



Säiliön huuhtelusarja

Multi-Pro 5800® -ruiskutuslaite

Mallinro: 41614—Sarjanro: 311000001 tai suurempi

Asennusohjeet

Huomaa: Koneen vasen ja oikea puoli määritellään normaalista käyttöasennosta käsin.

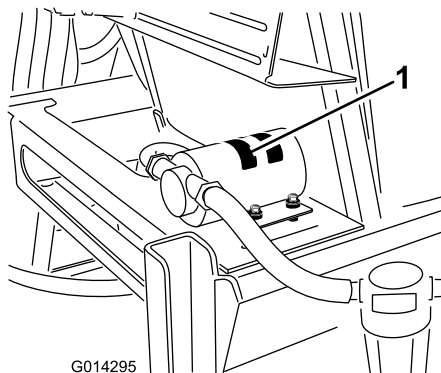
Huuhtelusarja on suunniteltu poistamaan kemikaalijäämiä ruiskutuslaitteen säiliöstä ja käytetyistä letkuista. Se on ruiskutuslaitteen lisälaite, joka on tarkoitettu ammattimaiseen kaupalliseen käyttöön.

Tämä tuote on asiaankuuluvien eurooppalaisten direktiivien mukainen. Lisätietoja on erillisessä tuotekohtaisessa vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa.

Lue tämä käyttöopas huolellisesti, jotta opit käyttämään ja huoltamaan laitetta asianmukaisesti. Tämän käyttöoppaan tiedoilla sinä ja muut käyttäjät pystytte välttämään tapaturmia ja laitevaurioita. Vaikka Toro suunnittelee ja valmistaa turvallisia tuotteita, olet itse vastuussa tuotteen asianmukaisesta ja turvallisesta käytöstä.

Voit ottaa yhteyden Toroon suoraan osoitteessa www.Toro.com, jos tarvitset tietoja tuotteista, lisävarusteista tai lähimmästä jälleenmyyjästä tai haluat rekisteröidä tuotteesi.

Aina kun tarvitset huoltoa, alkuperäisiä Toro-varaosia tai lisätietoja, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai Toron asiakaspalveluun. Ota tällöin tuotteesi malli- ja sarjanumerot valmiiksi esiin. Kuvassa 1 näkyy tuotteen malli- ja sarjanumerojen sijainti.



G014295

Kuva 1

1. Malli- ja sarjanumerokilpi

Turvaohjeet

Tutustu myös ajoneuvon *käyttöoppaassa* oleviin turvallisuus- ja käyttöohjeisiin.

Kemikaaliturvallisuus

VAARA

Ruiskutusjärjestelmässä käytetyt kemikaalit voivat olla vaarallisia tai myrkyllisiä käyttäjälle, sivullisille, eläimille, kasveille, maaperälle tai muulle ympäristölle.

- Tutustu huolellisesti kaikkien käytettyjen kemikaalien varoitusmerkintöihin ja käyttöturvallisuustiedotteisiin ja suojaudu kemikaalin valmistajan suositusten mukaisesti. Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia, kuten kasvo- ja silmäsuojaimia, käsineitä ja muita kemikaaleilta suojaavia varusteita.
 - Muista, että käytettyjä kemikaaleja voi olla useita, ja jokaisen tietoihin on tutustuttava.
 - *Älä käytä tai huolla ruiskutuslaitetta, jossa näitä tietoja ei ole käytettävissä.*
 - Varmista ennen ruiskutusjärjestelmän huoltoa, että järjestelmä on huuhdeltu kolme kertaa ja neutraloitu kemikaalin valmistajan suositusten mukaisesti.
 - Varmista, että lähettyvillä on riittävästi puhdasta vettä ja saippuaa ja pese heti pois kaikki iholle päässeet kemikaalit.
 - Hanki riittävästi tietoa ennen kemikaalien käyttöä ja käsittelyä.
 - Käytä työhön sopivaa kemikaalia.
 - Noudata kemikaalin valmistajan ohjeita kemikaalin turvallisesta käytöstä.
 - Käsittele kemikaaleja hyvin tuuletetussa tilassa.
 - Käytä suojalaseja ja muita suojarusteita kemikaalin valmistajan antamien ohjeiden mukaan. Suojaa ihosi mahdollisimman tarkasti käyttäessäsi kemikaaleja.
 - Pidä puhdasta vettä lähettyvillä etenkin, kun täytät ruiskutussäiliötä.
 - Älä syö, juo äläkä tupakoi käyttäessäsi kemikaaleja.
 - Pese kätesi ja muut paljaat kohdat heti työn lopettamisen jälkeen.
 - Hävitä käyttämättömät kemikaalit ja kemikaaliastiat kemikaalin valmistajan ohjeiden ja paikallisten säännösten mukaan.
- Säiliöiden kemikaalit ja höyryt ovat vaarallisia. Älä työnnä mitään ruumiinosia tankkiin äläkä pidä päätäsi aukon lähettyvillä.
 - Noudata kaikkia kemikaalien ruiskutusta koskevia paikallisia ja valtiollisia säädöksiä.

Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Koneen valmistelu.
2	Huuhtelusäiliö Täyttöaukon korkki Laipio Läpinäkyvä tiiviste Muovinen laippamutteri	1 1 1 1 1	Asenna huuhtelusäiliön laipio.
3	Huuhtelusäiliön hihna Pultti Aluslaatta Lukkomutteri Lukkopultti Lukkomutteri	2 2 4 2 1 1	Asenna huuhtelusäiliö.
4	Huuhtelusuutin Laipio Olkatappi Holkki Huuhtelusiiveke Tiiviste Muovinen laippamutteri	2 2 2 2 2 2 2	Asenna huuhtelusuutin.
5	Pumppu Suora liitin	1 2	Pumpun asennus.
6	Letku, huuhtelusuutin Letkunkiristin T-liitin Letku, syöttö Suodatinkokoonpano Letku, huuhtelusäiliö Kierreputki Nippuside	2 10 1 1 1 1 1 2	Asenna letkut ja suodatin.
7	Viiveajastin Sulake, 40 A Kojetaulun kytkin Rele Tehorele Ruuvi #10–24	1 1 1 1 1 2	Asenna viiveajastin ja kojetaulun kytkin.

