



Vaahtomerkitsinsarja

Multi Pro® 1750-, 5800-, ja WM-ruiskutuslaitteet, sarjanumerot
400000000–

Mallinro: 41249—Sarjanro: 317000001 tai suurempi

Käyttöopas

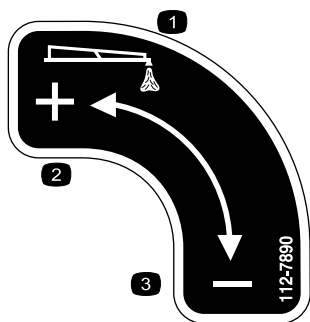
Turvaohjeet

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

Turva- ja ohjetarrat



Turva- ja ohjetarrat on sijoitettu hyvin näkyville paikoille mahdollisten vaara-alueiden lähetyville. Korvaa vioittuneet tai kadonneet tarrat uusilla.



decal112-7890

112-7890

1. Vaahdon annostelu
2. Lisää
3. Vähennä

Käyttöönotto

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Laitteen valmistelu
2	Vaahtoputkikokoonpano (leikkaamaton)	1	Putkien valmistelu
3	Korkkiin asennettava säätöventtiili	1	Vaahdon säädinventtiilin asennus
	Säätöventtiili, asennuskannatin	1	
	Tarra (112-7890)	1	



Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
4	Vaahtomerkitsimen viimeistelysarja (myydään erikseen)	1	Vaahtomerkitsimen viimeistelysarjan ja kannattimen asennus
5	Vaahtoputki Nippusiteet	1 8	Vaahtoputkien reititys
6	Puristusmutteri (sininen) Puristusmutteri (valkoinen) Kannattimet Välikappaleet Kirstysruuvit Asennustanko Vaahtosuutinkokoonpanot	2 2 4 4 4 2 2	Vaahtosuuttimien asennus
7	Mitään osia ei tarvita	–	Puomiputkien liittäminen

Vaahtomerkitsinsarjan asennusohjeiden eri vaiheiden yhteydessä on maininta, jos asennusohjeet poikkeavat eri laitteiden välillä. Samalla annetaan laitekohtaiset ohjeet. Ennen kutakin asennusvaihetta on tarkistettava, onko sen yhteydessä mainittu kyseistä laitetta koskevia ohjeita.

Huomaa: Tämä vaahtomerkitsinsarja edellyttää erityistä laitekohtaista asennuskannatinta. Ennen sarjan asentamista hanki valtuutetulta Toro-jälleenmyyjältä koneellesi vaahtomerkitsimen viimeistelysarja.

1

Laitteen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

⚠ 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 suojavaarusteita kemikaalin valmistajan antamien suositusten mukaan.

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru ja sammuta ruiskutuspumppu.
2. Laske ulommat puomit alas.
3. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.

4. Puhdista ruiskutuslaite. Lisätietoja on koneen *käyttöoppaan* kohdassa Ruiskutuslaitteen puhdistus.

2

Putkien valmistelu

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Vaahtoputkikokoonpano (leikkaamaton)
---	--------------------------------------

Ohjeet

1. Mittaa leikkaamattomasta vaahtoputkikokoonpanosta sopivan pituiset pätkät ja leikkaa ne seuraavien taulukoiden mukaisesti.
2. Poista katkaistujen putkien molemmissa päissä olevaa mustaa suojakerrosta 7–10 cm niin, että sininen ja läpinäkyvä putki tulevat näkyviin.

Huomaa: Laita ylimääräinen putki sivuun.

Huomaa: Käytä Multi Pro 5000 -sarjan koneiden kompressorin ja säiliön kiertoa varten vain pätkä läpinäkyvää putkea.

Multi Pro 1750 -ruiskuttimet

	Läpinäkyvät ja siniset putket	Määrä
Oikean puomin vaahtoputket	5,5 m	1
Vasemman puomin vaahtoputket	4,9 m	1
Vaahdon paksuuden ohjausputket	–	–
Kompressorin ja säiliön kiertoputki	92 cm	1

Multi Pro 5800 -ruiskuttimet

	Läpinäkyvät ja siniset putket	Määrä	Vain läpinäkyvä putki	Määrä
Oikean puomin vaahtoputket	4,3 m	1	–	–
Vasemman puomin vaahtoputket	4,9 m	1	–	–
Vaahdon paksuuden ohjausputket	4,9 m	1	–	–
Kompressorin ja säiliön väliset putket	–	–	92 cm	1

VM Multi Pro -ruiskuttimet

	Läpinäkyvät ja siniset putket	Määrä
Oikean puomin vaahtoputket	5,5 m	1
Vasemman puomin vaahtoputket	4,9 m	1
Vaahdon paksuuden ohjausputket	–	–
Kompressorin ja säiliön kiertoputki	92 cm	1

3

Vaahdon säädinventtiilin asennus

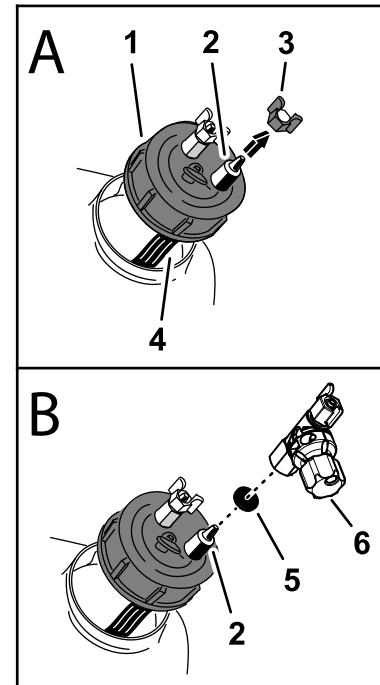
Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Korkkiin asennettava säätöventtiili
1	Säätöventtiili, asennuskannatin
1	Tarra (112-7890)

Vaahdon säädinventtiilin asennus

1750- ja WM-sarjan (Workman) ruiskutusjärjestelmät

1. Paikanna vaahtomerkitsimen säiliökokoonpanon päässä oleva musta säiliön korkki (Kuva 1).



Kuva 1

1. Säiliön korkki
2. Säiliön korkissa oleva liitin (liitetty sinisellä suodatinputkella)
3. Sininen puristusmutteri
4. Sininen suodatinputki (säiliön sisällä)
5. Tiiviste
6. Korkkiin kiinnitetty säätöventtiili

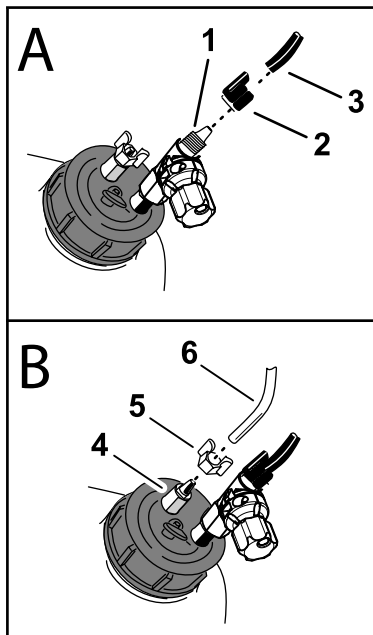
2. Irrota säiliön korkki ja nosta sitä irti säiliöstä riittävästi, jotta sininen suodatinputki tulee näkyviin (Kuva 1).

