



Kit de arnés de alimentación

Unidad de tracción Groundsmaster® Serie 3200 o 3300

Nº de modelo 140-1559

Instrucciones de instalación

Instalación

1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Ponga el freno de estacionamiento.
3. Bajar los accesorios.
4. Pare el motor y retire la llave.

2

Desconexión de la batería

No se necesitan piezas

Retirada de los cables de la batería

⚠ ADVERTENCIA

Los bornes de la batería o una herramienta metálica podrían hacer cortocircuito si entran en contacto con los componentes metálicos, causando chispas.

- Al retirar o colocar la batería, no deje que los bornes toquen ninguna parte metálica de la máquina.
- No deje que las herramientas metálicas hagan cortocircuito entre los bornes de la batería y las partes metálicas de la máquina.

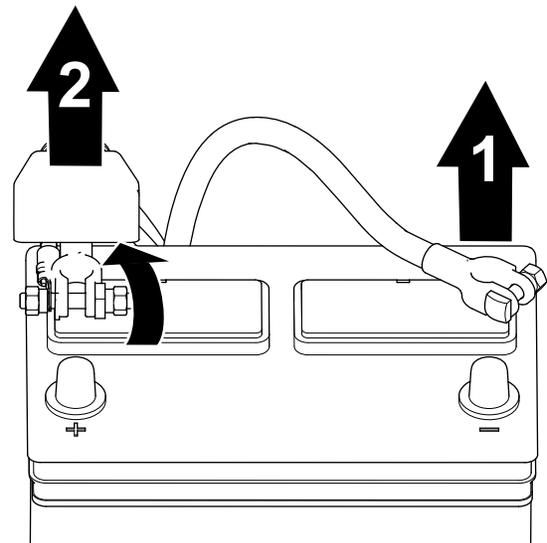
⚠ ADVERTENCIA

Las chispas eléctricas podrían hacer explotar los gases de la batería, causando lesiones personales.

Un enrutado incorrecto de los cables de la batería podría dañar la máquina y los cables, causando chispas.

- Desconecte siempre el cable negativo (negro) de la batería antes de desconectar el cable positivo (rojo).
- Conecte siempre el cable positivo (rojo) de la batería antes de conectar el cable negativo (negro).

1. Retire el cable negativo del borne de la batería (Figura 1).



g252591

Figura 1

1. Cable negativo de la batería
2. Cable positivo de la batería

2. Eleve el aislante y retire el cable positivo de la batería del borne de la batería (Figura 1).



3

Enrutado del arnés de alimentación

Piezas necesarias en este paso:

1	Arnés de alimentación
6	Brida
1	Relé
1	Fusible (10 A)

Procedimiento

Importante: Enrute el arnés de cables lejos de cualquier pieza caliente, cortante o móvil, y sujételo con bridas donde sea necesario.

