



Kabine

**Zugmaschine Groundsmaster®4500, 4700-D oder
Reelmaster®7000-D ab Baujahr 2015**

Modellnr. 30901—Seriennr. 315000001 und höher

Form No. 3396-660 Rev A

Bedienungsanleitung

Sicherheit

⚠ WARNUNG:

KALIFORNIEN

Warnung zu Proposition 65

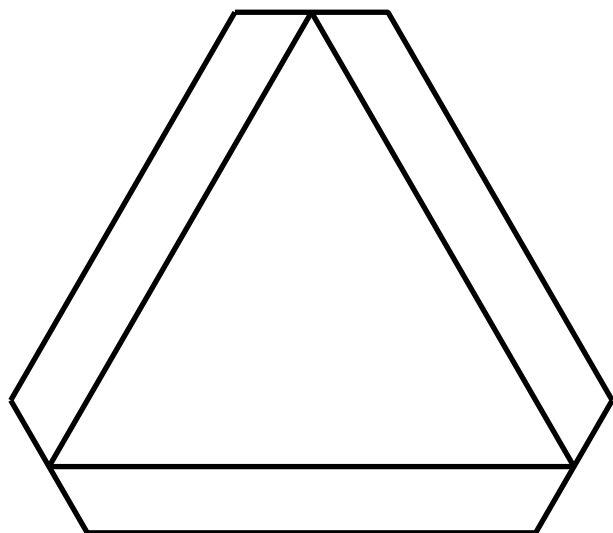
Dieses Produkt enthält eine Chemikalie oder Chemikalien, die laut den Behörden des Staates Kalifornien krebserregend wirken, Geburtsschäden oder andere Defekte des Reproduktionssystems verursachen.

Dieses Produkt entspricht allen relevanten europäischen Richtlinien. Weitere Informationen finden Sie in der Einbauerklärung am Ende dieses Dokuments.

Sicherheits- und Bedienungsschilder



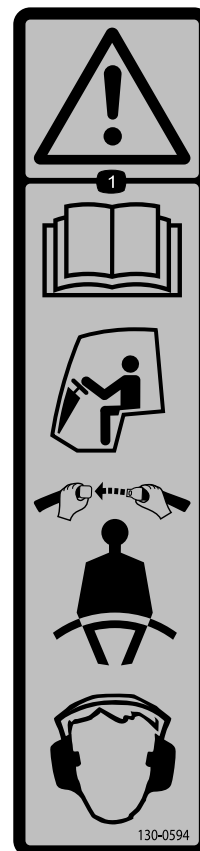
Die Sicherheits- und Bedienungsaufkleber sind gut sichtbar; sie befinden sich in der Nähe der möglichen Gefahrenbereiche. Tauschen Sie beschädigte oder verloren gegangene Aufkleber aus.



120-0250

(Modelle mit Kabine)

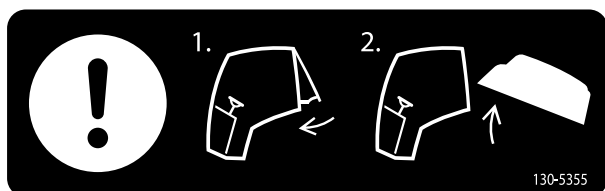
1. Langsam fahrendes Fahrzeug



130-0594

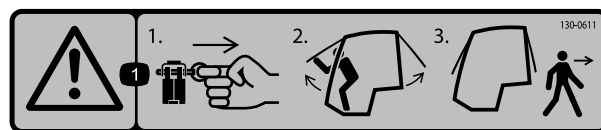
1. Warnung: Lesen Sie die Bedienungsanleitung; legen Sie in der Kabine immer den Sicherheitsgurt an und tragen Sie einen Gehörschutz.





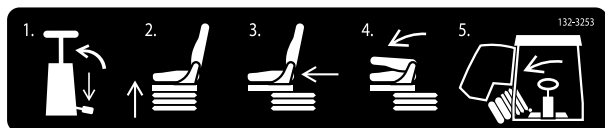
130-5355

1. Schließen Sie das Heckfenster.
2. Öffnen Sie die Motorhaube.



130-0611

1. Warnung: 1) Entfernen Sie den Stift. 2) Heben Sie die Türen an. 3) Verlassen Sie die Kabine.



132-3253

1. Stellen Sie die Lenksäule in die Vorwärtsstellung.
2. Heben Sie den Sitz auf die höchste Stellung an.
3. Schieben Sie den Sitz nach vorne.
4. Klappen Sie den Sitz herunter.
5. Kippen Sie den Sitz seitlich.

Einrichtung

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 vor die Installation der Kabine.
2	Linke Befestigung vorne Rechte Befestigung hinten Linke Befestigung hinten Rechte Befestigung hinten Gummi-Isolator	1 1 1 1 4	Vorbereiten der Kabinenbefestigungen.
3	Linke Schaumstoffdichtung Mittlere Schaumstoffdichtung Rechte Schaumstoffdichtung Linke Dichtung vorne Rechte Dichtung vorne Linke Dichtung Rechte Dichtung Linke Schaumstoffdichtung hinten Rechte Schaumstoffdichtung hinten Hintere Schaumstoffdichtung	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Anbringen der Schaumstoffdichtungen an der Befestigung und dem Rahmen.
4	Sicherheitsaufkleber	1	Anbringen des Sicherheitsaufklebers am hinteren Fenster.

Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
5	Linke Befestigung vorne	1	Montieren der Befestigungen an der Maschine.
	Rechte Befestigung vorne	1	
	Schraube (3/8" x 1")	7	
	Bundmutter (3/8")	5	
	Sicherungsmutter (3/8")	2	
	Linke Befestigung hinten	1	
	Rechte Befestigung hinten	1	
6	Kabine	1	Montieren der Kabine an der Maschine.
	Schraube (1/2" x 3-1/4")	4	
	Scheibe (2-1/4")	4	
	Scheibe (1-3/8")	2	
	Bundmuttern	4	
7	Linke Platte hinten	1	Einbauen der Platten und des Bodens.
	Rechte Platte hinten	1	
	Schraube (1/4" x 3/4")	6	
	Klemmmutter	4	
	Bundmutter (1/4")	2	
	Polsterplatte	1	
	Isoliermatte	1	
	Bodenprofil	1	
8	Behälter für die Scheibenwaschanlage	1	Montieren des Behälters für die Scheibenwaschanlage und der Befestigung.
	Behälterbefestigung	1	
	Behälterplatte	1	
	Schlossschraube (5/16" x 3/4")	4	
	Bundmutter (5/16")	4	
	Ausdehnungsriegel	1	
	Ausdehnungsriegel-Büchse	1	
	Ausdehnungsriegel-Mutter	1	
9	Anschlussstück (3/8" NPT x 0,625 Zahnung)	2	Anschließen der Schläuche.
	Schlauchklemme	2	
	Rechtes Winkelanschlussstück (3/4")	1	
	Rechtes Winkelanschlussstück (7/8")	1	
	R-Klemme	2	
10	Kabelbinde	5	Anschließen des Kabelbaums.
11	Keine Teile werden benötigt	–	Abschließen der Installation.

1

Vorbereiten der Maschine

Keine Teile werden benötigt

Positionieren der Maschine

1. Räumen Sie einen Platz im Arbeitsbereich unter der Hebevorrichtung.
- Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass die Hebevorrichtung die Kabine sicher während der Installation über der Maschine abstützen kann.
2. Stellen Sie die Maschine unter die Hebevorrichtung, stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
3. Blockieren Sie die Räder, damit sich die Maschine beim Einbau nicht bewegt.
4. Entfernen Sie die Batterie, siehe *Bedienungsanleitung*.
5. Lassen Sie das Kühlmittel des Motors abkühlen und lassen es dann ab, siehe *Wartungsanleitung*.

Entfernen der oberen Schrauben am Überrollschutz

Wichtig: Stützen Sie den Überrollschutz mit einer anderen Person ab, wenn Sie die Schrauben entfernen, mit denen er an der Maschine befestigt ist.

1. Entfernen Sie die Schraube, mit denen das Ablagefach an der linken Seite der Maschine befestigt ist, und legen es zur Seite (**Bild 1**).

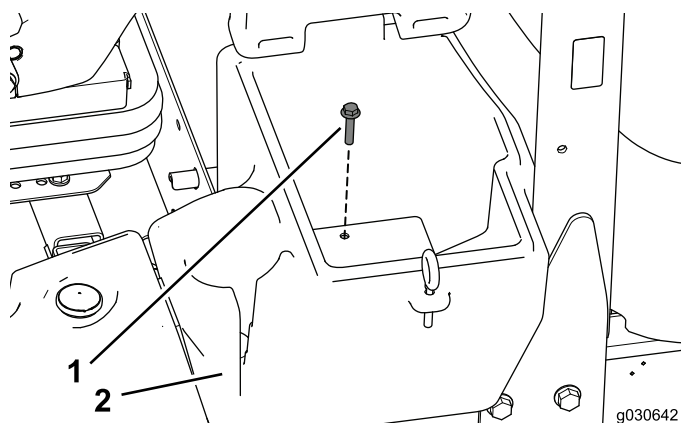


Bild 1

1. Schraube
2. Ablagefach

denen der Überrollschutz oben am Rahmen befestigt ist (**Bild 2**).

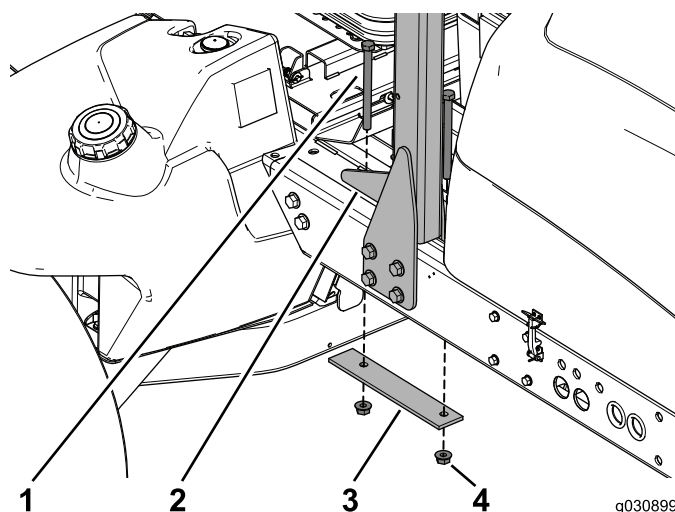


Bild 2

1. Schraube
2. Überrollschutz
3. Verstärkungsplatte
4. Bundmutter

Hinweis: Legen Sie die zwei Schrauben, die Verstärkungsplatte und die zwei Bundmutter für die Installation der Kabine zur Seite.

4. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die Kabelbaumplatte und das Batteriefach (**Bild 3**) befestigt sind, und legen sie zur Seite.

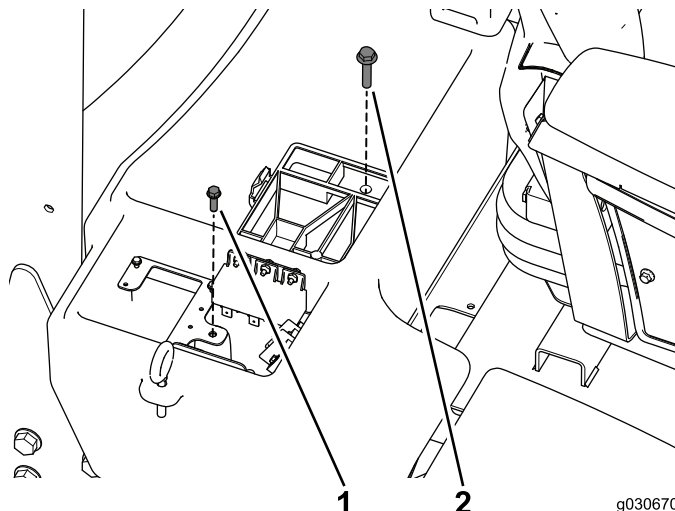


Bild 3

1. Schraube
2. Schraube

5. Entfernen Sie die Schraube, mit denen die Klemme des Batteriefachs befestigt ist, und legen Sie die Schraube und Klemme zur Seite (**Bild 4**).

2. Entfernen Sie das Ablagefach und legen es zur Seite.
3. Entfernen Sie die zwei Schrauben, die Verstärkungsplatte und die Bundmutter, mit

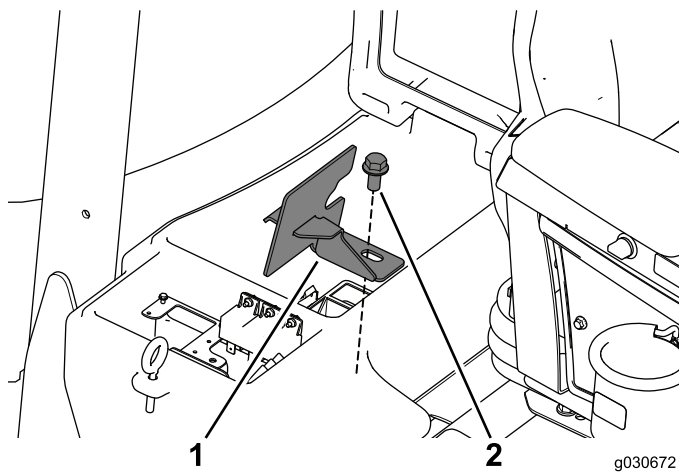


Bild 4

1. Klemme des Batteriefachs
2. Schraube

6. Ordnen Sie die Kabelbaumplatte und das Batteriefach so an, dass Sie die zwei Schrauben, die Verstärkungsplatte und die Bundmuttern entfernen können, mit denen der Überrollschutz oben am Rahmen befestigt ist (Bild 5).

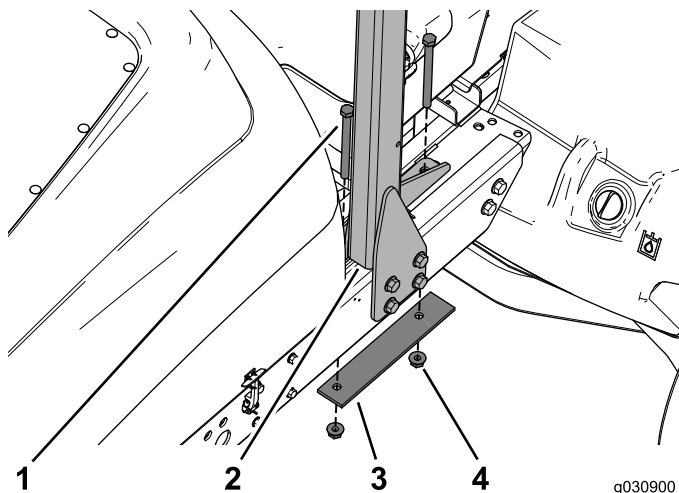


Bild 5

1. Schraube
2. Überrollschutz
3. Verstärkungsplatte
4. Bundmutter

Hinweis: Legen Sie die zwei Schrauben, die Verstärkungsplatte und die zwei Bundmuttern für die Installation der Kabine zur Seite.

