Form No. 3366-183 Rev A

John Deere ProGator™ chassis montageset

ProPass-200 Topdresser

Modelnr.: 44714

Installatie-instructies

Veiligheid

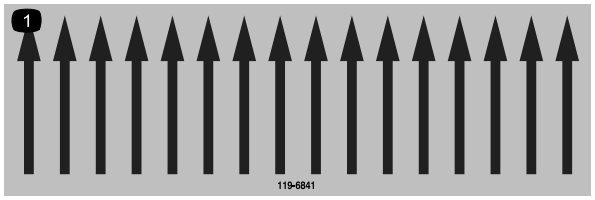
Veiligheids- en instructiestickers

Veiligheidsstickers en veiligheidsinstructies zijn gemakkelijk zichtbaar voor de bestuurder en bevinden zich bij plaatsen waar gevaar kan ontstaan. Vervang alle beschadigde of verdwenen stickers.



119-6840

1. Omkantelgevaar, controleverlies - hopper niet omhoog brengen als deze gevuld is; niet rijden met het voertuig als de hopper omhoog is gebracht. Breng de hopper alleen omhoog als deze leeg is; breng de hopper altijd volledig omlaag voordat u met het voertuig gaat rijden.



119-6841

1. Richtingspijlen

© 2012—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

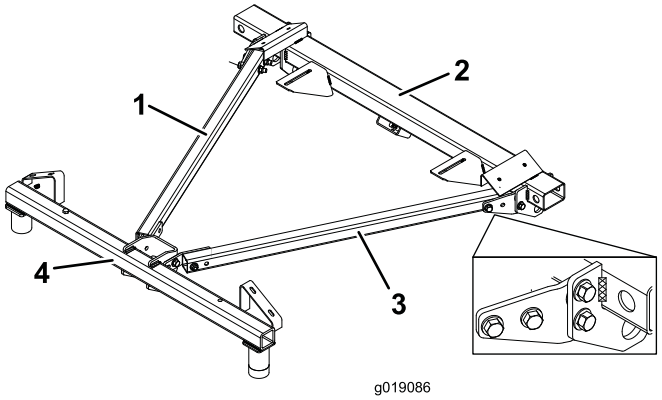
Registreer uw product op www.Toro.com.

Vertaling van de oorspronkelijke tekst (NL)
Gedrukt in de VS.
Alle rechten voorbehouden

Installatie

1. Verwijder de laadbak van de John Deere ProGator. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de ProGator.
2. Monteer de linker- en rechterdwarsbuis aan de binnenkant van de beugels op de achterste dwarsbalk. Gebruik hiervoor (2) 3/8 x 1-1/4 inch bouten en 3/8 inch borgmoeren. Ga te werk zoals in Figuur 1.

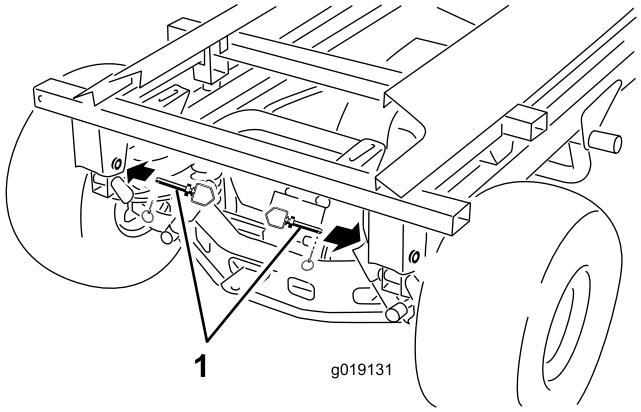
   Opmerking: Er is een linker- en een rechterdwarsbuis