1. Desenganche y abra el capó.

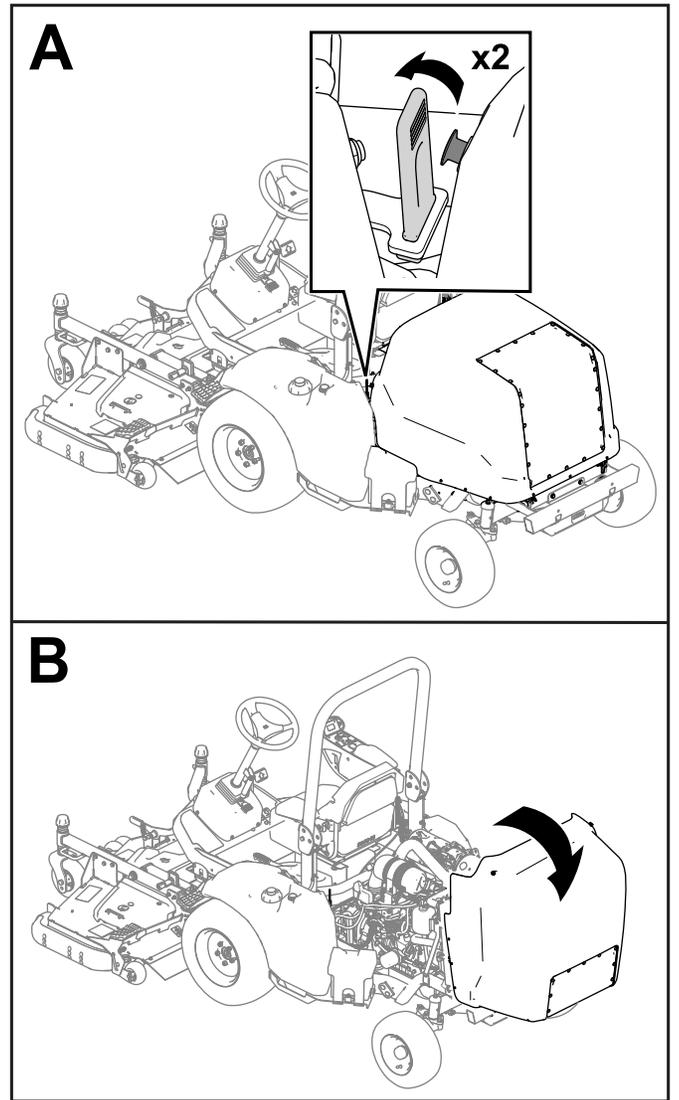
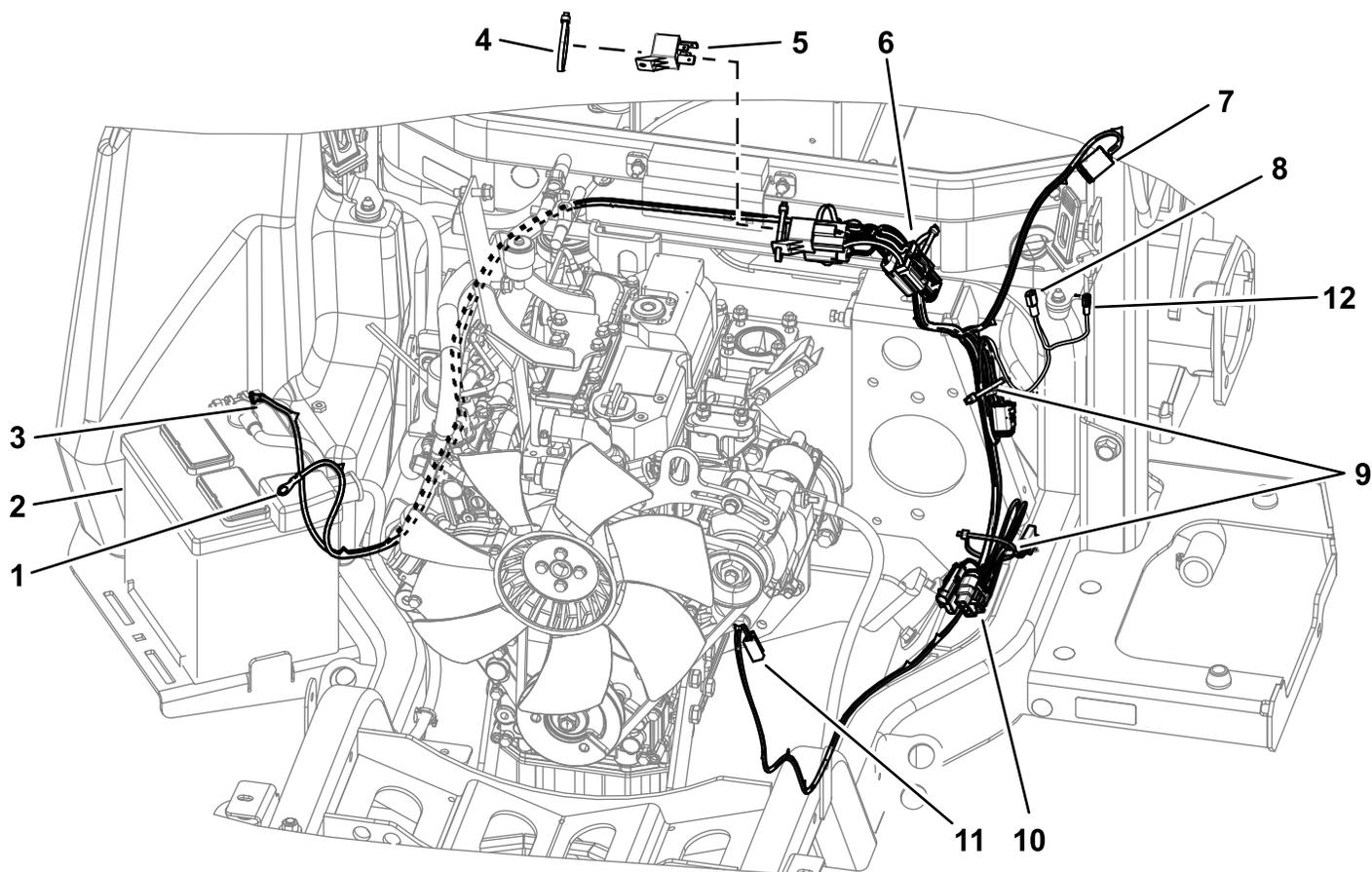


