

# Kit de elevación de la carcasa asistida por pedal

## Cortacéspedes de giro cero con conductor de 2011 y posteriores

Nº de modelo 79010

Instrucciones de instalación

# 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	–	Prepare la máquina.
<b>2</b>	Escuadra acodada Perno (5/16 x 1-1/4 pulgadas) Contratuerca, (5/16 pulgada) Arandela de empuje Lubricante antigripante Espaciador Soporte del pedal Perno (3/8 x 1 pulgada) Contratuerca, (3/8 pulgada)	1 2 2 2 1 2 1 1 2	Instale los soportes.
<b>3</b>	Pedal Casquillo con brida Arandela plana (DI 17/32 pulgada) Chaveta Varilla de elevación	1 2 3 3 1	Instale el pedal.
<b>4</b>	No se necesitan piezas	–	Complete el montaje.

# 1

## Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada y desengrane el mando de control de las cuchillas.
2. Mueva las palancas de control de movimiento hacia fuera a la posición de aparcar, pare el motor, retire la llave y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de abandonar el puesto del operador.
3. Eleve la carcasa a la altura de corte más alta. Coloque bloques debajo de la carcasa para apoyarla en la posición de altura de corte más baja, o la segunda más baja (Figura 1).

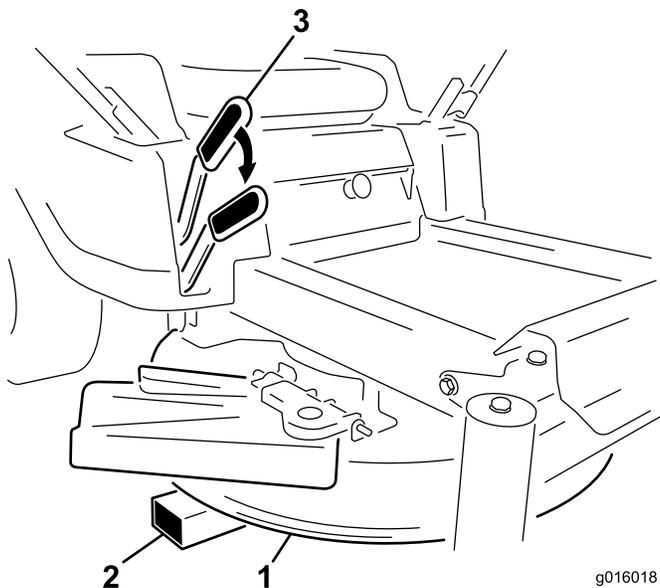


Figura 1

1. Carcasa del cortacésped
2. Bloque
3. Palanca de ajuste de altura de corte, bajada

4. Baje la carcasa hasta que descansa sobre los bloques (Figura 1). Esto le permitirá retirar con seguridad la palanca de elevación de la altura de corte.

# 2

## Instalación de los soportes

Piezas necesarias en este paso:

1	Escuadra acodada
2	Perno (5/16 x 1-1/4 pulgadas)
2	Contratuerca, (5/16 pulgada)
2	Arandela de empuje
1	Lubricante antigripante
2	Espaciador
1	Soporte del pedal
1	Perno (3/8 x 1 pulgada)
2	Contratuerca, (3/8 pulgada)

### Procedimiento

1. Localice el brazo de elevación y la palanca de elevación debajo del cuerpo derecho de la carrocería (Figura 2).
2. Retire las fijaciones que sujetan el brazo de elevación a la cara de la palanca de elevación (Figura 2).

