



Set met as en poelie

DPA kooimaaiër/groomer, Greensmaster® 3000-serie of Flex/eFlex 1800-/2100-serie tractie-eenheid

Modelnr.: 138-9702

Modelnr.: 139-2696

Modelnr.: 139-2697

Installatie-instructies

Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine voorbereiden.
2	Geen onderdelen vereist	–	De bestaande groomeras en aangedreven poelie verwijderen.
3	Groomeras Deksel Aangedreven poelie Afstandsstuk Flensborgmoer	1 1 1 1 1	De set monteren.

1

De machine voorbereiden

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Laat de maai-eenheden neer op de grond.
3. Stel de parkeerrem in werking.
4. Zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
5. Verwijder de maai-eenheid van de machine, raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van uw machine.

2

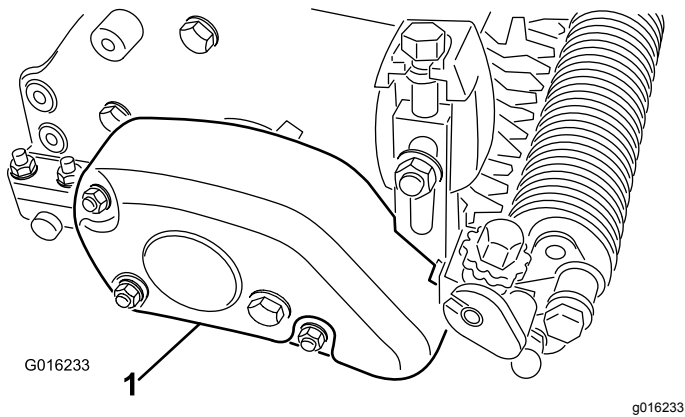
De bestaande groomeras en aangedreven poelie verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Verwijder de drijfriemkap van de groomerbehuizing (Figuur 1).

