



Ulkoisen pumpun poistoletkusarja

QAS-hiekkaestepumppu Sand Pro / Infield Pro-ajoyksikköön

Mallinro: 115-2084

Asennusohjeet

Irralliset osat

Tarkista alla olevasta taulukosta, että kaikki osat on toimitettu.

Ohjeet	Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
1	Mitään osia ei tarvita	–	Pumpun irrotus
2	Hydrauliletukokoonpano Suora liitin Suora liitin	1 1 1	Uusien hydrauliletkujen asennus
3	15 m poistoletku ja suora liitin 90 asteen liitin	1 1	Poistoletkun liittäminen
4	Tukiliuska Pultti (3/8 × 2-1/2 tuumaa) Aluslaatta (3/8 × 7/8 tuumaa) Laippamutteri (3/8 tuumaa) Kirstin Aluslaatta (11/32 × 11/16 tuumaa) Mutteri Letkuteline	1 1 1 1 1 2 2 1	Letkutelineen asennus

Ohjeet, oppaat ja muut osat

Kuvaus	Määrä	Käyttökohde
Asennusohjeet	1	
Osaluettelo	1	

1

Pumpun irrotus rungosta

Mitään osia ei tarvita

Ohjeet

1. Pysäytä Sand Pro, kytke seisontajarru ja irrota avain virtalukosta.
2. Irrota pumpun hydrauliletkut ajoyksiköstä. Työnnä suojatulpat paljaisiin hydrauliliittimiin.
3. Vapauta salvat ja irrota poistoletku pumpusta.
4. Käännä pumpun pidike eteenpäin.
5. Liu'uta pumppu rungon takaosaan ja nosta pumppu ulos kahvasta.

2

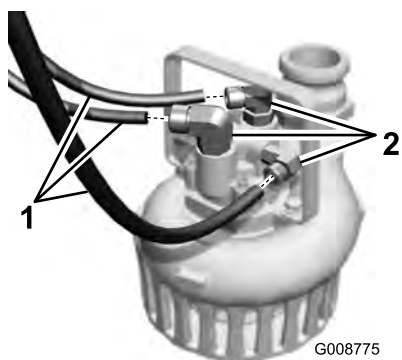
Hydrauliletukokoonpanon asennus

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Hydrauliletukokoonpano
1	Suora liitin
1	Suora liitin

Ohjeet

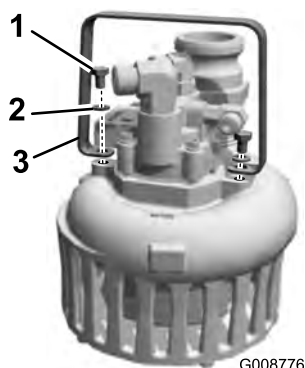
1. Puhdista hydrauliletkujen liitoskohta pumpun yläosassa (Kuva 1).
2. Irrota kolme hydrauliletkua pumpun 90 asteen liittimistä (Kuva 1).



Kuva 1

1. Hydrauliletkut
2. 90 asteen liittimet

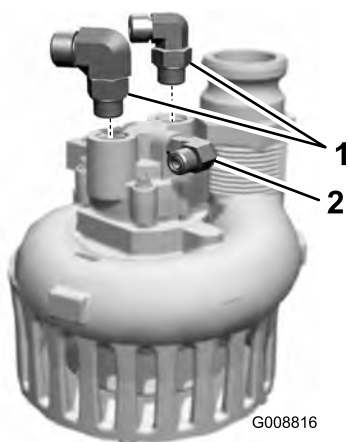
3. Irrota kaksi pulttia ja aluslaattaa, jotka kiinnittävät kahvan pumppuun (Kuva 2). Irrota kahva pumppusta.



Kuva 2

1. Pultti
2. Aluslaatta
3. Kahva

4. Irrota kaksi isoa 90 asteen liittintä pumpun yläosasta (Kuva 3). Älä irrota pientä 90 asteen liittintä pumpun sivusta.