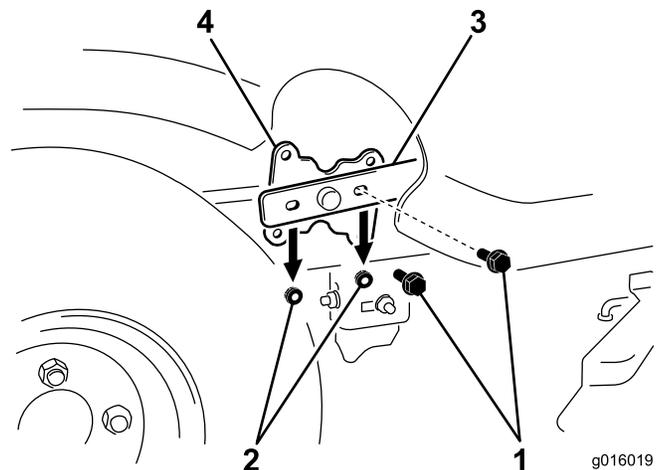
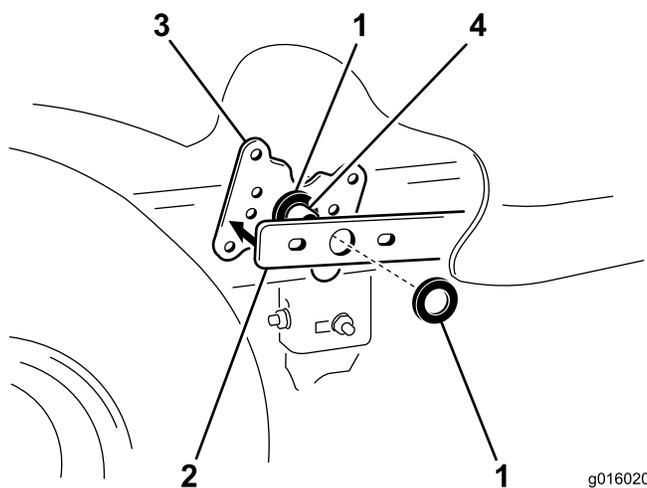


Figura 2

1. Perno (5/16 x 1 pulgada)
2. Contratuerca, (5/16 pulgada)
3. Brazo de elevación
4. Cara de la palanca de elevación

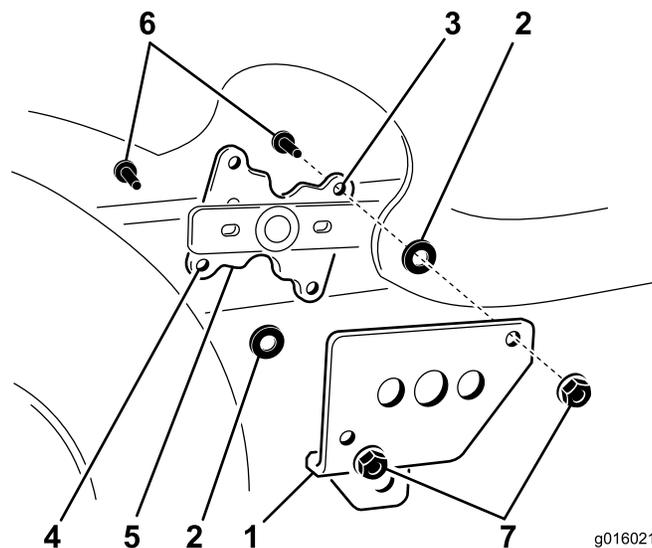
3. Localice en el paquete de piezas sueltas el lubricante antigripante y dos arandelas de empuje. Aplique lubricante a ambas caras de cada arandela de empuje.
4. Instale una arandela de empuje sobre el bulón de la palanca de elevación (Figura 3). Vuelva a montar el brazo de elevación sobre la cara de la palanca de

elevación y la arandela. Coloque otra arandela de empuje encima del brazo de elevación.



**Figura 3**

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1. Arandela de empuje | 3. Cara de la palanca de elevación |
| 2. Brazo de elevación | 4. Bulón, palanca de elevación     |

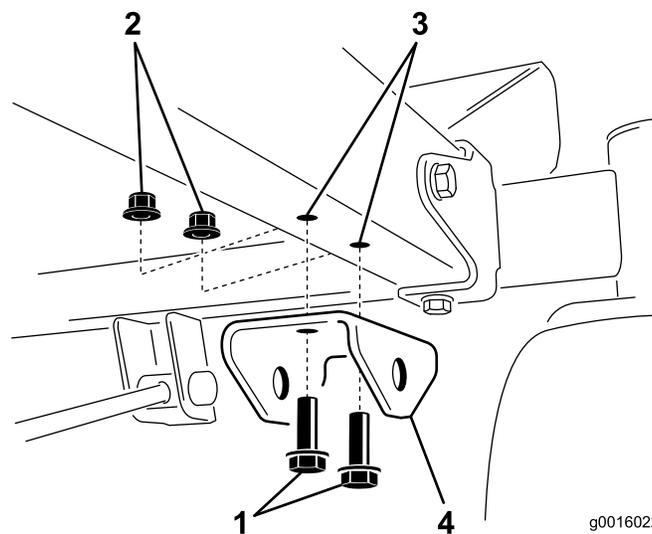


**Figura 4**

- |                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| 1. Escuadra acodada | 5. Cara de la palanca de elevación |
| 2. Espaciador       | 6. Perno (5/16 x 1-1/4 pulgadas)   |
| 3. Taladro superior | 7. Contratuerca, (5/16 pulgada)    |
| 4. Taladro inferior |                                    |

5. Coloque dos espaciadores sobre los taladros superior e inferior de la cara de la palanca de elevación, y monte la escuadra acodada sobre el conjunto del brazo/la palanca de elevación (Figura 4). Introduzca dos pernos (5/16 x 1-1/4 pulgadas) por los taladros de la escuadra de elevación, los espaciadores y la cara de la palanca de elevación. Sujete el conjunto entero con dos contratuercas (5/16 pulgada).

