



Driewielaandrijvingsset

Reelmaster® 3105-D of Groundsmaster® 3505-D
tractie-eenheid

Modelnr. 03229

Montage-instructies

De machine voorbereiden op de montage

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Schakel de aftakas uit (indien aanwezig) en breng de maai-eenheden omlaag.
3. Haal de parkeerrem aan.
4. Zet de motor af en verwijder het sleuteltje.
5. Wacht totdat alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen en laat de machine afkoelen.



WAARSCHUWING



Warme hydraulische vloeistof kan ernstige brandwonden veroorzaken.

Laat de hydraulische vloeistof afkoelen voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert aan het hydraulische systeem.

6. Hef alle druk van het hydraulische systeem op; raadpleeg de *Onderhoudshandleiding* van uw machine.



GEVAAR



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

- 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.
- Houd lichaam en handen uit de buurt van kleine lekaten 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.
- Waarschuw onmiddellijk een arts als er hydraulische vloeistof is geïnjecteerd in de huid.



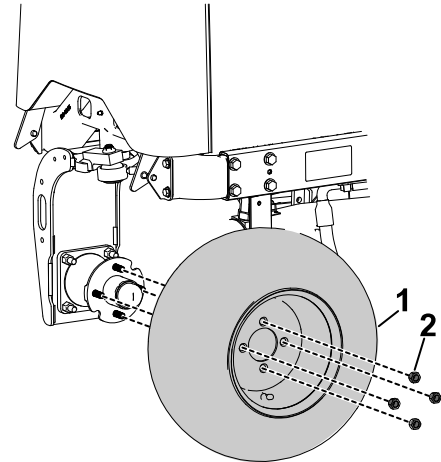
7. Verwijder de motorkap van de machine; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.

De achterkant van de machine omhoogbrengen

Breng de achterkant van de machine omhoog; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* of de *Onderhoudshandleiding* van uw machine.

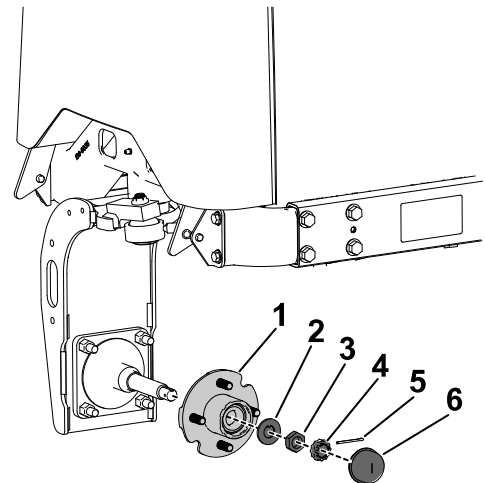
Het achterwiel en de naaf verwijderen

1. Verwijder de 4 wielmoeren (2) waarmee het wiel (1) is bevestigd aan de wielnaaf, gooi deze weg en verwijder het wiel van de machine.



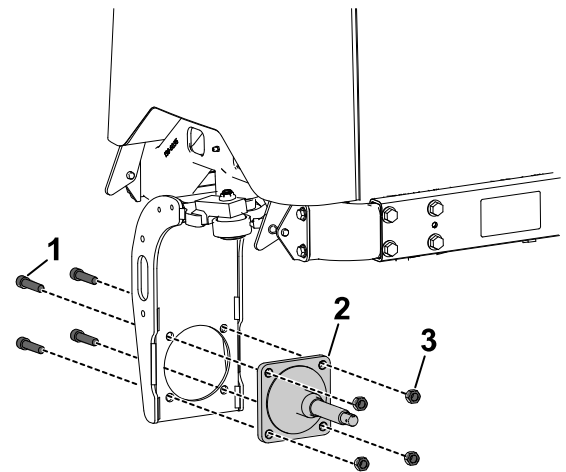
G494218

2. Verwijder de stofkap (6), borgpen (5), moerzekerings (4), contramoer (3), (2) borgring (1) en wielnaaf en gooi deze weg.



