Form No. 3447-287 Rev A

Beleuchtungskit

Dingo® Kompakter Werkzeugträger

Modellnr. 144-7101

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 der Abdeckplatten (nur TX 525).
3	Leuchte Schlossschraube (5/16" x 1") Flachscheibe Gummidichtung Mutter (5/16") Linke Lampenhalterung Rechte Lampenhalterung Blechschraube (5/16" x ¾") Wellenscheibe (nur Zugmaschine 320-D oder 323)	2 2 4 2 6 1 1 4 2	Installieren der rechten Leuchte.
4	Kabelbaum Kabelbinder	1 2	Verlegen des Kabelbaums.
5	Sicherung (10 A) – 525 nur Zugmaschine	1	Abschließen der Installation.

1

Vorbereiten der Maschine

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Parken Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche.
2. Aktivieren Sie die Feststellbremse.
3. Senken Sie die Hubarme ab.
4. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
5. Öffnen oder entfernen Sie die Haube, je nachdem, was für Ihre Maschine zutrifft.
6. Klemmen Sie das Minuskabel (-) von der Batterie ab.

© 2021—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registrieren Sie Ihr Produkt unter www.Toro.com.

CE

Originaldokuments (DE)
Druck: USA
Alle Rechte vorbehalten

3447-287

2

Entfernen der Abdeckplatten

Nur Zugmaschinen TX 525

Keine Teile werden benötigt

Entfernen der Sicherungstafel

1. Ziehen Sie den Splint vom unteren Ende der Motorhauben-Stützstange und schieben Sie die Stützstange aus den Befestigungshalterungen und der Stützstangennase.

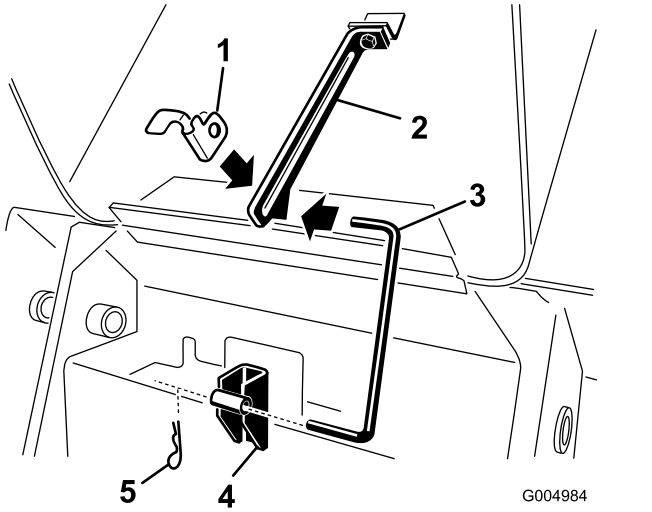


Bild 1

1. Stützstangennase
2. Befestigungshalterung: Oben
3. Stützstange
4. Befestigungshalterung: Unten
5. Splint

2. Nehmen Sie die 4 Schrauben ab, mit denen die Sicherungsabdeckung befestigt ist, und ziehen Sie die Abdeckung dann heraus und nach oben, um sie abzunehmen.

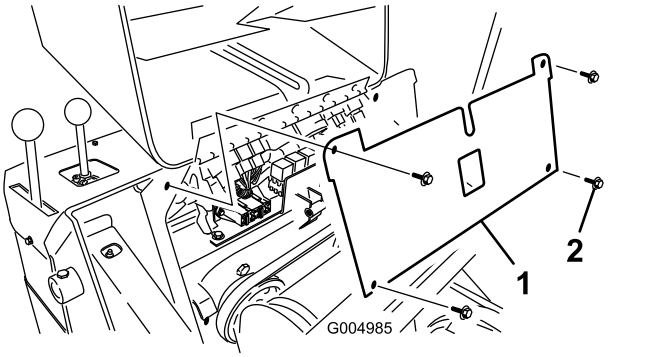


Bild 2

1. Sicherungstafel
2. Schraube

Entfernen der hinteren Abdeckplatte

1. Schrauben Sie die zwei Handräder ab, mit denen die hintere Abdeckplatte an der Maschine befestigt ist (Bild 3).

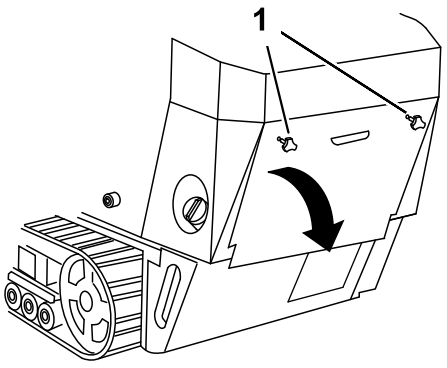


Bild 3

2. Klappen Sie die hintere Abdeckplatte nach unten (Bild 3) und nehmen sie ab, um die internen Teile zugänglich zu machen.

