



Kit de recogedor

Cortacésped de molinete DPA de 69 cm para la unidad de tracción
Reelmaster® Serie 3100-D

Nº de modelo 03185

Instrucciones de instalación

⚠ ADVERTENCIA

CALIFORNIA

Advertencia de la Propuesta 65

Este producto contiene una o más sustancias químicas que el Estado de California considera causantes de cáncer, defectos congénitos o trastornos del sistema reproductor.

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	Tope del rodillo Tornillos con arandela prensada (8 x 16 mm)	1 2	Instalación del tope del rodillo.
3	Protector del motor hidráulico Perno (5/16" x 1")	1 1	Monte el protector del motor hidráulico.
4	Conjunto de guía Soporte (conjunto) Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1") Tuerca con arandela prensada (5/16") Soporte del recogedor con conjunto de guía (derecho) Soporte del recogedor con conjunto de soporte (izquierdo) Perno (5/16" x 2¼") Tuerca con arandela prensada (5/16")	2 2 4 4 1 1 2 2	Instalación de los conjuntos de montaje de los recogedores.
5	Barra de recortes Perno, (¼" x 1¾") Contratuerca (¼")	1 4 4	Instalación de la barra de recortes.
6	No se necesitan piezas	—	Instale el deflector de hierba nuevo.
7	Contratuerca con arandela prensada (3/8")	2	Retirada del tubo de refuerzo.
8	No se necesitan piezas	—	Montaje del recogedor trasero.



Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
9	Recogedor	3	Montaje de los recogedores en las unidades de corte.
10	No se necesitan piezas	—	Ajuste de la posición del recogedor delantero.
11	No se necesitan piezas	—	Ajuste de la posición del recogedor trasero.
12	No se necesitan piezas	—	Ajuste de la escuadra del recogedor trasero.
13	No se necesitan piezas	—	Ajuste del deflector de hierba trasero.
14	No se necesitan piezas	—	Ajuste del tope del rodillo.

Nota: El kit de cepillo del rodillo trasero de 69 cm (Modelo 03186) no funcionará con el recogedor trasero del kit de recogedor del Reelmaster 3100 (Modelo 03185). La unidad de corte trasera puede equiparse con el kit de rascador del rodillo trasero (Pieza N° 114-9368) en lugar del kit de cepillo del rodillo trasero.

1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Accione el freno de estacionamiento.
3. Apague el motor y retire la llave.

2

Instalación del tope del rodillo

Piezas necesarias en este paso:

1	Tope del rodillo
2	Tornillos con arandela prensada (8 x 16 mm)

Procedimiento

Sujete el tope del rodillo a la brida del motor con 2 tornillos con arandela prensada (8 x 16 mm); consulte [Figura 1](#).

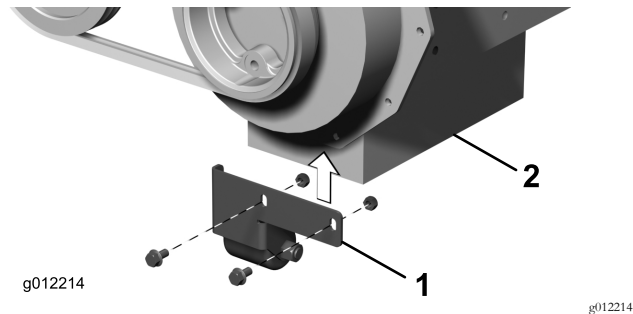


Figura 1

1. Tope del rodillo

2. Motor

3

Montaje del protector del motor hidráulico

Piezas necesarias en este paso:

1	Protector del motor hidráulico
1	Perno (5/16" x 1")

Procedimiento

1. Retire el perno y la tuerca que sujetan el extremo inferior del soporte del cable a la placa de la bomba ([Figura 2](#)). Deseche el perno, pero guarde la tuerca.

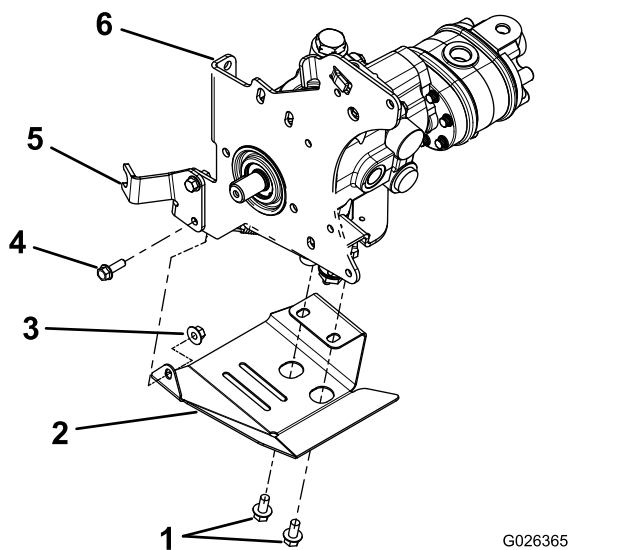


Figura 2

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 1. Perno (2) | 4. Perno |
| 2. Protector del motor hidráulico | 5. Soporte del cable |
| 3. Tuerca | 6. Placa de la bomba |

