



Kit de suspensión neumática del asiento

Unidades de tracción Groundsmaster®

Nº de modelo 30313

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.

Nota: En las unidades de tracción Groundsmaster 4500 y 4700, este kit solo se ajusta a los modelos 30856 y 30868, de los años 2006 a 2008.

Instalación

Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
2	Conjunto de la suspensión	1	Instale el conjunto del asiento y la suspensión.
	Soporte inferior	2	
	Perno – 8 x 12 mm (solo modelos Groundsmaster 3280 y 3320)	4	
	Perno (5/16" x 3/4")	8	
	Tuerca (5/16")	4	
	Asiento (se vende por separado)	1	
	Soporte de asiento izquierdo (solo modelos Groundsmaster 3280 y 3320)	1	
	Soporte de asiento derecho (solo modelos Groundsmaster 3280 y 3320)	1	
	Ajustador izquierdo	1	
	Ajustador derecho	1	
	Tuerca	4	
	Tapón	4	
	Arandela (solo modelos Groundsmaster 4500 y 4700)	4	
3	Arnés de cables cortos (solo modelos Groundsmaster 3280 y 3320)	1	Enrute el arnés de cables
	Arnés de cables largos (solo modelos Groundsmaster 4500 y 4700)	1	
	Fusible	1	
4	No se necesitan piezas	–	Termine la instalación.



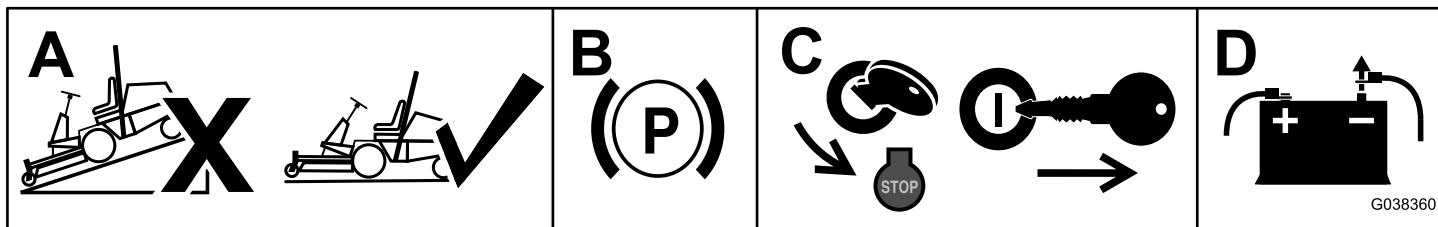
1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Accione el freno de estacionamiento.
3. Pare el motor y retire la llave.
4. Retire el cable negativo de la batería.



g038360

2

Instalación del conjunto del asiento y la suspensión

Piezas necesarias en este paso:

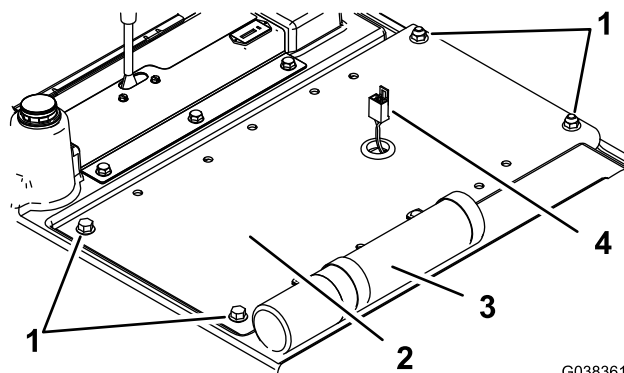
1	Conjunto de la suspensión
2	Soporte inferior
4	Perno – 8 x 12 mm (solo modelos Groundsmaster 3280 y 3320)
8	Perno (5/16" x 3/4")
4	Tuerca (5/16")
1	Asiento (se vende por separado)
1	Soporte de asiento izquierdo (solo modelos Groundsmaster 3280 y 3320)
1	Soporte de asiento derecho (solo modelos Groundsmaster 3280 y 3320)
1	Ajustador izquierdo
1	Ajustador derecho
4	Tuerca
4	Tapón
4	Arandela (solo modelos Groundsmaster 4500 y 4700)

Modelos Groundsmaster 3280 y 3320

Nota: Debe instalar el kit de Fuente de alimentación auxiliar en la máquina antes de instalar este kit.

1. Retire los 4 pernos y tuercas que sujetan la placa de montaje del asiento a la máquina y retire el tubo manual (Figura 2).

Nota: No retire la placa. Si es necesario, sujete 1 lado de la placa cada vez al montar los componentes, para mantener la posición del arnés de cables del interruptor del asiento.



