



LED-Arbeitsscheinwerfer

Zugmaschine der Serie Groundsmaster® e3200 mit Überrollschutz

Modellnr. 32307

Installationsanweisungen

Installation

Einzelteile

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

Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
1	Keine Teile werden benötigt	–	Vorbereiten der Installation.
2	Lampenbefestigung U-Bügel Sicherungsmutter (3/8") Bundkopfschraube (5/16" x 1") Bundmutter (5/16") Arbeitsscheinwerfer Schalterhalterung Schalter Lochblende	2 6 12 4 4 4 1 1 1	Installieren Sie den Arbeitsscheinwerfer und den Schalter.
3	Lange Kabelbinder Kabelbaum	6 1	Einbauen des Kabelbaums.

1

Vorbereiten der Installation

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Feststellbremse angezogen ist.
3. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
4. Stellen Sie den Batterietrennschalter in die OFF [Aus]-Stellung, weitere Informationen finden Sie in der *Bedienungsanleitung* Ihrer Zugmaschine.



2

Montage der Arbeitsscheinwerfer und des Schalters

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

2	Lampenbefestigung
6	U-Bügel
12	Sicherungsmutter (3/8")
4	Bundkopfschraube (5/16" x 1")
4	Bundmutter (5/16")
4	Arbeitsscheinwerfer
1	Schalterhalterung
1	Schalter
1	Lochblende

Verfahren

1. Befestigen Sie die Scheinwerferhalterung mit zwei U-Bügel und vier Sicherungsmuttern (3/8") an jeder Seite der Maschine, wie in [Bild 1](#) dargestellt.

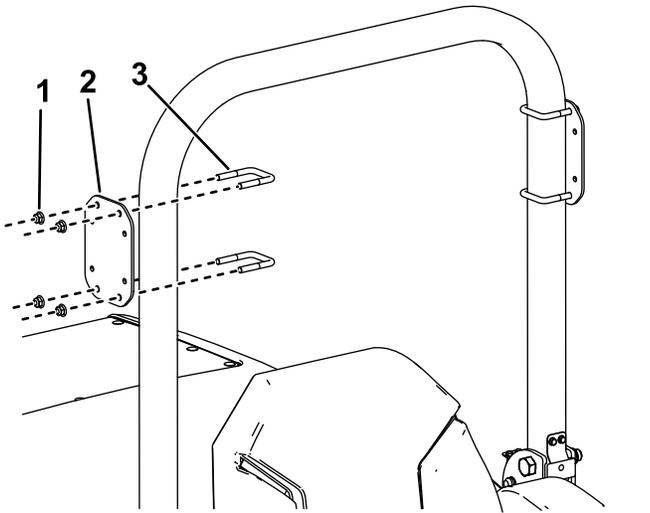


Bild 1

1. Sicherungsmutter (3/8")
2. Lampenbefestigung
3. U-Bügel

2. Befestigen Sie zwei Arbeitsscheinwerfer mit zwei Bundkopfschrauben (5/16" x 1") und zwei Bundmutter (5/16") an der Scheinwerferhalterung, wie in [Bild 2](#) dargestellt.

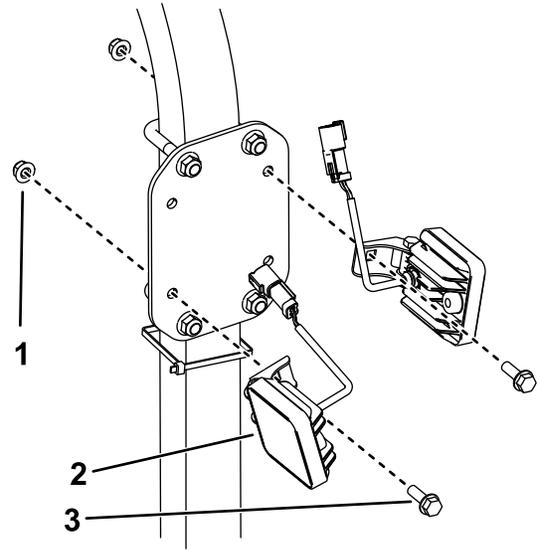


Bild 2

1. Bundmutter (5/16")
2. Arbeitsscheinwerfer
3. Bundkopfschraube (5/16" x 1")

3. Bringen Sie den Schalter und den Blindstopfen an der Schalterhalterung an, wie in [Bild 3](#) dargestellt.
4. Befestigen Sie die Schalterbaugruppe mit zwei U-Bügel und zwei Sicherungsmuttern (3/8") am vorderen Teil des Überrollbügels, wie in [Bild 3](#) dargestellt.

