygi vandens srovė.

PRANESIMAS

- Jei aukšto slėgio plovykla nejsiurbia vandens, dėl sausai veikiančio siurblio aukšto slėgio plovykla gali sugesti.
 - ▶ Jei po dviejų minučių vanduo iš aukšto slėgio žarnos nepradeda bėgti: išjungti aukšto slėgio plovykľą ir patikrinti vandens tiekimą.
- ▶ Išjungti aukšto slėgio plovykľą.
- ▶ Purškimo pistoletą pritvirtinti prie aukšto slėgio žarnos.
- ▶ Paspausti purškimo pistoleto svirtelę ir laikyti nuspauštą.
- ▶ Ijungti aukšto slėgio plovykľą.

9 Aukšto slėgio plovyklos prijungimas prie elektros

9.1 Aukšto slėgio plovyklos prijungimas prie elektros tinklo

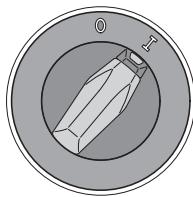


- ▶ Sukamajį jungiklį (1) nustatyti į 0 padėtį.
- ▶ Laikiklį (2) pasukti žemyn.
- ▶ Nuimti jungiamajį laidą (3).
- ▶ Jungiamojo laido kištuką (4) įkišti į tinkamai įrengtą elektros lizdą.

10 Aukšto slėgio plovyklos įjungimas ir išjungimas

10.1 Aukšto slėgio plovyklos įjungimas

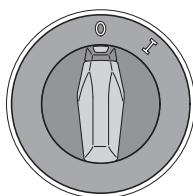
Ijungiant aukšto slėgio plovykłą, nepalankiomis tinklo sąlygomis gali atsirasti įtampos svyravimų. Dél įtampos svyravimų gali blogiau veikti kiti į tinklą įjungti elektrà vartojantys įrenginiai. Atkreipti dèmesį į tinklo pilnuitinę varžą,  19.



0000-GXK-4357-A0

- Sukamajį jungiklį nustatyti į I padėtį.

10.2 Išjungti aukšto slėgio plovykłą

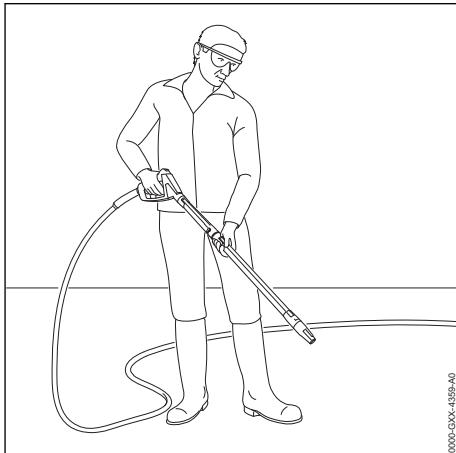


0000-GXK-4358-A0

- Nustatyti pasukamajį jungiklį į padėtį 0.

11 Darbas su aukšto slėgio plovykla

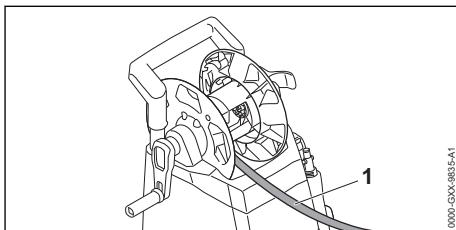
11.1 Purškimo pistoleteto laikymas ir valdymas



0000-GXK-4359-A0

- Purškimo pistoletą stipriai laikyti viena ranka už rankenos taip, kad nykštys apgaubtų rankeną.
- Purškimo vamzdį stipriai laikyti kita ranka taip, kad nykštys apgaubtų purškimo vamzdį.
- Purkštuką nukreipti į žemės paviršių.

11.2 Aukšto slėgio žarnos nuvyniojimas



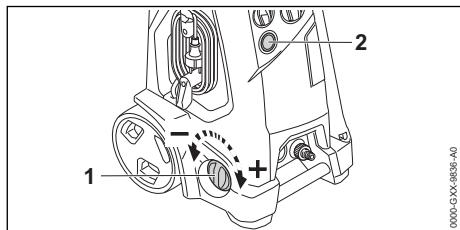
0000-GXK-4355-A1

**ISPEJIMAS**

- Ableidus purškimo pistoleto svirtelę, aukšto slėgio žarnoje įvyksta atatranka. Dėl atatrankos aukšto slėgio žarna išsitempia. Jei aukšto slėgio žarna nevisiškai nuvyniota nuo žarnos ritės, aukšto slėgio žarnai trūksta vienos išsitempti ir aukšto slėgio žarna gali būti apgadinta. Dideliu slėgiu veikiamas vanduo gali nekontroliuojamai ištekėti į aplinką. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- Visiškai nuvynioti aukšto slėgio žarną.

- Visiškai nuvynioti aukšto slėgio žarną (1).

11.3 Darbinio slėgio ir vandens kieko nustatymas



Darbinio slėgio ir vandens kieko padidinimas

- Sukamajį reguliatorių (1) pasukti + kryptimi.

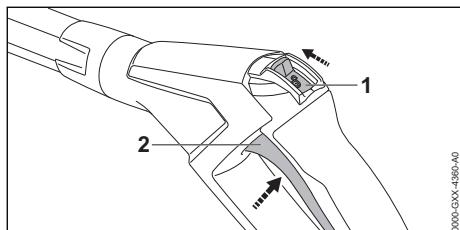
Darbinio slėgio ir vandens kieko sumažinimas

- Sukamajį reguliatorių (1) pasukti – kryptimi.

Manometras (2) rodo slėgi aukšto slėgio siurblyje.

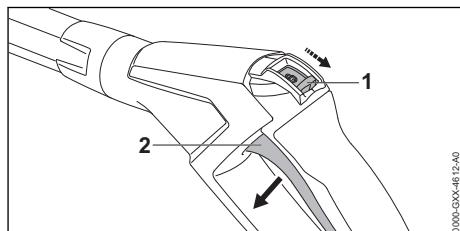
11.4 Purškimo pistoleto svirtelės paspaudimas ir užblokavimas

Purškimo pistoleto svirtelės paspaudimas



- Fiksavimo svitį (1) pastumti į \varnothing padėtį.
- Paspausti svirtelę (2) ir laikyti nuspauštą. Aukšto slėgio siurblys išsijungia automatiškai, ir iš purkštuko teka vanduo.

Purškimo pistoleto svirtelės užblokavimas



- Aleisti svirtelę (2). Aukšto slėgio siurblys automatiškai išsijungia, ir vanduo iš purkštuko nebeleka. Aukšto slėgio plovykla ir toliau lieka įjungta.
- Fiksavimo svitį (1) pastumti į \varnothing padėtį.

11.5 Valymas

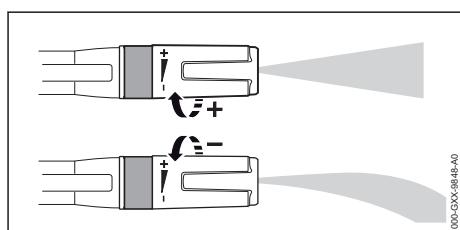
Priklasomai nuo reikmių, galima dirbti naudojant tokius purkštukus:

- Plokščiasrautis purkštukas: plokščiasrautis purkštukas tinkamai dirbantiems plotams valyti.
- Rotorinis purkštukas: rotorinis purkštukas tinkamai prikibusiems nešvarumams pašalinti.

Nedideliu atstumu galima dirbti, jei reikia pašalinti prikibusi nešvarumus.

Dideliu atstumu galima dirbti, jei reikia nuvalyti tokius paviršius:

- lakuotus paviršius,
- medinius paviršius,
- gumuotus paviršius.

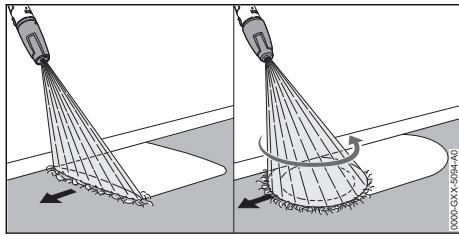


Plokščiasrautį purkštuką galima reguliuoti.

Plokščiasrautį purkštuką pasukus + kryptimi, darbinis slėgis padidėja.

Plokščiasrautį purkštuką pasukus – kryptimi, darbinis slėgis sumažėja.

- Prieš valant, vandens srovę nukreipti į mažiau pastebimą paviršiaus vietą ir patikrinti, ar paviršius negadinamas.
- Parinkti tokį atstumą nuo purkštuko iki valomo paviršiaus, kad valomas paviršius nebūtų gadinamas.
- Plokščiasrautį purkštuką sureguliuoti taip, kad valomas paviršius nebūtų gadinamas.



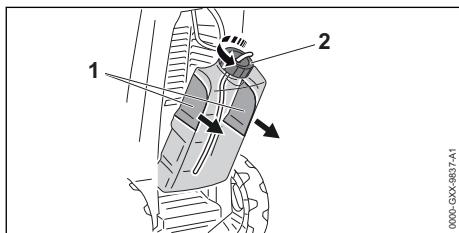
- Purškimo įrangą tolygiai vedžioti išilgai valomo paviršiaus.
- Lėtai ir stebint judėti į priekį.

11.6 Darbas su valymo priemonėmis

11.6.1 Ploviklio įsiurbimas

Plovikliai gali sustiprinti vandens valomajį poveikį.

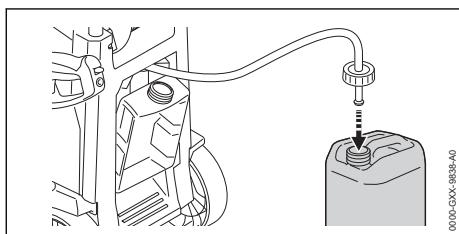
STIHL rekomenduoja naudoti STIHL ploviklius.



- Ploviklio bakelį suimti už įgilinimų (1) ir išimti.
- Nusukti dangtelį (2).
- Ploviklį dozuoti ir naudoti taip, kaip aprašyta ploviklio naudojimo instrukcijoje.
- Uzsukti dangtelį ant ploviklio bakelio ir priveržti ranka.
- Ploviklio bakelį suimti už įgilinimų ir idėti į aukšto slėgio plovykla.

11.6.2 Ploviklio įsiurbimas iš atskiro ploviklio bakelio

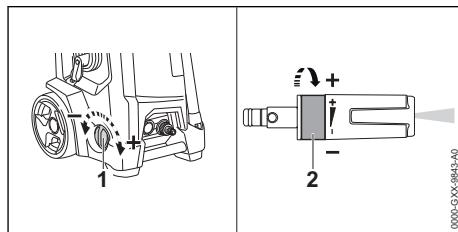
Ploviklio bakelio dangtelis yra su standartiniu sriegiu, jis tinka visiems įprastiems ploviklio bakeliams. Galima naudoti atskirą ploviklio bakelį.



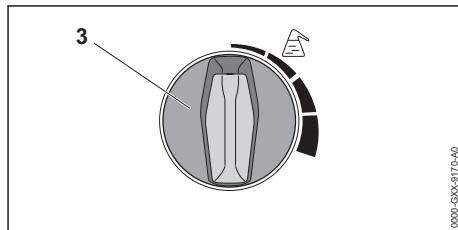
- Išimti ploviklio bakelį.

- Nusukti ploviklio bakelio dangtelį.
- Dangtelį su įsiurbimo žarna užsukti ant atskiro ploviklio bakelio.

11.6.3 Darbas su plovikliu



- Sukamają rankenę (1) iki galio pasukti + kryptimi.
- Plokščiasrautų purkštuką (2) iki galio pasukti - kryptimi.



- Nustatyti norimą dozavimą.
- Dozavimo rankenę (3) pasukti į dešinę (iki 5 %).
Įmaišoma daugiau ploviklio.
- Dozavimo rankenę (3) pasukti į kairę (iki 0 %).
Įmaišoma mažiau ploviklio.
- Jei reikia tiksliai nustatyti ploviklio koncentraciją: išmatuoti ir apskaičiuoti ploviklio koncentraciją.
- Prieš plaunant labai nešvarius paviršius, juos atmirkstyti vandeniu.
- Paspausti purškimo pistoleto svirtelę ir ant valomo paviršiaus užpurkštį ploviklio.
- Ploviklį purkštį iš apačios į viršų ir neleisti pri-džiūti.
- Dozavimo rankenę iki galio pasukti į kairę. Ploviklis nebeįsiurbiamas.
- Nuplauti paviršių.

11.6.4 Ploviklio koncentracijos išmatavimas ir apskaičiavimas

Naudojant kai kuriuos ploviklius, reikia tiksliai nustatyti jų koncentraciją. Šiuo atveju reikia išmatuoti vandens srautą ir ploviklio sąnaudas.

Ploviklio atskiedimo procentinės vertės (%) apskaičiavimas

Jei atskiedimo procentinė vertė (%) ant naudojamo ploviklio pakuotės nenurodyta, ją galima apskaičiuoti kaip aprašyta toliau:

Santykinė vertė

- $1:1 = 50\%$
- $1:2 = 33,3\%$
- $1:3 = 25\%$
- $1:5 = 16,6\%$
- $1:10 = 9\%$

Pavyzdys: santykinės vertės 1:2 apskaičiavimas.

- A = 1
- B = 2

$$\frac{A}{(A + B)} \times 100 = V$$

$$\frac{1}{(1 + 2)} \times 100 = 33,3\%$$

0000-GXX-9851-A0

Ploviklio koncentracijos išmatavimas ir apskaičiavimas

- Sukamajį reguliatorių darbiniam slėgiui ir vandens kiekiui nustatyti iki galo pasukti + kryptimi.
- Ploviklio dozavimo rankenėlę iki galo pasukti į dešinę.
- Į ploviklio bakelį iki 0,5 litro žymės pripilti ploviklio.
- Plokščiasrautį purkštuką iki galo pasukti - kryptimi.
- Ijungti aukšto slėgio ploviklę.
- Purškimo pistoletą laikyti tuščiame surinkimo inde.
- Paspausti purškimo pistoletą ir į surinkimo indą prileisti 2 litrus skysčio.
- Apskaičiuoti, kiek ploviklio iš ploviklio bakelio buvo sunaudotu „QR“.

Faktinės ploviklio koncentracijos apskaičiavimas:

$$\frac{QR}{Q} \times V = K$$

0000-GXX-9852-A0

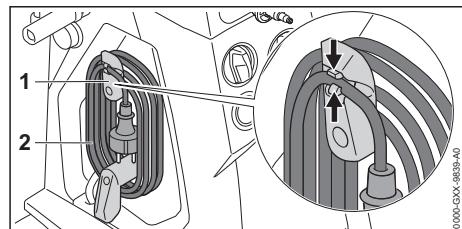
- QR = sunaudoto ploviklio kiekis (litrais).

- Q = 2 litrai.
- V = ploviklio atskiedimas (%).
- K = ploviklio koncentracija.
- Jei apskaičiuota koncentracija skiriasi nuo norimos: dozavimo rankenėle sumažinti dozavimą ir pakartoti išmatavimą bei apskaičiavimą.

12 Po darbo

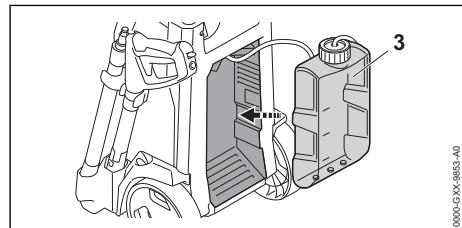
12.1 Baigus dirbtį

- Išjungti aukšto slėgio ploviklę ir tinklo kištuką ištraukti iš elektros lizdo.
- Jei aukšto slėgio ploviklę buvo prijungta prie vanden tiekio tinklo: uždaryti vandens čiaupą.
- Paspausti purškimo pistoleteto svirtelę. Vandens slėgis sumažėja.
- Užblokuoti purškimo pistoleteto svirtelę.
- Aukšto slėgio ploviklę atjungti nuo vandens šaltinio.
- Išmontuoti vandens žarną.
- Išmontuoti ir išvalyti purkštuką bei purškimo vamzdži.
- Išmontuoti purškimo pistoletą ir išeisti purškimo pistolete likusį vandenį.
- Nuvalyti aukšto slėgio ploviklę.



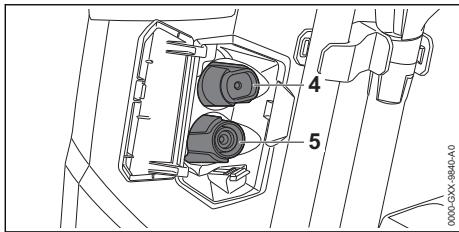
0000-GXX-9853-A0

- Laikiklį (1) pasukti aukštyn.
- Jungiamajį laidą (2) užvynioti ant laikiklių (1).
- Jungiamajį laidą (2) spaustuku pritvirtinti prie laikiklio (1).