G038361
g038361

Figura 2

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Perno y tuerca | 3. Tubo manual |
| 2. Placa de montaje del asiento | 4. Arnés de cables del interruptor del asiento |

2. Instale los soportes inferiores al conjunto de la suspensión con 4 pernos (8 x 12 mm), tal y como se muestra en la [Figura 3](#).

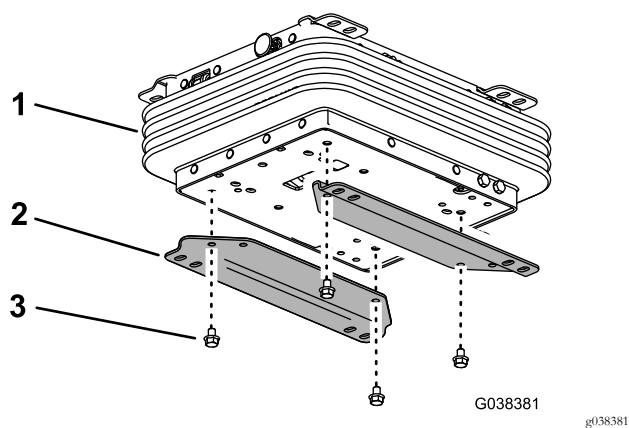


Figura 3

1. Conjunto de la suspensión
2. Soporte inferior
3. Perno (8 x 12 mm)

3. Instale provisionalmente el conjunto de la suspensión en la placa de montaje del asiento con 4 pernos (5/16" x 3/4") y 4 tuercas (5/16"), tal y como se muestra en la [Figura 4](#).

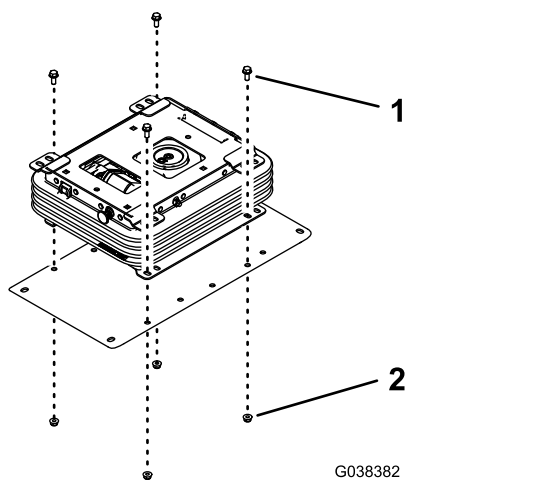


Figura 4

1. Perno (5/16" x 3/4")
2. Tuerca (5/16")

4. Conecte el arnés de cables del interruptor del asiento al conector del conjunto de la suspensión.

5. Instale los soportes de los asientos izquierdo y derecho en los ajustadores izquierdo y derecho con 4 pernos allen (5/16" x 3/4"), 4 arandelas planas y 4 tuercas (5/16"), tal y como se muestra en la [Figura 5](#).

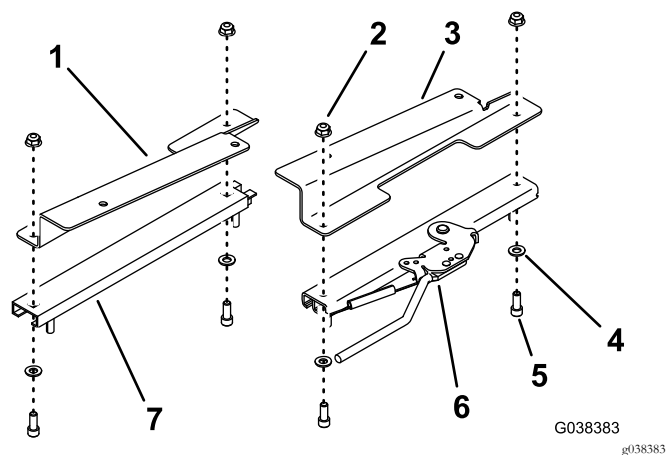


Figura 5

1. Soporte de asiento derecho
2. Tuerca (5/16")
3. Soporte de asiento izquierdo
4. Arandela
5. Perno (5/16" x 3/4")
6. Ajustador izquierdo
7. Ajustador derecho