Entfernen des Überrollschutzes

Wichtig: Stützen Sie den Überrollschutz mit einer anderen Person ab, wenn Sie die Schrauben entfernen, mit denen er an der Maschine befestigt ist.

1. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen der Überrollschutz an der linken Seite der Maschine befestigt ist (Bild 6).

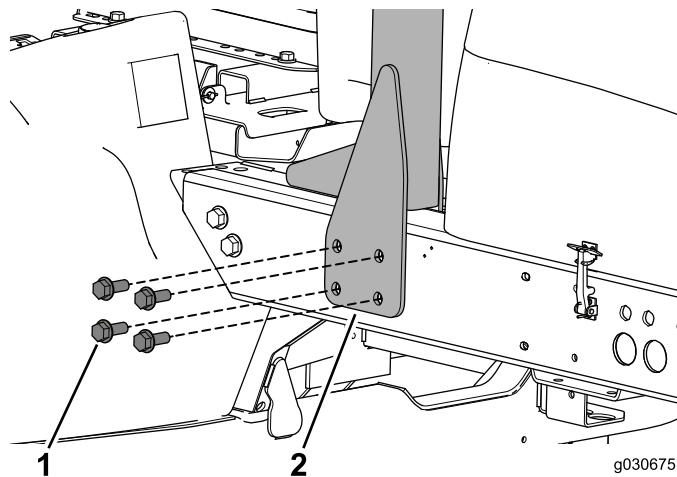


Bild 6

1. Schrauben
2. Überrollschutz

Hinweis: Legen Sie die Schrauben für die Installation der Kabine zur Seite.

2. Nehmen Sie den Überrollschutz mit einer anderen Person von der Maschine ab.
3. Bewahren Sie den Überrollschutz auf.

2

Vorbereiten der Kabinenbefestigungen

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Linke Befestigung vorne
1	Rechte Befestigung hinten
1	Linke Befestigung hinten
1	Rechte Befestigung hinten
4	Gummi-Isolator

Vorbereiten der vorderen Befestigung

Drücken Sie einen Gummi-Isolator in jedes Loch in der vorderen Befestigung ein (Bild 7).

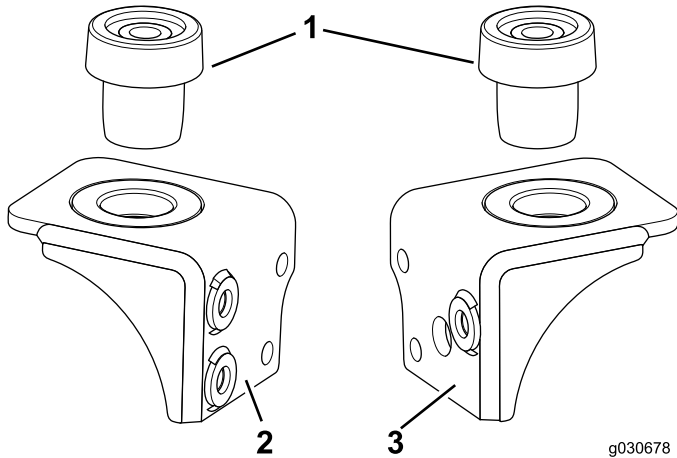


Bild 7

g030678

1. Gummi-Isolatoren
2. Linke Befestigung vorne
3. Rechte Befestigung vorne

Hinweis: Verwenden Sie Seifenlauge und einen Gummihammer, um das Einsetzen der Gummi-Isolatoren im Loch zu vereinfachen.

Bohren des Loch in der vorderen Befestigung

Führen Sie diese Schritte nur bei Bedarf aus.

Messen und bohren Sie zwei Löcher für die rechte Befestigung vorne, wie in Bild 8 abgebildet.

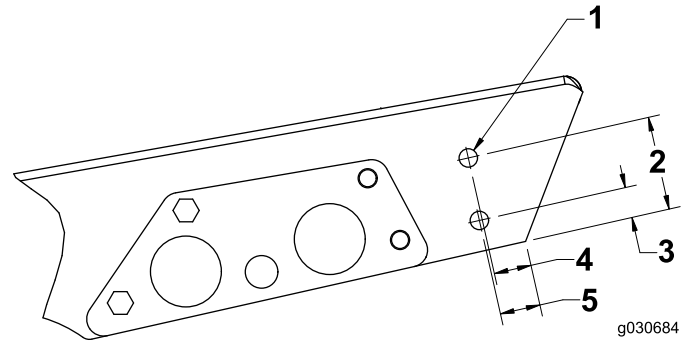


Bild 8

g030684

1. Loch, Durchmesser 13/32"
2. 52 mm
3. 17 mm
4. 21 mm
5. 23 mm

Vorbereiten der hinteren Befestigungen

1. Drücken Sie einen Gummi-Isolator in das Loch der linken Befestigung hinten am Kabinenrahmen (Bild 9).

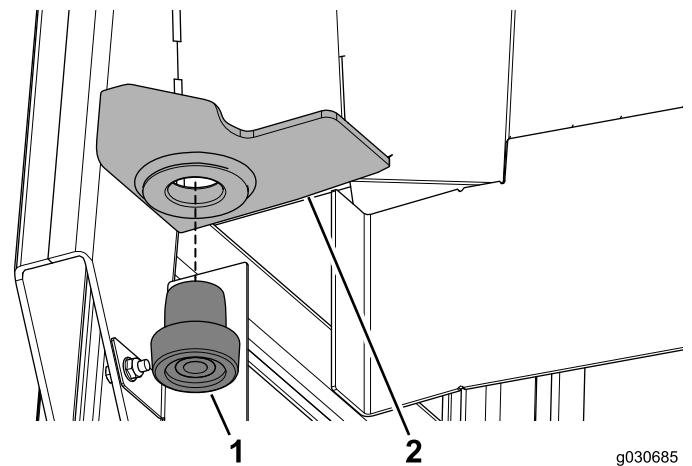
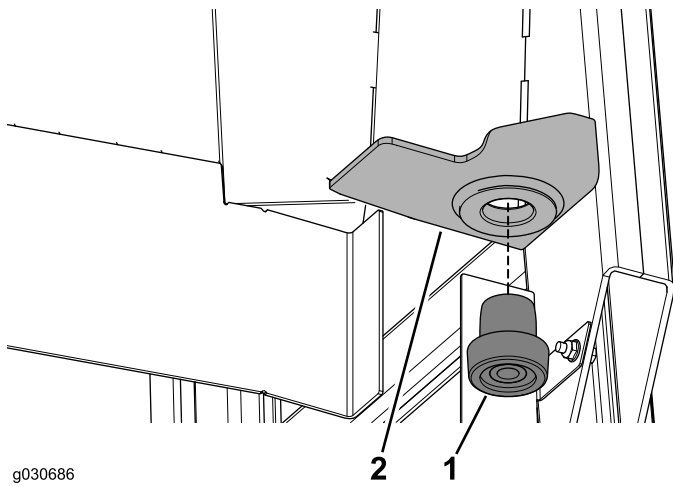


Bild 9

g030685

1. Gummi-Isolatoren
2. Linke Befestigung hinten

2. Drücken Sie einen Gummi-Isolator in das Loch der rechten Befestigung hinten am Kabinenrahmen (Bild 10).



g030686

Bild 10

1. Gummi-Isolatoren
2. Rechte Befestigung hinten

Hinweis: Verwenden Sie Seifenlauge und einen Gummihammer, um das Einsetzen des Gummi-Isolators im Loch zu vereinfachen.

3

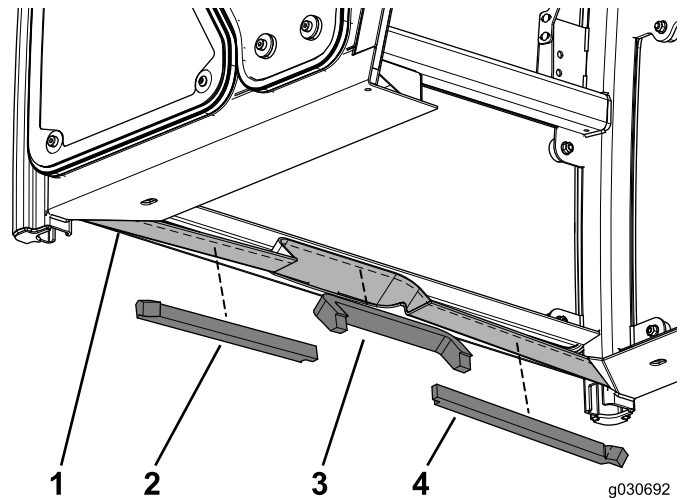
Anbringen der Schaumstoffdichtungen

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Linke Schaumstoffdichtung
1	Mittlere Schaumstoffdichtung
1	Rechte Schaumstoffdichtung
1	Linke Dichtung vorne
1	Rechte Dichtung vorne
1	Linke Dichtung
1	Rechte Dichtung
1	Linke Schaumstoffdichtung hinten
1	Rechte Schaumstoffdichtung hinten
1	Hintere Schaumstoffdichtung

Anbringen der vorderen Dichtungen

Bringen Sie die mittlere und dann die linke und rechte Schaumdichtung ungefähr 3 mm von der vorderen Kante der Kabine an (Bild 11).



g030692

Bild 11

1. Anbringungsereich
2. Linke Schaumstoffdichtung
3. Mittlere Schaumstoffdichtung
4. Rechte Schaumstoffdichtung

Hinweis: Bringen Sie die Enden der Schaumdichtungen an Sicherheitsschaltern an und schaffen Sie eine feste Abdichtung.

Anbringen der seitlichen Schaumstoffdichtungen

1. Bringen Sie die linke Schaumdichtung vorne ungefähr 3 mm von der vorderen Kante links an der Kabine an (Bild 12).

Hinweis: Bringen Sie die Enden der Schaumdichtungen an Sicherheitsschaltern an und schaffen Sie eine feste Abdichtung.

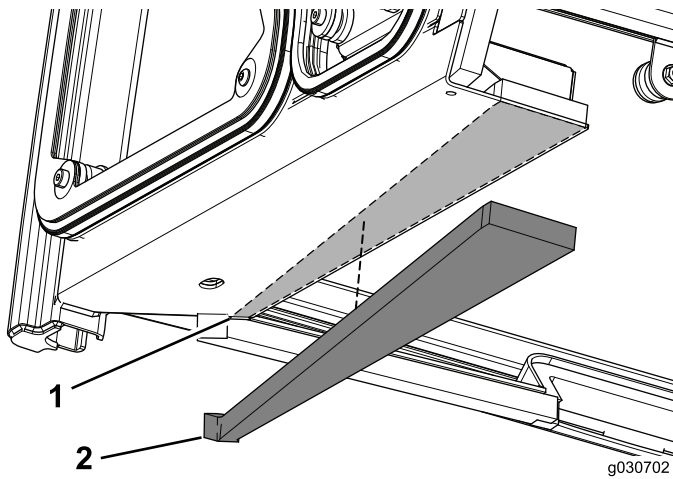


Bild 12

1. Anbringungsbereich
2. Schaumstoffdichtung vorne

2. Bringen Sie die rechte Schaumdichtung vorne ungefähr 3 mm von der vorderen Kante rechts an der Kabine an.

Hinweis: Bringen Sie die Enden der Schaumdichtungen an Sicherheitsschaltern an und schaffen Sie eine feste Abdichtung.

3. Entfernen Sie das Trägermaterial aus Papier vom doppelseitigen Band an beiden Seiten der Kabine (Bild 13).

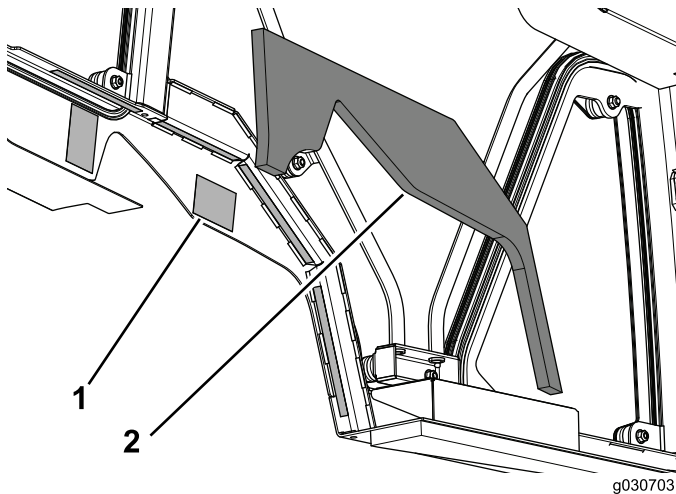


Bild 13

1. Doppelseitiges Band
2. Seitliche Schaumstoffdichtung

4. Bringen Sie die linke Schaumstoffdichtung an der Kabine an (Bild 13).
5. Bringen Sie die rechte Schaumstoffdichtung an der Kabine an.

Anbringen der hinteren Schaumstoffdichtungen

1. Entfernen Sie das Trägermaterial aus Papier vom doppelseitigen Band hinten an der Kabine (Bild 14).

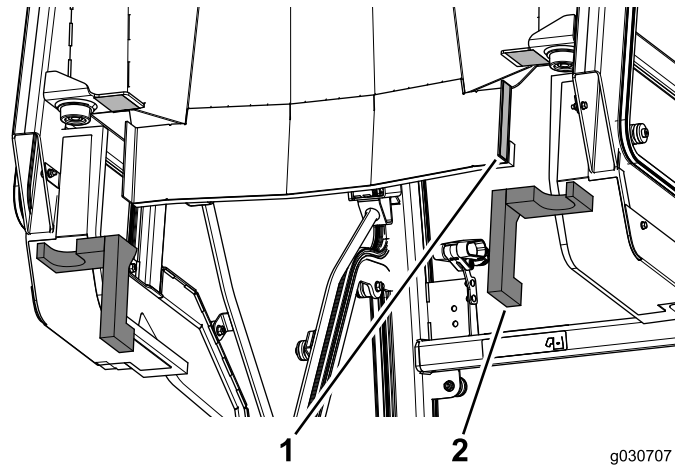


Bild 14

1. Doppelseitiges Band
2. Seitliche Schaumstoffdichtung hinten

2. Bringen Sie die seitlichen Schaumstoffdichtungen hinten an der Kabine an (Bild 14).
3. Bringen Sie die hintere Schaumstoffdichtung hinten an der Kabine an (Bild 15).

