Form No. 3396-884 Rev A

Kit de acabado del brazo Ultra Sonic Boom™

Fumigador de césped Multi Pro® 5800 de 2013 y posteriores

Nº de modelo 130-8229

Instrucciones de instalación

Nota: Se necesita el Kit de nivelación del brazo Ultra Sonic Boom (número de referencia de Toro 41219) para instalar este kit.

Nota: Los lados derecho e izquierdo de la máquina se determinan desde la posición normal del operador.

⚠ 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.

Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	Soporte de montaje de la válvula	1	Instale el soporte del montaje de la válvula
	Colector hidráulico (se solicita por separado)	1	
	Acoplamiento hidráulico (se solicita por separado)	4	
2	Soporte de montaje	1	Monte el controlador electrónico.
	Arnés de cableado	1	
	Controlador electrónico (se solicita por separado)	1	
	Perno (1/4 x 1-1/8") (se solicita por separado)	4	
	Contratuerca (1/4") (se solicita por separado)	4	

© 2015—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registre su producto en www.Toro.com.

CE

Traducción del original (ES)
Impreso en EE. UU.
Reservados todos los derechos

3396-884 A

1

Instalación del soporte del montaje de la válvula

Piezas necesarias en este paso:

1	Soporte de montaje de la válvula
1	Colector hidráulico (se solicita por separado)
4	Acoplamiento hidráulico (se solicita por separado)

Procedimiento

Nota: Puede encontrar el colector hidráulico y los acoplamientos hidráulicos en el Kit de nivelación del brazo Ultra Sonic Boom.

1. Desconecte el arnés de cables del colector hidráulico (Figura 1).

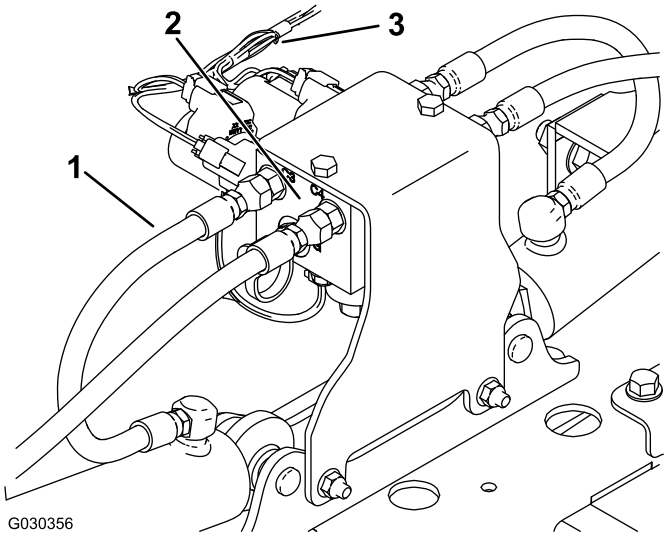


Figura 1

1. Manguera
2. Colector hidráulico
3. Arnés de cables

2. Etiquete todas las mangueras conectadas al colector hidráulico y desconéctelas del bloque (Figura 1).
3. Afloje los 2 conectores hidráulicos del lado derecho y el orificio del sensor del lado izquierdo del colector hidráulico (Figura 2).

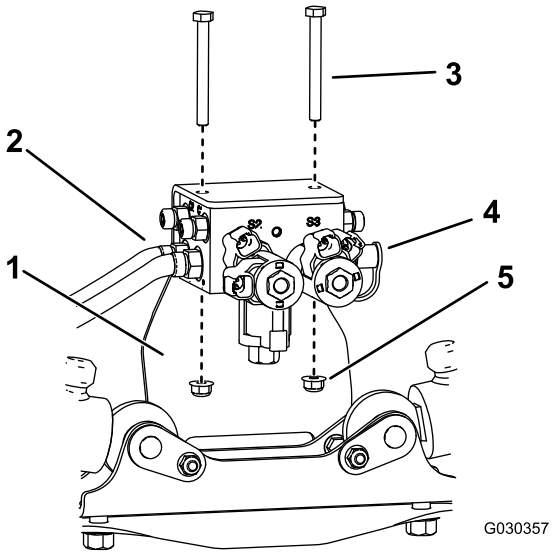


Figura 2

Lateral delantero del colector hidráulico

1. Soporte de montaje
2. Conector hidráulico
3. Perno (5/16 x 3")
4. Orifico del sensor
5. Tuerca, (5/16")

4. Retire el colector hidráulico del soporte de montaje (Figura 2).

   Nota: Guarde los herrajes.
5. Retire y guarde los 2 conectores hidráulicos y el orificio del sensor del colector hidráulico (Figura 2).
6. Retire el soporte de montaje de la máquina (Figura 3).

