



Mandset

DPA-kooimaaiër van 69 cm voor Reelmaster® 3100-D-serie
tractie-eenheid

Modelnr.: 03185

Installatie-instructies

⚠ WAARSCHUWING

CALIFORNIË

Proposition 65 Waarschuwing

Dit product bevat een chemische stof of chemische stoffen waarvan de Staat Californië weet dat ze kanker, geboortefwijkingen en schade aan het voortplantingssysteem veroorzaken.

Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	De machine gebruiksklaar maken.
2	Rolbumper Flenskopschroeven (8 x 16 mm)	1 2	De rolbumper monteren.
3	Hydraulisch scherm Bout (5/16" x 1")	1 1	Het hydraulische scherm monteren.
4	Geleider Beugelconstructie Slotbout (5/16" x 1") Flensmoer (5/16") Mandbeugel met geleider (rechts) Mandbeugel met geleider (links) Bout (5/16" x 2¼") Flensmoer (5/16")	2 2 4 4 1 1 2 2	De mandmonteerconstructies bevestigen.
5	Stopbalk Bout (¼" x 1¾") Borgmoer (¼")	1 4 4	De stopbalk monteren.
6	Geen onderdelen vereist	–	De nieuwe grasgeleider monteren.
7	Flensborgmoer (¾")	2	De steunbuis verwijderen.
8	Geen onderdelen vereist	–	De achtergrasmand in elkaar zetten.
9	Mand	3	De manden aan de maaidekken bevestigen.



Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
10	Geen onderdelen vereist	–	De stand van de voormand aanpassen.
11	Geen onderdelen vereist	–	De stand van de achtermand aanpassen.
12	Geen onderdelen vereist	–	De lipbeugel van de achtermand aanpassen.
13	Geen onderdelen vereist	–	Het achtergrasscherm instellen.
14	Geen onderdelen vereist	–	De rolbumper afstellen.

Opmerking: De borstelset voor de achterrol van 69 cm (model 03186) kan niet worden gebruikt in combinatie met de achtergrasmand uit de grasmandset van de Reelmaster 3100 (model 03185). Het achtermaaidek kan worden uitgerust met de schraperset voor de achterrol (onderdeelnr. 114-9368) in plaats van de borstelset voor de achterrol.

1

De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Parkeer de machine op een horizontaal oppervlak.
2. Stel de parkeerrem in werking.
3. Zet de motor af en haal het sleuteltje uit het contact.

2

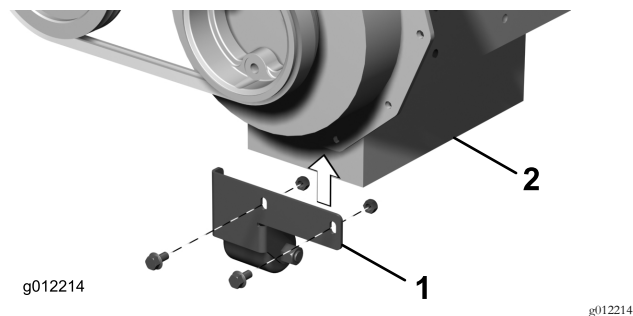
De rolbumper monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Rolbumper
2	Flenskopschroeven (8 x 16 mm)

Procedure

Monteer de rolbumper aan de motorflens met 2 flenskopschroeven (8 x 16 mm); zie [Figuur 1](#).



Figuur 1

1. Rolbumper

2. Motor

3

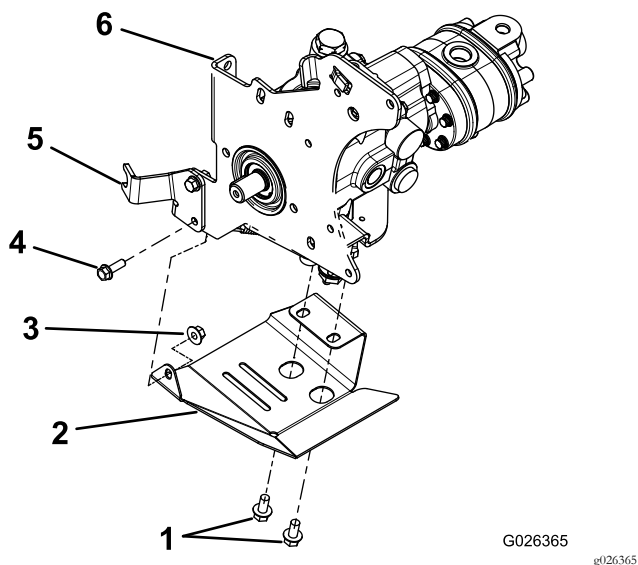
Het hydraulische scherm monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Hydraulisch scherm
1	Bout (5/16" x 1")

Procedure

1. Verwijder de bout en de moer waarmee het onderste uiteinde van de steunbeugel van de kabel is bevestigd aan de pompplaat ([Figuur 2](#)). Gooi de bout weg maar bewaar de moer.