1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Siirrä ruiskutuslaite tasaiselle alustalle, kytke seisonajarru, sammuta pumppu, sammuta moottori ja irrota avain virtalukosta.
2. Poista liuokset letkuista tyhjentämällä säiliö. Lisätietoja on *käyttöoppaassa*.

Huomaa: Noudata varovaisuutta irrottaessasi letkuja tämän sarjan asennuksen aikana ja pidä sanko valmiina letkuihin jääneiden liuosten varalta.

VAROITUS

Kemikaalit ovat vaarallisia ja saattavat aiheuttaa henkilövahinkoja.

- Lue kemikaalien etikettien ohjeet huolellisesti ennen käyttöä ja noudata kaikkia valmistajan suosituksia ja varoituksia.
- Vältä kemikaalien joutumista iholle. Jos kemikaaleja joutuu iholle, pese kyseinen kohta huolellisesti saippualla ja puhtaalla vedellä.
- Käytä suojalaseja ja muita suojavarusteita kemikaalin valmistajan antamien suositusten mukaan.

2

Huuhtelusäiliön laipion asennus

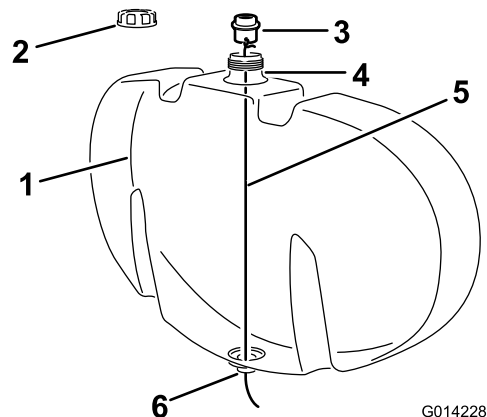
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Huuhtelusäiliö
1	Täyttöaukon korkki
1	Laipio
1	Läpinäkyvä tiiviste
1	Muovinen laippamutteri

Ohjeet

1. Etsi laipio ja täyttöaukon korkilla varustettu huuhtelusäiliö mukana toimitetuista osista.

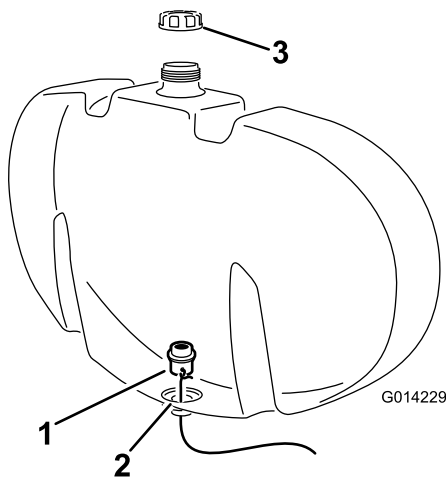
2. Asenna laipio huuhtelusäiliön pohja-aukkoon.
 - A. Asenna läpinäkyvä tiiviste laipioon.
 - B. Kiinnitä säiliön korkeutta pidempi lanka yhteen laipiossa olevista kiinnityshaarukan rei'istä (Kuva 2).



Kuva 2

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1. Huuhtelusäiliö | 4. Täyttöaukko, huuhtelusäiliö |
| 2. Täyttöaukon korkki | 5. Lanka |
| 3. Laipio | 6. Pohja-aukko, huuhtelusäiliö |

- C. Irrota huuhtelusäiliön täyttöaukon korkki (Kuva 2).
- D. Laske lanka säiliön täyttöaukon läpi ja vie se säiliön pohjassa olevan aukon läpi (Kuva 2).
- E. Ohjaa laipio langan avulla säiliön pohjassa olevaan aukkoon (Kuva 3).



Kuva 3

1. Laipio, lanka kiinnitettyinä
2. Pohja-aukko, huuhtelusäiliö
3. Täyttöaukon korkki

3

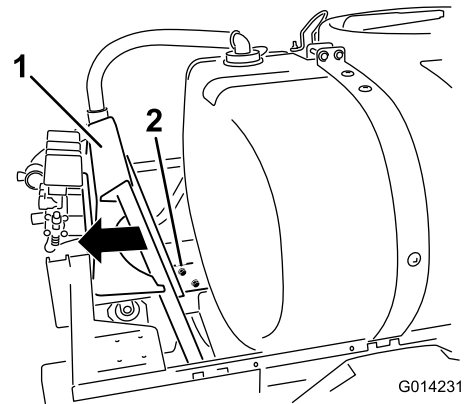
Huuhtelusäiliön asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Huuhtelusäiliön hihna
2	Pultti
4	Aluslaatta
2	Lukkomutteri
1	Lukkopultti
1	Lukkomutteri

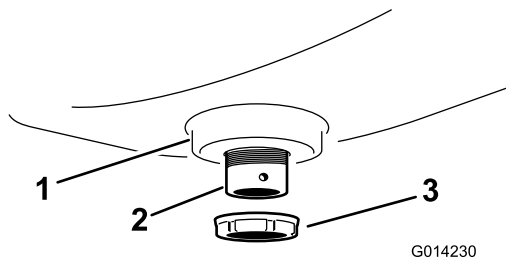
Säiliön valmistelu

1. Löysää pultteja, joilla venttiilin kiinnityskisko on kiinni rungossa (Kuva 6).



Kuva 6

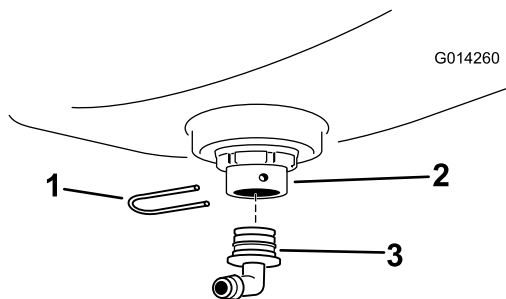
1. Kiinnityskisko
2. Pultti



Kuva 4

1. Huuhtelusäiliön tyhjennysaukko
2. Laipio, asennettuna
3. Muovinen laippamutteri

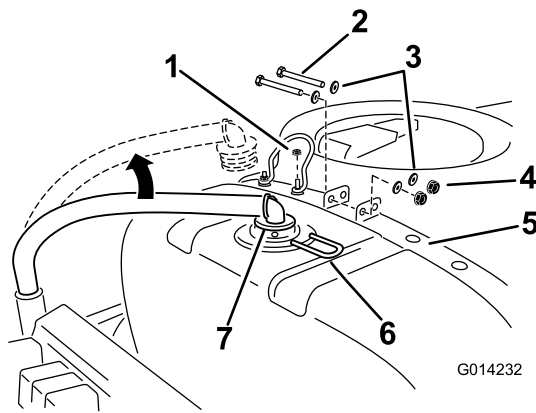
4. Asenna laipioon 90 asteen liitin ja kiinnitä se kiinnityshaarukalla (Kuva 5). Suuntaa liitin taaksepäin.



