



Veiligheids- en beschermkooi

Groundsmaster® 4300 of Reelmaster® 5010 serie tractie-eenheid met uitbreiding voor rolbeugel met 2 stangen

Modelnr.: 03616

Installatie-instructies

Opmerking: Bepaal vanuit de normale bedieningspositie de linker- en rechterzijde van de machine.

Deze set is enkel geschikt voor model 03611 van de verlengset voor de rolbeugel met 2 stangen.

Losse onderdelen

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

Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Geen onderdelen vereist	—	De machine voorbereiden.
Linkerpaneel	1	De kooi monteren.
Rechterpaneel	1	
Onderste steun (kort)	2	
Bovenste steun (lang)	4	
Kanaalmontagebeugel	2	
Paneel links achteraan	1	
Paneel rechts achteraan	1	
Onderste achterpaneel	1	
Bovenste achterscherm	1	
Onderste linkerpaneel	1	
Onderste rechterpaneel	1	
Slotbout (1/4" x 3/4")	4	
Flensmoer (1/4")	4	
Houder linkerdeur	1	
Houder rechterdeur	1	
Afstandsstuk	12	
Linkerdeur	1	
Rechterdeur	1	
Handgreep	1	
Bolkopschroef (nr. 5/16 x 3/4")	84	
Flensmoer (5/16")	103	
Montagebeugel	2	
Slotschroef (3/8" x 7/8")	2	
Flensmoer (3/8")	2	
Contramoor	2	De vergrendelpennen samenstellen.
Penbeveiliging	2	
Nok	2	
Drukkring	4	
Vergrendelpen	2	
Geen onderdelen vereist	—	De vergrendelpennen verstellen.
Geen onderdelen vereist	—	De deuren verstellen.



Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
Steunbevestiging	1	De gasveren monteren.
Halvekogeltap	4	
Gasveer	2	
Bolkopschroef (nr. 5/16 x ¾")	4	
Flensmoer (5/16")	12	
Dubbele bevestigingsnok	1	De voorruit monteren.
Zijbevestigingsnok	2	
Bovenste bevestigingsnok	1	
Popnagel	6	
Onderste ruit	1	
Bovenste ruit	1	
Borstbout (5/16" x 1½")	13	
Sluitring	13	
Rubberen lager (0,31" lang)	13	
Rubberen lager (0,56" lang)	13	
Flensmoer (5/16")	13	
Geen onderdelen vereist	–	De montage voltooien.

De machine voorbereiden

1. Parkeer de machine op een vlakke ondergrond, stel de parkeerrem in werking, laat de maai-eenheden neer, schakel de motor uit en verwijder het sleuteltje uit de contactschakelaar.
2. Verwijder eerst eventuele lampen en het bijbehorende bevestigingsmateriaal van de stangen van de rolbeugel.

Opmerking: Bewaar de lampen en het bevestigingsmateriaal.

3. Indien uw machine beschikt over een verlenging voor de rolbeugel met 2 stangen, moet u de zijpanelen verwijderen die worden gebruikt om de lampen van de rolbeugelstang te bevestigen.

Opmerking: Bewaar het overeenkomende bevestigingsmateriaal.

4. Zet de stoel helemaal vooruit in de voorste stand.

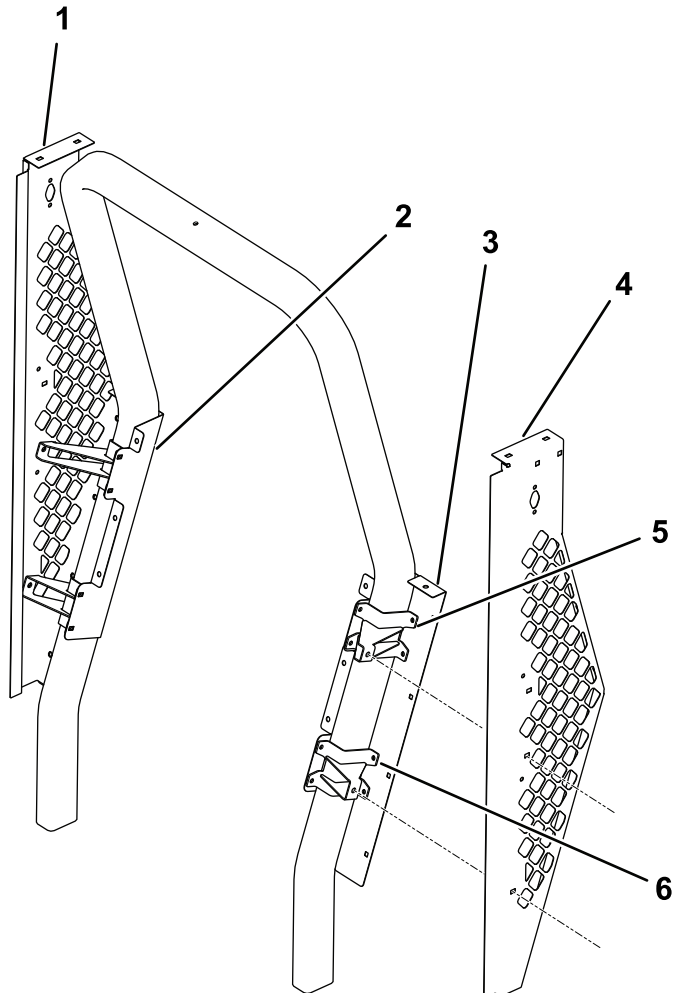
De kooi monteren

Raadpleeg [Figuur 8](#) bij het uitvoeren van de volgende stappen.

