



Driewielaandrijvingsset

Greensmaster® 3360 of 3370 eTriFlex tractie-eenheid

Modelnr.: 04503

Installatie-instructies

Installatie

1

De machine voorbereiden op de montage

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Haal de parkeerrem aan.
3. Breng de maai-eenheden omlaag.
4. Schakel de machine uit en verwijder het contactsleuteltje.
5. Koppel de hoofdstroomaansluitingen los; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.

2

De machine opkrikken

Geen onderdelen vereist

Procedure

Krik de machine op; raadpleeg het onderdeel voorbereidingen voor het onderhoud van de *Gebruikershandleiding* van uw machine.

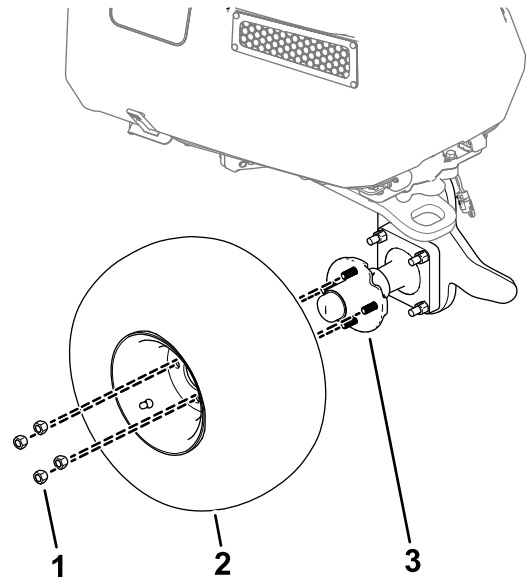
3

Het achterwiel verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Verwijder de vier wielmoeren waarmee het wiel aan de wielnaaf is bevestigd ([Figuur 1](#)).



Figuur 1

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. Wielmoer | 3. Wielnaaf |
| 2. Band | |

g293906

2. Verwijder het wiel van de machine ([Figuur 1](#)).



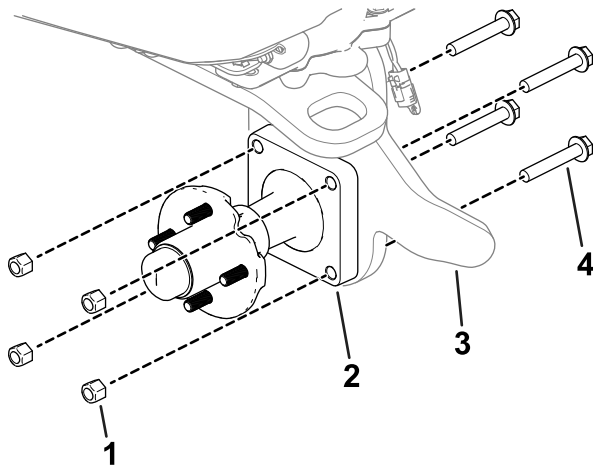
4

De bestaande wielnaaf verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

Verwijder de bestaande wielnaaf door de bouten en moeren te verwijderen waarmee de constructie aan de zwenkwielvork is bevestigd (Figuur 2).



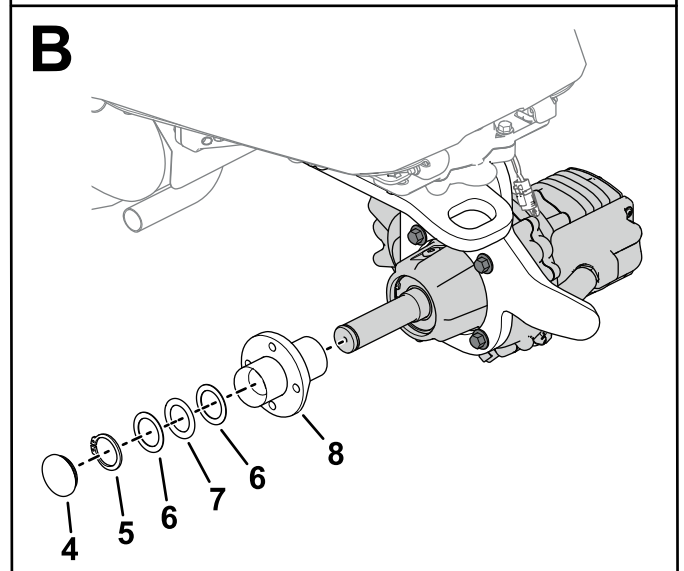
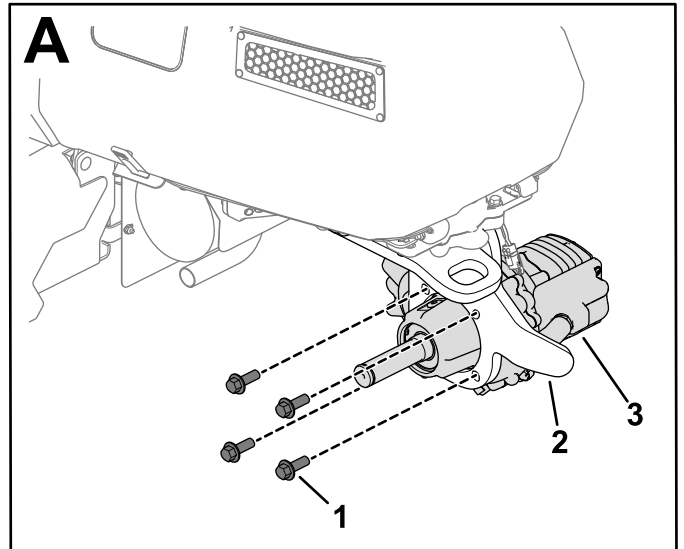
Figuur 2