6. Instale el asiento en los soportes del asiento con 4 pernos (5/6" x 3/4"), tal y como se muestra en la [Figura 6](#).

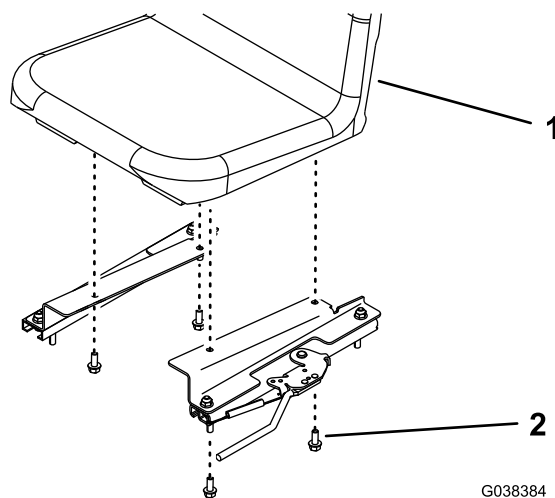


Figura 6

1. Asiento
2. Perno (5/16" x 3/4")

7. Instale los ajustadores del asiento y el tubo manual en el conjunto de la suspensión con 4 tuercas y 4 tapones (Figura 7).

Nota: Instale el tubo manual bajo las pestañas del conjunto de la suspensión.

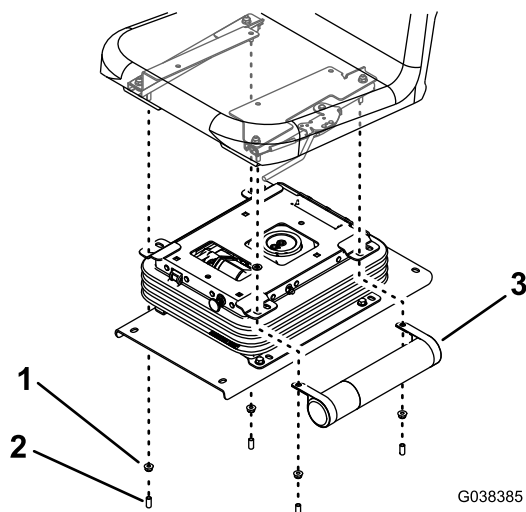


Figura 7

1. Tuerca
2. Tapón
3. Tubo manual

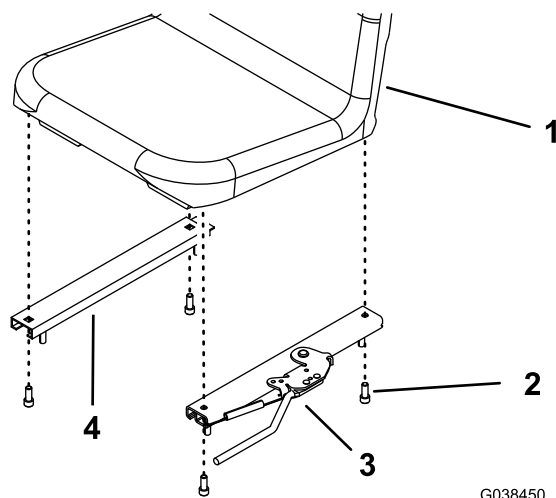


Figura 8

1. Asiento
2. Perno
3. Ajustador izquierdo
4. Ajustador derecho

5. Monte los ajustadores del asiento en el conjunto de la suspensión con 4 arandelas, 4 tuercas y 4 tapones (Figura 9).

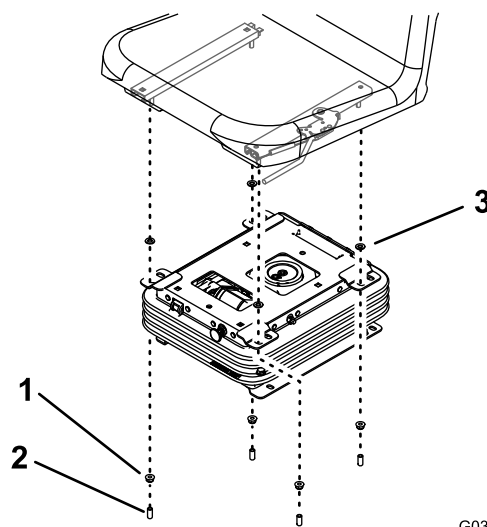


Figura 9

1. Tuerca
2. Tapón
3. Arandela

Modelos Groundsmaster 4500 y 4700

1. Desenganche y levante la base del asiento.
2. Monte los soportes inferiores en el conjunto de la suspensión con 4 pernos (8 x 12 mm), tal y como se muestra en la Figura 3.
3. Monte los soportes inferiores en la base del asiento (Figura 4).
4. Monte los ajustadores izquierdo y derecho en el asiento con 4 pernos (5/16" x 3/4"), tal y como se muestra en la Figura 8.

