



Kit Recycler® de 122 cm, 137 cm o 152 cm

Cortacésped comercial manual Proline con unidad de corte flotante

Nº de modelo 140-1914

Nº de modelo 140-1915

Nº de modelo 140-1916

Instrucciones de instalación

Instalación

Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
3	Deflector derecho	1	Instalación del deflector derecho.
	Perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4") – carcاسas de 122 cm solamente	1	
	Perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4") – plataformas de 137 cm solamente	2	
	Tuerca (5/16") – carcاسas de 122 cm y 152 cm solamente	3	
	Tuerca (5/16") – plataformas de 137 cm solamente	4	
4	Tapa del conducto de descarga	1	Instalación de la tapa del conducto de descarga.
	Perno (3/8" x 1") – carcاسas de 122 cm solamente	3	
	Perno (3/8" x 1") – carcاسas de 137 cm y 152 cm solamente	2	
	Tuerca (3/8") – carcاسas de 122 cm y 137 cm solamente	3	
	Tuerca (3/8") – carcاسas de 152 cm solamente	2	
	Tuerca (5/16") – carcاسas de 152 cm solamente	1	
	Perno (3/8" x 1 1/4") – carcاسas de 137 cm solamente	1	
	Perno (5/16" x 1 1/4") – carcاسas de 152 cm solamente	1	
5	Deflector golpeador	2	Instale los deflectores golpeadores (carcاسas de 122 cm solamente).
	Perno de cabeza hexagonal con arandela prensada (5/16" x 3/4")	4	
6	Deflector izquierdo	1	Instalación del deflector izquierdo.
	Perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4") – carcاسas de 122 cm, 137 cm y 152 cm	1	
	Tuerca (5/16") – carcاسas de 122 cm solamente	3	
	Tuerca (5/16") – carcاسas de 122 cm y 152 cm solamente	4	
7	Pegatina	1	Instalación de la pegatina y las cuchillas de mulching.
	Cuchillas de mulching	3	



1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Desengrane la TDF y ponga el freno de estacionamiento.
3. Apague el motor y retire la llave.
4. Para facilitar el acceso, eleve la parte delantera de la máquina y apóyela sobre soportes fijos con capacidad nominal suficiente para el peso de sus máquinas.

⚠ ADVERTENCIA

Los gatos mecánicos o hidráulicos pueden no aguantar el peso de la máquina y dar lugar lesiones graves.

Utilice soportes fijos para apoyar la máquina.

2

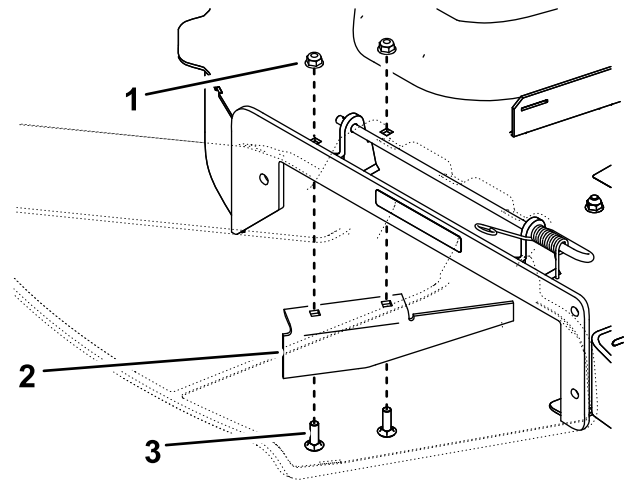
Preparación de la carcasa de corte

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Retire las cuchillas existentes; consulte el *Manual del operador* de la máquina.
2. Retire los 2 pernos y las 2 tuercas que sujetan la placa deflectora a la carcasa, y retire la placa deflectora ([Figura 1](#)).

