



# Recycler®-Kit

122 cm Aufsitzrasenmäher 2000 der Serie HDX RD

Modellnr. 134-4277

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
<b>1</b>	Keine Teile werden benötigt	–	Vorbereiten der Maschine.
<b>2</b>	Keine Teile werden benötigt	–	Entfernen der Riemenabdeckungen und des Schutzblechs
<b>3</b>	Keine Teile werden benötigt	–	Entfernen der vorhandenen Messer.
<b>4</b>	Keine Teile werden benötigt	–	Anbohren des Mähwerks.
<b>5</b>	Linke Ablenkblechstütze Mittlere Ablenkblechstütze Rechte Ablenkblechstütze Schlossschraube (5/16" x 1 1/4") Schlossschraube (5/16" x 1") Sicherungsmutter (5/16") Beilagscheibe	1 1 1 4 2 6 1	Einbauen der Ablenkblechstützen.
<b>6</b>	Linkes Ablenkblech Mittleres Ablenkblech Rechtes Ablenkblech Schlossschraube (3/8" x 1") Sicherungsmutter (3/8")	1 1 1 9 9	Montieren der Ablenkbleche.
<b>7</b>	Ablenkblech Schlossschraube (3/8" x 1") Sicherungsmutter (3/8")	3 6 6	Einbau des Prallblechs
<b>8</b>	Recyclermesser	3	Befestigen der neuen Messer.
<b>9</b>	Keine Teile werden benötigt	–	Montieren der Riemenabdeckungen und des Schutzblechs.
<b>10</b>	Bundkopfschraube (3/8" x 1")	8	Umrüstung des Mähwerks für den Heckauswurfbetrieb.

# 1

## Vorbereiten der Maschine

Keine Teile werden benötigt

### Verfahren

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab.
2. Schieben Sie die Fahrtriebshebel in die ARRETIERTEN NEUTRAL-Stellung.

3. Aktivieren Sie die Feststellbremse.
4. Stellen Sie den Motor ab und ziehen Sie den Schlüssel ab.
5. Reinigen Sie das Mähwerk gründlich. Entfernen Sie alle Rückstände, damit die Ablenkbleche richtig passen.
6. Reparieren Sie verbogene oder beschädigte Bereiche des Mähwerks und tauschen Sie fehlende Teile aus.

