Form No. 3370-995 Rev A

Lisäventtiilisarja

Groundsmaster® 3280-D -ajoyksikkö

Mallinro: 120-6640

Asennusohjeet

Asennus

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Säädinventtiilikokoonpano	1	Asenna säädinventtiili.
	Säädinventtiilin kahva	1	
	Säädinventtiilin kääntövipu	1	
	Kuusiokantaruuvi (#10 × 1-1/4 tuumaa)	1	
	Lukkomutteri (#10)	1	
	Liitintappi	1	
	Sokka	1	
	Hydrauliletku	3	
	Kantaruuvi (1/4 × 2-3/4 tuumaa)	3	
	Laippalukkomutteri (1/4 tuumaa)	3	
	Reunuskappale	1	
2	Hydrauliletkut	2	Asenna hydrauliletkut.
	Suojaholkki	1	
	Pidätinrengas	1	
	Pölytulppa	1	
	Pölysuoja	1	
	Pikaliitin (uros- ja naarasliitin)	1	

Ohjeet, oppaat ja muut osat

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Asennusohjeet	1	Sisältää käyttöönotto-ohjeet
Osaluettelo	1	Sisältää varaosien osanumerot

© 2012—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.Toro.com.

Käännös alkuperäisestä tekstistä (FI)
Painettu Yhdysvalloissa
Kaikki oikeudet pidätetään

1

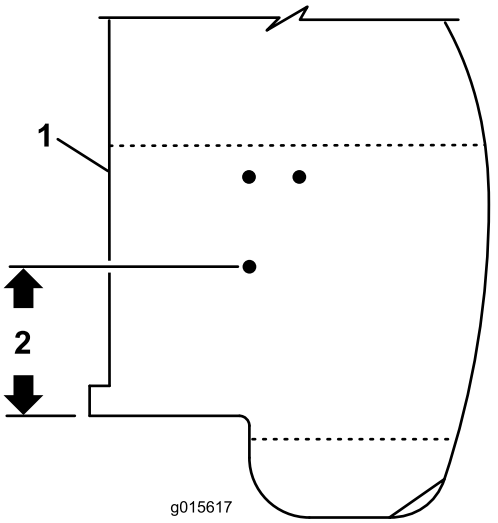
Säädinventtiilin asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Säädinventtiilikokoonpano
1	Säädinventtiilin kahva
1	Säädinventtiilin kääntövipu
1	Kuusiokantaruuvi (#10 × 1-1/4 tuumaa)
1	Lukkomutteri (#10)
1	Liitintappi
1	Sokka
3	Hydrauliletku
3	Kantaruuvi (1/4 × 2-3/4 tuumaa)
3	Laippalukkomutteri (1/4 tuumaa)
1	Reunuskappale

Ohjeet

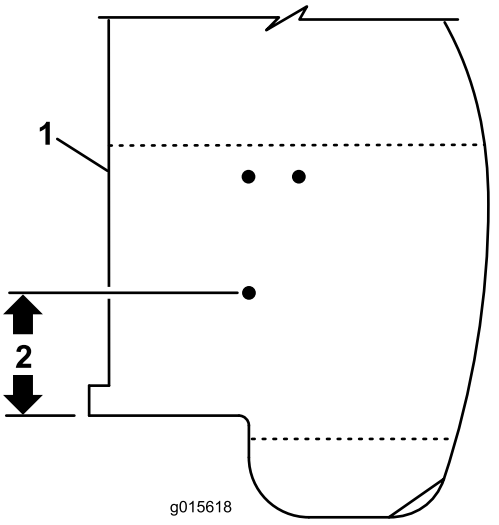
1. Irrota istuin ja istuimen jalusta koneesta.
2. Löysää polttoainesäiliön asennuskiinnikkeitä niin, että polttoainesäiliötä voidaan nostaa ja oikeanpuoleiseen lokasuojaan päästään käsiksi.
3. Paikanna kolme reikää oikeanpuoleisessa lokasuojassa.
   - Jos takareikä sijaitsee 9,5 cm:n päässä lokasuojan reunasta kuvan mukaisesti (Kuva 1), siirry vaiheeseen 4.



