



Aktorersatzkit

Mäher der Serie Z Master® 4000

Modellnr. 161-3549

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	–	Bereiten Sie die Maschine vor.
2	Keine Teile werden benötigt	–	Entfernen Sie den Aktor.
3	Bohrschablone	1	Bohren Sie mit Hilfe der mitgelieferten Schablone Löcher in den Rahmen.
4	Aktor Halbrundkopfschrauben Sicherungsmuttern Halterung Lagerbolzen des Aktors Klemme Stift Ansatzschraube	1 3 2 1 1 1 1	Einbau des Aktors.
5	Keine Teile werden benötigt	–	Prüfen der Schnitthöhe des Mähwerks und des Rechens.

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



5. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Schlüssel ab.
6. Klemmen Sie das Minuskabel von der Batterie ab.

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.



7. Stützen Sie das Mähwerk mit Holzblöcken (10x10 cm) ab.
8. Entfernen Sie den Schnitthöhenstift aus der Schnitthöhehalterung (Bild 1).

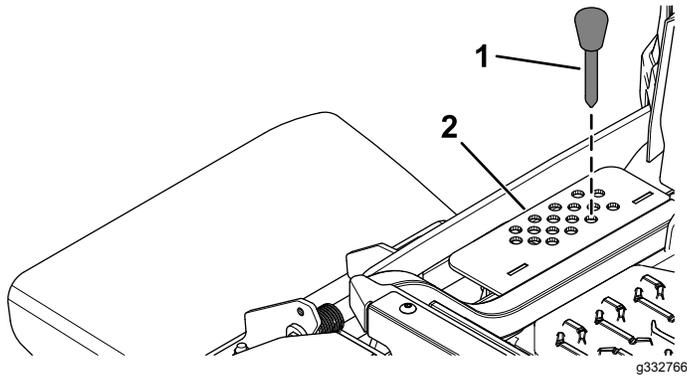


Bild 1

1. Schnitthöhen-Einstellstift
2. Schnitthöheneinstellhalterung

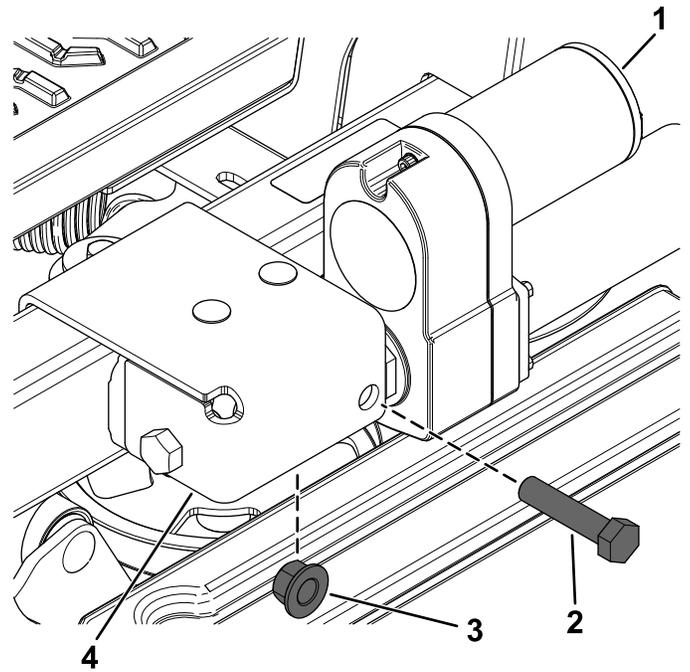


Bild 3

1. Aktor
2. Bundkopfschraube (1/2" x 2 1/4")
3. Sicherungsmutter (1/2")
4. Äußere Aktorhalterung

g346587

2

Entfernen des Aktors

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Trennen Sie den Stecker des Aktors von der Maschine.

