

**Mulchkit**

**GrandStand® Mäher mit 91 cm TURBO FORCE® Mähwerk mit Heckauswurf**

Modellnr. 134-3217

**Installationsanweisungen**

# Sicherheit

## Heckauswurf oder Mulchen

**⚠ WARNUNG:**

Ohne den montierten Grasfang kann uneingeschränkt auf die Mähmesser zugegriffen werden und Schnittgut wird unkontrolliert ausgeworfen. 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.



\* 3 4 3 1 - 1 6 7 \*

# 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	–	Entfernen Sie die vorhandenen Messer.
3	Keine Teile werden benötigt	–	Bohren Sie das Mähwerk an.
4	Linkes Ablenkblech (3 Löcher) Rechtes Ablenkblech (4 Löcher) Schlossschraube ( $\frac{3}{8}$ " x 1") Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ ")	1 1 6 6	Montieren der Ablenkbleche.
5	Anschlussstück der Ablenkbleche Schlossschraube ( $\frac{3}{8}$ " x 1") Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ ")	2 4 4	Installieren Sie die Anschlussstücke der Ablenkbleche.
6	Recyclermesser (separat erhältlich)	2	Bauen Sie die Recyclermesser ein.
7	Bundkopfschrauben	6	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

2

## 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 Ablenkbleche eng am Mähwerk anliegen.
3. Reparieren Sie verbogene oder beschädigte Bereiche des Mähwerks und tauschen Sie beschädigte oder fehlende Teile aus.

## 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.

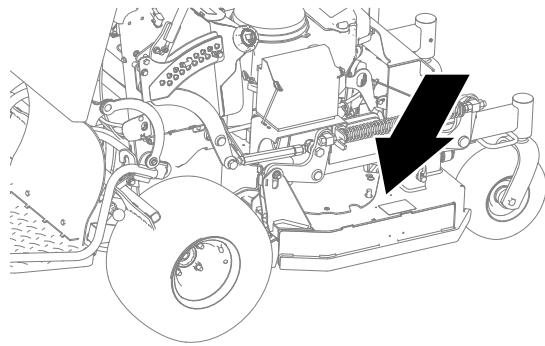
**Hinweis:** Bewahren Sie die Messer für den Einsatz beim Grasmähen im Heckauswurfmodus auf.

Befestigen Sie die Recyclermesser mit der Messerschraube und der Scheibe, wie in [6 Einbauen der Recyclermesser \(Seite 6\)](#) dargestellt.

