



## Borstelset voor achterrol

Reelmaster® 3555, 3575 en 5010 serie maai-eenheid met messenkooi van 12,7 cm of 17,8 cm

Modelnr.: 03406

Modelnr.: 03408

### Installatie-instructies

Dit product voldoet aan alle relevante Europese richtlijnen. Raadpleeg de inbouwverklaring achterin deze uitgave voor meer informatie.

De borstelset voor de achterrol wordt op de kooimaaiers van een zitmaaier gemonteerd en is bedoeld voor gebruik door professionele bestuurders en voor commerciële toepassingen. Hij is voornamelijk ontworpen om de achterrol van het maaidek vrij te houden van vuil en gras, wat leidt tot een mooier uiterlijk van het gazon na het maaien, voor een goed onderhouden grasmat in parken, sportvelden en golfbanen.

**Belangrijk:** Gebruik de borstelset voor de achterrol uitsluitend in het maaihoogtebereik van 6 tot 25 mm. Gebruik de borstel voor hoge maaihoogte als u hoger dan 25 mm maait. Raadpleeg de procedure 'De borstel voor hoge maaihoogte monteren (optioneel)'.

**Opmerking:** Maai-eenheden van 12,7 cm die worden aangedreven door elektrische messenkooimotoren hebben de bijkomende eindgewichtenset (model 03413) nodig.

## Inleiding

**Belangrijk:** Voordat u deze set monteert, moet u ervoor zorgen dat u beschikt over een compatibele maai-eenheid:

**03406** is ontworpen voor gebruik op Reelmaster 3555, 5410 of 5010-H DPA-maaidekken van 55,9 cm met een messenkooi van 12,7 cm.

**03408** is ontworpen voor gebruik op Reelmaster 3575, 5510, 5610 of 5010-H DPA-maaidekken van 55,9 cm met een messenkooi van 17,8 cm.

Raadpleeg de volgende tabel voor meer details:

Borstelset voor achterrol	Compatibele maai-eenheden	Incompatibele maai-eenheden
03406 messenkooi van 12,7 cm	Alle maai-eenheden met aluminium zijplaat, modelnummers: 03621/23/24, 03634/5 en 03487/8/9	DPA-maaidekken met roodgelakte zijplaat, modelnummers: 03661, 03694/5
03408 messenkooi van 17,8 cm	Alle maai-eenheden met aluminium zijplaat, modelnummers: 03636/7/8/9 en 03641/43	DPA-maaidekken met roodgelakte zijplaat, modelnummers: 03681/2, 03696/7/8/9, 03693 en 03863/4



# Installatie

## Losse onderdelen

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

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Geen onderdelen vereist	—	Verzamel het benodigde gereedschap voor de montage.
Geen onderdelen vereist	—	De plaats van de rolborstel bepalen.
Rolborstelbehuizing	55	De rolborstel monteren.
Inbusbout (3/8" x 1")	10	
Rolborstel	55	
Borstbout (5/16" x 0,62")	55	
Rechter riemkap/plaat	2	
Linker riemkap/plaat	33	
Bout (5/16" x 1/2")	20	
Afstandsstuk	55	
Aandrijfpoelie	55	
Flenskopbout (3/8 x 2")	55	
Riem	55	
Sluistring (indien nodig voor riemafstelling)	55	
Rechter aandrijfjas	2	
Linker aandrijfjas	33	
O-ring	5	
90° smeernippel	5	
Borstel voor hoge maaihoogte (optioneel)	—	De borstel voor hoge maaihoogte monteren – voor maaihoogtes groter dan 2,5 cm.
Eindgewichtsset (model 03413) voor de Reelmaster 5010-H met maaidek van 12,7 cm.	—	Eindgewichtenset monteren voor de Reelmaster 5010-H met maaidekken van 12,7 cm.
Borstbout (3/8" x 0,58") (optioneel; afzonderlijk verkrijgbaar)	—	Monteer de borstbout voor de Reelmaster 5010-H.

**Opmerking:** De linker- en rechterzijde van het maaidek zijn gezien vanaf de achterkant het maaidek.

## Het benodigde gereedschap voor de montage

Zorg ervoor dat u over het volgende gereedschap beschikt voordat u de set gaat monteren:

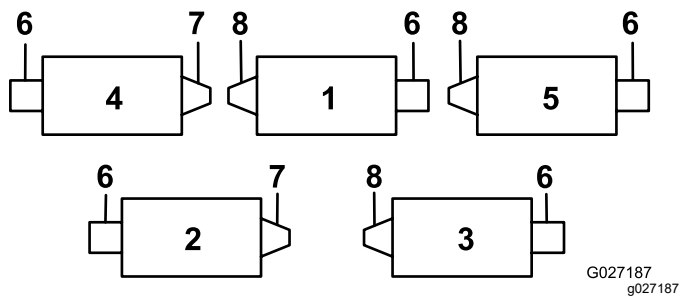
- Extra diepe dopsleutel van 1/2"
- Extra diepe dopsleutel van 9/16"
- Ratelsleutel van 1/2" (Hoeveelheid: 2)
- Montagegereedschap voor messenkooi (spieën) van 5" (onderdeelnr. TOR4074)\*
- Montagegereedschap voor messenkooi (spieën) van 7" (onderdeelnr. TOR4070)\*
- T-vormige inbussleutel van 1/8"

- T-vormige inbussleutel van 5/16"
- Moersleutel van 3/8"
- Moersleutel van 5/16"
- Moersleutel van 1/2"
- Momentsleutel - 2 tot 3 N·m
- Momentsleutel - 20 tot 25 N·m
- Momentsleutel - 36 tot 45 N·m
- Momentsleutel - 47 tot 54 N·m
- Momentsleutel - 115 tot 128 N·m
- Koevoet met lange steel (1 x 30 cm)

\*Bestel bij K-Line Industries via hun [website](#), e-mail uw bestelling naar [cservice@klineind.com](mailto:cservice@klineind.com), of bel de klantendienst van K-Line op 1-800-824-5546.

# De oriëntatie van de rolborstel bepalen

Alle maai-eenheden worden geleverd met het contragewicht gemonteerd aan het linker uiteinde van de maai-eenheid. Bepaal de plaats van de rolborstel en de messenkooimotoren aan de hand van [Figuur 1](#).



Figuur 1

- |                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| 1. Maai-eenheid 1 | 5. Maai-eenheid 5                 |
| 2. Maai-eenheid 2 | 6. Messenkooimotor                |
| 3. Maai-eenheid 3 | 7. Aandrijving rechter rolborstel |
| 4. Maai-eenheid 4 | 8. Aandrijving linker rolborstel  |

**Opmerking:** In deze instructies en afbeeldingen wordt de montage van de set getoond op een maai-eenheid waarbij het contragewicht aan het linker uiteinde van de maai-eenheid is gemonteerd.

## De rolborstel monteren

### De aandrijfjas monteren

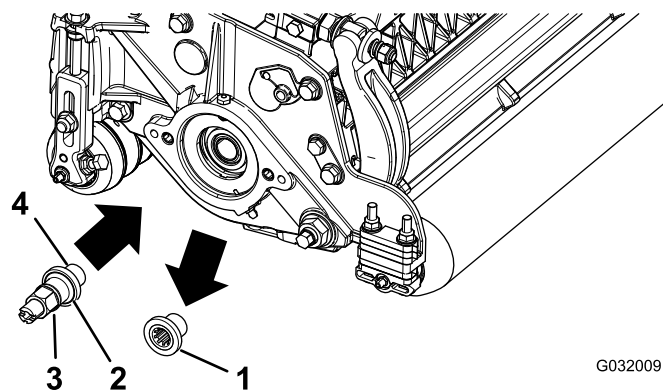
Raadpleeg het onderdeel voor veilig onderhoud van de machine in de *gebruikershandleiding* van uw machine voordat u deze set monteert.