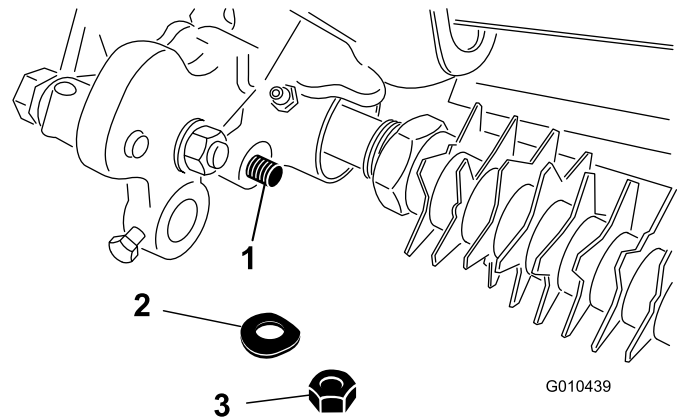




Figuur 1

Rechterkant van de maai-eenheid afgebeeld

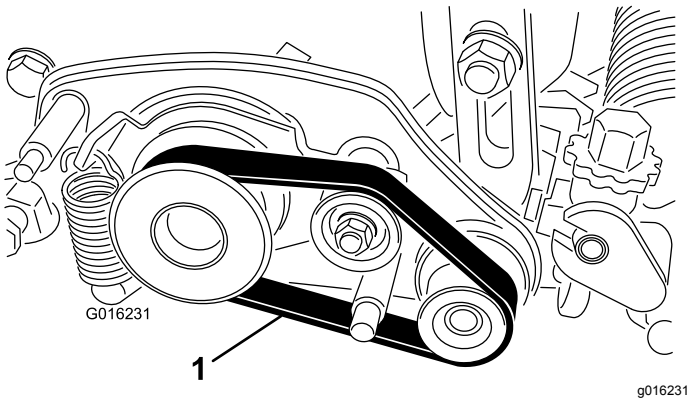
1. Drijfriemkap



Figuur 4

1. Stanguiteinde van maaihoogte-eenheid
2. Ring
3. Borgmoer

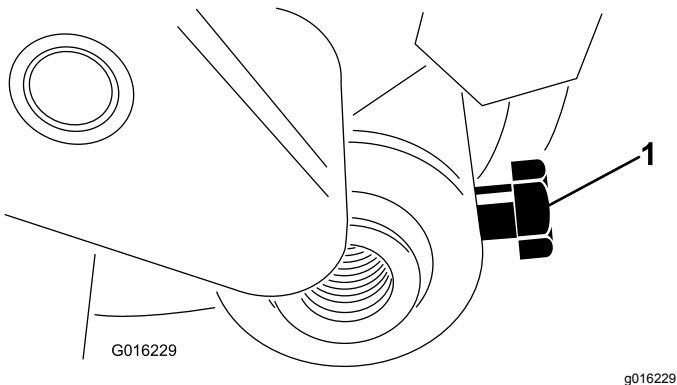
2. Verwijder de riem van de aandrijfpoelie, de spanpoelie en de aangedreven poelie (Figuur 2).



Figuur 2

1. Riem

3. Draai de bout los waarmee de as van de rol aan de maaihoogtearm is bevestigd (Figuur 3).

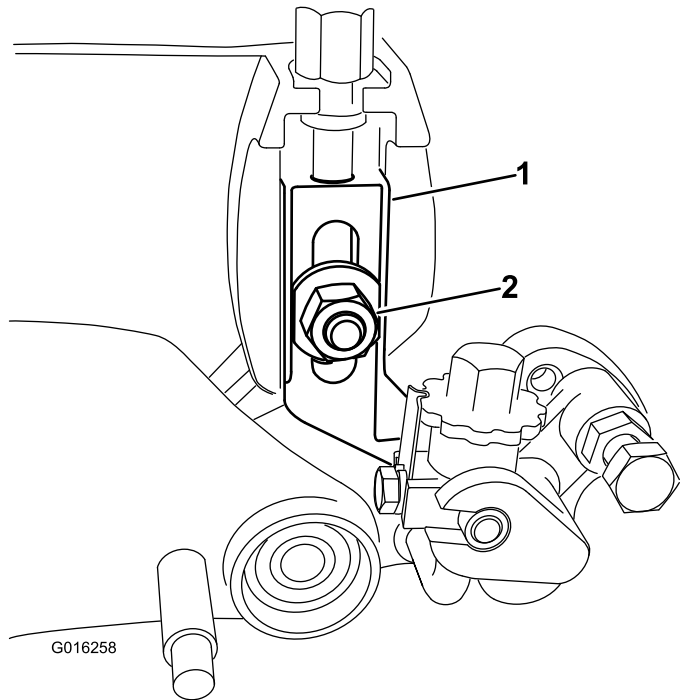


Figuur 3

1. Bout rolas

4. Verwijder de borgmoer en ring waarmee de maaihoogtearm met het stanguiteinde aan de groomeraandrijving is bevestigd (Figuur 4).

5. Verwijder de ploegbout, moer en ring waarmee de maaihoogtearm aan de zijplaat is bevestigd (Figuur 5).

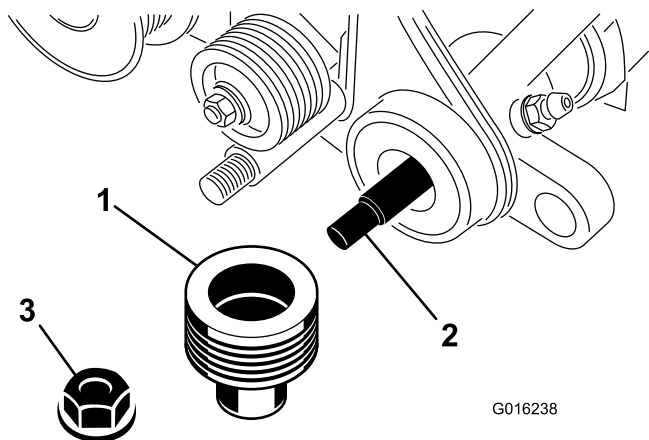


Figuur 5

1. Rechterinstelarm
2. Ring en borgmoer

6. Verwijder de flensborgmoer waarmee de aangedreven poelie is bevestigd aan het uiteinde van de groomeras (Figuur 6). Verwijder de poelie.