Opmerking: Verzekert dat alle onderdelen los gemonteerd worden. Voltooi eerst de montage van de set; zet vervolgens al het bevestigingsmateriaal vast.

1. Gebruik bolkopschroeven (5/16" x 3/4") en flensmoeren (5/16") om het rechterzijpaneel en het linkerzijpaneel te monteren ([Figuur 1](#)).

Opmerking: Monteer de panelen met de slotschroeven aangebracht in de onderste montage-openingen van de panelen.



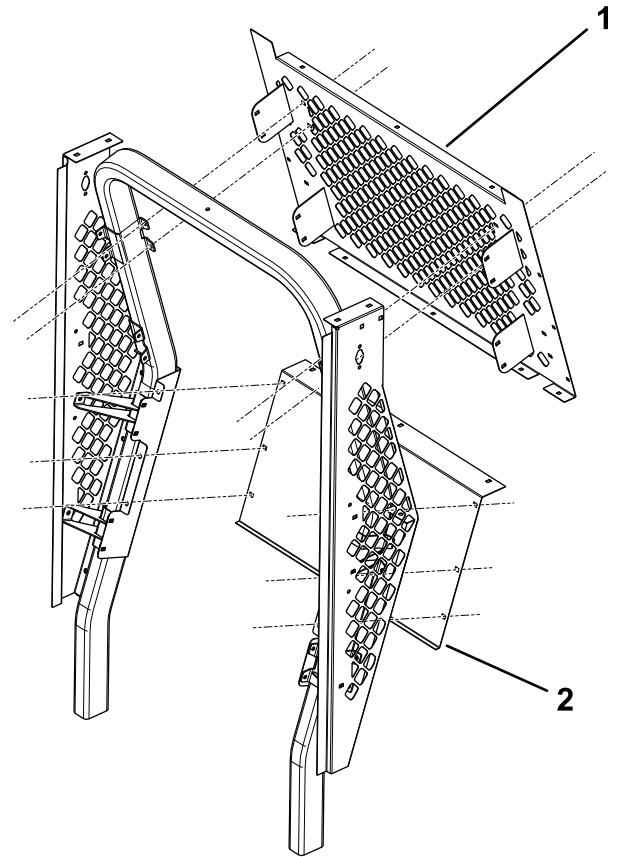
Figuur 1

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Rechterpaneel | 4. Linkerpaneel |
| 2. Paneel rechts achteraan | 5. Bovenste steunen (lang) |
| 3. Paneel links achteraan | 6. Onderste steunen (kort) |

2. Gebruik bolkopschroeven (5/16" x 3/4") en flensmoeren (5/16") om de 2 bovenste en 2 onderste steunen samen met het paneel rechts achteraan en het paneel links achteraan te monteren ([Figuur 1](#)).

Opmerking: Monteer de slotschroeven zo dat de moeren niet bereikbaar zijn langs de buitenkant van de kooi.

3. Gebruik bolkopschroeven (5/16" x 3/4") en flensmoeren (5/16") om het onderste achterpaneel te monteren ([Figuur 2](#)).



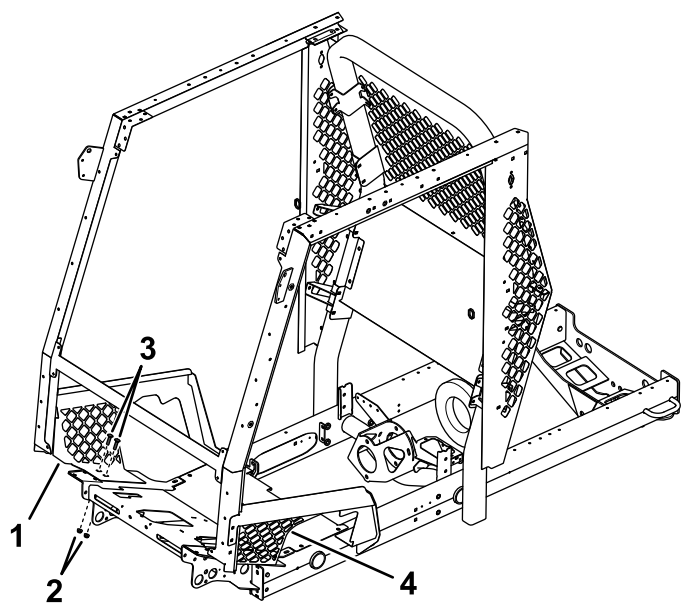
Figuur 2

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Bovenste achterscherm | 2. Onderste achterpaneel |
|--------------------------|--------------------------|

4. Gebruik bolkopschroeven (5/16" x 3/4") en flensmoeren (5/16") om het bovenste achterscherm te monteren ([Figuur 2](#)).

Opmerking: Kantel het bovenste achterscherm omhoog onder de achterste dakbevestiging van de verlengset voor de rolbeugel met 2 stangen.

5. Gebruik slotschroeven (3/8" x 7/8") en flensmoeren (3/8") en de bouten die bij de tractie-eenheid en de verlengset voor de rolbeugel met 2 stangen geleverd werden om het paneel links onderaan en het paneel rechts onderaan te monteren ([Figuur 3](#)).
6. Gebruik 2 slotschroeven (1/4" x 3/4") en 2 flensmoeren (1/4") aan elke kant om de onderkant van het onderste linkerpaneel en het onderste rechterpaneel te bevestigen ([Figuur 3](#)).

