



# Kit Recycler® de 122 cm, 132 cm o 152 cm

## Cortacéspedes de asiento Z Master® Serie 4000

Nº de modelo 144-0386

Nº de modelo 144-0387

Nº de modelo 144-0388

Instrucciones de instalación

## Seguridad

### Uso del Modo de descarga lateral o Reciclado (picado) del césped

#### **⚠ PELIGRO**

Si la máquina no tiene correctamente montado un deflector de hierba, una tapa de descarga o un recogedor completo, usted y otras personas están expuestos a contacto con las cuchillas y a residuos lanzados al aire. El contacto con las cuchillas de corte en rotación o con los residuos lanzados al aire causará lesiones o la muerte.

- No retire nunca el deflector de hierba de la carcasa de corte porque el deflector de hierba dirige el material hacia abajo, al césped. Si el deflector de hierba se deteriora alguna vez, sustitúyalo inmediatamente.
- No coloque nunca las manos o los pies debajo de la carcasa de corte.
- No intente nunca despejar la zona de descarga o las cuchillas del cortacésped sin antes mover el mando de control de las cuchillas (TDF) a la posición de DESENGRANADO, girar la llave de contacto a DESCONECTADO y retirar la llave del interruptor de encendido.
- Compruebe que el deflector de hierba está bajado.



# Instalación

## Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
<b>1</b>	No se necesitan piezas	–	Preparación de la máquina.
<b>2</b>	No se necesitan piezas	–	Retire las cuchillas existentes.
<b>3</b>	No se necesitan piezas	–	Retire el deflector existente.
<b>4</b>	Placa de descarga Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") Tuerca con arandela prensada (5/16") Tuerca con arandela prensada (3/8") Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1")	1 1 1 2 2	Instale la placa de descarga.
<b>5</b>	Deflector izquierdo Deflector central Deflector derecho Tuerca con arandela prensada (3/8") Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1")	1 1 1 9 9	Instale los deflectores en carcasas de corte de 122 cm y 132 cm.
<b>6</b>	Deflector izquierdo Deflector central Deflector derecho Tuerca con arandela prensada (3/8") Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1")	1 1 1 9 9	Instale los deflectores en carcasas de corte de 152 cm.
<b>7</b>	No se necesitan piezas	–	Instale las cuchillas nuevas.
<b>8</b>	No se necesitan piezas	–	Apriete todas las fijaciones.

# 1

## Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Mueva las palancas de control de movimiento a la posición de BLOQUEO/PUNTO MUERTO.
3. Accione el freno de estacionamiento.
4. Apague el motor y retire la llave.
5. Limpie a fondo la carcasa de corte. Retire cualquier residuo para asegurar que los deflectores se acoplen correctamente.
6. Repare cualquier zona doblada o dañada de la carcasa de corte y reponga cualquier pieza que falte.

# 2

## Retirada de las cuchillas existentes

No se necesitan piezas

### Procedimiento

#### ⚠ ADVERTENCIA

Las cuchillas están afiladas. El contacto con una cuchilla afilada puede causar graves lesiones personales.

Lleve guantes, o envuelva los bordes cortantes de la cuchilla con un trapo.

Consulte en el *Manual del operador* las instrucciones para la retirada de las cuchillas.

Las cuchillas de reciclado se venden por separado. Póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado.

# 3

## Retirada del deflector existente

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Retire las tuercas con arandela prensada que sujetan el deflector en su sitio ([Figura 1](#)).
2. Retire los pernos que sujetan el deflector en su sitio ([Figura 1](#)).
3. Retire el deflector y vuelva a colocar los pernos y las tuercas en los taladros del deflector ([Figura 1](#)).
4. Retire las fijaciones según se indica en [Figura 1](#). Guarde las fijaciones.

