



Mulchkit

GrandStand® Mäher mit 122 cm TURBO FORCE® Mähwerk mit Heckauswurf

Modellnr. 134-3259

Installationsanweisungen

Sicherheit

Heckauswurf oder Mulchen

▲ WARNUNG:

Ohne montiertes Ablenkblech können der Bediener und umstehende Personen mit dem Schnittmesser in Berührung kommen und von ausgeschleuderten Gegenständen getroffen werden. Kontakt mit dem drehenden Mähmesser oder ausgeschleuderten Gegenständen führt zu Verletzungen (möglicherweise tödlichen Verletzungen).

- Entfernen Sie nie den Grasfang vom Mäher, weil er Material nach unten auf die Grünfläche lenkt. Wechseln Sie den Grasfang sofort aus, wenn er beschädigt ist.
- Stecken Sie nie Hände oder Füße unter den Rasenmäher.
- Versuchen Sie niemals, den Auswurfbereich oder die Mähmesser zu räumen, es sei denn, Sie ziehen die Feststellbremse an, lösen den Zapfwellenhebel, schalten den Motor aus, ziehen den Zündschlüssel ab und warten, bis alle Bewegungen gestoppt sind. Ziehen Sie ebenfalls den/die Zündkerzenstecker ab.

Achten Sie darauf, dass das Mähwerk einen Heckgrasfang besitzt, der Schnittgut zur Seite und nach unten auf den Rasen lenkt, wenn Sie den Heckauswurf verwenden.

Um Grasschnitt zu mulchen, installieren Sie die Ablenkbleche auf dem Mähwerk, wie in den folgenden Schritten beschrieben.



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	–	Vorbereitung des Mähwerks.
2	Keine Teile werden benötigt	–	Öffnen Sie den Motorschutz.
3	Keine Teile werden benötigt	–	Entfernen Sie die linke Riemenabdeckung.
4	Keine Teile werden benötigt	–	Entfernen Sie die vorhandenen Messer.
5	Keine Teile werden benötigt	–	Bohren Sie das Mähwerk an.
6	Linke Ablenkblechstütze Mittlere/rechte Ablenkblechstütze Bundkopfschrauben (5/16" x 3/4") Sicherungsbundmutter (5/16") Schlossschraube (5/16 x 1 1/4")	1 2 2 6 4	Bauen Sie die Ablenkblechstützen ein.
7	Ablenkblech (rechts) Ablenkblech (Mitte) Ablenkblech (links) Schlossschraube (3/8" x 1") Sicherungsmutter (3/8")	1 1 1 9 9	Montieren der Ablenkbleche.
8	Anschlussstück der Ablenkbleche Schlossschraube (3/8" x 1") Sicherungsmutter (3/8")	3 6 6	Installieren Sie die Anschlussstücke der Ablenkbleche.
9	Recyclermesser (separat erhältlich)	3	Bauen Sie die Recyclermesser ein.
10	Keine Teile werden benötigt	–	Installieren Sie die linke Riemenabdeckung.
11	Keine Teile werden benötigt	–	Bauen Sie die Schutzverlängerung ein und schließen Sie den Motorschutz.
12	Bundkopfschraube (3/8" x 1")	8	Rüsten Sie das Mähwerk für den Heckauswurfbetrieb um.

Hinweis: Für die Installation dieses Kits sind Recyclermesser (separat erhältlich) erforderlich; siehe *Teilekatalog* für Ihre Maschine.

1

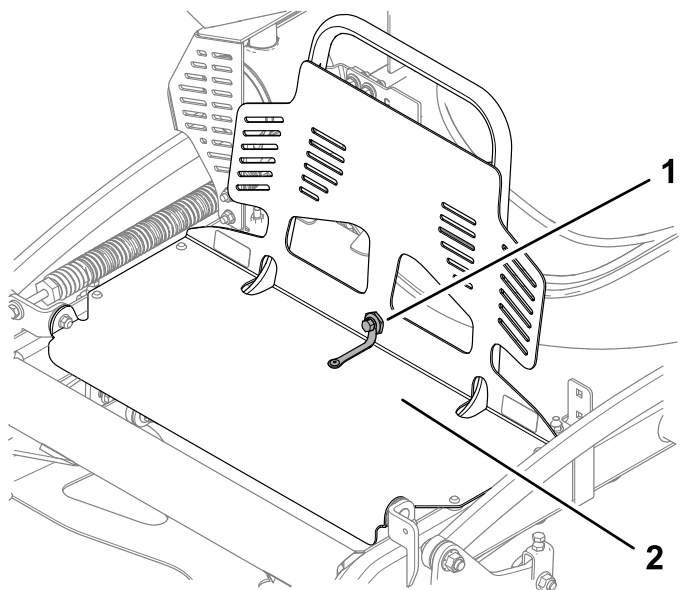
Vorbereitung des Mähwerks

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

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

1. Parken Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche; schalten Sie die Mähwerke aus und senken Sie diese ab, ziehen Sie die Feststellbremse an, schalten Sie den Motor aus und entfernen Sie den Schlüssel; warten Sie, bis alle Bewegungen vollständig gestoppt sind.
2. Reinigen Sie das Mähwerk gründlich. Entfernen Sie alle Rückstände, damit die Ablenkebleche eng am Mähwerk anliegen.
3. Reparieren Sie verbogene oder beschädigte Bereiche des Mähwerks und tauschen Sie beschädigte oder fehlende Teile aus.

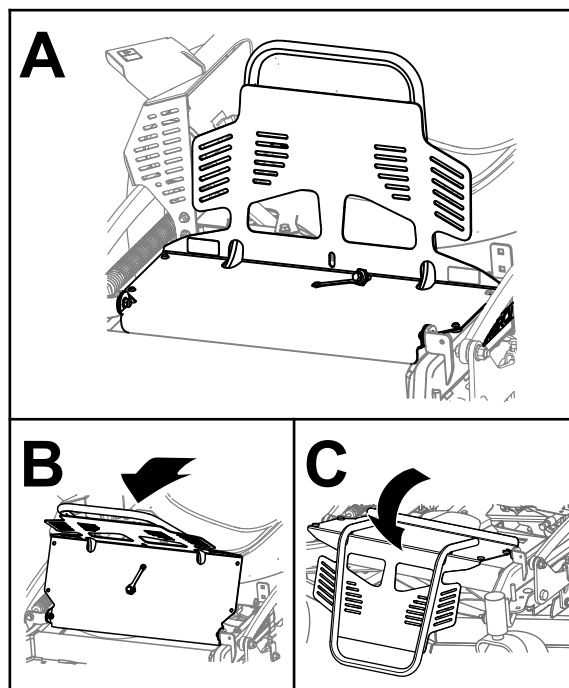


g279539

Bild 1

1. Schraube und Ansatzmutter
2. Motorschutzvorrichtung

2. Drehen Sie den Motorschutz nach vorne, wie in [Bild 2](#) dargestellt.



g279542

Bild 2

2

Öffnen des Motorschutz und Entfernen der Schutzverlängerung

Keine Teile werden benötigt

Öffnen des Motorschutzes

1. Entfernen Sie die Schraube und die Ansatzmutter, die den Motorschutz an der Schutzverlängerung befestigen ([Bild 1](#)).

Zündkerzenkabel abziehen

Ziehen Sie den Zündkerzenstecker von der Zündkerze ab.

Entfernen der Schutzverlängerung

1. Entfernen Sie die beiden Schrauben (5/16" x 1") und die Riemenschutzvorrichtung (**Bild 3**).

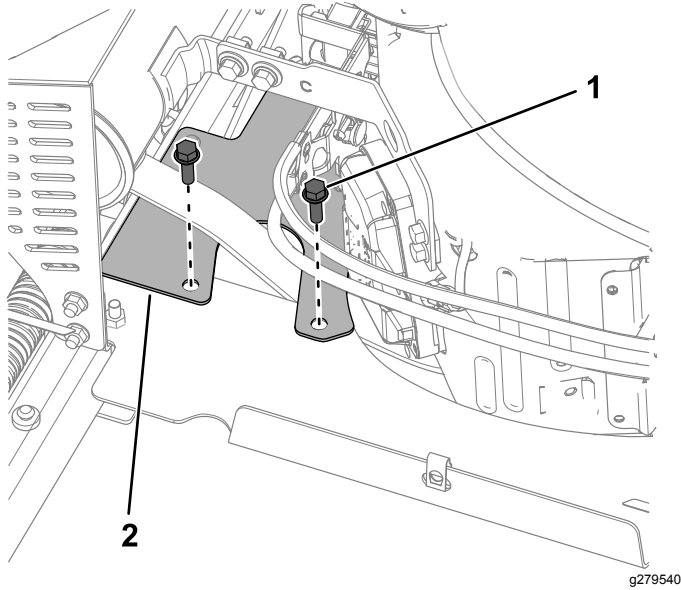


Bild 3

1. Schraube (5/16" x 1")
2. Riemenschutzvorrichtung

2. Entfernen Sie die Sechskantmutter (5/16"), mit der die Schutzverlängerung an den Schlossschrauben befestigt ist (**Bild 4**). Entfernen Sie die Schutzverlängerung.

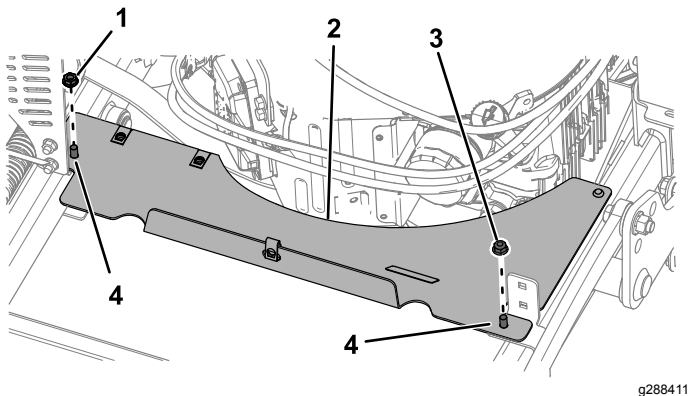


Bild 4

1. Sechskantmutter (5/16")
2. Schutzverlängerung
3. Mutter (5/16")
4. Schlossschraube (5/16" x 4")

3

Entfernen der linken Riemenabdeckung

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Entfernen Sie die beiden Bundkopfschrauben, mit denen die Spannerabdeckung an der linken Riemenabdeckung befestigt ist, und entfernen Sie die Spannerabdeckung (**Bild 5**).

