



Kit Recycler®

Segadora de asiento Serie 2000 HDX RD de 122 cm

Nº de modelo 134-4277

Instrucciones de instalación

Seguridad

Descarga trasera o Picadora

⚠ ADVERTENCIA

Si no está correctamente montado el desviador de hierba, usted y otras personas están expuestos al 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 segadora porque el deflector de hierba dirige el material hacia abajo al césped. Si el deflector de hierba sufre daños, sustitúyalo inmediatamente.
- No coloque nunca las manos o los pies debajo de la segadora.
- No intente nunca despejar la zona de descarga o las cuchillas sin antes poner el freno de estacionamiento, desengranar la palanca de la toma de fuerza (TDF), apagar el motor, retirar la llave de contacto y esperar a que se detenga todo movimiento. Desconecte también el cable de la(s) bujía(s).

Asegúrese de que la segadora tiene instalado el protector de hierba trasero para dispersar los recortes hacia atrás y hacia abajo, hacia el césped, en el modo de descarga trasera.

Para picar los recortes de hierba, instale los deflectores en la carcasa de corte siguiendo las instrucciones de los procedimientos siguientes.



Instalación

Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	No se necesitan piezas	–	Preparación de la máquina.
2	No se necesitan piezas	–	Retirada de las cubiertas de la correa y del protector de chapa.
3	No se necesitan piezas	–	Retirada de las cuchillas existentes.
4	No se necesitan piezas	–	Perforación de la carcasa de corte.
5	Soporte del deflector izquierdo Soporte del deflector central Soporte del deflector derecho Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1¼") Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1") Contratuercas (5/16") Suplemento	1 1 1 4 2 6 1	Instalación de los soportes del deflector.
6	Deflector izquierdo Deflector central Deflector derecho Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") Contratuercas (3/8")	1 1 1 9 9	Instalación de los deflectores.
7	Golpeador Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") Contratuercas (3/8")	3 6 6	Instalación de los golpeadores.
8	Cuchilla de Recycler	3	Instalación de las cuchillas nuevas.
9	No se necesitan piezas	–	Instalación de las cubiertas de la correa y del protector de chapa.
10	Perno con arandela prensada (3/8" x 1")	8	Conversión de la carcasa de corte para la operación de descarga trasera.

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. Ponga 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 cubiertas de la correa y del protector de chapa

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Retire las cubiertas de la correa (Figura 1).

