



# Pneumatische Sitzfederung

## Zugmaschinen der Serie Groundsmaster®

Modellnr. 30313

### 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.

**Hinweis:** Für Zugmaschine der Serie Groundsmaster 4500 und 4700 passen diese Kits nur für Modelle 30856 und 30868, Modelljahr 2006 bis 2008.

## Installation

### Einzelteile

Prüfen Sie anhand der nachstehenden Tabelle, dass Sie alle im Lieferumfang enthaltenen Teile erhalten haben.

Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
2	Federung	1	Einbauen des Sitzes und der Federung.
	Untere Halterung	2	
	Schraube, 8 mm x 12 mm (nur Groundsmaster 3280 und 3320)	4	
	Schraube (5/16" x 3/4")	8	
	Mutter (5/16")	4	
	Sitz (separat erhältlich)	1	
	Linke Sitzhalterung (nur Groundsmaster 3280 und 3320)	1	
	Rechte Sitzhalterung (nur Groundsmaster 3280 und 3320)	1	
	Linker Einsteller	1	
	Rechter Einsteller	1	
	Mutter	4	
	Kappe	4	
	Scheibe (nur Groundsmaster 4500 und 4700)	4	
3	Kurzer Kabelbaum (nur Groundsmaster 3280 und 3320)	1	Verlegen des Kabelbaums.
	Langer Kabelbaum (nur Groundsmaster 4500 und 4700)	1	
	Sicherung	1	
4	Keine Teile werden benötigt	–	Abschließen der Installation.



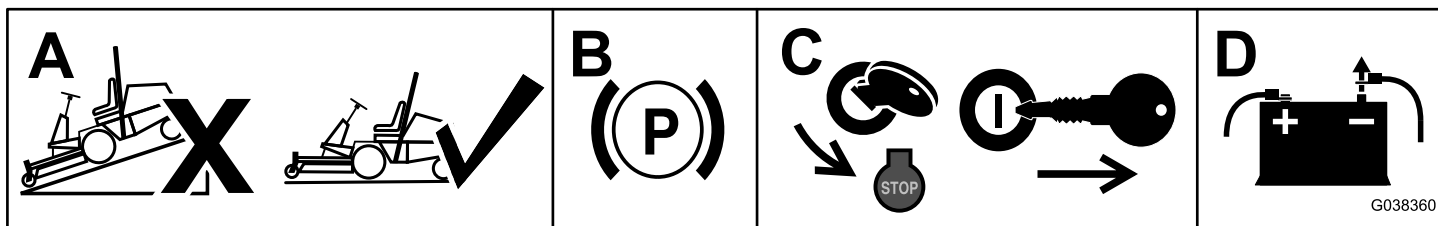
# 1

## Vorbereiten der Maschine

Keine Teile werden benötigt

### Verfahren

1. Stellen Sie die Maschine auf eine ebene Fläche.
2. Aktivieren Sie die Feststellbremse.
3. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
4. Klemmen Sie das Minuskabel von der Batterie ab.



g038360

# 2

## Einbauen des Sitzes und der Federung

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

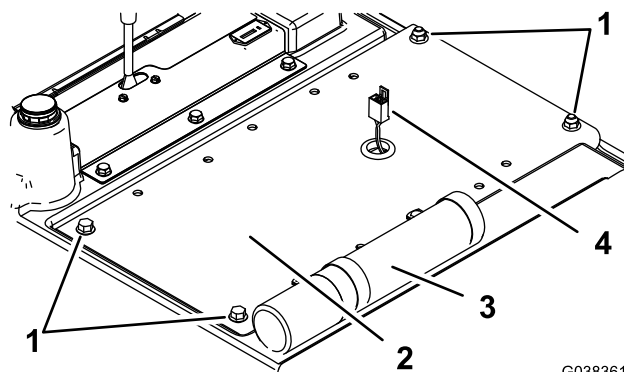
1	Federung
2	Untere Halterung
4	Schraube, 8 mm x 12 mm (nur Groundmaster 3280 und 3320)
8	Schraube (5/16" x 3/4")
4	Mutter (5/16")
1	Sitz (separat erhältlich)
1	Linke Sitzhalterung (nur Groundmaster 3280 und 3320)
1	Rechte Sitzhalterung (nur Groundmaster 3280 und 3320)
1	Linker Einsteller
1	Rechter Einsteller
4	Mutter
4	Kappe
4	Scheibe (nur Groundmaster 4500 und 4700)