- Retire y guarde los 2 pernos que sujetan la pletina de punto muerto a la parte inferior del motor hidráulico (Figura 2).
- Sujete provisionalmente el nuevo protector del motor hidráulico y la pletina de punto muerto a la parte inferior del motor hidráulico con los 2 pernos retirados en el paso anterior. No apriete los pernos todavía (Figura 2).
- Sujete provisionalmente el soporte del cable a la placa de la bomba con el perno nuevo (incluido en el kit) y la tuerca que retiró anteriormente (Figura 2).
- Apriete a mano todos los pernos y tuercas.

4

Instalación de los conjuntos de montaje de los recogedores

Piezas necesarias en este paso:

2	Conjunto de guía
2	Soporte (conjunto)
4	Perno de cuello cuadrado (5/16" x 1")
4	Tuerca con arandela prensada (5/16")
1	Soporte del recogedor con conjunto de guía (derecho)
1	Soporte del recogedor con conjunto de soporte (izquierdo)
2	Perno (5/16" x 2¼")
2	Tuerca con arandela prensada (5/16")

Procedimiento

- Retire las unidades de corte de sus embalajes. Móntelas y ajústelas siguiendo las instrucciones del *Manual de operador* de la unidad de corte.
- Utilice Figura 3 para determinar las posiciones en las que deben montarse los conjuntos de guía y de soporte en los bastidores de tiro de las unidades de corte.

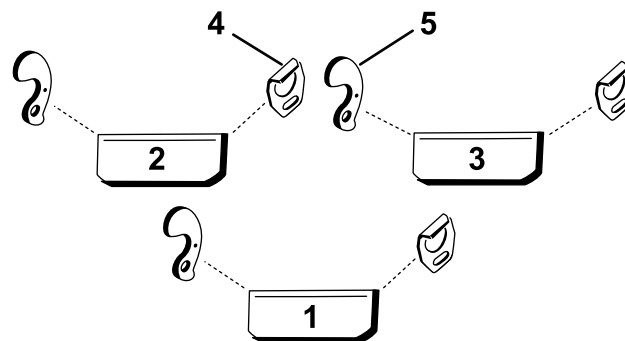


Figura 3

- | | |
|----------------------------------|------------|
| 1. Recogedor central | 4. Guía |
| 2. Recogedor delantero izquierdo | 5. Soporte |
| 3. Recogedor delantero derecho | |

Unidades de corte delanteras

- Monte un conjunto de guía en el interior del extremo derecho de cada bastidor de tiro con 2 pernos de cuello cuadrado (5/16" x 1") y tuercas con arandela prensada (5/16") según se muestra en Figura 4.

Nota: Los pernos de cuello cuadrado y los pernos con arandela prensada se envían ya instalados en el conjunto de guía.

4. Monte un conjunto de soporte en el interior del extremo izquierdo de cada bastidor de tiro con 2 pernos de cuello cuadrado (5/16" x 1") y tuercas con arandela prensada (5/16") según se muestra en [Figura 4](#).

Nota: Los pernos de cuello cuadrado y los pernos con arandela prensada se envían ya instalados en el conjunto de guía.

Unidad de corte trasera

Importante: Utilice el tope trasero de color rojo si trabaja en terrenos irregulares para ayudar a retener el recogedor trasero.

5. Introduzca el soporte de recogedor derecho con conjunto de guía en el extremo derecho del tubo del bastidor de tiro de la unidad de corte ([Figura 5](#)).

Nota: Los pernos de cuello cuadrado y los pernos con arandela prensada se envían ya instalados en la posición central del conjunto de soporte para facilitar el ajuste final más adelante.

6. Alinee los taladros del soporte del recogedor con el taladro del tubo del bastidor de tiro y sujételo con un perno (5/16" x 2 1/4") y tuerca con arandela prensada (5/16") según se muestra en [Figura 5](#).

Nota: El perno debe enroscarse en la pared opuesta del tubo.

7. Introduzca el soporte de recogedor izquierdo con conjunto de soporte en el extremo izquierdo del tubo del bastidor de tiro de la unidad de corte ([Figura 5](#)).