# 2

## Entfernen der Riemenabdeckungen und des Schutzblechs

Keine Teile werden benötigt

### Verfahren

1. Entfernen Sie die Riemenabdeckungen (Bild 1).

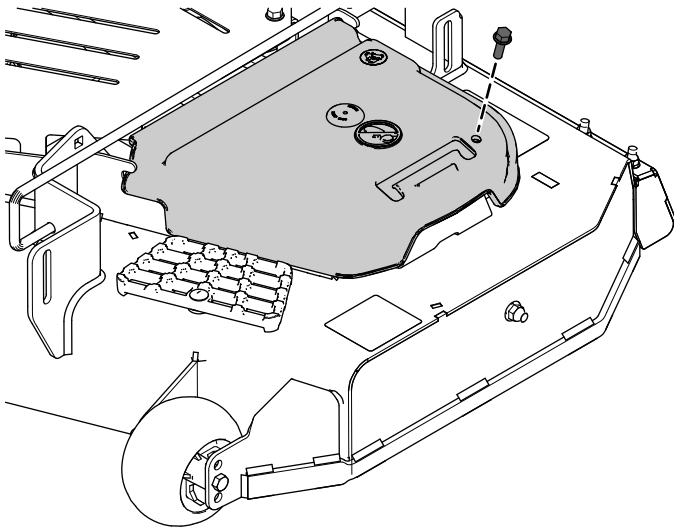


Bild 1

Linke Riemenabdeckung dargestellt

g345273

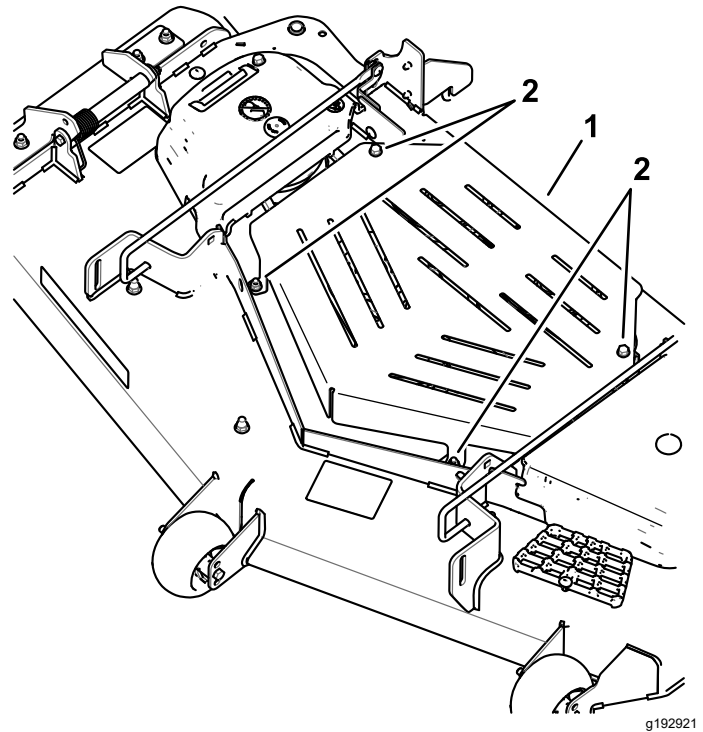


Bild 2

1. Schutzblech

2. Schraube

g192921

# 3

## Entfernen der vorhandenen Messer

Keine Teile werden benötigt

### Verfahren

#### ⚠️ WARNUNG:

Die Messer sind scharf. Der Kontakt mit einem scharfen Messer kann zu schweren Verletzungen führen.

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

Anweisungen zum Entfernen der Messer finden Sie in der *Bedienungsanleitung*.

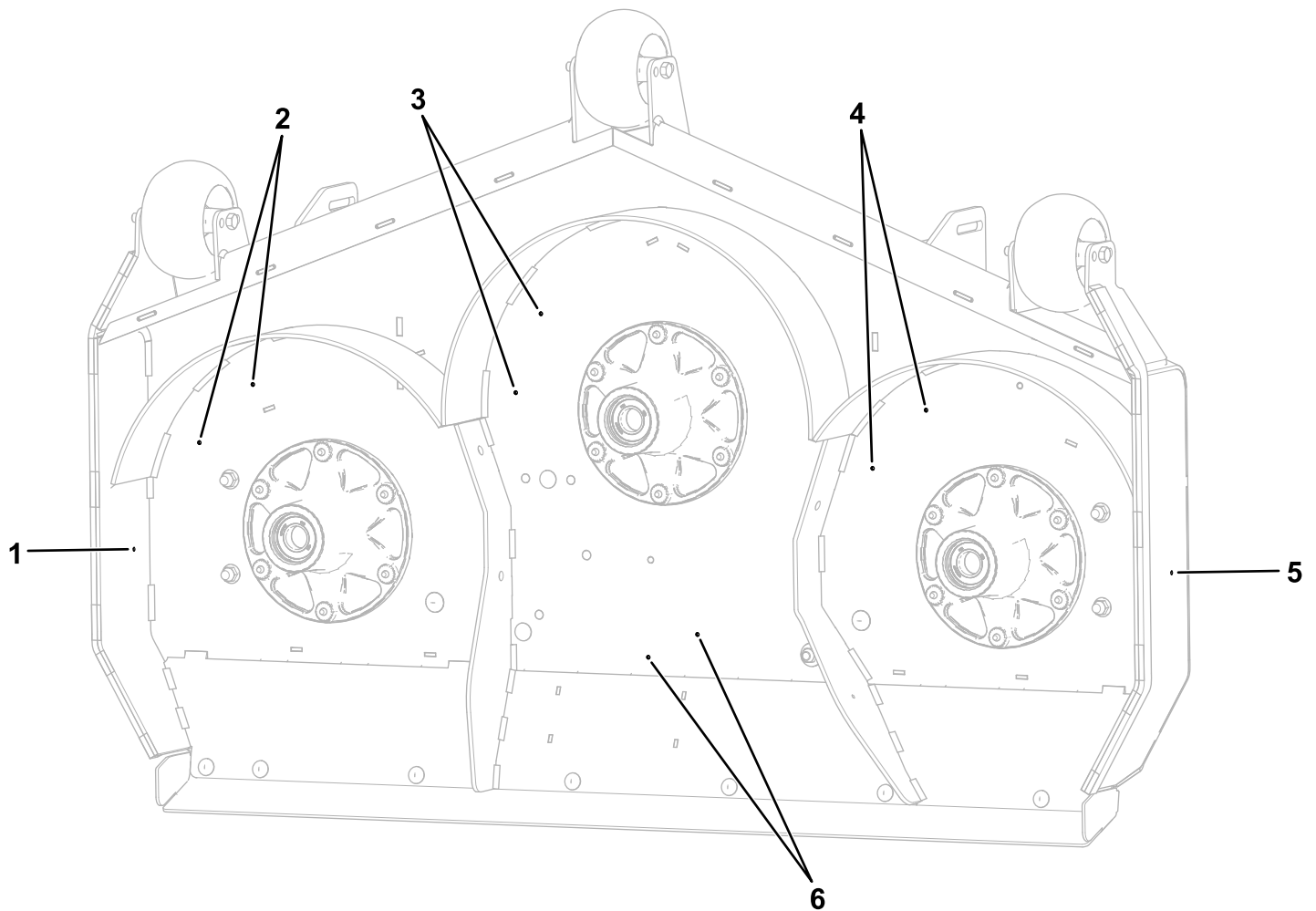
# 4

## Anbohren des Mähwerks

Keine Teile werden benötigt

### Verfahren

Bohren Sie die zehn Vorbohrungen mit einem 10-mm-Bohrer in das Mähwerk, wie in [Bild 3](#) dargestellt.