**Nota:** Guarde el deflector y las fijaciones para usarlos al cambiar al modo de descarga lateral.

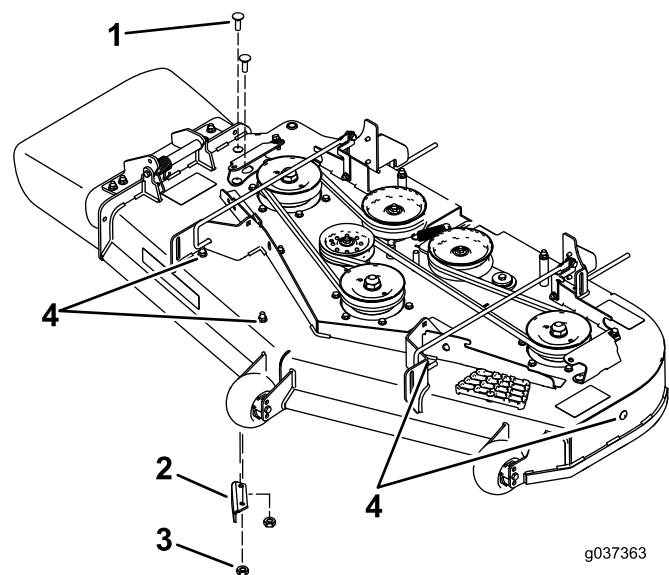


Figura 1

- |              |   |
|--------------|---|
| 1. Pernos    | 3. Tuercas  |
| 2. Deflector | 4. Retire las fijaciones antes de instalar los deflectores. |

# 4

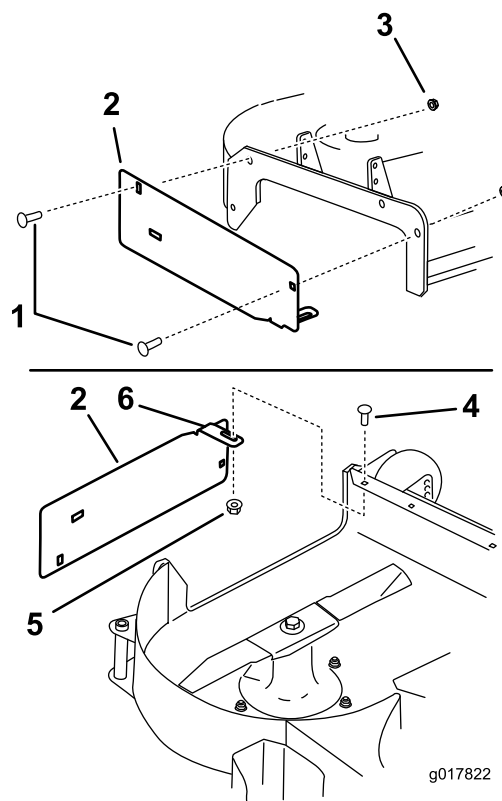
## Instalación de la placa de descarga

### Piezas necesarias en este paso:

1	Placa de descarga
1	Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8")
1	Tuerca con arandela prensada (5/16")
2	Tuerca con arandela prensada (3/8")
2	Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1")

### Procedimiento

1. Instale la placa de descarga en el exterior del soporte de montaje con 2 pernos (3/8" x 1 1/4") y 2 tuercas con arandela prensada (arandela pequeña) (3/8"), según se muestra en la [Figura 2](#).
2. Instale la pestaña en el interior de la carcasa de corte con 1 perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") y 1 tuerca con arandela prensada (5/16") según se muestra en la [Figura 2](#).



g017822

g017822

**Figura 2**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") | 4. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8")                        |
| 2. Placa de descarga                    | 5. Tuerca con arandela prensada (5/16")                           |
| 3. Tuerca con arandela prensada (3/8")  | 6. Asegúrese de colocar la pestaña dentro de la carcasa de corte. |

# 5

## Instalación de los deflectores en carcassas de corte de 122 cm y 132 cm

### Piezas necesarias en este paso:

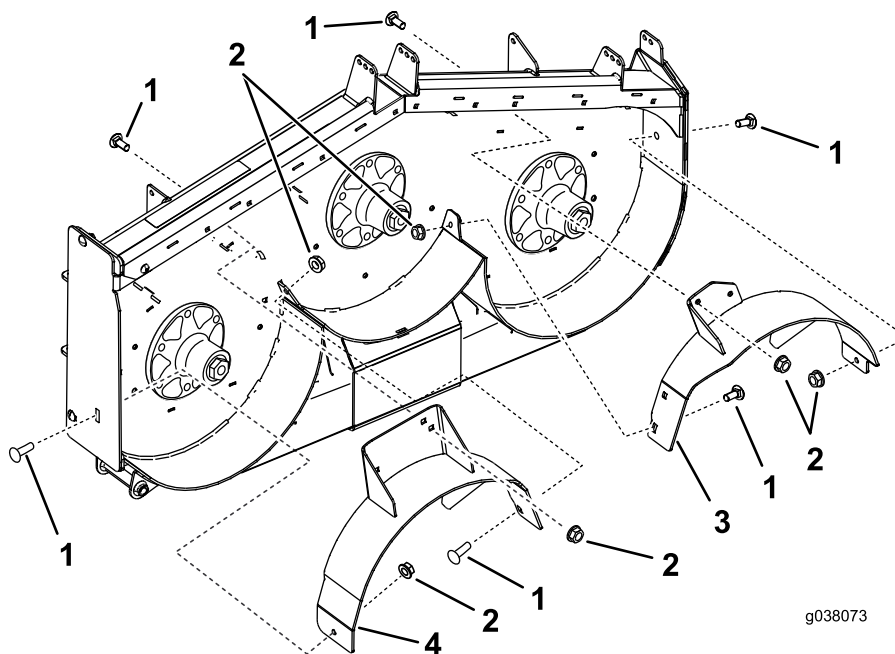
1	Deflector izquierdo
1	Deflector central
1	Deflector derecho
9	Tuerca con arandela prensada (3/8")
9	Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1")

