



# Kit de sistema de protección anti-vuelco. Cortacésped con conductor TimeCutter Z400 de 2010 y posteriores

Nº de modelo 119-6653

## Instrucciones de instalación

### Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
<b>1</b>	Barra anti-vuelco, sección derecha	1	Instalar el sistema de protección anti-vuelco (ROPS).
	Barra anti-vuelco, sección izquierda	1	
	Barra anti-vuelco, sección central	1	
	Perno, (3/8 x 1 pulgada)	8	
	Arandela curva	8	
	Tuerca con arandela prensada, (3/8 pulgada)	8	
	Perno, (1/2 x 3-1/4 pulg.)	2	
	Tuerca con arandela prensada, (1/2 pulgada)	2	
<b>2</b>	Retén del enganche del asiento	1	Sustituir el retén del enganche del asiento.
	Perno (5/16 x 7/8 pulg.)	2	
	Contratuerca (5/16 pulgada)	2	
<b>3</b>	Kit de cinturón de seguridad	1	Instale el cinturón de seguridad.
<b>4</b>	Bastidor del asiento	1	Instalar el bastidor nuevo del asiento.
	Contratuerca (3/8 pulgada)	2	
	Perno (3/8 x 5 pulgadas)	2	

# 1

## Instalar el Sistema de protección anti-vuelco

### Piezas necesarias en este paso:

1	Barra anti-vuelco, sección derecha
1	Barra anti-vuelco, sección izquierda
1	Barra anti-vuelco, sección central
8	Perno, (3/8 x 1 pulgada)
8	Arandela curva
8	Tuerca con arandela prensada, (3/8 pulgada)
2	Perno, (1/2 x 3-1/4 pulg.)
2	Tuerca con arandela prensada, (1/2 pulgada)

### Procedimiento

1. Instale provisionalmente las secciones derecha e izquierda de la barra anti-vuelco al bastidor, con 8 pernos (3/8 x 1 pulgada), 8 arandelas curvas, y 8 tuercas con arandela prensada (3/8 pulgada).

**Nota:** El cono de la arandela curva debe estar orientado hacia la cabeza del perno.

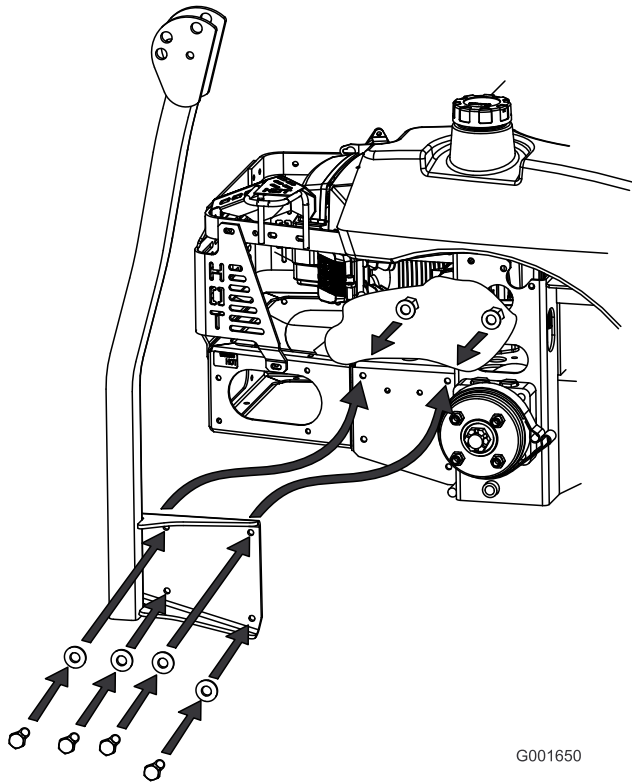


Figura 1

2. Instale los clips de los cordones en los pernos largos (1/2 x 3-1/4 pulgadas).

**Nota:** Asegúrese de que la pestaña doblada está orientada hacia la cabeza del perno.

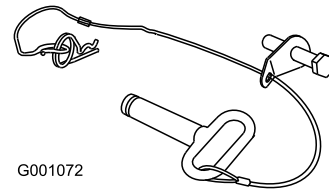


Figura 2

3. Aplique un poco de aceite a los extremos de la sección central de la barra anti-vuelco.
4. Instale provisionalmente la sección central de la barra anti-vuelco con 2 pernos (1/2 x 3-1/4 pulgadas) y 2 tuercas con arandela prensada (1/2 pulgada).