## Groundmaster-Modelle 3280 und 3320

**Hinweis:** Sie müssen ein Hilfsaggregat an dieser Maschine einbauen, bevor Sie dieses Kit montieren.

1. Entfernen Sie die vier Schrauben und Muttern, mit denen die Sitzbefestigungsplatte an der Maschine befestigt ist, und entfernen Sie das manuelle Rohr ([Bild 2](#)).

**Hinweis:** Nehmen Sie die Platte nicht ab. Stützen Sie die Platte ggf. beim Befestigen der Komponenten an einer Seite ab, damit der Kabelbaum des Sitzschalters nicht verlagert wird.

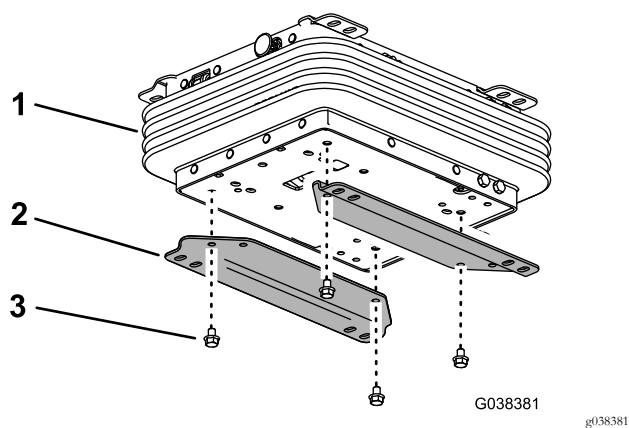


G038361  
g038361

**Bild 2**

- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Schraube und Mutter    | 3. Manuelles Rohr              |
| 2. Sitzbefestigungsplatte | 4. Kabelbaum des Sitzschalters |

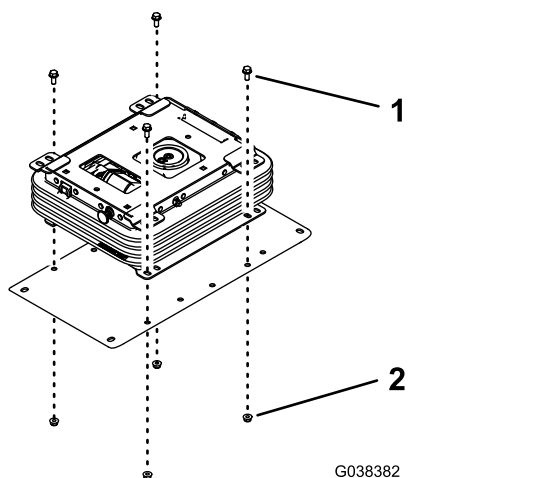
2. Befestigen Sie die unteren Halterungen mit vier Schrauben (8 mm x 12 mm) an der Federung, wie in [Bild 3](#) abgebildet.



**Bild 3**

- |                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| 1. Federung         | 3. Schraube (8 mm x 12 mm) |
| 2. Untere Halterung |                            |

3. Befestigen Sie die Federung lose mit vier Schrauben (5/16" x 3/4") und vier Muttern (5/16") an der Sitzbefestigungsplatte, wie in [Bild 4](#) abgebildet.

