Kit de alarma de cinturón de seguridad

Unidad de tracción Greensmaster® 3300, 3400 o Groundsmaster® 7200

Nº de modelo 50211

Instrucciones de instalación

Nota: Este kit es compatible con los modelos de unidad de tracción 30495, 04520 y 04510.

Seguridad

Pegatinas de seguridad e instrucciones

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

Pegatina pieza: 161-8976



s_decal161-8976

1 Alarma del cinturón de seguridad

Pegatina pieza: 164-7051



s_decal164-7051

1 Pegatina

Preparación de la máquina

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Accione el freno de estacionamiento.
3. Apague la máquina.
4. Desconecte la batería; consulte el *Manual del operador*.

© 2026—The Toro® Company
8111 Lyndale Ave So
Bloomington, MN 55044

Regístrese en
www.Toro.com

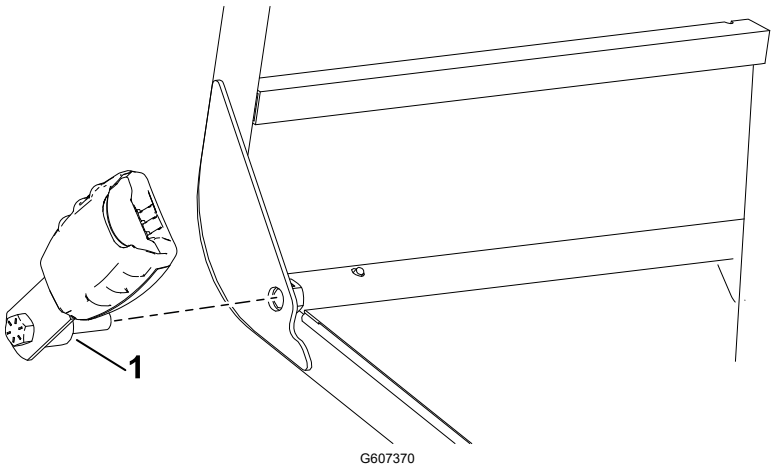
Original Instructions (ES)
Impreso en EE. UU.
Reservados todos los derechos