3

Installieren der Leuchten

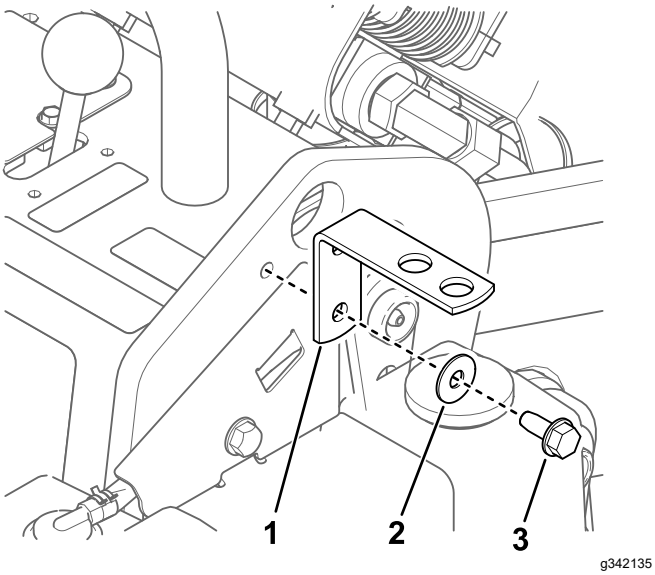
Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

2	Leuchte
2	Schlossschraube (5/16" x 1")
4	Flachscheibe
2	Gummidichtung
6	Mutter (5/16")
1	Linke Lampenhalterung
1	Rechte Lampenhalterung
4	Blechschraube (5/16" x ¾")
2	Wellenscheibe (nur Zugmaschine 320-D oder 323)

Zugmaschine 320-D oder 323

Hinweis: Bei der Montage des Kits an die Zugmaschinen 320-D oder 323 werden nur zwei Blechschrauben benötigt.