Figuur 2

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1. Bout (2) | 4. Bout |
| 2. Hydraulisch scherm | 5. Steunbeugel van kabel |
| 3. Moer | 6. Pompplaat |

2. Verwijder en bewaar de (2) bouten waarmee de beugel van de neutraalstand is bevestigd aan de onderkant van de hydrostatische aandrijving (Figuur 2).
3. Bevestig het nieuwe hydraulische scherm en de beugel van de neutraalstand losjes aan de onderkant van de hydrostatische aandrijving. Gebruik hiervoor de (2) bouten die u in de vorige stap hebt verwijderd. Draai de bouten nu nog niet vast (Figuur 2).
4. Bevestig de steunbeugel van de kabel losjes aan de pompplaat. Gebruik hiervoor de nieuwe, in de set bijgeleverde bout en de moer die u voordien hebt verwijderd (Figuur 2).
5. Draai alle bouten en moeren vast.

4

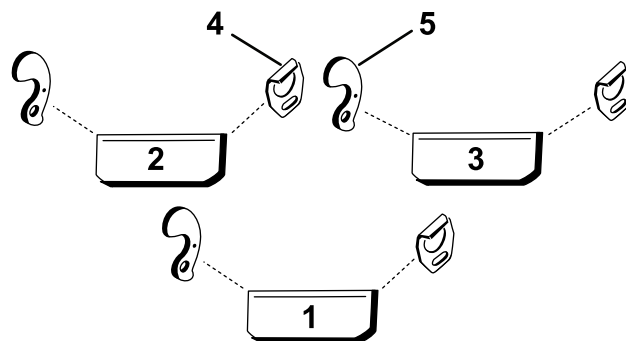
De mandmonteerconstructies bevestigen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Geleider
2	Beugelconstructie
4	Slotbout (5/16" x 1")
4	Flensmoer (5/16")
1	Mandbeugel met geleider (rechts)
1	Mandbeugel met geleider (links)
2	Bout (5/16" x 2¼")
2	Flensmoer (5/16")

Procedure

1. Haal de maai-eenheden uit de dozen. Zet ze in elkaar en stel ze af volgens de instructies in de *Gebruikershandleiding* voor het maaidek.
2. Gebruik Figuur 3 om de locaties te bepalen waar de geleiders of beugelconstructies moeten worden gemonteerd aan de draagframes van het maaidek.



Figuur 3

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1. Middelste mand | 4. Geleider |
| 2. Mand linksvoor | 5. Beugel |
| 3. Mand rechtsvoor | |

Maai-eenheden voorzijde

3. Monteer een geleider aan de binnenkant van het rechter uiteinde van elk draagframe met twee slotbouten (5/16" x 1") en flensmoeren (5/16") zoals getoond in Figuur 4.

Opmerking: De slotbouten en flensbouten worden op de geleider gemonteerd geleverd.

4. Monteer een beugelconstructie aan de binnenkant van het linker uiteinde van elk draagframe met twee

slotbouten (5/16" x 1") en flensmoeren (5/16") zoals getoond in [Figuur 4](#).

Opmerking: De slotbouten en flensbouten worden op de geleider gemonteerd geleverd.

Achterste maaidek

Belangrijk: Als u op oneffen terrein werkt, kunt u de rode houder gebruiken die de achterste grasmand tegenhoudt.

5. Steek de rechtermandbeugel met geleider op het rechteruiteinde van de draagframebuis ([Figuur 5](#)).

Opmerking: De slotbouten en flensbouten worden bij levering gemonteerd in de middelste stand op de beugelconstructie om de uiteindelijke afstelling te vergemakkelijken.

6. Lijn de openingen in de mandbeugel uit met de opening in de draagframebuis en bevestig dit met een

bout (5/16" x 2¼") en flensmoer (5/16") zoals wordt getoond in [Figuur 5](#).