# 3

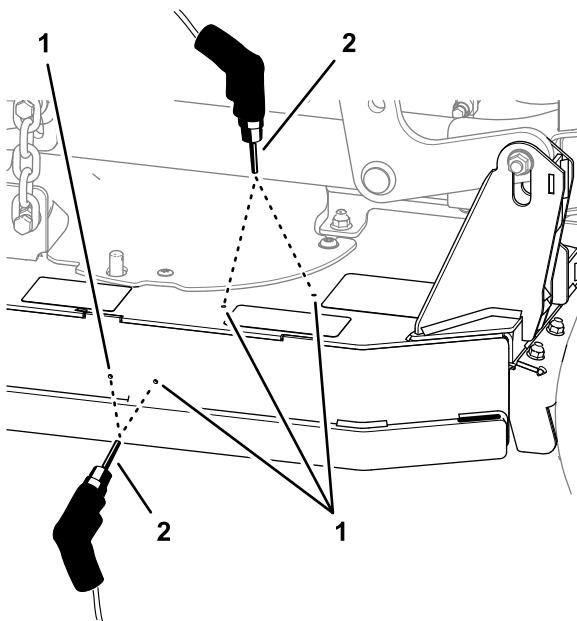
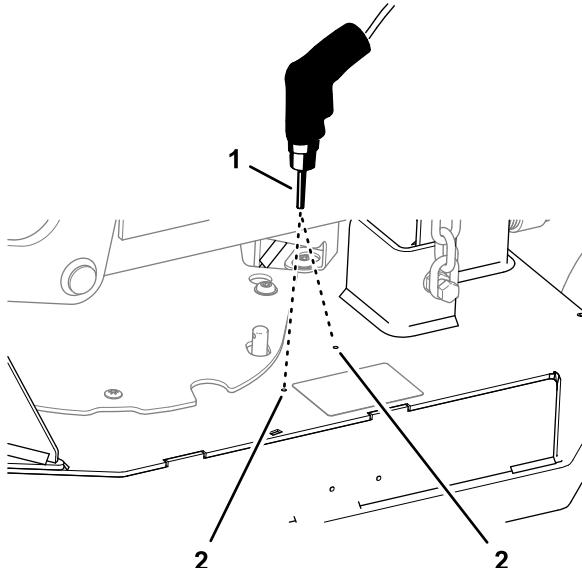
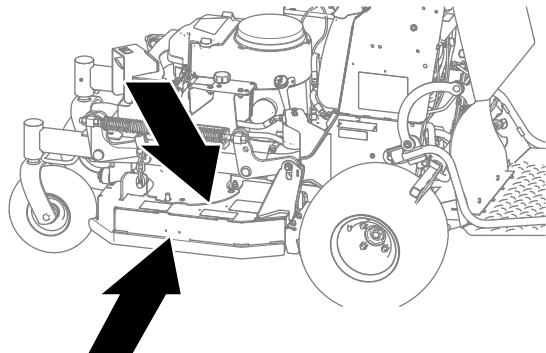
## Anbohren des Mähwerks

Keine Teile werden benötigt



### Verfahren

- Bohren Sie auf der linken Seite des Mähwerks die vier Pilotbohrungen mit einem 10 mm Bohrer in das Mähwerk, wie in **Bild 1** dargestellt.



**Bild 1**

- Pilotloch (Mähwerk)
- Bohrer, 10 mm
- Entfernen Sie alle Grade von den Bohrungen.
- Bohren Sie auf der rechten Seite des Mähwerks die beiden Pilotbohrungen mit einem 10 mm Bohrer in das Mähwerk, wie in **Bild 2** dargestellt.

- Bohrer, 10 mm
- Pilotbohrungen (Mähwerk)
- Entfernen Sie alle Grade von den Bohrungen.

# 4

## Montieren der Ablenkbleche

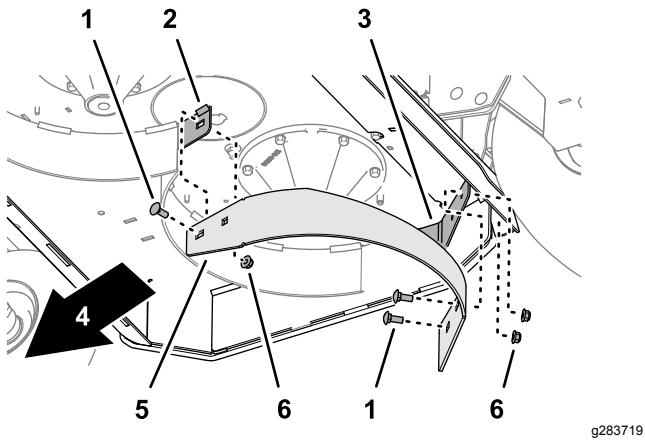
Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Linkes Ablenkblech (3 Löcher)
1	Rechtes Ablenkblech (4 Löcher)
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 Einsatzposition.