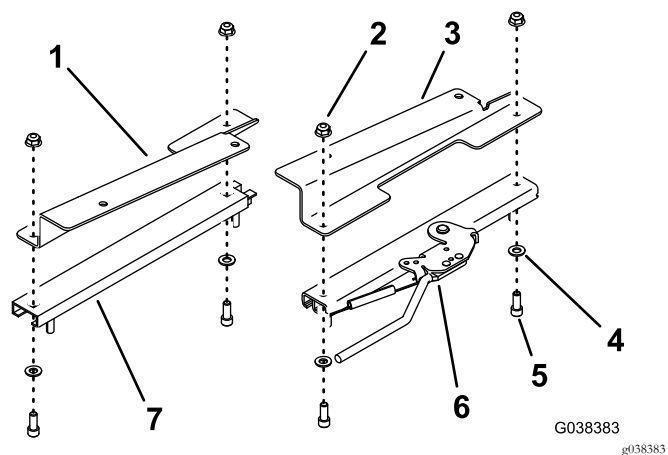


**Bild 4**

- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 1. Schraube (5/16" x 3/4") | 2. Mutter (5/16") |
|----------------------------|-------------------|

4. Schließen Sie den Kabelbaum des Sitzschalters an den Federungsanschluss an.

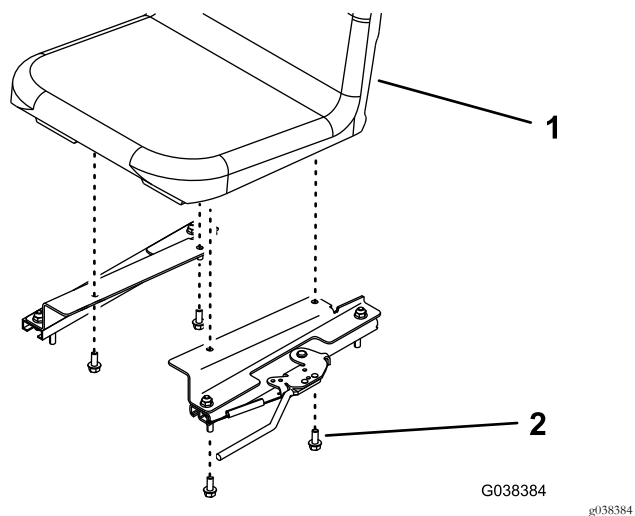
5. Befestigen Sie die linke und rechte Sitzhalterung mit vier Sechskantschrauben (5/16" x 3/4"), vier Flachscheiben und vier Muttern (5/16") am linken und rechten Einsteller, wie in [Bild 5](#) abgebildet.



**Bild 5**

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Rechte Sitzhalterung | 5. Schraube (5/16" x 3/4") |
| 2. Mutter (5/16")       | 6. Linker Einsteller       |
| 3. Linke Sitzhalterung  | 7. Rechter Einsteller      |
| 4. Scheibe              |                            |

6. Befestigen Sie den Sitz mit vier Schrauben (5/16" x 3/4") an den Sitzhalterungen, wie in [Bild 6](#) abgebildet.

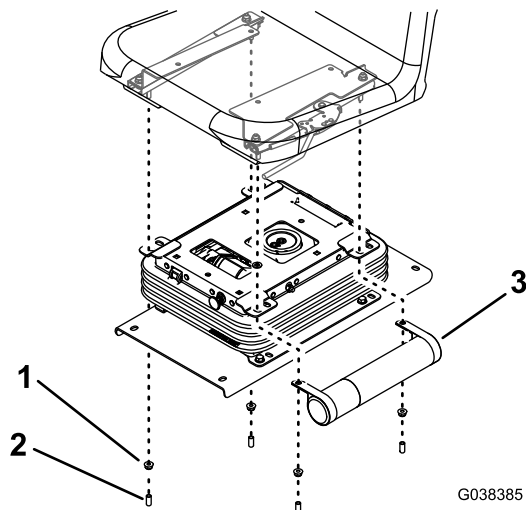


**Bild 6**

- |         |                            |
|---------|----------------------------|
| 1. Sitz | 2. Schraube (5/16" x 3/4") |
|---------|----------------------------|

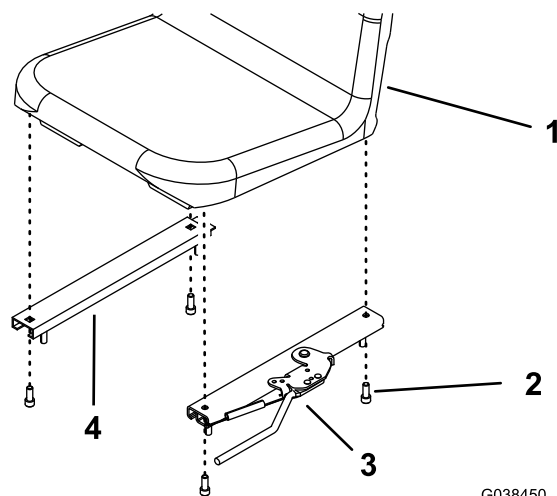
7. Befestigen Sie die Sitzeinsteller und das manuelle Rohr mit vier Muttern und vier Kappen an der Federung (Bild 7).

