



Basis-Scheinwerferkit
Aufsitzrasenmäher der Serie Z Master® 4000
 Modellnr. 144-0389

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 Maschine.
2	Keine Teile werden benötigt	–	Entfernen Sie den vorhandenen vorderen Stoßfänger.
3	Lampe Vorderer Stoßfänger Sechskantschraube mit Flansch	1 1 2	Bauen Sie die Lampe und den vorderen Stoßfänger ein.
4	Keine Teile werden benötigt	–	Entfernen Sie die rechte Seitenverkleidung.
5	Scheinwerfer-Kippschalter	1	Installieren Sie den Scheinwerfer-Kippschalter.
6	Kabelbaum	1	Verlegen und schließen Sie den Kabelbaum an.
7	Keine Teile werden benötigt	–	Bringen Sie die rechte Seitenverkleidung wieder an.
8	Keine Teile werden benötigt	–	Anschließen des Akkus.

Hinweis: Bestimmen Sie die linke und rechte Seite der Maschine anhand der üblichen Einsatzposition.



1

Vorbereiten der Maschine

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Parken Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche.
2. Kuppeln Sie den Zapfwellenantriebsschalter aus.
3. Schieben Sie die Fahrtriebshebel nach außen in die ARRETIERTE NEUTRAL-Stellung.
4. Aktivieren Sie die Feststellbremse.
5. Senken Sie das Mähwerk auf die niedrigste Schnitthöhe ab.
6. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Schlüssel ab.
7. Schließen Sie das Minuskabel von der Batterie ab.

2

Entfernen des vorhandenen vorderen Stoßfängers

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Entfernen Sie die beiden Torx-Schrauben, mit denen der vordere Stoßfänger befestigt ist ([Bild 1](#)).
- Bewahren Sie die beiden Torx-Schrauben für die spätere Montage auf.
2. Entfernen Sie den vorderen Stoßfänger ([Bild 1](#)).

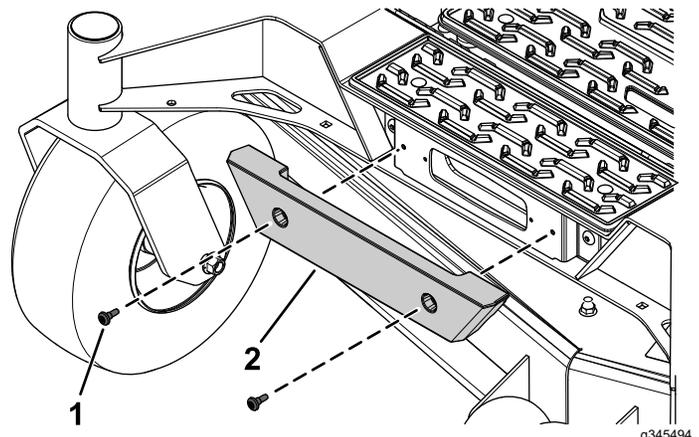


Bild 1

1. Torx-Schraube

2. Vorderer Stoßfänger

3

Einbau der Lampe und des vorderen Stoßfängers

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Lampe
1	Vorderer Stoßfänger
2	Sechskantschraube mit Flansch