Kuva 1

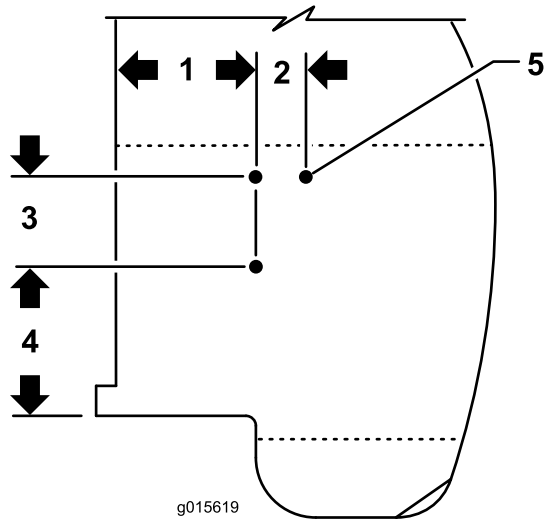
1. Oikeanpuoleinen lokasuoja
2. 9,5 cm

   - Jos takareikä sijaitsee 6,96 cm:n päässä lokasuojan reunasta kuvan mukaisesti (Kuva 2), reikiä on siirrettävä. Kohdista, merkitse ja poraa lokasuojaan kolme halkaisijaltaan 0,87 cm:n reikää käyttämällä apuna kuvassa ilmoitettuja mittoja (Kuva 2).



Kuva 2

1. Oikeanpuoleinen lokasuoja
2. 6,96 cm

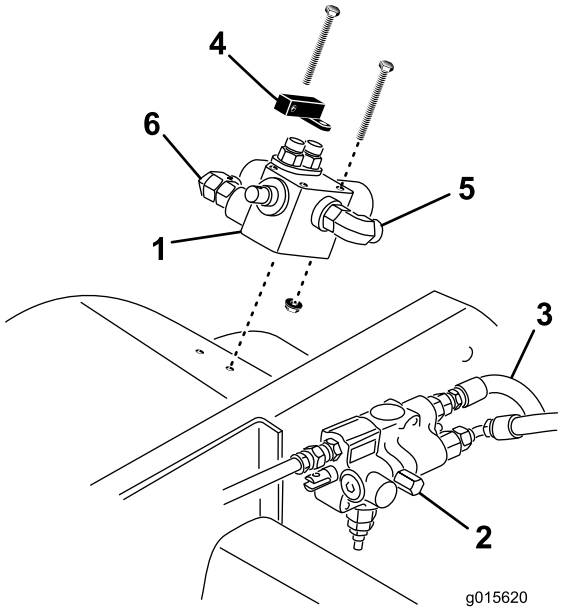


Kuva 3

1. 8,89 cm
2. 3,18 cm
3. 5,72 cm
4. 9,5 cm
5. 0,87 cm:n halkaisija

Vaiheet 4–8 koskevat vain ajoyksikköjä, joiden sarjanumero on aikaisempi kuin 310999999.

4. Asenna säädinventtiili ja kääntövipu oikeanpuoleiseen lokasuojaan kolmella kantaruuvilla (1/4 × 2-3/4 tuumaa) ja laippalukkomutterilla (1/4 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 4).



Kuva 4

1. Säädinventtiili
2. Nostoventtiili
3. Ohjausletku
4. Kääntövipu
5. 90 asteen liitin (venttiilin käyttäjänpuoleisella sivulla)
6. 90 asteen liitin (venttiilin ulommalla sivulla)

5. Aseta tyhjennysastia nostoventtiilin alle (Kuva 4).
6. Irrota ohjausletku (Kuva 4) nostoventtiilin P-portista (ylempi takaportti) (letku tulee ohjausventtiilistä).