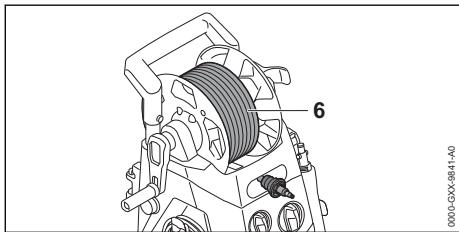


0000-GXX-9853-A0

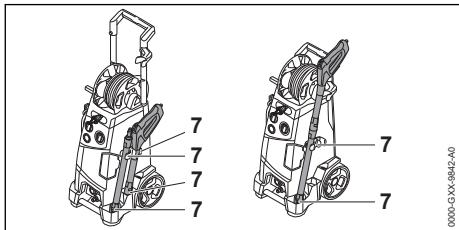
- Ištušinti ploviklio bakelį (3) ir idėti į aukšto slėgio ploviklę.



- Įdėti plokščiasrautį purkštuką (4) arba rotorinį purkštuką (5).



- Tolygiai paskirstant užvynioti aukšto slėgio žarną (6).



- Purškimo įrangą laikyti aukšto slėgio plovyklos laikikliuose (7).

12.2 Aukšto slėgio plovyklos apsaugojimas apsaugos nuo šalčio priemonė

Jei aukšto slėgio plovyklos neįmanom transpotuoti ir laikyti apsaugojus nuo šalčio, ją reikia apsaugoti apsaugos nuo šalčio priemonė glikolio pagrindu. Apsaugos nuo šalčio priemonė neleidžia vandens užšalti aukšto slėgio plovykloje ir pažeisti aukšto slėgio plovyklos.

- Išmontuoti purškimo vamzdį.
- Prijungti kuo trumpesnę vandens žarną prie aukšto slėgio plovyklos.
Kuo trumpesnė vandens žarna, tuo mažiau reikia apsaugos nuo šalčio priemonės.
- Apsaugos nuo šalčio priemonę sumaišyti taip, kaip aprašyta apsaugos nuo šalčio naudojimo instrukcijoje.
- Apsaugos nuo šalčio priemonės pripildyti į švarų indą.

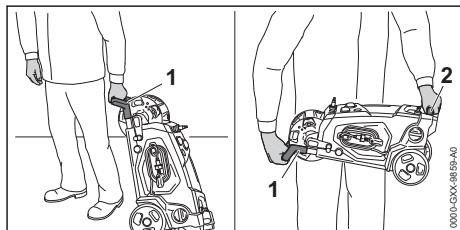
- Vandens žarną panardinti į indą su apsaugos nuo šalčio priemonė.
- Paspausti purškimo pistoleto svirtelę ir laikyti paspaustą.
- Ijungti aukšto slėgio plovykľą.
- Purškimo pistoleto svirtelę laikyti paspaudus tol, kol iš purškimo pistoleto bėgs tolgyčiurkšlė su apsaugos nuo šalčio priemonė ir pistoletą nukreipti į indą.
- Kelis kartus paspausti purškimo pistoleto svirtelę ir vėl atleisti.
- Išjungti aukšto slėgio plovykľą ir tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo.
- Išmontuoti purškimo pistoletą ir vandens žarną bei išleisti apsaugos nuo šalčio priemonę į indą.
- Apsaugos nuo šalčio priemonę laikyti arba utilizuoti pagal reikalavimus ir tausojant aplinką.

13 Pernešimas

13.1 Aukšto slėgio plovyklos transportavimas

- Išjungti aukšto slėgio plovykľą ir tinklo kištuką ištraukti iš elektros lizdo.
- Ištuštinti ploviklio bakelį arba pritvirtinti taip, kad jis neapvirštų, nenukristų ir negalėtų judėti.

Aukšto slėgio plovyklos tempimas arba nešimas



- Aukšto slėgio plovykľą tempti už rankenos (1).
- Aukšto slėgio plovykľą nešti už rankenos (1) arba transportavimo rankenos (2).

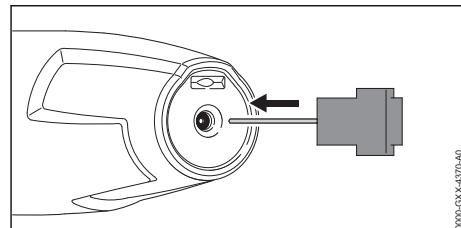
Aukšto slėgio plovyklos vežimas transporto priemonėje

- Aukšto slėgio plovykľą pritvirtinti taip, kad aukšto slėgio plovykla negalėtų apvirstyti ar judėti.
- Jei aukšto slėgio plovyklos negalima transpotuoti apsaugojus nuo šalčio: aukšto slėgio plovykľą apsaugoti apsaugos nuo šalčio priemonė.

14 sandėliuoja

14.1 Aukšto slėgio plovyklos laikymas

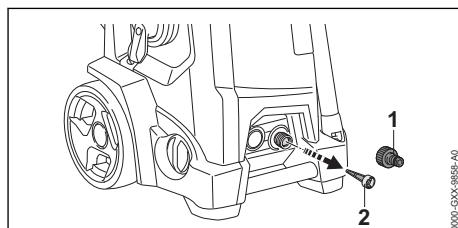
- ▶ Išjungti aukšto slėgio plovykľą ir tinklo kištuką ištraukti iš kištukinio lizdo.
- ▶ Laikyti aukšto slėgio plovykľą taip, kad būtų išpildytos šios sąlygos:
 - Aukšto slėgio plovykla turi būti laikoma vainikams nepasiekiamoje vietoje.
 - Aukšto slėgio plovykla yra švari ir sausa.
 - Aukšto slėgio plovykla yra uždaroje patalpoje.
 - Aukšto slėgio plovykla yra temperatūros diapazone virš 0 °C.
 - Jei aukšto slėgio plovyklos negalima laikyti apsaugojus nuo šalčio: aukšto slėgio plovykla apsaugoti apsaugos nuo šalčio priemonė.



0000-GXK-4372-A0

- ▶ Jei purkštukas užsikimšes: purkštuką išvalyti valymo adata.

15.3 Vandens tiekimo linijos sietelio valymas



0000-GXK-5855-A0

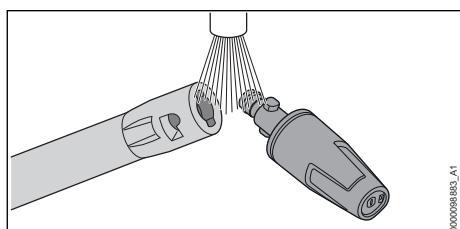
- ▶ Nusukti vandens jungties atvamzdį (1).
- ▶ Iš vandens jungties ištraukti vandens tiekimo linijos sietelį (2).
- ▶ Vandens tiekimo linijos sietelį (2) išplauti tekančiu vandeniu.
- ▶ Vandens tiekimo linijos sietelį (2) įdėti į vandens jungti.
- ▶ Užsukti atvamzdį (1) ir priveržti ranka.

15 Valymas

15.1 Aukšto slėgio plovyklos ir priedų valymas

- ▶ Išjungti aukšto slėgio plovykľą ir tinklo kištuką ištraukti iš elektros lizdo.
- ▶ Aukšto slėgio plovykľą, aukšto slėgio žarną, purškimo pistoletą ir priedus nuvalyti drėgna šluoste.
- ▶ Aukšto slėgio plovyklos, aukšto slėgio žarnos ir purškimo pistoleto atvamzdžius bei movas nuvalyti drėgna šluoste.
- ▶ Teptuku išvalyti védinimo angas.

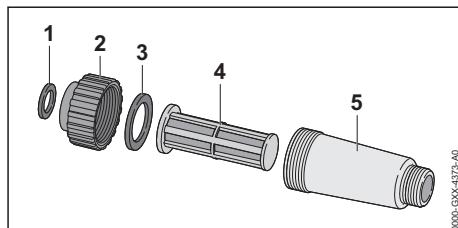
15.2 Purkštuko ir purškimo vamzdžio valymas



- ▶ Purkštuką bei purškimo vamzdį nuplauti tekančiu vandeniu ir nusausinti šluoste.

15.4 Vandens filtro valymas

Norint išvalyti, vandens filtrą reikia išrinkti.



0000-GXK-4372-A0

- ▶ Sandariklį (1) išimti iš uždorio (2).
- ▶ Nusukti uždorį (2) nuo filtro korpuso (5).
- ▶ Sandariklį (3) išimti iš uždorio (2).
- ▶ Filtrą (4) išimti iš filtro korpuso (5).
- ▶ Sandariklius (1 ir 3), uždorį (2) ir filtrą (4) nuplauti po tekančiu vandeniu.
- ▶ Sandariklius (1 ir 3) sutepti armatūrų tepalu.
- ▶ Vėl surinkti vandens filtrą.

16 Priežiūra

16.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos sąlygų ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja sekančius techninės priežiūros intervalus:

Kas mėnesį

- Išvalyti vandens padavimo filtru.

17 Remontas

17.1 Aukšto slėgio plovyklos remontas

Naudotojas negali pats remontuoti aukšto slėgio plovyklos ir piedų.

- Jei aukšto slėgio plovykla arba piedai pažeisti: aukšto slėgio plovyklos arba piedų nenaudoti ir kreiptis į specializuotas STIHL prekybos atstovą.

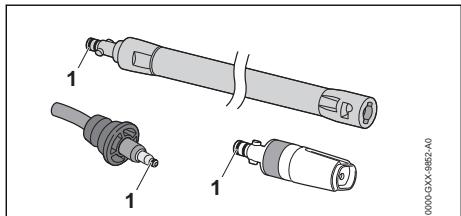
18 Gedimų šalinimas

18.1 Aukšto slėgio plovyklos trikčių šalinimas

Trūktis	Priežastis	Problemos sprendimas
Nors purškimo pistoleto svirtelė spaudžiama, aukšto slėgio plovykla neveikia.	Neįkištas jungiamojo arba ilginamojo laidо kištukas.	<ul style="list-style-type: none"> ► Ikišti jungiamojo arba ilginamojo laidо kištuką.
	Suveikė linijos apsauginis jungiklis (saugiklis) arba pažaidos srove valdomas jungtuvas. Srovės grandinė elektriškai perkrauta arba sugedusi.	<ul style="list-style-type: none"> ► Rasti suveikimo priežastį ir ją pašalinti. Ijungti apsauginį laidо jungiklį (saugiklį) arba apsaugos nuo nuotėkio srovės jungiklį. ► Išjungti kitus toje pačioje srovės grandinėje prijungtus elektrą vartojančius įrenginius.
	Kištukinis lizdas per mažai apsaugotas.	<ul style="list-style-type: none"> ► Jungiamojo laidо kištuką kišti tik į tinkamai apsaugotą kištukinį lizdą,  19.1.
	Ilginamasis laidas yra netinkamo skerspjūvio.	<ul style="list-style-type: none"> ► Naudoti pakankamo skerspjūvio ilginamajį laidą,  19.3
	Ilginamasis laidas per ilgas.	<ul style="list-style-type: none"> ► Naudoti tinkamo ilgio ilginamajį laidą,  19.3
Ijungta aukšto slėgio plovykla neveikia. Elektros variklis garsiai veikia.	Elektros variklis per šiltas.	<ul style="list-style-type: none"> ► Leisti aukšto slėgio plovykli 5 minutes atvéssti. ► Išvalyti purkštuką.
	Per žema tinklo įtampa.	<ul style="list-style-type: none"> ► Paspausti purškimo pistoleto svirtelę, laikytis nuspaustą ir įjungti aukšto slėgio plovykľą. ► Išjungti kitus toje pačioje srovės grandinėje prijungtus elektrą vartojančius įrenginius.
	Ilginamasis laidas yra netinkamo skerspjūvio.	<ul style="list-style-type: none"> ► Naudoti pakankamo skerspjūvio ilginamajį laidą,  19.3
Veikdama aukšto slėgio plovykla išsijungia.	Ilginamasis laidas per ilgas.	<ul style="list-style-type: none"> ► Naudoti tinkamo ilgio ilginamajį laidą,  19.3
	Jungiamojo arba ilginamojo laidо kištukas buvo ištrauktas iš elektros lizdo.	<ul style="list-style-type: none"> ► Ikišti jungiamojo arba ilginamojo laidо kištuką.
	Suveikė linijos apsauginis jungiklis (saugiklis) arba pažaidos srove valdomas jungtuvas. Srovės grandinė elektriškai perkrauta arba sugedusi.	<ul style="list-style-type: none"> ► Rasti suveikimo priežastį ir ją pašalinti. Ijungti apsauginį laidо jungiklį (saugiklį) arba apsaugos nuo nuotėkio srovės jungiklį. ► Išjungti kitus toje pačioje srovės grandinėje prijungtus elektrą vartojančius įrenginius.

Trūktis	Priežastis	Problemos sprendimas
	Kištukinis lizdas per mažai apsaugotas.	<ul style="list-style-type: none"> Jungiamojo laido kištuką įkišti tik į tinkamai apsaugotą elektros lizdą. 
	Elektros variklis per šiltas.	<ul style="list-style-type: none"> Leisti aukšto slėgio plovylklai 5 minutes atvėsti. Išvalyti purkštuką.
Nors purškimo pistoleto svirtelė nespauzdžiama, aukšto slėgio siurblys vis įsi Jungia ir išsi Jungia.	Aukšto slėgio siurblys, aukšto slėgio žarna arba purškimo įranga nesandari.	<ul style="list-style-type: none"> Paveсти STIHL prekybos atstovui patikrinti aukšto slėgio plovylką.
Darbinis slėgis sruoja arba nukrinta.	<p>Trūksta vandens.</p> <p>Užsikimšo purkštukas.</p> <p>Užsikimšo vandens tiekimo linijos sietelis arba vandens filtras.</p> <p>Aukšto slėgio siurblys, aukšto slėgio žarna arba purškimo įranga nesandari arba sugedo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Visiškai atidaryti vandens čiaupą. Išsitikinti, kad vandens kiekis pakankamas. Išvalyti purkštuką. Išvalyti vandens tiekimo linijos sietelį ir vandens filtru. Paveсти STIHL prekybos atstovui patikrinti aukšto slėgio plovylką.
Pasikeitė vandens srovės forma.	<p>Užsikimšo purkštukas.</p> <p>Purkštukas nusidėvėjo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Išvalyti purkštuką. Pakeisti purkštuką.
Papildomas ploviklis neįsiurbiamas.	<p>Ploviklio bakelis tuščias.</p> <p>Plokščiasrautis purkštukas ne iki galio pasuktas - kryptimi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ploviklio bakelį pripildyti ploviklio. Plokščiasrautį purkštuką iki galio pasukti - kryptimi.
	Nusidėvėjo Venturio tūta.	Paveсти STIHL prekybos atstovui pataisyti įrenginį.
Sunku sujungti aukšto slėgio plovylkos, aukšto slėgio žarnos, purškimo pistoleto ar purškimo vamzdžio jungtis.	Nesutepti jungčių sandarikliai.	<ul style="list-style-type: none"> Sutepti sandariklius.  18.2

18.2 Sandariklių suteplimas



- Sandariklius (1) sutepti jungiamujų detalių tepalu.

19 Techniniai daviniai

19.1 Aukšto slėgio plovylka STIHL RE 150 PLUS

Modelis 230 V / 50 Hz

- Saugiklis („C“ arba „K“ suveikimo charakteristika): 13 A
- Garios sunaudojimas: (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,9 kW
- Didžiausiojo leidžiamoji tinklo pilnuitinė varža: 0,32 omo
- Elektrinio įrenginio apsaugos klasė: I
- Elektros apsaugos laipsnis: IPX5
- Darbinis slėgis (p): 14 MPa (140 bar)
- Didžiausasis leidžiamasis slėgis (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Didžiausasis tiekiamo vandens slėgis (p in max.): 1 MPa (10 bar)

- Didžiausiasis vandens srautas (Q max): 10,2 l / min. (612 l/h)
- Mažiausiasis vandens srautas (Q min): 9,0 l / min. (540 l/h)
- Didžiausioji atatrankos jėga: 21 N
- Didžiausiasis siurbimo aukštis: 0,5 m
- Didžiausioji vandens temperatūra slėginiu režimu (t in max): 60 °C
- Didžiausioji vandens temperatūra siurbimo režimu: 20 °C
- Matmenys
 - Ilgis: 383 mm
 - Plotis: 380 mm
 - Didžiausiasis aukštis: 981 mm
 - Mažiausiasis aukštis: 792 mm
- Aukšto slėgio žarnos ilgis: 12 m
- Svoris (m) sumontavus priedus: 31 kg

Modelis 230 V / 50 Hz (JK)

- Saugiklis („C“ arba „K“ suveikimo charakteristika): 13 A
- Galios sunaudojimas: (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,8 kW
- Didžiausioji leidžiamoji tinklo pilnuitinė varža: 0,32 omo
- Elektrinio įrenginio apsaugos klasė: I
- Elektros apsaugos laipsnis: IPX5
- Darbinis slėgis (p): 12,8 MPa (128 bar)
- Didžiausiasis leidžiamasis slėgis (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Didžiausiasis tiekiamo vandens slėgis (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Didžiausiasis vandens srautas (Q max): 10,2 l / min. (612 l/h)
- Mažiausiasis vandens srautas (Q min): 9,5 l / min. (570 l/h)
- Didžiausioji atatrankos jėga: 20 N
- Didžiausiasis siurbimo aukštis: 0,5 m
- Didžiausioji vandens temperatūra slėginiu režimu (t in max): 60 °C
- Didžiausioji vandens temperatūra siurbimo režimu: 20 °C
- Matmenys
 - Ilgis: 383 mm
 - Plotis: 380 mm
 - Didžiausiasis aukštis: 981 mm
 - Mažiausiasis aukštis: 792 mm
- Aukšto slėgio žarnos ilgis: 12 m
- Svoris (m) sumontavus priedus: 31 kg

Nuo slėgio priklausomi duomenys buvo matuojami esant 0,3 MPa (3 barų) jėjimo slėgiui.

