



Accesorio desbrozador de tamaño medio de 92 cm

Nº de modelo 02720—Nº de serie 312000001 y superiores

Instrucciones de montaje

Estas instrucciones son para concesionarios únicamente.

Estas instrucciones son para la instalación por el concesionario de un accesorio desbrozador (Modelo 02720) en una unidad motriz de tamaño medio (Modelo 30069 o 31914).

⚠ ADVERTENCIA

Si es imprescindible realizar cualquier operación de mantenimiento con el motor en marcha, mantenga las manos, los pies, las demás partes del cuerpo y la ropa alejados de la unidad de corte, de los componentes del escape y de las piezas en movimiento.

Importante: Lea y comprenda estas instrucciones de montaje antes de continuar. Consulte el *Catálogo de piezas* y el *Manual del operador* de la máquina para determinar las piezas a instalar.

Importante: Asegúrese de que todo el equipo de izado se encuentra en buen estado y de que ofrece una capacidad adecuada y segura. Pida ayuda siempre al elevar cargas pesadas o complicadas.

Importante: Apriete todas las fijaciones con el par de apriete especificado. No taladre, corte ni modifique las piezas en modo alguno.

1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada y ponga el freno de estacionamiento.
2. Apague el motor, retire la llave y espera a que el motor se enfríe.
3. Eleve y apoye la unidad de tracción.
4. Retire las 4 tuercas que sujetan ambas ruedas a la unidad de tracción (Figura 1).

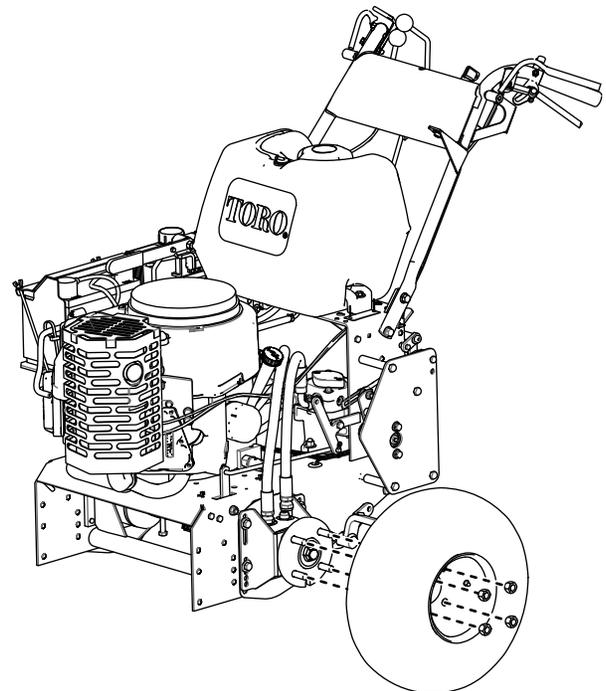


Figura 1

Lado izquierdo ilustrado

g237244

5. Retire las ruedas (Figura 1).



6. Retire la guía de la correa y sus fijaciones de la unidad de tracción.

Nota: Guarde las piezas retiradas para su uso en el futuro con una unidad de corte rotativa.

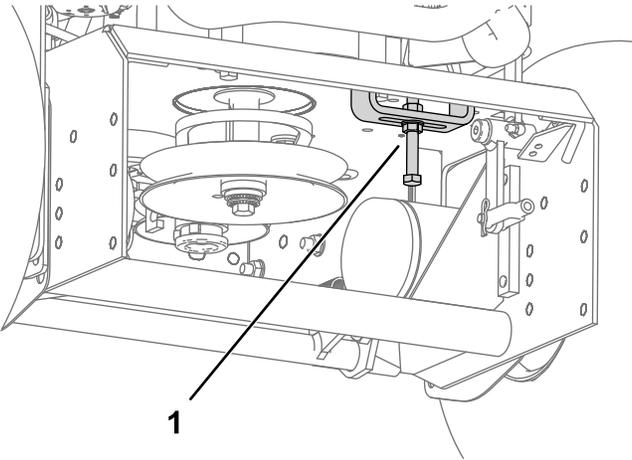


Figura 2

g243134

1. Guía de la correa

7. Retire la cubierta superior de la desbrozadora y la varilla de acoplamiento de engranado de la TDF antes de elevar la desbrozadora y colocarla en su posición contra la unidad motriz (Figura 3).

