



Forreste fjernhydrauliksæt

Sand/Infield Pro 5040-traktionsenhed

Modelnr. 08782

Installationsvejledning

Bemærk: Sand/Infield Pro 5040-traktionsenheden skal udstyres med det bageste fjernhydrauliksæt, Model 08781 og det forreste løftestel, Model 08712.

Bemærk: Maskinens venstre og højre side er som set fra den normale betjeningsposition.

Løsdele

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

Trin	Beskrivelse	Antal	Anvendelse
1	Kræver ingen dele	–	Klargør maskinen.
2	Kræver ingen dele	–	Tøm hydraulikbeholderen.
3	Kræver ingen dele	–	Afmonter venstre baghjul og beklædningerne.
4	90-graders knærør	2	Monter fittings på ventilen.
5	Koblingsenhed Skrue Møtrik	1 2 2	Monter koblingsenheden på forreste løftestel.
6	Hydraulikslange	2	Monter hydraulikslangerne.
7	Kræver ingen dele	–	Spænd alle forbindelser.
8	Kræver ingen dele	–	Kontroller hydraulikoliestanden, og se efter lækager.

1

Klargøring af maskinen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Rengør maskinen grundigt. Alt affald skal fjernes for at sikre, at monteringsbeslag kan sidde rigtigt, og at der ikke trænger snavs eller affald ind i hydrauliksystemet.

2

Tømning af hydraulikbeholderen

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Tøm hydrauliktanken. Læs maskinens *betjeningsvejledning*.

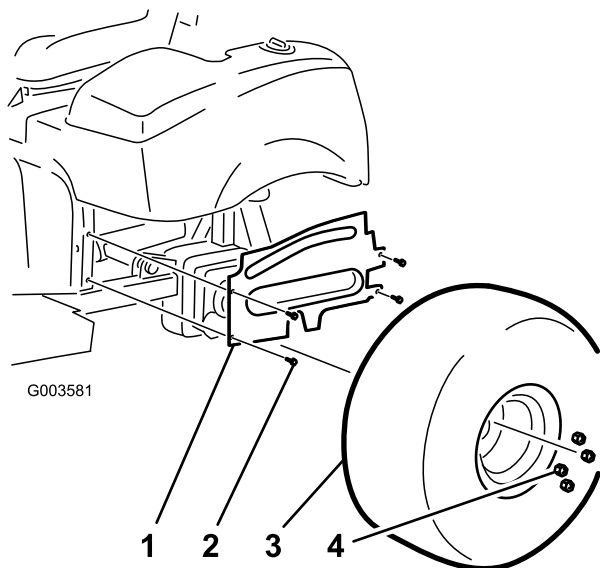
3

Afmontering af venstre baghjul og beklædningerne

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

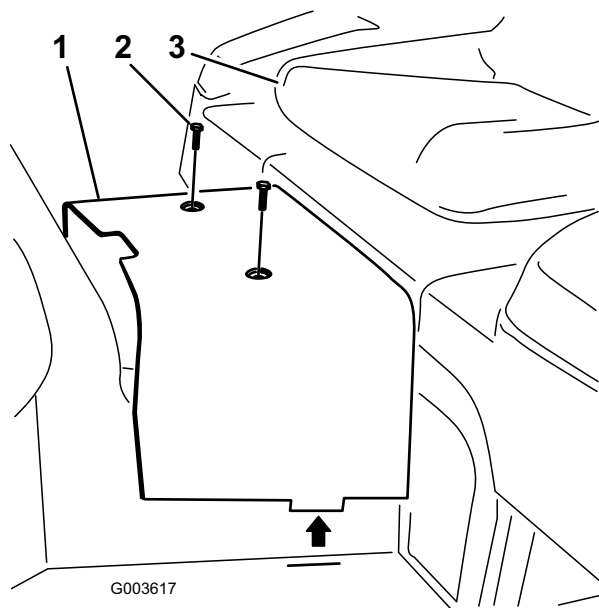
1. Løft maskinens bagende fri af jorden, og klods maskinens bagende op. Læs maskinens *betjeningsvejledning* under afsnittet Brug af donkraft på maskinen.
2. Afmonter venstre baghjul.
3. Fjern skruerne med flangehoved, der fastgør venstre hjulbeklædning på stellet (Figur 1). Fjern beklædningen, og læg den til side.