3. Irrota sininen puristusmutteri säiliön korkissa olevasta liittimestä, joka on **liitetty** säiliön sisällä olevaan siniseen suodatinputkeen ([Kuva 1](#)).
4. Asenna korkkiin kiinnitettävä säätöventtiili ja tiiviste säiliön korkin liittimeen ja aseta venttiili kuvan mukaisesti ([Kuva 1](#)).

Säiliön kiertoputken asennus säiliöön

Multi Pro 1750- ja WM-sarjan (Workman) ruiskutusjärjestelmät

1. Kokoa sininen puristusmutteri ([Kuva 2](#)), jonka irrotit kohdan [Vaahdon säädinventtiilin asennus \(sivu 3\)](#) vaiheessa 3, siniseen kompressorin ja säiliön kiertoputkeen, jonka leikkasit kohdassa [2 Putkien valmistelu \(sivu 2\)](#).



g206581

Kuva 2

- | | |
|--|--|
| 1. Liitin (korkkiin kiinnitetty säätöventtiili) | 4. Säiliön korkissa oleva liitin |
| 2. Sininen puristusmutteri | 5. Valkoinen puristusmutteri |
| 3. Sininen putki (kompressorin ja säiliön kiertoputki) | 6. Valkoinen putki (kompressorin ja säiliön kiertoputki) |

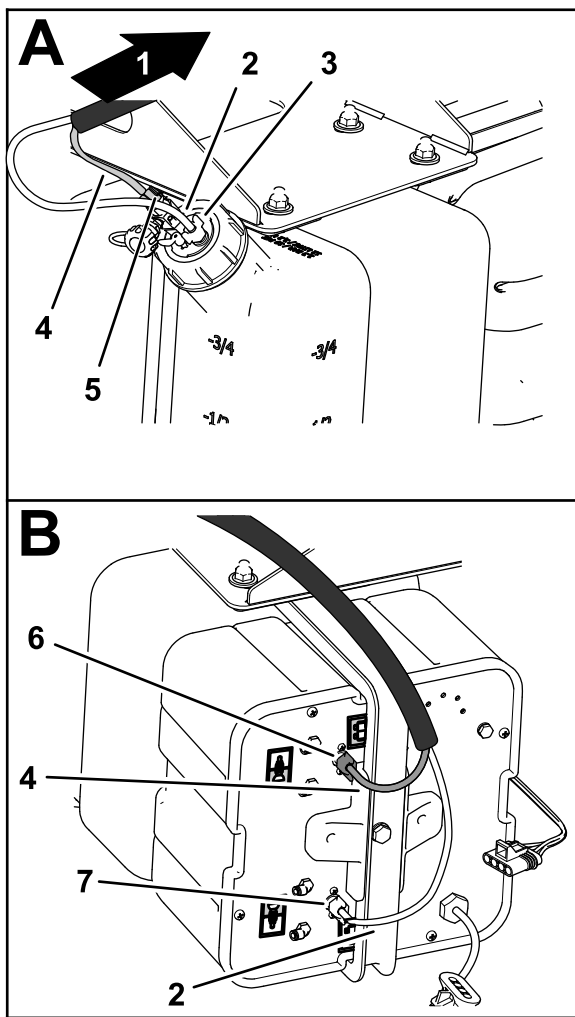
2. Kokoa sininen putki ja sininen mutteri korkkiin kiinnitetyn säätöventtiilin liittimeen ja kiristä puristusmutteri käsin ([Kuva 2](#)).
3. Kierrä säiliön korkki säiliön kaulaan.
4. Irrota valkoinen puristusmutteri säiliön korkissa olevasta liittimestä ([Kuva 2](#)).
5. Kokoa valkoinen puristusmutteri kompressorin ja säiliön läpinäkyvään kiertoputkeen ([Kuva 2](#)).

6. Kokoa läpinäkyvä putki ja valkoinen mutteri korkissa olevaan liittimeen ja kiristä puristusmutteri käsin.

Säiliön kiertoputken asennus kompressorin

Multi Pro 1750- ja WM-sarjan (Workman) ruiskutusjärjestelmät

1. Reititä kompressorin ja säiliön kiertoputket (92 cm) korkista kompressorin sivulla oleviin puristusmuttereihin ([Kuva 3](#)).



Kuva 3

g206595

Kuvassa Multi Pro WM -ruiskutin; Multi Pro 1750 -ruiskutin on samankaltainen

- | | |
|--|--|
| 1. Kompressoria kohti | 5. Korkkiin kiinnitetty säätöventtiili |
| 2. Läpinäkyvä putki – kompressorin ja säiliön kiertoputki, 92 cm | 6. Puristusmutteri (sininen – kompressorin liitin) |
| 3. Valkoinen puristusmutteri – korkki | 7. Puristusmutteri (valkoinen – kompressorin liitin) |
| 4. Sininen putki – kompressorin ja säiliön kiertoputki, 92 cm | |

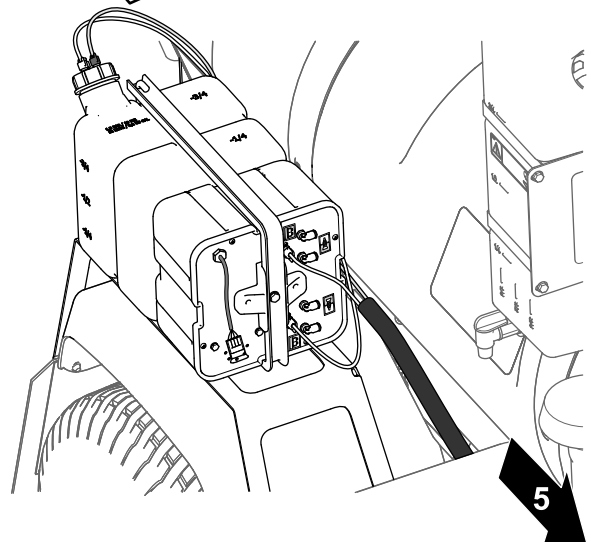
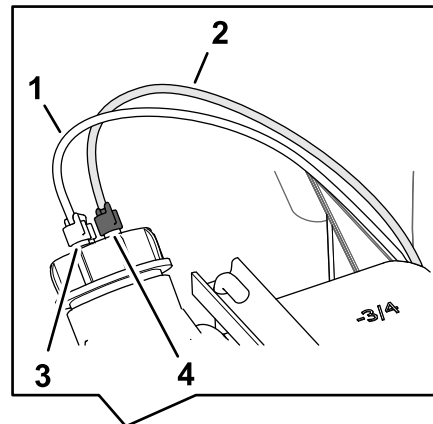
2. Irrota valkoinen puristusmutteri ja kokoa se läpinäkyvään putkeen (Kuva 3).
3. Kokoa läpinäkyvä putki ja valkoinen puristusmutteri kompressorin sivulla olevaan liittimeen ja kiristä valkoinen puristusmutteri käsin (Kuva 3).
4. Irrota sininen puristusmutteri kompressorin sivulla olevasta liittimestä (Kuva 3).