g307624

g307574

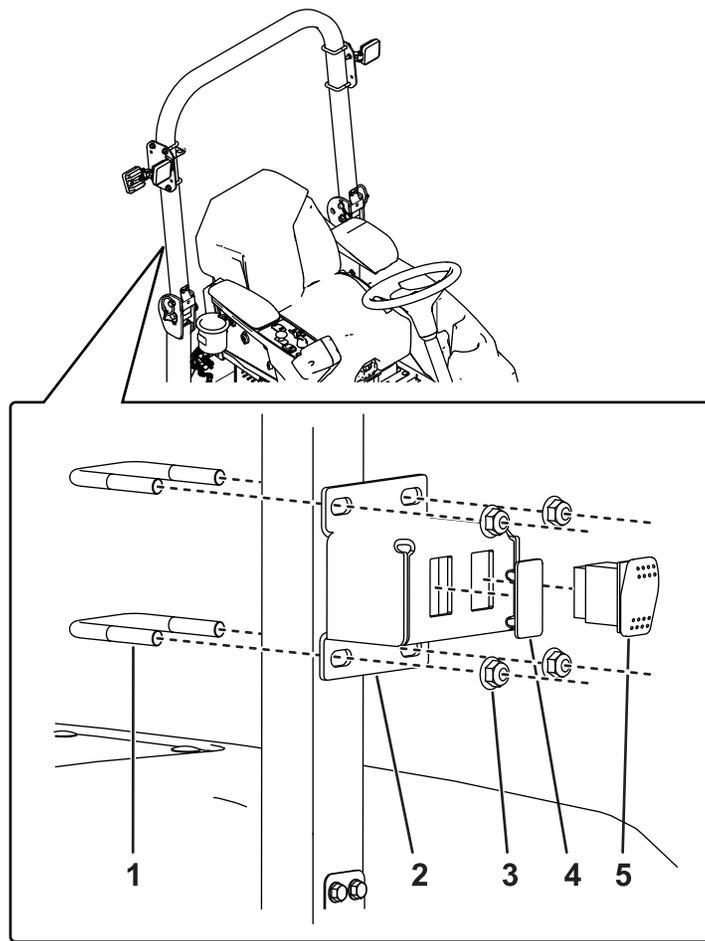


Bild 3

g453226

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1. U-Bügel | 4. Lochblende |
| 2. Schalterhalterung | 5. Schalter |
| 3. Sicherungsmutter (3/8") | |

3

Montage des Kabelbaums

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

6	Lange Kabelbinder
1	Kabelbaum

Verfahren

1. Verlegen Sie den Kabelbaum und befestigen Sie ihn mit Kabelbindern lose am Überrollbügel, wie in [Bild 4](#) dargestellt.

Wichtig: Verlegen Sie den Kabelbaum nicht in der Nähe von scharfkantigen, heißen, oder

beweglichen Teilen, und befestigen Sie ihn bei Bedarf mit Kabelbindern.

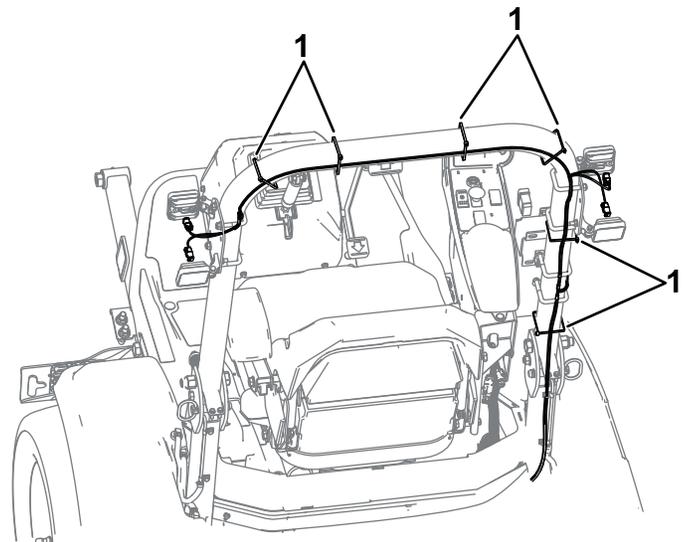


Bild 4

g453143

1. Kabelbinder

2. Schließen Sie die vier quadratischen Steckverbinder an die Arbeitsscheinwerfer an und verbinden Sie den großen Steckverbinder der Scheinwerfer mit dem Schalter ([Bild 5](#)).