Nota: Los pernos de cuello cuadrado y los pernos con arandela prensada se envían ya instalados en la posición central del conjunto de soporte para facilitar el ajuste final más adelante.

8. Alinee los taladros del soporte del recogedor con el taladro del tubo del bastidor de tiro y sujételo con un perno (5/16" x 2 1/4") y tuerca con arandela prensada (5/16") según se muestra en [Figura 5](#).

Nota: El perno debe enroscarse en la pared opuesta del tubo.

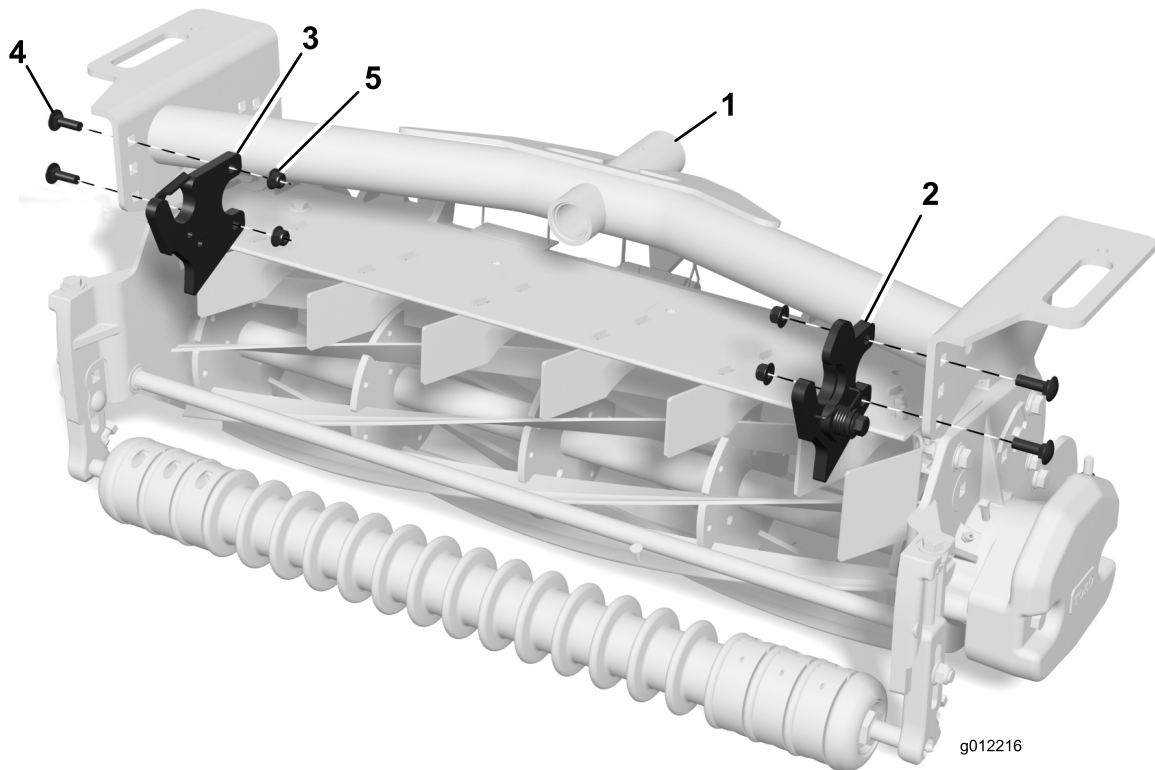


Figura 4

- | | | |
|------------------------|-----------------------|---|
| 1. Bastidor de tiro | 3. Conjunto de guía | 5. Tuerca con arandela prensada (5/16") |
| 2. Conjunto de soporte | 4. Perno (5/16" x 1") | |