Figuur 1

1. Rechterdwarsbuis
2. Achterste dwarsbalk
3. Linkerdwarsbuis
4. Middelste dwarsbalk

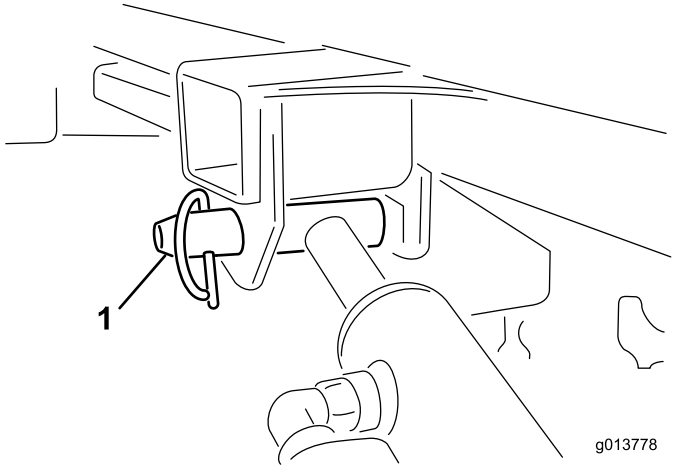
3. Monteer de voorkant van de dwarsbuizen losjes op de beugels van de middelste dwarsbalk. Gebruik (2) 3/8 x 1-1/4 inch bouten en 3/8 inch borgmoeren (Figuur 1).
4. Plaats de constructie voorzichtig op het frame van het voertuig en lijn daarbij de draaiopeningen van de achterste dwarsbalk uit met de openingen in het achterste framekanaal.
5. Bevestig de uiteinden van de achterste dwarsbalk op de framekanalen. Gebruik de montagepennen van de John Deere laadbak die u eerder verwijderd hebt (Figuur 2).



Figuur 2

1. Montagepennen van John Deere laadbak

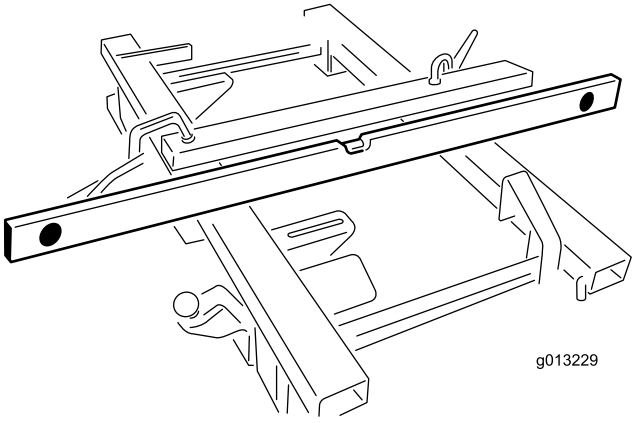
6. Bevestig de middelste dwarsbalk aan de hefcilinder met behulp van de hefcilinderpen van John Deere (Figuur 3).



Figuur 3

1. Aanwezige gaffelpennen en lynchpennen

7. Controleer of de middelste dwarsbalk zich haaks op de achterste dwarsbalk bevindt.
8. Controleer of de middelste dwarsbalk en de achterste dwarsbalk waterpas staan (Figuur 4).