Verfahren

1. Befestigen Sie die Lampe mit den Sechskantschrauben mit Flansch (Bild 2) an der Lampenhalterung.

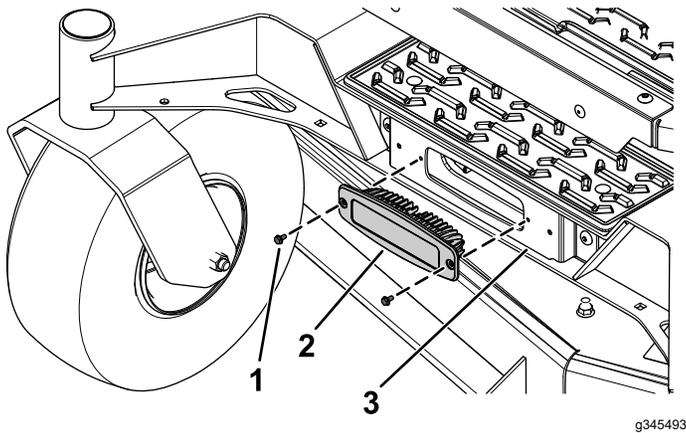


Bild 2

1. Sechskantschraube mit Flansch
2. Scheinwerfer
3. Lampenhalterung

2. Befestigen Sie den vorderen Stoßfänger mit den zuvor entfernten beiden Torx-Schrauben (Bild 3).

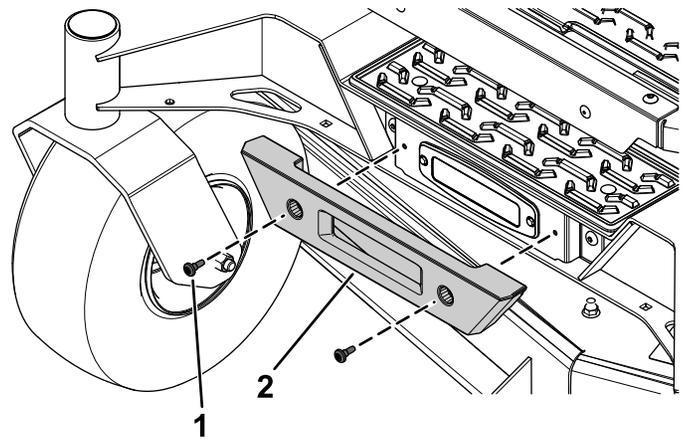


Bild 3

1. Zuvor entfernte zwei Torx-Schrauben
2. Vorderer Stoßfänger

4

Entfernen der rechten Seitenverkleidung

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Entfernen Sie die vier Ansatzschrauben, mit denen die rechte Seitenverkleidung befestigt ist (Bild 4).

Bewahren Sie die vier Ansatzschrauben für die spätere Montage auf.

2. Entfernen Sie die rechte Seitenverkleidung (Bild 4).

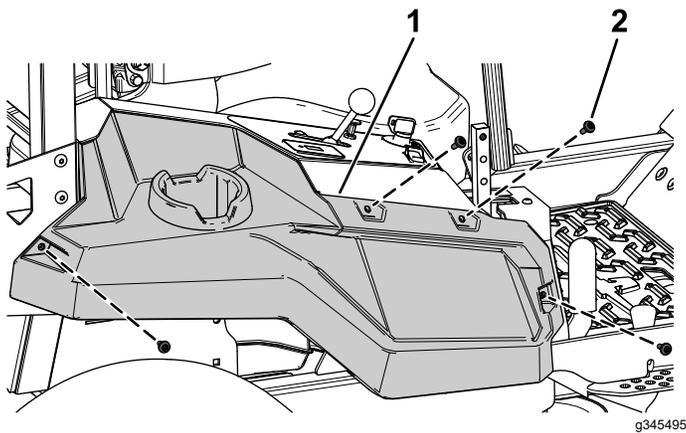


Bild 4

1. Rechte Seitenverkleidung 2. Ansatzschraube

2. Bauen Sie den Scheinwerfer-Kippschalter in das Bedienfeld ein (**Bild 6**).

Richten Sie die Klemmen des Kippschalters zur Rückseite der Maschine aus.

Setzen Sie den Kippschalter mit der EIN-Stellung zur Vorderseite der Maschine ein und mit der AUS-Stellung zur Rückseite der Maschine.