19.2 Aukšto slėgio plovykla STIHL RE 170 PLUS

Modelis 230 V / 50 Hz

- Saugiklis („C“ arba „K“ suveikimo charakteristika): 16 A
- Galios sunaudojimas: (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 3,3 kW
- Didžiausioji leidžiamoji tinklo pilnuitinė varža: 0,45 omo
- Elektrinio įrenginio apsaugos klasė: I
- Elektros apsaugos laipsnis: IPX5
- Darbinis slėgis (p): 15 MPa (150 bar)
- Didžiausiasis leidžiamasis slėgis (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Didžiausiasis tiekiamo vandens slėgis (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Didžiausiasis vandens srautas (Q max): 10,8 l / min. (648 l/h)
- Mažiausiasis vandens srautas (Q min): 9,5 l / min. (570 l/h)
- Didžiausioji atatrankos jėga: 24 N
- Didžiausiasis siurbimo aukštis: 0,5 m
- Didžiausioji vandens temperatūra slėginiu režimu (t in max): 60 °C
- Didžiausioji vandens temperatūra siurbimo režimu: 20 °C
- Matmenys
 - Ilgis: 383 mm
 - Plotis: 380 mm
 - Didžiausiasis aukštis: 981 mm
 - Mažiausiasis aukštis: 792 mm
- Aukšto slėgio žarnos ilgis: 12 m
- Svoris (m) sumontavus priedus: 31 kg

Modelis 220-240 V / 50 Hz

- Saugiklis („C“ arba „K“ suveikimo charakteristika): 10 A
- Galios sunaudojimas: (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,2 kW
- Didžiausioji leidžiamoji tinklo pilnuitinė varža: 0,45 omo
- Elektrinio įrenginio apsaugos klasė: I
- Elektros apsaugos laipsnis: IPX5
- Darbinis slėgis (p): 12 MPa (120 bar)
- Didžiausiasis leidžiamasis slėgis (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Didžiausiasis tiekiamo vandens slėgis (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Didžiausiasis vandens srautas (Q max): 8,7 l / min. (522 l/h)
- Mažiausiasis vandens srautas (Q min): 7,8 l / min. (468 l/h)
- Didžiausioji atatrankos jėga: 16 N
- Didžiausiasis siurbimo aukštis: 0,5 m

- Didžiausioji vandens temperatūra slėginiu režimu (t in max): 60 °C
- Didžiausioji vandens temperatūra siurbimo režimu: 20 °C
- Matmenys
 - Ilgis: 383 mm
 - Plotis: 380 mm
 - Didžiausiasis aukštis: 981 mm
 - Mažiausiasis aukštis: 792 mm
- Aukšto slėgio žarnos ilgis: 12 m
- Svoris (m) sumontavus priedus: 31 kg

Nuo slėgio priklausomi duomenys buvo matuojami esant 0,3 MPa (3 barų) įėjimo slėgiui.

19.3 Ilginamieji laida

Jei naudojamas ilginamasis laidas, jis turi būti su apsauginiu laidininku, o jo gyslos, priklausomai nuo įtampos ir ilginamojo laido ilgio, turi būti bent tokio skerspjūvio:

Jei vardinė įtampa duomenų lentelėje yra 220–240 V:

- Laido ilgis iki 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Laido ilgis iki 20–50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

Jei vardinė įtampa duomenų lentelėje yra 100–127 V:

- Laido ilgis iki 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Laido ilgis iki 10–30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

19.4 RE 150 PLUS, 170 PLUS skleidžiamo garso ir vibracijos vertės

Garso slėgio lygio K vertė yra 2 dB(A). Garso galios lygio K vertė yra 2 dB(A). Vibracijos verčių K vertė yra 2 m/s².

- Garso slėgio lygis L_{pA}, išmatuotas pagal EN 60335-2-79:
 - 71 dB(A)
- Garso galios lygis L_{WA}, išmatuotas pagal EN 60335-2-79:
 - 85 dB(A)
- Vibracijos vertė a_h, išmatuota pagal EN 60335-2-79, purškimo pistoletas: 2,4 m/s².

19.5 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinės normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach.

20 Atsarginės dalys ir priedai

20.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinka, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

21 Utilizavimas

21.1 Aukšto slėgio plovyklos utilizavimas

Aktuali informacija apie utilizaciją yra pas STIHL specializuotos prekybos atstovą.

- Aukšto slėgio plovykla, aukšto slėgio žarną, purkštukus, priedus ir pakuočę utilizuoti pagal įstatymus ir neteršiant aplinkos.

22 ES- atitikties sertifikatas

22.1 Aukšto slėgio plovykla STIHL RE 150 PLUS, 170 PLUS

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

Vokietija

prisiimdama visą atsakomybę deklaruoja, kad

- Rūšis: Aukšto slėgio plovykla
- Gamintojo prekių ženklas: STIHL
- Tipas: RE 150 PLUS; 170 PLUS
- Serijos identifikacinis numeris: RE01

atitinka jai taikomas direktyvų 2011/65/ES, 2006/42/EB, 2014/30/ES, 2009/125/ES nuostatas ir yra suprojektuota bei pagaminta vadovaujantis toliau išvardytų standartų versijomis, galiojusiomis pagaminimo metu: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Išmatuotasis ir garantuojamas garso galios lygis buvo nustatyti vadovaujantis direktyvos 2000/14/EB V priedu taikant ISO 3744 standartą.

- Išmatuotasis garso galios lygis: 85 dB(A)

– Garantuojamās gars galios lygis: 87 dB(A)
Techniniai dokumentai saugomi AND-
REAS STIHL AG & Co. KG Gaminij patvirtinimo
skyriuje.

Pagaminimo metai, šalis ir įrenginio numeris
nurodyti ant aukšto slėgio plovyklos.

Waiblingen, 03.02.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

HRA 260269, Vietinis teismas Stuttgart

Imonės vardu

Dr. Jürgen Hoffmann, Gaminij duomenų, jiems
taikomų nuostatų ir patvirtinimo skyriaus vadovas

izstrādājumus atbilstoši savu klientu prasībām.
Šādi rodas izstrādājumi, kas ir īpaši uzticami arī
smagos apstākļos.

STIHL nodrošina arī augstāko servisa kvalitāti.
Mūsu tirgotāji garantē profesionālas konsultācijas un apmācību, kā arī visaptverošu tehnisku
apkalpošanu.

STIHL vienmēr ilgtspējīgu un atbildīgu rūpējas par dabu. Šī lietošanas instrukcija sniedz jums
atbalstu, lai jūs ilgstoši, droši un videi draudzīgi
varētu lietot savu STIHL Produkt ražojumu.

Mēs pateicamies par jūsu uzticību un vēlam jums
izdošanos ar jūsu STIHL izstrādājumu.

Dr. Nikolas Stihl

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET UN SAGLABĀJET.

2 Informācija par šo lietošanas instrukciju

2.1 Spēkā esošie dokumenti

Spēkā ir vietējie drošības noteikumi.

- Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, saprotiet un saglabājiet šādus dokumentus:
 - Izmantoto piederumu lietošanas instrukciju un iepakojums
 - Izmantotā tīrišanas līdzekļa lietošanas instrukcija un iepakojums

2.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā

BĒSTAMI

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas rada smagas traumas vai izraisa nāvi.
- Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt smagas traumas vai nāvi.
- Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

Saturs

1	Priekšvārds.....	25
2	Informācija par šo lietošanas instrukciju.....	25
3	Pārskats.....	26
4	Drošības norādījumi.....	27
5	Drošības norādījumi – Piederumi.....	33
6	Augstspiediena tīrišanas ierīces sagatavošana darbam.....	34
7	Augstspiediena tīrišanas ierīces samontēšana.....	35
8	Pievienošana ūdens avotam.....	36
9	Augstspiediena tīrišanas ierīces pieslēgšana elektrībai.....	38
10	Augstspiediena tīrišanas ierīces ieslēgšana un izslēgšana.....	38
11	Strādāšana ar augstspiediena tīrišanas ierīci.....	38
12	Pēc darba.....	42
13	Transportēšana.....	43
14	Uzglabāšana.....	43
15	Tīrišana.....	43
16	Apkope.....	44
17	Remonts.....	44
18	Traucējumu novēšana.....	44
19	Tehniskie dati.....	46
20	Rezerves daļas un piederumi.....	48
21	Utilizēšana.....	48
22	ES atbilstības deklarācija.....	48

1 Priekšvārds

Cienītais klient, cienījamā kliente!

Mēs priecājamies, ka esat izvēlējies STIHL. Mēs
attīstām un ražojam savus augstākās kvalitātes

NORĀDĪJUMS

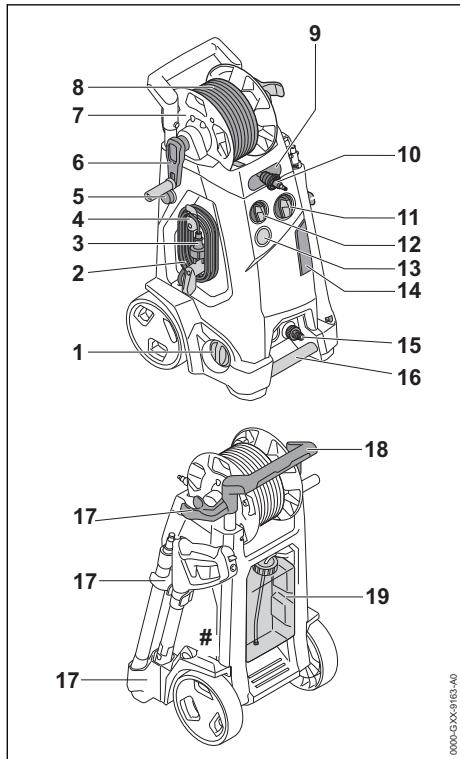
- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
- Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

2.3 Simboli tekstā

 Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

3 Pārskats

3.1 Augstspiediena mazgāšanas ierīce



1 Pagriežamais regulators

Pagriežamais regulators ir paredzēts, lai iesaistītu darba spiedienu un ūdens daudzumu.

2 Pieslēguma vads

Pieslēguma kabelis savieno augstspiediena mazgāšanas ierīci ar tīkla kontaktdakšu.

3 Barošanas kontaktdakša

Barošanas kontaktdakša savieno barošanas kabeli ar kontaktligzdu.

4 Turētājs ar spraudni

Turētājs ir paredzēts pieslēguma kabeļa noņemšanai un glabāšanai, un to ir iespējams pagriezt. Spraudnis notur tīkla kontaktdakšu pie uztītā pieslēguma kabeļa.

5 Bloķēšanas poga

Bloķēšanas poga bloķē roktura regulēšanu.

6 Kloķis

Kloķis ir paredzēts šķūtenes spoles griešanai.

7 Šķūtenes spole

Šķūtenes spole ir paredzēta augstspiediena šķūtenes uztīšanai.

8 Augstspiediena šķūtene

Augstspiediena šķūtene vada ūdeni no augstspiediena sūknī uz smidzināšanas pistoli.

9 Vadotnes atvere

Vadotnes atvere vada augstspiediena šķūtenu no priekšpuses uz šķūtenes spoli.

10 Atbalsts

Atbalsts savieno augstspiediena šķūtenu ar smidzināšanas pistoli.

11 Pagriežamais slēdzis

Pagriežamais slēdzis ir paredzēts augstspiediena mazgāšanas ierīces ieslēgšanai un ieslēgšanai.

12 Dozēšanas regulators

Dozēšanas regulators ir paredzēts tīrišanas līdzekļa vēlamās dozēšanas iestatīšanai.

13 Manometrs

Manometrs rāda spiedienu augstspiediena sūknī.

14 Vāks

Vāks nosedz komplektā iekļautās sprauslas un tīrišanas adatu.

15 Atbalsts

Atbalsts ir paredzēts ūdens šķūtēnes pieslēgšanai.

16 Transportēšanas rokturis

Transportēšanas rokturis ir paredzētas augstspiediena mazgāšanas ierīces pārnēsāšanai.

17 Turētājs

Turētāji ir paredzēti smidzināšanas ierīces glabāšanai.

18 Rokturis

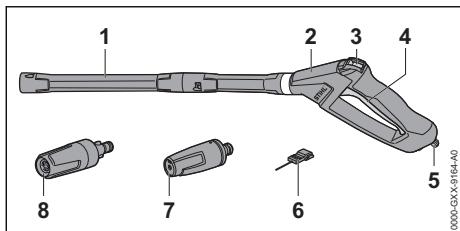
Rokturis ir paredzēts augstspiediena mazgāšanas ierīces pārnēsāšanai un pārvietošanai.

19 Tīrišanas līdzekļa tvertne

Tīrišanas līdzekļa tvertne ir paredzēta tīrišanai ar tīrišanas līdzekli.

Datu plāksnīte ar ierīces numuru

3.2 Smidzināšanas ierīce



1 Strūklas caurule

Strūklas caurule savieno smidzināšanas pistoli ar sprauslu.

2 Smidzināšanas pistole

Smidzināšanas pistole ir paredzēta smidzināšanas ierīces turēšanai un vadīšanai.

3 Bloķēšanas svira

Blokēšanas svira atbloķē sviru.

4 Svira

Svira atver un atver smidzināšanas pistoles vārstu. Svira ieslēdz un izslēdz ūdens strūklu.

5 Fiksācijas svira

Blokēšanas svira notur ūscauruli smidzināšanas pistolē.

6 Tīrišanas adata

Tīrišanas adata ir paredzēta sprauslu tīrišanai.

7 Plakanās strūklas sprausla

Plakanās strūklas sprausla rada plakanu ūdens strūklu.

8 Rotējoša sprausla

Rotējoša sprausla rada spēcīgu, rotējošu ūdens strūklu.

3.3 Simboli

Simboli var atrasties uz augstspiediena mazgāšanas ierīces un smidzināšanas ierīces un tie nozīmē sekojošo:

 Šajā pozīcijā fiksācijas svira atbloķē sviru.

 Šajā pozīcijā svira bloķē slēdža sviru.

 Neizmest produktu sadzīves atkritumos.

 Garantētais trokšņu jaudas līmenis saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EK (dB(A)), lai varētu saīsdināt produktu trokšņu emisiju.

STIHL Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

4 Drošības norādījumi

4.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboli uz augstspiediena tīrišanas ierīces nozīmē:



Ievērojet drošības norādījumus un to pasākumus.



Izlasiel, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.



Valkājiet aizsargbrilles.



- Nevērsiet ūdens strūklu cilvēku un dzīvnieku virzienā.
- Nevērsiet ūdens strūklu elektrisko iekārtu, elektrisko pieslēgumu, kontaktiligzdu un elektrisko vadu virzienā.
- Nevērsiet ūdens strūklu elektroieriču un augstspiediena tīrišanas ierīces virzienā.



Ja pieslēguma kabelis vai pagarinātājs ir bojāti: Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.



Augstspiediena tīrišanas ierīci nedrīkst tiešā veidā pievienot pie dzeramā ūdens padeves tīkla.



Darba pārtraukumu, transportēšanas, glabāšanas, apkopes vai remonta laikā izslēdziet augstspiediena tīrišanas ierīci.



Nelietojiet, netransportējiet un neglabājiet augstspiediena tīrišanas ierīci temperatūrā zem 0 °C.

4.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Augstspiediena mazgāšanas ierīce STIHL RE 150 PLUS vai RE 170 PLUS ir paredzēta, piemēram, transportlīdzekļu, piekabju, terašu, ceļu un fasāžu mazgāšanai.

Neizmantojiet augstspiediena mazgāšanas ierīci lietū.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja augstspiediena mazgāšanas ierīce netiek izmantota atbilstoši noteikumiem, iespējams gūt smagas vai nāvējošas traumas un radīt mantiskos bojājumus.
- ▶ Izmantojet augstspiediena mazgāšanas ierīci tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

Augstspiediena mazgāšanas ierīce STIHL RE 150 PLUS vai RE 170 PLUS nav paredzēta šādiem pielietojumiem:

- Azbesta cementa un līdzīgu virsmu mazgāšanai.
- Virsmu, kas ir nokrāsotas ar svinu saturošu krāsu, mazgāšanai.
- Tādu virsmu mazgāšanai, kas ir nonākušas saskarē ar pārtikas produktiem.
- Pašas augstspiediena mazgāšanas ierīces mazgāšanai.