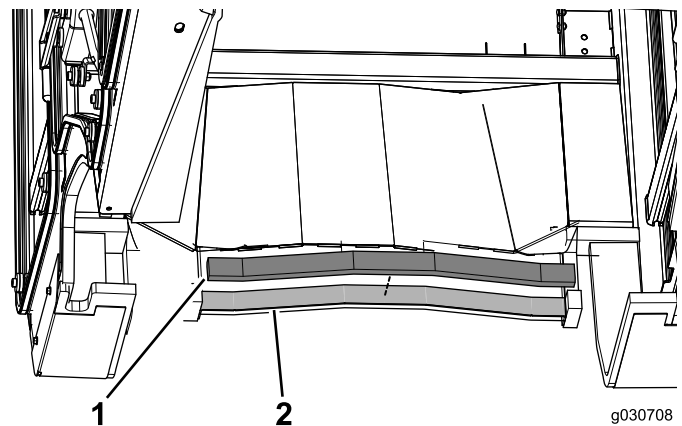


Bild 15

1. Hintere Schaumstoffdichtung
2. Anbringungsbereich

4

Anbringen des Sicherheitsaufklebers

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Sicherheitsaufkleber
---	----------------------

Verfahren

Führen Sie diese Schritte nur aus, wenn es von der örtlichen Straßenverkehrsvorschrift vorgeschrieben wird.

Bringen Sie den Sicherheitsaufkleber am hinteren Fenster an, wie in Bild 16 abgebildet.

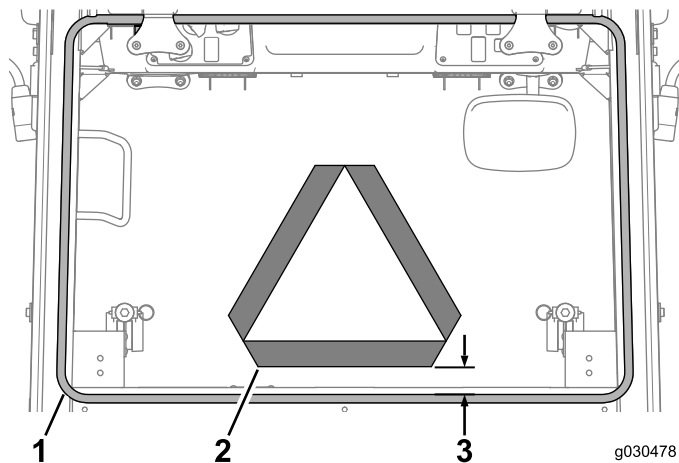


Bild 16

- 1. Fensterdichtung
- 2. Sicherheitsaufkleber
- 3. 25 mm

5

Montieren der Kabinenbefestigungen

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Linke Befestigung vorne
1	Rechte Befestigung vorne
7	Schraube (3/8" x 1")
5	Bundmutter (3/8")
2	Sicherungsmutter (3/8")
1	Linke Befestigung hinten
1	Rechte Befestigung hinten

Installieren der linken Befestigung vorne

- Nehmen Sie die vorhandenen Schrauben ab und verwenden Sie die drei Schrauben (3/8" x 1") und Bundmuttern, um die Befestigung an der Maschine anzubringen (Bild 17).

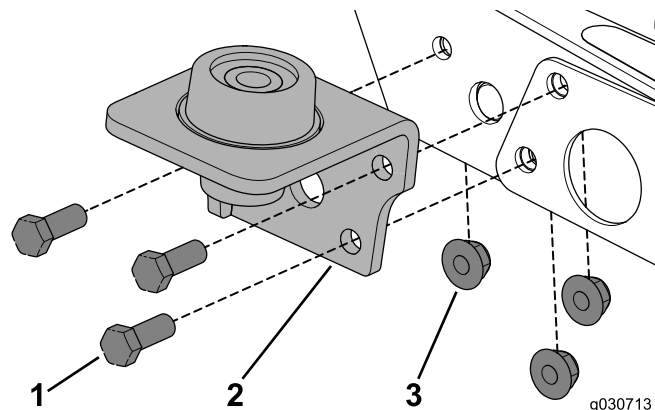


Bild 17

- 1. Schraube (3/8" x 1")
- 2. Linke Befestigung
- 3. Bundmutter (3/8")

- Ziehen Sie die Schraube und Mutter mit 37-45 N·m an.

Installieren der rechten Befestigung vorne

- Nehmen Sie die vorhandenen Schrauben ab und verwenden Sie die vier Schrauben (3/8" x 1"), zwei Bundmuttern und zwei Sicherungsmuttern, um die Befestigung an der Maschine anzubringen (Bild 18).

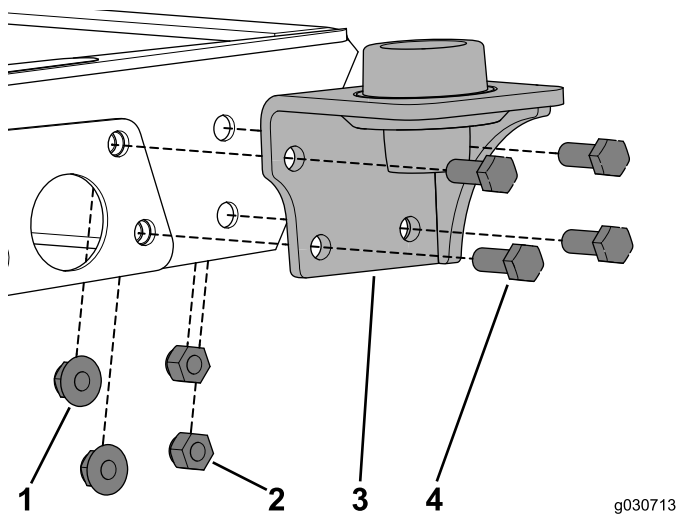


Bild 18

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Bundmutter (3/8") | 3. Linke Befestigung |
| 2. Sicherungsmutter | 4. Schraube (3/8" x 1") |

g030713

2. Ziehen Sie die Schraube und Mutter mit 37-45 N m an.

Installieren der linken Befestigung hinten

1. Befestigen Sie die hintere Befestigung mit den vom Überrollschutz abgenommenen Schrauben am Rahmen (Bild 19).

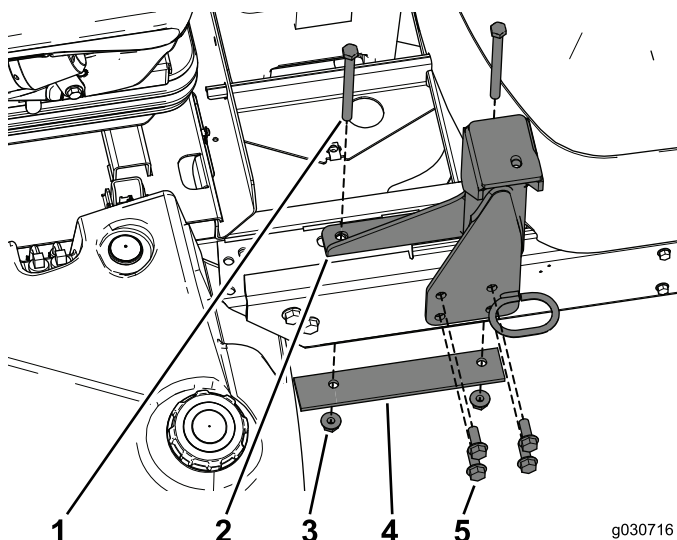


Bild 19

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Schraube (1/2" x 6") | 4. Verstärkungsplatte |
| 2. Linke Befestigung | 5. Schraube (1/2" x 1-1/4") |
| 3. Bundmutter | |

g030716

2. Ziehen Sie die Schraube (1/2" x 6") und Mutter mit 91-113 N m an.
3. Ziehen Sie die Schraube (1/2" x 1-1/4") mit 91-113 N m an.

Installieren der rechten Befestigung hinten

1. Befestigen Sie die hintere Befestigung mit den vom Überrollschutz abgenommenen Schrauben am Rahmen (Bild 20).

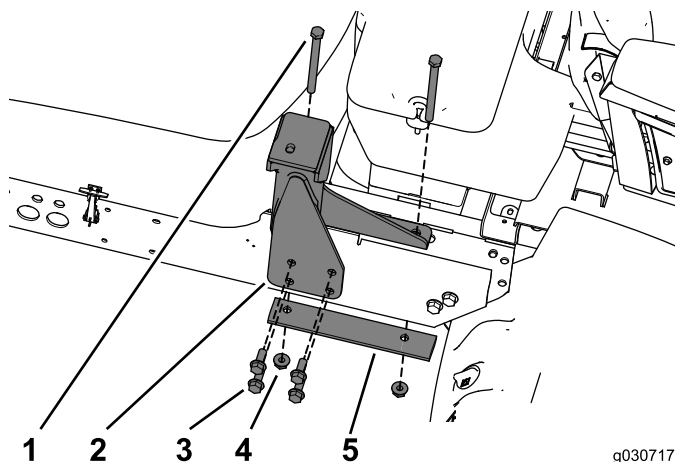


Bild 20

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Schraube (1/2" x 1-1/4") | 4. Bundmutter |
| 2. Rechte Befestigung | 5. Verstärkungsplatte |
| 3. Schraube (1/2" x 6") | |

g030717

2. Ziehen Sie die Schraube (1/2" x 6") und Mutter mit 91-113 N m an.
3. Ziehen Sie die Schraube (1/2" x 1-1/4") mit 91-113 N m an.
4. Befestigen Sie das Ablagefach mit der Schraube (5/16" x 1-1/2") an der Maschine (Bild 21).

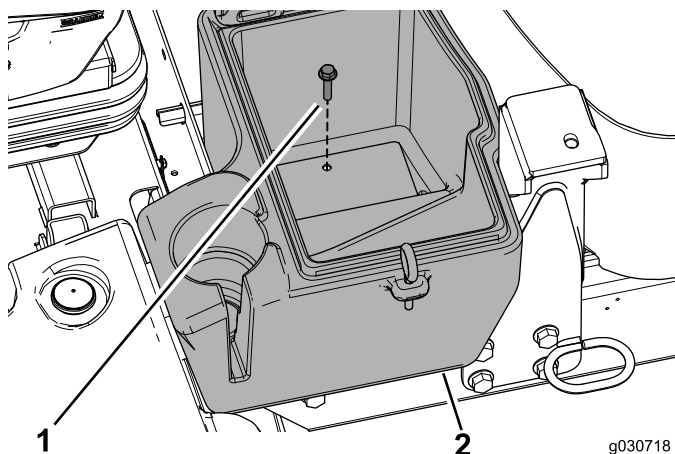


Bild 21

- | | |
|------------------------------|---------------|
| 1. Schraube (5/16" x 1-1/2") | 2. Ablagefach |
|------------------------------|---------------|

g030718

5. Befestigen Sie die Kabelbaumplatte mit der Schraube. Befestigen Sie die Klemme des Batteriefachs und das Batteriefach mit der Schraube (1/2" x 1") an der Maschine (Bild 22).

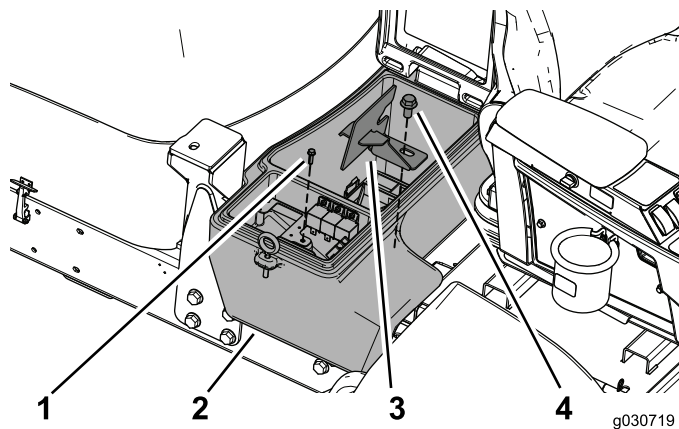


Bild 22

1. Schraube
2. Batteriekasten
3. Klemme des Batteriefachs
4. Schraube (1/2" x 1")

6. Setzen Sie die Batterie ein, siehe *Bedienungsanleitung*.

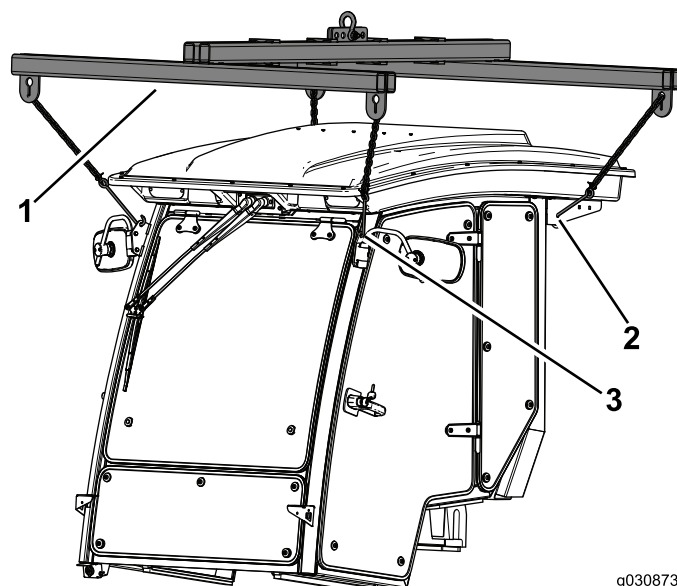


Bild 23

1. Hebevorrichtungsstange
2. Vordere Hebestelle
3. Hintere Hebestelle

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Hebevorrichtung nicht das Kabinendach oder den Dachhimmel berührt, wenn die Kabine abgestützt wird.

2. Senken Sie die Kabine auf die Maschine ab und fluchten Sie die vier Schraubenlöcher mit den Befestigungen aus.
3. Befestigen Sie die Kabine mit einer Schraube (1/2" x 3-1/4"), einer Scheibe (2-1/4") und einer Sicherungsmutter an den hinteren Befestigungen an der Maschine (**Bild 24**).

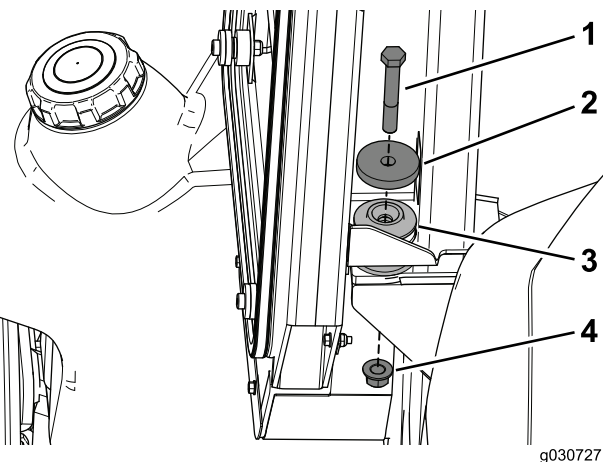


Bild 24

1. Schraube (1/2" x 3-1/4")
2. Scheibe (2-1/4")
3. Hintere Befestigung
4. Sicherungsmutter

4. Ziehen Sie die Schraube (1/2" x 3-1/4") mit 129-156 N m an.

6

Montieren der Kabine an der Maschine

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Kabine
4	Schraube (1/2" x 3-1/4")
4	Scheibe (2-1/4")
2	Scheibe (1-3/8")
4	Bundmuttern

Montieren der Kabine an der Maschine

1. Stützen Sie die Kabine mit den vier Hebestellen über der Maschine ab (**Bild 23**).

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Hebevorrichtung etwas Spiel hat, damit die Kabine auf die Maschine gesetzt werden kann.