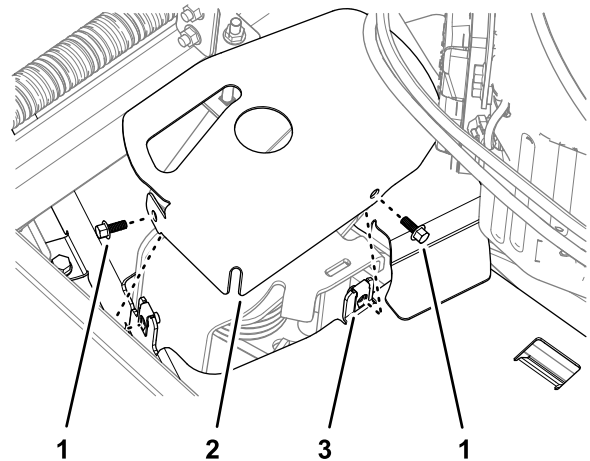


Bild 5

1. Bundkopfschrauben (1/4" x 5/8")
2. Spannerabdeckung
3. Linke Riemenabdeckung

2. Entfernen Sie die Schraube, mit der die Flanschverbindungen der Riemenabdeckung befestigt sind, wie in **Bild 6** dargestellt.

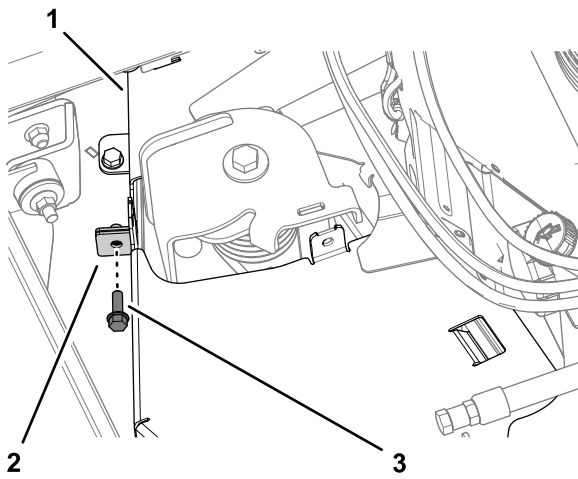


Bild 6

g270486

1. Rechte Riemenabdeckung
2. Flanschverbindung (linke Riemenabdeckung)
3. Bundkopfschraube (linke und rechte Riemenabdeckung)

3. Entfernen Sie die beiden Schlossschrauben und die beiden Sicherungsmuttern, mit denen die linke CE-Abdeckung an der linken Riemenabdeckung befestigt ist (**Bild 7**).

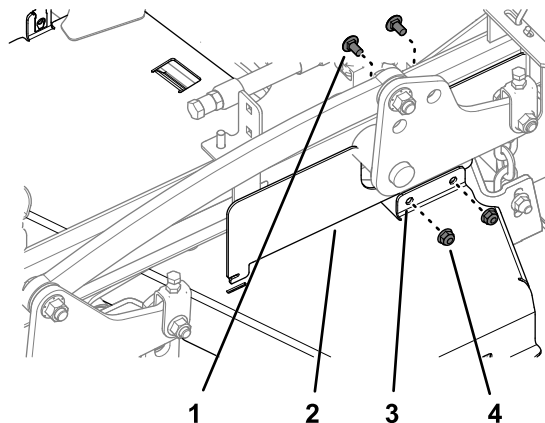


Bild 7

g270474

1. Schlossschraube
2. Linke CE-Abdeckung
3. Linke Riemenabdeckung
4. Sicherungsbundmutter

4. Entfernen Sie die drei Schrauben, mit denen die linke Riemenabdeckung am Mähwerk befestigt ist, und nehmen Sie diese ab (**Bild 8**).

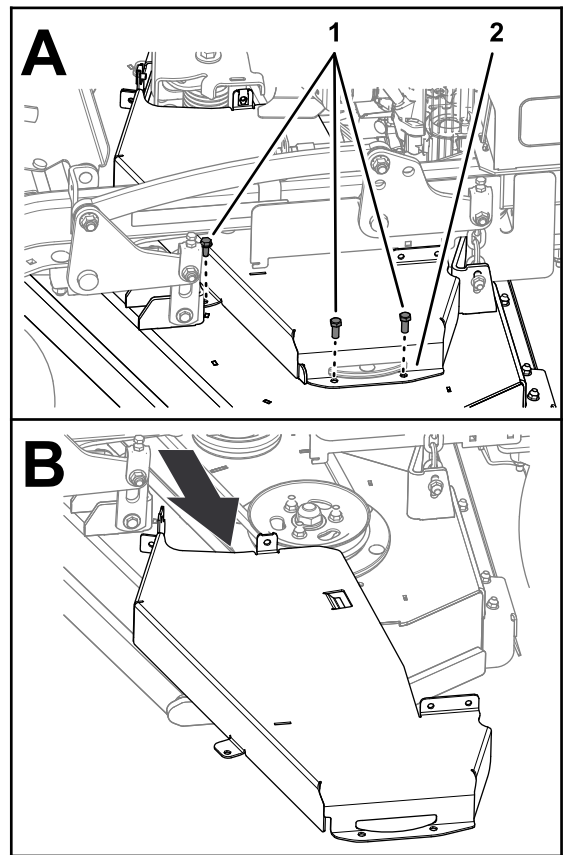


Bild 8

g270488

1. Schrauben
2. Linke Riemenabdeckung

4

Entfernen der vorhandenen Messer

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Heben Sie die Maschine an, so dass Sie Zugang zur Unterseite des Mähwerks haben.
2. Entfernen Sie die vorhandenen Messer von den Spindeln, siehe *Bedienungsanleitung* für die Maschine.

Hinweis: Bewahren Sie die Messer für den Einsatz beim Grasmähen im Heckauswurfmodus auf.

Befestigen Sie die Recyclermesser mit der Messerschraube und der Scheibe, wie in **9 Einbauen der Recyclermesser** (Seite 14) dargestellt.

5

Anbohren des Mähwerks

Keine Teile werden benötigt

Bohren der Stützbohrungen des mittleren Ablenkblechs

1. Bohren Sie auf der Unterseite des Mähwerks die beiden Pilotbohrungen mit einem 8 mm Bohrer in das Mähwerk, wie in [Bild 9](#) dargestellt.

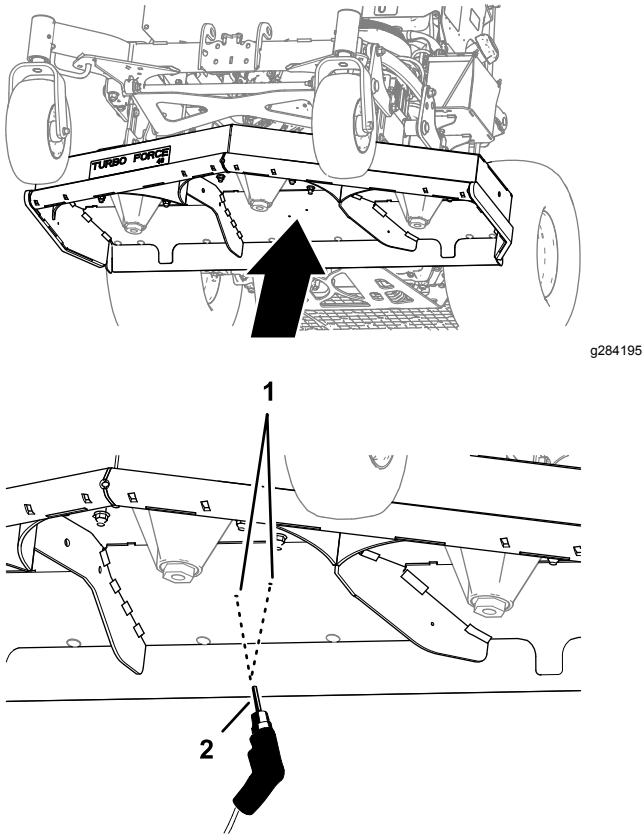


Bild 9

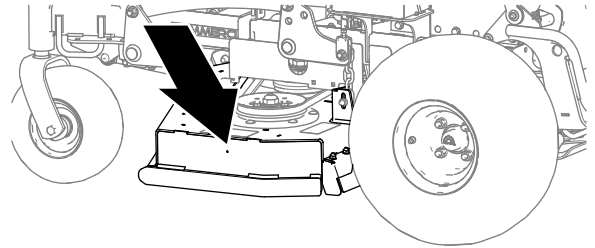
1. Pilotbohrungen (Mähwerk) 2. Bohrer, 8 mm

2. Entfernen Sie alle Grate aus den gebohrten Löchern.

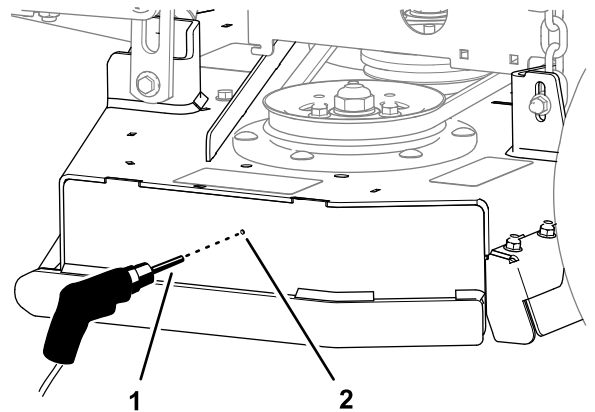
Bohren der Löcher im Ablenkblech und dem Anschlussstück der Ablenkbleche

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

1. Bohren Sie auf der linken Seite des Mähwerks die Pilotbohrung mit einem 10 mm Bohrer in das Mähwerk, wie in [Bild 10](#) dargestellt.



g284199

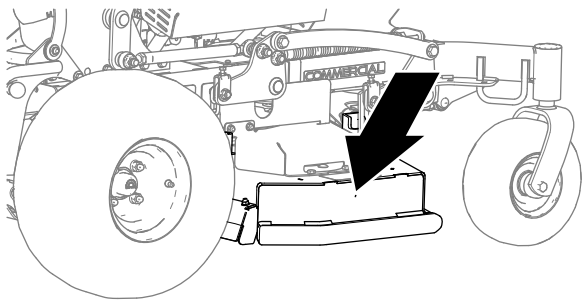


g284200

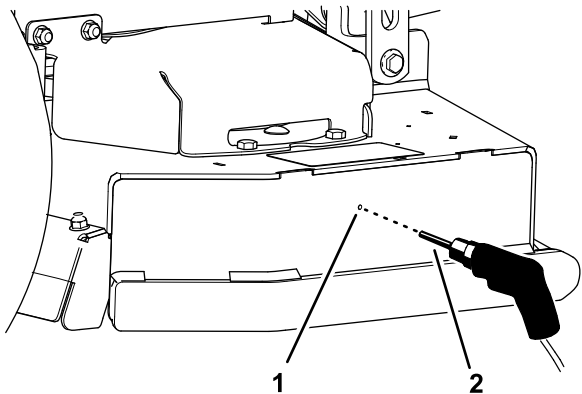
Bild 10

1. Bohrer, 10 mm 2. Pilotbohrungen (Mähwerk)

2. Entfernen Sie alle Grate von den Bohrungen.
3. Bohren Sie auf der rechten Seite des Mähwerks die Pilotbohrung mit einem 10 mm Bohrer in das Mähwerk, wie in [Bild 11](#) dargestellt.



