



Asennus

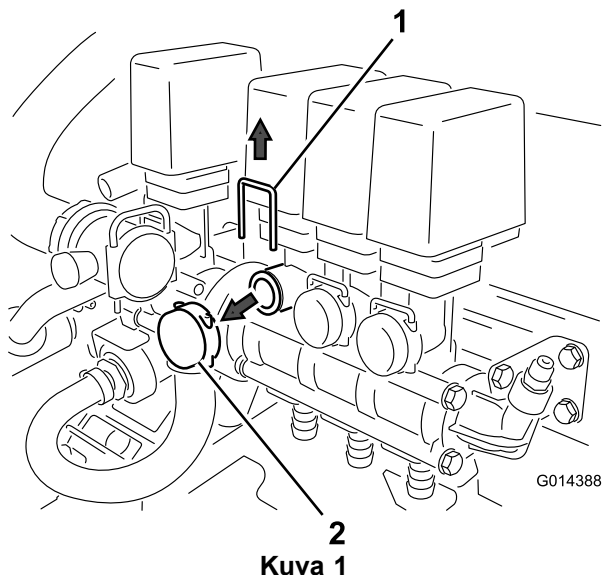
Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Tasausventtiili	1	Asenna sarja.
90 asteen kulmaliitin	1	
O-rengas	1	
Siipimutteri	1	
T-tyyppinen letkuliitin	1	
Suora letkuliitin	2	
Kuulaventtiili	1	
Letkunkiristin	6	
Säiliön kierron ohitusletku	1	
Mitään osia ei tarvita	—	Kalibroi tasausventtiilikokoonpano.

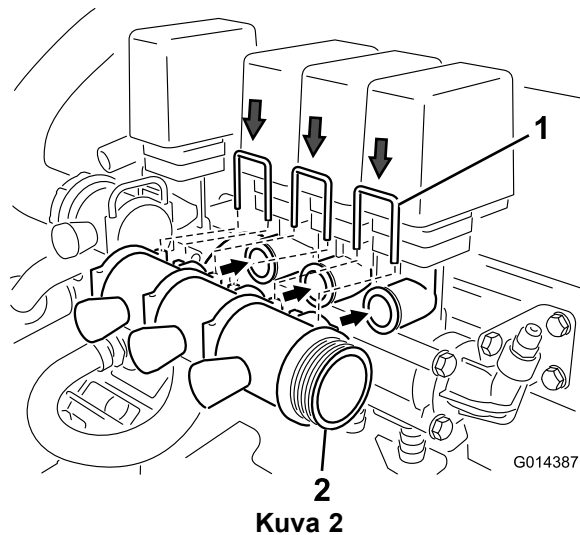
Sarjan asennus

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle, kytke seisontajarru, sammuta moottori ja irrota virta-avain.
2. Irrota kolme pikakiinnitystappia, jotka pitävät puomin venttiiliryhmän kolmea tulppaa paikallaan (Kuva 1).



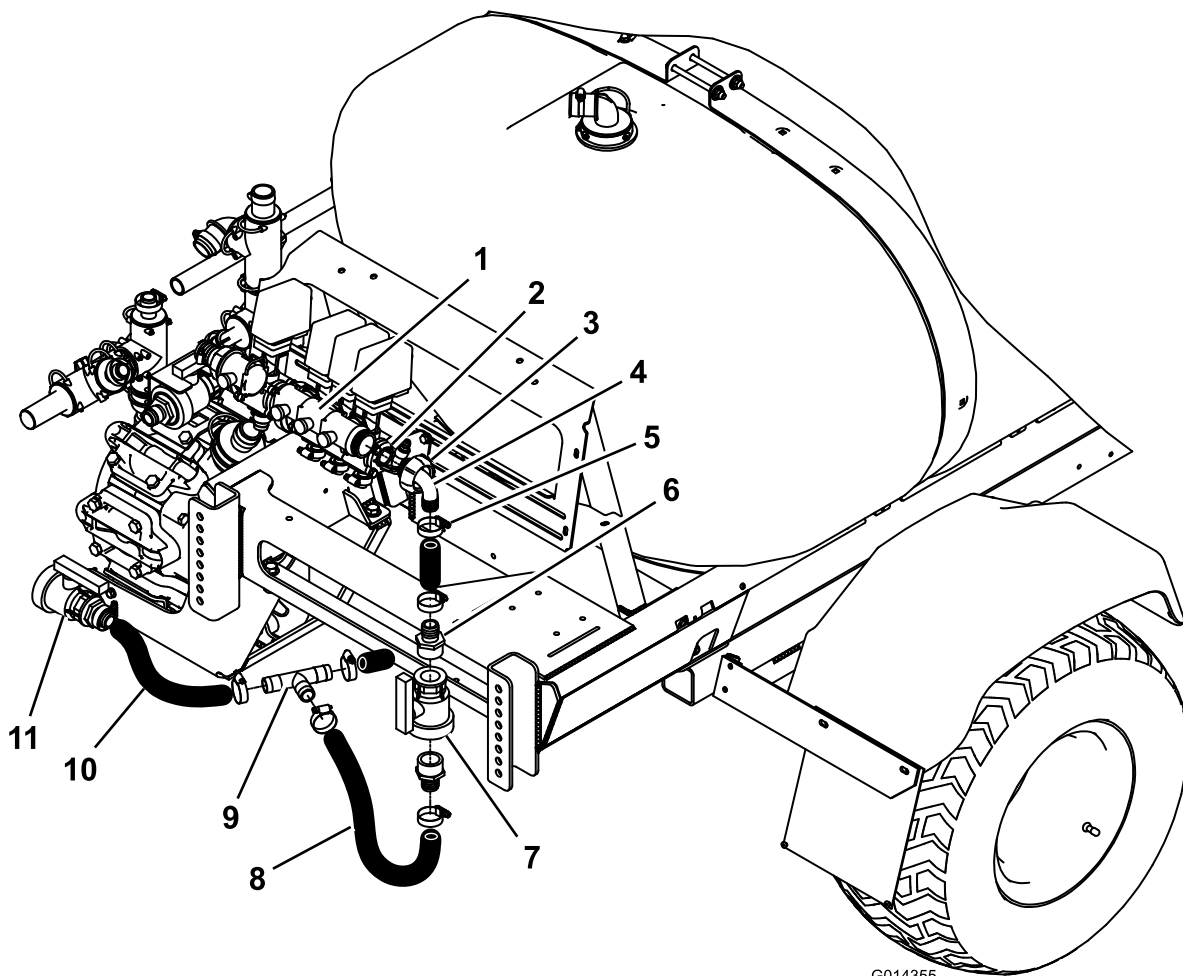
1. Pikakiinnitystappi (3) 2. Tulppa (3)

