



# Rundumleuchte

Sichelmäher der Serie Groundsmaster® 5900

Modellnr. 119-8256

## Installationsanweisungen

**Hinweis:** Dieses Kit gilt nicht für Maschinen ab Modelljahr 2015 mit Kabine.

### ⚠️ 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.

## Sicherheit

### Sicherheits- und Bedienungsschilder



Die Sicherheits- und Bedienungsaufkleber sind gut sichtbar; sie befinden sich in der Nähe der möglichen Gefahrenbereiche. Tauschen Sie beschädigte oder verloren gegangene Aufkleber aus.

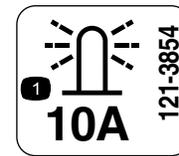


120-0771

decal120-0771

Maschinen mit einem Cummins-Motor

1. Rundumleuchte



121-3854

decal121-3854

1. Rundumleuchtensicherung (10 A)

## Installation

### Einzelteile

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

Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
<b>2</b>	Keine Teile werden benötigt	–	Abschließen der Batterie.
<b>3</b>	Rundumleuchtaufkleber (nur Maschinen mit einem Cummins-Motor) Schalter Kurzer Kabelbaum (nur Maschinen mit einem Yanmar-Motor) Langer Kabelbaum Kabelbinde	1 1 1 1 1	Einbauen des Rundumleuchtenschalters.



Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
4	Sicherungsaufkleber Kabelbinde	1 4	Anschließen des Kabelbaums am Sicherungs- und Erdungsblock.
5	Rundumleuchte Rundumleuchtenfassung mit Anschluss Überrollschutz-Rundumleuchtenhalterung (nur Maschinen mit Überrollschutz) Kabinen-Rundumleuchtenhalterung (nur Maschinen bis Modelljahr 2014 mit Kabine) Schraube, 3/8" x 1" (nur Maschinen bis Modelljahr 2014 mit Kabine) Mutter, 3/8" (nur Maschinen bis Modelljahr 2014 mit Kabine) Kabelbinde Befestigungspolster	1 1 1 1 1 2 2	Montieren der Rundumleuchte.
6	Sicherung (nur Maschinen mit Cummins-Motor) Kleine KFZ-Typsicherung (nur Maschinen mit einem Yanmar-Motor)	1 1	Einbauen der Sicherung.
7	Keine Teile werden benötigt	-	Abschließen der Installation.

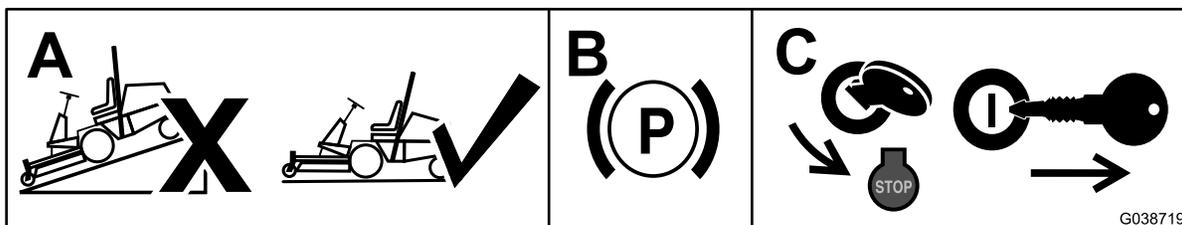
# 1

## 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.



g038719

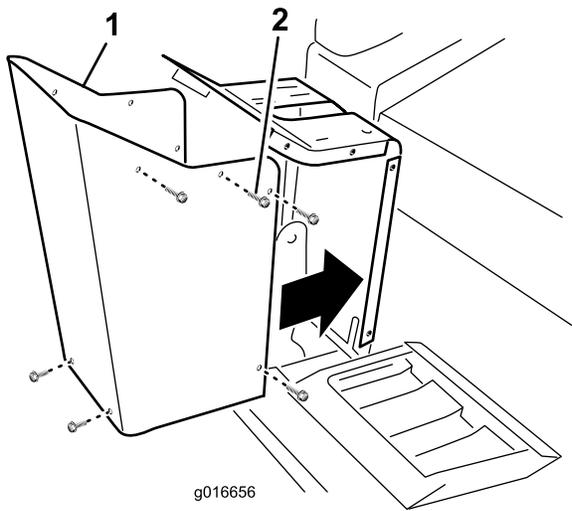
# 2

## Abschließen der Batterie

Keine Teile werden benötigt

### Verfahren

- Klemmen Sie bei Maschinen mit einem Cummins-Motor das Minuskabel von der Batterie ab.
- Stellen Sie bei Maschinen mit einem Yanmar-Motor den Trennschalter der Batterie in die AUS-Stellung.