**Bild 3**

g345296

- |                                     |                                       |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. Bohrungen für rechtes Ablenklech | 3. Bohrungen für mittleres Prallblech | 5. Bohrungen für linkes Ablenklech         |
| 2. Bohrungen für rechtes Prallblech | 4. Bohrungen für linkes Prallblech    | 6. Bohrungen für mittlere Ablenklechstütze |

# 5

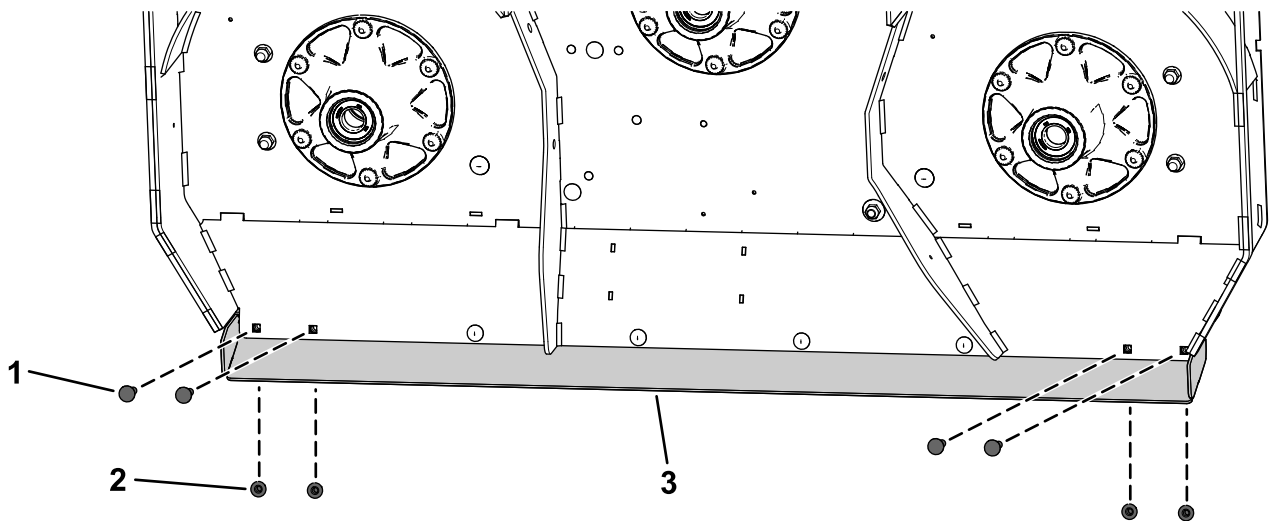
## Einbauen der Ablenkblechstützen

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Linke Ablenkblechstütze
1	Mittlere Ablenkblechstütze
1	Rechte Ablenkblechstütze
4	Schlossschraube (5/16" x 1¼")
2	Schlossschraube (5/16" x 1")
6	Sicherungsmutter (5/16")
1	Beilagscheibe