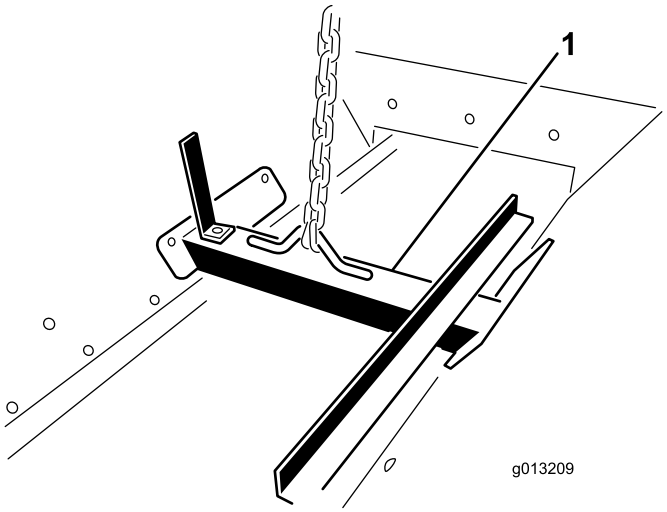


Figuur 4

9. Draai de bouten vast waarmee de binnenste framebuizen aan de middelste en achterste dwarsbalk zijn bevestigd.
10. Controleer opnieuw of de middelste dwarsbalk en de achterste dwarsbalk waterpas staan.
11. Controleer of er tien montageopeningen zijn in het linkermontagekanaal en of er negen montageopeningen zijn in het rechtermontagekanaal van de ProPass.

    Belangrijk: Mogelijk is het nodig om de hydraulische hefcilinder naar voren te verplaatsen totdat de boutopeningen voor de binnenste dwarsbalk zijn uitgelijnd.

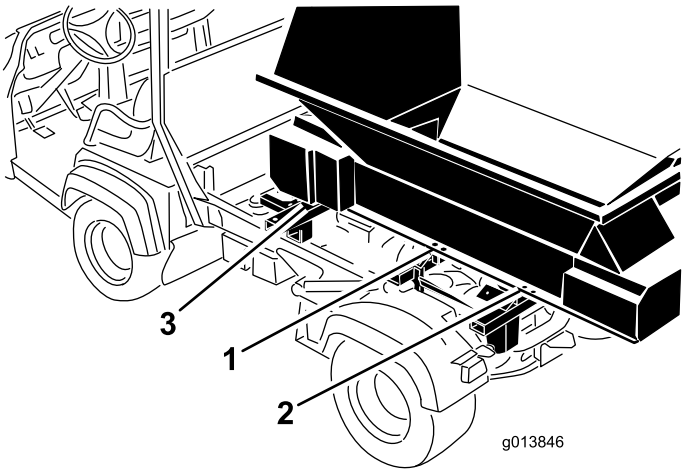
12. Maak een hefwerktuig vast aan de hefbeugel die met bouten in de hoppereenheid is bevestigd (Figuur 5).



Figuur 5

1. Hefbeugel

13. Gebruik de tijdelijke hefinrichting om de ProPass ver genoeg omhoog te brengen om de ProGator achteruit eronder te kunnen rijden.
14. Breng de ProPass omlaag tot op de ProGator, en lijn de middelste openingen die zich op 67,9 cm vanaf de voorzijde van elke zijrail van de ProPass bevinden uit met de openingen van de middelste dwarsbalk.
15. Bevestig de ProPass aan de achterste en middelste dwarsbalk (op 6 plaatsen). Gebruik (2) 5/16 x 3 inch bouten, platte ringen met een binnendiameter van 0,344 inch en (4) 5/16 x 1-1/4 inch bouten, platte ringen met een binnendiameter van 0,344 inch en flensborgmoeren (Figuur 6).



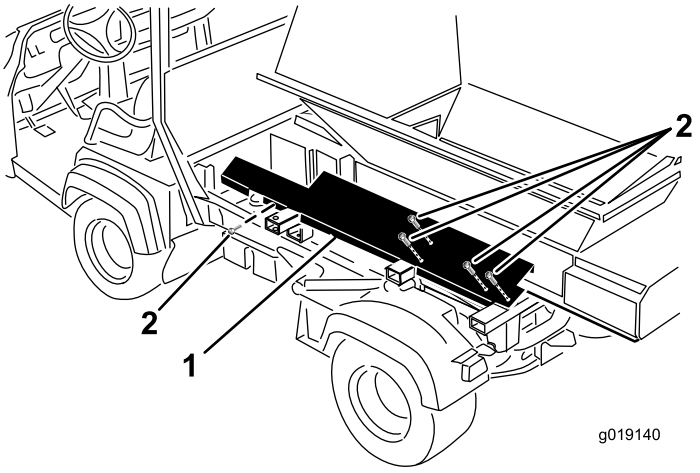
Figuur 6
(Linkerkant getoond)