5. Kokoa sininen putki ja sininen puristusmutteri kompressorin sivulla olevaan liittimeen ja kiristä sininen puristusmutteri käsin (Kuva 3).

Kiertoputken ja paksuuden ohjausputkien liittäminen säiliöön ja kompressoriin

Multi Pro 5800 -sarjan ruiskuttimet

1. Irrota valkoinen puristusmutteri (Kuva 4) säiliön korkissa olevasta liittimestä ja kokoa se läpinäkyvään putkeen (92 cm).



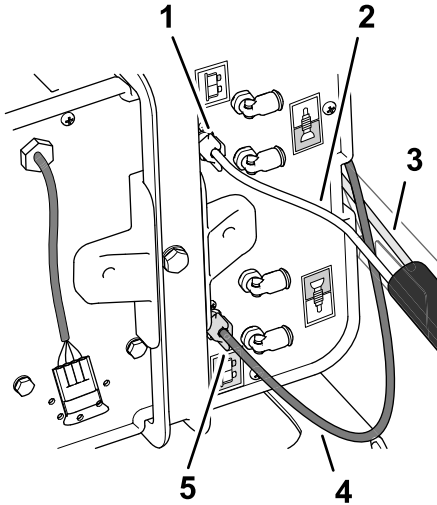
g411634

Kuva 4

- | | |
|---|--|
| 1. Läpinäkyvä putki – 92 cm | 4. Puristusmutteri (sininen – korkissa oleva liitin) |
| 2. Läpinäkyvä putki – vaahdon paksuuden ohjausputket, 4,9 m | 5. Koneen etuosa |
| 3. Puristusmutteri (valkoinen – korkissa oleva liitin) | |

2. Kokoa läpinäkyvä putki ja valkoinen puristusmutteri säiliön korkissa olevaan liittimeen ja kiristä valkoinen puristusmutteri käsin (Kuva 4).

- Reititä läpinäkyvän putken (92 cm) vapaa pää korkissa olevasta liittimestä kompressorin sivussa olevaan liittimeen valkoisella puristusmutterilla (Kuva 4 ja Kuva 5).



Kuva 5

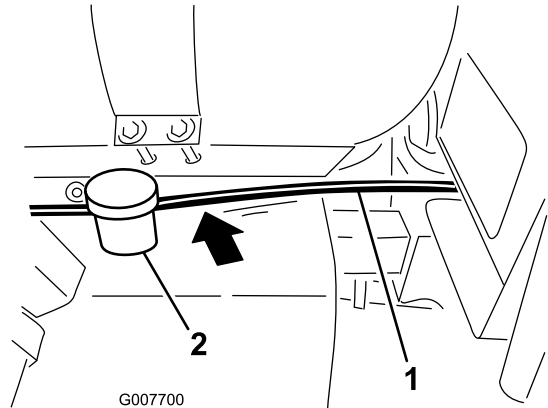
g411623

- | | |
|---|--|
| 1. Puristusmutteri (valkoinen – kompressorin liitin) | 4. Sininen putki – vaahdon paksuuden ohjausputket, 4,9 m |
| 2. Läpinäkyvä putki – vaahdon paksuuden ohjausputket, 4,9 m | 5. Puristusmutteri (sininen – kompressorin liitin) |
| 3. Läpinäkyvä putki – 92 cm | |

Vaahdon paksuuden ohjausputkien reititys

Multi Pro 5800 -sarjan ruiskuttimet

- Reititä vaahdon paksuuden säätöputket (4,9 m) eteenpäin säiliöltä ja kompressorin kannattimelta (joka sijaitsee kemikaalisäiliön alla, polttoainesäiliön takana) koneen runkokiskoa pitkin kohti istuinlaatikon alla olevaa aluetta (Kuva 6).



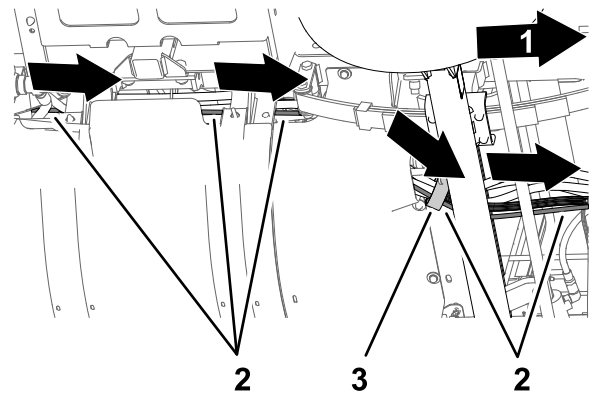
G007700

g007700

Kuva 6

- | | |
|----------------|---------------------|
| 1. Vaahtoputki | 2. Polttoainesäiliö |
|----------------|---------------------|

- Nosta istuinta ja jatka putken reitittämistä eteenpäin koneen johdinsarjaa pitkin, tukipidätin läpi ja lattialevyn ali (Kuva 7).



g195758

Kuva 7

Kuvassa Multi Pro 5800 -ruiskutin

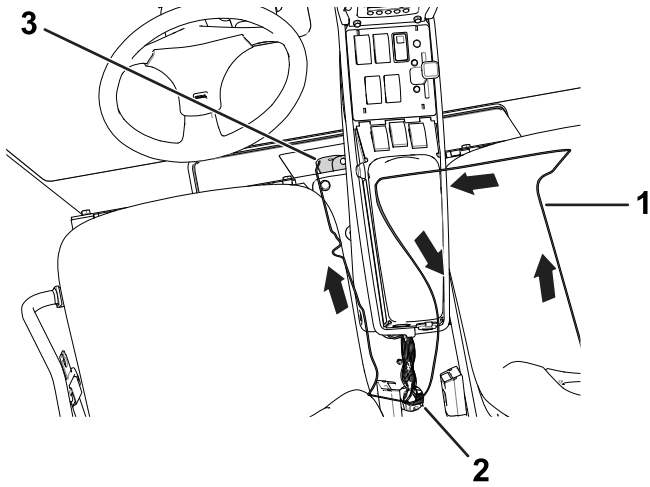
- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1. Koneen etuosa | 3. Tukipidätin |
| 2. 14,9 m:n putkipari | |

- Vie putki venttiiliin asennuskannattimeen.

• Vuosimallin 2015 ja sitä vanhemmat ruiskuttimet:

Vie putki olemassa olevaa johdinsarjaa pitkin konsolin aukon läpi (Kuva 9).

Huomaa: Konsolin aukko on venttiilin asennuskannattimen alla.