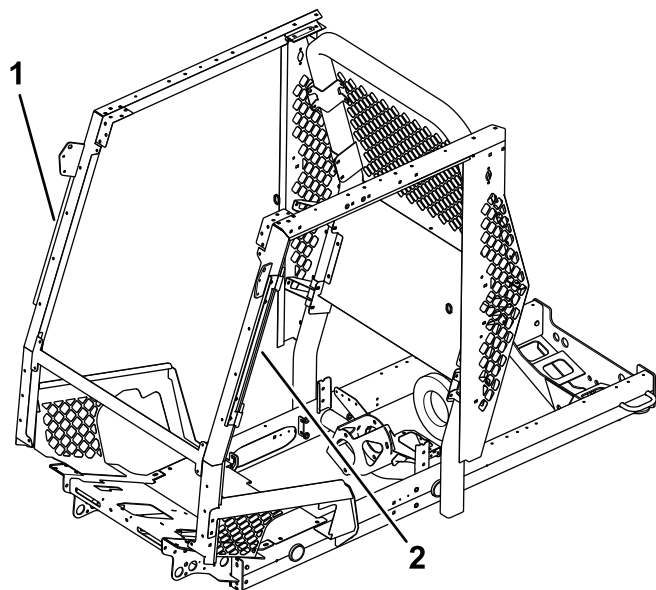


g264435

Figuur 3

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Onderste rechterpaneel | 3. Slotschroeven ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ") |
| 2. Moeren ($\frac{1}{4}$ ") | 4. Onderste linkerpaneel |

7. Gebruik bolkopschroeven ($\frac{5}{16}$ " x $\frac{3}{4}$ ") en flensmoeren ($\frac{5}{16}$ ") om de houder voor de linkerdeur en de houder voor de rechterdeur te monteren ([Figuur 4](#) en [Figuur 6](#)).



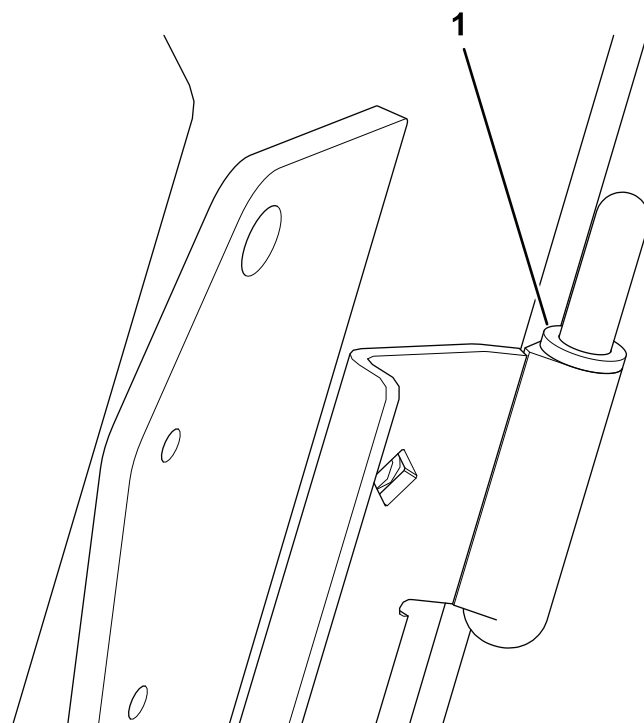
g259248

Figuur 4

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Houder rechterdeur | 2. Houder linkerdeur |
|-----------------------|----------------------|

8. Monteer 2 afstandsstukken op elke deurhouder (1 op de bovenste scharnierpen en 1 op de onderste scharnierpen); zie [Figuur 5](#).

Opmerking: Als de penvergrendeling van de deur niet goed uitgelijnd is, moet u mogelijk ringen toevoegen of verwijderen tot de deur uitgelijnd is.