g284201

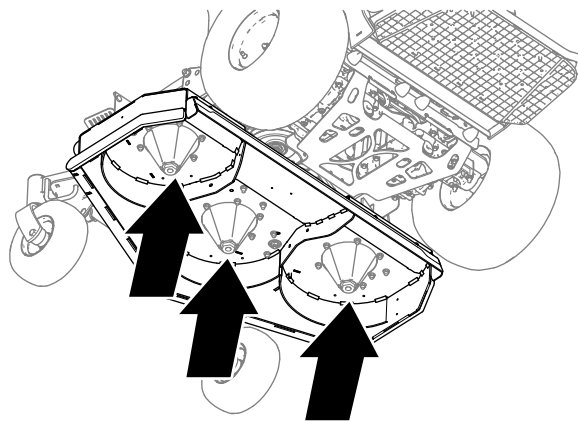


g284202

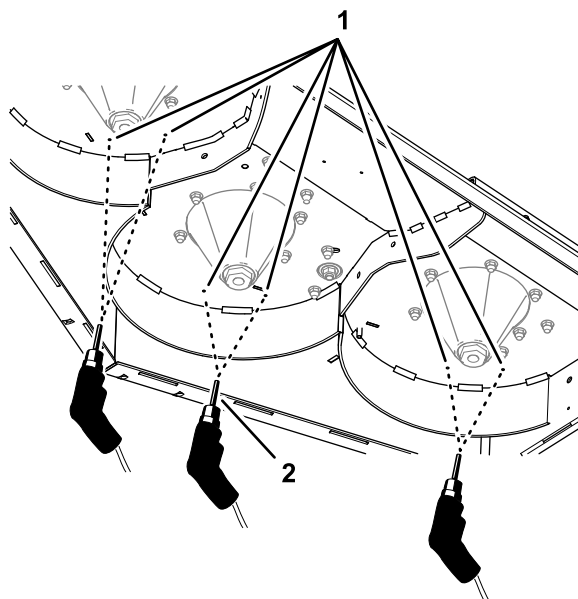
Bild 11

1. Pilotloch (Mähwerk) 2. Bohrer, 10 mm

4. Bohren Sie auf der Unterseite des Mähwerks die sechs Pilotbohrungen mit einem 10 mm Bohrer in das Mähwerk, wie in [Bild 12](#) dargestellt.



g284197

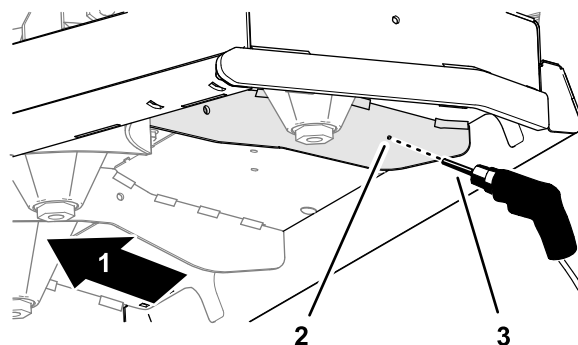


g284198

Bild 12

1. Pilotbohrungen (Mähwerk) 2. Bohrer, 10 mm

5. Bohren Sie an der linken Trennplatte die Pilotbohrung mit einem 10 mm Bohrer in die Trennplatte, wie in [Bild 13](#) dargestellt.



g284266

Bild 13

1. Vorderseite der Maschine 3. Bohrer, 10 mm
2. Pilotbohrungen (linker Trennplatte)

- Entfernen Sie alle Grate aus den gebohrten Löchern.

6

Einbauen der Ablenkblechstützen

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Linke Ablenkblechstütze
2	Mittlere/rechte Ablenkblechstütze
2	Bundkopfschrauben (5/16" x 3/4")
6	Sicherungsbundmutter (5/16")
4	Schlossschraube (5/16 x 1 1/4")

Identifizieren der Ablenkblechstützen

Identifizieren Sie die linke Ablenkblechstütze und die beiden mittleren/rechten Ablenkblechstützen (Bild 14).

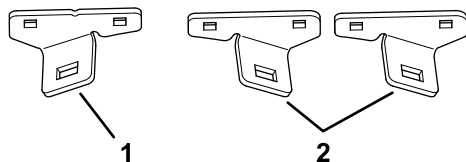


Bild 14

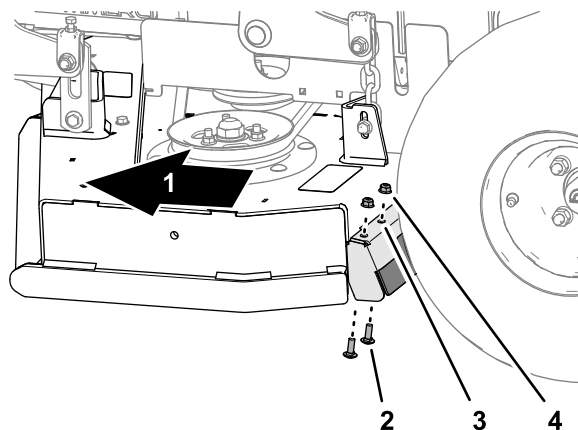
g284108

- Linke Ablenkblechstütze
- Mittlere/rechte Ablenkblechstützen

Montieren der linken Ablenkblechstütze

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

- Entfernen Sie die beiden äußeren Schlossschrauben (5/16" x 7/8") und die beiden äußeren Sicherungsbundmutter (5/16"), mit denen die Ablenkblechhalterung am Mähwerk befestigt ist (Bild 15).

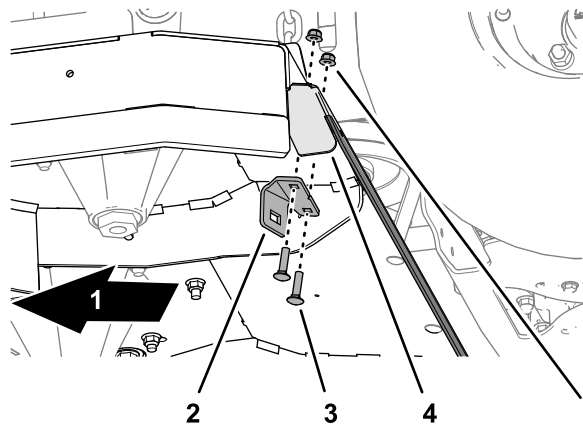


g284228

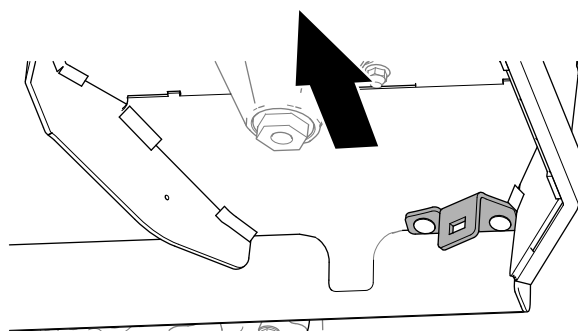
Bild 15

- Vorderseite der Maschine
- Schlossschraube (5/16" x 7/8")
- Ablenkblechhalterung
- Sicherungsbundmutter (5/16")

- Richten Sie die Bohrungen in der linken Ablenkblechstütze auf die Bohrungen im Mähwerk und der Ablenkblechhalterung aus (Bild 16).



g284224

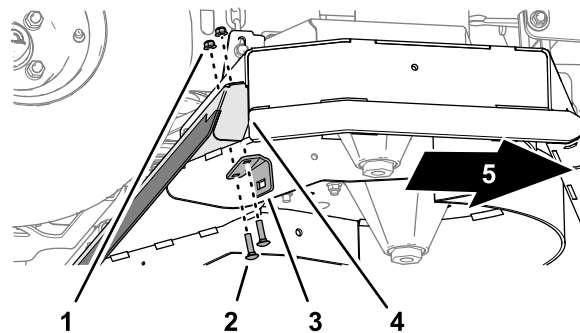


g284225

Bild 16

- Vorderseite der Maschine
- Linke Ablenkblechstütze
- Schlossschraube (5/16" x 1 1/4")
- Ablenkblechhalterung
- Sicherungsbundmutter (5/16")

3. Befestigen Sie die linke Ablenkblechstütze mit zwei Schlossschrauben (5/16" x 1 1/4") und zwei Sicherungsbundmuttern (5/16") am Mähwerk und der Ablenkblechhalterung (**Bild 16**).
4. Ziehen Sie die beiden Sicherungsbundmuttern bis auf ein Drehmoment von 20-25 Nm an.

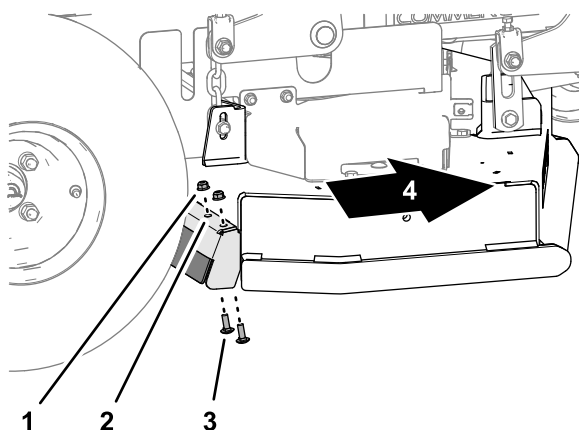


g284226

Montieren der rechten Ablenkblechstütze

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

1. Entfernen Sie die beiden äußeren Schlossschrauben (5/16" x 7/8") und die beiden äußeren Sicherungsbundmuttern (5/16"), mit denen die Ablenkblechhalterung am Mähwerk befestigt ist (**Bild 17**).

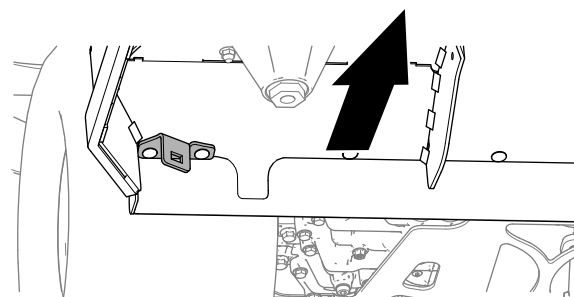


g284229

Bild 17

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Sicherungsbundmutter (5/16") | 3. Schlossschraube (5/16" x 7/8") |
| 2. Ablenkblechhalterung | 4. Vorderseite der Maschine |

2. Richten Sie die Bohrungen in der mittleren/rechten Ablenkblechstütze auf die Bohrungen im Mähwerk und der Ablenkblechhalterung aus (**Bild 18**).



g284227

Bild 18

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Sicherungsbundmutter (5/16") | 4. Ablenkblechhalterung |
| 2. Schlossschraube (5/16" x 1 1/4") | 5. Vorderseite der Maschine |
| 3. Mittlere/rechte Ablenkblechstütze | |

3. Befestigen Sie die mittlere/rechte Ablenkblechstütze mit zwei Schlossschrauben (5/16" x 1-1/4") und zwei Sicherungsbundmuttern (5/16") am Mähwerk und der Ablenkblechhalterung (**Bild 18**).
4. Ziehen Sie die beiden Sicherungsbundmuttern bis auf ein Drehmoment von 20-25 Nm an.

