



Hydraulische afstandsbediening van achterlift

Sand/Infield Pro 3040 en 5040 tractie-eenheid

Modelnr.: 08781

Montage-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.

Stap	Omschrijving	Hoe- veel- heid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine gebruiksklaar maken.
2	Geen onderdelen vereist	–	LuchtfILTER verwijderen.
3	Geen onderdelen vereist	–	Hydraulische reservoir en schermen verwijderen.
4	Kleine 90° elleboog met ribbel Grote 90° elleboog (beide uiteinden met schroefdraad) Zeef	1 1 1	Fittingen op de hydraulische tank monteren.
5	Bevestigingsbeugel Klem van geluidsdemper Bevestigingsbeugel van slang Beugel van verbindingstuk	1 2 1 1	Beugel van verbindingstuk monteren op achterframe.
6	Klep Klepplaat Bout, (1/4 x 1–3/4 inch) Moer, (1/4 inch) Kleine 90° elleboog T-fitting Tapbout, 9/32 x 3/4 inch T-verbindingstuk Relais Dop	1 1 2 2 1 1 2 1 1 1	Verdeelstuk en beugel monteren.
7	Hydraulische leiding nr. 1 Hydraulische leiding nr. 2 Hydraulische leiding nr. 5	1 1 1	Hydraulische leidingen monteren.

Stap	Omschrijving	Hoe- veel- heid	Gebruik
8	Hydraulische pomp 45° fitting (mannelijke uiteinden) Naaf Vierkante spie (1/4 x 1 inch) Stelschroef, (5/16 x 3/4 inch) Pompbeugel Bout (met Loctite®), (5/16 x 3/4 inch) Grote 90° elleboog (met geribde uiteinde voor slang)	1 1 1 1 4 1 2 1	Hydraulische pomp monteren.
9	Hydraulische leiding nr. 3 Hydraulische leiding nr. 4	1 1	Hydraulische leidingen monteren.
10	Grote hydraulische slang Hydraulische slang met fittingen Klem van grote slang Klem van kleine slang Kleine hydraulische slang R-klem Bout, (5/16 x 7/8 inch) Flensmoer, (5/16 inch)	1 1 2 2 1 1 1 1	Hydraulische slangen monteren.
11	Geen onderdelen vereist	–	Alle aansluitingen vastzetten.
12	Kabelboom Schakelaar Zekering	1 1 1	Schakelaar en kabelboom monteren.
13	Peilstok Hydraulische vloeistof	1 25,5 li- ter	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 terechtkomt in het hydraulische systeem.

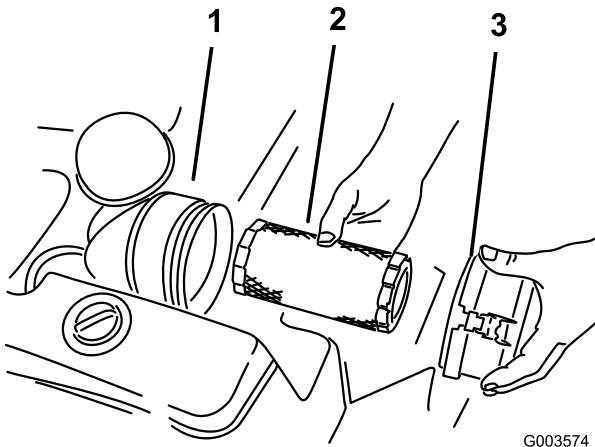
2

Luchtfilter verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

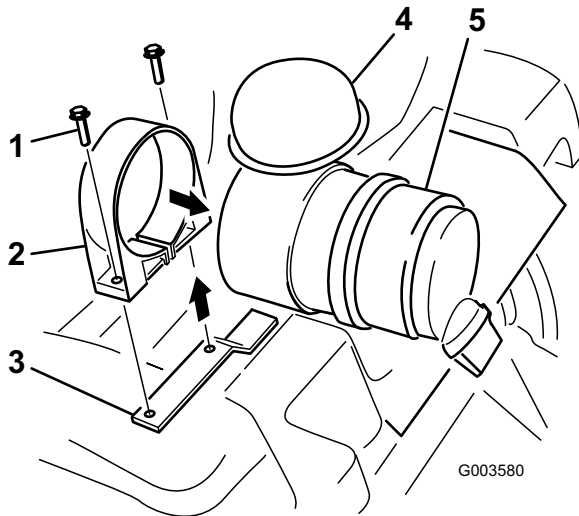
1. Reinig de omgeving van het luchtfilter grondig.
2. Maak de radiatorklem rond de slang los en laat de klem neer op de slang.
3. Verwijder de bout aan de binnenkant waarmee het luchtfilter op zijn plaats wordt gehouden.
4. Verwijder het luchtfilterdeksel en het filter.



Figuur 1

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Luchtfilterbus | 3. Deksel van bus |
| 2. Luchtfilter | |

5. Verwijder de slang van de luchtfilterbus.
6. Maak de strip van het luchtfilter los en trek deze over het uiteinde van de bus waaruit het filter is gehaald (Figuur 2).



Figuur 2

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

7. Bedek de slang of leg hierop een doek zodat er geen vuil of rommel kan binnendringen als u de set monteert.
8. Verwijder de tegenoverliggende bout waarmee de strip van het luchtfilter is bevestigd aan het frame van de machine.

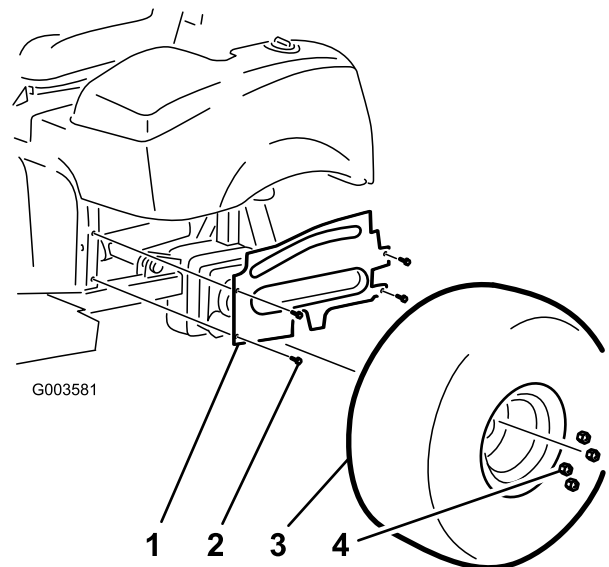
3

Hydraulische reservoir en schermen verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

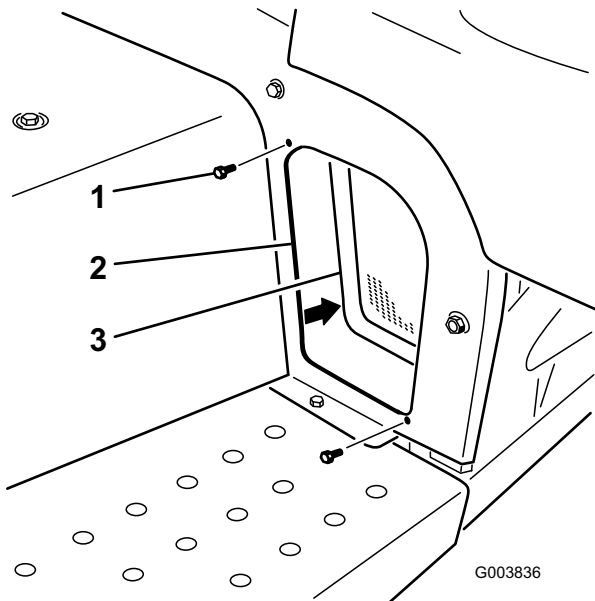
1. Hydraulische tank aftappen en schoonspoelen. Zie *Gebruikershandleiding voor de machine*.
2. Krik de achterkant van de machine omhoog en plaats de achterkant op blokken. Zie *Gebruikershandleiding voor de machine* onder De machine opkrikken.
3. Verwijder het linker achterwiel.
4. Verwijder de 4 flensschroeven waarmee het linker wielscherm is bevestigd aan het frame (Figuur 3). Verwijder het scherm en bewaar het voor latere montage.