### Verfahren

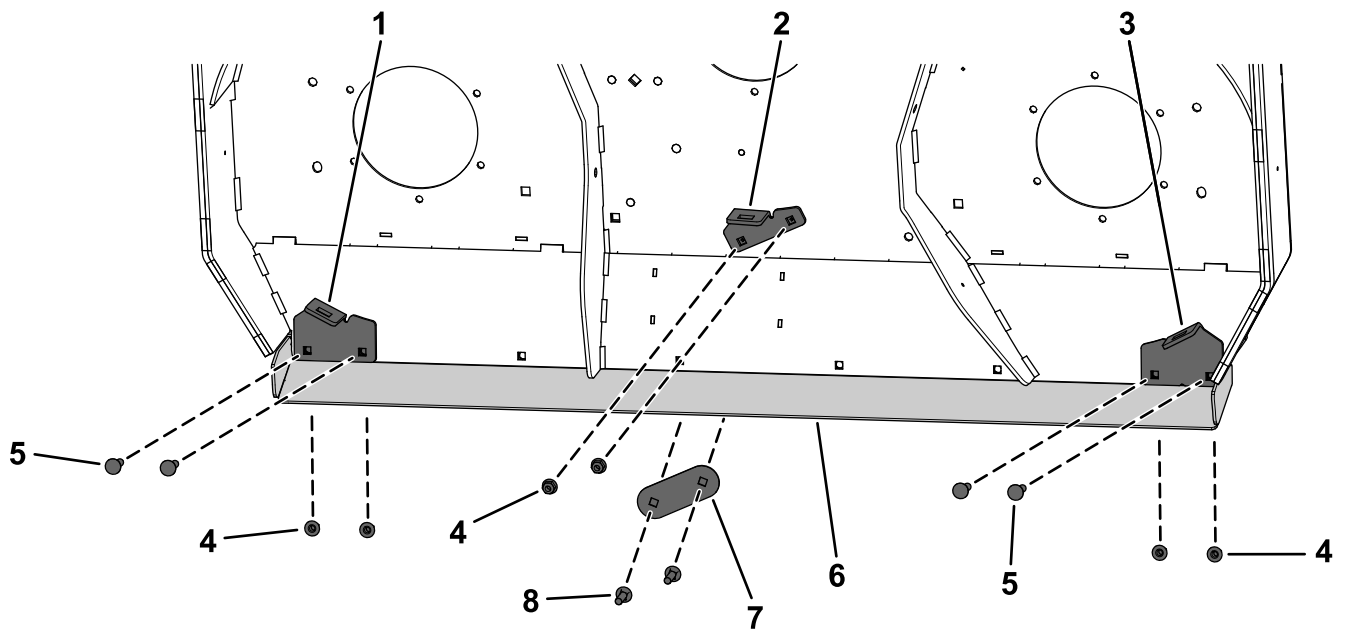
1. Entfernen Sie die vier äußeren Schlossschrauben (5/16" x 7/8") und die vier äußeren Sicherungsbundmutter (5/16"), mit denen die Ablenkblechhalterung am Mähwerk befestigt ist ([Bild 4](#)).



**Bild 4**

g345330

1. Schlossschraube (5/16" x 7/8")
  2. Sicherungsmutter (5/16")
  3. Ablenkblechhalterung
- 
2. Befestigen Sie die linke und rechte Ablenkblechstützen mit vier Schlossschrauben (5/16" x 1¼") und vier Sicherungsmuttern (5/16") an der Ablenkblechhalterung am Mähwerk, wie in [Bild 5](#) dargestellt.
  3. Befestigen Sie die mittlere Ablenkblechstütze mit zwei Schlossschrauben (5/16" x 1"), einer Ausgleichsplatte und zwei Sicherungsmuttern (5/16") am Mähwerk, wie in [Bild 5](#) dargestellt.



g371883

**Bild 5**

- |                              |                             |                                  |                                 |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Rechte Ablenblechstütze   | 3. Linke Ablenblechstütze   | 5. Schlossschraube (5/16" x 1¼") | 7. Ausgleichplatte              |
| 2. Mittlere Ablenblechstütze | 4. Sicherungsmutter (5/16") | 6. Ablenblechhalterung           | 8. Schlossschraube (5/16" x 1") |

# 6

## Montieren der Ablenbleche

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

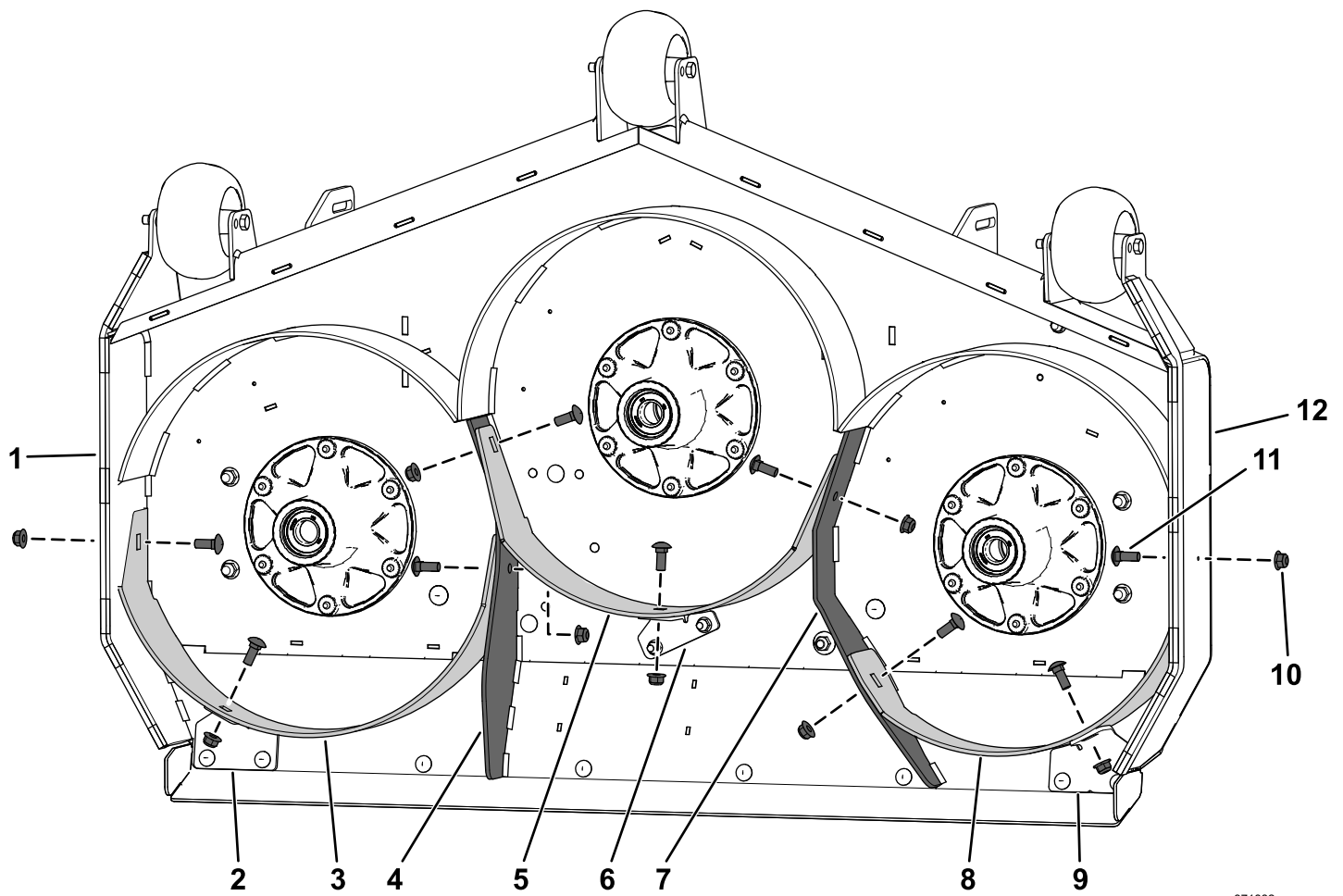
1	Linkes Ablenblech
1	Mittleres Ablenblech
1	Rechtes Ablenblech
9	Schlossschraube (3/8" x 1")
9	Sicherungsmutter (3/8")

