

TORO®

Stromspulensteuergerät

Nutzfahrzeug Workman® HDX-Auto

Modellnr. 131-8308

Installationsanweisungen

⚠ WARNUNG:

KALIFORNIEN

Warnung zu Proposition 65

Dieses Produkt enthält eine Chemikalie oder Chemikalien, die laut den Behörden des Staates Kalifornien krebserregend wirken, Geburtsschäden oder andere Defekte des Reproduktionssystems verursachen.

Mit diesem Kit fügen Sie ein Stromspulensteuergerät der Elektroanlage hinzu. Mit dem Stromspulensteuergerät wird die Spannung zu den unterschiedlichen Stromspulen moduliert.

Zylindertrommel und auf dem Ende der Zylinderstange aufliegen ([Bild 2](#)).

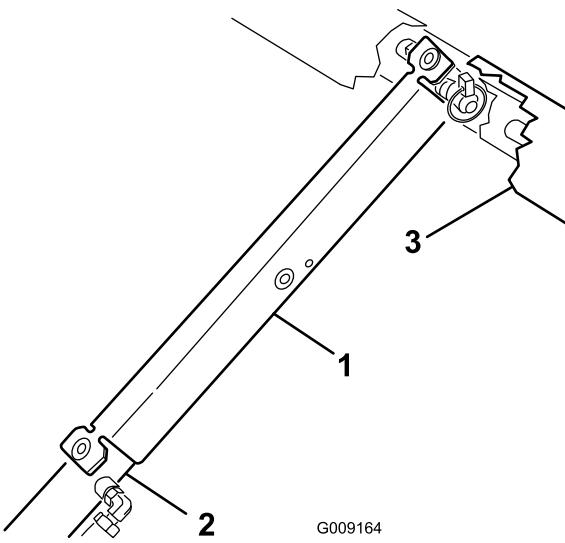


Bild 2

- 1. Ladepritschenstütze
- 2. Zylindertrommel
- 3. Ladepritsche

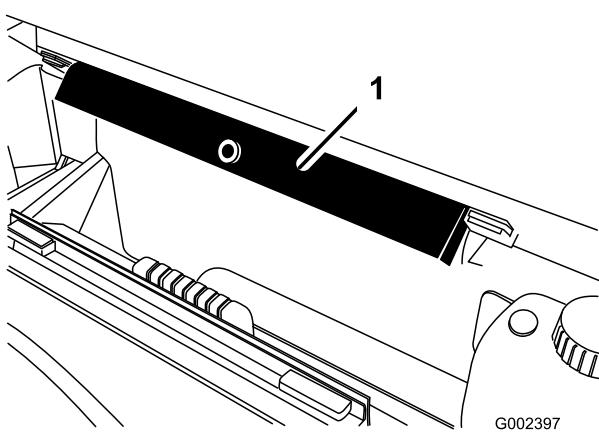


Bild 1

1. Ladepritschenstütze

- C. Legen Sie die Ladepritschenstütze auf die Zylinderstange. Achten Sie darauf, dass die Stützenendnasen auf dem Ende der

3. Stellen Sie den Motor ab, aktivieren Sie die Feststellbremse und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
4. Schließen Sie die Batterie wie folgt ab:
 - A. Drücken Sie die Batterieabdeckung zusammen, um die Laschen aus dem Unterteil zu lösen ([Bild 3](#)).



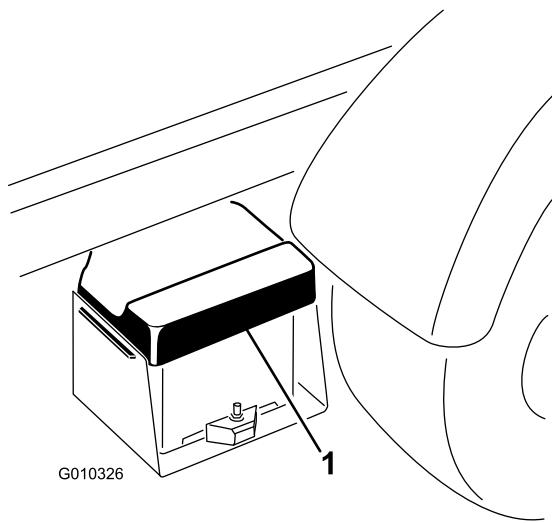
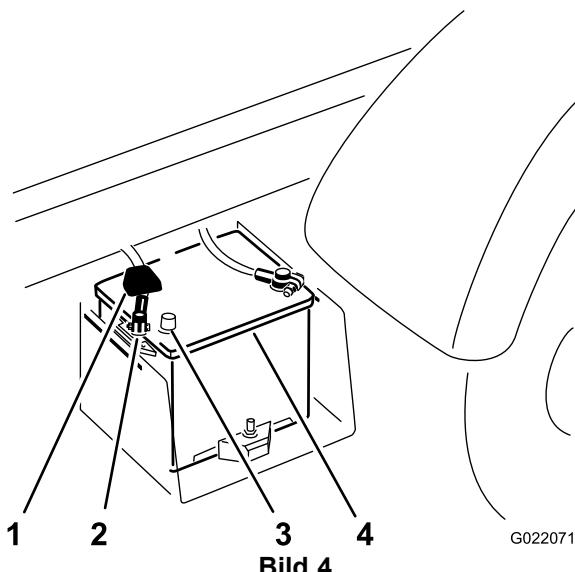


Bild 3

- B. Nehmen Sie die Batterieabdeckung vom Unterteil ab ([Bild 3](#)).
- C. Ziehen Sie die Anschlussklemme des Batteriepluskabels vom Batteriepol ab ([Bild 4](#)).

