



Elektrische bakhefset

2011 en later - Workman® MDE werkvoertuigen

Modelnr.: 07382—Serienr.: 311000001 en hoger

Installatie-instructies

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	Hefbeugel, boven Kruisschroef met platte kop (3/8 x 2-1/2 inches) Borgmoer met flens (getand) (3/8 inch) Hefcilindersteun Hefactuator U-bouten Borgmoer met flens (nylock) (3/8 inch) Slotbouten (3/8 x 3/4 inch) Gaffelpen Borgpen	1 4 4 1 1 2 6 2 1 1	De laadbaklift monteren
3	Solenoid Bout (#10 x 3/4 inch) Moer (nr. 10) Kabelboom accessoire Schakelaar Gaffelpen, groot Borgpen	1 2 2 1 1 1 1	Plaats de schakelaar

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

1

De machine gebruiksklaar maken

Geen onderdelen vereist

Procedure

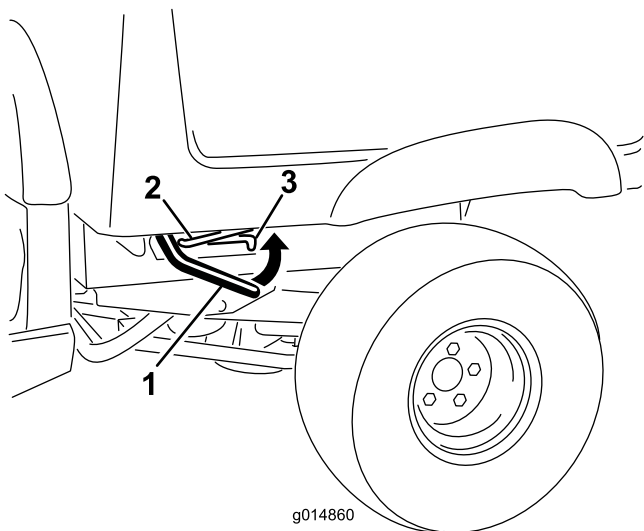
1. Plaats het voertuig op een horizontaal oppervlak. Stel de parkeerrem in werking, draai het contactsleuteltje naar de stand Uit en verwijder het sleuteltje.

⚠ 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.

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



Figuur 1

1. Hendel
2. Steunstang
3. Borgsleuf

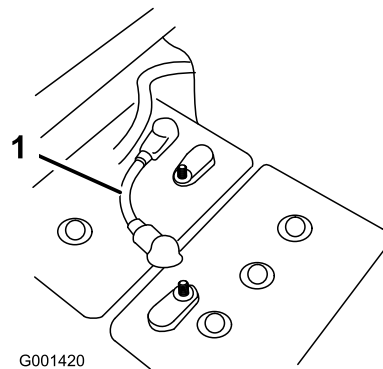
3. Zet de steunstang in de borgsleuf om de laadbak vast te zetten (Figuur 1).

⚠ 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.

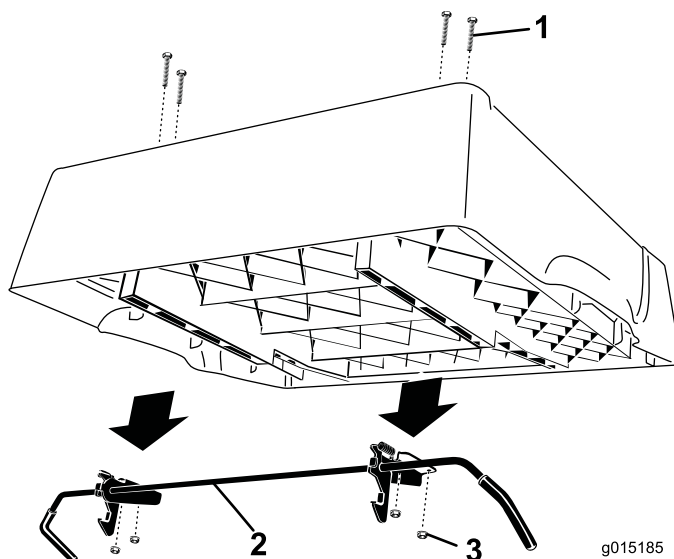
4. Verwijder een korte accukabel die twee accu's verbindt in de accubank om het vermogen naar het systeem uit te schakelen (Figuur 2).



