



Säiliön puhdistushuuhtelusarja

Multi-Pro 1750 -ruiskutuslaite

Mallinro: 41208—Sarjanro: 314000001 tai suurempi

Form No. 3379-552 Rev B

Käyttöopas

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

▲ VAARA

KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

Tämä tuote sisältää kemikaaleja, jotka Kalifornian osavaltion tietojen mukaan aiheuttavat syöpää, synnynnäisiä epämuodostumia tai lisääntymiseen liittyvää haittaa.

Tämän tuotteen käyttäminen voi altistaa kemikaaleille, jotka Kalifornian osavaltion tietojen mukaan aiheuttavat syöpää, synnynnäisiä epämuodostumia tai muuta lisääntymiseen liittyvää haittaa.

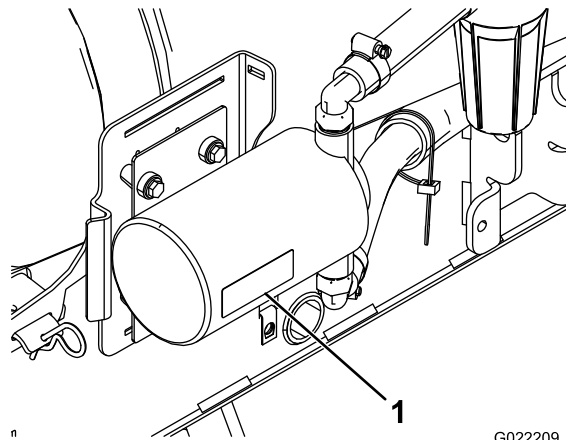
Tämä sarja on suunniteltu poistamaan kemikaalijäämiä ruiskutuslaitteen säiliöstä ja käytetyistä letkuista. Se on ruiskutuslaitteen lisälaitte, joka on tarkoitettu ammattimaiseen kaupalliseen käyttöön.

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.



G022209

Kuva 1

1. Malli- ja sarjanumerokilpi

Mallinro: _____

Sarjanro: _____

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 ja että kaikki venttiilit ovat käyneet läpi kolme kierrosta.
- 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 suojavarusteita 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.

Käyttöönotto

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Koneen valmistelu
2	Huuhtelusäiliön kannatin Iso aluslaatta Laippamutteri Lukkopultti	2 2 2 2	Asenna huuhtelusäiliö.
3	Huuhtelusuutin kokoonpano Huuhtelusuuttimen letkuliitin Muovinen laippamutteri	2 2 2	Asenna huuhtelusuutin.
4	Huuhtelupumpun asennuskannatin Huuhtelupumppu Lukkopultti Laippamutteri Pieni aluslaatta Pultti Pumpun letkuliitin	1 1 2 2 4 4 2	Pumpun asennus.
5	Huuhtelusuodattimen letkukokoonpano T-liitin 124,5 cm:n letku 48 cm:n letku Letkunkiristin Huuhtelupumpun suojus Sokat	1 1 1 2 8 1 2	Asenna letkut ja suodatin.
6	Kojetaulun kytkin	1	Asenna kojetaulun kytkin.

1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

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

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

3. Huuhtelusäiliön kannattimet saa esiin irrottamalla istuimen jalustan paneelin.

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 suojarusteita kemikaalin valmistajan antamien suositusten mukaan.

2

Huuhtelusäiliön asennus

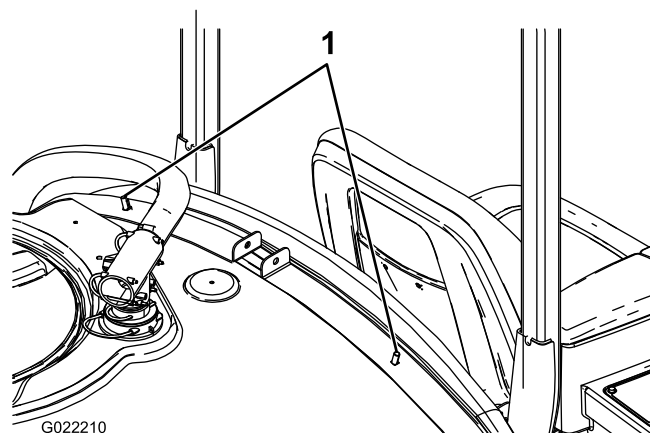
Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Huuhtelusäiliön kannatin
2	Iso aluslaatta
2	Laippamutteri
2	Lukkopultti