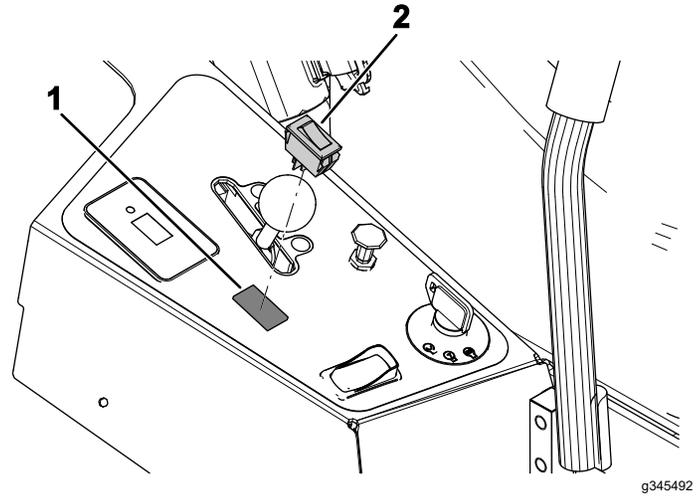


Bild 6

1. Ausgeschnittene Öffnung 2. Scheinwerfer-Kippschalter

5

Installieren des Scheinwerfer-Kippschalters

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Scheinwerfer-Kippschalter
---	---------------------------

Verfahren

1. Schneiden Sie die Öffnung im Aufkleber am Bedienfeld für den Scheinwerfer-Kippschalter aus (**Bild 5**).

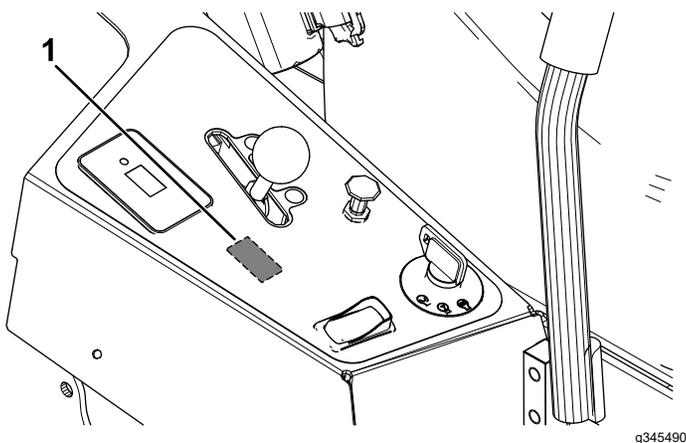


Bild 5

1. Schneiden Sie hier die Öffnung für den Schalter aus.

6

Verlegen und Anschließen des Kabelbaums

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Kabelbaum
---	-----------

Verfahren

1. Entfernen Sie die Kappe vom Hilfsstecker am Kabelbaum der Maschine ([Bild 7](#)).

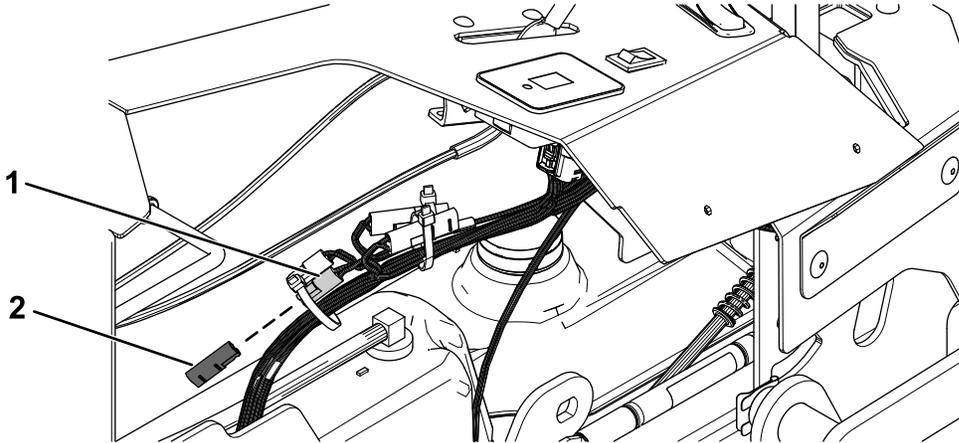


Bild 7

g345638

1. Hilfsstecker

2. Kappe

2. Verlegen Sie den Kabelbaum des Scheinwerferkits entlang der rechten Seite des Maschinenrahmens und befestigen Sie ihn mit den beiden magnetischen Kabelbinderhalterungen und den beiden Druckbefestigungen (**Bild 8** und **Bild 9**).

