



Vervangset voor slangen

Groundsmaster® 3200- of 3300-serie tractie-eenheid

Modelnr.: 144-3960

Installatie-instructies

Installatie

Losse onderdelen

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

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Geen onderdelen vereist	–	De machine voorbereiden.
Rechter beugel van het koelerscherm	1	De slanggeleiders monteren aan de beugels van het koelerscherm.
Linker beugel van het koelerscherm	1	
Flensmoer (5/16")	4	
Slanggeleider	2	
Platte ring (5/16")	4	
Rechte fitting	1	De rechter slanggeleiders monteren.
Elleboogfitting van 90°	1	
Slang met rechte fittings	1	
Slang met elleboog van 90°	1	
Rechter beugel van het koelerscherm	1	
Dop	2	
Nylon borgmoer (3/8")	1	
Bout (3/8" x 3")	1	
Platte ring (3/8")	1	
Rechte fitting	1	De linker slanggeleiders monteren.
Elleboogfitting van 90°	1	
Slang met rechte fittings	1	
Slang met elleboog van 90°	1	
Linker beugel van het koelerscherm	1	
Slanggeleider	1	
Dop	2	
Nylon borgmoer (3/8")	1	
Bout (3/8" x 3")	1	
Platte ring (3/8")	1	

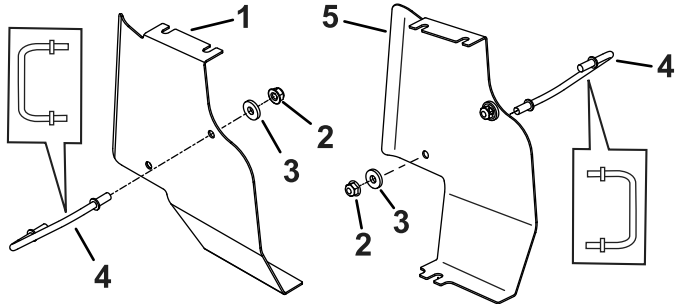
De machine voorbereiden

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Stel de parkeerrem in werking.
3. Breng de maai-eenheid omlaag.
4. Zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
5. Breng de achterkant van de machine omhoog en plaats ze op kriksteunen. Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor de juiste procedure.
6. Ontgrendel de motorkap en draai deze naar de onderhoudsstand.
7. Verwijder de achterwielen.



De slanggeleiders monteren aan de beugels van het koelerscherm

Monteer de slanggeleiders aan de linker en rechter beugel van het koelerscherm met 2 platte ringen (5/16") en 2 flensmoeren (5/16"); zie [Figuur 1](#).



Figuur 1

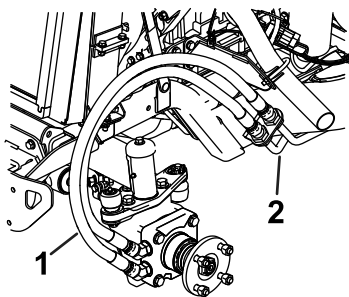
g359126

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Linker beugel van het koelerscherm | 4. Slanggeleider |
| 2. Flensmoer (5/16") | 5. Rechter beugel van het koelerscherm |
| 3. Platte ring (5/16") | |

De rechter slanggeleiders monteren

Opmerking: Monteer 1 zijde per keer.

1. Verwijder de bestaande hydraulische slangen van de hydraulische leidingen aan de voorkant van het wiel en monteer onmiddellijk de doppen op de hydraulische leidingen ([Figuur 2](#) en [Figuur 3](#)).

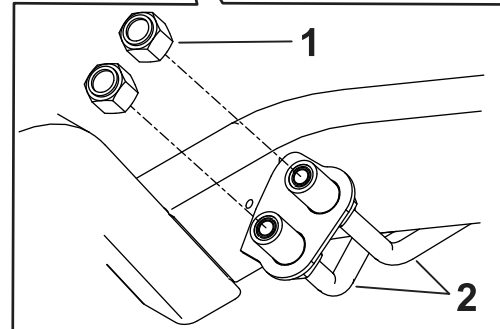
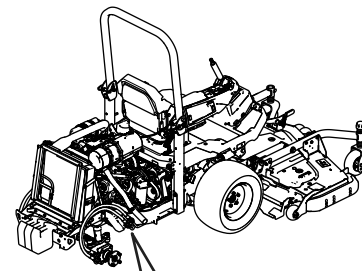