### Procedimiento

**Nota:** Instale provisionalmente los deflectores alineándolos con todos los taladros de la carcassas de corte ([Figura 3](#)).

1. Coloque el deflector derecho dentro de la carcassas de corte.
2. Sujete provisionalmente el deflector derecho a la placa de descarga con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 3](#).
3. Sujete provisionalmente el deflector derecho a la parte superior de la carcassas de corte con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 3](#). Consulte en [Figura 4](#) y [Figura 5](#) los taladros correctos a utilizar.
4. Sujete provisionalmente el deflector derecho a la carcassas de corte con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 3](#).
5. Coloque el deflector izquierdo dentro de la carcassas de corte.
6. Sujete provisionalmente el deflector izquierdo a la parte superior de la carcassas de corte con 1 perno (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 3](#). Consulte en [Figura 4](#) y [Figura 5](#) los taladros correctos a utilizar.
7. Sujete provisionalmente el deflector izquierdo a la carcassas de corte con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 3](#).

8. Sujete provisionalmente el deflector izquierdo al lateral de la carcassas de corte con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 3](#).



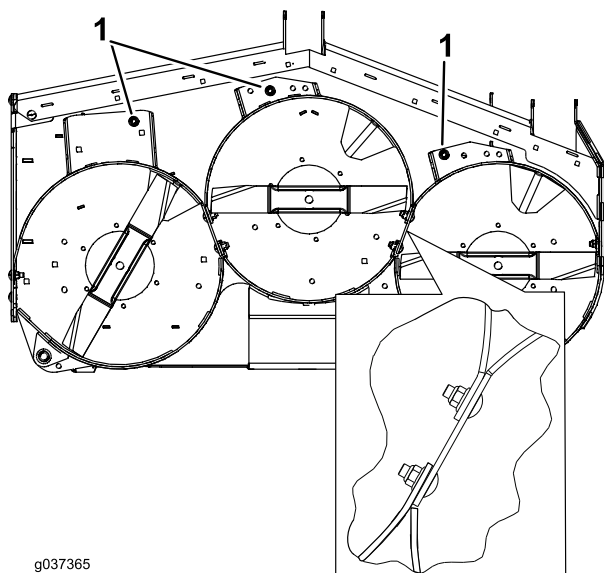
g038073

g038073

**Figura 3**

Carcasa de corte de 132 cm ilustrada

- |   |  |                        |                      |
|---|--|------------------------|----------------------|
| 1. Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") | 2. Tuerca con arandela prensada (3/8") | 3. Deflector izquierdo | 4. Deflector derecho |
|---|--|------------------------|----------------------|