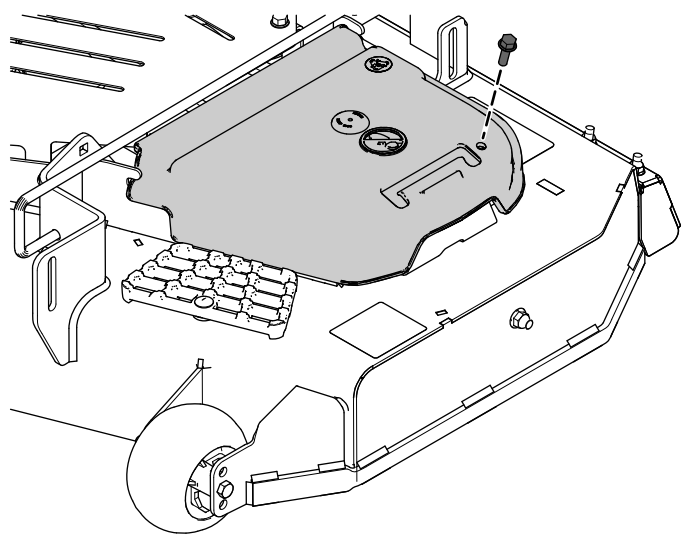


Figura 1
Cubierta de la correa izquierda

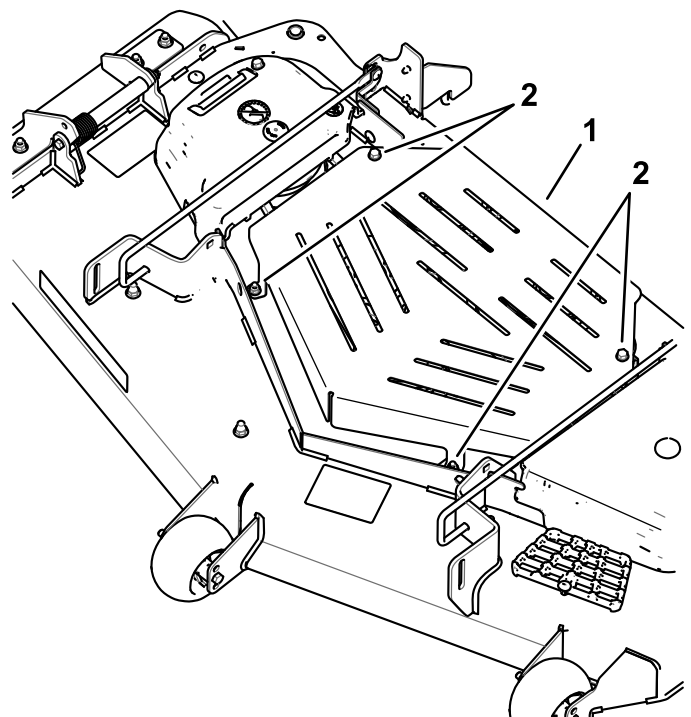


Figura 2

1. Protector de chapa
2. Perno

3

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.

4

Perforación de la carcasa de corte

No se necesitan piezas

Procedimiento

Perfore los 10 orificios piloto en la carcasa con una broca de 10 mm, tal y como se muestra en la [Figura 3](#).

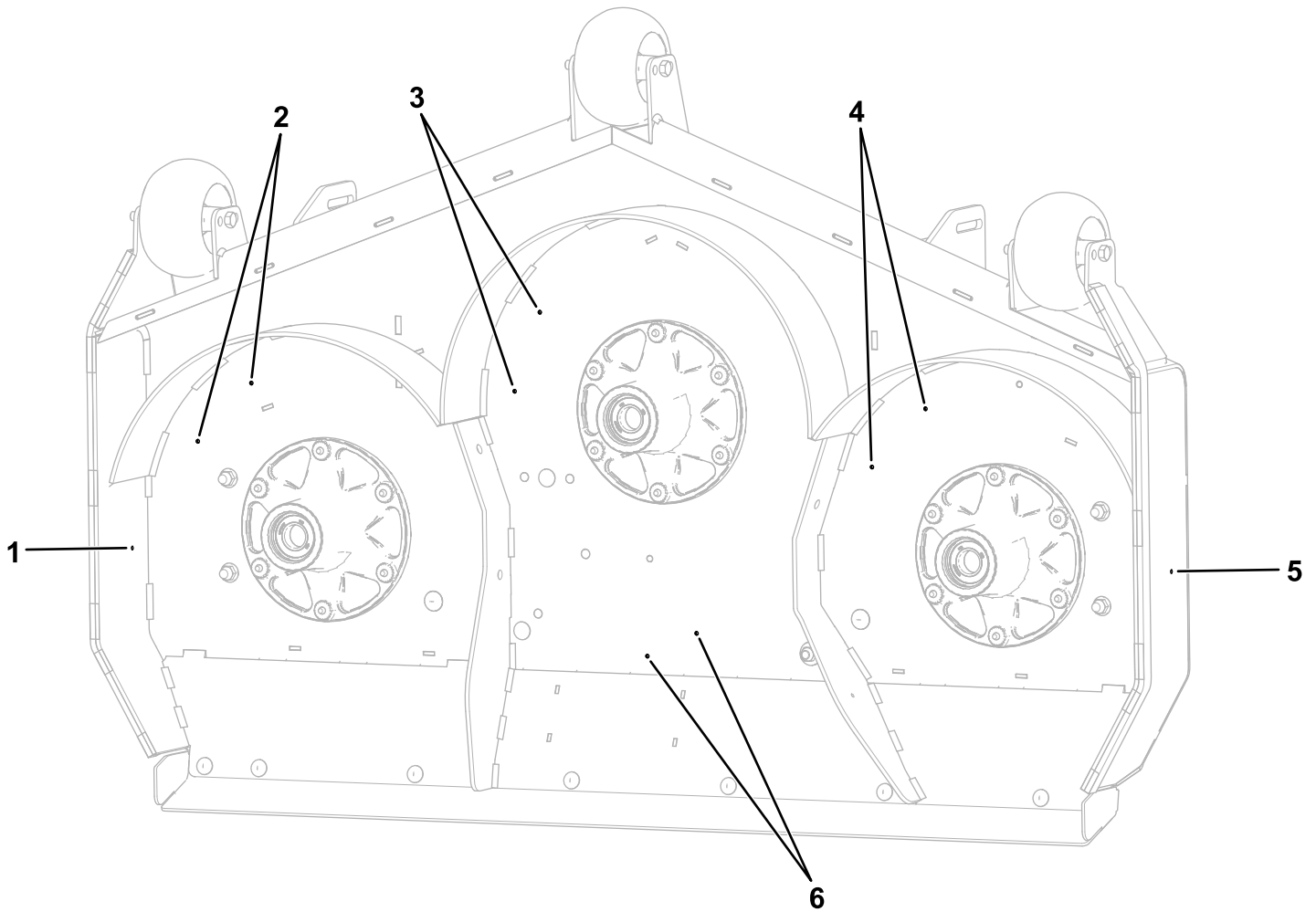


Figura 3

g345296

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. Orificios para deflector derecho | 3. Orificios para golpeador central | 5. Orificios para deflector izquierdo |
| 2. Orificios para golpeador derecho | 4. Orificios para golpeador izquierdo | 6. Orificios para soporte de deflector central |

