



Elektrische laadbakliftset

Workman® MD/MDX/MDX-D werkvoertuigen uit 2014 en later

Modelnr.: 07389—Serienr.: 314000001 en hoger

Form No. 3383-478 Rev A

Installatie-instructies

Veiligheid

⚠ 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.

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.



127-7388

1. Locatie van de pen



Installatie

Losse onderdelen

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

Procedure	Omschrijving	Hoeveelheid	Gebruik
1	Geen onderdelen vereist	–	Maak de machine gebruiksklaar.
2	Buitenste hefbeugel (korte flenzen) Binnenste hefbeugel (lange flenzen) Inbusbout (5/16 x 5-1/2 inch) Flensmoer (5/16)	1 1 1	Monteer de beugel van de laadbak.
3	Schakelaar Zekering, 15 A	1 1	Monteer de schakelaar.
4	Hefactuator Gaffelpen (3-1/2 inch) Gaffelpen (2-1/4 inch) R-pen Inbusbout (1/2 x 5-1/2 inch) Borgmoer (1/2 inch)	1 1 1 2 1 1	Monteer de hefactuator.
5	Geen onderdelen vereist	–	Verwijder de steunstang.

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

2. Zet de hendels aan beide zijden van de laadbak omhoog en breng de laadbak omhoog (Figuur 1).

1

De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

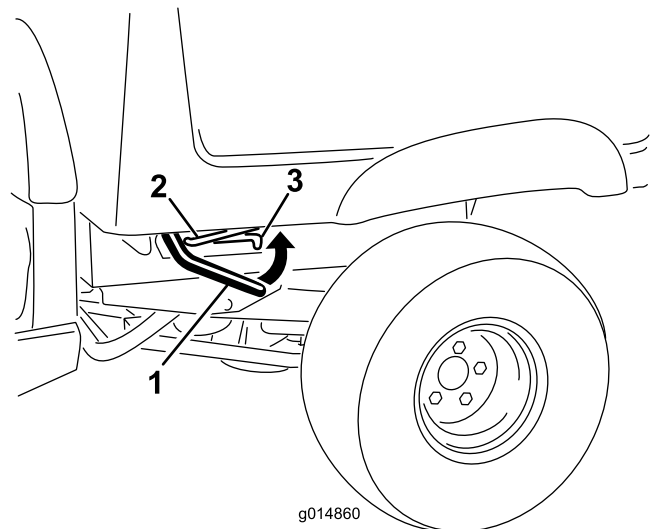
Procedure

1. Verplaats de machine naar een horizontaal oppervlak, stel de parkeerrem in werking, draai het contactsleuteltje op UIT en verwijder het sleuteltje uit het contact.

⚠ WAARSCHUWING

Als u het sleuteltje in het contact laat, bestaat de kans dat iemand de machine per ongeluk start waardoor u en andere omstanders ernstig letsel kunnen oplopen.

Verwijder het sleuteltje uit het contact voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert aan de machine.



Figuur 1

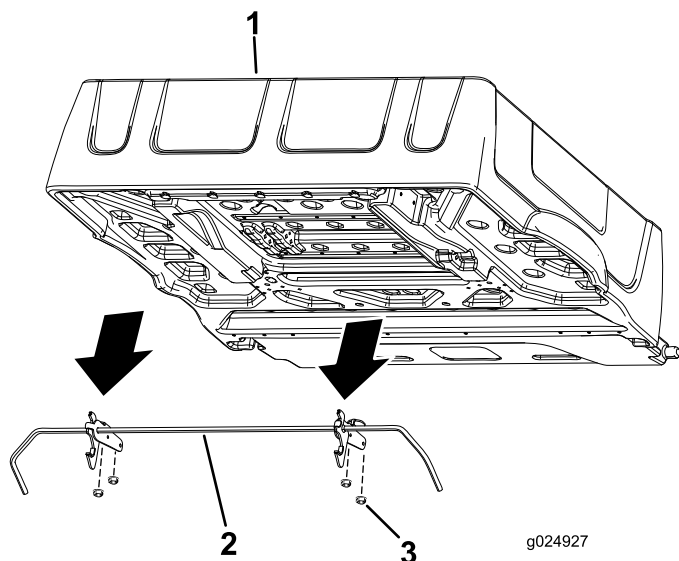
1. Hendel
2. Steunstang
3. Borgsleuf

3. Zet de steunstang in de borgsleuf om de laadbak vast te zetten (Figuur 1).

⚠ WAARSCHUWING

Een opgehaalde laadbak kan vallen en letsel toebrengen aan personen die eronder aan het werk zijn.

