



Hydraulische afstandsbediening van voorlift

Sand/Infield Pro 5040 tractie-eenheid

Modelnr.: 08782

Montage-instructies

Opmerking: De Sand/Infield Pro 5040 tractie-eenheid moet worden uitgerust met een achterlift met hydraulische afstandsbediening, Model 08781 en het frame van de voorlift, Model 08712.

Opmerking: Bepaal vanuit de normale bedieningspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

Losse onderdelen

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

Stap	Omschrijving	Hoe- veel- heid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine gebruiksklaar maken.
2	Geen onderdelen vereist	–	Het hydraulische reservoir aftappen.
3	Geen onderdelen vereist	–	Linker achterwiel en schermen verwijderen.
4	90° elleboogfitting	2	Fittingen op de klep monteren.
5	Verbindingsstuk Schroef Moer	1 2 2	Het verbindingsstuk op het frame van de voorlift monteren.
6	Hydraulische slang	2	Hydraulische slangen monteren.
7	Geen onderdelen vereist	–	Alle aansluitingen vastzetten.
8	Geen onderdelen vereist	–	Het peil van de hydraulische vloeistof controleren en controleren op lekkages.

1

De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

Maak de machine grondig schoon. Al het vuil moet worden verwijderd om ervoor te zorgen dat de montagebeugels goed passen en er geen vuil of rommel terecht komt in het hydraulische systeem.

2

Het hydraulische reservoir aftappen

Geen onderdelen vereist

Procedure

Hydraulische tank aftappen en schoonspoelen. Zie *Gebruikershandleiding voor de machine*.

3

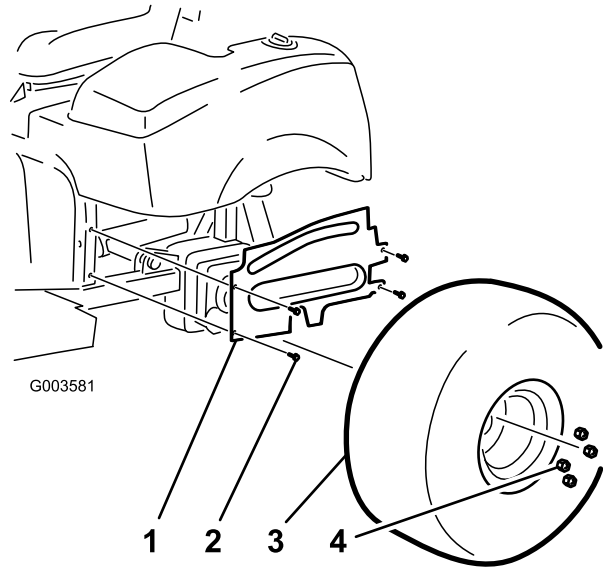
Linker achterwiel en schermen verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Krik de achterkant van de machine omhoog en plaats de achterkant op blokken. Zie *Gebruikershandleiding voor de machine* onder De machine opkrikken.
2. Verwijder het linker achterwiel.
3. Verwijder de flensschroeven waarmee het linker wielscherm is bevestigd aan het frame

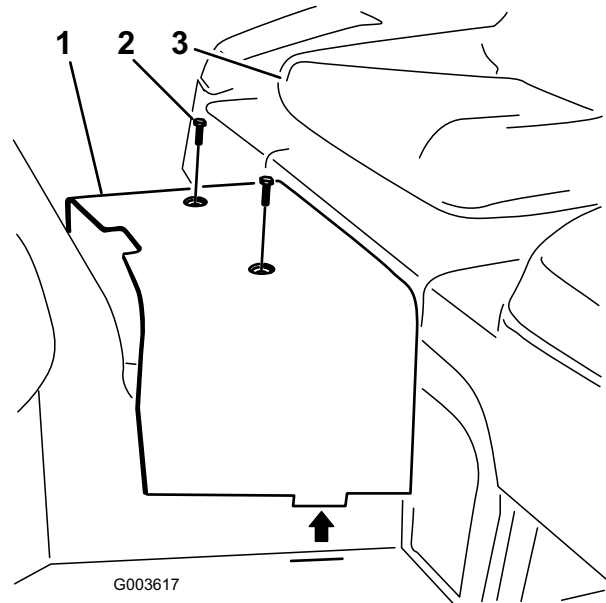
(Figuur 1). Verwijder het scherm en bewaar het voor latere montage.