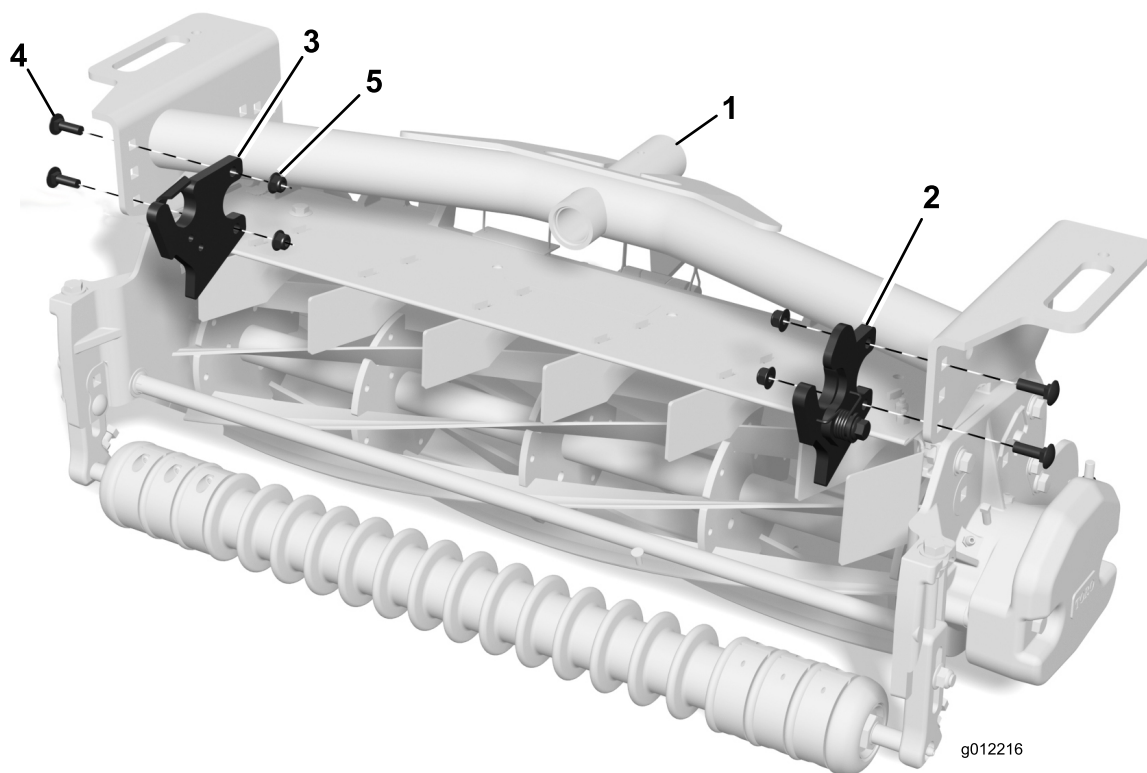
Opmerking: De bout moet door de verre wand van de buis worden gedraaid.

7. Steek de linkermantbeugel met beugelconstructie op het linkeruiteinde van de draagframebuis ([Figuur 5](#)).

Opmerking: De slotbouten en flensbouten worden bij levering gemonteerd in de middelste stand op de beugelconstructie om de uiteindelijke afstelling te vergemakkelijken.

8. Lijn de openingen in de mandbeugel uit met de opening in de draagframebuis en bevestig dit met een bout (5/16" x 2¼") en flensmoer (5/16") zoals wordt getoond in [Figuur 5](#).