Figuur 2

g368201

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 1. Bestaande slangen | 2. Hydraulische leidingen |
|----------------------|---------------------------|

2. Verwijder de bestaande slangfittings van de wielmotor.

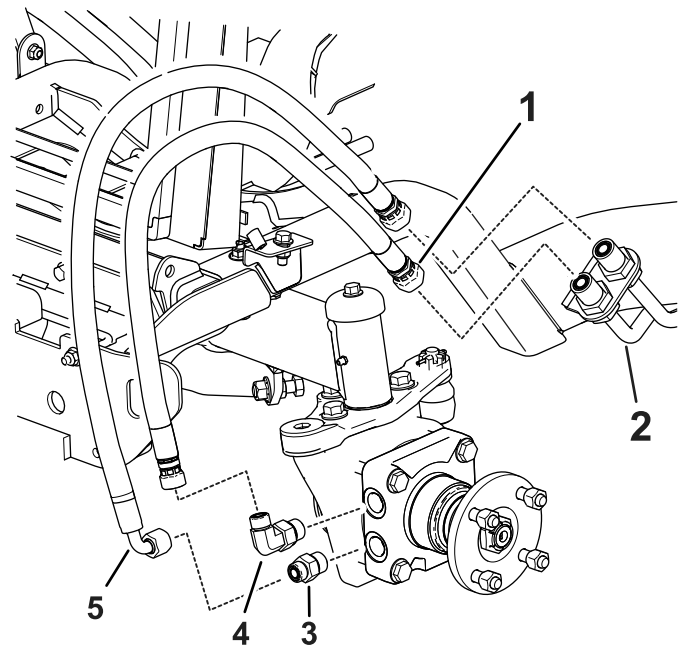


Figuur 3

g360588

- | | |
|-----------|---------------------------|
| 1. Doppen | 2. Hydraulische leidingen |
|-----------|---------------------------|

3. Monteer de nieuwe rechte fitting en de elleboogfitting van 90° aan de wielmotor ([Figuur 4](#)).

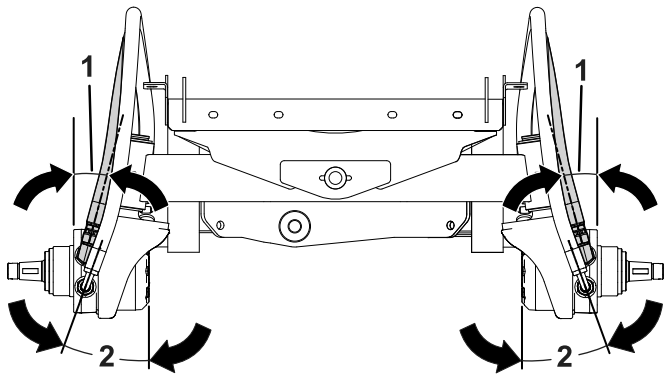


Figuur 4

g364926

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1. Slang met rechte fittings | 4. Elleboogfitting van 90° |
| 2. Hydraulische leidingen | 5. Slang met elleboog van 90° |
| 3. Rechte fitting | |

4. Stel de elleboogfitting van 90° in op een hoek van 15° zoals getoond in [Figuur 5](#).



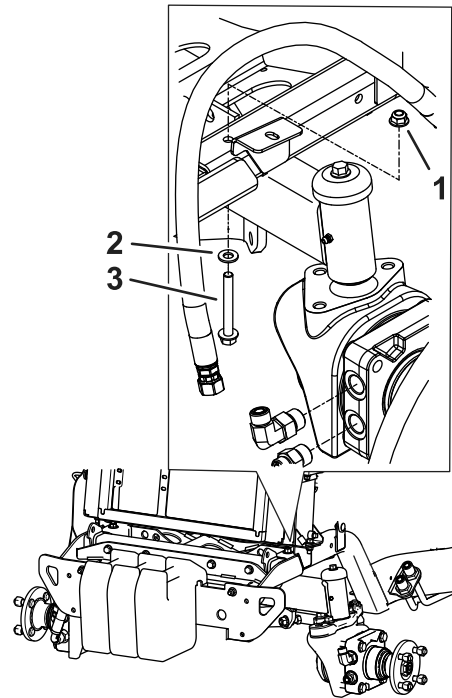
Figuur 5

1. Hoek van 15° voor slang met rechte fittings 2. Hoek van 20° voor slang met elleboog van 90°

5. Draai de fittings van de wielmotor aan tot 142 N·m.
 6. Monteer de slang met de rechte fittings op de elleboogfitting van 90° ([Figuur 4](#)).
 7. Monteer de slang met de elleboog van 90° op de rechte fitting ([Figuur 4](#)).
 8. Stel de slang met de elleboog van 90° in op een hoek van 20° zoals getoond in [Figuur 5](#).
 9. Draai de slangen op de fittings vast met een torsie van 57 N·m.