1. Installieren Sie die rechte Leuchtenhalterung.

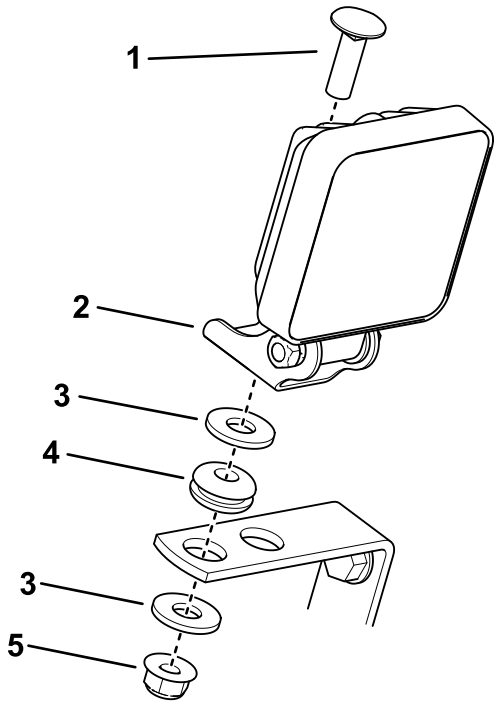


g342135

Bild 4

1. Rechte Lampenhalterung
2. Wellenscheibe
3. Blechschraube (5/16" x ¾")

2. Bringen Sie eine Leuchte an der äußeren Bohrung der Halterung an.

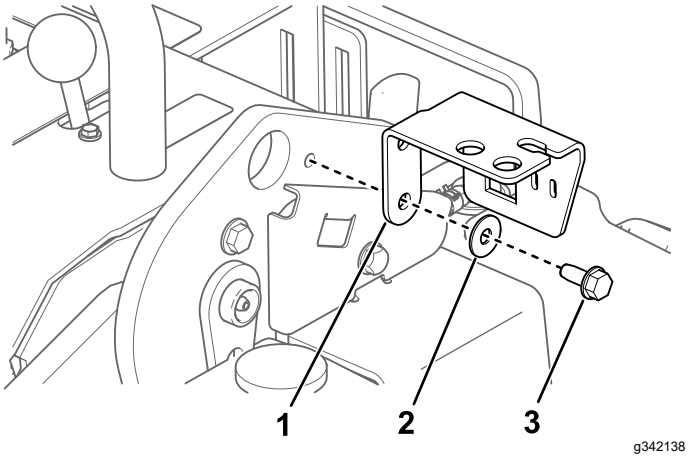


g342140

Bild 5

1. Schlossschraube (5/16" x 1")
2. Leuchte
3. Flachscheibe
4. Gummidichtung
5. Mutter (5/16")

3. Installieren Sie die linke Leuchtenhalterung.



g342138

Bild 6

1. Linke Lampenhalterung
2. Wellenscheibe
3. Blechschraube (5/16" x ¾")

4. Montieren Sie die andere Leuchte und den Schalter an der Halterung.

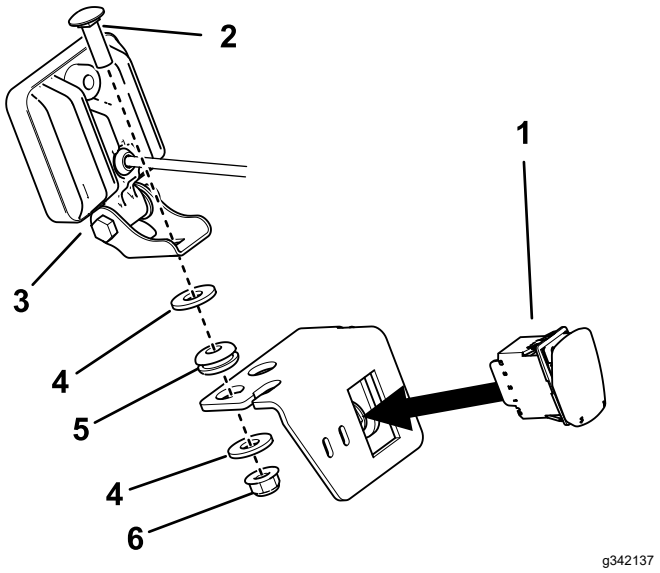


Bild 7

1. Schalter
2. Schlossschraube (5/16" x 1")
3. Leuchte
4. Flachscheibe
5. Gummidichtung
6. Mutter (5/16")

TX 427 oder TX 525 Zugmaschinen

1. Montieren Sie die rechte Halterung.

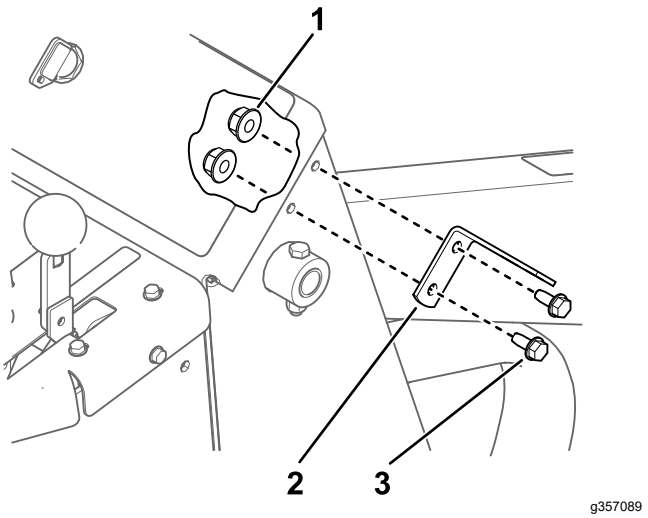


Bild 8

1. Mutter (5/16")
2. Rechte Lampenhalterung
3. Blechschraube (5/16" x ¾")

2. Befestigen Sie eine Leuchte an der Halterung.

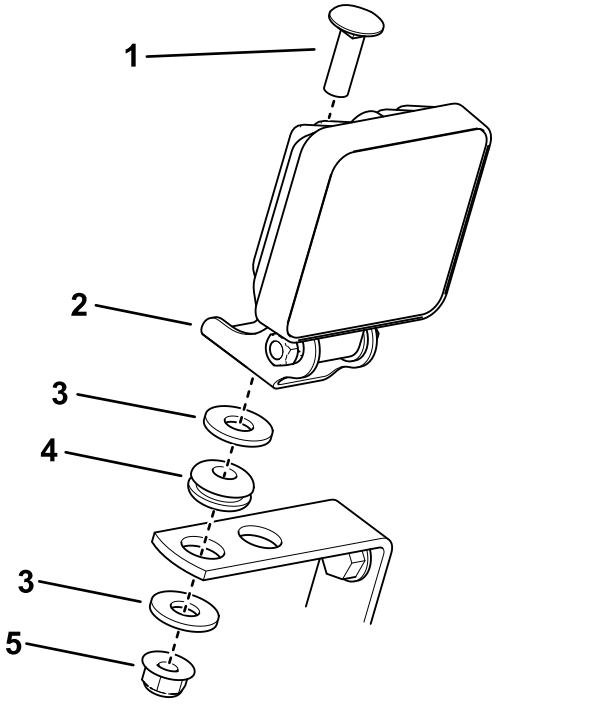


Bild 9

1. Schlossschraube (5/16" x 1")
2. Leuchte
3. Flachscheibe
4. Gummidichtung