Figuur 3

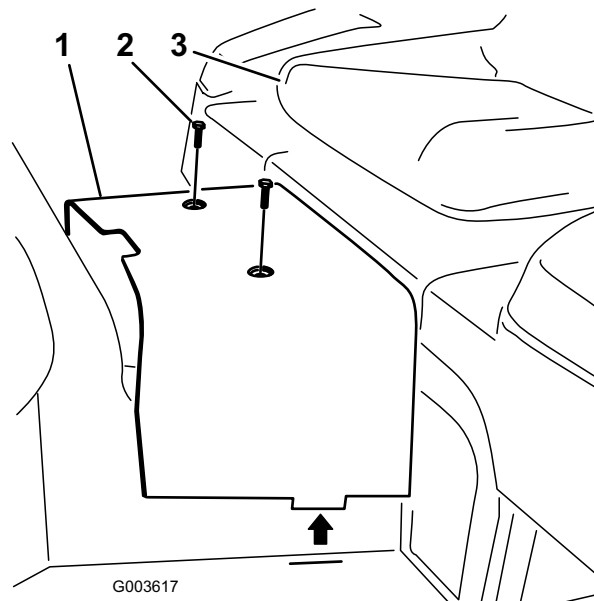
- | | |
|----------------------|---------|
| 1. Linker wielscherm | 3. Wiel |
| 2. Flensschroeven | 4. Moer |

5. Verwijder de 2 flensschroeven waarmee het linker voorscherm is bevestigd aan het frame. Verwijder het scherm en bewaar het voor latere montage.



Figuur 4

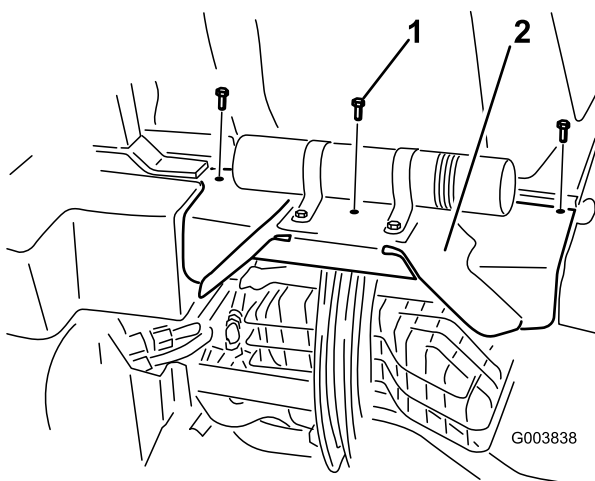
- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. Flensschroeven | 3. Linker voorscherm |
| 2. Frame | |



Figuur 6

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

6. Verwijder de 3 bouten waarmee het scherm van de achterhaak is bevestigd aan het frame.

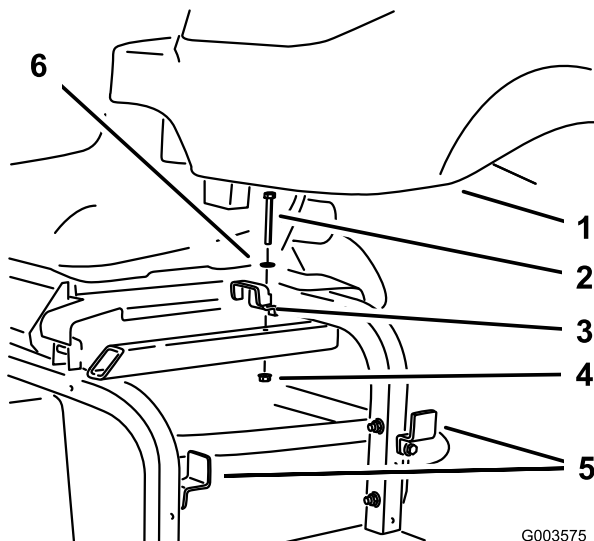


Figuur 5

- | | |
|---------|--------------------------|
| 1. Bout | 2. Scherm van achterhaak |
|---------|--------------------------|

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

8. Maak de hydraulische leidingen naar de tank los.
9. Verwijder de bovenste beugel van de hydraulische tank van het frame van de machine en maak de twee beugels op de zijkant van het frame los. (Figuur 7). Verwijder de tank en bewaar de bevestigingen.



Figuur 7

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

4

Fittingen op de hydraulische tank monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

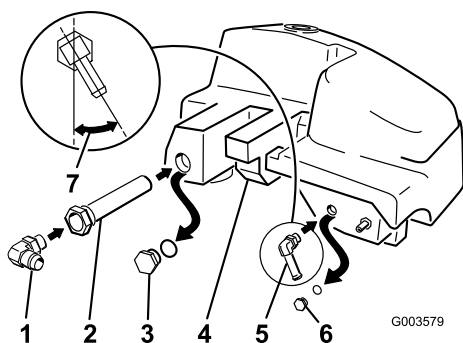
1	Kleine 90° elleboog met ribbel
1	Grote 90° elleboog (beide uiteinden met schroefdraad)
1	Zeef

Procedure

Opmerking: Alle fittingen en hydraulische leidingen 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 pluggen uit de zijkant van de hydraulische tank.
2. Monteer de zeef in de hydraulische tank op de plaats waaruit de grote plug is verwijderd.
3. Monteer de grote 90° elleboog in de zeef.
4. Monteer de kleine 90° elleboog met de ribbel op de plaats waaruit de grote plug is verwijderd (Figuur 8).



Figuur 8

- | | |
|---|--|
| 1. Grote 90° elleboog, monteren in de getoonde hoek | 5. Kleine 90° elleboog, monteren in de getoonde hoek |
| 2. Zeef | 6. De kleine plug verwijderen |
| 3. Grote plug verwijderen | 7. 30° |
| 4. Hydraulische tank | |

5

Beugel van verbindingstuk monteren op achterframe

Benodigde onderdelen voor deze stap:

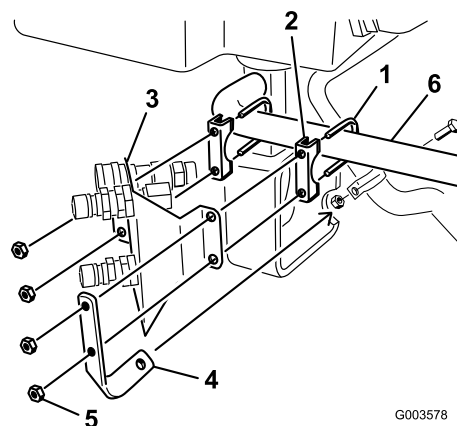
1	Bevestigingsbeugel
2	Klem van geluidsdemper
1	Bevestigingsbeugel van slang
1	Beugel van verbindingstuk

Procedure

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

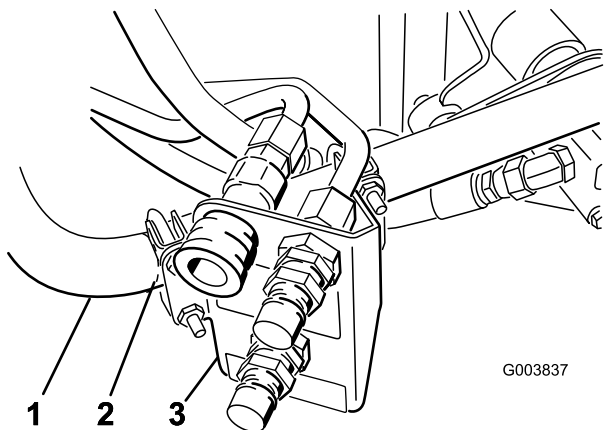
1. Plaats de klemmen rond de ronde buis van het achterframe.
2. Monteer de bevestigingsbeugel van de slang en de beugel van het verbindingstuk aan de klemmen van de geluidsdemper. Draai de moeren hierbij niet te vast aan. De beugel van het verbindingstuk moet los zitten om de hydraulische leidingen te monteren (Figuur 9).