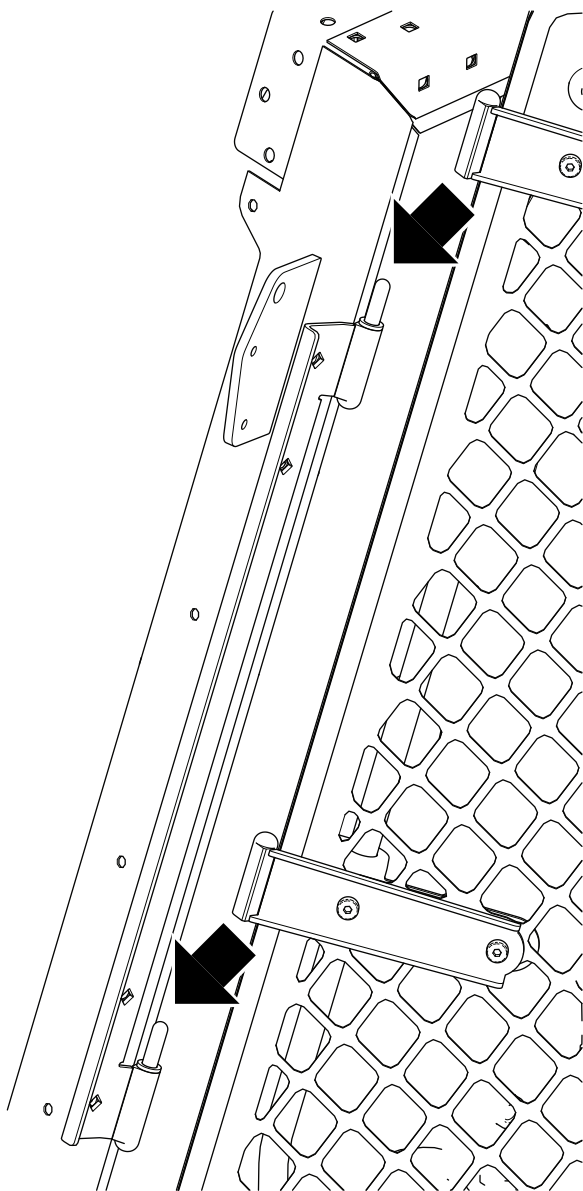


g259253

Figuur 5

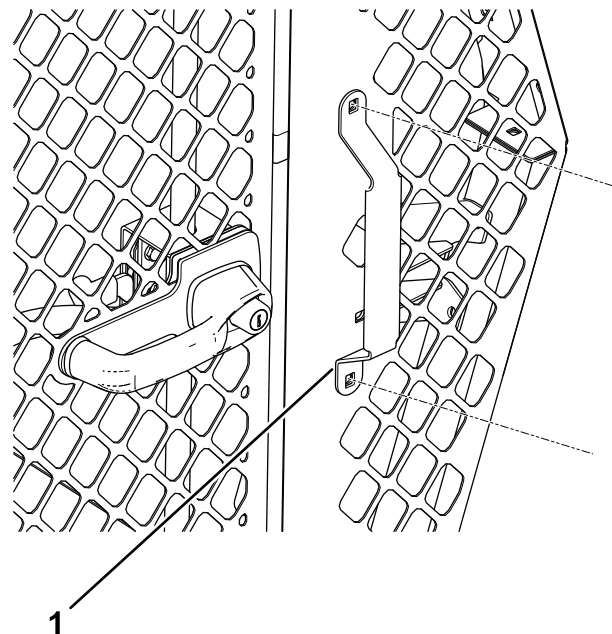
1. Afstandsstuk

9. Schuif de scharnieren op de scharnierpenen om de deuren te monteren ([Figuur 6](#)).



Figuur 6

g259290

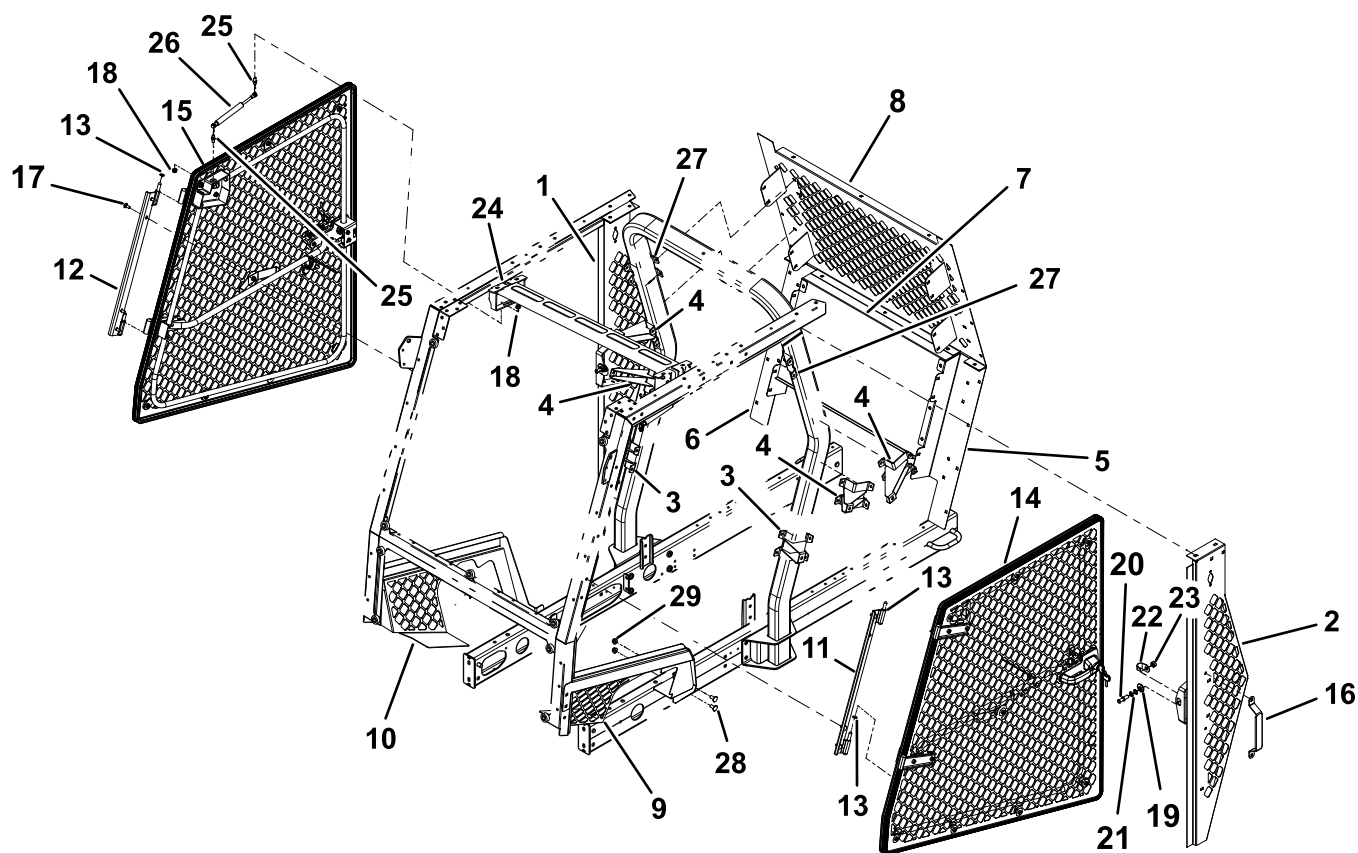


Figuur 7

g259249

1. Handgreep

-
10. Gebruik balkopschroeven (5/16" x 3/4") en flensmoeren (5/16") om de handgreep op het linkerpaneel te monteren ([Figuur 7](#)).