Figur 1

1. Venstre hjulbeklædning
2. Skruer med flangehoved
3. Hjul
4. Møtrik

4. Fjern unbrakoskruerne, der fastgør den midterste beklædning på stellet (Figur 2). Fjern beklædningen, og læg den til side.



Figur 2

1. Midterste beklædning
2. Skruer med flangehoved
3. Sæde

4

Montering af fittings på ventilen

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	90-graders knærør
---	-------------------

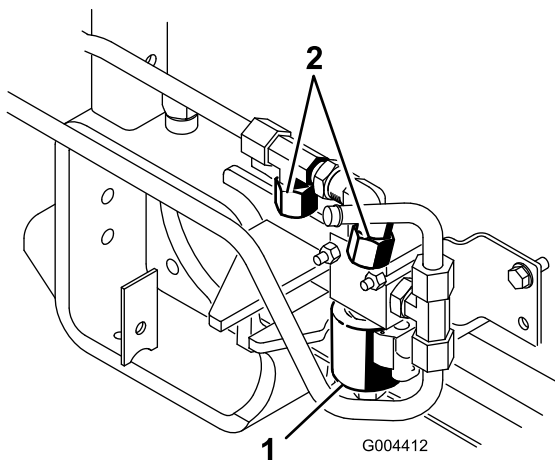
Fremgangsmåde

Bemærk: Monter først alle fittings og hydraulikslanger løst, og stram dem, når alt er monteret. Monter fittingerne i de vinkler, som er vist i figurerne.

Bemærk: Kontroller, at alle O-ringe er smurt og korrekt placeret på alle fittings før montering.

1. Fjern de to slutmuffer fra den bageste fjernhydraulikventil (Figur 3).

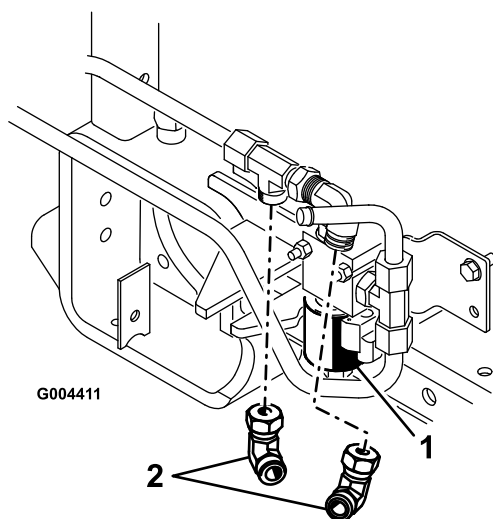
Bemærk: Brug et stykke modholderværktøj ved løsning af mufferne.



Figur 3

1. Bageste fjernhydraulikven- 2. Slutmuffer
til

2. Monter de 90-graders knærør på ventilen i de viste vinkler (Figur 4).



Figur 4

1. Bageste fjernhydraulikven- 2. 90-graders knærør
til

5

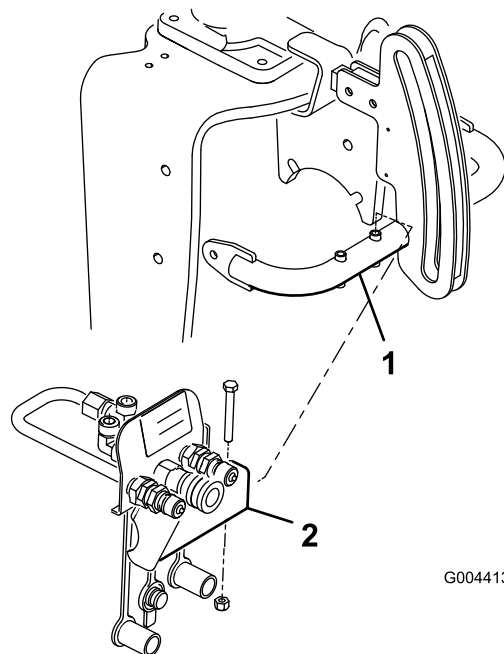
Montering af koblingsenheden på forreste løftestel