1. Middelste dwarsbalk
2. Achterste dwarsbalk
3. Voorste dwarsbalk

16. Gebruik de hefcilinder van het voertuig om de ProPass 5 cm op te tillen en de voorste dwarsbalk te monteren.
17. Bevestig beide kanten van de ProPass aan de voorste dwarsbalk met (2) bouten van 5/16 x 3 inch, ringen met een binnendiameter van 0,344 inch en flensborgmoeren (Figuur 6 en).

    Opmerking: Om de voorste bouten gemakkelijker te kunnen aanbrengen kunt u de beschermingen van de aandrijving verwijderen, of u kunt de montagebouten langs de onderkant aanbrengen.

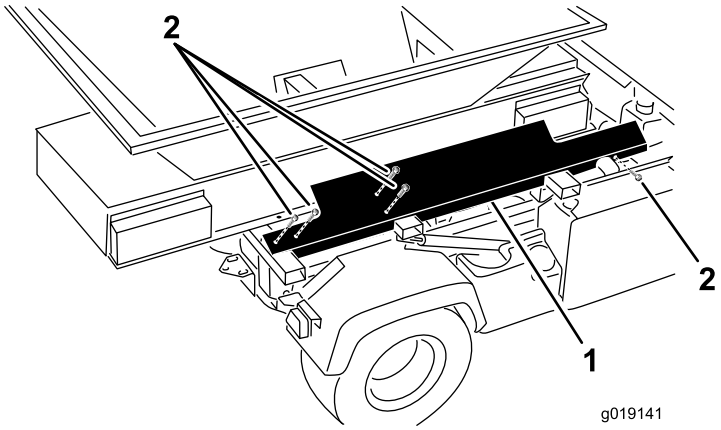
18. Monteer het linkerzijscherm aan het linkeruiteinde van de dwarsbalken met (5) flenskopbouten van 1/4 x 5/8 inch en flensborgmoeren (Figuur 7).



Figuur 7

1. Linkerzijscherm
2. Montagebevestigingen

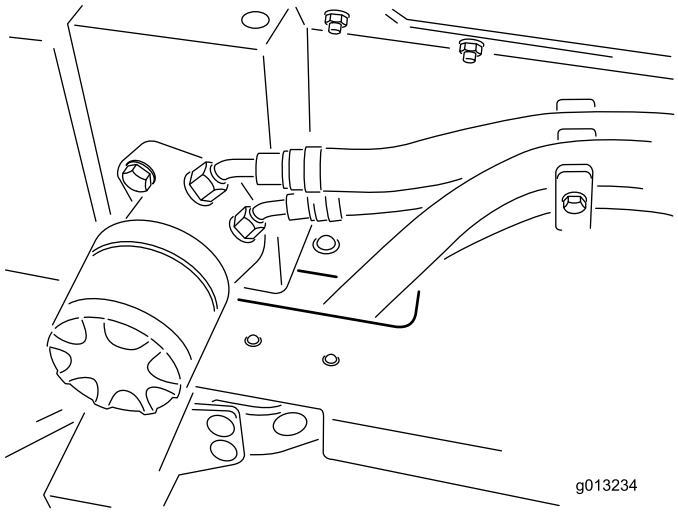
19. Monteer het rechterzijscherm aan het rechteruiteinde van de dwarsbalken met (5) flenskopbouten van 1/4 x 3/4 inch en flensborgmoeren (Figuur 8).



Figuur 8

1. Rechterzijscherm
2. Montagebevestigingen

20. Leid de slangen van de opties (spinner en lopende band) door de achterkant van het rechter zijscherm en omlaag naar de optie (Figuur 9).