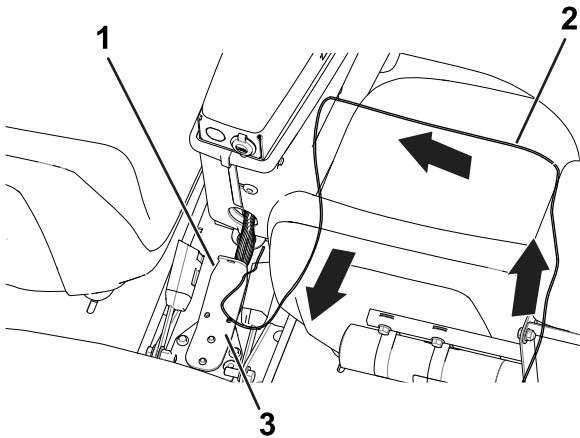
Kuva 8

g206084

1. 14,9 m:n putkipari
2. Konsolin aukko
3. Venttiilin asennuskannatin

- Vuosimallin 2016 ja sitä uudemmat ruiskuttimet:**

Vie putki olemassa olevaa johdinsarjaa pitkin konsolin aukon läpi ja istuimen jalustan etuosaan ([Kuva 8](#)).



Kuva 9

g206083

1. Konsolin aukko (venttiilin asennuskannattimen alla)
2. 14,9 m:n putkipari
3. Venttiilin asennuskannatin

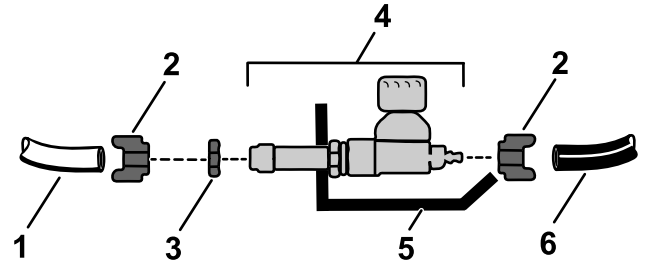
4. Kiinnitä putket olemassa olevaan johdinsarjaan nippusiteillä ([Kuva 9](#) tai [Kuva 8](#)).

Vaahdon paksuuden ohjausputkien ja vaahdon säädinventtiilin asennus

Multi Pro 5000 -sarjan ruiskuttimet

1. Löysää ja irrota puristusmutterit venttiilin rungosta ([Kuva 10](#)).

Huomaa: Säilytä puristusmutterit ja laita ne talteen.



Kuva 10

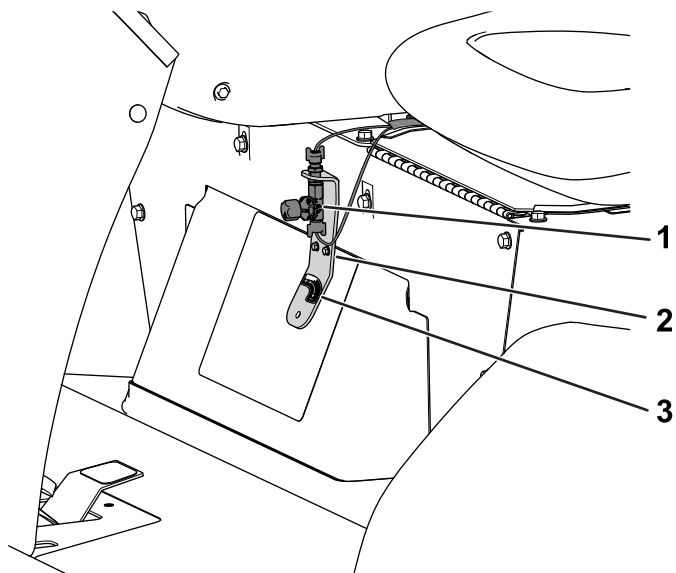
g206568

1. Valkoinen putki
2. Puristusmutteri
3. Vastamutteri
4. Venttiilin runko
5. Venttiilin asennuskannatin
6. Sininen putki

2. Löysää ja irrota vastamutteri venttiilistä ([Kuva 10](#)).

Huomaa: Säilytä vastamutteri ja laita se talteen.

3. Kiinnitä venttiili venttiilin asennuskannattimeen aikaisemmin irrotetulla vastamutterilla ([Kuva 10](#)).
4. Aseta sininen putki ja valkoinen putki puristusmutteriin ([Kuva 10](#)).
5. Kiinnitä sininen ja valkoinen putki venttiiliin kiertämällä puristusmutteri venttiiliin ([Kuva 10](#)).
6. Asenna tarra kuvan mukaisesti ([Kuva 11](#) tai [Kuva 12](#)).



Kuva 11

Vuosimallin 2015 ja sitä vanhemmat Multi Pro 5800 -ruiskuttimet

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| 1. Venttiili | 3. Tarra 112-7890 |
| 2. Venttiilin asennuskannatin | |

g206499

4

Vaahtomerkitsimen viimeistelysarjan ja kannattimen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Vaahtomerkitsimen viimeistelysarja (myydään erikseen)
---	---

Tutustu vaahtomerkitsimen viimeistelysarjan mukana toimitettuihin asennusohjeisiin.

5

Vaahtoputkien reititys

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Vaahtoputki
8	Nippusiteet

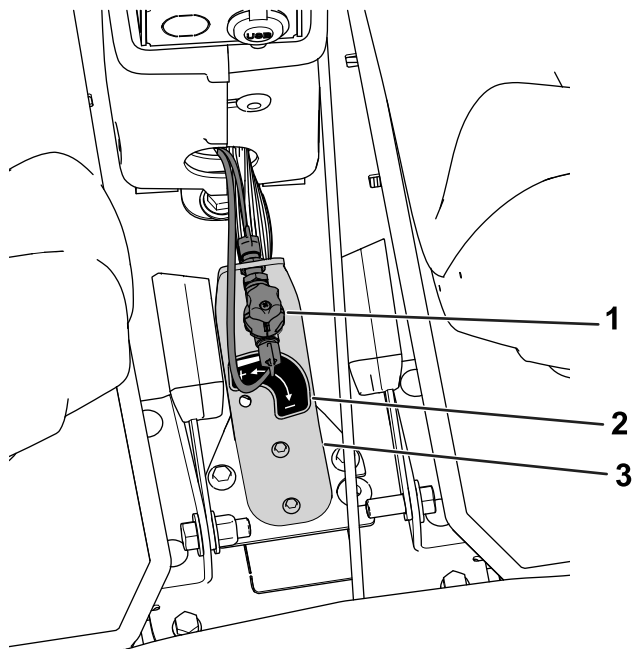
Vaahtoputkien reititys puomeihin

1. Asenna vaahtoputket puomeihin.

Huomaa: Asenna lyhyempi putki puomiin samalle puolelle kuin kannatin. Asenna pidempi putki puomiin kannattimen vastakkaiselle puolelle.

- A. Asenna oikeanpuoleisen puomin vaahtoputki ylemmän tukitangon takaosaa pitkin ([Kuva 13](#)).