Huuhtelusäiliön hihnojen kiinnitysosien asennus

1. Irrota ja säilytä kiinnikkeet, joilla säiliön etuhihnat ovat kiinni säiliön päällä. Lyhyttä lukkopulttia ja mutteria, jotka pitävät R-liitintä paikallaan, ei enää tarvita.

2. Asenna kaksi lukkopulttia säiliön etuhihnoissa ylä- ja sisäpuolella oleviin reikiin (Kuva 2).



Kuva 2

1. Lukkopultit

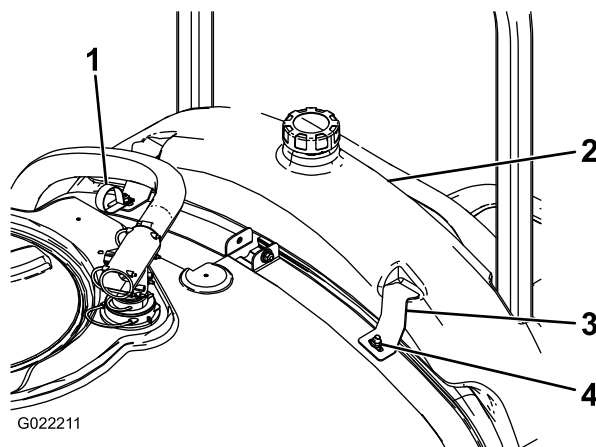
3. Kiinnitä hihnat säiliöön asentamalla aiemmin irrotetut säiliön hihnojen kiinnikkeet.

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

Huuhtelusäiliön asennus

1. Irrota koneen istuimen takana oleva suoju, jonka paikalle huuhtelusäiliö asennetaan.
2. Asenna huuhtelusäiliö kuvan mukaisesti (Kuva 3).

Huomaa: Puhdasvesisäiliötä on ehkä siirrettävä, jotta huuhtelusäiliö voidaan asentaa.



Kuva 3

1. R-liitin
2. Huuhtelusäiliö
3. Huuhtelusäiliön kannatin
4. Suuri aluslaatta ja laippamutteri

3. Asenna huuhtelusäiliön kannattimet ja R-liitin aiemmin asennettuihin lukkopultteihin kahdella suurella aluslaalla ja laippamutterilla (Kuva 3).

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.

3

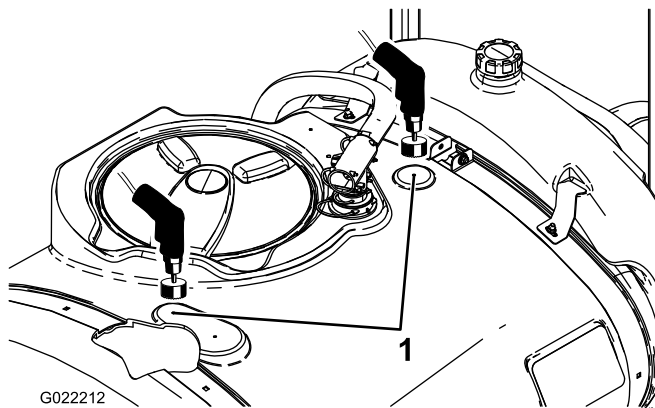
Huuhtelusuuttimien asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Huuhtelusuutin kokoonpano
2	Huuhtelusuuttimen letkuliitin
2	Muovinen laippamutteri