Opmerking: Zorg ervoor dat de hoeken worden behouden zoals getoond in [Figuur 5](#).

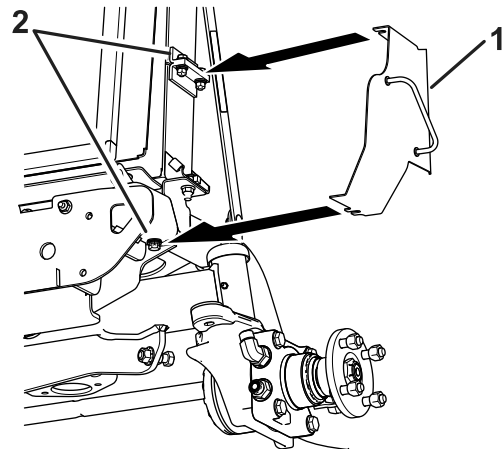
10. Verwijder de bestaande moer en bout onder de radiator waarmee de bumperbeugel bevestigd is ([Figuur 6](#)).
 11. Vervang de bestaande moer en bout door een bout (3/8" x 3"), platte ring (3/8") en flensmoer (3/8") aan het frame. Draai de bout nog niet vast tot de beugel van het koelerscherm is gemonteerd.



Figuur 6

1. Flensmoer (3/8") 3. Bout (3/8" x 3")
 2. Platte ring (3/8")

12. Maak de bouten aan de zijkant van de radiator los ([Figuur 7](#)).
 13. Schuif de beugel van het koelerscherm onder de boutkoppen op de radiator en de bumperbeugel ([Figuur 7](#)).

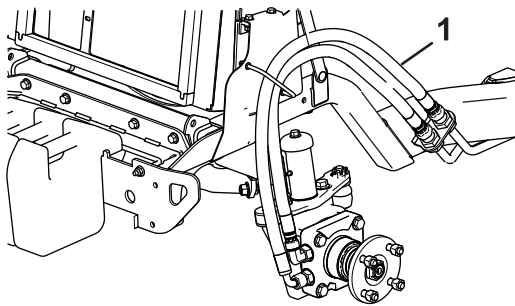


Figuur 7

1. Beugel van het koelerscherm 2. Boutkoppen

14. Duw de beugel van het koelerscherm helemaal naar binnen en draai de bouten vast.

15. Leid de slangen door de slanggeleider (Figuur 8).



Figuur 8

g360590

1. Gemonteerde slangen en geleid door de geleider

16. Verwijder één dop per keer en monteer de juiste slang aan de hydraulische leiding zoals getoond in Figuur 4.

Opmerking: Gebruik een kontrasleutel om te voorkomen dat de slangen draaien.

17. Verwijder de resterende dop en monteer de slang aan de hydraulische leiding (Figuur 4).

18. Draai de slangen op de hydraulische leidingen vast met een torsie van 85 N·m.

Opmerking: Zorg ervoor dat de slangen boven en onder elkaar zijn uitgelijnd en niet opzij.

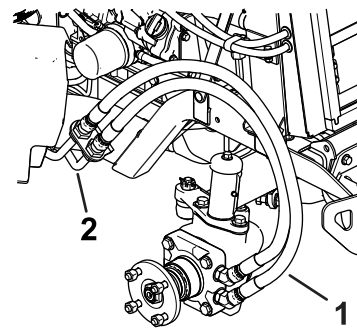
19. Monteer het achterwiel en zorg ervoor dat er een ruimte van 1,6 tot 4,8 mm is tussen de slangen en de zijwand van de band.

20. Pas de slang met de elleboog van 90° of de 90°-fitting aan als de ruimte niet correct is.

21. Draai de wielmoeren aan; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor de juiste procedure.

De linker slanggeleiders monteren

1. Verwijder de bestaande hydraulische slangen van de hydraulische leidingen aan de voorkant van het wiel en monteer onmiddellijk de doppen op de hydraulische leidingen (Figuur 9 en Figuur 10).