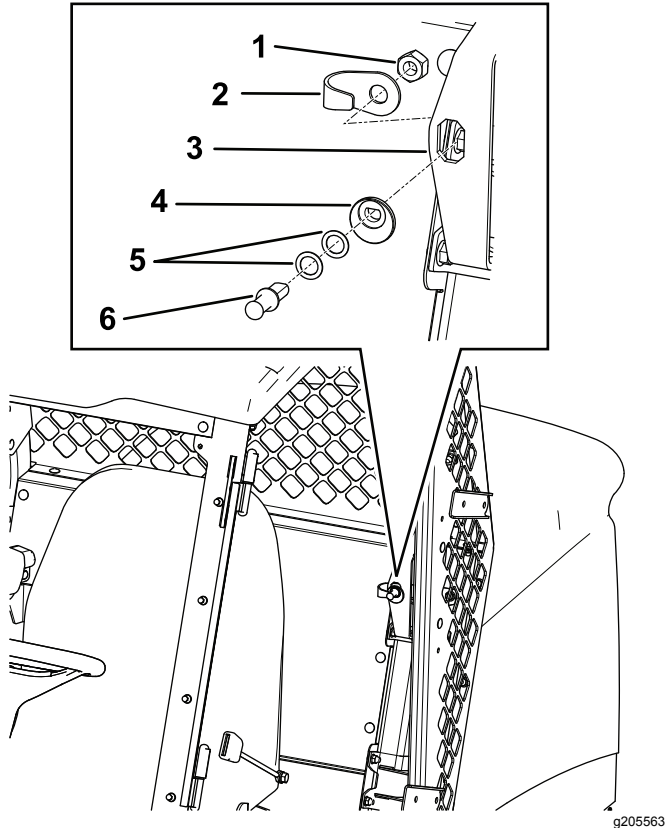
g264708

Figuur 8

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Rechterpaneel | 9. Onderste linkerpaneel | 17. Bolkopschroef (nr. 5/16 x 3/4") | 25. Halvekogeltap |
| 2. Linkerpaneel | 10. Onderste rechterpaneel | 18. Flensmoer (5/16") | 26. Gasveer |
| 3. Onderste steun | 11. Houder linkerdeur | 19. Nok | 27. Montagebeugel |
| 4. Bovenste steun | 12. Houder rechterdeur | 20. Vergrendelpen | 28. Slotschroef (3/8" x 7/8") |
| 5. Paneel links achteraan | 13. Afstandsstuk | 21. Drukkring | 29. Flensmoer (3/8") |
| 6. Paneel rechts achteraan | 14. Linkerdeur | 22. Penbeveiliging | |
| 7. Onderste achterpaneel | 15. Rechterdeur | 23. Contraoer | |
| 8. Bovenste achterpaneel | 16. Handgreep | 24. Veerhouder | |

De vergrendelpennen samenstellen

1. Zorg dat u het bedieningspaneel zo ver mogelijk naar binnen plaatst.
2. Lijn de nok van de vergrendelpen uit met de opening van de aanslagplaat in de stand getoond in [Figuur 9](#).



Figuur 9

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 1. Contramoer | 4. Nok van vergrendelpen |
| 2. Penbeveiliging | 5. Drukkring |
| 3. Aanslagplaat | 6. Vergrendelpen |

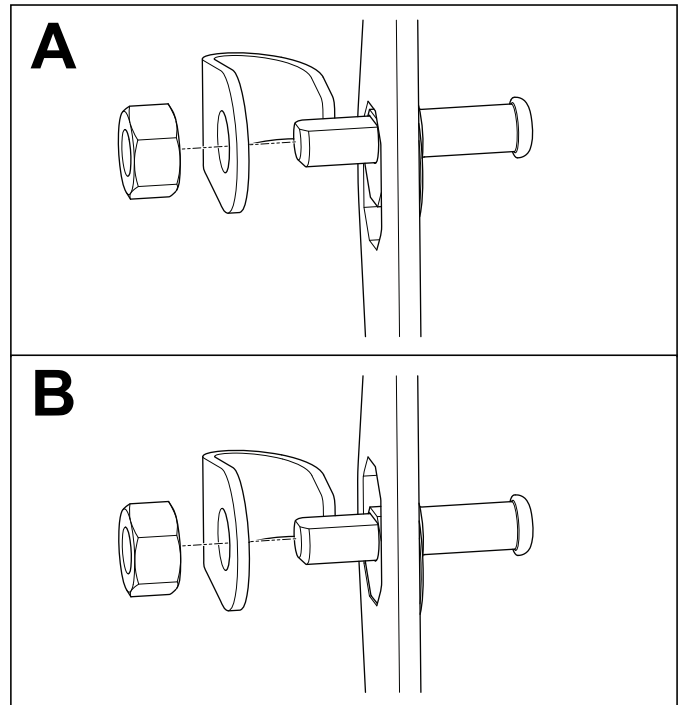
3. Steek de vergrendelpen (in eerste instantie zonder de ringen) in de nok van de vergrendelpen ([Figuur 9](#)).