3

Enrutado del arnés de cables

Piezas necesarias en este paso:

1	Arnés de cables cortos (solo modelos Groundsmaster 3280 y 3320)
1	Arnés de cables largos (solo modelos Groundsmaster 4500 y 4700)
1	Fusible

Procedimiento

Nota: Utilice el arnés de cables cortos para los modelos Groundsmaster 3280 y 3320; utilice el arnés de cables largos para los modelos Groundsmaster 4500 y 4700.

1. En los modelos Groundsmaster 3280 y 3320, retire los 4 tornillos de mariposa que fijan el panel de control y deje a un lado el panel de control (Figura 10).

En los modelos Groundsmaster 4500 y 4700, desenganche y abra el panel de control detrás del asiento (Figura 11).

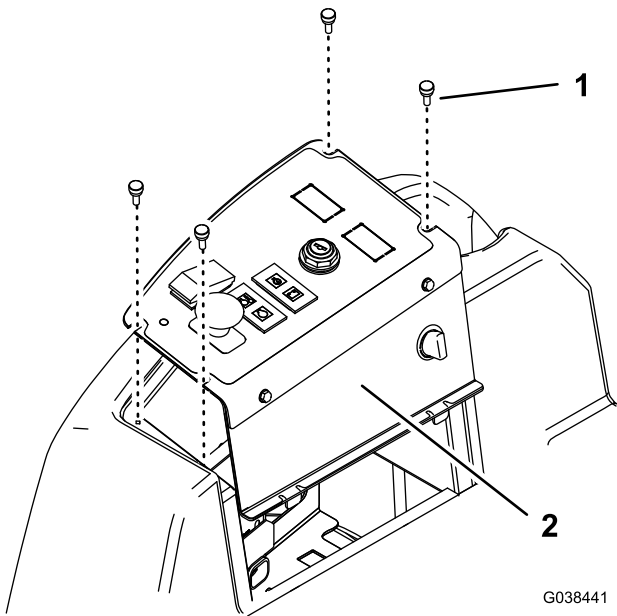


Figura 10

Modelos Groundsmaster 3280 y 3320

1. Tornillo de mariposa
2. Panel de control

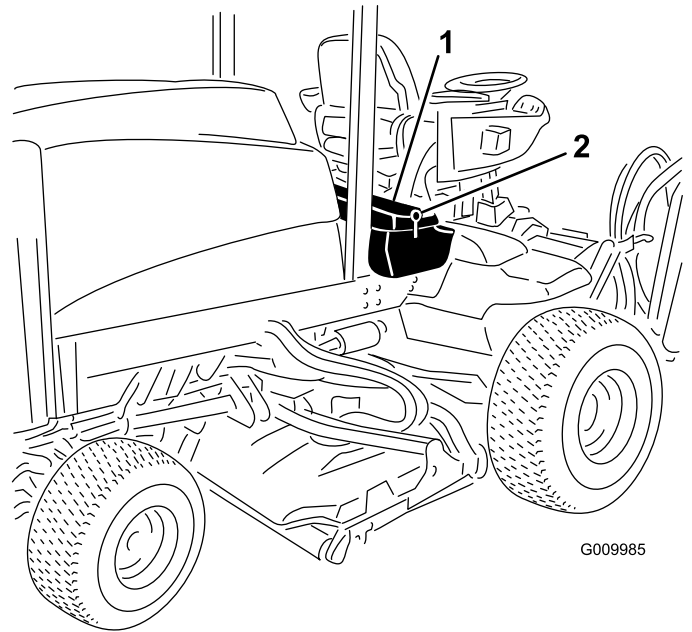


Figura 11

Modelos Groundsmaster 4500 y 4700

1. Panel de control
2. Cierre

2. Monte el terminal de anillo del arnés de cables al bloque de terminales a tierra (Figura 12).

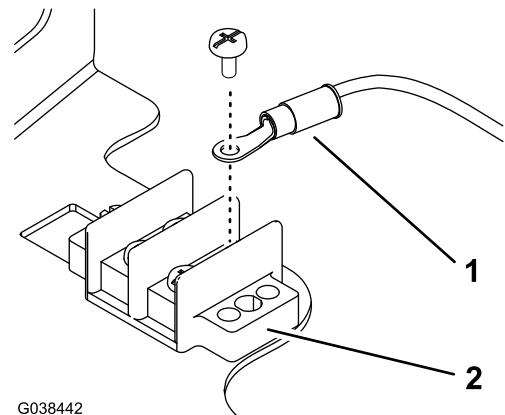


Figura 12

1. Terminal de anillo
2. Bloque de terminales a tierra

3. Conecte el terminal plano a 1 de los cables rojos libres del bloque de fusibles (Figura 13).

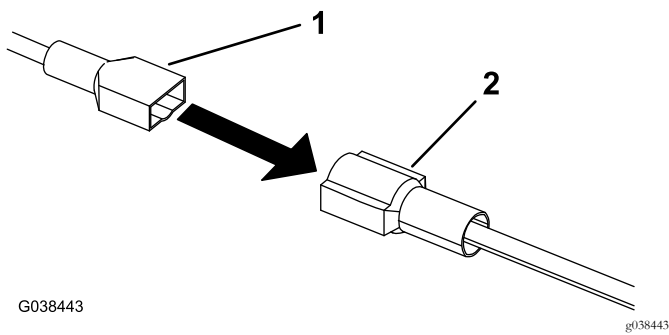


Figura 13

1. Terminal plano
2. Cable del bloque de fusibles

4. Inserte el fusible en una ranura vacía del bloque de fusibles (Figura 14).

