Form No. 3423-157 Rev A

Kit de arnés de alimentación

Unidad de tracción a 4 ruedas Greensmaster® 3280-D

Nº de modelo 138-2998

Instrucciones de instalación

Instalación

1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

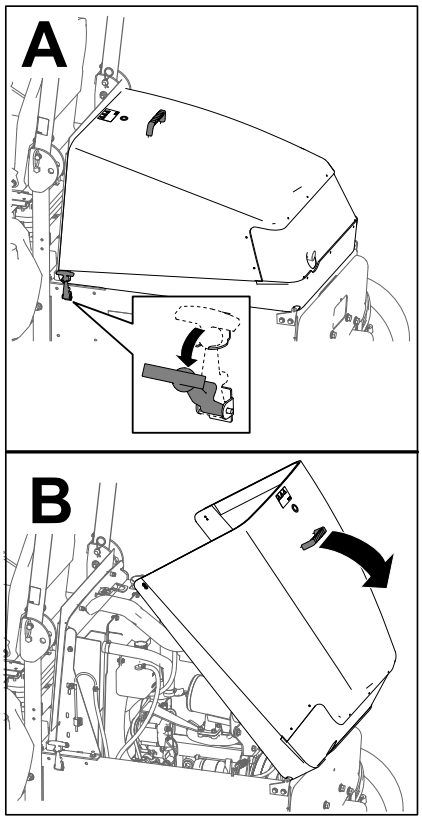
1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Accione el freno de estacionamiento.
3. Baje las unidades de corte.
4. Apague el motor y retire la llave.

2

Acceso a la máquina

No se necesitan piezas

Apertura del capó



g198446

Figura 1

© 2018—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

3423-157 A

3

Retirada de los cables de la batería

No se necesitan piezas

Procedimiento

⚠ 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.**
- **Mantenga siempre colocada la correa de la batería para proteger y fijar la batería.**

⚠ 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 2).

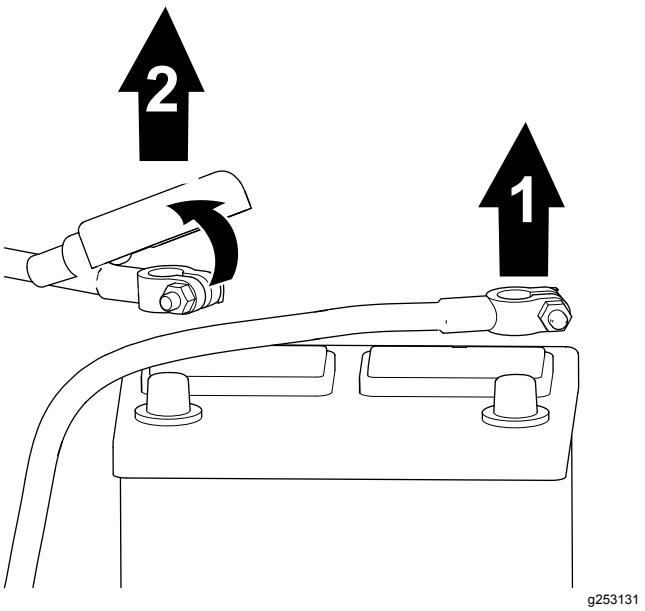


Figura 2

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 2).

4

Enrutado del arnés de cables

No se necesitan piezas

Instalación del arnés de cables

Importante: **Siempre que vaya a trabajar con el sistema eléctrico, desconecte los cables de la batería, primero el cable negativo (-), para evitar posibles daños al cableado debido a cortocircuitos.**

1. Enrute el arnés de cables por el lado derecho del bastidor de la máquina (Figura 3).

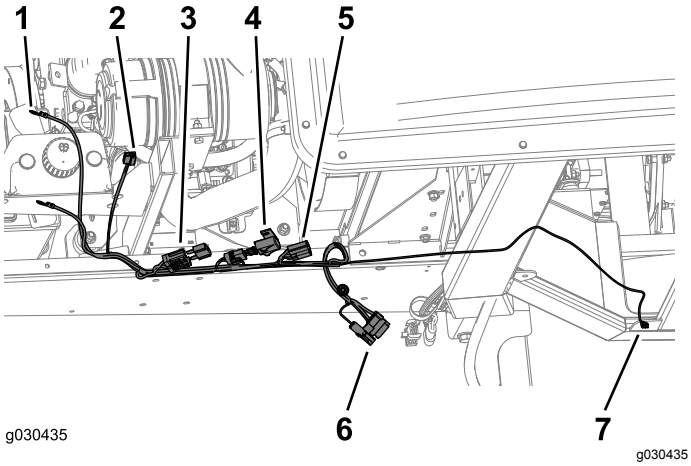


Figura 3

1. Terminales de la batería
2. Conector del lavaparabrisas
3. Fusible (60 A)
4. Fusible (10 A)
5. Conector del relé
6. Conectores de la cabina
7. Conector de la alimentación de la cabina

2. Retire la tuerca que sujeta la abrazadera de la batería positiva al borne positivo de la batería.
3. Conecte el terminal positivo de la batería del arnés de cables al perno utilizado para fijar la abrazadera de la batería.
4. Fije la abrazadera con la tuerca que retiró anteriormente.
5. Repita los pasos anteriores con el terminal negativo de la batería del arnés de cables.