Kuva 5

1. Kiinnityshaarukka
2. Laipio
3. 90 asteen liitin

2. Siirrä kiinnityskiskoa taaksepäin. Tämä pieni säätö luo tilaa huuhtelusäiliön asennusta varten.
3. Kiinnitä kiinnityskisko tähän asentoon rungossa kiristämällä pultti. Kiristä momenttiin 40 N·m.
4. Irrota syöttöletku pääsäiliön taka- ja yläosasta (Kuva 7).



Kuva 7

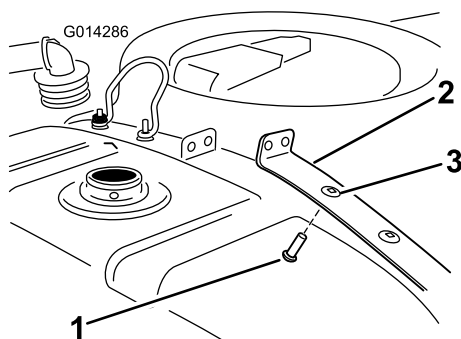
- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1. Lukkomutteri | 5. Säiliön oikea takahihna |
| 2. Pultti | 6. Kiinnityshaarukka |
| 3. Aluslaatta | 7. Syöttöletku |
| 4. Lukkomutteri | |

5. Irrota liittimen kiinnittävä kiinnityshaarukka ja irrota sitten letku. Säilytä kaikki osat.
6. Irrota kiinnikkeet, joilla säiliön takahihnat ovat kiinni säiliön päällä. Säilytä kaikki osat.
7. Irrota sisäpuolinen lukkomutteri, jolla johdinsäiliön kannen salpa on kiinni vasemmassa takahihnassa. Säilytä lukkomutteri.

Huuhtelusäiliön hihnojen kiinnitysosien asennus

1. Asenna säiliön oikean takahihnan sisäpuoliseen reikään lukkopultti (Kuva 8).

Säiliön vasemman takahihnan lukkopultin on kuljettava johdinsäiliön kannen salvan avoimen silmukan läpi.



Kuva 8

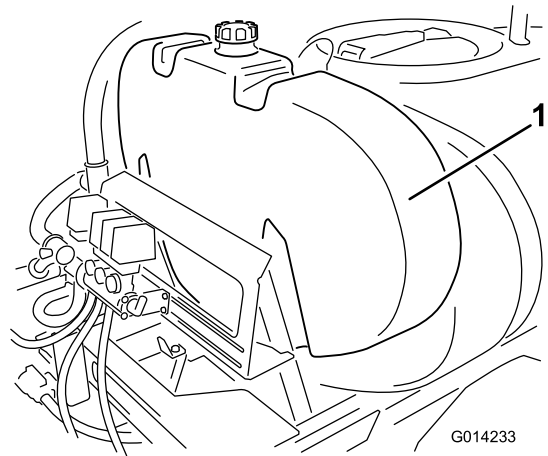
- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1. Lukkopultti | 3. Sisäpuolinen reikä |
| 2. Säiliön oikea takahihna | |

2. Kiinnitä hihnat säiliöön asentamalla aiemmin irrotetut säiliön hihnojen kiinnikkeet.

Varmista, että hihna on kiinnitetty säiliöön huolellisesti. **Älä kiristä liikaa.**

Huuhtelusäiliön asennus

1. Asenna huuhtelusäiliö kuvan mukaan (Kuva 9).

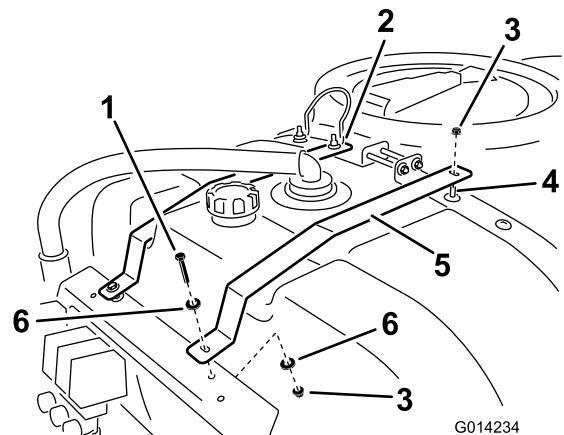


Kuva 9

1. Huuhtelusäiliö

2. Asenna huuhtelusäiliön hihnat säiliön takahihnoin aiemmin asennettuihin kiinnityksiin.

Huomaa: Johdinsäiliön kannen salpa on asennettava vasemman huuhtelusäiliön hihnan ja pääsäiliön hihnan päälle ja kiinnitettävä lukkomutterilla.



Kuva 10

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Pultti | 4. Lukkopultti |
| 2. Johdinsäiliön kannen salpa | 5. Huuhtelusäiliön hihna |
| 3. Lukkomutteri | 6. Aluslaatta |

3. Kiinnitä huuhtelusäiliön hihnat säiliön takahihnoin kahdella lukkomutterilla.
4. Kiinnitä huuhtelusäiliön hihnat kiinnityskiskoon kahdella pultilla, neljällä aluslaalla ja kahdella lukkomutterilla. Kiristä kiinnikkeet huolellisesti. Huuhtelusäiliö on kiinnitettävä tiukasti, mutta hihnat eivät saa vääntää tai vääristää säiliötä.
5. Asenna syöttöletku uudelleen säiliön takaosaan ja kiinnitä se aiemmin irrotetulla kiinnityshaarukalla.