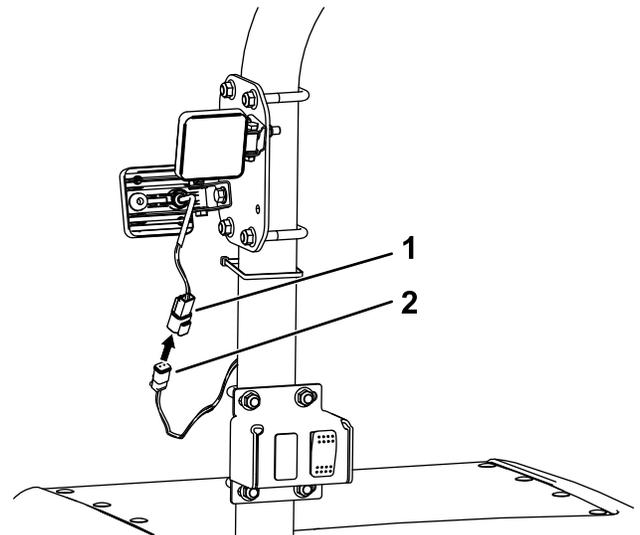


Bild 5

g307639

1. Steckverbinder für Arbeitsscheinwerfer
2. Kabelbaum

3. Führen Sie das mit P09 gekennzeichnete Ende des Kabelbaums durch die Tülle in der Plattform ([Bild 6](#)).

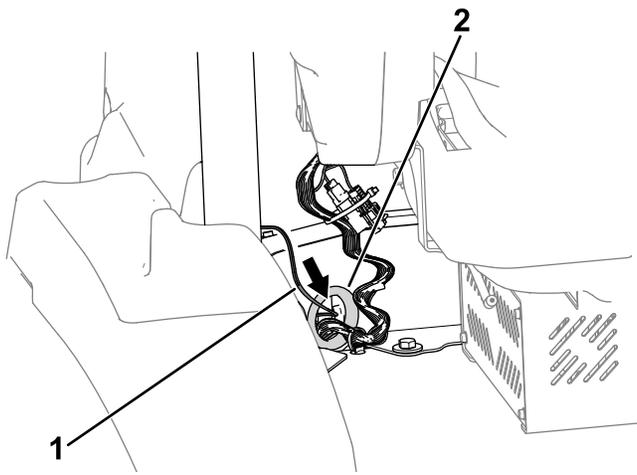


Bild 6

g453224

1. Kabelbaum 2. Tülle in der Plattform

-
4. Öffnen Sie die Motorhaube und schließen Sie den Steckverbinder mit der Bezeichnung P09-WORK LIGHT KIT POWER an den Kabelbaumstecker der Maschine mit der Bezeichnung P19-WORK LIGHT KIT POWER an.

Hinweis: Der Steckverbinder P19 befindet sich über dem Deckel des Hydrauliktanks.

5. Ziehen Sie alle Kabelbinder fest und vergewissern Sie sich, dass der Kabelbaum der Arbeitsscheinwerfer und alle Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden sind.
6. Stellen Sie den Batterietrennschalter in die ON [EIN]-Stellung, weitere Informationen finden Sie in der *Bedienungsanleitung* Ihrer Zugmaschine.

Betrieb

Inbetriebnahme der Scheinwerfer

Stellen Sie den Lichtschalter an der Vorderseite des Überrollbügels nach oben, um die Arbeitsscheinwerfer einzuschalten (**Bild 7**).

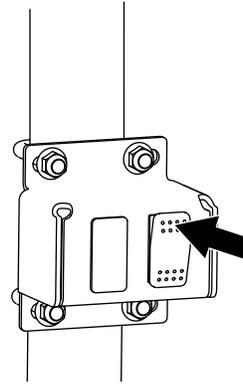


Bild 7

g453225