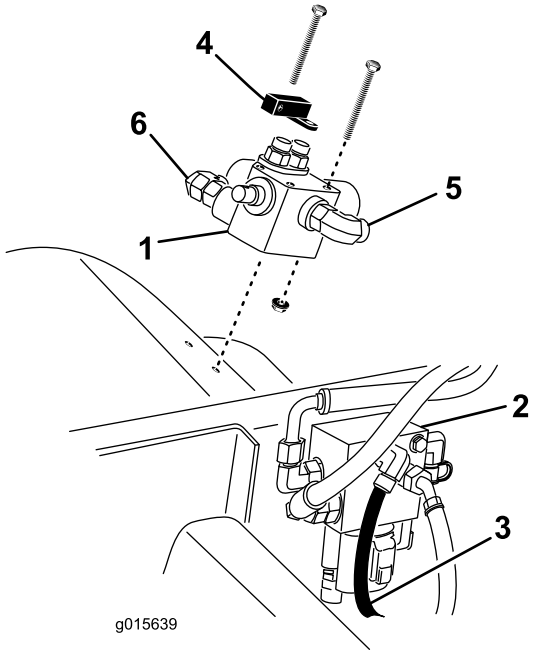
   Huomaa: Varmista ennen hydrauliliitäntöjen tekemistä, että O-renkaat on voideltu hydrauliöljyllä ja asetettu paikoilleen.

7. Liitä ohjausletku (nostoventtiilin P-portista) 90 asteen liitäntään säädinventtiilin käyttäjänpuoleisella sivulla (Kuva 4).
8. Liitä hydrauliletku suoralla liittimellä ja 45 asteen liittimellä (sisältyy sarjaan) nostoventtiilin P-porttiin ja 90 asteen liittimeen säädinventtiilin ulommalla sivulla (Kuva 4).

Vaiheet 9–13 koskevat vain ajoyksiköitä, joiden sarjanumero on 311000001 tai myöhäisempi.

9. Asenna säädinventtiili ja kääntövipu oikeanpuoleiseen lokasuojaan kolmella kantaruuvilla (1/4 × 2-3/4 tuumaa) ja laippalukkomutterilla (1/4 tuumaa) kuvan mukaisesti (Kuva 5).
10. Aseta tyhjennysastia noston asennuslohkon alle (Kuva 5).
11. Irrota ohjausletku (Kuva 5) noston asennuslohkon ylemmästä sivuportista.

    Huomaa: Letku tulee ohjausventtiilistä.

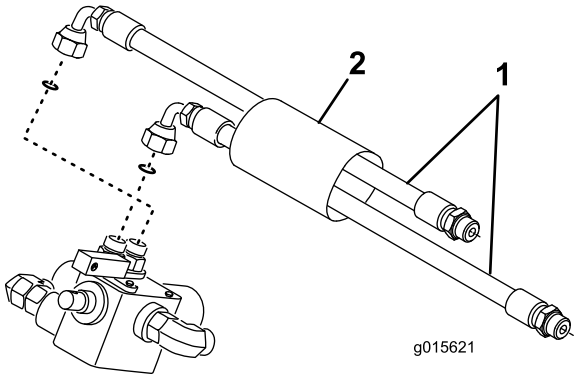


Kuva 5

1. Säädinventtiili
2. Noston asennuslohko
3. Ohjausletku
4. Kääntövipu
5. 90 asteen liitin (venttiilin käyttäjänpuoleisella sivulla)
6. 90 asteen liitin (venttiilin ulommalla sivulla)

Huomaa: Varmista ennen hydrauliliitäntöjen tekemistä, että O-renkaat on voideltu hydrauliöljyllä ja asetettu paikoilleen.

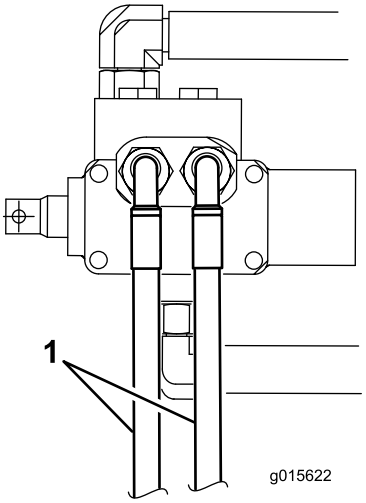
12. Liitä 12 tuuman letku (sisältyy sarjaan) irrotettuun ohjausletkuun ja 90 asteen liittimeen säädinventtiilin käyttäjänpuoleisella sivulla (Kuva 5).
13. Liitä pidempi hydrauliletku suorilla liittimillä (sisältyvät sarjaan) vapaaseen porttiin noston asennuslohkossa ja 90 asteen liittimeen säädinventtiilin ulommalla sivulla (Kuva 5).
14. Liitä kaksi hydrauliletkukokoonpanoa liittimiin säädinventtiilin yläosassa (Kuva 6).