Kuva 3

1. 90 asteen liittimet (poista)
2. 90 asteen liittimet (älä poista)

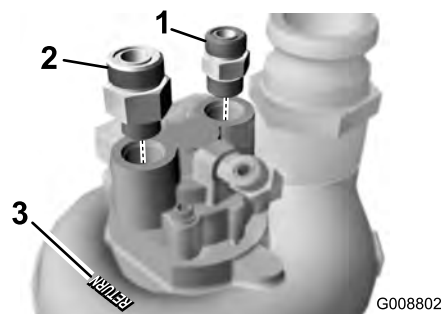
5. Käännä pumpun sivulla olevaa pientä hydrauliliitintä 90 astetta ylöspäin. Katso Kuva 4.



Kuva 4

1. Hydrauliliitin

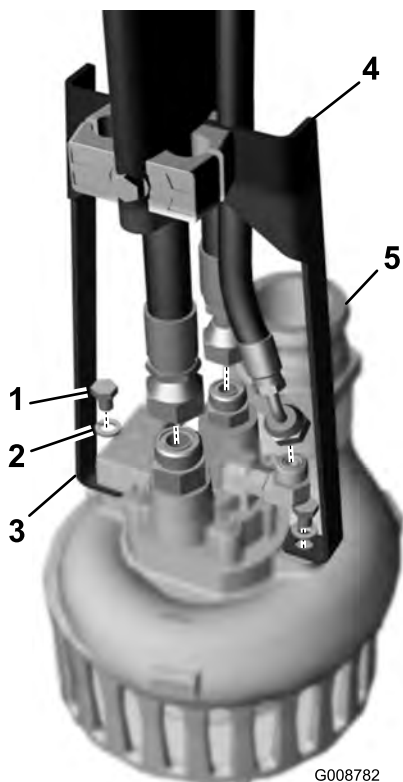
6. Asenna kaksi uutta suoraa liittintä pumpun yläosan portteihin (Kuva 5). Isolla kierresuuttimella varustettu suora liitin **on liitettävä** porttiin, jossa on merkintä **RETURN**.



Kuva 5

1. Suora liitin (pieni kierresuutin)
2. Suora liitin (iso kierresuutin)
3. Return

7. Kiinnitä uuden hydrauliletkukokoonpanon kahva pumppuun, josta pultit ja aluslaatat aiemmin irrotettiin (Kuva 6). Kahva on asennettava siten, että kahvatuen yläkulmat kääntyvät kohti poistoletkun liittintä.



Kuva 6

- | | |
|---------------|------------------------|
| 1. Pultti | 4. Kahvatuen kulma |
| 2. Aluslaatta | 5. Poistoletkun liitin |
| 3. Kahva | |

8. Liitä hydrauliletkut suoriin liittimiin (Kuva 6).

3

Poistoletkun liittäminen pumppuun

Vaiheeseen tarvittavat osat:

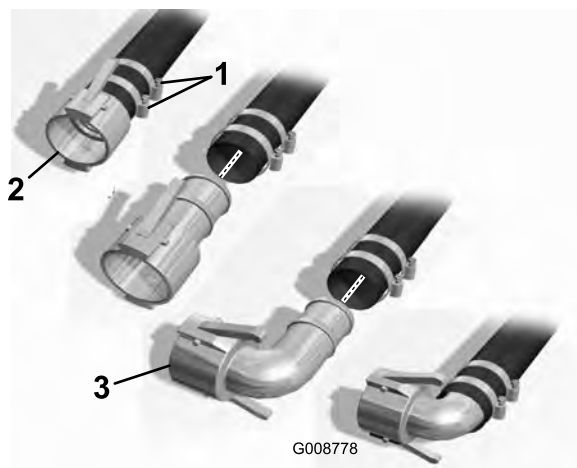
1	15 m poistoletku ja suora liitin
1	90 asteen liitin

Ohjeet

Poistoletku toimitetaan varustettuna suoralla liittimellä. Suoraa liitintä kannattaa käyttää pumpattaessa syvässä kuopassa ja muissa tilanteissa, kun letkun on oltava suorassa. 90 asteen liitintä kannattaa käyttää, kun pumpataan matalalla alueella ja vesi on määrä poistaa etäämmälle.