Sustitución de la hebilla del cinturón de seguridad

Piezas necesarias

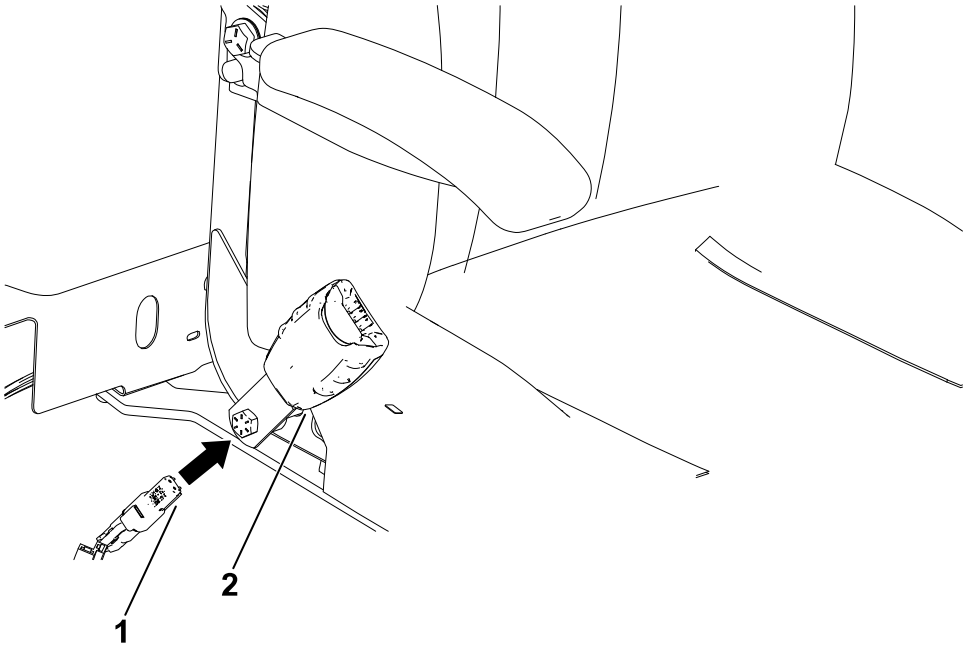
1	Hebilla del cinturón de seguridad

1. Retire la hebilla del cinturón de seguridad existente de la base del asiento.
2. Instale la nueva hebilla del cinturón de seguridad ① con el perno y la tuerca que retiró anteriormente.



G607370

3. Apriete el perno a **55 N·m**.
4. Conecte la hebilla del cinturón de seguridad ② al conector de 2 pines ①.



G607994

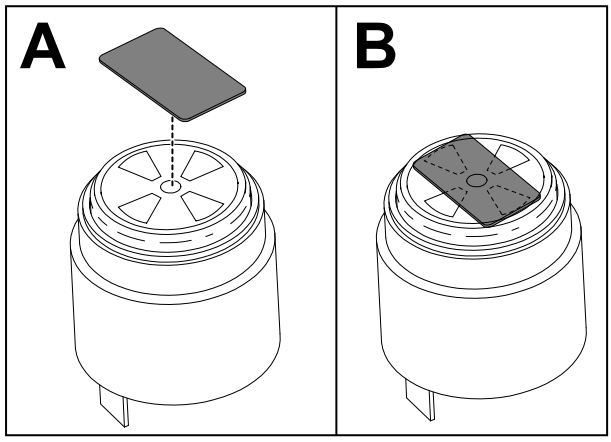
Greensmaster 3300 y 3400

Instalación de la alarma

Piezas necesarias

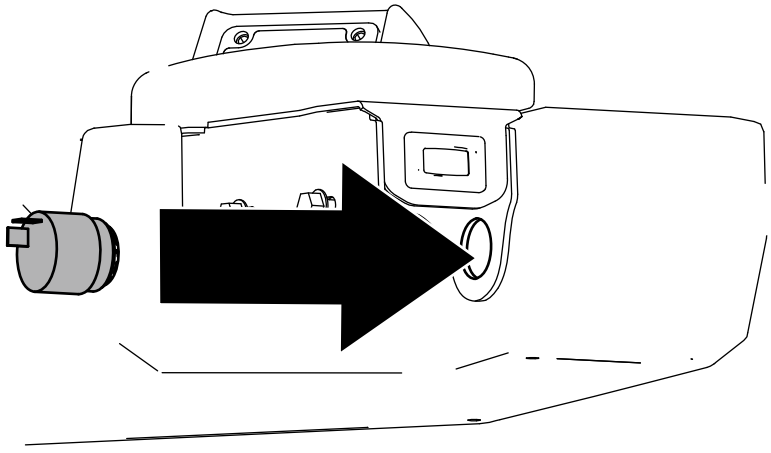
1	Alarma
1	Pegatina de la alarma

1. Instale la pegatina de la alarma en la parte superior de la alarma en la orientación que se muestra.



G607151

2. Instale la alarma en el taladro existente en el soporte de la consola.



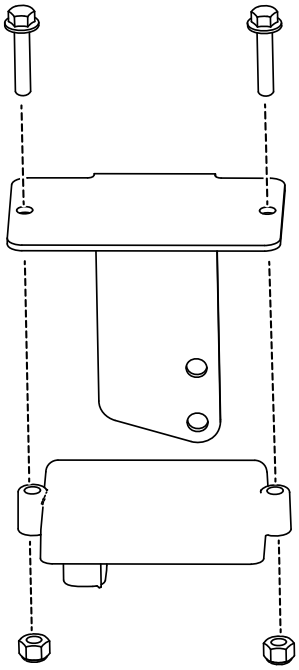
G609130

Instalación de la unidad de medición inercial (IMU)