**Nota:** Asegúrese de instalar los pernos desde el exterior de la barra anti-vuelco.

**Nota:** Asegúrese de instalar la pestaña del cordón según lo indicado, orientada hacia adelante.

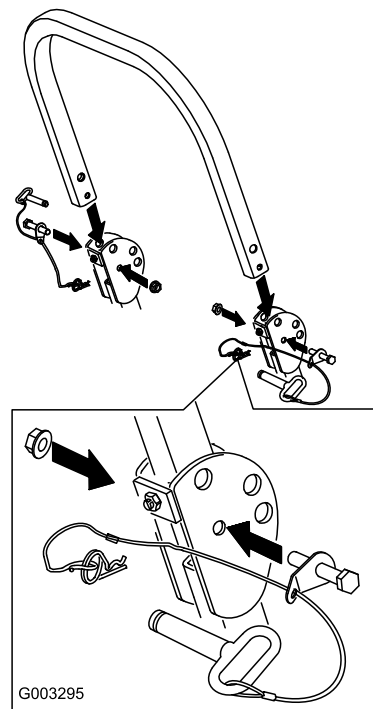


Figura 3

5. Eleve la barra anti-vuelco a la posición vertical y sujétela con los pasadores y las chavetas que están sujetos a los cordones.

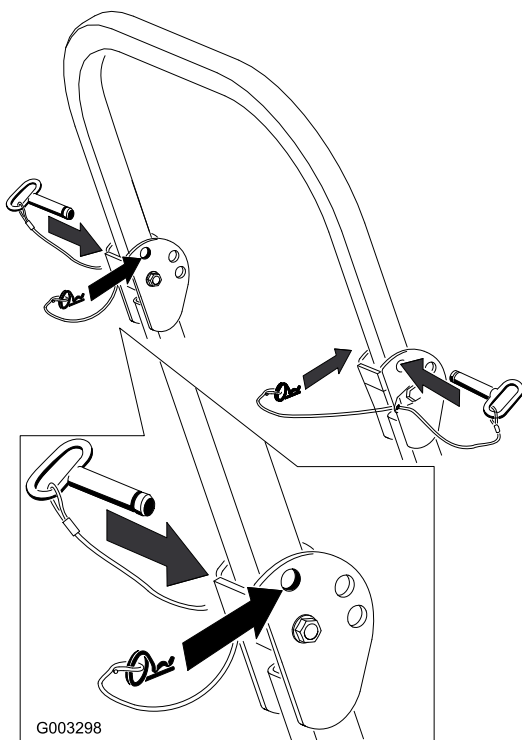


Figura 4

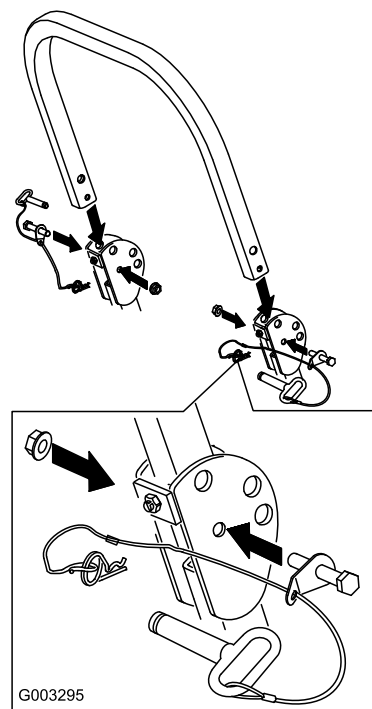


Figura 5

6. Apriete todas las fijaciones inferiores, sujetas al bastidor de la máquina, a 30 pies-libra (41 Nm).
7. Apriete los pernos de la sección central de la barra anti-vuelco (1/2 x 3-1/4 pulgadas) hasta que gire libremente pero con cierta resistencia.

**Nota:** No debe estar visible más de un hilo de la rosca en el exterior de la tuerca.

## 2

### Sustituir el retén del enganche del asiento del asiento

#### Piezas necesarias en este paso:

1	Retén del enganche del asiento
2	Perno (5/16 x 7/8 pulg.)
2	Contratuercas (5/16 pulgada)

#### Procedimiento

1. Incline el asiento hacia adelante y retire el retén existente.
2. Instale el retén nuevo del asiento en el bastidor con 2 pernos (5/16 x 7/8 pulg.) y 2 contratueras (5/16 pulgada) según se muestra en la ilustración.