Opmerking: Als de vergrendelpen niet gecentreerd is in de deurgrendel, voegt u 1 of 2 drukringen toe.

4. Plaats de vergrendelpen en de contramoer aan de achterkant van de opening in de aanslagplaat ([Figuur 9](#)).
5. Draai de contramoer met de hand vast op de vergrendelpen ([Figuur 9](#)).

De vergrendelpennen verstellen

1. Centreer de vergrendelpen in de montagebeugel van de vergrendelpen op de rail ([Figuur 10](#)).



Figuur 10

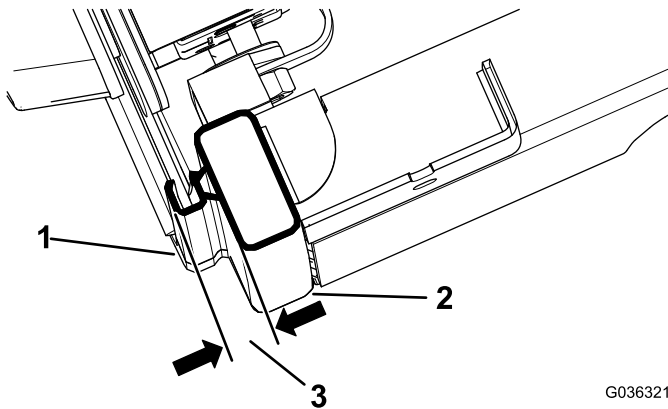
2. Doe de deur helemaal dicht en kijk waar de vergrendelpen de deurvergrendeling raakt.

Opmerking: Als de vergrendelpen niet volledig in de deurvergrendeling gaat, voeg dan 1 of 2 drukringen toe tussen de nok van de vergrendelpen en de vergrendelpen.

- Sluit de deur volledig en meet de hoogte van de dichting tot het dichtoppervlak van de cabinerail. Dit moet tussen de 1,9 en 2,2 cm zijn, zie [Figuur 11](#).

Opmerking: Als de meting meer is dan toegelaten, draai dan de nok van de vergrendelen 45° naar de binnenkant van de cabine om de aanbevolen meting te verkrijgen. Als de meting kleiner is dan toegelaten, doe dan precies het tegenovergestelde.

Opmerking: De vergrendelen wordt automatisch gecentreerd.



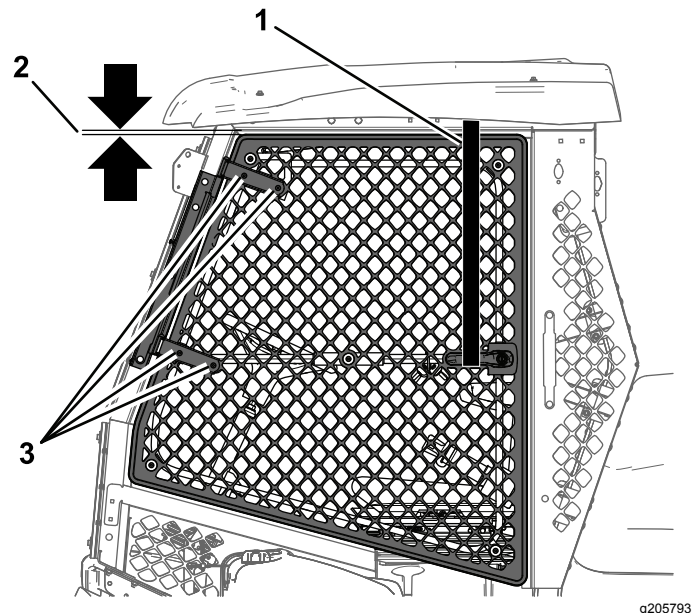
Figuur 11

- Dichting
- Cabinerail
- 1,9 tot 2,2 cm

- Draai de contramoer vast zodra de vergrendelen 1,9 tot 2,2 cm bereikt; zie [Figuur 11](#).

De deuren verstellen

- Zet de vergrendelen van de deur net voldoende los om deze vrij te kunnen schuiven.
- Plaats 1 uiteinde van een spanband op de bovenste framerail en het andere uiteinde op de handgreep van de deur ([Figuur 12](#)).



Figuur 12

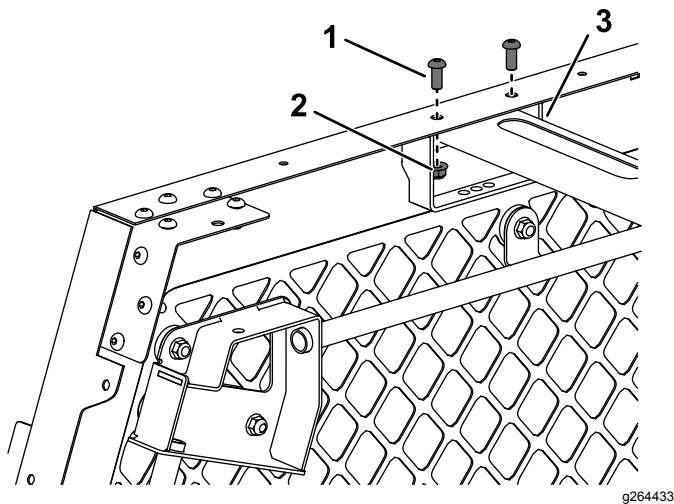
- Spanband
- 1,3 cm
- Bout en moer – handgreep van deur

- Doe de deur dicht.
- Zet de 4 bouten en de 4 moeren van het scharnier van de deur los ([Figuur 12](#)).
- Span de spanband aan om de deur op te tillen. Zorg ervoor dat de afstand tussen de deur en het frame 1,3 cm is.
- Draai de bouten en moeren van het scharnier van de deur en van de vergrendelingspen van de deur vast.
- Verwijder de spanband.
- Herhaal de procedure voor de andere deur.

