



# Trillingsdempingsset

## Groundmaster® 3300 serie tractie-eenheid

Modelnr.: 144-4050

### Installatie-instructies

# Installatie

## Losse onderdelen

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

| Procedure | Omschrijving                                                                                                                                                               | Hoeveelheid                           | Gebruik                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | Geen onderdelen vereist                                                                                                                                                    | —                                     | De machine voorbereiden.                                       |
| <b>2</b>  | Geen onderdelen vereist                                                                                                                                                    | —                                     | Het werktuig verwijderen (indien aanwezig).                    |
| <b>3</b>  | Boorsjabloon                                                                                                                                                               | 1                                     | Het boorsjabloon gebruiken om gaten te boren in het frame.     |
| <b>4</b>  | Geen onderdelen vereist                                                                                                                                                    | —                                     | De bestaande hydraulische leiding verwijderen.                 |
| <b>5</b>  | Inbusschroef (5/16" x 1¾")<br>Ring (11/16")<br>Moer                                                                                                                        | 2<br>2<br>2                           | Het platform aan de framebuis bevestigen.                      |
| <b>6</b>  | Hydraulische slang<br>Rechte fitting<br>45°-fitting                                                                                                                        | 1<br>1<br>1                           | De slang monteren aan de stuurklep en de hydraulische pomp.    |
| <b>7</b>  | Bescherming van hydraulische slang<br>Inbusschroef (5/16" x 7/8")<br>Ring (11/16")<br>Moer<br>Slotbout<br>Stuurbevestigingsbeugel<br>Zeskantbout (5/16" x 1")<br>Ring (¾") | 1<br>6<br>6<br>16<br>6<br>1<br>4<br>4 | Bescherming en versteviger van de hydraulische slang monteren. |
| <b>8</b>  | Geen onderdelen vereist                                                                                                                                                    | —                                     | De montage voltooien.                                          |



# 1

## De machine voorbereiden

Geen onderdelen vereist

### Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Stel de parkeerrem in werking.
3. Laat het werktuig zakken.
4. Zet de motor af en verwijder het sleuteltje.

# 2

## Het werktuig verwijderen

Indien aanwezig

Geen onderdelen vereist

### Procedure

1. Als uw machine is uitgerust met een werktuig, moet u dit verwijderen. Raadpleeg de instructies voor verwijdering in de *Gebruikershandleiding* van uw tractie-eenheid.
2. Gebruik een koord of kabelbinder om de aftakas weg van het werkgebied te bevestigen.

# 3

## Het boorsjabloon gebruiken om gaten te boren in het frame

Benodigde onderdelen voor deze stap:

|   |              |
|---|--------------|
| 1 | Boorsjabloon |
|---|--------------|

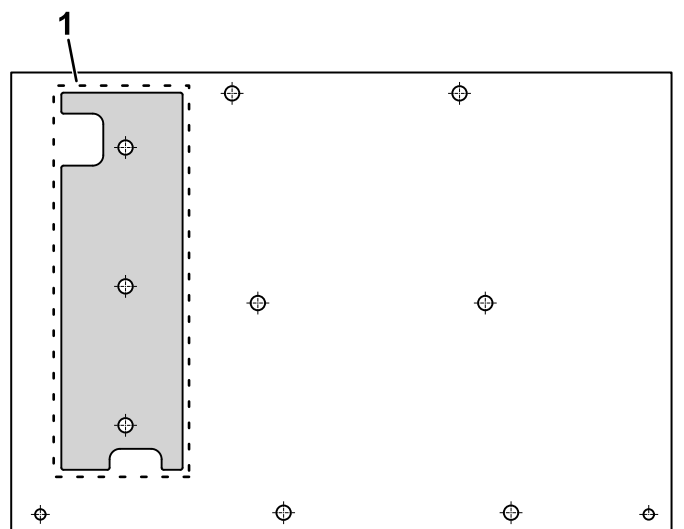
### Procedure

Er zit een boorsjabloon in de zak met losse onderdelen die is meegeleverd met deze set. Gebruik dit sjabloon

als volgt om gaten te boren in 2 gebieden van het bestuurdersplatform:

1. Verwijder het boorsjabloon voor de versteviger uit het boorsjabloon.

**Opmerking:** U kunt een schaar gebruiken om deze stap uit te voeren.

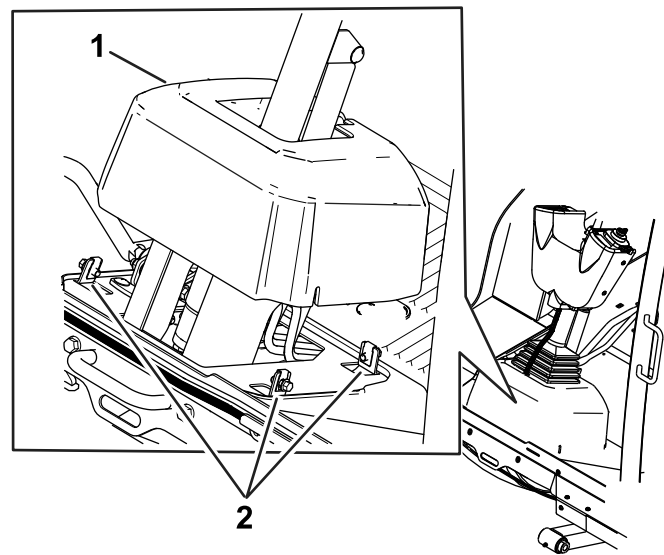


g363936

Figuur 1

1. Boorsjabloon voor de versteviger

2. Maak de bouten rond de basis van de stuurkolom los en breng de basis omhoog (Figuur 2).

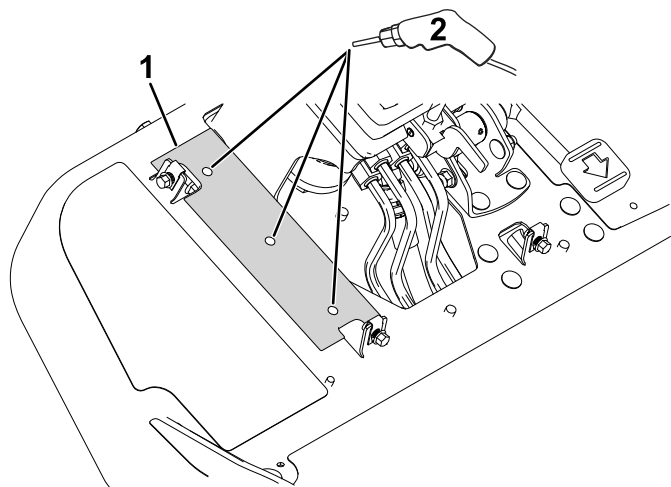


g362871

Figuur 2

1. Basis van stuurkolom
2. Bouten

3. Lijn het uitgeknipte boorsjabloon voor de versteviger uit met de uitsnijdingen van het platform zoals getoond in Figuur 3.