Figura 2

g285428

2. Instale el relé en el arnés (Figura 3).
3. Enrute los 2 terminales de anillo de la batería alrededor del motor (Figura 3).



g398735

Figura 3

- | | | | |
|--|-------------|---|--|
| 1. Conector positivo (+) de la batería | 4. Brida | 7. Conexión de control opcional | 10. Conexiones eléctricas del accesorio |
| 2. Batería | 5. Relé | 8. Conexión del arnés principal | 11. Conexión de fluido del lavaparabrisas opcional |
| 3. Conector negativo (-) de la batería | 6. Fusibles | 9. Sujete con bridas el cable sobrante. | 12. Conector de alimentación auxiliar |

-
4. Enrute el arnés hasta las posiciones de los conectores indicadas en la [Figura 3](#).
 5. Sujete el arnés a la máquina con las bridas indicadas en la [Figura 3](#).

6. Gire los cierres y retire la tapa lateral del reposabrazos (Figura 4).

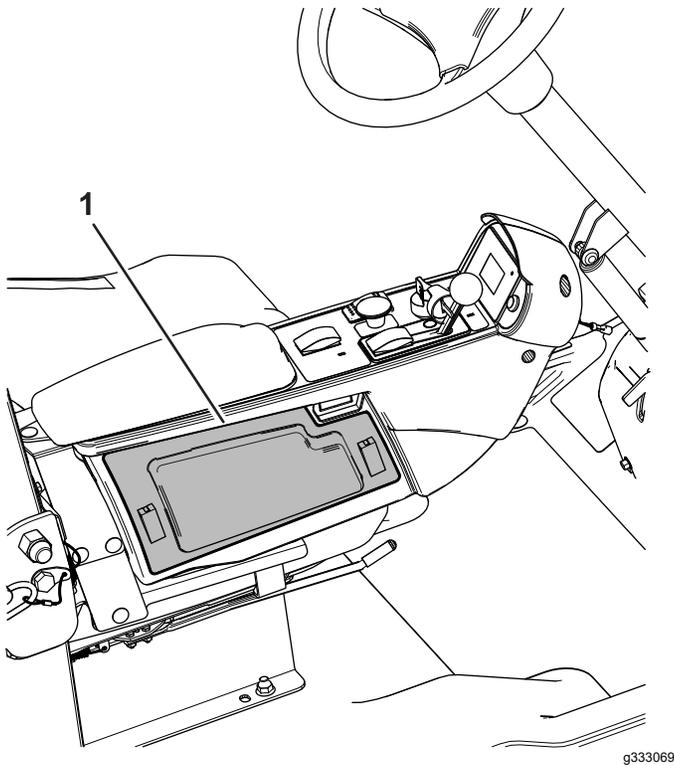


Figura 4

1. Tapa

7. Introduzca el fusible de 10 A en el bloque de fusibles como se muestra en la Figura 5.

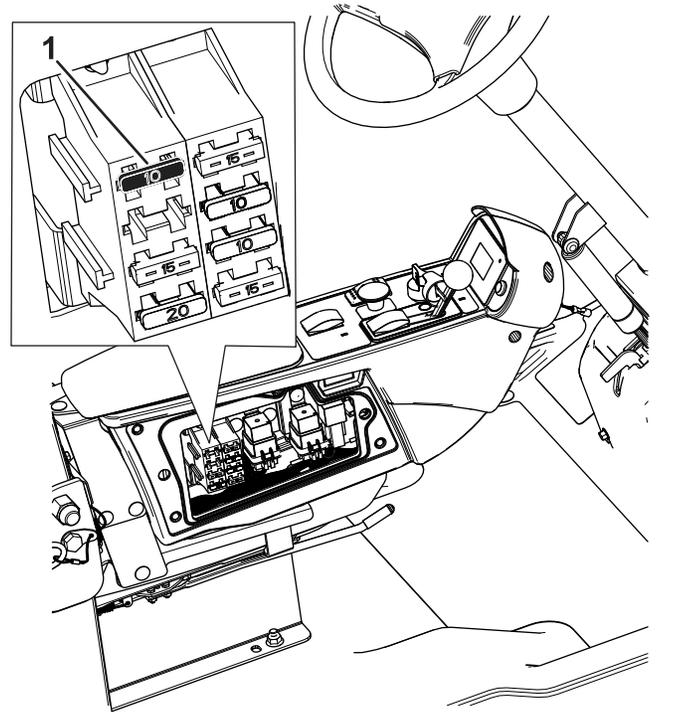