g293905

- | | |
|-------------|------------------|
| 1. Moer | 3. Zwenkwielvork |
| 2. Wielnaaf | 4. Bout |

2. Verwijder de naaf (afgebeeld in [Figuur 3](#)) van de tandwielkast.
3. Schuif de tandwielkast in de zwenkwielvork.

Opmerking: Let op de juiste oriëntatie van de tandwielkast zoals getoond in [Figuur 3](#). De as dient naar de linkerkant van de machine te wijzen.



Figuur 3

g311730

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Bout (M12) | 5. Seegerring |
| 2. Zwenkwielvork | 6. Drukkring |
| 3. Tandwielkast | 7. Lager |
| 4. Stofkap met O-ring | 8. Naafconstructie |

5

De tandwielkast monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Tandwielkast
1	Stofkap
1	Seegerring
4	Bout (M12)
1	Fitting
1	Ontluchtingsslang

Procedure

1. Verwijder de seegerring (afgebeeld in [Figuur 3](#)) van de as.

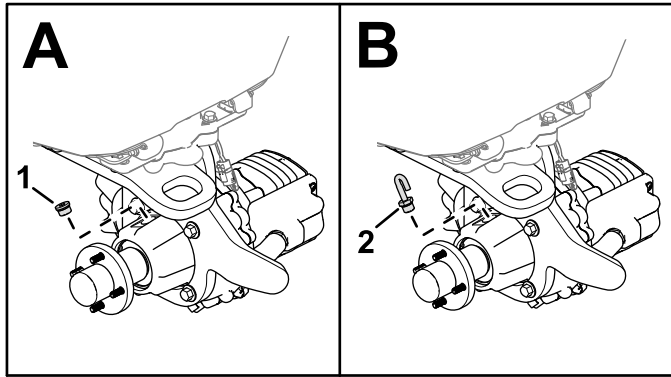
4. Gebruik 4 bouten (M12) om de tandwielkast te bevestigen aan de zwenkwielvork (A in [Figuur 3](#)).
5. Draai de bouten (M12) vast met een torsie van 81 tot 95 N·m.

6. Monteer de naaf, de seegerring en de stofkap met de O-ring op de as (B in [Figuur 3](#)).

Wanneer u de seegerring monteert, moet u de golfkring in de naaf samendrukken.

Opmerking: Als de drukringen en het lager verwijderd zijn van de naaf, moet u ze monteren zoals getoond in [Figuur 3](#).