5

Instalación de los soportes del deflector

Piezas necesarias en este paso:

1	Soporte del deflector izquierdo
1	Soporte del deflector central
1	Soporte del deflector derecho
4	Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1¼")
2	Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1")
6	Contratuercas (5/16")
1	Suplemento

Procedimiento

1. Retire los 4 pernos de cuello cuadrado exteriores (5/16" x 7/8") y las 4 contratuercas con arandela prensada exteriores (5/16") que sujetan el perfil del desviador a la carcasa de corte ([Figura 4](#)).

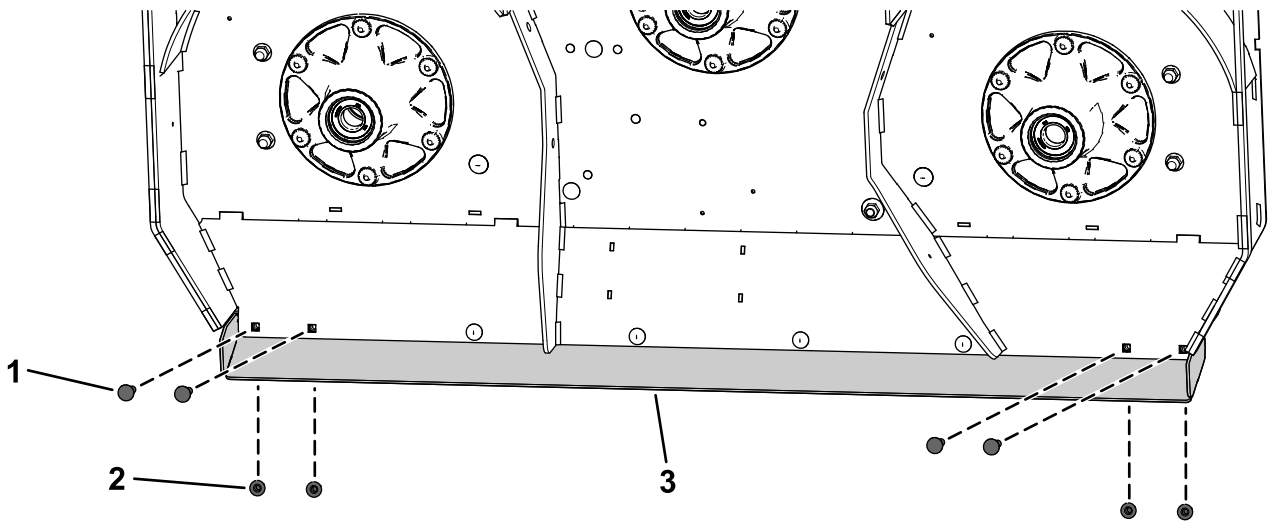
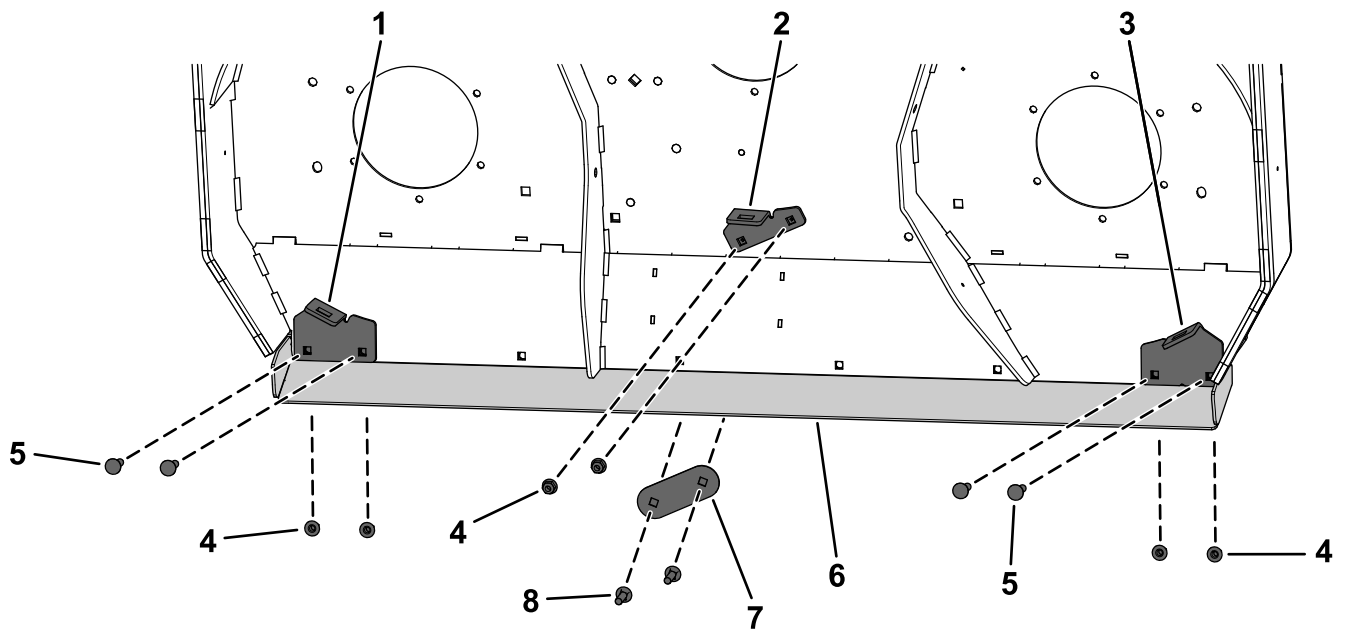