5. Befestigen Sie die Kabine mit einer Schraube (1/2" x 3-1/4"), einer Scheibe (1-3/8"), einer Scheibe (2-1/4") und einer Sicherungsmutter an den vorderen Befestigungen an der Maschine ([Bild 25](#)).

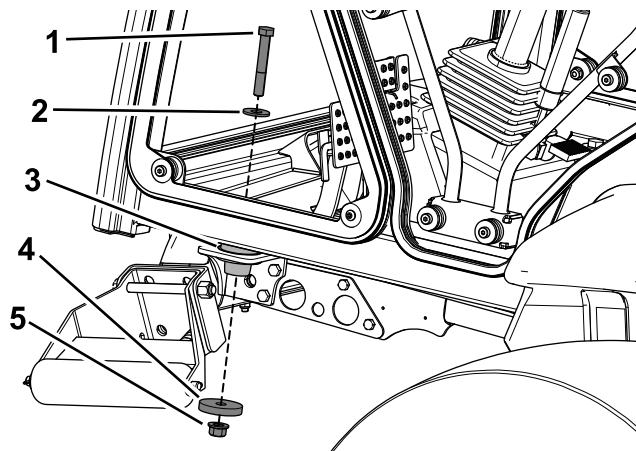


Bild 25

1. Schraube (1/2" x 3-1/4")
2. Scheibe (1-3/8")
3. Frontaufnahme
4. Scheibe (2-1/4")
5. Sicherungsmutter

6. Ziehen Sie die Schraube (1/2" x 3-1/4") mit 129-156 N m an und entfernen Sie die Hebevorrichtung von der Kabine.

7

Einbauen der Platten und des Bodens

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Linke Platte hinten
1	Rechte Platte hinten
6	Schraube (1/4" x 3/4")
4	Klemmmutter
2	Bundmutter (1/4")
1	Polsterplatte
1	Isoliermatte
1	Bodenprofil

Einbauen der hinteren Platte

1. Bringen Sie die zwei Klemmmuttern am Kabinenrahmen an ([Bild 26](#)).

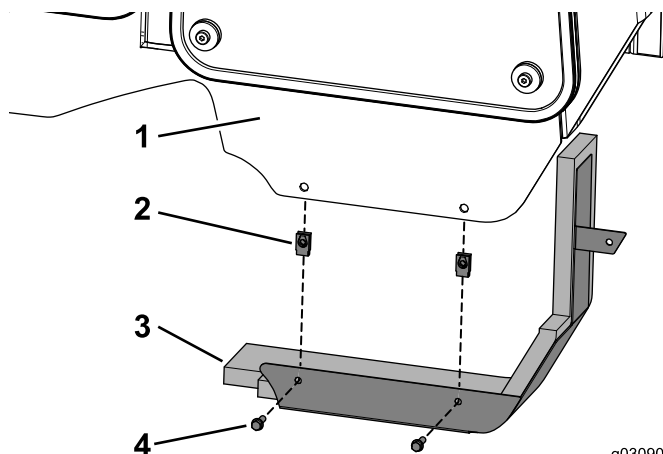


Bild 26

1. Kabinenrahmen
2. Klemmmutter
3. Linker Schaumstoff hinten
4. Schraube (1/4" x 3/4")

2. Befestigen Sie die Platte mit den zwei Schrauben (1/4" x 3/4") an der Kabine, wie in [Bild 26](#) abgebildet.
3. Bohren Sie ein Loch in die Maschine, das groß genug für die Schraube (1/4" x 3/4") ist, mit der die Nase an der Platte befestigt ist ([Bild 27](#)).

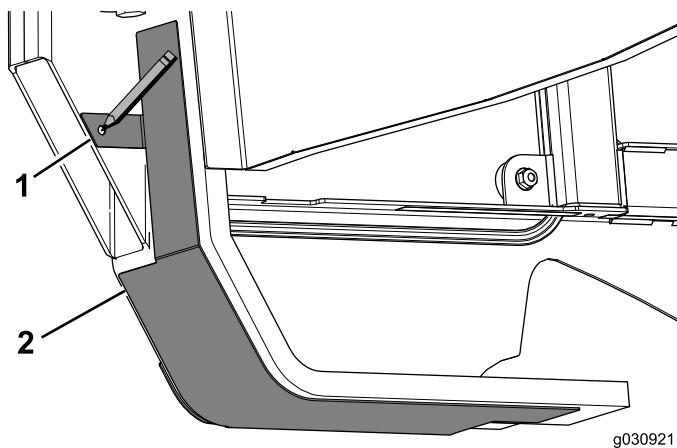


Bild 27

1. Nase
2. Schaumstoff

Hinweis: Nehmen Sie die Platte ab, bevor Sie das Loch bohren.

4. Schließen Sie das Befestigen der Platte mit der Schraube (1/4" x 3/4") und der Bundmutter ab (Bild 28).

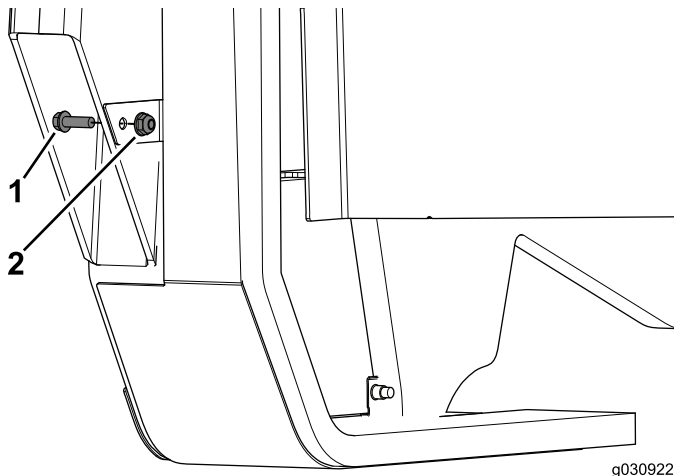


Bild 28

1. Schraube (1/4" x 3/4")
2. Bundmutter

5. Ziehen Sie die Schraube und Mutter mit 1017-1243 N·cm an.
6. Wiederholen Sie die vorherigen Schritte an der rechten Seite der Kabine.

Montieren der hinteren Platte

1. Stellen Sie sicher, dass der Installationsbereich sauber ist.
2. Fluchten Sie die Polsterplatte mit der Mitte der hinteren Platte in der Kabine aus, um die Passform und Positionierung zu prüfen (Bild 29).

Hinweis: Merken Sie sich oder markieren Sie die Stelle, an der die Ecke der Polsterplatte anfängt, wenn sie über der hinteren Platte der Kabine zentriert ist.

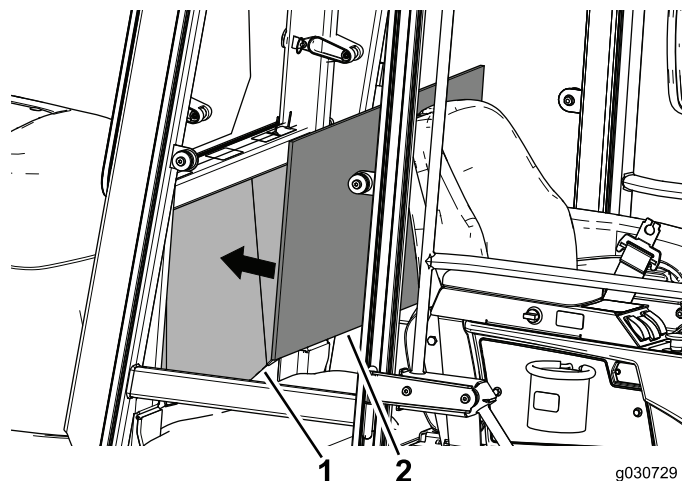


Bild 29

1. Kabine
2. Polsterplatte

3. Entfernen Sie einen Teil des Trägermaterials, um den Klebstoff freizulegen.
4. Fangen Sie mit der oberen Ecke der Polsterplatte an und kleben Sie sie hinten an der Kabine an, sodass sie nach dem Einbau zentriert ist.
5. Kleben Sie die Platte abschnittsweise von einem Ende zum anderen an, bis die Polsterplatte ganz angeklebt ist.

Anbringen der Isoliermatte

1. Nehmen Sie die Isoliermatte aus dem Versandrohr.

Hinweis: Rollen Sie die Isoliermatte erst aus, wenn sie richtig positioniert ist.

2. Positionieren Sie die Matte über den Ablagefächern hinter dem Bedienerstuhl.
3. Stecken Sie die Kanten der Matte um den Bedienerstuhl ein, wenn Sie sie zur Vorderseite der Maschine ausrollen.
4. Entfernen Sie das Trägermaterial vom Klebstoff am Haken und den losen Streifen am Ende der Matte.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche sauber ist, auf der Sie den Haken und den losen Streifen mit der Klebeverstärkung auf der Plattform aufkleben.

5. Kleben Sie den Haken und die losen Streifen fest auf der Plattform auf.

Befestigen des Bodenprofils

1. Stellen Sie sicher, dass der Installationsbereich sauber ist.
2. Befestigen Sie das Bodenprofil im Innern der Kabine an der Plattform.

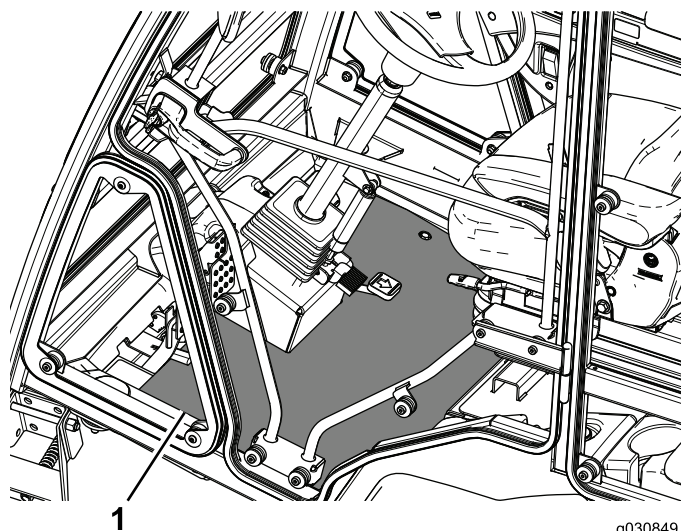


Bild 30

1. Bodenprofil

3. Stellen Sie sicher, dass die Schraubenköpfe an der Plattform mit den Ausschnitten im Bodenprofil ausgefluchtet sind.

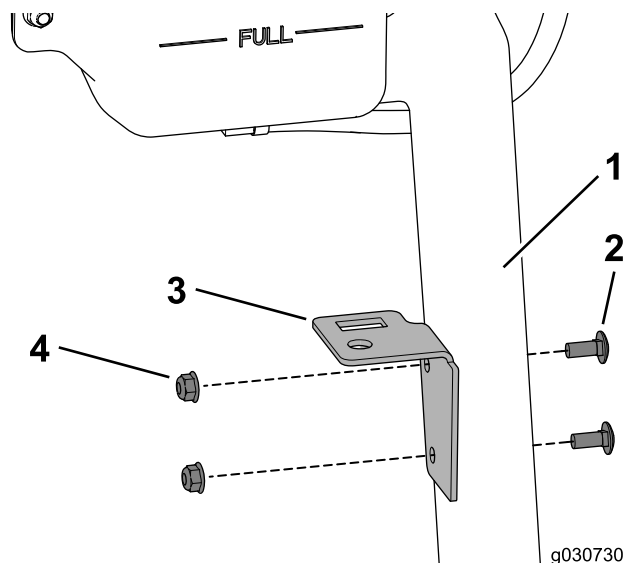


Bild 31

1. Stütze der Kühlmittelflasche
2. Schlossschraube (5/16" x 3/4")
3. Behälterplatte
4. Bundmutter

2. Ziehen Sie die Schraube und Mutter mit 1978-2542 N·cm an.
3. Befestigen Sie die Flasche der Scheibenwaschanlagenflüssigkeit und die R-Klemme mit den zwei Schlossschrauben und Sicherungsmuttern an der Behälterbefestigung (Bild 32).

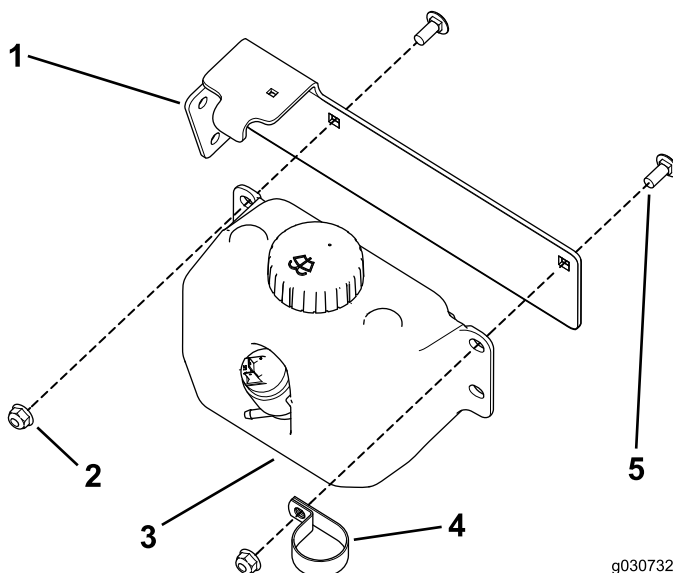


Bild 32

1. Behälterbefestigung
2. Bundmutter
3. Scheibenwaschanlagenflasche
4. R-Klemme
5. Schlossschraube (5/16" x 3/4")

8

Montieren des Behälters für die Scheibenwaschanlage

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Behälter für die Scheibenwaschanlage
1	Behälterbefestigung
1	Behälterplatte
4	Schlossschraube (5/16" x 3/4")
4	Bundmutter (5/16")
1	Ausdehnungsriegel
1	Ausdehnungsriegel-Büchse
1	Ausdehnungsriegel-Mutter

Montieren des Behälters für die Scheibenwaschanlage und der Befestigung.

1. Befestigen Sie die Behälterplatte mit den zwei Schlossschrauben und Sicherungsmuttern an der Stütze der Kühlmittelflasche (Bild 31)

- Montieren Sie den Ausdehnungsriegel an der Behälterbefestigung (Bild 33).