1. Parkeer de machine op een horizontaal vlak en stel de parkeerrem in werking.
2. Controleer of de maaidekken zijn uitgeschakeld.
3. Zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.
4. Neem al de maaidekken van de machine.

**Belangrijk:** Controleer de gewenste maaihoogte en stand van het maaidek. Stel indien nodig af volgens de *Gebruikershandleiding* voordat u de set monteert.

5. Houd de messenkooi tegen om deze te verwijderen; zie [De messenkooi tegenhouden om inzetstukken met schroefdraad te verwijderen](#) (bladz. 13).
6. Verwijder het inzetstuk met schroefdraad van het maaidek voor de aandrijving van de

achterrolborstel ([Figuur 1](#)) en gooi het weg ([Figuur 2](#)).



Figuur 2

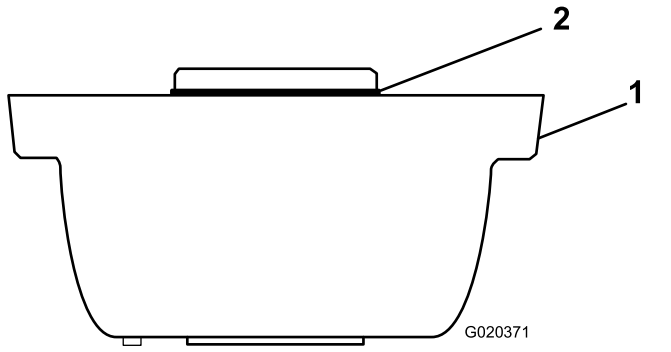
1. Inzetstuk met schroefdraad (linker inzetstuk afgebeeld)
2. Er bevindt zich op deze plaats een groef op het oppervlak van het linker inzetstuk.
3. Aandrijfjas
4. Breng hier schroefdraadborgmiddel aan.

**Opmerking:** Linker inzetstukken bevinden zich op maaidekken nr. 1, 3 en 5 ([Figuur 1](#)).

7. Houd de messenkooi tegen om deze te monteren; zie [De messenkooi tegenhouden om inzetstukken met schroefdraad te monteren](#) (bladz. 14).
8. Breng schroefdraadborgmiddel aan op de schroefdraden van de aandrijfjas ([Figuur 2](#)) en monteer de aandrijfjas. Draai aan met een torsie van 115 tot 128 N·m.

## De rolborstelbehuizing monteren

1. Monteer de O-ring op de rolborstelbehuizing; zie [Figuur 3](#).



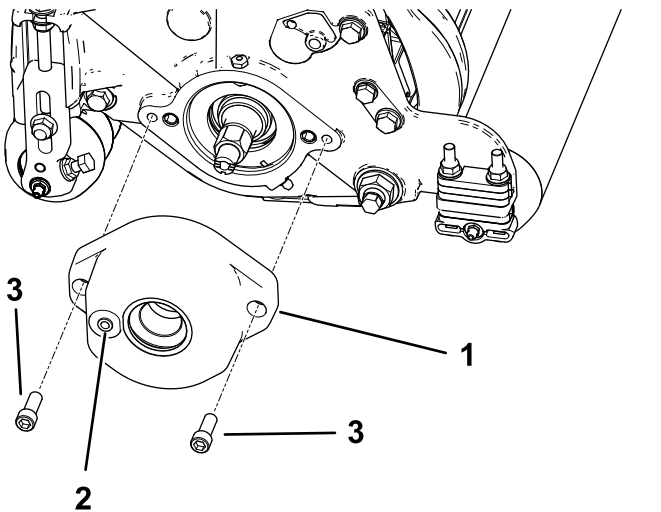
**Figuur 3**

1. Rolborstelbehuizing
2. O-ring

2. Uitsluitend voor model 03408: Monteer de rolborstelbehuizing op de behuizing van de lagers van de messenkooi met 2 inbusbouten ( $\frac{3}{8}$ " x 1"); zie [Figuur 4](#).

**Opmerking:** Plaats de rolborstelbehuizing zo, dat de opening met schroefdraad in de richting van de voorzijde van het maaidek wijst.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat de O-ring zich op de juiste plaats in de rolborstelbehuizing bevindt.



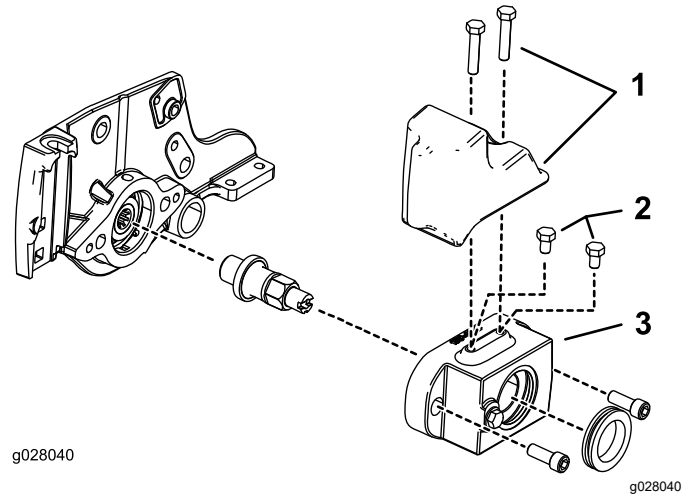
**Figuur 4**

1. Rolborstelbehuizing
2. Opening met schroefdraad
3. Inbusbout

3. Voor model 03406 set met RM5010 tractors met:
  - hydraulische messenkooimotoren van 12,7 cm: monteer 2 bouten (5/16-18 x  $\frac{1}{2}$ "

op de bovenkant van de rolborstelbehuizing ([Figuur 5](#)).

- Elektrische messenkooimotoren van 12,7 cm: monteer de eindgewichtset bovenop de rolborstelbehuizing met 2 bouten (5/16-18 x  $\frac{1}{2}$ "); zie ([Figuur 5](#)).

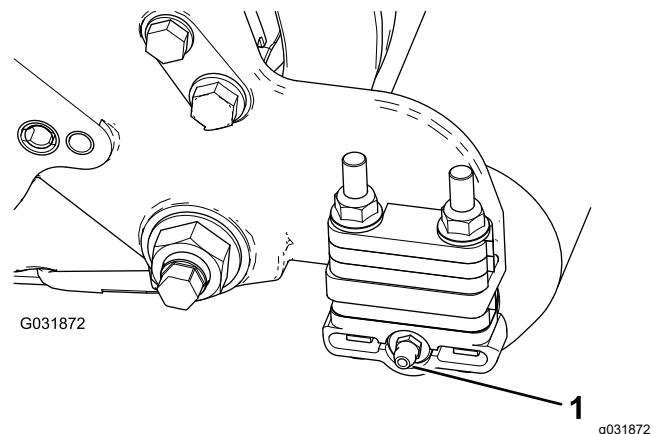


**Figuur 5**

1. Eindgewichtset (model 03413, elektrische messenkooimotor)
2. Bouten (5/16-18 x  $\frac{1}{2}$ " ), hydraulische messenkooimotor
3. Rolborstelbehuizing