Figura 4

g345330

1. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8")
 2. Contratuercas (5/16")
 3. Perfil del desviador
-
2. Fije los soportes del deflector derecho e izquierdo al perfil del desviador y la carcasa de corte con 4 pernos de cuello cuadrado (5/16" x 1¼") y 4 contratuercas (5/16"), tal y como se muestra en la [Figura 5](#).
 3. Fije el soporte del deflector central a la carcasa de corte con 2 pernos de cuello cuadrado (5/16" x 1"), 1 suplemento, y 2 contratuercas (5/16"), como se muestra en la [Figura 5](#).



g371883

Figura 5

- | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| 1. Soporte del deflector derecho | 3. Soporte del deflector izquierdo | 5. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1¼") | 7. Suplemento |
| 2. Soporte del deflector central | 4. Contratuerca (5/16") | 6. Perfil del desviador | 8. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1") |

6

Instalación de los deflectores

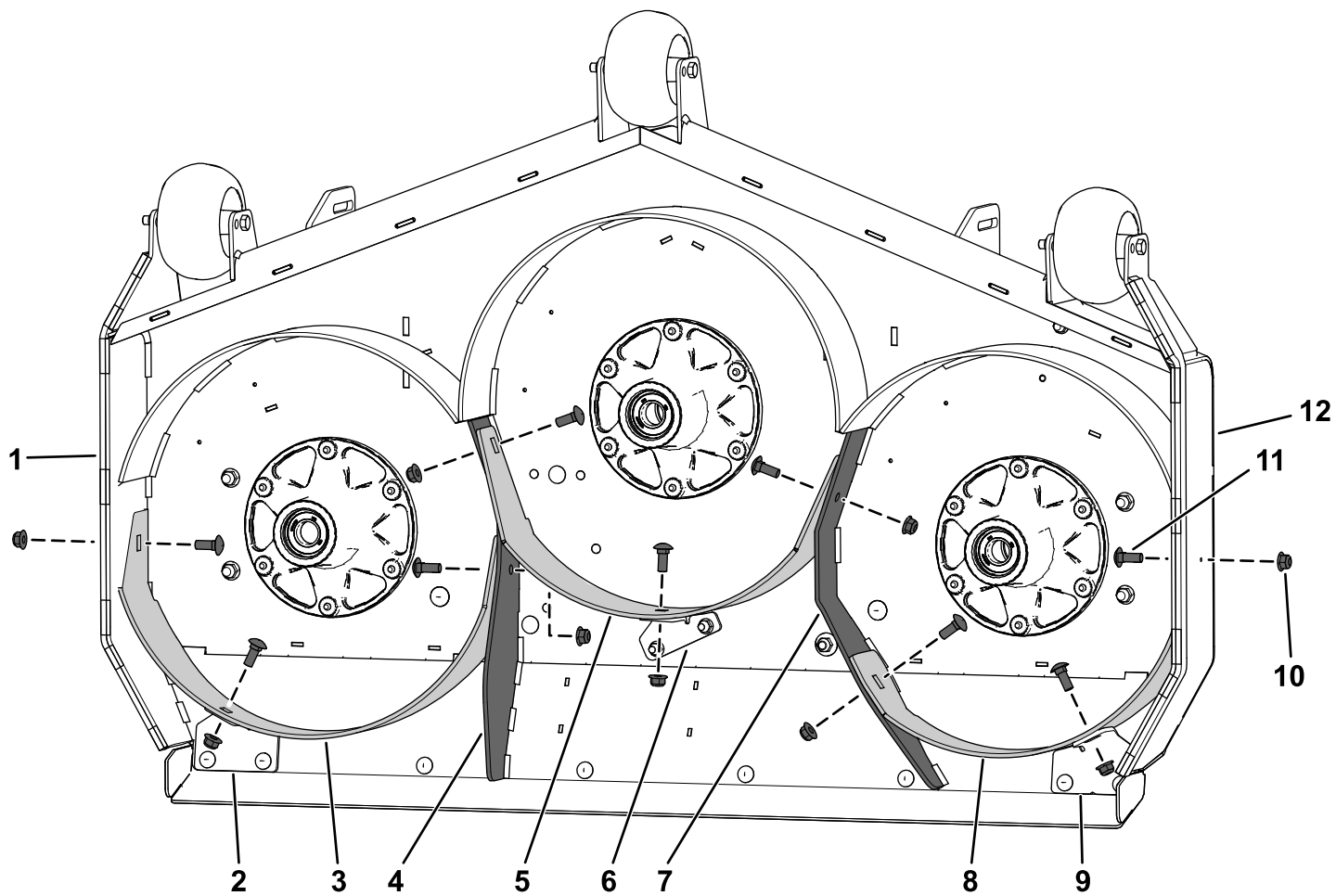
Piezas necesarias en este paso:

1	Deflector izquierdo
1	Deflector central
1	Deflector derecho
9	Perno de cuello cuadrado (3/8" x 1")
9	Contratuerca (3/8")

Procedimiento

Instale provisionalmente los deflectores alineándolos con todos los orificios de la carcasa de corte ([Figura 6](#)).

- Coloque el deflector derecho dentro de la carcasa de corte.
- Fije provisionalmente el deflector derecho a la placa de descarga derecha con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y 1 contratuerca (3/8"), tal y como se muestra en la [Figura 6](#).
- Fije provisionalmente el deflector derecho al divisor de la carcasa de corte derecho y al soporte del deflector derecho con 2 pernos de cuello cuadrado (3/8" x 1") y 2 contratuercas (3/8"), tal y como se muestra en la [Figura 6](#).
- Coloque el deflector izquierdo en la carcasa de corte.
- Fije provisionalmente el deflector izquierdo a la placa de descarga izquierda con 1 perno de cuello cuadrado (3/8" x 1") y 1 contratuerca (3/8"), tal y como se muestra en la [Figura 6](#).
- Fije provisionalmente el deflector izquierdo al divisor de la carcasa de corte izquierdo y al soporte del deflector izquierdo con 2 pernos de cuello cuadrado (3/8" x 1") y 2 contratuercas (3/8"), tal y como se muestra en la [Figura 6](#).
- Coloque el deflector central dentro de la carcasa de corte.
- Fije provisionalmente el deflector central a los divisores de la carcasa de corte izquierdo y derecho y al soporte del deflector central con 3 pernos de cuello cuadrado (3/8" x 1") y 3 contratuercas (3/8"), tal y como se muestra en la [Figura 6](#).
- Apriete todas las contratuercas.



g371882

Figura 6

- | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|
| 1. Placa de descarga derecha | 4. Divisor derecho de la carcasa de corte | 7. Divisor izquierdo de la carcasa de corte | 10. Contratuerca ($\frac{3}{8}$ " |
| 2. Soporte del deflector derecho | 5. Deflector central | 8. Deflector izquierdo | 11. Perno de cuello cuadrado ($\frac{3}{8}$ " x 1" |
| 3. Deflector derecho | 6. Soporte del deflector central | 9. Soporte del deflector izquierdo | 12. Placa de descarga izquierda |

7

Instalación de los golpeadores

Piezas necesarias en este paso:

3	Golpeador
6	Perno de cuello cuadrado ($\frac{3}{8}$ " x 1")
6	Contratuerca ($\frac{3}{8}$ "

Procedimiento

Fije los 3 golpeadores en la carcasa de corte con 6 pernos de cuello cuadrado ($\frac{3}{8}$ " x 1") y 6 contratuercas ($\frac{3}{8}$ "