6. Monte el soporte del pedal en el bastidor en la parte delantera derecha de la máquina, según se indica en Figura 5.



**Figura 5**

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1. Perno (3/8 x 1 pulgada)     | 3. Taladros del bastidor |
| 2. Contratuerca, (3/8 pulgada) | 4. Soporte del pedal     |

# 3

## Instalación del pedal

### Piezas necesarias en este paso:

1	Pedal
2	Casquillo con brida
3	Arandela plana (DI 17/32 pulgada)
3	Chaveta
1	Varilla de elevación

### Procedimiento

1. Instale un casquillo con brida en cada taladro del soporte, según se muestra en Figura 6.

**Nota:** Puede ser necesario dar golpecitos con un martillo de goma para que entren los casquillos.

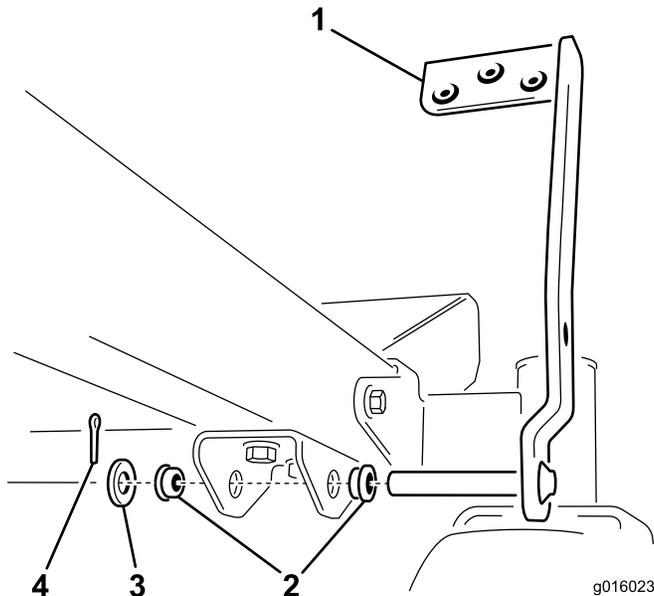


Figura 6

1. Pedal
2. Casquillo con brida
3. Arandela
4. Chaveta

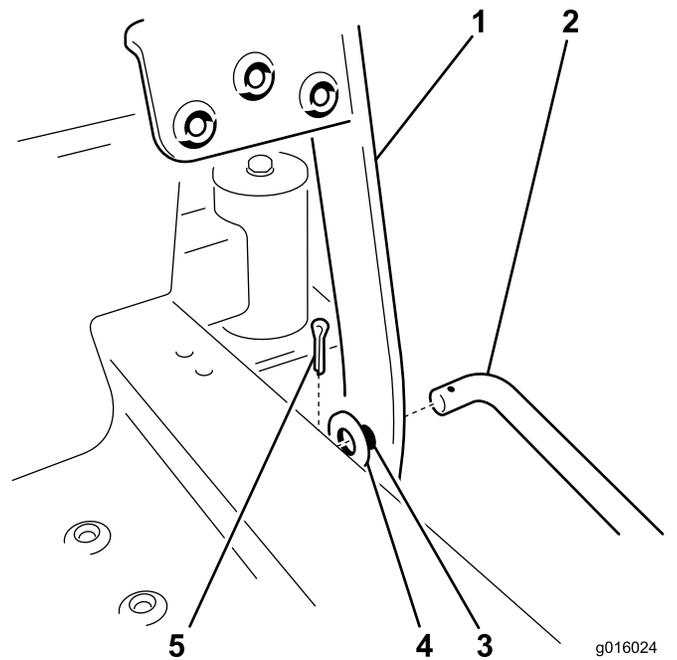
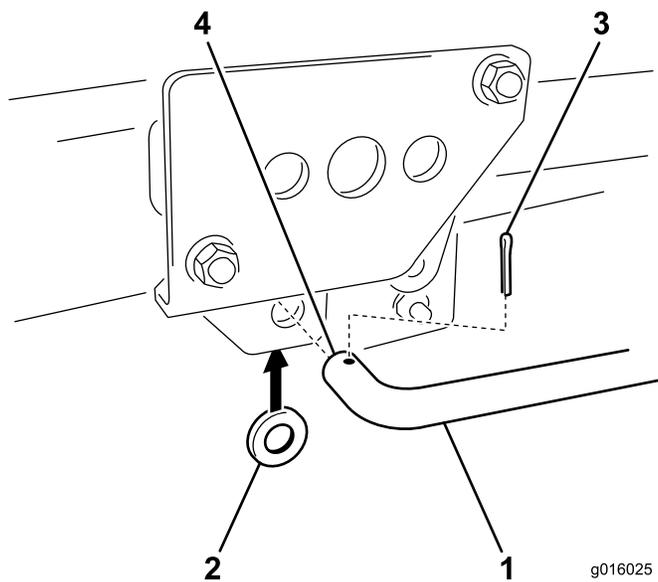