Gebruik Figuur 10 om de beugel van het verbindingstuk tijdelijk vast te zetten aan de ronde buis van het frame. Plaat deze waar de buis begint te buigen.



Figuur 9

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. Klem van geluidsdemper | 4. Bevestigingsbeugel |
| 2. Beugel van geluidsdemper | 5. Moer |
| 3. Beugel van verbindingstuk | 6. Ronde buis van achterframe |



Figuur 10

1. Ronde buis van frame
2. Tijdelijke positie voor beugel van verbindingsstuk
3. Beugel van verbindingsstuk

6

Klep monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

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

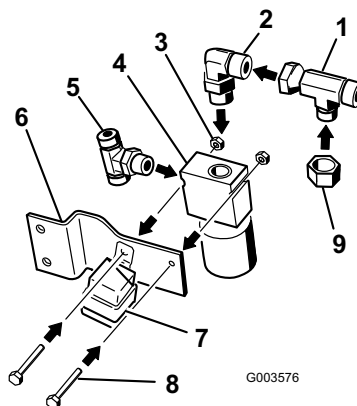
Procedure

Opmerking: Alle fittingen en hydraulische leidingen 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. Plaats de fittingen in de hoek die wordt getoond in de afbeeldingen. Monteer de t-fitting aan de zijkant van de klep. Zie Figuur 11 voor de juiste T-fitting.

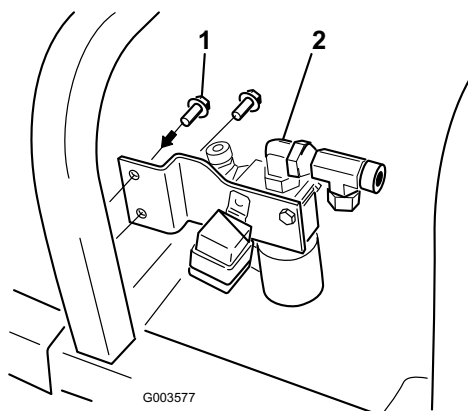
2. Monteer een kleine 90° elleboog op de klep (Figuur 11).
3. Monteer het T-verbindingsstuk op de 90° elleboog. Zie Figuur 11 voor de juiste T-fitting.
4. Monteer de dop op het T-verbindingsstuk (Figuur 11).
5. Monteer de relais op de beugel van de klep op het moment waarop de klep op de beugel van de klep wordt gemonteerd.
6. Monteer de klep op de beugel met 2 bouten (1/4 x 1–3/4 inch) en 2 moeren (1/4 inch) (Figuur 11).



Figuur 11

1. T-verbindingsstuk
2. Kleine 90° elleboog
3. Moer
4. Klep
5. T-fitting
6. Beugel van klep
7. Relais
8. Bout, (1/4 x 1–3/4 inch)
9. Dop

7. Monteer de beugel van de klep op het frame van de machine met 2 tapbouten (9/32 x 3/4 inch) (Figuur 12).



Figuur 12

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

7

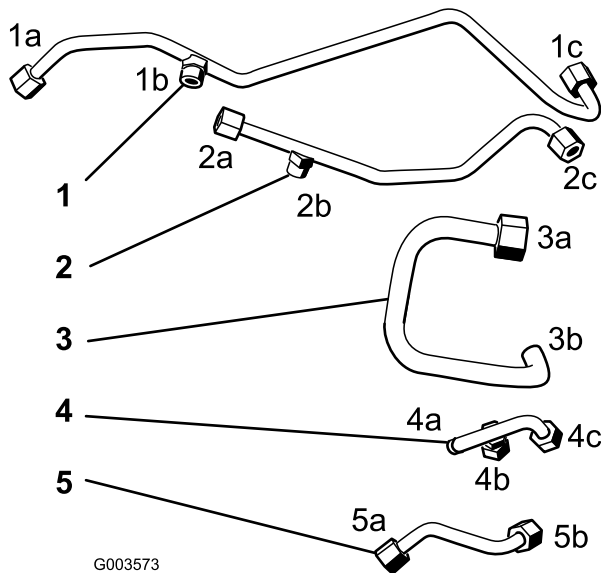
Hydraulische leidingen 1,2 en 5 installeren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Hydraulische leiding nr. 1
1	Hydraulische leiding nr. 2
1	Hydraulische leiding nr. 5

Procedure

Gebruik Figuur 13 om de juiste hydraulische leidingen te vinden.

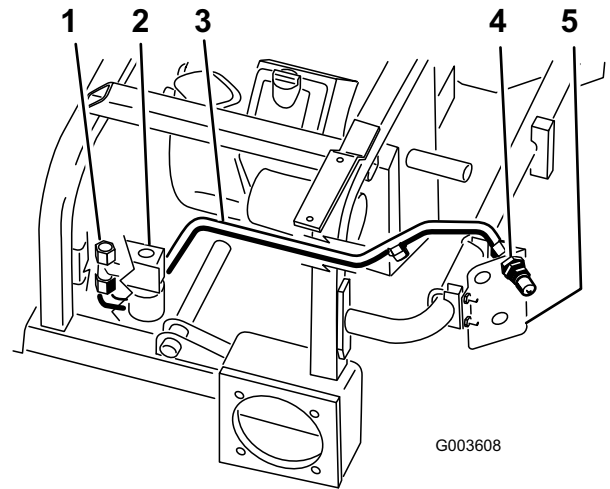


Figuur 13

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

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

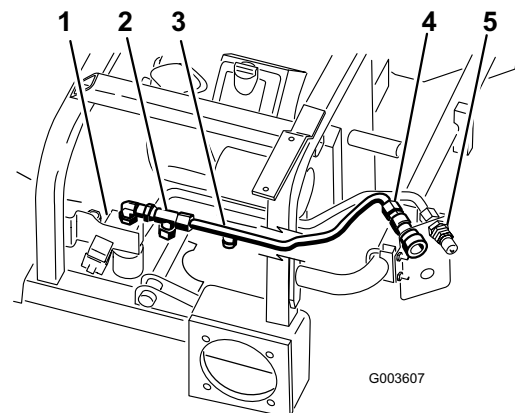
- Plaats hydraulische leiding nr. 1 in de machine zoals wordt getoond in Figuur 14.
- Monteer hydraulische leiding nr. 1 in de T-fitting op de zijkant van de klep (Figuur 14).
- Monteer hydraulische leiding nr. 1 op het bovenste mannelijke verbindingstuk (Figuur 14).



Figuur 14

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. T-fitting op de zijkant van de klep | 4. Bovenste mannelijke verbindingstuk |
| 2. Klep | 5. Beugel van verbindingstuk |
| 3. Hydraulische leiding nr. 1 | |

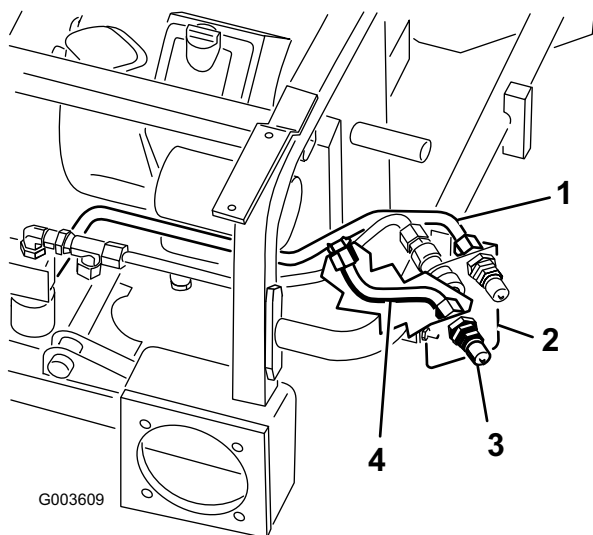
- Plaats hydraulische leiding nr. 2 in de machine zoals wordt getoond in Figuur 15.
- Monteer hydraulische leiding nr. 2 in de T-fitting die is bevestigd aan 90° elleboog en de bovenkant van de klep (Figuur 15).
- Monteer hydraulische leiding nr. 2 op het bovenste vrouwelijke verbindingstuk (Figuur 15).