   Nota: Guarde los herrajes.

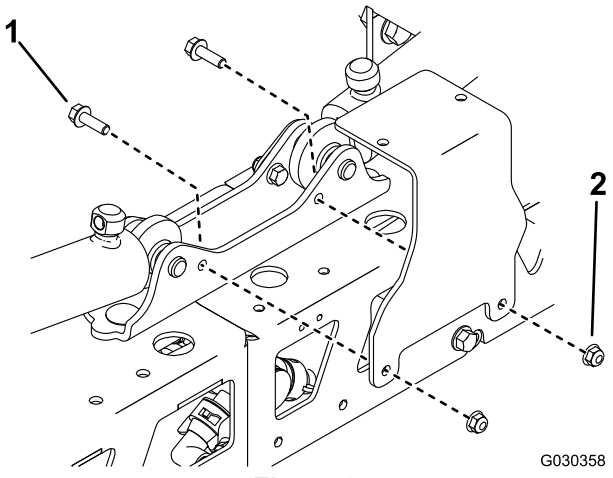


Figura 3

1. Perno (5/16 x 1")
2. Tuerca, (5/16")

7. Instale el soporte de montaje de la válvula usando los 2 pernos (5/16 x 1") y 2 contratuercas (5/6"), que retiró anteriormente (Figura 4).