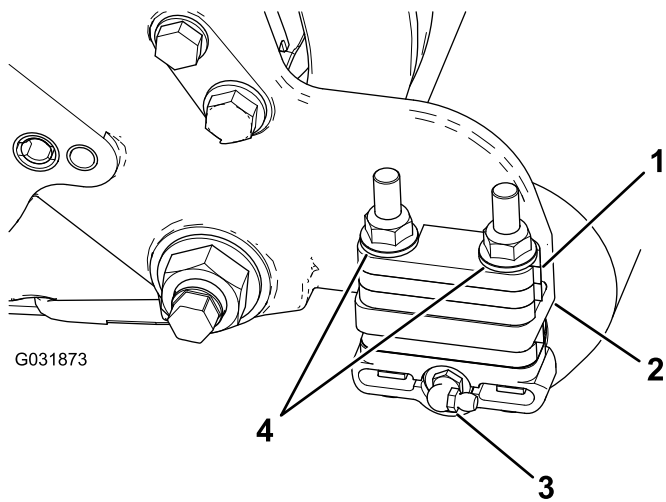
## De rolborstel monteren

1. Verwijder de smeernippel van de rol aan de kant van het maaidek met de rolborstelbehuizing ([Figuur 7](#)).



**Figuur 6**

1. Smeernippel
2. Monteer de 90°-smeernippel zodanig dat deze naar achteren wijst ([Figuur 6](#)).



**Figuur 7**

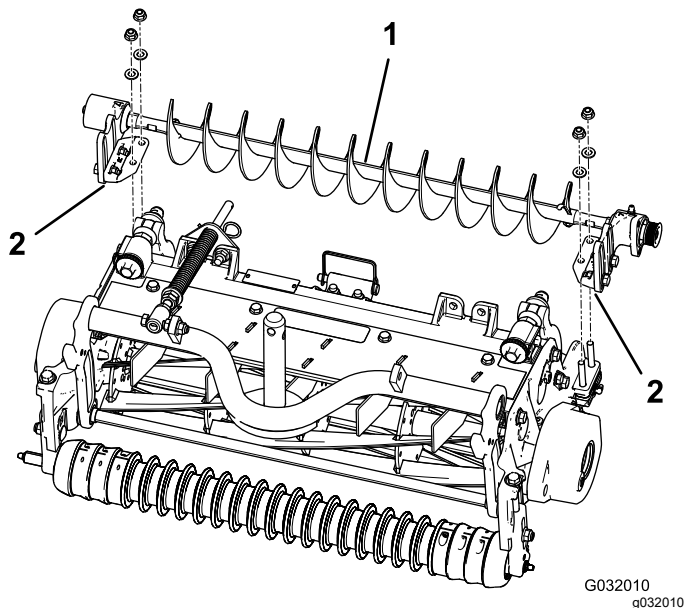
g031873

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1. Afstandsstuk van 6 mm     | 3. Smeernippel (90°)             |
| 2. Montageflens van zijplaat | 4. Flensborgmoeren (verwijderen) |

3. Verwijder de 2 flensborgmoeren waarmee de rolbeugels aan de zijplaten zijn bevestigd (Figuur 7).

**Opmerking:** Verwijder de bouten niet. Verwijder ook eventuele afstandsstukken van 6 mm die zich aan de bovenzijde van de montageflens van de zijplaat bevinden.

4. Plaats de montagebeugels van de linker of rechter rolborstel op de bouten van de rolbeugel (Figuur 8).



**Figuur 8**

G032010  
g032010

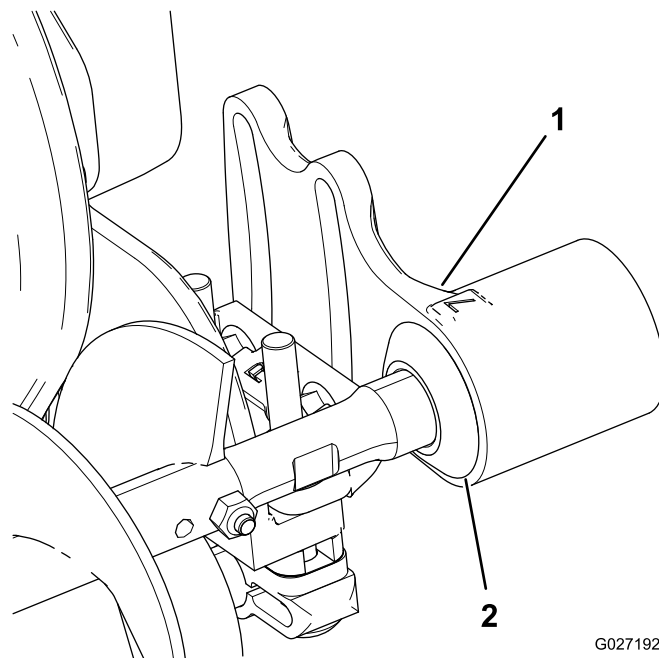
- |                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| 1. Linker rolborstel | 2. Montagebeugel van rolborstel |
|----------------------|---------------------------------|

**Belangrijk:** Monteer de montagebeugels van de rolborstel rechtstreeks op het bovenste oppervlak van de montageflens van de zijplaat van het maaidek. Plaats geen afstandsstukken tussen de montagebeugels van de rolborstel en de montageflenzen van de zijplaat. Bewaar de extra afstandsstukken van 6 mm voor eventueel later gebruik.

5. Bevestig de montagebeugels van de borstel aan de zijplaten van het maaidek met de moeren die u eerder hebt verwijderd.

## De rolborstelplaat monteren

1. Schuif de afdichting naar buiten tot de lipafdichtingen de lagerbehuizingen licht raken (Figuur 9).

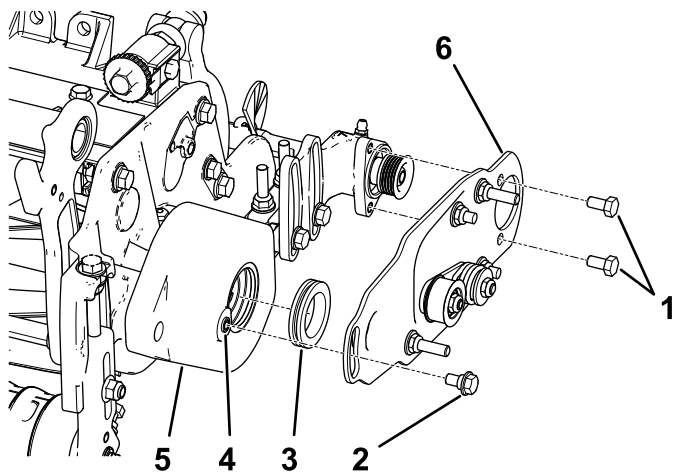


**Figuur 9**

G027192  
g027192

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| 1. Lagerbehuizing | 2. Afdichting |
|-------------------|---------------|

2. Breng een laagje vet aan op de binnendiameter van de pakkingring in de rolborstelbehuizing (Figuur 10).



g218675

**Figuur 10**

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Bout                      | 4. Verwijder verf van de schroefdraden met een 5/16-18 tap voordat u de borstbout vastschroeft. |
| 2. Borstbout (5/16" x 0,62") | 5. Rolborstelbehuizing  |
| 3. Pakkingring               | 6. Rolborstel-draaiplaat  |

3. Monteer de draaiplaat van de linker- of rechter rolborstel (Figuur 10).

**Opmerking:** Controleer of de pakkingring goed in de behuizing blijft zitten tijdens het inbrengen van het uitsteeksel op de draaiplaat in de pakkingring van de rolborstelbehuizing. De draaiplaat van de rolborstel is correct geplaatst als er geen weerstand is van de rubber pakkingring en deze vrij kan draaien.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat de spanpoelie onderaan gemonteerd is; zie Figuur 10.

4. Breng schroefdraadborgmiddel aan op de 2 bouten (5/16" x 1/2") en gebruik de bouten om de borstelplaat aan de lagerbehuizing van de rolborstel te bevestigen (Figuur 10).

**Opmerking:** Draai de bouten vast met een torsie van 20 tot 25 N·m.

5. Verwijder verf van de schroefdraad in de rolborstelbehuizing met een 5/16-18 tap voordat u de borstbout erin schroeft (Figuur 10).

**Belangrijk:** Als de schroefdraad niet wordt gereinigd voordat u de borstbout erin schroeft, zou de bout kunnen afbreken.