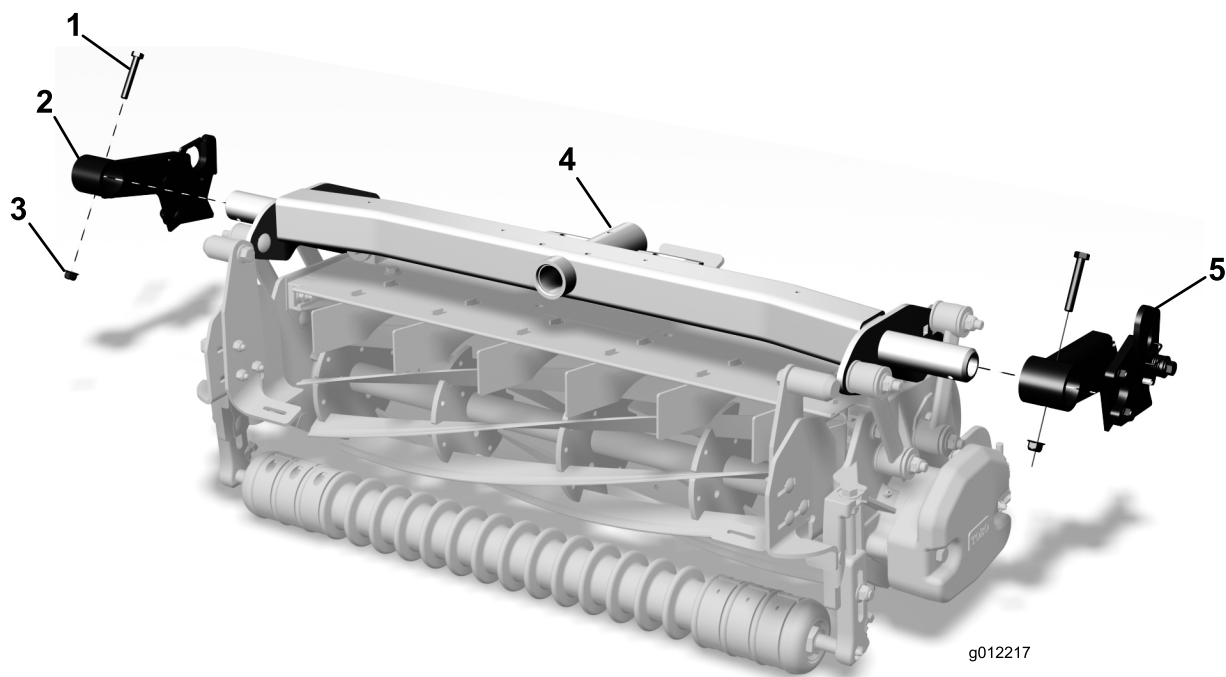
Opmerking: De bout moet door de verre wand van de buis worden gedraaid.



Figuur 4

g012216

- | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. Draagframe | 3. Geleider | 5. Flensmoer (5/16") |
| 2. Beugelconstructie | 4. Bout (5/16" x 1") | |



g012217

g012217

Figuur 5

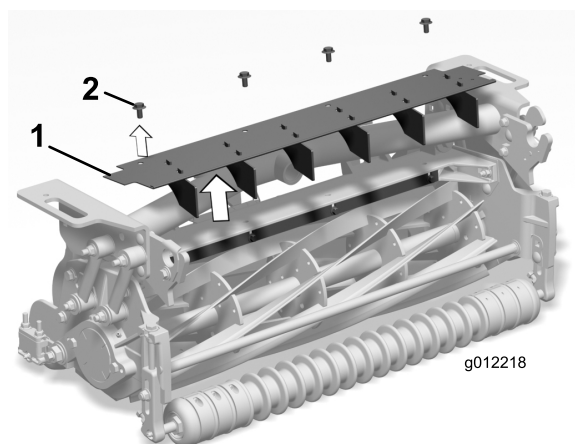
- | | | |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1. Bout (5/16" x 2¼") | 3. Flensmoer (5/16") | 5. Linkermandbeugel met beugel |
| 2. Rechtermandbeugel met geleider | 4. Draagframe | |

5

De stopbalk monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Stopbalk
4	Bout (¼" x 1¾")
4	Borgmoer (¼")



g012218

g012218

Figuur 6

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. Grasscherm | 2. Grasgeleiders |
|---------------|------------------|
-
- Verwijder het grasscherm.
 - Bevestig de stopbalk losjes aan het maaidekframe met behulp van vier bouten (¼" x 1¾") en vier borgmoeren (¼") (Figuur 7).

Procedure

- Verwijder de 4 flenskopbouten waarmee het voorste grasscherm en de grasgeleiders aan het frame van de maai-eenheid zijn bevestigd (Figuur 6).

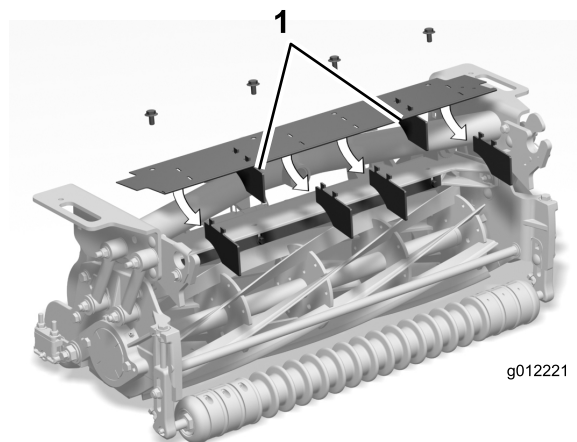
6

De nieuwe grasgeleider monteren (alleen de voorste maai-eenheden)