Figuur 15

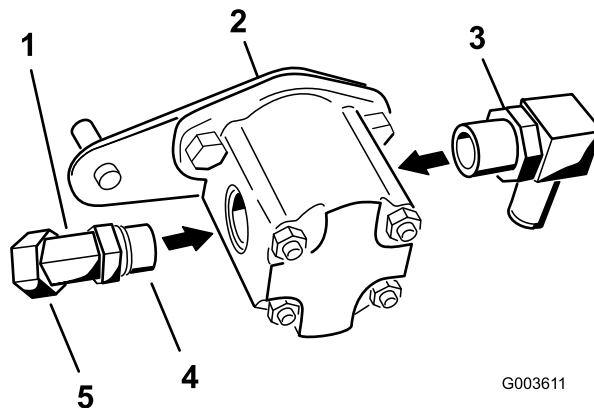
- | | |
|---|--|
| 1. Klep | 4. Bovenste vrouwelijke verbindingstuk |
| 2. T-fitting bevestigd aan 90° elleboog | 5. Beugel van verbindingstuk |
| 3. Hydraulische leiding nr. 2 | |

- Monteer hydraulische kleding nr. 5 losjes aan hydraulische leiding nr. 1 en het onderste mannelijke verbindingstuk (Figuur 16).



Figuur 16

1. Hydraulische leiding nr. 1
2. Beugel van verbindingstuk
3. Onderste mannelijke verbindingstuk
4. Hydraulische leiding nr. 2



Figuur 17

1. 45° elleboog
2. Hydraulische pomp
3. Grote 90° elleboog (met geribde uiteinde voor slang)
4. Mannelijke uiteinde
5. Vrouwelijke uiteinde

G003611

8

Hydraulische pomp monteren

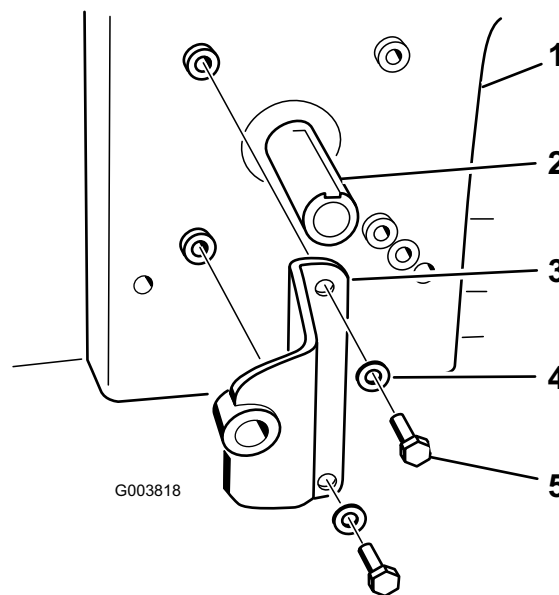
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Hydraulische pomp
1	45° fitting (mannelijke uiteinden)
1	Naaf
1	Vierkante spie (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)
1	Grote 90° elleboog (met geribde uiteinde voor slang)

Procedure

1. Monteer de grote vierkante 90° elleboog op de zijkant van de hydraulische pomp.
2. Monteer de 45° elleboog op de binnenkant van de hydraulische pomp (Figuur 17).

3. Verwijder de aanwezige kap over de aftakas van de motor.
4. Monteer de pompbeugel op de motor met 2 bouten (5/16 x 3/4 inch). Zie Figuur 18 voor de juiste positie voor de montage van de pompbeugel.



Figuur 18

1. Motor
2. Aftakas van motor
3. Pompbeugel
4. Ring (3/8 inch)
5. Bout (5/16 x 3/4 inch)

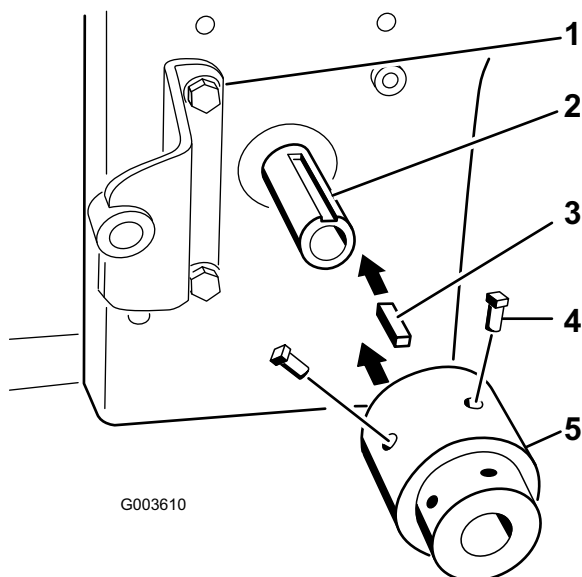
G003818

5. Smeer Never-Seez® op de aftakas van de motor en de as van de hydraulische motor.
6. Monteer de vierkante spie (1/4 x 1 inch) in de gleuf in de aftakas van de motor (Figuur 19).

7. Houd de naaf recht tegenover de vierkante spie en monteer deze op de aftakas van de motor (Figuur 19).

Opmerking: Zorg ervoor dat de naaf helemaal onder in de as zit.

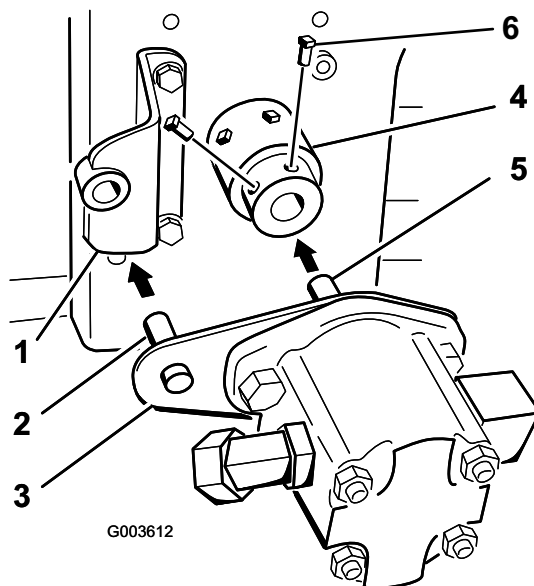
8. Smeer blauw Loctite® op de 2 stelschroeven (5/16 x 3/4 inch) en monteer ze in de naaf om deze vast te zetten aan de aftakas (Figuur 19).



Figuur 19

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Pompbeugel | 4. Stelschroef (5/16 x 3/4 inch) |
| 2. Aftakas van motor | 5. Naaf |
| 3. Vierkante spie, (1/4 x 1 inch) | |

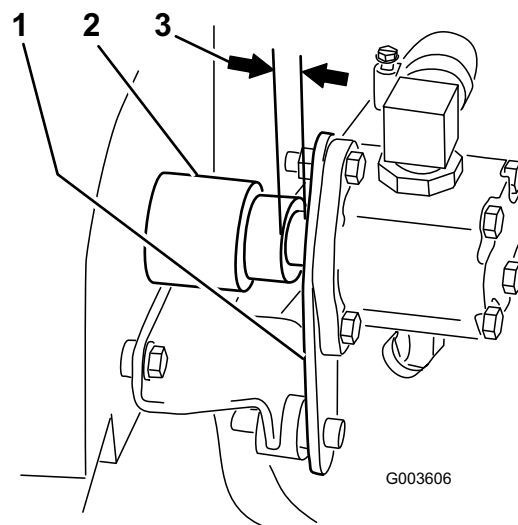
9. Plaats de bout van de pomplaat in de pompbeugel als u de hydraulische pomp in de naaf monteert. De as van de hydraulische pomp zal het uiteinde van de aftakas van de motor raken (Figuur 20).