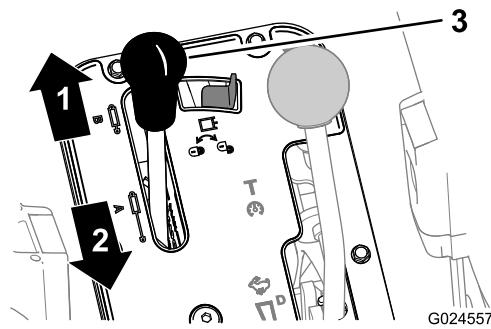
Hinweis: Die Anschlussklemme des Batteriepluskabels darf den Batteriepol nicht berühren.



- 1. Anschlussklemmenabdeckung
- 2. Pluspol
- 3. Batteriepol
- 4. Batterie

- 5. Lassen Sie den Hydraulikdruck von der Maschine ab; Schieben Sie hierfür das Hubbedienelement für die Staubox mehrmals ganz nach vorne und hinten.

Hinweis: Der Motor ist abgestellt, wenn Sie den Hydraulikdruck von der Maschine ablassen.



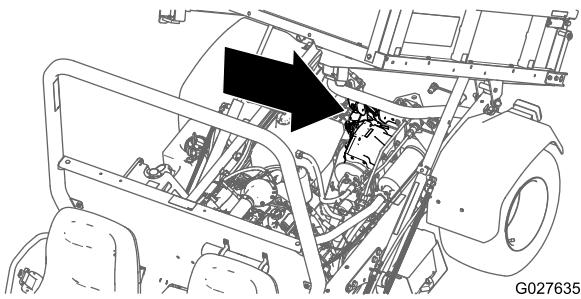
- 1. Vorwärts
- 2. Rückwärts
- 3. Hubbedienelement (Staubox)

Bild 5

Einbauen des Relaissteuergeräts und des Adapterkabelbaums

Befestigen Sie das Relaissteuergerät und den Adapterkabelbaum an der Maschine

- 1. Schließen Sie den 2-Stift-Stecker des Maschinenkabelbaums vom 2-Buchsen-Stecker für die Stromspule des Differenzials ab ([Bild 6](#)).



G027635

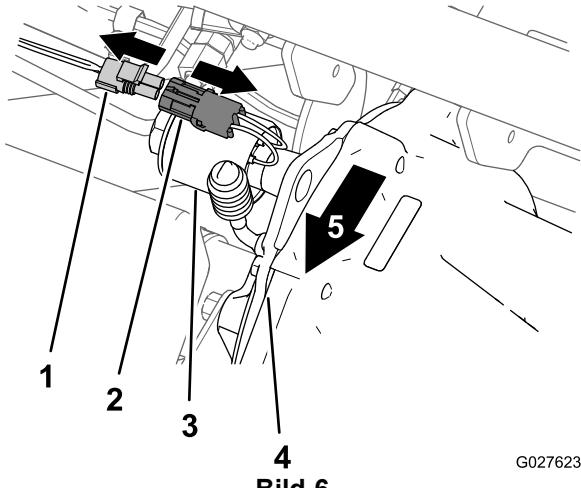


Bild 6

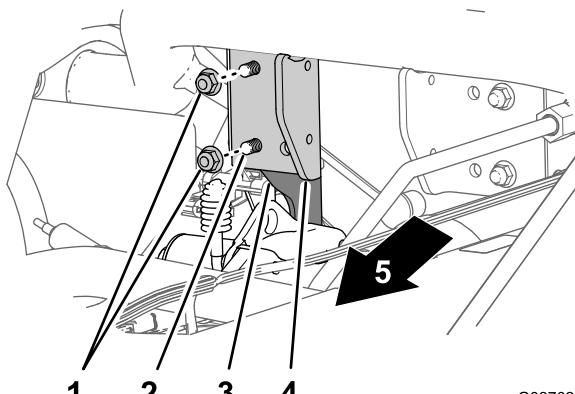
G027623

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. 2-Stift-Stecker (Maschinenkabelbaum) | 4. Differential |
| 2. 2-Buchsen-Stecker (Stromspulenkabelbaum, Differential) | 5. Vorderseite der Maschine |
| 3. Stromspule | |

2. Entfernen Sie die zwei Sicherungsbundmuttern, mit denen die Differentialstütze an der Differentialhalterung befestigt ist ([Bild 7](#)).

