



Externe hydraulische set voor achterwerktuigen

Sand Pro®/Infield Pro® 3040 en 5040 tractie-eenheid

Modelnr.: 08781—Serienr.: 311000001 en hoger

Installatie-instructies

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.

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	—	De machine gebruiksklaar maken.
2	Geen onderdelen vereist	—	Het luchtfilter verwijderen.
3	Geen onderdelen vereist	—	Het hydraulische reservoir en de schermen verwijderen.
4	Klein T-stuk van 90 graden met ribbel Grote elleboog van 90 graden (met schroefdraad aan beide uiteinden) Zeef	1 1 1	Fittings monteren op de hydraulische tank.
5	Houdbeugel Klem geluiddemper Houdbeugel slang Koppelingbeugel	1 2 1 1	De koppelingbeugel monteren op het achterframe.
6	Klep Klepplaat Bout (1/4 x 1-3/4 inches) Moer (1/4 inch) Kleine elleboog 90 graden T-fitting Tapbout, (9/32 x 3/4 inch) T-adapter Relais Dop	1 1 2 2 1 1 2 1 1 1	Het verdeelstuk en de beugel monteren.
7	Hydraulische dop Hydraulische leiding nummer 1 Hydraulische leiding nummer 2 Hydraulische leiding (slang) nummer 5	1 1 1 1	De hydraulische leidingen monteren.



Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
8	Hydraulische pomp	1	De hydraulische pomp plaatsen.
	Fitting 45 graden (mannelijke uiteinden)	1	
	Naafconstructie	1	
	Vierkante sleutel (1/4 x 1 inch)	1	
	Stelschroef (5/16 x 3/4 inch)	4	
	Pompbeugel	1	
	Bout (met Loctite®), (5/16 x 3/4 inch)	2	
	Ring (3/8 inch)	2	
9	Grote elleboog 90 graden (met slangribbel aan het uiteinde)	1	De hydraulische leidingen monteren.
	Hydraulische leiding nummer 3	1	
10	Hydraulische leiding nummer 4	1	De hydraulische slangen installeren.
	Grote hydraulische slang	1	
	Hydraulische slang met fittings	1	
	Grote slangklem	2	
	Kleine slangklem	2	
	Kleine voorgevormde hydraulische slang	1	
	R-klem	1	
	Bout (5/16 x 7/8 inch)	1	
11	Flensmoer, (5/16 inch)	1	Alle aansluitingen vastzetten.
	Geen onderdelen vereist	–	
12	Kabelboom	1	De schakelaar en de kabelboom monteren.
	Schakelaar	1	
	Zekering	1	
13	Peilstok	1	Hydraulische olie aanbrengen en controleren op lekken.
	Hydraulische vloeistof	25,5 liter	

1

De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

Reinig de machine grondig. U moet al het vuil verwijderen om ervoor te zorgen dat de montagebeugels goed aansluiten en er geen vuil in het hydraulische systeem terechtkomen.

2

Het luchtfilter verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Maak grondig schoon rond het luchtfilter.
2. Zet de radiatorklem rond de slang los en laat de klem op de slang zakken.
3. Verwijder de binnenste bout waarmee het luchtfilter is vastgezet.
4. Verwijder het luchtfilterdeksel en het luchtfilter.

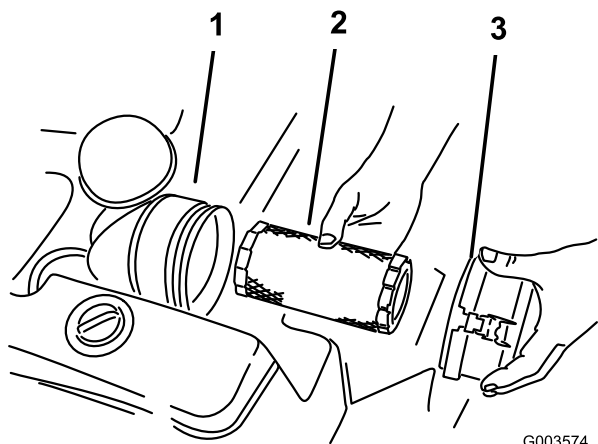
3

Het hydraulische reservoir en de schermen verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

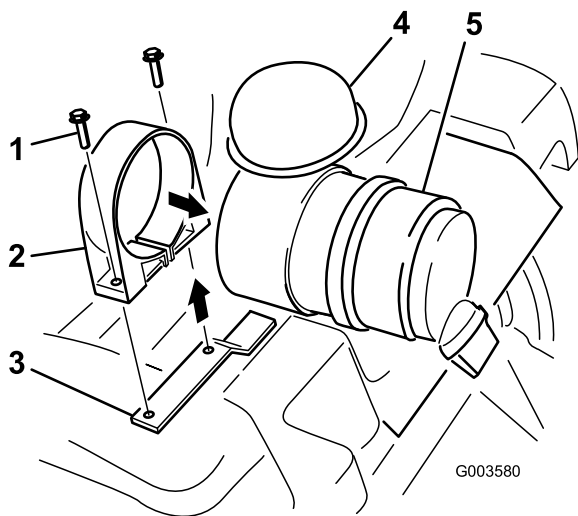
1. Laat de hydraulische tank leeglopen. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de Workman.
2. Til de achterkant van de machine van de grond en ondersteun deze met blokken. Raadpleeg het hoofdstuk De machine opkrikken in de *Gebruikershandleiding*.
3. Verwijder het linkerachterwiel.
4. Verwijder de 4 flensschroeven waarmee het scherm van het linkerwiel aan het frame is bevestigd (Figuur 3). Verwijder het scherm en bewaar het.



Figuur 1

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1. Luchtfilterbus | 3. Busdeksel |
| 2. Luchtfilter | |

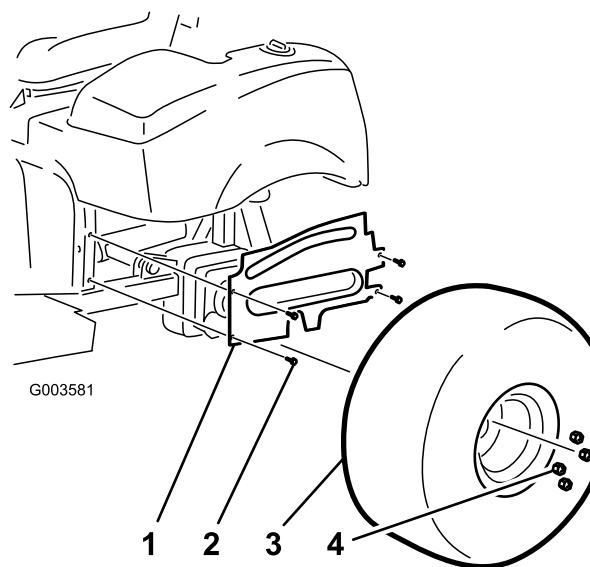
5. Verwijder de slang van de luchtfilterbus.
6. Open de band van het luchtfilter en trek deze over het uiteinde van de bus waar u het filter weggenomen hebt (Figuur 2).



Figuur 2

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| 1. Bout | 4. Dop |
| 2. Bevestigingsstrip van luchtfilter | 5. Luchtfilterbus |
| 3. Frame van de machine | |

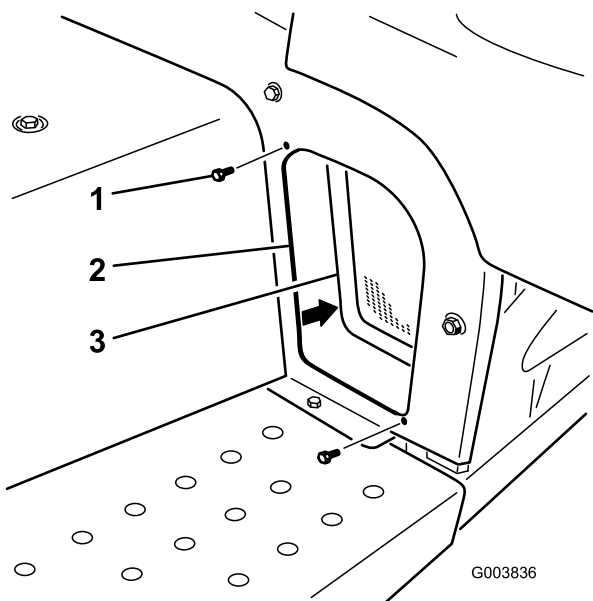
7. Bedek de slang of steek er een vod in zodat er geen vuil in valt tijdens de installatie van deze set.
8. Verwijder de tegenovergestelde bout waarmee de band van het luchtfilter is bevestigd aan het frame van de maaier.