Figuur 20

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 1. Pompbeugel | 4. Naaf |
| 2. Bout van pomplaat | 5. As van hydraulische pomp |
| 3. Pomplaat | 6. Stelschroef (5/16 x 3/4 inch) |

10. De naaf moet helemaal op de as zitten. Controleer of er ruimte tussen de pomplaat en de naaf is. Mocht dit niet het geval zijn, dan is de naaf niet goed gemonteerd en moet u ervoor zorgen dat deze goed op de as zit (Figuur 21).



Figuur 21

- | | |
|-------------|--|
| 1. Pomplaat | 3. 1-3 mm ruimte tussen de naaf en de pomplaat |
| 2. Naaf | |

11. Smeer blauw Loctite® op de 2 stelschroeven (5/16 x 3/4 inch) en monteer ze in de naaf

om deze vast te zetten aan de as van de hydraulische pomp (Figuur 20).

9

Hydraulische leidingen 3 en 4 installeren

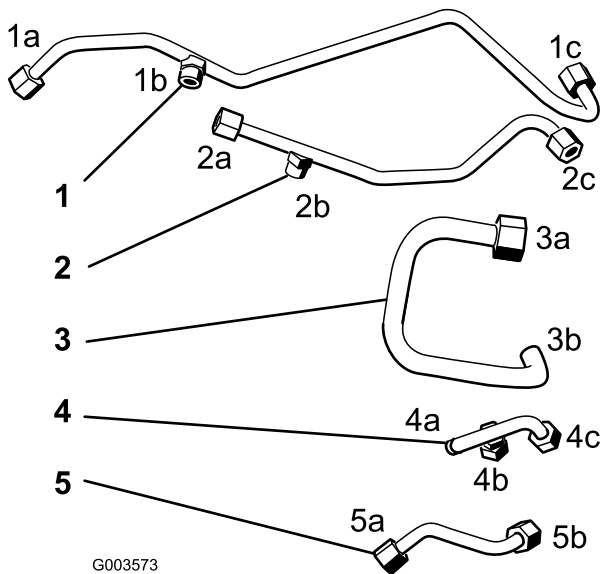
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Hydraulische leiding nr. 3
1	Hydraulische leiding nr. 4

Procedure

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

Gebruik Figuur 22 om de juiste hydraulische leidingen te vinden.

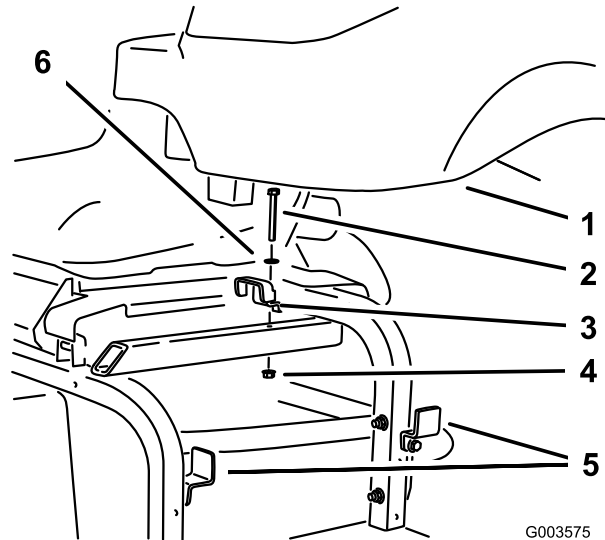


G003573

Figuur 22

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

1. Monteer de slangen weer op de hydraulische tank.
2. Monteer de hydraulische tank op het frame en zet deze vast met de 3 beugels die u eerder hebt losgemaakt en verwijderd (Figuur 23).

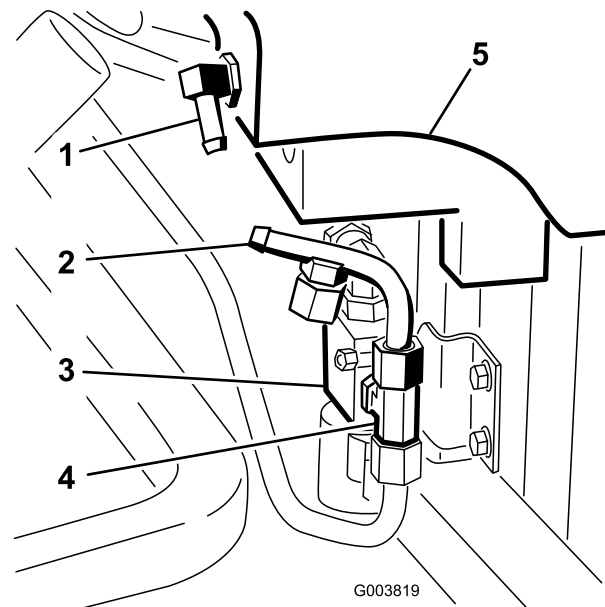


G003575

Figuur 23

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

3. Monteer hydraulische leiding nr. 4 in de T-fitting op de zijkant van de klep (Figuur 24).

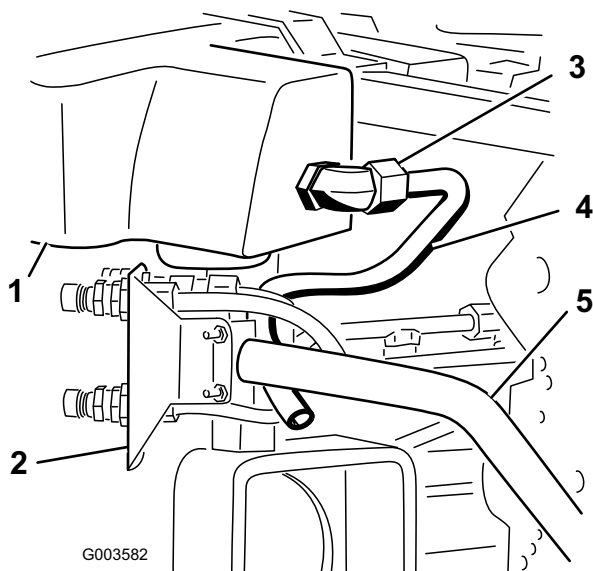


G003819

Figuur 24

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Kleine 90° elleboog met ribbel in hydraulische tank | 4. T-fitting |
| 2. Hydraulische leiding nr. 4 | 5. Hydraulische tank |
| 3. Klep | |

4. Plaats hydraulische leiding nr. 3 in de machine zoals wordt getoond in Figuur 25.
5. Monteer hydraulische leiding nr. 3 aan de grote 90° elleboog op de zeef en de hydraulische tank (Figuur 25 en Figuur 30).



Figuur 25

1. Hydraulische tank
2. Beugel van verbindingstuk
3. Grote 90° elleboog gemonteerd in tank
4. Hydraulische leiding nr. 3
5. Frame van machine

10

Hydraulische slangen monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

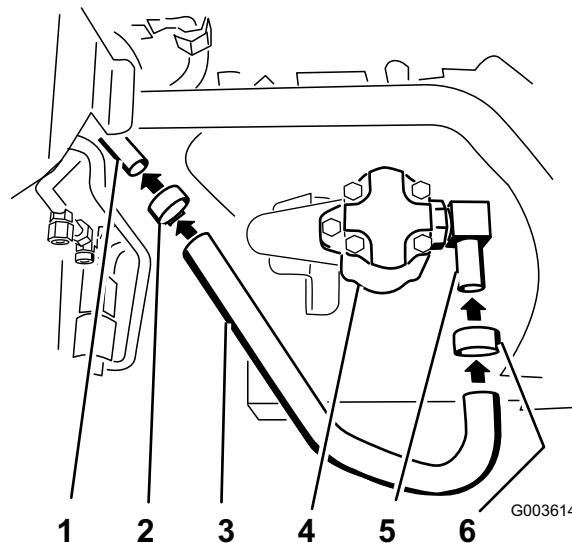
1	Grote hydraulische slang
1	Hydraulische slang met fittingen
2	Klem van grote slang
2	Klem van kleine slang
1	Kleine hydraulische slang
1	R-klem
1	Bout, (5/16 x 7/8 inch)
1	Flensmoer, (5/16 inch)

Procedure

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

1. Schuif de twee klemmen van de grote slang op de grote hydraulische slang.
2. Monteer de grote hydraulische slang op de grote 90° elleboog op de zijkant van de hydraulische pomp (Figuur 26 en Figuur 30).