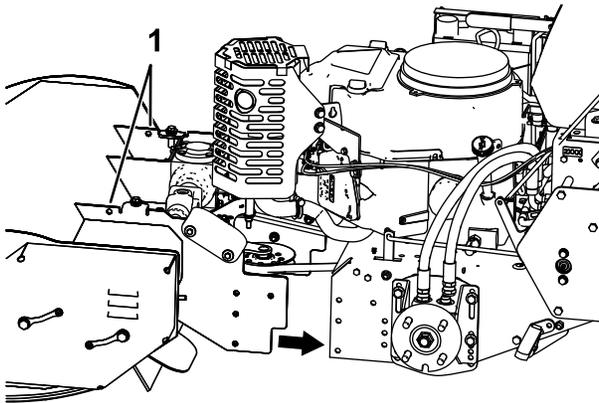


Figura 3

g243156

1. Puntos de elevación

Nota: Guarde todas las piezas retiradas para su instalación posterior.

2

Instalación del accesorio

Piezas necesarias en este paso:

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

Procedimiento

1. Instale 8 pernos ($\frac{3}{8}$ " x 1"), arandelas curvas y tuercas con arandela prensada para fijar la carcasa de corte rotativa en la unidad motriz, como se muestra en la Figura 4.

Importante: Asegúrese de que la carcasa del motor se encuentra paralela a la desbrozadora en +/- 0,5 grados antes de apretar los pernos de fijación.

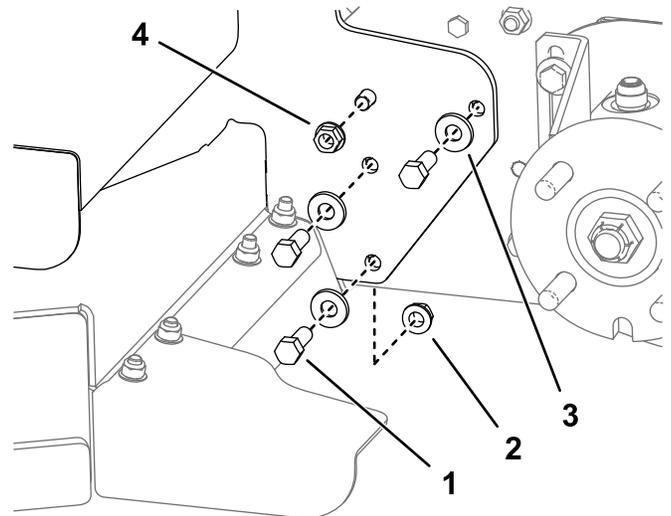


Figura 4

g237289

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Perno ($\frac{3}{8}$ " x 1") | 3. Arandela curva |
| 2. Tuerca con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ ") | 4. Fijaciones invertidas |

Nota: Instale los pernos y las arandelas juntas en el mismo lado del bastidor. Las fijaciones invertidas se instalan con el extremo del perno y la tuerca hacia fuera.

2. Apriete los pernos a 40 – 47 N·m.
3. Enrosque la varilla de acoplamiento de engranado de la toma de fuerza en la horquilla de la palanca acodada de la unidad motriz y, a continuación, conecte el otro extremo al brazo de ayuda y fíjelo con la chaveta (Figura 5).

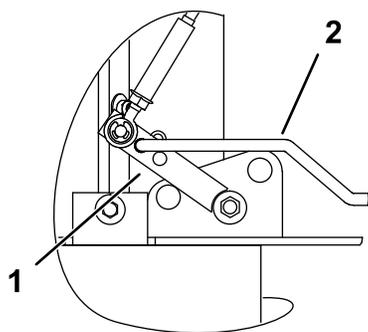


Figura 5

g243251

1. Horquilla de la palanca acodada
2. Acoplamiento de engranado de la TDF

4. Ajuste el accionamiento de la toma de fuerza tal y como se indica en la sección Ajuste de acoplamiento de accionamiento de la toma de fuerza del *Manual del operador* de la unidad de tracción.
5. Compruebe el ajuste del interruptor de seguridad de la TDF como se indica en la sección Ajuste de tensión de la correa del cortacésped del *Manual del operador* de la unidad de tracción.
6. Compruebe el enrutado de la correa de transmisión del rotor (Figura 6); consulte la sección Sustitución de la correa de transmisión del rotor del *Manual del operador* de la unidad de tracción para ajustar la correa de transmisión.