Montieren der mittleren Ablenkblechstütze

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

1. Stecken Sie an der Oberseite des Mähwerks zwei Bundkopfschrauben (5/16" x 3/4") durch die 8 mm Bohrungen, die Sie in **Bohren der Stützbohrungen des mittleren Ablenkblechs (Seite 6)** gebohrt haben.

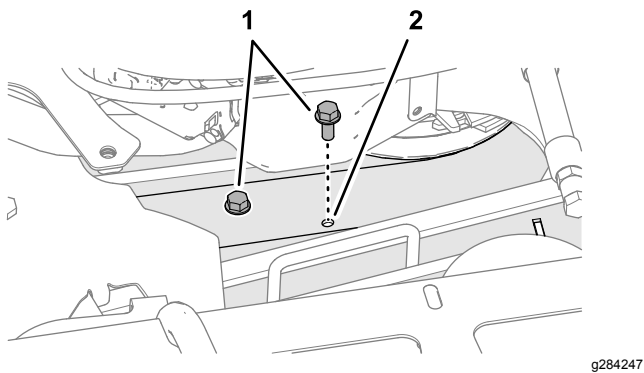
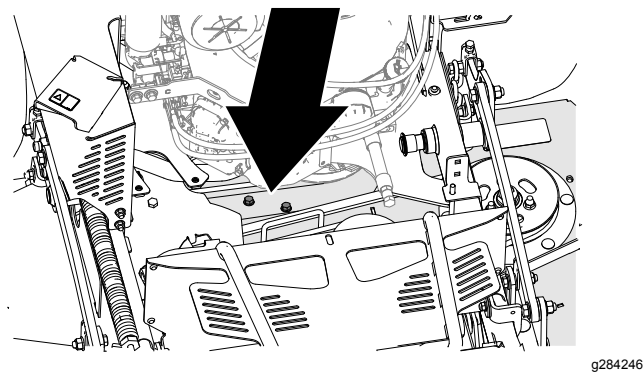


Bild 19

1. Bundkopfschraube (5/16" x 3/4")
2. Bohrung im Mähwerk - 8 mm

2. Montieren Sie an der Unterseite des Mähwerks eine mittlere/rechte Ablenkblechstütze mit zwei Sicherungsbundmuttern (5/16") auf die Bundkopfschrauben.

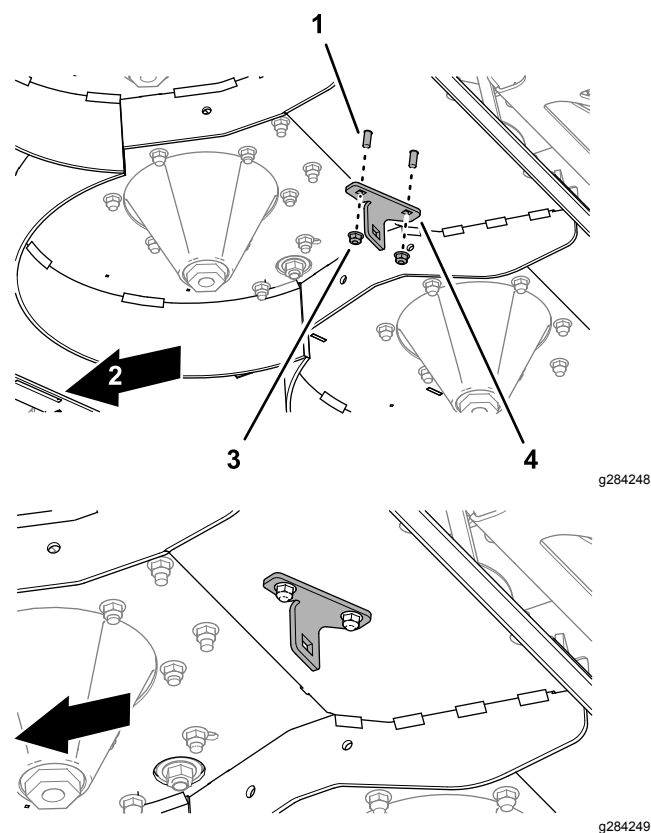


Bild 20

1. Bundkopfschraube (5/16" x 3/4")
 2. Vorderseite der Maschine
 3. Sicherungsbundmutter (5/16")
 4. Mittlere/rechte Ablenkblechstütze
3. Ziehen Sie die beiden Sicherungsbundmuttern bis auf ein Drehmoment von 20-25 Nm an.

7

Montieren der Ablenkbleche

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Ablenkblech (rechts)
1	Ablenkblech (Mitte)
1	Ablenkblech (links)
9	Schlossschraube (3/8" x 1")
9	Sicherungsmutter (3/8")

Identifizierung der Ablenkbleche

Identifizieren Sie die linken, mittleren und rechten Ablenkbleche (**Bild 21**).

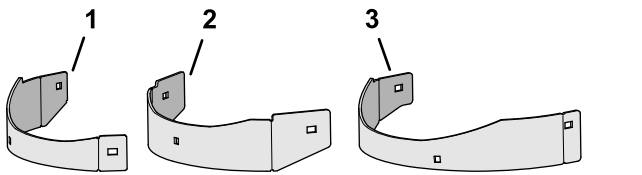


Bild 21

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Linkes Ablenkblech | 3. Rechtes Ablenkblech |
| 2. Mittleres Ablenkblech | |

Montieren der Ablenkbleche

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

1. Richten Sie die Bohrungen im rechten Ablenkblech mit der Bohrung in der rechten Seitenplatte des Mähwerks, der Bohrung in der mittleren/rechten Ablenkblechstütze und der Bohrung in der rechten Trennwand aus, wie in [Bild 22](#) dargestellt.

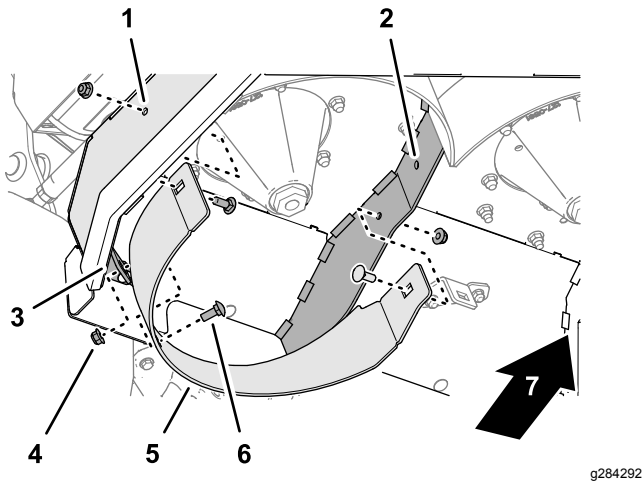


Bild 22

- | | |
|--|--|
| 1. Rechte Seitenplatte (Mähwerk) | 5. Rechtes Ablenkblech |
| 2. Rechte Trennwand | 6. Schlossschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 3. Mittlere/rechte Ablenkblechstütze | 7. Vorderseite der Maschine |
| 4. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ") | |

2. Montieren Sie das rechte Ablenkblech die Seitenplatte des Mähwerks, der Ablenkblechstütze und der Trennwand ([Bild 22](#)) mit drei Schlossschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und drei Sicherungsbundmuttern ($\frac{3}{8}$ ").
3. Richten Sie die Bohrungen im mittleren Ablenkblech mit der Bohrung in der rechten Trennwand, der Bohrung in der anderen mittleren/rechten Ablenkblechstütze und der linken Trennwand aus, wie in [Bild 23](#) dargestellt.

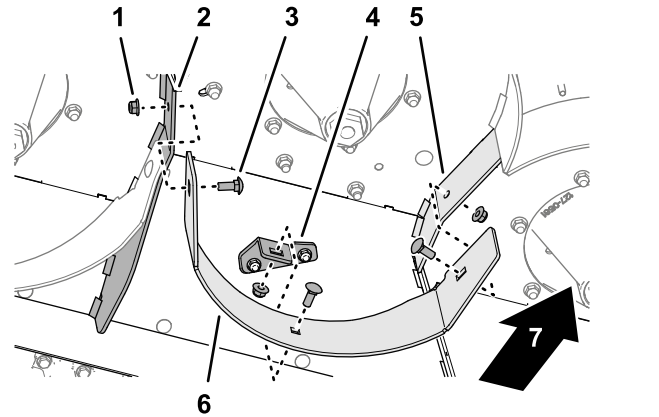


Bild 23

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 5. Linke Trennwand |
| 2. Rechte Trennwand | 6. Mittleres Ablenkblech |
| 3. Schlossschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") | 7. Vorderseite der Maschine |
| 4. Mittlere/rechte Ablenkblechstütze | |

4. Befestigen Sie das mittlere Ablenkblech mit zwei Schlossschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und zwei Sicherungsbundmuttern ($\frac{3}{4}$ ") an der linken und rechten Trennwände ([Bild 23](#)).
5. Richten Sie die Bohrungen im linken Ablenkblech mit der Bohrung in der linken Seitenplatte des Mähwerks, der Bohrung in der linken Ablenkblechstütze und der Bohrung in der linken Trennwand aus, wie in [Bild 24](#) dargestellt.