Kuva 6

1. Hydrauliletkut
2. Suojaholkki

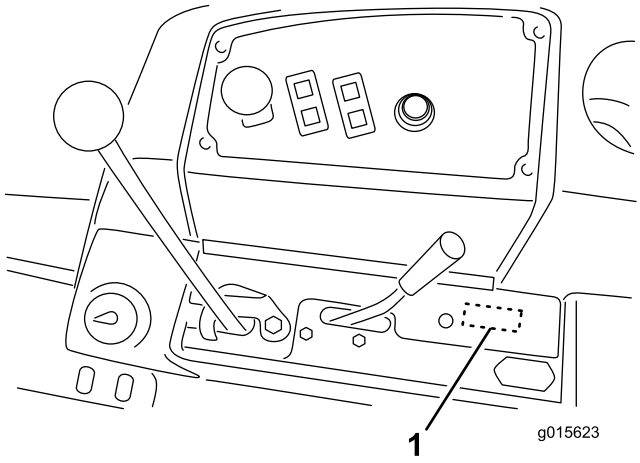
Huomaa: Varmista, että kaksi hydrauliletkua osoittaa suoraan ulospäin säädinventtiilin vasemmalta puolelta kuvan mukaisesti (Kuva 7). Näin vältetään mahdollisuus, että letkut osuvat polttoainesäiliöön.



Kuva 7

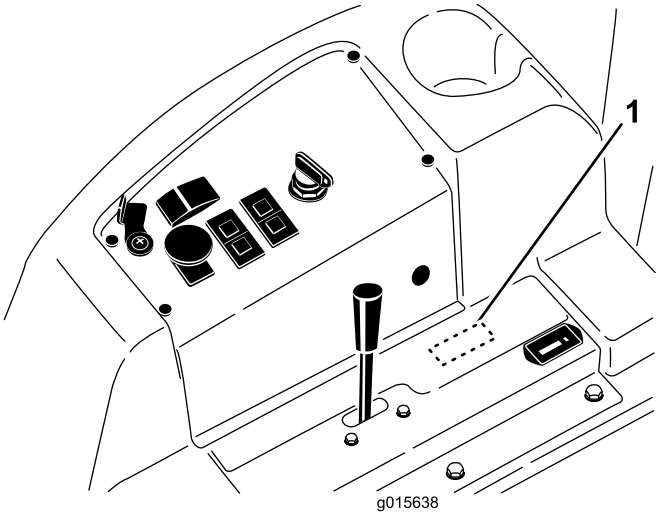
1. Hydrauliletku (2)

15. Asenna suojaholkki letkujen ympärille (Kuva 6).
16. Poista tyhjennysastia koneen alta.
17. Poista irrotettava lävistys (sijaitsee tarran alapuolella) alemmasta ohjauspaneelista (Kuva 8 ja Kuva 9).



