



# Venttiilin korjaussarja

Multi Pro® -sarjan ruiskutuslaite, vuoden 2015 ja myöhemmät mallit

Mallinro: 130-7304

## Asennusohjeet

### ⚠ VAARA

#### KALIFORNIA

Lakiesityksen 65 mukainen varoitus

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

## Asennus

### Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

| Ohjeet   | Kuvaus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Määrä                                | Käyttökohde                                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Mitään osia ei tarvita                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | –                                    | Venttiilin korjaussarjan asennuksen valmistelu. |
| <b>2</b> | Lähtöliittimen O-rengas (0,737 tuumaa / 0,103 tuumaa)<br>Päätysuojuksen tiivisterengas (0,796 tuumaa / 0,139 tuumaa)<br>Istukan O-renkaan tukirengas (0,676 tuumaa / 0,07 tuumaa)<br>Venttiilin istukka<br>Venttiilinvarren O-rengas (0,299 tuumaa / 0,103 tuumaa)<br>Painealuslaatta<br>Varren kiinnike<br>Venttiilinvarren pidike | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>1 | Venttiilin korjaussarjan asennus.               |



# 1

## Venttiilin korjaussarjan asennuksen valmistelu

### Mitään osia ei tarvita

### Ohjeet

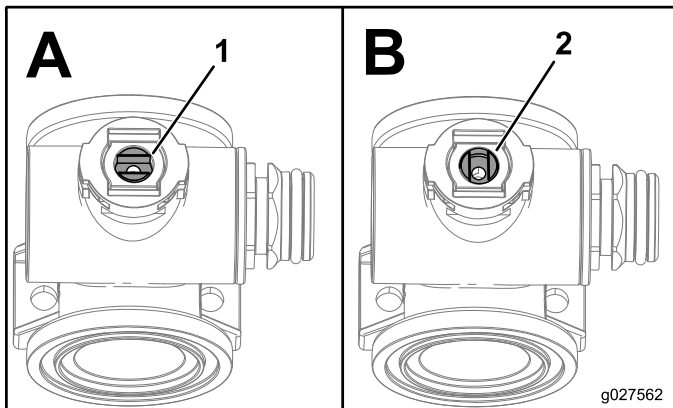
1. Siirrä kone tasaiselle alustalle ja kytke seisonajarru.
2. Huuhtelee koneen putkistojärjestelmä koneen käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Muista käännellä venttiiliä auki ja kiinni useita kertoja huuhtelun aikana.

**Huomaa:** Kuulan ja venttiilin rungon väliin on voinut jäädä nestettä.

3. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.
4. Irrota venttiilin toimilaite tai kahva ja huuhtelee se.
5. Poista muovinen sokka venttiilin toimilaitteesta tai kahvasta puristamalla sokan varsia yhteen ja työntämällä samalla sokkaa eteenpäin.
6. Irrota venttiilin toimilaite tai kahva.
7. Löysää kiristintä niin, että saat irrotettua sen venttiilikokoonpanon osan, jossa vaihdettava venttiili on.
8. Poista päätysuojuksen O-rengas

**Huomaa:** Saatat joutua poistamaan kaksi kiristintä ja kaksi O-rengasta.

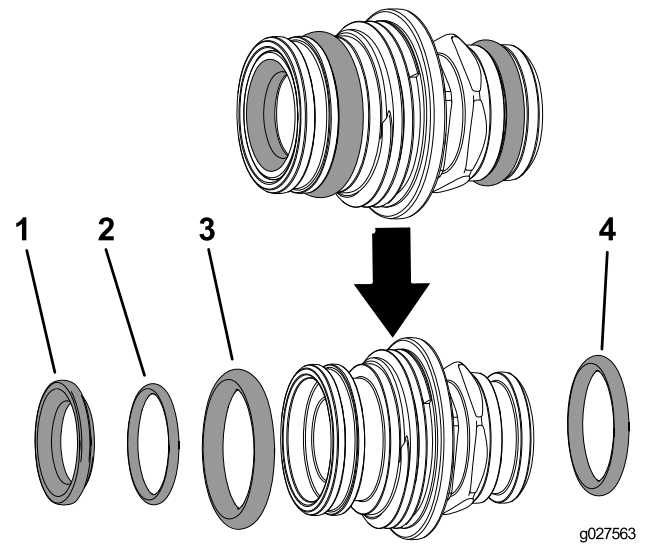
9. Aseta venttiilinvarsi kiinni-asentoon (ruutu B, Kuva 1).



