



Sistema de frenado auxiliar

Cortacésped rotativo Groundsmaster® 5900, número de serie
400000000 y posteriores

Nº de modelo 31701

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.

Seguridad

Pegatinas de seguridad e instrucciones



Las pegatinas de seguridad e instrucciones están a la vista del operador y están ubicadas cerca de cualquier zona de peligro potencial. Sustituya cualquier pegatina que esté dañada o que falte.



decal136-0007

136-0007

1. Frenos

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	No se necesitan piezas	–	Desconexión de la batería.
3	Interruptor Pegatina del freno auxiliar	1 1	Instale el interruptor y la pegatina.
4	Arnés de cables	1	Enrute el arnés de cables.
5	No se necesitan piezas	–	Conecte la batería.
6	No se necesitan piezas	–	Habilite el sistema de frenado.

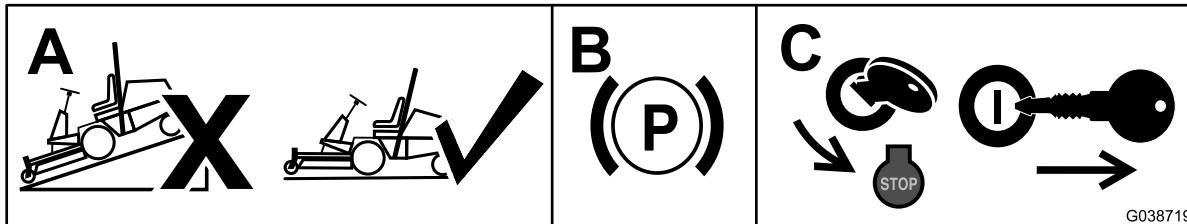
1

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.



g038719

Figura 1

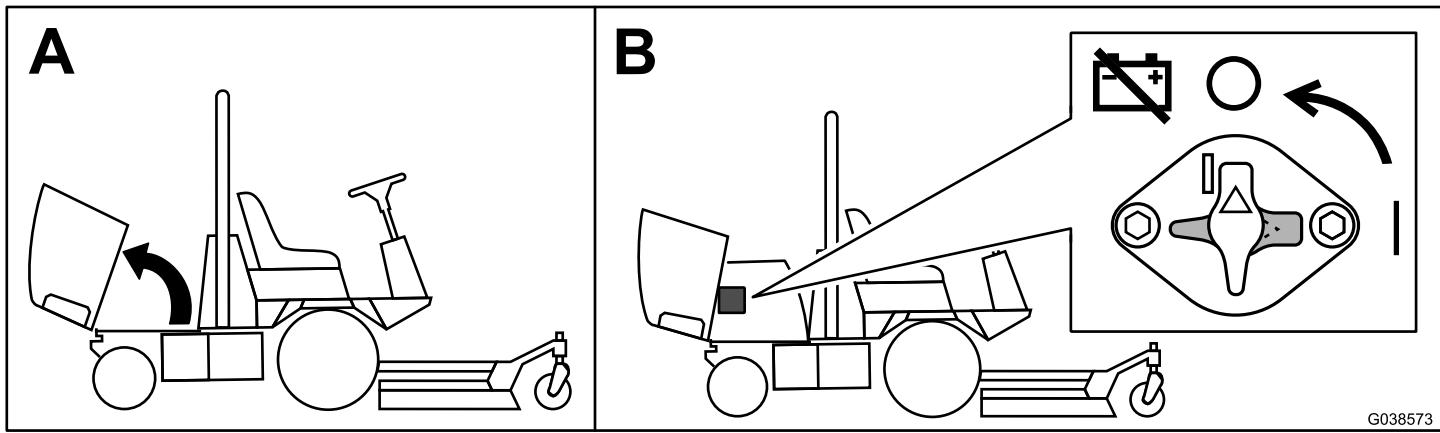
2

Desconexión de la batería

No se necesitan piezas

Procedimiento

Gire el interruptor de desconexión de la batería a la posición de APAGADO ([Figura 2](#)).