**Hinweis:** Befestigen Sie das manuelle Rohr unter den Federungsnasen.



**Bild 7**

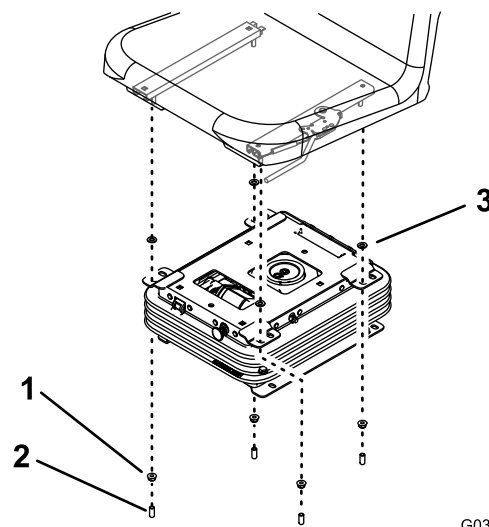
- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| 1. Mutter | 3. Manuelles Rohr |
| 2. Kappe  |                   |



**Bild 8**

- |             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 1. Sitz     | 3. Linker Einsteller  |
| 2. Schraube | 4. Rechter Einsteller |

5. Befestigen Sie die Sitzeinsteller mit vier Scheiben, vier Muttern und vier Kappen an der Federung (Bild 9).



**Bild 9**

- |           |            |
|-----------|------------|
| 1. Mutter | 3. Scheibe |
| 2. Kappe  |            |

## Groundmaster-Modelle 4500 und 4700

1. Entriegeln Sie das Sitzunterteil und klappen es hoch.
2. Befestigen Sie die unteren Halterungen mit vier Schrauben (8 mm x 12 mm) an der Federung, wie in Bild 3 abgebildet.
3. Befestigen Sie die unteren Halterungen am Sitzunterteil (Bild 4).
4. Befestigen Sie den linken und rechten Einsteller mit vier Schrauben (5/16" x 3/4") am Sitz, wie in Bild 8 abgebildet.

# 3

## Verlegen des Kabelbaums

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

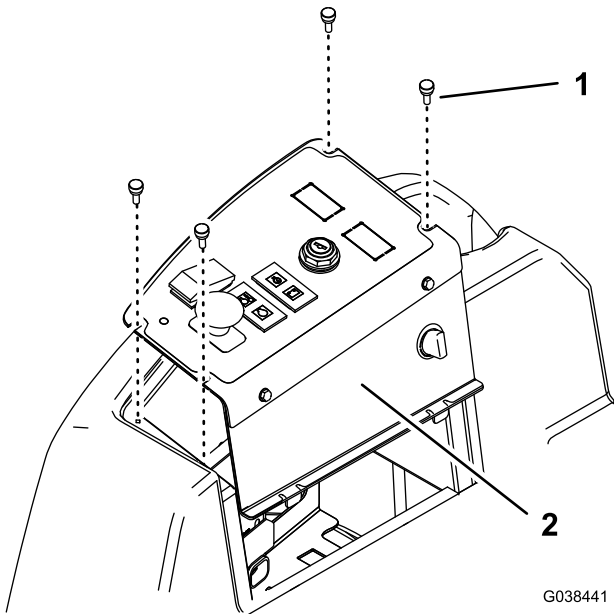
1	Kurzer Kabelbaum (nur Groundmaster 3280 und 3320)
1	Langer Kabelbaum (nur Groundmaster 4500 und 4700)
1	Sicherung

## Verfahren

**Hinweis:** Verwenden Sie den kurzen Kabelbaum für die Groundmaster-Modelle 3280 und 3320 und verwenden Sie den langen Kabelbaum für die Groundmaster-Modelle 4500 und 4700.