Kuva 1

1. Venttiili auki
2. Venttiili kiinni

10. Irrota pikakiinnitettävä päätysuojus.
11. Poista venttiilin istukan O-rengas, istukan O-renkaan tukirengas, päätysuojuksen tiivisterengas sekä lähtöliittimen O-rengas (Kuva 2).



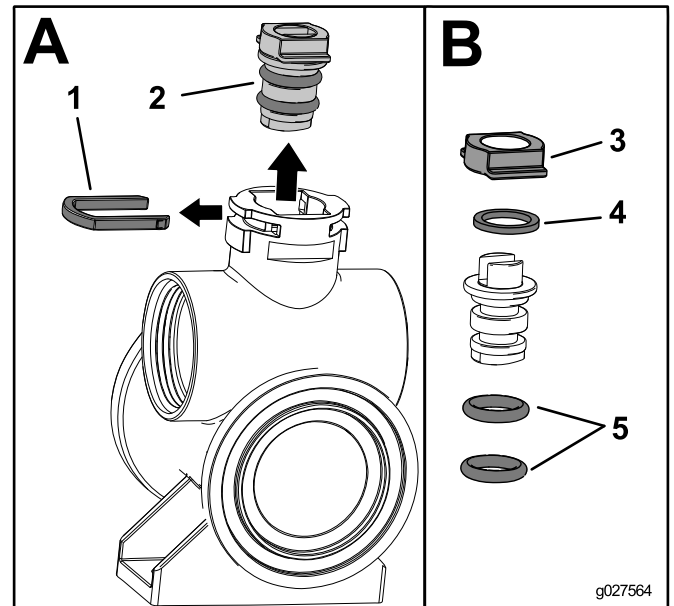
Kuva 2

1. Istukan O-rengas
2. Istukan O-renkaan tukirengas
3. Päätysuojuksen tiivisterengas
4. Lähtöliittimen O-rengas

12. Käännä venttiilinvartta niin, että kuula on auki-asennossa (ruutu A, Kuva 1).

**Huomaa:** Venttiilinvarsi on nyt linjassa venttiilin kanssa ja kuula liukuu ulos.

13. Poista venttiilinvarren pidike (ruutu A, Kuva 3).
14. Nosta venttiilinvarsikokoonpano ulos venttiilin rungosta (ruutu A, Kuva 3).



