



# 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.

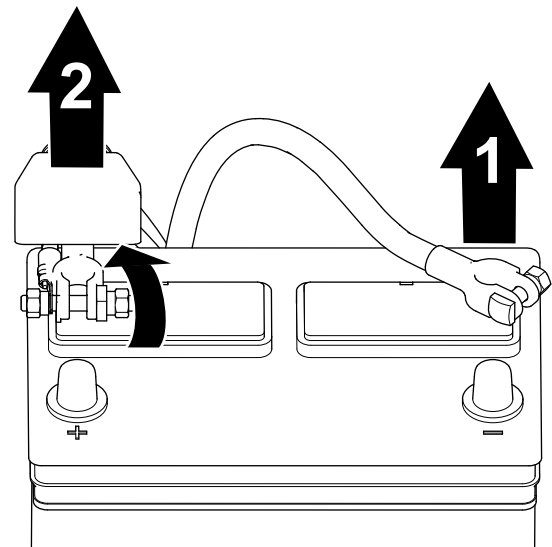
#### ⚠ ADVERTENCIA

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.

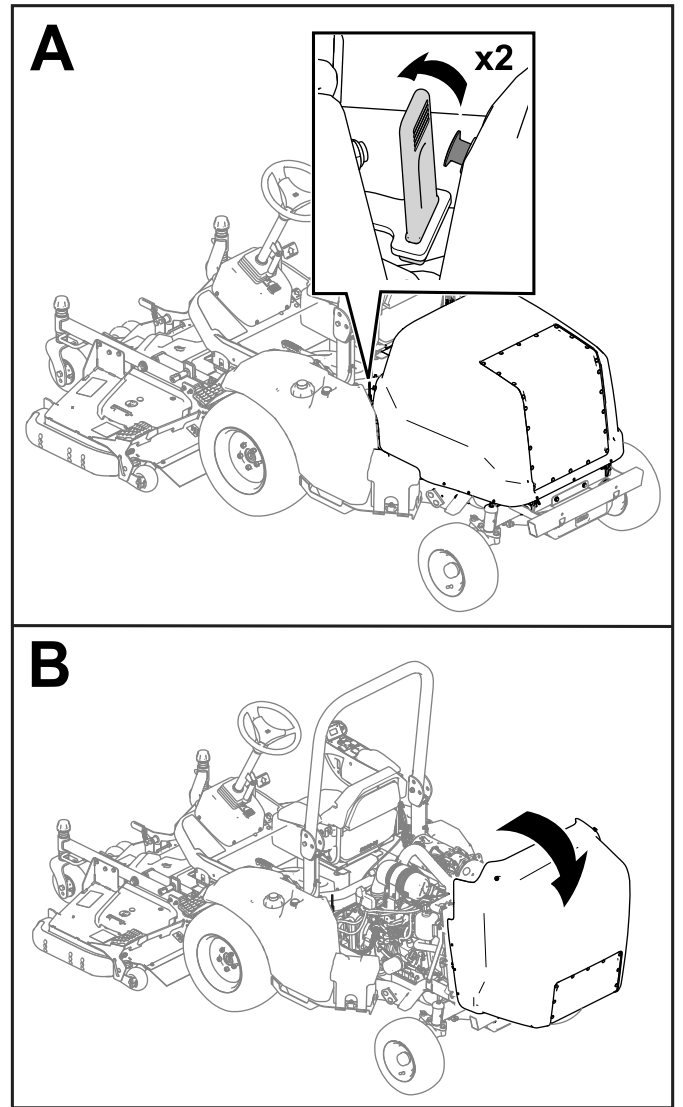
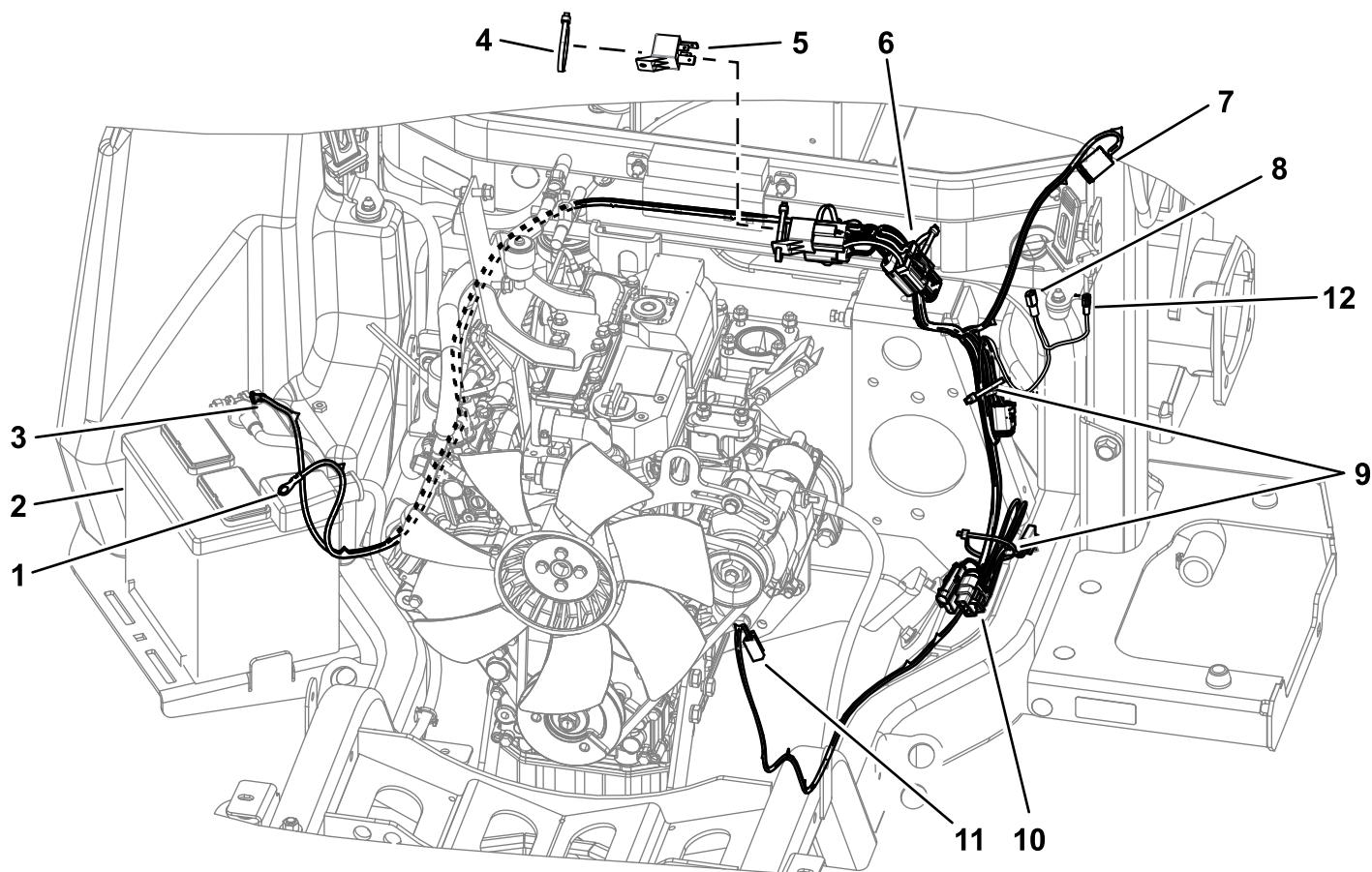


Figura 2

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).