- Vaihdettaessa suoraa liitintä 90 asteen liittimeen on toimittava seuraavasti:

A. Löysää letkukiristimiä, jotka kiinnittävät letkun suoraan liittimeen (Kuva 7).



Kuva 7

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1. Letkukiristimet | 3. 90 asteen liitin |
| 2. Suora liitin | |

B. Irrota suora liitin letkusta (Kuva 7).

C. Asenna 90 asteen liitin letkuun (Kuva 7)

D. Kiinnitä letku liittimeen letkukiristimillä.

- Liitä poistoletku pumppuun ja kiinnitä salvat.

4

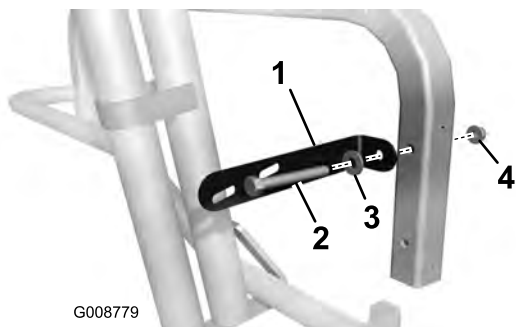
Letkutelineen asennus ajoyksikköön

Vaiheeseen tarvittavat osat:

1	Tukiliuska
1	Pultti (3/8 × 2-1/2 tuumaa)
1	Aluslaatta (3/8 × 7/8 tuumaa)
1	Laippamutteri (3/8 tuumaa)
1	Kiristin
2	Aluslaatta (11/32 × 11/16 tuumaa)
2	Mutteri
1	Letkuteline

Ohjeet

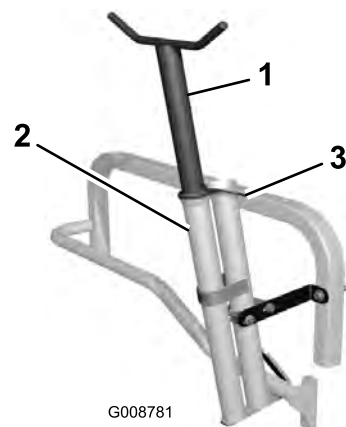
- Kiinnitä tukiliuska löysästi ajoyksikön tankoon pultilla (3/8 × 2-1/2 tuumaa), aluslaalla ja laippamutterilla (Kuva 8).



G008779

Kuva 8

- | | |
|---------------|---------------|
| 1. Tukiliuska | 3. Aluslaatta |
| 2. Pultti | 4. Mutteri |

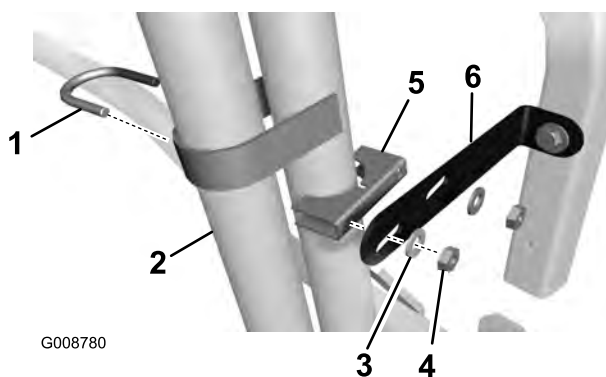


G008781

Kuva 10

- | | |
|-------------------|-----------|
| 1. Telineen tanko | 3. Rengas |
| 2. Aputanko | |

2. Kiinnitä tukiliuska löysästi aputankoon kiristimellä, kiristimen alustalla, kahdella aluslaalla ja mutterilla (Kuva 9).



G008780

Kuva 9

- | | |
|---------------|----------------------|
| 1. Kiristin | 4. Mutteri |
| 2. Aputanko | 5. Kiristimen alusta |
| 3. Aluslaatta | 6. Tukiliuska |

5. Kun pumpun käyttö lopetetaan, hydrauliletkut ja poistoletku voidaan ripustaa telineelle (Kuva 11).



G008783

Kuva 11

3. Kiristä kaikki asennuskiinnikkeet.
4. Työnnä telineen tanko aputangon sisään ja kierrä samalla rengasta aputangon ympäri (Kuva 10).