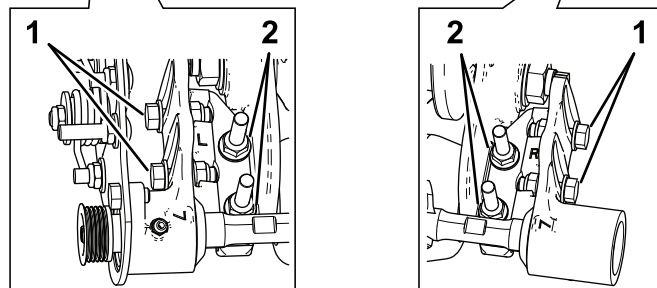
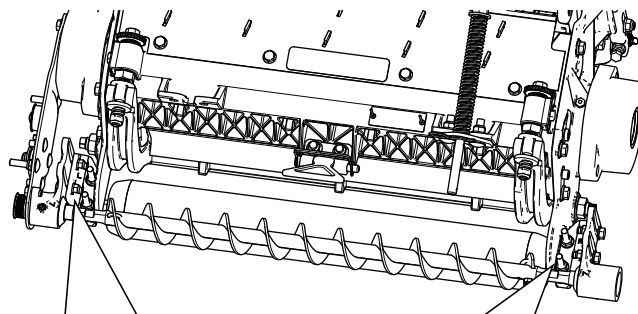
6. Breng schroefdraadborgmiddel aan op de borstbout (Figuur 10).
7. Bevestig de borstelplaat aan de behuizing van de rolborstel met de borstbout (Figuur 10).

**Opmerking:** Draai de bouten vast met een torsie van 20 tot 25 N·m.

**Opmerking:** De borstbout mag de plaat niet tegen de behuizing klemmen.

8. Controleer of de rolborstelplaat evenwijdig is aan de zijplaat van het maaidek. Indien dit niet het geval is, moet u als volgt te werk gaan:

- A. Draai de 2 flensborgmoeren los waarmee de montagebeugel van de rolborstel aan de zijplaat van het maaidek is bevestigd (Figuur 11).
- B. Draai de lagerbehuizing van de rolborstel tot de borstelplaat evenwijdig is aan de zijplaat van het maaidek (Figuur 11).
- C. Draai de 2 flensborgmoeren vast waarmee de montagebeugel van de rolborstel aan de zijplaat van de maai-eenheid is bevestigd (Figuur 11).



G027194  
g027194

**Figuur 11**

1. Draai deze bouten los om de rolborstel te positioneren.
2. Draai deze moeren los om ervoor te kunnen zorgen dat de rolborstelplaat evenwijdig zit.

## De rolborstel positioneren

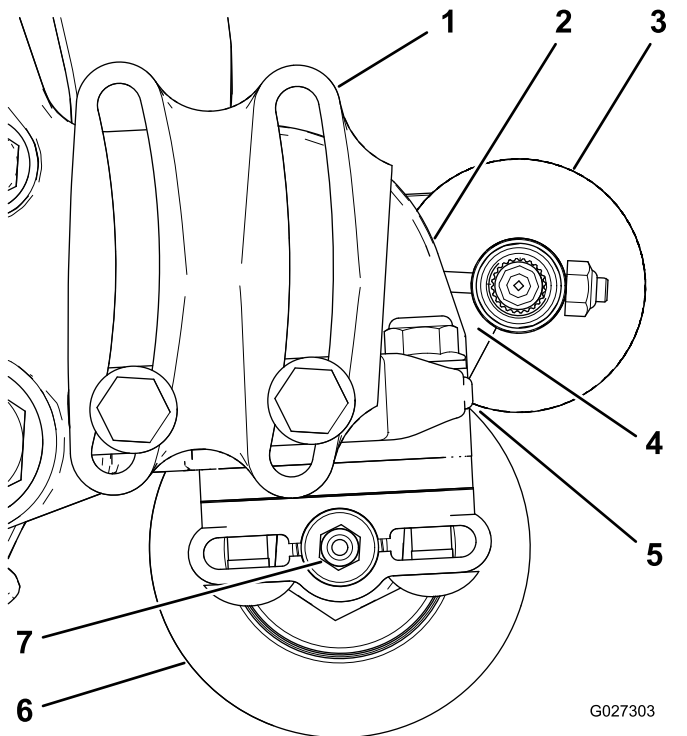
1. Draai de 2 bouten los waarmee de lagerbehuizingen van de rolborstels aan de montagebeugels van de rolborstels zijn bevestigd (Figuur 11).

**Opmerking:** Deze bouten dienen bij levering los te zitten.

2. Plaats de rolborstel zodanig dat hij de achterrol net raakt of erop rust (Figuur 12).

**Belangrijk:** De as van de rolborstel mag geen contact maken met de zijplaat van het maaidek.

**Belangrijk:** Als de borstel zwaar op de rol drukt, slijt de borstel sneller.



**Figuur 12**

G027303  
g027303

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1. Lagerbehuizing (niet alle onderdelen zijn afgebeeld) | 5. Licht contact |
| 2. Zijplaat   | 6. Achterrol     |
| 3. Rolborstel   | 7. Smeernippel   |
| 4. Zorg ervoor dat hier genoeg ruimte is.               |                  |

**Opmerking:** De as van de rolborstel moet zich evenwijdig aan de achterrol bevinden.

**Belangrijk:** Plaats de beide lagerbehuizingen van de rolborstels evenwijdig met de grond om ervoor te zorgen dat er speling is voor de smeernippel van de achterrol.

3. Draai de 2 bouten vast waarmee de lagerbehuizingen van de rolborstels aan de montagebeugels van de rolborstels zijn bevestigd.

## De aandrijfpoelie monteren

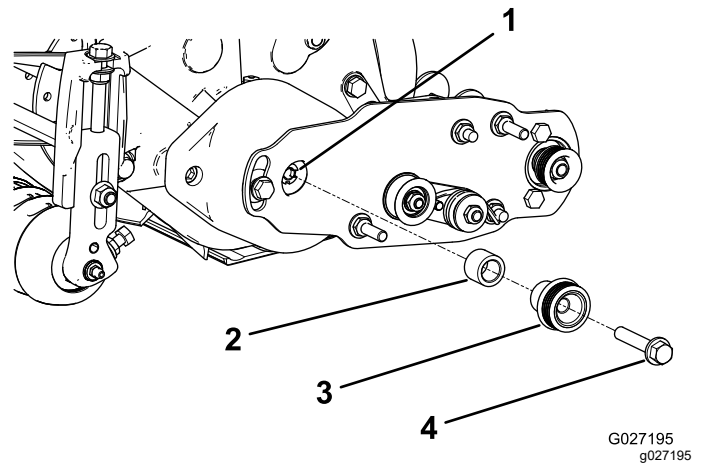
1. Plaats het afstandsstuk op de as in de lagerbehuizing (Figuur 13).
2. Steek de aandrijfpoelie in het afstandsstuk en op de aandrijfvas (Figuur 13).

**Opmerking:** Zorg dat de lipjes van de poelie in de sleuf in de aandrijfvas zitten.

3. Bevestig de poelie en het afstandsstuk aan de aandrijfvas met een flenskopbout ( $\frac{3}{8}$ " x 2"); zie Figuur 13.

