



Afzonderlijke afvoerinrichting van pomp

Bunkerpomp met snelkoppeling voor Sand Pro/Infield Pro tractie-eenheid

Modelnr.: 115-2084

Installatie-instructies

Losse onderdelen

Gebruik onderstaande lijst om te controleren of alle onderdelen zijn geleverd.

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	Pomp verwijderen
2	Hydraulische slang Rechte fitting Rechte fitting	1 1 1	Monteer nieuwe hydraulische slangen.
3	15 meter afvoerslang met rechte koppeling 90° koppeling	1 1	Afvoerslang aansluiten
4	Steunband Bout (3/8 x 2-1/2 inch) Ring (3/8 x 7/8 inch) Flensmoer (3/8 inch) Klem Ring (11/32 x 11/16 inch) Moer Ophangbeugel slang	1 1 1 1 1 2 2 1	De ophangbeugel van de slang monteren

Instructiemateriaal en aanvullende onderdelen

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Montage-instructies	1	
Onderdelencatalogus	1	

1

Verwijder de pomp van het frame

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Stop de Sand Pro, stel de parkeerrem in werking en haal het sleuteltje uit het contact.
2. Koppel de hydraulische slangen los van de tractie-eenheid. Plaats stofkappen op de onbedekte hydraulische koppelingen.

3. Maak de sluitingen los en koppel de afvoerslang los van de pomp.
4. Draai de pompklem naar voren.
5. Schuif de pomp naar de achterkant van het frame en til de pomp op bij de handgreep.

2

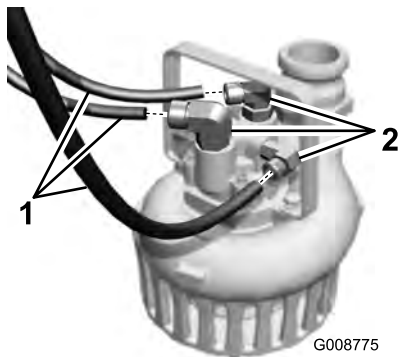
Monteer de hydraulische slang

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Hydraulische slang
1	Rechte fitting
1	Rechte fitting

Procedure

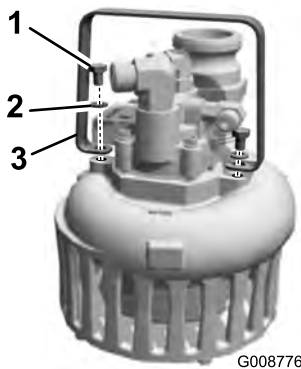
1. Reinig de plaats waar de hydraulische slangen worden aangesloten op de bovenkant van de pomp (Figuur 1).
2. Koppel de (3) hydraulische slangen los van de 90° fittingen op de pomp (Figuur 1).



Figuur 1

1. Hydraulische slangen
2. 90° fittingen

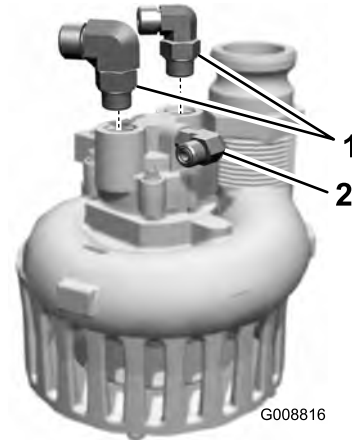
3. Verwijder de (2) bouten en ringen waarmee de hendel is bevestigd aan de pomp (Figuur 2). Verwijder de handgreep van de pomp.



Figuur 2

1. Bout
2. Ring
3. Handgreep

4. Verwijder de (2) grote 90° fittingen van de bovenkant van de pomp (Figuur 3). Verwijder de kleine 90° fitting niet van de zijkant van de pomp.



Figuur 3

1. 90° fittingen (verwijderen)
2. 90° fitting (niet verwijderen)

5. Draai de kleine hydraulische fitting op de zijkant van de pomp 90° zoals wordt getoond in Figuur 4.



Figuur 4

1. Hydraulische fitting

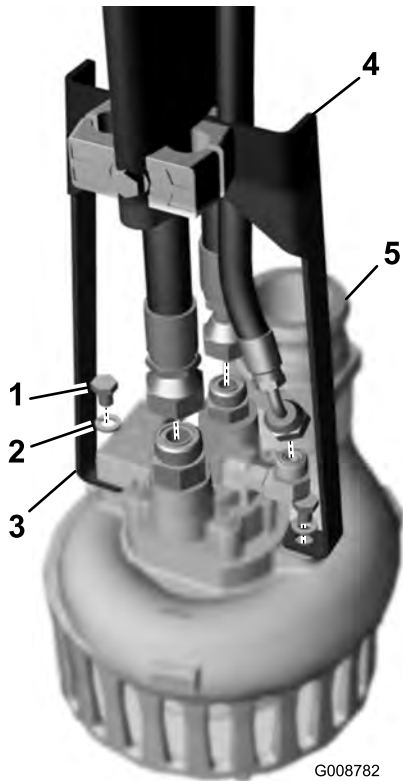
6. Monteer de (2) nieuwe rechte fittingen in de poorten op de bovenkant van de pomp (Figuur 5). De rechte fitting met de grote schroefdraadopening **moet** worden gemonteerd op de poort die is aangeduid met **RETURN**.



Figuur 5

1. Rechte fitting (kleine schroefdraadopening)
2. Rechte fitting (grote schroefdraadopening)
3. Return

7. Monteer de handgreep van de nieuwe hydraulische slang op de pomp met de bouten en ringen die eerder zijn verwijderd (Figuur 6). De handgreep moet zodanig worden geplaatst dat de bochten in de bovenkant van de beugel van de handgreep zijn gericht naar de koppeling van de afvoerslang.