- Gebruik altijd de steun om de bak omhoog te houden voordat u onder een opgehaalde bak gaat werken.
 - Verwijder de lading uit de bak voordat u deze omhoogbrengt.
4. Verwijder de 4 flensmoeren waarmee de beugels van de vergrendelstang onderaan de laadbak zijn bevestigd (Figuur 2).



Figuur 2

1. Laadbak
2. Vergrendelstang
3. Flensmoer

5. Verwijder de vergrendelstang en de grendels en bewaar ze.

2

De beugels van de laadbaklift monteren

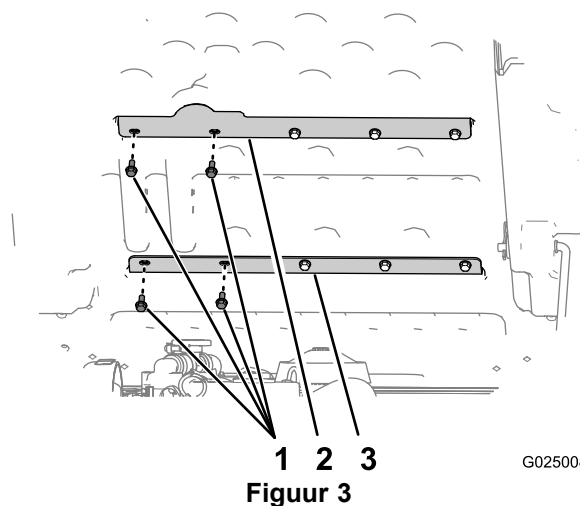
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Buitenste hefbeugel (korte flenzen)
	Binnenste hefbeugel (lange flenzen)
1	Inbusbout (5/16 x 5-1/2 inch)
1	Flensmoer (5/16)

Procedure

Monteer de beugel van de laadbak aan de onderkant van de laadbak.

1. Verwijder de 2 uiterst linkse bouten (5/16 x 3/4 inch) waarmee de bovenste laadbaksteun aan de laadbak is bevestigd (Figuur 3).



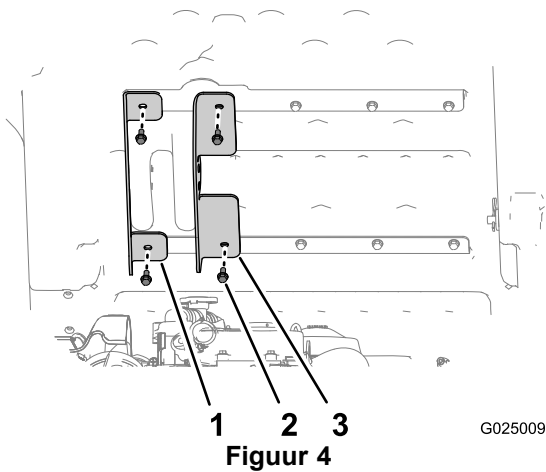
Figuur 3

1. Bouten (5/16 x 3/4 inch)
2. Bovenste laadbaksteun
3. Onderste laadbaksteun

2. Verwijder de 2 uiterst linkse bouten (5/16 x 3/4 inch) waarmee de onderste laadbaksteun aan de laadbak is bevestigd (Figuur 3).

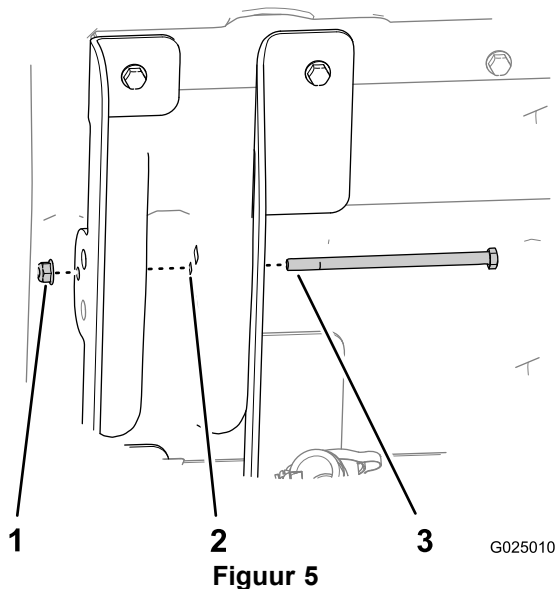
Opmerking: Bewaar de 4 bouten voor de montage.

3. Lijn de buitenste linkerhefbeugel (de beugel met de korte flenzen) uit met de buitenste gaten in de bovenste en onderste laadbaksteunen (Figuur 4).