Piezas necesarias

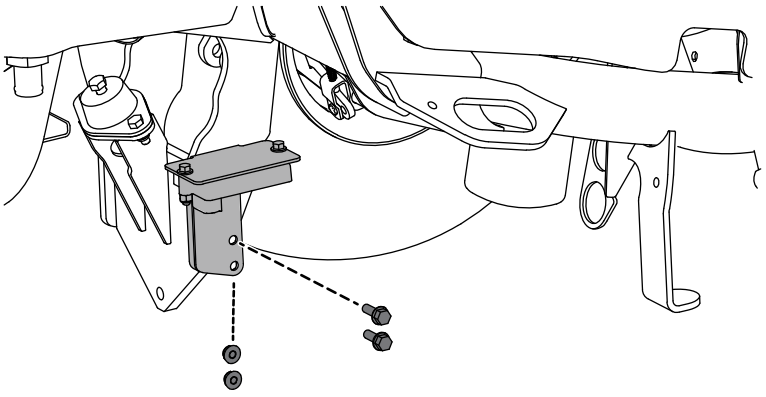
1	IMU
1	Soporte de IMU
2	Perno (¼" x 1¼")
2	Tuerca (¼")
2	Perno (5/16" × 1")
2	Tuerca (5/16")

1. Instale la IMU en el soporte de la IMU con 2 pernos (¼" x 1¼") y 2 tuercas (¼").



G609132

2. Instale el soporte de la IMU en la máquina con 2 pernos (5/16" x 1") y 2 tuercas (5/16").



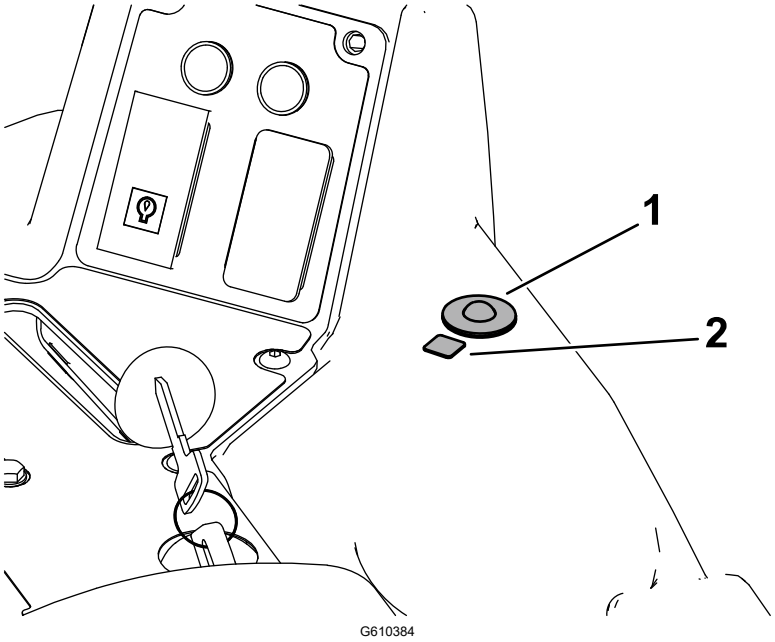
G609131

Instalación del indicador LED

Piezas necesarias

1	Indicador LED
1	Pegatina del cinturón de seguridad

1. Retire el panel inferior de la consola de control.
2. Retire el tapón del troquel para acceder al taladro en el panel de control.
3. Instale indicador LED ①.