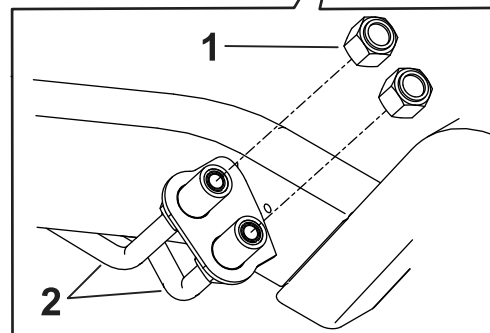
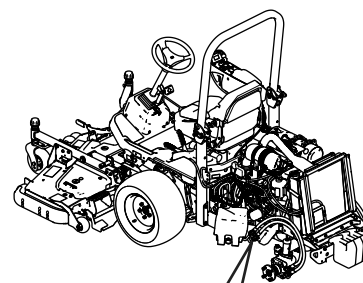


Figuur 9

g368212

1. Bestaande slangen 2. Hydraulische leidingen

2. Verwijder de bestaande slangfittings van de wielmotor.

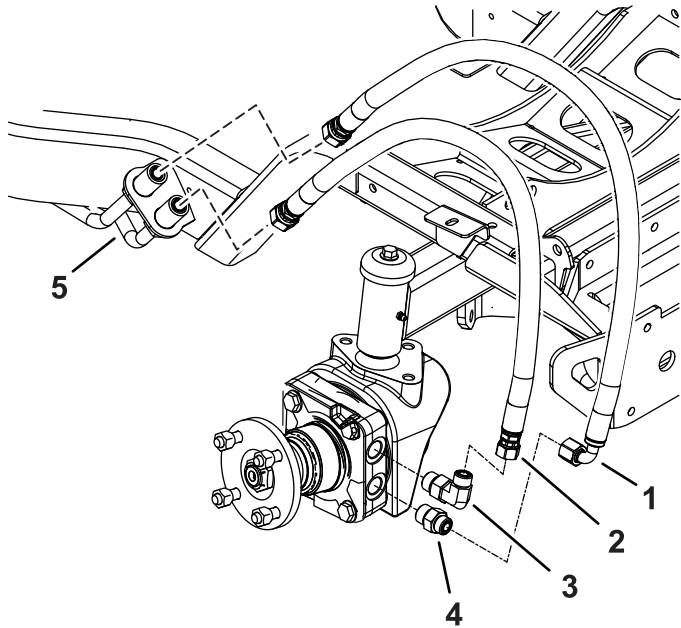


Figuur 10

g359336

1. Doppen 2. Hydraulische leidingen

3. Monteer de nieuwe rechte fitting en de elleboogfitting van 90° aan de wielmotor (**Figuur 11**).

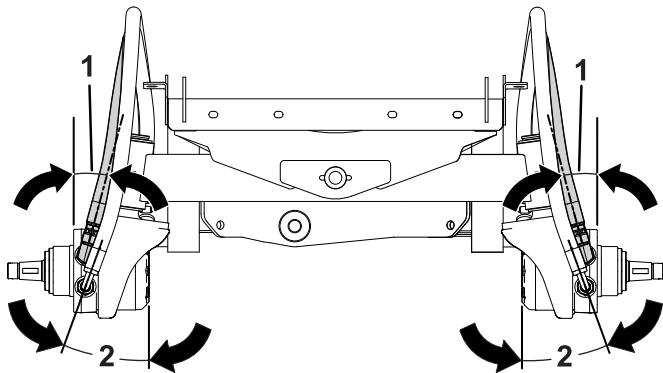


Figuur 11

g359303

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Slang met elleboog van 90° | 4. Rechte fitting |
| 2. Slang met rechte fittings | 5. Hydraulische leidingen |
| 3. Elleboogfitting van 90° | |

4. Stel de elleboogfitting van 90° in op een hoek van 15° zoals getoond in **Figuur 12**.



Figuur 12

g359115

- | | |
|--|---|
| 1. Hoek van 15° voor slang met rechte fittings | 2. Hoek van 20° voor slang met elleboog van 90° |
|--|---|

5. Draai de fittings van de wielmotor aan tot 142 N·m.
6. Monteer de slang met de rechte fittings op de elleboogfitting van 90° (**Figuur 11**).
7. Monteer de slang met de elleboog van 90° op de rechte fitting (**Figuur 11**).