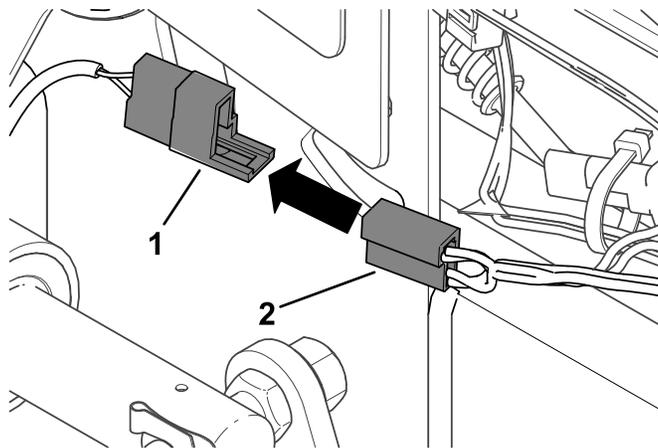


Bild 2

1. Aktorkabelbaum
2. Kabelbaum elektrischer Mähwerkhub

g469036

2. Entfernen Sie den Aktor. Entsorgen die Teile.

3

Bohren des Rahmens

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

- | | |
|---|---------------|
| 1 | Bohrschablone |
|---|---------------|

Verfahren

1. Befestigen Sie die Bohrschablone auf dem Rahmenrohr. Achten Sie darauf, dass die Schablone bündig mit der Federhalterung ist.

⚠️ WARNUNG:

Bei Verwendung einer Bohrmaschine ohne entsprechenden Augenschutz können Rückstände in das Auge gelangen und es beschädigen.

Tragen Sie beim Bohren immer eine Schutzbrille.

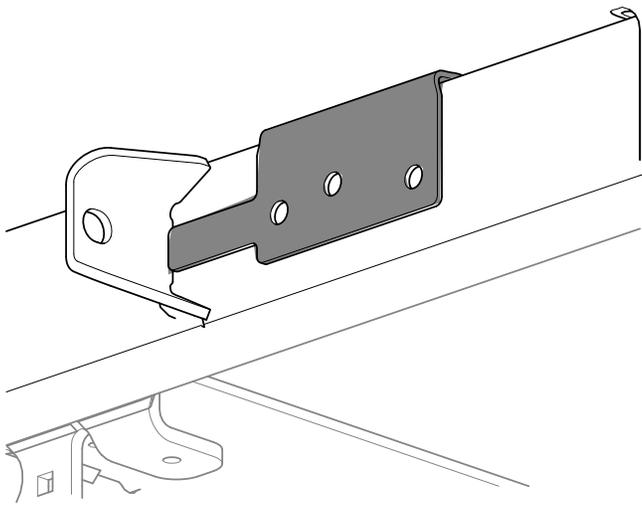


Bild 4

g469032

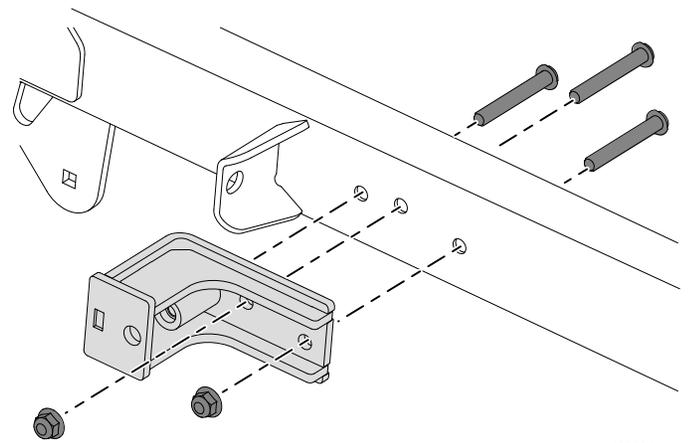


Bild 5

g469031

- Bohren Sie die Löcher mit einem X mm-Bohrer in den Rahmen.

Wichtig: Bohren Sie nicht vollständig durch eine Seite. Bohren Sie von einer Seite aus und bohren Sie dann von der anderen Seite weiter.

- Entfernen Sie die Bohrschablone vom Rahmenrohr.

- Setzen Sie den Lagerbolzen des Aktors ein.

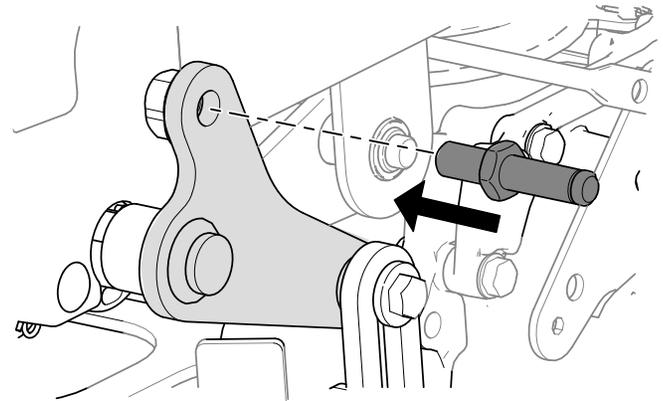


Bild 6

g469030

- Stecken Sie den Kabelbaum des Aktors in den Kabelbaum des Mähwerkhub.

