



Vuodonilmaisinsäiliön sarja

Greensmaster® 3300 TriFlex® -ajoyksikkö

Mallinro: 136-8545

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

1

Koneen valmistelu

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäköi kone tasaiselle alustalle.
2. Kytke seisontajarru.
3. Sammuta moottori ja irrota virta-avain.
4. Irrota akun kytkennät. Lisätietoja on koneen käyttöoppaassa.

2

Vuodonilmaisinsäiliön irrotus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

⚠ VAARA

Paineella suihkuava hydraulineeste voi läpäistä ihon ja aiheuttaa vammoja.

- Varmista, että kaikki hydrauliletkut ja -putket ovat hyvässä kunnossa ja että kaikki hydrauliputkien liittimet ovat tiukalla, ennen kuin lisäät järjestelmän painetta.
- Pidä keho ja kädet kaukana vuotavista rei'istä ja suuttimista, joista suihkuua korkeapaineista hydraulinestettä.
- Etsi hydraulinestevuotoja pahvin tai paperin avulla.
- Poista paine varovasti hydraulijärjestelmästä, ennen kuin huollat järjestelmää.
- Jos nestettä pääsee ihon alle, hakeudu välittömästi lääkäriin.

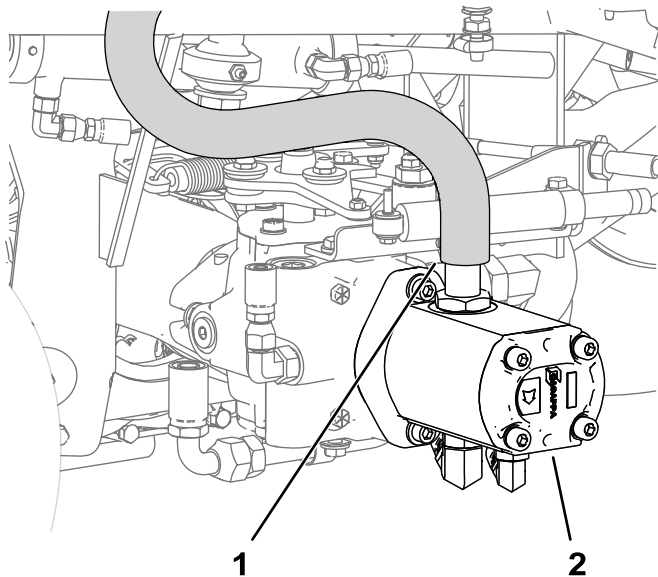


Tärkeää: Sulje tulpilla hydrauliputket, jotka on irrotettu tätä toimenpidettä varten, jotta hydraulineesteeseen ei pääsisi epäpuhtauksia.

Huomaa: Säilytä irrotetut osat myöhempiä asennusta varten.

Katso **Kuva 3** tätä toimenpidettä varten.

1. Aseta pumppuyksikön alle puhdas, vähintään 7,6 litran vetoinen astia valutetun hydraulinesteen keräämistä varten.
2. Purista pumpun tuloletku kiinni ja irrota letkunkiristin, jolla letku on kiinnitetty pumppuyksikköön (**Kuva 1**).