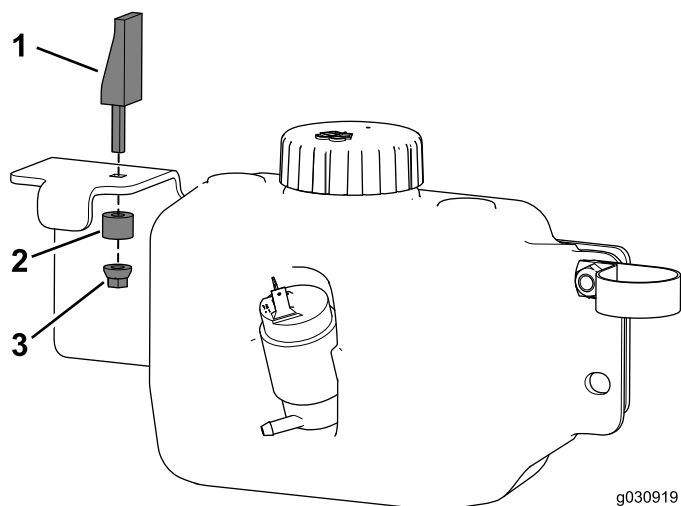


Bild 33

- Ausdehnungsriegel
- Ausdehnungsriegel-Büchse
- Ausdehnungsriegel-Mutter

- Setzen Sie die Nase in den Schlitz und die Ausdehnungsriegel-Büchse in das Loch in der Behälterplatte (Bild 34).

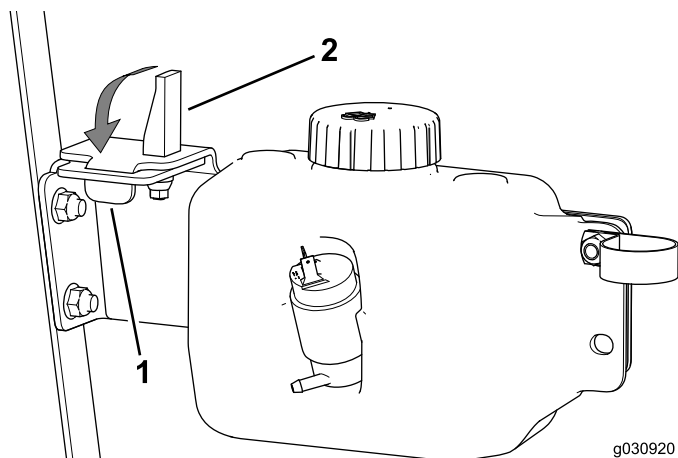


Bild 34

- Drehen Sie den Hebel des Ausdehnungsriegels nach unten (Bild 34).

Hinweis: Der Ausdehnungsriegel sollte die Behälterbefestigung fest an der Behälterplatte halten. Stellen Sie die Mutter ein, um den Druck zu ändern, der auf den Ausdehnungsriegel ausgeübt wird.

9

Anschließen der Schläuche

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

2	Anschlussstück (3/8" NPT x 0,625 Zahnung)
2	Schlauchklemme
1	Rechtes Winkelanschlussstück (3/4")
1	Rechtes Winkelanschlussstück (7/8")
2	R-Klemme

Anschließen der Heizungsschläuche

- Tragen Sie Dichtungsmittel auf das Anschlussstück (3/8" NPT x 0,625 Zahnung) auf; lassen Sie das erste Gewinde aus.
- Entfernen Sie die Stöpsel des Zulauf- und Rücklaufschlauchs der Heizung vom Motor und befestigen Sie das Anschlussstück (3/8" NPT x 0,625 Zahnung), wie in Bild 35 abgebildet.

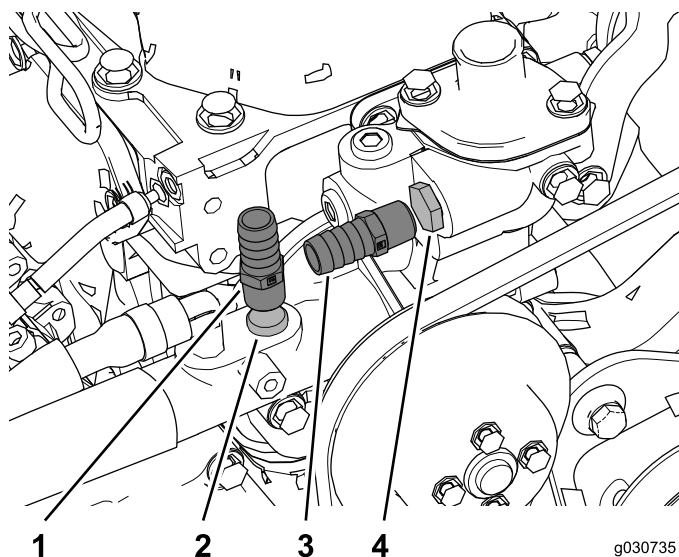
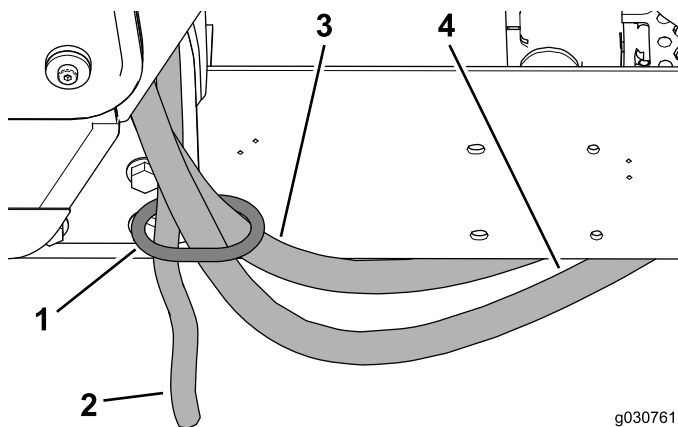


Bild 35

- Anschlussstück (3/8" NPT x 0,625 Zahnung)
- Stöpsel des Rücklaufschlauchs
- Anschlussstück (3/8" NPT x 0,625 Zahnung)
- Stöpsel des Zulaufschlauchs

- Ziehen Sie das Anschlussstück (3/8" NPT x 0,625 Zahnung) im Motor mit zwei oder drei Umdrehungen mit der Hand an.
- Verlegen Sie die Schläuche für die Heizung und den Ablassschlauch durch den Schlauchring an der hinteren Kabinenbefestigung (Bild 36).



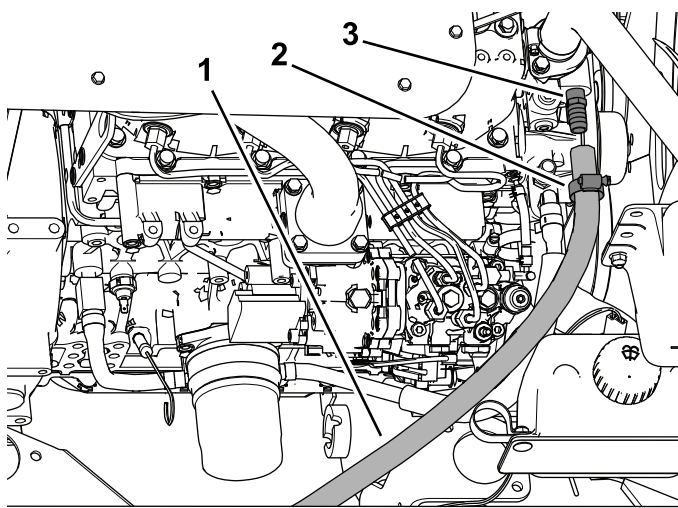
g030761

Bild 36

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1. Schlauchring | 3. Heizungsschlauch |
| 2. Ablassschlauch | 4. Heizungsschlauch |

- Schieben Sie die Schlauchklemme auf den Zulaufschlauch und stecken Sie den Schlauch auf das Anschlussstück (3/8" NPT x 0,625 Zahnung), wie in [Bild 37](#) abgebildet.

Hinweis: Der Zulaufschlauch hat an einem Ende einen roten Stöpsel. Nehmen Sie den Stöpsel vor dem Anbringen des Schlauchs ab.



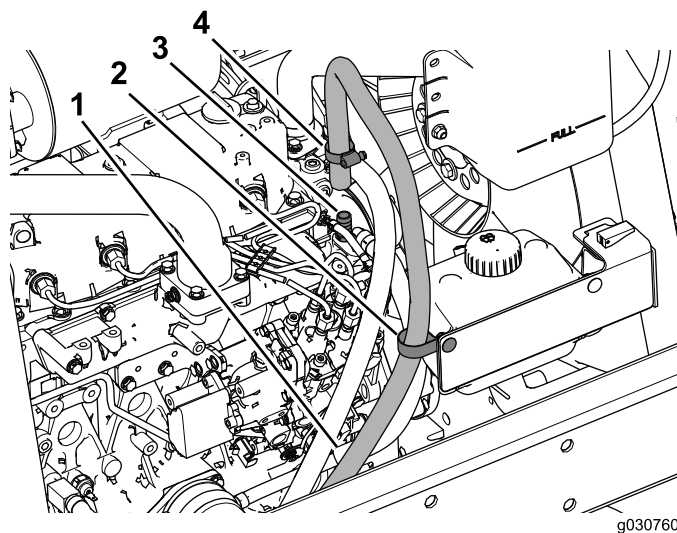
g030737

Bild 37

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Zulaufschlauch der Heizung | 3. Gezahntes Anschlussstück |
| 2. Schlauchklemme | |

- Schieben Sie die Schlauchklemme auf den Rücklaufschlauch und stecken Sie den Schlauch auf das Anschlussstück (3/8" NPT x 0,625 Zahnung), wie in [Bild 38](#) abgebildet.

Hinweis: Der Rücklaufschlauch hat an einem Ende einen grünen Stöpsel. Nehmen Sie den Stöpsel vor dem Anbringen des Schlauchs ab.



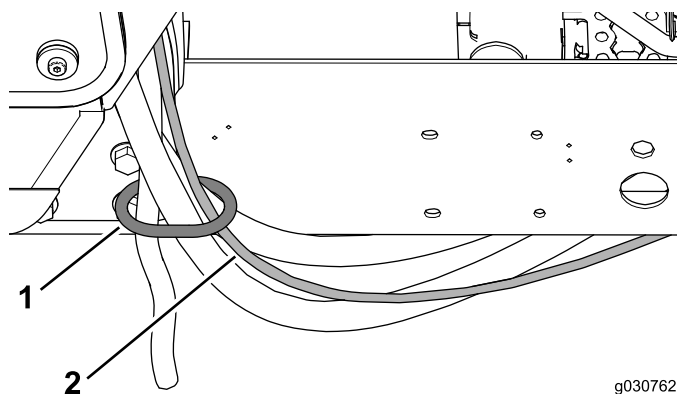
g030760

Bild 38

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Rücklaufschlauch der Heizung | 3. Gezahntes Anschlussstück |
| 2. R-Klemme | 4. Schlauchklemme |

Anschließen des Schlauchs für die Scheibenwaschanlage

- Verlegen Sie den Schlauch für die Scheibenwaschanlage durch den Schlauchring an der hinteren Kabinenbefestigung ([Bild 39](#)).



g030762

Bild 39

- | | |
|-----------------|---|
| 1. Schlauchring | 2. Schlauch für die Scheibenwaschanlage |
|-----------------|---|

- Verlegen Sie den Schlauch für die Scheibenwaschanlage durch die R-Klemme und schließen ihn an der Flasche für die Scheibenwaschanlagenflüssigkeit an ([Bild 40](#)).

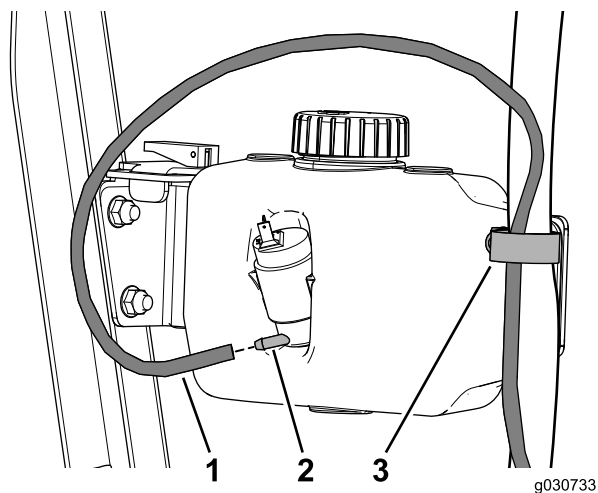


Bild 40

1. Schlauch für die Scheibenwaschanlage
2. Flaschenanschluss
3. R-Klemme

Montieren der Klimaanlage-Anschlussstücke

1. Befestigen Sie das rechte Winkelanschlussstück (7/8") am Niederdruck- oder Ansauganschluss an der Klimaanlagepumpe (**Bild 41**).

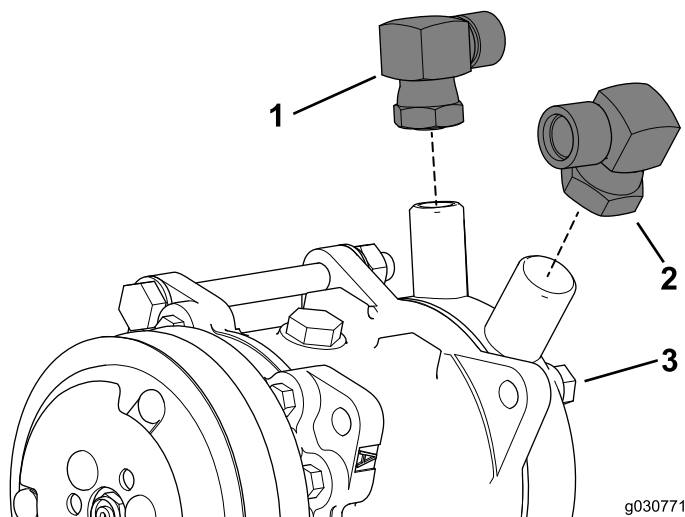


Bild 41

1. Rechtes Winkelanschlussstück (3/4")
2. Rechtes Winkelanschlussstück (7/8")
3. Klimaanlagepumpe

2. Ziehen Sie das Anschlussstück auf 34-47 N·m an.
3. Befestigen Sie das rechte Winkelanschlussstück (3/4") am Niederdruck- oder Auslaufanschluss an der Klimaanlagepumpe (**Bild 41**).
4. Ziehen Sie das Anschlussstück auf 34-47 N·m an.

Anschließen der Klimaanlage-schläuche

Hinweis: Fetten Sie den O-Ring gut vor dem Anbringen der Anschlussstücke ein.

1. Schließen Sie den Niederdruckschlauch der Klimaanlage (7/8") von der Kabine am rechten Winkelanschlussstück (7/8") an, wie in **Bild 42** abgebildet.