5. Mutter (5/16")

3. Installieren Sie die linke Leuchtenhalterung.

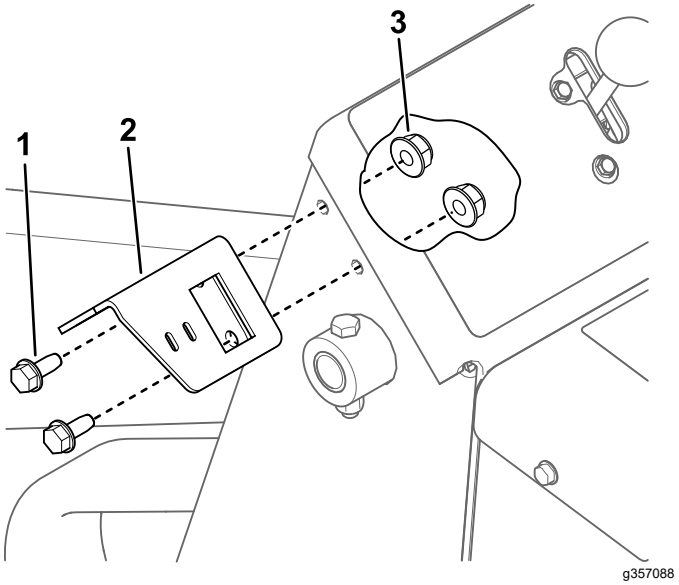


Bild 10

1. Blechschraube (5/16" x ¾")
2. Linke Lampenhalterung
3. Mutter (5/16")

4. Montieren Sie die andere Leuchte und den Schalter an der Halterung.

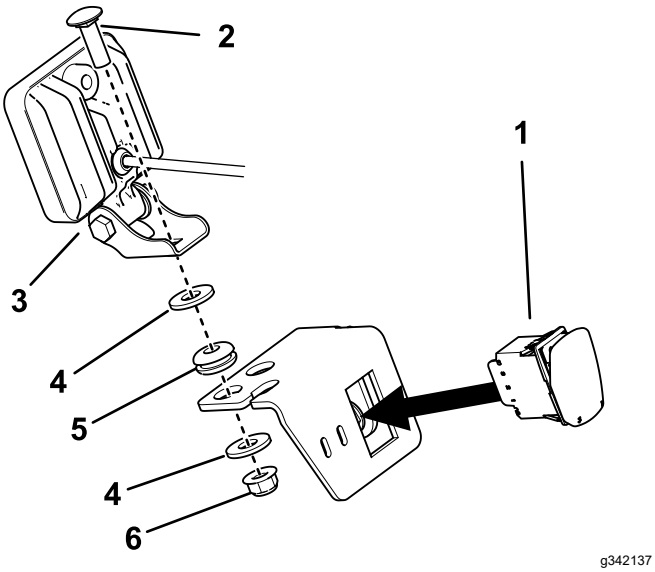


Bild 11

1. Schalter
2. Schlossschraube (5/16" x 1")
3. Leuchte
4. Flachscheibe
5. Gummidichtung
6. Mutter (5/16")

4

Verlegen des Kabelbaums

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Kabelbaum
2	Kabelbinder

Zugmaschine 320-D oder 323

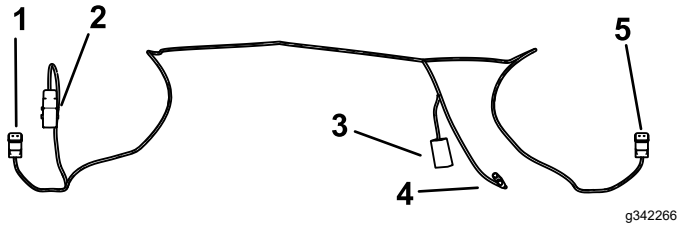


Bild 12

1. Linke Leuchte
2. Schalter
3. Sicherung (10 A)
4. Maschinenkabelbaum
5. Rechte Leuchte

1. Schließen Sie den Kabelbaum an die linke Leuchte und den Schalter an.

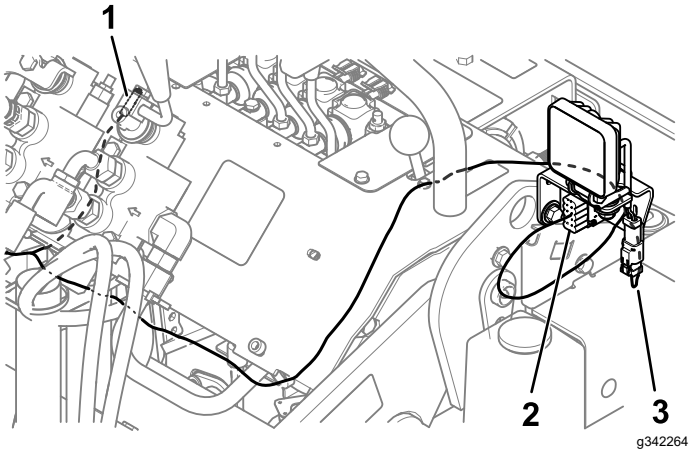


Bild 13

1. Maschinenkabelbaum-Stecker P06
2. Schalter
3. Linke Leuchte

2. Verlegen Sie den Kabelbaum im Inneren des linken Bedienergriffs und dann vor dem Armaturenbrett, hinter den Schläuchen.
3. Verbinden Sie den Kabelbaum mit dem Maschinenkabelbaum (P06).
4. Verlegen Sie den Kabelbaum hinter den Schläuchen und innerhalb des rechten Bedienergriffs.