Figuur 9

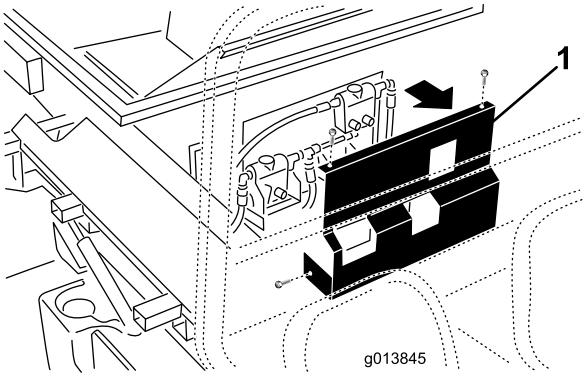
1. Slangen van de optie leiden

21. Breng de voorkant van de ProPass zo ver mogelijk omhoog met de hefcilinder. Monteer de veiligheidsbeugel van de hefcilinder volgens de instructies in de gebruikershandleiding van de ProGator.

⚠ VOORZICHTIG

Breng de ProPass niet omhoog met de hydraulische hefcilinder van de ProGator als er een optie is aangesloten op de ProPass.

22. Bij de set zijn een retourslang (gemarkeerd met een sticker met de stroomrichting) en een drukslang geleverd.
23. Alleen voor model 44701: verwijder het bevestigingsmateriaal waarmee de kap aan de voorzijde van de ProPass is bevestigd en zet de kap opzij (Figuur 10).



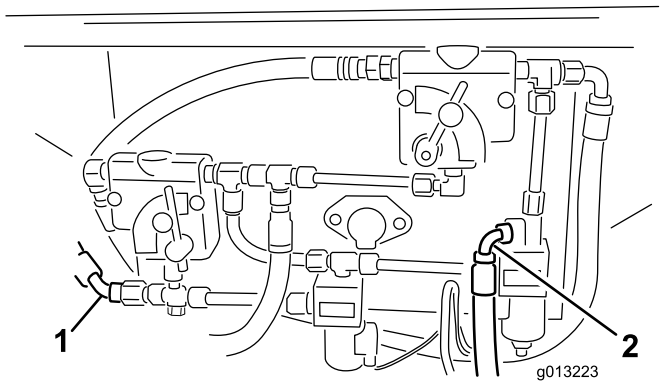
Figuur 10

1. Kap

24. Verwijder de pluggen uit de fittingen van de retourpoort en de drukpoort op de ProPass zoals

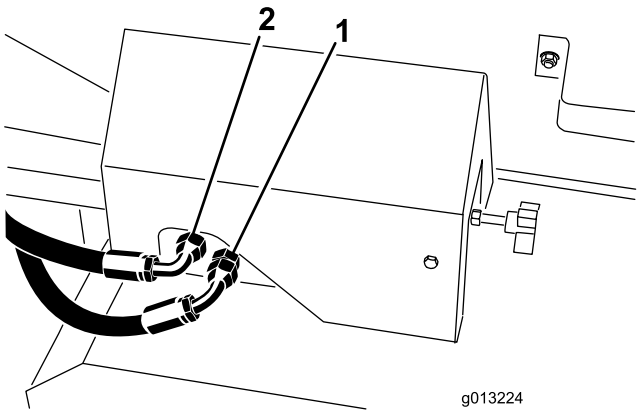
getoond in Figuur 11 of op de Wireless ProPass zoals getoond in Figuur 12. Bewaar de pluggen voor toekomstig gebruik.