g038573

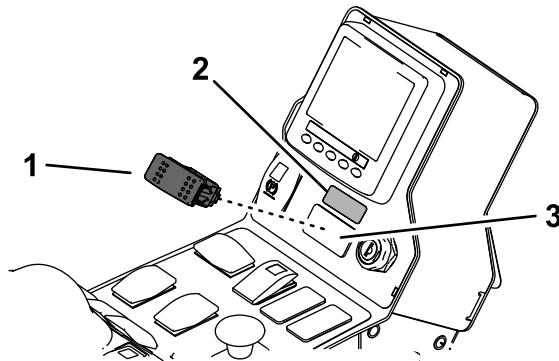
Figura 2

3

Instalación del interruptor y la pegatina

Piezas necesarias en este paso:

1	Interruptor
1	Pegatina del freno auxiliar



g186717

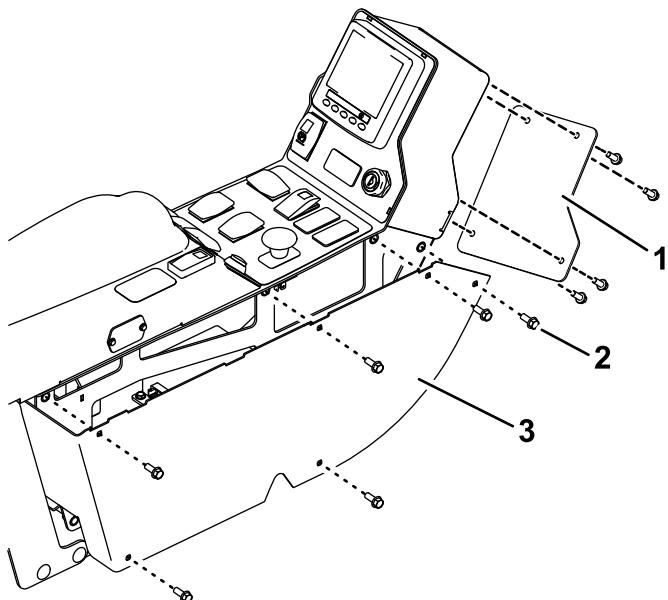
Figura 4

1. Interruptor
2. Pegatina del freno auxiliar
3. Tapón
4. Pegue la pegatina del freno auxiliar encima del interruptor (Figura 4).

Procedimiento

1. Retire los 6 pernos del panel lateral y retire el panel lateral de la consola (Figura 3).

Nota: Guarde y aparte los pernos.



g226567

Figura 3

1. Panel trasero
2. Perno

3. Panel lateral

2. Retire los 4 pernos del panel trasero, y retire el panel trasero de la consola (Figura 3).
3. Retire el tapón del panel de control e instale el interruptor (Figura 4).

4

Enrutado del arnés de cables

Piezas necesarias en este paso:

1	Arnés de cables
---	-----------------

Procedimiento

1. Conecte el nuevo arnés de cables al interruptor del freno auxiliar (Figura 5).

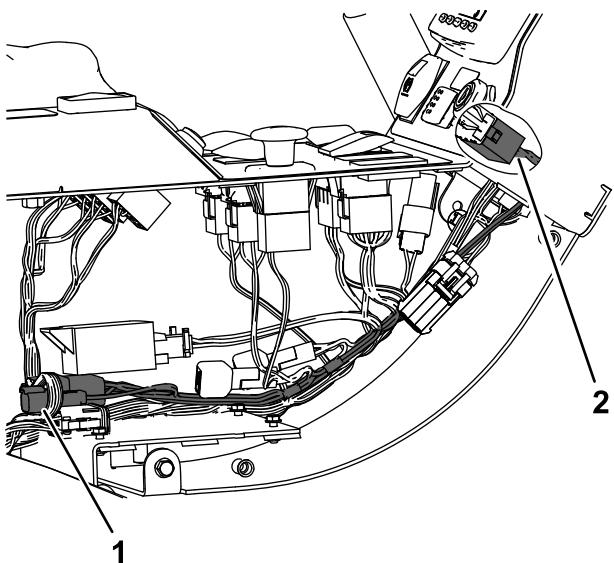


Figura 5

g219748

1. Conectar al conector de alimentación de las luces para la UE del arnés de cables principal.
 2. Conectar al interruptor del freno auxiliar.
-
2. Conecte el arnés de cables al conector de alimentación de las luces para la UE dentro de la consola ([Figura 5](#)).
 3. Utilice los pernos que se retiraron anteriormente para instalar el panel trasero y los paneles laterales en la consola ([Figura 3](#)).
 4. Siguiendo el arnés de cables existente, enrute la sección del arnés de cables con el conector del terminal de anillo a través del orificio de la tapa de panel eléctrico, detrás del asiento.
 5. Fije el conector con el terminal de anillo a un terminal vacío en el bloque de tierra ([Figura 6](#)).