7. Verwijder de plug aan de bovenkant van de tandwielkast (A van [Figuur 4](#)).

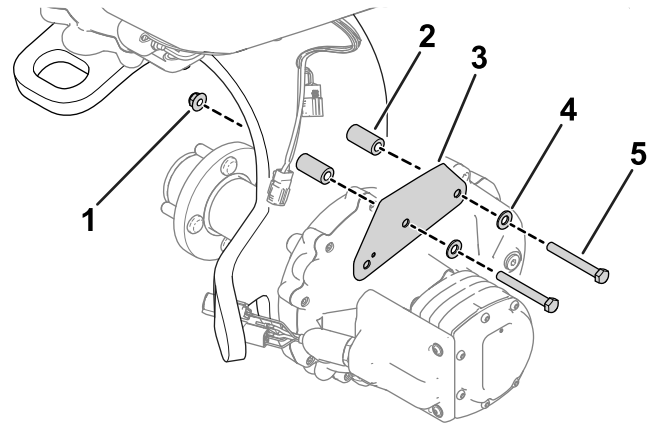


Figuur 4

g301398

1. Plug
2. Ontluchtings slang en fitting

8. Bevestig de ontluchtings slang en de fitting aan de tandwielkast (B van [Figuur 4](#)).



Figuur 5

g358859

1. Flensmoer
2. Afstandsstuk
3. Kabelboombeugel
4. Ring
5. Bout

7

De kabelboom van de tandwielkast aansluiten

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Druknagel
---	-----------

Procedure

1. Til de motorkap op.
2. Leid de kabelboom van de tandwielkast naar de motorkap toe zoals getoond in [Figuur 6](#).

6

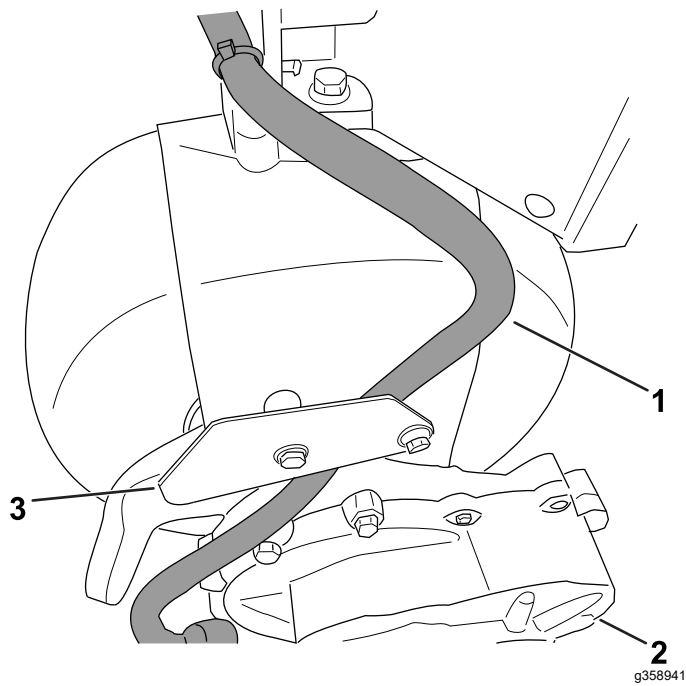
De kabelboombeugel monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Kabelboombeugel
2	Bout ($\frac{3}{8}$ " x 3")
2	Flensmoer ($\frac{3}{8}$ "
2	Platte ring
2	Afstandsstuk

Procedure

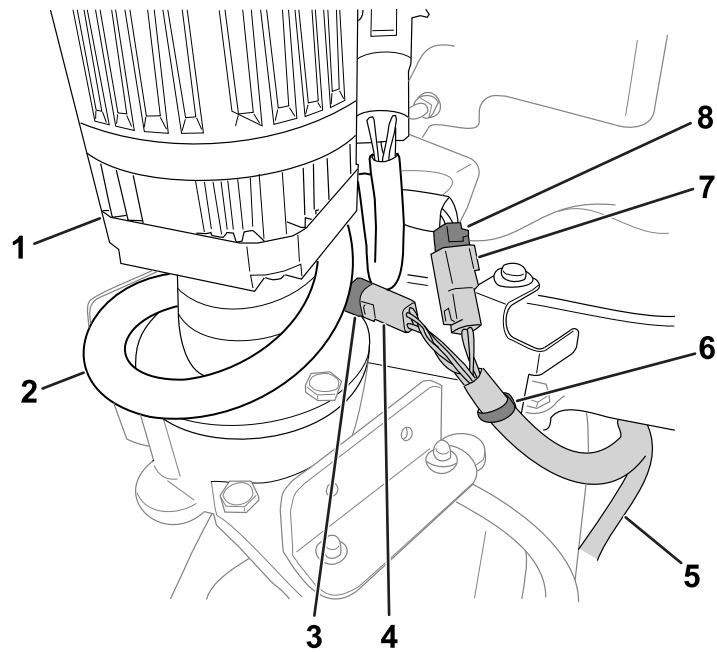
Gebruik 2 bouten ($\frac{3}{8}$ " x 3"), 2 platte ringen, 2 afstandsstukken en 2 flensmoeren ($\frac{3}{8}$ " om de kabelboombeugel te bevestigen aan de zwenkwielvork ([Figuur 5](#)).



Figuur 6

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| 1. Kabelboom van tandwielkast | 3. Kabelboombeugel |
| 2. Tandwielkast | |

-
3. Leid de resterende connectoren van de kabelboom van de tandwielkast naar de stuurmotor (**Figuur 7**).