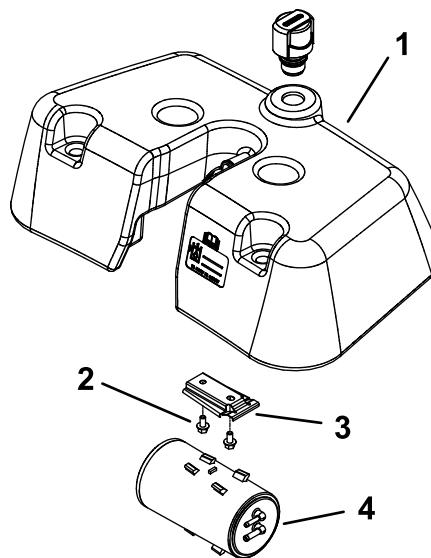
Kuva 1

1. Pumpun tuloletku
2. Pumppuyksikkö

3. Irrota puristettu letku pumppuyksiköstä, irrota letkunkiristin ja valuta noin 7,6 litraa nestettä vaiheessa **1** asetettuun astiaan.
4. Purista pumpun tuloletku kiinni, jotta nestettä ei valu enempää.
5. Irrota neljä kantaruuvia, neljä litteää aluslaattaa, neljä neopreenialuslaattaa ja neljä välikappaletta, joilla vuodonilmaisinsäiliö on kiinnitetty hydraulisäiliöön.
6. Puhdista ylivuotoletkun liitoskohta ja hydraulivuodonilmaisinsäiliön liitin huolellisesti. Löysää letkunkiristintä ja irrota ylivuotoletku vuodonilmaisinsäiliön liittimestä.
7. Nosta vuodonilmaisinsäiliötä hieman ja irrota letkunkiristin, jolla venttiililetku on kiinnitetty suoraan letkuliittimeen nykyisen vuodonilmaisinsäiliön alapuolella.
8. Kierrä suora letkuliitin irti nykyisen vuodonilmaisinsäiliön alapuolelta.

9. **Koneet, joiden vuodonilmaisinsäiliöön on asennettu hiilisäiliö:**

- A. Liu'uta hiilisäiliö pois vuodonilmaisinsäiliön alla olevasta säiliön kannattimesta.
- B. Irrota kaksi kiinnitysruvia säiliön kannattimesta (**Kuva 2**) ja irrota säiliön kannatin säiliöstä.