Conexión del depósito del lavaparabrisas

1. Enchufe el conector en el depósito del lavaparabrisas (Figura 4).

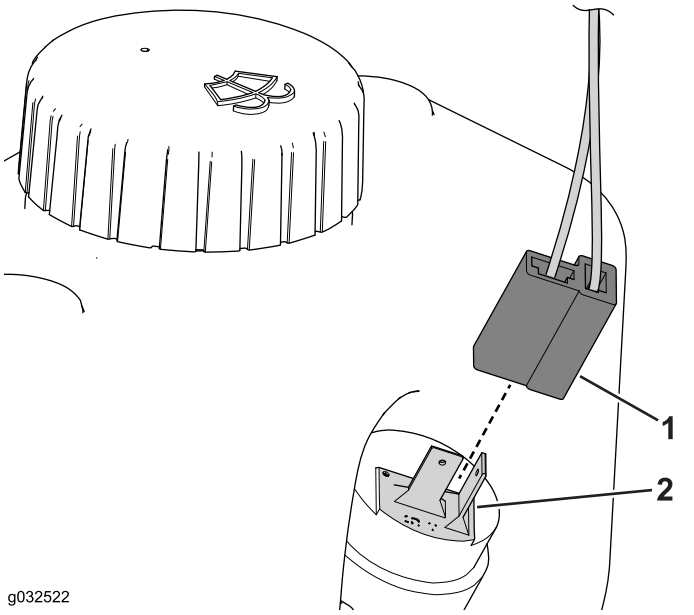


Figura 4

1. Conector del lavaparabrisas
2. Conector del depósito del lavaparabrisas

2. Utilice las bridas para sujetar el arnés de cables al bastidor.

   Nota: No fije el arnés de cables a piezas calientes o móviles.

Conexión de la batería

1. Enrute los cables rojo y negro de calibre 10 a lo largo del tubo del ROPS en el lado izquierdo del bastidor y hacia la batería (Figura 5).
2. Afloje y retire la abrazadera del borne negativo y luego la abrazadera del borne positivo de la batería (Figura 5).

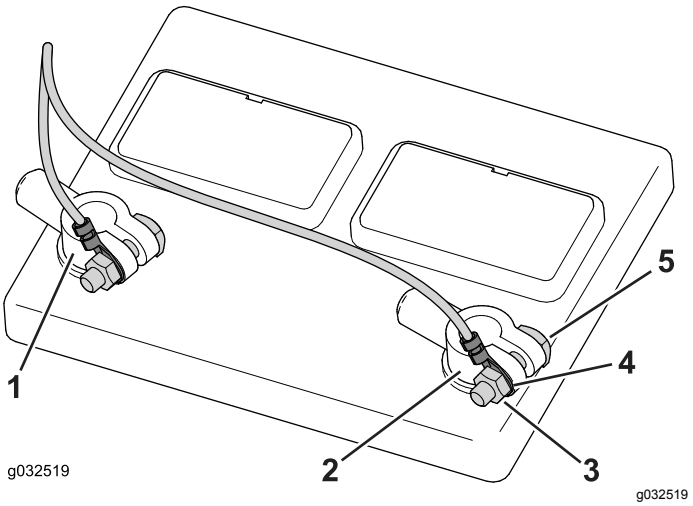


Figura 5

1. Abrazadera del borne positivo
2. Abrazadera del borne negativo
3. Tuerca
4. Terminal de anillo
5. Perno

3. Retire las tuercas de los pernos de los bornes (Figura 5).
4. Instale el conector del terminal positivo (cable rojo) sobre el perno del borne positivo y sujételo provisionalmente con la tuerca (Figura 5).
5. Instale el conector del terminal negativo (cable negro) sobre el perno del borne negativo y sujételo provisionalmente con la tuerca (Figura 5).
6. Instale la abrazadera del borne positivo en el borne positivo de la batería, y luego la abrazadera del borne negativo en el borne negativo de la batería (Figura 5).
7. Utilice las bridas para sujetar el arnés de cables al bastidor.

   Nota: No fije el arnés de cables a piezas calientes o móviles.

Conexión al arnés de cables de la cabina

1. Enrute el arnés por el lado derecho del bastidor.
2. Conecte el arnés al arnés de la cabina (Figura 6).

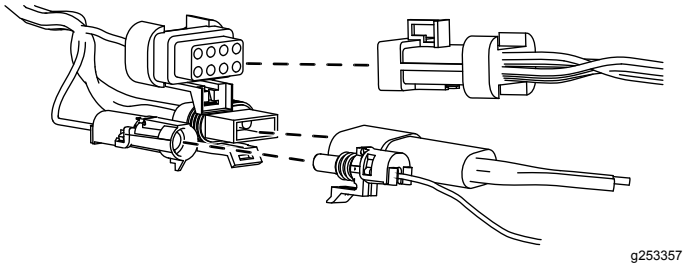


Figura 6