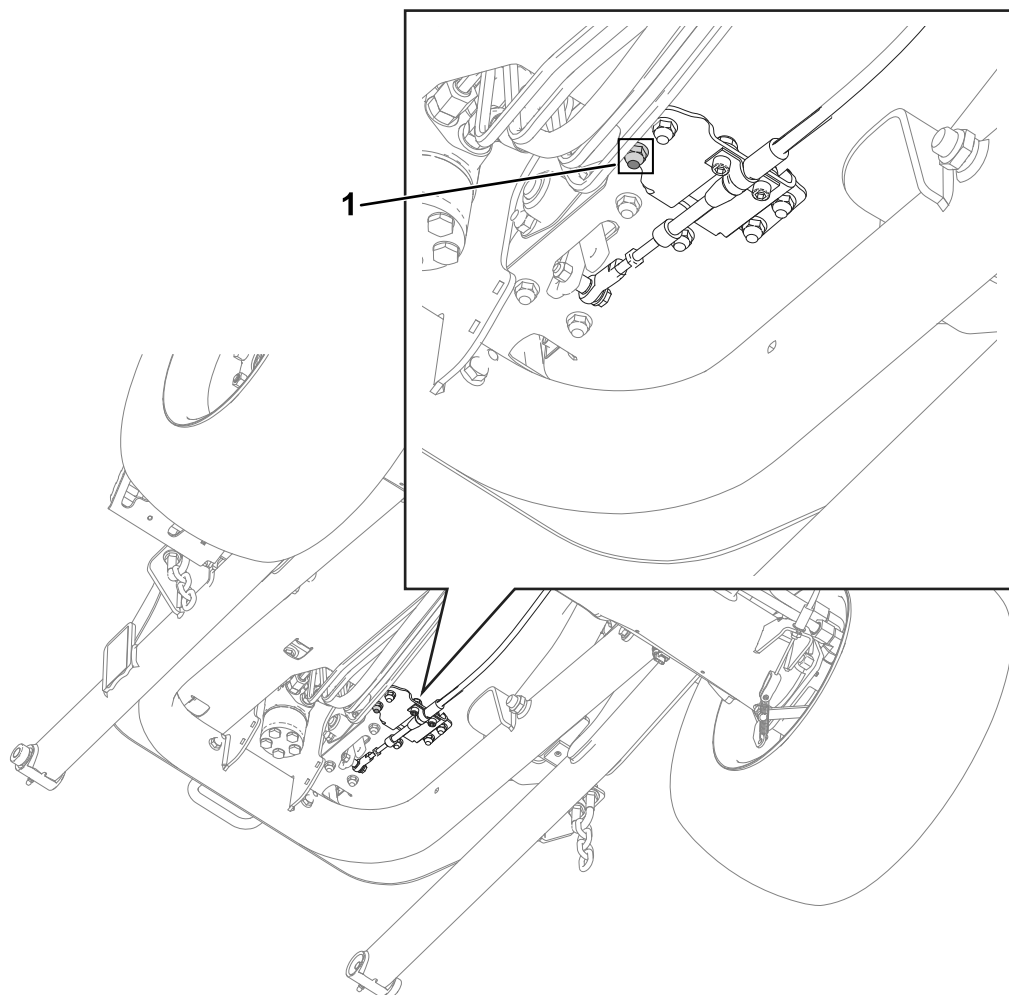


**Figuur 3**

g363934

1. Boorsjabloon voor de versteviger
2. Boor 3 gaten ( $\frac{3}{8}$ ").

4. Boor 3 gaten ( $\frac{3}{8}$ ") in het platform zoals aangegeven volgens de gaten op het boorsjabloon.
5. Verwijder de bout en moer van de beugel van de tractiekabel zoals wordt getoond in [Figuur 4](#).