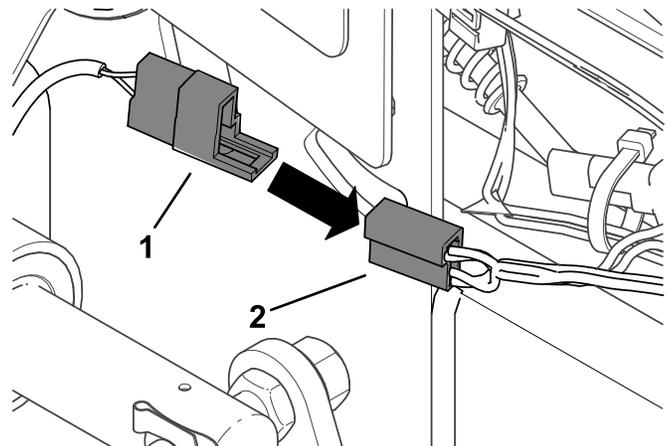


Bild 7

g469033

- Aktorkabelbaum
- Kabelbaum elektrischer Mähwerkhub

- Einbau des Aktors.

4

Einbau des Aktors

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Aktor
3	Halbrundkopfschrauben
2	Sicherungsmuttern
1	Halterung
1	Lagerbolzen des Aktors
1	Klemme Stift
1	Ansatzschraube

Verfahren

- Montieren Sie die Halterung mit drei Halbrundkopfschrauben und zwei Sicherungsmuttern.

Hinweis: Wenn der Aktor nicht mit dem Lagerbolzen ausgerichtet werden kann, schalten Sie den Aktor ein und fahren Sie ihn nach Bedarf aus oder ein.

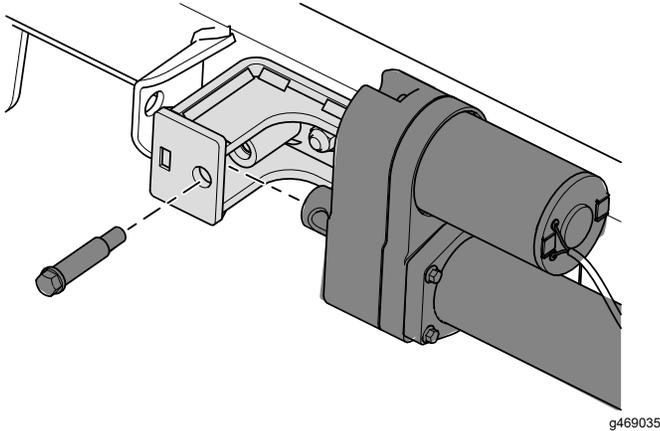


Bild 8

5. Befestigen Sie den Aktor mit der Schraubklammer am hinteren Mähwerkhubarm.

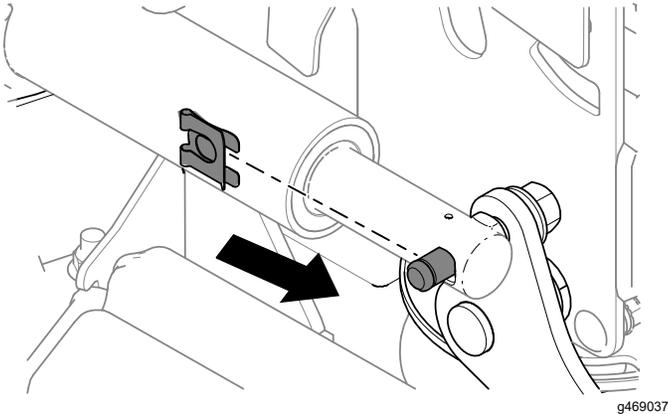


Bild 9

5

Prüfen der Schnitthöhe des Mähwerks und des Rechens

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

Siehe die Vorgehensweise zum Einstellen der seitlichen Nivellierung und der Messerneigung in der *Bedienungsanleitung*.

Betrieb

Transport von Maschinen mit elektrischem Mähwerkhub

1. Drücken Sie den Mähwerkhubschalter nach oben, bis das Mähwerk vollständig angehoben ist.
2. Setzen Sie den Schnitthöhenstift in die 140 mm Schnitthöhe der Halterung ein.