Figuur 3

- | | |
|--------------------------|---------|
| 1. Scherm van linkerwiel | 3. Band |
| 2. Flensschroeven | 4. Moer |

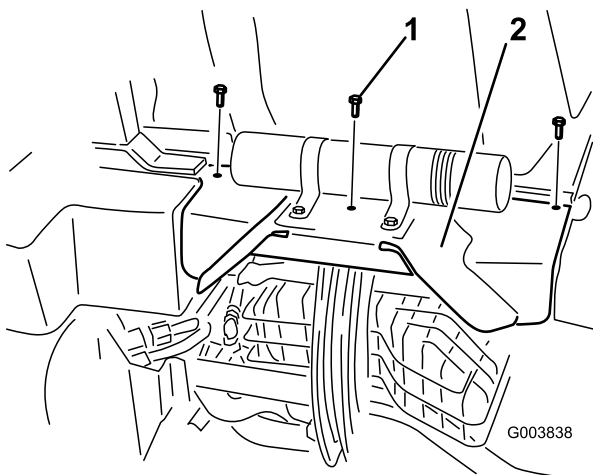
5. Verwijder de 2 flensschroeven waarmee het scherm links vooraan aan het frame is bevestigd. Verwijder het scherm en bewaar het.



Figuur 4

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. Flensschroeven | 3. Scherm links vooraan |
| 2. Frame | |

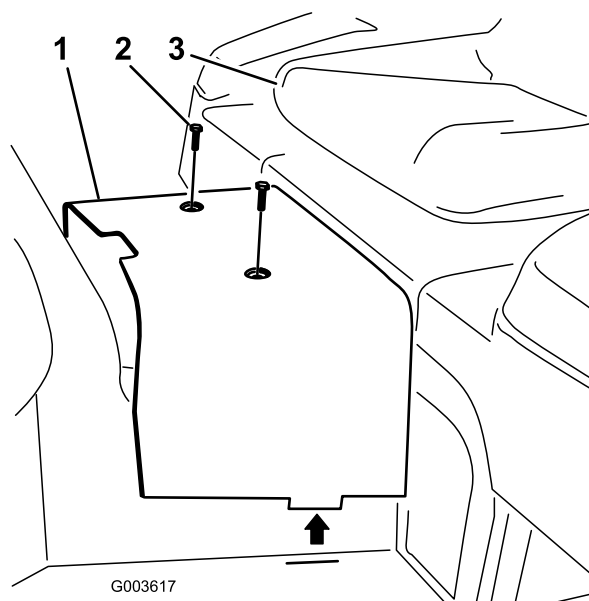
6. Verwijder de 3 bouten waarmee de achtertrekker is bevestigd aan het frame.



Figuur 5

- | | |
|---------|-------------------------|
| 1. Bout | 2. Scherm achtertrekker |
|---------|-------------------------|

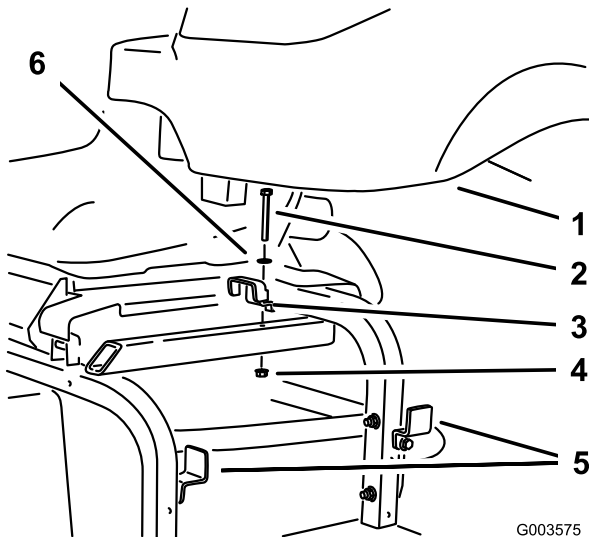
7. Verwijder de 2 schroeven waarmee het middelste scherm is bevestigd aan het frame (Figuur 6). Verwijder het scherm en bewaar het.



Figuur 6

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

8. Koppel de hydraulische leidingen die naar de tank leiden af.
9. Verwijder de bovenste beugel van de hydraulische tank van het machineframe en zet de twee beugels aan de zijkant van het frame los. (Figuur 7). Verwijder de tank en bewaar het bevestigingsmateriaal.



Figuur 7

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1. Hydraulische tank | 4. Moer |
| 2. Bout | 5. Zijbeugel |
| 3. Bovenste beugel | 6. Ring |

4

Fittings monteren op de hydraulische tank

Benodigde onderdelen voor deze stap:

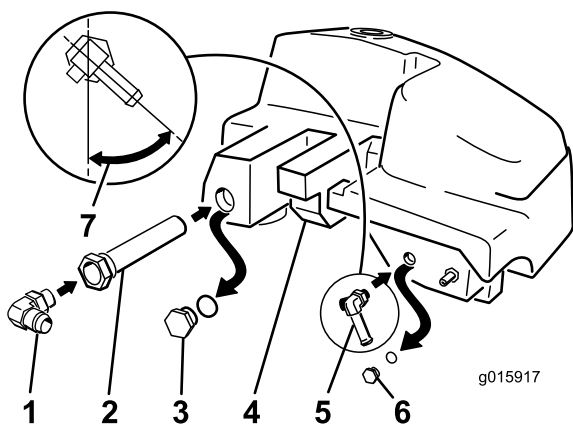
1	Klein T-stuk van 90 graden met ribbel
1	Grote elleboog van 90 graden (met schroefdraad aan beide uiteinden)
1	Zeef

Procedure

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

Opmerking: Monteer alle fittings en hydraulische leidingen eerst losjes en maak ze vast als alle onderdelen gemonteerd zijn. Plaats de fittings volgens de hoeken op de afbeeldingen.

1. Verwijder de 2 plugs van de hydraulische tank van de zijkant van de tank.
2. Monteer de zeef op de hydraulische tank waar u de grote plug hebt verwijderd.
3. Monteer de grote elleboog van 90 graden op de zeef.
4. Monteer het kleine geribde T-stuk van 90 graden waar u de kleine plug hebt verwijderd (Figuur 8).



Figuur 8

- | | |
|--|--|
| 1. Grote elleboog van 90 graden, monteer in de getoonde hoek | 5. Klein T-stuk van 90 graden, monteer in de getoonde hoek |
| 2. Zeef | 6. Verwijder de kleine plug |
| 3. Verwijder de grote plug | 7. 45 graden |
| 4. Hydraulische tank | |

5

De koppelingbeugel monteren op het achterframe

Benodigde onderdelen voor deze stap:

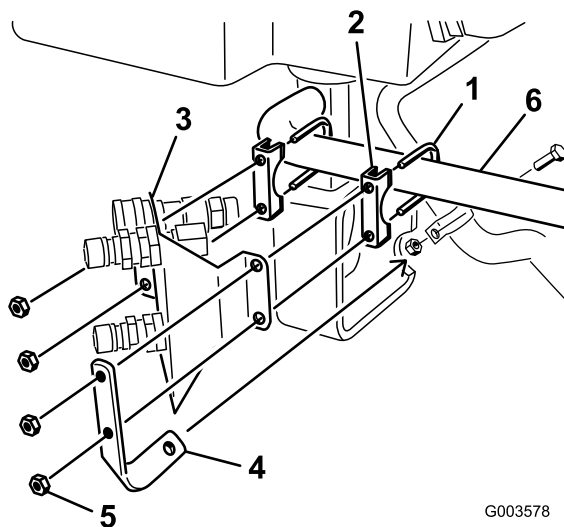
1	Houdbeugel
2	Klem geluiddemper
1	Houdbeugel slang
1	Koppelingbeugel

Procedure

Opmerking: Monteer alle hydraulische leidingen eerst losjes en maak ze vast als alle onderdelen gemonteerd zijn.