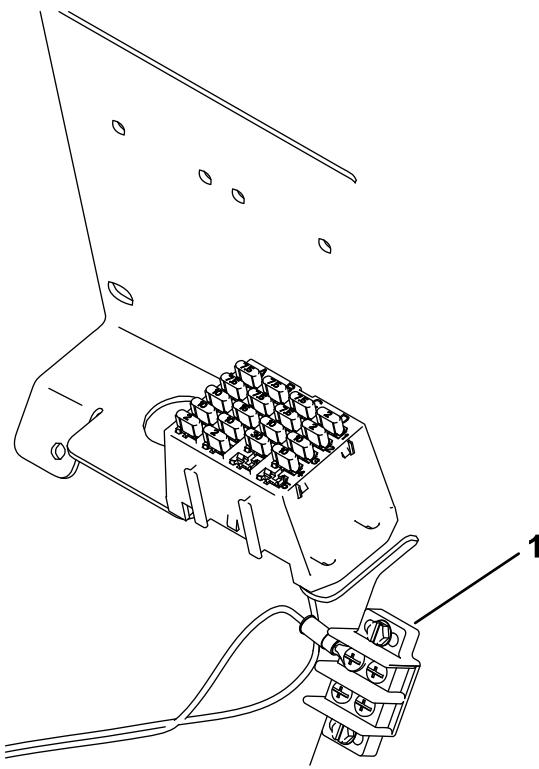


Figura 6

g219749

1. Bloque de terminales de tierra
-

5

Conexión de la batería

No se necesitan piezas

Procedimiento

Ponga el interruptor de desconexión de la batería en la posición de CONECTADO (Figura 7).

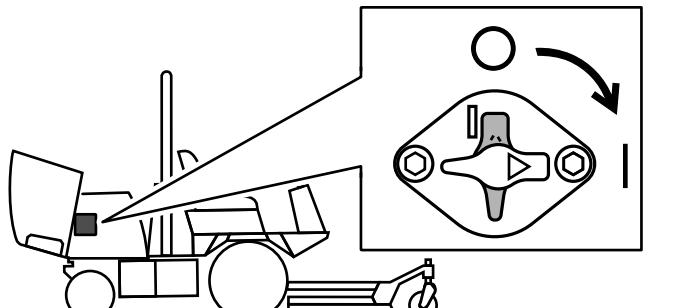


Figura 7

g219795

6

Habilitación del sistema de frenado

No se necesitan piezas

Procedimiento

Póngase en contacto con su Distribuidor Toro Autorizado.

Operación

Uso del interruptor del freno auxiliar

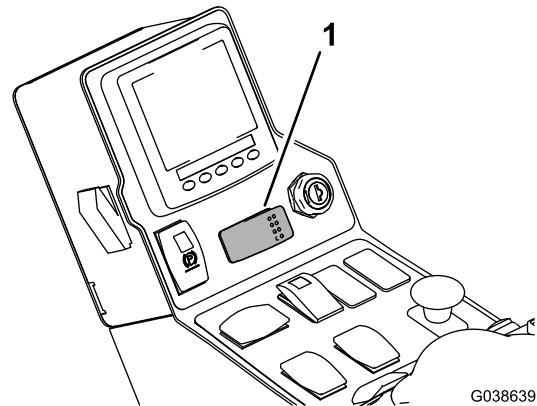
Mantenga pulsado el interruptor del freno auxiliar para reducir la velocidad del motor (Figura 8); suelte el interruptor para parar la deceleración y mantener la velocidad actual del motor.

Nota: Puede utilizar el interruptor de forma intermitente para ralentizar la máquina poco a poco.

Si presiona el interruptor cuando la velocidad del motor está por debajo de 1200 rpm, o si el motor se ralentiza hasta 1200 rpm, el motor se para y la máquina se detiene. Para arrancar la máquina de nuevo:

1. Gire el interruptor de encendido a la posición de PARADA.
2. Gire el interruptor de encendido a la posición de ARRANQUE.

Nota: Suelte inmediatamente el interruptor de encendido cuando el motor arranque.



G038639

g038639

Figura 8

1. Interruptor del freno auxiliar

Notas:

Notas:



Count on it.