Huomaa: Kun huuhtelusäiliö on täytetty ensimmäistä kertaa, huuhtelusäiliön hihnojen kiinnikkeet on tarkastettava ja kiristettävä tarpeen mukaan, sillä nesteen paino saattaa painaa säiliötä enemmän runkoa vasten.

4

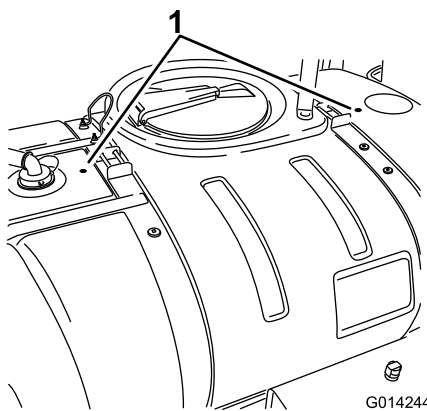
Huuhtelusuuttimien asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Huuhtelusuutin
2	Laipio
2	Olkatappi
2	Holkki
2	Huuhtelusiiveke
2	Tiiviste
2	Muovinen laippamutteri

Pääsäiliön poraus

1. Avaa säiliön kansi ja irrota sihti.
2. Etsi pääsäiliön kaksi porauspistettä (Kuva 11).



Kuva 11

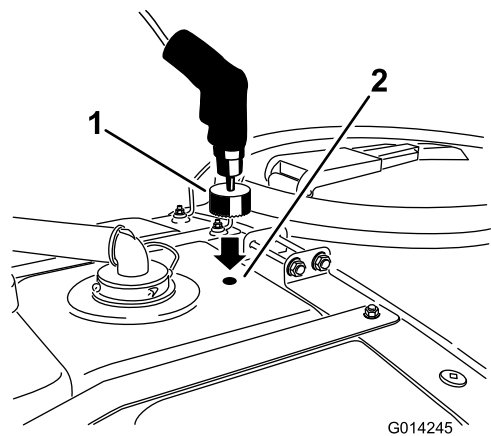
1. Porauspisteet

3. Siirry säiliön kannen takana olevan porauspisteen luokse.

Huomaa: Aseta porattavien alueiden alle säiliön sisään astia, joka kerää porauksesta aiheutuvan lian.

Tärkeää: Säiliön sisään jäänyt lika voi aiheuttaa tukoksia ja vaurioittaa ruiskutusjärjestelmää käytön aikana.

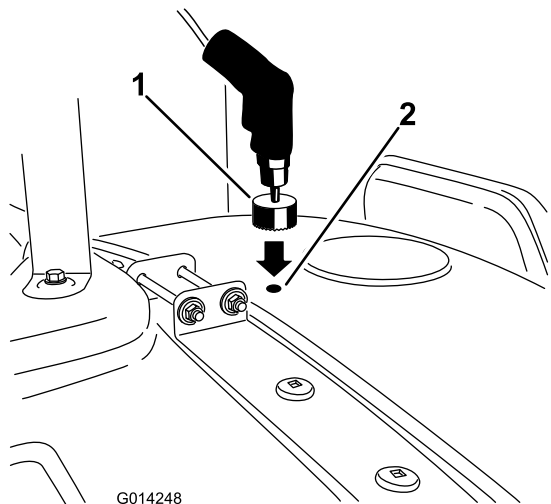
4. Poraa porauspisteeseen reikä 4,5 cm:n reikäsahalla (Kuva 12).



Kuva 12

1. Reikäsaha
2. Porauspiste, kannen takana

5. Kun olet porannut reiän, siisti porausjälki. Poista kaikki lika, jota pääsi kulkeutumaan säiliöön poraamisen aikana.
6. Siirry säiliön kannen edessä olevan porauspisteen luokse ja toista toimenpide (Kuva 13).

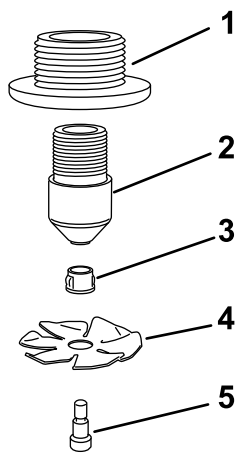


Kuva 13

1. Reikäsaha
2. Porauspiste, kannen edessä

Huuhtelusuuttimien asennus

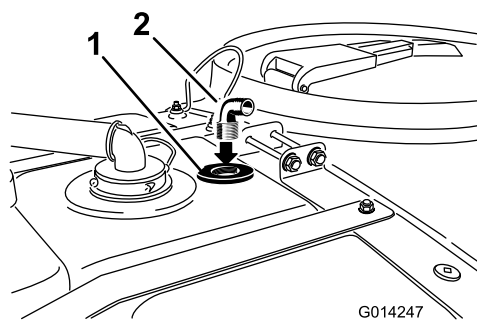
1. Kokoa suuttimet kuvan mukaan (Kuva 14).



G014252

Kuva 14

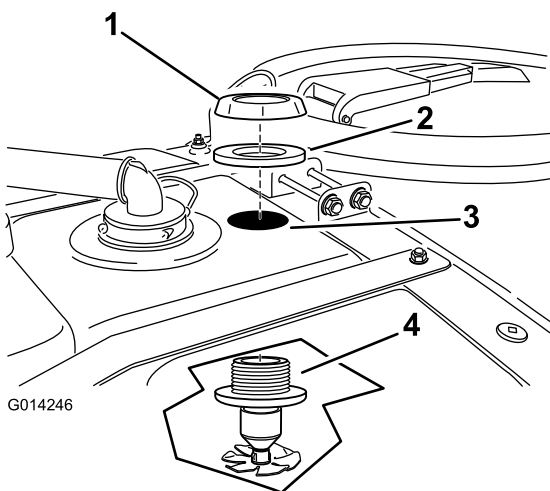
- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. Laipio | 4. Huuhtelusiiveke |
| 2. Huuhtelusuutin | 5. Olkatappi |
| 3. Holkki | |