4.3 Prasības lietotājam

▲ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji bez instruktāžas nespēj atpazīt vai novērtēt apdraudējumu, ko rada augstspiediena mazgāšanas ierīce. Lietotājam vai citām personām var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.



- ▶ Izsliet, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.
- ▶ Nododot augstspiediena mazgāšanas ierīci citai personai: nododiet arī lietošanas instrukciju.
- ▶ Gādājiet, lai lietotājs atbilstu tālāk minētām prasībām:
 - Lietotājs ir atpūties.
 - Šo iekārtu nedrīkst lietot cilvēki (ieskaitot bērnus) ar samazinātām fiziskām, sensoriskām vai garīgām spējām vai arī nepietiekamūmu pieredzi vai zināšanām.
 - Lietotājs spēj atpazīt un novērtēt augstspiediena mazgāšanas ierīces radītos apdraudējumus.
 - Lietotājs ir pilngadīgs vai atbilstoši valsts noteiku-

miem tiek profesionāli apmācīts.

– Pirms pirmās augstspiediena mazgāšanas ierīces lietošanas reizes lietotājs ir saņēmis STIHL tirgotāja vai speciālista instrukcijas.

- Lietotāja rīcību neietekmē alkohols, medikamenti vai narkotiskas vielas.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.4 Apģērbs un aprīkojums

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzvesti priekšmeti. Lietotājs var gūt traumas.



- ▶ Valkājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles ir pārbaudītas atbilstoši standartam EN 166 vai vietējiem noteikumiem un ar šo atbilstošo apzīmējumu ir pieejamas tirdzniecībā.
- ▶ Valkājiet ciešu pieguļošu apģērbu ar garām piedurknēm un garas bikses.
- Strādājot iespējama aerosolu veidošanās. Ieelpotie aerosoli var kaitēt veselībai un radīt alerģiskas reakcijas.
- ▶ Riska novērtējums atkarībā no mazgājamās virsmas un tās apkārtnes.
- ▶ Ja risks novērtējuma laikā tiek noteikts, ka veidojas aerosoli: lietojet FFP2 aizsardzības klasses vai līdzīgas aizsardzības klasses respiratoru.
- Lietotājam Valkājot nepiemērotus apavus, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt traumas.
- ▶ Valkājiet cietus, slēgtus apavus ar neslīdošu pazoli.

4.5 Darba zona un apkārtne

▲ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki nespēj atpazīt un novērtēt augstspiediena tīršanas ierīces un uzvesto priekšmetu radītos apdraudējumus. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var gūt smagas traumas, kā arī iespējami mantiskie bojājumi.

▶ Nodrošiniet, lai nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki neatrastos darba zonā.

- ▶ **Neatstājiet augstspiediena tīrišanas ierīci bez uzraudzības.**
- ▶ **Nodrošiniet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar augstspiediena tīrišanas ierīci.**
- Strādājot lietū vai mitrā vidē, iespējams elektriskās strāvās trieciens. Lietotājs var gūt smagas vai nāvējošas traumas un augstspiediena tīrišanas ierīce var tikt sabojāta.
 - ▶ Nestrādājiet lietū.
 - ▶ Uzstādīet augstspiediena tīrišanas ierīci tā, lai pilošs ūdens to nesamitrinātu.
 - ▶ Uzstādīet augstspiediena tīrišanas ierīci ārpus mitrās darba zonas.
- Augstspiediena tīrišanas ierīces elektriskās detaļas var radīt dzirksteles. Dzirksteles ugunsnedrošā vai sprādzien nedrošā vidē var radīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.
 - ▶ Nestrādājiet ugunsnedrošā vai sprādzien nedrošā vidē.

4.6 Drošs stāvoklis

Augstspiediena mazgāšanas ierīce ir drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi noteikumi:

- Augstspiediena mazgāšanas ierīce nav bojāta.
- Augstspiediena šķūtene, savienojumi un smidzināšanas ierīce nav bojāti.
- Smidzināšanas ierīce ir uzstādīta pareizi.
- Pieslēguma kabelis, pagarinātājs un to tīkla kontaktdakšas nav bojātas.
- Augstspiediena mazgāšanas ierīce ir tīra un sausa.
- Smidzināšanas ierīce ir tīra.
- Vadības elementi darbojas, un tiem nav veiktas izmaiņas.
- Šai augstspiediena mazgāšanas ierīcei ir uzstādīti oriģinālie STIHL piederumi.
- Piederumi ir pareizi uzstādīti.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu augstspiediena mazgāšanas ierīci.
 - ▶ Nestrādājiet ar bojātu augstspiediena šķūteni, savienojumiem un smidzināšanas ierīci.

- ▶ Smidzināšanas ierīci uzmontējet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- ▶ Strādājiet ar nebojātu pieslēguma kabeli, pagarinātāju un tīkla kontaktdakšu.
- ▶ Ja augstspiediena mazgāšanas ierīce ir netīra vai mitra: notīriet un izķāvējiet augstspiediena mazgāšanas ierīci.
- ▶ Ja smidzināšanas ierīce ir netīra: notīriet smidzināšanas ierīci.
- ▶ Nemainiet augstspiediena mazgāšanas ierīci.
- ▶ Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar augstspiediena mazgāšanas ierīci.
- ▶ Uzstādīet šai augstspiediena mazgāšanas ierīcei oriģinālos STIHL piederumus.
- ▶ Uzstādīet piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas pamācībā.
- ▶ Neievietojiet priekšmetus augstspiediena mazgāšanas ierīces atvērumos.
- ▶ Nomainiet nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- ▶ Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.7 Darbs

▲ BRĪDINĀJUMS

- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var paklupt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
 - ▶ Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
 - ▶ Ja gaismas un redzamības apstākļi ir slikti: nestrādājiet ar augstspiediena tīrišanas ierīci.
 - ▶ Lietojiet augstspiediena tīrišanas ierīci viens.
 - ▶ Uzmanieties no šķēršļiem.
 - ▶ Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru. Ja nepieciešams strādāt augstumā: Izmantojiet pacēlāju vai drošas sastatnes.
 - ▶ Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
- Ja augstspiediena tīrišanas ierīce darba laikā mainās vai darbojas neparasti, tā var būt nedrošā stāvoklī. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
 - ▶ Beidziet darbu, izņemiet kontaktdakšu no kontaktligzdas un vērsieties pie STIHL tirgotāja.
 - ▶ Lietojiet augstspiediena tīrišanas ierīci stāvus.
 - ▶ Nepārklājiet augstspiediena tīrišanas ierīci, lai nodrošinātu pienācīgu dzesēšanas gaisa apmaiņu.
- Atlaizot smidzināšanas pistoles sviru, augstspiediena sūknis automātiski izslēdzas un no

sprauslas vairs neizplūst ūdens. Augstspiediena tīrišanas ierīce ir gaidstāves rezīmā un paliek ieslēgta. Nospiežot smidzināšanas pistoles sviru, augstspiediena sūknis automātiski atkārtoti ieslēdzas un no sprauslas plūst ūdens. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.

- ▶ Nestrādājot: noplūst smidzināšanas pistoles sviru.



- ▶ Izslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci.

- ▶ Izņemiet augstspiediena mazgāšanas ierīces kontaktakciju no kontaktligzdas.
- Ūdens temperatūrā, kas ir zemāka nekā 0 °C, uz tīrām objekta un augstspiediena tīrišanas ierīces detaļām var sasalt. Lietotājs var paslīdēt, krist un gūt smagas traumas. Iespējami mantiskie bojājumi.
- ▶ Nelietojiet augstspiediena tīrišanas ierīci temperatūrā zem 0 °C.
- Velkot aiz augstspiediena tīrišanas ierīces šķūtenes, ūdens šķūtenes vai aiz pieslēguma kabeļa, augstspiediena tīrišanas ierīce var sakustēties un apkrist. Iespējami mantiskie bojājumi.
- ▶ Nevelciet aiz augstspiediena tīrišanas ierīces šķūtenes, ūdens šķūtenes vai aiz pieslēguma kabeļa.
- Ja augstspiediena tīrišanas ierīce ir novietota uz slīpas, nelīdzēnas vai nenostiprinātas virsmas, tā var izkustēties un apkrist. Iespējami mantiskie bojājumi.
- ▶ Novietojiet augstspiediena tīrišanas ierīci uz horizontālās, līdzēnas un nostiprinātas pamatnes.
- Strādājot augstumā, augstspiediena tīrišanas ierīce vai smidzināšanas ierīce var nokrist. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
- ▶ Izmantojiet pacēlāju vai drošas sastatnes.
- ▶ Nenovietojiet augstspiediena tīrišanas ierīci uz pacēlāja vai sastatnēm.
- ▶ Ja augstspiediena šķūtenes attālums nav pietiekams: pagariniet augstspiediena šķūteni ar augstspiediena šķūtenes pagarinājumu.
- ▶ Nostipriniet smidzināšanas ierīci pret nokrišanu.
- Ūdens strūkla no virsmām var atdalīt azbesta šķiedras. Azbesta šķiedras pēc izķūšanas var sadalīties gaisā un tikt ieelpotas. Ielopātās azbesta šķiedras var radīt veselības traucējumus.
- ▶ Nemazgājet azbestu saturošas virsmas.

■ Ūdens strūkla var atdalīt eļļu no transportlīdzekļiem vai mašīnām. Eļļu saturošais ūdens var nokļūt zemē, gruntsūdeņos vai kanalizācijā. Rodas vides apdraudējums.

- ▶ Transportlīdzekļus vai mašīnas mazgājet tikai vietās ar eļļas atdalītāju ūdens noplūdes sistēmā.

■ Ūdens strūkla kopā ar svinu saturošu krāsu var veidot svinu saturošus aerosolus un svinu saturošu ūdeni. Svinu saturošie aerosoli un svinu saturošais ūdens var nokļūt zemē, gruntsūdeņos vai kanalizācijā. Ielopātie aerosoli var kaitēt veselībai un radīt alergiskas reakcijas. Rodas vides apdraudējums.

- ▶ Nemazgājet virsmas, kas ir nokrāsotas ar svinu saturošu krāsu.

■ Ūdens strūkla var sabojāt jutīgas virsmas. Iespējami mantiskie bojājumi.

- ▶ Nemazgājet jutīgas virsmas ar rotējošās strūklas sprauslu.

▶ Mazgājet jutīgas gumijas, auduma, koka vai līdzīgu materiālu virsmas ar samazinātu darba spiedienu un no lielāka attāluma.

■ Legremdējot rotējošās strūklas sprauslu darba laikā netīrā ūdeni vai strādājot ar netīru ūdeni, iespējams sabojāt rotējošās strūklas sprauslu.

- ▶ Nelietojiet rotējošās strūklas sprauslu netīrā ūdeni.

▶ Mazgājot tvertnes: iztukšojet tvertni un mazgāšanas laikā ļaujet ūdenim noplūst.

■ Iesūkti viegli uzlēsmojoši un sprādzienbīstami šķidruma var radīt ugunsgrēkus un eksplozijas. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.

- ▶ Neiesūciet vai neizsmidzinet viegli uzlēsmojošus vai sprādzienbīstamus šķidrus.

■ Iesūkti karinoši, kodīgi un indīgi šķidrumi var apdraudēt veselību un sabojāt augstspiediena tīrišanas ierīces detaļas. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.

- ▶ Neiesūciet vai neizsmidzinet kairinošus, kodīgus vai indīgus šķidrumus.

■ Specīga ūdens strūkla cilvēkiem un dzīvniekiem var radīt smagas traumas un radīt mantiskos bojājumus.



- ▶ Nevērsiet ūdens strūklu cilvēku un dzīvnieku virzienā.

▶ Nevērsiet ūdens strūklu uz slikti pārredzamām vietām.

- ▶ Nemazgājet apģērbu tā nēsāšanas laikā.

▶ Nemazgājet apavus tos Valkāšanas laikā.

- Elektriskajām iekārtām, elektriskajiem pieslēgumiem, kontaktligzdam un elektriskajiem vadiem nonākot saskarē ar ūdeni, iespējams saņemt elektriskās strāvas triecienu. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi un materiālu bojājumi.



- Nevērsiet ūdens strūklu elektrisko iekārtu, elektrisko pieslēgumu, kontaktligzdu un elektrisko vadu virzienā.

- Nevērsiet ūdens strūklu pieslēguma kabelu vai pagarinātāja virzienā.
- Elektroierīcēm vai augstspiediena tīrišanas ierīcei nonākot saskarē ar ūdeni, iespējams saņemt elektriskās strāvas triecienu. Lietotājam iespējamas smagas traumas vai pat nāve un mantiskie bojājumi.



- Nevērsiet ūdens strūklu elektroierīcu un augstspiediena tīrišanas ierīces virzienā.

- Netuviniet elektroierīču vai augstspiediena tīrišanas ierīci tīrāmajam objektam.
- Iespējams sabojāt nepareizi novietotu augstspiediena šķuteni. Bojājuma dēļ apkārtnē zem augsta spiediena var nekontrolēti izplūst ūdens. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.
 - Nevērsiet ūdens strūklu augstspiediena šķutenes virzienā.
 - Novietojet augstspiediena šķuteni tā, lai tā nebūtu nospriegota vai satinusies.
 - Uzstādīet augstspiediena šķuteni tā, lai to nebūtu iespējams sabojāt, salocīt, saspiesēt vai noberzt.
 - Aizsargājet augstspiediena šķuteni pret karstumu, eļļu un ķimikālijām.
- Nepareizi uzstādīta ūdens šķutene var tikt bojāta un cilvēki var aiz tā aizķerties. Cilvēki var gūt traumas un sabojāt ūdens šķuteni.
 - Nevērsiet ūdens strūklu ūdens šķutenes virzienā.
 - Uzstādīet un apzīmējiet ūdens šķuteni tā, lai cilvēki nevarētu aiz tās aizķerties.
 - Novietojet ūdens šķuteni tā, lai tā nebūtu nospriegota vai satinusies.
 - Uzstādīet ūdens šķuteni tā, lai to nebūtu iespējams sabojāt, salocīt, saspiesēt vai noberzt.
 - Aizsargājet ūdens šķuteni pret karstumu, eļļu un ķimikālijām.
- Spēcīga ūdens strūkla rada reakcijas spēkus. Radīto reakcijas spēku ietekmē lietotājs var zaudēt kontroli pār smidzināšanas ierīci. Lieto-

tājam iespējamas smagas traumas un iespējami mantiskie bojājumi.

- Turiet smidzināšanas pistoli ar abām rokām.
- Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

4.8 Tīrišanas līdzekļi

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrišanas līdzekļi nonāk saskarē ar ādu vai acīm, iespējams ādas vai acu kairinājums.
- Nemiet vērā augstspiediena tīrišanas ierīces lietošanas instrukciju.
- Izvairieties no kontakta ar augu tīrišanas līdzekļiem.
- Nonākot saskarē ar ādu: attiecīgās ādas zonas nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
- Nonākot saskarē ar acīm: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un griezieties pie ārsta.
- Nepareizi vai nepiemēroti tīrišanas līdzekļi var sabojāt mazgātāju vai tīrāmā priekšmeta virsmu un kaitēt videi.
- STIHL iesaka izmantot oriģinālos STIHL tīrišanas līdzekļus.
- Nemiet vērā augstspiediena tīrišanas ierīces lietošanas instrukciju.
- Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

4.9 Ūdens pieslēgšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Atlaižot smidzināšanas pistoles sviru, ūdens šķutēnē rodas pretsitiens. Pretsitiens var iespiest dzeramā ūdens tīklā netīru ūdeni. Iespējams dzeramā ūdens piesārnojums.
- Augstspiediena tīrišanas ierīci nedrīkst tiešā veidā pievienot pie dzeramā ūdens padeves tīkla.
- levrojiet ūdensapgādes uzņēmuma noteikumus. Ja nepieciešams, pieslēdzoties dzeramā ūdens sistēmai, izmantojet pareizu sistēmas atdalīšanu (piemēram, pretpļūsmas novēršanu).
- Netīrs vai smiltis saturošs ūdens var sabojāt augstspiediena tīrišanas ierīces detājas.
 - Lietojet tīru ūdeni.
 - Izmantojot netīru vai smiltis saturošu ūdeni: lietojet augstspiediena tīrišanas ierīci kopā ar ūdens filtru.

- Ja augstspiediena tīršanas ierīcei tiek padots pārāk maz ūdens, iespējams sabojāt augstspiediena tīršanas ierīces detaļas.
 - Pilnībā atveriet ūdens krānu.
 - Nodrošiniet, lai augstspiediena tīršanas ierīcei tiktu padots pietiekami daudz ūdens,
- 図 19.**

4.10 Elektriskā pieslēgšana

Saskare ar strāvu vadošām detalām iespējama šādu iemeslu dēļ:

- Pieslēguma kabelis vai pagarinātājs ir bojāti.
- Pieslēguma kabeļa tīkla kontaktdakša vai pagarinātājs ir bojāti.
- Kontaktilgza nav pareizi uzstādīta.