g016656

g016656

**Bild 2**

1. Lenksäulenabdeckung
2. Befestigungsschraube (10)

# 3

## Einbauen des Rundumleuchterschalters

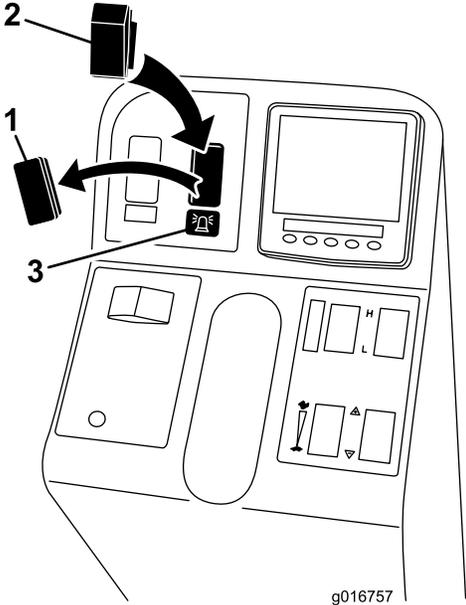
Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Rundumleuchtaufkleber (nur Maschinen mit einem Cummins-Motor)
1	Schalter
1	Kurzer Kabelbaum (nur Maschinen mit einem Yanmar-Motor)
1	Langer Kabelbaum
1	Kabelbinde

### Maschinen mit einem Cummins-Motor

**Hinweis:** Verwenden Sie den langen Kabelbaum.

1. Entfernen und bewahren Sie die zehn Schrauben auf, mit denen die Abdeckung der Lenksäule an der Lenksäule befestigt ist (**Bild 2**). Entfernen Sie die Lenksäulenabdeckung.



g016757

g016757

**Bild 3**

1. Blende
2. Rundumleuchterschalter
3. Rundumleuchtaufkleber

4. Setzen Sie den Schalter in das Loch in der Lenksäule (**Bild 3**).
5. Folgen Sie dem vorhandenen Maschinenkabelbaum und verlegen Sie das Ende des Kabelbaums mit dem Schalteranschluss zur Lenksäule.
6. Stecken Sie den Kabelbaumanschluss in die Schalteranschlussklemmen ein.

7. Befestigen Sie den Kabelbaum mit Kabelbinden am vorhandenen Kabelbaum, sodass er keine heißen oder sich bewegenden Teile berührt und Quetschstellen vermieden werden.
8. Befestigen Sie die Abdeckung der Lenksäule mit den vorher entfernten zehn Schrauben ([Bild 2](#)).