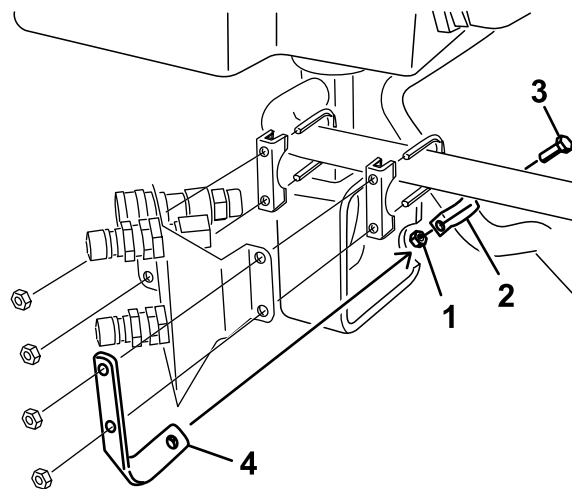
3. Zet de klem vast rond de slang en de elleboog (Figuur 26).
4. Monteer de grote hydraulische slang op hydraulische leiding nr. 3 (Figuur 26).
5. Zet de klem rond de slang en de hydraulische leiding nr. 3 vast (Figuur 26).



Figuur 26

1. Hydraulische leiding nr. 3
2. Slangklem
3. Grote hydraulische slang
4. Hydraulische pomp
5. 90° elleboog
6. Slangklem

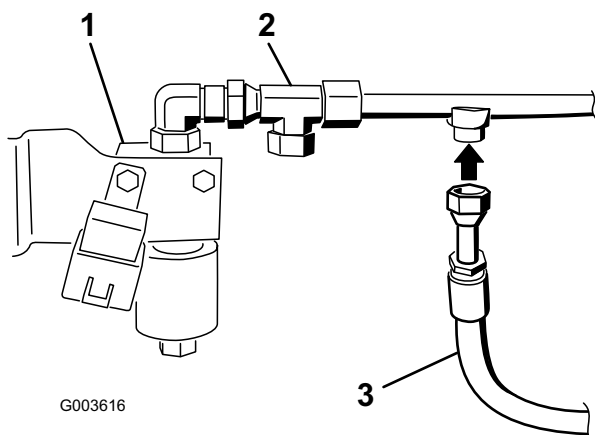
Monteer een R-klem op de grote hydraulische slang zoals getoond in Figuur 27. Monteer de R-klem op de bevestigingsbeugel met een bout (5/16 x 7/8 inch) en moer (5/16 inch) (Figuur 27).



Figuur 27

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

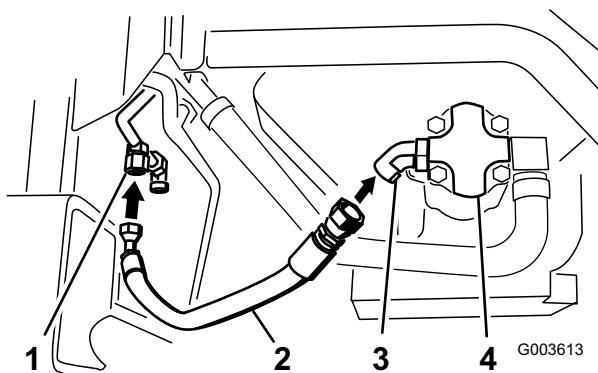
6. Monteer de hydraulische slang met de fittingen op het T-verbindingsstuk op de klep (Figuur 28).



Figuur 28

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Klep | 3. Hydraulische slang met fittingen |
| 2. T-verbindingsstuk op klep | |

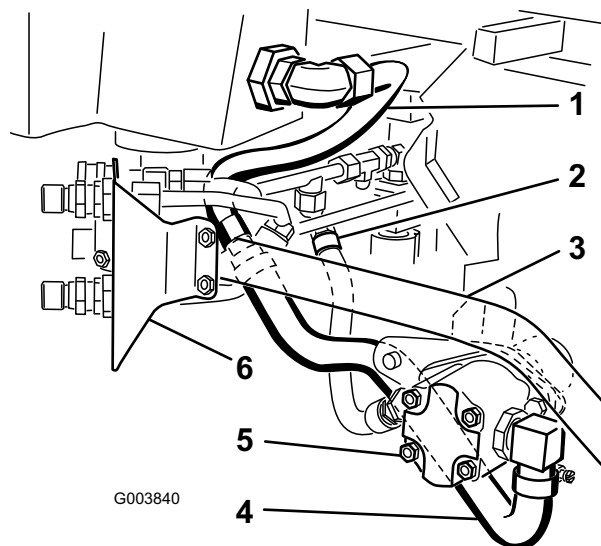
7. Monteer de hydraulische slang met fittingen op de 90° elleboog op de hydraulische pomp (Figuur 29 en Figuur 30). Deze zal onder de hydraulische cilinder zitten.



Figuur 29

- | | |
|--|----------------------|
| 1. T-verbindingsstuk op de zijkant van de klep | 3. 45° elleboog |
| 2. Hydraulische slang met fittingen | 4. Hydraulische pomp |

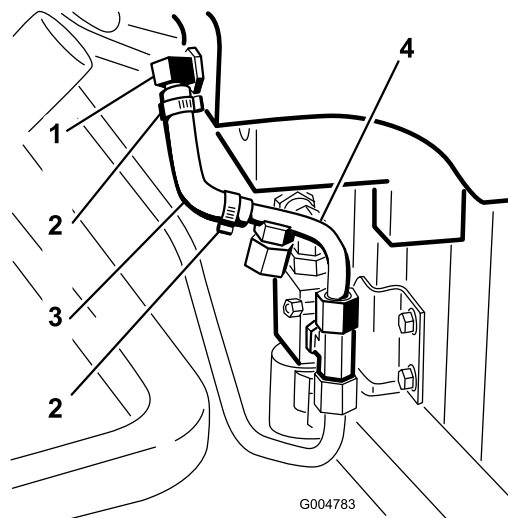
8. Gebruik Figuur 30 voor de juiste plaatsen van de slangen en de hydraulische leidingen op de hydraulische pomp.



Figuur 30

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Hydraulische leiding nr. 3 | 4. Grote hydraulische slang |
| 2. Hydraulische slang met fittingen | 5. Hydraulische pomp |
| 3. Buis van frame van machine | 6. Beugel van verbindingsstuk |

9. Schuif de twee klemmen van de kleine slang op de kleine hydraulische slang.
10. Monteer het lange stuk van de slang op de 90° elleboog in de hydraulische tank (Figuur 31).
11. Monteer het korte stuk van de slang op het geribde uiteinde van de hydraulische leiding nr. 4 (Figuur 31).
12. Zet de twee kleine klemmen op beide uiteinden van de slang vast.



