



Fjernpumpes udledningssæt

QAS-bunkerpumpe til Sand Pro/Infield Pro-traktionsenheden

Modelnr. 115-2084

Monteringsvejledning

Løsdele

Brug skemaet herunder til at kontrollere, at alle dele er blevet leveret.

Fremgangsmåde	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Afmonter pumpe
2	Hydraulikslange Lige fitting Lige fitting	1 1 1	Monter de nye hydraulikslanger
3	15 m udledningsslange m/lige koblingsenhed 90 grader koblingsenhed	1 1	Tilkobl udledningsslange
4	Støtteplade Bolt (3/8 x 2-1/2 tomme) Spændeskive (3/8 x 7/8 tomme) Flangemøtrik (3/8 tomme) Klemme Spændeskive (11/32 x 11/16 tomme) Møtrik Hængebeslag	1 1 1 1 1 2 2 1	Monter hængebeslaget

Medier og øvrige dele

Beskrivelse	Antal	Anvendelse
Monteringsvejledning	1	
Reservedelskatalog	1	



Sådan afmonteres pumpen fra stellet

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Stop Sand Pro, aktiver parkeringsbremsen, og fjern nøglen fra tændingen.
2. Kobl pumpens hydraulikslanger fra traktionsenheden. Sæt støvhætter på de blotlagte hydraulikkoblinger.
3. Løsn låsene, og kobl udledningsslangen fra pumpen.

4. Skub pumpeklemmen fremad.
5. Skyd pumpen tilbage på stellet, og løft pumpen ud vha. håndtaget.

2

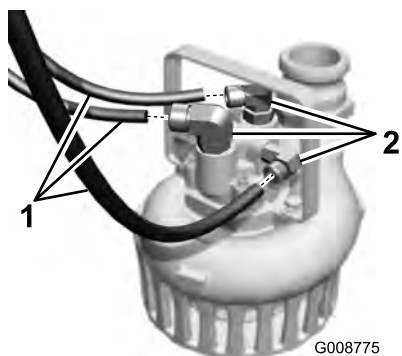
Montering af hydraulikslangen

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Hydraulikslange
1	Lige fitting
1	Lige fitting

Fremgangsmåde

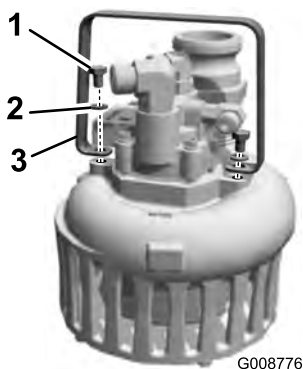
1. Rengør det område, hvor hydraulikslangerne er koblet til den øverste del af pumpen (Figur 1).
2. Kobl de tre (3) hydraulikslanger fra 90 grader beslagene på pumpen (Figur 1).



Figur 1

1. Hydraulikslanger
2. 90 grader fittinger

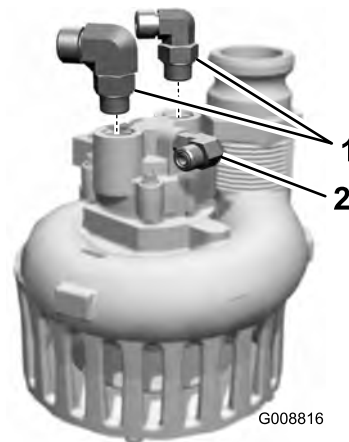
3. Fjern de to (2) bolte og spændeskiver, der fastgør håndtaget til pumpen (Figur 2). Tag håndtaget af pumpen.



Figur 2

1. Bolt
2. Spændeskive
3. Håndtag

4. Fjern de to (2) store 90 grader fittinger fra den øverste del af pumpen (Figur 3). Fjern ikke den lille 90 grader fitting monteret på siden af pumpen.



Figur 3

1. 90 grader fittinger (fjern)
2. 90 grader fitting (må ikke fjernes)

5. Drej den lille hydraulikfitting på siden af pumpen opad 90 grader som vist i Figur 4.



Figur 4

1. Hydraulikfitting

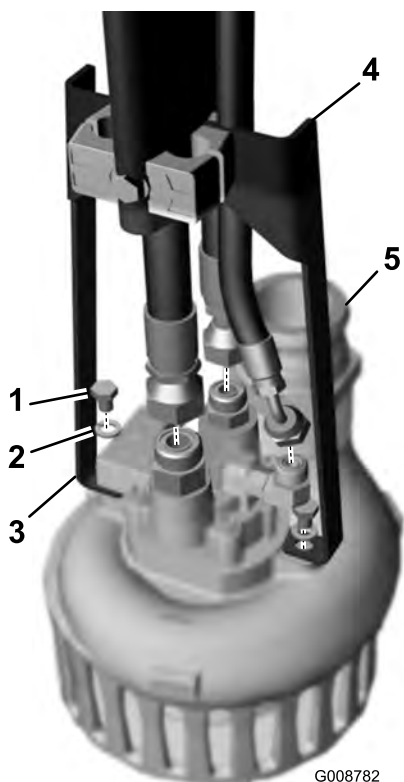
6. Monter de to (2) nye lige fittinger i portene på den øverste del af pumpen (Figur 5). Den lige fitting med stor gevindåbning **skal** monteres på den port, der er mærket **RETURN**.



Figur 5

1. Lige fitting (lille gevindåbning)
2. Lige fitting (stor gevindåbning)
3. Return (Retur)

7. Monter den nye hydraulikslanges håndtag på pumpen med de bolte og spændeskiver, der tidligere blev fjernet (Figur 6). Håndtaget skal placeres, så bøjningerne øverst på håndtagsbeslaget vender mod vandudledningsslangens koblingsenhed.