4. Coloque la pegatina del cinturón de seguridad ② junto al indicador LED.

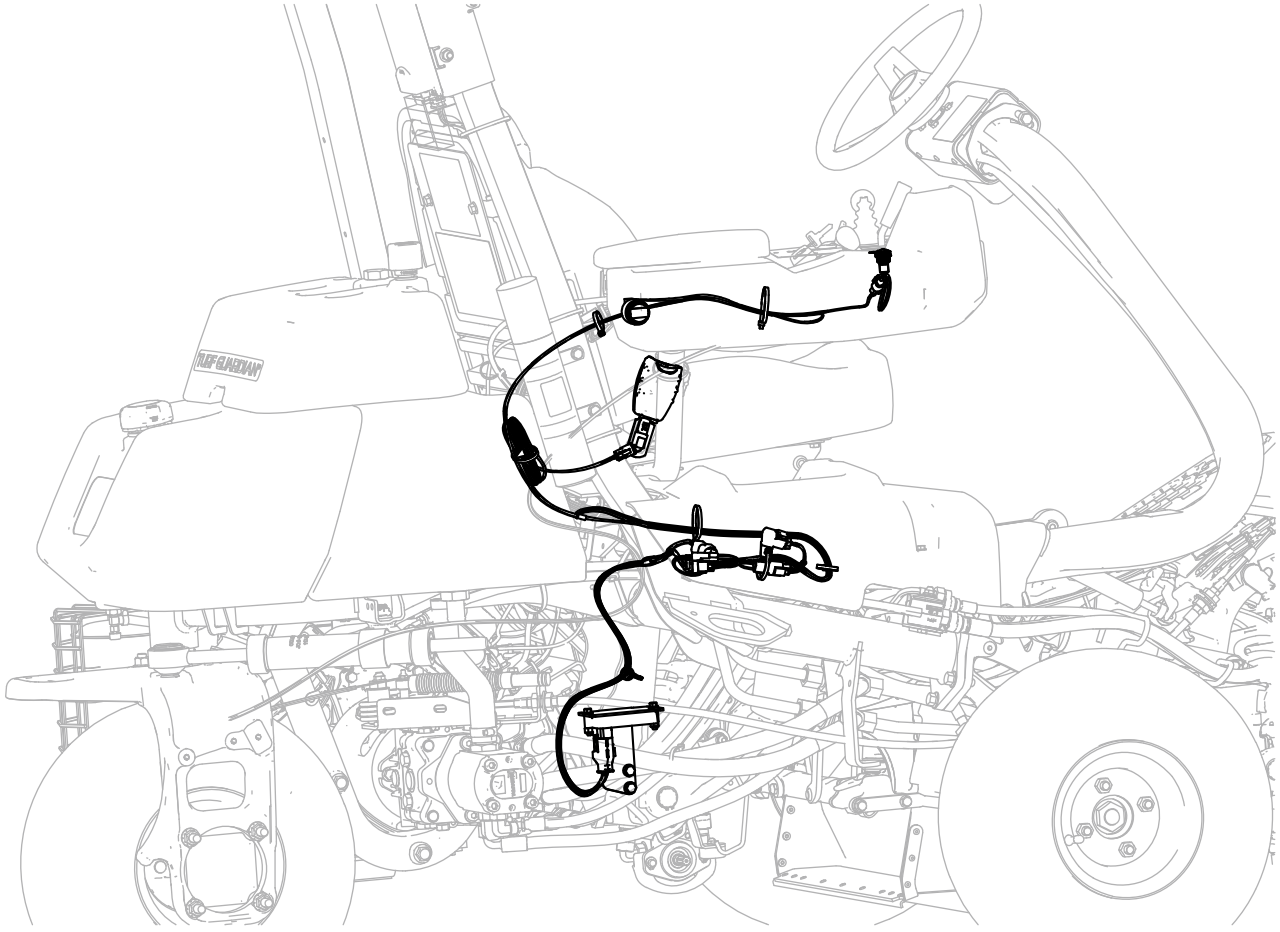
Enrutado del arnés de cables

Piezas necesarias

1	Arnés de cables
6	Brida

Enrute el arnés de cables junto al arnés de cables de la máquina.