Pääsäiliön poraus

1. Avaa säiliön kansi ja irrota sihti.
2. Etsi pääsäiliön kaksi porauspistettä (Kuva 4).



Kuva 4

1. Porauspisteet

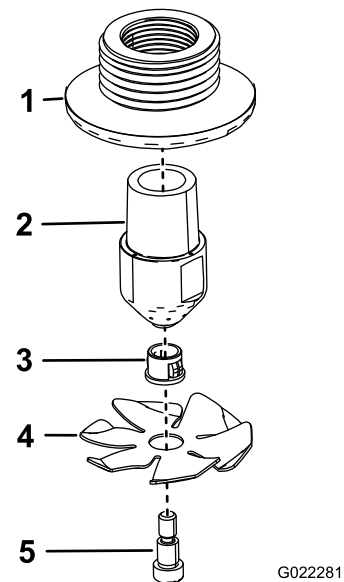
3. Poraaja reikä kaikkiin porauspisteisiin 4 cm:n reikäsahalla.

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.

Huuhtelusuuttimien asennus

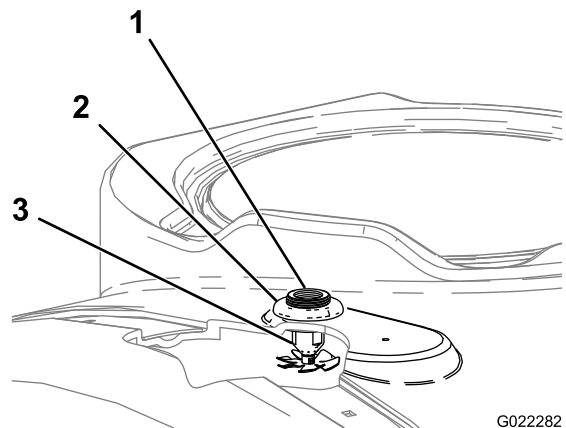
1. Kokoa kaksi huuhtelusuutinta kuvan mukaisesti (Kuva 5).



Kuva 5

1. Liitinkappale
2. Huuhtelusuutin
3. Holkki
4. Huuhtelusiiveke
5. Olkatappi

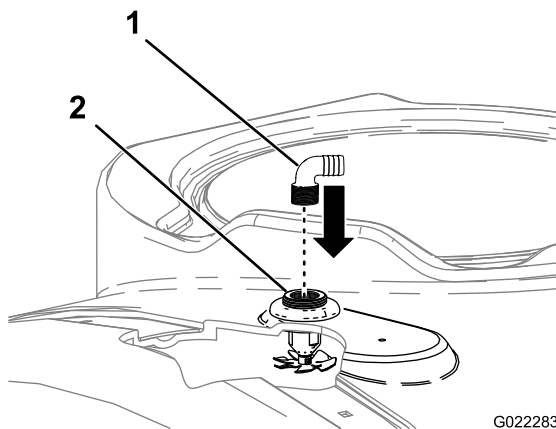
2. Asenna suutinkokoonpanot porattuihin reikiin alakautta (Kuva 6).



Kuva 6

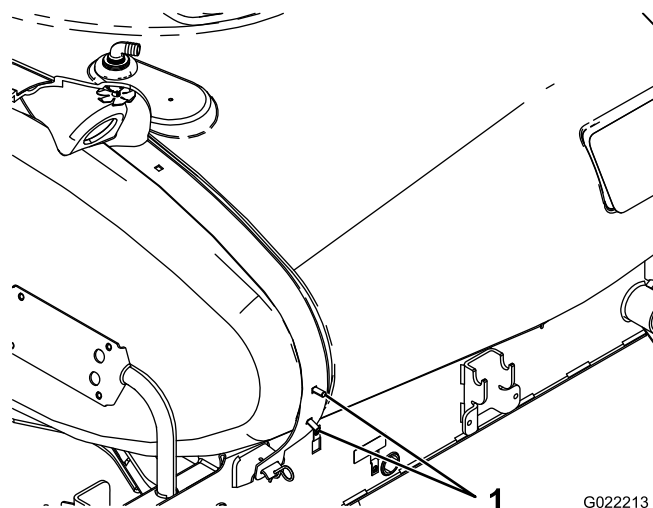
1. Liitinkappale
2. Muovinen laippamutteri
3. Huuhtelusuutinkokoonpano

3. Asenna muovinen laippamutteri liitinkappaleen näkyvien kiertelien päälle säiliön päällä (Kuva 6). Varmista, että tiiviste asettuu oikein liitinkappaleen ja säiliön alapuolen väliin.
4. Asenna kaksi huuhtelusuuttimen letkuliitintä huuhtelusuodattimen liitinkappaleiden kiertelisiin aukkoihin (Kuva 7).



