



# Scheibenwischer für Windschutzscheibe

Zugmaschine der Serie Groundsmaster® oder Reelmaster® mit Überrollschutzverlängerung mit zwei Streben

Modellnr. 31311

## 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.

## Installation

### Einzelteile

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

| Verfahren | Beschreibung               | Menge | Verwendung                              |
|-----------|----------------------------|-------|-----------------------------------------|
| <b>1</b>  | Scheibenwischermotor       | 1     | Montieren Sie den Scheibenwischermotor. |
|           | Scheibenwischerarm         | 1     |                                         |
|           | Scheibenwischerblatt       | 1     |                                         |
| <b>2</b>  | Scheibenwischerarm         | 1     | Montieren Sie den Scheibenwischerarm.   |
|           | Scheibenwischerblatt       | 1     |                                         |
| <b>3</b>  | Behälter                   | 1     | Befestigen Sie den Behälter.            |
|           | Halterungsriegel           | 1     |                                         |
|           | Schraube (5/16 x 3/4 Zoll) | 6     |                                         |
|           | Bundmutter (5/16")         | 6     |                                         |
|           | Schlauch                   | 1     |                                         |
|           | Schlauchzahnung            | 1     |                                         |
|           | Kabelbinde                 | 2     |                                         |
| <b>4</b>  | Schalter                   | 1     | Bauen Sie den Schalter ein.             |



# 1

## Montieren des Scheibenwischermotors

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

|   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | Scheibenwischermotor |
| 1 | Scheibenwischerarm   |
| 1 | Scheibenwischerblatt |

### Verfahren

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab, stellen Sie den Motor ab, aktivieren Sie die Feststellbremse und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
2. Nehmen Sie die Schraube und Sicherungsscheibe von der Welle ab (Bild 2).
3. Nehmen Sie die Kunststoffkappen, die Klemmmutter, Scheibe, Welle und die Dichtung vom Scheibenwischermotor ab (Bild 2).
4. Entfernen Sie die Frontabdeckung (Bild 1).

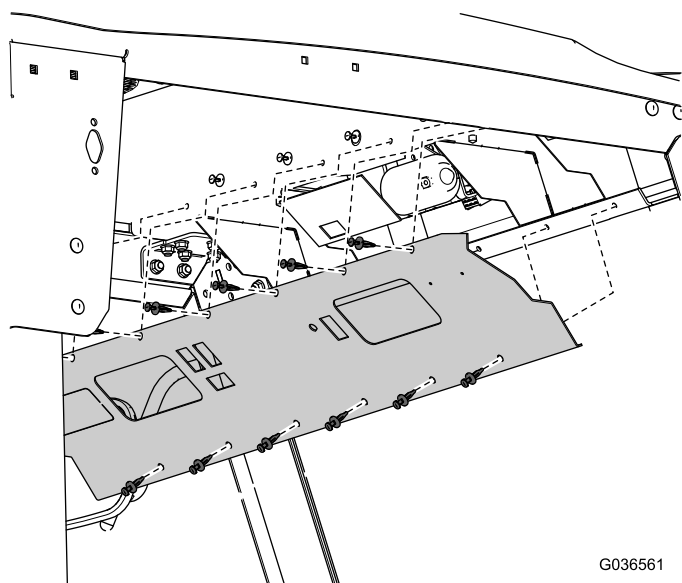


Bild 1

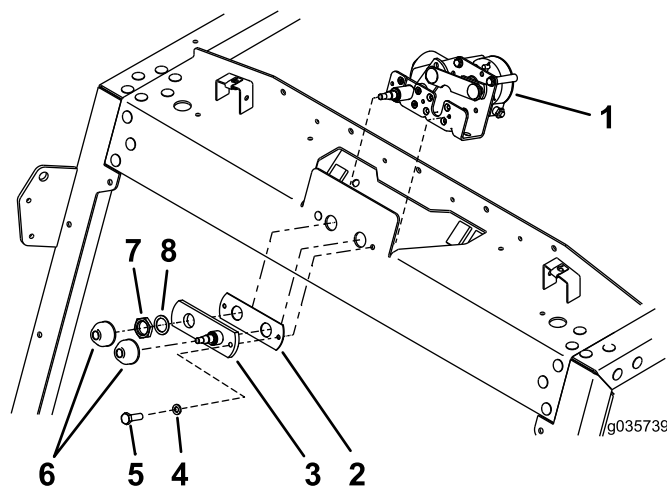


Bild 2

1. Motor
2. Dichtung
3. Welle
4. Sicherungsscheibe
5. Schraube
6. Kunststoffkappe
7. Klemmmutter
8. Scheibe
9. Schließen Sie den vorhandenen Kabelbaum an den Scheibenwischermotor an.
10. Setzen Sie die Frontabdeckung ein.