▲ BĒSTAMI

- Saskare ar strāvu vadošām detalām var radīt strāvas triecienu. Lietotājam var rasties smagi vai nāvējoši savainojuumi.

- Pārliecinieties, vai barošanas kabelis, pagarinātāja vads un to tīkla kontaktdakšas nav bojātas.
- 

Ja pieslēguma kabelis vai pagarinātājs ir bojāti:

 - Nepieskarieties bojātajai vietai.
 - Atvienojet tīkla kontaktdakšu no kontaktilgza.
- Pieskarieties pieslēguma kabelim, pagarinātājam un tīkla kontaktdakšām ar sausām rokām.
 - Iespseudiet tīkla kontaktdakšu vai pagarinātāju pareizi instalētā un nodrošinātā kontaktligzdā ar aizsardzības kontaktu.
 - Tīkla pieslēgumu jāpārbauda kvalificētam elektrikim un tam jaātīilst IEC 60364-1 prasībām. Ieteicams šīs iekārtas barošanu pie slēgt, izmantojot bojājumstrāvas aizsargslēdzi, kas pārtrauc enerģijas padevi, tīkldz no plūdstrāva uz zemējumu 30 ms pārsniezd 30 mA, vai arī kurš ir aprīkots ar zemējuma pārbaudes ierīci.
 - Bojāts vai nepiemērots pagarinātājs var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojuimus.
 - Izmantojet pagarinātāju ar pareizu vadu šķērsgriezumu, **図 19.3.**
 - Lietojet pret ūdens šķātām aizsargātu un izmantošanai ārpus telpām paredzētu pagarinātāju.
 - Lietojet pagarinātāju, kuram ir līdzvērtīgas īpašības kā augstspiediena mazgāšanas ierīces pieslēguma kabelim, **図 19.3.**
 - Ieteicams izmanto kabeļu spoli, kas kontaktligzdu novieto vismaz 60 mm virs zemes.

▲ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā nepareizs tīkla spriegums vai nepareiza tīkla frekvence augstspiediena mazgāšanas ierīcē var radīt pārsriegumu. Augstspiediena mazgāšanas ierīce var tikt sabojāta.
 - Pārliecinieties, vai tīkla spriegums un tīkla frekvence atbilst norādēm augstspiediena mazgāšanas ierīces jaudas plāksnītē.

- Pieslēdzot vairākas elektroierīce vairāku kontaktu kontaktligzda, lādēšanas laikā iespējams pārslogot elektriskās detaļas. Elektriskās detaļas var sakarst un izraisīt ugunsgrēku. Var rasties smagi vai nāvējoši savainojuumi un materiālu bojājumi.

- Katrā kontaktligzda pieslēdziet tikai vienu augstspiediena mazgāšanas ierīci.
- Nepieslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci vairākvietaigā kontaktligzda.

- Nepareizi uzstādīts pieslēguma kabelis un pagarinātājs var būt bojāts un cilvēki var aiz tā aizķerties. Cilvēki var gūt traumas un sabojāt pieslēguma kabeli vai pagarinātāju.

- Uzstādīet pieslēguma kabeli un pagarinātāju tā, lai ūdens strūkla nevarētu ar to saskarties.

- Uzstādīet un apzīmējiet pieslēguma kabeli un pagarinātāju tā, lai cilvēki nevarētu aiz tiem aizķerties.

- Uzstādīet pieslēguma kabeli un pagarinātāju tā, lai to nebūtu iespējams nospriegot vai satīt.

- Uzstādīet pieslēguma kabeli un pagarinātāju tā, lai to nebūtu iespējams sabojāt, salocīt, saspiezt vai noberzt.

- Aizsāgījiet pieslēguma kabeli un pagarinātāju pret karstumu, eļļu un kimikālijām.

- Uzstādīet pieslēguma kabeli un pagarinātāju uz sausas pamatnes.

- Darba laikā pagarinātājs sasilst. Ja siltums netiek novadīts, tas var izraisīt ugunsgrēku.
 - Izmantojot kabeļu spoli: pilnībā izritiniet visu kabeļu spoli.

4.11 Transportēšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā augstspiediena mazgāšanas ierīce var apgāzties vai pārvietoties. Var rasties savainojuumi un materiālu bojājumi.

- Nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.



- Izslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci.

- Izņemiet augstspiediena mazgāšanas ierīces kontaktligzdu no kontaktligzdas.

- Iztukšojet tīrīšanas līdzekļa tvertni un ievietojiet augstspiediena mazgāšanas ierīcē.
- Nostipriniet augstspiediena mazgāšanas ierīci ar fiksācijas siksniām, siksniām vai tīklu tā, lai tas nevarētu apgāzties un kustēties.
- Ūdens temperatūrā, kas ir zemāka nekā 0 °C, augstspiediena mazgāšanas ierīces detaļas var sasalt. Augstspiediena mazgāšanas ierīce var tikt sabojāta.
- Iztukšojet augstspiediena šķūteni un smidzināšanas ierīci.
 -  ▶ Ja augstspiediena mazgāšanas ierīci nav iespējams transportēt, aizsargājot to pret salu: aizsargājiet augstspiediena mazgāšanas ierīci ar pretsala aizsardzības līdzekli uz glikola bāzes.

4.12 Uzglabāšana

▲ BRĪDINĀJUMS

- Bēri nespēj atpazīt un novērtēt radīto augstspiediena tīrīšanas ierīces apdraudējumu. Bēri var tikt nopietni savainoti.
- Nofiksējet smidzināšanas pistoles sviru.
 -  ▶ Izslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci.
- Izņemiet augstspiediena tīrīšanas ierīces kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- Glabājiet augstspiediena tīrīšanas ierīci bēriem nepieejamā vietā.
- Mitruma iedarbībā augstspiediena tīrīšanas ierīces elektriskie kontakti un metāliskās detaļas var sākt rūsēt. Augstspiediena tīrīšanas ierīce var tikt sabojāta.
- Glabājiet augstspiediena tīrīšanas ierīci tīru un sausu.
- Ūdens temperatūrā, kas ir zemāka nekā 0 °C, augstspiediena tīrīšanas ierīces detaļas var sasalt. Augstspiediena tīrīšanas ierīce var tikt sabojāta.
- Iztukšojet augstspiediena šķūteni un smidzināšanas ierīci.
 - ▶ Ja augstspiediena tīrīšanas ierīci nav iespējams glabāt, aizsargājot to pret salu: aizsargājiet augstspiediena tīrīšanas ierīci ar pretsala aizsardzības līdzekli uz glikola bāzes.

4.13 Tīrīšana, apkope un remonts

▲ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes un remonta laikā kontaktligzdā ir ievietota tīkla kontaktdakša, augstspiediena tīrīšanas ierīce var nejauši ieslēg-

ties. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.

- Nofiksējet smidzināšanas pistoles sviru.
-  ▶ Izslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci.

- Izņemiet augstspiediena mazgāšanas ierīces kontaktdakšu no kontaktligzdas.

- Aštrios valymo priemonēs, valymas vandens sroves ar smailais daiktais gali sugadinti slēginj valytuvā. Ja augstspiediena tīrīšanas ierīce netiek tīrīta pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus savainojumus.
- Tīriet augstspiediena tīrīšanas ierīci tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Ja augstspiediena tīrīšanas ierīces apkope un remonts netiek veikts pareizi, detaļas var nedarboties pareizi un drošības ierīces var pārstāt darboties. Cilvēki var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
- Neveiciet augstspiediena tīrīšanas ierīces apkopi un remontu pats.
- Ja barošanas kabelis ir bojāts: lūdziet STIHL tirgotāju nomainīt barošanas kabeli.
- Ja nepieciešama augstspiediena tīrīšanas ierīces apkope vai remonts: vērsieties pie STIHL tirgotāja.

5 Drošības norādījumi – Pie-derumi

5.1 Strūklas caurules pagarinājums, virsmu tīrītājs, cauruļu tīrīšanas komplekts, notīta strūklas caurule un līkā strūklas caurule

Strūklas caurules pagarinājums

▲ BRĪDINĀJUMS

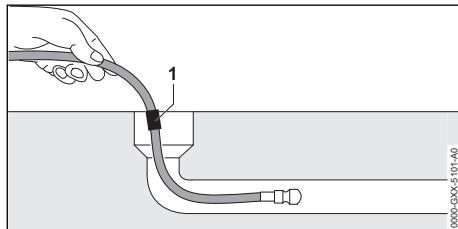
- Strūklas caurules pagarinājums pastiprina reakcijas spēkus. Radīto reakcijas spēku ietekmē lietotājs var zaudēt kontroli pār smidzināšanas ierīci. Lietotājam iespējamas smagās traumas un iespējami mantiskie bojājumi.
- Uzmanītējet tikai vienu strūklas caurules pagarinājumu.
- Turiet smidzināšanas pistoli ar abām rokām.
- Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

Virsmu tīrītājs**⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Ūdens strūkla lietotājam var radīt traumas.
- ▶ Nepieskarieties zem virsmu tīrītāja.



- ▶ Turiet un vadiet virsmu tīrītāju tā, kā aprakstīts uzstādītā virsmas tīrītāja lietošanas instrukcijā.

Cauruļu tīrīšanas komplekts**⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Cauruļu tīrīšanas šķūtene pastiprina reakcijas spēkus. Ja smidzināšanas pistoles svira ir nospiesta un cauruļu tīrīšanas šķūtene atrodas ārpus caurules, cauruļu tīrīšanas šķūtene var sākt nekontrolēti kustēties. Lietotājs var zaudēt kontroli pār cauruļu tīrīšanas šķūteni. Lietotājam iespējamas smagas traumas un iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Ieslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci un nospiediet smidzināšanas pistoles sviru tikai tad, kad cauruļu tīrīšanas šķūtene līdz atzīmei (1) ir ievietota caurulē.
 - ▶ Ja izvelkot ir redzama cauruļu tīrīšanas šķūtenes atzīme:
 - Atlaidiet smidzināšanas pistoles sviru.
 - Augstspiediena tīrīšanas ierīces izslēgšana
 - Aizveriet ūdens krānu.
 - Nospiediet smidzināšanas pistoli: tiek samazināts ūdens spiediens.
 - Nofiksējet smidzināšanas pistoles sviru.
- Lielas caurules iekšpusē cauruļu tīrīšanas šķūtene var mainīt virzienu un atkārtoti tikt izvadīta no caurules atvēruma. Lietotājs var zaudēt kontroli pār cauruļu tīrīšanas šķūteni. Lietotājam iespējamas smagas traumas un iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Vērojet cauruli.
 - ▶ Ja cauruļu tīrīšanas šķūtenes sprausla tiek izvadīta no caurules:
 - Atlaidiet smidzināšanas pistoles sviru.

- Nofiksējet smidzināšanas pistoles sviru.
- Augstspiediena tīrīšanas ierīces izslēgšana

Noīta strūklas caurule un līkā strūklas caurule**⚠ BRĪDINĀJUMS**

- Noīta strūklas caurule un līkā strūklas caurule pastiprina sānu reakcijas spēkus. Radīto reakcijas spēku ieteikmē lietotājs var zaudēt kontroli pār smidzināšanas ierīci. Lietotājam iespējamas smagas traumas un iespējami mantiskie bojājumi.
 - ▶ Uzmanījet tikai vienu strūklas caurules pagarinājumu.
 - ▶ Turiet smidzināšanas pistoli ar abām rokām.
 - ▶ Strādājiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.

6 Augstspiediena tīrīšanas ierīces sagatavošana darbam**6.1 Augstspiediena mazgāšanas ierīces sagatavošana darbam**

Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

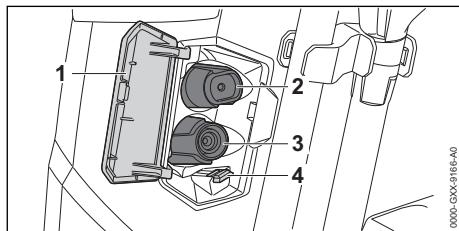
- ▶ Pārliecinieties, ka augstspiediena mazgāšanas ierīce, augstspiediena šķūtene, šķūtenes savienojums un pieslēguma kabelis ir drošā stāvoklī, **4.6**.
- ▶ Noīriet augstspiediena mazgāšanas ierīci, **15.1**.
- ▶ Izmantojot ūdens filtru: pārbaudiet, vai ūdens filtrā nav netīrumu un, ja nepieciešams, iztīriet tos, **15.4**.
- ▶ Novietojet augstspiediena mazgāšanas ierīci uz stabilas un līdzennes pamatnes, uz kuras tā nevar sildēt un apgāzties.
- ▶ Pilnībā notiniet augstspiediena šķūteni no šķūtenes spoles, **11.2**.
- ▶ Uzmanījet smidzināšanas pistoli, **7.3.1**.
- ▶ Uzmanījet strūklas cauruli, **7.4.1**.
- ▶ Neizmantojot sprauslu: demontējiet sprauslu, **7.5.1**.
- ▶ Izmantojot tīrīšanas līdzekļus: strādājiet ar tīrīšanas līdzekļiem un tīrīšanas līdzekļu tvertni, **11.6.3**.
- ▶ Izmantojot piederumus: uzmanījet piederumus, **5.1**.
- ▶ Pieslēdziet ūdeni, **8.1**.
- ▶ Pieslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci elektībai, **9.1**.

- Ja darbības nav iespējams veikt: neizmantojet augstspiediena mazgāšanas ierīci un lūdziet STIHL tirgotāja pašdzību.

7 Augstspiediena tīrīšanas ierīces samontēšana

7.1 Augstspiediena mazgāšanas ierīces samontēšana

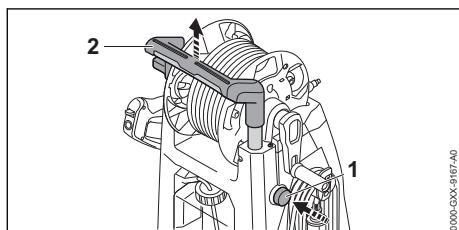
Sprauslu un tīrīšanas adatas ieviešošana



- Atvietet vāku (1).
- levietojiet plakanās strūklas sprauslu (2) un rotējošās strūklas sprauslu (3).
- levietojiet tīrīšanas adatu (4).

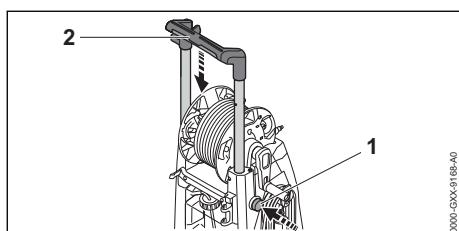
7.2 Roktura izvilkšana un iebīdīšana

7.2.1 Roktura izvilkšana



- Nospiediet bloķēšanas pogu (1) un izvelciet rokturi (2).
- Atlaidiet bloķēšanas pogu (1) un velciet rokturi (2), līdz tas dzirdaminofiksējas.

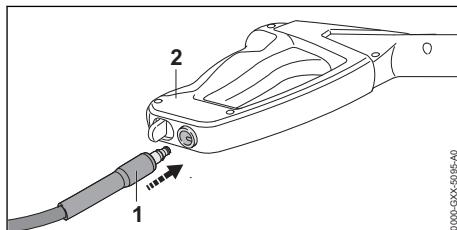
7.2.2 Roktura iebīdīšana



- Nospiediet bloķēšanas pogu (1) un iebīdiet rokturi (2).
- Atlaidiet bloķēšanas pogu (1) un iebīdiet rokturi (2), līdz tas dzirdaminofiksējas.

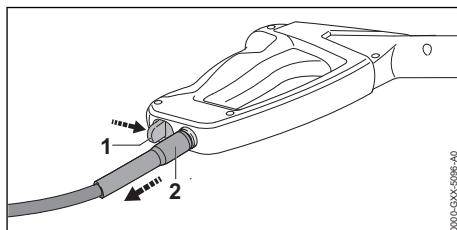
7.3 Smidzināšanas pistoles uzstādīšana un demontāža

7.3.1 Smidzināšanas pistoles montāža



- Uzbīdiet īscauruli (1) uz smidzināšanas pistoles (2).
- Īscaurule (1) dzirdaminofiksējas.
- Ja īscauruli ir grūti iebīdīt smidzināšanas pistole (2): ieļlojiet īscaurules (1) blīvi ar speciālēto smērvielu.

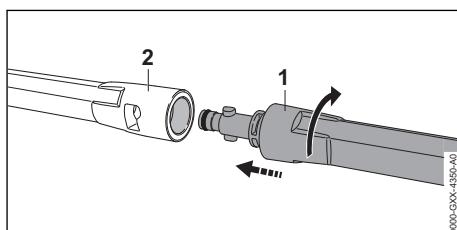
7.3.2 Smidzināšanas pistoles demontāža



- Nospiediet un turiet bloķēšanas sviru (1).
- Izņemiet īscauruli (2).