1. Richten Sie die Endbohrung in das rechte Ablenkblech (4 Löcher) auf das Loch im Mulchplattenflansch aus (Bild 3).



g283719

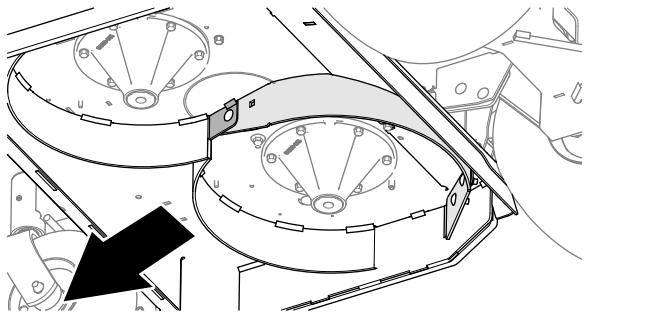
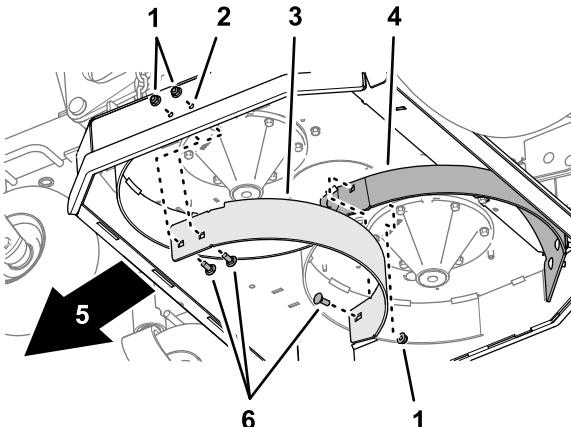


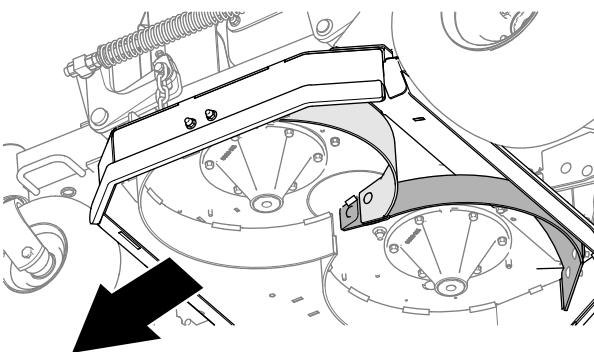
Bild 3

- |  |  |
|--|--|
| 1. Schlossschraube ( $\frac{3}{8}$ " x 1") | 4. Vorderseite der Maschine            |
| 2. Mulchplattenflansch                     | 5. Rechtes Ablenkblech (4 Löcher)      |
| 3. Kleines Ablenkblech (Mähwerk)           | 6. Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ ") |

2. Richten Sie die beiden Löcher am anderen Ende des rechten Ablenkblechs auf die Löcher im kleinen Ablenkblech des Mähwerks aus (Bild 3).
3. Montieren Sie das rechte Ablenkblech lose an den Mulchplattenflansch und das kleine Ablenkblech des Mähwerks (Bild 3) mit drei Schlossschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 1") und drei Sicherungsbundmuttern ( $\frac{3}{8}$ ").
4. Richten Sie die Löcher im linken Ablenkblech (3 Löcher) mit den beiden Löchern aus, die Sie an der Seite des Mähwerks gebohrt haben (Bild 4).