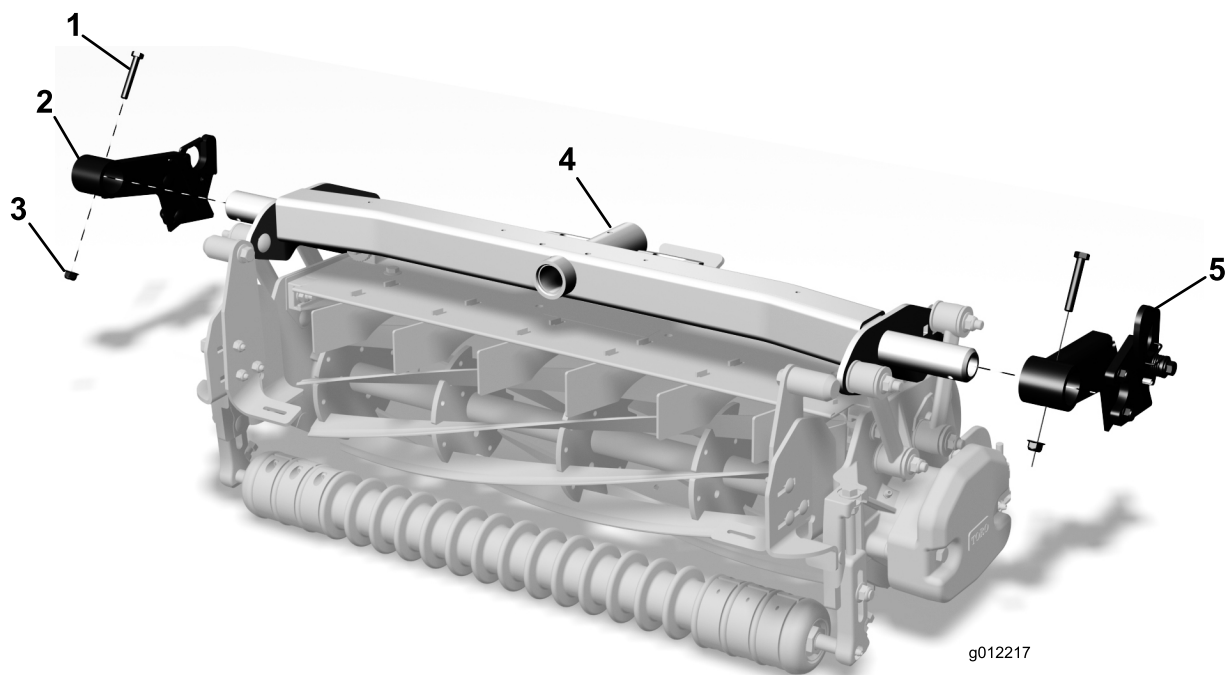


Figura 5

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Perno (5/16" x 2¼") | 3. Tuerca con arandela prensada (5/16") | 5. Soporte izquierdo del recogedor con soporte |
| 2. Soporte derecho del recogedor con guía | 4. Bastidor de tiro | |

5

Instalación de la barra de recortes

Piezas necesarias en este paso:

1	Barra de recortes
4	Perno, (¼" x 1¾")
4	Contratuerca (¼")

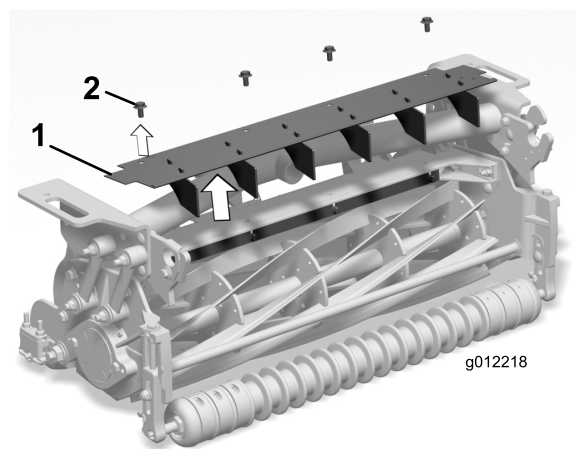


Figura 6

- | | |
|------------------------|----------|
| 1. Deflector de hierba | 2. Palas |
|------------------------|----------|

Procedimiento

1. Retire los 4 pernos con arandela prensada que sujetan el deflector de hierba delantero y las palas al bastidor de la unidad de corte (Figura 6).
2. Retire el deflector de hierba.
3. Monte provisionalmente la barra de recortes en el bastidor de la unidad de corte con 4 pernos (¼" x 1¾") y 4 contratuercas (¼") (Figura 7).

6

Instalación del deflector de hierba nuevo (unidades de corte delanteras solamente)

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Retire las 2 palas centrales y la de cada extremo del deflector, dejando únicamente las dos indicadas en [Figura 9](#).

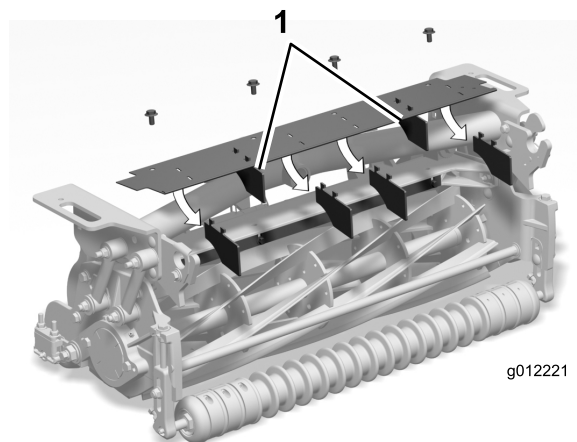


Figura 9

1. No retire estas palas.

2. Monte la pala nueva en el extremo izquierdo del deflector con 2 tornillos (10-24 x 1/2") y tuercas (10-24), según se muestra en [Figura 10](#).