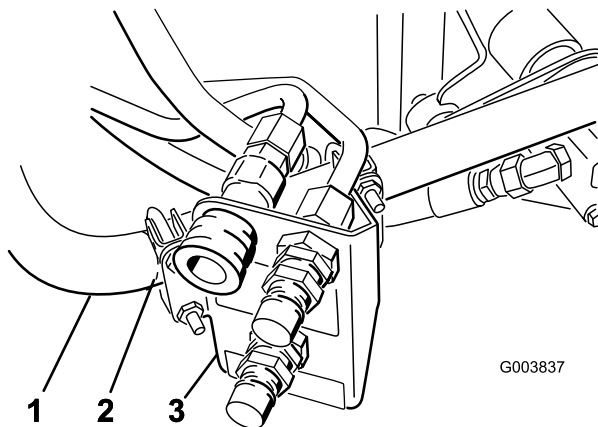
1. Plaats de klemmen rond de ronde buis van het achterframe.
2. Monteer de houdbeugel van de slang en de koppelingbeugel op de klem van de geluiddemper. Draai de moeren nu nog niet aan. De koppelingbeugel moet los zijn om de hydraulische leidingen te kunnen monteren (Figuur 9).

Plaats de koppelingbeugel tijdelijk op de ronde framebuis aan de hand van Figuur 10. Plaats hem waar de bocht in de buis begint.



Figuur 9

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Klem geluiddemper | 4. Houdbeugel |
| 2. Beugel van geluiddemper | 5. Moer |
| 3. Koppelingbeugel | 6. Ronde buis achterframe |



Figuur 10

1. Ronde framebuis
2. Tijdelijke positie van de koppelingbeugel
3. Koppelingbeugel

6

De klep plaatsen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Klep
1	Klepplaat
2	Bout (1/4 x 1-3/4 inches)
2	Moer (1/4 inch)
1	Kleine elleboog 90 graden
1	T-fitting
2	Tapbout, (9/32 x 3/4 inch)
1	T-adapter
1	Relais
1	Dop

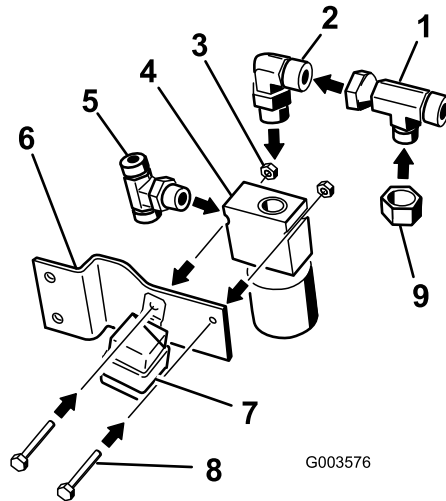
Procedure

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

Opmerking: Monteer alle fittings en hydraulische leidingen eerst losjes en maak ze vast als alle onderdelen gemonteerd zijn. Plaats de fittings volgens de hoeken op de afbeeldingen.

1. Plaats de fittings volgens de hoeken op de afbeeldingen. Monteer de T-fitting aan de zijkant van de klep. Raadpleeg Figuur 11 voor de juiste T-fitting.
2. Monteer een kleine elleboog van 90 graden bovenaan de klep (Figuur 11).

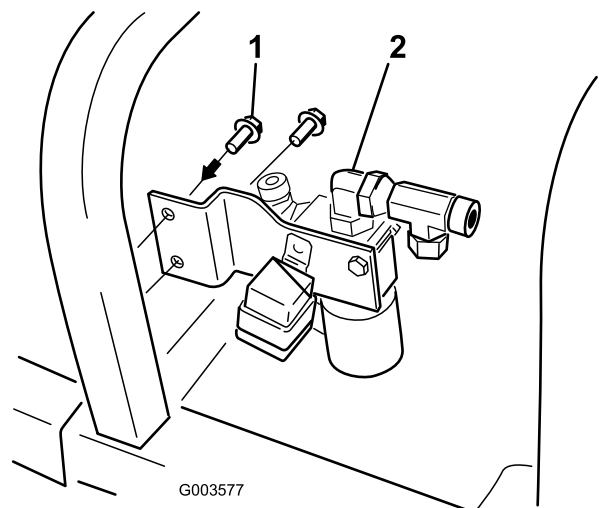
3. Monteer de T-adapter op de elleboog van 90 graden. Raadpleeg Figuur 11 voor de juiste T-fitting.
4. Plaats de dop op de T-adapter (Figuur 11).
5. Monteer het relais op de klepbeugel tegelijk met de montage van de klep op de klepbeugel.
6. Monteer de klep op de klepbeugel met 2 bouten (1/4 x 1-3/4 inches) en 2 moeren (1/4 inch) (Figuur 11).



Figuur 11

1. T-adapter
2. Kleine elleboog 90 graden
3. Moer
4. Klep
5. T-fitting
6. Klepbeugel
7. Relais
8. Bout (1/4 x 1-3/4 inches)
9. Dop

7. Monteer de klepbeugel op het machineframe met 2 tapbouten (9/32 x 3/4 inch) (Figuur 12).



Figuur 12

1. Tapbout (9/32 x 3/4 inch)
2. Klepstel

7

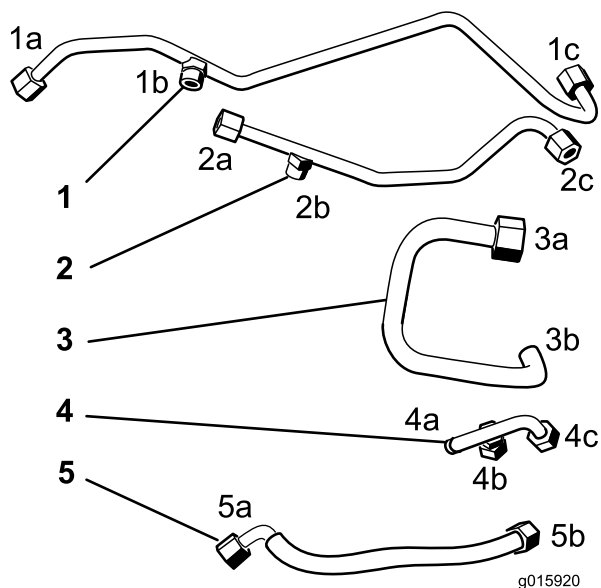
De hydraulische leidingen 1, 2 en 5 monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Hydraulische dop
1	Hydraulische leiding nummer 1
1	Hydraulische leiding nummer 2
1	Hydraulische leiding (slang) nummer 5

Procedure

Gebruik Figuur 13 om de juiste hydraulische leidingen te zoeken.

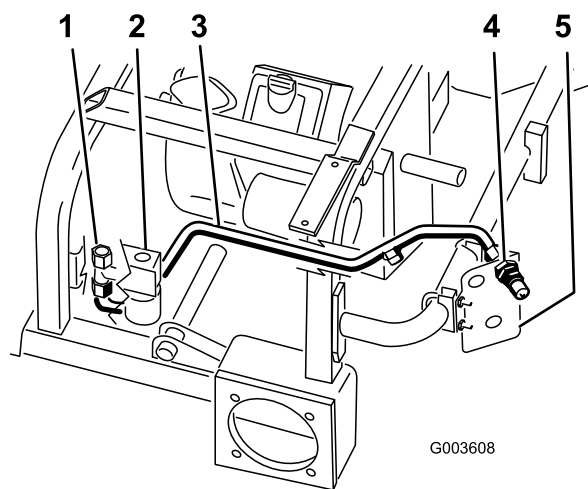


Figuur 13

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Hydraulische leiding nummer 1 | 4. Hydraulische leiding nummer 4 |
| 2. Hydraulische leiding nummer 2 | 5. Hydraulische leiding (slang) nummer 5 |
| 3. Hydraulische leiding nummer 3 | |

Opmerking: Monteer alle hydraulische leidingen eerst losjes en maak ze vast als alle onderdelen gemonteerd zijn.