Dele, der skal bruges til dette trin:

1	Koblingsenhed
2	Skrue
2	Møtrik

Fremgangsmåde

Monter koblingsenhedens monteringsbeslag på det forreste løftestelrør med to skruer og møtrikker (Figur 5).



Figur 5

1. Forreste løftestelrør 2. Koblingsenheds monteringsbeslag

6

Monter hydraulikslangerne

Dele, der skal bruges til dette trin:

2	Hydraulikslange
---	-----------------

Fremgangsmåde

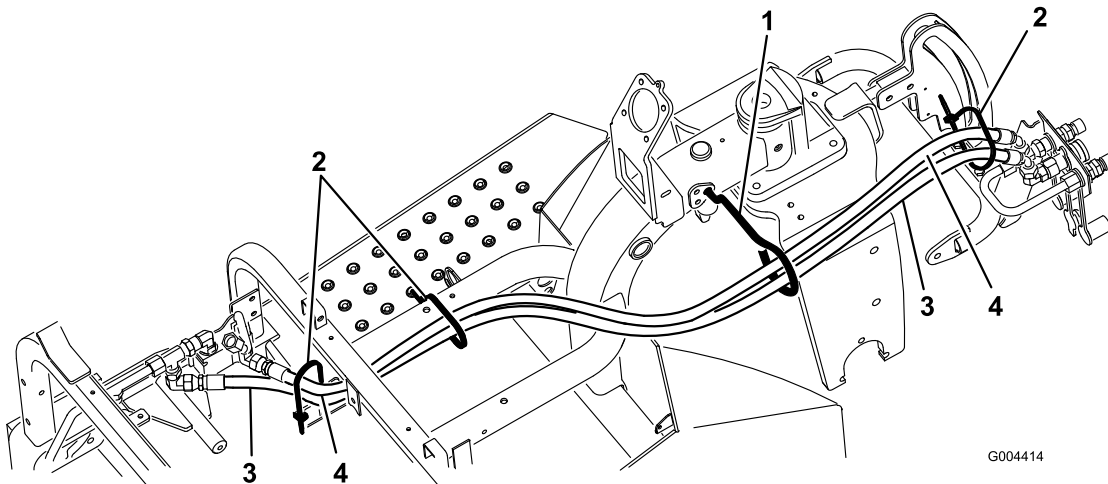
Bemærk: Monter først alle hydraulikslanger løst, og stram dem, når alt er monteret.

1. Forbind svingenden af den lange hydraulikslange med knæroret på koblingsenheden (Figur 6).

2. Forbind svingenden af den korte hydraulikslange med T-stykket på koblingsenheden (Figur 6).
3. Før slangerne gennem slangeholderen og hen til ventilen (Figur 6).
4. Forbind den lange hydraulikslange med bagfittingen på ventilen (Figur 6).
5. Forbind den korte hydraulikslange med frontfittingen på ventilen (Figur 6).

Bemærk: Hvis slangerne ikke monteres korrekte, kan det medføre skader på det drevne redskab.

Bemærk: Kontroller, at der ikke er noget, som gnider mod slangerne. Hvis slangerne rører ved hinanden, skal de sættes godt fast.



G004414

Figur 6

1. Slangeholder
2. Kabelbånd

3. Lang hydraulikslange
4. Kort hydraulikslange

7

Spænding af alle forbindelser

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

Bemærk: Kontroller, at slangerne er ført på afstand af og ikke gnider mod skarpe, varme eller bevægelige komponenter.