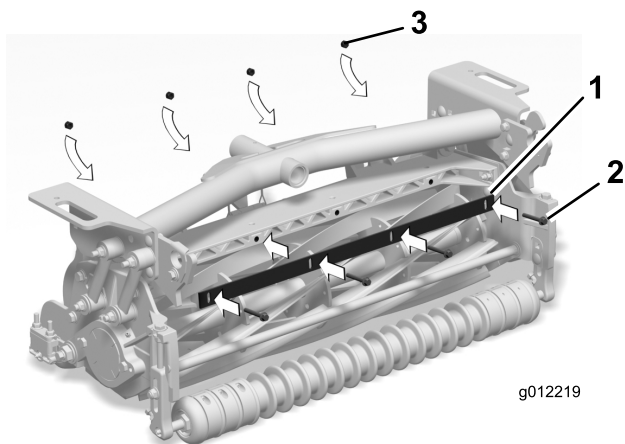


Figura 7

1. Barra de recortes
2. Perno, (1/4" x 1 3/4")
3. Contratuerca (1/4")

4. Inserte una galga de 1,5 mm entre la parte superior del molinete y la cara inferior de la barra de corte para comprobar la distancia ([Figura 8](#)).

Nota: Asegúrese de que la barra y el molinete están separados por la misma distancia en toda la longitud del molinete. La barra de recortes no debe tocar el molinete durante el uso.

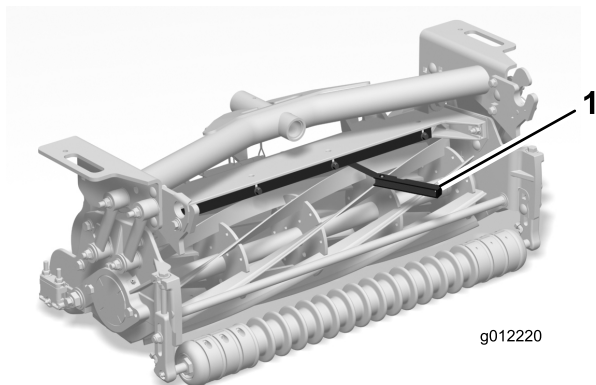


Figura 8

1. Galga

5. Apriete los pernos y las contratuercas ([Figura 7](#)).
6. No instale el deflector de hierba todavía.

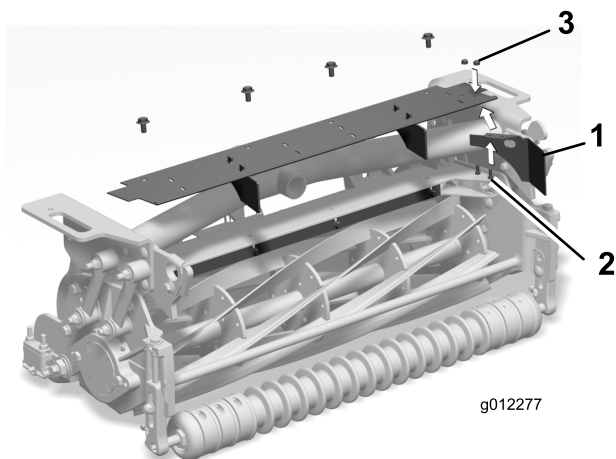


Figura 10

1. Pala nueva
2. Tornillo (10-24 x 1/2")
3. Tuerca (10-24)

3. Instale el deflector de hierba y las palas restantes.

7

Retirada del tubo de refuerzo

Piezas necesarias en este paso:

2	Contratuerca con arandela prensada (3/8")
---	---

Procedimiento

1. Desenrosque los 2 pernos con arandela prensada que sujetan el tubo de refuerzo a las chapas laterales de la unidad de corte (Figura 11). Retirada del tubo de refuerzo.
2. Sujete los pernos con arandela prensada a las chapas laterales de la unidad de corte con las 2 contratuercas con arandela prensada (3/8") incluidas (Figura 11).