Figuur 31

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Kleine 90° elleboog met ribbel in hydraulische tank | 3. Kleine slang |
| 2. Klem van kleine slang | 4. Hydraulische leiding nr. 4 |

11

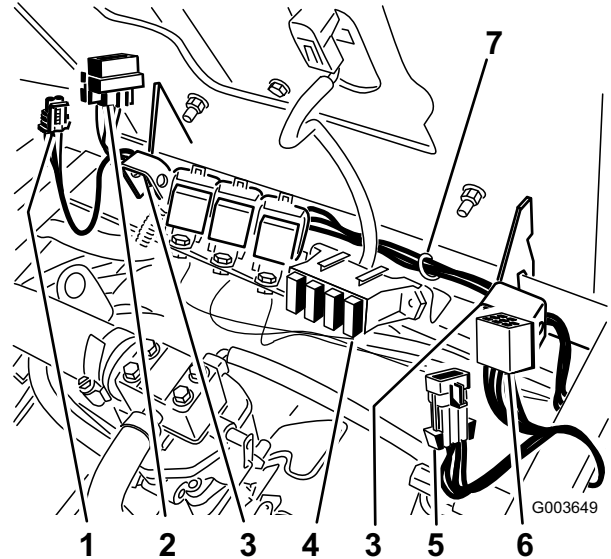
Alle aansluitingen vastdraaien

Geen onderdelen vereist

Procedure

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

1. Als alle hydraulische leidingen zijn gemonteerd, moeten alle aansluitingen worden vastgezet.
2. Plaats de beugel van het verbindingsstuk zo dicht mogelijk bij het linkerviel en zet de klemmen vast.



Figuur 32

1. Kleine connector
2. Vierkante connector
3. Zittingscharnieren
4. Zekeringhouder
5. Connector van hoofdkabelboom
6. Connector van schakelaar
7. Kabelklemband

12

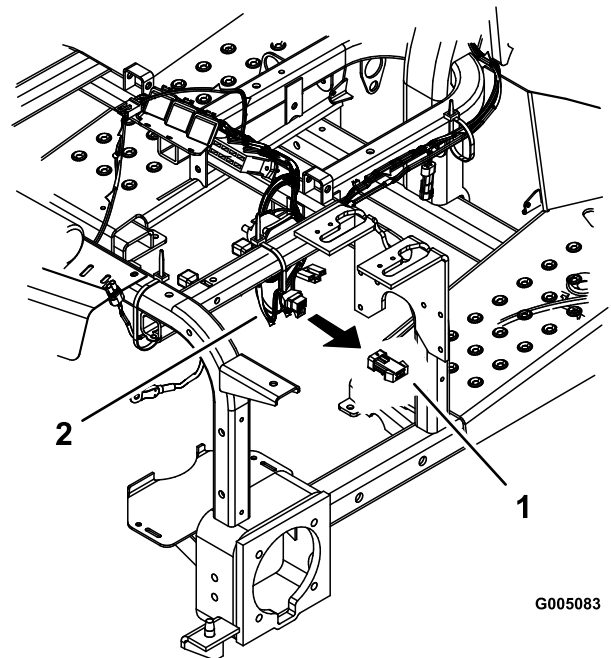
Schakelaar en kabelboom monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Kabelboom
1	Schakelaar
1	Zekering

Procedure

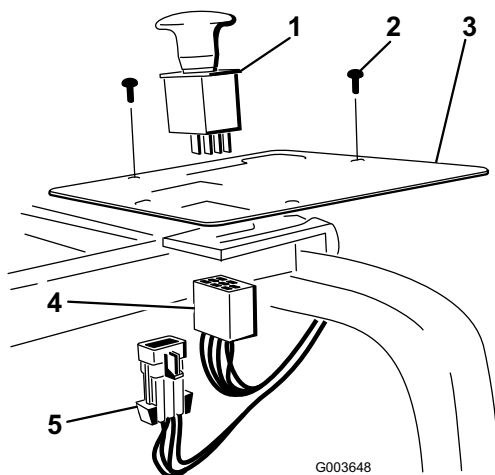
1. Verwijder het bedieningspaneel van de machine.
2. Verwijder de kunststof plug uit het paneel en monteer de schakelaar op het paneel (Figuur 34).
3. Laat de kabelboom langs de zittingscharnier van de schakelaar en de relais lopen die u eerder op de klep hebt gemonteerd (Figuur 32).



Figuur 33

1. Connector van hoofdkabelboom
2. Verbindingsdraad

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

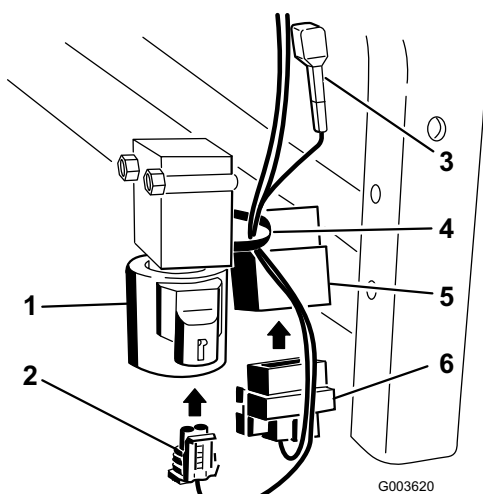


Figuur 34

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| 1. Schakelaar | 4. Connector van schakelaar |
| 2. Schroef | 5. Connector van hoofdkabelboom |
| 3. Bedieningspaneel | |

Plaats de zekering in de rechtergleuf in de zekeringhouder (Figuur 32).

8. Monteer de vierkante connector in de relais die is daarnaast is gemonteerd met de klep (Figuur 35).
9. Monteer de kleine connector op de klep (Figuur 35).
10. Zet de kabelboom vast aan de klep met een kabelklemband.



Figuur 35

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. Klep | 4. Kabelklemband |
| 2. Kleine connector | 5. Relais |
| 3. Diode | 6. Vierkante connector |

13

Het peil van de hydraulische vloeistof controleren en controleren op lekkages

Benodigde onderdelen voor deze stap:

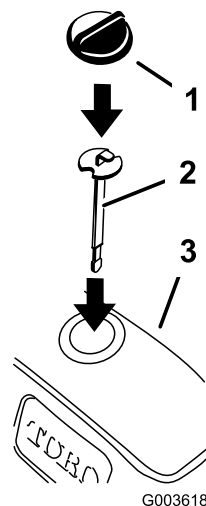
1	Peilstok
25,5 liter	Hydraulische vloeistof

Procedure

Het hydraulische systeem heeft een inhoud van 25,5 liter.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor de juiste hydraulische vloeistof.

1. Verwijder de oude peilstok uit de hydraulische tank en gooi deze weg.
2. Giet ca. 80 % van de gespecificeerde hoeveelheid olie langzaam in de tank.
3. Plaats de nieuwe peilstok en controleer het peil van de hydraulische vloeistof (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 | |

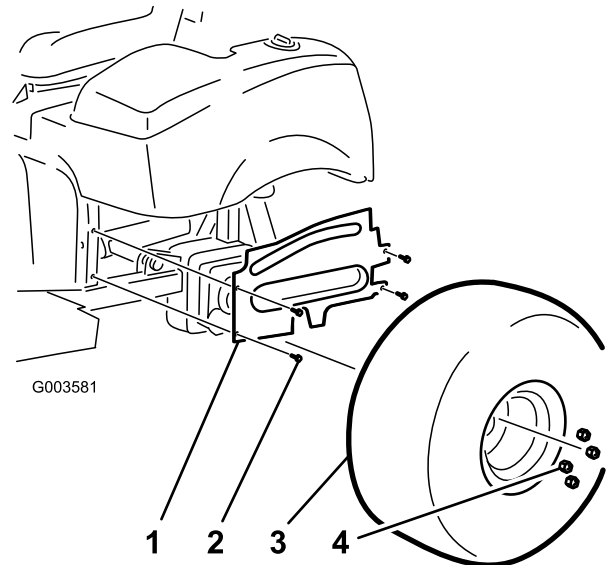
5. Start de motor en laat deze vijf minuten lopen.

6. Controleer het systeem op lekkages met een stuk karton. Hydraulische vloeistof die onder druk ontsnapt, kan door de huid heen dringen en letsel veroorzaken.