G494230

3. Verwijder de as ② en de bijbehorende montagebouten ① en moeren ③ en gooi deze weg.



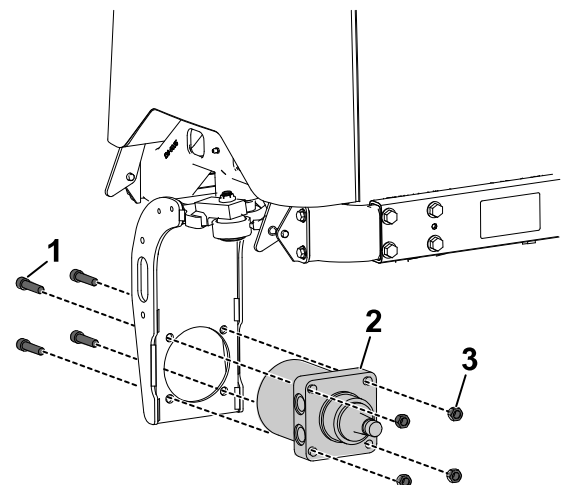
G494250

De hydraulische motor, naaf en het achterwiel monteren

Vereiste onderdelen

1	Hydraulische motor
2	Hydraulische fitting
4	Bout (1/2" x 2 3/4")
4	Borgmoer (1/2")
1	Wielnaaf
4	Wielmoer
1	Borgmoer (1 1/2")

1. Bevestig de hydraulische motor ② aan de stuurvork met 4 bouten (1/2" x 2 3/4") ① en 4 borgmoeren (1/2") ③.
2. Terwijl u de bouten vasthoudt met een contrasleutel, draait u de borgmoeren vast met een torsie van **70 tot 84 N·m**.

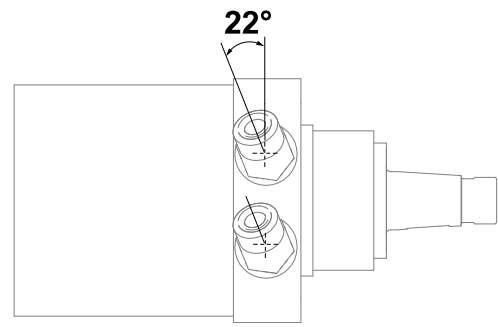


G495906

3. Smeer de O-ringen op de fittings met een laagje olie.

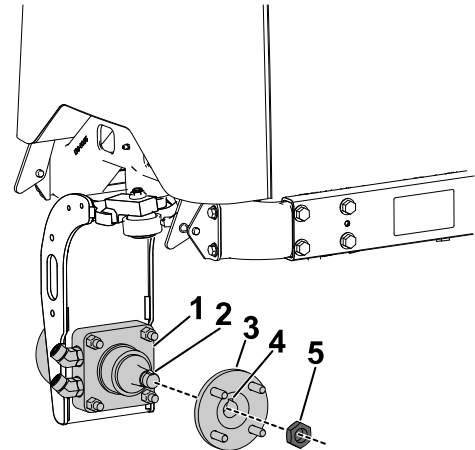


4. Monteer de 2 hydraulische fittings op de hydraulische motor. Oriënteer de fittings zoals getoond. Draai de fittings vast met een torsie van **134 tot 164 N·m**. Gebruik een contrasleutel om de juiste oriëntatie van de fittings te behouden tijdens het vastdraaien.



G495907

5. Schuif de wielnaaf (3) op de hydraulische motor (1). Verzeker dat de groef (4) in de naaf uitgelijnd is met de spie (2) op de motor.
6. Monteer de borgmoer van de naaf (1½") (5) totdat deze licht tegen de naaf aanzit.