Tärkeää: Jos vaahtoputket asennetaan väärälle puolelle, ne jäävät puristuksiin, kun puomit käännetään kuljetusasentoon.

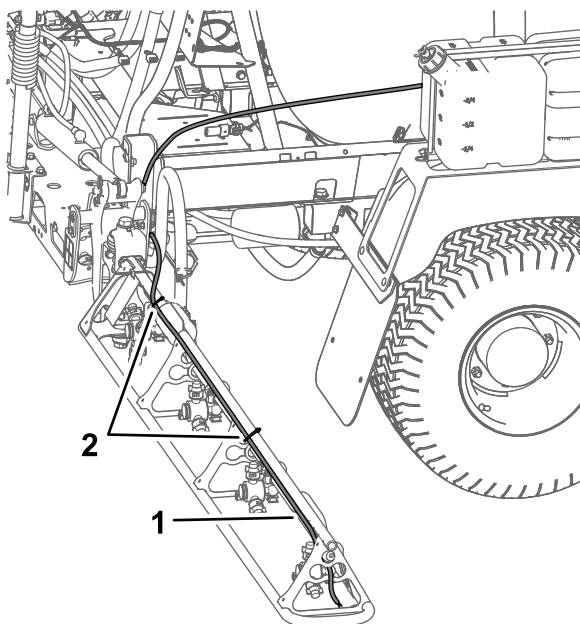


Kuva 12

Vuosimallin 2016 ja sitä uudemmat Multi Pro 5800 -ruiskuttimet

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| 1. Venttiili | 3. Venttiilin asennuskannatin |
| 2. Tarra 112-7890 | |

g206522



Kuva 13

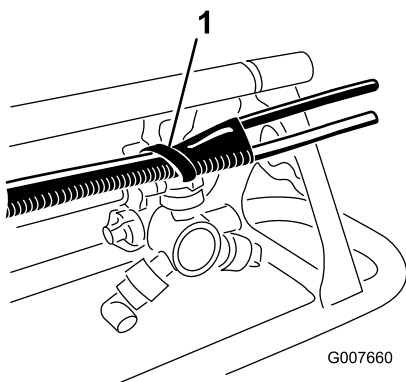
Kuvassa Multi Pro 5000 -sarja

1. Vaahtoputki oikeassa puomissa
2. Nippusiteet

- B. Kohdista putken pää ylemmän tukitangon päähän.

Huomaa: Kiinnitä vaahtoputki kannattimeen nippusiteellä kannattimen rei'istä (Kuva 14).

Huomaa: Jätä puomin päähän vähän ylimääräistä putkea, jotta puomi voi avautua.

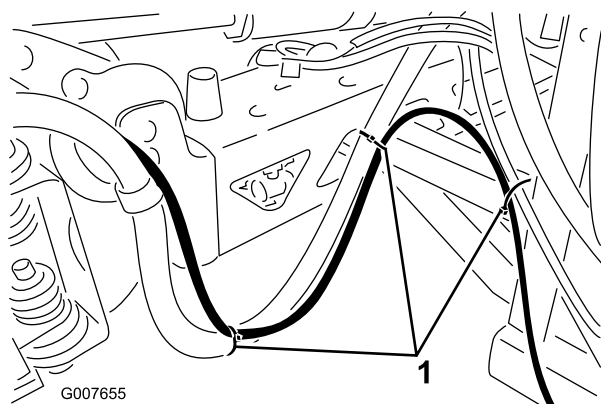


Kuva 14

1. Nippuside

- C. Vie putkea edelleen puomin vanhaa syöttöputkea pitkin.

Huomaa: Kiinnitä putki kannattimeen nippusiteillä kuvan mukaisissa kohdissa (Kuva 15).



Kuva 15

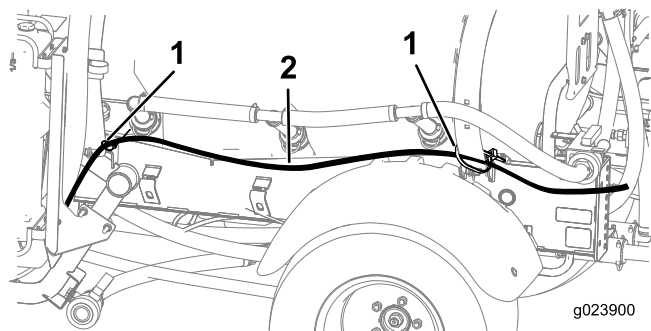
1. Nippusiteet

- D. Tee samat toimet vasemmanpuoleisen puomin kohdalla, mutta vie putki ylemmän tukitangon etuosaa pitkin.

Tärkeää: Jos vaahtoputket asennetaan väärälle puolelle, ne jäävät puristuksiin, kun puomit käännetään kuljetusasentoon.

2. Vie molemmat vaahtoputket puomeista eteenpäin laitteen sille sivulle, jossa on asennuskannatin (Kuva 16).

Tärkeää: Älä vie putkia sellaisia kohtia pitkin, joissa ne olisivat puristuksissa tai joissa ne saatetaan vetää pois paikoiltaan.



Kuva 16

Multi Pro 1750 -ruiskutuslaite

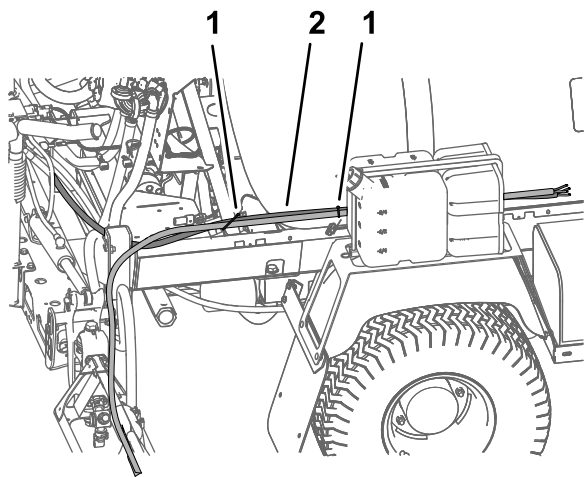
1. Nippusiteet
2. Putki

6

Vaahtosuuttimien asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Puristusmutteri (sininen)
2	Puristusmutteri (valkoinen)
4	Kannattimet
4	Välikappaleet
4	Kiristysruuvit
2	Asennustanko
2	Vaahtosuutinkokoonpanot