Geen onderdelen vereist

Procedure

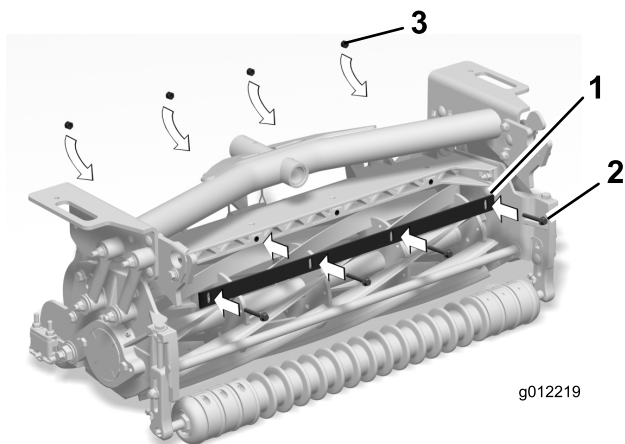
1. Verwijder de twee middelste grasgeleiders en de grasgeleider aan elk uiteinde van het scherm, zodat er nog maar 2 overblijven, zoals getoond in [Figuur 9](#).



Figuur 9

1. Verwijder deze grasgeleiders niet.

2. Monteer de nieuwe grasgeleider aan het linkerrueteinde van het scherm met twee schroeven (10-24 x 1/2") en moeren (10-24) zoals getoond in [Figuur 10](#).

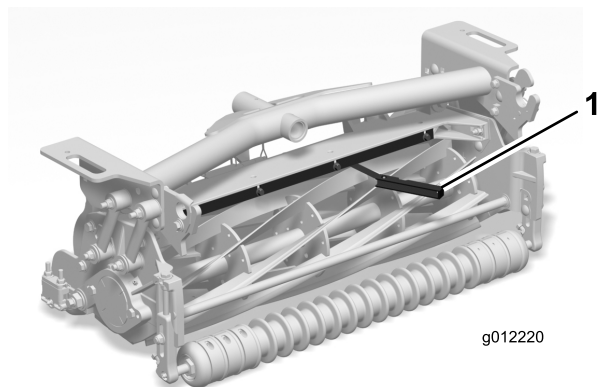


Figuur 7

1. Stopbalk
2. Bout (1/4" x 1 3/4")
3. Borgmoer (1/4")

4. Steek een voelmaat van 1,5 mm tussen de bovenzijde van de messenkooi en de onderzijde van de stopbalk om de speling te controleren ([Figuur 8](#)).

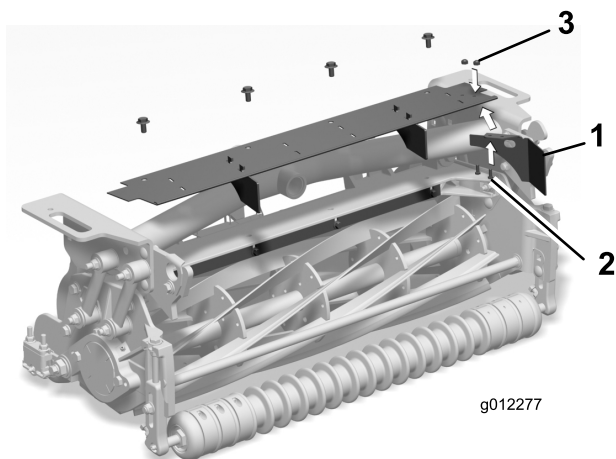
Opmerking: Zorg ervoor dat de balk en de messenkooi over de volledige lengte van de messenkooi op voldoende afstand zijn. De stopbalk mag tijdens het gebruik de messenkooi niet raken.