**Opmerking:** Draai de bout vast met een torsie van 47 tot 54 N·m .

**Belangrijk:** Als de bout *niet* goed is vastgedraaid, zal de bout losraken.

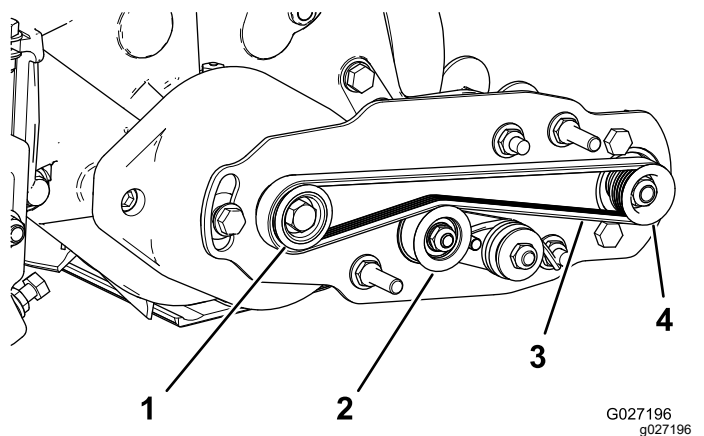


**Figuur 13**

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 1. Aandrijfvas  | 3. Aandrijfpoelie  |
| 2. Afstandsstuk | 4. Flenskopbout – draai vast met een torsie van 47 tot 54 N·m. |

## De riem monteren

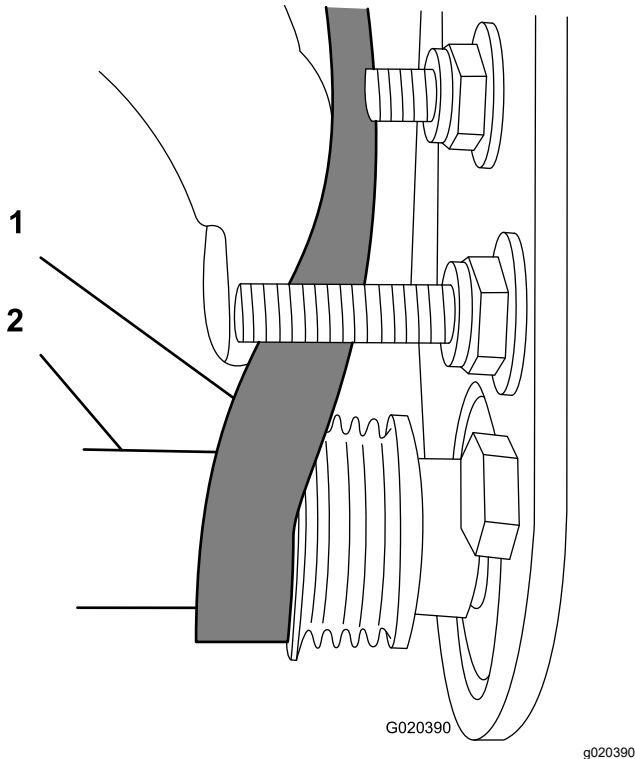
1. Plaats de riem als volgt op de poelies:
  - Leg de riem rond de **aandrijfpoelie** en vervolgens over de bovenzijde van de spanpoelie (Figuur 14).



**Figuur 14**

- |                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 1. Aandrijfpoelie | 3. Riem               |
| 2. Spanpoelie     | 4. Aangedreven poelie |

- Begin bij de **aangedreven** poelie (Figuur 15).
- Gebruik een 9/16" diepe dop om de borstel te draaien en de riem om de aangedreven poelie te leiden (Figuur 15).



Figuur 15

1. Riem
2. 9/16" diepe dop

**Belangrijk:** Controleer of de ribbels op de riem goed in de groeven van de poelies zitten en dat de riem zich in het midden van de spanpoelie bevindt.

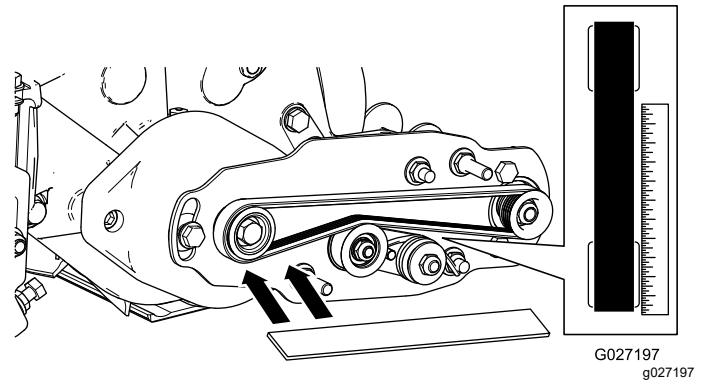
2. Druk de spanpoelie omlaag om te controleren of het geheel vrij kan draaien.

## De montage voltooiën

1. Controleer de uitlijning van de riem en de poelies als volgt:
  - De riem moet de juiste spanning hebben voordat u de uitlijning controleert.
  - Leg een richtliniaal langs het buitenvlak van de **aandrijf**poelie (Figuur 16). Leg de richtliniaal **niet** over beide poelies.
  - De buitenvlakken van de aandrijfpoelie en de aangedreven poelie moeten op één lijn staan, met een maximale speling van 0,76 mm.
  - Als de poelies niet uitgelijnd zijn: zie [De uitlijning van de poelies controleren](#) (bladz. 11).

- Als de poelies op één lijn staan, gaat u verder met de installatie.
- Gebruik de spanpoelie **niet** om de uitlijning te controleren.

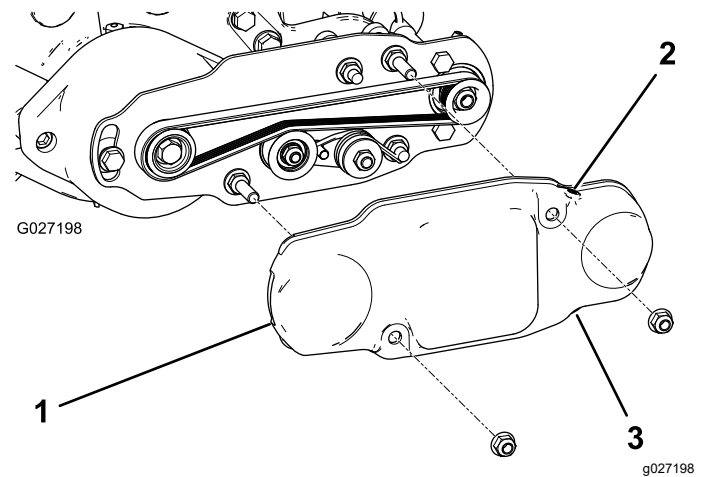
**Belangrijk:** De riem kan het voortijdig begeven als de poelies niet goed zijn uitgelijnd.



Figuur 16

2. Schuif de riemkap over de montagebouten en bevestig deze met 2 flensmoeren (Figuur 17).

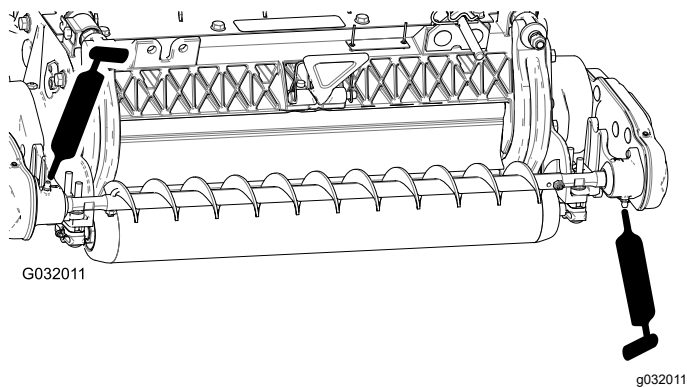
**Belangrijk:** Draai de moeren niet te vast om schade aan de klep te voorkomen.