Kuva 16

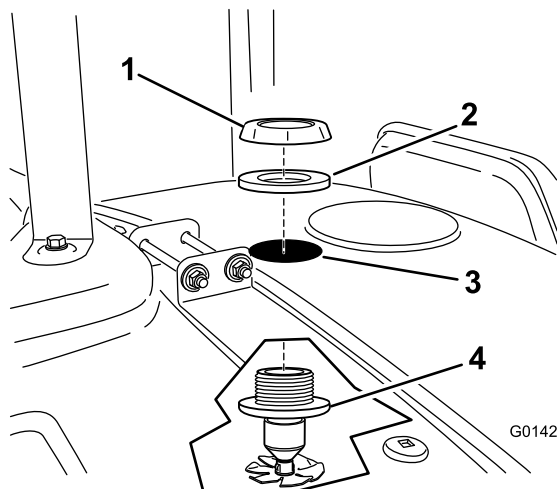
1. Suutinkokoonpanon laipio 2. 90 asteen liitin

- A. Asenna huuhtelusiiveke ja holkki olkatapin päälle.
 B. Asenna kaikki osat huuhtelusuuttimeen.
 C. Asenna huuhtelusuutinkokoonpano laipioon.
 2. Asenna suutinkokoonpano porattuun reikään alakautta (Kuva 15).



Kuva 15

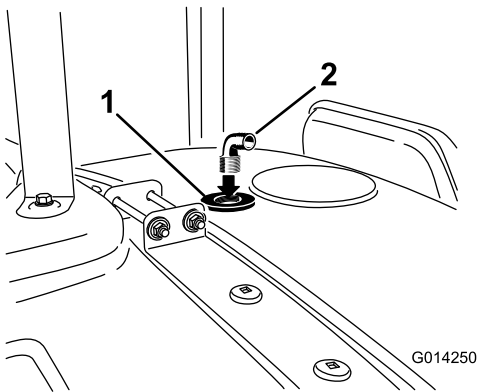
- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Muovinen laippamutteri | 3. Reikä, aiemmin porattu |
| 2. Tiiviste | 4. Huuhtelusuutinkokoonpano |



Kuva 17

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1. Muovinen laippamutteri | 3. Reikä, aiemmin porattu |
| 2. Tiiviste | 4. Huuhtelusuutinkokoonpano |

3. Asenna tiiviste ja muovinen laippamutteri laipion näkyvien kierteiden päälle säiliön päällä (Kuva 15). Varmista, että tiiviste asettuu oikein muovimutterin ja säiliön pinnan väliin.
4. Asenna huuhtelusuuttimen laipion kierteiseen aukkoon liitin (Kuva 16).
5. Suuntaa letkuliitin koneen oikealle puolelle.
6. Siirry säiliön etummaisena reian luokse.
7. Asenna suutinkokoonpano porattuun reikään alakautta (Kuva 17).
8. Asenna tiiviste ja muovinen laippamutteri laipion näkyvien kierteiden päälle säiliön päällä (Kuva 17). Varmista, että tiiviste asettuu oikein muovimutterin ja säiliön pinnan väliin.
9. Asenna huuhtelusuuttimen laipion kierteiseen aukkoon liitin (Kuva 18).



Kuva 18

1. Suutinkokoonpanon laipio 2. 90 asteen liitin

10. Suuntaa letkuliitin koneen oikealle puolelle.

5

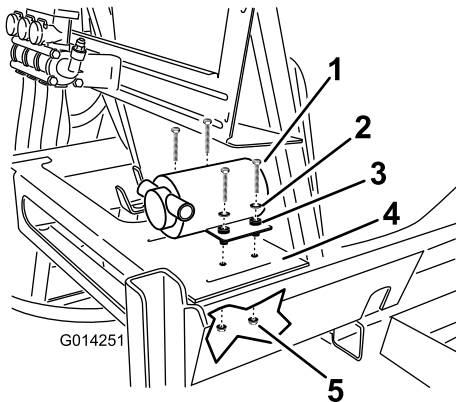
Pumpun asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Pumppu
2	Suora liitin

Ohjeet

1. Etsi pumppu mukana toimitetuista osista ja aseta se säiliön rungossa pääsäiliön takaoikealla olevalle tasolle (Kuva 19).

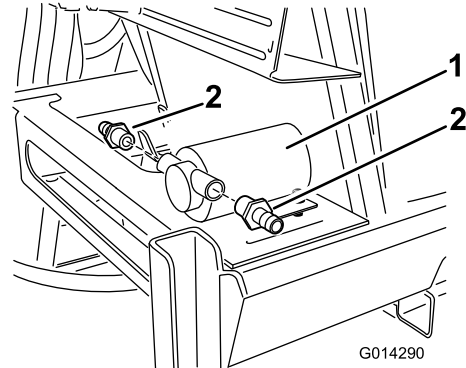


Kuva 19

1. Pultti 4. Säiliön runko
2. Aluslaatta 5. Lukkomutteri
3. Pumppu

2. Kiinnitä pumppu runkoon neljällä pultilla, aluslaatalla ja lukkomutterilla (Kuva 19).

3. Etsi suorat letkuliittimet mukana toimitetuista osista. Asenna liittimet pumpun tulo- ja poistoaukkoihin (Kuva 20).



Kuva 20

1. Pumppu 2. Suora liitin

4. Etsi pumpusta tuleva johdinsarja. Etsi säiliön takaosassa olevasta pääjohdinsarjasta liitin, jossa on huuhtelupumpun merkintä.
5. Kytke pumppu pääjohdinsarjaan.

6

Letkujen ja suodattimen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Letku, huuhtelusuutin
10	Letkunkiristin
1	T-liitin
1	Letku, syöttö
1	Suodatinkokoonpano
1	Letku, huuhtelusäiliö
1	Kierreputki
2	Nippuside

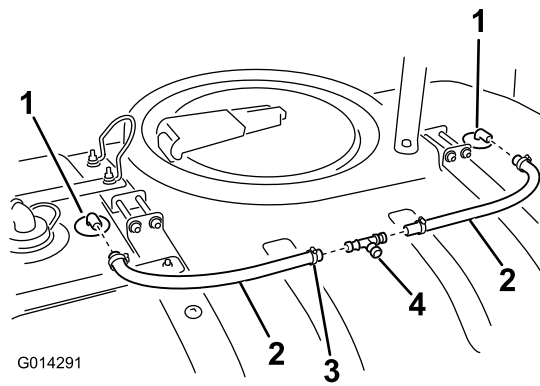
Huuhtelusuutinletkujen asennus

Huomaa: Asennus helpottuu, jos letkun liittimen terävää päätä rasvataan hieman raakaöljyttömällä voiteluaineella kuten kasviöljyllä.