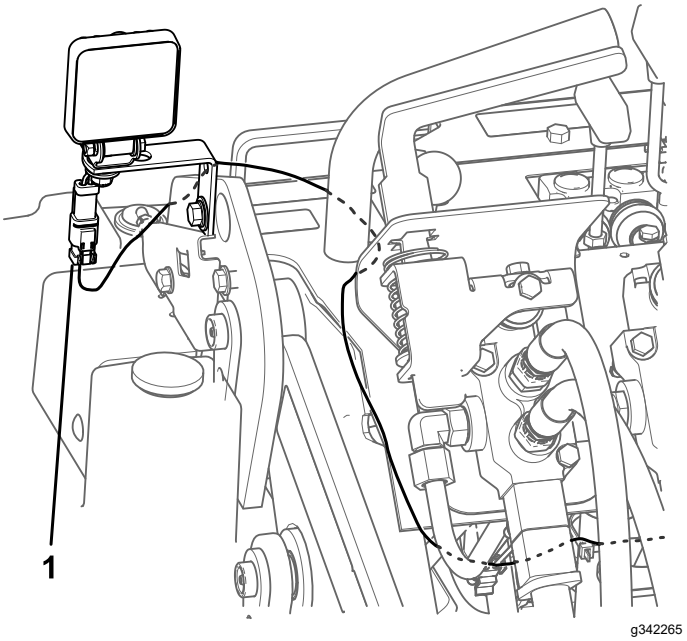


Bild 14

1. Rechte Leuchte

5. Schließen Sie die linke Leuchte an.
6. Befestigen Sie den Kabelbaum an der linken Leuchtenhalterung.

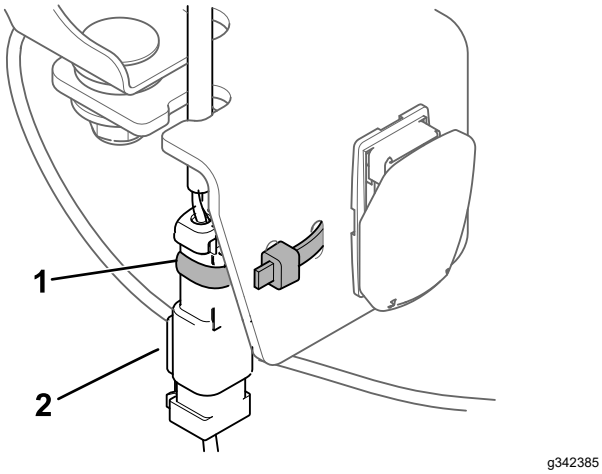


Bild 15

1. Kabelbinder
2. Kabelbaum der linken Leuchte

7. Befestigen Sie den Kabelbaum am unteren Mengenteilerschlauch (nur 320-D Zugmaschinen) oder an der vorderen, linken Seite des Armaturenbretts.