Figuur 8

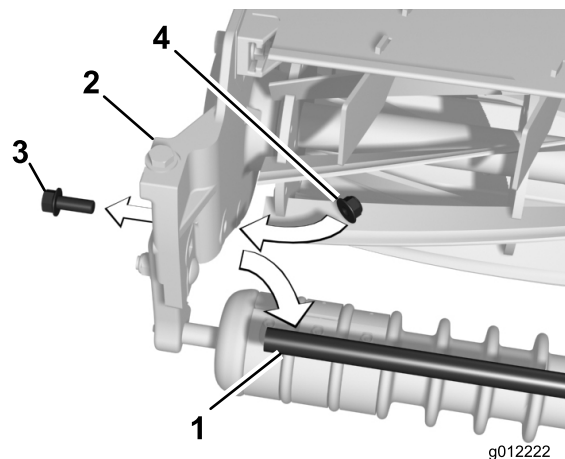
1. Voelmaat

5. Draai de bouten en borgmoeren vast ([Figuur 7](#)).
6. Monteer het grasscherm nu nog niet.



Figuur 10

1. Nieuwe grasgeleider
2. Schroef (10-24 x 1/2")
3. Moer (10-24)



Figuur 11

1. Steunbuis
2. Zijplaat
3. Flenskopbout
4. Flensborgmoer (3/8")

3. Monteer het grasscherm en de resterende grasgeleiders.

7

De steunbuis verwijderen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

2	Flensborgmoer (3/8")
---	----------------------

Procedure

1. Draai de 2 flenskopbouten los waarmee de steunbuis aan de zijplaten van het maaidek zijn bevestigd (Figuur 11). Verwijder de steunbuis.
2. Bevestig de flenskopbouten aan de zijplaten van de maai-eenheid met de 2 meegeleverde flensborgmoeren (3/8") (Figuur 11).

8

De achtergrasmand in elkaar zetten

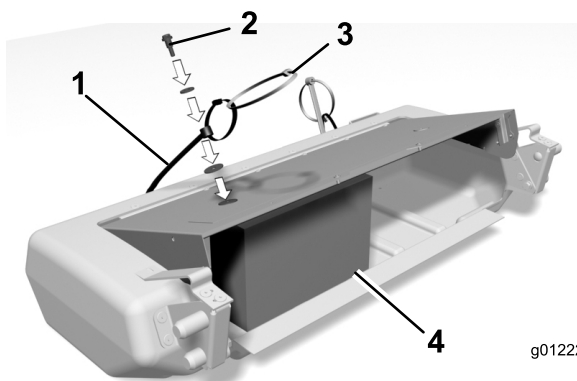
Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Verwijder de ringen en moeren die op de bouten van de tie-wraps zijn bevestigd (Figuur 12).
2. Gebruik de kabelklembanden op de tie-wraps als handgrepen en rek de tie-wraps uit tot deze kunnen worden bevestigd aan de bovenzijde van de mand met behulp van twee ringen en een borgmoer (Figuur 12). Plaats een ring aan elke kant van de bovenzijde van de mand.

Opmerking: Snijd alle kabelklembanden af nadat de tie-wraps zijn gemonteerd.

Opmerking: Om het bevestigen van de tie-wraps te vergemakkelijken, kunt u een houten blok van 20 cm x 10 cm (Figuur 12) in de mand plaatsen om de bovenzijde van de mand omhoog te brengen en te ondersteunen.



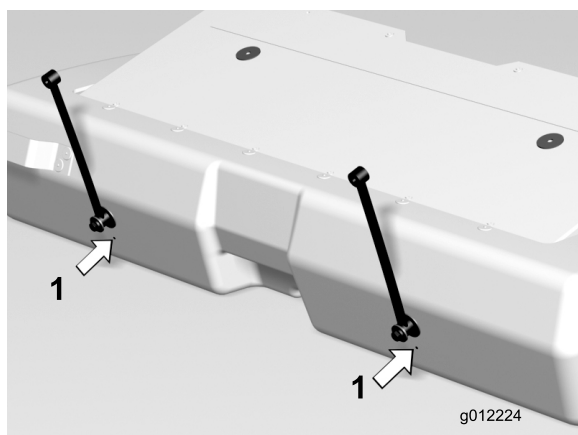
g012223

g012223

Figuur 12

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. Tie-wrap | 3. Kabelklemband |
| 2. Tie-wrapbout | 4. Houten blok |

Opmerking: Als de tie-wraps zijn uitgerekt en de bovenzijde van de mand niet openhouden, gebruik dan de geleideropeningen (Figuur 13) in de achterzijde van de mand om een nieuwe locatie voor nieuwe montage-openingen voor de tie-wrapbouts te vinden en te boren.



g012224

g012224

Figuur 13

1. Geleideropening (2)

9

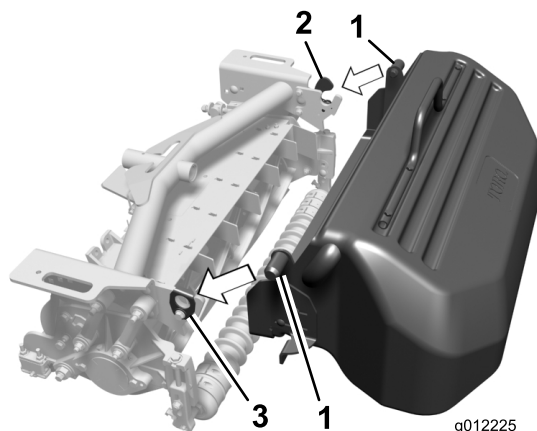
De manden aan de maaidekken bevestigen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