Wichtig: Entfernen Sie die zwei Schrauben nicht von der Differentialstütze und der Halterung.

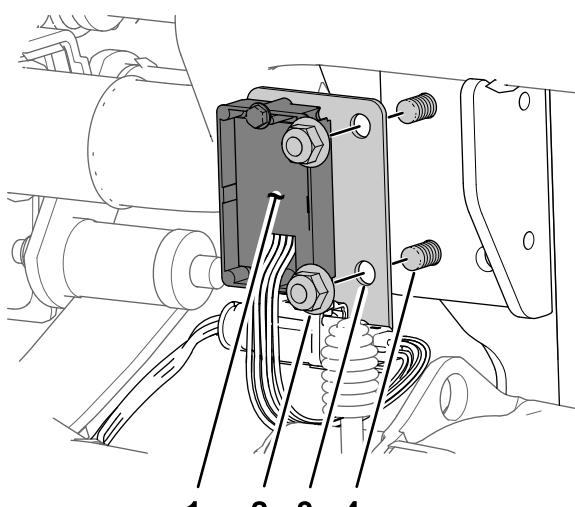
Hinweis: Bewahren Sie die Sicherungsbundmuttern für das Befestigen in Schritt 4 auf.



G027627

Bild 7

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Sicherungsbundmuttern | 4. Differentialstütze |
| 2. Schrauben (nicht entfernen) | 5. Vorderseite der Maschine |
| 3. Differentialhalterung | |
3. Flüchten Sie die Löcher in der Halterung für das Relaissteuergerät und den Adapterkabelbaum über den zwei Schrauben aus, mit denen die Differentialstütze an der Differentialhalterung befestigt ist ([Bild 8](#)).



G027633

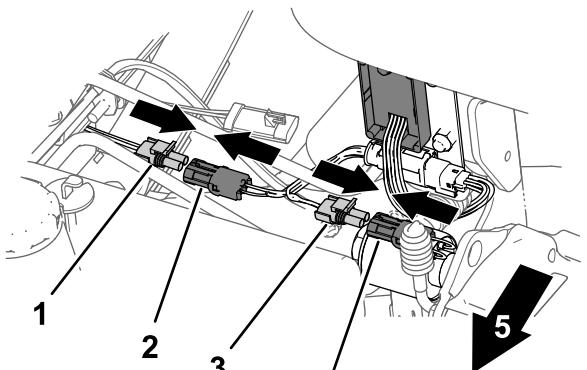
Bild 8

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Relaissteuergerät (Relaissteuergerät) | 3. Halterung (Relaissteuergerät) |
| 2. Sicherungsbundmutter | 4. Schraube |
4. Befestigen Sie die Halterung mit den Schrauben und Sicherungsbundmuttern an der Stütze und Halterung ([Bild 8](#)).
5. Ziehen Sie die Sicherungsbundmuttern mit 37-45 Nm an.

Anschließen des Relaissteuergeräts und des Adapterkabelbaums an der Maschine

1. Schließen Sie den 2-Stift-Stecker, den Sie in Schritt 1 von [Befestigen Sie das Relaissteuergerät und den](#)

Adapterkabelbaum an der Maschine (Seite 2)
abgeschlossen haben, am 2-Buchsen-Stecker des
Adapterkabelbaums an (Bild 9).



- | | |
|--|---|
| 1. 2-Stift-Stecker (Maschinenkabelbaum) | 4. 2-Buchsen-Stecker (Stromspulenkabelbaum, Differenzial) |
| 2. 2-Stift-Buchsen-Stecker (Adapterkabelbaum) | 5. Vorderseite der Maschine |
| 3. 2-Stift-Stecker (Adapterkabelbaum) | |

-
2. Schließen Sie den 2-Stift-Stecker des Adapterkabelbaums am 2-Buchsen-Stecker des Kabelbaums für die Differenzialstromspule an (Bild 9).

Anschießen der Batterie

1. Schließen Sie das Pluskabel an die Batterie an (Bild 4), siehe „Vorbereiten der Kitinstallations“.
2. Drücken Sie die Batterieabdeckung zusammen, fluchten die Nasen mit dem Batterieunterteil aus und lassen Sie die Batterieabdeckung los (Bild 3), siehe „Vorbereiten der Kitinstallations“.

Absenken der Pritsche

Führen Sie folgende Schritte für Maschinenmodelle mit einer Ladepritsche durch:

1. Entfernen Sie die Ladepritschenstütze von der Zylinderstange und nehmen Sie die Stütze (Bild 2) ab, siehe „Vorbereiten der Kitinstallations“.
2. Stecken Sie die Ladepritschenstütze in die Halterungen hinten an der Überrollschutzplatte (Bild 1), siehe „Vorbereiten der Kitinstallations“.
3. Senken Sie die Ladepritsche ab, siehe *Bedienungsanleitung*.

Hinweise:

Hinweise:

Hinweise:



Count on it.