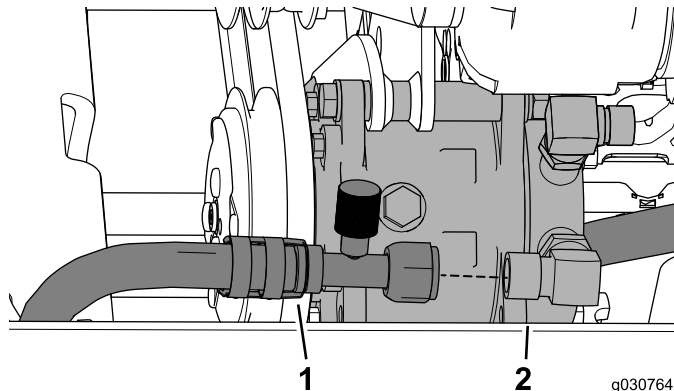


Bild 42

1. Niederdruckschlauch
2. Rechtes Winkelanschlussstück (7/8")

2. Ziehen Sie das Anschlussstück auf 34-47 N·m an.
3. Schließen Sie den Hochdruckschlauch der Klimaanlage (3/4") von der Kabine am rechten Winkelanschlussstück (3/4") an, wie in **Bild 43** abgebildet.

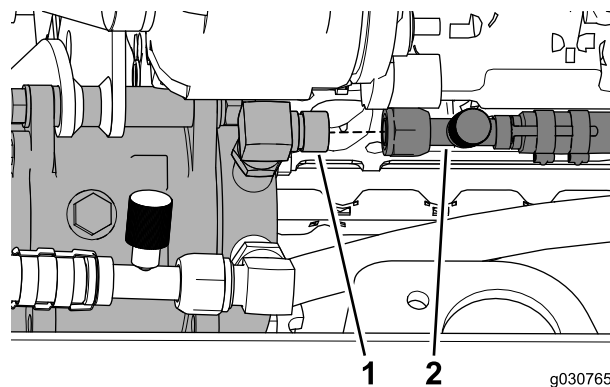


Bild 43

1. Rechtes Winkelanschlussstück (3/4")
2. Hochdruckschlauch

4. Ziehen Sie das Anschlussstück auf 34-47 N·m an.
5. Bringen Sie eine R-Klemme um jeden Klimaanlage-schlauch an und befestigen Sie sie mit den zwei vorhandenen Schrauben am Maschinenrahmen (**Bild 44**).

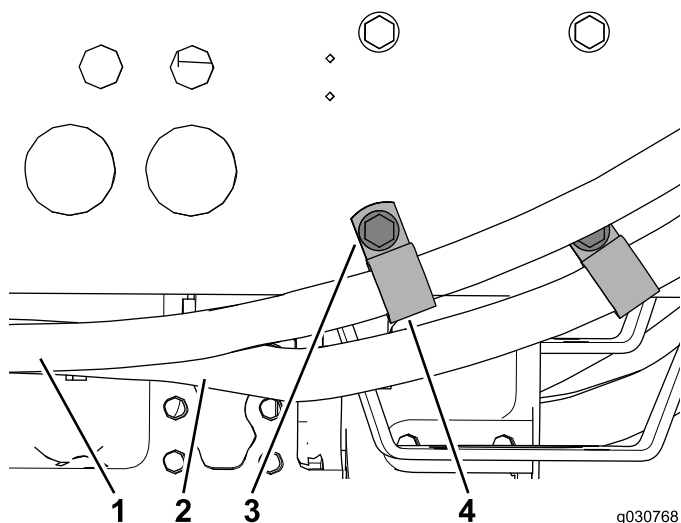


Bild 44

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1. Hochdruckschlauch | 3. Schraube (5/16" x 1") |
| 2. Niederdruckschlauch | 4. R-Klemme |

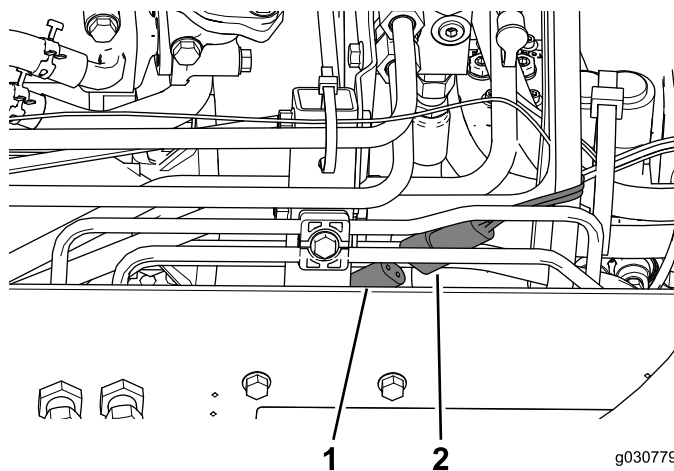


Bild 46

1. Anschluss von der Maschine
 2. Anschluss von der Kabine
-
3. Schließen Sie das Kabel vom Klimaanlagekompressor am Rundstecker am Kabelbaum an (Bild 47).

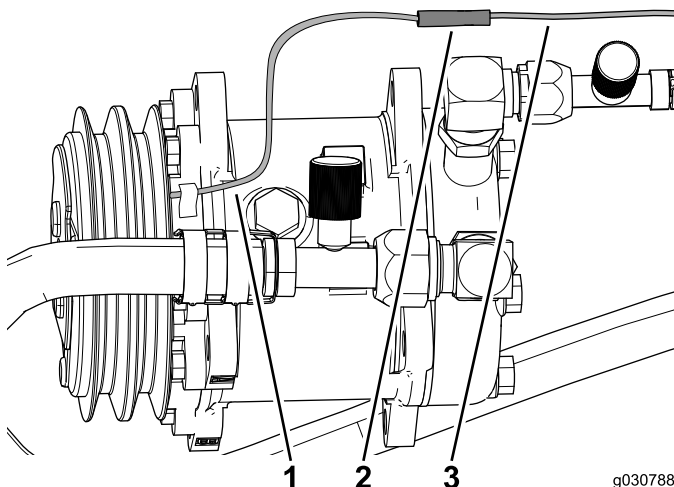


Bild 47

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. Kompressorkabel | 3. Kabelbaum |
| 2. Rundstecker | |

4. Verlegen Sie den Kabelbaum für die Flasche für die Scheibenwaschanlagenflüssigkeit durch die R-Klemme und schließen ihn an der Flasche an (Bild 48).

10

Anschließen des Kabelbaums

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

5	Kabelbinde
---	------------

Verfahren

1. Schließen Sie den Kabelbaum von der Kabine am Kabelbaum an der rechten Seite der Maschine an (Bild 45).

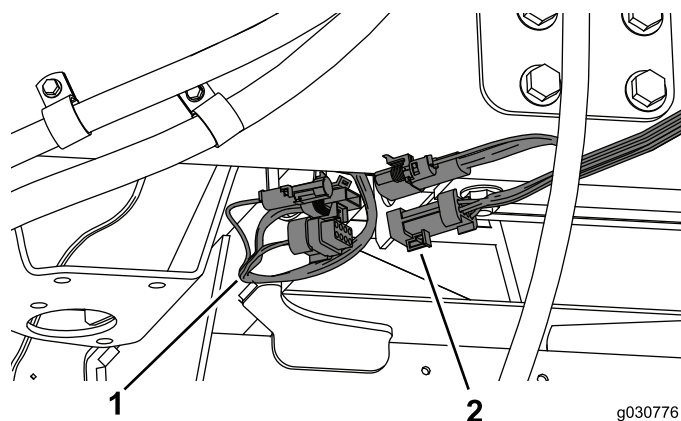


Bild 45

- | |
|-------------------------------|
| 1. Kabelbaum von der Maschine |
| 2. Kabelbaum von der Kabine |

2. Schließen Sie den Stromanschluss der Kabine am Anschluss an der rechten Seite der Maschine an (Bild 46).

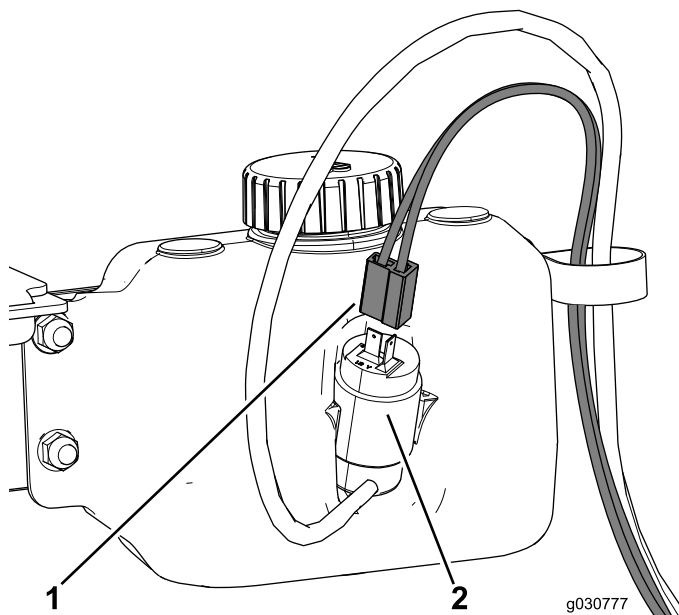


Bild 48

1. Kabelbaumanschluss
2. Anschluss für Flasche für Scheibenwaschanlagenflüssigkeit

5. Befestigen Sie den Kabelbaum mit Kabelbinden an den Hydraulikschläuchen und starren Leitungen; die Stellen sind in **Bild 49** und **Bild 50** abgebildet.

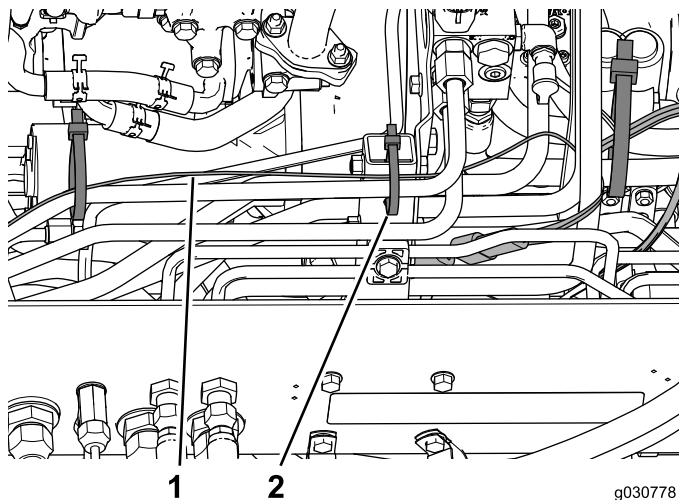


Bild 49

1. Kabelbaum
2. Kabelbinde

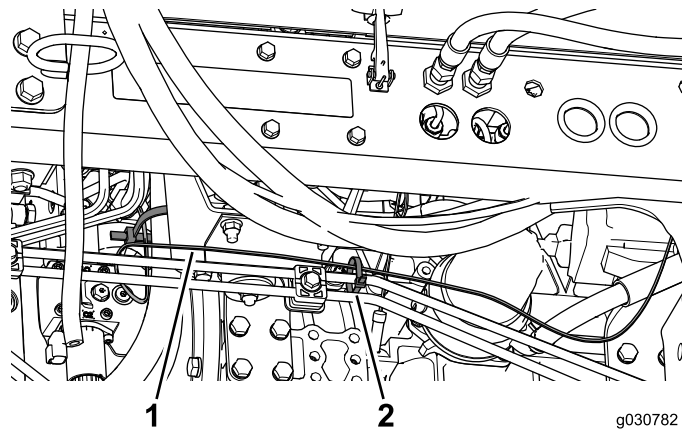


Bild 50

1. Kabelbaum
2. Kabelbinde

Wichtig: Befestigen Sie den Kabelbaum nicht an heißen oder beweglichen Teilen.

11

Abschließen der Installation

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Füllen Sie Kühlmittel in die Maschine, siehe *Kundendienstanleitung*.
2. Prüfen Sie die Dichtheit.
3. Achten Sie auf Teile, die bewegliche Teile berühren und nehmen Sie Korrekturen vor, bevor Sie die Maschine einsetzen.
4. Prüfen Sie die Funktion aller Bedienelemente, bevor Sie die Maschine einsetzen.
5. Bitten Sie eine zweite Person vor der Verwendung der Maschine, die Rück- und Seitenspiegel einzustellen.
6. Nehmen Sie die Blöcke von den Rädern ab.
7. Füllen Sie ggf. Flüssigkeit in die Flasche für die Scheibenwaschanlagenflüssigkeit.

Produktübersicht

Bedienelemente

Kabinenbedienelemente

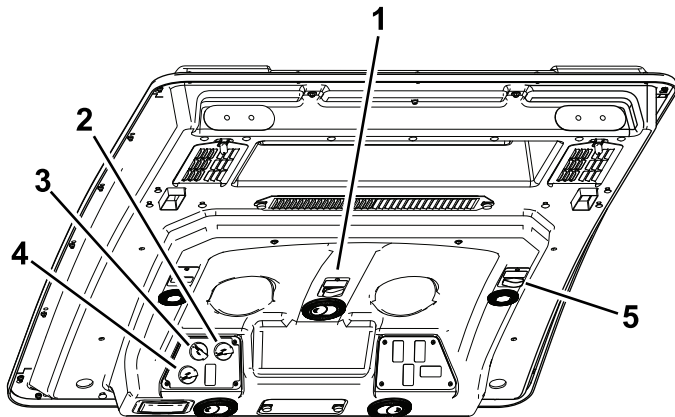


Bild 51

g030398

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Scheibenwischerschalter | 4. Umluftanlagen-Bedienelement |
| 2. Temperatureinstellung | 5. Steckdose |
| 3. Lüftereinstellung | |

Scheibenwischerschalter

Mit diesem Schalter schalten Sie die Scheibenwischer ein oder aus (Bild 51).

Temperatureinstellung

Drehen Sie das Temperatureinstellhandrad, um die Temperatur in der Kabine einzustellen (Bild 51).

Lüftereinstellung

Stellen Sie die Lüftergeschwindigkeit mit dem Lüftereinstellhandrad ein (Bild 51).

Umluftklimaanlagen-Bedienelement

Pumpt die Luft in der Kabine entweder um oder führt der Kabine Luft von außen zu (Bild 51).

- Stellt den Umlauf der Lust ein, wenn die Klimaanlage eingeschaltet ist.
- Stellen Sie sie auf das Ansaugen von Luft ein, wenn Sie die Heizung oder den Lüfter verwenden.

Windschutzscheibenriegel

Heben Sie die Riegel an, um die Windschutzscheibe zu öffnen (Bild 52). Üben Sie Druck auf den Riegel aus, um die

Windschutzscheibe in der geöffneten Stellung zu arretieren. Ziehen Sie den Riegel heraus und nach unten, um das Fenster zu schließen und zu arretieren.