Nota: Guarde el deflector para cualquier futura reconversión a descarga lateral.



g209902

Figura 1

Carcasa de 137 cm ilustrada

1. Tuerca
2. Placa deflectora
3. Perno

3. Instale las fijaciones en los mismos taladros de los que se retiraron originalmente ([Figura 1](#)).

3

Instalación del deflector derecho

Piezas necesarias en este paso:

1	Deflector derecho
1	Perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4") – carcasas de 122 cm solamente
2	Perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4") – plataformas de 137 cm solamente
3	Tuerca (5/16") – carcasas de 122 cm y 152 cm solamente
4	Tuerca (5/16") – plataformas de 137 cm solamente

Carcasas de 122 cm

1. Instale el deflector derecho usando 2 tuercas (5/16"), como se muestra en la [Figura 2](#). Apriete las fijaciones a mano.

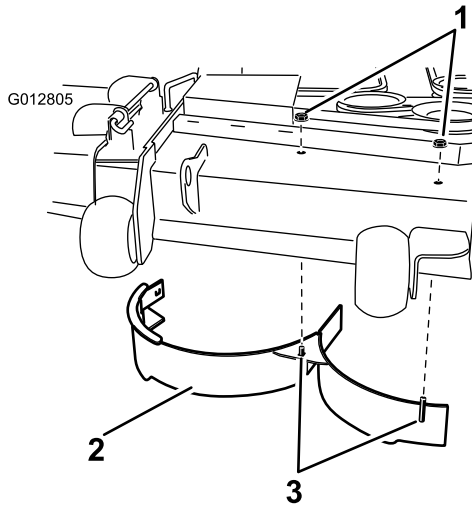


Figura 2

g012805

1. Tuerca (5/16")
2. Deflector derecho
3. Clavijas soldadas

2. Sujete el lado derecho del deflector derecho con 1 perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4") y 1 tuerca (5/16"), como se muestra en la [Figura 3](#).

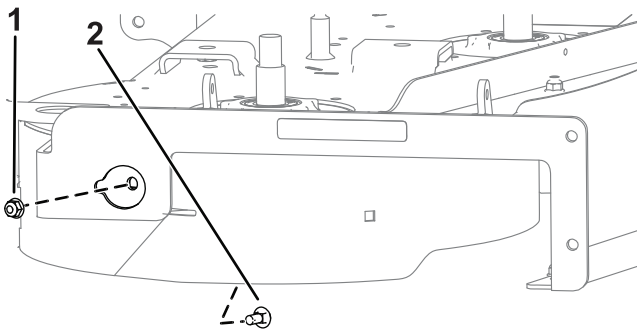


Figura 3

g308756

1. Tuerca (5/16")
2. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4")

3. Apriete todas las fijaciones.

Carcasas de 137 cm

1. Retire los pernos y las tuercas del lugar indicado en [Figura 4](#).

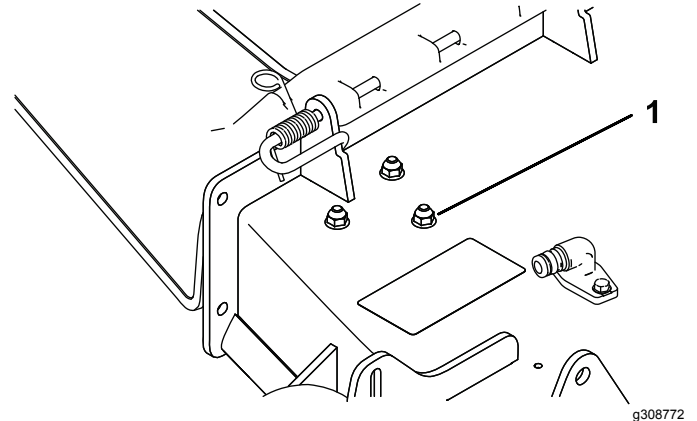


Figura 4

g308772

1. Pernos y tuercas

2. Instale el deflector derecho con 1 perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4") y 3 tuercas (5/16"), como se muestra en la [Figura 5](#). Apriete las fijaciones a mano.