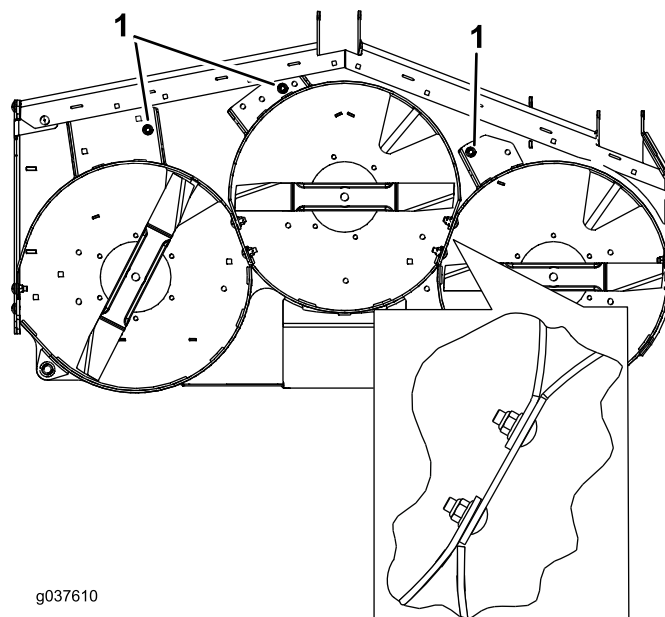
g037365

g037365

**Figura 4**

Carcasa de corte de 122 cm ilustrada

1. Utilice estos taladros en carcasas de 122 cm



g037610

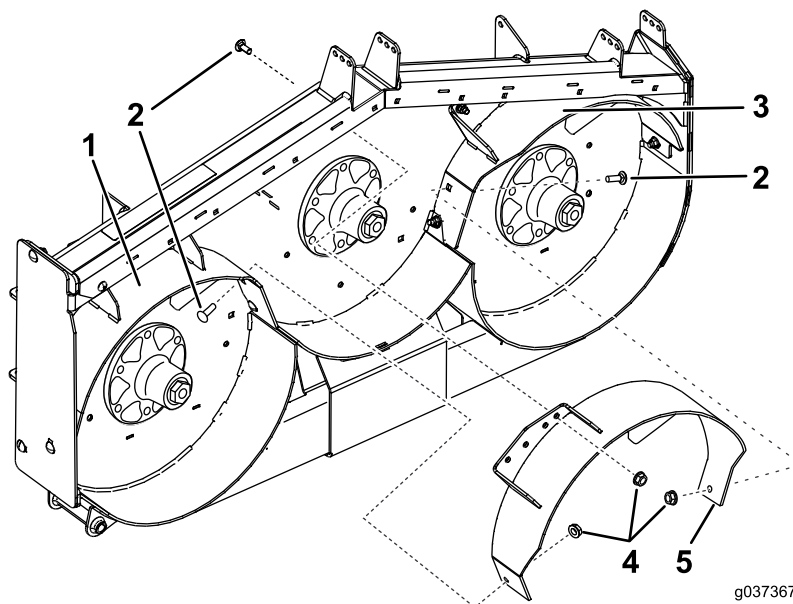
g037610

**Figura 5**

Carcasa de corte de 132 cm ilustrada

1. Utilice estos taladros en carcasas de 132 cm
9. Coloque el deflector central dentro de la carcasa de corte.
10. Sujete provisionalmente el deflector central al deflector izquierdo con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura](#)

6. Consulte en [Figura 4](#) y [Figura 5](#) los taladros correctos a utilizar.
11. Sujete provisionalmente el deflector central al deflector derecho con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 6](#).
12. Sujete provisionalmente el deflector central a la parte superior de la carcasa de corte con 1 perno (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 6](#). Consulte en [Figura 4](#) y [Figura 5](#) los taladros correctos a utilizar.



**Figura 6**

- |   |  |                      |
|---|--|----------------------|
| 1. Deflector derecho                    | 3. Deflector izquierdo                 | 5. Deflector central |
| 2. Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") | 4. Tuerca con arandela prensada (3/8") |                      |

# 6

## Instalación de los deflectores en carcasas de corte de 152 cm

### Piezas necesarias en este paso:

1	Deflector izquierdo
1	Deflector central
1	Deflector derecho
9	Tuerca con arandela prensada (3/8")
9	Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1")