7.4 Strūklas caurules uzstādīšana un demontāža

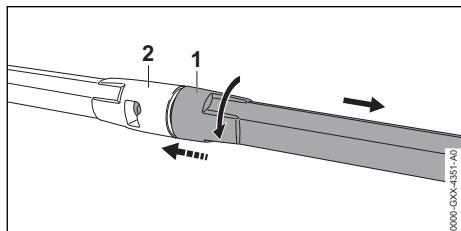
7.4.1 Strūklas caurules montāža



- Uzbīdiet strūklas cauruli (1) uz smidzināšanas pistoles (2).
- Grieziet strūklas cauruli (1), līdz tānofiksējas.

- Ja strūklas cauruli (1) ir grūti iebīdīt smidzināšanas pistole (2): ieelkojiet strūklas cauruļus (1) blīvi ar specializēto smērvielu.

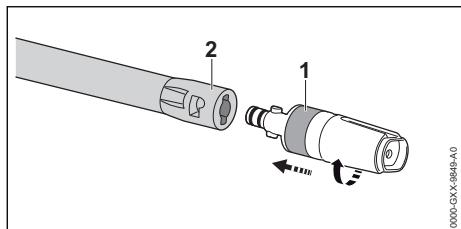
7.4.2 Strūklas caurules demontāža



- Saspiediet strūklas cauruli (1) un smidzināšanas pistoli (2) un pagrieziet to līdz atdurei.
- Atvienojiet strūklas cauruļus (1) no smidzināšanas pistoles (2).

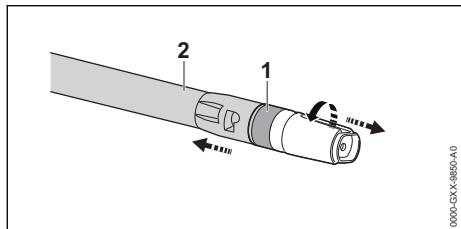
7.5 Sprauslas uzstādīšana un demontāža

7.5.1 Sprauslas montāža



- Iebīdiet sprauslu (1) strūklas caurulē (2).
- Grieziet sprauslu (1), līdz tā nofiksējas.
- Ja sprauslu (1) ir grūti iebīdīt strūklas caurulē (2): ieelkojiet sprauslas (1) blīvi ar specializēto smērvielu.

7.5.2 Demontējet sprauslu.



- Saspiediet sprauslu (1) un strūklas cauruli (2) un pagrieziet līdz atdurei.
- Atvienojiet sprauslu (1) un strūklas cauruļus (2).

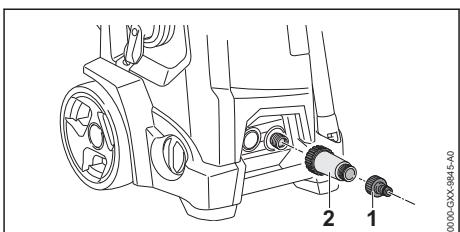
8 Pievienošana ūdens avotam

8.1 Augstspiediena mazgāšanas ierīces pievienošana ūdens tīklam

Ūdens filtra pieslēgšana

Ja augstspiediena mazgāšanas ierīce tiek lietota ar smiltis saturošu ūdeni vai ar ūdeni no cisternām, augstspiediena mazgāšanas ierīcei jābūt pieslēgtam ūdens filtram. Ūdens filtrs izfiltrē smiltilis un netīrumus no ūdens un šādi aizsargā augstspiediena mazgāšanas ierīces detaļas no bojājumiem.

Atkarībā no tirgus ūdens filtrs var būt pievienots augstspiediena mazgāšanas ierīces komplektācijai.



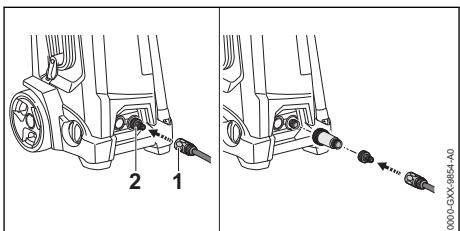
- Noskrūvējet ūdens filtru (1).
- Uzskrūvējet ūdens filtru (2) uz ūdens pieslēguma un ar roku pievelciet.
- Uzskrūvējet ūdens filtru (1) uz ūdens filtra (2) un ar roku pievelciet.

Ūdens šķūtenes pieslēgšana

Ūdens šķūtenei jāatbilst šādiem noteikumiem:

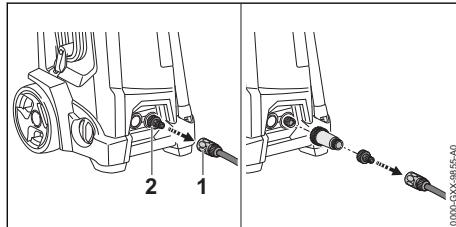
- Ūdens šķūtenes pieslēguma diametrs ir 1/2".
 - Ūdens šķūtenes garums ir no 10 m līdz 25 m.
 - Pieslēdziet ūdens šķūteni pie ūdens krāna.
 - Pilnībā atveriet ūdens krānu un izskalojiet ūdens šķūteni ar ūdeni.
- No ūdens šķūtenes tiek izskalotas smiltilis un netīrumi. Ūdens šķūtenē tiek atgaisota.

- Aizveriet ūdens krānu.



- ▶ Uzbīdīt savienojumu (1) uz ūscaurules (2). Savienojums (1) dzirdami nofiksējas.
- ▶ Pilnībā atveriet ūdens krānu.
- ▶ Ja pie smidzināšanas pistoles ir uzstādīta strūkla caurule: demontējiet strūkla cauruli.
- ▶ Spiediet smidzināšanas pistoles sviru, līdz no smidzināšanas pistoles izplūst vienmērīga ūdens strūkla.
- ▶ Atlaidiet smidzināšanas pistoles sviru.
- ▶ Nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.
- ▶ Uzmontējiet strūkla cauruli.
- ▶ Uzstādīt sprauslu.

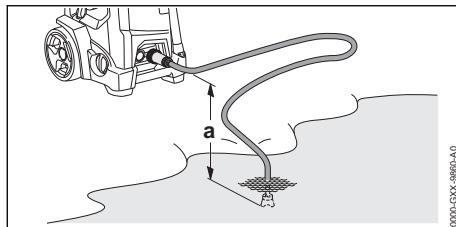
Ūdens šķūtenes noņemšana



- ▶ Aizveriet ūdens krānu.
- ▶ Lai atbloķētu savienojumu: pavelciet vai pagrieziet gredzenu (1) un turiet to.
- ▶ Noņemiet savienojumu no ūscaurules (2).

8.2 Augstspiediena mazgāšanas ierīces pieslēgšana citam ūdens avotam

Augstspiediena mazgāšanas ierīce var iesūkt ūdeni no lietus ūdens mucām, cisternām un plūstošām vai stāvošām ūdens krātuvinēm.



Lai varētu iesūkt ūdeni, augstuma atšķirība starp augstspiediena mazgāšanas ierīci un ūdens avotu nedrīkst pārsniegt maksimālais sūkšanas augstumu (a), □ 19.1.

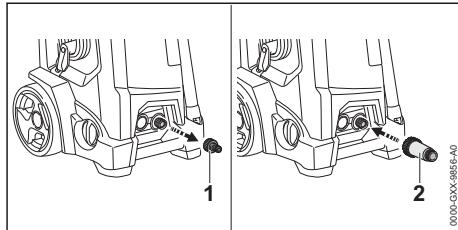
Izmantojiet atbilstošu STIHL sūkšanas komplektu. Sūkšanas komplekts ir pievienots ūdens šķūtenei ar īpašu savienojumu.

Atbilstošo STIHL sūkšanas komplektu varat pasūtīt augstspiediena mazgāšanas ierīcei atkarībā no tirgus.

Ūdens filtra pieslēgšana

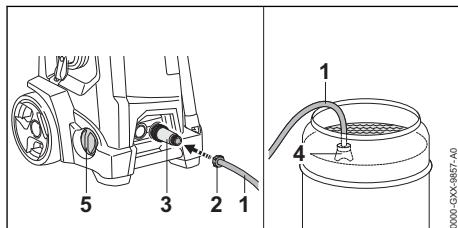
Ja augstspiediena mazgāšanas ierīce tiek lietota ar smilts saturošu ūdeni no lietus ūdens tvertnēm, cisternām, no plūstošām vai stāvošām ūdens krātuvinēm, augstspiediena mazgāšanas ierīcei jābūt pieslēgtam ūdens filtram.

Atkarībā no tirgus ūdens filtrs var būt pievienots augstspiediena mazgāšanas ierīces komplektācijai.



- ▶ Noskrūvējiet ūscauruli (1).
- ▶ Uzskrūvējiet ūdens filtru (2) uz ūdens pieslēguma un ar roku pivelciet.

Ūdens šķūtenes pieslēgšana



- ▶ Uzpildiet ūdens šķūteni (1) ar ūdeni tā, lai ūdens šķūtenē vairs nebūtu gaisa.
- ▶ Uzskrūvējiet savienojumu (2) uz ūdens filtra (3) pieslēguma ūscaurules un ar roku pivelciet.
- ▶ legremdējiet gremdvirzuli (4) ūdens avotā tā, lai gremdvirzulis (4) nesaskartos ar pamatni.
- ▶ Grieziet regulatoru (5) līdz atdurei virzienā +.
- ▶ Ja augstspiediena šķūtenei ir uzstādīta smidzināšanas pistole: demontējiet smidzināšanas pistoli.
- ▶ Turiet augstspiediena šķūtene uz leju.
- ▶ Ieslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci līdz brīdim, kamēr no augstspiediena šķūtenes sāk izplūst vienmērīga ūdens strūkla,

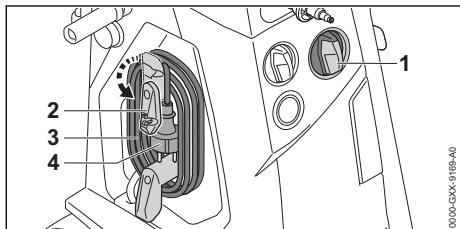
NORĀDĪJUMS

- Ja augstspiediena mazgāšanas ierīce neiesūc ūdeni, sūknis var darboties bez šķidruma un augstspiediena mazgāšanas ierīce var tikt sabojāta.
- Ja pēc divām minūtēm no augstspiediena mazgāšanas ierīces neizplūst ūdens: izslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci un pārbaudiet ūdens pieplūdi.

- Izslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci.
- Uzstādiet uz augstspiediena šķūtenes smidzināšanas pistoli.
- Nospiediet smidzināšanas pistoles sviru un turiet to nospiestu.
- Ieslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci.

9 Augstspiediena tīrīšanas ierīces pieslēgšana elektrībai

9.1 Augstspiediena mazgāšanas ierīces pieslēgšana elektrībai

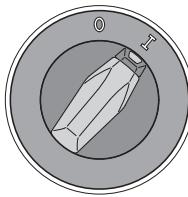


- Pārslēdziet pagriežamo slēdzi (1) pozīcijā 0.
- Nolokiet turētāju (2) uz leju.
- Noņemiet pieslēguma kabeli (3).
- Iespārduiet pieslēguma kabeļa (4) spraudni pareizi instalētā kontaktligzdā.

10 Augstspiediena tīrīšanas ierīces ieslēgšana un izslēgšana

10.1 Augstspiediena mazgāšanas ierīces ieslēgšana

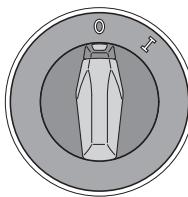
Ieslēdzot augstspiediena mazgāšanas ierīci, nelabvēlīgu tīkla apstākļu rezultātā iespējamas sprieguma svārstības. Sprieguma svārstības var ieteikmēt citus pieslēgtos patēriņtājus. Tīkla pretestības ievērošana, **19**.



0000-GXX-4357-A0

- Pārslēdziet pagriežamo slēdzi pozīcijā I.

10.2 Augstspiediena tīrīšanas ierīces izslēgšana



0000-GXX-4358-A0

- Pārslēdziet pagriežamo slēdzi pozīcijā 0.

11 Strādāšana ar augstspiediena tīrīšanas ierīci

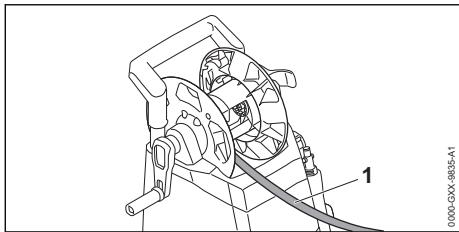
11.1 Smidzināšanas pistoles turēšana un vadīšana



0000-GXX-4359-A0

- Ar otru roku turiet smidzināšanas pistoli aiz roktura, lai īkšķis atrastos ap rokturi.
- Ar otru roku turiet strūklas cauruli, lai īkšķis atrastos ap strūklas cauruli.
- Sprauslu vērsiet zemes virzienā.

11.2 Augstspiediena šķūtenes notīšana



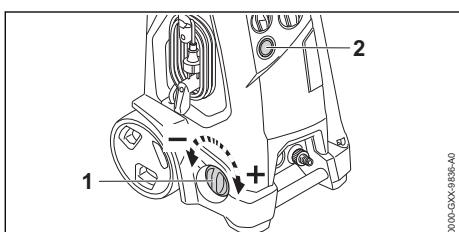
BRĪDINĀJUMS

- Atlaizot smidzināšanas pistoles sviru, augstspiediena šķūtenē rodas pretsitiens. Pretsitienu iedarbībā augstspiediena šķūtene izstiepas. Ja augstspiediena šķūtene nav pilnībā notīta no šķūtenes spoles, augstspiediena šķūtenei nav vietas, kur izpleties un augstspiediena šķūtenei iespējams sabojāt. Apkārtne zem augsta spiediena var nekontrolēti izplūst ūdens. Var rasties smagi savainojumi un materiālu bojājumi.

► Pilnībā izritiniet visu augstspiediena šķūtēni.

- Pilnībā izritiniet visu augstspiediena šķūtēni (1).

11.3 Darba spiediena un ūdens daudzuma iestatīšana



Darba spiediena un ūdens daudzuma palielināšana

- Grieziet pagriežamo regulatoru (1) virzienā +.

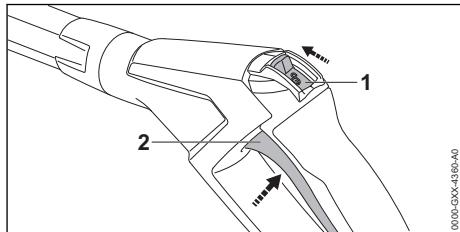
Darba spiediena un ūdens daudzuma samazināšana

- Grieziet pagriežamo regulatoru (1) virzienā -.

Manometrs (2) rāda spiedienu augstspiedienā sūknī.

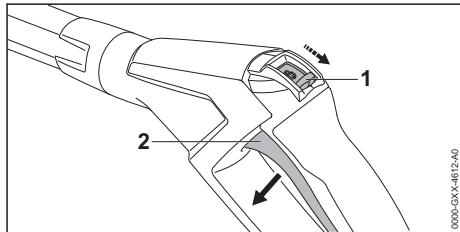
11.4 Smidzināšanas pistoles sviras nospiešana unnofiksēšana

Smidzināšanas pistoles sviras nospiešana



- Pārvietojet fiksācijas sviru (1) pozīcijā Θ .
- Nospiediet sviru (2) un turiet to nospiestu. Augstspiediena sūknis automātiski ieslēdzas un no sprauslas izplūst ūdens.

Nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.



- Atlaidiet sviru (2). Augstspiediena sūknis automātiski izslēdzas un no sprauslas vairs neizplūst ūdens. Augstspiediena mazgāšanas ierīce joprojām ir ieslēgta.
- Pārvietojet fiksācijas sviru (1) pozīcijā Θ .

11.5 Tīrīšana

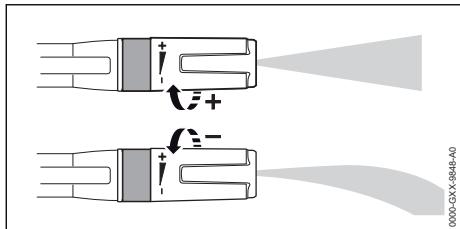
Atkarībā no pielietojuma iespējams strādā ar šādām sprauslām:

- Plakanās strūklas sprausla: plakanās strūklas sprausla ir piemērota lielu virsmu tīrīšanai.
- Rotējoša sprausla: rotējoša sprausla ir piemērota noturīgu netīrumu tīrīšanai.

Iespējams strādāt nelielā attālumā, ja nepieciešams notīrīt noturīgus netīrumus.

Iespējams strādāt lielā attālumā, ja nepieciešams notīrīt šādas virsmas:

- krāsotas virsmas;
- koka virsmas;
- gumijas virsmas.