1. Når hydraulikslangerne er monteret, skal alle forbindelserne spændes.
2. Fastgør slangerne med kabelbånd på de steder, der er vist i Figur 6.

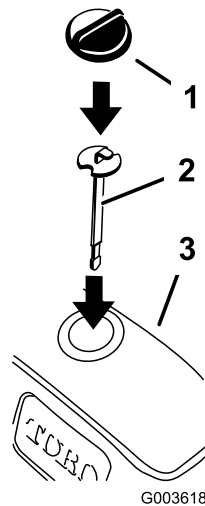
8

Tilførsel af hydraulikolie og lækagekontrol

Kræver ingen dele

Fremgangsmåde

1. Fjern målepinden fra hydrauliktanken, og tør den ren.
2. Sæt målepinden i tanken, og fjern den for at kontrollere hydraulikoliestanden (Figur 7).
3. Tilsæt langsomt ekstra olie, så oliestanden når op til mærket **fuld**.



Figur 7

1. Dæksel til hydrauliktanken
2. Målepind
3. Hydrauliktank

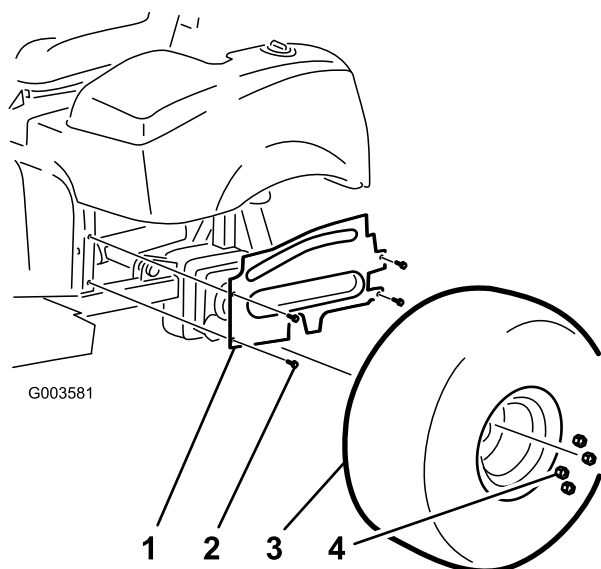
4. Start maskinen, og lad den køre i fem minutter.
5. Kontroller, om der er lækager i systemet, ved hjælp af et stykke karton. Hydraulikvæske, der slipper ud under tryk, kan trænge ind i huden og dermed forårsage personskader.

Bemærk: Kontroller, at slangerne er ført på afstand af og ikke gnider mod skarpe, varme eller bevægelige komponenter.



Hydraulikvæske, der slipper ud under tryk, kan trænge ind i huden og dermed forårsage personskader.

- Hvis der sprøjtes hydraulikvæske ind i huden, skal det fjernes kirurgisk inden for nogle få timer af en læge, der er bekendt med denne type skader. Hvis dette ikke gøres, kan der opstå koldbrand.
 - Hold krop og hænder væk fra splithulslækager eller dyser, der sprøjter højtrykshydraulikvæske ud.
 - Brug pap eller papir til at finde eventuelle hydrauliklækager.
 - Tag hele trykket af hydrauliksystemet, før der udføres arbejde på det.
 - Sørg for, at alle slanger og rør til hydraulikvæske er i god stand, og at alle hydrauliske forbindelser og fittings er stramme, før der sættes tryk på hydrauliksystemet.
6. Monter forreste beklædning på stellet med de skruer med flangehoved, der blev fjernet tidligere.
 7. Monter venstre hjulbeklædning på stellet med de skruer med flangehoved, der blev fjernet tidligere (Figur 8).
 8. Monter venstre baghjul (Figur 8).



Figur 8

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 1. Venstre hjulbeklædning | 3. Venstre hjul |
| 2. Skruer med flangehoved | 4. Møtrik |

9. Sænk maskinen ned på jorden.

Bemærk: Anvend ikke forreste fjernhydrauliksæt og bageste fjernhydrauliksæt samtidig.



Count on it.