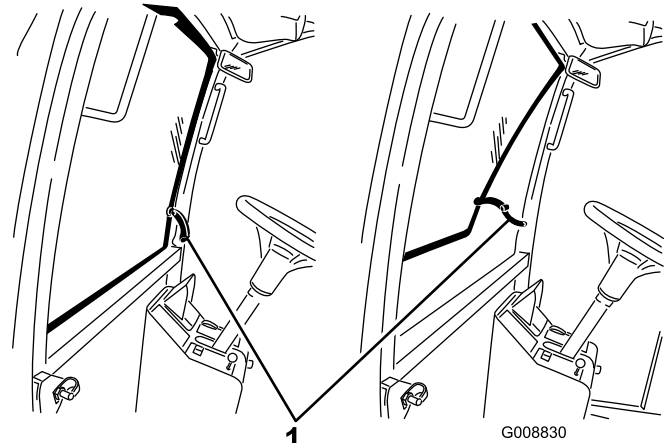


Bild 52

1. Windschutzscheibenriegel

Heckfensterriegel

Heben Sie die Riegel an, um das Heckfenster zu öffnen. Ziehen Sie den Riegel nach oben und außen, um das Fenster in der offenen Stellung zu arretieren. Ziehen Sie den Riegel heraus und nach unten, um das Fenster zu schließen und zu arretieren (Bild 52).

Wichtig: Schließen Sie die Heckfenster, bevor Sie die Motorhaube öffnen, um eine Beschädigung zu vermeiden.

Wartung

Empfohlener Wartungsplan

Wartungsintervall	Wartungsmaßnahmen
Nach 250 Betriebsstunden	Reinigen Sie die Kabinenluftfilter. (Tauschen Sie die Filter aus, wenn sie zerrissen oder sehr schmutzig sind.)
Alle 250 Betriebsstunden	Reinigen Sie die Klimaanlage. (häufiger in sehr staubigen oder schmutzigen Bedingungen)

Reinigen des Luftfilters

⚠ ACHTUNG

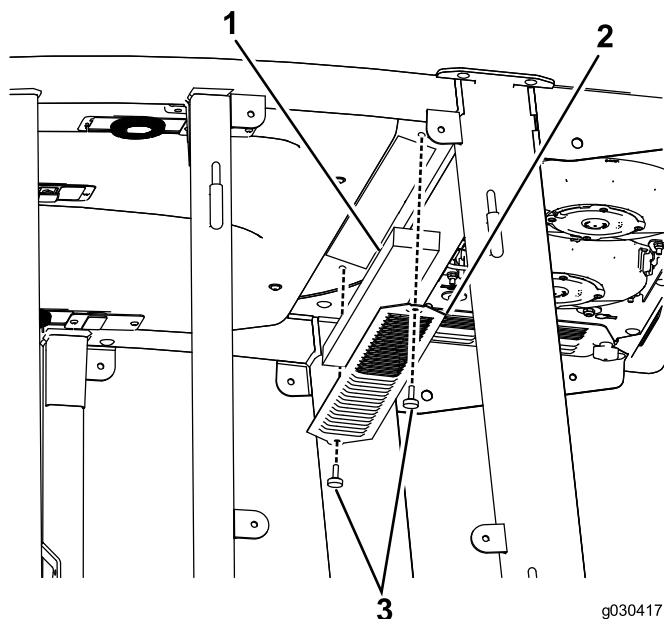
Wenn Sie den Zündschlüssel im Zündschloss stecken lassen, könnte eine andere Person den Motor versehentlich anlassen und Sie und Unbeteiligte schwer verletzen.

Ziehen Sie vor irgendwelchen Wartungsarbeiten den Zündschlüssel ab.

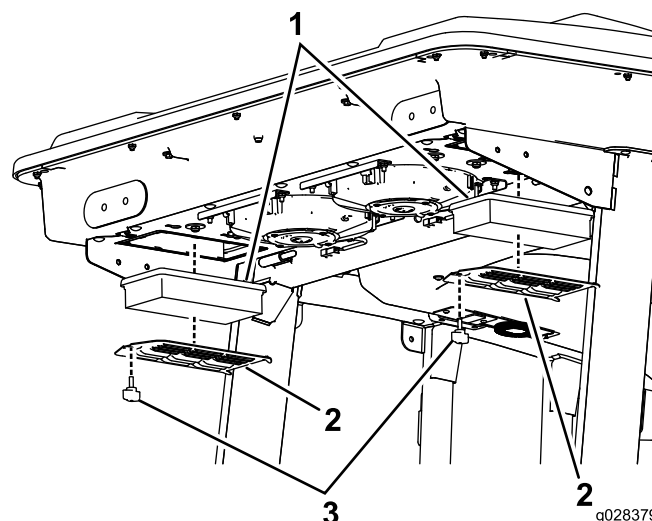
Reinigen der Luftfilter

Wartungsintervall: Nach 250 Betriebsstunden (Tauschen Sie die Filter aus, wenn sie zerrissen oder sehr schmutzig sind.)

1. Nehmen Sie die Daumenschrauben und Gitter vom internen Kabinenfilter und den hinteren Kabinenfiltern ab (Bild 53).



1. Filter
2. Gitter
3. Daumenschraube



1. Filter
2. Gitter
3. Daumenschraube

2. Blasen Sie saubere, ölfreie Druckluft durch die Filter, um sie zu reinigen.

Wichtig: Wenn ein Filter ein Loch, Riss oder andere Schäden hat, wechseln Sie ihn aus.

3. Setzen Sie die Filter und Gitter ein und befestigen Sie diese mit den Daumenschrauben.

Reinigen der Klimaanlage-schlange

Wartungsintervall: Alle 250 Betriebsstunden (häufiger in sehr staubigen oder schmutzigen Bedingungen)

1. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
2. Entfernen Sie die sechs Schrauben und Muttern von der Unterseite des Kabinenhecks (Bild 55).

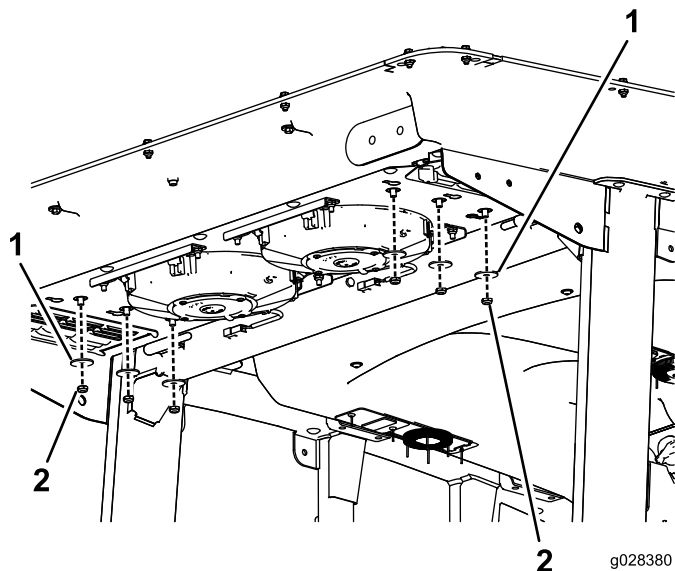


Bild 55

1. Scheibe
2. Mutter

3. Entfernen Sie die 22 Schrauben und Bundmuttern, mit denen das Dach an der Maschine befestigt ist (Bild 56).

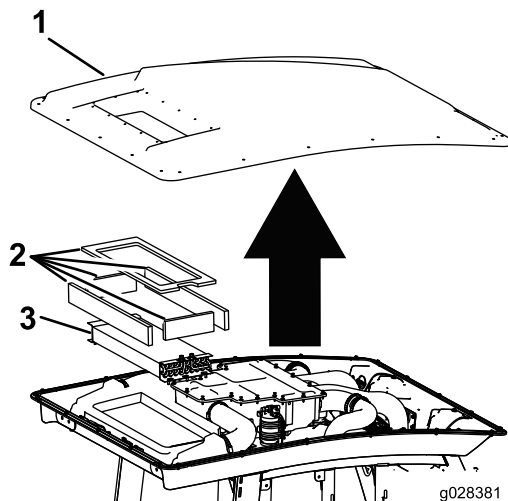
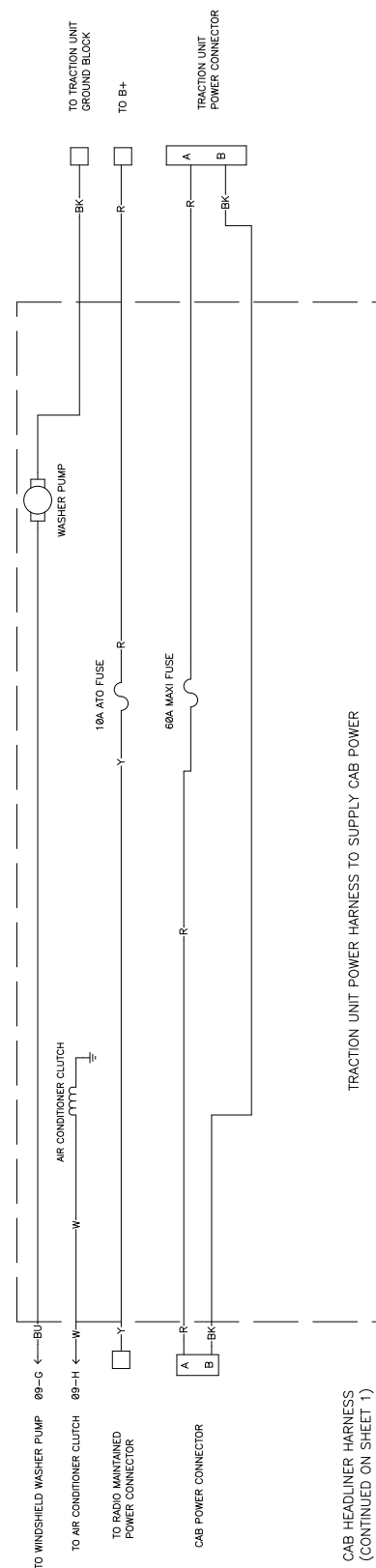
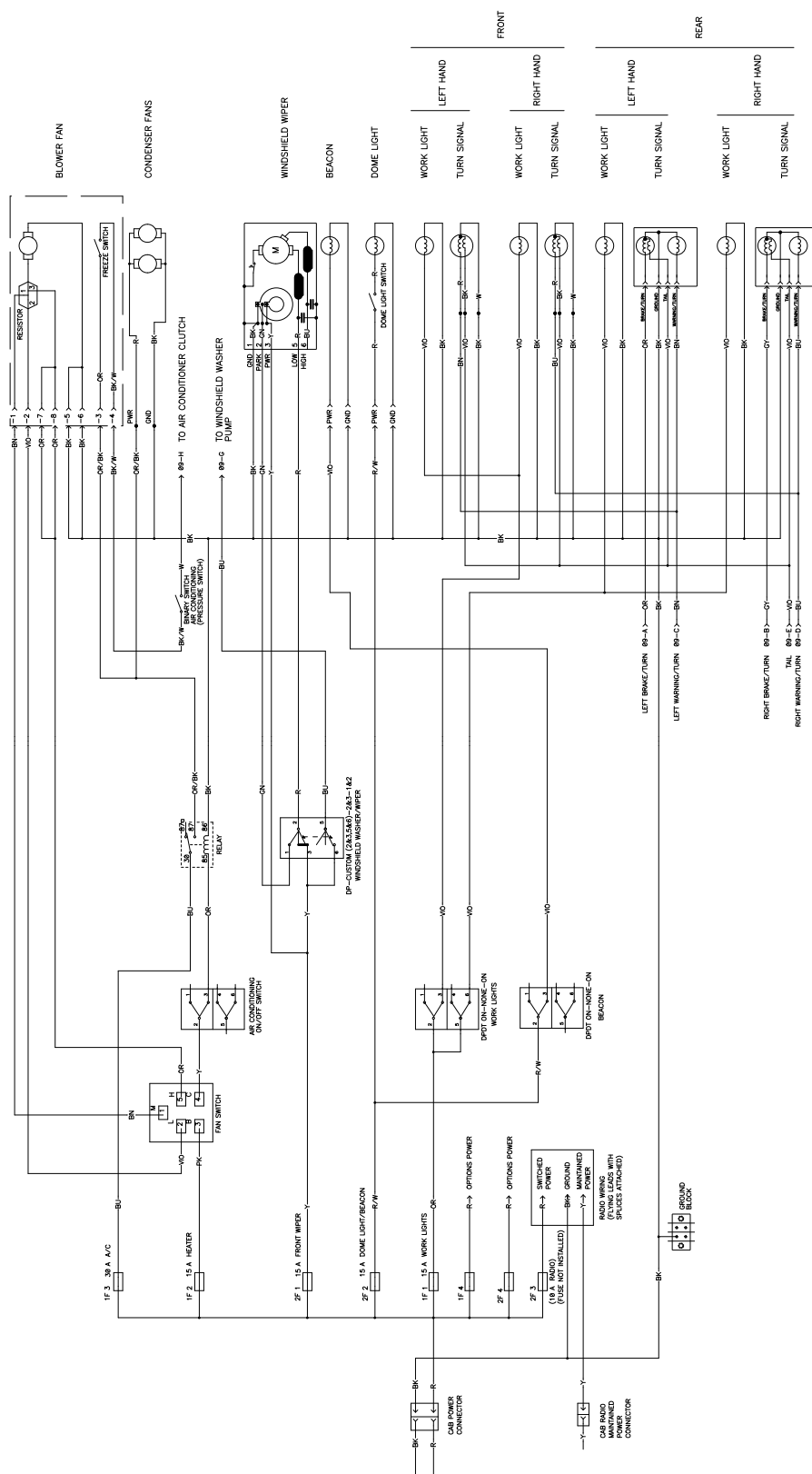


Bild 56

4. Entfernen Sie die Luftfilter (Bild 56).
5. Entfernen und reinigen Sie die Klimaanlage-schlangen (Bild 56).

6. Bringen Sie die Klimaanlage-spulen, Luftfilter und das Kabinendach nach dem Reinigen an.

Schaltbilder



CAB HEADLINER HARNESS
(CONTINUED ON SHEET 1)

g030801

Hinweise:

Hinweise:

Einbauerklärung

Modellnr.	Seriennr.	Produktbeschreibung	Rechnungsbeschreibung	Allgemeine Beschreibung	Richtlinie
30901	315000001 und höher	Kabine für Zugmaschine Groundsmaster 4500, 4700-D oder Reelmaster 7000-D ab Baujahr 2015	CAB-GM4500/4700	Nutzfahrzeug	2006/42/EG, 2004/108/EG

Relevante technische Angaben wurden gemäß Anhang-VII Teil-B von Richtlinie 2006/42/EG zusammengestellt.