# 2

## Montieren des Scheibenwischerarms

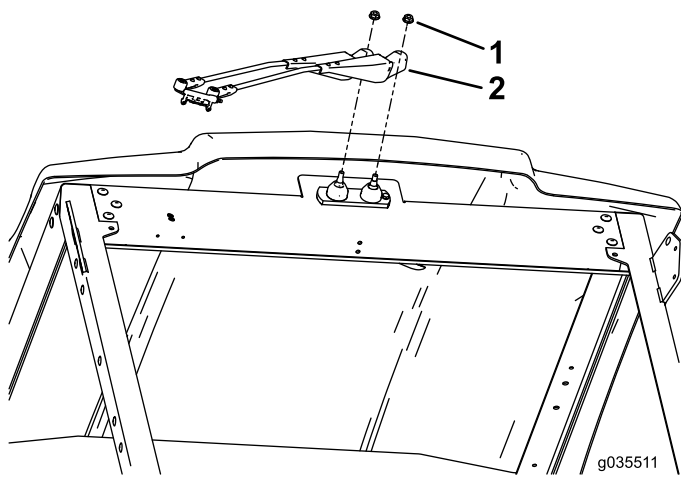
Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

|   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | Scheibenwischerarm   |
| 1 | Scheibenwischerblatt |

### Verfahren

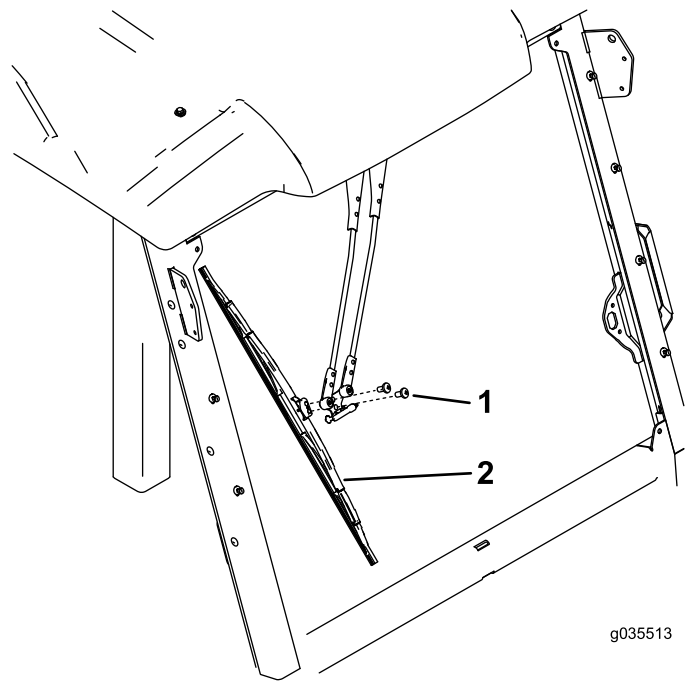
**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die vordere Windschutzscheibe vor dem Einbau des Scheibenwischermotors eingesetzt ist.

1. Lassen Sie den Scheibenwischermotor für mindestens einen Zyklus laufen und warten Sie, bis er in die normale Stellung zurückgekehrt ist, bevor Sie den Scheibenwischerarm montieren.
2. Montieren Sie den Scheibenwischerarm so am Motor, dass das Scheibenwischerblatt 76 mm von der Seite der Windschutzscheibenzierleiste entfernt ist (Bild 4).
3. Befestigen Sie den Scheibenwischerarm mit den zwei großen Sicherungsmuttern und ziehen Sie die Muttern mit 23-24 N m an, wie in Bild 3 abgebildet.