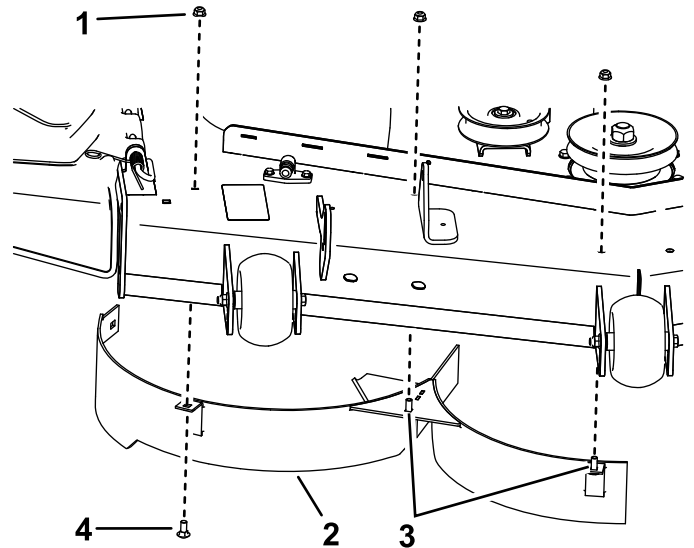
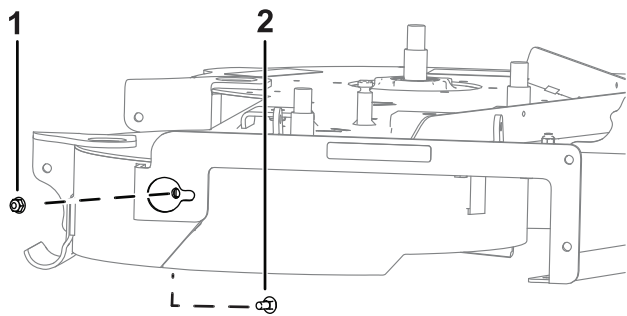


Figura 5

g209901

1. Tuerca (5/16")
2. Deflector derecho
3. Clavijas soldadas
4. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4")

3. Sujete el tabique trasero del deflector derecho a la carcasa de corte con 1 perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4") y una tuerca (5/16"), como se muestra en la [Figura 6](#).



g308757

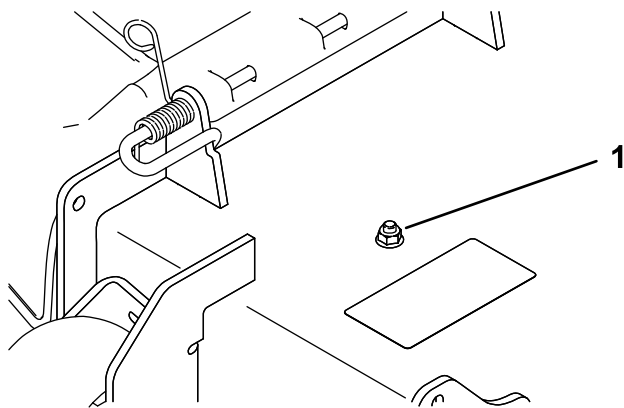
Figura 6

1. Tuerca (5/16")
2. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4")

4. Apriete todas las fijaciones.

Carcasas de 152 cm

1. Retire la tuerca y el perno de la posición indicada en la [Figura 7](#) o la [Figura 8](#).

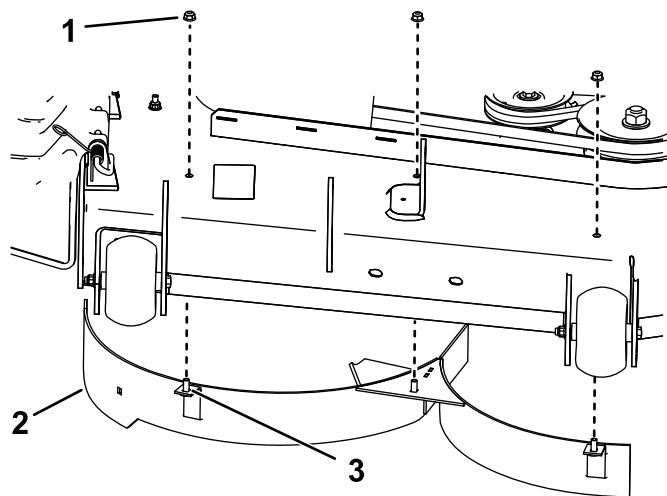


g219304

Figura 7

1. Tuerca y perno

2. Instale el deflector derecho usando 3 tuercas (5/16"), como se muestra en la [Figura 8](#). Apriete las fijaciones a mano.