Kuva 8

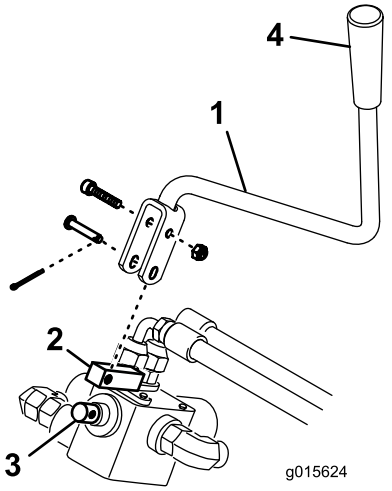
1. Irrotettavan lävistyksen sijainti



Kuva 9

1. Irrotettavan lävistyksen sijainti

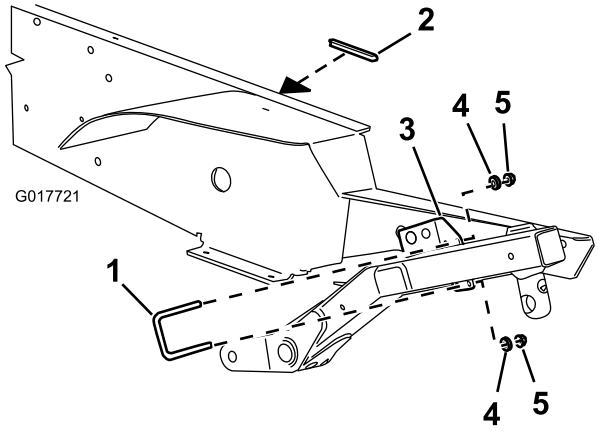
18. Asenna säädinventtiilin kahva venttiilin mäntään liitintapilla ja sokalla.
19. Asenna kääntövipu kahvaan kuusiokantaruuvilla ja lukkomutterilla (Kuva 10).



Kuva 10

1. Säädinventtiilin kahva
2. Kääntövipu
3. Venttiilin mäntä
4. Ohjausnuppi

20. Asenna ohjausnuppi kahvaan (Kuva 10).
21. Kiinnitä liitinkannatin oikeanpuoleiseen nostovarteen kahdella U-pultilla, neljällä välikappaleella ja neljällä laippamutterilla kuvan mukaisesti (Kuva 11).



Kuva 11

1. U-pultti (2)
2. Reunuskappale
3. Liitinkannatin
4. Välikappale (4)
5. Laippamutteri (4)

22. Vie letkut runkokaiteen yli kohti oikeanpuoleista nostovartta.
23. Asenna reunuskappale ylärunkokaiteeseen letkujen alle (Kuva 11).
24. Asenna polttoainesäiliön kiinnikkeet.
25. Asenna istuimen jalusta ja istuin.

2

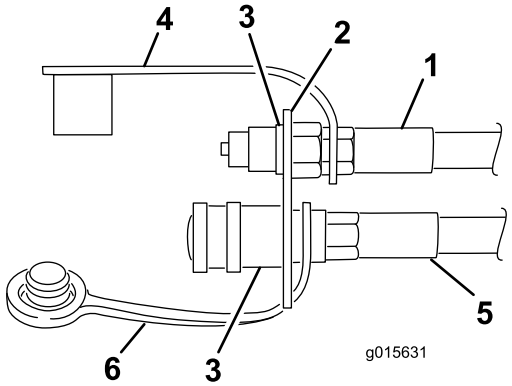
Hydrauliletkujen asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

2	Hydrauliletkut
1	Suojaholkki
1	Pidätinrengas
1	Pölytulppa
1	Pölysuoja
1	Pikaliitin (uros- ja naarasliitin)

Ohjeet

1. Liu'uta pölytulpan silmukkapää etummaisesta venttiilin liittimestä tulevan hydrauliletkun pään yli.
2. Asenna naarasliitin liitinkannattimessa olevan pohjareiän läpi ja kiinnitä se pidätinrenkaalla.
3. Kiinnitä letkukokoonpano naarasliittimeen (Kuva 12).
4. Liu'uta pölysuojan silmukkapää (Kuva 12) takimmaisesta venttiilin liittimestä tulevan hydrauliletkun pään yli.
5. Asenna urosliitin letkun päähän.
6. Asenna letkun pää liitinkannattimessa olevan yläreiän läpi (Kuva 12).



Kuva 12

1. Ylempi hydrauliletku
2. Liitinkannatin
3. Pidätinrengas
4. Pölysuoja
5. Alempi hydrauliletku
6. Pölytulppa

7. Kiinnitä letkukokoonpano kannattimeen pidätinrenkaalla.

Huomautuksia:

Huomautuksia:



Count on it.