Opmerking: Als u de deur verstelt, kan de grendel mogelijk zijn uitlijning verliezen. Om dit te verhelpen, moet u indien nodig drukringen plaatsen; zie [De vergrendelpennen samenstellen](#) (bladz. 7).

De gasveren monteren

- Monteer de zijden van de steunbevestiging met 2 balkopschroeven (5/16 x 3/4") en 2 flensmoeren (5/16"); zie [Figuur 13](#).

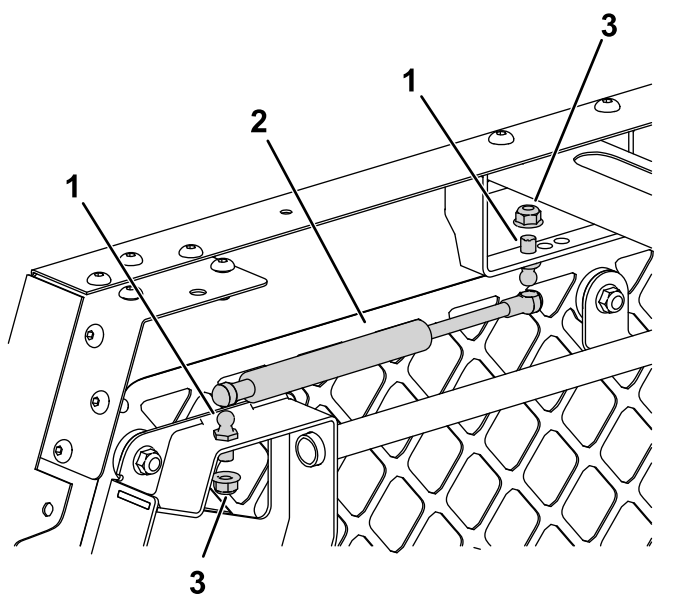


Figuur 13

1. Bolkop Schroef (nr. 5/16 x 3/4")
2. Moer (5/16")
3. Steunbevestiging (rechtzijdig)

2. Gebruik 2 halve kogeltappen en 2 flensmoeren (5/16") aan weerszijden om de veren te bevestigen aan de deurspaken en de voorste openingen in de steunbevestiging (Figuur 14).

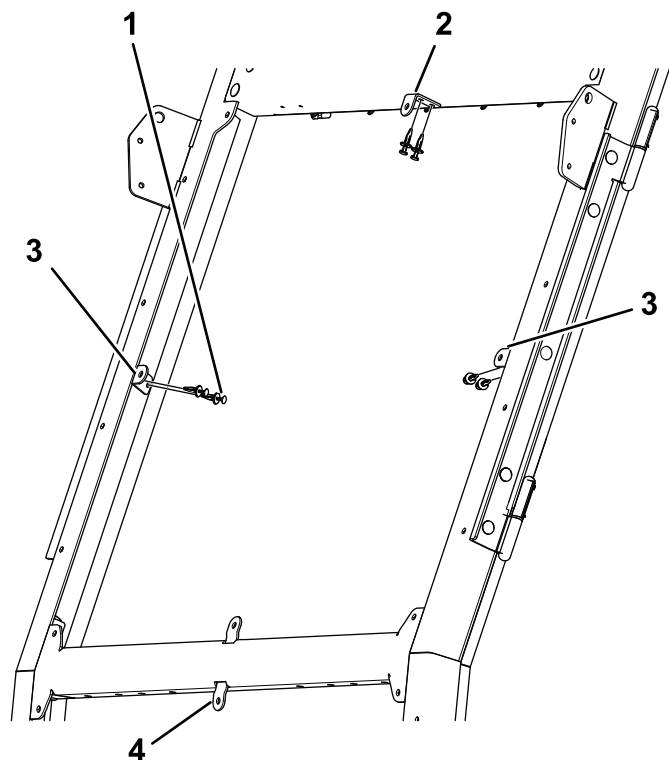
Opmerking: Monteer de veren met het cilinderuiteinde (breed) op de deur en het zuigeruiteinde (smal) op de veerhouder.