Figuur 2

1. Korte accukabel

5. Verwijder de 4 flensmoeren waarmee de beugels van de vergrendelstang onderaan de bak zijn bevestigd (Figuur 3). Verwijder de stang en grendels en bewaar ze. Laat de slotbouten in de gaten zitten en bevestig ze met de flensmoeren aan de bak.



Figuur 3

1. Slotbouten - in de bak laten
2. Vergrendelstang
3. Flensmoer

2

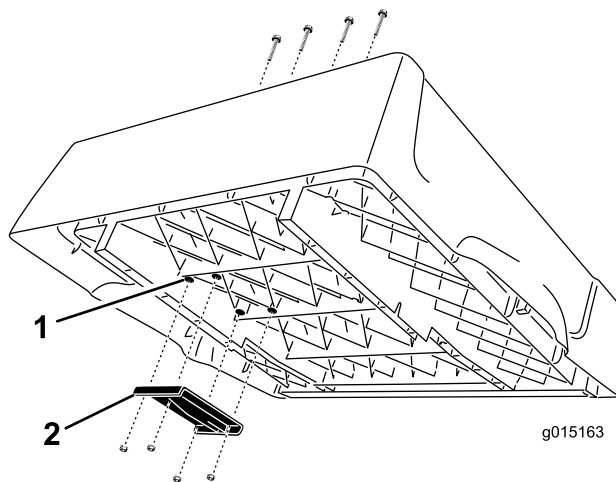
De laadbaklift monteren

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Hefbeugel, boven
4	Kruisschroef met platte kop (3/8 x 2-1/2 inches)
4	Borgmoer met flens (getand) (3/8 inch)
1	Hefcilindersteun
1	Hefactuator
2	U-bouten
6	Borgmoer met flens (nylock) (3/8 inch)
2	Slotbouten (3/8 x 3/4 inch)
1	Gaffelpen
1	Borgpen

Procedure

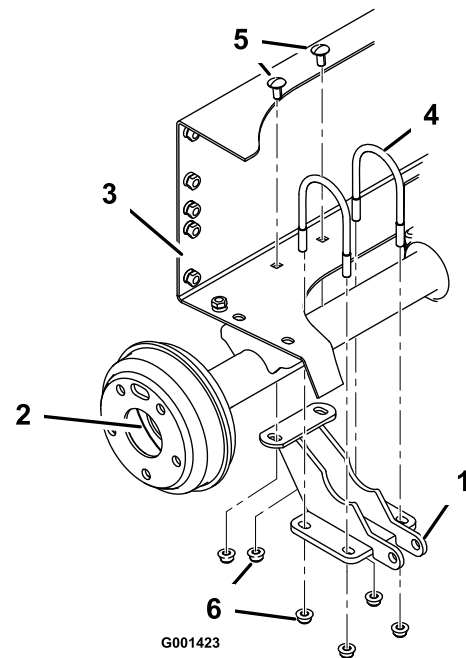
1. Zoek de 4 nokken aan de onderkant van de bak aan de rechterkant (Figuur 4). Met een boor van 10 mm maakt u voorzichtig gaten in de nokken en door de bodem van de laadbak.



Figuur 4

1. Nokken
2. Bovenste hefbeugel

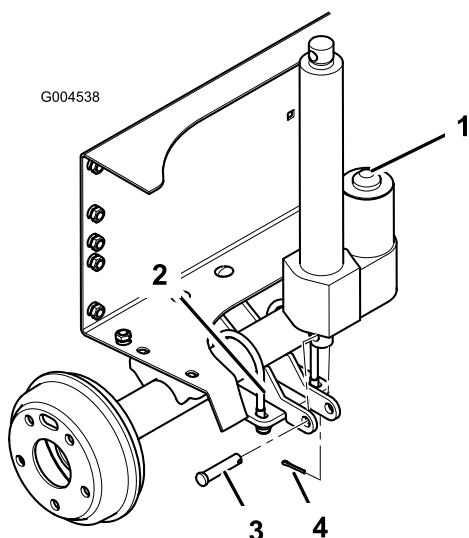
4 flensmoeren (3/8 inch) terwijl u de montagegaten uitlijnt met de gaten in de accubak (Figuur 5).