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 lekpaten 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.**



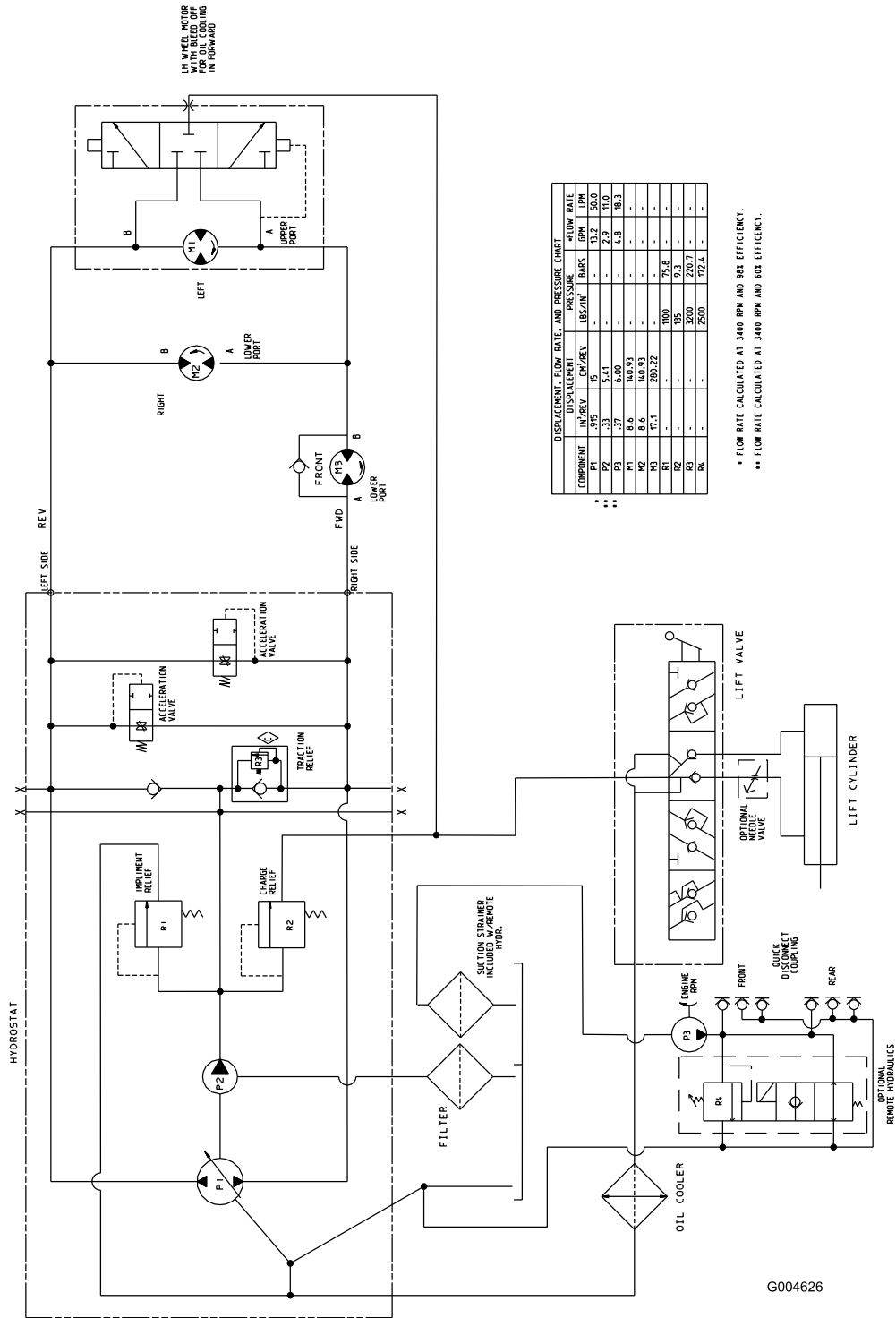
Figuur 37

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

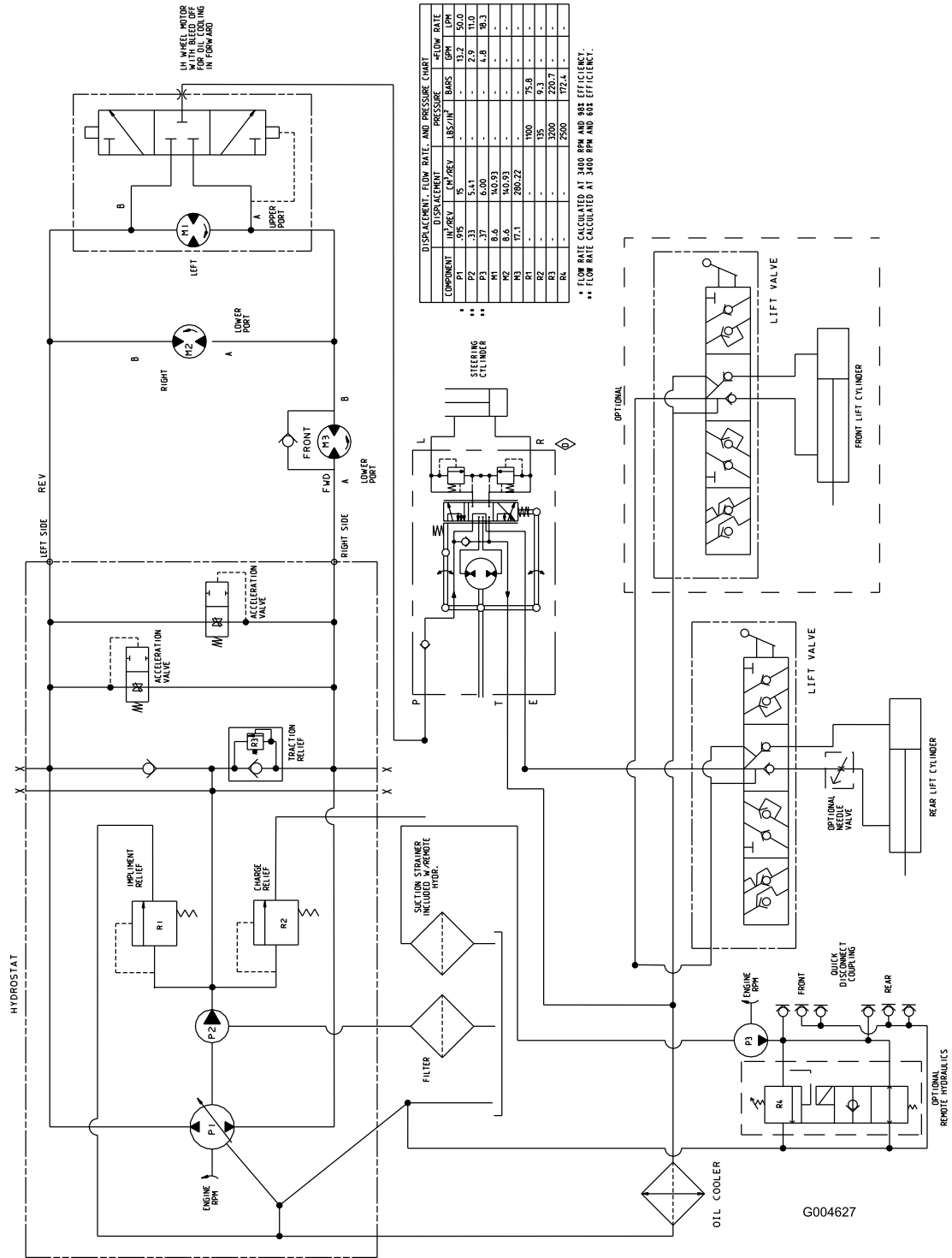
7. Monteer het linker voorscherm op het frame.
8. Monteer het voorscherm aan het frame met de met de 4 flensschroeven die u eerder hebt verwijderd.
9. Monteer de 4 flensschroeven waarmee het linker wielscherm is bevestigd aan het frame (Figuur 37).
10. Monteer het linker achterwiel.(Figuur 37).

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

Schema's



Hydraulische Schema, Opties voor Sand Pro 3040 (Rev. C)



Hydraulische Schema, Opties voor Sand Pro 5040 (Rev. D)



Count on it.