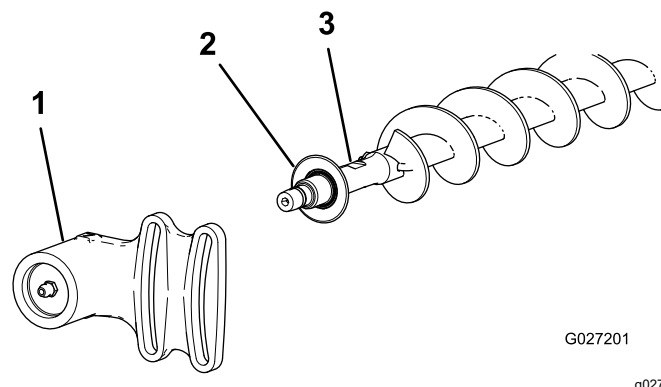
Figuur 17

1. Drijfriemkap
2. Stelschroef gemonteerd
3. Stelschroef verwijderd

3. Smeer de smeernippels op de beide lagerbehuizingen van de rolborstels met nr. 2 vet op basis van lithium (Figuur 18). Veeg eventueel overtollig vet weg, met name rond de afdichtingen.



Figuur 18



Figuur 20

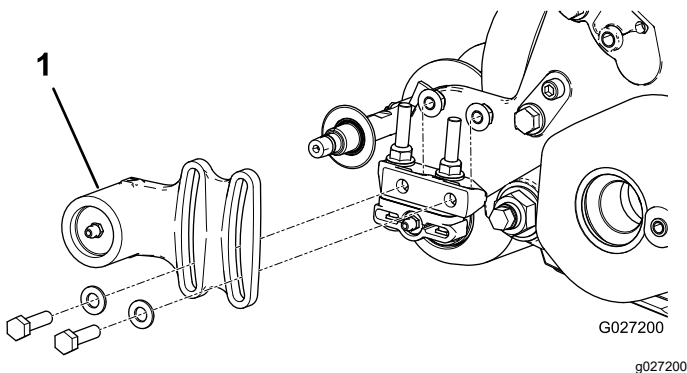
1. Lagerbehuizing van de niet-aangedreven rolborstel
2. Afdichting
3. Borstelas

## De borstel voor hoge maaihoogte

### (Optioneel)

Monteer de borstel voor hoge maaihoogte (wordt afzonderlijk verkocht) als de maaihoogte 2,5 cm of meer bedraagt (5 of meer afstandsstukken gemonteerd onder de zijplaat).

1. Als er een rolborstel op het maaidek is gemonteerd, verwijdert u de 2 bouten, ringen en moeren waarmee de lagerbehuizing van de niet-aangedreven rolborstel is bevestigd aan de montagebeugel van de lagerbehuizing (Figuur 19 en Figuur 20).



Figuur 19

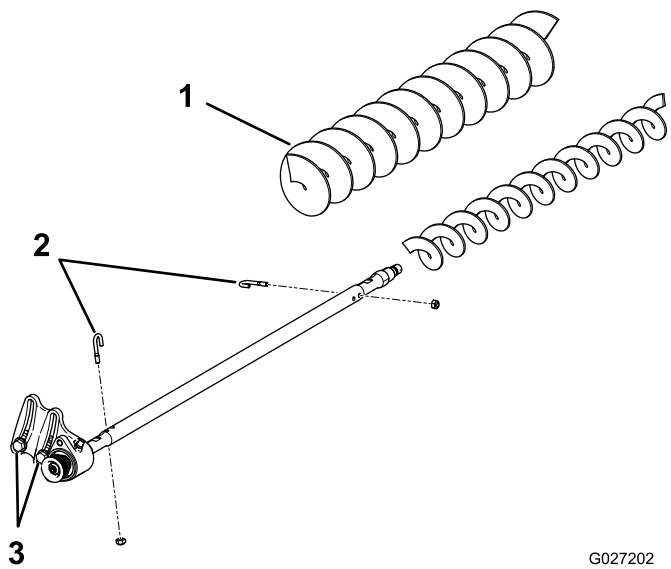
1. Lagerbehuizing van de niet-aangedreven rolborstel

2. Schuif de lagerbehuizing van de niet-aangedreven rolborstel en de afdichting van de borstelas af (Figuur 20).

3. Verwijder de twee J-bouten en moeren (Figuur 21).
4. Schuif de bestaande borstel van de borstelas af (Figuur 21).
5. Draai de twee bouten, ringen en moeren los waarmee de lagerbehuizing van de aandrijving is bevestigd aan de montagebeugel van de lagerbehuizing (Figuur 21).
6. Schuif de borstel voor hoge maaihoogte op de borstelas (Figuur 21).
7. Klem de borstel op de as met de 2 J-bouten en moeren die u eerder verwijderd hebt (Figuur 21).

**Belangrijk:** Steek het uiteinde met schroefdraad van de J-bouten door de buitenste openingen van de borstelas waarbij u de gebogen uiteinden van de J-bouten in de binnenste openingen haakt.

8. Draai de J-bout borgmoeren vast met een torsie van 2 tot 3 N·m.



G027202  
g027202

**Figuur 21**

1. Borstel voor hoge maaihoogte
2. J-bouten
3. Draai deze bouten los.

9. Plaats de afdichting en de lagerbehuizing van de niet-aangedreven rolborstel op de borstelas (Figuur 20).
10. Monteer de lagerbehuizing van de niet-aangedreven rolborstel op de montagebeugel van de lagerbehuizing met de 2 bouten, ringen en moeren die u eerder hebt verwijderd.

**Opmerking:** Zorg dat de afdichtveer er niet af raakt.

11. Draai de twee bouten, ringen en moeren vast waarmee de lagerbehuizing van de aandrijving is bevestigd aan de montagebeugel van de lagerbehuizing.

## Eindgewichtenset monteren voor de Reelmaster 5010-H met maaidekken van 12,7 cm

**Opmerking:** De eindgewichtenset is alleen nodig voor de Reelmaster 5010-H met maaidekken van 12,7 cm.

Raadpleeg de *Montage-instructies* voor de gewichtenset.

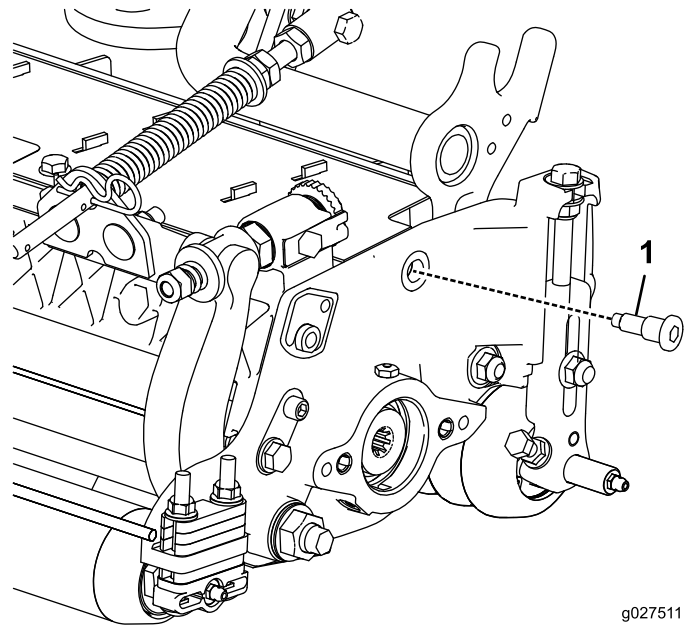
## De borstbout monteren

### Voor Reelmaster 5010-H machines van vóór 2025

**Opmerking:** Neem contact op met uw erkende Toro-distributeur voor de nieuwe borstbout.

1. Voordat u de messenkooimotor monteert, vervangt u de aanwezige borstbout door een nieuwe borstbout ( $\frac{3}{8}$ " x 0,58") zoals afgebeeld in Figuur 22.
2. Draai de borstbout vast met een torsie van 37 tot 45 N·m.