Figuur 5

1. Hefcilindersteun
 2. Rechteruiteinde van de as
 3. Accubak achterkant frame
 4. U-bout
 5. Slotbout, 3/8 x 3/4 inch
 6. Flensmoer, 3/8 inch
5. Bevestig de hefcilindersteun aan het achterframe met 2 slotbouten (3/8 x 3/4 inch) en 2 flensmoeren (3/8 inch). Draai de 4 flensmoeren van de U-bouten gelijkmatig vast om zeker te zijn dat de beugel uitgelijnd is met de as. Draai de twee moeren vast waarmee de achterkant van de beugel bevestigd is aan het achterframe (Figuur 5).
 6. Bevestig het onderste uiteinde van de hefactuator aan de hefcilindersteun met een gaffelpen en een

borgpen. Plaats de onderdelen zoals wordt getoond in Figuur 6.



Figuur 6

- | | |
|---------------------|--------------|
| 1. Actuator | 3. Gaffelpen |
| 2. Hefcilindersteun | 4. Borgpen |

3

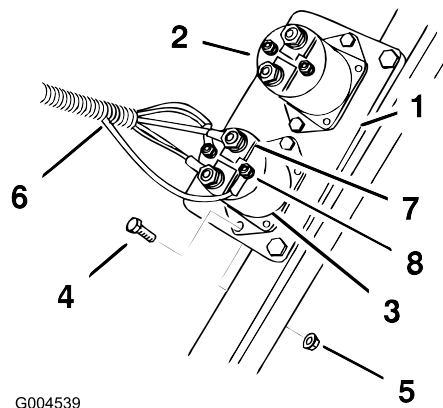
De schakelaar plaatsen

Benodigde onderdelen voor deze stap:

1	Solenoïde
2	Bout (#10 x 3/4 inch)
2	Moer (nr. 10)
1	Kabelboom accessoire
1	Schakelaar
1	Gaffelpen, groot
1	Borgpen

Procedure

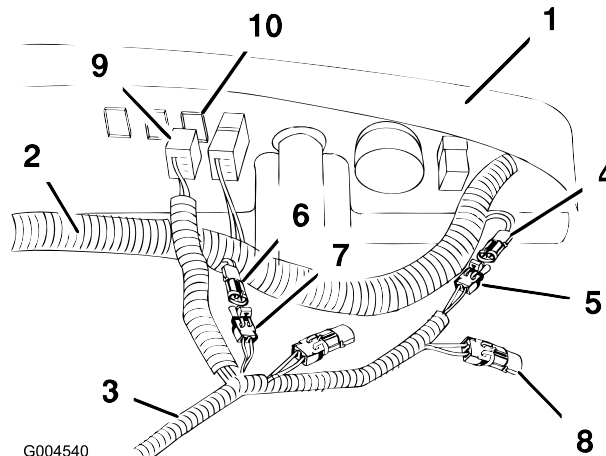
- Verwijder de kap om bij de hoofdkabelboom en de solenoïdeplaat te kunnen.
- Monteer de solenoïde op de bestaande plaat met twee bouten (#10 x 3/4 inch) en twee moeren (#10) zoals getoond in Figuur 7.



Figuur 7

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1. Solenoïdeplaat | 5. Moer, #10 |
| 2. Bestaande solenoïde | 6. Kabelboom accessoire |
| 3. Nieuwe solenoïde | 7. Grote aansluitingen |
| 4. Bout, #10 x 3/4 inch | 8. Kleine aansluitingen |