g219326

Figura 8

1. Tuerca – 5/16" (3)
2. Deflector derecho
3. Clavija soldada (3)

3. Apriete las fijaciones a mano.

4

Instalación de la tapa del conducto de descarga

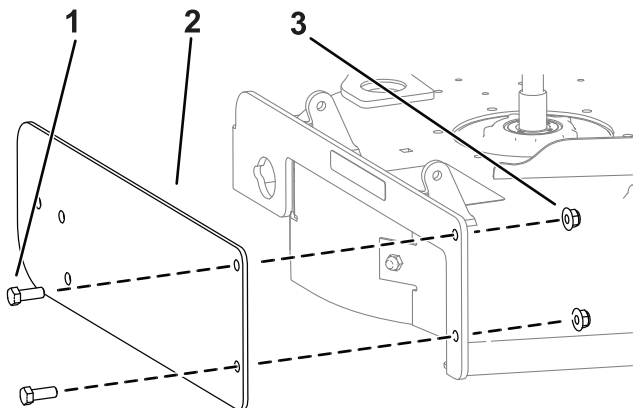
Piezas necesarias en este paso:

1	Tapa del conducto de descarga
3	Perno (3/8" x 1") – carcasas de 122 cm solamente
2	Perno (3/8" x 1") – carcasas de 137 cm y 152 cm solamente
3	Tuerca (3/8") – carcasas de 122 cm y 137 cm solamente
2	Tuerca (3/8") – carcasas de 152 cm solamente
1	Tuerca (5/16") – carcasas de 152 cm solamente
1	Perno (3/8" x 1 1/4") – carcasas de 137 cm solamente
1	Perno (5/16" x 1 1/4") – carcasas de 152 cm solamente

Procedimiento

Carcasas de 122 cm

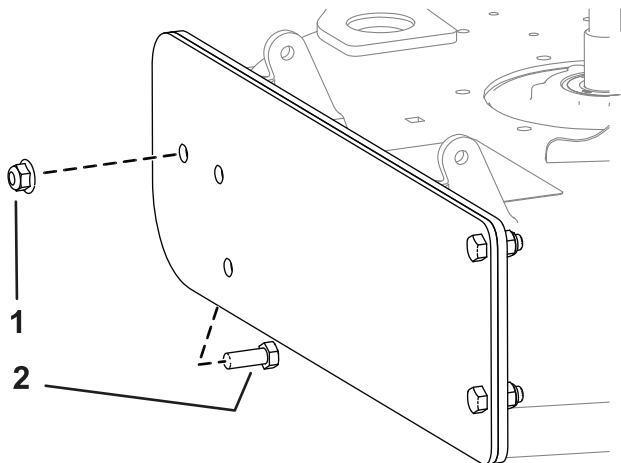
Instale la tapa del conducto de descarga usando 3 pernos ($\frac{3}{8}$ " x 1") y 3 tuercas ($\frac{3}{8}$ "), como se muestra en la [Figura 9](#) y la [Figura 10](#).



g308754

Figura 9

- 1. Pernos ($\frac{3}{8}$ " x 1")
- 2. Tapa del conducto de descarga
- 3. Tuercas ($\frac{3}{8}$ ")