Kuva 3

1. Venttiilinvarren pidike
2. Venttiilinvarsi
3. Varren kiinnike
4. Painealuslaatta
5. Venttiilinvarren O-renkaat

15. Irrota varren kiinnike, painealuslaatta ja kaksi venttiilivarren O-rengasta venttiilivarresta (ruutu B, Kuva 3).

# 2

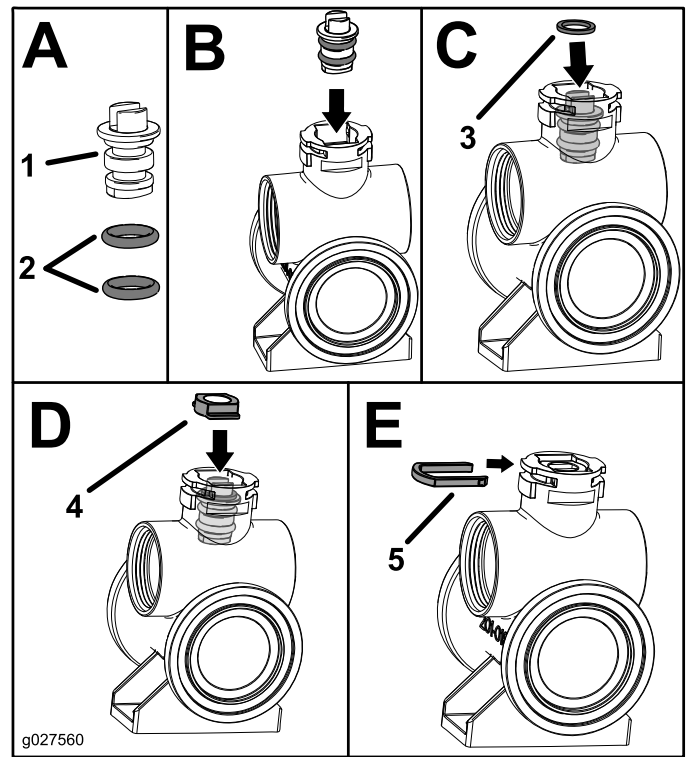
## Venttiilin korjaussarjan asennus

### Vaiheeseen tarvittavat osat:

|   |                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------|
| 2 | Lähtöliittimen O-rengas (0,737 tuumaa / 0,103 tuumaa)       |
| 2 | Päätysuojuksen tiivisterengas (0,796 tuumaa / 0,139 tuumaa) |
| 2 | Istukan O-renkaan tukirengas (0,676 tuumaa / 0,07 tuumaa)   |
| 2 | Venttiilin istukka                                          |
| 2 | Venttiilivarren O-rengas (0,299 tuumaa / 01,03 tuumaa)      |
| 1 | Painealuslaatta                                             |
| 1 | Varren kiinnike                                             |
| 1 | Venttiilivarren pidike                                      |

### Ohjeet

- Levitä rasvaa venttiilinvarteen ja asenna uudet venttiilivarren O-renkaat venttiilinvarteen (ruutu A, Kuva 4).

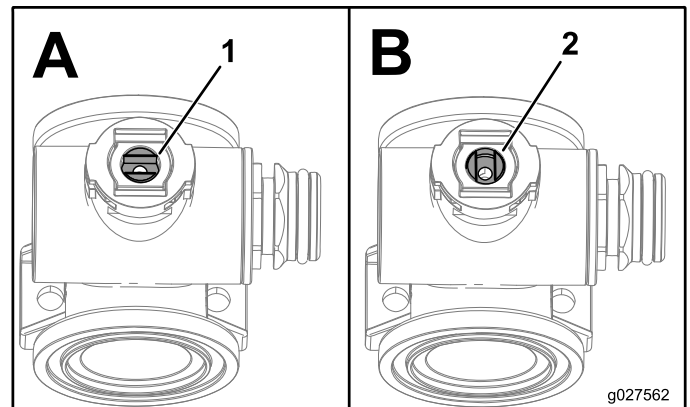


Kuva 4

- Venttiilinvartsi
- Venttiilivarren O-rengas (0,299 tuumaa / 01,03 tuumaa)
- Painealuslaatta
- Varren kiinnike
- Venttiilivarren pidike

- Asenna venttiilinvartsi kokoonpano venttiilin runkoon (ruutu B, Kuva 4).