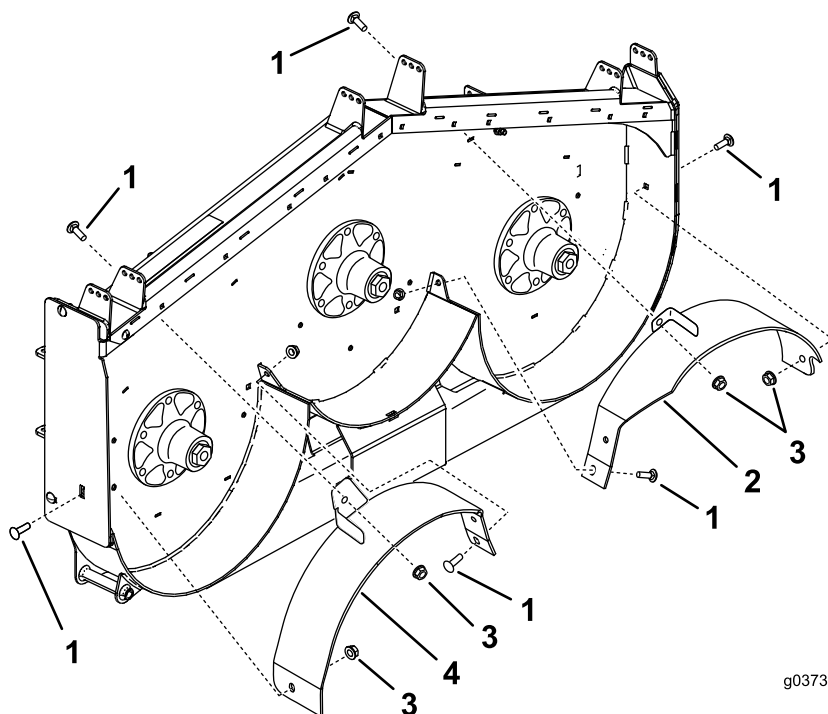
## Procedimiento

**Nota:** Instale provisionalmente los deflectores alineándolos con todos los taladros del cortacésped ([Figura 7](#)).

1. Coloque el deflector derecho dentro del cortacésped.
2. Sujete provisionalmente el deflector derecho a la placa de descarga con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 7](#).
3. Sujete provisionalmente el deflector derecho a la parte superior de la carcasa de corte con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"). Consulte [Figura 7](#) y [Figura 8](#).
4. Sujete provisionalmente el deflector derecho a la carcasa de corte con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 7](#).
5. Coloque el deflector izquierdo dentro del cortacésped.
6. Sujete provisionalmente el deflector izquierdo a la parte superior de la carcasa de corte con 1 perno (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 7](#).

7. Sujete provisionalmente el deflector izquierdo a la carcasa de corte con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y 1 tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 7](#).

8. Sujete provisionalmente el deflector izquierdo al lateral de la carcasa de corte con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 7](#).



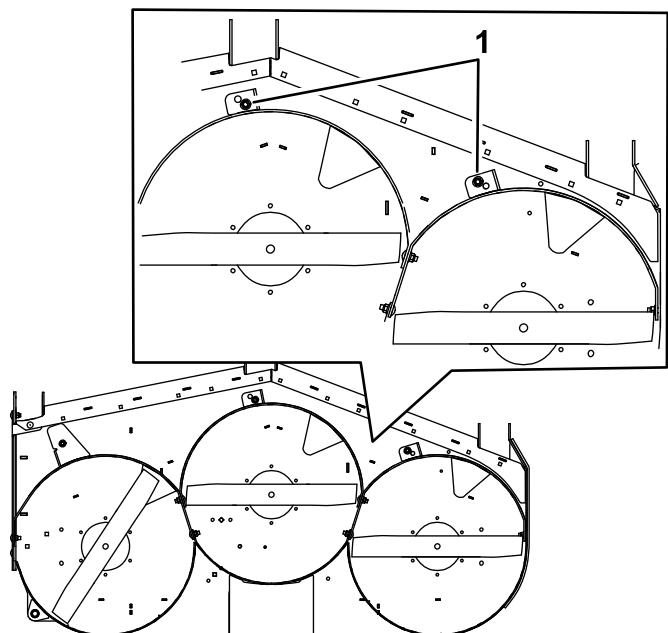
g037368

g037368

**Figura 7**

Carcasa de corte de 152 cm ilustrada

- |   |                        |  |                      |
|---|------------------------|--|----------------------|
| 1. Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") | 2. Deflector izquierdo | 3. Tuerca con arandela prensada (3/8") | 4. Deflector derecho |
|---|------------------------|--|----------------------|