25. Sluit de slangen aan op de ProPass zoals getoond in Figuur 11 of op de Wireless ProPass zoals getoond in Figuur 12.



Figuur 11

1. Drukslang (fitting van 45 graden)
2. Retourslang (fitting van 90 graden)

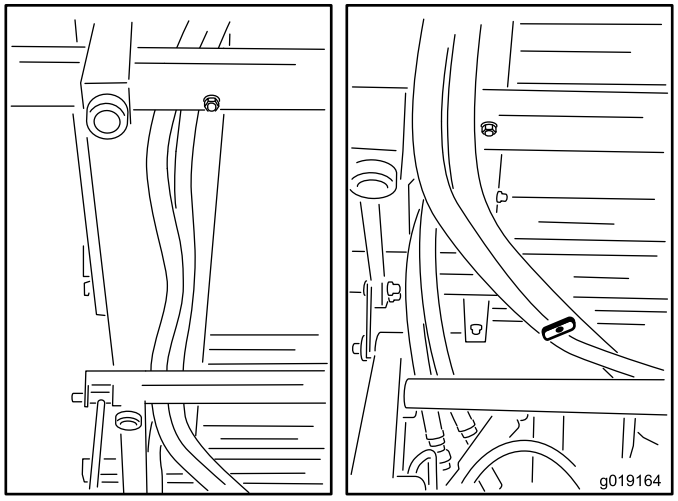


Figuur 12

1. Drukslang (fitting van 45 graden)
2. Retourslang (fitting van 90 graden)

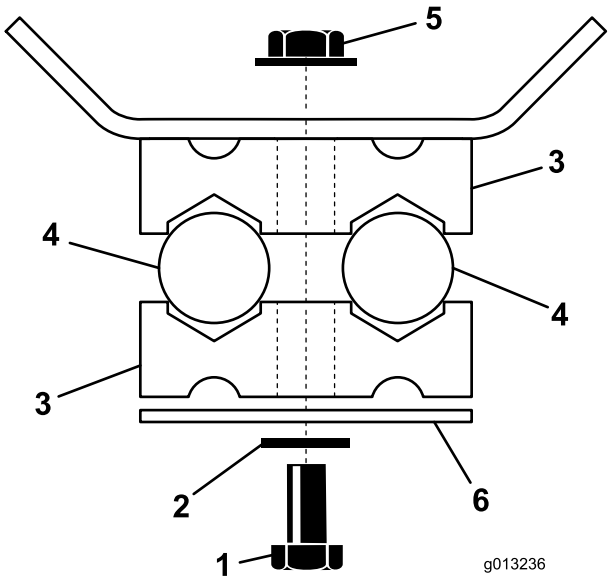
26. Alleen voor model 44701: plaats de kap terug op de voorzijde van de ProPass.

27. Leid de hydraulische drukslang en retourslang langs de rechterzijde van de ProPass. Klem de slangen op hun plaats met behulp van slangklemmen op de voorste, middelste en achterste dwarsbalken. Gebruik een bout van 1/4 x 2-1/2 inch, twee hydraulische lijnklemmen, een klemplaat, een ring en een flensborgmoer (Figuur 13 en Figuur 14).



Figuur 13

1. Hydraulische slangen leiden



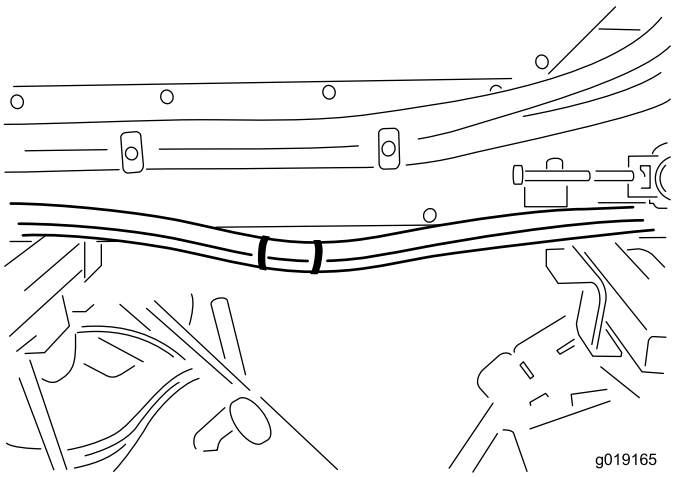
Figuur 14

1. Bout, 1/4 x 2-1/2 inch
2. Ring
3. Pijpklem
4. Hydraulische slang
5. Flensborgmoer, 1/4 inch
6. Klemplaat

Belangrijk: Let er bij het verbinden van de hydraulische slangen en de elektrische kabelboom op dat deze niet in de buurt komen van hete, scherpe of bewegende delen en zorg er altijd voor dat er geen spanning op de leiding staat. Mogelijk moet u hiervoor de hydraulische slang losmaken en opnieuw plaatsen bij het voorste schutbord.