8

Installieren der Anschlussstücke der Ablenkbleche

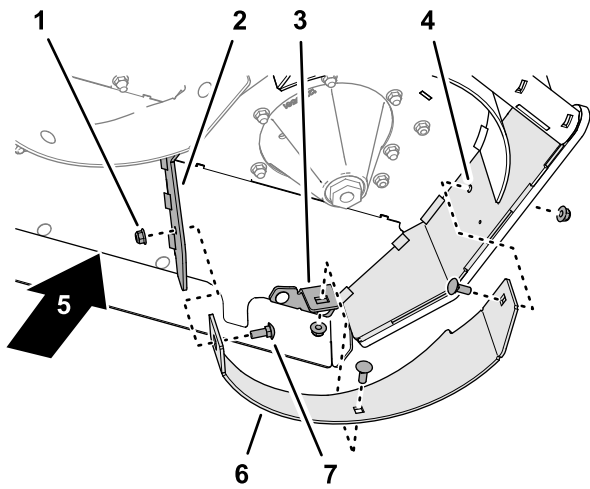
Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

3	Anschlussstück der Ablenkbleche
6	Schlossschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1")
6	Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ")

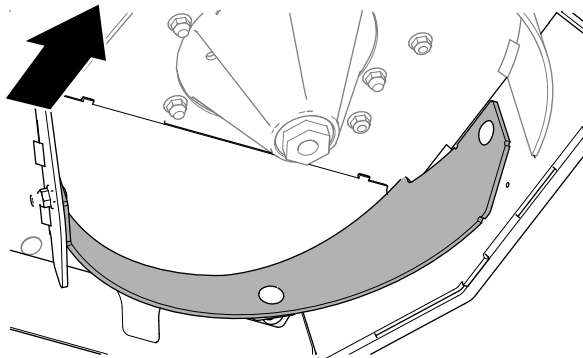
Verfahren

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

1. Richten Sie auf der rechten Seite des Mähwerks die Schlitz im Anschlussstück des Ablenkblechs mit den beiden 10 mm Löchern 1 aus, die Sie in das Mähwerk gebohrt haben (Bild 25).



g284291

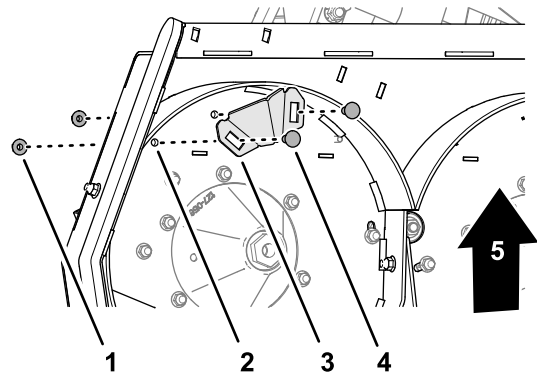


g284290

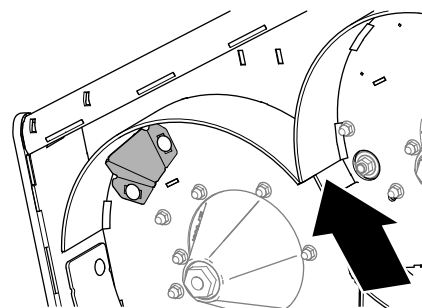
Bild 24

- | | |
|---|--|
| 1. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 5. Vorderseite der Maschine |
| 2. Linke Trennwand | 6. Linkes Ablenkblech |
| 3. Linke Ablenkblechstütze | 7. Schlossschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 4. Linke Seitenplatte (Mähwerk) | |

6. Montieren Sie das linke Ablenkblech lose an die Seitenplatte des Mähwerks und die Trennplatte (Bild 24) mit drei Schlossschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und drei Sicherungsbundmuttern ($\frac{3}{8}$ ").
7. Ziehen Sie die neun Sicherungsbundmuttern bis auf ein Drehmoment von 27-33 N·m an.



g284382



g284383

Bild 25

- | | |
|---|--|
| 1. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 4. Schlossschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 2. 10 mm Bohrungen – Mähwerk | 5. Vorderseite der Maschine |
| 3. Anschlussstück der Ablenkbleche | |

2. Befestigen Sie die Anschlussstücke der Ablenkleche mit zwei Schlosssschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und zwei Sicherungsbundmuttern ($\frac{3}{8}$ ") am Mähwerk (**Bild 25**).
3. Richten Sie in der Mitte des Mähwerks die Schlitzte im Anschlussstück des Ablenklechs mit den beiden 10 mm Löchern aus, die Sie in das Mähwerk gebohrt haben (**Bild 26**).

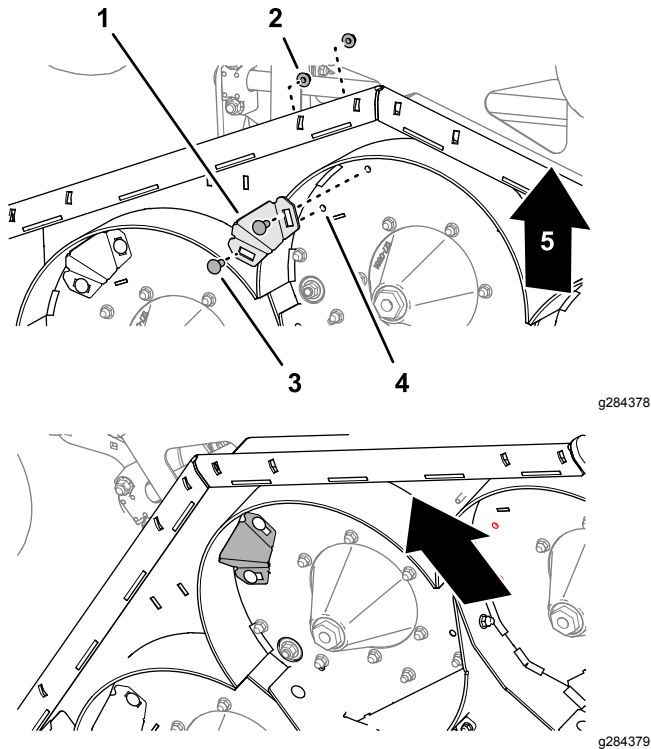


Bild 26

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Anschlussstück der Ablenkleche | 4. 10 mm Bohrungen – Mähwerk |
| 2. Sicherungsbundmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 5. Vorderseite der Maschine |
| 3. Schlosssschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") | |

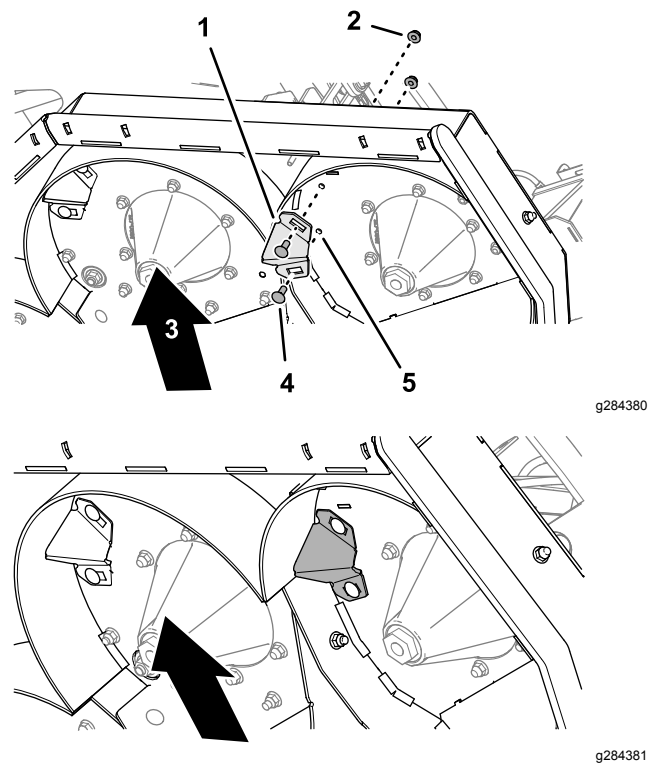


Bild 27

- | | |
|--|---|
| 1. Anschlussstück der Ablenkleche | 4. Schlosssschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 2. Sicherungsbundmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 5. 10 mm Bohrungen – Mähwerk |
| 3. Vorderseite der Maschine | |

6. Befestigen Sie die Anschlussstücke der Ablenkleche mit zwei Schlosssschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und zwei Sicherungsbundmuttern ($\frac{3}{8}$ ") am Mähwerk (**Bild 27**).
7. Ziehen Sie die beiden Sicherungsbundmuttern bis auf ein Drehmoment von 37-45 Nm an.

4. Befestigen Sie die Anschlussstücke der Ablenkleche mit zwei Schlosssschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und zwei Sicherungsbundmuttern ($\frac{3}{8}$ ") am Mähwerk (**Bild 26**).
5. Richten Sie auf der linken Seite des Mähwerks die Schlitzte im Anschlussstück des Ablenklechs mit den beiden 10 mm Löchern 1 aus, die Sie in das Mähwerk gebohrt haben (**Bild 27**).

9

Einbauen der Recyclermesser

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

3	Recyclermesser (separat erhältlich)
---	-------------------------------------

Verfahren

⚠ WARNUNG:

Ein Messer ist scharf. Der Kontakt mit einem scharfen Messer kann zu schweren Verletzungen führen.

Tragen Sie Handschuhe oder wickeln Sie einen Lappen um die scharfen Messerkanten.

Installieren Sie die Recyclingmesser am Mäher; beachten Sie den *Teilekatalog* für Ihre Maschine für die Teilenummer der Messer sowie die *Bedienungsanleitung* für Ihre Maschine für die Installationsanweisungen.

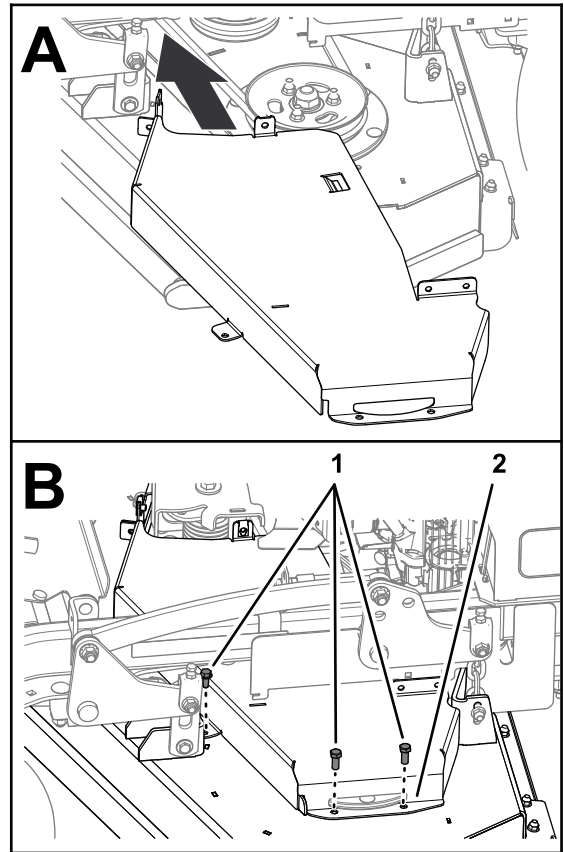


Bild 28

g270503

1. Schrauben
2. Linke Riemenabdeckung

10

Installieren der linken Riemenabdeckung

Keine Teile werden benötigt

Verfahren

1. Montieren Sie die linke Riemenabdeckung mit den drei Schrauben, die Sie in [3 Entfernen der linken Riemenabdeckung \(Seite 4\)](#) entfernt haben, an das Mähwerk ([Bild 28](#)).