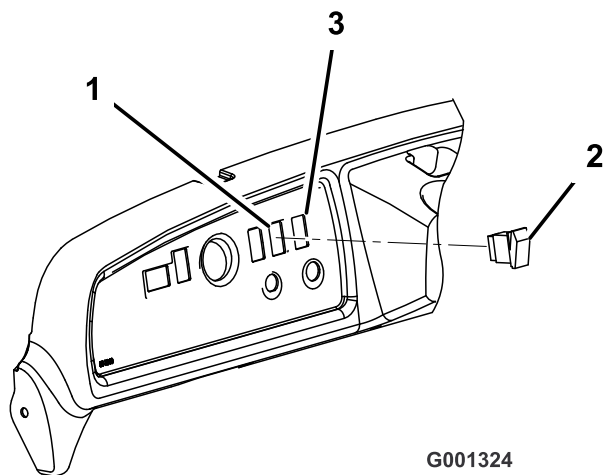
- Sluit de accessoirekabelboom aan op de solenoïde. Breng een grote ring aan op elke grote aansluiting. Breng een kleine ring aan op elke kleine aansluiting. Bevestig de draden met de bestaande bevestigingen.
- Zoek de optionele 48 V outputaansluiting (aangeduid op hoofdkabelboom) en verwijder de kap. Verbind de accessoirekabelboom met de 48 V outputaansluiting zoals getoond in Figuur 8.



Figuur 8

- | | |
|--|---|
| 1. Dashboard, onderkant | 6. Aansluiting bakhefset, van hoofdkabelboom |
| 2. Hoofdkabelboom | 7. Aansluiting bakhefset, van accessoirekabelboom |
| 3. Kabelboom accessoire | 8. Kap 48 V aansluitverlenging, van accessoirekabelboom |
| 4. 48 V aansluiting, van hoofdkabelboom | 9. Aansluiting schakelaar |
| 5. 48 V aansluiting, van accessoirekabelboom | 10. Plug in dashboard |

5. Zoek de aansluiting van de bakhefset in de hoofdkabelboom en verwijder de kap. Verbind de accessoirekabelboom met de aansluitdraad van de bakhefset in de hoofdkabelboom.
6. Kap 48 V outputaansluiting van accessoirekabelboom.
7. Breng de schakelaarconnector op zijn plaats achter de plug in het dashboard, zie Figuur 8.
8. Verwijder de plug uit de opening rechts in het dashboard (Figuur 9).
9. Plug de schakelaar in de accessoireconnector in het dashboard. Plaats de schakelaar in de opening in het dashboard (Figuur 9).



G001324

Figuur 9

- | | |
|----------------|---|
| 1. Plugopening | 3. Nieuwe opening maken (indien nodig). |
| 2. Schakelaar | |

⚠ WAARSCHUWING

Losse of verkeerd bevestigde accuklemmen kunnen vonken veroorzaken waardoor het voertuig en de kabels schade oplopen. Hierdoor kunnen accugassen tot ontploffing komen, waardoor lichamelijk letsel kan ontstaan.

Controleer altijd de polariteit van de accu's voordat u een aansluiting tot stand brengt.

10. Plug de schakelaar in de kabelboomaansluiting in het dashboard. Plaats de schakelaar in de opening in het dashboard (Figuur 9).
11. Plaats de korte accukabel die u eerder verwijderd hebt terug. Draai de moeren van alle accukabels vast met een torsie van 13,5 tot 21 Nm.
12. Spuit Toro beschermerspray op de accupolen.
13. Duw de schakelaar omhoog om de actuatorstang te verlengen tot deze uitgelijnd is met de montagegaten in de bovenste hefbeugel. Bevestig de stang aan de beugel met de grote gaffelpen en de R-pen.
14. Verwijder de moeren en de beugel waarmee de steunstang bevestigd is aan de onderkant van de bak. Plaats de moeren terug op de slotbouten om ze in de bak te bevestigen en bedek de gaten.
15. Schuif de steunstang naar voren om hem van de beugel op het frame te nemen. Bewaar de onderdelen van de steunstang voor gebruik in de toekomst.

Opmerking: Als de elektrische bak ooit wordt verwijderd, dient u de steunstang te plaatsen door middel van de bestaande bevestigingen en de beugel van de steunstang.

Gebruiksaanwijzing

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

De bak omhoog brengen.

⚠ WAARSCHUWING

Als de laadbak tijdens het rijden omhoog staat, bestaat de kans dat de voertuig 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 het voertuig uitsluitend als de laadbak is neergelaten.
- Als u een lading gestort hebt, brengt u de laadbak naar beneden.

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

De laadbak neerlaten

⚠ 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.

Druk onderaan de schakelaar om de bak omlaag te brengen.

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

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

Opmerkingen:



Count on it.