1. Etsi huuhtelusuutin mukana toimitetuista osista.

Huomaa: Samanpituisia letkuja on kolme: yksi huuhtelusäiliön pumpun syöttöletku ja kaksi huuhtelusuutinletkua.

2. Asenna kunkin letkun päähän letkunkiristin (Kuva 21).



Kuva 21

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1. Liitin, huuhtelu suutin | 3. Letkunkiristin |
| 2. Huuhtelu suutin letku | 4. T-liitin |

3. Asenna letku huuhtelu suuttimen liittimen päälle (Kuva 21).

Toista toimenpide toiselle huuhtelu suuttimen liittimelle.

4. Liu'uta letkunkiristin liittimen päälle ja kiinnitä kiristämällä.

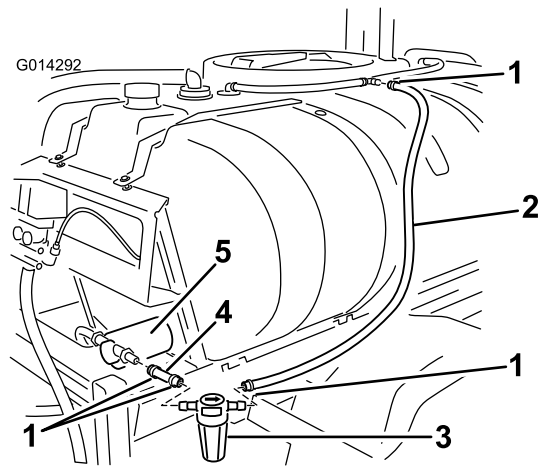
Toista toimenpide toiselle huuhtelu suuttimelle.

T-liittimen asennus

1. Etsi T-liitin mukana toimitetuista osista.
2. Asenna T-liitin aiemmin asennettujen huuhtelu suutin letkujen avoimiin päihin kuvan mukaan (Kuva 21).
3. Liu'uta letkunkiristimet liittimen päälle ja kiinnitä kiristämällä.

Syöttöletkun asennus

1. Etsi pitkä syöttöletku mukana toimitetuista osista.
2. Mittaa 18 cm letkun päästä.
3. Leikkaa letku kyseisestä kohdasta.
4. Asenna letkunkiristin pidemmän letkun kunkin pään päälle.
5. Asenna letku aiemmin asennetun T-liittimen avoimeen päähän (Kuva 22).



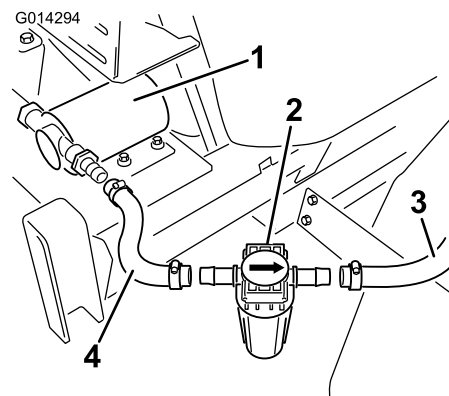
Kuva 22

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 1. Letkunkiristin | 4. Leikattu letku |
| 2. Pitkä syöttöletku | 5. Pumppu |
| 3. Suodatin | |

6. Liu'uta letkunkiristin liittimen päälle ja kiinnitä kiristämällä.
7. Asenna letkunkiristin lyhyen letkun kunkin pään päälle.
8. Asenna lyhyen letkun avoin pää pumpusta tulevan suoran liittimen päälle.
9. Liu'uta letkunkiristimet liittimen päälle ja kiinnitä kiristämällä.

Suodattimen asennus

1. Etsi suodatinkokoonpano mukana toimitetuista osista. Huomaa suodatinkokoonpanon nuolen suunta.
2. Asenna suodatin linjaan letkujen avoimiin päihin pumpusta huuhtelu suuttimiin (Kuva 23).



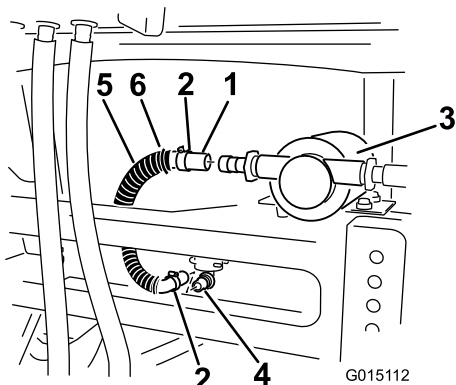
Kuva 23

- | | |
|-------------|----------------------|
| 1. Pumppu | 3. Pitkä syöttöletku |
| 2. Suodatin | 4. Leikattu letku |

3. Liu'uta syöttöletkun letkunkiristimet suodatinkokoonpanon liittimien päälle ja kiinnitä kiristämällä.

Huuhtelusäiliön letkun asennus

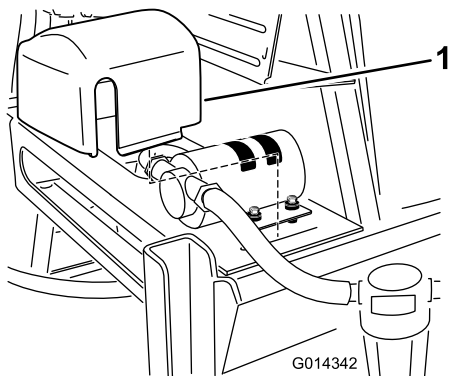
1. Etsi huuhtelusäiliön letku mukana toimitetuista osista.
2. Asenna letkunkiristin letkun toisen pään päälle.
3. Asenna letkun toinen pää huuhtelusäiliön alaosaan olevaan 90 asteen liittimeen (Kuva 24).