Figura 5

1. Fusible de 10 A instalado

8. Instale la tapa y sujétela con los cierres.

4

Conexión de la batería

No se necesitan piezas

Procedimiento

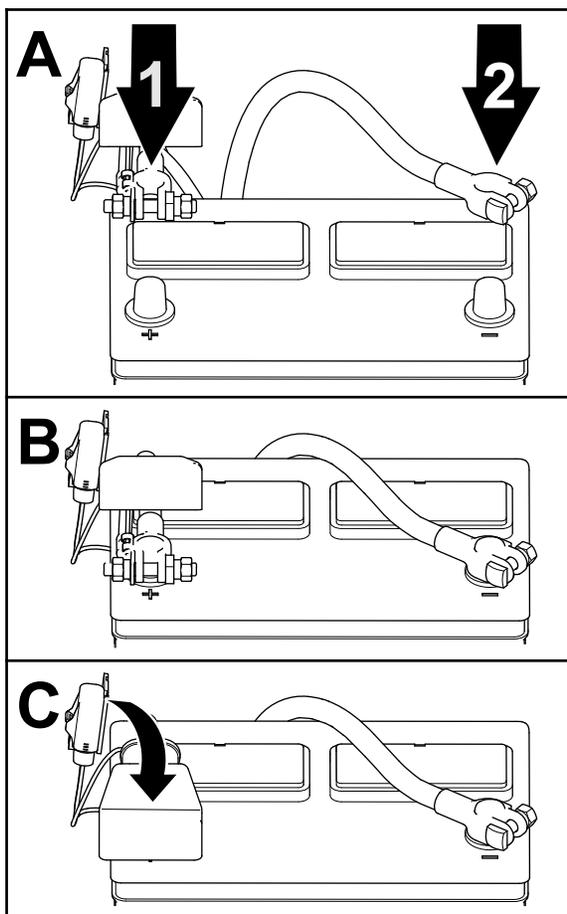
⚠ ADVERTENCIA

Las chispas eléctricas podrían hacer explotar los gases de la batería, causando lesiones personales.

Un enrutado incorrecto de los cables de la batería podría dañar la máquina y los cables, causando chispas.

- Desconecte siempre el cable negativo (negro) de la batería antes de desconectar el cable positivo (rojo).
- Conecte siempre el cable positivo (rojo) de la batería antes de conectar el cable negativo (negro).

1. Conecte el cable positivo a la batería y apriete la tuerca de pinza de la batería (Figura 6).



g252786

Figura 6

1. Cable positivo de la batería
2. Cable negativo de la batería

-
2. Conecte el cable negativo a la batería y apriete la tuerca de pinza de la batería (Figura 6).
 3. Monte el aislante sobre el terminal positivo de la batería (Figura 6).

Notas:

Notas:



Count on it.