g283717



g283718

Bild 4

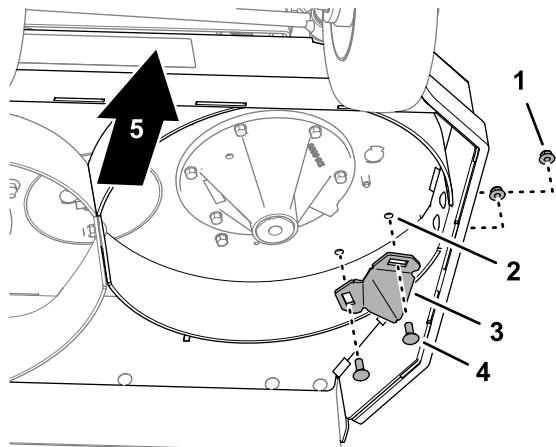
- |  |   |
|--|---|
| 1. Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ ") | 4. Rechtes Ablenkblech (4 Löcher)           |
| 2. 10 mm Loch (Mähwerksseite)          | 5. Vorderseite der Maschine                 |
| 3. Linkes Ablenkblech (3 Löcher)       | 6. Schlossschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 1") |
- 
5. Richten Sie das Loch am anderen Ende des linken Ablenkblech mit dem offenen Loch im rechten Ablenkblech aus (Bild 4).
  6. Montieren Sie das linke Ablenkblech lose an die Seite des Mähwerks und das rechte Ablenkblech (Bild 4) mit drei Schlossschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 1") und drei Sicherungsbundmuttern ( $\frac{3}{8}$ ").
  7. Ziehen Sie die Sicherungsbundmuttern bis auf ein Drehmoment von 37-45 Nm an.

# 5

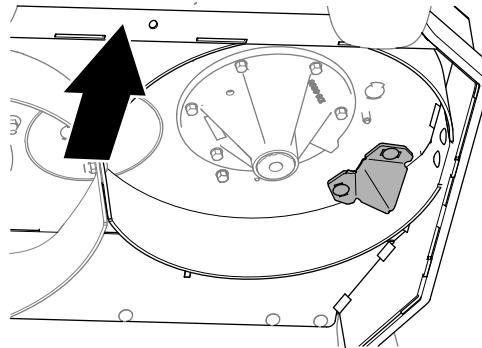
## Installieren der Anschlussstücke der Ablenkbleche

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

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



g283725



g283726

## 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 Schlitze im Anschlussstück des Ablenkblechs mit den beiden 10 mm Löchern 1 aus, die Sie in das Mähwerk gebohrt haben ([Bild 5](#)).

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

2. Befestigen Sie die Anschlussstücke der Ablenkbleche mit zwei Schlossschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 1") und zwei Sicherungsbundmuttern ( $\frac{3}{8}$ ") am Mähwerk ([Bild 5](#)).
3. Ziehen Sie die Sicherungsbundmuttern bis auf ein Drehmoment von 37-45 Nm an.
4. Richten Sie auf der linken Seite des Mähwerks die Schlitze im Anschlussstück des Ablenkblechs mit den beiden 10 mm Löchern 1 aus, die Sie in das Mähwerk gebohrt haben ([Bild 6](#)).