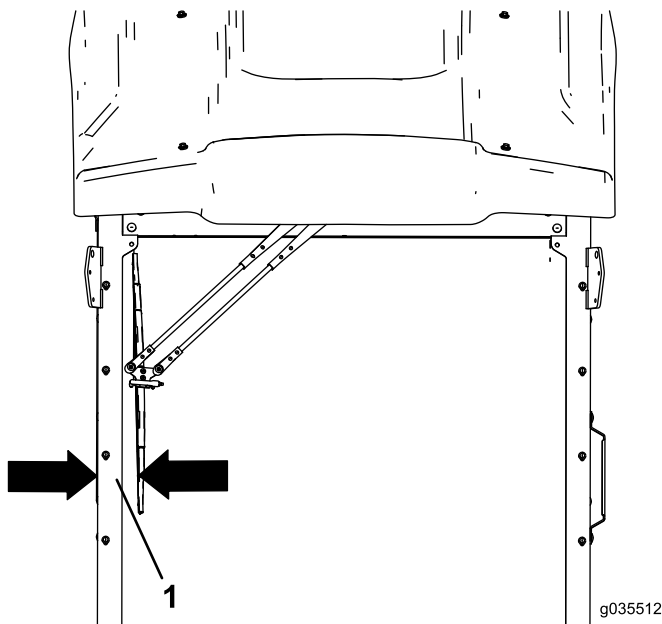
**Bild 3**

1. Große Sicherungsmutter    2. Scheibenwischerarm



**Bild 5**

1. Schrauben    2. Scheibenwischerblatt



**Bild 4**

1. 76 mm

4. Bringen Sie das Scheibenwischerblatt (wie in [Bild 5](#) abgebildet) an.

# 3

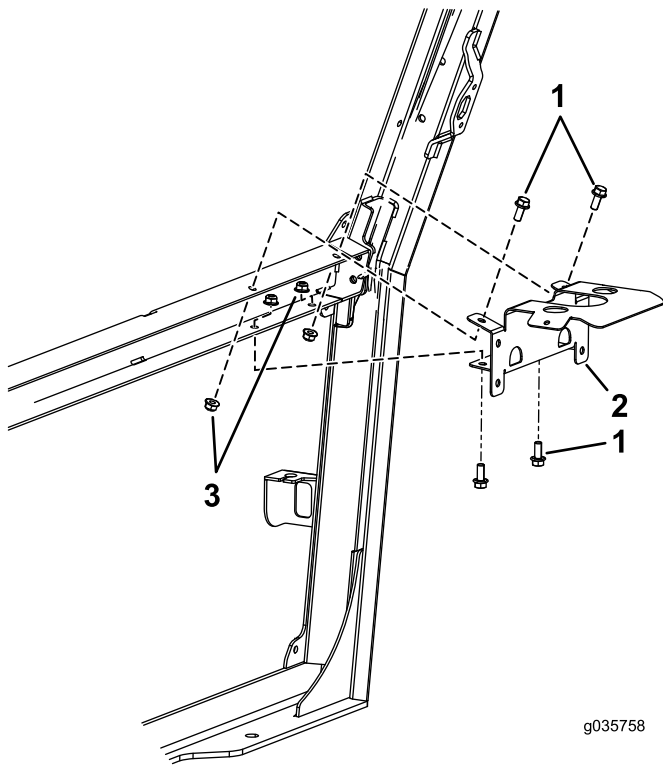
## Befestigen des Behälters

### Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Behälter                   |
| 1 | Halterungsriegel           |
| 6 | Schraube (5/16 x 3/4 Zoll) |
| 6 | Bundmutter (5/16")         |
| 1 | Schlauch                   |
| 1 | Schlauchzahnung            |
| 2 | Kabelbinde                 |

## Verfahren

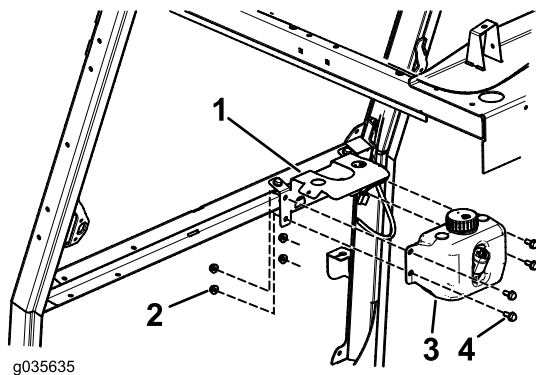
1. Befestigen Sie die Halterung mit vier Schrauben (5/16" x 3/4") und vier Bundmuttern (5/16") am Rahmen, wie in [Bild 6](#) abgebildet.