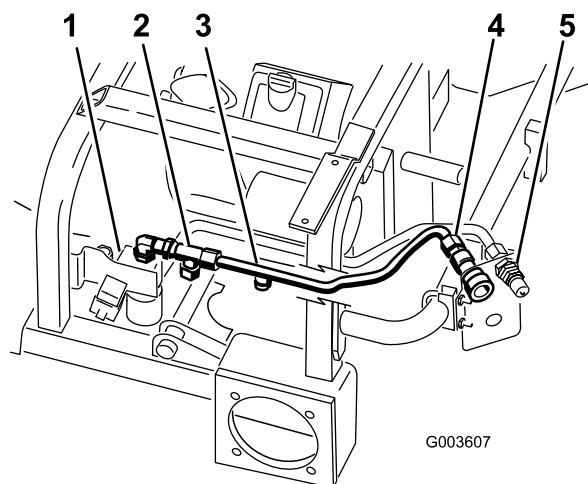
1. Monteer de hydraulische dop op hydraulische leiding nummer 1, poort 1b.
2. Plaats hydraulische leiding nummer 1 op de machine zoals op Figuur 14.
3. Monteer hydraulische leiding nummer 1 op de T-fitting gemonteerd aan de zijkant van de klep (Figuur 14).
4. Monteer hydraulische leiding nummer 1 op de bovenste mannelijke koppeling (Figuur 14).



Figuur 14

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. T-fitting aan de zijkant van de klep | 4. Bovenste mannelijke koppeling |
| 2. Klep | 5. Koppelingbeugel |
| 3. Hydraulische leiding nummer 1 | |

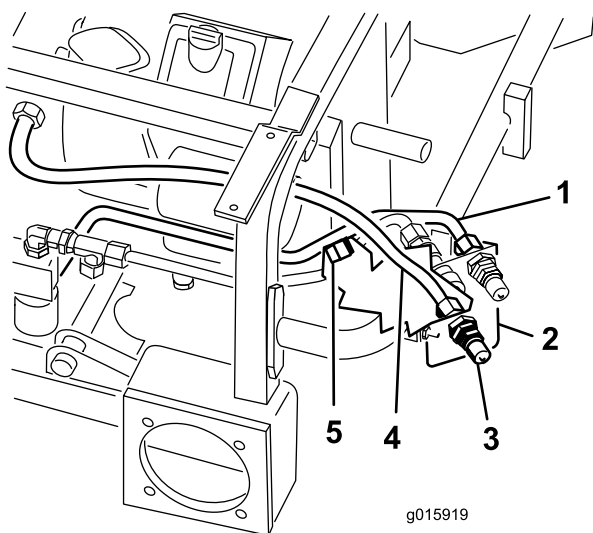
5. Plaats hydraulische leiding nummer 2 op de machine zoals op Figuur 15.
6. Monteer hydraulische leiding nummer 2 op de T-fitting gemonteerd op de elleboog van 90 graden en de bovenkant van de klep (Figuur 15).
7. Monteer hydraulische leiding nummer 2 op de bovenste vrouwelijke koppeling (Figuur 15).



Figuur 15

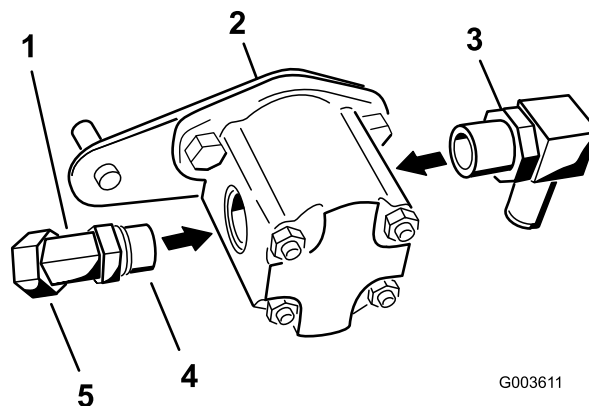
- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Klep | 4. Bovenste vrouwelijke koppeling |
| 2. T-fitting gemonteerd op de elleboog van 90 graden. | 5. Koppelingbeugel |
| 3. Hydraulische leiding nummer 2 | |

8. Monteer hydraulische leiding (slang) nummer 5 losjes op de onderste mannelijke koppeling (Figuur 16). Het andere uiteinde van de slang wordt geïnstalleerd in stap 10.



Figuur 16

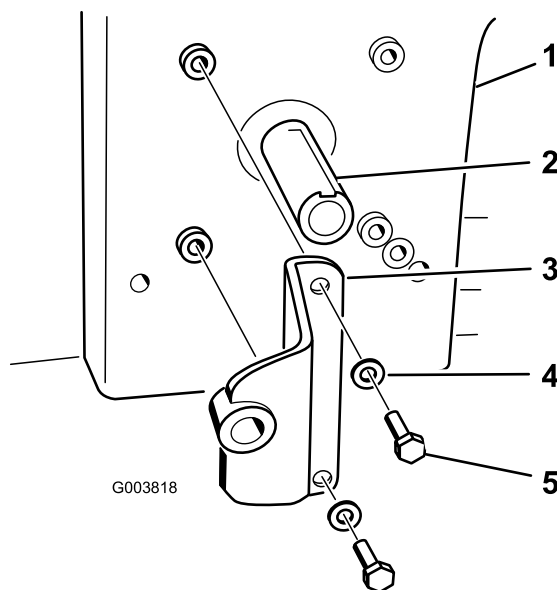
- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. Hydraulische leiding nummer 1 | 4. Hydraulische leiding (slang) nummer 5 |
| 2. Koppelingbeugel | 5. Hydraulische dop |
| 3. Onderste mannelijke koppeling | |



Figuur 17

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Elleboog 45 graden | 4. Mannelijk uiteinde |
| 2. Hydraulische pomp | 5. Vrouwelijk uiteinde |
| 3. Grote elleboog 90 graden (met slangribbel aan het uiteinde) | |

- Verwijder het bestaande deksel van de vermogenaftakas van de motor.
- Monteer de pompbeugel op de motor; gebruik hierbij 2 bouten (5/16 x 3/4 inch) en 2 ringen (3/8 inch). Raadpleeg Figuur 18 voor de juiste montage van de pompbeugel.



Figuur 18

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Motor | 4. Ring (3/8 inch) |
| 2. Motorvermogenaftakas | 5. Bout (5/16 x 3/4 inch) |
| 3. Pompbeugel | |

8

De hydraulische pomp plaatsen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Hydraulische pomp
1	Fitting 45 graden (mannelijke uiteinden)
1	Naafconstructie
1	Vierkante sleutel (1/4 x 1 inch)
4	Stelschroef (5/16 x 3/4 inch)
1	Pompbeugel
2	Bout (met Loctite®), (5/16 x 3/4 inch)
2	Ring (3/8 inch)
1	Grote elleboog 90 graden (met slangribbel aan het uiteinde)

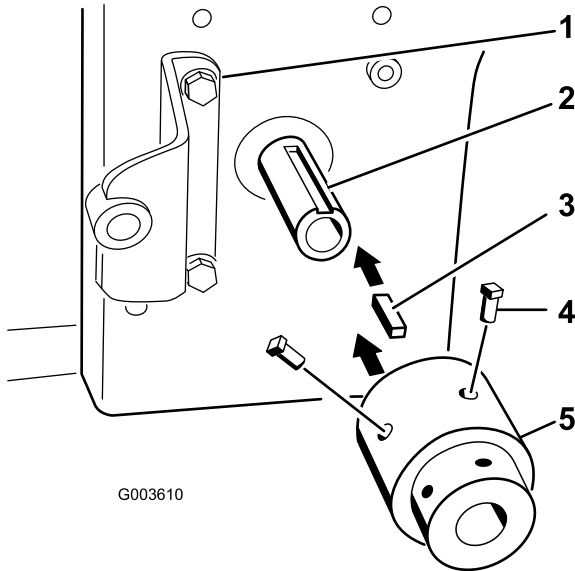
Procedure

- Monteer de grote vierkante elleboog van 90 graden op de zijkant van de hydraulische pomp.
- Monteer de elleboog van 45 graden op de zijkant van de hydraulische pomp (Figuur 17).

- Breng Never-Seez® aan op de vermogenaftakas van de motor en de as van de hydraulische motor.
- Breng de vierkante sleutel (1/4 x 1 inch) aan in het gat van de vermogenaftakas (Figuur 19).
- Lijn de naaf uit met de vierkante pin en monteer op de vermogenaftakas (Figuur 19).

Opmerking: Zorg ervoor dat de naaf zo ver mogelijk over de as schuift.