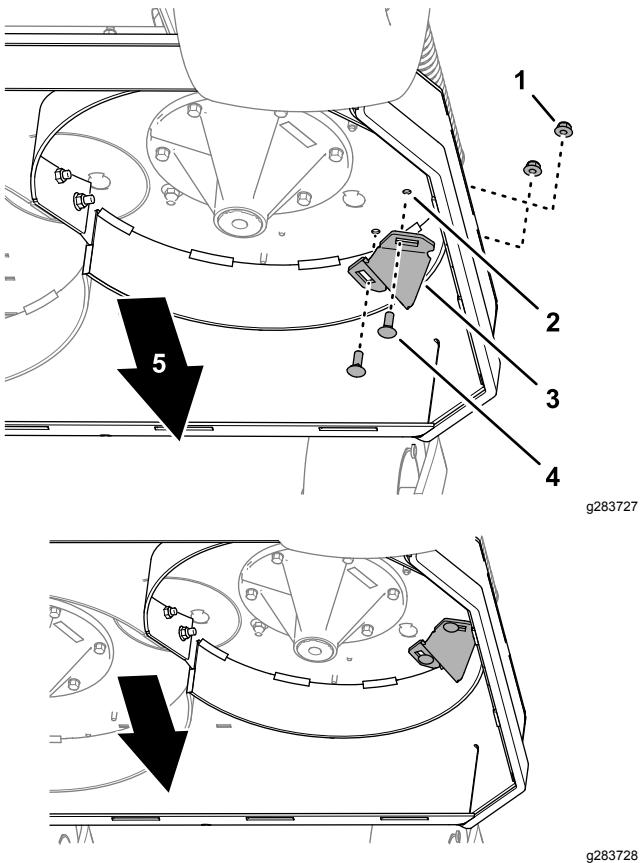


Bild 6

1. Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ ")
  2. 10 mm Loch (Mähwerk)
  3. Anschlussstück der Ablenkbleche
  4. Schlossschraube ( $\frac{3}{8}$ " x 1")
  5. Vorderseite der Maschine
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 für das linke Anschlussstück der Ablenkbleche.

# 6

## Einbauen der Recyclermesser

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

2	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.

# 7

## Umrüstung des Mähwerks für den Heckauswurfbetrieb

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

6	Bundkopfschrauben
---	-------------------

## Vorbereitung zum Entfernen des Mulchkits

1. Bereiten Sie den Mäher vor, siehe [1 Vorbereitung des Mähwerks \(Seite 2\)](#).
2. Entfernen Sie die Recyclermesser, siehe *Betriebsanleitung* Ihrer Maschine.

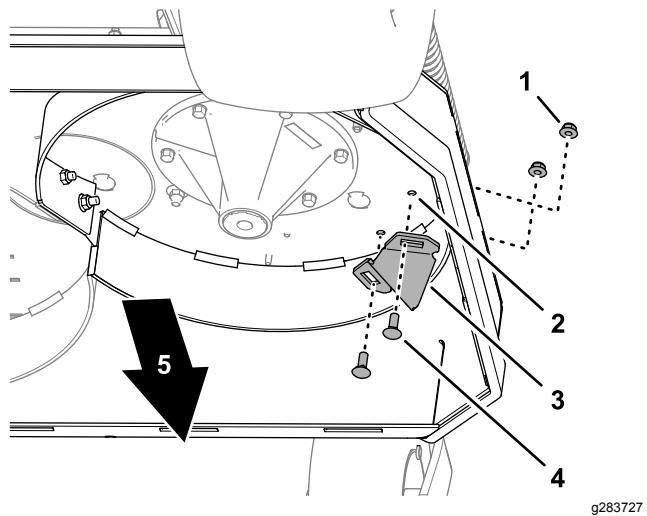
## Entfernen der Anschlussstücke der Ablenkbleche

**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 Schlossschrauben ( $\frac{3}{8}$ "

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 7](#)).

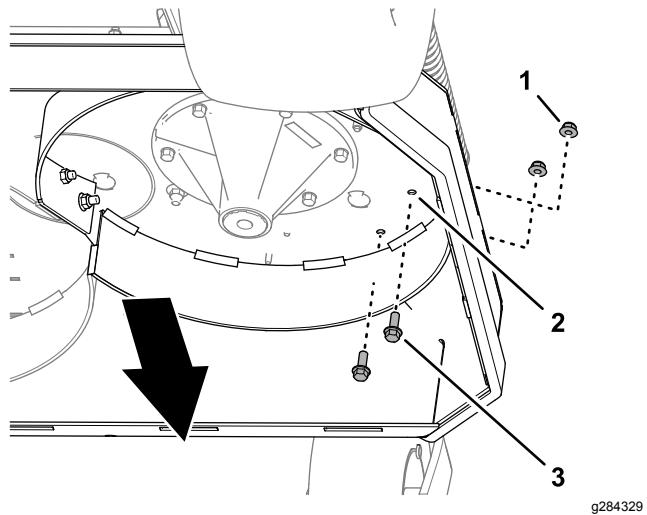
**Hinweis:** Bewahren Sie die Schlossschraube und das Anschlussstück des Ablenkblechs für den Einbau des Mulchkits auf.