3. Asenna tasausventtiili (Kuva 2) ja kiinnitä se kolmella pikakiinnitystapilla, jotka irrotettiin vaiheessa 2.



1. Pikakiinnitystapit 2. Tasausventtiili

4. Asenna O-rengas 90 asteen kulmaliittimen laippapäähän ja työnnä kulmaliitin tasausventtiilikokoonpanon oikeaan sivuun (Kuva 3).



G014355

Kuva 3

1. Tasausventtiilikokoonpano
2. O-rengas
3. Siipimutteri
4. 90 asteen kulmaliitin
5. Letkukiristin (6)
6. Suora letkuliitin (2)

7. Kuulaventtiili
8. Säiliön kierron ohitusletku
9. T-tyyppinen letkuliitin
10. Tyhjennysletku
11. Tyhjennysventtiili

5. Aseta siipimutteri 90 asteen kulmaliittimeen ja kiinnitä kulmaliitin kiertämällä siipimutteri kulmaliittimeen käsiutiukkuuteen.
6. Paikanna tyhjennysletku koneen alta ja katkaise letku noin 61 cm:n etäisyydeltä tyhjennysventtiilistä (Kuva 3).
7. Aseta letkukiristin letkun molempiin päihin ja asenna T-tyyppinen letkuliitin letkujen päiden väliin (Kuva 3).
8. Kiinnitä T-liitin kiristämällä liittimen molemmilla puolilla olevat letkukiristimet.
9. Katkaise säiliön kierron ohitusletku (Kuva 3) 5–7,5 cm:n etäisyydeltä kulmaliittimestä.
10. Asenna säiliön kierron ohitusletku T-liittimestä kulmaliittimeen (Kuva 3).

11. Kiinnitä letkujen päät T-liittimeen ja kulmaliittimeen letkukiristimillä.
12. Aseta kuulaventtiili, kaksi suoraa letkuliitintä ja kaksi letkukiristintä kuten kuvassa (Kuva 3).
13. Kiinnitä kuulaventtiili ja kaksi suoraa letkuliitintä kahdella letkukiristimellä (Kuva 3).

Huomaa: Käytä putkeen putkiteippiä.

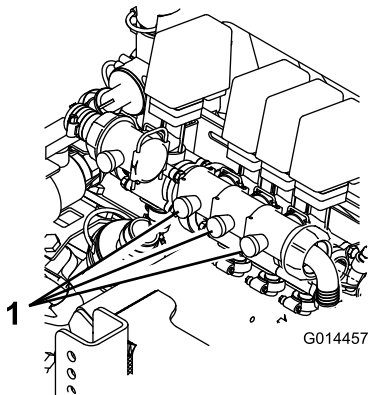
Tasausventtiilikokoonpanon kalibrointi

Tasausventtiilikokoonpano ohjaa nestevirran takaisin säiliöön, kun puomiosa kytketään pois käytöstä. Kukin kokoonpanossa oleva puomin ohitusventtiili sijaitsee sitä vastaavan venttiiliosan edessä. Näitä venttiilejä voidaan

säätää siten, että puomin paine pysyy aina samana riippumatta siitä, kuinka monta puomia on käytössä.

Huomaa: Ennen ruiskutuslaitteen ensimmäistä käyttökertaa tai suuttimen vaihdon jälkeen tasausventtiilikokoonpanoa on säädettävä siten, että kaikkien puomien paine ja ruiskutustasot pysyvät samoina, kun yksi tai useampi puomi kytketään pois käytöstä.

1. Etsi avoin ja tasainen alue, jolla tämän toimenpiteen voi suorittaa.
2. Täytä ruiskutussäiliö puhtaalla vedellä.
3. Jos ruiskutuslaitteeseen on asennettu jatkopuomit, laske ne alas.
4. Kytke seisontajarru ja käynnistä moottori.
5. Siirrä kaasuvipu ruiskutusasentoon.
6. Käynnistä pumppu asettamalla pumpun kytkin Päällä-asentoon.
7. Aseta kaikkien kolmen puomin kytkimet sekä puomien pääkytkin Päällä-asentoon.
8. Säädä painemittarin painelukema ruiskutusmäärän kytkintä käyttämällä, kunnes se on puomiin asennetuille suuttimille sopivissa rajoissa (yleensä 276 kPa).
9. Merkitse muistiin painemittarin lukema.
10. Kytke yksi puomeista pois käytöstä kyseisen puomin kytkimellä.
11. Säädä käytöstä poistettua puomia vastaavassa tasausventtiilikokoonpanossa olevaa puomin ohitusventtiiliä (Kuva 4), kunnes mittarin painelukema on sama kuin se oli vaiheessa 8.



Kuva 4

1. Puomin ohitusventtiilit tasausventtiilikokoonpanossa



Count on it.