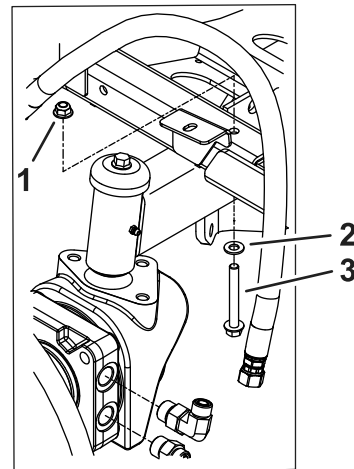
8. Stel de slang met de elleboog van 90° in op een hoek van 20° zoals getoond in **Figuur 12**.

9. Draai de slangen op de fittings vast met een torsie van 57 N·m.

Opmerking: Zorg ervoor dat de hoeken worden behouden zoals getoond in **Figuur 12**.

10. Verwijder de bestaande moer en bout onder de radiator waarmee de bumperbeugel bevestigd is (**Figuur 13**).

11. Vervang de bestaande moer en bout door een bout (3/8" x 3"), platte ring (3/8") en flensmoer (3/8") aan het frame. Draai de bout nog niet vast tot de beugel van het koelerscherm is gemonteerd.

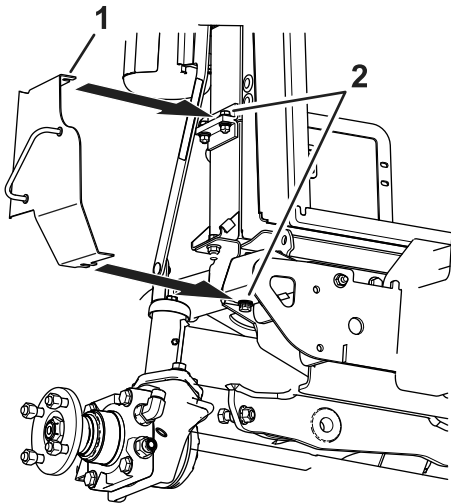


Figuur 13

g359304

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Flensmoer (3/8") | 3. Bout (3/8" x 3") |
| 2. Platte ring (3/8") | |

12. Maak de bouten aan de zijkant van de radiator los (Figuur 14).
13. Schuif de linker beugel van het koelerscherm onder de boutkoppen op de radiator en de bumperbeugel (Figuur 14).

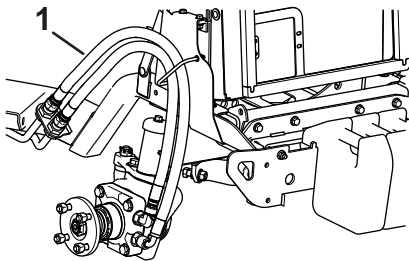


Figuur 14

g359305

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 1. Beugel van het koelerscherm | 2. Boutkoppen |
|--------------------------------|---------------|

14. Duw de beugel van het koelerscherm helemaal naar binnen en draai de bouten vast.
15. Leid de slangen door de slanggeleider (Figuur 15).



Figuur 15

g359337

1. Gemonteerde slangen en geleid door de geleider

16. Verwijder één dop per keer en monteer de juiste slang aan de hydraulische leiding zoals getoond in Figuur 11.

Opmerking: Gebruik een kontrasleutel om te voorkomen dat de slangen draaien.

17. Verwijder de resterende dop en monteer de slang aan de hydraulische leiding (Figuur 11).
18. Draai de slangen op de hydraulische leidingen vast met een torsie van 85 N·m.

Opmerking: Zorg ervoor dat de slangen boven en onder elkaar zijn uitgelijnd en niet opzij.

19. Monteer het achterwiel en zorg ervoor dat er een ruimte van 1,6 tot 4,8 mm is tussen de slangen en de zijwand van de band.
20. Pas de slang met de elleboog van 90° of de 90°-fitting aan als de ruimte niet correct is.
21. Draai de wielmoeren aan; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor de juiste procedure.
22. Sluit de motorkap en vergrendel deze.
23. Breng de achterkant van de machine omlaag.
24. Rij de machine langzaam vooruit en achteruit om de lucht uit het tractiesysteem te verwijderen.
25. Controleer de aansluitingen van de fitting en de slangen op lekkages.
26. Controleer het peil van de hydraulische vloeistof; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* voor de juiste procedure.

Opmerkingen:



Count on it.