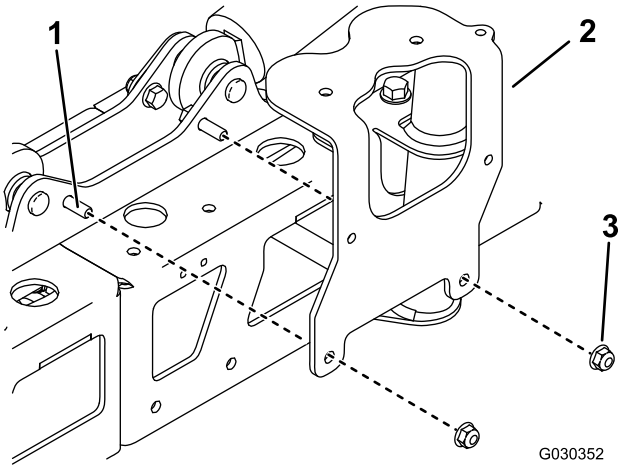


Figura 4

1. Perno (5/16 x 1")
2. Tuerca (5/16")
3. Soporte de montaje de la válvula.

8. Instale los acoplamientos hidráulicos en los puertos C1 a C4 en el nuevo colector hidráulico (Figura 5).

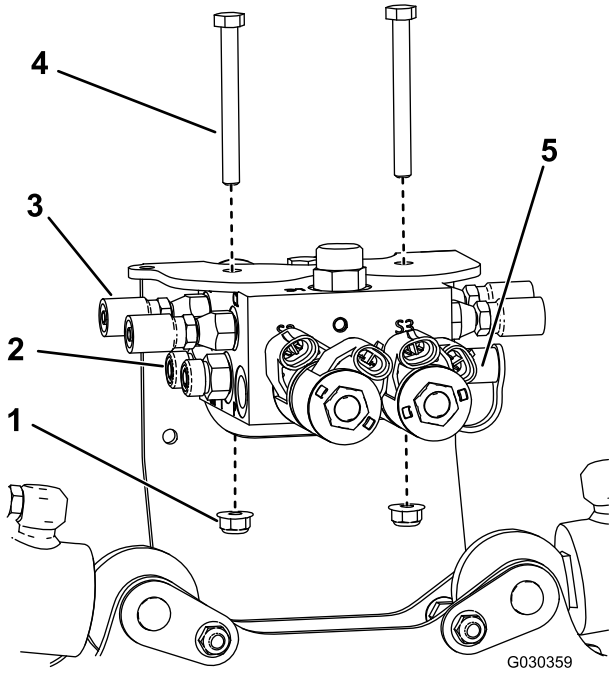


Figura 5

Lateral delantero del colector hidráulico

1. Tuerca (5/16")
2. Conector hidráulico
3. Acoplamiento hidráulico
4. Perno (5/16 x 3")
5. Orificio del sensor

9. Instale los 2 conectores hidráulicos y el orificio del sensor al nuevo colector hidráulico (Figura 5).

10. Instale el nuevo colector hidráulico en el soporte de montaje de la válvula con los 2 pernos (5/16 x 3") y las 2 contratuercas (5/16") que retiró anteriormente (Figura 5).

11. Apriete los 2 conectores hidráulicos y el orificio del sensor.

12. Apriete todos los acoplamientos del colector hidráulico y el soporte del montaje de la válvula.

13. Instale los manguitos hidráulicos en los acoplamientos, en los puertos correspondientes del colector hidráulico.

Importante: Asegúrese de instalar los manguitos correctamente. El manguito (3/8") del filtro de retorno se conecta al orificio "T", y el otro manguito (3/8") se conecta al orificio "P". Los manguitos del extremo de la base de los cilindros se conectan a los puertos C1 y C3 y los manguitos del extremo del vástago de los cilindros se conectan a los puertos C2 y C4.

14. Purgue el sistema hidráulico. Consulte el *Manual del operador* de la máquina.

2

Montaje del controlador electrónico

Piezas necesarias en este paso:

1	Soporte de montaje
1	Arnés de cableado
1	Controlador electrónico (se solicita por separado)
4	Perno (1/4 x 1-1/8") (se solicita por separado)
4	Contratuerca (1/4") (se solicita por separado)

Procedimiento

Nota: Puede encontrar el controlador electrónico, los pernos y las contratuercas en el Kit de nivelación del brazo Ultra Sonic Boom.

1. Detrás de la consola de control, retire el tapón (Figura 6).

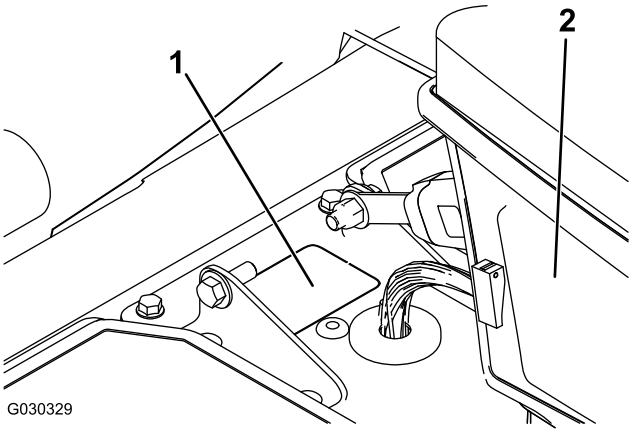


Figura 6

1. Tapón
2. Consola de control

2. Retire los 2 pernos e instale el soporte de montaje al bastidor de asiento de la máquina (Figura 7).

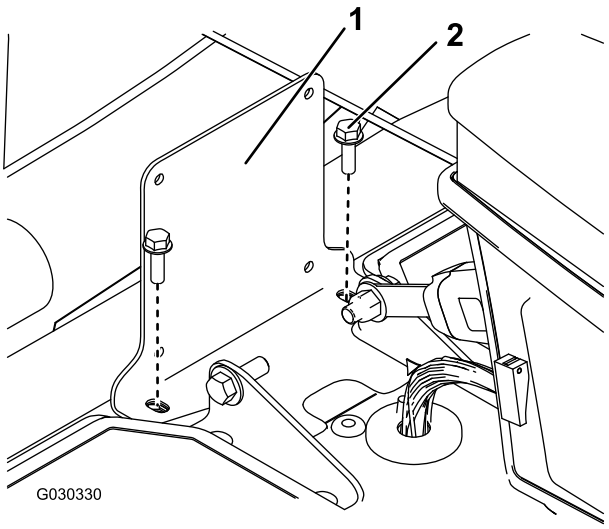


Figura 7

1. Soporte de montaje
2. Perno

3. Sujete el controlador electrónico al soporte de montaje con 4 pernos (1/4 x 1-1/8") y 4 contratuercas (1/4") como se muestra en Figura 8.