Figuur 1

- | | |
|----------------------|---------|
| 1. Linker wielscherm | 3. Wiel |
| 2. Flensschroeven | 4. Moer |

4. Verwijder de inbusbouten waarmee het middelste scherm is bevestigd aan het frame (Figuur 2). Verwijder het scherm en bewaar het voor latere montage.



Figuur 2

- | | |
|---------------------|----------|
| 1. Middelste scherm | 3. Stoel |
| 2. Flensschroeven | |

4

Fittingen op de klep monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	90° elleboogfitting
---	---------------------

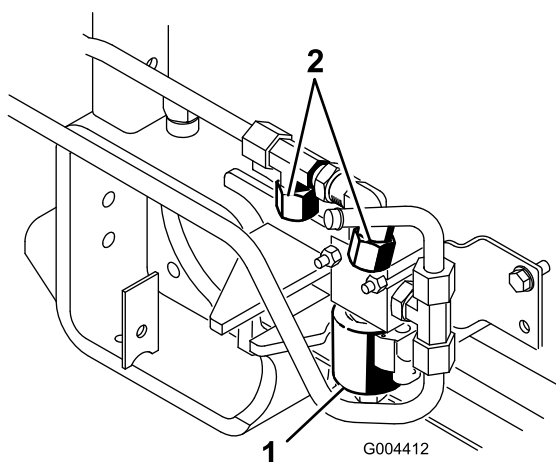
Procedure

Opmerking: Alle fittingen en slangen moeten in eerste instanties losjes worden gemonteerd en pas worden vastgedraaid als alles is gemonteerd. Plaats de fittingen in de hoek die wordt getoond in de afbeeldingen.

Opmerking: Zorg ervoor dat alle O-ringen zijn gesmeerd en goed op alle fittingen zijn geplaatst alvorens deze te monteren.

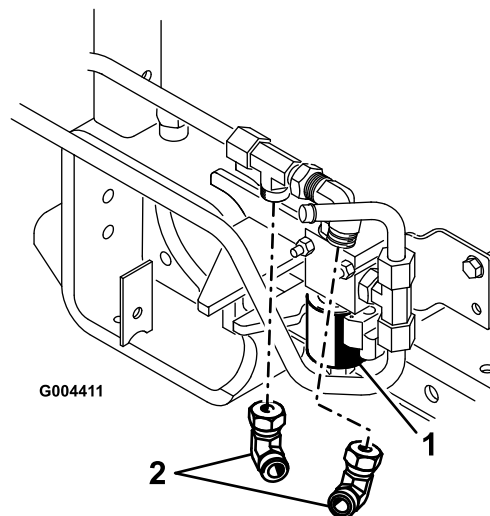
1. Verwijder de 2 afsluitpluggen van de achterste, op afstand bedienbare hydraulische klep (Figuur 3).

Opmerking: Gebruik een steunsleutel om de pluggen los te maken.



Figuur 3

1. Achterste, op afstand bedienbare hydraulische klep
2. Afsluitpluggen



Figuur 4

1. Achterste, op afstand bedienbare hydraulische klep
2. 90° elleboogfitting

5

Het verbindingsstuk op het frame van de voorlift monteren

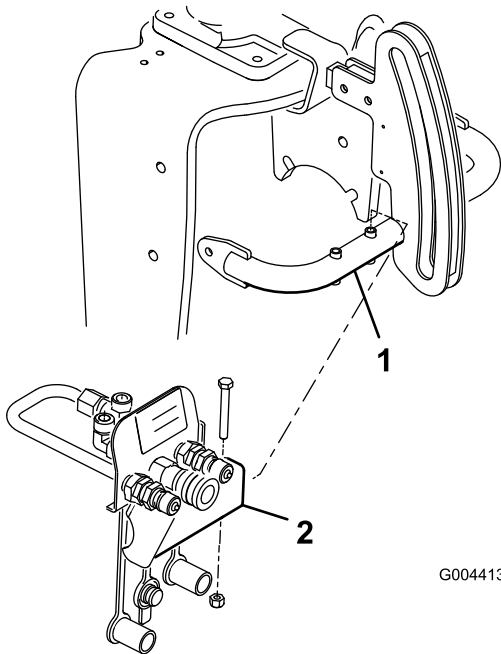
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Verbindingsstuk
2	Schroef
2	Moer