Figur 6

- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| 1. Bolt | 4. Bøjning i håndtagsbeslag |
| 2. Spændeskive | 5. Udledningsslangens koblingsenhed |
| 3. Håndtag | |

8. Kobl hydraulikslangerne til de lige fittinger (Figur 6).

3

Kobl udledningsslangen til pumpen

Dele, der skal bruges til dette trin:

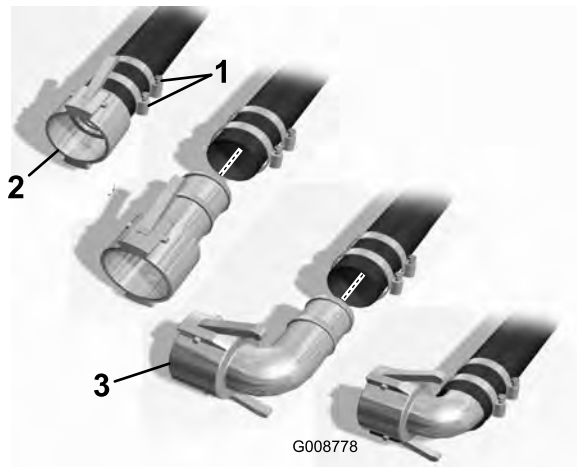
1	15 m udledningsslange m/lige koblingsenhed
1	90 grader koblingsenhed

Fremgangsmåde

Udledningsslangen leveres med en lige koblingsenhed monteret på slangen. Den lige koblingsenhed bruges bedst, når der pumpes fra et dybt hul eller lignende, og

hvor slangen skal være lige. 90 grader koblingsenheden bruges bedst, når der pumpes fra et område med lav vandstand, og hvor vandet skal udledes over en vis afstand.

1. Følg denne fremgangsmåde for at ændre den lige koblingsenhed til en 90 grader koblingsenhed:
 - A. Løsn de slangeklemmer, der fastgør slangen til den lige koblingsenhed (Figur 7)



Figur 7

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Slangeklemmer | 3. 90 grader koblingsenhed |
| 2. Lige koblingsenhed | |

- B. Fjern den lige koblingsenhed fra slangen (Figur 7)
- C. Monter 90 grader koblingsenheden på slangen (Figur 7)
- D. Fastgør slangen til koblingsenheden med slangeklemmer.

2. Kobl udledningsslangen til pumpen, og fastgør låsene.

4

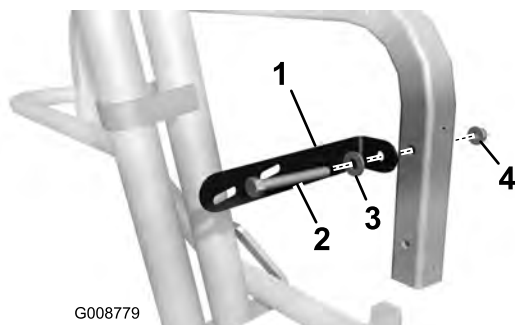
Montering af hængebeslaget på traktionsenheden

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Støtteplade
1	Bolt (3/8 x 2-1/2 tomme)
1	Spændeskive (3/8 x 7/8 tomme)
1	Flangemøtrik (3/8 tomme)
1	Klemme
2	Spændeskive (11/32 x 11/16 tomme)
2	Møtrik
1	Hængebeslag

Fremgangsmåde

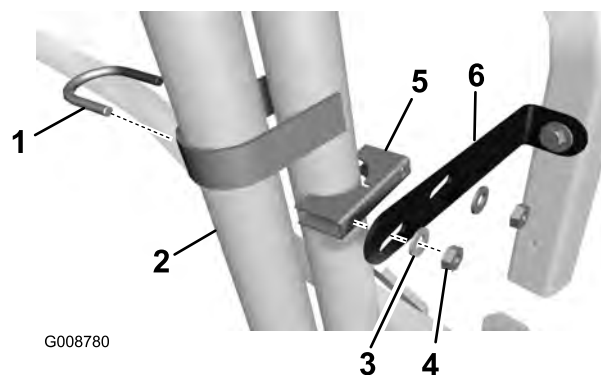
1. Monter støttepladen løst på traktionsenhedens rør med en 3/8 x 2-1/2 tomme bolt, spændeskive og flangemøtrik (Figur 8).



Figur 8

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Støtteplade | 3. Spændeskive |
| 2. Bolt | 4. Møtrik |

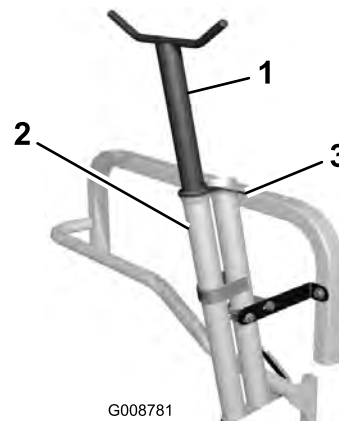
2. Monter støttepladen løst på ekstraudstyrørret med en klemme, en klemmefod, (2) spændeskiver og møtrikker (Figur 9).



Figur 9

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. Klemme | 4. Møtrik |
| 2. Ekstraudstyrør | 5. Klemmefod |
| 3. Spændeskive | 6. Støtteplade |

3. Tilspænd alle fastgørelsesanordninger.
4. Sæt hangerøret ind i ekstraudstyrørret, mens der med rørringen dannes en løkke omkring det resterende udstyrør (Figur 10).



Figur 10

- | | |
|-------------------|------------|
| 1. Hangerør | 3. Rørring |
| 2. Ekstraudstyrør | |

5. Når du er færdig med at anvende pumpen, skal hydraulikslangerne og udledningsslangen hænges på hangerøret (Figur 11).



Figur 11