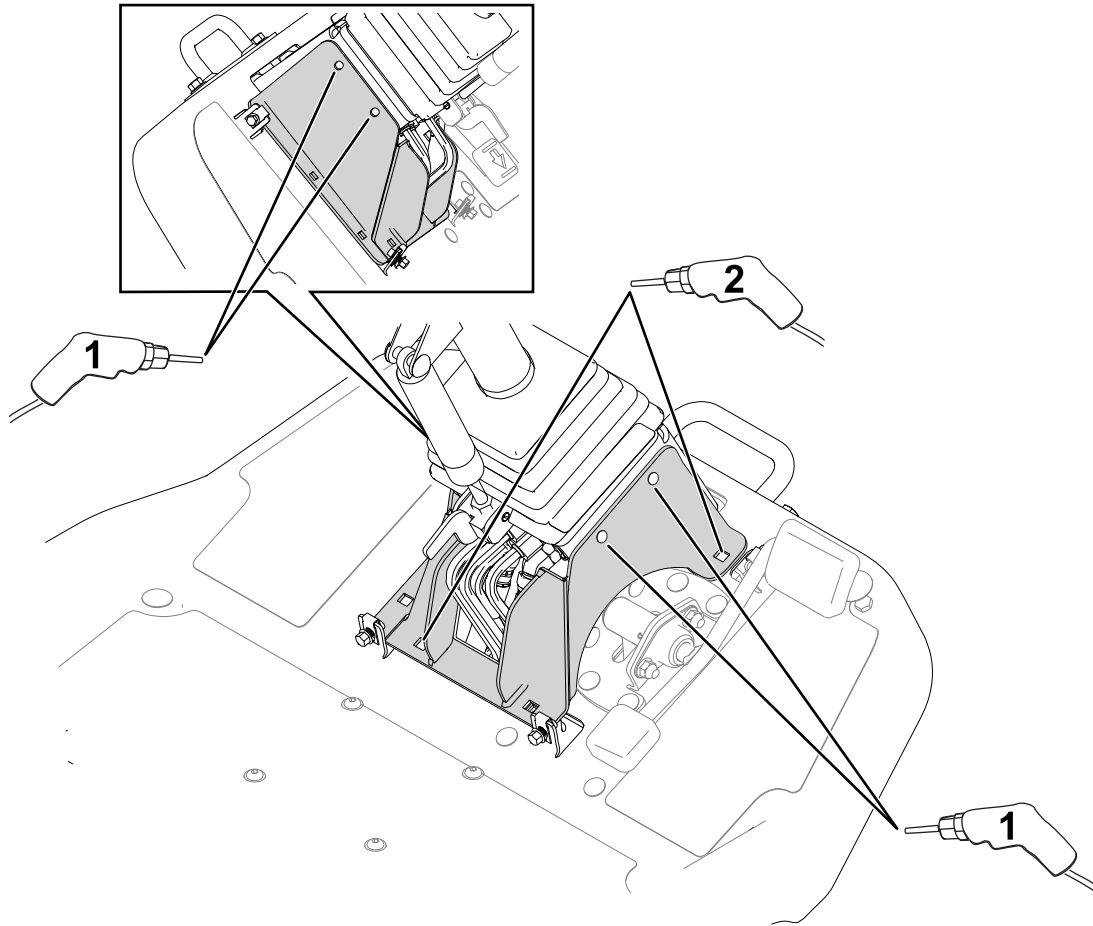


**Figuur 4**

g370232

1. Verwijder deze bout en moer van de beugel van de tractiekabel.

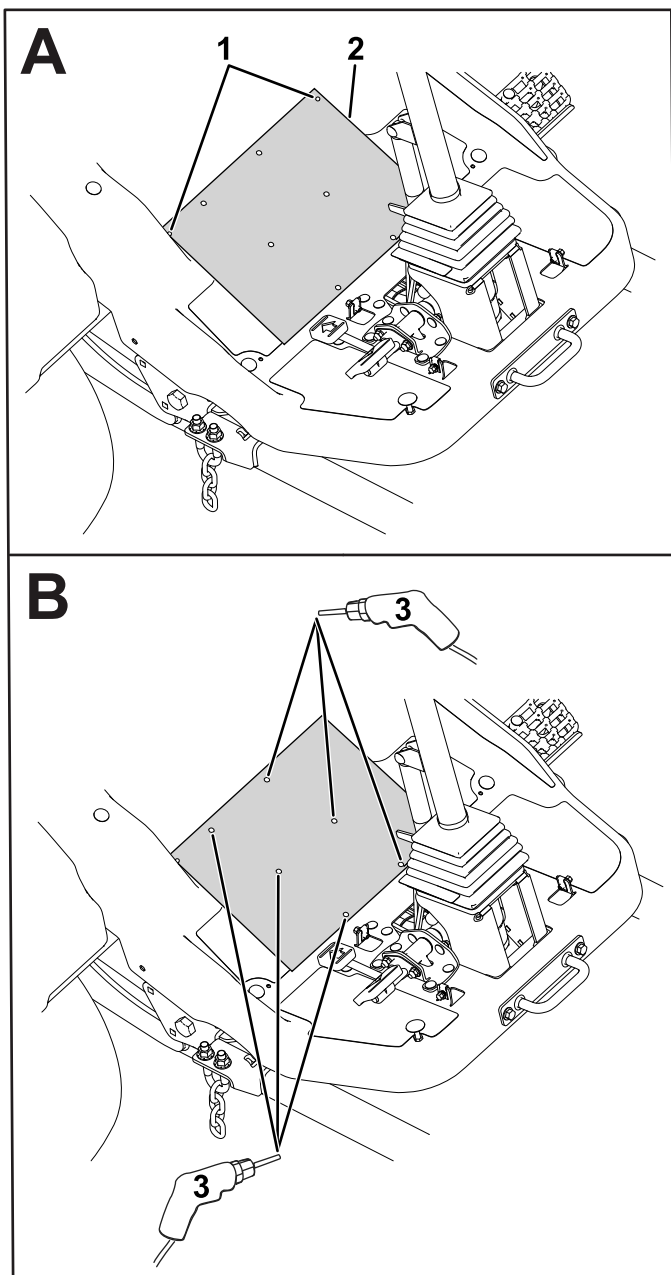
6. Lijn de stuurbevestigingsbeugel uit met de eerder geboorde gaten in het platform (getoond in [Figuur 3](#)). ( $\frac{3}{8}$ " in de bevestigingsbeugel van de stuurklep ([Figuur 5](#)).
7. Gebruik de bestaande gaten in de beugel om 2 gaten ( $\frac{3}{8}$ " te boren in het platform en 4 gaten



g370246

**Figuur 5**

1. Boor gaten ( $\frac{3}{8}$ " in de bevestigingsbeugel van de stuurklep.      2. Boor gaten ( $\frac{3}{8}$ " in het platform.
- 
8. Lijn de markeringen voor de aftapopeningen op het boorsjabloon uit met de aftapopeningen van het platform.



g363933

**Figuur 6**

1. Aftapeningen van het sjabloon uitgelijnd met de aftapeningen van het platform.
  2. Boorsjabloon
  3. Boor 6 gaten ( $\frac{3}{8}$ ").
- 
9. Boor 6 gaten ( $\frac{3}{8}$ ") in het platform zoals aangegeven volgens de gaten op het boorsjabloon.