Kuva 7

1. 90 asteen liitin 2. Huuhtelusuutinkokoonpano



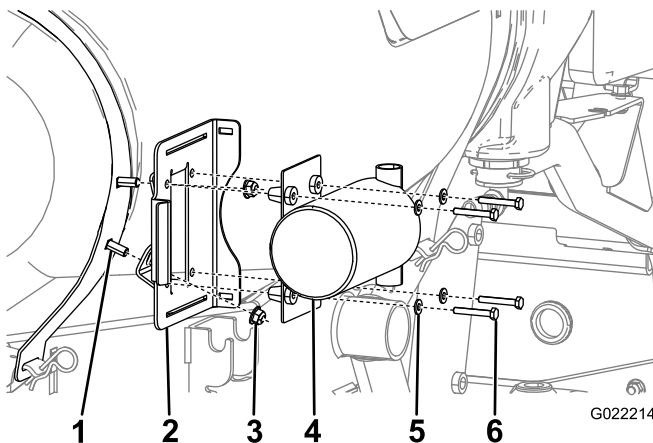
Kuva 8

1. Lukkopultti

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

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

4. Kiinnitä huuhtelupumpun asennuskannatin aiemmin asennettuihin lukkopultteihin kahdella laippamutterilla (Kuva 9).



Kuva 9

1. Lukkopultti 4. Huuhtelupumppu
2. Huuhtelupumpun asennuskannatin 5. Pieni aluslaatta
3. Laippamutteri 6. Pultti

5. Kiinnitä pumpun letkuliittimet kuvan mukaisesti (Kuva 10).

4

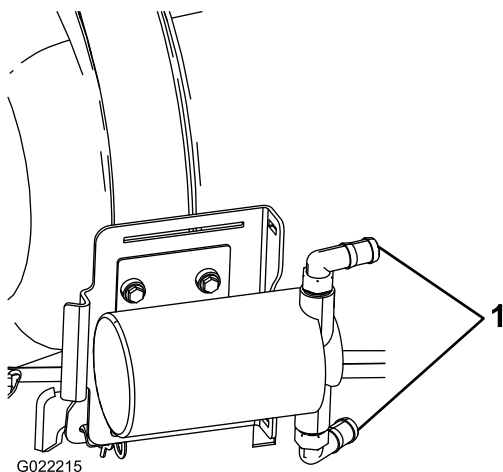
Pumpun asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Huuhtelupumpun asennuskannatin
1	Huuhtelupumppu
2	Lukkopultti
2	Laippamutteri
4	Pieni aluslaatta
4	Pultti
2	Pumpun letkuliitin

Ohjeet

1. Irrota kiinnikkeet, joilla säiliön takahihnat ovat kiinni säiliön päällä. Säilytä kaikki osat.
2. Asenna kaksi lukkopulttia säiliön takahihnan oikean puolen alempiin sisäpuolisiin reikiin (Kuva 8).



Kuva 10

1. Letkuliittimet

6. Kiinnitä pumppu runkoon neljällä pultilla ja neljällä pienellä aluslaatatalla (Kuva 9).
7. Kytke pumpun johdinsarja lähellä koneen takaosaa olevaan pääjohdinsarjaan.