**Nota:** La parte doblada del retén debe estar orientada hacia abajo.

# 3

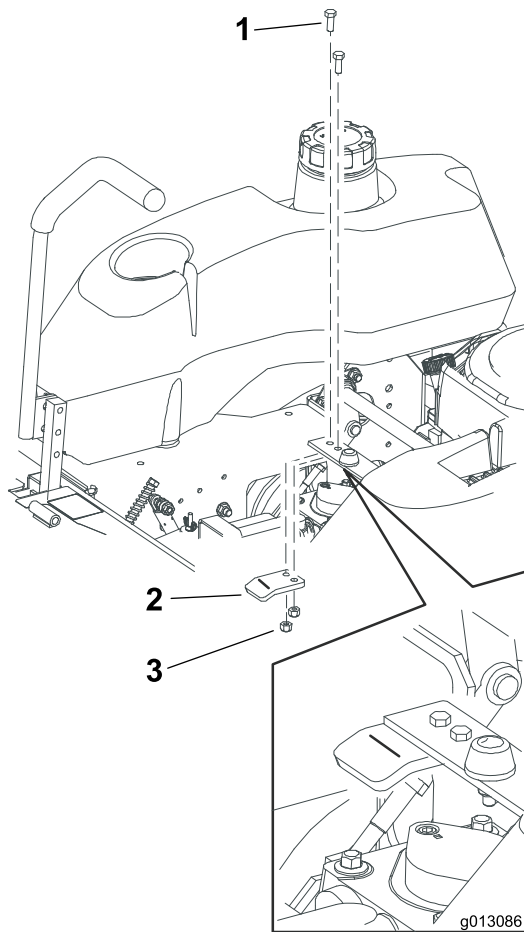
## Instalación del cinturón de seguridad

### Piezas necesarias en este paso:

1	Kit de cinturón de seguridad
---	------------------------------

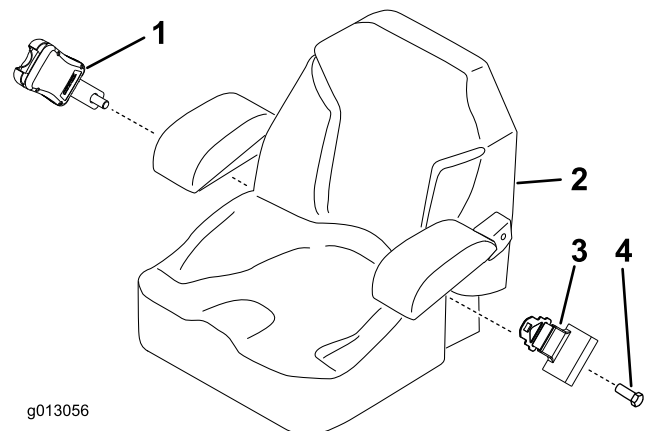
### Procedimiento

1. Inclina el asiento hacia adelante y retire la pieza de enganche y el cinturón retraíble existentes.
2. Instale la pieza de enganche del cinturón de seguridad en el bastidor del asiento con un perno (suministrado).
3. Instale el cinturón de seguridad retraíble en el asiento con un perno (suministrado).



**Figura 6**

1. Perno (5/16 x 7/8 pulg.)
2. Retén del enganche
3. Contratuerca (5/16 pulgada)



**Figura 7**

1. Pieza de enganche con perno suministrado
2. Asiento
3. Cinturón retraíble
4. Perno suministrado

# 4

## Instalar el bastidor nuevo del asiento

### Piezas necesarias en este paso:

1	Bastidor del asiento
2	Contratuercas (3/8 pulgada)
2	Perno (3/8 x 5 pulgadas)

### Procedimiento

1. Incline el asiento hacia adelante y retire el perno y la tuerca de la varilla de retención del asiento (Figura 8).

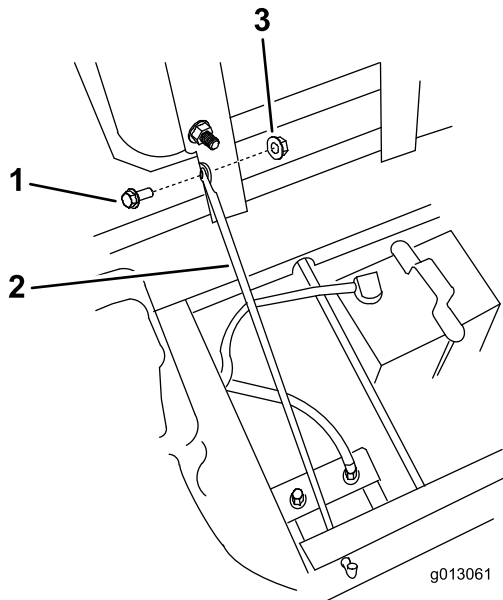


Figura 8

1. Perno
2. Varilla del asiento
3. Tuerca

del espaciador se instala en la parte trasera del asiento.