Toro sendet auf Anfrage von Staatsbehörden relevante Informationen zu dieser teilweise fertiggestellten Maschine. Die Informationen werden elektronisch gesendet.

Diese Maschine darf nicht in Betrieb genommen werden, bis sie in zugelassene Toro Modelle eingebaut ist, wie in der zugehörigen Konformitätsbescheinigung angegeben und gemäß aller Anweisungen, wenn sie als konform mit allen relevanten Richtlinien erklärt werden kann.

Zertifiziert:



David Klis
Leitender Konstruktionsmanager
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
June 15, 2015

Technischer Kontakt in EU

Marc Vermeiren
Toro Europe NV
B-2260 Oevel-Westerloo
Belgium

Tel. 0032 14 562960
Fax 0032 14 581911

Internationale Händlerliste

Vertragshändler:	Land:	Telefonnummer:	Vertragshändler:	Land:	Telefonnummer:
Agrolanc Kft	Ungarn	36 27 539 640	Maquiver S.A.	Kolumbien	57 1 236 4079
Balama Prima Engineering Equip.	Hongkong	852 2155 2163	Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japan	81 3 3252 2285
B-Ray Corporation	Korea	82 32 551 2076	Mountfield a.s.	Tschechische Republik	420 255 704 220
Casco Sales Company	Puerto Rico	787 788 8383	Mountfield a.s.	Slowakei	420 255 704 220
Ceres S.A.	Costa Rica	506 239 1138	Munditol S.A.	Argentinien	54 11 4 821 9999
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd.	Sri Lanka	94 11 2746100	Norma Garden	Russland	7 495 411 61 20
Cyril Johnston & Co.	Nordirland	44 2890 813 121	Oslinger Turf Equipment SA	Ecuador	593 4 239 6970
Cyril Johnston & Co.	Irland	44 2890 813 121	Oy Hako Ground and Garden Ab	Finnland	358 987 00733
Equiver	Mexiko	52 55 539 95444	Parkland Products Ltd.	Neuseeland	64 3 34 93760
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277	Perfetto	Polen	48 61 8 208 416
ForGarder OU	Estland	372 384 6060	Pratoverde SRL.	Italien	39 049 9128 128
G.Y.K. Company Ltd.	Japan	81 726 325 861	Prochaska & Cie	Österreich	43 1 278 5100
Geomechaniki of Athens	Griechenland	30 10 935 0054	RT Cohen 2004 Ltd.	Israel	972 986 17979
Golf international Turizm	Türkei	90 216 336 5993	Riversa	Spanien	34 9 52 83 7500
Guandong Golden Star	China	86 20 876 51338	Lely Turfcare	Dänemark	45 66 109 200
Hako Ground and Garden	Schweden	46 35 10 0000	Solvart S.A.S.	Frankreich	33 1 30 81 77 00
Hako Ground and Garden	Norwegen	47 22 90 7760	Spypros Stavrinides Limited	Zypern	357 22 434131
Hayter Limited (U.K.)	Großbritannien	44 1279 723 444	Surge Systems India Limited	Indien	91 1 292299901
Hydroturf Int. Co Dubai	Vereinigte Arabische Emirate	97 14 347 9479	T-Markt Logistics Ltd.	Ungarn	36 26 525 500
Hydroturf Egypt LLC	Ägypten	202 519 4308	Toro Australia	Australien	61 3 9580 7355
Irrimac	Portugal	351 21 238 8260	Toro Europe NV	Belgien	32 14 562 960
Irrigation Products Int'l Pvt Ltd.	Indien	0091 44 2449 4387	Valtech	Marokko	212 5 3766 3636
Jean Heybroek b.v.	Niederlande	31 30 639 4611	Victus Emak	Polen	48 61 823 8369

Europäischer Datenschutzhinweis

Die von Toro gesammelten Informationen

Toro Warranty Company (Toro) respektiert Ihre Privatsphäre. Zum Bearbeiten Ihres Garantieanspruchs und zur Kontaktaufnahme bei einem Produktrückruf bittet Toro Sie, Toro direkt oder über den lokalen Vertragshändler bestimmte persönliche Informationen mitzuteilen.

Das Garantiesystem von Toro wird auf Servern in USA gehostet; dort gelten ggf. andere Vorschriften zum Datenschutz ggf. als in Ihrem Land.

Wenn Sie Toro persönliche Informationen mitteilen, stimmen Sie der Verarbeitung der persönlichen Informationen zu, wie in diesem Datenschutzhinweis beschrieben.

Verwendung der Informationen durch Toro

Toro kann Ihre persönlichen Informationen zum Bearbeiten von Garantieansprüchen, zur Kontaktaufnahme bei einem Produktrückruf oder anderen Zwecken, die Toro Ihnen mitteilt, verwenden. Toro kann die Informationen im Rahmen dieser Aktivitäten an Toro Tochtergesellschaften, Händler oder Geschäftspartner weitergeben. Toro verkauft Ihre persönlichen Informationen an keine anderen Unternehmen. Toro hat das Recht, persönliche Informationen mitzuteilen, um geltende Vorschriften und Anfragen von entsprechenden Behörden zu erfüllen, um die Systeme richtig zu pflegen oder Toro oder andere Benutzer zu schützen.

Speicherung persönlicher Informationen

Toro speichert persönliche Informationen so lange, wie es für den Zweck erforderlich ist, für den die Informationen gesammelt wurden, oder für andere legitime Zwecke (z. B. Einhaltung von Vorschriften) oder Gesetzesvorschriften.

Toros Engagement zur Sicherung Ihrer persönlichen Informationen

Toro trifft angemessene Vorsichtsmaßnahmen, um die Sicherheit Ihrer persönlichen Informationen zu schützen. Toro unternimmt auch Schritte, um die Genauigkeit und den aktuellen Status der persönlichen Informationen zu erhalten.

Zugriff auf persönliche Informationen und Richtigkeit persönlicher Informationen

Wenn Sie die Richtigkeit Ihrer persönlichen Informationen prüfen möchten, senden Sie bitte eine E-Mail an legal@toro.com.

Australisches Verbrauchergesetz

Kunden in Australien finden weitere Details zum australischen Verbrauchergesetz entweder in der Verpackung oder können sich an den örtlichen Toro Fachhändler wenden.



Die allgemeine Garantie von Toro für gewerbliche Produkte

Eine zweijährige, eingeschränkte Garantie

Bedingungen und abgedeckte Produkte

The Toro Company und die Niederlassung, Toro Warranty Company, gewährleisten gemäß eines gegenseitigen Abkommens, dass das kommerzielle Produkt von Toro (Produkt) für zwei Jahre oder 1500 Betriebsstunden* (je nach dem, was zu erst eintritt) frei von Material- und Verarbeitungsschäden ist. Diese Garantie gilt für alle Produkte, ausgenommen sind Aerifizierer (diese Produkte haben eigene Garantiebedingungen). Bei einem Garantieanspruch wird das Produkt kostenlos repariert, einschließlich Diagnose, Lohnkosten, Ersatzteilen und Transport. Die Garantie beginnt an dem Termin, an dem das Produkt zum Originalkunden ausgeliefert wird.
* Mit Betriebsstundenzähler ausgestattete Produkte.

Anweisungen für die Inanspruchnahme von Wartungsarbeiten unter Garantie

Sie müssen den offiziellen Distributor oder Vertragshändler für gewerbliche Produkte, von dem Sie das Produkt gekauft haben, umgehend informieren, dass Sie einen Garantieanspruch erheben. Sollten Sie Hilfe beim Ermitteln eines offiziellen Distributors oder Vertragshändlers für gewerbliche Produkte benötigen oder Fragen zu den Garantieansprüchen und -verpflichtungen haben, können Sie uns unter folgender Adresse kontaktieren:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

+1-952-888-8801 oder +1-800-952-2740
E-Mail: commercial.warranty@toro.com

Verantwortung des Eigentümers

Als Produkteigentümer sind Sie für die erforderlichen Wartungsarbeiten und Einstellungen verantwortlich, die in der *Bedienungsanleitung* angeführt sind. Ein Nichtausführen der erforderlichen Wartungs- und Einstellungsarbeiten kann zu einem Verlust des Garantieanspruchs führen.

Nicht von der Garantie abgedeckte Punkte und Bedingungen

Nicht alle Produktfehler oder Fehlfunktionen, die im Garantiezeitraum auftreten, stellen Verarbeitungs- oder Materialfehler dar. Diese Garantie schließt Folgendes aus:

- Produktversagen aufgrund der Verwendung von Ersatzteilen, die keine Toro Originalteile sind, oder aufgrund der Installation oder Verwendung von Anbaugeräten, Modifikationen oder nicht genehmigtem Zubehör. Der Hersteller dieser Artikel gibt möglicherweise eine eigene Garantie.
- Produktfehler, die aufgrund nicht ausgeführter Wartungs- und/oder Einstellungsarbeiten entstehen. Die Nichtdurchführung der in der *Bedienungsanleitung* aufgeführten empfohlenen Wartungsarbeiten für das Toro Produkt kann zu einer Ablehnung der Ansprüche im Rahmen der Garantie führen.
- Produktfehler, die auf den missbräuchlichen, fahrlässigen oder waghalsigen Einsatz des Produkts zurückzuführen sind.
- Teile, die sich abnutzen, außer bei fehlerhaften Teilen. Beispiele von Teilen, die sich beim normalen Produkteinsatz abnutzen oder verbraucht werden, sind u. a. Bremsbeläge und Bremsbacken, Kupplungsbeläge, Messer, Spindeln, Rollen und Lager (abgedichtet oder schmierbar), Untermesser, Zündkerzen, Laufräder und Lager, Reifen, Filter, Riemen und bestimmte Spritzgerätkomponenten, wie z. B. Membrane, Düsen und Sicherheitsventile.
- Durch äußere Einflüsse verursachte Fehler. Als äußere Einflüsse werden u. a. Wetter, Einlagerungsverfahren, Verunreinigung, Verwendung nicht zugelassener Kraftstoffe, Kühlmittel, Schmiermittel, Zusätze, Dünger, Wasser oder Chemikalien angesehen.
- Defekte oder Leistungsprobleme aufgrund von Kraftstoffen (z. B. Benzin, Diesel oder Biodiesel), die nicht den Branchennormen entsprechen.

Länder außer USA oder Kanada

Kunden, die Produkte von Toro kaufen, die von den USA oder Kanada exportiert wurden, sollten sich an den Toro Distributor (Händler) wenden, um Garantiepolen für das entsprechende Land oder die Region zu erhalten. Sollten Sie aus irgendeinem Grund nicht mit dem Service des Händlers zufrieden sein oder Schwierigkeiten beim Erhalt der Garantieinformationen haben, wenden Sie sich an den Importeur der Produkte von Toro.

- Normales Geräuschniveau, normale Vibration und Abnutzung und normaler Verschleiß.
- Normale Verbrauchsgüter sind u. a. Schäden am Sitz aufgrund von Abnutzung oder Abrieb, abgenutzte, lackierte Oberflächen, verkratzte Schilder oder Fenster.

Teile

Teile, die als vorgeschriebene Wartungsarbeiten ausgewechselt werden müssen, werden für den Zeitraum bis zur geplanten Auswechslung des Teils garantiert. Teile, die im Rahmen dieser Garantie ausgewechselt werden, sind für die Länge der Originalproduktgarantie abgedeckt und werden das Eigentum von Toro. Es bleibt Toro überlassen, ob ein Teil repariert oder ausgewechselt wird. Toro kann überholte Teile für Reparaturen unter Garantie verwenden.

Garantie für Deep-Cycle und Lithium-Ionen-Batterien:

Deep-Cycle- und Lithium-Ionen-Batterien haben eine bestimmte Gesamtzahl an Kilowatt-Stunden, die sie bereitstellen können. Einsatz-, Auflade- und Wartungsverfahren können die Nutzungsdauer der Batterie verlängern oder verkürzen. Während der Nutzung der Batterien in diesem Produkt nimmt die nützliche Arbeit zwischen Aufladeintervallen langsam ab, bis die Batterien ganz aufgebraucht sind. Für das Auswechseln aufgebrauchter Batterien (aufgrund normaler Nutzung) ist der Produkteigentümer verantwortlich. Ein Auswechseln der Batterie (für die Kosten kommt der Eigentümer auf) kann im normalen Garantiezeitraum erforderlich sein. Hinweis: (Nur Lithium-Ionen-Batterie): Eine Lithium-Ionen-Batterie wird nur von einer anteiligen Teilegarantie abgedeckt, die im 3. bis zum 5. Jahr basierend auf der Verwendungsdauer und den genutzten Kilowattstunden basiert. Lesen Sie die *Bedienungsanleitung* für weitere Informationen.

Für die Kosten von Wartungsarbeiten kommt der Eigentümer auf

Motoreinstellung, Schmierung, Reinigung und Polieren, Austausch von Filtern, Kühlmittel und die Durchführung der empfohlenen Wartungsarbeiten sind einige der normalen Arbeiten, die der Eigentümer auf eigene Kosten an den Toro Produkten durchführen muss.

Allgemeine Bedingungen

Im Rahmen dieser Garantie haben Sie nur Anspruch auf eine Reparatur durch einen offiziellen Toro Distributor oder Händler.

Weder The Toro Company noch Toro Warranty Company haftet für mittelbare, beiläufige oder Folgeschäden, die aus der Verwendung der Toro Produkte entstehen, die von dieser Garantie abgedeckt werden, einschließlich aller Kosten oder Aufwendungen für das Bereitstellen von Ersatzgeräten oder Service in angemessenen Zeiträumen des Ausfalls oder nicht Verwendung, bis zum Abschluss der unter dieser Garantie ausgeführten Reparaturarbeiten. Außer den Abgasgewährleistungen, auf die im Anschluss verwiesen wird (falls zutreffend) besteht keine ausdrückliche Gewährleistung. Alle abgeleiteten Gewährleistungen zur Veräußerlichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck sind auf die Dauer der ausdrücklichen Gewährleistung beschränkt.

Einige Staaten lassen Ausschlüsse von beiläufigen oder Folgeschäden nicht zu; oder schränken die Dauer der abgeleiteten Gewährleistung ein. Die obigen Ausschlüsse und Beschränkungen treffen daher ggf. nicht auf Sie zu. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte legale Rechte; Sie können weitere Rechte haben, die sich von Staat zu Staat unterscheiden.

Hinweis zur Motorgarantie:

Die Emissionssteueranlage des Produkts kann von einer separaten Garantie abgedeckt sein, die die Anforderungen der EPA (amerikanische Umweltschutzbehörde) und/oder CARB (California Air Resources Board) erfüllen. Die oben angeführten Beschränkungen hinsichtlich der Betriebsstunden gelten nicht für die Garantie auf die Emissionssteueranlage. Weitere Angaben finden Sie in der Aussage zur Garantie hinsichtlich der Motoremissionskontrolle in der Bedienungsanleitung oder in den Unterlagen des Motorherstellers.