Importante: Asegúrese de que la correa se encuentra en el lado correcto de la guía de la correa bajo el bastidor del motor y ajuste la guía de la correa.

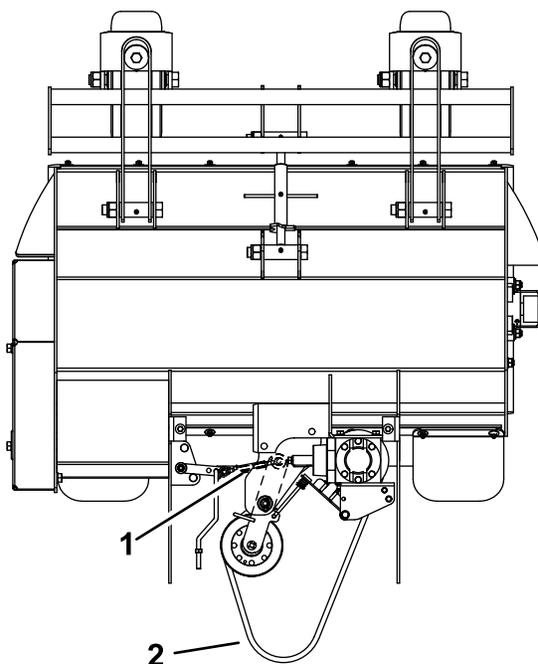


Figura 6

TDF engranada

g243250

1. Ajustador de la correa
2. Pase la correa alrededor de la polea motriz del motor.

7. Compruebe el ajuste de altura del eje trasero de la unidad motriz, y ajústelo a la altura de corte más alta; consulte la sección Ajuste de la altura de corte del *Manual del operador*.

3

Instalación de los protectores

Piezas necesarias en este paso:

1	Protector de descarga central
3	Tira protectora
2	Perno (M8 x 25 mm)
4	Arandela (M8-17)
2	Contratuerca (M8)
1	Protector de polea motriz
2	Perno de cuello cuadrado (M10 x 25 mm)
2	Arandela de gran resistencia (M10)
2	Arandela de muelle (M10)
2	Tuerca (M10)
1	Protector inferior
1	Protector de arrastre

Procedimiento

1. Instale las 3 secciones de tira protectora en el borde delantero del protector para evitar las vibraciones (Figura 7).
2. Instale el protector de descarga central debajo de la máquina, entre el bastidor del motor y la carcasa de corte.

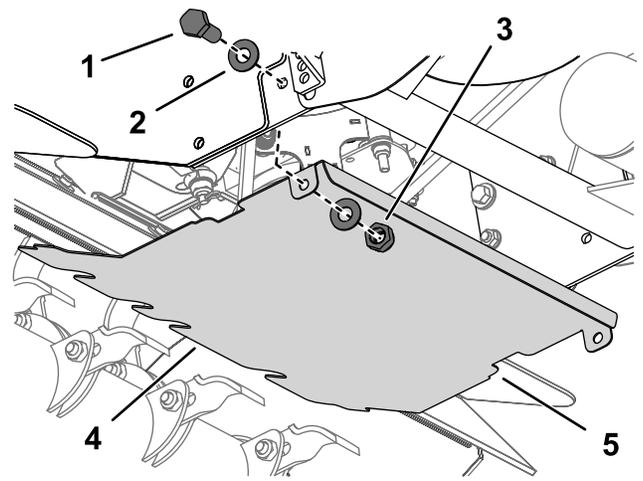


Figura 7

1. Perno (M8 x 25 mm)
2. Arandela (M8-17)
3. Arandela (M8-17) y contratuerca (M8)
4. Tiras protectoras (3 secciones)
5. Protector de descarga central

- A. Retire la tuerca, el perno y las arandelas centrales de la fijación central en la carcasa (Figura 7).
 - B. Instale el protector en la unidad de tracción con 2 pernos (M8 x 25 mm), 4 arandelas (M8-17) y 2 contratuercas (M8) en el orificio inferior del bastidor del motor (Figura 7).
 - C. Fije la parte delantera del protector a la carcasa con el perno, la arandela y la tuerca centrales que retiró anteriormente (Figura 7).
3. Consulte la sección Ajuste de la altura de corte del *Manual del operador* y compruebe la altura de corte del eje trasero, en función de la altura de corte necesaria.
 4. Instale las ruedas de tracción en los cubos y sujételas con las tuercas de las ruedas motrices; apriete las tuercas de las ruedas a 122–129 N·m.
 5. Baje la unidad al suelo.
 6. Instale el protector de la polea motriz en la parte trasera del bastidor del motor con 2 pernos de cuello cuadrado (M10 x 25 mm), arandelas pesadas (M10), arandelas de muelle y tuercas (M10) (Figura 8).