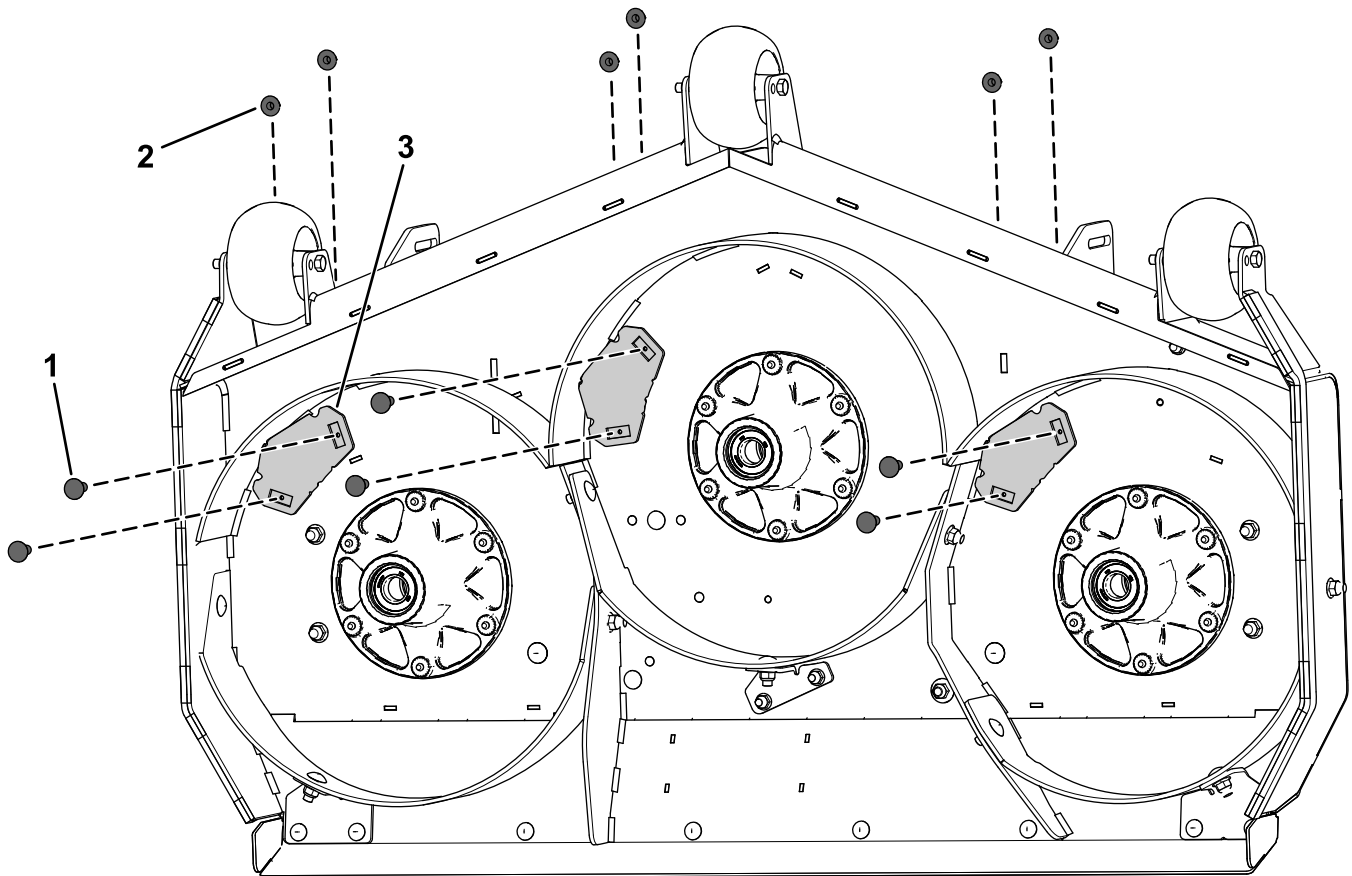


Figura 7

g371884

1. Perno de cuello cuadrado ($\frac{3}{8}$ " x 1")
2. Contratuerca ($\frac{3}{8}$ "

3. Golpeador

8

Instalación de las cuchillas nuevas

Piezas necesarias en este paso:

3	Cuchilla de Recycler
---	----------------------

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.

9

Instalación de las cubiertas de la correa y del protector de chapa

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Fije el protector de chapa con 4 pernos ([Figura 2](#)).
2. Fije las cubiertas de la correa ([Figura 1](#)).