1. Groundmaster-Modelle 3280 und 3320: Entfernen Sie die vier Daumenschrauben, mit denen das Armaturenbrett befestigt ist, und legen Sie das Armaturenbrett zur Seite (Bild 10).

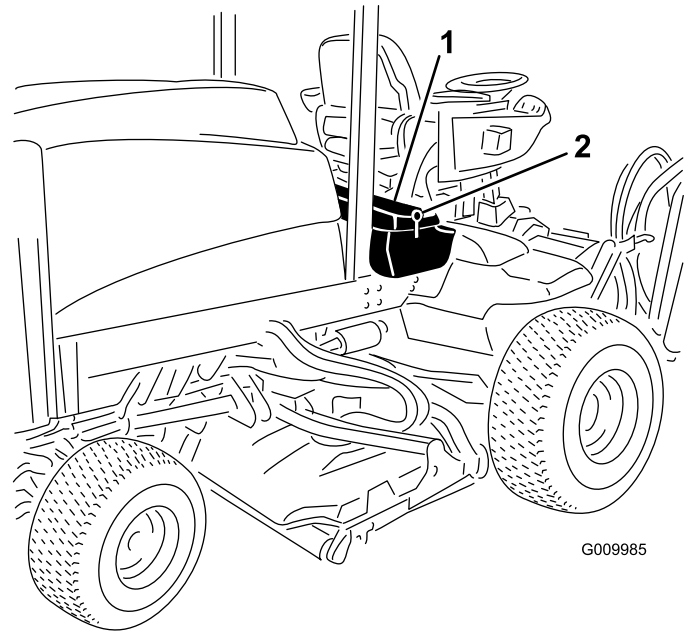
Groundmaster-Modelle 4500 und 4700: Entriegeln und öffnen Sie das Armaturenbrett hinter dem Sitz (Bild 11).



**Bild 10**

Groundmaster-Modelle 3280 und 3320

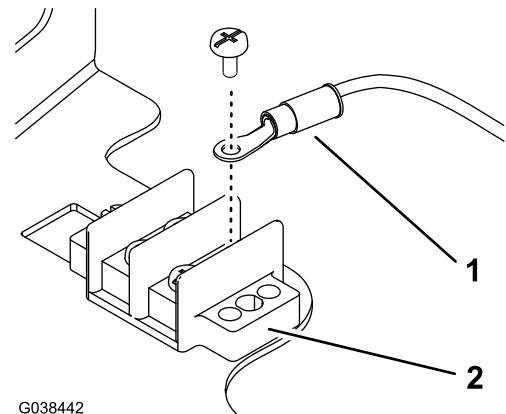
1. Daumenschraube
2. Bedienfeld



**Bild 11**

Groundmaster-Modelle 4500 und 4700

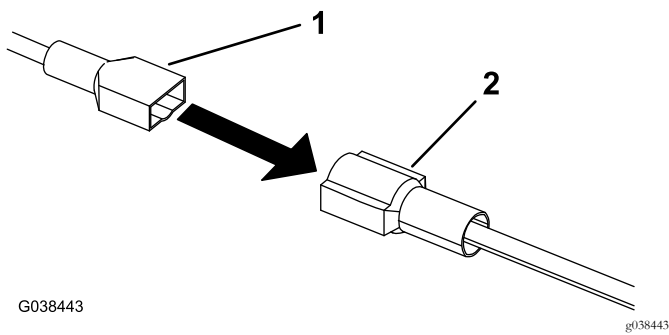
1. Armaturenbrett
  2. Riegel
2. Schließen Sie den Kabelschuh am Kabelbaum an der Erdungsklemme an (Bild 12).