1. Buitenste hefbeugel (korte flenzen)
2. Bouten (5/16 x 3/4 inch)
3. Binnenste hefbeugel (lange flenzen)

4. Bevestig de buitenste hefbeugel aan de laadbak met de 2 bouten die u hebt verwijderd in stap 1, en draai de bouten handmatig vast (Figuur 4).
5. Lijn de binnenste hefbeugel (de beugel met de lange flenzen) uit met de binnenste gaten in de bovenste en onderste laadbaksteunen (Figuur 4).
6. Bevestig de binnenste hefbeugel aan de laadbak met de 2 bouten die u hebt verwijderd in stap 2, en draai de bouten handmatig vast (Figuur 4).
7. Steek de inbusbout (5/16 x 5-1/2 inch) door het gat van 7/9 mm in de binnenste hefbeugel (lange flenzen), de laadbak en de buitenste hefbeugel (korte flenzen), zoals getoond in Figuur 5.



1. Borgmoeren (5/16 inch)
2. Gat van 79 mm
3. Inbusbout (5/16 x 5-1/2 inch)

8. Draai de bout met de flensmoer (5/16 inch) handmatig vast (Figuur 5).

3

De schakelaar monteren

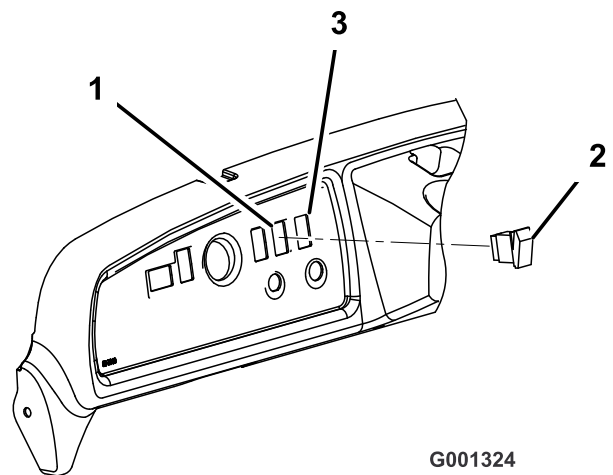
Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Schakelaar
1	Zekering, 15 A

Procedure

1. Maak de minpool van de accu los.
2. Verwijder de plug van het dashboard, aan de rechterkant van de stuurkolom en boven de contactschakelaar (Figuur 6).

Opmerking: Als de opening in het dashboard in gebruik is, meet dan 13 mm af en snijd nog een rechthoekige opening van 21 x 35 mm uit het dashboard. Zorg ervoor dat u geen onderdelen achter het dashboard beschadigt tijdens het uitsnijden van de opening.



1. Plugopening
2. Schakelaar van de laadbaklift
3. Maak de nieuwe opening (indien nodig).

3. Plug de schakelaar van de laadbaklift in de kabelboomaansluiting in het dashboard.

Opmerking: Monteer de schakelaar niet

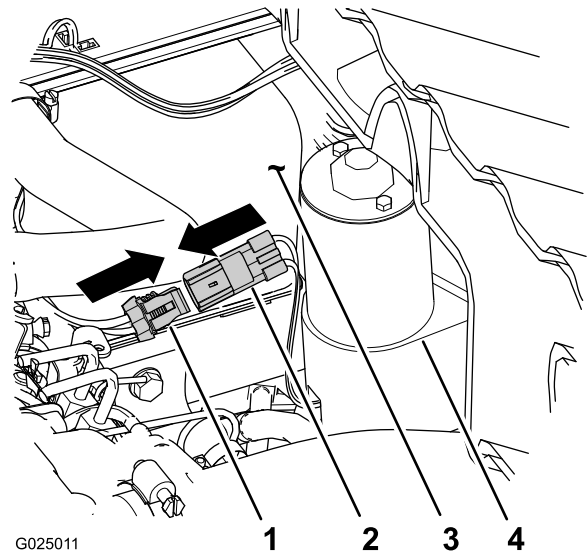
4. Monteer een nieuwe thermale zekering (van 15 A) in de open sleuf in de zekeringenhouder.