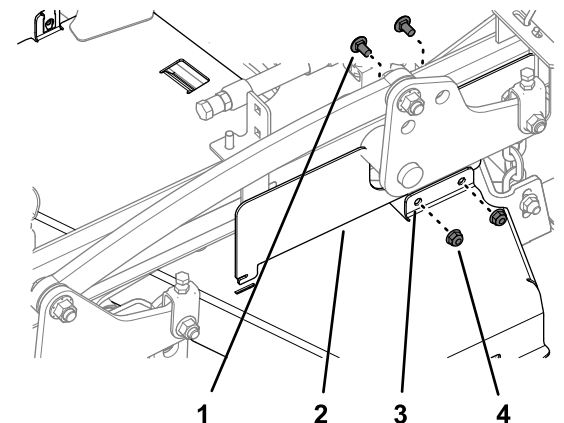


Bild 29

g270474

1. Schlossschraube
2. Linke CE-Abdeckung
3. Linke Riemenabdeckung
4. Sicherungsbundmutter

3. Befestigen Sie die Flanschverbindungen der Riemenabdeckung mit der Bundkopfschraube

(Bild 30), die Sie in 3 Entfernen der linken Riemenabdeckung (Seite 4) entfernt haben.

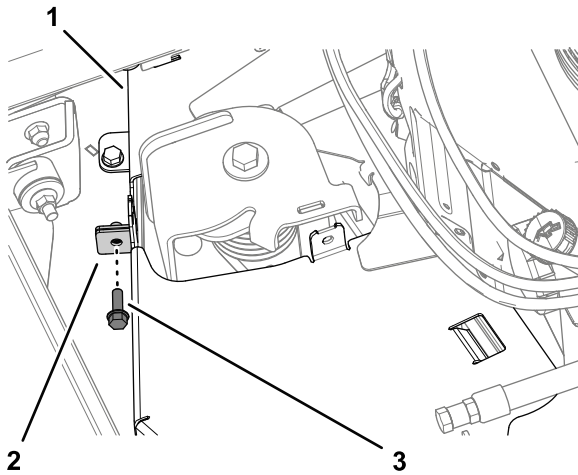


Bild 30

g270486

1. Rechte Riemenabdeckung
2. Flanschverbindung (linke Riemenabdeckung)
3. Bundkopfschraube (linke und rechte Riemenabdeckung)

4. Montieren Sie die Spannerabdeckung an der linken Riemenabdeckung mit den beiden Bundkopfschrauben, die Sie in 3 Entfernen der linken Riemenabdeckung (Seite 4) entfernt haben, wie in Bild 31 dargestellt.

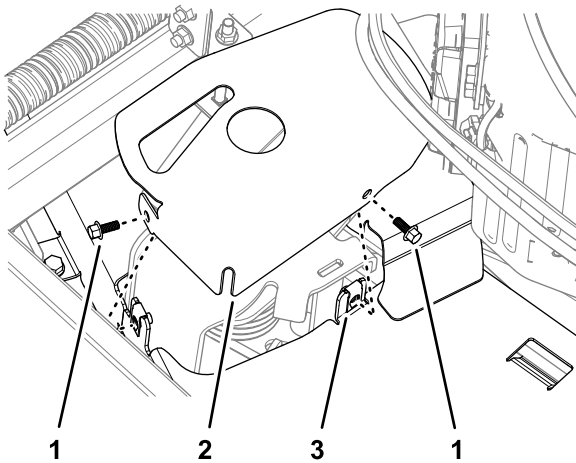


Bild 31

g270487

1. Bundkopfschrauben ($\frac{1}{4}$ " x $\frac{5}{8}$ ")
2. Spannerabdeckung
3. Linke Riemenabdeckung

11

Einbau der Schutzverlängerung und Schließen des Motorschutzes

Keine Teile werden benötigt

Einbau der Schutzverlängerung

1. Montieren Sie die hintere Schutzverlängerung, wie in Bild 32 dargestellt. Ziehen Sie die Mutter auf ein Drehmoment von 20-24 Nm an.

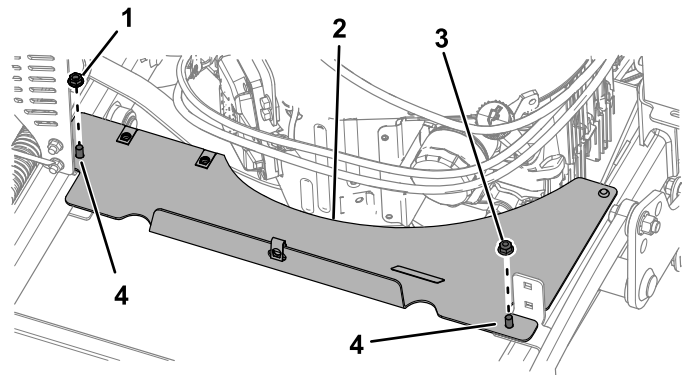


Bild 32

g288411

1. Sechskantmutter (5/16")
2. Schutzverlängerung
3. Mutter (5/16")
4. Schlossschraube (5/16" x 4")

2. Montieren Sie die Riemenabdeckung, wie in Bild 33 dargestellt. Ziehen Sie die Schrauben mit 20-24 Nm an.

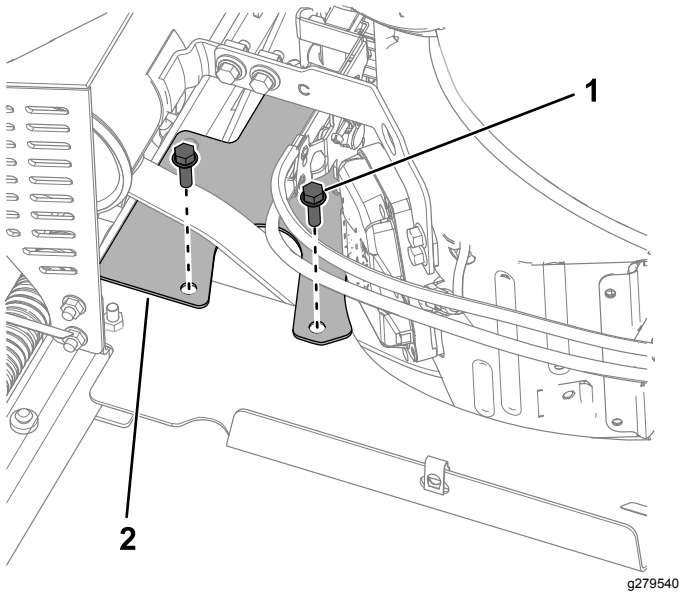


Bild 33

1. Schraube (5/16" x 1") 2. Riemenschutzvorrichtung

2. Befestigen Sie den Motorschutz mit der Schraube und der Ansatzmutter an der Schutzverlängerung, wie in [Bild 35](#) dargestellt.

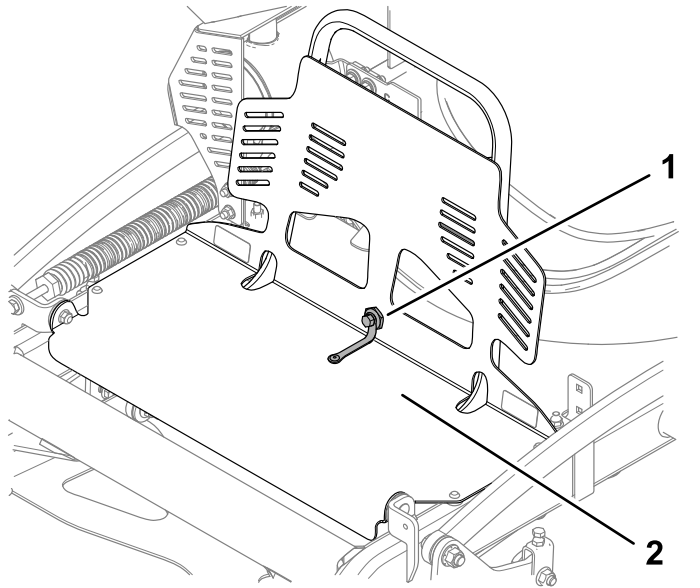


Bild 35

1. Schraube und Ansatzmutter 2. Motorschutzvorrichtung

Zündkerzenkabel einstecken

Stecken Sie den Zündkerzenstecker auf die Zündkerze.

Schließen des Motorschutzes

1. Drehen Sie den Motorschutz nach hinten, wie in [Bild 34](#) dargestellt.

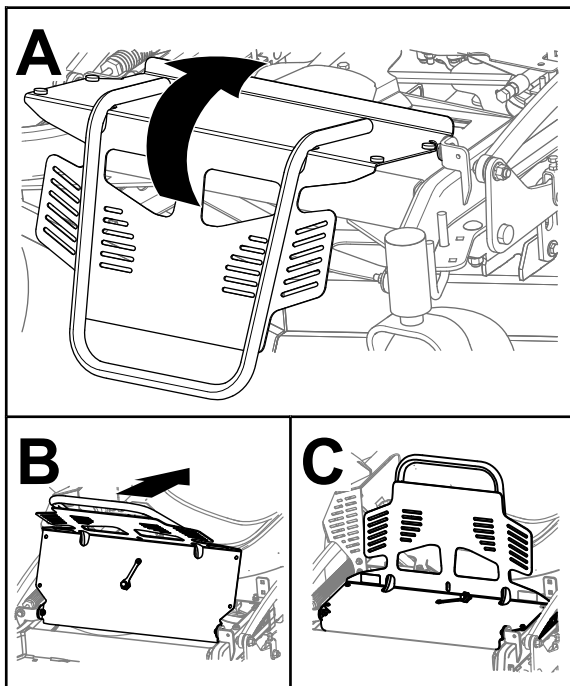


Bild 34

12

Umrüstung des Mähwerks für den Heckauswurfbetrieb

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

8	Bundkopfschraube (3/8" x 1")
---	------------------------------

Vorbereitung zum Entfernen des Mulchkits

1. Bereiten Sie den Mäher vor, siehe [1 Vorbereitung des Mähwerks \(Seite 3\)](#).
2. Öffnen Sie den Motorschutz und entfernen Sie die Schutzverlängerung, siehe [2 Öffnen des Motorschutz und Entfernen der Schutzverlängerung \(Seite 3\)](#).
3. Entfernen Sie die Riemenabdeckung, siehe [3 Entfernen der linken Riemenabdeckung \(Seite 4\)](#).
4. Entfernen Sie die Recyclermesser, siehe *Betriebsanleitung Ihrer Maschine*.

Entfernen der Anschlussstücke der Ablenkbleche

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

1. Entfernen Sie an der unteren linken Seite des Mähwerks die beiden Schlosssschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und die beiden Sicherungsbundmuttern ($\frac{3}{8}$ ") mit denen das Anschlussstück des Ablenkblechs befestigt ist, und entfernen Sie das Anschlussstück des Ablenkblechs (Bild 36).