Figuur 14

1. Halve kogeltap
2. Veer
3. Flensmoer (5/16")

1. Monteer de dubbele bevestigingsnok tussen het frame van de bovenste en de onderste ruit op de rolbeugel.



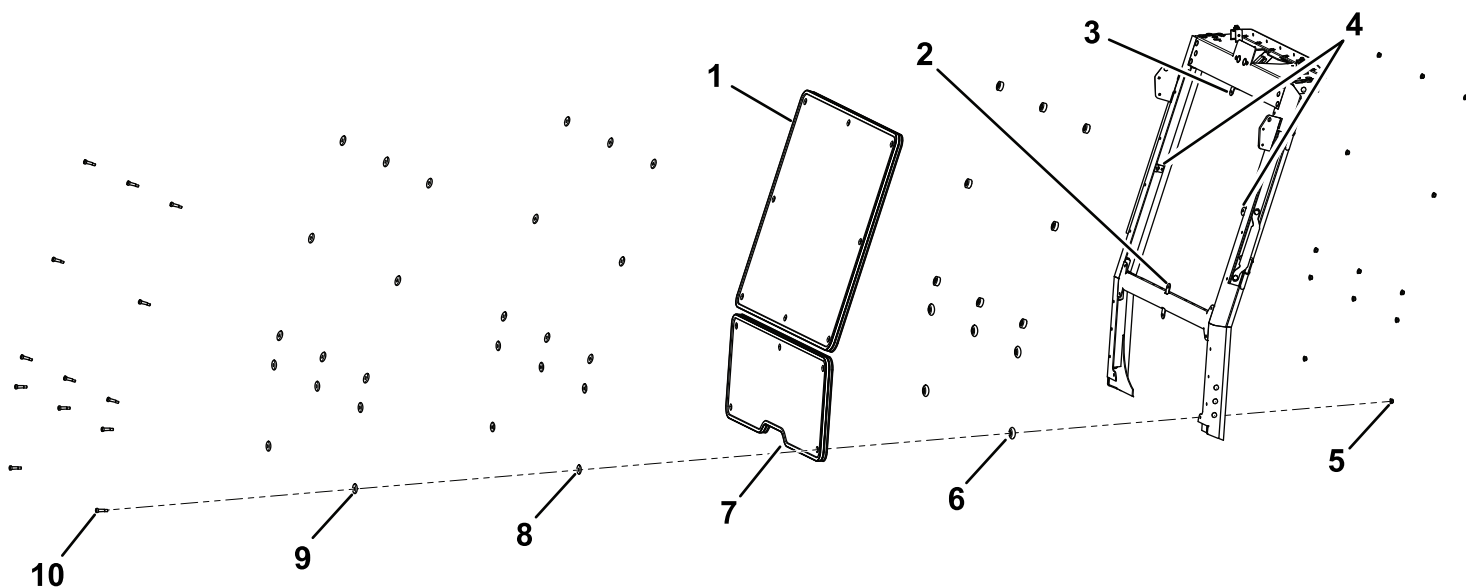
Figuur 15

1. Popnagel (6)
2. Bovenste bevestigingsnok
3. Zijbevestigingsnok
4. Dubbele bevestigingsnok

2. Monteer de 2 zijbevestigingsnokken in de voorziene openingen in de zuilkap van de verlenging van de rolbeugel met 2 stangen.
3. Monteer de bovenste bevestigingsnok in de voorziene opening in het voorpaneel van de verlenging van de rolbeugel met 2 stangen.
4. Monteer de onderste en bovenste voorruit; gebruik 13 bouten (5/16" x 1 1/2"), 13 sluitringen, 13 rubberen lagertjes (0,31" lang), 13 rubberen lagertjes (0,56" lang) en 13 flensmoeren (5/16").

De voorruit monteren

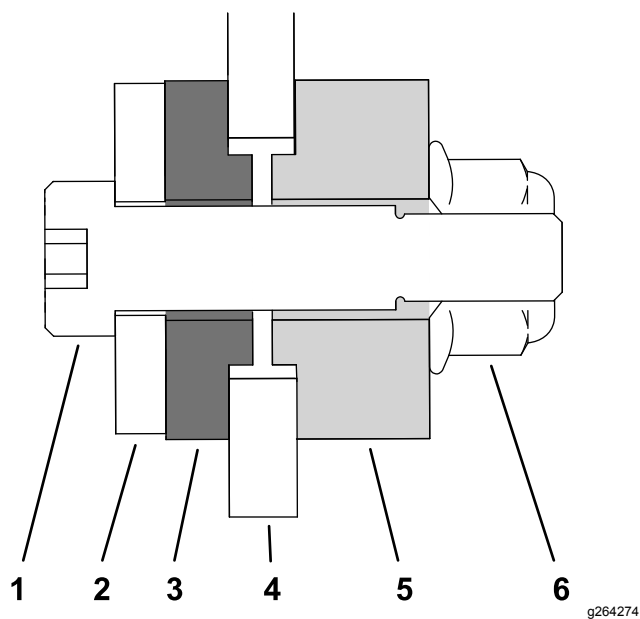
Opmerking: Raadpleeg [Figuur 15](#) en [Figuur 16](#) bij het uitvoeren van de volgende stappen.



Figuur 16

g205561

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Bovenste voorruit | 5. Flensmoer ($\frac{3}{8}$ -18) | 9. Sluitring |
| 2. Dubbele bevestigingsnok | 6. Rubberen lager (0,56" lang) | 10. Borstbout (5/16" x 1 1/4") |
| 3. Bovenste bevestigingsnok | 7. Onderste voorruit | |
| 4. Zijbevestigingsnokken | 8. Rubberen lager (0,31" lang) | |



Figuur 17

g264274

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Bout | 4. Voorruit |
| 2. Ring | 5. Dik rubberen flenslager |
| 3. Dun rubberen flenslager | 6. Moer |

De montage voltooien

1. Controleer of alle bevestigingen goed vast zitten.
2. Monteer eventuele accessoires die u eerder hebt verwijderd (zoals lampen) op het linker- en rechterpaneel.

Opmerkingen:



Count on it.