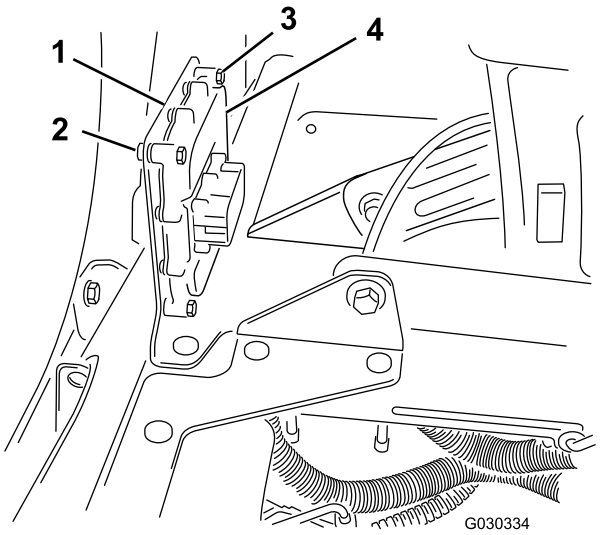


Figura 8

1. Soporte de montaje
2. Contratuerca (1/4")
3. Perno (1/4 x 1-1/8")
4. Controlador electrónico

4. Enrute el terminal del controlador electrónico del arnés de cables a través del orificio.

5. Conecte el terminal del arnés de cables al controlador electrónico (Figura 9).

   Nota: El conector del controlador, por su forma física, solo puede montarse en un sentido.

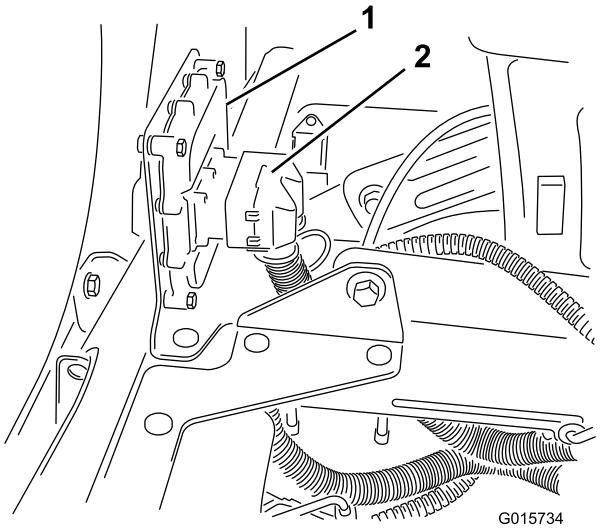


Figura 9

1. Controlador electrónico
2. Terminal del arnés de cables

6. Enrute el arnés de cables al colector hidráulico.

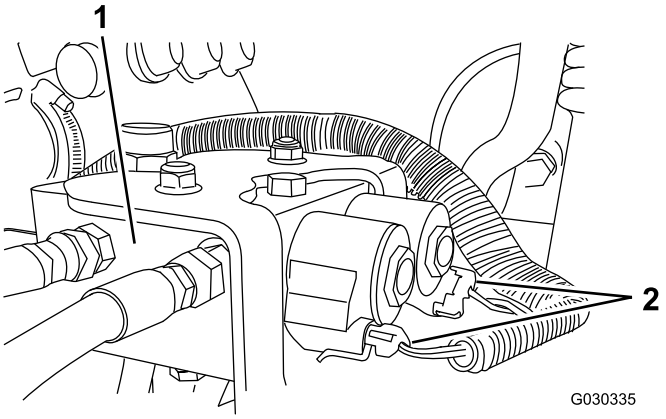


Figura 10

7. Continúe instalando el Kit de nivelación del brazo Ultra Sonic Boom; consulte las *Instrucciones de instalación* del kit.

Notas:

Notas:



Count on it.