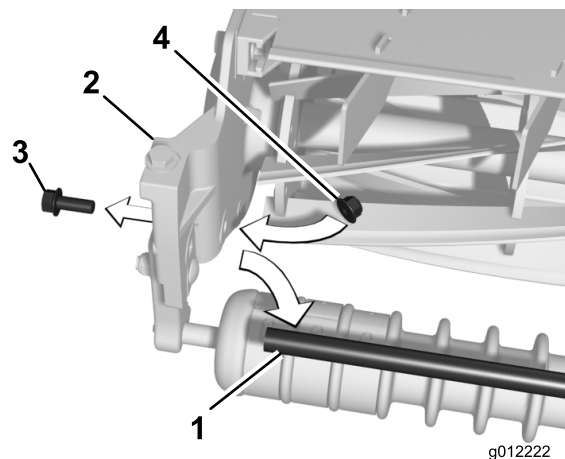


Figura 11

1. Tubo de refuerzo
2. Chapa lateral
3. Perno con arandela prensada
4. Contratuerca con arandela prensada (3/8")

8

Montaje del recogedor trasero

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Retire las arandelas y las tuercas de los pernos de la cinta (Figura 12).
2. Usando los sujetacables de las cintas como tiradores, estire cada cinta hasta que puede sujetarla a la parte superior del recogedor con 2 arandelas y una contratuerca (Figura 12). Coloque una arandela en cada lado de la cubierta del recogedor.

Nota: Corte y retire los sujetacables después de instalar las cintas.

Nota: Para facilitar la instalación de las cintas, coloque un bloque de manera de 10 cm x 20 cm (Figura 12) dentro del recogedor para elevar y sujetar la cubierta del recogedor.

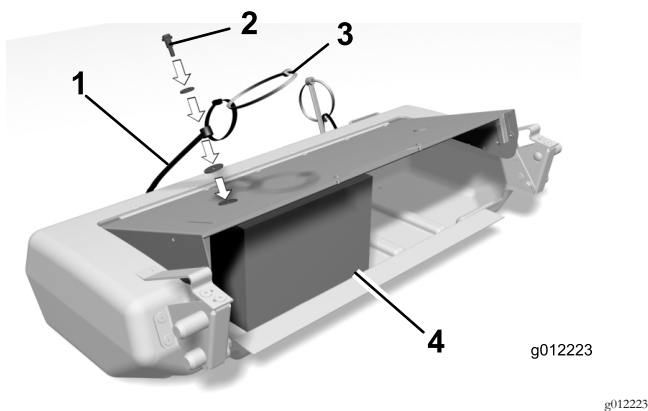


Figura 12

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1. Cinta | 3. Sujetacables |
| 2. Perno de la cinta | 4. Bloque de madera |

Nota: Si las cintas se estiran demasiado y no sujetan la cubierta del recogedor en posición abierta, utilice los taladros guía (Figura 13) de la parte trasera del recogedor para localizar y perforar taladros de montaje nuevos para los pernos de las cintas.

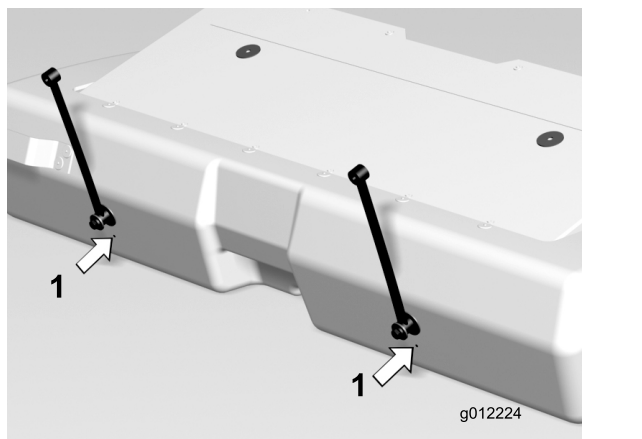


Figura 13

1. Taladros guía (2)

el soporte guía del recogedor y oprimiendo el otro pasador de montaje para introducirlo en el soporte pivotante (Figura 14).