# 4

## De bestaande hydraulische leiding verwijderen

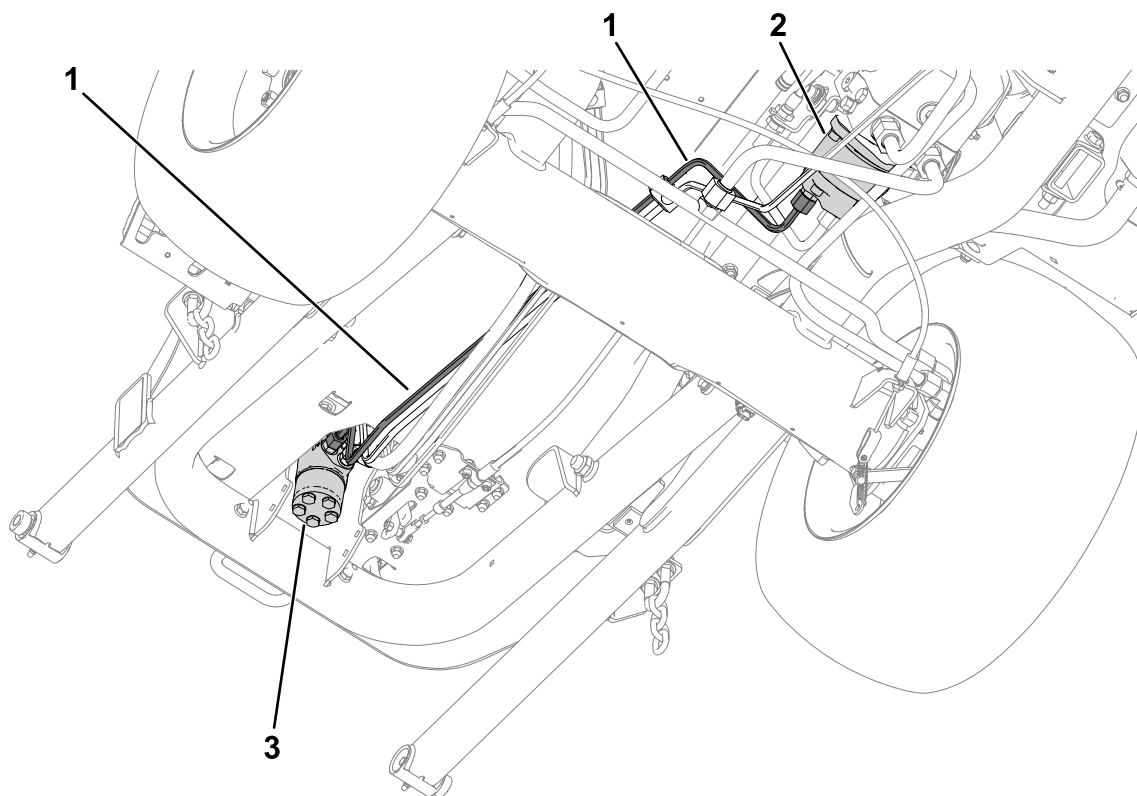
Geen onderdelen vereist

### Procedure

Verwijder de bestaande harde hydraulische leiding getoond in [Figuur 7](#).

De hydraulische leiding is aangesloten op de volgende aansluitingen:

- Stuurklep: P
- Hydraulische pomp: OUT (UIT)



**Figuur 7**

g363634

- 1. Hydraulische leiding
- 2. Hydraulische pomp

- 3. Stuurklep

# 5

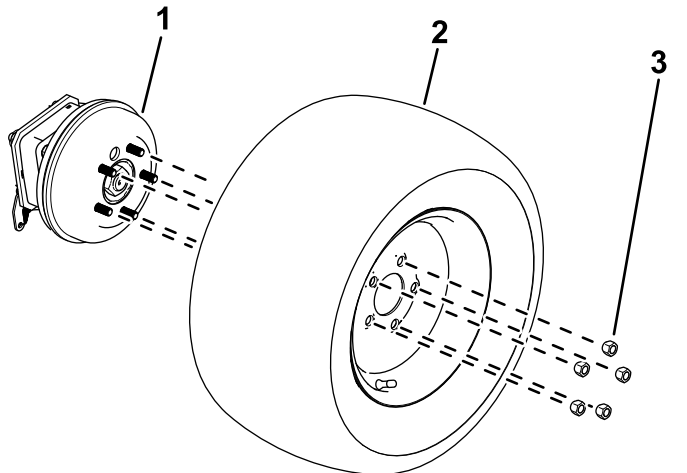
## Het platform aan de framebuis bevestigen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 2 | Inbusschroef (5/16" x 1¾") |
| 2 | Ring (11/16")              |
| 2 | Moer                       |

### Procedure

1. Gebruik een krik om de machine omhoog te brengen; raadpleeg de procedure voor het omhoogbrengen van de machine in de *Gebruikershandleiding* van uw tractie-eenheid.
2. Verwijder de voorste rechterband (gezien vanuit de bestuurdersstoel) van de machine.