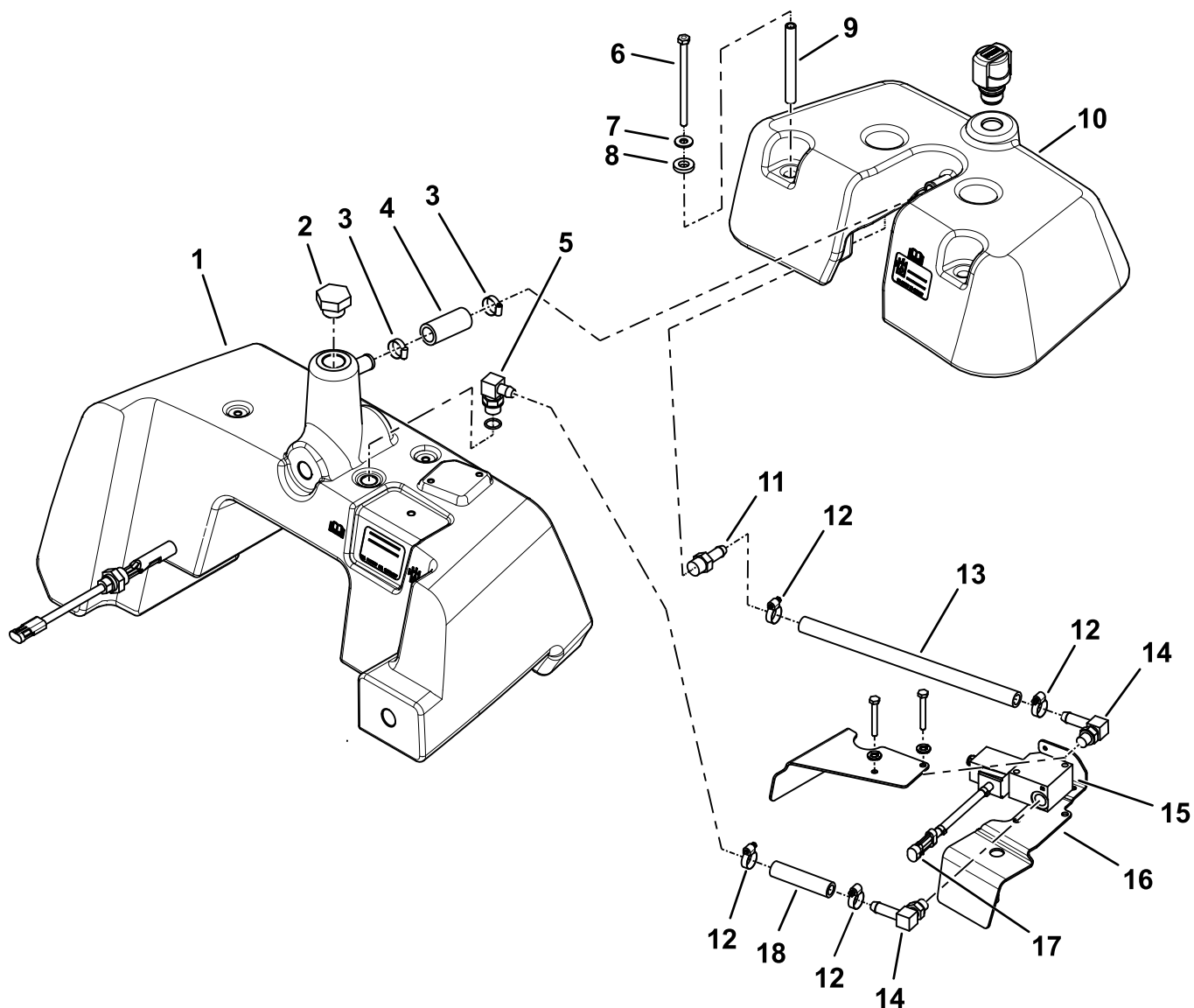


Kuva 2

1. Nykyinen vuodonilmaisinsäiliö
2. Kiinnitysrui (2 kpl)
3. Säiliön kannatin
4. Hiilisäiliö

g225746

10. Irrota vuodonilmaisinsäiliöyksikkö koneesta.



g225674

Kuva 3

Hydraulisäiliöjärjestelmän yleiskatsaus – vuodonilmaisinsäiliö asennettu

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Hydraulisäiliö | 7. Litteä aluslaatta | 13. Venttiililetku |
| 2. Tulppaliitin | 8. Neopreenialuslaatta | 14. 90 asteen hydraulikulmaliitin (2) |
| 3. Letkunkiristin (2) | 9. Välikappale | 15. Solenoidiventtiili |
| 4. Ylivuotoletku | 10. Nykyinen vuodonilmaisinsäiliö | 16. Suojus |
| 5. 90 asteen hydrauliliitin | 11. Suora letkuliitin | 17. Solenoidiventtiilin liitin |
| 6. Kantaruuvi | 12. Letkunkiristin (4) | 18. Säiliön letku |

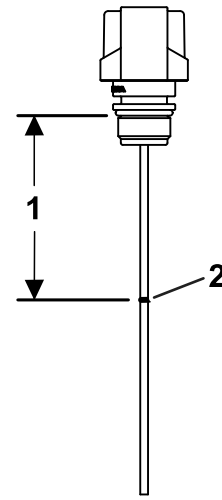
3

Vuodonilmaisinsäiliön asennus

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Koneet, joiden vuodonilmaisinsäiliöön on asennettu hiilisäiliö:
 - A. Asenna säiliön kannatin (Kuva 2) säiliöön kahdella kiinnitysruuvilla.
 - B. Liu'uta hiilisäiliö vuodonilmaisinsäiliön alla olevaan säiliön kannattimeen.
2. Voitele uusi O-rengas ja aseta se vaiheessa 8 irrotetun suoran letkuliittimen päälle.
3. Asenna suora letkuliitin sarjan vuodonilmaisinsäiliön alapuolelle ja kiristä se momenttiin 23–28 N·m.
4. Liitä venttiililetku suoraan letkuliittimeen ja kiinnitä se letkunkiristimellä.
5. Liitä ylivuotoletku vuodonilmaisinsäiliön letkuliittimeen ja kiinnitä se letkunkiristimellä.
6. Levitä lukkiintumisen estoainetta niiden neljän kantaruuvien loppukierteisiin, joilla vuodonilmaisinsäiliö on kiinnitetty hydraulisäiliöön.
Tärkeää: Älä kiristä kantaruuveja liikaa, kun kiinnität vuodonilmaisinsäiliön hydraulisäiliöön. Muuten säiliön kiertteet voivat vaurioitua.
7. Kiinnitä vuodonilmaisinsäiliö hydraulisäiliöön neljällä kantaruuvilla, neljällä litteällä aluslaatatalla, neljällä neopreenialuslaatatalla ja neljällä välikappaleella.
8. Kiristä kantaruuvit momenttiin 3–6 N·m.
9. Lyhennä mittatikku 9,5 cm:n päässä olevan lyhennysmerkin kohdalta kuvan mukaisesti (Kuva 4) ja asenna mittatikku sitten vuodonilmaisinsäiliön aukkoon.



Kuva 4

g224251

1. 9,5 cm

2. Lyhennä mittatikku tästä.

4

Asennuksen päättäminen

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Täytä hydraulisäiliö valutetulla hydraulineesteellä. Lisätietoja on koneen käyttöoppaassa.
2. Varmista, että vuodonilmaisinjärjestelmä toimii. Lisätietoja on koneen käyttöoppaassa.
3. Kytke akku. Lisätietoja on koneen käyttöoppaassa.