**Bild 7**

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

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

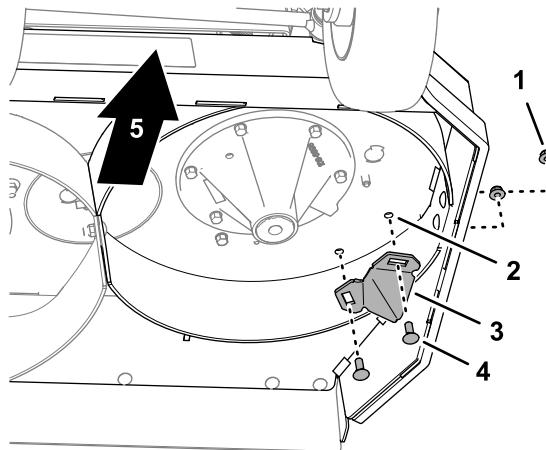


**Bild 8**

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

3. Entfernen Sie an der unteren rechten Seite des Mähwerks die beiden Schlossschrauben ( $\frac{3}{8}$ " 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 9](#)).

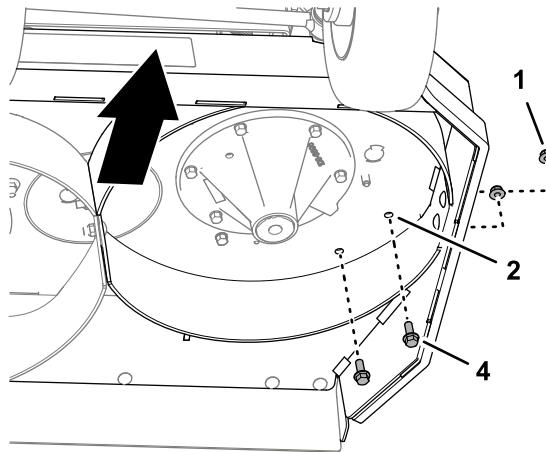
**Hinweis:** Bewahren Sie die Schlossschraube und das Anschlussstück des Ablenkblechs für den Einbau des Mulchkits auf.



**Bild 9**

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

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



**Bild 10**

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

# Entfernen der Ablenkbleche

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

1. Entfernen Sie die drei Schlossschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 1") und die drei Sicherungsbundmuttern ( $\frac{3}{8}"), mit denen das linke Ablenkblech an der Seite des Mähwerks und an das rechte Ablenkblech befestigt ist, und entfernen Sie das linke Ablenkblech (Bild 11).$

**Hinweis:** Bewahren Sie die Schlossschrauben, Sicherungsbundmutter und das Ablenkblech für den Einbau des Mulchkits auf.

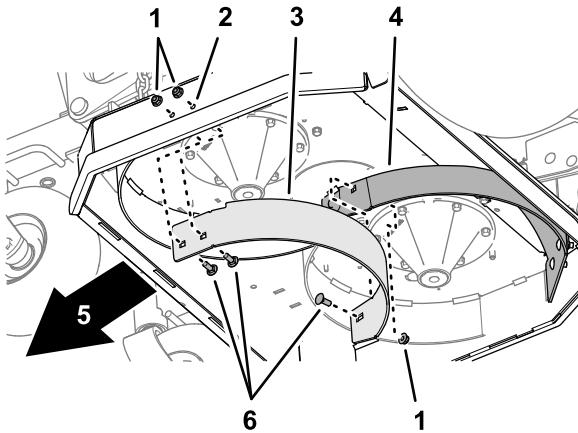


Bild 11

g283717

1. Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ ")
2. 10 mm Loch (Mähwerksseite)
3. Linkes Ablenkblech (3 Löcher)
4. Rechtes Ablenkblech (4 Löcher)
5. Vorderseite der Maschine
2. Setzen Sie die beiden Bundkopfschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 1") in die 10 mm Löcher im Mähwerk (Bild 12) ein und sichern Sie die Schrauben mit den beiden Sicherungsbundmuttern ( $\frac{3}{8}"), die Sie in Schritt 1 entfernt haben.$

