



Solenoïderegelaar

Workman® HDX multifunctioneel voertuig met automatische transmissie

Modelnr.: 131-8308

Form No. 3390-727 Rev A

Installatie-instructies

⚠ WAARSCHUWING

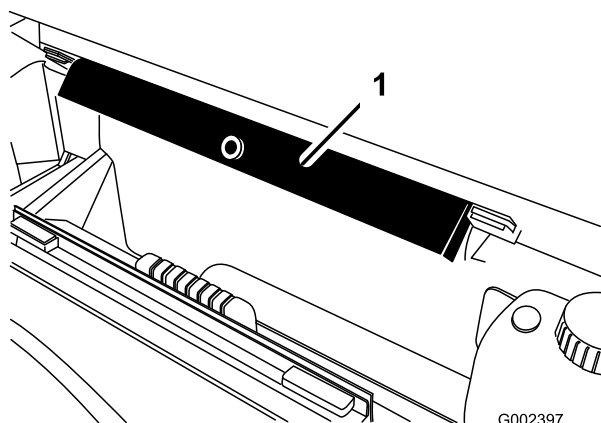
CALIFORNIË Proposition 65 Waarschuwing

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

Met deze set voegt u een solenoïderegelaar toe aan het elektrische systeem. De solenoïderegelaar dient om de stroom naar de differentieelsolenoïde automatisch te regelen.

De installatie van de set voorbereiden

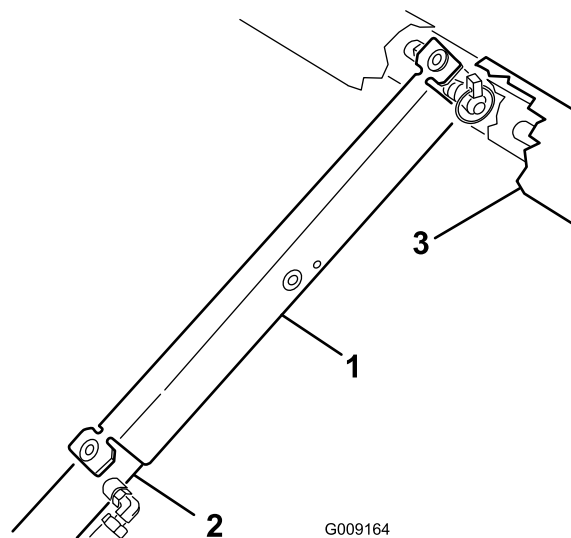
1. Rij de machine naar een horizontaal vlak en stel de parkeerrem in werking.
2. Voor machines met een multifunctionele laadbak doet u het volgende:
 - A. Laat de laadbak omhoog komen tot de cilinders volledig uitgestrekt zijn; raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de machine.
 - B. Verwijder de laadbakbeveiliging van de opberghaken op de achterkant van het paneel van de rolbeugel (Figuur 1).



Figuur 1

1. Laadbakbeveiliging

uiteinde van de cilinderbus en het uiteinde van de cilinderstang (Figuur 2).



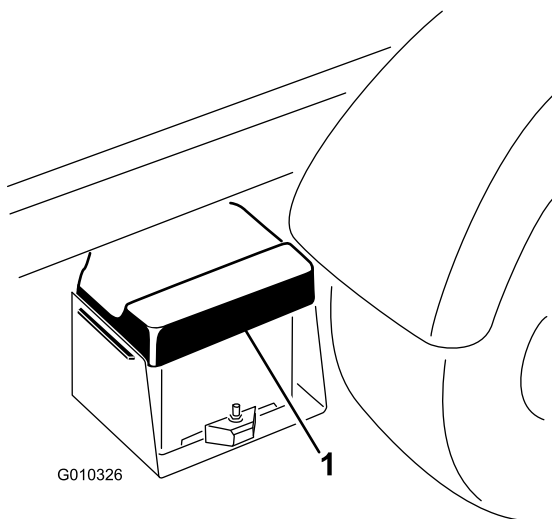
Figuur 2

1. Laadbakbeveiliging
2. Cilinderbus
3. Laadbak

3. Zet de motor af, stel de parkeerrem in werking en haal het sleuteltje uit het contact.
4. Koppel de accu als volgt:
 - A. Knijp in het accudeksel zodat de lipjes van de accubasis loskomen (Figuur 3).