**Opmerking:** De nieuwe borstbout voorkomt belemmering van de elektrische motor.



g027511  
g027511

**Figuur 22**

1. Nieuwe borstbout ( $\frac{3}{8}$ " x 0,58")

# Onderhoud

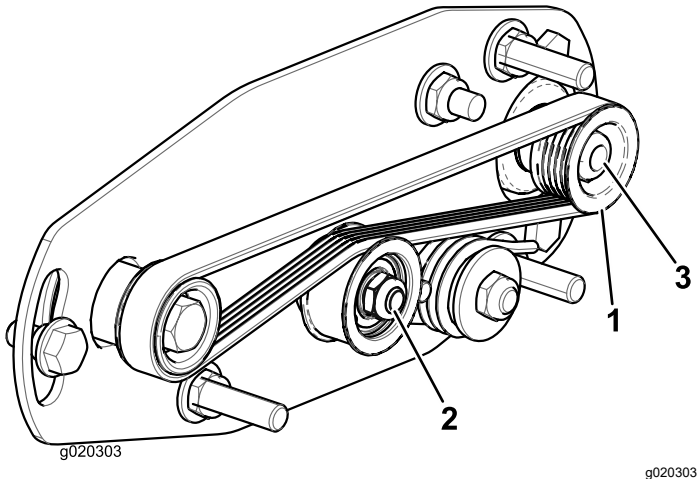
- Controleer of de borstel evenwijdig is aan de rol en licht contact maakt of een speling heeft van maximaal 1,5 mm.
- Smeer de nippels elke 50 uur of na elke wasbeurt.
- Draai bij het vervangen van de rolborstel de J-bouten vast met een torsie van 2-3 N·m.
- Draai bij het vervangen van de aangedreven poelie van de borstelas de moer vast met een torsie van 36-45 N·m.
- Breng bij het vervangen van de aandrijfpoelie van de borstel blauwe Loctite 242 aan en draai de bout vast met een torsie van 47-54 N·m.

**Opmerking:** De rolborstel, het lager van de spanpoelie en de riem moeten na verloop van tijd vervangen worden.

## De uitlijning van de poelies controleren

1. De aangedreven poelie (bij de as van de rolborstel) kan naar binnen of naar buiten bewegen (Figuur 23).

**Opmerking:** Stel vast in welke richting de poelie moet bewegen.



Figuur 23

1. Aangedreven poelie
2. Spanpoelie
3. Moer van aangedreven poelie

2. Draai de messenkooi die de aandrijfpoelie laat draaien en verwijder de riem van de poelie (Figuur 23).

**Opmerking:** Draag een dikke handschoen of gebruik een stevige doek om de messenkooi te draaien.

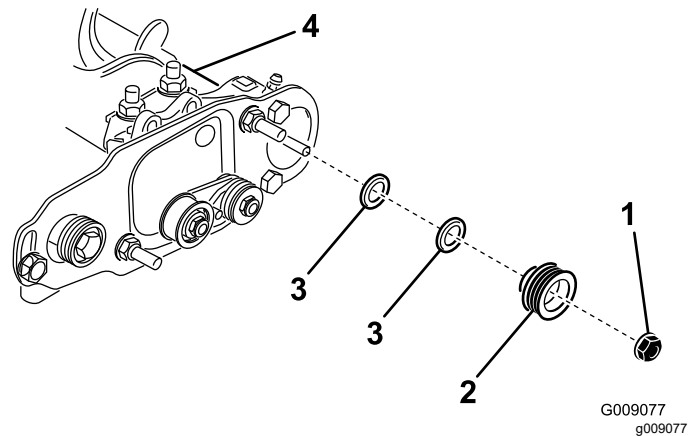
3. Verwijder de borgmoer waarmee de aangedreven poelie op de borstelas is bevestigd (Figuur 23 of Figuur 24).

**Opmerking:** Plaats een ½" moersleutel op de platte delen van de as van de rolborstel zodat deze niet meedraait.

4. Verwijder de aangedreven poelie van de as (Figuur 24).
5. Als de poelie naar buiten moet bewegen, voegt u een ring van 0,8 mm dik toe (Figuur 24).

**Opmerking:** Als de poelie naar binnen moet bewegen, verwijdert u de bestaande ring van 0,8 mm dik.

6. Monteer de poelie.



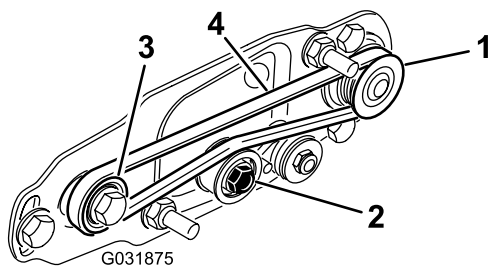
Figuur 24

1. Borgmoer
2. Aangedreven poelie
3. Ring – 0,8 mm dik
4. Platte delen van borstelas

7. Bevestig de aangedreven poelie op de as met de eerder verwijderde 3/8-16 flensmoer terwijl u de platte delen van de borstelas tegenhoudt.

**Opmerking:** Plaats de borgmoer en draai deze vast met een torsie van 36 tot 45 N·m.

8. Plaats de riem als volgt op de poelies:
  - A. Leg de riem rond de **aandrijfpoelie** en vervolgens over de bovenzijde van de spanpoelie (Figuur 25).

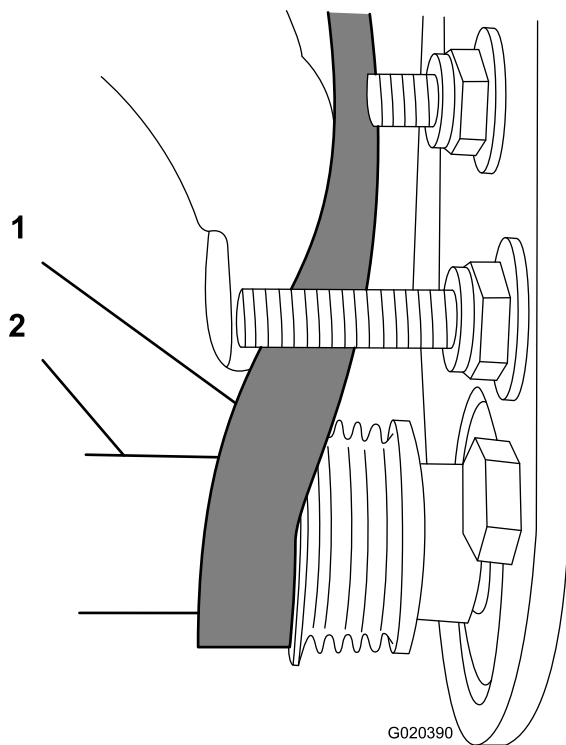


g031875

**Figuur 25**

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| 1. Aangedreven poelie | 3. Aandrijfpoelie |
| 2. Spanpoelie         | 4. Riem           |

- B. Begin de riem aan te brengen op de **aangedreven** poelie (Figuur 25).
- C. Gebruik een 9/16" diepe dop om de borstel te draaien en de riem om de aangedreven poelie te leiden (Figuur 26).



g020390

**Figuur 26**

- |         |                    |
|---------|--------------------|
| 1. Riem | 2. 9/16" diepe dop |
|---------|--------------------|

**Belangrijk:** Controleer of de ribbels op de riem goed in de groeven van de poelies zitten en dat de riem zich in het midden van de spanpoelie bevindt.

9. Controleer de uitlijning van de poelies en verstel dit zo nodig.

# De messenkooi tegenhouden

## ⚠ WAARSCHUWING

De messen van de messenkooi zijn scherp en kunnen handen of voeten afsnijden.

- Houd uw handen en voeten uit de messenkooi.
- Zorg ervoor dat de messenkooi wordt tegengehouden voordat u er onderhoud aan verricht.