Figuur 7

- | | |
|--|---|
| 1. Stuurkolom | 5. Kabelboom van tandwielkast |
| 2. Machinekabelboom | 6. Druknagel |
| 3. Connector met 4 contacten (machinekabelboom) | 7. Connector met 2 contacten (machinekabelboom) |
| 4. Connector met 4 pinnen (kabelboom van tandwielkast) | 8. Connector met 2 pinnen (kabelboom van tandwielkastmotor) |

-
4. Snij de kabelbinder waarmee de machinekabelboom aan de beugel is bevestigd door. Zorg ervoor dat de schuifsteun op zijn plek blijft (**Figuur 7**). Gooi de kabelbinder weg.
 5. Sluit de connectoren van de tandwielkast aan op de connectoren van de kabelboom van de machine (**Figuur 7**).
 - Connector met 2 pinnen van de tandwielkast op de connector met 2 contacten van de kabelboom van de machine
 - Connector met 4 pinnen van de tandwielkast op de connector met 4 contacten van de kabelboom van de machine
 6. Wikkel de extra machinekabelboom losjes rond de stuurmotor zoals getoond in **Figuur 7**.
 7. Gebruik de kabelbinder die werd meegeleverd met de set en bevestig de kabelboom van de tandwielkast aan de schuifsteun zoals getoond in **Figuur 7**.
 8. Sluit de motorkap.

8

De naaf smeren

Geen onderdelen vereist

Procedure

Smeer de naaf; zie [De naaf smeren \(bladz. 6\)](#).

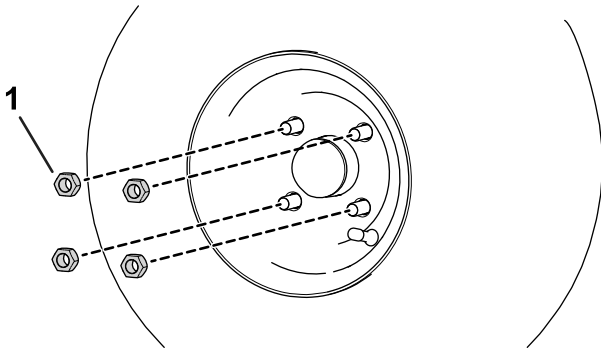
9

Achterwiel monteren

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Gebruik de eerder verwijderde wielmoeren om het wiel aan de naaf te bevestigen ([Figuur 8](#)).

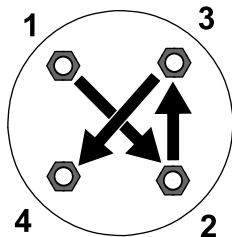


Figuur 8

g300939

1. Wielmoer

2. Draai de wielmoeren vast (in een kruispatroon zoals getoond in [Figuur 9](#)) met een torsie van 108 tot 122 N·m.



Figuur 9

g274650

10

De zekering monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Zekering
---	----------

Procedure

Monteer de zekering in de sleuf die bestemd is voor de driewielaandrijving op het zekeringblok voor het messenkooiaandrijvingscircuit; raadpleeg het onderdeel over onderhoud van het elektrische systeem in de *Gebruikershandleiding* van uw machine.

11

Driewielaandrijving inschakelen

Geen onderdelen vereist

Procedure

De driewielaandrijving dient automatisch te worden ingeschakeld wanneer u de kabelboomaansluitingen van de tandwielkast aansluit op de machinekabelboom.

Om er zeker van te zijn dat de driewielaandrijving geactiveerd is, kunt u navigeren naar de optie DRIEWIELAANDRIJVING in het menu INSTELLINGEN van uw InfoCenter. Het item geselecteerd/actief icoontje

geeft aan dat de driewielaandrijving geactiveerd is.

12

De montage voltooien

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Laat de machine neer op de grond.

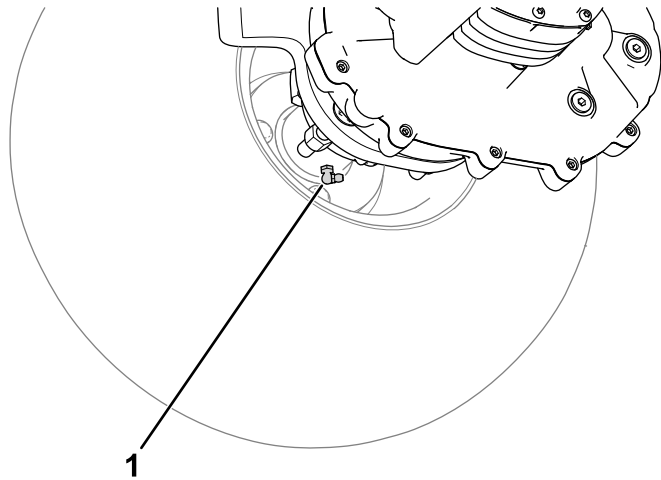
2. Sluit de hoofdstroomaansluitingen aan; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.