- C. Plaats de laadbakbeveiliging op de cilinderstang, waarbij u ervoor moet zorgen dat de beide uiteinden van de laadbakbeveiliging rusten op het

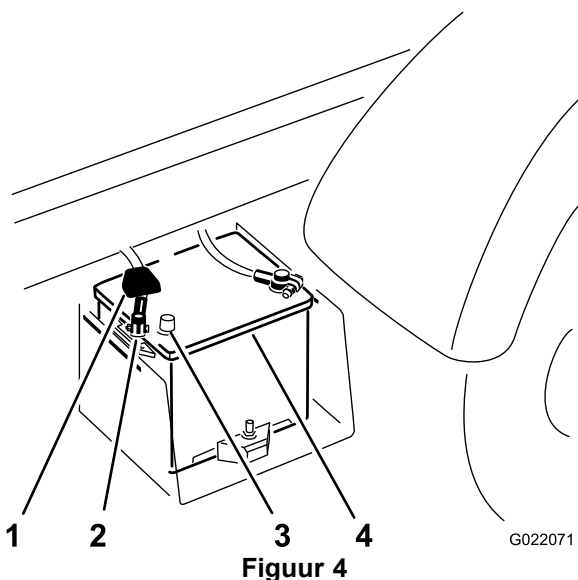




Figuur 3

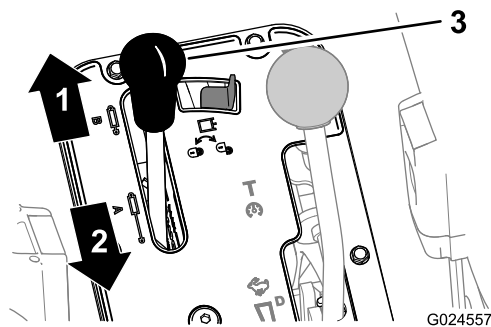
- B. Verwijder het accudeksel van de accubasis (Figuur 3).
- C. Neem de pluskabel van de pluspool (Figuur 4).

Opmerking: Zorg dat de klem de accupool niet raakt.



Figuur 4

- | | |
|---------------------|-------------|
| 1. Kap van accupool | 3. Accupool |
| 2. Pluspool | 4. Accu |



Figuur 5

- | | |
|--------------|---------------------------|
| 1. Vooruit | 3. Hefbediening (laadbak) |
| 2. Achteruit | |

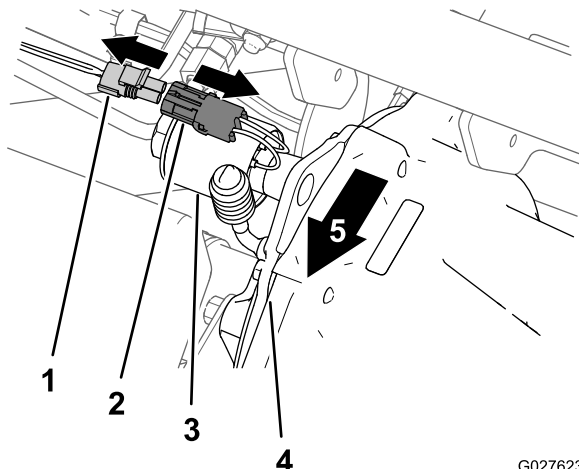
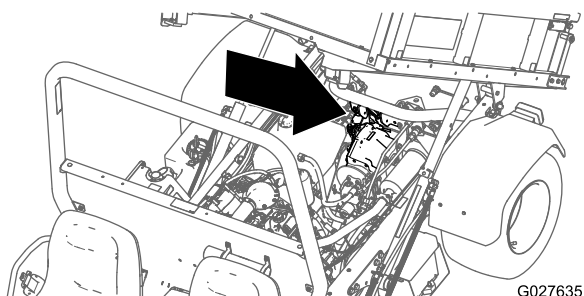
De relaisregelaar en adapterkabelboom monteren

De relaisregelaar en adapterkabelboom aan de machine monteren

1. Trek de stekker met 2 contacten van de kabelboom van de machine uit de contrastekker met 2 aansluitpunten voor de solenoïde van het differentieel (Figuur 6).

5. Laat de hydraulische druk van de machine door de hefbediening voor de laadbak verschillende keren volledig naar voren en achteren te bewegen.

Opmerking: Zet de motor af als u de hydraulische druk van de machine laat.



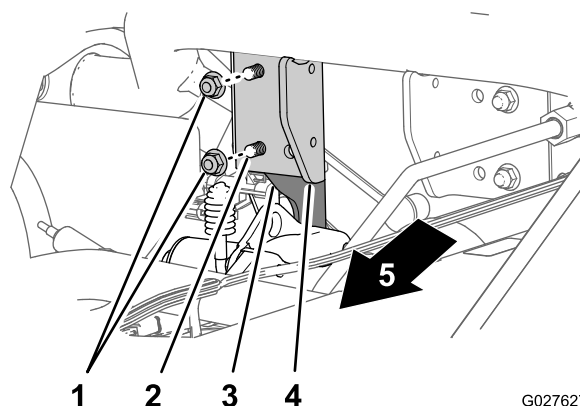
Figuur 6

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Stekker met 2 contacten (kabelboom van de machine) | 4. Differentieel |
| 2. Contrastekker met 2 aansluitpunten (kabelboom solenoïde – differentieel) | 5. Voorkant van machine |
| 3. Solenoïde | |

2. Verwijder de 2 flensborgmoeren waarmee de differentieelsteun vastzit aan de differentieelbevestiging (Figuur 7).

Belangrijk: De 2 bouten van de differentieelsteun en differentieelbevestiging niet verwijderen.