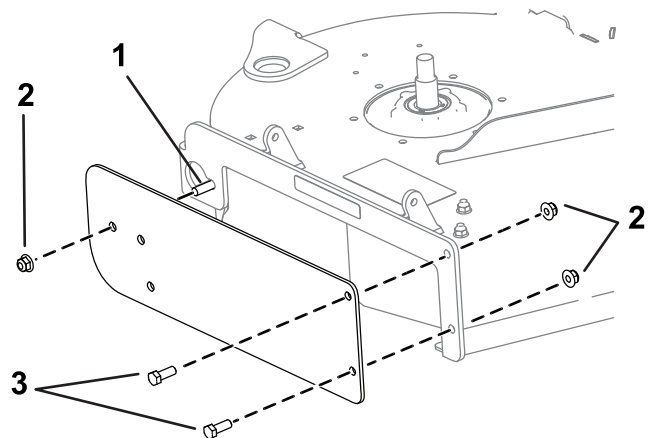
g308755

Figura 10

- 1. Tuercas ($\frac{3}{8}$ ")
- 2. Pernos ($\frac{3}{8}$ " x 1")

Carcasas de 137 cm

Instale la tapa del conducto de descarga usando 1 perno ($\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{1}{4}$ "), 2 pernos ($\frac{3}{8}$ " x 1") y 3 tuercas ($\frac{3}{8}$ "), como se muestra en la [Figura 11](#).



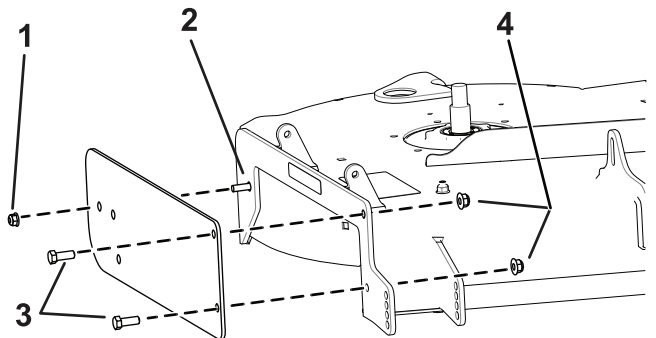
g307460

Figura 11

- 1. Perno ($\frac{3}{8}$ " x 1 $\frac{1}{4}$ ")
- 2. Tuercas ($\frac{3}{8}$ ")
- 3. Pernos ($\frac{3}{8}$ " x 1")

Carcasas de 152 cm

Instale la tapa del conducto de descarga usando 1 perno de cuello cuadrado ($\frac{5}{16}$ " x 1 $\frac{1}{4}$ "), 1 tuerca ($\frac{5}{16}$ "), 2 pernos ($\frac{3}{8}$ " x 1") y 2 tuercas ($\frac{3}{8}$ "), como se muestra en la [Figura 12](#).



g308758

Figura 12

- 1. Tuerca ($\frac{5}{16}$ ")
- 2. Perno de cuello cuadrado ($\frac{5}{16}$ " x 1 $\frac{1}{4}$ ")
- 3. Perno ($\frac{3}{8}$ " x 1")
- 4. Tuerca ($\frac{3}{8}$ ")

5

Instalación de los deflectores golpeadores

Carcasas de 122 cm solamente

Piezas necesarias en este paso:

2	Deflector golpeador
4	Perno de cabeza hexagonal con arandela prensada (5/16" x 3/4")

Procedimiento

Instale los deflectores golpeadores en la parte inferior de la carcasa usando 4 pernos (5/16" x 3/4") en los puntos indicados en [Figura 13](#).

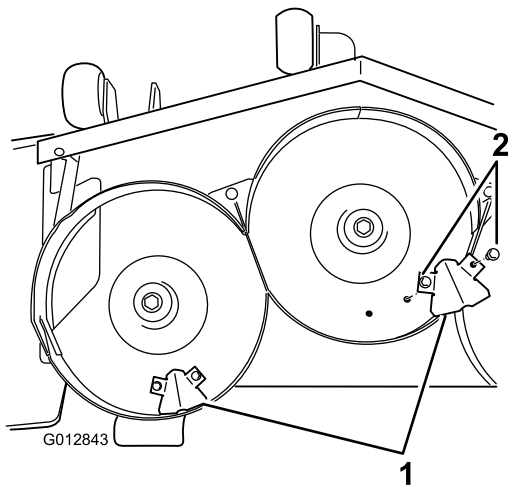


Figura 13

1. Deflector golpeador 2. Perno (5/16" x 3/4")

6

Instalación del deflector izquierdo

Piezas necesarias en este paso:

1	Deflector izquierdo
1	Perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4") – carcasas de 122 cm, 137 cm y 152 cm
3	Tuerca (5/16") – carcasas de 122 cm solamente
4	Tuerca (5/16") – carcasas de 122 cm y 152 cm solamente

Procedimiento

1. Instale el deflector izquierdo como se indica a continuación:
 - **Carcasas de 122 cm:** instale el deflector izquierdo usando 3 tuercas (5/16") y un perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4"), como se muestra en la [Figura 14](#).