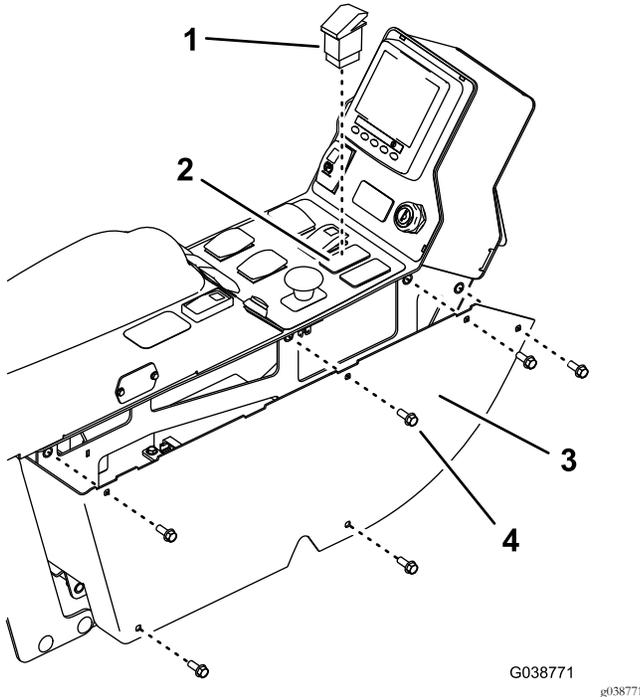
# 4

## Anschließen des Kabelbaums am Sicherungs- und Erdungsblock

### Maschinen mit einem Yanmar-Motor

**Hinweis:** Verwenden Sie den kurzen Kabelbaum.

1. Entfernen und bewahren Sie die sechs Schrauben vom Bedienfeld auf und nehmen Sie die Platte ab ([Bild 4](#)).



**Bild 4**

- |             |                     |
|-------------|---------------------|
| 1. Schalter | 3. Bedienfeldplatte |
| 2. Blende   | 4. Schraube (6)     |

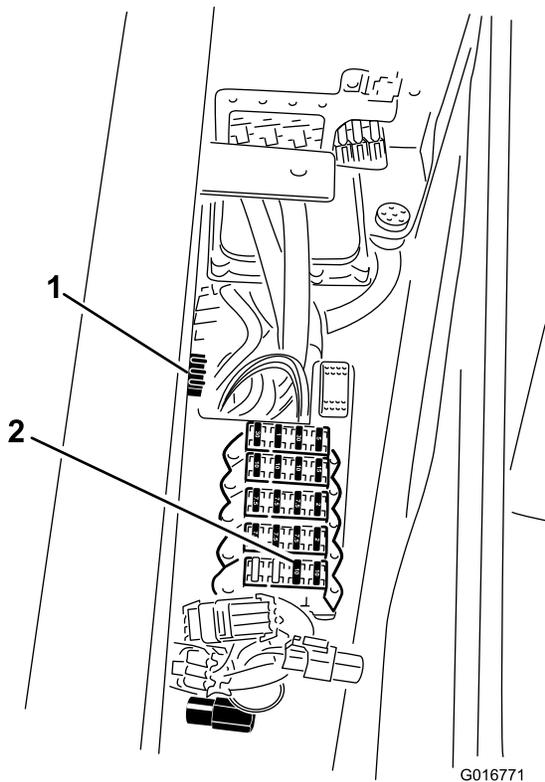
**Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:**

1	Sicherungsaufkleber
4	Kabelbinde

### Verfahren

1. Folgen Sie dem vorhandenen Kabelbaum und verlegen Sie den Abschnitt des Kabelbaums mit dem Kabelschuh- und dem Sicherungsblockanschluss wie folgt:
  - Maschinen mit Cummins-Motor: Verlegen Sie den Kabelbaum durch das Loch in der Plattform unter der Ausgangstrebe.
  - Maschinen mit Yanmar-Motor: Verlegen Sie den Kabelbaum durch das Loch in der elektrischen Abdeckplatte hinter dem Sitz.
2. Stecken Sie den Kabelbaumanschluss in den Sicherungsblock ([Bild 5](#) oder [Bild 6](#)).

2. Nehmen Sie die Blende vom Bedienfeld ab und setzen Sie den Schalter in das Loch ein ([Bild 4](#)).
3. Folgen Sie dem vorhandenen Kabelbaum und verlegen Sie das Kabelbaumende mit dem Schalteranschluss durch die Rückseite der Bedienfeldplatte zum Rundumleuchenschalter.
4. Stecken Sie den Kabelbaumanschluss in den Schalter ein.
5. Befestigen Sie die Bedienfeldplatte mit den vorher entfernten Schrauben ([Bild 4](#)).