5

Letkujen ja suodattimen asennus

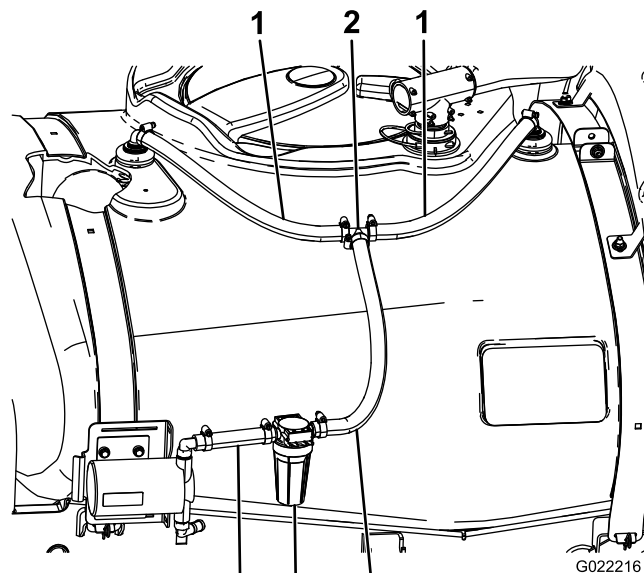
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Huuhtelusuodattimen letkukokoonpano
1	T-liitin
1	124,5 cm:n letku
2	48 cm:n letku
8	Letkunkiristin
1	Huuhtelupumpun suojus
2	Sokat

Huuhtelusuutinletkujen ja T-liittimen asennus

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

1. Kiinnitä 48 cm:n letkut aiemmin asennettuihin suuttimien letkuliittimiin kahdella letkunkiristimellä (Kuva 11).



Kuva 11

1. 48 cm:n letku
2. T-liitin
3. 15 cm:n letku
4. Huuhtelupumpun suodatin
5. 53 cm:n letku

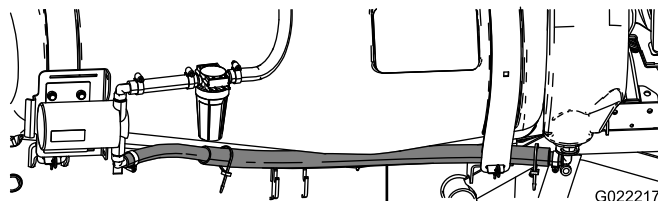
2. Kiinnitä letkujen vapaat päät T-liittimeen kahdella letkunkiristimellä (Kuva 11).

Asenna huuhtelusuodatin

1. Liitä huuhtelusuodattimen letkun pitkä pää T-liittimeen letkunkiristimellä (Kuva 11).
2. Kiinnitä huuhtelusuodattimen letkun toinen pää huuhtelupumpun ylempään letkuliittimeen letkunkiristimellä (Kuva 11).

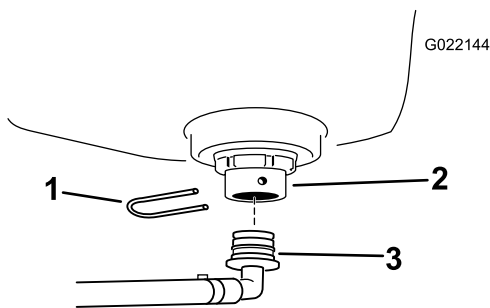
Asenna huuhtelusäiliön letku

1. Vie huuhtelusäiliön letku säiliön etuhihnan ja säiliön sivun välistä (Kuva 12).



Kuva 12

1. 124,5 cm:n letku
2. Asenna huuhtelusäiliön letkuliitin liitinkappaleeseen ja kiinnitä se kiinnityshaarukalla (Kuva 13). Suuntaa liitin taaksepäin.



Kuva 13

1. Kiinnityshaarukka
2. Liitinkappale
3. Huuhtelusäiliön letkuliitin

3. Etsi rasialiitin, jonka pääjohdinsarjassa on Rinse Tank -merkintä, ja vie se kohti käsikonsolin sivussa olevaa avointa reikää.
4. Asenna kytkin rasialiittimeen konsolin läpi (Kuva 14).

Huomaa: Varmista, että kytkin on suunnattu oikein. Sen tulee pysyä kytkettynä, kun kytkin painetaan yläasentoon, mutta ei silloin, kun kytkin painetaan ala-asentoon.