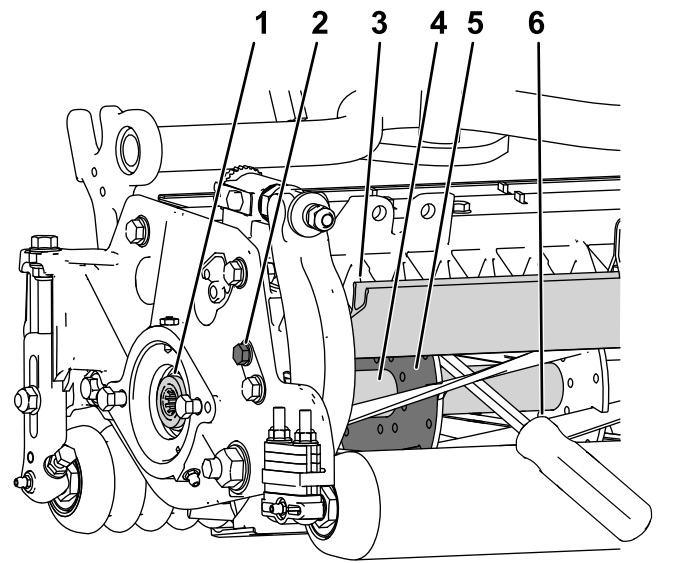
## De messenkooi tegenhouden om inzetstukken met schroefdraad te verwijderen

1. Maak de bout van het scherm aan de linkerkant van het maaidek los en breng het achterscherm omhoog (Figuur 27).
2. Steek een lang breekijzer (ongeveer 1 x 30 cm met schroevendraaierhandgreep aanbevolen) door de achterkant van de messenkooi, het dichtst bij de zijde van de maai-eenheid die u gaat vastdraaien (Figuur 27).
3. Plaats de rolkoevoet tegen de gelaste zijde van de steunplaat van de messenkooi (Figuur 27).

**Opmerking:** Steek het breekijzer tussen de bovenkant van de as van de messenkooi en de achterkant van 2 messenkooimessen zodat de messenkooi niet kan bewegen.

**Belangrijk:** Raak de snijrand van de messen niet aan met het breekijzer; dit kan de snijrand beschadigen en/of ervoor zorgen dat het mes te hoog komt te zitten.

**Belangrijk:** Het inzetstuk aan de linkerkant van het maaidek heeft een linkse schroefdraad. Het inzetstuk aan de rechterkant van het maaidek heeft een rechtse schroefdraad.



g280383

Figuur 27

- |   |   |
|---|---|
| 1. Inzetstuk met schroefdraad voor verwijdering | 4. As van messenkooi  |
| 2. Maak de bout van het scherm los.             | 5. Steunplaat van messenkooi  |
| 3. Achterscherm                                 | 6. Breekijzer aangebracht langs de gelaste zijde van de steunplaat van de messenkooi. |
- 
4. Laat de handgreep van het breekijzer rusten tegen de achterrol.
  5. Voltooi de verwijdering van het inzetstuk met schroefdraad terwijl u ervoor zorgt dat het breekijzer op zijn plaats blijft zitten. Verwijder daarna het breekijzer.
  6. Laat het achterscherm naar beneden zakken en maak de bout van het scherm vast.

## De messenkooi tegenhouden om inzetstukken met schroefdraad te monteren

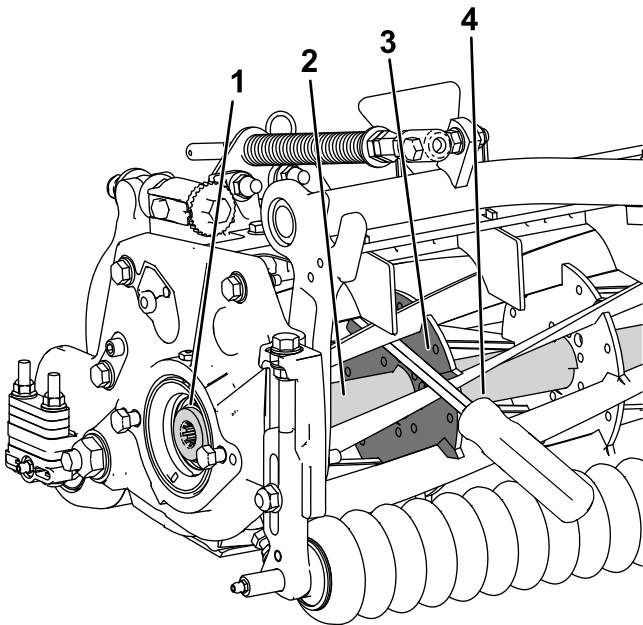
1. Steek een lang breekijzer (ongeveer 1 x 30 cm met schroevendraaierhandgreep aanbevolen) door de voorkant van de messenkooi, het dichtst bij de zijde van de maai-eenheid die u gaat vastdraaien (Figuur 28).
2. Plaats het breekijzer tegen de gelaste zijde van de interne versterking van de messenkooi (Figuur 28).

**Opmerking:** Het breekijzer moet contact maken met een mes aan de voorkant, de as van de messenkooi en een mes aan de achterzijde van de messenkooi, waardoor die op zijn plaats gehouden wordt.

**Belangrijk:** Raak de snijrand van de messen niet aan met het breekijzer; dit kan de snijrand beschadigen en/of ervoor zorgen dat het mes te hoog komt te zitten.

**Belangrijk:** Het inzetstuk aan de linkerkant van het maaidek heeft een linkse schroefdraad. Het inzetstuk aan de rechterkant van het maaidek heeft een rechtse schroefdraad.

4. Voltooi de montage van het inzetstuk met schroefdraad volgens de montage-instructies van het inzetstuk en de vereiste torsië. Zorg er hierbij voor dat het breekijzer op zijn plaats blijft zitten. Verwijder daarna het breekijzer.



g280384

Figuur 28

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 1. Inzetstuk met schroefdraad voor montage | 3. Gelaste zijde van steunplaat |
| 2. As van messenkooi                       | 4. Breekijzer                   |

3. Laat de handgreep van de rolkoevoet rusten tegen de rol

# Inbouwverklaring

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA (VS) verklaart dat de volgende eenheid/eenheden voldoet/voldoen aan de vermelde richtlijnen als ze volgens de bijgeleverde instructies gemonteerd worden op bepaalde Toro- machines, zoals beschreven in de relevante verklaringen van overeenstemming.

Modelnr.:	Serienr.:	Productbeschrijving	Factuuromschrijving	Algemene omschrijving	Richtlijn
03406	—	Borstelset voor achterrol, Reelmaster 5010-H serie maaidek met messenkooi van 12,7 cm	RRB ONLY KIT 5IN CU [RM 5010]	Rolborstelset	2006/42/EG
03408	—	Borstelset voor achterrol, Reelmaster 5010-H serie maaidek met messenkooi van 17,8 cm	RRB ONLY KIT 7IN CU [RM 5010]	Rolborstelset	2006/42/EG

De relevante technische documentatie werd samengesteld in overeenstemming met Deel B van Bijlage VII van richtlijn 2006/42/EG.

Wij beloven op vraag van nationale overheden relevante informatie over deze gedeeltelijk afgewerkte machine over te dragen. Dit zal gebeuren via elektronische weg.

Deze machine mag pas in werking worden gesteld als ze geïntegreerd is in een goedgekeurd Toro model zoals beschreven in het toegevoegde gelijkvormigheidsattest en in overeenstemming met alle instructies, waardoor men ervan kan uitgaan dat ze in overeenstemming is met alle relevante richtlijnen.

Gecertificeerd:



Tom Langworthy  
Technisch directeur  
8111 Lyndale Ave. South  
Bloomington, MN 55420, USA  
oktober 21, 2022

Erkende vertegenwoordiger:

Marcel Dutrieux  
Manager European Product Integrity  
Toro Europe NV  
Nijverheidsstraat 5  
2260 Oevel  
Belgium



**Count on it.**