Procedure

Bevestig de montagebeugel van het verbindingsstuk op het framebuis van de voorlift met 2 schroeven en moeren (Figuur 5).

2. Monteer de 90° elleboogfittingen in de getoonde hoeken (Figuur 4).



Figuur 5

1. Framebuis van voorlift 2. Montagebeugel van verbindingstuk

6

Hydraulische slangen monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Hydraulische slang
---	--------------------

Procedure

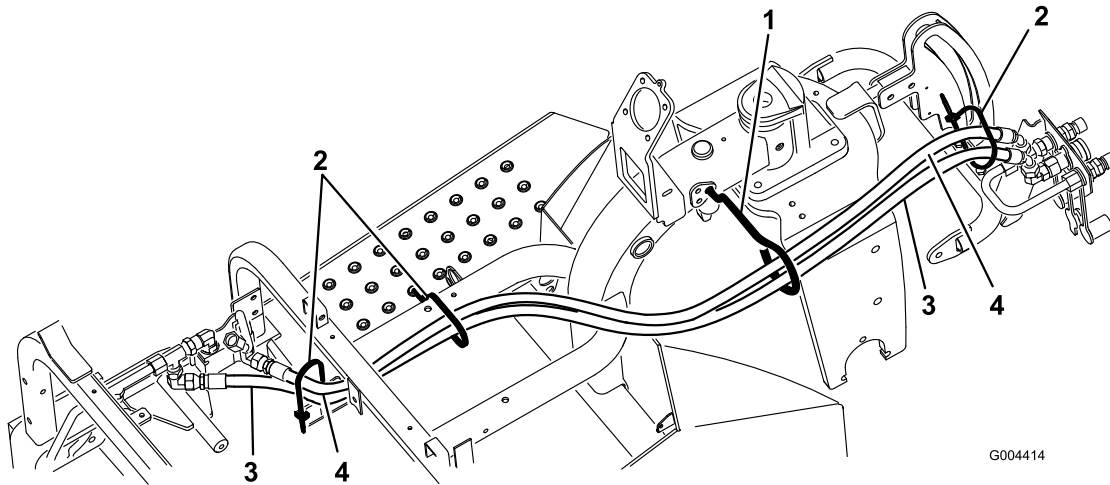
Opmerking: Alle hydraulische slangen moeten in eerste instanties losjes worden gemonteerd en pas worden vastgedraaid als alles is gemonteerd.

1. Sluit het uiteinde van de wartel van de lange slang aan op de elleboogfitting op het verbindingstuk (Figuur 6).
2. Sluit het uiteinde van de wartel van de korte slang aan op de elleboogfitting op het verbindingstuk (Figuur 6).
3. Laat de slangen door de slanggeleider naar de klep lopen (Figuur 6).

4. Sluit de lange hydraulische slang aan op de achterste fitting op de klep (Figuur 6).
5. Sluit de korte hydraulische slang aan op de voorste fitting op de klep (Figuur 6).

Opmerking: Als de slangen niet goed worden gemonteerd, kan het aangedreven werktuig schade oplopen.

Opmerking: Zorg ervoor dat er niets langs de slangen schuurt. Als de slangen tegen elkaar aankomen, moet u deze vastzetten



Figuur 6

- 1. Slangeleider
- 2. Kabelklembanden

- 3. Lange hydraulische slang
- 4. Korte hydraulische slang

7

Alle aansluitingen vastdraaien

Geen onderdelen vereist

Procedure

Opmerking: Houd de slangen uit de buurt van scherpe, hete of bewegende onderdelen en zorg ervoor dat zij niet erlangs schuren.