10

Conversión de la carcasa de corte para la operación de descarga trasera

Piezas necesarias en este paso:

8	Perno con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ " x 1")
---	---

Preparación para retirar el kit Recycler

1. Prepare la segadora; consulte [1 Preparación de la máquina \(página 2\)](#).
2. Retire las cubiertas de la correa y el protector de chapa; consulte [2 Retirada de las cubiertas de la correa y del protector de chapa \(página 2\)](#).
3. Retire las cuchillas Recycler; consulte el *Manual del operador* de la máquina.

Retirada de los golpeadores

Siga a la inversa los pasos en [7 Instalación de los golpeadores \(página 8\)](#) e instale nuevos pernos con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ " x 1") y las contratuercas que retiró anteriormente ($\frac{3}{8}$ ") donde retiró los golpeadores.

Consulte la [Figura 8](#) para ver los orificios que debe tapar en la carcasa de corte.

Retirada de los deflectores

Siga a la inversa los pasos en [6 Instalación de los deflectores \(página 6\)](#) e instale nuevos pernos con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ " x 1") y las contratuercas que retiró anteriormente ($\frac{3}{8}$ ") donde retiró los deflectores.

Consulte la [Figura 8](#) para ver los orificios que debe tapar en la carcasa de corte.

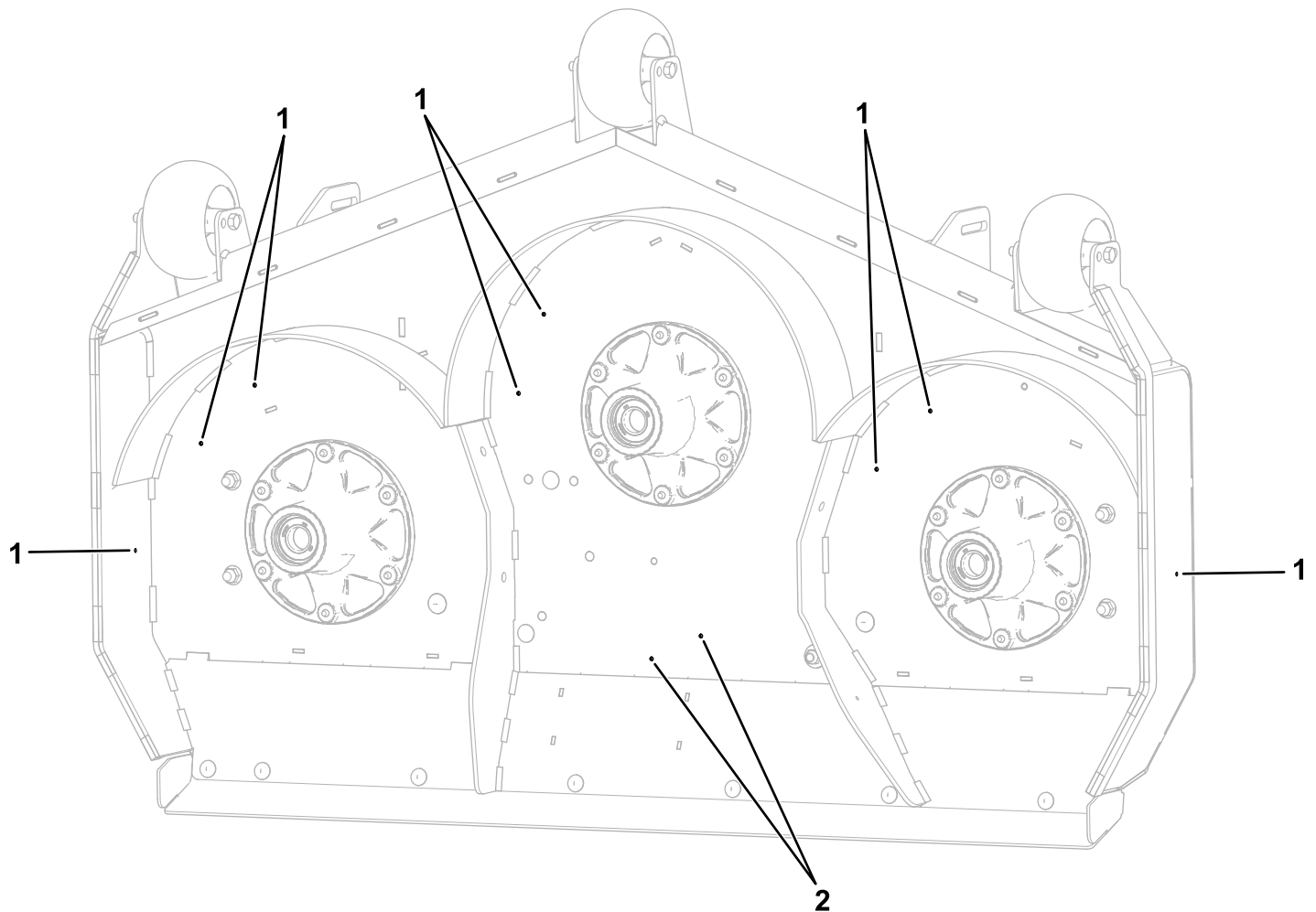


Figura 8

g371885

1. Instale en estos orificios los nuevos pernos con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ " x 1") y las contratuercas que retiró anteriormente ($\frac{3}{8}$ ").
