



Vervangset voor aandrijffas

Groundsmaster® 3000 serie tractie-eenheid

Modelnr.: 163-1700SP

Form No. 3475-953 Rev A

Installatie-instructies

Installatie

Losse onderdelen

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

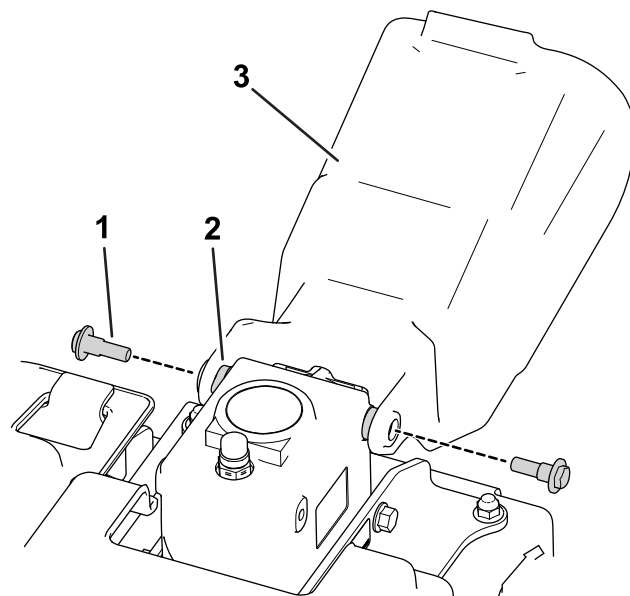
Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Geen onderdelen vereist	—	De machine voorbereiden op de montage.
Aandrijfvas	1	De set monteren.
Sluitring	2	
Inbusbout (M8-1,25 x 30 mm)	6	
Inbusbout ($\frac{3}{8}$ " x 2 $\frac{1}{4}$ ")	2	
Flensmoer ($\frac{3}{8}$ ")	2	

De machine voorbereiden op de montage

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.

De set monteren

1. Verwijder het deksel van de aftakas dat verbonden is met het frontwerktuig ([Figuur 1](#)).



g296657

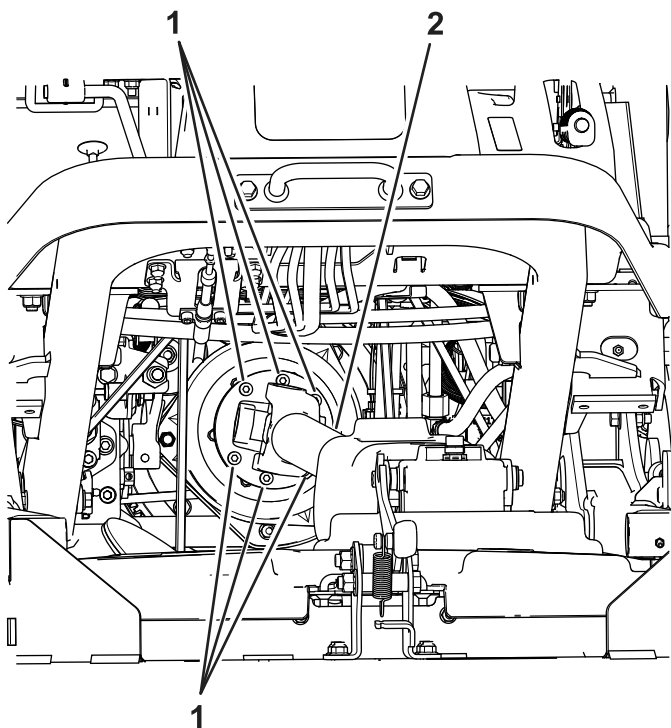
Figuur 1

1. Borstbout
2. Afstandsstuk
3. Deksel van aftakas

2. Verwijder de bouten en moeren van de aftakas ([Figuur 4](#)) en schuif de gaffel uit de as van het frontwerktuig. Gooi het bevestigingsmateriaal weg.