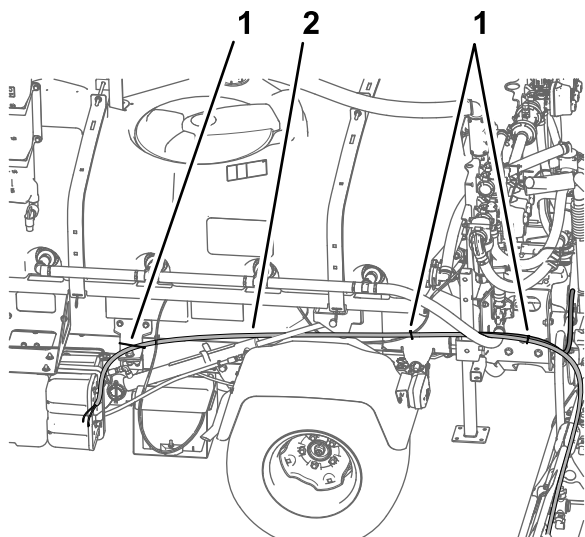
g197028

Kuva 17

Multi Pro 5800 -ruiskutuslaite

1. Nippusiteet

2. Putki



g196997

Kuva 18

Multi Pro WM -ruiskutuslaite

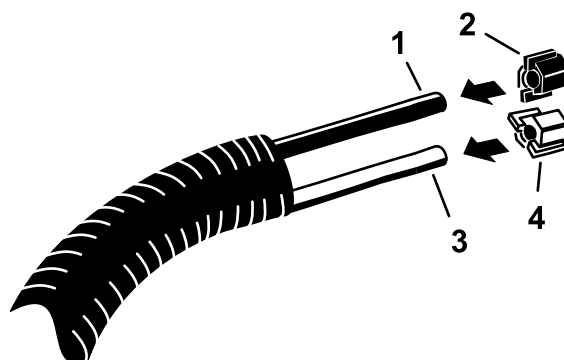
1. Nippusiteet

2. Putki

- Kiinnitä vaahtoputket mukana toimitetuilla nippusiteillä johdinsarjaan tai puomin syöttöputkiin.

Puristusmuttereiden kokoaminen

- Kokoa sininen puristusmutteri siniseen putkeen (neste) (Kuva 19).



g196925

Kuva 19

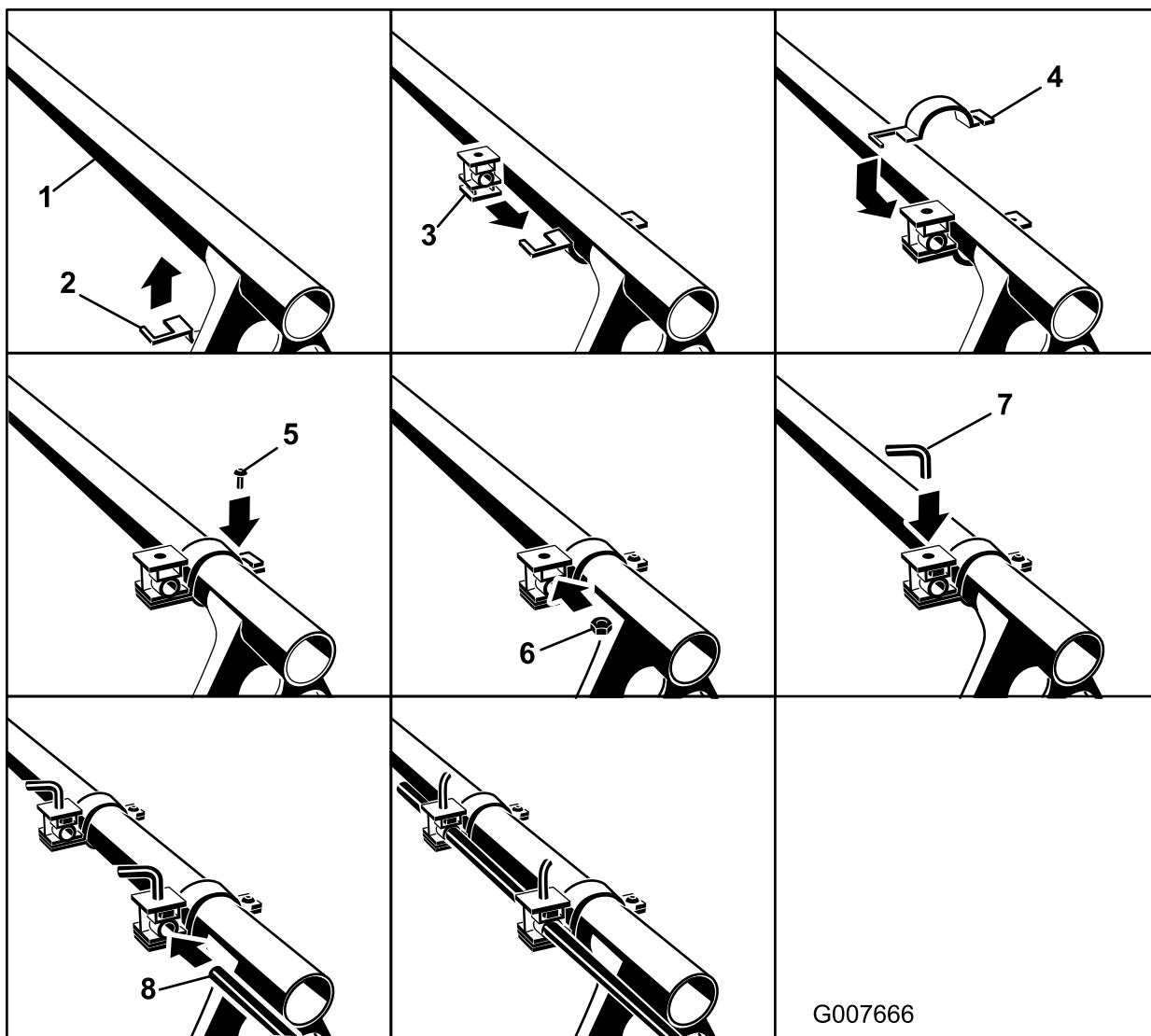
- Sininen putki
- Sininen puristusmutteri
- Läpinäkyvä putki
- Valkoinen puristusmutteri

- Kokoa valkoinen puristusmutteri läpinäkyvään putkeen (ilma) (Kuva 19).
- Toista vaiheet 1 ja 2 puomin vaahtoputkille koneen toisella puolella.

Kannattimien asennus

- Ota esiin vaahtosuuttimien asennuskannattimet ja välikappaleet.
- Asenna ensimmäinen kannatin 7–10 cm:n päähän puomin ylemmän putken päästä.
- Asenna kannatin ja välikappale kuvan mukaisesti (Kuva 20).

Huomaa: Asenna kummatkin kannatinpidikkeet puomin ylemmän putken takaosaan.