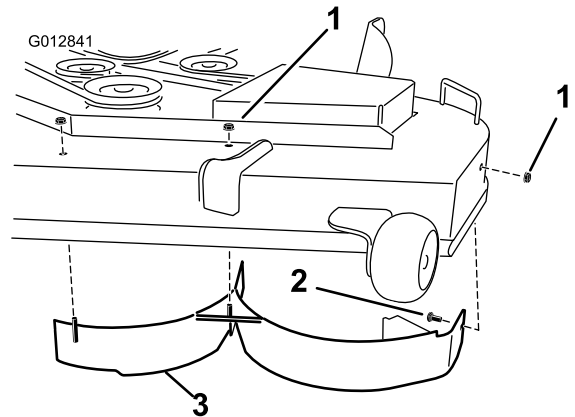


Figura 14

1. Tuerca (5/16") 3. Deflector izquierdo
2. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4")

- **Carcasas de 137 cm y 152 cm:** retire las fijaciones existentes de los taladros indicados en la [Figura 15](#), e instale el deflector izquierdo usando 4 tuercas (5/16") y un perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4").

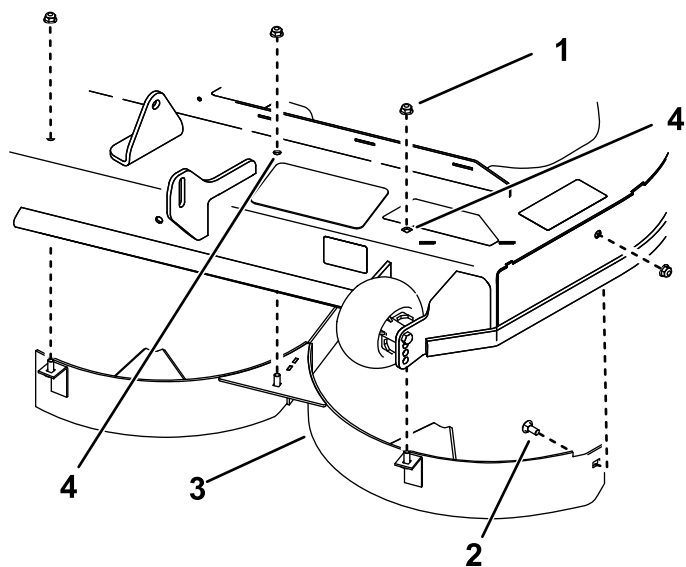


Figura 15

g219327

- | | |
|--|--|
| 1. Tuerca (5/16") | 3. Deflector izquierdo |
| 2. Perno de cuello cuadrado (5/16" x 3/4") | 4. Retire las fijaciones existentes de estos taladros (carcasas de 137 cm solamente) |