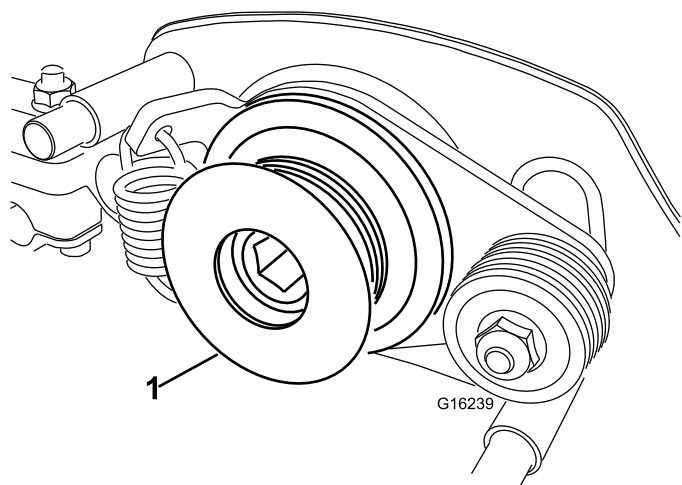
Opmerking: De borgmoer en poelie kunnen worden weggegooid.



Figuur 6

1. Aangedreven poelie
2. Groomeras
3. Flensborgmoer

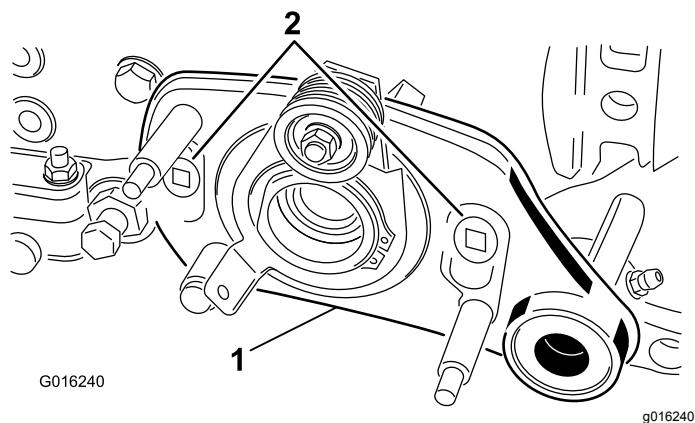
7. Verwijder de aandrijfpoelie van de groomer van de as van de messenkooi (Figuur 7).



Figuur 7

1. Aandrijfpoelie van groomer

8. Verwijder de 2 borstbouten waarmee de plaat van de aandrijving is bevestigd aan het frame van de maai-eenheid (Figuur 8).



Figuur 8

1. Plaat van groomeraandrijving
2. Borstbouten

9. Verwijder de plaat van de groomeraandrijving (Figuur 8) van de groomeras en de maai-eenheid en zoek het opvulstuk van de groomer.

Opmerking: Het opvulstuk van de groomer bevindt zich tussen de plaat van de aandrijving en de zijplaat van de maai-eenheid. U moet deze misschien terugvinden wanneer u de plaat van de aandrijving verwijdert.

10. Trek voorzichtig de groomeras van de linker steunplaat.

Opmerking: De as kan worden weggegooid.

11. Controleer de volgende onderdelen op slijtage of beschadigingen:

- Afdichtingen, lagerbussen en lagers in de plaat van de aandrijving, steunplaat en groomerarmen.
- Onderdelen van de poelies en spanpoelie.

Vervang deze onderdelen indien nodig.

3

De set monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

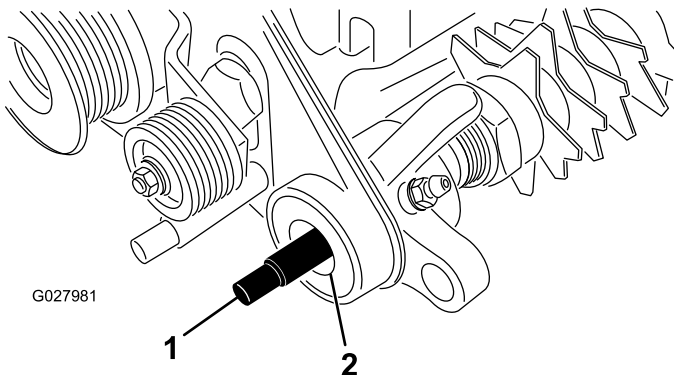
1	Groomeras
1	Deksel
1	Aangedreven poelie
1	Afstandsstuk
1	Flensborgmoer

De messen en afstandsstukken aan de groomeras monteren

Monteer uw gewenste mes van de groomer en configuratie van de afstandsstukken aan de as van de groomer. Neem contact op met uw erkende Toro verdeler om bijkomende messen of afstandsstukken aan te schaffen.