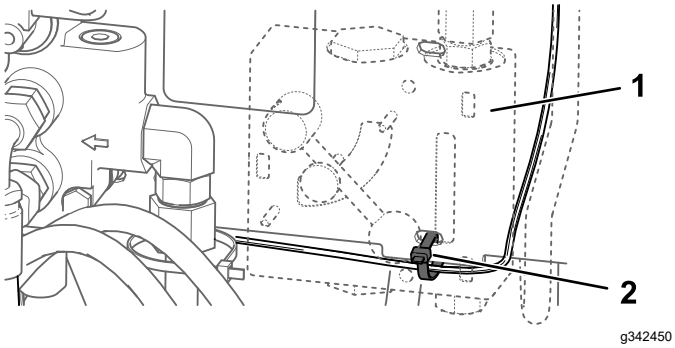


Bild 16

1. Mengenteiler (nur 320-D Zugmaschinen)
2. Kabelbinder

TX 427 oder TX 525 Zugmaschinen

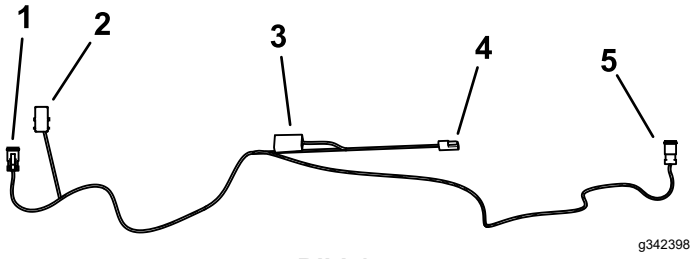


Bild 17

1. Linke Leuchte
2. Schalter
3. Sicherung (10 A)
4. Maschinenkabelbaum
5. Rechte Leuchte

1. Entfernen Sie den Bremshebelknopf.

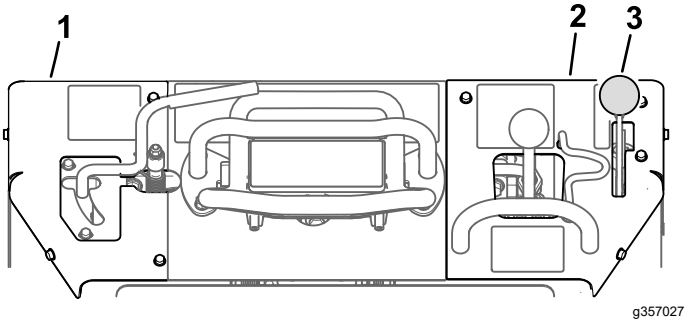


Bild 18

1. Linke Armaturenbrettabdeckung (vier Schrauben)
2. Rechte Armaturenbrettabdeckung (fünf Schrauben)
3. Bremshebelknopf

2. Entfernen Sie die linke und rechte Armaturenbrettabdeckung.
3. Schneiden Sie wie abgebildet einen Schlitz in beide Armaturenbrettabdeckungen.

⚠ WARNUNG:

Wenn Sie eine Bohrmaschine ohne geeignete Schutzbrille verwenden, können Fremdkörper in Ihr Auge gelangen und Verletzungen verursachen.

Tragen Sie beim Bohren oder bei anderen Arbeiten immer eine Schutzbrille.