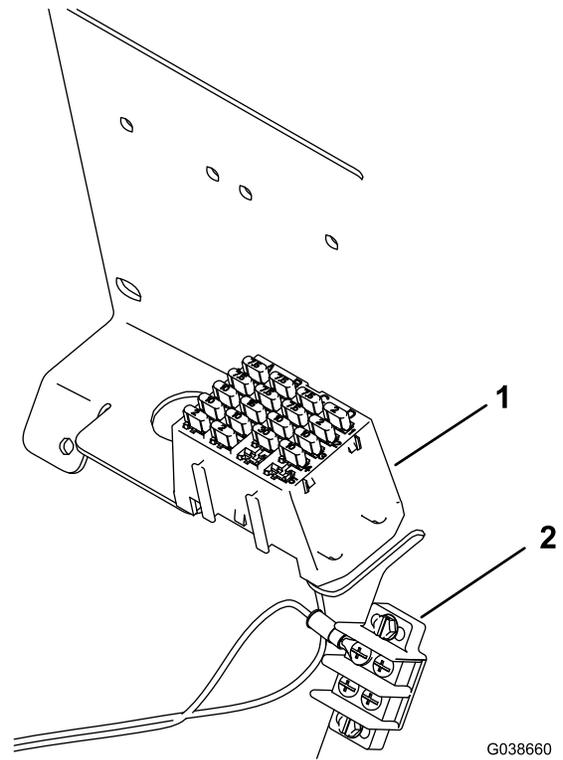
G016771

g016771

**Bild 5**

Maschinen mit einem Cummins-Motor

1. Erdungsblock                      2. Sicherungsblock



G038660

g038660

**Bild 6**

Maschinen mit einem Yanmar-Motor

1. Sicherungsblock                      2. Erdungsblock

3. Befestigen Sie den Kabelschuh des Kabelbaums an einer leeren Anschlussklemme am Erdungsblock ([Bild 5](#) oder [Bild 6](#)).
4. Befestigen Sie den Kabelbaum mit Kabelbinden am vorhandenen Kabelbaum, sodass er keine heißen oder sich bewegenden Teile berührt und Quetschstellen vermieden werden.
5. Reinigen Sie die Befestigungsoberfläche an der Stromkonsolenabdeckung am vorhandenen Sicherungsaufkleber und kleben den neuen Sicherungsaufkleber auf.

# 5

## Montieren der Rundumleuchte

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Rundumleuchte
1	Rundumleuchtenfassung mit Anschluss
1	Überrollschutz-Rundumleuchtenhalterung (nur Maschinen mit Überrollschutz)
1	Kabinen-Rundumleuchtenhalterung (nur Maschinen bis Modelljahr 2014 mit Kabine)
1	Schraube, $\frac{3}{8}$ " x 1" (nur Maschinen bis Modelljahr 2014 mit Kabine)
1	Mutter, $\frac{3}{8}$ " (nur Maschinen bis Modelljahr 2014 mit Kabine)
2	Kabelbinde
2	Befestigungspolster

### Maschinen mit Überrollschutz

1. Verlegen Sie den Kabelbaum entlang des vorhandenen Kabelbaums zur rechten Seite des Überrollschutzes.
2. Befestigen Sie die Überrollschutz-Rundumleuchtenhalterung lose mit dem unteren U-Bügel und zwei Muttern ( $\frac{3}{8}$ "), mit denen die Rücklichthalterung am Überrollschutz befestigt ist, hinten an der rechten Strebe des Überrollbügels (Bild 7).

**Hinweis:** Wenn Sie die Rücklichter bzw. Blinker vom Überrollschutz entfernen, bewahren Sie den U-Bügel und die Muttern für eine spätere Verwendung auf.