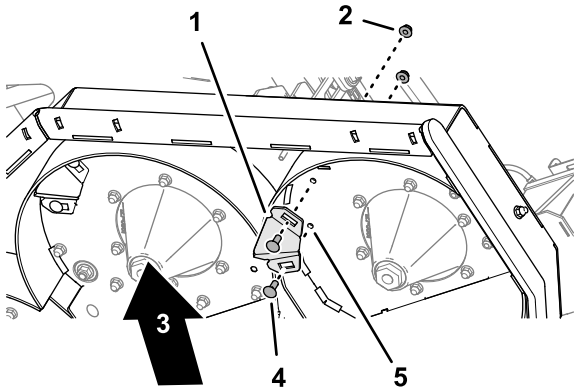


Bild 36

g284380

- | | |
|--|---|
| 1. Anschlussstück der Ablenkbleche | 4. Schlosssschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 2. Sicherungsbundmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 5. 10 mm Bohrung – Mähwerk |
| 3. Vorderseite der Maschine | |

2. Entfernen Sie an der unteren mittleren Seite des Mähwerks die beiden Schlosssschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und die beiden Sicherungsbundmuttern ($\frac{3}{8}$ ") mit denen das Anschlussstück des Ablenkblechs befestigt ist, und entfernen Sie das Anschlussstück des Ablenkblechs (Bild 37).

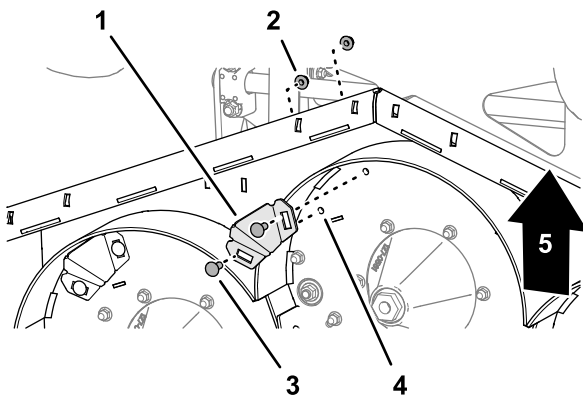


Bild 37

g284378

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Anschlussstück der Ablenkbleche | 4. 10 mm Bohrung – Mähwerk |
| 2. Sicherungsbundmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 5. Vorderseite der Maschine |
| 3. Schlosssschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") | |

3. Setzen Sie die beiden Bundkopfschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") in die 10 mm Löcher im Mähwerk (Bild 38) ein und sichern Sie die Schrauben mit den beiden Sicherungsbundmuttern ($\frac{3}{8}$ "), die Sie in Schritt 2 entfernt haben.

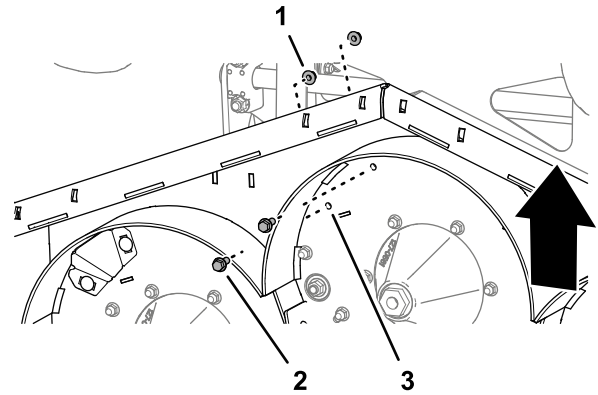


Bild 38

g284405

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Sicherungsbundmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 3. 10 mm Bohrungen – Mähwerk |
| 2. Bundkopfschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") | |

4. Entfernen Sie an der unteren rechten Seite des Mähwerks die beiden Schlosssschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") und die beiden Sicherungsbundmuttern ($\frac{3}{8}$ "), mit denen das Anschlussstück des Ablenkblechs befestigt ist, und entfernen Sie das Anschlussstück des Ablenkblechs (Bild 39).

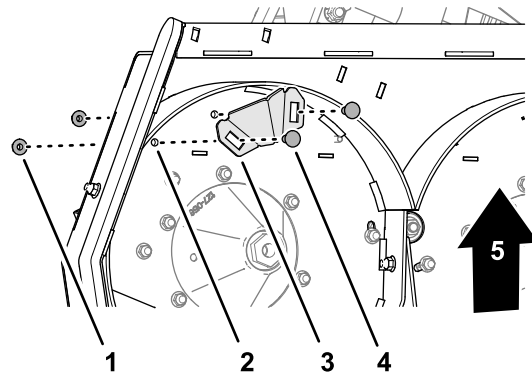


Bild 39

g284382

- | | |
|--|---|
| 1. Sicherungsbundmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 4. Schlosssschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 2. 10 mm Bohrungen – Mähwerk | 5. Vorderseite der Maschine |
| 3. Anschlussstück der Ablenkbleche | |

5. Setzen Sie die beiden Bundkopfschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1") in die 10 mm Löcher im Mähwerk (Bild 39) ein und sichern Sie die Schrauben mit den beiden Sicherungsbundmuttern ($\frac{3}{8}$ "), die Sie in Schritt 4 entfernt haben.

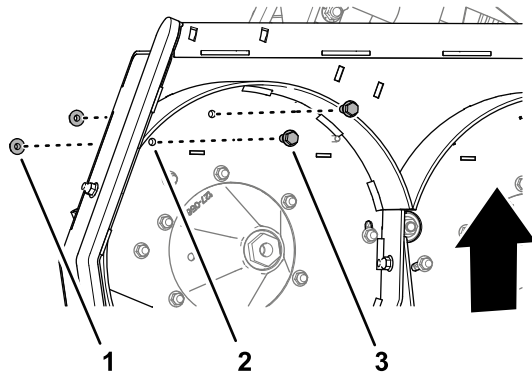


Bild 40

g284406

1. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ")
2. 10 mm Bohrungen – Mähwerk
3. Bundkopfschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1"

Hinweis: Bewahren Sie die Schlossschraube und das Anschlussstück des Ablenkblechs für den späteren Einbau auf.

Entfernen der Ablenkbleche

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

1. Entfernen Sie an der unteren linken Seite des Mähwerks, die drei Schlossschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1"

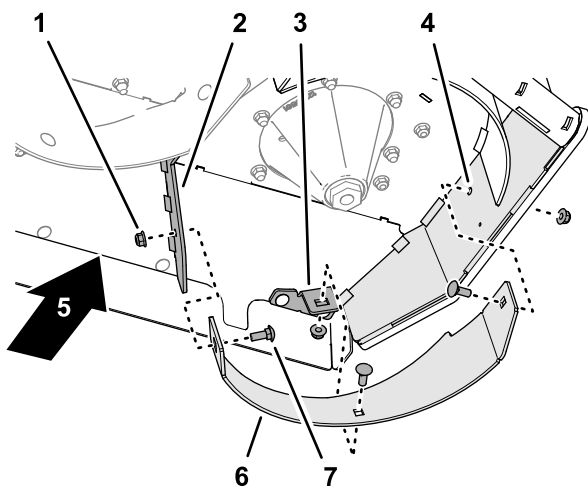


Bild 41

g284291

1. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ")
2. Linke Trennwand
3. Linke Ablenkblechstütze
4. Linke Seitenplatte (Mähwerk)
5. Vorderseite der Maschine
6. Linkes Ablenkblech
7. Schlossschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1"

2. Setzen Sie eine Bundkopfschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1"

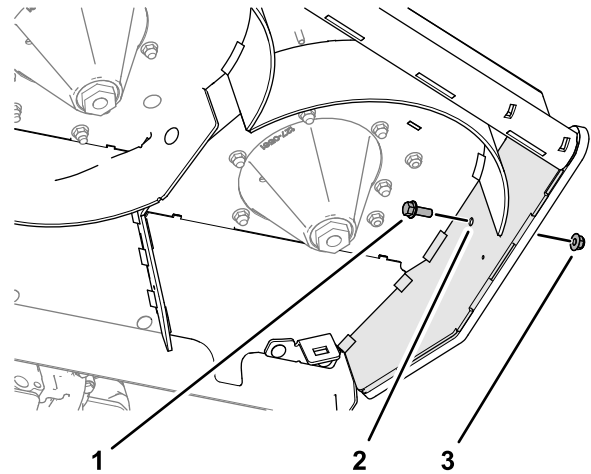


Bild 42

g284407

1. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ")
2. Rechte Seitenplatte (Mähwerk)
3. Bundkopfschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1"

3. Entfernen Sie an der unteren mittleren Seite des Mähwerks, die drei Schlossschrauben ($\frac{3}{8}$ " x 1"

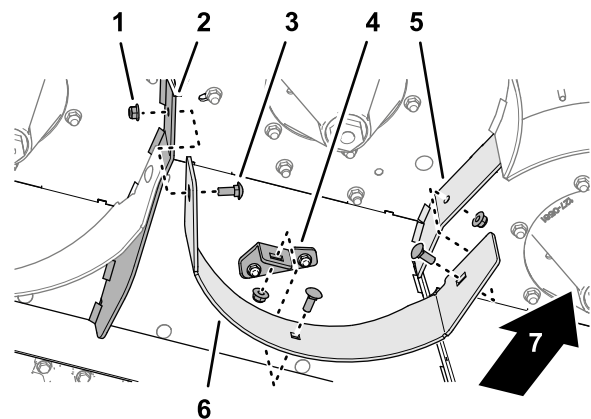


Bild 43

g284289

1. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ")
2. Rechte Trennwand
3. Schlossschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1"
4. Mittlere/rechte Ablenkblechstütze
5. Linke Trennwand
6. Mittleres Ablenkblech
7. Vorderseite der Maschine

4. Entfernen Sie an der unteren rechten Seite des Mähwerks, die drei Schlossschrauben ($\frac{3}{8}$ " x

1") und die drei Sicherungsbundmutter ($\frac{3}{8}$ "), die das rechte Ablenkblech an der Seitenplatte des Mähwerks, der mittleren/rechten Ablenkblechstütze und der rechten Trennplatte befestigen, und entfernen Sie das rechte Ablenkblech (**Bild 44**).

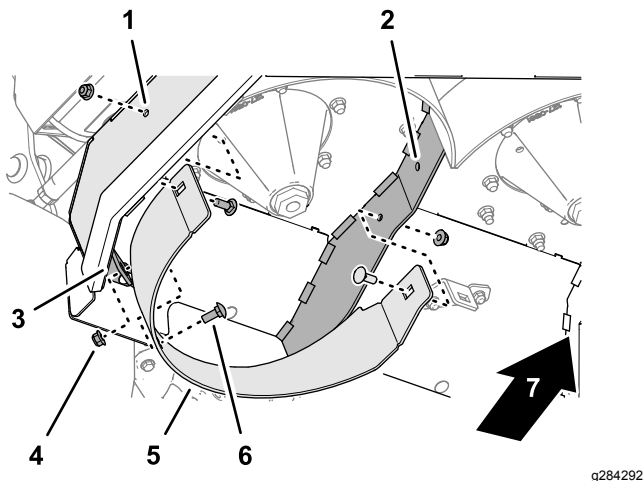


Bild 44

- | | |
|--|--|
| 1. Rechte Seitenplatte (Mähwerk) | 5. Rechtes Ablenkblech |
| 2. Rechte Trennwand | 6. Schlossschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 3. Mittlere/rechte Ablenkblechstütze | 7. Vorderseite der Maschine |
| 4. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ") | |

5. Setzen Sie eine Bundkopfschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") in die 10 mm Löcher im Mähwerk (**Bild 45**) und sichern Sie die Schrauben mit den beiden Sicherungsbundmutter ($\frac{3}{8}$ ") die Sie im Schritt 4 entfernt haben.