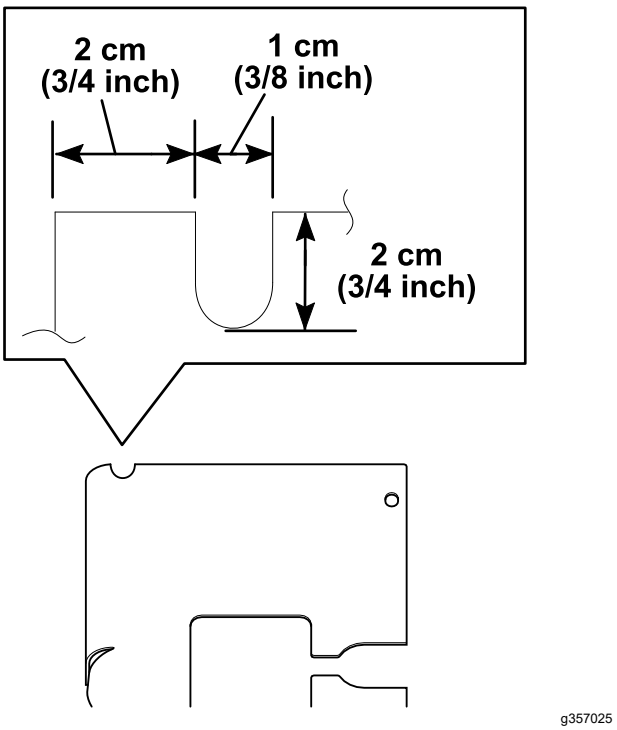


Bild 19

Linke Armaturenbrettabdeckung

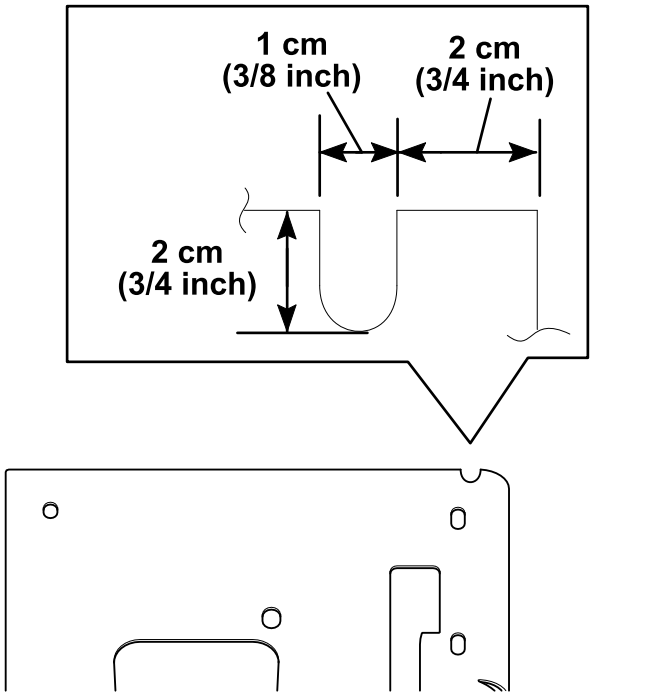


Bild 20

Rechte Armaturenbrettabdeckung

4. Schließen Sie den Kabelbaum an die linke Leuchte und den Schalter an.

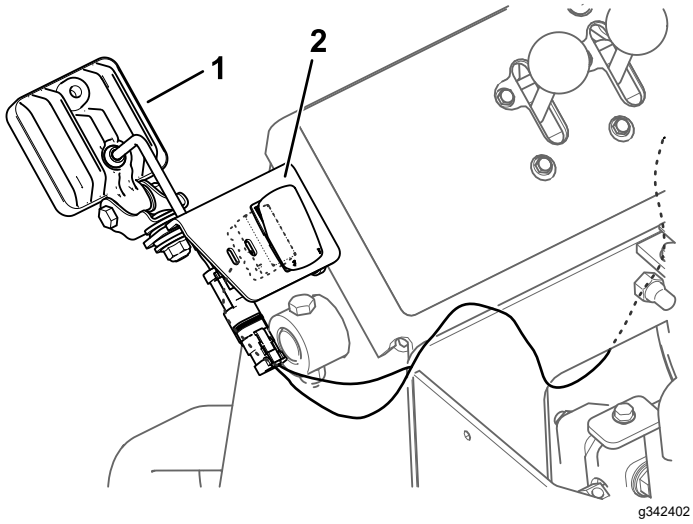


Bild 21

1. Linke Leuchte
2. Schalter

5. Führen Sie den Kabelbaum in das Armaturenbrett und durch die Öffnung im Rahmen in Richtung Motorraum.
6. Verlegen Sie den Kabelbaum über die Vorderseite der Maschine und schließen Sie den Kabelbaum an den Maschinenkabelbaum an (P09).

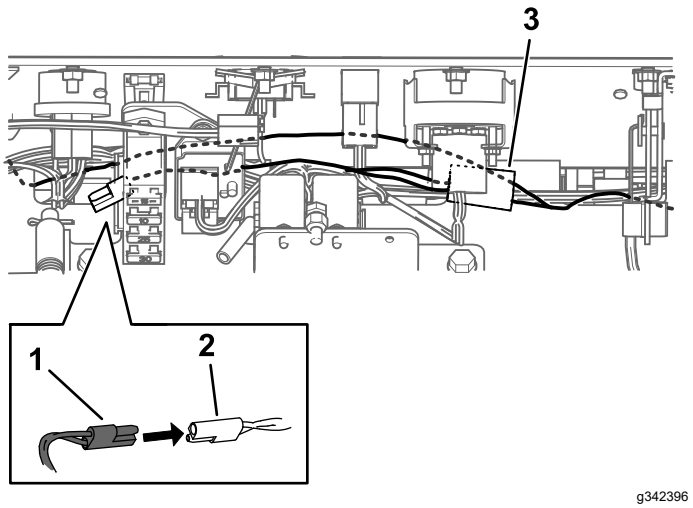


Bild 22

1. Maschinenkabelbaumstecker des Kits
2. Stecker des Beleuchtungskits vom Maschinenkabelbaum (P09)
3. Sicherung

7. Verlegen Sie den Kabelbaum zurück zum Armaturenbrett und schließen Sie ihn an die rechte Leuchte an.

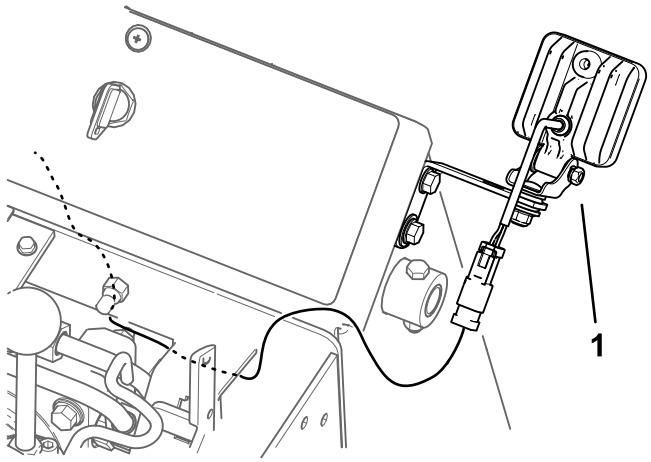
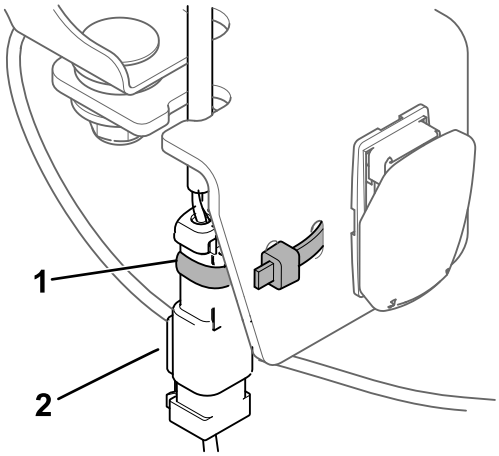