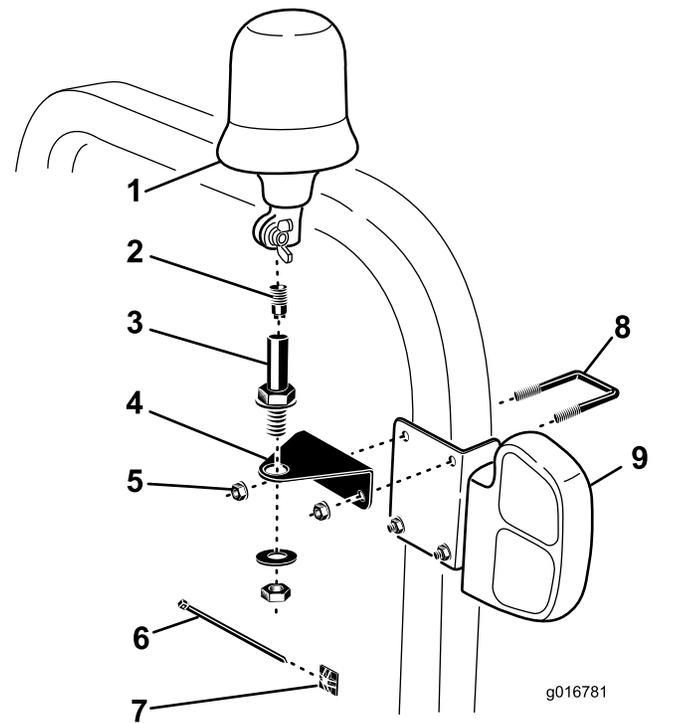


Bild 7

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. Rundumleuchte                          | 6. Kabelbinde             |
| 2. Rundumleuchtenanschluss                | 7. Befestigungspolster    |
| 3. Rundumleuchtenfassung                  | 8. U-Schraube             |
| 4. Überrollschutz-Rundumleuchtenhalterung | 9. Rücklicht bzw. Blinker |
| 5. Bundmuttern                            |                           |

3. Positionieren Sie die Rundumleuchtenhalterung so, dass sie 24 cm von der Oberkante des Überrollschutzes entfernt ist, und ziehen Sie die U-Bügelmuttern an (Bild 8).

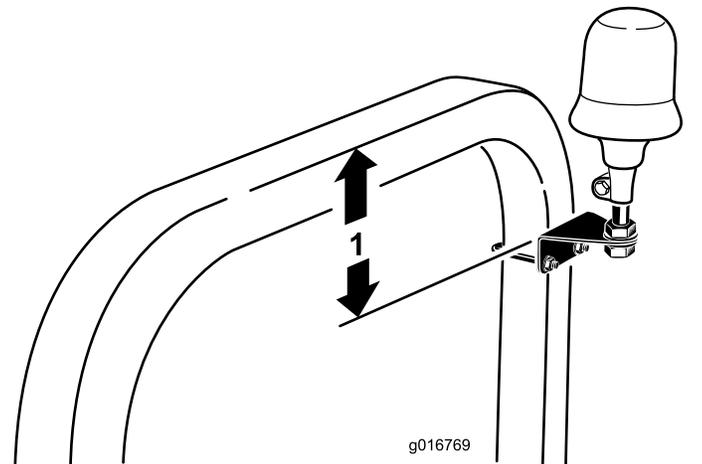


Bild 8

1. 24 cm

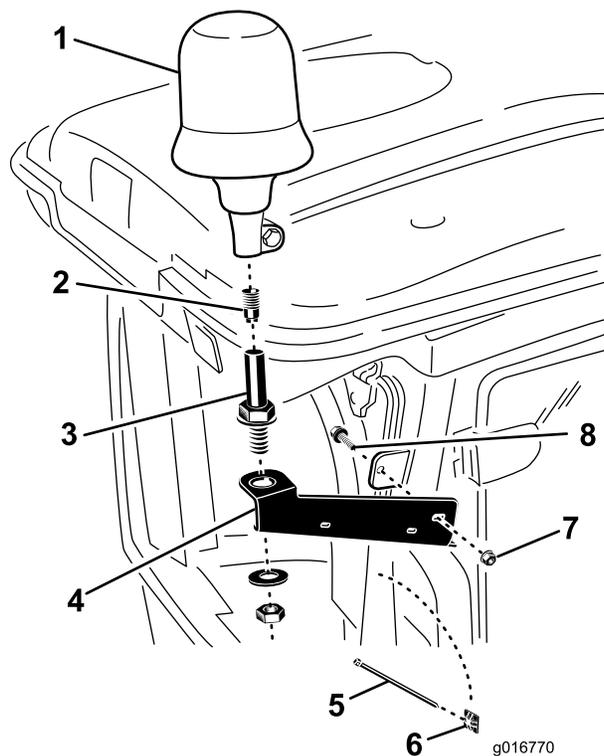
4. Entfernen Sie den Rundumleuchtenanschluss aus der Rundumleuchtenfassung (Bild 7).

5. Verlegen Sie den Kabelbaum entlang des Überrollschutzes, durch die Rundumleuchtenhalterung und die Rundumleuchtenfassung und stecken ihn in den Rundumleuchtenanschluss.
6. Drehen Sie die Rundumleuchtenfassung, um sie am Anschluss zu befestigen.