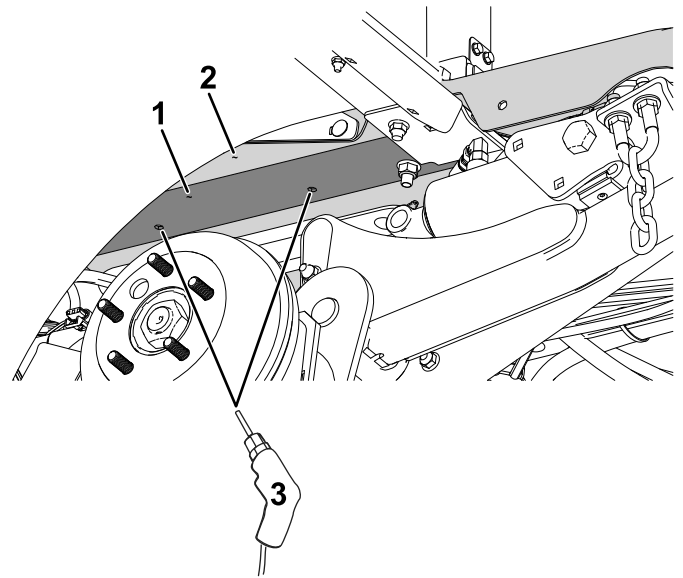


Figuur 8

g299550

1. Wielnaaf
2. Band
3. Wielmoer

3. Gebruik de bestaande gaten van de framebuis om 2 gaten (9 mm) in het platform te boren.

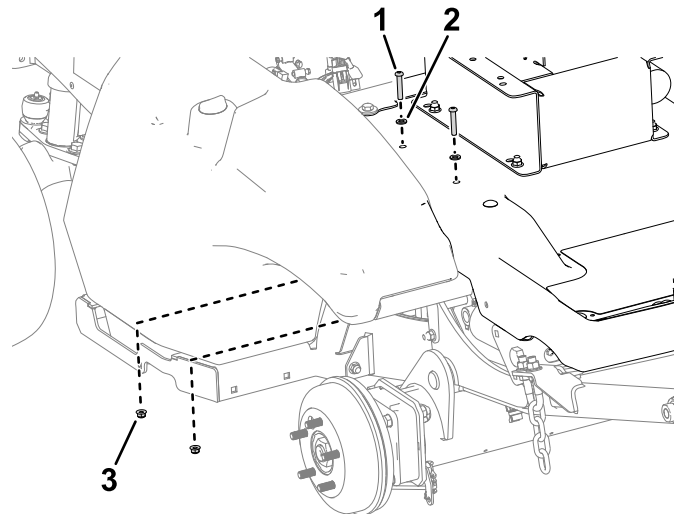


Figuur 9

g363818

1. Framebuis
2. Platform
3. Boor gaten (9 mm) door de bestaande gaten van de framebuis.

4. Gebruik 2 inbusschroeven (5/16" x 1¾"), 2 ringen (11/16") en 2 moeren om het platform aan de framebuis te bevestigen.



Figuur 10

g363833

1. Inbusschroef
2. Ring (11/16")
3. Moer

5. Plaats de band.

# 6

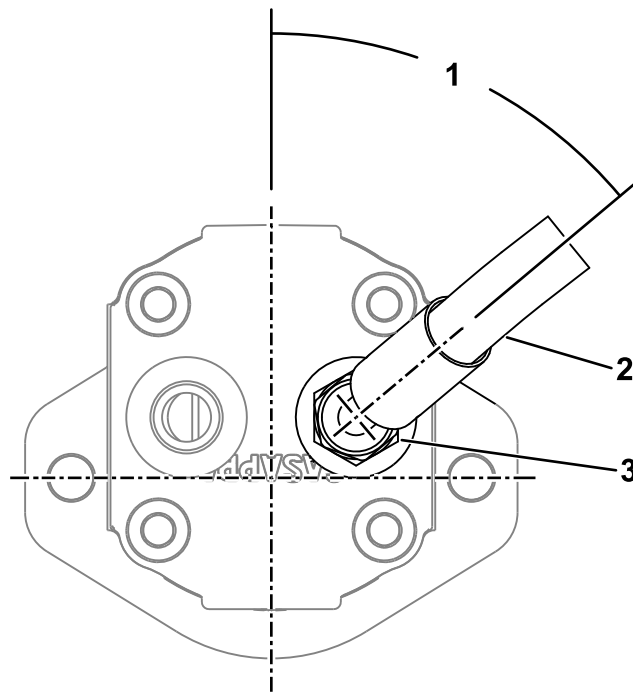
## De slang monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

|   |                    |
|---|--------------------|
| 1 | Hydraulische slang |
| 1 | Rechte fitting     |
| 1 | 45°-fitting        |

### Procedure

1. Verwijder de bestaande fitting van de hydraulische pomp en vervang deze door de rechte fitting.
2. Sluit de 45°-fitting van de hydraulische slang aan op de nieuwe rechte fitting en richt deze op 50° zoals getoond in [Figuur 11](#)



Figuur 11

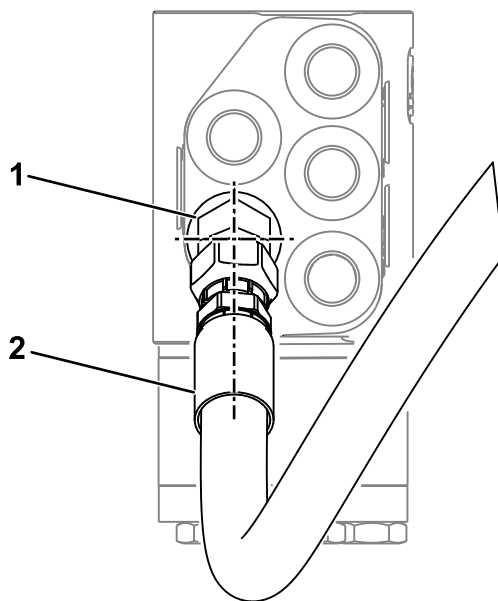
g363805

1. 50°
2. Hydraulische slang met het 45°-fittinguiteinde

3. Rechte fitting

3. Verwijder de bestaande fitting van de stuurklep en vervang deze door de 45°-fitting. Richt de fitting naar beneden.
4. Sluit de rechte fitting van de hydraulische slang aan op de nieuwe 45°-fitting zoals getoond in [Figuur 12](#).