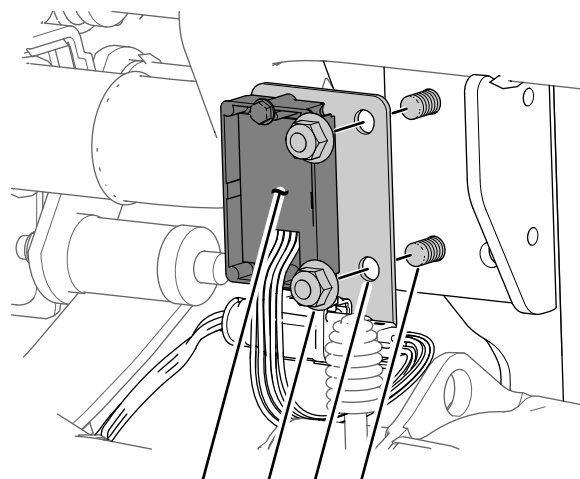
Opmerking: Bewaar de flensborgmoeren voor montage in stap 4.



Figuur 7

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1. Flensborgmoeren | 4. Differentieelsteun |
| 2. Bouten (Niet verwijderen) | 5. Voorkant van machine |
| 3. Differentieelbevestiging | |

3. Plaats de openingen in de beugel voor de relaisregelaar en de adapterkabelboom over de 2 bouten waarmee de differentieelsteun vastzit aan de differentieelbevestiging (Figuur 8).



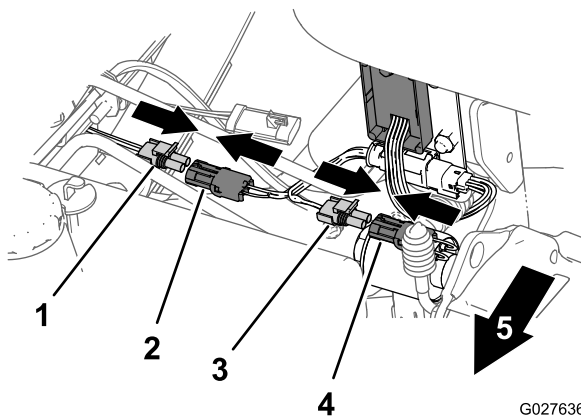
Figuur 8

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 1. Relaisregelaar | 3. Beugel (relaisregelaar) |
| 2. Flensborgmoer | 4. Bout |

4. Monteer de beugel aan de steun en de bevestiging met de bouten en flensborgmoeren (Figuur 8).
5. Draai de flensborgmoeren aan met een torsië van 37 tot 45 Nm.

De relaisregelaar en adapterkabelboom op de machine monteren

1. Steek de stekker met 2 contacten die u hebt losgekoppeld in stap 1 van [De relaisregelaar en adapterkabelboom aan de machine monteren](#) (bladz. 2) in de contrastekker met 2 aansluitpunten van de adapterkabelboom (Figuur 9).



G027636

Figuur 9

- | | |
|--|---|
| 1. Stekker met 2 contacten (kabelboom van de machine) | 4. Contrastekker met 2 aansluitpunten (kabelboom solenoïde – differentieel) |
| 2. Contrastekker met 2 aansluitpunten (adapterkabelboom) | 5. Voorkant van machine |
| 3. Stekker met 2 contacten (adapterkabelboom) | |

-
- Sluit de stecker met 2 contacten van de adapterkabelboom aan op de contrastekker met 2 aansluitpunten van de kabelboom van de differentieelsolenoïde ([Figuur 9](#)).

De accu aansluiten

- Sluit de pluskabel van de accu aan op de accu ([Figuur 4](#)); zie Voorbereiding van de installatie van de set.
- Knijp het accudeksel samen, lijn de lipjes uit met de accubasis en laat het accudeksel los ([Figuur 3](#)); zie Voorbereiding van de installatie van de set.

De laadbak neerlaten

Voor machines met een multifunctionele laadbak doet u het volgende:

- Verwijder de laadbakbeveiliging van de cilinderstang en verwijder de beveiliging ([Figuur 2](#)); zie Voorbereiding van de installatie van de set.
- Plaats de laadbakbeveiliging in de beugels aan de achterkant van het rolbeugelpaneel ([Figuur 1](#)); zie Voorbereiding van de installatie van de set.
- Laat de laadbak zakken; raadpleeg de *Gebruikershandleiding*.

Opmerkingen:

Opmerkingen:

Opmerkingen:



Count on it.