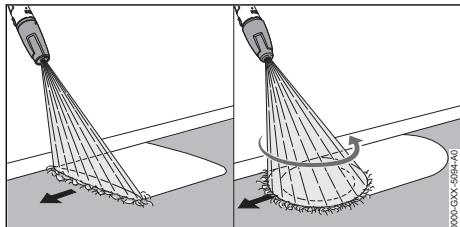


Plakanās strūklas sprauslu iespējams regulēt.

Pagriezot plakanās strūklas sprauslu + virzienā, darba spiediens palielinās.

Pagriezot plakanās strūklas sprauslu – virzienā, darba spiediens samazinās.

- ▶ Pirms tīrīšanas vērsiet ūdens strūklu uz neredzamas virsmas vietas un pārbaudiet, vai virsma netiek sabojāta.
- ▶ Izvēlieties attālumu no sprauslas līdz tīrāmajai virsmai tā, lai tīrāmā virsma netiku sabojāta.
- ▶ Iestatiet plakanās strūklas sprauslu tā, lai tīrāmā virsma netiku sabojāta.



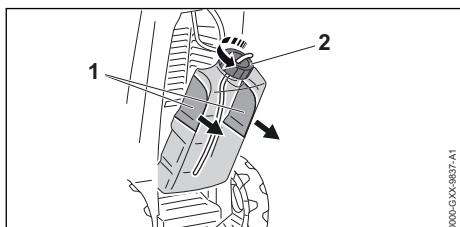
- ▶ Virziet smidzināšanas ierīci vienmērīgi gar tīrāmo virsmu.
- ▶ Lēni un kontroleti virzieties uz priekšu.

11.6 Strādāšana ar tīrīšanas līdzekļiem

11.6.1 Tīrīšanas līdzekļu iesūkšana

Tīrīšanas līdzekļi var pastiprināt ūdens tīrīšanas īpašības.

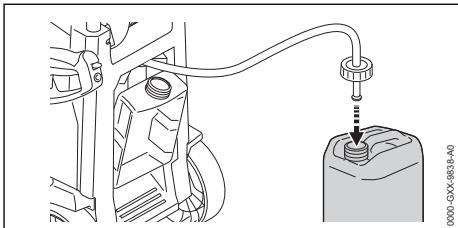
STIHL iesaka lietot STIHL tīrīšanas līdzekļus.



- ▶ Satveriet tīrīšanas līdzekļa tvertni aiz padziļinājumiem (1) un izņemiet to.
- ▶ Noskrūvējet vāciņu (2).
- ▶ Dozējiet un izmantojet tīrīšanas līdzekli tā, kā aprakstīts tīrīšanas līdzekļa lietošanas instrukcijā.
- ▶ Uzskrūvējet vāciņu uz mazgāšanas līdzekļa tvertnes un pievelciet ar roku.
- ▶ Satveriet tīrīšanas līdzekļa tvertni aiz padziļinājumiem un ievietojet austuspiediena mazgāšanas ierīcē.

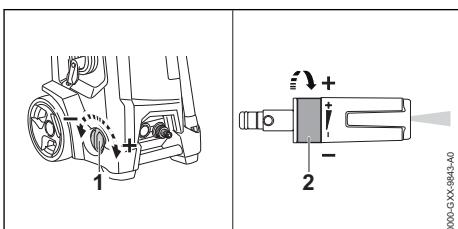
11.6.2 Tīrīšanas līdzekļa iesūkšana no atsevišķas tīrīšanas līdzekļa tvertnes

Tīrīšanas līdzekļa tvertnes vāciņam ir standarta vītnē, un tas der vairumam izplatītāko tīrīšanas līdzekļa tvertņu. Iespējams lietot atsevišķu tīrīšanas līdzekļa tvertni.

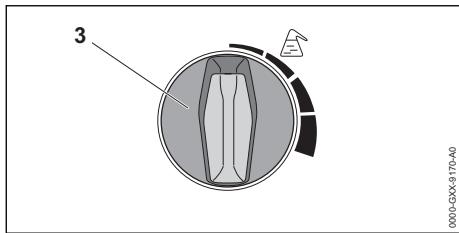


- ▶ Izņemiet tīrīšanas līdzekļa tvertni.
- ▶ Noskrūvējet tīrīšanas līdzekļa tvertnes vāciņu.
- ▶ Uzskrūvējet vāciņu ar iesūkšanas šķūteni uz atsevišķas tīrīšanas līdzekļa tvertnes.

11.6.3 Strādāšana ar tīrīšanas līdzekļiem



- ▶ Grieziet regulatoru (1) līdz atdurei virzienā +.
- ▶ Pagrieziet plakanās strūklas sprauslu (2) līdz atdurei - virzienā.



- Vēlamā dozējumu iestatīšana
 - Grieziet dozēšanas regulatoru (3) pa labi (līdz 5 %). Tīrīšanas līdzekļa piemaisījums tiek palielināts.
 - Grieziet dozēšanas regulatoru (3) pa kreisi (līdz 0 %). Tīrīšanas līdzekļa piemaisījums tiek samazināts.
 - Ja nepieciešama tīrīšanas līdzekļa koncentrācijas precīza iestatīšana: izmēriet un aprēķiniet tīrīšanas līdzekļa koncentrāciju.
 - Loti nefiks virsmas pirms mazgāšanas jāatmišķē ar ūdeni.
 - Nospiediet smidzināšanas pistoles sviru un uzsmidziniet tīrīšanas līdzekli uz tīrāmās virsmas.
 - Tīrīšanas līdzekli uzsmidziniet virzienā no apakšas un augšu un nelaujiet tam piežūt.
 - Grieziet dozēšanas regulatoru līdz atdurei pa kreisi.
 - Vairs netiek iesūkts papildu tīrīšanas līdzeklis.
 - Notīriet virsmu.

11.6.4 Tīrīšanas līdzekļa koncentrācijas precīza noteikšana un iestatīšana

Atsevišķiem tīrīšanas līdzekļiem ir nepieciešams precīzi iestatīt koncentrāciju. Šādā gadījumā jāizmēra ūdens caurplūde un tīrīšanas līdzekļa patēriņš.

Iepriekš atšķaidītā tīrīšanas līdzekļa koncentrācijas (%) aprēķins

Ja sākotnējā šķaidīšana uz izmantotā tīrīšanas līdzekļa iepakojuma nav norādīta kā vērtība %, to iespējams noteikt sekojoši:

Proporcija

- 1:1 = 50 %
- 1:2 = 33,3 %
- 1:3 = 25 %
- 1:5 = 16,6 %
- 1:10 = 9 %

Piemērs: aprēķins proporcijai 1:2.

- A = 1
- B = 2

$$\frac{A}{(A + B)} \times 100 = V$$

$$\frac{1}{(1 + 2)} \times 100 = 33,3\%$$

0000-GX-X9861-A0

Tīrīšanas līdzekļa koncentrācijas precīza noteikšana un iestatīšana

- Pagrieziet pagriežamo regulatoru darba spiedienā un ūdens daudzuma iestatīšanai līdz atdurei virzienā +.
- Grieziet tīrīšanas līdzekļa dozēšanas regulatoru līdz atdurei pa labi.
- Iepildiet tīrīšanas līdzekļa tvertnē tīrīšanas līdzekli līdz 0,5 litru markējumam.
- Pagrieziet plakanās strūklas sprauslu līdz atdurei - virzienā.
- Ieslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci.
- Turiet smidzināšanas pistoli tuksā uztveršanas tvertnē.
- Nospiediet smidzināšanas pistoli un iesmidziniet uztveršanas tvertnē 2 litrus.
- Nosakiet tīrīšanas līdzekļa „QR“ patēriņu no tīrīšanas līdzekļa tvertnes.

Faktiskās tīrīšanas līdzekļa koncentrācijas aprēķināšana:

$$\frac{QR}{Q} \times V = K$$

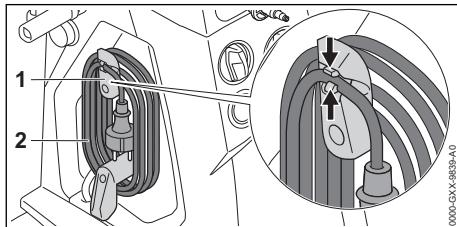
0000-GX-X9862-A0

- QR = patērētais tīrīšanas līdzekļa daudzums (litros).
- Q = 2 litri.
- V = iepriekš atšķaidītā tīrīšanas līdzekļa koncentrācija (%).
- K = tīrīšanas līdzekļa koncentrācija.
- Ja aprēķinātā koncentrācija atšķiras no vēlamās: ar dozēšanas regulatoru samaziniet dozēšanu un atkārtojiet aprēķinu.

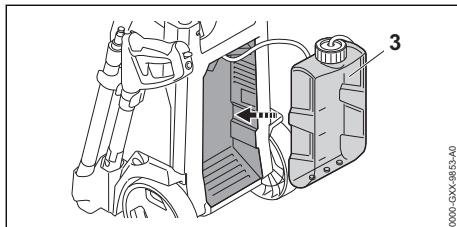
12 Pēc darba

12.1 Pēc darba

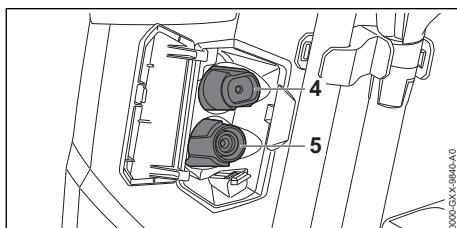
- ▶ Izslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci un atvienojiet kontaktdakšu no tīkla kontaktligzdas.
- ▶ Ja augstspiediena mazgāšanas ierīce ir pieslēgta ūdens tīklam: aizveriet ūdens krānu.
- ▶ Smidzināšanas pistoles sviras nospiešana Tieki samazināts ūdens spiediens.
- ▶ Nofiksējiet smidzināšanas pistoles sviru.
- ▶ Atvienojiet augstspiediena mazgāšanas ierīci no ūdens avota.
- ▶ Demontējiet ūdens šķūteni.
- ▶ Demontējiet un iztīriet sprauslu un strūklas cauruli.
- ▶ Demontējiet smidzināšanas pistoli un ļaujiet no smidzināšanas pistoles izplūst atlikušajam ūdenim.
- ▶ Notīriet augstspiediena mazgāšanas ierīci.



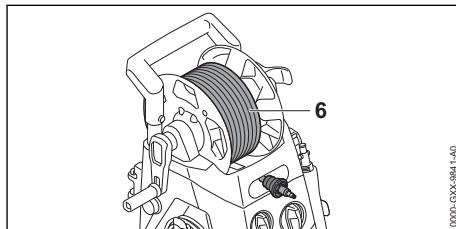
- ▶ Paceliet turētāju (1) uz augšu.
- ▶ Uztiniet pieslēguma kabeli (2) uz turētāja (1).
- ▶ Nostipriniet pieslēguma kabeli (2) ar turētāja skavu (1).



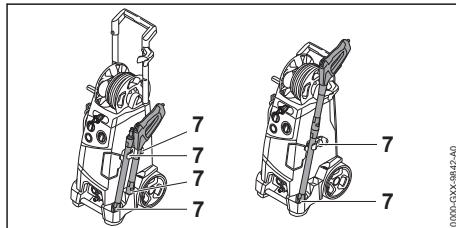
- ▶ Iztukšojet tīrīšanas līdzekla tvertni (3) un ievietojiet augstspiediena mazgāšanas ierīcē.



- ▶ Ievietojiet plakanās strūklas sprauslu (4) vai rotējošās strūklas sprauslu (5).



- ▶ Vienmērīgi uztiniet augstspiediena šķūteni (6).



- ▶ Glabājiet smidzināšanas iekārtu augstspiediena mazgāšanas ierīces turētājos (7).

12.2 Augstspiediena tīrīšanas ierīces aizsargāšana ar pretsala aizsardzības līdzekli

Transportējot vai glabājot augstspiediena tīrīšanas ierīci bez aizsardzības pret salu, aizsargājiet augstspiediena tīrīšanas ierīci ar pretsala aizsardzības līdzekli uz glikola bāzes. Pretsala aizsardzības līdzeklis novērš ūdens sasalšanu augstspiediena tīrīšanas ierīcē un iespējami augstspiediena tīrīšanas ierīces bojājumi.

- ▶ Demontējiet strūklas cauruli.
- ▶ Pievienojiet augstspiediena tīrīšanas ierīcei pēc iespējas īsāku ūdens šķūteni.
- ▶ Jo īsāka ūdens šķūtene, jo nepieciešams mazāks pretsala aizsardzības līdzekļa daudzums.
- ▶ Samaisiet pretsala aizsardzības līdzekli tā, kā aprakstīts šajā pretsala aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukcijā.
- ▶ Iepildiet pretsala aizsardzības līdzekli tīrā tvertnē.
- ▶ Iemērciet ūdens šķūteni tvertnē ar pretsala aizsardzības līdzekli.
- ▶ Nospiediet smidzināšanas pistoles sviru un turiet to nospiestu.
- ▶ Ieslēdziet augstspiediena tīrīšanas ierīci.

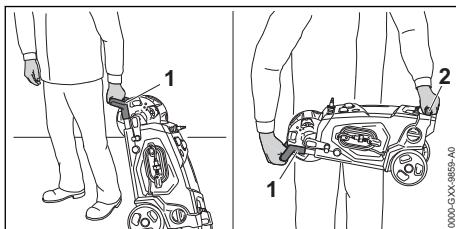
- Turiet smidzināšanas pistoles sviru nospiestu līdz brīdim, kad no smidzināšanas pistoles sāk izplūst vienmērīga pretsala aizsardzības līdzekļa strūkla un vērsiet smidzināšanas pistoli tvertnē.
- Vairākas reizes nospiediet smidzināšanas pistoles sviru un atlaidiet to.
- Izslēdziet augstspiediena tīrišanas ierīci un atvienojiet kontaktdakšu no tūkla kontaktligzdas.
- Demontējet smidzināšanas pistoli un ūdens šķūteni un ļaujiet pretsala aizsardzības līdzeklim izplūst tvertnē.
- Glabājiet vai utilizējiet pretsala aizsardzības līdzekli atbilstoši noteikumiem.

13 Transportēšana

13.1 Augstspiediena mazgāšanas ierīces transportēšana

- Izslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci un atvienojiet kontaktdakšu no tūkla kontaktligzdas.
- Iztukšojet tīrišanas līdzekļa tvertni vai nodrošiniet to tā, lai tā neapgāztos, nenokristu un nekustētos.

Augstspiediena mazgāšanas ierīces vilkšana vai nešana



- Velciet augstspiediena mazgāšanas ierīci aiz roktura (1).
- Nesiet augstspiediena mazgāšanas ierīci aiz roktura (1) un aiz transportēšanas roktura (2).

Augstspiediena mazgāšanas ierīces transportēšana transportlīdzeklī

- Nostipriniet augstspiediena mazgāšanas ierīci tā, lai tā neapgāztos un nekustētos.
- Ja augstspiediena mazgāšanas ierīci nav iespējams transportēt, aizsargājot to pret salu: aizsargājiet augstspiediena mazgāšanas ierīci ar pretsala aizsardzības līdzekli.

14 Uzglabāšana

14.1 Augstspiediena tīrišanas ierīces glabāšana

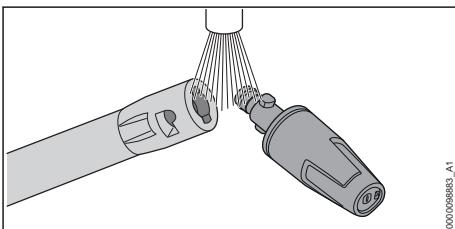
- Izslēdziet augstspiediena tīrišanas ierīci un atvienojiet kontaktdakšu no tūkla kontaktligzdas.
- Glabājiet augstspiediena tīrišanas ierīci tā, lai tūku izpildītu šādi noteikumi:
 - Augstspiediena tīrišanas ierīce nav pieejama bērniem.
 - Augstspiediena tīrišanas ierīce ir tīra un sausa.
 - Augstspiediena tīrišanas ierīce atrodas slēgtā telpā.
 - Augstspiediena tīrišanas ierīce atrodas temperatūras diapazonā virs 0 °C.
 - Ja augstspiediena tīrišanas ierīci nav iespējams glabāt, aizsargājot to pret salu: aizsargājiet augstspiediena tīrišanas ierīci ar pretsala aizsardzības līdzekli.

15 Tīrišana

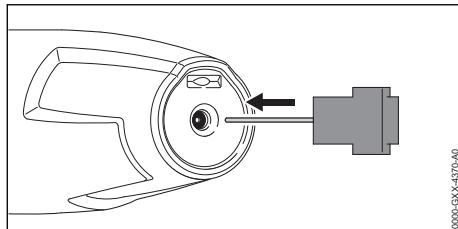
15.1 Augstspiediena mazgāšanas ierīces un piederumu tīrišana

- Izslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci un atvienojiet kontaktdakšu no tūkla kontaktligzdas.
- Nošķirtiet augstspiediena mazgāšanas ierīci, augstspiediena šķūteni, smidzināšanas pistoli un piederumus ar mitru drānu.
- Nošķirtiet augstspiediena mazgāšanas ierīces, augstspiediena šķūtenes un smidzināšanas pistoles ūscaurules un savienojumus ar mitru drānu.
- Ar otu izšķriet ventilācijas atveres.