G495908

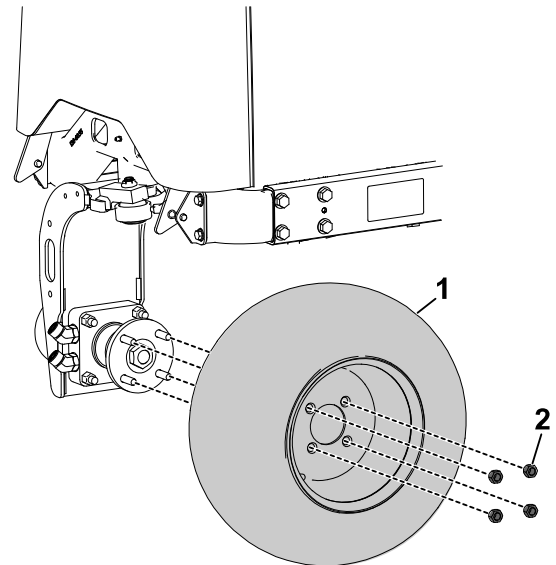
7. Monteer het eerder verwijderde achterwiel (1) aan de wielnaaf door de 4 wielmoeren (2) lichtjes tegen het wiel aan te drukken.
8. Laat de machine neer op de grond. Blokkeer het achterwiel om te voorkomen dat de machine begint te rollen.



9. Draai de wielmoeren vast in een kruispatroon met een torsie van **61 tot 88 N·m**.



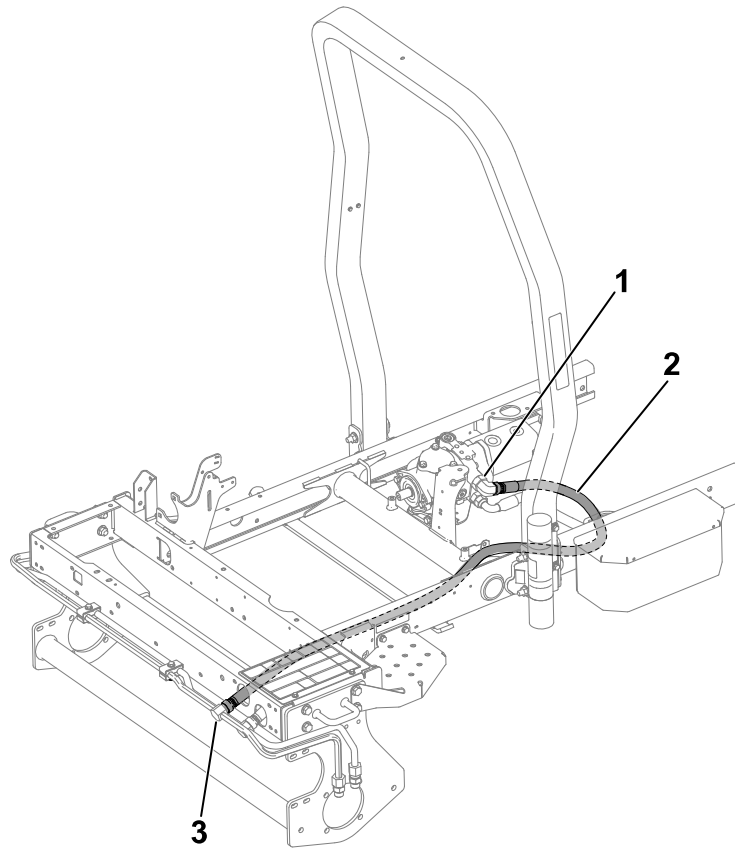
10. Draai de borgmoer van de naaf (1½") vast met een torsie van **339 tot 373 N·m**.



G494330

De hydraulische slang verwijderen

Verwijder de bestaande bovenste hydraulische slang ② tussen de zuigerpomp ① en de bovenste hydraulische buis vooraan ③ en gooi de slang weg.