De groomeras en de aangedreven poelie monteren

1. Breng een laagje smeervet aan op de uiteinden van de groomeras en op de randen van de afdichting (Figuur 9) in de plaat van de aandrijving en de steunplaat. Zorg ervoor dat alle lagers, lagerbussen en afdichtingen goed gemonteerd zijn.



Figuur 9

As van de groomer afgebeeld terwijl deze in de plaat van de aandrijving is geplaatst

1. Groomeras
2. Afdichting

2. Zorg ervoor dat er een O-ring (meegeleverd bij de groomeras) is gemonteerd op de groomeras en breng een laagje smeervet aan op de O-ring.

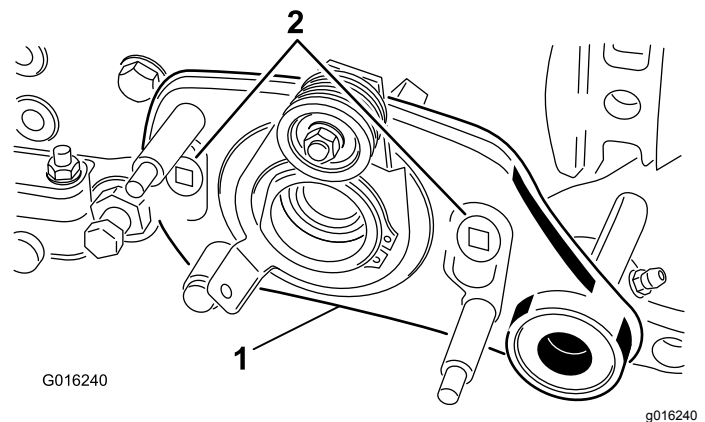
3. Plaats de groomeras voorzichtig in de linker steunplaat (d.w.z. de linkerkant van de maai-eenheid).

Belangrijk: Terwijl u de eenheid monteert, moet u ervoor zorgen dat u de afdichting van de steunplaat of de O-ring op de as niet beschadigt.

4. Breng een laagje smeervet aan op de O-ring op de scharnierbus van de plaat van de aandrijving en het geleidergat van de zijplaat van de maai-eenheid (rechterzijde van de maai-eenheid).
5. Plaats het opvulstuk van de groomer [verwijderd in stap 9 in 2 De bestaande groomeras en aangedreven poelie verwijderen (bladz. 1)] aan de plaat van de aandrijving.
6. Plaats de plaat van de aandrijving voorzichtig op de groomeras.

Belangrijk: Zorg ervoor dat u de afdichtingen van de plaat van de aandrijving niet beschadigt terwijl u de eenheid monteert.

7. Plaats de plaat van de groomeraandrijving aan het frame van de maai-eenheid en bevestig deze met 2 borstbouten aan het frame (Figuur 10). Zorg ervoor dat de plaat van de aandrijving vrij kan draaien na de montage.