4

De hefactuator monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

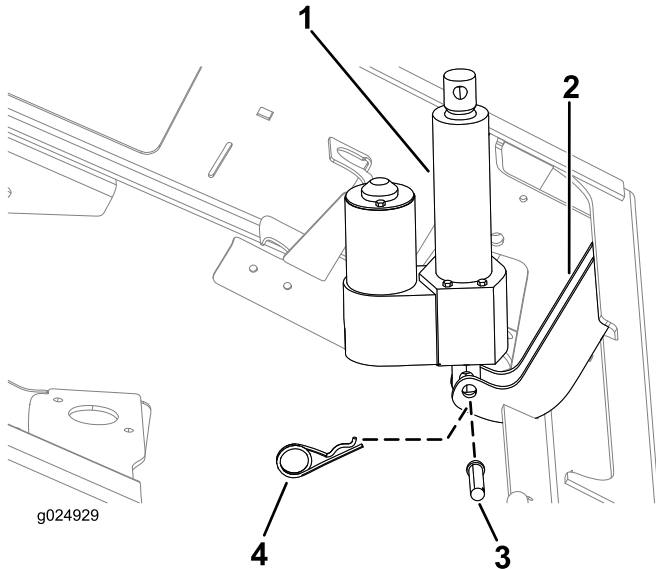
1	Hefactuatoer
1	Gaffelpen (3-1/2 inch)
1	Gaffelpen (2-1/4 inch)
2	R-pen
1	Inbusbout (1/2 x 5-1/2 inch)
1	Borgmoer (1/2 inch)



Figuur 8

Procedure

1. Lijn de opening in het onderste montagepunt voor de hefactuatoer uit met de openingen in de montagebeugels van het chassis.



Figuur 7

1. Hefactuatoer
2. Montagebeugels voor het chassis
3. Gaffelpen (2-1/4 inch)
4. R-pen

1. Stekker met 2 contacten (achterste kabelboom)
2. Aansluiting met 2 pennen (hefactuatoer)
3. deksel van elektrische bediening
4. Hefactuatoer (hefactuatoer)

4. Sluit de minpool aan op de accu.
5. Druk op het omhoog-gedeelte van de schakelaar van de laadbaklift om de actuatoer uit te klappen (Figuur 6).

Opmerking: Druk op het andere gedeelte van de schakelaar als de hefactuatoer niet uitklapt

6. Zet het omhoog-gedeelte op de 12-uurpositie en plaats de schakelaar van de laadbaklift in de opening van het dashboard (Figuur 6).

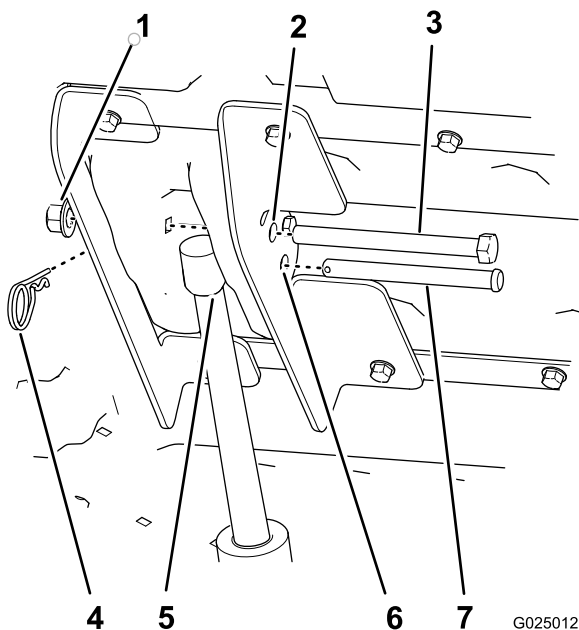
Opmerking: De schakelaar moet op zijn plaats vastklikken.

7. Druk op het omhoog-gedeelte van de schakelaar van de laadbaklift om de stang van de hefactuatoer uit te schuiven totdat de opening van de stang overeenstemt met de openingen in de binnenste en buitenste hefbeugels (Figuur 9).

Opmerking: Kies het stel gaten in de beugel voor de benzine- en dieselloertuigen; raadpleeg Veiligheids- en instructiestickers (bladz. 1) voor de plaats van de openingen voor deze machine.

2. Bevestig de hefactuatoer aan de montagebeugels van het chassis met de gaffelpen (2-1/4 inch) en de R-pen.
3. Steek de stekker met 2 contacten van de achterste kabelboom van de machine in de aansluiting met 2 pinnen van de hefactuatoer (Figuur 8).

Opmerking: De stekker met 2 contacten van de achterste kabelboom bevindt zich naast het deksel van de elektrische bediening.



Figuur 9

- | | |
|--|--|
| 1. Borgmoer (1/2 inch) | 5. Stang van hefactuators |
| 2. opening van 12,7 mm voor de inbusbout | 6. opening van 12,7 mm voor de gaffelpen |
| 3. Inbusbout (1/2 x 5-1/2 inch) | 7. Gaffelpen (3-1/2 inch) |
| 4. R-pen | |

8. Bevestig de stang van de hefactuators aan de hefbeugels met de gaffelpen (3-1/2 inch) en de R-pen (Figuur 9).

Opmerking: Draai de borg- en flensmoer helemaal vast.