7. Instale el asiento en el bastidor nuevo y los espaciadores con las cuatro contratuercas que retiró anteriormente.

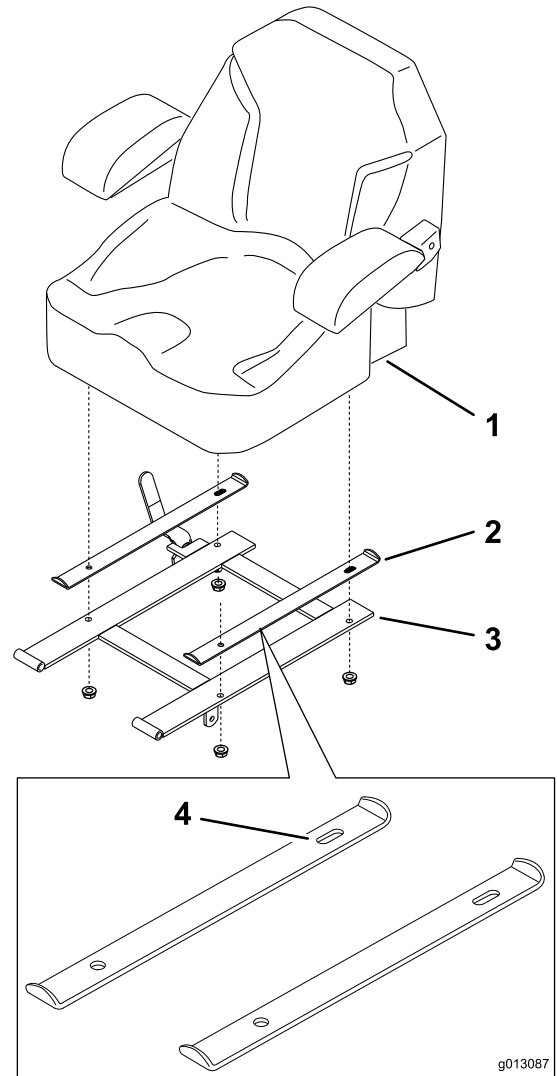
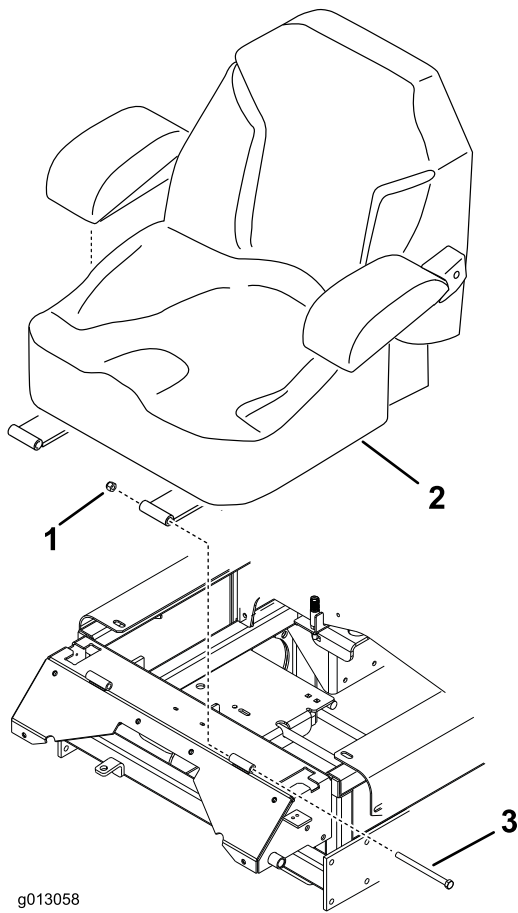


Figura 9

1. Asiento
2. Espaciador del asiento
3. Bastidor del asiento
4. Asegúrese de que el extremo de la ranura está orientada hacia la parte trasera.

2. Si es necesario, desconecte los conectores en el interruptor del asiento.
3. Retire los 2 pernos (3/8 x 5 pulgadas) y 2 contratuercas (3/8 pulgada) de la parte delantera del asiento junto a las bisagras. Deseche las contratuercas y los pernos.
4. Retire el conjunto del asiento de la máquina.
5. Retire el bastidor y los espaciadores del asiento existente retirando las cuatro contratuercas (Figura 9). Deseche el bastidor del asiento y guarde las contratuercas y los espaciadores.
6. Coloque los espaciadores en el bastidor del asiento con los extremos doblados hacia arriba. **La ranura**

8. Instale las bisagras del asiento con (3/8 x 5 pulgadas) y 2 contratuercas (3/8 pulgada) (Figura 10).



**Figura 10**

- 1. Tuerca
- 2. Asiento
- 3. Perno

---

9. Instale la varilla de retención del asiento con el perno y la tuerca que retiró anteriormente (Figura 8).

**Nota:** No apriete demasiado el perno y la tuerca para permitir que pivote la varilla de retención.

10. Si es necesario, enchufe los conectores en el interruptor del asiento.

**Notas:**



**Count on it.**