Figura 7

1. Brazo del pedal
2. Extremo doblado, varilla de elevación
3. Taladro pequeño en el brazo del pedal
4. Arandela
5. Chaveta

5. Introduzca el extremo doblado de la varilla de elevación en la escuadra acodada grande desde fuera (Figura 8). Coloque una arandela en el extremo que sobresale y sujétela con una chaveta.

2. Monte el pedal en el soporte delantero (Figura 6), introduciendo el bulón del pedal en los taladros del soporte que llevan casquillos con brida.
3. Sujete el pedal con una arandela plana (DI 17/32 pulgada) y una chaveta (Figura 7).
4. En la parte delantera de la máquina, introduzca el extremo doblado de la varilla de elevación en el taladro pequeño del brazo del pedal (Figura 7). Coloque una arandela en el extremo que sobresale y sujétela con una chaveta.



**Figura 8**

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1. Extremo doblado, varilla de elevación | 3. Chaveta              |
| 2. Arandela                              | 4. Varilla de elevación |

6. Compruebe todas las fijaciones que sujetan el conjunto del pedal de elevación asistida, y apriételas si es necesario.

# 4

## Cómo completar el montaje

### No se necesitan piezas

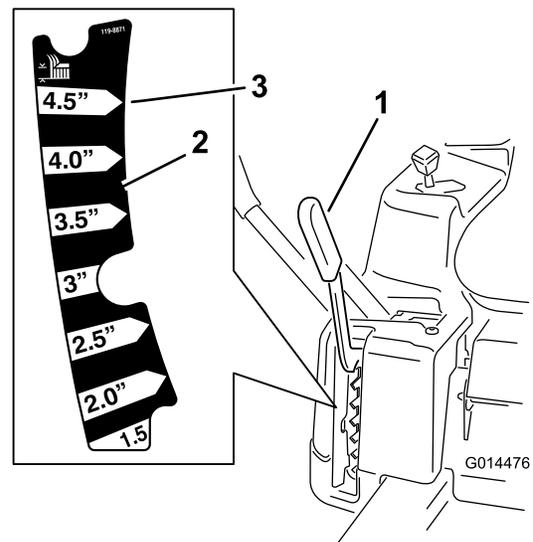
### Procedimiento

1. Eleve la carcasa a la altura de corte más alta.
2. Retire los bloques de apoyo de la carcasa.
3. Utilice la palanca de altura de corte conjuntamente con el pedal para elevar y bajar la carcasa; compruebe que no hay resistencia ni roces. Si los hubiera, compruebe la instalación.
4. Vuelva a ajustar según sea necesario.

# Operación

## Ajuste de la altura de corte

1. Siéntese en el puesto del operador. Coloque un pie sobre el pedal y presione.
2. Manteniendo la presión sobre el pedal, tire de la palanca de ajuste de la altura de corte hacia dentro y hacia arriba y colóquela en la posición deseada.
3. Levante la palanca de ajuste de la altura de corte a la posición de transporte, es decir, la posición de altura de corte **4,5** (que es también la posición de altura de corte de 115 mm [4-1/2 pulgadas]) (Figura 9).



**Figura 9**

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. Palanca de ajuste de altura de corte | 3. 115 mm, Posición de transporte |
| 2. Posiciones de altura de corte        |                                   |

**Notas:**

**Notas:**