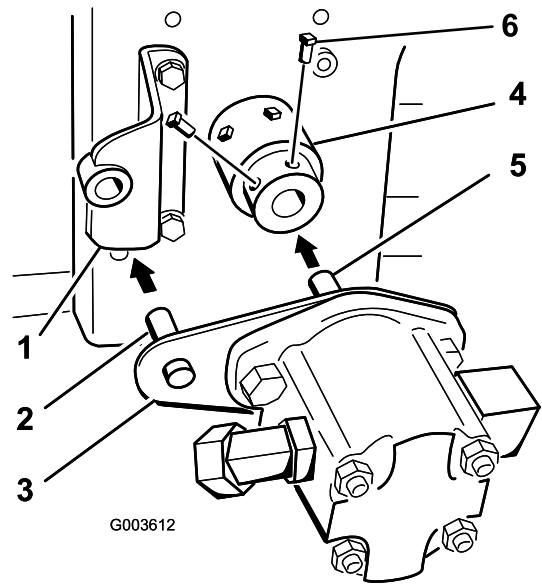
8. Breng blauwe Loctite® aan op de 2 stelschroeven (5/16 x 3/4 inch) en breng ze aan in de naaf om deze te bevestigen aan de vermogenaftakas (Figuur 19).



Figuur 19

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Pompbeugel | 4. Stelschroef (5/16 x 3/4 inch) |
| 2. Motorvermogenaftakas | 5. Naafconstructie |
| 3. Vierkante sleutel (1/4 x 1 inch) | |

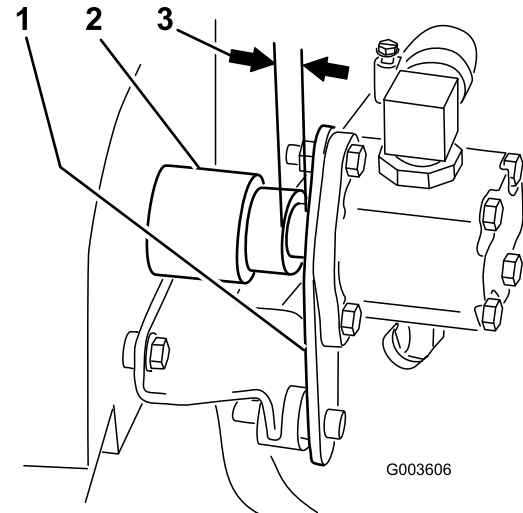
9. Monteer het tapeind van de pompplaat op de pompbeugel terwijl u de as van de hydraulische pomp op de naaf monteert. De as van de hydraulische pomp raakt het uiteinde van de vermogenaftakas (Figuur 20).



Figuur 20

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 1. Pompbeugel | 4. Naafconstructie |
| 2. Tapeind pompplaat | 5. As van hydraulische pomp |
| 3. Pompplaat | 6. Stelschroef (5/16 x 3/4 inch) |

10. De naaf moet zo ver mogelijk op de as zitten. Zorg ervoor dat er ruimte is tussen de pompplaat en de naaf. Als er geen tussenruimte is, dan is de naaf niet goed gemonteerd en moet deze juist aangebracht worden (Figuur 21).



Figuur 21

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Pompplaat | 3. Ruimte van 1 tot 3,1 mm tussen naaf en pompplaat |
| 2. Naafconstructie | |

11. Breng blauwe Loctite® aan op de 2 stelschroeven (5/16 x 3/4 inch) en breng ze aan in de naaf om de as van de hydraulische pomp te bevestigen (Figuur 20).

9

De hydraulische leidingen 3 en 4 monteren

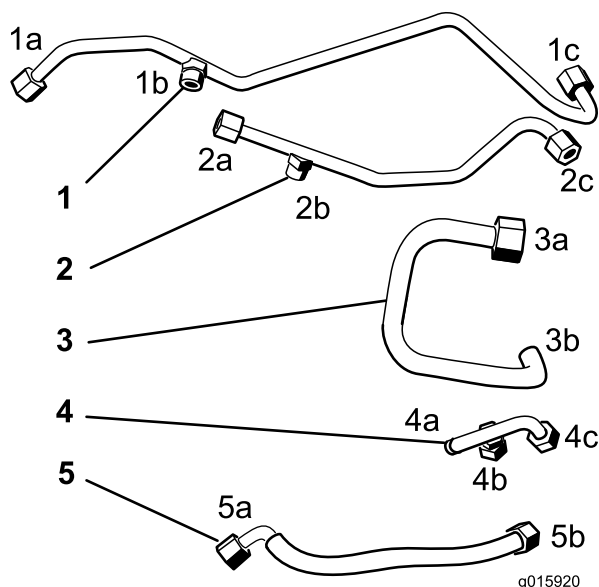
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Hydraulische leiding nummer 3
1	Hydraulische leiding nummer 4

Procedure

Opmerking: Monteer alle hydraulische leidingen eerst losjes en maak ze vast als alle onderdelen gemonteerd zijn.

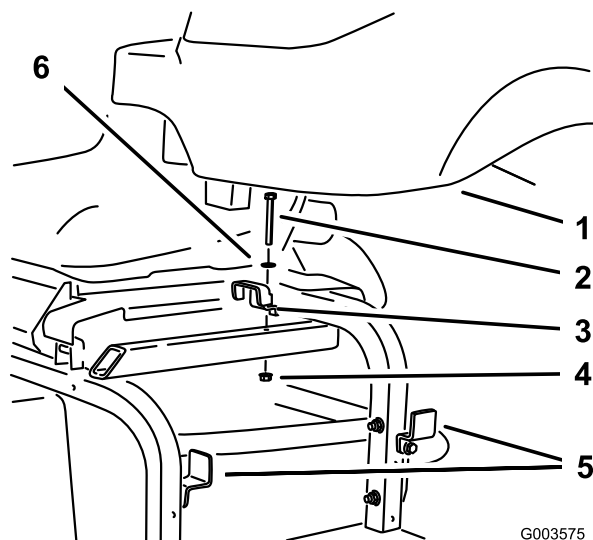
Gebruik Figuur 22 als leidraad om de juiste hydraulische leidingen te zoeken.



Figuur 22

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Hydraulische leiding nummer 1 | 4. Hydraulische leiding nummer 4 |
| 2. Hydraulische leiding nummer 2 | 5. Hydraulische leiding nummer 5 |
| 3. Hydraulische leiding nummer 3 | |

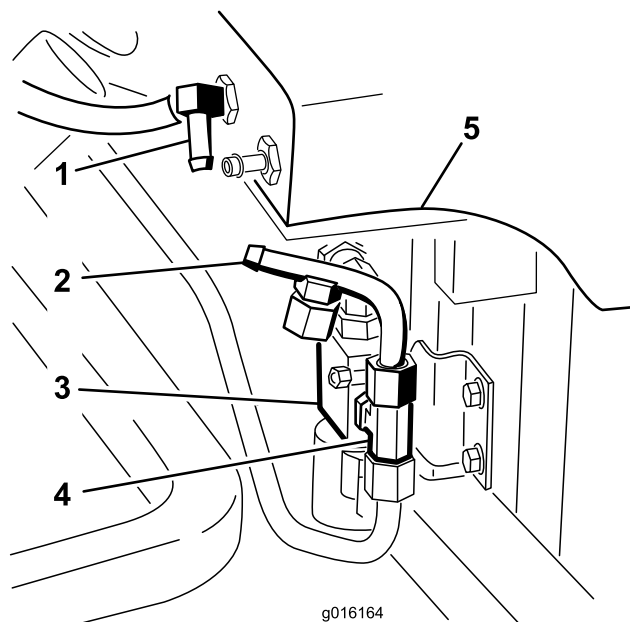
1. Monteer de bestaande slangen terug op de hydraulische tank.
2. Monteer de hydraulische tank op het frame en bevestig met de 3 beugels die u eerder verwijderd en losgezet hebt (Figuur 23).