5. Kiinnitä kytkin kojetauluun työntämällä.
6. Kiinnitä paneeli konsoliin aiemmin irrotetuilla pulteilla.

6

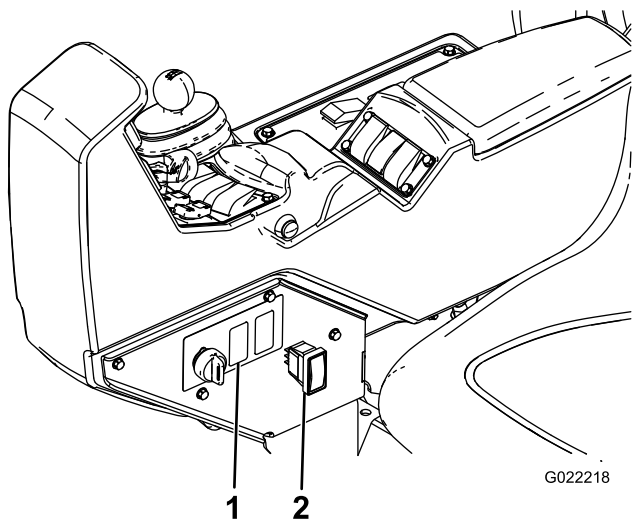
Kojetaulun kytkimen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Kojetaulun kytkin
---	-------------------

Kojetaulun kytkimen asennus

1. Paikanna huuhtelusäiliön kytkimen tulppa ruiskuttimen konsolin sivulla ja irrota tulppa (Kuva 14).



Kuva 14

1. Aukko kojetaulussa
2. Kojetaulun kytkin

2. Irrota pultit, joilla paneeli on kiinni konsolissa. Säilytä pultit.

Käyttö

Säiliön puhdistushuuhtelusarjan käyttö

Säiliön puhdistushuuhtelusarjan 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: Säiliön puhdistushuuhtelusarjaa ei ole tarkoitettu irrottamaan ruiskutejauheen tai vesiliukoisten kemikaalien paakkuuntumia, joita syntyy, jos kemikaaleja ei viedä kunnolla pääsäiliöön.

Ohjaimet

Säiliön puhdistushuuhtelusarjaa ohjataan kolmiasentoisella kytkimellä.

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

Kytkimen painaminen **Ylös**-asentoon kytkee ajoitetun huuhtelun. Pumppu kytkeytyy 60 sekunniksi ja pumppaa noin kolmanneksen huuhtelusäiliön sisällöstä pääsäiliöön. Tänä aikana kytkin pysyy yläasennossa. 60 sekunnin kuluttua 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 painaminen **Alas**-asentoon kytkee lyhytaikaisen kytkimen. Pumppu saa virtaa kytkintä painettaessa. Kun kytkin vapautetaan, se siirtyy vapaaseen asentoon eikä pumppu saa virtaa. Kun kytkintä pidetään ala-asennossa, pumppu käy.

Säiliön täyttö

Sijoita ruiskutuslaite tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru, sammuta pumppu, sammuta moottori ja irrota avain virtalukosta.

Irrota huuhtelusäiliön korkki ja täytä säiliö noin 66 litralla puhdasta vettä. Asenna korkki.

Tärkeää: 66 litran huuhtelusäiliön saa täyttää vain puhtaalla vedellä. Minkä tahansa muun aineen lisääminen huuhtelusäiliöön voi aiheuttaa turvallisuusriskin ja/tai vaurioittaa konetta.

Huuhtelujakson käyttö

Huuhtelujakson käyttö mahdollistaa ajoneuvon liikkumisen huuhtelujen 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 22 litraa vettä, käyttäjä voi 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 ajoitettuna huuhteluna.

Kunnossapito

Huuhtelupumpun 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.