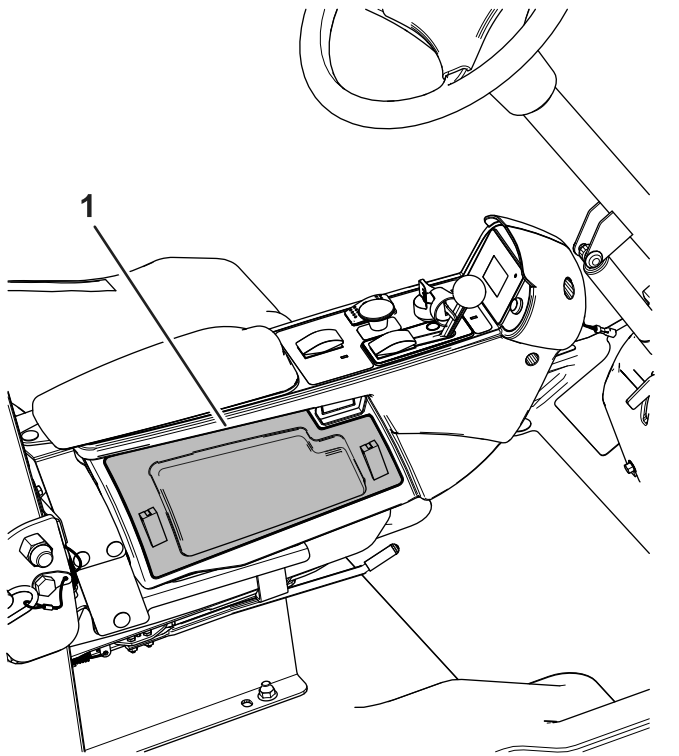


Figura 4

1. Tapa

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

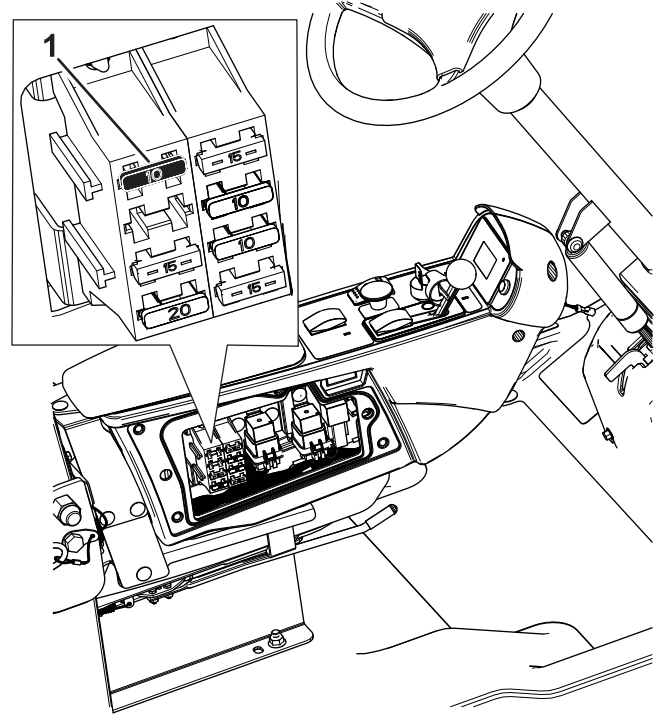


Figura 5

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

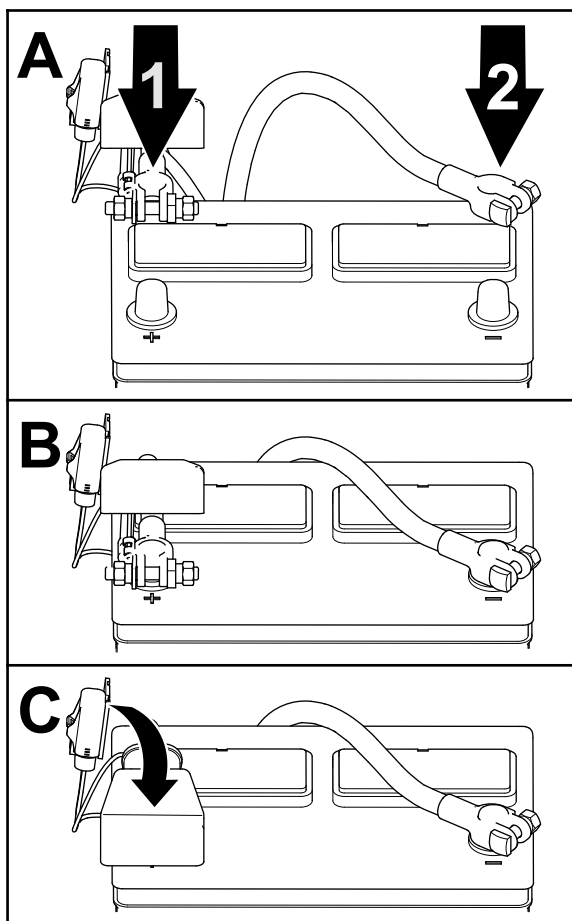
#### **⚠ ADVERTENCIA**

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.**