### Verfahren

Befestigen Sie die Ablenbleche nur **locker**, damit Sie diese mit allen Löchern im Mähwerk ausrichten können (Bild 6).

1. Positionieren Sie das rechte Ablenblech im Mähwerk.
2. Befestigen Sie das rechte Ablenblech lose mit einer Schlossschraube (3/8" x 1") und einer Sicherungsmutter (3/8") an der rechten Auswurfplatte, wie in Bild 6 dargestellt.

3. Befestigen Sie das rechte Ablenblech lose mit zwei Schlossschrauben (3/8" x 1") und zwei Sicherungsmuttern (3/8") am rechten Mengenteiler des Mähwerks und der rechten Ablenblechstütze, wie in Bild 6 dargestellt.
4. Positionieren Sie das linke Ablenblech im Mähwerk.
5. Befestigen Sie das linke Ablenblech lose mit einer Schlossschraube (3/8" x 1") und einer Sicherungsmutter (3/8") an der linken Auswurfplatte, wie in Bild 6 dargestellt.
6. Befestigen Sie das linke Ablenblech lose mit zwei Schlossschrauben (3/8" x 1") und zwei Sicherungsmuttern (3/8") am linken Mengenteiler des Mähwerks und der linken Ablenblechstütze, wie in Bild 6 dargestellt.
7. Positionieren Sie das mittlere Ablenblech im Mähwerk.
8. Befestigen Sie das mittlere Ablenblech lose mit drei Schlossschrauben (3/8" x 1") und drei Sicherungsmuttern (3/8") am rechten und linken Mengenteiler des Mähwerks und der mittleren Ablenblechstütze, wie in Bild 6 dargestellt.
9. Ziehen Sie alle Sicherungsmuttern fest.



g371882

**Bild 6**

- |                             |   |  |  |
|-----------------------------|---|--|--|
| 1. Rechte Auswurfplatte     | 4. Rechter Mengenverteiler des Mähwerks | 7. Linker Mengenverteiler des Mähwerks | 10. Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ " )   |
| 2. Rechte Ablenkblechstütze | 5. Mittleres Ablenkblech                | 8. Linkes Ablenkblech                  | 11. Schlossschraube ( $\frac{3}{8}$ " x 1" |
| 3. Rechtes Ablenkblech      | 6. Mittlere Ablenkblechstütze           | 9. Linke Ablenkblechstütze             | 12. Linke Auswurfplatte                    |

# 7

## Einbau des Prallblechs

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

3	Ablenklech
6	Schlossschraube ( $\frac{3}{8}$ " x 1")
6	Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ ")

### Verfahren

Befestigen Sie die die drei Prallbleche mit sechs Schlossschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 1") und sechs Sicherungsmuttern ( $\frac{3}{8}$ ") am Mähwerk, wie in [Bild 7](#) dargestellt.