**Bild 6**

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

2. Befestigen Sie den Behälter mit vier Schrauben (5/16" x 3/4") und vier Bundmuttern (5/16") an der Halterung, wie in [Bild 7](#) abgebildet.

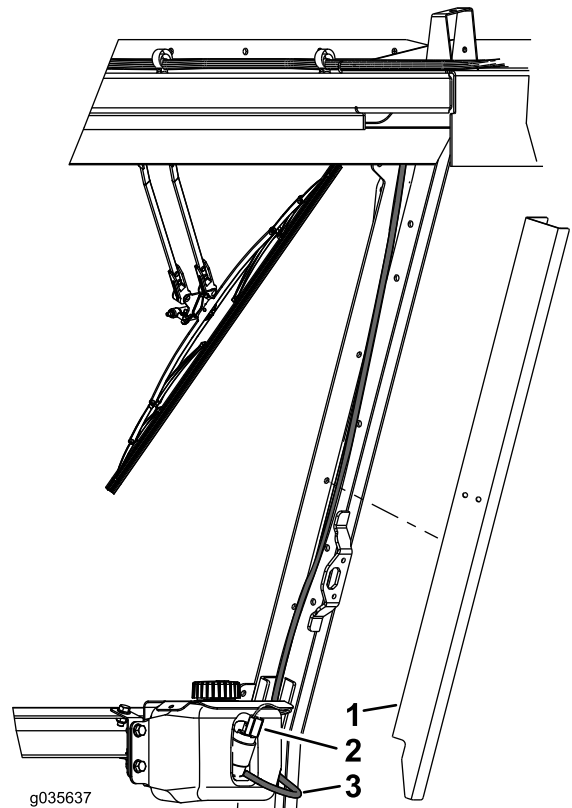


**Bild 7**

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Halterung installiert | 3. Behälter                |
| 2. Bundmutter (5/16")    | 4. Schraube (5/16" x 3/4") |

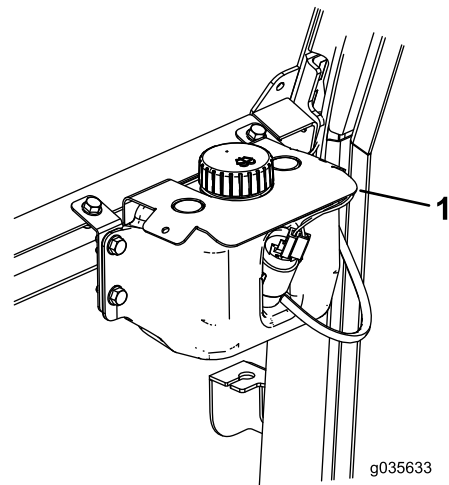
3. Nehmen Sie die Abdeckung von der Strebe ab ([Bild 8](#)).
4. Befestigen Sie den Schlauch an der Pumpe im Behälter und verlegen ihn zum Scheibenwischermotor ([Bild 8](#)).
5. Schließen Sie den Kabelbaumanschluss an der Behälterpumpe an ([Bild 8](#)).

**Hinweis:** [Bild 9](#) zeigt den montierten Behälter.



**Bild 8**

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 1. Abdeckung          | 3. Schlauch |
| 2. Kabelbaumanschluss |             |



**Bild 9**

1. Installierter Behälter

6. Schneiden Sie den Schlauch auf die richtige Länge zu.
7. Befestigen Sie die Schlauchzahnung im Schlauch am Pumpenmotor und schließen sie am Scheibenwischerarm an ([Bild 10](#) und [Bild 11](#)).