15.2 Sprauslas un strūklas caurules tīrišana

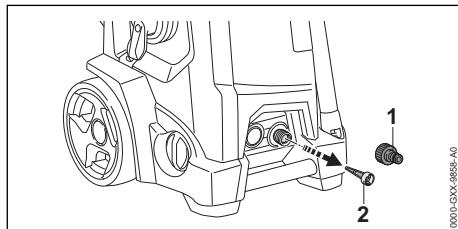


- Noskalojiet sprauslu un strūklas cauruli zem plūstoša ūdens un nožāvējiet ar drānu.



- Ja sprausla ir nosprūdusi: iztīriet sprauslu ar tīrišanas adatu.

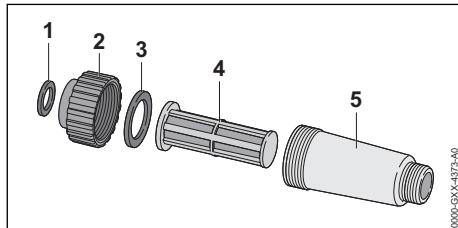
15.3 Ūdens ieplūdes sieta tīrišana



- Noskrūvējiet ūdens pieslēguma ūscauruli (1).
- Izvelciet ūdens ieplūdes sietu (2) no ūdens pieslēguma.
- Noskalojiet ūdens ieplūdes sietu (2) zem tekoša ūdens strūklas.
- Leviņojiet ūdens ieplūdes sietu (2) ūdens pieslēgumā.
- Uzskrūvējiet ūscauruli (1) un ar roku pievelciet to.

15.4 Ūdens filtra tīrišana

Lai veiktu ūdens filtra tīrišanu, to nepieciešams demontēt.



18 Traucējumu novēršana

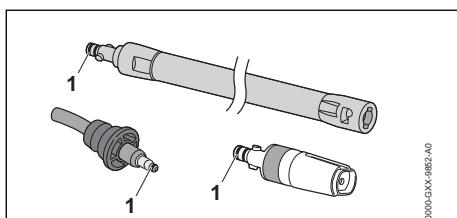
18.1 Augstspiediena mazgāšanas ierīces traucējumu novēršana

Traucējums	Cēlonis	Risinājums
Augstspiediena mazgāšanas ierīce neieslēdzas, lai gan smi-	Pieslēguma kabeļa spraudnis vai pagarinātājs nav ievietots.	Ar roku satveriet pieslēguma kabeļa spraudni vai pagarinātāju.

Traucējums	Cēlonis	Risinājums
dzināšanas pistoles svira ir nospiesta.	Nostrādājis vada aizsargslēdzis (drošinātājs) vai bojājumstrāvas aizsargslēdzis. Strāvas kēde ir elektriski pārslgota vai bojāta.	<ul style="list-style-type: none"> Atrodiet un novērsiet nostrādāšanas cēloni. Ievietojiet vada aizsargslēdzi (drošinātāju) vai bojājumstrāvas aizsargslēdzi. Izslēdziet pārējos, šai strāvas kēdei pieslēgtos strāvas patērētājus.
	Kontaktligzdas drošinātājs ir pārāk mazs.	<ul style="list-style-type: none"> Iespraudiet pieslēguma kabela spraudni pareizi nodrošinātā kontaktligzdā,  19.1.
	Pagarinātāja šķērsgriezums ir nepareizs.	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet pagarinātāju ar pietiekamu šķērsgriezumu,  19.3
	Pagarinātājs ir pārāk garš.	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet pagarinātāju ar pareizu garumu,  19.3
	Elektromotors ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> Laujiet augstspiediena mazgāšanas ierīcei 5 minūtes atdzist. Iztiriet sprauslu.
Augstspiediena mazgāšanas ierīce pēc ieslēgšanas neiedarbības Elektromotors dūc.	Tīkla spriegums ir pārāk zems.	<ul style="list-style-type: none"> Nospiediet un turiet nospiestu smidzināšanas pistoles sviru un ieslēdziet augstspiediena mazgāšanas ierīci. Izslēdziet pārējos, šai strāvas kēdei pieslēgtos strāvas patērētājus.
	Pagarinātāja šķērsgriezums ir nepareizs.	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet pagarinātāju ar pietiekamu šķērsgriezumu,  19.3
	Pagarinātājs ir pārāk garš.	<ul style="list-style-type: none"> Izmantojiet pagarinātāju ar pareizu garumu,  19.3
Augstspiediena mazgāšanas ierīce darbības laikā izslēdzas.	Pieslēguma kabela spraudnis vai pagarinātājs ir izņemts no kontaktligzdas.	<ul style="list-style-type: none"> Ar roku satveriet pieslēguma kabela spraudni vai pagarinātāju.
	Nostrādājis vada aizsargslēdzis (drošinātājs) vai bojājumstrāvas aizsargslēdzis. Strāvas kēde ir elektriski pārslgota vai bojāta.	<ul style="list-style-type: none"> Atrodiet un novērsiet nostrādāšanas cēloni. Ievietojiet vada aizsargslēdzi (drošinātāju) vai bojājumstrāvas aizsargslēdzi. Izslēdziet pārējos, šai strāvas kēdei pieslēgtos strāvas patērētājus.
	Kontaktligzdas drošinātājs ir pārāk mazs.	<ul style="list-style-type: none"> Iespraudiet pieslēguma kabela spraudni pareizi nodrošinātā kontaktligzdā,  19.1.
	Elektromotors ir pārāk silts.	<ul style="list-style-type: none"> Laujiet augstspiediena mazgāšanas ierīcei 5 minūtes atdzist. Iztiriet sprauslu.
Augstspiediena sūknī atkārtoti ieslēdzas un izslēdzas, nenospiežot smidzināšanas pistoles sviru.	No augstspiediena sūkna, augstspiediena šķūvenes vai smidzināšanas ierīces ir noplūde.	<ul style="list-style-type: none"> Lūdziet STIHL tirgotāju pārbaudīt augstspiediena mazgāšanas ierīces darbību.
Darba spiediens mainās vai samazinās.	Nav pietiekams ūdens daudzums.	<ul style="list-style-type: none"> Līdz galam atveriet ūdens krānu. Pārliecieties, vai ir pieejams pietiekīgs ūdens daudzums.
	Sprausla ir nosprūdusi.	<ul style="list-style-type: none"> Iztiriet sprauslu.
	Ūdens ieplūdes siets vai ūdens filtrs ir nosprūdis.	<ul style="list-style-type: none"> Iztiriet ūdens ieplūdes sietu un ūdens filtru.

Traucējums	Cēlonis	Risinājums
	No augstspiediena sūkņa, augstspiediena šķūtenes vai smidzināšanas ierīces ir noplūde vai radies bojājums.	► Lūdziet STIHL tirgotāju pārbaudīt augstspiediena mazgāšanas ierīces darbību.
Ūdens strūklas forma ir mainīta.	Sprausla ir nosprūdusi.	► Iztīriet sprauslu.
	Sprausla ir nodilusi.	► Nomainiet sprauslu.
Netiek iesūkts papildu tīrišanas līdzeklis.	Tīrišanas līdzekļa tvertne ir tukša.	► Iepildiet tīrišanas līdzekļa tvertnē tīrišanas līdzekli.
	Plakanās strūklas sprausla nav pagriezta līdz atdurei - virzienā.	► Pagrieziet plakanās strūklas sprauslu līdz atdurei - virzienā.
	Venturi sprausla ir nodilusi.	Nododiet ierīci labošanā STIHL tirgotājam.
Augstspiediena mazgāšanas ierīces, augstspiediena šķūtenes, smidzināšanas pistoles vai strūklas caurules pieslēgumus savstarpēji ir grūti savienot.	Pieslēgumu blīves nav ieeljotas.	► ieeljot blīves. ► 18.2

18.2 Bīļju ieeljošana



- ieeljot blīves (1) ar specializēto smērvielu.

19 Tehniskie dati

19.1 Augstspiediena mazgāšanas ierīce STIHL RE 150 PLUS

230 V / 50 Hz modelis

- Drošinātāji (kategorija "C" vai "K"): 13 A
- Patēriņamā jauda: (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,9 kW
- Maksimāli pieļaujamā tīkla pretestība: 0,32 Ohm
- Elektriskā aizsardzības klase: I
- Elektriskais aizsardzības veids: IPX5
- Darba spiediens (p): 14 MPa (140 bar)
- Maksimāli pieļaujamas spiediens (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Maksimālis ūdens padeves spiediens (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimāls ūdens caurplūde (Q max.): 10,2 l/min (612 l/h)

– Maksimālā ūdens caurplūde (Q min): 9,0 l/min (540 l/h)

- Maksimālais pretsitiena spēks: 21 N
- Maksimālais sūkšanas augstums: 0,5 m
- Maksimāla ūdens temperatūra spiediena režīmā (t in max): 60 °C
- Maksimāla ūdens temperatūra sūkšanas režīmā: 20 °C
- Izmēri
 - Garums: 383 mm
 - Platums: 380 mm
 - Maksimāls augstums: 981 mm
 - Minimāls augstums: 792 mm
- Augstspiediena šķūtenes garums: 12 m
- Svars (m) ar uzstādītiem piederumiem: 31 kg

230 V, 50 Hz (GB) modelis

- Drošinātāji (kategorija "C" vai "K"): 13 A
- Patēriņamā jauda: (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,8 kW
- Maksimāli pieļaujamā tīkla pretestība: 0,32 Ohm
- Elektriskā aizsardzības klase: I
- Elektriskais aizsardzības veids: IPX5
- Darba spiediens (p): 12,8 MPa (128 bar)
- Maksimāli pieļaujamas spiediens (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Maksimālais ūdens padeves spiediens (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimāls ūdens caurplūde (Q max.): 10,2 l/min (612 l/h)
- Maksimāls ūdens caurplūde (Q min): 9,5 l/min (570 l/h)
- Maksimālais pretsitiena spēks: 20 N

- Maksimālais sūkšanas augstums: 0,5 m
- Maksimālā ūdens temperatūra spiediena režīmā (t in max): 60 °C
- Maksimālā ūdens temperatūra sūkšanas režīmā: 20 °C
Izmēri
 - Garums: 383 mm
 - Platums: 380 mm
 - Maksimālais augstums: 981 mm
 - Minimālais augstums: 792 mm
- Augstspiediena šķūtenes garums: 12 m
- Svars (m) ar uzstādītiem piederumiem: 31 kg

No spiediena atkarīgie dati tika mērīti pie ieplūdes spiediena 0,3 MPa (3 bar).

19.2 Augstspiediena mazgāšanas ierīce STIHL RE 170 PLUS

230 V / 50 Hz modelis

- Drošinātāji (kategorija "C" vai "K"): 16 A
- Patēriņamā jauda: (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 3,3 kW
- Maksimāli pieļaujamā tīkla pretestība: 0,45 Ohm
- Elektriskā aizsardzības klase: I
- Elektriskais aizsardzības veids: IPX5
- Darba spiediens (p): 15 MPa (150 bar)
- Maksimāli pieļaujamais spiediens (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Maksimālais ūdens padeves spiediens (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimālā ūdens caurplūde (Q max): 10,8 l/min (648 l/h)
- Maksimālā ūdens caurplūde (Q min): 9,5 l/min (570 l/h)
- Maksimālais pretsitiena spēks: 24 N
- Maksimālais sūkšanas augstums: 0,5 m
- Maksimālā ūdens temperatūra spiediena režīmā (t in max): 60 °C
- Maksimālā ūdens temperatūra sūkšanas režīmā: 20 °C
Izmēri
 - Garums: 383 mm
 - Platums: 380 mm
 - Maksimālais augstums: 981 mm
 - Minimālais augstums: 792 mm
- Augstspiediena šķūtenes garums: 12 m
- Svars (m) ar uzstādītiem piederumiem: 31 kg

220-240 V / 50 Hz modelis

- Drošinātāji (kategorija "C" vai "K"): 10 A
- Patēriņamā jauda: (EU) 2019/1781 §2(2) (j): 2,2 kW
- Maksimāli pieļaujamā tīkla pretestība: 0,45 Ohm
- Elektriskā aizsardzības klase: I

- Elektriskais aizsardzības veids: IPX5
- Darba spiediens (p): 12 MPa (120 bar)
- Maksimāli pieļaujamais spiediens (p max.): 18 MPa (180 bar)
- Maksimālais ūdens padeves spiediens (p in max.): 1 MPa (10 bar)
- Maksimālā ūdens caurplūde (Q max): 8,7 l/min (522 l/h)
- Maksimālā ūdens caurplūde (Q min): 7,8 l/min (468 l/h)
- Maksimālais pretsitiena spēks: 16 N
- Maksimālais sūkšanas augstums: 0,5 m
- Maksimālā ūdens temperatūra spiediena režīmā (t in max): 60 °C
- Maksimālā ūdens temperatūra sūkšanas režīmā: 20 °C
Izmēri
 - Garums: 383 mm
 - Platums: 380 mm
 - Maksimālais augstums: 981 mm
 - Minimālais augstums: 792 mm
- Augstspiediena šķūtenes garums: 12 m
- Svars (m) ar uzstādītiem piederumiem: 31 kg

No spiediena atkarīgie dati tika mērīti pie ieplūdes spiediena 0,3 MPa (3 bar).

19.3 Pagarinātāji

Izmantojot pagarinātāju, tam jābūt aizsardzības vadam un tā vadiem - atkarībā no sprieguma un pagarinātāja garuma - jābūt vismaz šādiem šķērsgriezumiem:

Ja nominālais spriegums datu plāksnītē ir no 220 V līdz 240 V:

- Vada garums līdz 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Vada garums no 20 m līdz 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

Ja nominālais spriegums datu plāksnītē ir no 100 V līdz 127 V:

- Vada garums līdz 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Vada garums no 10 m līdz 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

19.4 RE 150 PLUS, 170 PLUS skaņas un vibrāciju rādītāji

Skaņas spiediena līmeņa K vērtība ir 2 dB(A). Skaņas jaudas līmeņa K vērtība ir 2 dB(A). Vibrācijas vērtību K vērtība ir 2 m/s².

- Skanas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar EN 60335-2-79:
 - 71 dB(A)
- Skanas jaudas līmenis L_{wA} mērīts saskaņā ar EN 60335-2-79:
 - 85 dB(A)

- Vibrācijas vērtība a_h mērīta saskaņā ar EN 60335-2-79, smidzināšanas pistole: $2,4 \text{ m/s}^2$.

19.5 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķimikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

20 Rezerves daļas un piede- rumi

20.1 Rezerves daļas un piederumi

STIHL Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piedierumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piedierumus.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitātēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju rezerves daļas un piedierumus, vai tie ir uzticami, droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj galvot par to lietošanu.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piedierumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

21 Utilizēšana

21.1 Augstspiediena tīrišanas ierīces utilizācija

Informāciju par utilizāciju varat saņemt pie STIHL tirgotāja.

- Utilizējet augstspiediena tīrišanas ierīci, augstspiediena šķūteni, sprauslas, piedierumus un iepakojumu atbilstoši noteikumiem un videi draudzīgi.

– Tips: RE 150 PLUS; 170 PLUS

– Sērijas identifikācija: RE01

atbilst direktīvu 2011/65/ES, 2006/42/EK, 2014/30/ES, 2009/125 ES spēkā esošajiem noteikumiem un ir projektēts un konstruēts saskaņā ar šādiem standartiem ražošanas brīdī spēkā esošajā to versijā: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-79, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11.

Lai noteiktu izmērīto un garantēto skaņas jaudas līmeni, lietotas metodes, kas paredzētas direktīvas 2000/14/EK pielikumā V, piemērojot standarta ISO 3744 prasības.

- Izmērītais skaņas jaudas līmenis: 85 dB(A)
- Garantētais trokšņu jaudas līmenis: 87 dB(A)

Tehniskie dokumenti tiek glabāti uzņēmuma ANDREAS STIHL AG & Co. KG nodalā Produktzulassung.

Izgatavošanas gads, ražošanas valsts un ierīces numurs ir norādīts uz augstspiediena mazgāšanas ierīces.

Vaiblingenā, 03.02.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

HRA 260269, Vietējā tiesa Stuttgart

ko pārstāvējot

Dr. Jürgen Hoffmann, ražošanas datu, noteikumu un reģistrācijas nodalas vadītājs

22 ES atbilstības deklarācija

22.1 Augstspiediena mazgāšanas ierīce STIHL RE 150 PLUS, 170 PLUS

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Vācija

ar pilnu atbildību deklarē, ka

- Konstrukcija: augstspiediena mazgāšanas ierīce
- Ražotāja zīmols: STIHL

www.stihl.com



0458-663-7921-B



0458-663-7921-B