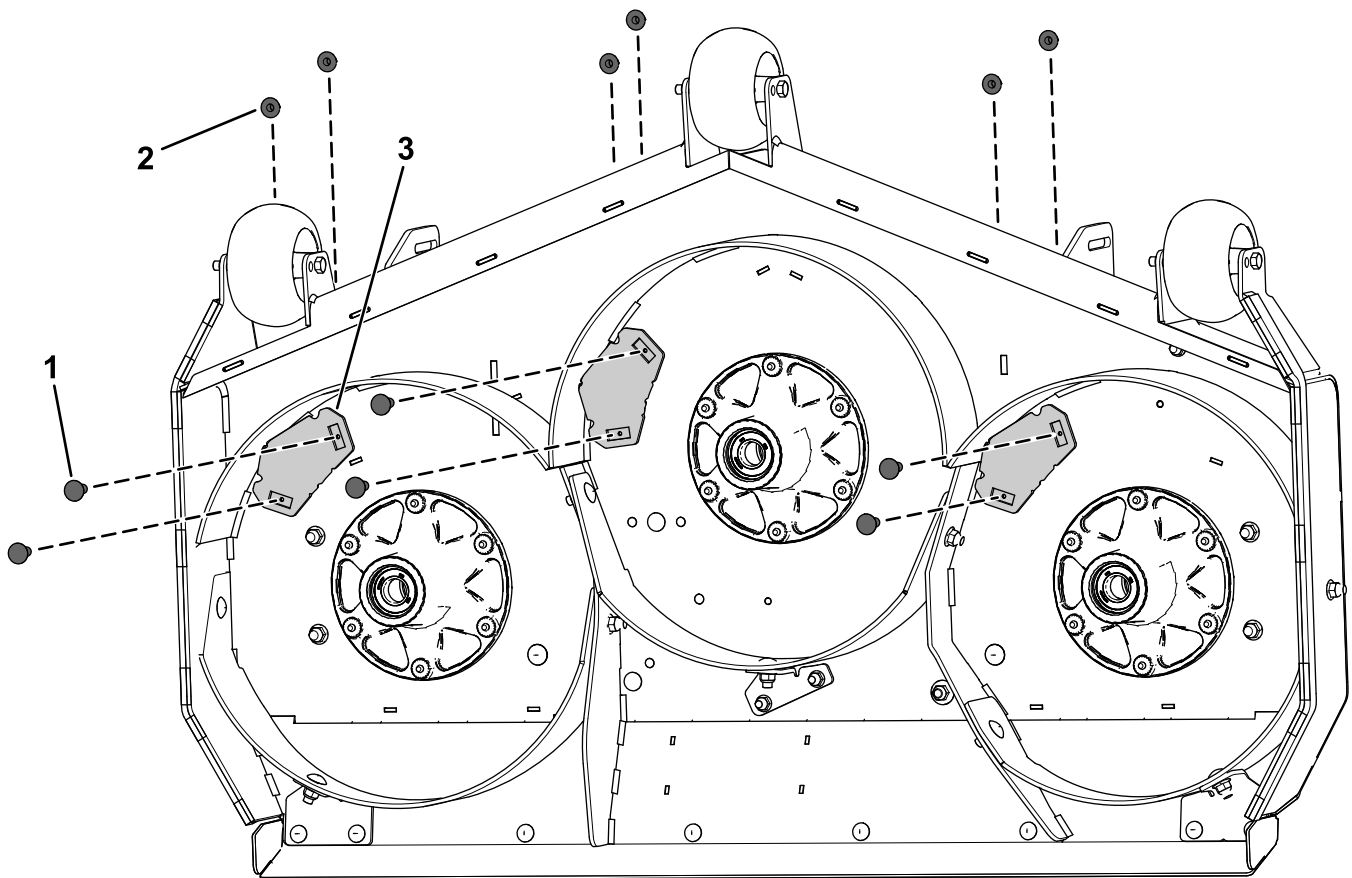


Bild 7

g371884

1. Schlossschraube ( $\frac{3}{8}$ " x 1")
2. Sicherungsmutter ( $\frac{3}{8}$ ")

3. Prallblech

# 8

## Befestigen der neuen Messer

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

3	Recyclermesser
---	----------------

### Verfahren

#### **⚠ WARNUNG:**

Die Messer sind scharf. Der Kontakt mit einem scharfen Messer kann zu schweren Verletzungen führen.

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

Anweisungen zum Einbau der Messer finden Sie in der *Bedienungsanleitung*.

# 9

## Montieren der Riemenabdeckungen und des Schutzblechs

Keine Teile werden benötigt

### Verfahren

1. Befestigen Sie das Schutzblech mit den vier Schrauben ([Bild 2](#)).
2. Befestigen Sie die Riemenabdeckungen ([Bild 1](#)).