Figuur 23

- | | |
|----------------------|--------------|
| 1. Hydraulische tank | 4. Moer |
| 2. Bout | 5. Zijbeugel |
| 3. Bovenste beugel | 6. Ring |

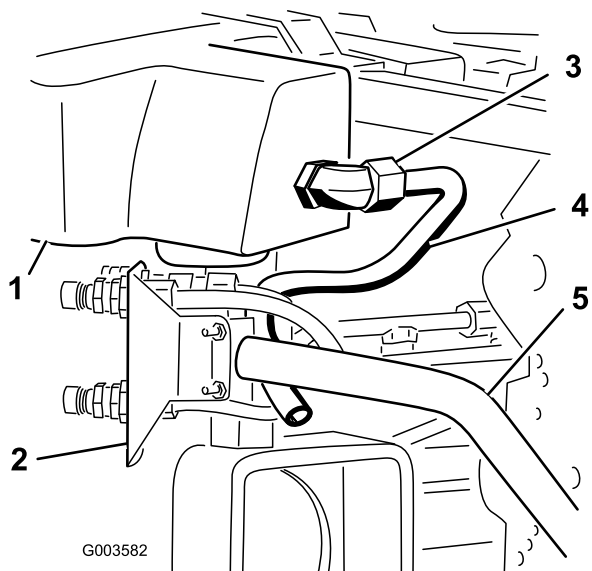
3. Monteer hydraulische leiding nummer 4 op de T-fitting gemonteerd aan de zijkant van de klep (Figuur 24).



Figuur 24

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Klein T-stuk van 90 graden met ribbel in hydraulische tank | 4. T-fitting |
| 2. Hydraulische leiding nummer 4 | 5. Hydraulische tank |
| 3. Klep | |

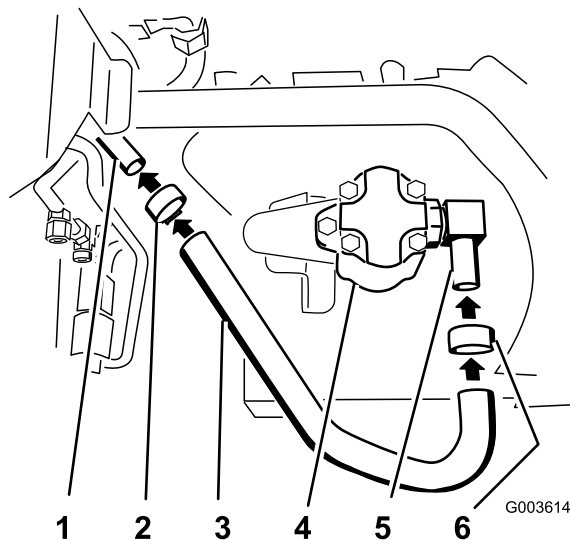
4. Plaats hydraulische leiding nummer 3 op de machine zoals op Figuur 25.
5. Monteer hydraulische leiding nummer 3 op de grote elleboog van 90 graden die gemonteerd is op de zeef en de hydraulische tank (Figuur 25 en Figuur 30).



Figuur 25

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Hydraulische tank | 4. Hydraulische leiding nummer 3 |
| 2. Koppelingbeugel | 5. Frame van de machine |
| 3. Grote elleboog van 90 graden die gemonteerd is op de tank | |

3. Bevestig een slangklem rond de slang en de elleboog (Figuur 26).
4. Monteer de grote hydraulische slang op hydraulische leiding nummer 3 (Figuur 26).
5. Maak de slangklem vast rond de slang en hydraulische leiding nummer 3 (Figuur 26).



Figuur 26

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| 1. Hydraulische leiding nummer 3 | 4. Hydraulische pomp |
| 2. Slangklem | 5. Elleboog 90 graden |
| 3. Grote hydraulische slang | 6. Slangklem |

10

De hydraulische slangen installeren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

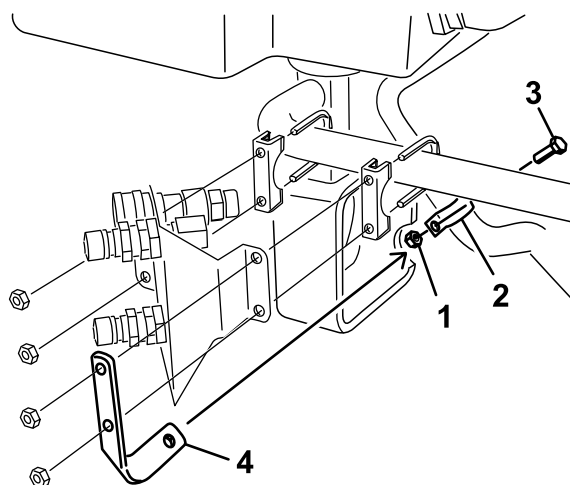
1	Grote hydraulische slang
1	Hydraulische slang met fittings
2	Grote slangklem
2	Kleine slangklem
1	Kleine voorgevormde hydraulische slang
1	R-klem
1	Bout (5/16 x 7/8 inch)
1	Flensmoer, (5/16 inch)

Procedure

Opmerking: Zorg ervoor dat er niets tegen de slangen schuurt.

1. Schuif de twee grote slangklemmen op de grote hydraulische slang.
2. Monteer de grote hydraulische slang op de elleboog van 90 graden die aan de zijkant van de hydraulische pomp gemonteerd is (Figuur 26 en Figuur 30).

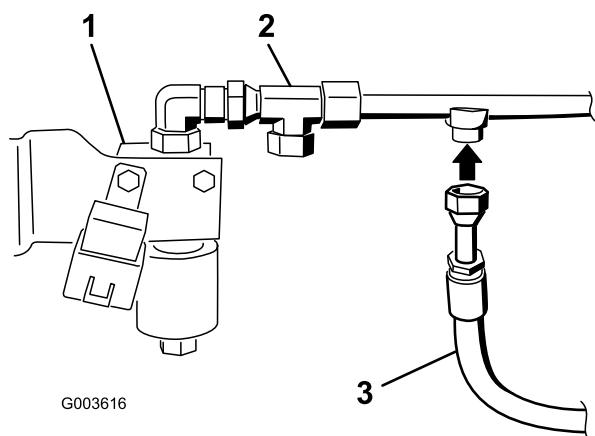
6. Monteer een R-klem op de grote hydraulische slang zoals op Figuur 27. Monteer de R-klem op de houdbeugel met een bout (5/16 x 7/8 inch) en een moer (5/16 inch) (Figuur 27).



Figuur 27

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1. Moer (3/8 inch) | 3. Bout (3/8 x 3/4 inch) |
| 2. R-klem | 4. Houdbeugel |

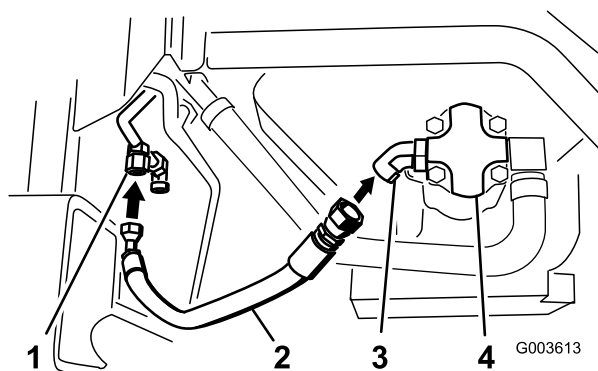
7. Monteer de hydraulische slang met fittings op de T-adapter die bovenop de klep gemonteerd is (Figuur 28).



Figuur 28

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| 1. Klep | 3. Hydraulische slang met fittings |
| 2. T-adapter op klep | |

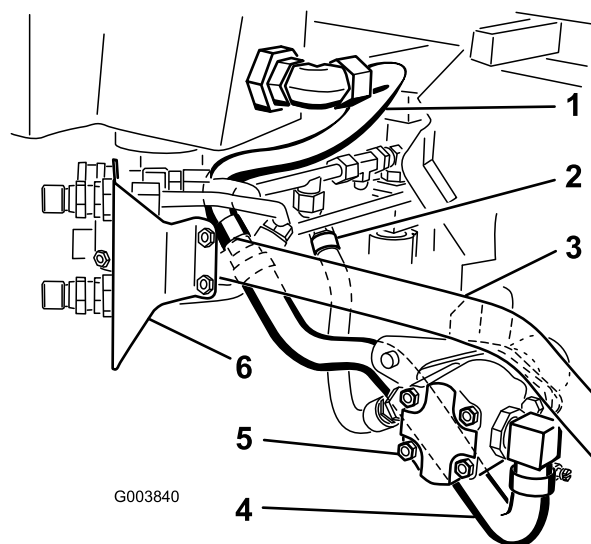
8. Monteer de hydraulische slang met fittings op de elleboog van 45 graden die aan de hydraulische pomp is bevestigd (Figuur 29 en Figuur 30). Deze bevindt zich onder de hydraulische cilinder.