**Hinweis:** Dies verhindert ein Verdrehen des Kabelbaums.

7. Befestigen Sie die Rundumleuchtenfassung mit der mitgelieferten Klemmmutter an der Rundumleuchtenhalterung (Bild 7).
8. Stecken Sie die Rundumleuchte in die Fassung und ziehen Sie die Flügelmutter an (Bild 7).
9. Bringen Sie die zwei Befestigungspolster am Überrollschutz an und befestigen Sie den Kabelbaum mit Kabelbinden an den Polstern (Bild 7).

**Wichtig:** Reinigen Sie die Befestigungsoberfläche mit Franzbranntwein, bevor Sie das Befestigungspolster anbringen. Drücken Sie das Befestigungspolster für 15 Sekunden an.



**Bild 9**

## Maschine bis Modelljahr 2014 mit Kabine

1. Verlegen Sie den Kabelbaum entlang des vorhandenen Kabelbaums zur rechten Seite der Kabine.
2. Befestigen Sie die Kabinen-Rundumleuchtenhalterung lose mit einer Schraube ( $\frac{3}{8} \times 1''$ ) und einer Mutter ( $\frac{3}{8}''$ ) an der Nase an der rechten hinteren Ecke des Kabinenrahmens, wie in Bild 9 abgebildet. Ziehen Sie die Befestigungen nicht fest.

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| 1. Rundumleuchte                   | 5. Kabelbinde          |
| 2. Rundumleuchtenanschluss         | 6. Befestigungspolster |
| 3. Rundumleuchtenfassung           | 7. Schraube            |
| 4. Kabinen-Rundumleuchtenhalterung | 8. Bundmutter          |

3. Entfernen Sie den Rundumleuchtenanschluss aus der Rundumleuchtenfassung (Bild 9).
4. Verlegen Sie den Kabelbaum entlang der Eckstrebe der Kabine, durch die Öffnung zwischen der Rundumleuchtenbefestigung und dem Überrollschutzrahmen, durch die Rundumleuchtenhalterung und die Rundumleuchtenfassung und stecken ihn in den Rundumleuchtenanschluss.
5. Ziehen Sie die Schraube und Bundmutter an, mit denen die Rundumleuchtenhalterung an der Kabine befestigt ist.
6. Drehen Sie die Rundumleuchtenfassung, um sie am Anschluss zu befestigen.

**Hinweis:** Dies verhindert ein Verdrehen des Kabelbaums.

7. Befestigen Sie die Rundumleuchtenfassung mit der mitgelieferten Klemmmutter an der Rundumleuchtenhalterung (Bild 9).
8. Stecken Sie die Rundumleuchte in die Fassung und ziehen Sie die Flügelmutter an (Bild 9).
9. Verwenden Sie die zwei Löcher in der Rundumleuchtenbefestigung und befestigen Sie den Kabelbaum mit zwei Kabelbinden.

10. Bringen Sie die zwei Befestigungspolster an der Eckstrebe der Kabine an und befestigen Sie den Kabelbaum mit Kabelbinden an den Polstern (Bild 9).

**Wichtig:** Reinigen Sie die Befestigungsoberfläche mit Franzbranntwein, bevor Sie das Befestigungspolster anbringen. Drücken Sie das Befestigungspolster für 15 Sekunden an.

# 6

## Einbauen der Sicherung

**Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:**

1	Sicherung (nur Maschinen mit Cummins-Motor)
1	Kleine KFZ-Typsicherung (nur Maschinen mit einem Yanmar-Motor)

## Verfahren

Setzen Sie die Sicherung in den Sicherungsblock ein.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Sicherung im entsprechenden Einschub eingesetzt ist, in dem das Kabel am Kabelbaum angeschlossen ist. Verwenden Sie die kleine KFZ-Typsicherung für Maschinen ab Modelljahr 2016.

# 7

## Abschließen der Installation

**Keine Teile werden benötigt**

## Verfahren

1. Schließen Sie die Batterie wie folgt an:
  - Maschinen mit Cummins-Motor: Schließen Sie das Minuskabel an der Batterie an.
  - Maschinen mit Yanmar-Motor: Stellen Sie den Trennschalter der Batterie in die EIN-Stellung.
2. Drehen Sie das Zündschloss in die EIN-Stellung und drücken Sie den Rundumleuchtschalter, um die Funktion der Rundumleuchte zu prüfen.

**Hinweise:**

**Hinweise:**

**Hinweise:**



**Count on it.**