Kuva 24

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1. Huuhteluletku | 4. Huuhtelusäiliön liitin |
| 2. Letkunkiristin | 5. Kierreputki |
| 3. Pumppu | 6. Nippuside |

4. Liu'uta letkunkiristin liittimen päälle ja kiinnitä kiristämällä.
5. Liu'uta kierreputki letkun päälle, jotta letku ei hankaudu runkopalkkia vasten.
6. Asenna letkun toinen pää pumppuun menevän suoran liittimen päälle.
7. Liu'uta letkunkiristimet liittimen päälle ja kiinnitä kiristämällä.
8. Kiinnitä kierreputki letkun päihin kahdella nippusiteellä.
9. Etsi huuhtelupumpun suojus mukana toimitetuista osista.
10. Asenna suojus pumpun päälle ja aseta suojuksen kielekkeet runkopalkissa oleviin kohtiin (Kuva 24).



Kuva 25

1. Pumpun suojus

7

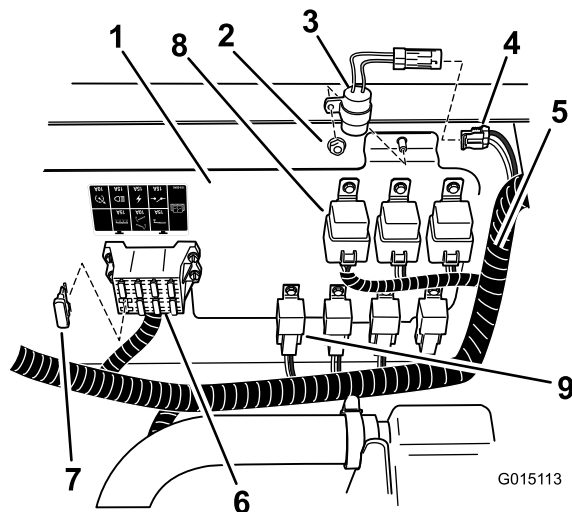
Viiveajastimen ja kojetaulun kytkimen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Viiveajastin
1	Sulake, 40 A
1	Kojetaulun kytkin
1	Rele
1	Tehorele
2	Ruuvi #10–24

Viiveajastimen ja releiden asennus

1. Nosta kuljettajan istuin, jotta pääset käsiksi istuimen alla oleviin elektronisiin komponentteihin.
2. Etsi viiveajastin mukana toimitetuista osista ja asenna se kuvan mukaiseen sijaintiin (Kuva 26) lukkomutterilla.



Kuva 26

- | | |
|--|------------------|
| 1. Sähköpaneeli | 6. Sulakerasia |
| 2. Lukkomutteri | 7. 40 A:n sulake |
| 3. Viiveajastin | 8. Rele |
| 4. Viiveajastimen liitin, pääjohdinsarja | 9. Tehorele |
| 5. Pääjohdinsarja | |

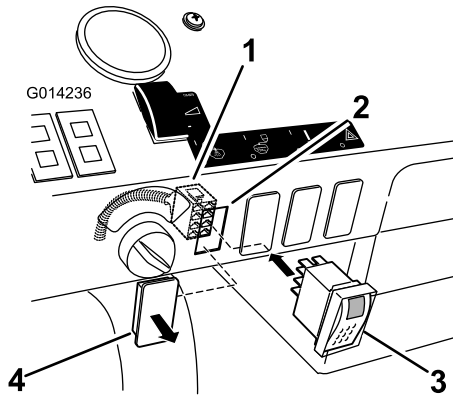
3. Etsi pääjohdinsarjasta viiveajastimen liitin. Kytke ajastin pääjohdinsarjaan kyseisestä sijainnista (Kuva 26).
4. Asenna 40 A:n sulake sulakerasian tyhjään paikkaan kuvan mukaan (Kuva 26). Jos paikassa on jo

pienemmän ampeeriluvun sulake, irrota se ja korvaa se 40 A:n sulakkeella.

5. Etsi rele ja tehorele muiden samantyylisten releiden yhteydestä ja kiinnitä ne paneeliin ruuveilla (#10–24).
6. Etsi asianmukaiset liittimet pääjohdinsarjasta ja kytke ne releeseen ja tehoreleeseen.

Kojetaulun kytkimen asennus

1. Etsi kojetaulusta huuhtelusäiliön kytkimen pistotulppa (Kuva 27). Se on ensimmäinen pistotulppa virta-avaimesta katsottuna.



Kuva 27

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Huuhtelusäiliön liitin, pääjohdinsarjasta | 3. Kojetaulun kytkin |
| 2. Aukko kojetaulussa | 4. Tulppa |

2. Irrota tulppa kojetaulusta (Kuva 27).
3. Etsi kojetaulun alapuolelta rasialiitin, jossa on huuhtelusäiliön merkintä pääjohdinsarjassa. Irrota sitä suojaava muovinen side ja ohjaa se kohti kojetaulun avointa reikää.
4. Asenna kytkin rasialiittimeen kojetaulun läpi (Kuva 27).
5. Kiinnitä kytkin kojetauluun työntämällä.

Käyttö

Huuhtelusarjan käyttö

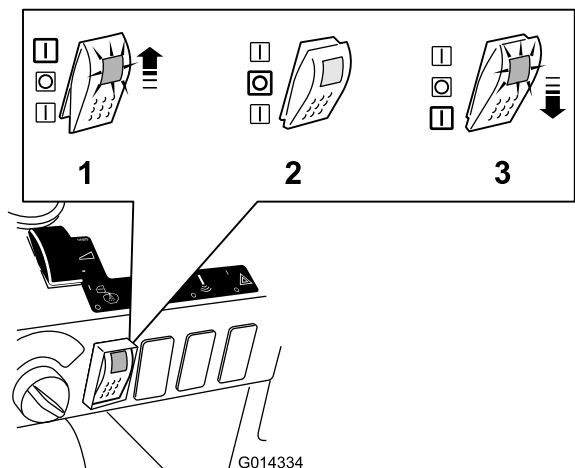
Huuhtelusarjan käytön tuloksena on **huuhdos** eli kemikaalijäämien laimennettu liuos. Usein huuhdosta voidaan käyttää käsitellyillä alueilla. Ennen tätä on kuitenkin tarkistettava kemikaalien valmistajilta, että laimennetun liuoksen käyttäminen käsitellyillä alueilla ei vaikuta haitallisesti tuotteen suorituskykyyn.

Tärkeää: Huuhtelusarjaa **EI** ole tarkoitettu irrottamaan ruiskutejauheen tai vesiliukoisten kemikaalien paakkuuntumia, joita syntyy, jos kemikaaleja ei viedä kunnolla pääsäiliöön.