- | | |
|---|------|
| 3 | Mand |
|---|------|

Procedure

Monteer een mand op elk draagframe van het maaidek door de montagepen van de mand in de beugel van de mandgeleider te steken en de tegenovergelegen montagepen van de scharnierende mandbeugel in te drukken (Figuur 14).



g012225

g012225

Figuur 14

- | | | |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|
| 1. Montagepen van mand | 2. Scharnierende mandbeugel | 3. Mandgeleider |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|

10

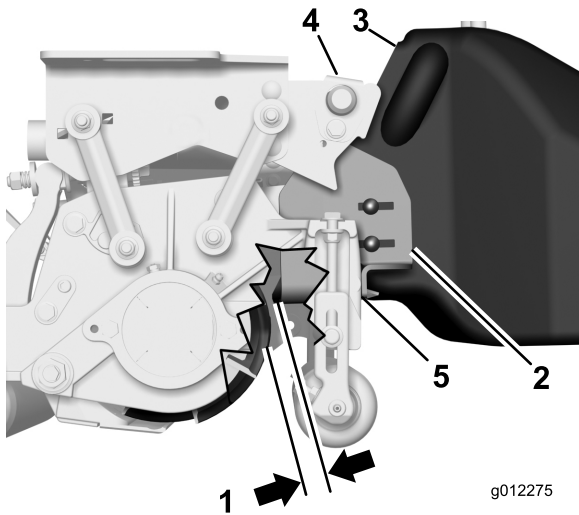
De stand van de voormand aanpassen

Geen onderdelen vereist

Procedure

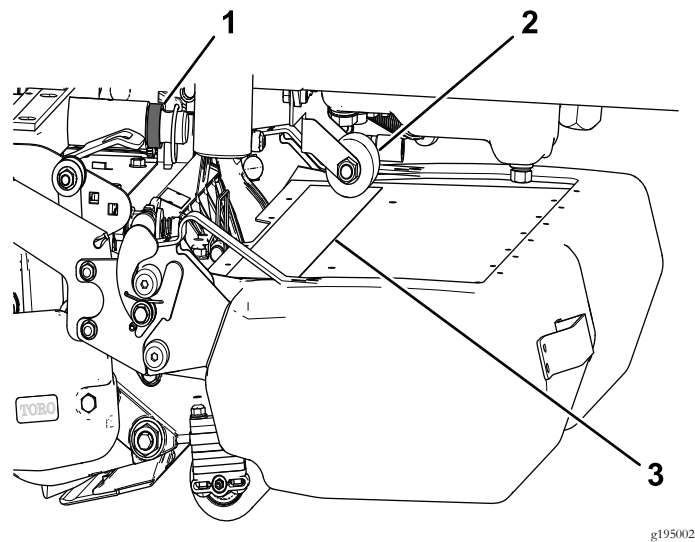
Zorg ervoor dat de voormanden parallel zijn aan de maai-eenheden en een minimale speling hebben van 6 mm tussen het lipje van de mand en de messenkooi. Ga als volgt te werk als de stand van de mand moet worden aangepast:

- Draai aan het ene uiteinde van de mand de slotboutmoeren los waarmee de aanslagbeugels aan de mand zijn bevestigd (Figuur 15).
- Plaats de mand zo, dat deze zich parallel met het maaidek bevindt met een minimale speling van 6 mm tussen het lipje van de mand en de messenkooi (Figuur 15).
- Stel aan beide uiteinden van de mand de aanslagbeugels zo af dat deze contact maken met de zijplaten.
- Draai de slotbouten vast om de stand van de mand vast te zetten.



Figuur 15

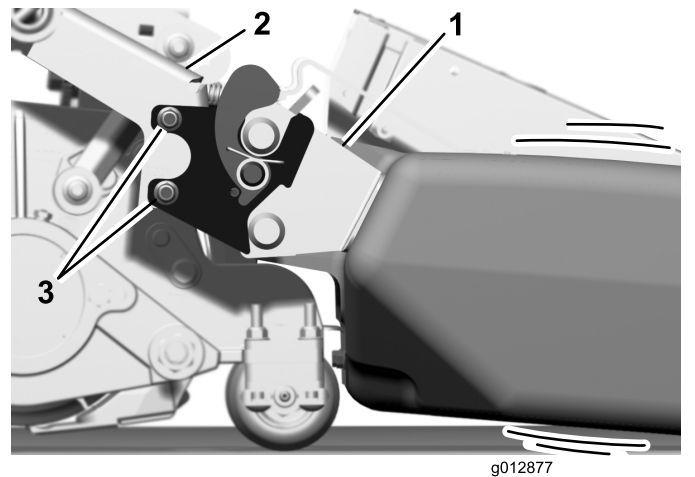
- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| 1. 6 mm speling | 4. Arm van draagframe |
| 2. Aanslagbeugel van mand | 5. Contactpunt |
| 3. Mand | |