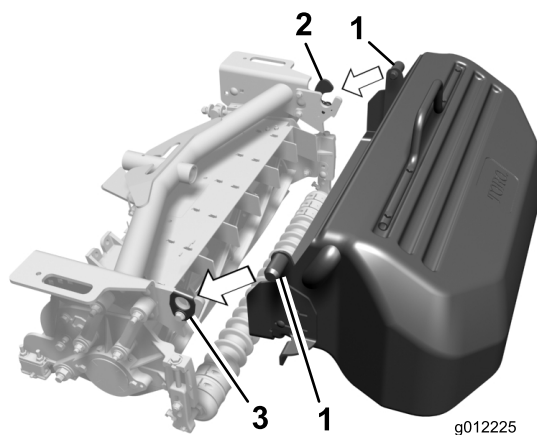


Figura 14

- | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------|
| 1. Pasador de montaje del recogedor | 2. Soporte pivotante del recogehierbas | 3. Guía del recogedor |
|-------------------------------------|--|-----------------------|

10

Ajuste de la posición del recogedor delantero

No se necesitan piezas

Procedimiento

Asegúrese de que los recogedores delanteros están paralelos a las unidades de corte con una holgura mínima de 6 mm entre el borde del recogedor y el molinete. Si es necesario ajustar la posición del recogedor, siga estos pasos:

- En cada extremo del recogedor, afloje las tuercas de los pernos de cuello cuadrado que fijan los soportes de tope del recogedor al recogedor (Figura 15).
- Coloque el recogedor paralelo a la unidad de corte con una holgura mínima de 6 mm entre el borde del recogedor y el molinete (Figura 15).
- En cada extremo del recogedor, ajuste los soportes de tope del recogedor de manera que ambos toquen una chapa lateral.
- Apriete las tuercas de los pernos de cuello cuadrado para fijar la posición del recogedor.

9

Montaje de los recogedores en las unidades de corte

Piezas necesarias en este paso:

3	Recogedor
---	-----------

Procedimiento

Monte un recogedor en el bastidor de tiro de cada unidad de corte introduciendo el pasador de montaje del recogedor en

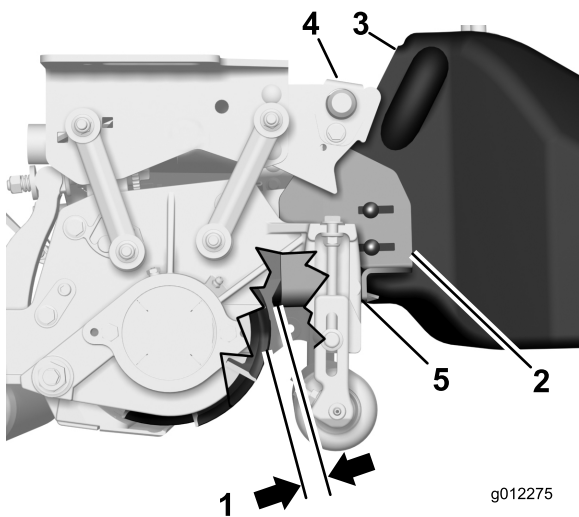


Figura 15

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Holgura de 6 mm | 4. Brazo del bastidor de tiro |
| 2. Soporte de tope del recogedor | 5. Punto de contacto |
| 3. Recogedor | |

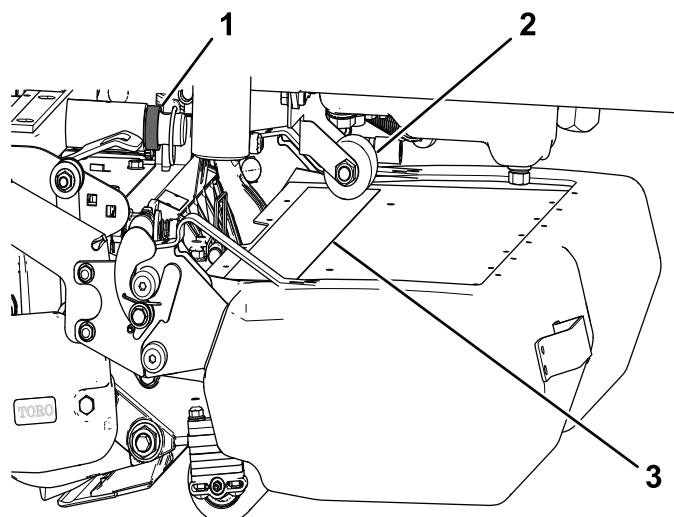


Figura 16

- | | |
|---------------|---|
| 1. Espaciador | 3. Tira de desgaste del deflector de hierba |
| 2. Rodillo | |

2. Ajuste el recogedor con la parte trasera del recogedor ligeramente elevada, como se indica a continuación:
 - A. En cada extremo del recogedor, afloje las tuercas de los pernos de cuello cuadrado que fijan los conjuntos de guía y soporte a los soportes del recogedor (Figura 17).
 - B. Apriete las tuercas de los pernos de cuello cuadrado para fijar la posición del recogedor.
 - C. Eleve y baje las unidades de corte para comprobar que el rodillo siempre toca la tira de desgaste.