Achten Sie darauf, dass Sie den Kabelbaum des Scheinwerferkits wie in **Bild 9** dargestellt unter den Querwellen des Mähwerkhubes verlegen.

3. Schließen Sie den Kabelbaum des Scheinwerferkits an den Scheinwerfer an (**Bild 8**).
4. Verbinden Sie den Kabelbaum des Scheinwerferkits mit dem Scheinwerfer-Kippschalter (**Bild 9**).
5. Verbinden Sie den Kabelbaum des Scheinwerferkits mit dem Hilfsstecker am Maschinenkabelbaum (**Bild 7**).

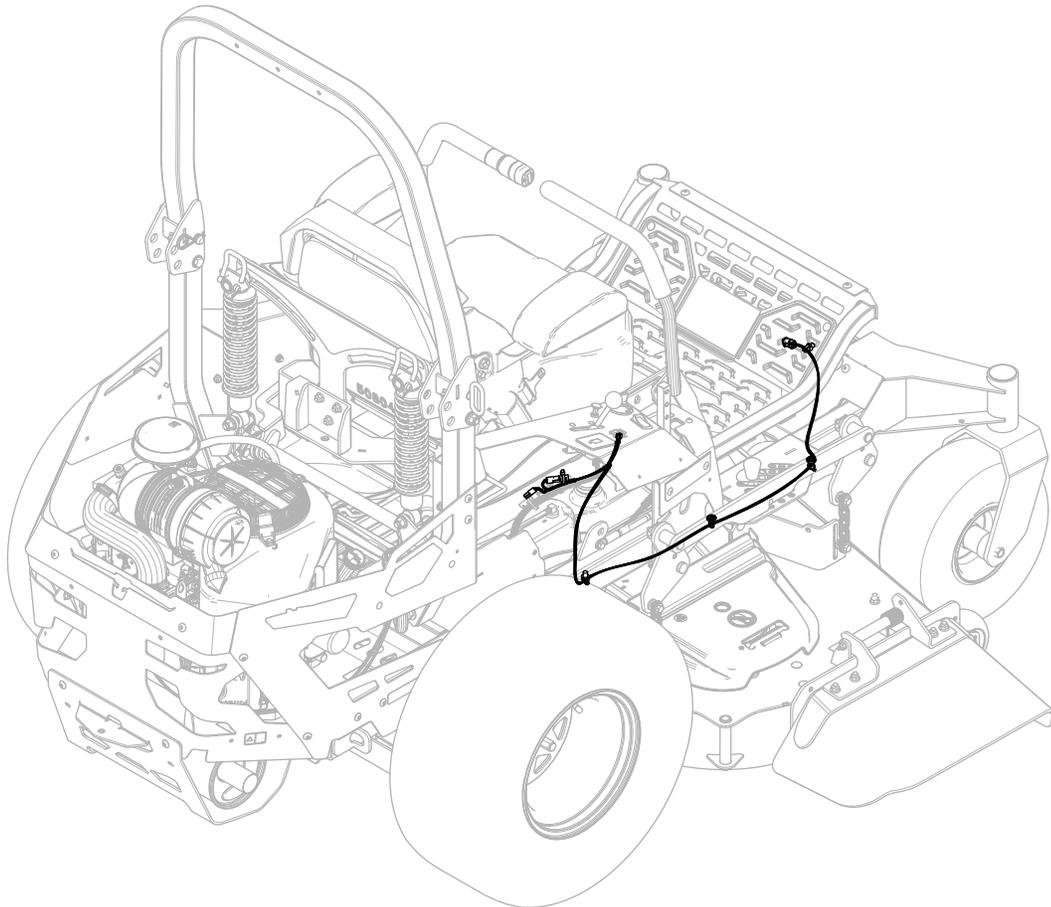
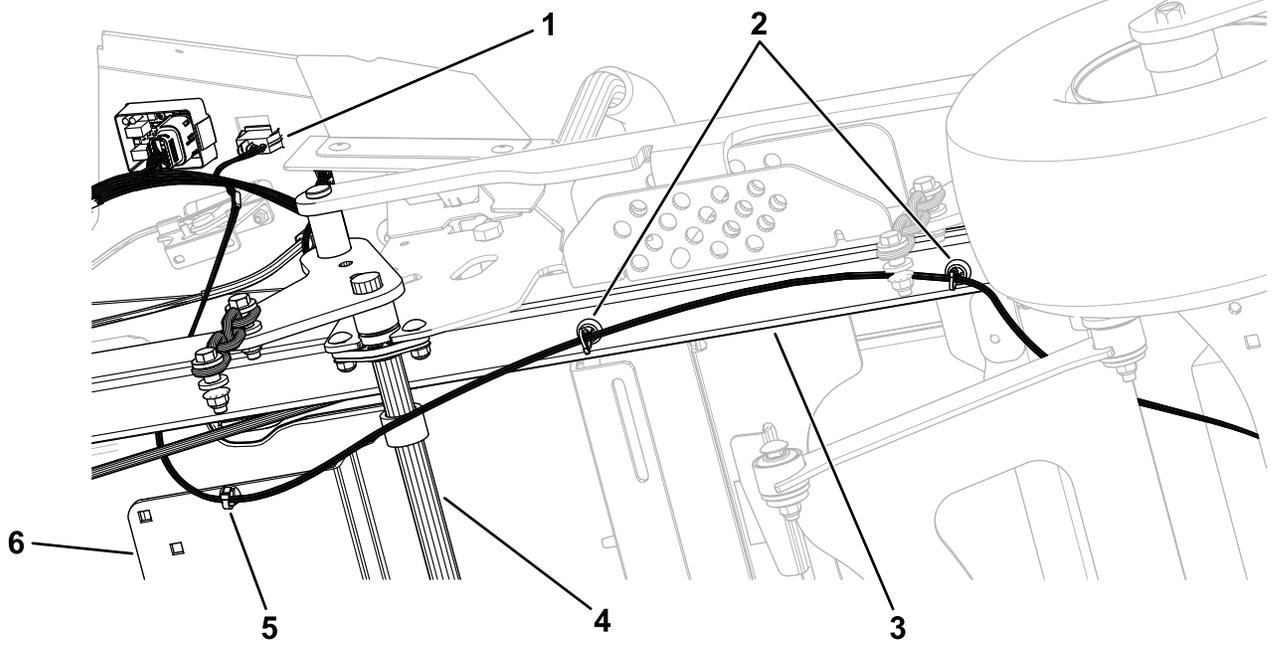


Bild 8

g345639



g345640

Bild 9

- | | | |
|--|-------------------------|----------------------------------|
| 1. Anschluss an den Scheinwerfer-Kippschalters | 3. Rechtes Rahmenrohr | 5. Druckbefestigung |
| 2. Magnetische Kabelbinderhalterungen | 4. Querwelle Mähwerkhub | 6. Stützhalterung Kraftstofftank |

7

Anbringen der rechten Seitenverkleidung

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

Befestigen Sie die rechte Seitenverkleidung mit den zuvor entfernten vier Ansatzschrauben ([Bild 4](#)).

8

Anschließen des Akkus

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

Schließen Sie das Minuskabel der Batterie an.