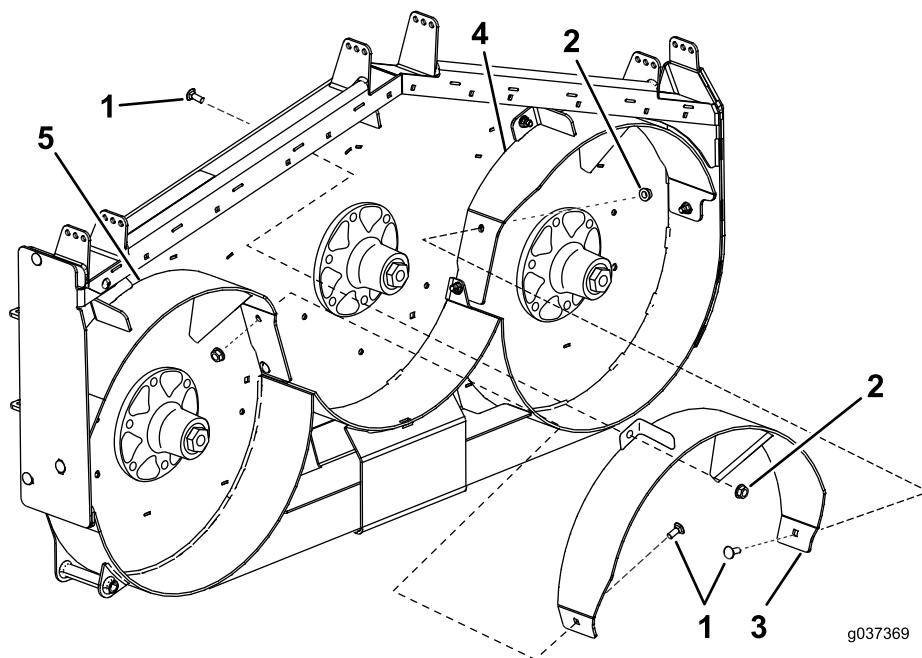
g337523

**Figura 8**

1. Utilice estos taladros en carcasas de 152 cm.

9. Coloque el deflector central en la carcasa.
10. Sujete provisionalmente el deflector central al deflector izquierdo con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 9](#).
11. Sujete provisionalmente el deflector central al deflector derecho con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 9](#).
12. Sujete provisionalmente el deflector central a la parte superior de la carcasa de corte con 1 perno (3/8" x 1") y una tuerca con arandela prensada (3/8"), según se muestra en la [Figura 8](#) y [Figura 9](#).





**Figura 9**

- |   |                        |                      |
|---|------------------------|----------------------|
| 1. Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") | 3. Deflector central   | 5. Deflector derecho |
| 2. Tuerca con arandela prensada (3/8")  | 4. Deflector izquierdo |                      |

g037369

g037369

## 7

### Instalación de las cuchillas nuevas

No se necesitan piezas

#### Procedimiento

#### ⚠ ADVERTENCIA

**Las cuchillas están afiladas. El contacto con una cuchilla afilada puede causar graves lesiones personales.**

**Lleve guantes, o envuelva los bordes cortantes de la cuchilla con un trapo.**

Consulte en el *Manual del operador* las instrucciones para la instalación de las cuchillas.

Las cuchillas de reciclado se venden por separado. Póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado.

## 8

### Apriete todas las fijaciones

No se necesitan piezas

#### Procedimiento

1. Apriete todos los pernos y las tuercas de los deflectores ([Figura 2](#), [Figura 3](#), [Figura 6](#), [Figura 7](#) y [Figura 9](#)).
2. Gire las cuchillas y compruebe que hay espacio suficiente entre las cuchillas y los deflectores. Si hay interferencia, afloje el deflector en cuestión y posícionelo correctamente.

# Operación

## Seleccione la altura de corte adecuada

Corte aproximadamente 25 mm, o no más de un tercio, de la hoja de hierba. Si la hierba es excepcionalmente densa y frondosa, puede ser necesario aumentar la altura de corte o segar en modo de descarga lateral o ensacado.

## Siega en condiciones extremas

Se requiere aire para picar bien la hierba dentro de la carcasa de corte, así que no ponga la altura de corte demasiado baja ni rodee la carcasa de hierba sin cortar. Trate siempre de tener un lado de la carcasa de corte libre de hierba sin cortar, para permitir la entrada de aire en el mismo. Al hacer el primer corte por el centro de una zona sin cortar, vaya más despacio y retroceda si la máquina empieza a atascarse.

## Siegue a los intervalos correctos

La hierba crece a velocidades distintas según la estación del año. Para mantener la misma altura de corte, siegue con más frecuencia a principios de la primavera. A medida que avanza el verano, la velocidad de crecimiento de la hierba decrece, por ello debe cortarse con menor frecuencia. Si no puede segar durante un período de tiempo prolongado, siegue primero con una altura de corte alta y, después de dos días, vuelva a segar con un ajuste más bajo.

## Siegue con cuchillas afiladas

Una cuchilla afilada corta limpiamente sin desgarrar o deshilachar la hierba. Una cuchilla roma desgarrar y deshilacha la hierba. Si se rasgan o se deshilachan, los bordes de las hojas se secarán, y se retardará su crecimiento y se favorecerá la aparición de enfermedades.

## Después de segar

Para asegurar el mejor rendimiento, limpie los bajos de la carcasa de corte después de cada uso. Si se acumulan residuos dentro de la carcasa de corte, se reduce el rendimiento de corte.

**Notas:**



**Count on it.**