G007666

g007666

Kuva 20

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------|
| 1. Puomin ylempi putki | 3. Välikappale (huomaa asento) | 5. Pidikkeen ruuvi | 7. Kiristysruuvi |
| 2. Kannattimen pidikkeen alaosa | 4. Kannattimen pidikkeen alaosa | 6. Välikappaleen mutteri | 8. Asennustanko |

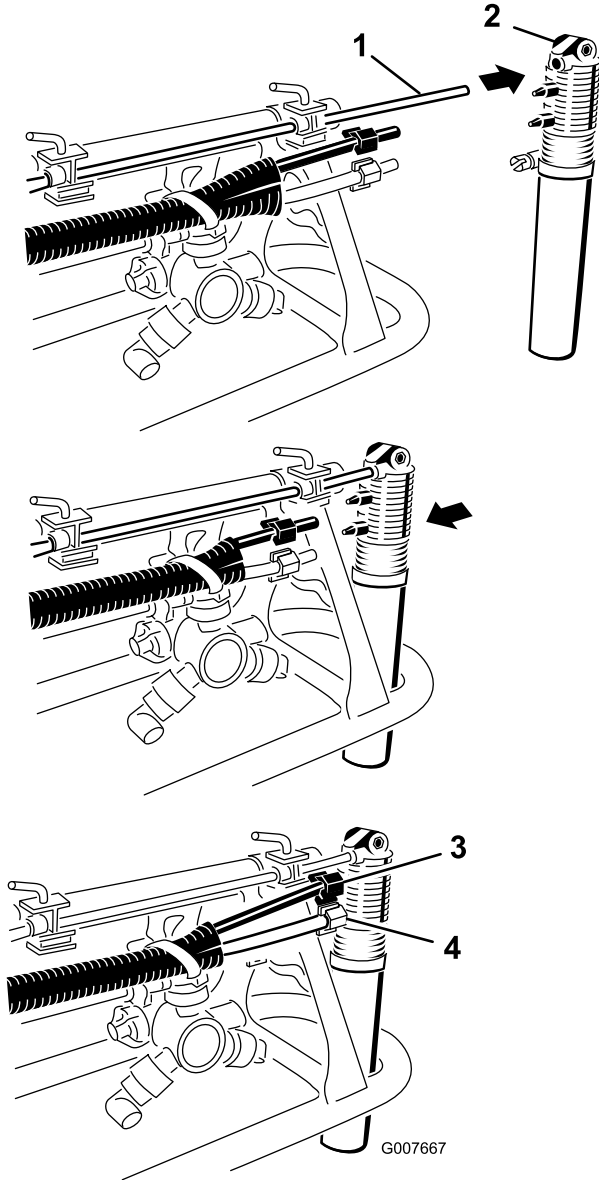
4. Asenna toinen kannatinkokoonpano 7–10 cm ensimmäisen kannattimen sisäpuolelle.
5. Asenna kiristysruuvi kunkin välikappaleen yläpuolen aukkoon.
6. Asenna asennustanko uritettu pää ulospäin välikappaleiden aukkoihin.

Huomaa: Kiinnitä tanko haluttuun asentoon kiristysruuveilla.

7. Toista vaiheet 2–6 puomin kohdalla koneen toisella puolella.

Vahtosuuttimien asennus

1. Ota mukana toimitetuista osista esiin vahtosuuttimet ja asenna suutin asennustankoon kuvan mukaisesti (Kuva 21).



Kuva 21

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Asennustangon uritettu pää | 3. Sininen putki ja sininen puristusmutteri |
| 2. Vahtosuutin | 4. Läpinäkyvä putki ja valkoinen puristusmutteri |

2. Liitä sininen putki ylemmän liitäntään ja läpinäkyvä putki alemmaan liitäntään.
3. Kiinnitä putket puristusmuttereilla, jotka asensit kohdassa [Puristusmuttereiden kokoaminen \(sivu 10\)](#).
4. Toista vaiheet 1–3 puomin kohdalla koneen toisella puolella.

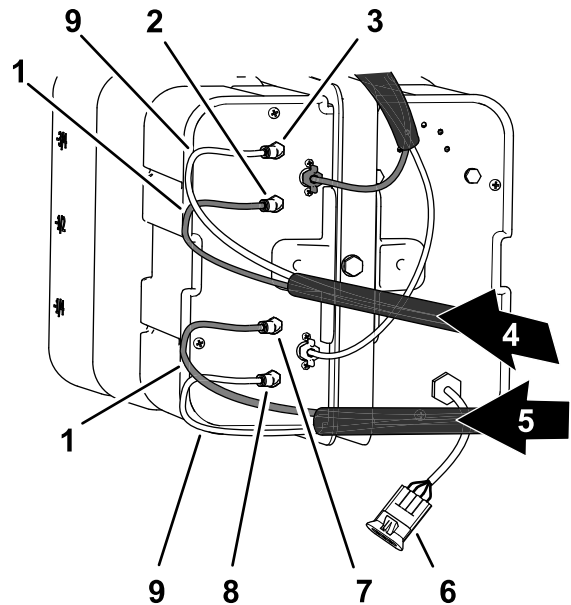
7

Puomiputkien liittäminen kompressoriin

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Reititä oikean puomin vaahtoputket kuvan mukaisesti (Kuva 22).



Kuva 22

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Siniset putket | 6. Sähköliitin |
| 2. Nesteliitin (vasen puomi) | 7. Ilmaliitin (oikea puomi) |
| 3. Ilmaliitin (vasen puomi) | 8. Nesteliitin (oikea puomi) |
| 4. Vaahtoputket (vasen puomi) – Multi Pro 1750- ja WM Multi Pro -sarja 4,9 m tai Multi Pro 5800 -sarja 4,9 m | 9. Läpinäkyvät putket |
| 5. Vaahtoputket (oikea puomi) – Multi Pro 1750- ja WM Multi Pro -sarja 5,5 m tai Multi Pro 5800 -sarja 4,3 m | |

2. Liitä läpinäkyvä putki kompressorin sivulevyn ilmaliitäntään (Kuva 22).
3. Liitä sininen putki kompressorin sivulevyn nesteliitäntään (Kuva 22).
4. Reititä vasemman puomin vaahtoputket kuvan mukaisesti (Kuva 22).

5. Liitä läpinäkyvä putki kompressorin sivulevyn ilmaliitántään ([Kuva 22](#)).
6. Liitä sininen putki kompressorin sivulevyn nesteliitántään ([Kuva 22](#)).

Käyttö

Ohjainten käyttö

Oikean puomin kytkin: käynnistää kompressorin, joka pumppaa vettä ja ilmaa oikeanpuoleiseen puomiin.

Vasemman puomin kytkin: käynnistää kompressorin, joka pumppaa vettä ja ilmaa vasemmanpuoleiseen puomiin.

Huomaa: Vaahtoa voidaan laskea yhtä aikaa molemmista puomeista.

Asteikkomerkinnät: säiliön sivulla olevat merkinnät ilmaisevat säiliössä jäljellä olevan liuoksen määrän.

Vaahdon säätimen säätöventtiili: säätelee vaahdon paksuutta. Venttiiliä avaamalla tai sulkemalla voidaan säätää vaahtosuuttimiin päätyvän saippualliuoksen määrää. Virtauksen lisääminen suurentaa vaahtomerkkien kokoa ja määrää. Virtauksen vähentäminen pienentää vaahtomerkkien kokoa ja määrää.

Huomaa: Tuulisella säällä voi olla järkevää käyttää enemmän vettä sisältävää seosta.

Ylipaineventtiili: säiliön paineen voi vapauttaa vetämällä säiliön korkissa olevaa punaista kielekettä ulospäin.