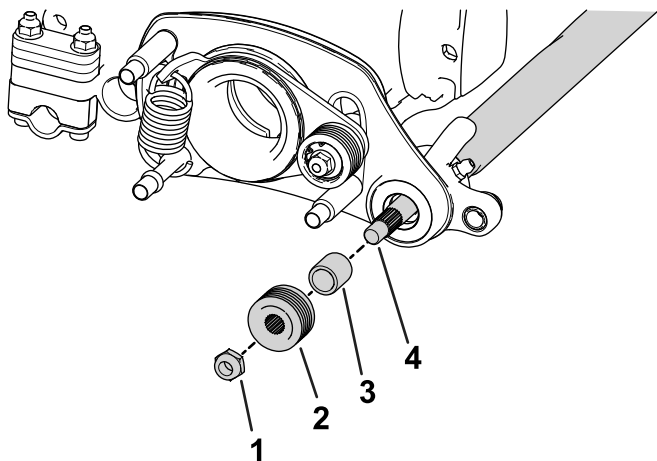


Figuur 10

1. Plaat van groomeraandrijving
2. Borstbouten

8. Breng een laagje smeervet aan op de naaf van de aangedreven poelie (Figuur 11).

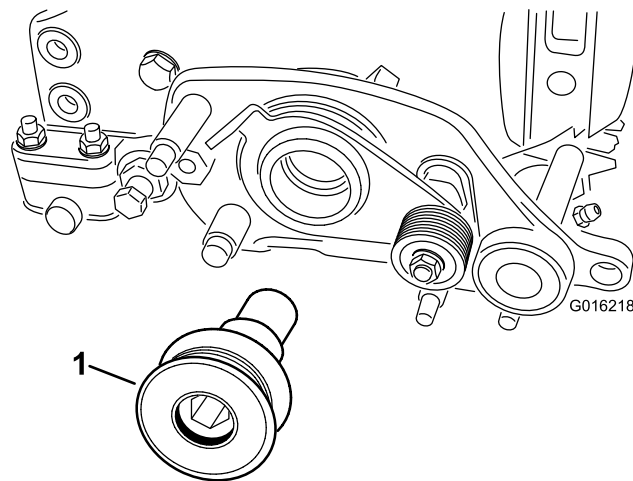
Belangrijk: Zorg ervoor dat het smeervet niet terecht komt op het oppervlak van de poelie dat de riem raakt.



Figuur 11

g291253

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1. Flensborgmoer | 3. Afstandsstuk |
| 2. Aangedreven poelie | 4. Groomeras |



Figuur 12

g016218

1. Aandrijfpoelie

9. Schuif de aangedreven poelie op de groomeras (Figuur 11).

Belangrijk: Monteer de poelie zorgvuldig zodat u de afdichting van de zijplaat niet beschadigt.

10. Bevestig de poelie aan de as met een flensborgmoer (Figuur 11) en draai deze vast met een torsie van 23 tot 28 N·m.

Opmerking: Om te voorkomen dat de as van de messenkooi van de groomer begint te draaien wanneer u de aangedreven poelie monteert, moet u een moersleutel gebruiken op de platte delen van de as om de as stil te houden.

3. Draai de aandrijfpoelie van de groomer (Figuur 12) vast met een torsie van 170 N·m.

Belangrijk: Een slagmoersleutel gebruiken om de poelie vast te draaien is niet voldoende voor een goede montage. Als de aandrijfpoelie niet naar behoren wordt vastgedraaid, kan de assemblage vanzelf loskomen tijdens de bediening.

De aandrijfpoelie van de groomer monteren

1. Gebruik een stuk hout om te voorkomen dat de messenkooi beweegt terwijl u de poelie monteert.

⚠ WAARSCHUWING

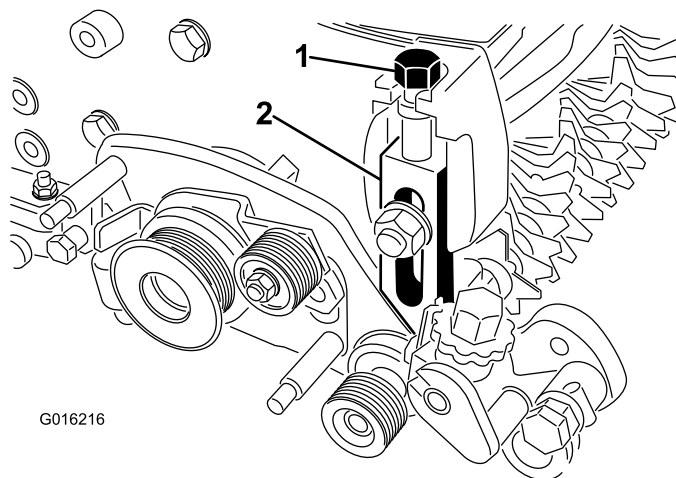
Contact met de messenkooi kan lichamelijk letsel veroorzaken.