4

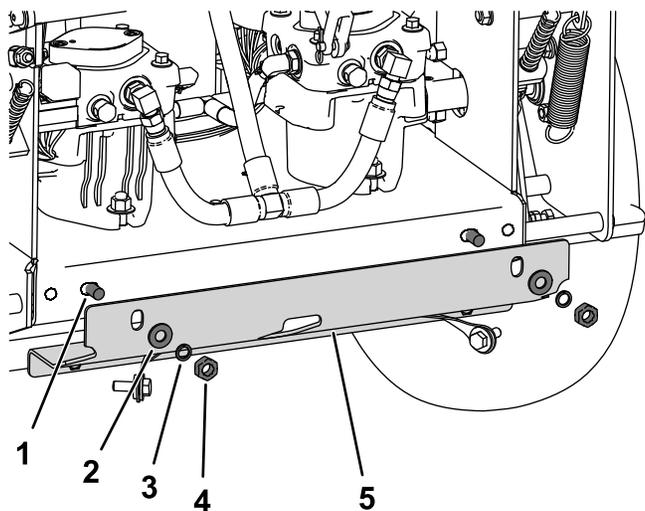
Terminar la Instalación

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Instale la cubierta superior y sujétela con las fijaciones que retiró en el paso 7 de 1 [Preparación de la máquina \(página 1\)](#).
2. Si la válvula de desvío de la bomba hidráulica está abierta, cierre las válvulas de desvío, pero no las apriete demasiado.
3. Compruebe que todas las fijaciones están apretadas correctamente y que todos los fluidos se encuentran en el nivel correcto.
4. Arranque el motor y compruebe el funcionamiento de todos los controles; consulte el *Manual del operador* de la unidad de tracción.
5. Reúna todas las piezas y la documentación para el cliente. Rellene la garantía y la documentación de inspección previa a la entrega.

Nota: Debe rellenarse una tarjeta de registro de garantía, tanto para la unidad motriz como para la carcasa.

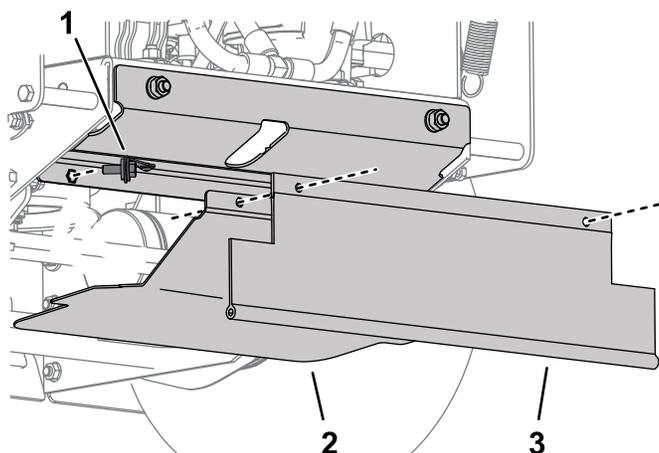


g237375

Figura 8

1. Perno de cuello cuadrado (M10 x 25 mm)
2. Arandela de gran resistencia (M10)
3. Arandela de muelle
4. Tuerca (M10)
5. Protector de polea motriz

7. Compruebe el ajuste del protector inferior y ajuste la posición del protector de la polea motriz si fuera necesario ([Figura 9](#)).
8. Instale el protector inferior y el protector de arrastre en el protector de la polea motriz y fíjelos con los pernos capturados en los amarres en el protector de la polea motriz ([Figura 9](#)).



g237378

Figura 9

1. Perno, capturado en el amarre
2. Protector inferior
3. Protector de arrastre

9. Ajuste la posición de las ruedas giratorias a la altura de corte correcta; consulte la sección *Ajuste de la altura de corte del Manual del operador*.

Notas:

Notas:



Count on it.