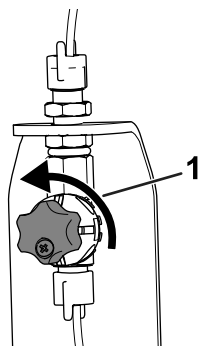
Säiliön täyttö ja vaahdon paksuuden säätö

Tärkeää: Huuhtelee järjestelmä puhtaalla vedellä jokaisen käyttökerran jälkeen erityisesti kovan veden alueilla. Älä käytä kompressorin moottorikokoonpanossa voiteluöljyä, rasvaa tai muita öljypohjaisia tuotteita.

1. Varmista, että vaahtokompressorin On/Off (Päällä/Pois) -kytkin on OFF (Pois) -asennossa.
2. Vapauta säiliön paine vetämällä mustassa korkissa oleva punainen kieleke ulos ja irrota korkki säiliöstä.
3. Kaada säiliöön oikea määrä vettä ja lisää vaahtotiivistettä säiliön yläosassa olevasta aukosta valmistajan ohjeiden mukaan.

Tärkeää: Hyvin kova tai hyvin pehmeä vesi (pH-arvo) vaikuttaa tarvittavan vaahtotiivisteiden määrään.

4. Asenna korkki säiliöön ja kiristä käsin.
5. Avaa ensimmäisellä käyttökerralla vaahdon paksuuden säätöventtiiliä kiertämällä sitä $\frac{1}{8}$ – $\frac{1}{4}$ kierrosta vastapäivään ([Kuva 23](#)).



Kuva 23

g207605

1. Auki ¼-kierros

6. Aloita merkitsinjärjestelmän käyttö ja luo maahan testikuvio.

Huomaa: Vaahdon virtaaminen putken läpi voi kestää 1–2 minuuttia merkitsinjärjestelmän käytön alussa.

7. Säädä vaahdon koostumus sopivaksi paksuuden säätöventtiilillä ja ruiskuta tavalliseen tapaan.

Huomaa: Jos vaahto jää putkiin yli kahden tunnin ajaksi, se voi muuttua vetiseksi. Ylimääräinen vesi on poistettava käyttämällä laitetta 1–2 minuutin ajan, jos tauko on yli kahden tunnin mittainen.

Jos laitteessa oleva vaahto on hyvin vetistä, tee seuraavat toimet:

- A. Sulje vaahdon paksuuden säätöventtiili kokonaan.
- B. Käytä kahden minuutin ajan.
- C. Odota yhden minuutin ajan ja tarkista vaahdon paksuus.
- D. Säädä vaahdon paksuus halutuksi.

Kunnossapito

Talvisäilytys

1. Siirrä ajoneuvo tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru, sammuta pumppu ja sammuta moottori.
2. Vapauta säiliön paine vetämällä korkissa oleva punainen kieleke ulos.
3. Irrota säiliön korkki.
4. Irrota sokka, jolla hihna ja säiliö on kiinnitetty kompressoriin.
5. Tyhjennä saippua ja nesteet säiliöstä.
6. Asenna säiliö kompressoriin hihnan ja sokan avulla.
7. Kiinnitä korkki säiliöön ja kiristä se.
8. Käynnistä vaahtomerkitsimen kompressori ja käytä vaahtomerkitsimen suutinta viiden minuutin ajan.
9. Sammuta vaahtomerkitsimen kompressori ja irrota virta-avain virtalukosta.
10. Pura vaahtosuuttimet ja vaihda vaahtosienet.

Huomaa: Tämä toimenpide poistaa liuoksen solenoideista ja estää jäätymisvauriot.

Varastointi

1. Siirrä ajoneuvo tasaiselle alustalle, kytke seisonajarru, sammuta pumppu, sammuta moottori ja irrota virta-avain.
2. Vapauta säiliön paine avaamalla säiliön korkki. Asenna korkki uudelleen ja kiristä se käsin.
3. Irrota veden ja ilman putket säiliöstä.
Huomaa: Liitä ilman ja veden putket toisiinsa mukana toimitetulla putkiliittimellä.
4. Pura vaahtosuuttimet ja vaihda vaahtosienet.
5. Tyhjennä säiliöstä saippua ja nesteet, jotta säiliö ei halkea pakkasella.

ETA:n/Ison-Britannian tietosuojailmoitus

Tapa, jolla Toro käyttää asiakkaiden henkilötietoja

Toro Company ("Toro") huolehtii asiakkaiden tietosuojasta. Tuotteiden ostamisen yhteydessä Toro voi kerätä joitain asiakasta koskevia henkilötietoja joko suoraan asiakkaalta tai paikalliselta Toro-yhtiöltä tai jälleenmyyjältä. Toro käyttää näitä tietoja sopimusvelvoitteiden täyttämiseen, kuten asiakkaan takuun rekisteröimiseen, takuuvaatimusten käsittelyyn tai yhteydenottoihin mahdollisissa tuotteiden takaisinvetokampanjoissa, sekä oikeutettuihin liiketoimintaan liittyviin tarkoituksiin, kuten asiakastyytyväisyyden arviointiin, tuotteiden parantamiseen tai asiakkaita mahdollisesti kiinnostavien tuotetietojen tarjoamiseen. Toro voi jakaa asiakkaiden tietoja tytär- ja sisaryhtiöilleen, jälleenmyyjilleen ja muille liiketoimintakumppaneille näiden tarkoitusten yhteydessä. Toro saattaa myös luovuttaa henkilötietoja lain niin edellyttäessä tai yhtiön myynnin, oston tai fuusion yhteydessä. Toro ei koskaan myy asiakkaiden henkilötietoja muille yhtiöille markkinointitarkoituksiin.

Asiakkaiden henkilötietojen säilytys

Toro säilyttää asiakkaiden henkilötietoja niin kauan kuin niitä tarvitaan edellä mainittuihin tarkoituksiin sekä lain vaatimusten mukaisesti. Lisätietoja sovellettavista säilytysajoista saa osoitteesta legal@toro.com.

Toron tietosuojaa koskeva vakuutus

Asiakkaan henkilötietoja voidaan käsitellä Yhdysvalloissa tai muissa maissa, joiden tietosuojalait eivät ole yhtä tiukat kuin asiakkaan asuinmaassa. Kun Toro siirtää asiakkaan tietoja tämän asuinmaan ulkopuolelle, tiedot suojataan ja niiden turvallisen käsittely varmistetaan lain edellyttämien toimenpiteiden avulla.

Pääsy ja korjaus

Asiakkaalla voi olla oikeus korjata tai tarkistaa henkilötietojaan tai vastustaa tai rajoittaa tietojen käsittelyä. Tätä voi pyytää lähettämällä sähköpostia osoitteeseen legal@toro.com. Mahdollisissa tietojen käsittelyä koskevissa huolenaiheissa voi ottaa yhteyden suoraan Toroon. Euroopassa asuvilla on oikeus valittaa tietosuojaviranomaiselle.