Vuoden 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 tiukasti kiinni säiliössä. **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:



Toron kokonaistakuu

Rajoitettu takuu

Ehdot ja takuunalaiset tuotteet

Toro Company ja sen sisaryhtiö Toro Warranty Company antavat yhteisen sopimuksensa mukaisesti tälle Toron kaupalliselle tuotteelle ("tuote") kahden vuoden tai 1 500 käyttötunnin* (kumpi ensin saavutetaan) materiaali- ja valmistusvirhetakuu. Tämä takuu koskee kaikkia tuotteita ilmestystä lukuun ottamatta (katso näiden tuotteiden erillinen takuulauselmä). Jos takuehdot täyttyvät, korjaamme tuotteen veloituksetta. Tähän sisältyy vianmääritys, työ, osat ja kuljetus. Tämä takuu alkaa sinä päivämääränä, jolloin tuote toimitetaan alkuperäiselle ostajalle.

* Koskee tuotteita, joissa on tuntiaskuri.

- Normaali melu, värinä, kuluminen ja heikentyminen.
- Normaali "kuluminen" kattaa esimerkiksi istuinten vaurioitumisen kulumisen tai hankaamisen seurauksena, maalipintojen kulumisen, naarmuuntuneet tarrat tai ikkunat jne.

Osat

Vaadittavan huollon mukaisesti vaihdettavat osat kuuluvat takuun piiriin niiden määritettyyn vaihtoajankohtaan asti. Tämän takuun mukaisesti vaihdetuille osille annetaan takuu alkuperäisen tuotetakuun ajaksi, ja ne siirtyvät Toron omistukseen. Toro tekee lopullisen päätöksen siitä, korjataanko osa tai kokoonpano vai vaihdetaanko se. Toro voi käyttää takuukorjauksiin kunnostettuja osia.

Takuuhuollon ohjeet

Ostajan vastuulla on ilmoittaa heti tuotteen maahantuojaalle tai valtuutetulle jälleenmyyjälle, jolta tuote on ostettu, kun hän uskoo tuotteessa olevan takuunalaisen vian. Maahantuojien ja jälleenmyyjien yhteystiedot sekä tiedot takuuseen liittyvistä oikeuksista ja vastuista ovat saatavana osoitteesta:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

+1-952-888-8801 tai +1-800-952-2740
Sähköpostiosoite: commercial.warranty@toro.com

Omistajan vastuut

Tuotteen omistajan vastuulla on huolehtia käyttöoppaassa esitetyistä huolloista ja säädöistä. Vaadittavien huoltojen ja säätöjen laiminlyönti voi johtaa takuuvaatimuksen hylkäämiseen.

Takuun ulkopuoliset kohteet ja viat

Kaikki takuuajana ilmenevät tuoteviat ja häiriöt eivät ole valmistus- tai materiaali- tai virheitä. Tämä takuu ei kata seuraavia:

- Tuoteviat, jotka aiheutuvat muiden kuin Toron varaosien käytöstä tai ylimääräisten tai muutettujen ei-Toro-lisävarusteiden ja -tuotteiden asennuksesta ja käytöstä. Näiden valmistajia saattaa antaa erillisen takuun.
- Tuoteviat, jotka johtuvat suositeltujen huoltojen ja/tai säätöjen laiminlyönnistä. Jos Toro-tuotetta ei huolleta asianmukaisesti käyttöoppaassa olevien huolto-ohjeiden mukaisesti, takuu voidaan evätä.
- Tuoteviat, jotka johtuvat tuotteen liian rajusta, huolimattomasta tai piittaamattomasta käytöstä.
- Kuluvat osat, ellei niitä havaita viallisiksi. Tuotteen normaalissa käytössä kuluvia osia ovat esimerkiksi jarrupalat ja -päälysteet, kytkimen päälysteet, terät, kelat, rullat ja laakerit (suljetut tai rasvattavat), kiinteät terät, sytytystulpat, kääntöpyörät ja laakerit, renkaat, suodattimet, hihnat ja tietyt ruiskuttimen osat, kuten kalvot, suuttimet ja sulkuventtiilit jne.
- Ulkopuolisen tekijän aiheuttamat viat. Ulkopuolisina tekijöinä pidetään esimerkiksi säätä, varastointimenetelmiä, likaantumista sekä hyväksymättömien polttoaineiden, jäähdytysnesteiden, voiteluaineiden, lisäaineiden, lannoitteiden, veden tai kemikaalien yms. käyttöä.
- Soveltuvista vaatimuksesta poikkeavien polttoaineiden (esim. bensiinin, dieselin tai biodieselin) laatuun tai toimintaan liittyvät ongelmat.