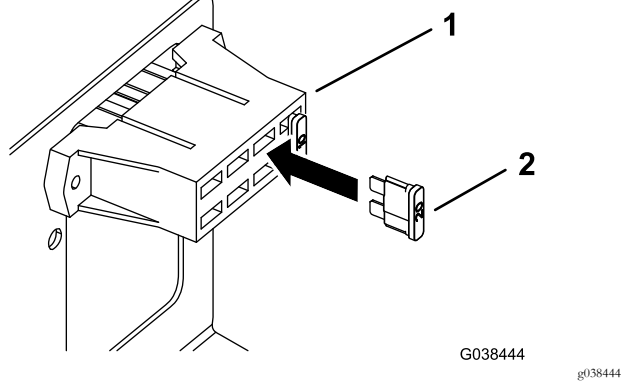


Figura 14

1. Bloque de fusibles
2. Fusible

5. En los modelos Groundsmaster 3280 y 3320, dirija el arnés de cables hacia fuera por la parte trasera del panel de control, hasta el arnés de cables del interruptor del asiento bajo la placa del asiento. Conecte el arnés de cables al arnés de cables del interruptor del asiento.
6. En los modelos Groundsmaster 4500 y 4700, conecte el arnés de cables al conector del conjunto de la suspensión.

4

Terminación de la instalación

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Deslice el asiento totalmente hacia adelante y hacia atrás para asegurarse de que funciona correctamente y de que el arnés de cables y los conectores no quedan atrapados ni entran en contacto con ninguna pieza en movimiento.

Operación

Uso de los pomos de ajuste del asiento

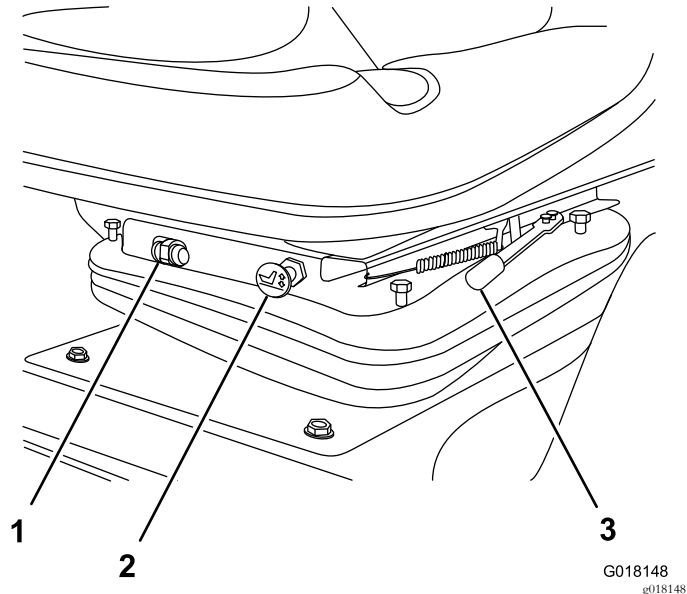


Figura 15

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1. Indicador de peso | 3. Palanca de ajuste |
| 2. Válvula de control de aire | |

-
- Indicador de peso – utilice el indicador de peso para determinar si la suspensión del asiento está ajustada para el peso del operador.
 - Válvula de control de aire – pulse la válvula de control para inflar el conjunto de la suspensión; tire del control para desinflar el conjunto de la suspensión.
 - Palanca de ajuste – mueva la palanca y ajuste el asiento hacia adelante y hacia atrás.



Count on it.