



Öljynjäähdytinsarja
Greensmaster® 3400 -sarjan ajoyksikkö
Mallinro: 117-9314

Form No. 3369-726 Rev A

Asennusohjeet

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Tyhjennä hydraulioöljysäiliö.
2	Öljynjäähdytin Hydrauliletkukokoonpano Jäähdyttimen letku Lämpötila-anturi Sovitin 90 asteen kulmaliitin Tiivistävä läpivientisuojaus Holkki Kaksinkertainen R-liitin Kiinnike Jäähdyttimen kieleke Jäähdyttimen ylempi kannatin Jäähdyttimen alempi kannatin Olkatappi Kuusiokantaruuvi (1/4 × 5/8 tuumaa) Jousialuslaatta Laippamutteri (3/8 tuumaa) Letkukiristin Nippuside	1 1 1 1 1 1 1 1 1 5 2 2 2 2 9 2 2 4 2	Asenna liittimet ja vie letkut.

1

Hydrauliöljysäiliön tyhjennys

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

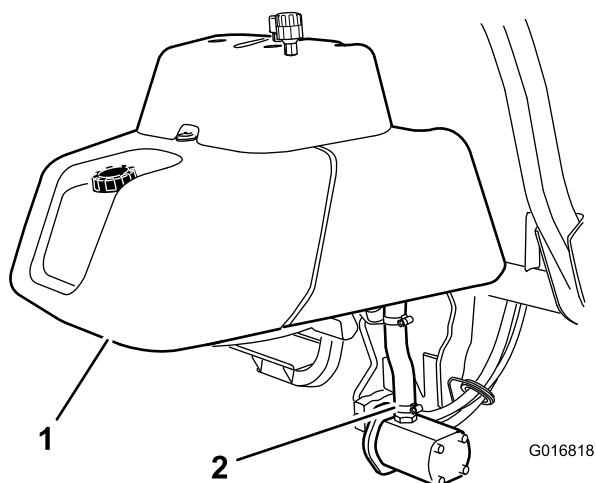
⚠ VAARA

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 suihkuu korkeapaineista hydraulineestettä.
- Etsi hydraulinestevuotoja pahvin tai paperin avulla.
- Poista paine varovasti hydraulijärjestelmästä, ennen kuin huollat järjestelmää.
- Jos nestettä joutuu ihon alle, hakeudu välittömästi lääkäriin.

Tyhjennä hydrauliöljy säiliön oikealla puolella olevan imupuolen kautta (Kuva 1).

Huomaa: Sulje letku letkukiristimellä irrotuskohdan yläpuolelta, jotta hydrauliöljyä ei pääse valumaan ulos ennen säiliön tyhjennyksen aloittamista.