Ohjauslaitteet

Huuhtelusarjaa ohjataan kolmiasentoisella kytkimellä.

- **Ylös:** huuhtelupumppu on päällä, kytkin lukittuu yläasentoon, viiveajastin aktivoituu, ja kytkimen merkkivalo syttyy.
- **Vapaa:** huuhtelupumppu on pois päältä, ja kytkin on keskiasennossa.
- **Alas:** huuhtelupumppu on päällä, kytkintä on pidettävä ala-asennossa, viiveajastin ei aktivoitu, ja kytkimen merkkivalo syttyy.



Kuva 28

- | | |
|--|--|
| 1. Ylös, päällä tai ajoitetun huuhtelun asento | 3. Alas, päällä tai lyhytaikaisen huuhtelun asento |
| 2. Vapaa, pois | |

Kytkimen painaminen **Ylös**-asentoon kytkee ajoitetun huuhtelun. Pumppu kytkeytyy 90 sekunniksi ja pumppaa noin kolmanneksen huuhtelusäiliön sisällöstä pääsäiliöön. Tänä aikana kytkin pysyy yläasennossa ja kytkimen merkkivalo palaa merkiksi siitä, että pumppu on käynnissä. 90 sekunnin kuluttua merkkivalo sammuu merkiksi siitä, että pumpun virta on katkaistu, ja

pumppu pysähtyy. Kytkin pysyy yläasennossa, kunnes se siirretään keskelle eli vapaaseen asentoon.

Kun kytkin on **Vapaa**-asennossa, pumppu ei saa virtaa ja huuhtelusarja on pois päältä. Kytkimen merkkivalo ei pala.

Kytken painaminen **Alas**-asentoon kytkee lyhytaikaisen kytkimen. Pumppu saa virtaa vain kytkintä painettaessa. Kun kytkin vapautetaan, se siirtyy vapaaseen asentoon eikä pumppu saa virtaa. Kun kytkintä pidetään ala-asennossa, pumppu käy ja kytkimen merkkivalo palaa.

Säiliön täyttö

Aseta ruiskutuslaite tasaiselle alustalle, kytke seisonajarru, sammuta pumppu, sammuta moottori ja irrota avain virtalukosta.

Irrota huuhtelusäiliön korkki ja täytä säiliö noin 113 litralla puhdasta vettä. Asenna korkki.

Tärkeää: 113 litran huuhtelusäiliön saa täyttää vain puhtaalla vedellä. Minkä tahansa muun aineen lisääminen huuhtelusäiliöön voi aiheuttaa turvallisuusriskin ja/tai vaurioittaa konetta.

Huuhtelujakso

Kun pumppu on vienyt säiliöön 38 litraa vettä, käyttäjä voi valintansa mukaan käyttää käytössään olevaa säiliön kierron kytkintä ja viedä puhtaan veden kiertoon. Kun huuhtelu on valmis, huuhdos voidaan ruiskuttaa ulos puomin suuttimista tai valuttaa säiliöstä manuaalisesti. Tämän ansiosta ajoneuvo voi liikkua huuhtelutoimenpiteiden aikana.

1. Kytke huuhtelupumppu päälle:
 - Käytä yläasentoa ajoitettua huuhtelua varten.
 - Vaihtoehtoisesti voit painaa kytkimen ala-asentoon ja pitää sen painettuna halutun ajan.
2. Kun pumppu on vienyt säiliöön 38 litraa vettä, käyttäjä voi valintansa mukaan käyttää säiliön kierron kytkintä ja viedä puhtaan veden kiertoon.
3. Pumppaa huuhdos ulos liittovaltion, osavaltion ja paikallisten säännösten mukaisesti. Tee jompikumpi seuraavista:
 - Ruiskuta huuhdosta puomien kautta, kunnes pääsäiliö on tyhjä.
 - Valuta pääsäiliön sisältö sopivaan astiaan ja hävitä laimennettu liuos liittovaltion, osavaltion ja paikallisten säännösten mukaisesti.

Huuhtelujakso voidaan toistaa uudelleen tarpeen mukaan tai kahdesti ajoitetun huuhtelun osalta.

Kunnossapito

Suodattimen tarkastus

Huoltoväli: 5 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen
50 käyttötunnin välein

Tarkasta, näkyykö suodattimessa merkkejä vaurioista. Vaihda se, jos se on vaurioitunut.

Huuhtelujärjestelmän tarkastus vuotojen ja vaurioiden varalta

Huoltoväli: Aina ennen käyttöä tai päivittäin—Tarkasta letkut vuotojen varalta.

5 ensimmäisen käyttötunnin jälkeen—Tarkasta letkut vaurioiden varalta.

100 käyttötunnin välein—Tarkasta letkut ja O-renkaat vaurioiden varalta.

Viiden ensimmäisen käyttötunnin jälkeen, tarkasta kaikki letkut ja liitännät vuotojen ja vaurioiden varalta. Tarkasta letkunkiristimet ja kiinnityshaarukat. Varmista, että liitännät ovat tiiviitä. Vaihda vaurioituneet osat. Toista tarkastus aina ennen huuhtelujärjestelmän käyttöä.

Tarkasta kaikki letkut ja O-renkaat 100 käyttötunnin jälkeen. Vaihda vaurioituneet osat.

Varaosia saa valtuutetulta Toro-jälleenmyyjältä.

Huuhtelusäiliön hihnojen tarkastus

Huoltoväli: Ensimmäisen käyttötunnin jälkeen—Tarkasta huuhtelusäiliön hihnat.

Kun pääsäiliö on täytetty vedellä, tarkasta säiliön hihnat välysten varalta. Jos hihnat ovat löysiä, kiristä ylähihnojen kiinnikkeitä, kunnes ne ovat tasassa säiliön kanssa. **Älä kiristä liikaa.**

Tärkeää: Säiliön hihnojen kiinnikkeiden liiallinen kiristäminen saattaa johtaa hihnojen epämuodostumiin ja vaurioihin.

Varastointi

Tyhjennä pumpun tuloletku, poistoletku ja suodatinletku ennen säilytykseen asettamista 30 päiväksi tai pidemmäksi aikaa.

Huomautuksia:



Count on it.