# 4

## Einbauen des Schalters

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

|   |          |
|---|----------|
| 1 | Schalter |
|---|----------|

### Verfahren

1. Entfernen Sie den vorhandenen Stecker vom Armaturenbrett.
2. Suchen Sie den Stecker im vorhandenen Kabelbaum und schließen den Schalter am Stecker an ([Bild 12](#)).

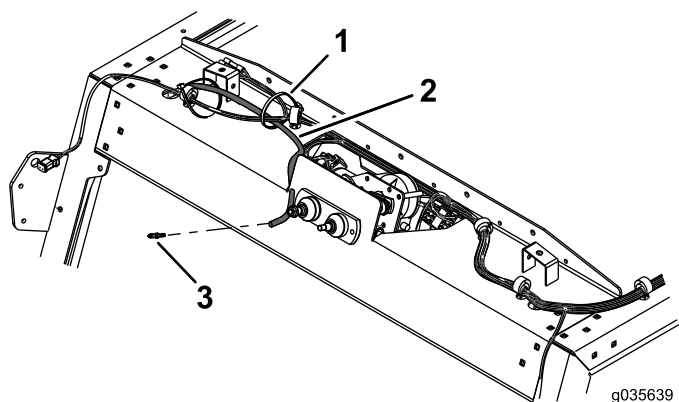


Bild 10

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| 1. Kabelbinde | 3. Schlauchzahnung |
| 2. Schlauch   |                    |

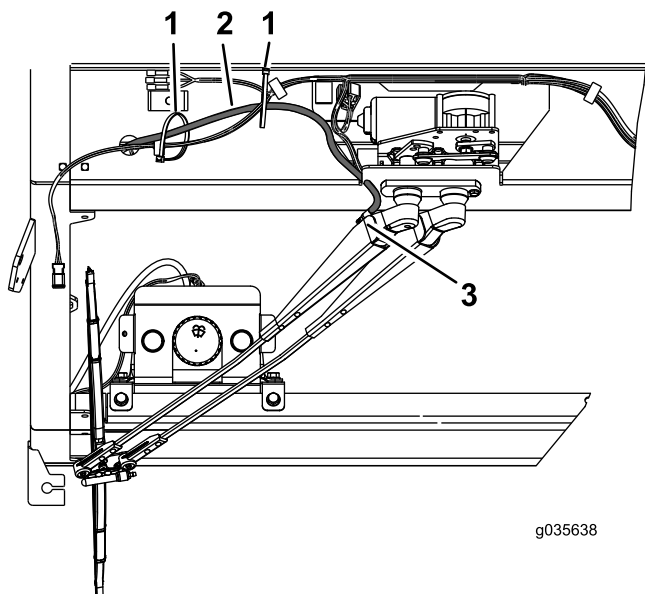


Bild 11

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| 1. Kabelbinde | 3. Schlauchzahnung |
| 2. Schlauch   |                    |

8. Befestigen Sie den Schlauch mit den Kabelbinden am Kabelbaum, wie in [Bild 11](#) abgebildet.
9. Befestigen Sie die Abdeckung an der Strebe ([Bild 8](#)).

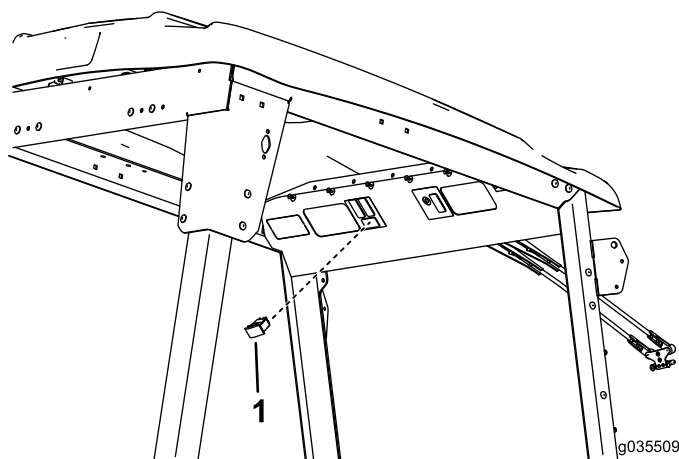


Bild 12

1. Schalter

**Hinweise:**

**Hinweise:**



**Count on it.**