Figuur 6

- | | |
|--------------|-----------------------------------|
| 1. Bout | 4. Bocht van beugel van handgreep |
| 2. Ring | 5. Koppeling van afvoerslang |
| 3. Handgreep | |

8. Sluit de hydraulische slangen aan op de rechte fittingen (Figuur 6).

3

De afvoerslang aansluiten op de pomp

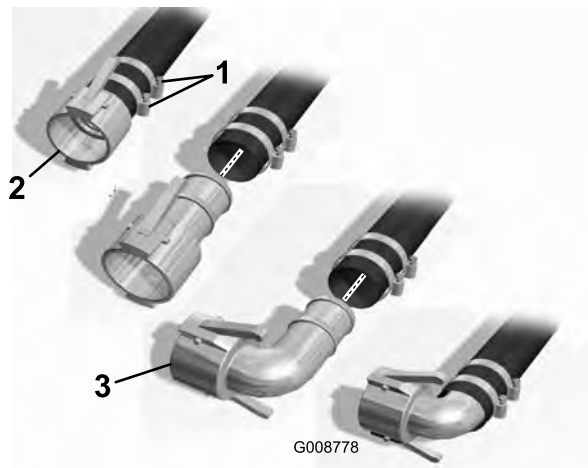
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	15 meter afvoerslang met rechte koppeling
1	90° koppeling

Procedure

De afvoerslang wordt geleverd met een rechte koppeling gemonteerd op de slang. De rechte koppeling wordt het beste gebruikt als wordt gepompt vanuit een diep gat of soortgelijke situatie, als de slang recht moet zijn. De 90° koppeling wordt het beste gebruikt als wordt gepompt uit een ondiepe plek en het water verderop moet worden afgevoerd.

- De rechte koppeling wordt als volgt vervangen door een 90° koppeling:
 - Maak de slangklemmen los waarmee de slang is bevestigd aan de rechte koppeling (Figuur 7)



Figuur 7

- | | |
|---------------------|------------------|
| 1. Slangklemmen | 3. 90° koppeling |
| 2. Rechte koppeling | |

- Haal de rechte koppeling van de slang (Figuur 7)
 - Monteer de 90° koppeling in de slang (Figuur 7).
 - Bevestig de slang aan de koppeling met de slangklemmen.
- Koppel de afvoerslang aan de pomp en zet de sluitingen vast.

4

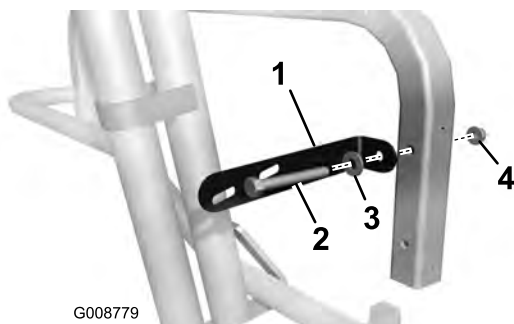
De ophangbeugel van de slang aan de tractie-eenheid monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Steunband
1	Bout (3/8 x 2-1/2 inch)
1	Ring (3/8 x 7/8 inch)
1	Flensmoer (3/8 inch)
1	Klem
2	Ring (11/32 x 11/16 inch)
2	Moer
1	Ophangbeugel slang

Procedure

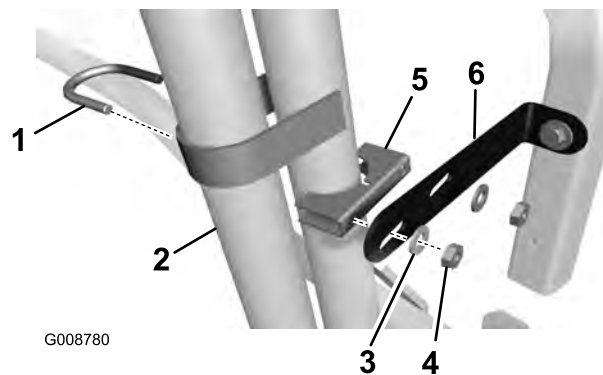
1. Monteer de steunband losjes aan de buis van de tractie-eenheid met een 3/8 x 2-1/2 inch bout, ring en flensmoer (Figuur 8).



Figuur 8

- | | |
|--------------|---------|
| 1. Steunband | 3. Ring |
| 2. Bout | 4. Moer |

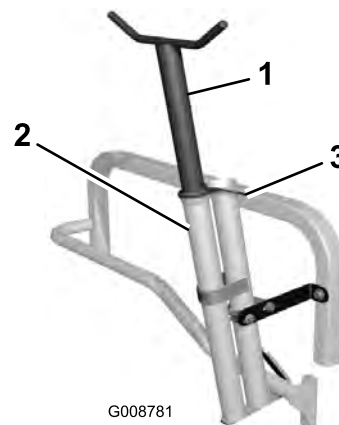
2. Monteer de steunband losjes aan de hulpbuis met een klem, een klembasis, (2) ringen en moeren (Figuur 9).



Figuur 9

- | | |
|-------------|--------------|
| 1. Klem | 4. Moer |
| 2. Hulpbuis | 5. Klembasis |
| 3. Ring | 6. Steunband |

3. Draai de bevestigingen vast.
4. Steek de buis van de ophangbeugel in de hulpbuis en bevestig de buisring rond de hulpbuis (Figuur 10).



Figuur 10

- | | |
|--------------------------|-------------|
| 1. Buis van ophangbeugel | 3. Buisring |
| 2. Hulpbuis | |

5. Als u de pomp niet meer gebruikt, moet u de hydraulische slangen en de afvoerslang op de buis van ophangbeugel hangen (Figuur 11).



Figuur 11