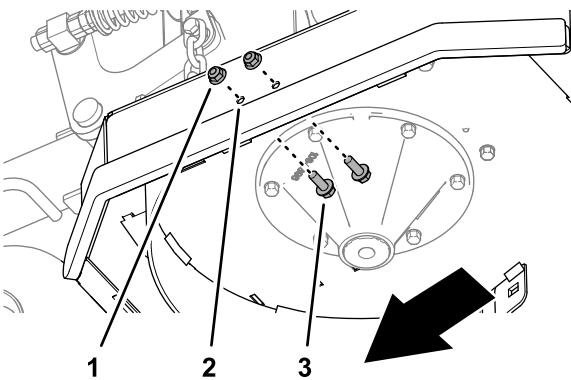


Bild 12

g284333

1. Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ ")
2. 10 mm Loch (Mähwerksseite)
3. Entfernen Sie die drei Schlossschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 1") und die drei Sicherungsbundmuttern ( $\frac{3}{8}"), mit denen das rechte Ablenkblech an der Mulchplattenflansch und das kleine Ablenkblech am Mähwerk befestigt sind, und entfernen Sie das linke Ablenkblech (Bild 13).$

**Hinweis:** Bewahren Sie die Schlossschrauben, Sicherungsbundmutter und das Ablenkblech für den Einbau des Mulchkits auf.

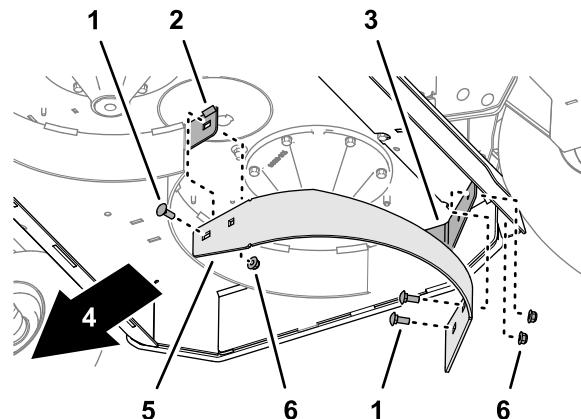


Bild 13

g283719

1. Schlossschraube ( $\frac{3}{8}$ " x 1")
2. Mulchplattenflansch
3. Kleines Ablenkblech (Mähwerk)
4. Vorderseite der Maschine
5. Rechtes Ablenkblech (4 Löcher)
6. Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ ")

## Umrüstung des Mähwerks für den Heckauswurfbetrieb abschließen

Bauen Sie die Mähmesser (nicht die Recyclermesser) ein, siehe *Betriebsanleitung* Ihrer Maschine.

# 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 Intervallen

Normalerweise müssen Sie alle vier bis fünf Tage mähen. Berücksichtigen Sie jedoch, dass Gras zu verschiedenen Zeiten unterschiedlich schnell wächst. Es ist eine gute Praxis, die Schnitthöhe gleich zu halten, deshalb müssen Sie im Frühjahr häufiger mähen. Verlangsamt sich das Graswachstum im Hochsommer, reicht es, alle 8 bis 10 Tage zu mähen.

Wenn Sie aufgrund der Witterung oder anderer Gründe länger nicht mähen konnten, sollten Sie das Mähwerk auf Heckauswurf umrüsten oder zunächst mit einer hohen Schnitthöheneinstellung mähen, und dann 2 bis 3 Tage später noch einmal mit einer niedrigeren Einstellung mähen.

## Mähen mit scharfen Messern

Ein scharfes Messer mäht sauber, ohne Grashalme zu zerreißen oder zu zerschneiden. Ein stumpfes Messer reißt Grashalme ab und zerschneidet sie. Abgerissene und zerschneidete 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.

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

# **Hinweise:**

# **Hinweise:**



**Count on it.**