Onderhoud

De naaf smeren

Onderhoudsinterval: Om de 100 bedrijfsuren

Gebruik nr. 2 vet op lithiumbasis om de naaf te smeren. Zie [Figuur 10](#) voor de plaats van de smeernippel van de naaf.



Figuur 10

g300937

1. Smeernippel

De tandwielkastvloeistof verversen

Onderhoudsinterval: Na de eerste 8 bedrijfsuren
Om de 800 bedrijfsuren

Vloeistofspecificatie: SAE 80W-90

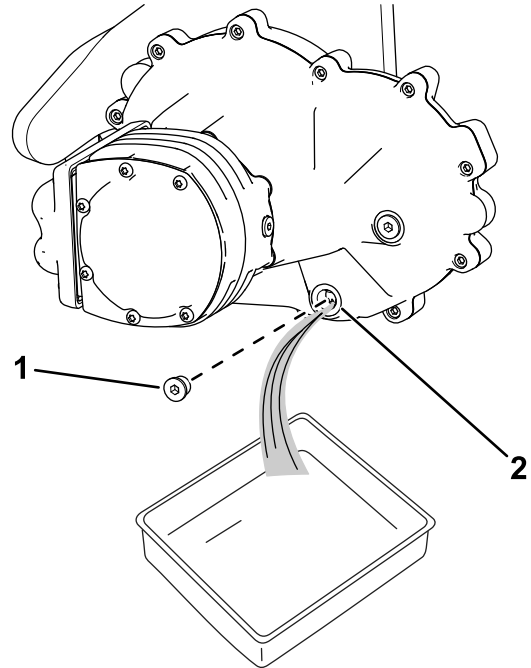
Vloeistofcapaciteit tandwielkast: ongeveer 1,2 liter

De machine voorbereiden op de montage

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Haal de parkeerrem aan.
3. Breng de maai-eenheden omlaag.
4. Schakel de machine uit en verwijder het contactsleuteltje.
5. Koppel de hoofdstroomaansluitingen los; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.

De tandwielkastvloeistof aftappen

1. Plaats een opvangbak onder de wielmotor ([Figuur 11](#)).



Figuur 11

g300938

1. Aftapplug
2. Aftapopening

2. Haal de plug uit de aftapopening ([Figuur 11](#))

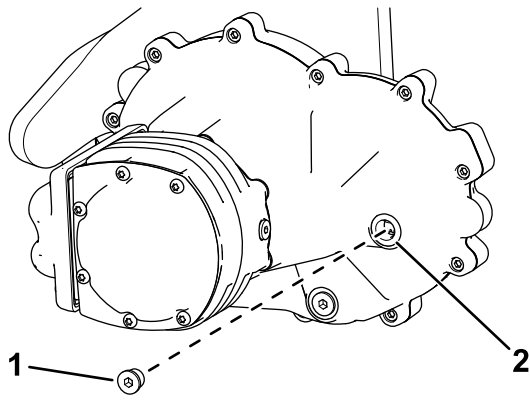
Opmerking: De aftapopening bevindt zich aan de onderkant van de tandwielkast.

Opmerking: U kunt de fitting van de vulopening losmaken [getoond in [Vloeistof toevoegen aan de tandwielkast \(bladz. 6\)](#)] om ervoor te zorgen dat deze kan worden verwijderd nadat u de vloeistof aftapt.

3. Laat al de vloeistof uit de tandwielkast lopen.
4. Maak de plug schoon.
5. Monteer de aftapplug in de aftapopening ([Figuur 11](#)).

Vloeistof toevoegen aan de tandwielkast

1. Verwijder de fitting van de vulopening getoond in [Figuur 12](#).



g321851

Figuur 12

1. Fitting 2. Vulopening
-

2. Voeg de aanbevolen vloeistof bij aan de tandwielkast tot het vloeistofpeil de onderkant van de vulopening bereikt.

De vloeistofcapaciteit van de tandwielkast bedraagt ongeveer 1,2 liter.

3. Plaats de fitting in de vulopening ([Figuur 12](#)).



Count on it.