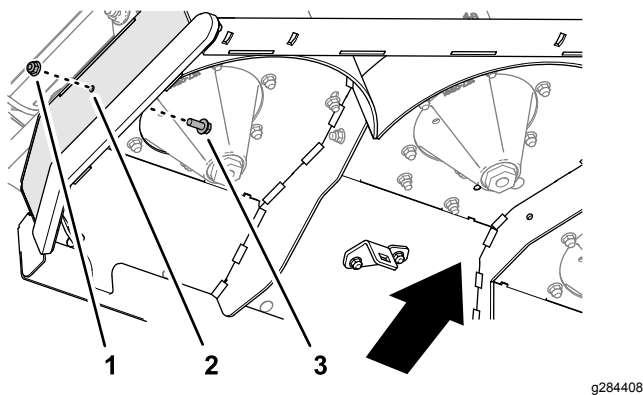


Bild 45

- | | |
|--|---|
| 1. Sicherungsmutter ($\frac{3}{8}$ ") | 3. Bundkopfschraube ($\frac{3}{8}$ " x 1") |
| 2. Linke Seitenplatte (Mähwerk) | |

Entfernen der Ablenkblechhalterungen

1. Entfernen Sie die beiden Sicherungsbundmutter ($\frac{5}{16}$ "), mit der die linke Ablenkblechstütze befestigt ist (**Bild 46**).

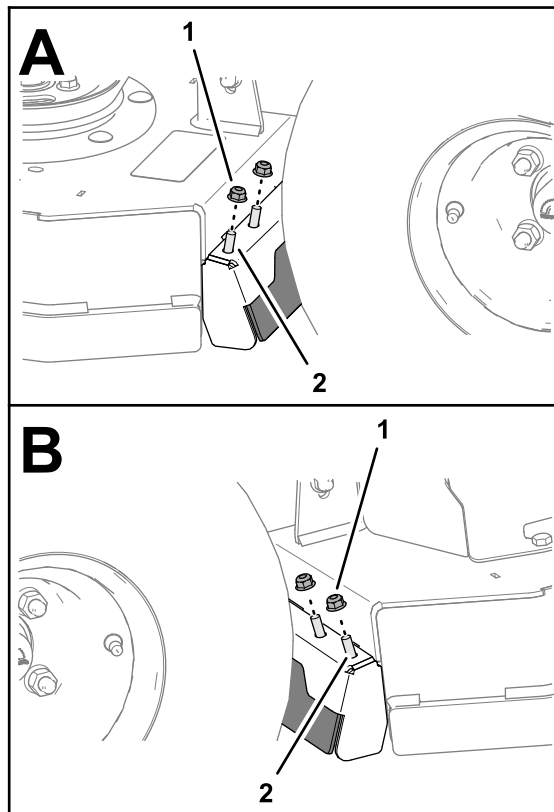


Bild 46

- | | |
|---|---|
| 1. Sicherungsbundmutter ($\frac{5}{16}$ ") | 2. Schlossschraube (Ablenkblechhalterung) |
|---|---|

2. Entfernen Sie die beiden Sicherungsbundmutter ($\frac{5}{16}$ "), mit der die rechte Ablenkblechstütze befestigt ist (**Bild 46**).
3. Entfernen Sie die linke Ablenkblechstütze und die beiden Schlossschrauben ($\frac{5}{16}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") von der Unterseite des Mähwerks, wie in **Bild 47** dargestellt.

Hinweis: Bewahren Sie die Schlossschrauben und die Ablenkbleche für den späteren Einbau auf.

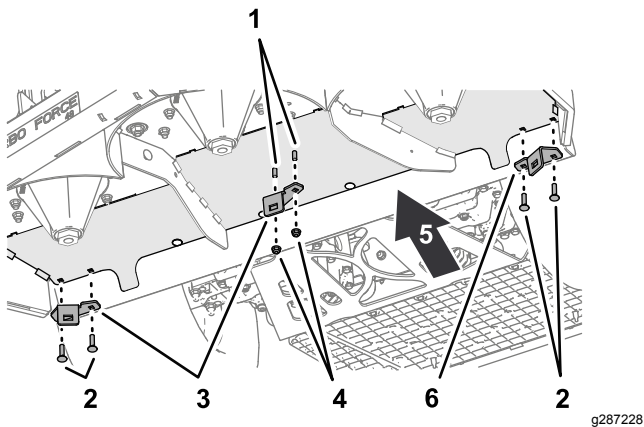


Bild 47

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Bundkopfschraube (5/16" x 3/4") | 4. Sicherungsbundmutter (5/16") |
| 2. Schlossschrauben (5/16" x 1 1/4") | 5. Vorderseite der Maschine |
| 3. Mittlere und rechte Ablenkblechstützen | 6. Linke Ablenkblechstütze |

4. Entfernen Sie die rechte Ablenkblechstütze und die beiden Schlossschrauben (5/16" x 1 1/4") von der Unterseite des Mähwerks, wie in **Bild 47** dargestellt.
5. Entfernen Sie die beiden Sicherungsbundmutter (5/16"), mit denen die mittlere Ablenkblechstütze an den beiden Bundkopfschrauben (5/16" x 3/4") befestigt ist, und entfernen Sie die mittlere Halterung (**Bild 47**).

Hinweis: Die Bundkopfschrauben dürfen nicht entfernt werden.

6. Montieren Sie die vier Schlossschrauben (**Bild 48**), die Sie in den Schritten 3 und 4 entfernt haben und setzen Sie diese in die Bohrungen in das Mähwerk ein, und befestigen Sie die Schlossschrauben mit den vier Sicherungsbundmutter, die Sie in den Schritten 1 und 2 entfernt haben.

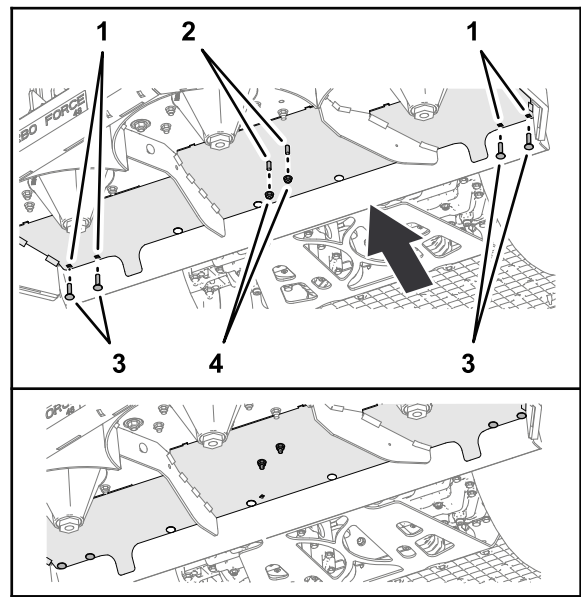


Bild 48

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Bohrungen (Mähwerk) | 3. Schlossschraube (5/16" x 1 1/4") |
| 2. Bundkopfschraube (5/16" x 3/4") | 4. Sicherungsbundmutter (5/16") |
7. Setzen Sie die beiden Sicherungsbundmutter (**Bild 48**), die Sie im Schritt 5 entfernt haben, auf die beiden Bundkopfschrauben (5/16" x 3/4") ein.

Hinweis: Bewahren Sie die drei Ablenkblechstützen für den späteren Einbau auf.

Umrüstung des Mähwerks für den Heckauswurfbetrieb abschließen

1. Bauen Sie die Mähmesser (nicht die Recyclermesser) ein, siehe *Betriebsanleitung* Ihrer Maschine.
2. Setzen Sie die linke Riemenabdeckung auf, siehe [10 Installieren der linken Riemenabdeckung \(Seite 14\)](#).
3. Montieren Sie die Schutzverlängerung, siehe [11 Einbau der Schutzverlängerung und Schließen des Motorschutzes \(Seite 15\)](#).
4. Stecken Sie den Zündkerzenstecker auf die Zündkerze.
5. Schließen des Motorschutzes, siehe [11 Einbau der Schutzverlängerung und Schließen des Motorschutzes \(Seite 15\)](#).

Betrieb

Auswählen der richtigen Schnitthöhe

Mähen Sie ca. 2,5 cm, aber nie mehr als 1/3 der Grashalme. In besonders üppigem und dichtem Gras müssen Sie möglicherweise die Schnitthöheneinstellung anheben oder das Mähwerk für den Heckauswurf umrüsten.

Mähen in extremen Bedingungen

Das Schnittgut wird im Mähwerkgehäuse mit Luft zerkleinert. Stellen Sie aus diesem Grund die Schnitthöhe nicht zu niedrig ein, damit das Mähwerk nicht vollständig von ungeschnittenem Gras umgeben ist. Versuchen Sie immer, die Rückseite des Mähwerks von ungeschnittenem Gras freizuhalten, damit Luft in das Gehäuse gezogen werden kann. Wenn Sie die erste Bahn in der Mitte eines nicht gemähten Bereichs mähen, fahren Sie langsamer und fahren Sie die Maschine etwas rückwärts, wenn das Mähwerk erste Zeichen von Verstopfungen aufweist.

Mähen in den richtigen Abständen

Gras wächst zu verschiedenen Zeiten während der Saison unterschiedlich schnell. Mähen Sie zum Beibehalten derselben Schnitthöhe zu Beginn des Frühlings häufiger. Mähen Sie nicht so oft, wenn die Wachstumsrate des Grases im Sommer abnimmt. Mähen Sie zunächst, wenn der Rasen längere Zeit nicht gemäht wurde, bei einer höheren Schnitthöheneinstellung und dann zwei Tage später mit einer niedrigeren Einstellung noch einmal.

Mähen mit scharfen Messern

Ein scharfes Messer mäht sauber, ohne Grashalme zu zerreißen oder zu zerschneiteln. Ein stumpfes Messer reißt Grashalme ab und zerschneitelt sie. Abgerissene und zerschneitzelte Grashalme werden an den Kanten braun. Dadurch reduziert sich das Wachstum, und die Anfälligkeit des Rasens für Krankheiten steigt.

Reinigen des Mähwerks

Wartungsintervall: Nach jeder Verwendung

Reinigen Sie die Unterseite der Mähwerkgehäuse nach jedem Einsatz, um die beste Leistung sicherzustellen.

Wichtig: Verwenden Sie zur Reinigung der Maschine kein salzhaltiges oder wiederaufbereitetes Wasser.

Hinweis: Wenn sich Rückstände im Mähwerkgehäuse ansammeln, wird die Schnittleistung verringert.

Hinweise:



Count on it.