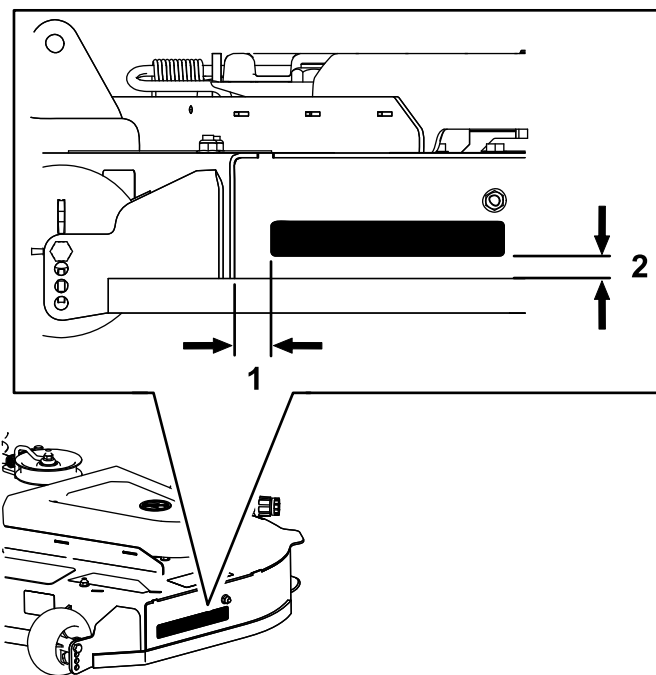


Figura 16

g209974

- | | |
|----------|----------|
| 1. 30 mm | 2. 17 mm |
|----------|----------|

2. Apriete todas las fijaciones.

2. Instale las cuchillas de mulching en la máquina; consulte el *Manual del operador* de la máquina.

7

Instalación de la pegatina y las cuchillas de mulching

Piezas necesarias en este paso:

1	Pegatina
3	Cuchillas de mulching

Procedimiento

1. Instale la pegatina en la carcasa de corte en la posición indicada en [Figura 16](#).

Operación

Consejos de uso

Uso del ajuste rápido del acelerador

Para aumentar al máximo la calidad de corte y la circulación de aire, haga funcionar el motor en posición RÁPIDO. Se requiere aire para cortar bien la hierba, así que no ponga la altura de corte tan baja como para rodear totalmente el cortacésped de hierba sin cortar. Trate siempre de tener un lado del cortacésped libre de hierba sin cortar, para permitir la entrada de aire en la máquina.

Cortar un césped por primera vez

Deje la hierba algo más larga de lo habitual para asegurar que la altura de corte del cortacésped no deje "calvas" en terrenos desiguales. Sin embargo, la altura de corte utilizada habitualmente suele ser la mejor. Cuando corte hierba de más de 15 cm de alto, siegue el césped dos veces para asegurar una calidad de corte aceptable.

Corte un tercio de la hoja de hierba

Corte solamente un tercio aproximadamente de la hoja de hierba. No se recomienda cortar más, a menos que la hierba sea escasa o al final del otoño, cuando la hierba crece más despacio.

Alternancia de la dirección de corte

Alterne la dirección de corte para mantener la hierba erguida. De esta forma también se ayuda a dispersar mejor los recortes sobre el césped y se conseguirá una mejor descomposición y fertilización.

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.

Uso de velocidad de corte más baja

Para mejorar la calidad de corte, utilice una velocidad sobre el terreno más baja en determinadas condiciones.

Evite cortar demasiado bajo

Al segar césped irregular, eleve la altura de corte para evitar dañar el césped.

Cómo parar la máquina

Si es necesario detener el avance de la máquina mientras se corta el césped, es posible que caiga un montón de recortes sobre el césped. Para evitar esto, dirijase con las cuchillas engranadas a una zona del césped que ya haya sido segada, o desengrane la carcasa de corte al desplazarse hacia adelante.

Limpieza de la parte inferior del cortacésped

Limpie los recortes y la suciedad de los bajos del cortacésped después de cada uso. Si la hierba y la suciedad se acumulan en el interior del cortacésped, se deteriorará la calidad del corte.

Mantenimiento de la(s) cuchilla(s)

Mantenga las cuchillas afiladas durante toda la temporada de corte, ya que una cuchilla afilada corta limpiamente y sin rasgar o deshilar las hojas de hierba. Si se rasgan o se deshilian, los bordes de las hojas se secarán, lo cual retardará su crecimiento y favorecerá la aparición de enfermedades. Compruebe después de cada uso que las cuchillas están bien afiladas y que no están desgastadas o dañadas. Elimine cualquier mella con una lima, y afile las cuchillas si es necesario. Si una cuchilla está desgastada o deteriorada, sustitúyala inmediatamente por una cuchilla nueva genuina de Toro.