Syväpurkaus- ja litium-ioniakun takuu:

Syväpurkaus- ja litium-ioniakun käyttöikänsä aikana tuottama kokonaiskilowattituntimäärä on rajallinen. Tapa, jolla akkua käytetään, ladataan ja huolletaan, voi joko pidentää tai lyhentää akun kokonaiskäyttöikää. Kun laitteen akkuja käytetään, niiden mahdollistama työmäärä latauskertojen välillä vähenee hitaasti, kunnes akut ovat kuluneet loppuun. Normaalissa käytössä loppuun kuluneiden akkujen vaihto on tuotteen omistajan vastuulla. Akkujen vaihto voi olla tarpeen tuotteen normaalin takuuajan sisällä omistajan kustannuksella. Huomautus: (Vain litium-ioniakku): litium-ioniakulla on vain osat kattava suhteutettu takuu kolmannelta vuodesta viidenteen vuoteen käyttöajan ja käytettyjen kilowattituntien perusteella. Lisätietoja on käyttöoppaassa.

Omistaja tekee huollot omalla kustannuksellaan

Moottorin viritys, voitelu, puhdistus ja kiillotus, suodattimien ja jäähdytysnesteen vaihto sekä suositeltujen huoltojen suorittaminen ovat esimerkkejä normaaleista huoltotoimista, jotka Toro-tuotteen omistajan on tehtävä omalla kustannuksellaan.

Yleiset ehdot

Tämä takuu oikeuttaa ainoastaan valtuutetun Toro-maahantuojan tai jälleenmyyjän tekemään korjaukseen.

Toro Company ja Toro Warranty Company eivät ole vastuussa epäsuorista, satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka liittyvät tämän takuun kattamiin Toro-tuotteisiin. Tällaisia vahinkoja voivat olla esimerkiksi korvaavan tuotteen tai huollon hankkimiseen liittyvät kustannukset kohtuullisten vikajaksojen aikana tai kustannukset, jotka aiheutuvat siitä, että tuote ei ole käytettävissä takuuhuollon aikana. Alla esitetty päästötakuu, jos se on sovellettavissa, on ainoa nimenomainen takuu. Kaikki hiljaiset takuut tuotteen sopivuudesta kauppatavaraksi tai tiettyyn tarkoitukseen ovat voimassa vain tämän nimenomaisen takuun ajan.

Joissakin osavaltioissa ei sallita satunnaisten tai välillisten vahinkojen poissulkemista tai hiljaisen takuun keston liittyviä rajoituksia, joten yllä mainitut poikkeukset ja rajoitukset eivät välttämättä koske kaikkia ostajia. Tämä takuu antaa ostajalle tiettyjä laillisia oikeuksia. Ostajalla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat osavaltioittain.

Moottorin takuuta koskeva huomautus:

Tuotteen päästöjen rajoitusjärjestelmä saattaa kuulua erillisen takuun piiriin Yhdysvaltojen Environmental Protection Agency EPA:n ja/tai California Air Resources Boardin CARB:n vaatimusten mukaisesti. Yllä mainitut tunti- ja ajo-rajaukset eivät koske päästöjen rajoitusjärjestelmän takuuta. Lisätietoja on tuotteen mukana toimitetussa tai moottorin valmistajan oppaasiin sisältyvässä moottorin päästöjärjestelmän takuulauselmassa (Engine Emission Control Warranty Statement).

Muut maat kuin Yhdysvallat ja Kanada

Asiakkaat, jotka ovat ostaneet Yhdysvalloista tai Kanadasta maahantuotuja Toro-tuotteita, saavat maansa, maakuntansa tai osavaltionsa mukaiset takuehdot Toro-jälleenmyyjältä. Jos Toro-jälleenmyyjä ei pysty jostain syystä toimittamaan takuuehtoja, on otettava yhteys Toro-maahantuojaan.