1. Als de hydraulische slangen zijn gemonteerd, moeten alle aansluitingen worden vastgezet.
2. Zet de slangen vast met kabelklembanden op de plaatsen die worden getoond in Figuur 6.

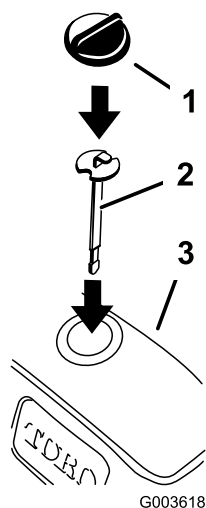
8

Het peil van de hydraulische vloeistof controleren en controleren op lekkages

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Verwijder de peilstok uit de hydraulische tank en veeg deze schoon.
2. Steek de peilstok in de tank en trek deze eruit om het peil van de hydraulische vloeistof te controleren (Figuur 7).
3. Giet langzaam vloeistof bij totdat het peil de **VOL**-markering bereikt.



Figuur 7

1. Dop van hydraulische tank. 3. Hydraulische tank
2. Peilstok

4. Start de motor en laat deze vijf minuten lopen.
5. Controleer het systeem op lekkages met een stuk karton. Hydraulische vloeistof die onder druk ontsnapt, kan door de huid heen dringen en letsel veroorzaken.

Opmerking: Houd de slangen uit de buurt van scherpe, hete of bewegende onderdelen en zorg ervoor dat zijn niet erlangs schuren.



Hydraulische vloeistof die onder druk ontsnapt, kan door de huid heen dringen en letsel veroorzaken.

- Hydraulische vloeistof die per ongeluk in de huid is geïnjecteerd, moet binnen enkele uren operatief worden verwijderd door een arts die bekend is met dit type verwondingen. Anders kan gangreen ontstaan.
- Houd lichaam en handen uit de buurt van kleine lekgaten of spuitmonden waaruit onder hoge druk hydraulische vloeistof ontsnapt.
- U kunt lekken in het hydraulische systeem opsporen met behulp van karton of papier.

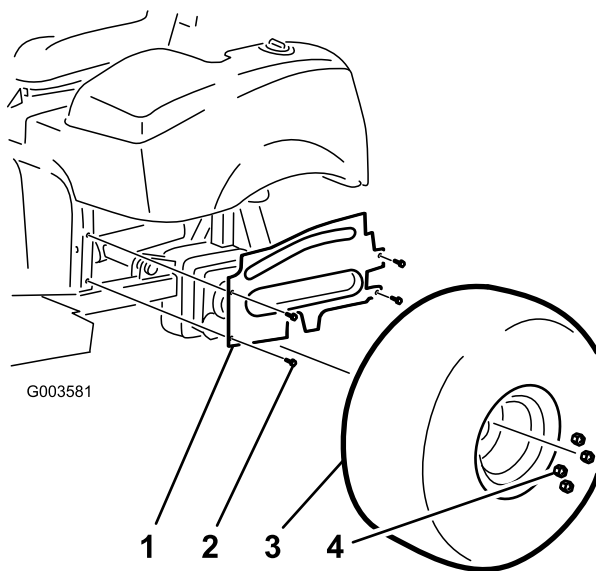
...



...

- Hef alle druk in het hydraulische systeem op veilige wijze op, voordat u werkzaamheden gaat verrichten aan het hydraulische systeem.
- Controleer of alle hydraulische slangen en leidingen in goede staat verkeren en alle hydraulische aansluitingen en verbindingstukken stevig vastzitten voordat u druk zet op het hydraulische systeem.

6. Monteer het voorscherm aan het frame met de met de flensschroeven die u eerder hebt verwijderd.
7. Monteer het linker wielscherm aan het frame met de met de flensschroeven die u eerder hebt verwijderd (Figuur 8).
8. Monteer het linker achterwiel.(Figuur 8).



Figuur 8

1. Linker wielscherm 3. Linkerwiel
2. Flensschroeven 4. Moer

9. Laat de machine neer op de grond.

Opmerking: Gebruik de hydraulische afstandsbediening van de voorlift en de hydraulische afstandsbediening van de achterlift nooit tegelijk.



Count on it.