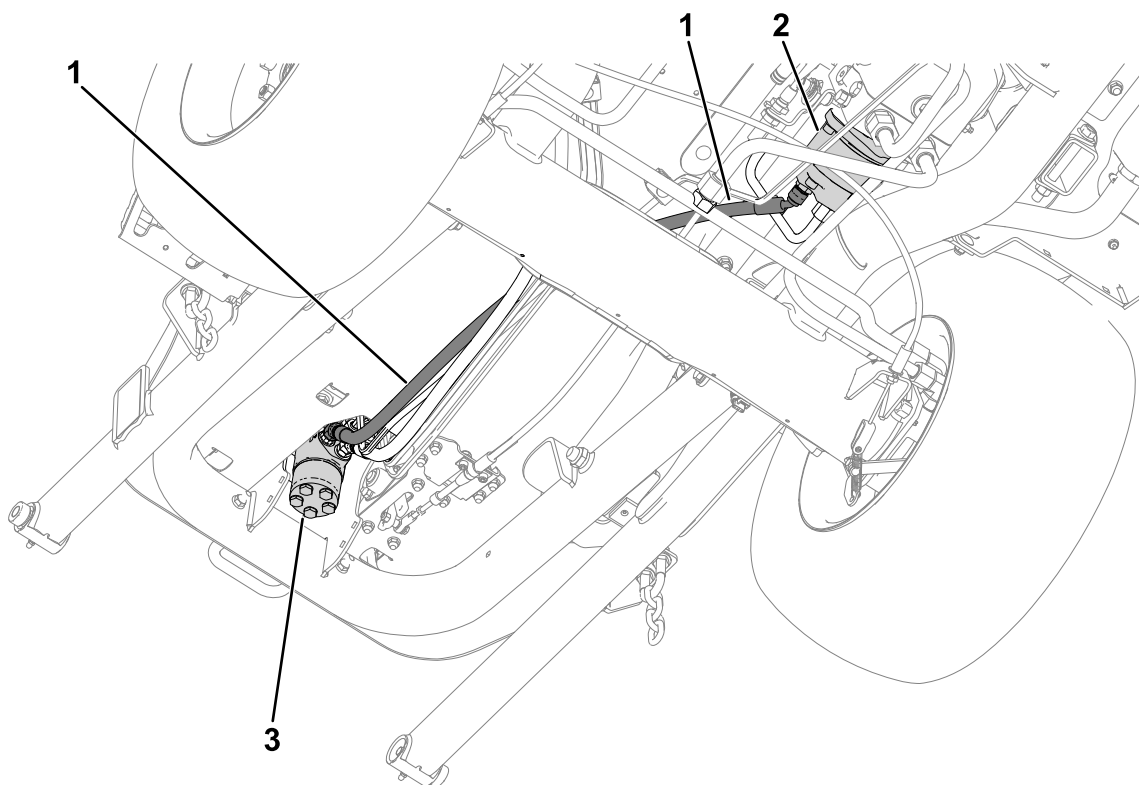


**Figuur 12**

g363806

- |                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| 1. 45°-fitting | 2. Hydraulische slang met rechte fittinguiteinde |
|----------------|--------------------------------------------------|

5. Zorg ervoor dat de hydraulische slang is geleid zoals getoond in [Figuur 13](#).



**Figuur 13**

g363637

- |                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 1. Hydraulische slang | 3. Stuurklep |
| 2. Hydraulische pomp  |              |

6. Zorg ervoor dat de slang en fittings zijn uitgelijnd zoals getoond in [Figuur 11](#) en [Figuur 12](#) en dat de slang niet gedraaid is wanneer ze naast de bestaande hydraulische leidingen wordt geleid.

# 7

## Bescherming van de hydraulische slang en stuurbevestigingsbeugel monteren

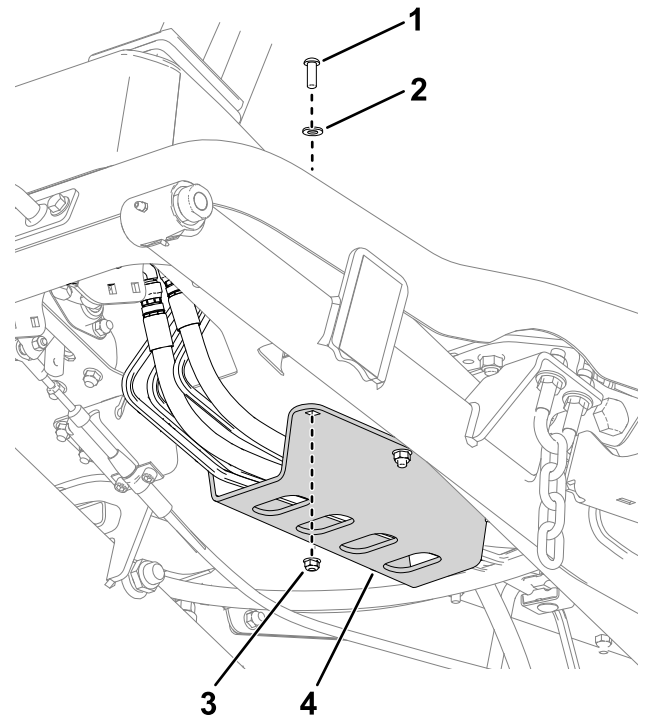
### Benodigde onderdelen voor deze stap:

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| 1  | Bescherming van hydraulische slang |
| 6  | Inbusschroef (5/16" x 7/8")        |
| 6  | Ring (11/16")                      |
| 16 | Moer                               |
| 6  | Slotbout                           |
| 1  | Stuurbevestigingsbeugel            |
| 4  | Zeskantbout (5/16" x 1")           |
| 4  | Ring (3/4")                        |

### Procedure

1. Gebruik 6 inbusschroeven (5/16" x 7/8"), 6 ringen (11/16") en 6 moeren om de slangbescherming aan het frame te bevestigen.

Zorg ervoor dat alle hydraulische leidingen en slangen in de slangbescherming zitten zoals getoond in [Figuur 14](#).

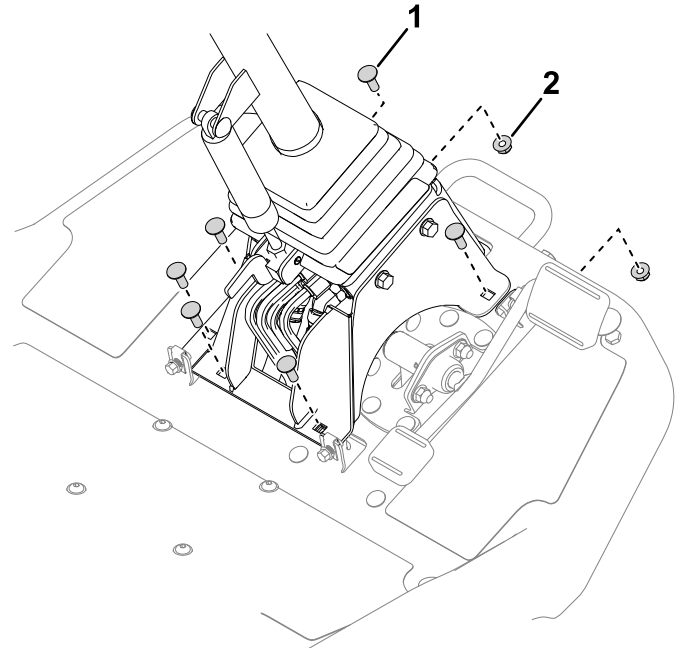


g363951

**Figuur 14**

1. Inbusschroef (5/16" x 7/8")
2. Ring (11/16")
3. Moer
4. Slangbescherming

2. Gebruik 6 slotbouten en 6 moeren om de stuurbevestigingsbeugel aan het frame te bevestigen ([Figuur 15](#)).



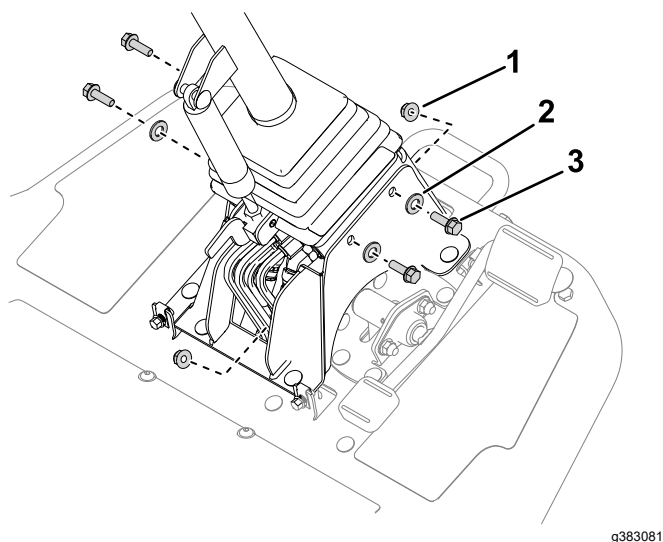
g370248

**Figuur 15**

1. Slotbout
2. Moer

3. Gebruik de 4 zeskantbouten (5/16" x 1"), 4 ringen (3/4") en 4 moeren om de stuurbevestigingsbeugel

aan de bevestigingsbeugel van de stuurklep te bevestigen (Figuur 16).



**Figuur 16**

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| 1. Moer        | 3. Zeskantbout (5/16" x 1") |
| 2. Ring (3/4") |                             |

# 8

## De montage voltooien

**Geen onderdelen vereist**

### Procedure

1. Neem de machine van de assteunen.
2. Monteer een werktuig. Raadpleeg de montage-instructies in de *Gebruikershandleiding* van uw tractie-eenheid.
3. Voer de volgende stappen uit om het hydraulische systeem te ontluchten:
  - Breng het werktuig volledig omlaag en omhoog.
  - Stuur helemaal naar links en naar rechts.



**Count on it.**