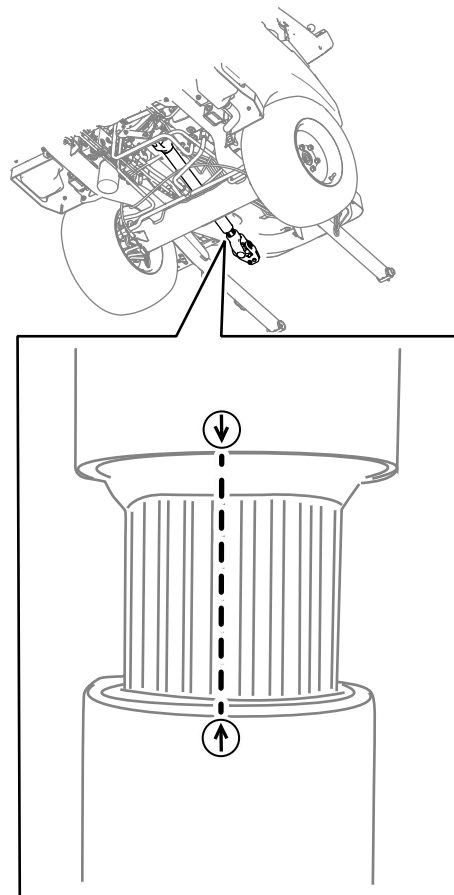
3. Verwijder de 6 bouten waarmee de aandrijfas bevestigd is aan de koppeling (Figuur 2). Gooi het bevestigingsmateriaal weg.



Figuur 2

g344047

1. Bout
2. Aftakas



Figuur 3

g320510

4. Verwijder de aandrijfas van de machine.
5. Monteer de nieuwe aandrijfas aan de koppeling met 6 inbusbouten (M8-1,25 x 30 mm); zie Figuur 2.

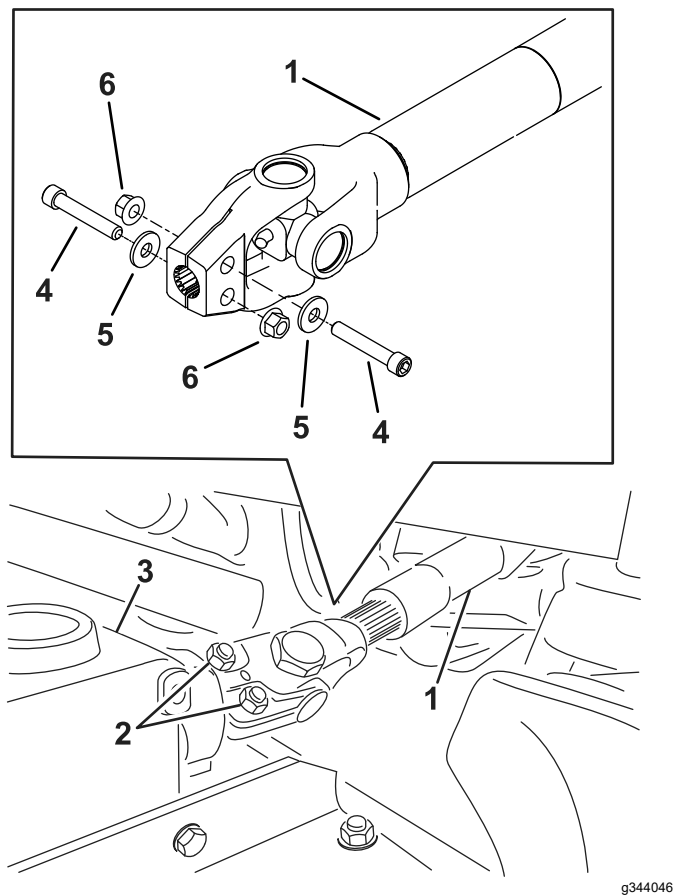
Opmerking: De oriëntatie van de boutopening ten opzichte van de koppelingsflens is niet belangrijk.

6. Draai de 6 inbusbouten vast in een stervorming patroon met een torsie van 23 tot 29 N·m.

Belangrijk: Als u het uitschuifbare uiteinde van de aandrijfas van de aftakas scheidt van het koppelinguiteinde, moet u ervoor zorgen dat de pijlen uitgelijnd zijn als u het uitschuifbare uiteinde monteert (Figuur 3).

Belangrijk: Als de pijlen op de aandrijfas niet uitgelijnd zijn, kan er ernstige onevenwichtigheid optreden in het aandrijvingssysteem.

7. Schuif de gaffel van de aftakas op de as van het frontwerktuig en bevestig de assen aan elkaar met 2 inbusbouten ($\frac{3}{8}$ " x $2\frac{1}{4}$ "), ringen en flensmoeren ($\frac{3}{8}$ ") in tegenovergestelde richtingen en draai ze vast in een alternerend patroon ([Figuur 4](#)).



Figuur 4

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Aftakas | 4. Inbusbout ($\frac{3}{8}$ " x $2\frac{1}{4}$ ") |
| 2. Bouten en moeren | 5. Ring |
| 3. As van frontwerktuig | 6. Flensmoeren ($\frac{3}{8}$ ") |

-
8. Draai de moeren vast met een torsie van 61 N·m.
9. Bevestig het deksel van de aftakas aan het frontwerktuig ([Figuur 1](#)).



Count on it.