Houd uw vingers en kleding uit de buurt van de messenkooi.

2. Bevestig de aandrijfpoelie van de groomer aan de as van de messenkooi (Figuur 12).

De maaihoogtearmen en de rol monteren

1. Draai de stelschroef voor de maaihoogte in de bovenzijde van de rechterinstelarm (Figuur 13).



G016216

g016216

Figuur 13

Rechterkant van de maai-eenheid afgebeeld

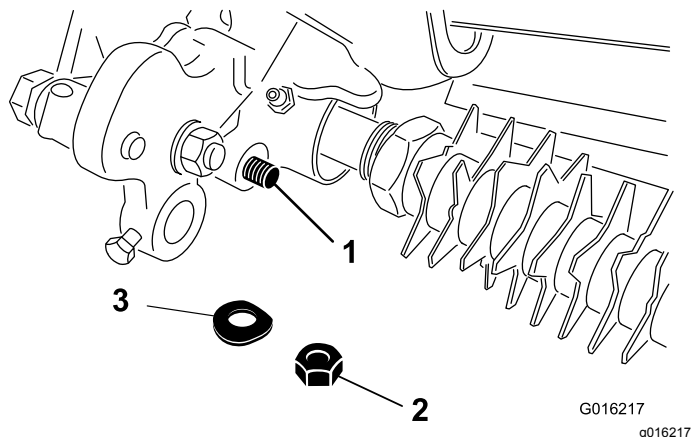
1. Stelschroef maaihoogte 2. Rechterinstelarm

2. Bevestig de rechter instelarm op de zijplaat van de maai-eenheid met de bestaande ploegbout, moer en een nieuwe ring. Zorg ervoor dat

het stanguiteinde van de maaihoogteam in de lagerbus in de opening van de groomeraandrijving schuift (Figuur 13).

3. Bevestig het stanguiteinde van de instelam aan de groomeraandrijving met de eerder verwijderde ring en borgmoer (Figuur 14).

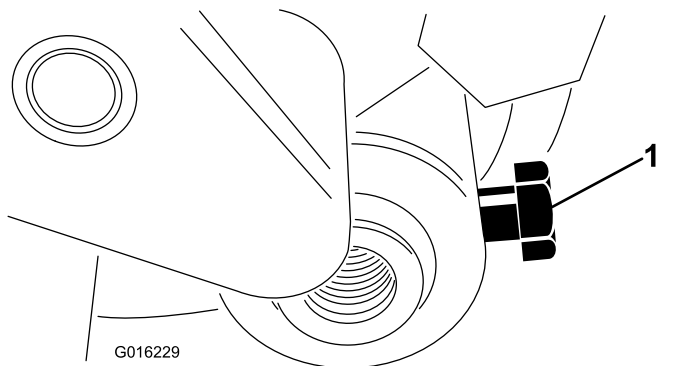
Opmerking: Draai de borgmoer niet te vast. De ring moet worden samengedrukt, maar de arm moet vrij kunnen draaien.



Figuur 14

1. Stanguiteinde van maaihoogte-eenheid
2. Borgmoer
3. Ring

4. Steek de rolas in de rechterinstelarm en bevestig deze losjes met de bout van de rolas (Figuur 15).



Figuur 15

1. Bout rolas

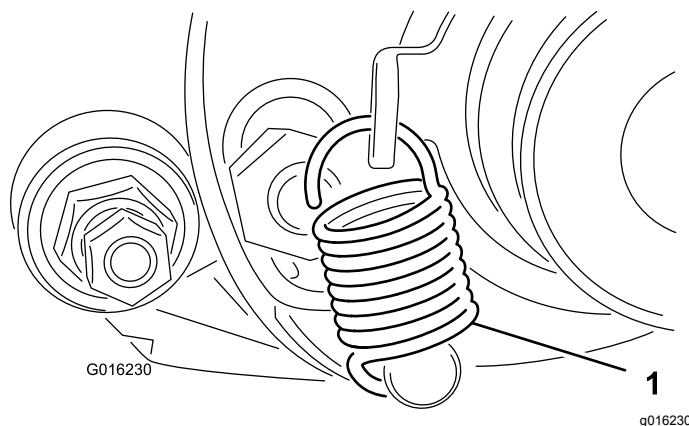
5. Draai de stelschroef voor de maaihoogte in de bovenzijde van de linkerinstelarm (Figuur 13).
6. Steek de rolas in de linkerinstelarm. Draai de bout nu nog niet vast.
7. Bevestig de linkerinstelarm op de zijplaat van de maai-eenheid met de bestaande ploegbout, moer en een nieuwe ring (Figuur 13).