# 10

## Umrüstung des Mähwerks für den Heckauswurfbetrieb

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

8	Bundkopfschraube (3/4" x 1")
---	------------------------------

### Vorbereitung zum Entfernen des Recycler-Kit

1. Bereiten Sie den Mäher vor, siehe [1 Vorbereiten der Maschine \(Seite 2\)](#).
2. Entfernen Sie die Riemenabdeckungen und das Schutzblech, siehe [2 Entfernen der Riemenabdeckungen und des Schutzblechs \(Seite 2\)](#).
3. Entfernen Sie die Recyclermesser, siehe *Betriebsanleitung* Ihrer Maschine.

## Entfernen der Prallbleche

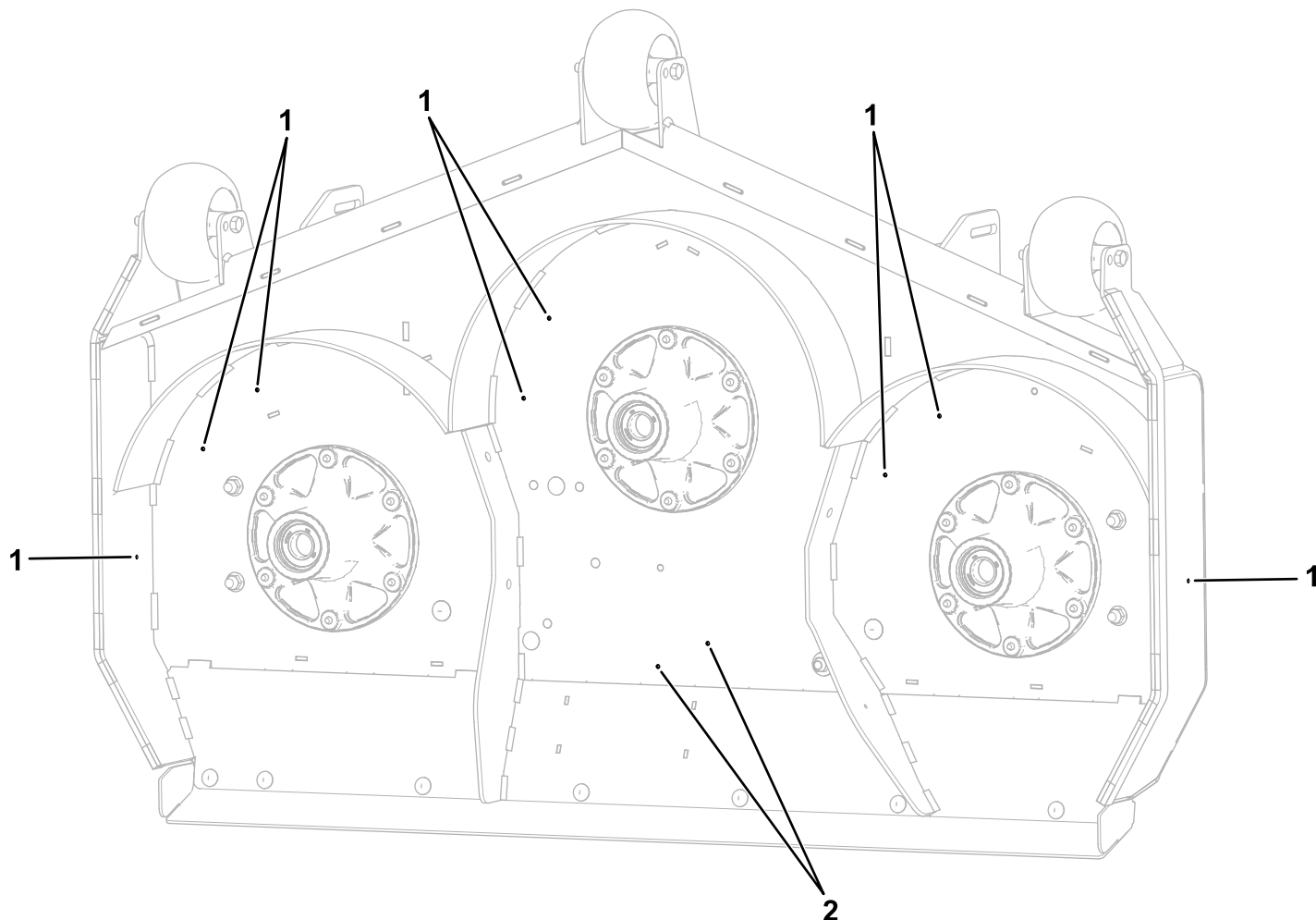
Führen Sie die Schritte unter [7 Einbau des Prallblechs \(Seite 8\)](#) in umgekehrter Reihenfolge aus und installieren Sie neue Bundkopfschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 1") und die zuvor entfernten Sicherungsmuttern ( $\frac{3}{8}$ ") an der Stelle, an der Sie die Prallbleche entfernt haben.