Figuur 29

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. T-adapter aan de zijkant van de klep | 3. Elleboog 45 graden |
| 2. Hydraulische slang met fittings | 4. Hydraulische pomp |

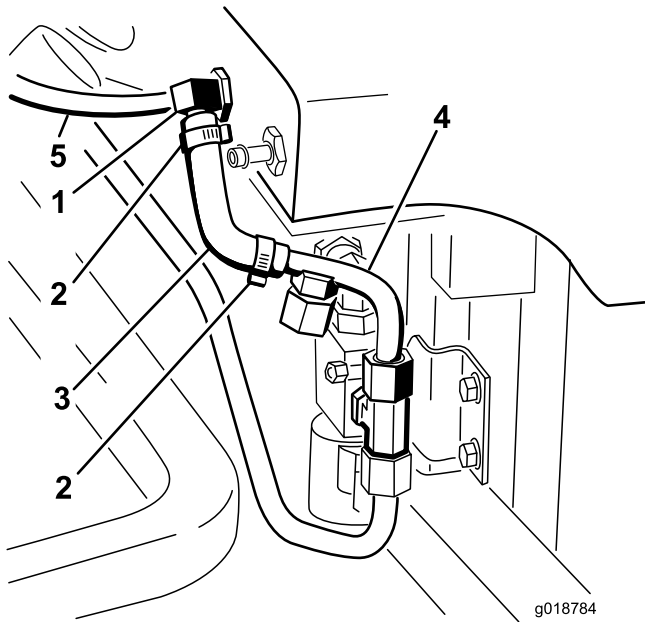
9. Gebruik Figuur 30 voor de juiste plaatsing van de slangen en hydraulische leidingen op de hydraulische pomp.



Figuur 30

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Hydraulische leiding nummer 3 | 4. Grote hydraulische slang |
| 2. Hydraulische slang met fittings | 5. Hydraulische pomp |
| 3. Buis machineframe | 6. Koppelingbeugel |

10. Schuif de twee kleine slangklemmen op de kleine voorgevormde hydraulische slang (Figuur 31).
11. Monteer het lange uiteinde van de voorgevormde slang op het T-stuk van 90 graden van de hydraulische tank (Figuur 31).
12. Monteer het korte uiteinde van de voorgevormde slang op het geribde uiteinde van hydraulische leiding nummer 4 (Figuur 31).
13. Maak de twee kleine slangklemmen aan beide kanten van de voorgevormde slang vast.
14. Monteer hydraulische leiding (slang) nummer 5 losjes op het kleine T-stuk van 90 graden (Figuur 31).



Figuur 31

- | | |
|---|--|
| 1. Klein T-stuk van 90 graden met ribbel in hydraulische tank | 4. Hydraulische leiding nummer 4 |
| 2. Kleine slangkleem | 5. Hydraulische leiding (slang) nummer 5 |
| 3. Kleine voorgevormde slang | |

12

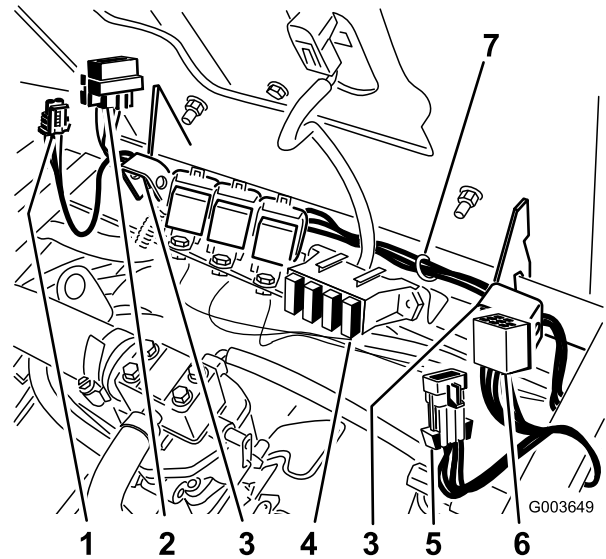
De schakelaar en de kabelboom monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Kabelboom
1	Schakelaar
1	Zekering

Procedure

1. Verwijder het schakelbord van de machine.
2. Verwijder de plastic dop uit het paneel en monteer de schakelaar op het paneel (Figuur 34).
3. Leid de kabelboom langs het stoelscharnier van de schakelaar en naar het relais dat u eerder op de klep gemonteerd hebt (Figuur 32).



Figuur 32

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. Kleine aansluiting | 5. Hoofdaansluiting kabelboom |
| 2. Vierkante aansluiting | 6. Aansluiting schakelaar |
| 3. Stoelscharnieren | 7. Kabelklemband |
| 4. Zekeringhouder | |

4. Sluit de kabelboom aan op de schakelaar in het schakelbord (Figuur 34).
5. Verwijder de verbindingsdraad uit de hoofdkabelboom onder het schakelbord (Figuur 33).

11

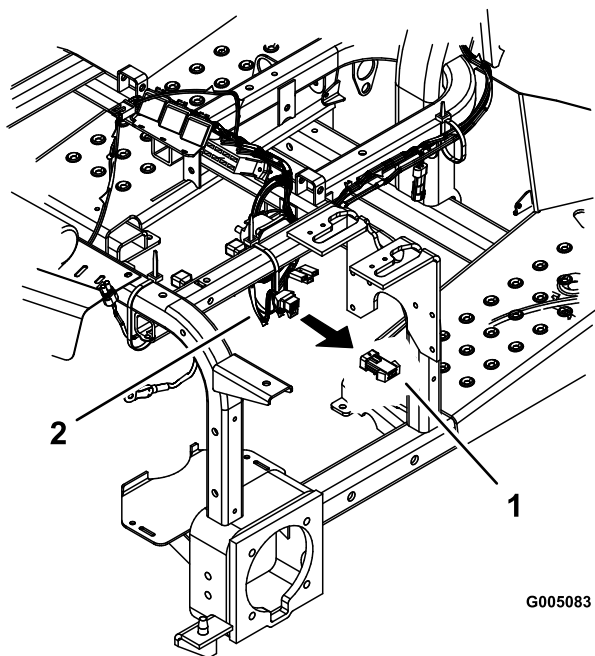
Alle aansluitingen vastzetten

Geen onderdelen vereist

Procedure

Opmerking: Zorg ervoor dat alle slangen en hydraulische leidingen weg gericht zijn van scherpe, warme en bewegende onderdelen en niet tegen deze onderdelen kunnen schuren.

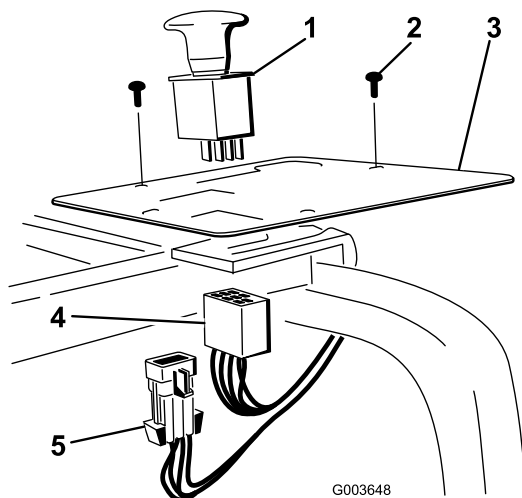
1. Als alle hydraulische leidingen en slangen gemonteerd zijn, draait u alle aansluitingen vast.
2. Gebruik een contrasleutel op alle fittings van de tank.
3. Plaats de koppelingbeugel zo dicht mogelijk tegen het linkerwiel en maak de klemmen vast.



Figuur 33

1. Hoofdaansluiting kabelboom
2. Verbindingsdraad

6. Sluit de connector van de hoofdkabelboom aan op de hoofdkabelboom (Figuur 34).
7. Monteer het schakelbord op de machine.