**Bild 12**

1. Kabelschuh
2. Erdungsklemme

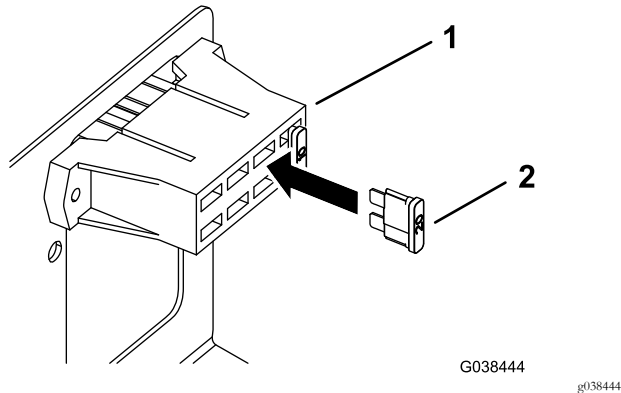
3. Stecken Sie das Lüsterterminal in eine der roten unbelegten Kabel vom Sicherungsblock (Bild 13).



**Bild 13**

1. Lüsterterminal                      2. Sicherungsblockkabel

4. Setzen Sie die Sicherung in einen freien Einschub am Sicherungsblock ein ([Bild 14](#)).



**Bild 14**

1. Sicherungsblock                      2. Sicherung

5. Groundmaster-Modelle 3280 und 3320: Verlegen Sie den Kabelbaum von der Rückseite des Armaturenbretts zum Kabelbaum des Sitzschalters unter der Sitzplatte. Schließen Sie den Kabelbaum am Kabelbaum des Sitzschalters an.
6. Groundmaster-Modelle 4500 und 4700: Schließen Sie den Kabelbaum am Federungsanschluss an.

# 4

## Abschließen der Installation

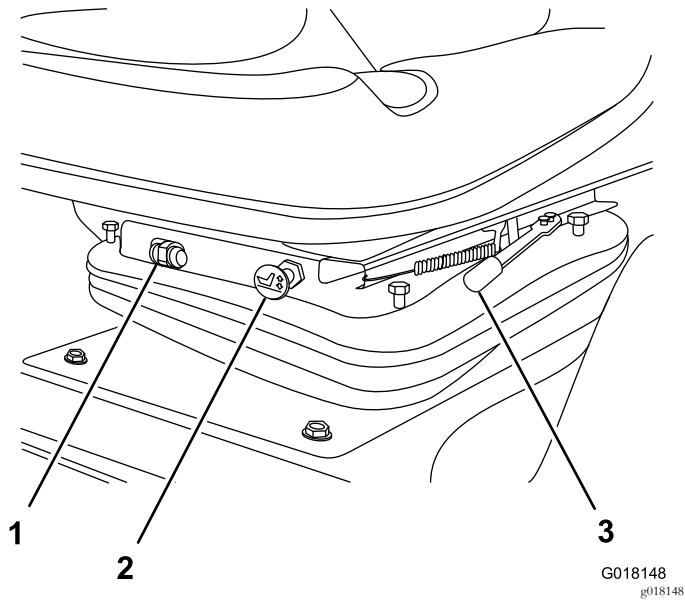
**Keine Teile werden benötigt**

### Verfahren

1. Schieben Sie den Sitz vollständig nach vorne und hinten, um die einwandfreie Ausrichtung sicherzustellen und zu gewährleisten, dass der Kabelbaum und die Anschlüsse weder eingeklemmt werden noch andere bewegliche Teile berühren.
2. Ziehen Sie die Schrauben an, um die Teile an der Sitzbefestigungsplatte zu befestigen.

# Betrieb

## Verwenden der Einstellhandräder für den Sitz



**Bild 15**

- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 1. Gewichtsanzeige | 3. Einstellhebel |
| 2. Luftregelventil |                  |

- Gewichtsanzeige: Mit der Gewichtsanzeige erkennen Sie, wann die Sitzfederung auf das Gewicht Bedieners eingestellt ist.
- Luftregelventil: Drücken Sie das Regelventil hinein, um den Druck in der Federung zu erhöhen; ziehen Sie das Regelventil heraus, um den Druck in der Federung zu verringern.
- Einstellhebel: Verstellen Sie den Hebel und stellen den Sitz nach vorne oder hinten ein.



**Count on it.**