Unter [Bild 8](#) finden Sie die Löcher, die Sie im Mähwerk verwenden müssen.

## Entfernen der Ablenkbleche

Führen Sie die Schritte unter [6 Montieren der Ablenkbleche \(Seite 6\)](#) in umgekehrter Reihenfolge aus und installieren Sie neue Bundkopfschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 1") und die zuvor entfernten Sicherungsmuttern ( $\frac{3}{8}$ ") an der Stelle, an der Sie die Ablenkbleche entfernt haben.

Unter [Bild 8](#) finden Sie die Löcher, die Sie im Mähwerk verwenden müssen.



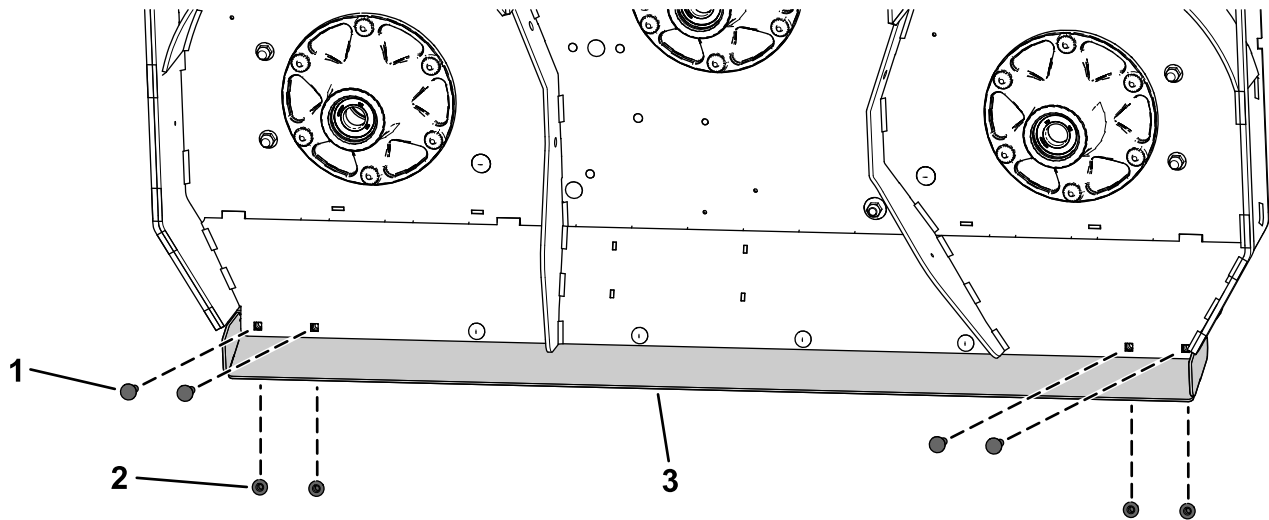
**Bild 8**

g371885

1. Setzen Sie die neuen Bundkopfschrauben ( $\frac{3}{8}$ " x 1") und die zuvor entfernten Sicherungsmuttern ( $\frac{3}{8}$ ") in diese Löcher.
2. Entfernen Sie nur die mittlere Ablenkblechstütze und befestigen Sie die vorhandenen Bundkopfschrauben ( $\frac{5}{16}$ " x 1") und die Ausgleichplatte mit den zuvor entfernten Sicherungsmuttern ( $\frac{5}{16}$ ").

## Entfernen der Ablenkblechstützen

Führen Sie die Schritte unter [5 Einbauen der Ablenkblechstützen \(Seite 5\)](#) in umgekehrter Reihenfolge aus und installieren Sie die zuvor entfernten Schlossschrauben (5/16" x 7/8") und Sicherungsmuttern (5/16") an der Stelle, an der Sie die Ablenkblechstützen entfernt haben, wie unter [Bild 9](#) dargestellt.



g345330

**Bild 9**

1. Schlossschraube (5/16" x 7/8")
2. Sicherungsmutter (5/16")
3. Ablenkblechhalterung

---

## Umrüstung des Mähwerks für den Heckauswurfbetrieb abschließen

1. Bauen Sie die Mähmesser (nicht die Recyclermesser) ein, siehe *Betriebsanleitung* Ihrer Maschine.
2. Montieren Sie die Riemenabdeckungen und das Schutzblech, siehe [2 Entfernen der Riemenabdeckungen und des Schutzblechs \(Seite 2\)](#).

# Betrieb

## Auswählen der richtigen Schnitthöhe

Mähen Sie ca. 25 mm, aber nie mehr als  $\frac{1}{3}$  der Grashalme. Sie müssen bei extrem sattem und dichtem Gras u. U. die Schnitthöhe um eine weitere Stufe erhöhen oder den Seitenauswurf oder das Heckfangsystem verwenden.

## 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. Sie können jedoch nicht so häufig mähen, 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 zerschneitelte 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.