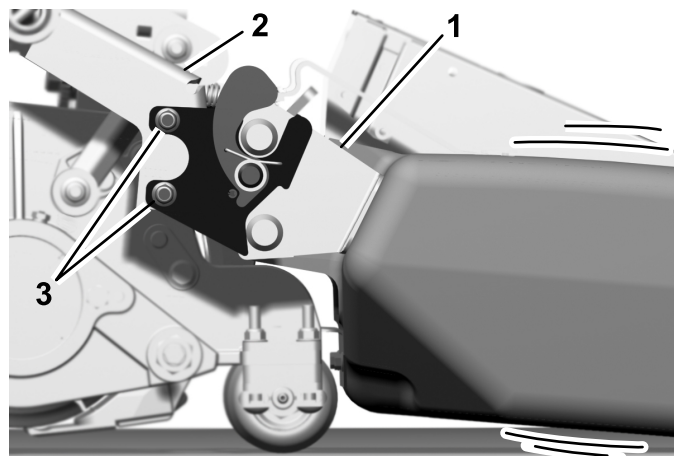


Figura 17

- | | |
|--|---|
| 1. Conjunto de soporte (extremo izquierdo del recogedor ilustrado) | 3. Tuercas de los pernos de cuello cuadrado (2) |
| 2. Soporte del recogedor | |

- D. En unidades de tracción con la función Sidewinder, desplace las unidades de corte de un

11

Ajuste de la posición del recogedor trasero

No se necesitan piezas

Procedimiento

Cuando el recogedor trasero está instalado en la unidad de corte, la parte trasera del recogedor debe estar ligeramente elevada.

Durante la elevación de la unidad de corte, el tope del rodillo debe estar en contacto siempre con la tira de desgaste del protector superior del recogedor (Figura 16).

1. Al instalar la unidad de corte central trasera, asegúrese de que el espaciador del pasador del brazo de elevación está instalado detrás del bastidor de tiro de la unidad de corte, según se muestra en Figura 16.

lado a otro y compruebe que el rodillo siempre toca la tira de desgaste.

- E. Si el rodillo no toca la tira de desgaste, eleve más la parte trasera del recogedor.

12

Ajuste de la escuadra del recogedor trasero

No se necesitan piezas

Procedimiento

Compruebe que la parte superior de la escuadra del recogedor trasero quede enrasada con el rodillo con una holgura de 6 mm (Figura 18). Si la escuadra no está enrasada con el rodillo, afloje los tornillos de montaje y ajuste la escuadra según sea necesario.

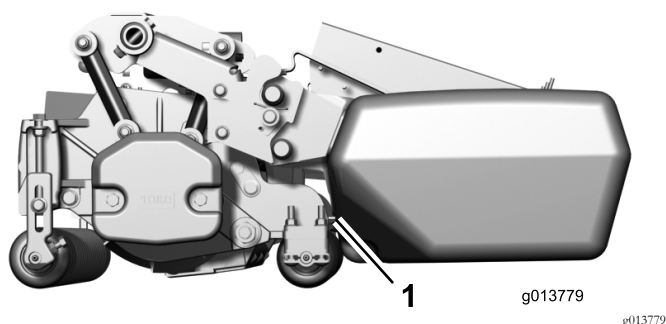


Figura 18

1. Escuadra del recogedor trasero

13

Ajuste del deflector de hierba trasero

No se necesitan piezas

Procedimiento

- En condiciones húmedas, coloque el deflector trasero en su posición más alta.
- En condiciones secas, puede ser necesario bajar un poco el deflector trasero para asegurar que los recortes lleguen al fondo del recogedor. Haga los ajustes necesarios.

14

Ajuste del tope del rodillo

No se necesitan piezas

Procedimiento

Ajuste el tope del rodillo (Figura 19) hasta que el rodillo esté paralelo al deflector superior del recogedor central al tocarlo. Si el recogedor no está paralelo, la parte trasera del recogedor puede tocar el motor al elevarse.

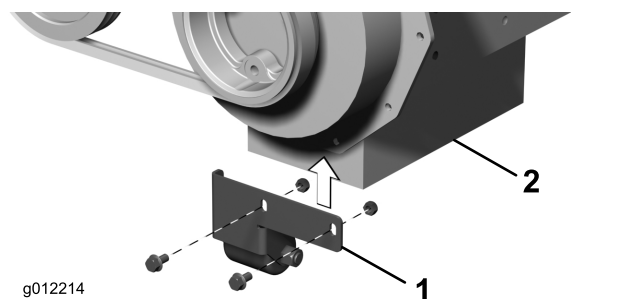


Figura 19

1. Tope del rodillo 2. Motor

Notas:



Count on it.