2. Retire únicamente el soporte del deflector central, y sujete los pernos con arandela prensada existentes ($\frac{5}{16}$ " x 1") y el suplemento con las contratuercas ($\frac{5}{16}$ ") que se retiraron anteriormente.

Retirada de los soportes de los deflectores

Siga a la inversa los pasos en [5 Instalación de los soportes del deflector \(página 5\)](#) e instale los pernos de cuello cuadrado (5/16" x 7/8") que retiró anteriormente y las contratuercas (5/16") donde retiró los soportes de los deflectores, tal y como se muestra en la [Figura 9](#).

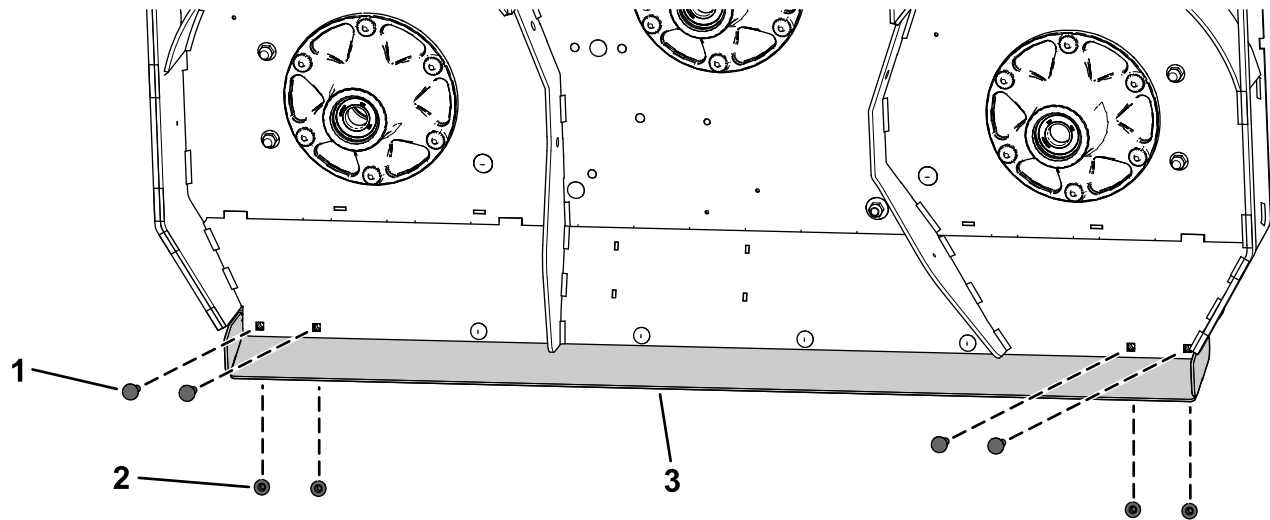


Figura 9

g345330

1. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 7/8")
2. Contratuerca (5/16")
3. Perfil del desviador

Finalización de la conversión de la carcasa de corte para la operación de descarga trasera

1. Instale cuchillas que no sean del tipo Recycler; consulte el *Manual del operador* de la máquina.
2. Instale las cubiertas de la correa y el protector de chapa; consulte [2 Retirada de las cubiertas de la correa y del protector de chapa \(página 2\)](#).

Operación

Selección de 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 totalmente la carcasa de hierba sin cortar. Trate siempre de mantener la parte trasera de la carcasa de corte libre de hierba sin cortar, para permitir la aspiración de aire hacia el interior de la carcasa. 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.

Limpieza de la carcasa de corte

Intervalo de mantenimiento: Después de cada uso

Para asegurar el óptimo rendimiento, limpie los bajos de la carcasa de corte después de cada uso.

Importante: No utilice agua reciclada o salada para limpiar la máquina.

Nota: Si se acumulan residuos de hierba en la carcasa de corte, el rendimiento de corte disminuye.