Opmerking: Controleer of het stanguiteinde in de lagerbus in de opening in de groomeraandrijving schuift.

8. Bevestig het stanguiteinde van de instelam aan de groomeraandrijving met een ring en een borgmoer (Figuur 14).

De montage voltooien

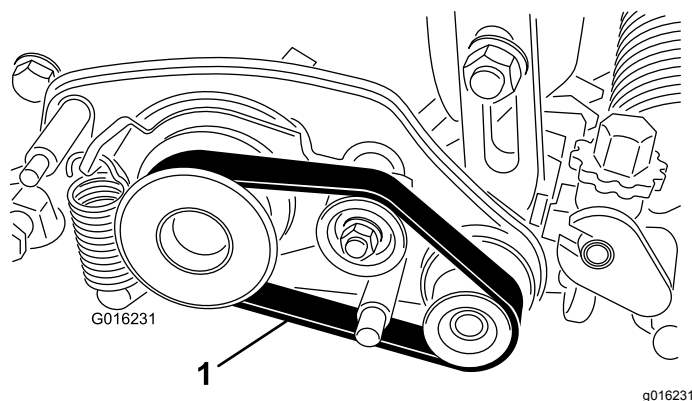
1. Draai de spanpoelie tot de veer van de schakelhendel in de opening van de poeliebeugel en over de bout kan worden gehaakt zoals wordt getoond in Figuur 16.



Figuur 16

1. Veer van de schakelhendel

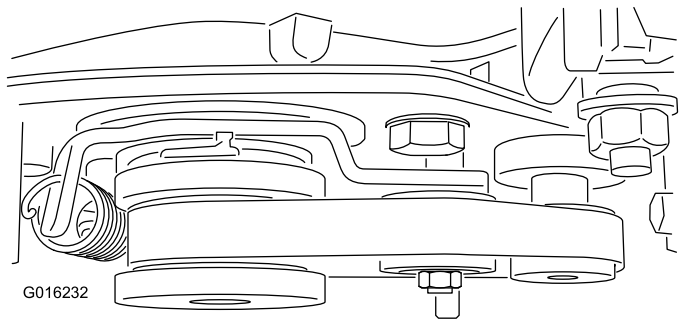
2. Plaats de riem over de aandrijfpoelie, spanpoelie en aangedreven poelie zoals wordt getoond in Figuur 17.



Figuur 17

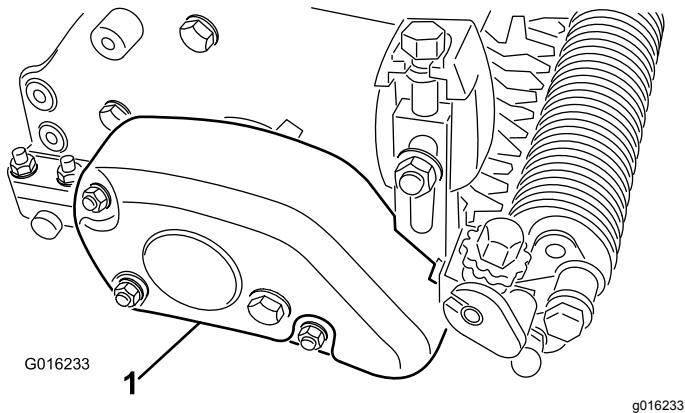
1. Drijfriem

Belangrijk: Zorg ervoor dat de riem is gecentreerd op de poelies en in de groeven zoals getoond in Figuur 18.



Figuur 18

-
3. Monteer de nieuwe drijfriemkap op de groomerbehuizing met 3 borgmoeren (Figuur 19).



Figuur 19

1. Drijfriemkap

-
4. Centreer de rol tussen de instelarmen en draai de montagebouten vast (Figuur 15).



Count on it.