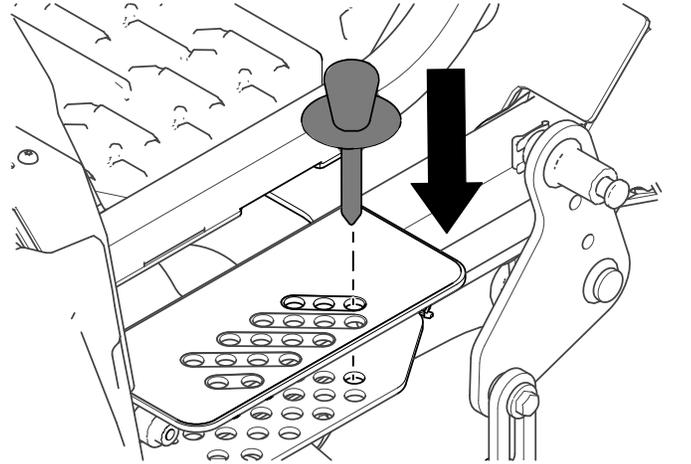


Bild 10

3. Drücken Sie den Mähwerkhubschalter nach unten, bis der Schnitthöhenlenker den Schnitthöhenstift leicht berührt.

Wichtig: Wenn Sie die Maschine transportieren, ohne dass das Mähwerk auf dem Schnitthöhenstift aufliegt, wird der Mähwerkhubaktor unnötig beschädigt.

Einstellen der Schnitthöhe

1. Drücken Sie den Mähwerkhubschalter nach oben.

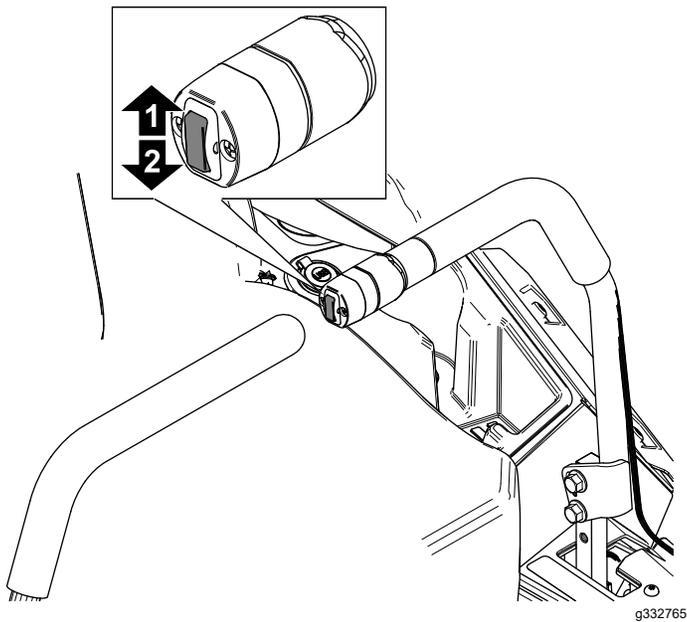


Bild 11

g332765

1. Drücken Sie den Schalter nach oben, um das Mähwerk anzuheben.
2. Drücken Sie den Schalter nach unten, um das Mähwerk abzusenken.

2. Wählen Sie ein Loch in der Schnitthöhenhalterung, das der gewünschten Schnitthöhe entspricht, und stecken Sie den Lastösenbolzen wieder ein.
3. Drücken Sie den Mähwerkhubschalter nach unten, bis der Schnitthöhenlenker den Schnitthöhenstift leicht berührt.

Hinweis: Ein zu großer Kontakt zwischen dem Schnitthöhenlenker und dem Schnitthöhenstift kann die Schnitthöhe des Mähwerks und die Nivellierung negativ beeinflussen.

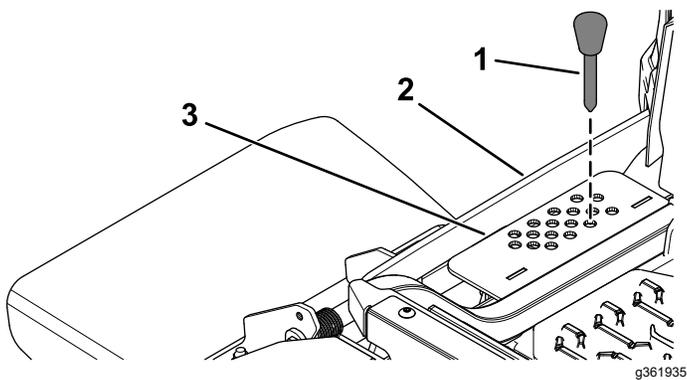


Bild 12

g361935

1. Schnitthöhenstift
2. Schnitthöhengestänge
3. Schnitthöhenhalterung

Hinweise:

Hinweise:



Count on it.