Kuva 1

1. Hydrauliöljysäiliö
2. Irrota letku ja tyhjennä hydrauliöljy tästä kohdasta.

2

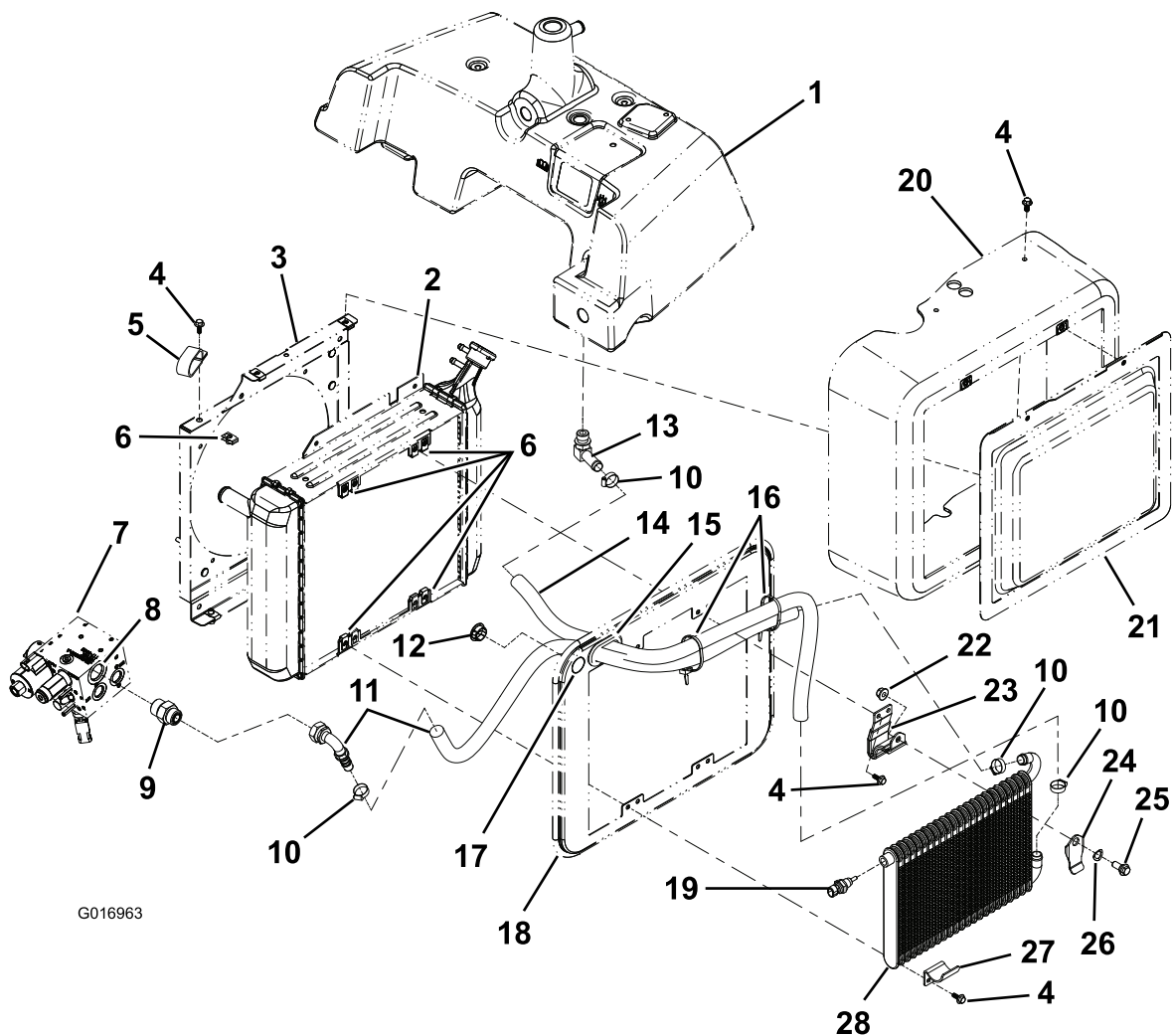
Sarjan asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Öljynjäähdytin
1	Hydrauliiletkukokoonpano
1	Jäähdyttimen letku
1	Lämpötila-anturi
1	Sovitin
1	90 asteen kulmaliitin
1	Tiivistävä läpivientisuojaus
1	Holkki
1	Kaksinkertainen R-liitin
5	Kiinnike
2	Jäähdyttimen kieleke
2	Jäähdyttimen ylempi kannatin
2	Jäähdyttimen alempi kannatin
2	Olkatappi
9	Kuusiokantaruuvi (1/4 × 5/8 tuumaa)
2	Jousialuslaatta
2	Laippamutteri (3/8 tuumaa)
4	Letkukiristin
2	Nippuside

Ohjeet

1. Löysää kahta taempaa ruuvia (pystysuorat kierteet) polttoaine-/hydrauliöljysäiliön kiinnityslevyssä, joka on polttoainesäiliön alla.
2. Irrota kaksi ruuvia, joilla säiliön etupuoli on kiinnitetty laitteeseen.
3. Tue polttoaine-/hydrauliöljysäiliön kiinnityslevy yläasentoon.
4. Irrota hydraulisäiliön pohjassa vasemmalla oleva vanha liitin.
5. Asenna 90 asteen kulmaliitin (ja letkukiristin) paikalleen hydrauliöljysäiliön pohjaan, mutta älä kiinnitä sitä (Kuva 2).