Figuur 16

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 1. Afstandsstuk | 3. Grasschermdraagstrook |
| 2. Rol | |

2. Stel de mand zo af dat de achterkant ervan iets hoger zit. Ga als volgt te werk:
 - A. Draai aan de uiteinden van de mand de slotboutmoeren los waarmee de geleider en de beugelconstructies aan de beugels van de mand zijn bevestigd (Figuur 17).
 - B. Draai de slotbouten vast om de stand van de mand vast te zetten.
 - C. Breng de maai-eenheden omhoog en omlaag om na te gaan of de rol altijd contact maakt met de draagstrook.



Figuur 17

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Beugelconstructie (linkeruiteinde van mand getoond) | 3. Slotboutmoeren (2) |
| 2. Beugel van mand | |

- D. In het geval van een tractie-eenheid met Sidewinder-functie beweegt u de maai-eenheden

11

De stand van de achtermand aanpassen

Geen onderdelen vereist

Procedure

Als de achtermand op de maai-eenheid gemonteerd is, moet de grasmand aan de achterkant een beetje hoger zijn.

Als de maai-eenheid omhoog gebracht wordt, moet de rolbumper altijd contact maken met de draagstrook op het bovenste scherm van de grasmand (Figuur 16).

1. Zorg er bij de montage van de middelste maai-eenheid achteraan voor dat het afstandsstuk op de pen van de hefarm achter het draagframe van de maai-eenheid gemonteerd is; zie Figuur 16.

naar links en rechts om na te gaan of de rol altijd contact maakt met de draagstrook.

- E. Indien de rol geen contact maakt met de draagstrook, moet u de achterkant van de mand hoger afstellen.

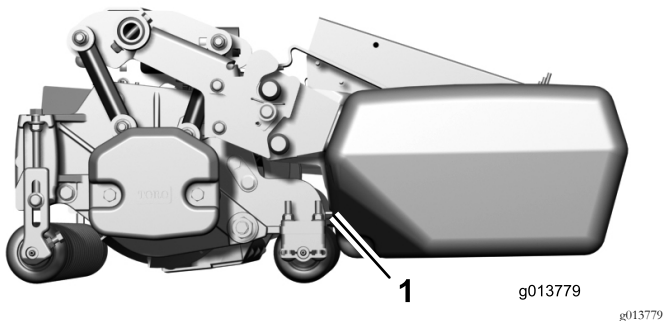
12

De lipbeugel van de achtermand aanpassen

Geen onderdelen vereist

Procedure

Controleer of de bovenzijde van de lipbeugel van de achtermand gelijk is aan de rol met 6 mm speling (Figuur 18). Als de beugel niet gelijk is aan de rol, draai dan de montage-inbusbouten los en pas de beugel aan.



Figuur 18

1. Lipbeugel van achtermand

13

Het achtergrasscherm instellen

Geen onderdelen vereist

Procedure

- Zet het achtergrasscherm helemaal omhoog in natte omstandigheden.
- In droge omstandigheden moet het achterscherm mogelijk meer omlaag worden gebracht om ervoor te

zorgen dat het maaisel achterin de mand wordt geworpen. Indien nodig afstellen.

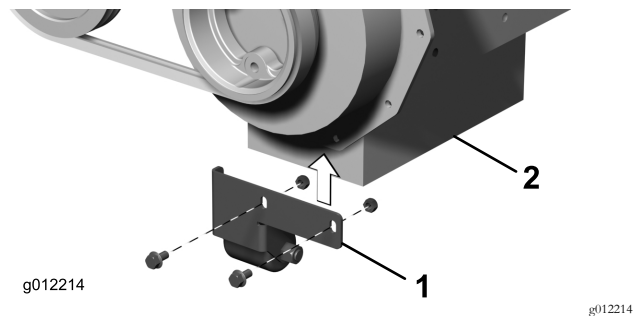
14

De rolbumper afstellen

Geen onderdelen vereist

Procedure

Stel de rolbumper (Figuur 19) af zodat de rol bij contact parallel is aan het bovenscherm op de middelste mand. Als de mand niet parallel is, kan de achterzijde van de mand in opgeheven stand contact maken met de motor.



Figuur 19

1. Rolbumper

2. Motor

Opmerkingen:



Count on it.