9. Draai de 4 bouten (5/16 x 3/4 inch) waarmee de binnenste en buitenste hefbeugels aan de laadbak worden bevestigd (Figuur 4) vast met een torsie van 15 tot 16,6 Nm.
10. Steek de inbusbout (1/2 x 5-1/2 inch) door de resterende openingen van 12,7 mm in de binnenste en buitenste hefbeugels (Figuur 9) en bevestig de bout met een moer (1/2 inch) totdat de flensmoer vastzit.
11. Draai de flensmoer vast waarmee de bout (5/16 inch) is bevestigd totdat de moer helemaal vastzit (Figuur 5).

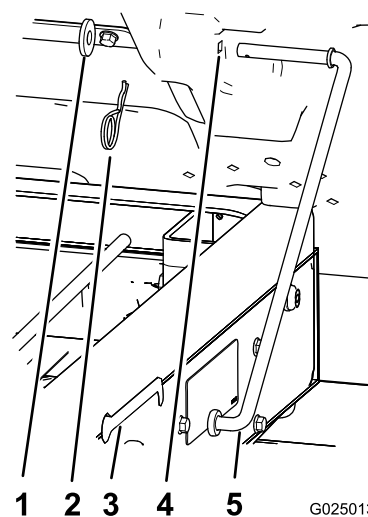
5

De steunstang verwijderen

Geen onderdelen vereist

Procedure

1. Verwijder de R-pen en ring waarmee de steunstang aan de onderkant van de laadbak is bevestigd (Figuur 10).



Figuur 10

- | | |
|------------------|---------------------------|
| 1. Ring | 4. Opening van de laadbak |
| 2. R-pen | 5. Steunstang |
| 3. Sleuf (frame) | |

2. Schuif de steunstang naar voren om deze van de beugel op het frame te verwijderen (Figuur 10).

Opmerking: Bewaar de onderdelen van de steunstang voor toekomstig gebruik.

Opmerking: Als de elektrische laadbaklift ooit wordt verwijderd, moet u de steunstang en de vergrendelstang opnieuw monteren met het aanwezige bevestigingsmateriaal en de beugel van de steunstang.

Gebruiksaanwijzing

⚠ WAARSCHUWING

Als de laadbak tijdens het rijden omhoog staat, bestaat de kans dat de machine gemakkelijker omslaat of gaat rollen. De structuur van de bak kan beschadigd worden als deze voor lange tijd opgeklapt staat terwijl u met het voertuig werkt.

- Gebruik de machine uitsluitend als de laadbak is neergelaten.
- Als u een lading gestort hebt, moet u de laadbak omlaag brengen.

⚠ VOORZICHTIG

De laadbak kan zwaar zijn. Handen of andere lichaamsdelen kunnen bekneld raken.

Houd handen en andere lichaamsdelen uit de buurt van de bak als u deze neerlaat.

De laadbak omhoog brengen.

1. Draai het contactsleuteltje naar de stand Aan.
2. Druk bovenaan de schakelaar om de bak omhoog te brengen.

Belangrijk: Als u een ratelend geluid hoort, is de baklift volledig in- of uitgeschoven. Blijf niet op de schakelaar duwen.

De laadbak neerlaten

Druk onderaan de schakelaar om de bak omlaag te brengen.

Belangrijk: Als u een ratelend geluid hoort, is de baklift volledig in- of uitgeschoven. Blijf niet op de schakelaar duwen.

Opmerking: De actuator kan de bak licht vervormen als hij volledig is neergelaten en voordat de actuatorkoppeling ingrijpt. Laat de schakelaar los als u een ratelend geluid hoort.

Onderhoud

Onderhoud uitvoeren aan het luchtfilter van de Workman MDX-D

Om het luchtfilterelement te verwijderen uit het luchtfilter gaat u als volgt te werk:

1. Ondersteun de laadbak met een hefwerktuig.
2. Verwijder de R-pen en de gaffelpen waarmee de actuatorstang is bevestigd aan de binnenste en buitenste hefbeugels (Figuur 9).
3. Kantel de bak helemaal omhoog.
4. Draai de actuator naar voren.
5. Verwijder het luchtfilter en voer indien nodig onderhoudswerkzaamheden uit; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de machine.
6. Monteer het luchtfilter; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de machine.
7. Laat de laadbak neer en lijn de hefactuator uit met de hefbeugels (Figuur 9).
8. Bevestig de hefactuator aan de hefbeugels met de gaffelpen en de R-pen (Figuur 9).



Count on it.