28. Controleer of de slang een bocht naar boven maakt tussen de voorste en middelste slangklem zodat de slang geen onderdelen raakt. Om dit te doen, brengt u 2 kabelklembanden aan rond de drukslang en de retourslang en bevestigt u de klembanden aan

de montageopeningen in de zijrail van de ProPass (Figuur 15).



Figuur 15

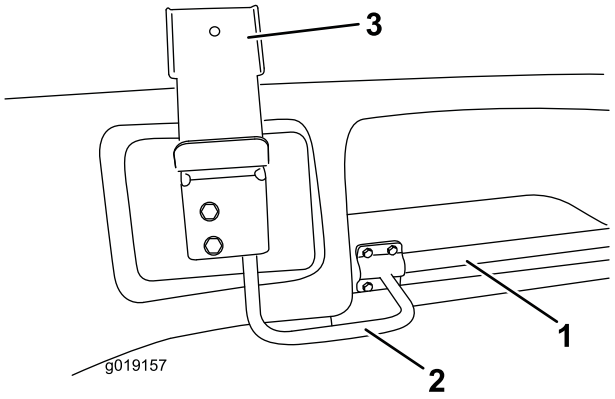
1. Zorg voor voldoende spanning op de hydraulische slangen

29. Sluit de druk- en retourslangen aan op de juiste hydraulische koppelingen aan de achterkant van de ProGator.
30. Leid de elektrische aansluitingen en sluit deze aan. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de ProPass voor meer informatie over de elektrische aansluitingen.

    Opmerking: Als de elektrische aansluiting zich vlakbij de accu van het voertuig bevindt, leid dan het elektrische snoer van de ProPass naar de achterkant van het voertuig bij het draaipunt en dan naar voren richting de accu.

    Opmerking: Als de elektrische aansluiting aan de achterkant van het trekvoertuig is gemonteerd, leid dan het elektrische snoer naar de hydraulische druk- en retourslang vanaf de voorkant naar de achterkant van de ProPass.
31. Verwijder de veiligheidsstang van de hefcilinder en breng de ProPass weer omlaag tot op het chassis van de ProGator.
32. Monteer de optie en sluit de hydraulische slangen aan op de ProPass.

    Opmerking: Zorg ervoor dat de druk- en retourslangen zijn bevestigd aan de achterzijde van de ProGator en geen contact maken met de optie.
33. Gebruik het uiteinde met de gebogen klem van de montage-inrichting van de handbediening om de optie aan de handgreepstang te bevestigen. Gebruik de (4) bijgeleverde bouten en moeren. Plaats de beugel zoals wordt getoond in (Figuur 16).



Figuur 16

1. Handgreepstang
2. Montage-inrichting handbediening
3. Houder voor handbediening

34. Bevestig de houder aan de montage-inrichting van de handbediening. Gebruik (2) bijgeleverde bouten, ringen en moeren. Plaats de houder voor de handbediening zoals wordt getoond in (Figuur 16).
35. Stel de inrichting naar wens af en draai het bevestigingsmateriaal vast.
36. Sluit de handbediening aan en plaats deze in de houder.
37. Verwijder de hefbeugel die zich aan de binnenzijde van de hopper bevindt en bevestig het bevestigingsmateriaal van de hefbeugel terug in de hopper.

Opmerkingen:



Count on it.