**Huomaa:** Varmista, että venttiilinvartsi kokoonpano on auki-asennossa (ruutu A, Kuva 5).

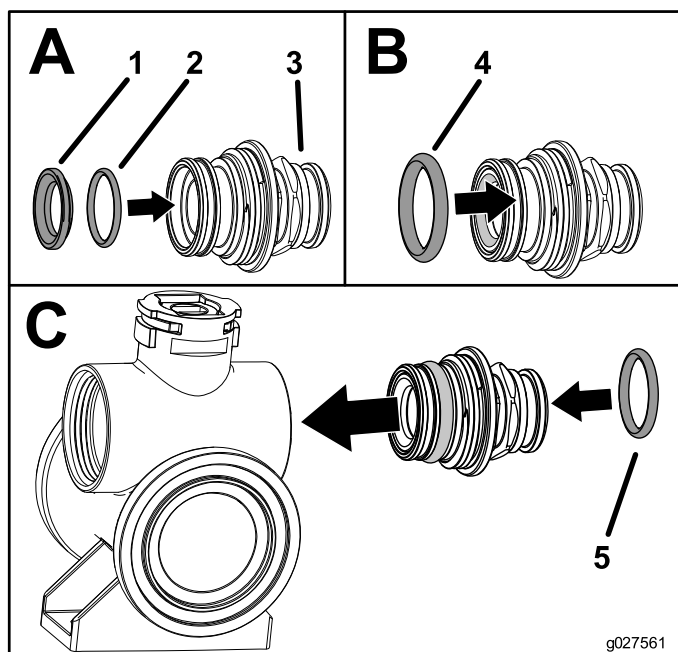


Kuva 5

- Venttiili auki
- Venttiili kiinni

- Asenna painealuslaatta venttiilinvartsi kokoonpanoon (ruutu C, Kuva 4).
- Asenna varren kiinnike venttiilinvartsi kokoonpanoon (ruutu D, Kuva 4).
- Asenna venttiilivarren pidike (ruutu E, Kuva 4).

6. Asenna istukan O-renkaan tukirengas ja venttiilin istukka päätysuojuksen liittimeen (ruutu A, Kuva 6).



Kuva 6

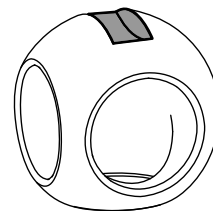
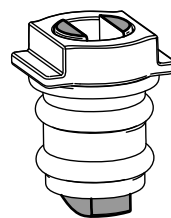
- |                                                              |                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. Venttiilin istukka                                        | 4. Päätysuojuksen tiivisterengas (0,796 tuumaa / 0,139 tuumaa) |
| 2. Istukan O-renkaan tukirengas (0,676 tuumaa / 0,07 tuumaa) | 5. Lähtöliittimen O-rengas (0,737 tuumaa / 0,103 tuumaa)       |
| 3. Päätysuojuksen liitin                                     |                                                                |

7. Asenna päätysuojuksen tiivisterengas päätysuojuksen liittimeen (ruutu B, Kuva 6).
8. Asenna koottu liitinkokoonpano venttiilin runkoon niin, että liittimen laippa koskettaa venttiilin runkoa. Käännä sen jälkeen venttiiliä vielä 1/8–1/4 kierrosta (ruutu C, Kuva 6).

**Huomaa:** Varo vahingoittamasta liittimen päätä.

9. Asenna lähtöliittimen O-rengas letkuliittimeen (ruutu C, Kuva 6).
10. Aseta kuula venttiilin runkoon (Kuva 7).

**Huomaa:** Venttiilinvarren pitäisi sopia kuulan aukkoon. Jos venttiilinvarsi ei sovi, säädä kuulaa.



g027565

Kuva 7

11. Käännä venttiilinvarsikokoonpanoa niin, että venttiili on kiinni-asennossa (ruutu B, Kuva 5).
12. Asenna venttiilikokoonpanon toinen puoli toistamalla vaiheet 6–9.
13. Aseta osion 1 Venttiilin korjaussarjan asennuksen valmistelu (sivu 2) vaiheessa 8 poistettu päätysuojuksen O-rengas irrotettuun venttiilikokoonpanon osaan.
14. Kiinnitä irrotettu venttiilikokoonpanon osa venttiilikokoonpanoon kiristimellä.

**Huomaa:** Varmista, että kiristin on venttiilikokoonpanon osien kiinnityskohdissa olevien laipallisten reunusten ympärillä.

15. Aseta toimilaite venttiilin päälle.

**Huomaa:** Saatat joutua siirtämään venttiilinvarsta hieman, jotta toimilaite pääsee liukumaan takaisin paikalleen.

16. Kiinnitä toimilaite venttiilikokoonpanoon osion 1 Venttiilin korjaussarjan asennuksen valmistelu (sivu 2) vaiheessa 5 irrotetulla muovisella sokalla.
17. Varmista, että kaikki osat on kiinnitetty kunnolla kääntämällä venttiiliä kaksi kokonaista kierrosta.
18. Kytke toimilaite.