G016963

Kuva 2

- | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| 1. Hydraulioöljysäiliö | 11. Hydrauliletkun pää ja kiinnike (kiinnitetty) | 21. Jäähdyttimen kansi |
| 2. Puhaltimen alusta | 12. Holkki | 22. Laippamutteri (3/8 tuumaa) |
| 3. Jäähdytin | 13. 90 asteen kulmaliitin | 23. Jäähdyttimen ylempi kannatin (2) |
| 4. Kuusiokantaruuvi (1/4 tuumaa) | 14. Jäähdyttimen letku | 24. Jäähdyttimen kieleke (2) |
| 5. Kaksinkertainen R-liitin | 15. Tiivistävä läpivientisuojaus | 25. Olkatappi (2) |
| 6. Kiinnike | 16. Nippusiteet | 26. Jousialuslaatta |
| 7. Hydraulinen asennuslohko | 17. Lävistyspala johtoja varten | 27. Jäähdyttimen alempi kannatin (2) |
| 8. Aseta sovitinliitin tähän. | 18. Tiivistelevy | 28. Öljynjäähdytin |
| 9. Sovitinliitin | 19. Lämpötila-anturi | |
| 10. Letkukiristin | 20. Jäähdyttimen kotelo | |

6. Irrota molemmat lävistyspalat tiivistelevystä, jotta niiden läpi voidaan vetää öljynjäähdyttimen johdot ja hydrauliletkut.
7. Asenna kuminen läpivientisuojaus suurimpaan läpivientiaukkoon (Kuva 2).
8. Asenna kaksinkertainen R-liitin puhaltimen alustaan kuusiokantaruuvilla ($1/4 \times 5/8$ tuumaa) ja kiinnikkeellä kuvan mukaisesti (Kuva 2).
9. Asenna jäähdyttimeen viisi kiinnikettä kuvan mukaisesti (Kuva 2).

10. Asenna lämpötila-anturi öljynjäähdyttimeen (Kuva 2).
11. Vie hydrauliletku öljynjäähdyttimestä tiivistelaatan läpi hydrauliseen asennuslohkoon kuvan mukaisesti (Kuva 2).

Huomaa: Älä liitä vielä letkun päitä.

12. Vie jäähdyttimen letku öljynjäähdyttimestä tiivistelaatan läpi hydraulioöljysäiliöön kuvan mukaisesti (Kuva 2).

Huomaa: Älä liitä vielä letkun päitä.

Kunnossapito

Puhdista järjestelmä vuosittain (puhdista säleiköt) tai useammin tarvittaessa.

13. Kiinnitä hydrauliletkun päässä oleva 90 asteen kulmaliitin letkukiristimellä (Kuva 2).
14. Kiinnitä sovitinliitin hydrauliletkun päässä olevaan 90 asteen kulmaliittimeen ja asenna letkun pään sovitinliitin hydraulisen asennuslohkon aukkoon kuvan mukaisesti (Kuva 2).
15. Kiinnitä jäähdyttimen letkun pää hydraulioöljysäiliön 90 asteen kulmaliittimeen ja kiinnitä pää letkukiristimellä (Kuva 2).
16. Kiinnitä hydrauliletkun ja jäähdyttimen letkun toiset päät öljynjäähdytimeen kuvan mukaisesti (Kuva 2).
17. Kiinnitä hydrauliletkut yhteen kahdella nippusiteellä kuvan mukaisesti (Kuva 2).
18. Asenna öljynjäähdytin koteloon kahdella jäähdyttimen alemmalla kannattimella, kahdella kuusiokantaruuvilla ($1/4 \times 5/8$ tuumaa), kahdella jäähdyttimen ylemmällä kannattimella, kahdella jäähdyttimen kielekkeellä, kahdella jousialuslaatatalla, kahdella olkatapilla ja kahdella laippamutterilla ($3/8$ tuumaa).
19. Vie öljynjäähdyttimen johdot (sisältyvät tehdasasennettuun pääjohdinsarjaan) hydraulisäiliön alueelta tiivistelevyn läpivientiaukkojen läpi öljynjäähdyttimen lämpötila-anturiin (Kuva 2).
20. Kiinnitä polttoaine-/hydraulioöljysäiliön kiinnityslevy.