Bild 23

1. Rechte Leuchte

8. Bringen Sie die linke und rechte Armaturenbrettabdeckung wieder an und achten Sie darauf, dass der Kabelbaum durch die Aussparungen geführt wird (siehe Bild 18).
9. Befestigen Sie den Kabelbaum an der linken Leuchtenhalterung.

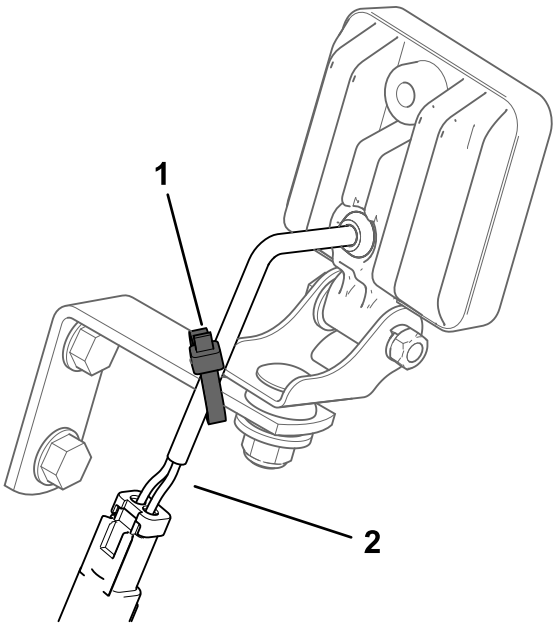


g342385

Bild 24

1. Kabelbinder
2. Kabelbaum der linken Leuchte

10. Befestigen Sie den Kabelbaum an der rechten Leuchtenhalterung.



g342453

Bild 25

1. Kabelbinder
2. Kabelbaum der rechten Leuchte

5

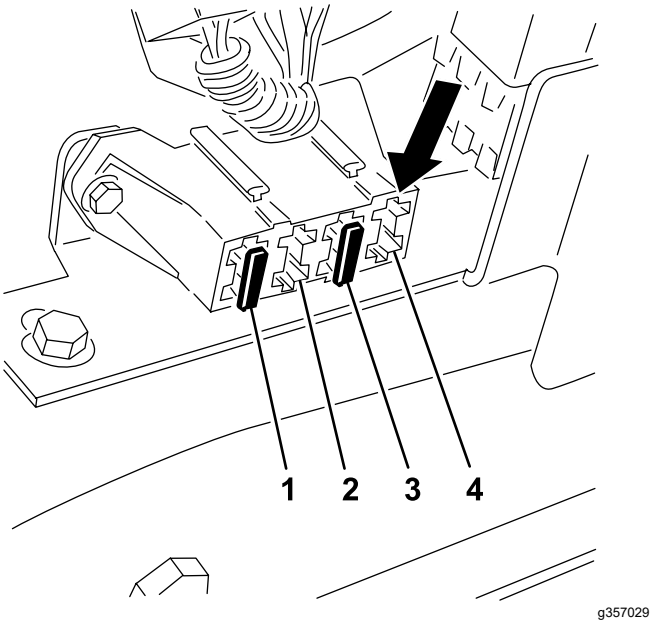
Abschließen der Installation

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Sicherung (10 A) – 525 nur Zugmaschine

Verfahren

1. Führen Sie für den TX 525 die folgenden Schritte aus:
   A. Installieren Sie die Sicherung (10 A) an der in Bild 26 gezeigten Stelle des Sicherungskastens.



g357029

Bild 26

1. Vorhandene Sicherung (30 A)
2. Leer
3. Vorhandene Sicherung (10 A)
4. Stecken Sie hier die Sicherung (10 A) des Beleuchtungskits ein.

   B. Montieren Sie die Sicherung und hinteren Abdeckplatten.

   Hinweis: Führen Sie die Vorgehensweise für jede Platte in umgekehrter Reihenfolge durch, wie in 2 Entfernen der Abdeckplatten (Seite 2) dargestellt.

2. Schließen Sie das Minuskabel (-) an die Batterie an.

3. Schließen oder befestigen Sie die Haube, je nachdem, was für Ihre Maschine zutrifft.
4. Starten Sie die Maschine und prüfen Sie mittels dem Schalter die Funktion der Beleuchtung.

Hinweise:

Hinweise:

Count on it.