G494354

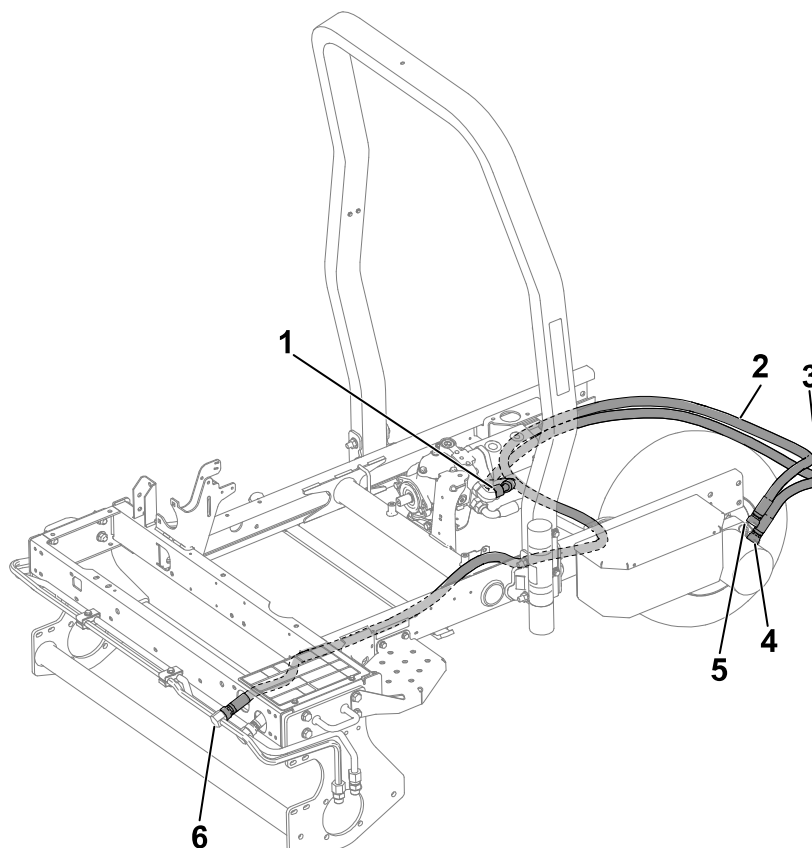
De hydraulische slangen monteren

Vereiste onderdelen

1	Hydraulische slang (178 cm)
1	Hydraulische slang (328 cm)
2	Klem
1	Klembehuizing
2	Bout (5/16" x 2¾")
2	Borgmoer (5/16")
6	Kabelbinder

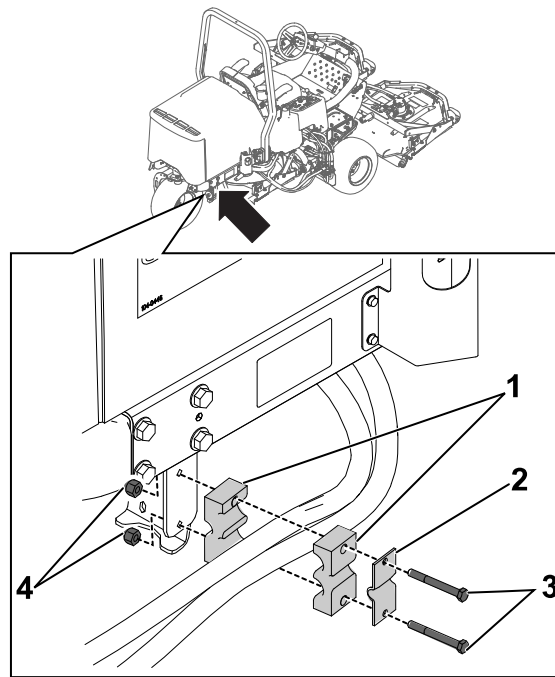
Opmerking: Controleer voor de montage van de hydraulische slangen of de juiste O-ringen zijn bevestigd en of deze zijn gesmeerd met hydraulische vloeistof.

1. Sluit het rechte uiteinde van de hydraulische slang (178 cm) ③ aan op de onderste hydraulische fitting ④ op de hydraulische motor. Leid het andere uiteinde van de slang naar de zuigerpomp ① en sluit dit aan op de open fitting op de pomp.
2. Sluit een uiteinde van de hydraulische slang (328 cm) ② aan op de bovenste fitting ⑤ op de hydraulische motor. Leid het andere uiteinde van de slang naar de voorste hydraulische buis bovenaan ⑥ en sluit dit aan op de open fitting op de buis.



G494581

3. Plaats de 2 slangklemmen ^① en de klembehuizing ^② op het achterste framelipje van de machine. Gebruik hiervoor 2 bouten (5/16" x 2¾") ^③ en 2 borgmoeren (5/16") ^④. Zorg ervoor dat de hydraulische slangen tussen de slangklemmen worden geleid zoals getoond.



4. Bevestig de hydraulische slangen met 5 kabelbinders ^①. Raadpleeg de volgende afbeelding voor de juiste plaatsen van de kabelbinders.