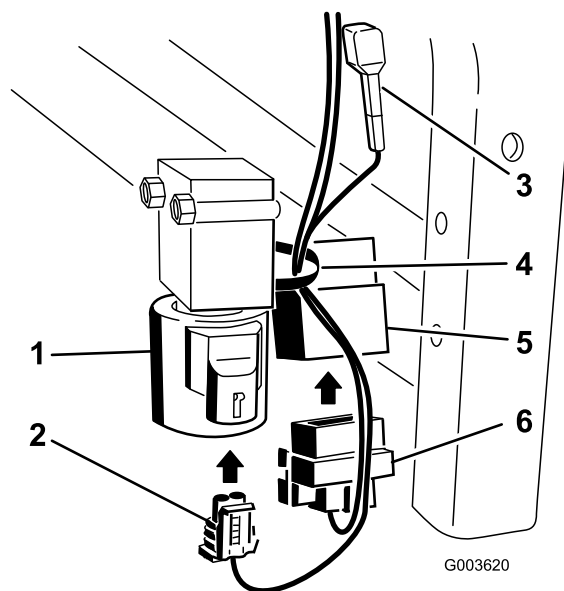
Figuur 34

1. Schakelaar
2. Schroef
3. Schakelbord
4. Aansluiting schakelaar
5. Hoofdaansluiting kabelboom

Breng de zekering aan in de juiste opening in de zekeringhouder (Figuur 32).

8. Monteer de vierkante aansluiting op het relais dat naast de klep gemonteerd is (Figuur 35).
9. Monteer de kleine aansluiting op de klep (Figuur 35).

10. Maak de kabelboom met een kabelbinder vast aan de klep.



Figuur 35

1. Klep
2. Kleine aansluiting
3. Diode
4. Kabelklemband
5. Relais
6. Vierkante aansluiting

13

Hydraulische olie aanbrengen en controleren op lekken

Benodigde onderdelen voor deze stap:

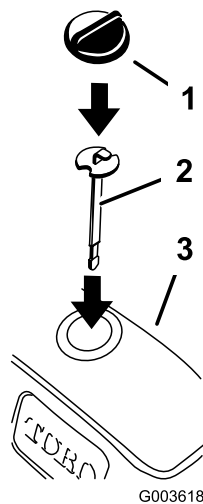
1	Peilstok
25,5 liter	Hydraulische vloeistof

Procedure

De inhoud van het hydraulische systeem is nu 25,5 liter.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor de juiste olie.

1. Verwijder de oude peilstok uit de hydraulische tank en gooi hem weg.
2. Giet langzaam ca. 80 % van de gespecificeerde hoeveelheid olie in de vulbuis.
3. Breng de nieuwe peilstok in en controleer het peil van de hydraulische olie (Figuur 36).
4. Giet langzaam vloeistof bij totdat het peil de **VOL**-markering bereikt.



Figuur 36

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

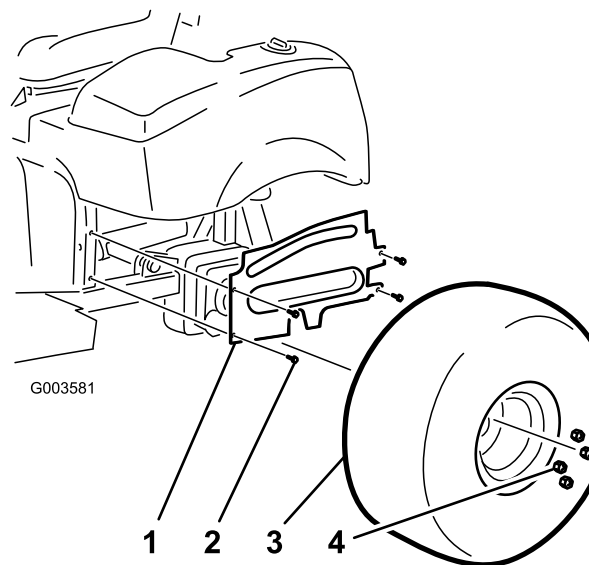
5. Start de machine en laat deze vijf minuten lopen.
6. Controleer met een stuk karton op lekken in het systeem. Hydraulische vloeistof die onder druk ontsnapt, kan door de huid heen dringen en letsel veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING

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.

7. Monteer het scherm links vooraan op het frame.
8. Monteer het voorste scherm op het frame met 4 flenskopschroeven.
9. Monteer de 4 flenskopschroeven waarmee het scherm van het linkerviel aan het frame is bevestigd (Figuur 37).
10. Monteer het linkerachterwiel (Figuur 37).

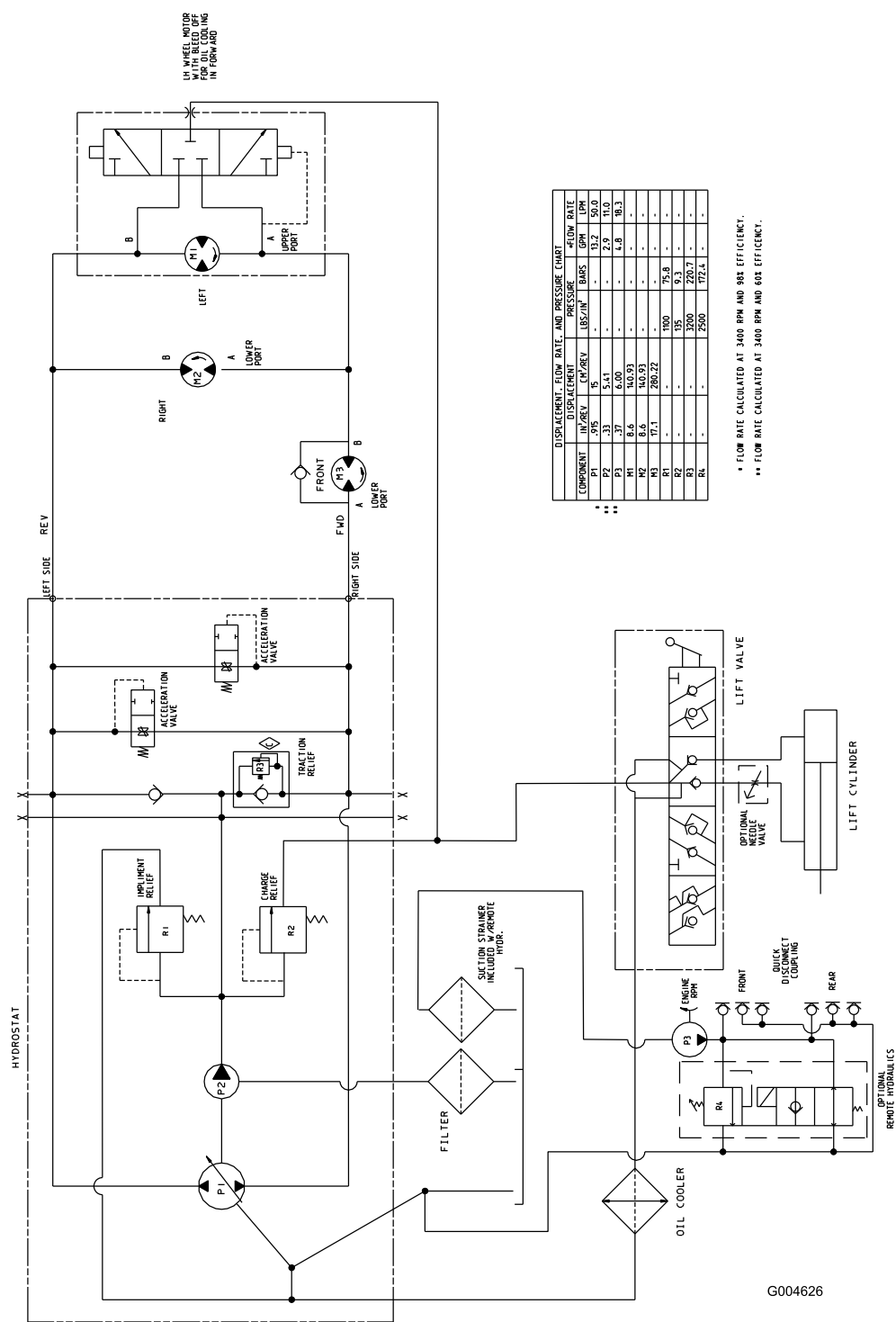


Figuur 37

- | | |
|--------------------------|---------------|
| 1. Scherm van linkerviel | 3. Linkerband |
| 2. Flenskopschroeven | 4. Moer |

11. Laat de machine neer op de grond.
12. Monteer het scherm van de trekhaak achteraan.
13. Monteer het luchtfilter.

Schema's



Hydraulisch schema, Sand Pro 3040 opties (Rev. C)



Opmerkingen:

Opmerkingen:



Count on it.