1. Conecte el conector de 12 pines (P01 K1 TSM1201) en el arnés al conector de la IMU.
2. Conecte el conector de 6 pines (P07 TO EXPANSION PORT) en el arnés al puerto de expansión en el arnés de cables principal.
3. Conecte el conector de 2 pines (P05 SEAT BELT SW) en el arnés al conector del cinturón de seguridad.
4. Conecte el conector de 2 pines (P02 AUDIO ALARM) en el arnés al conector de la alarma.
5. Conecte el conector de 2 pines (P03 VISUAL ALARM) en el arnés al conector de la luz.



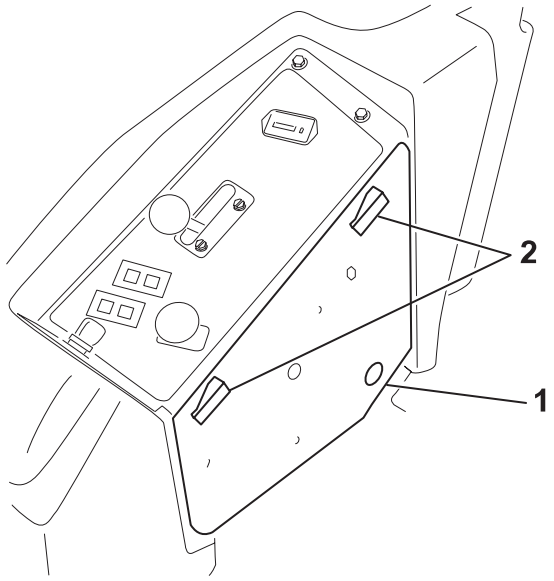
G609133

6. Amarre el arnés con bridas.

Groundsmaster 7200

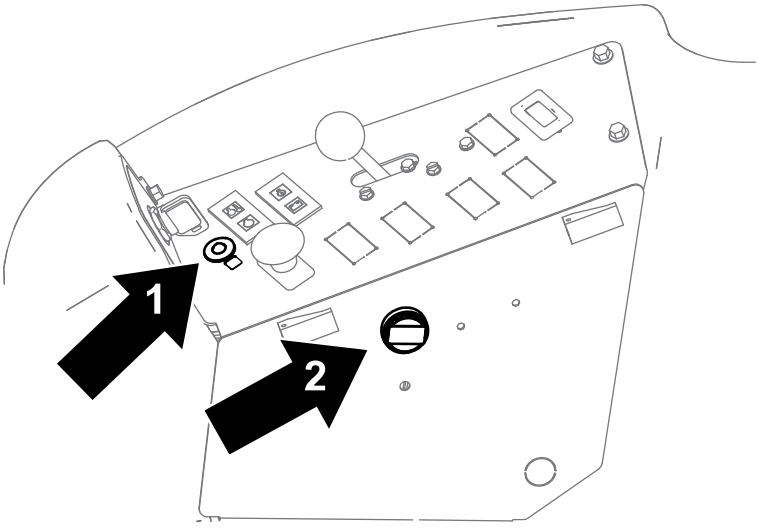
Preparación de la consola

1. Abra el panel lateral ① con los cierres ②.



G610385

2. Perfore los taladros para las piezas.



G609401

① ¾"

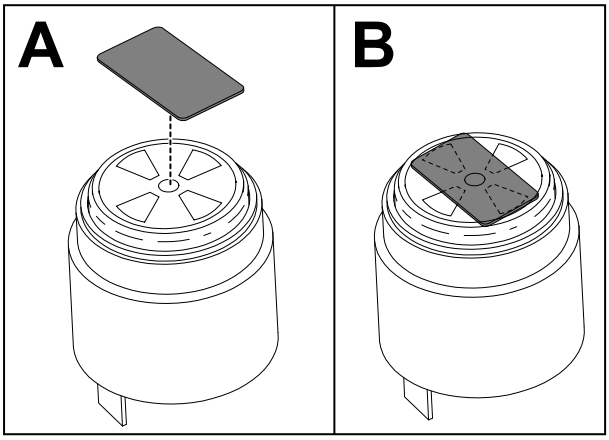
② 1-1/10"

Instalación de la alarma y del indicador LED

Piezas necesarias

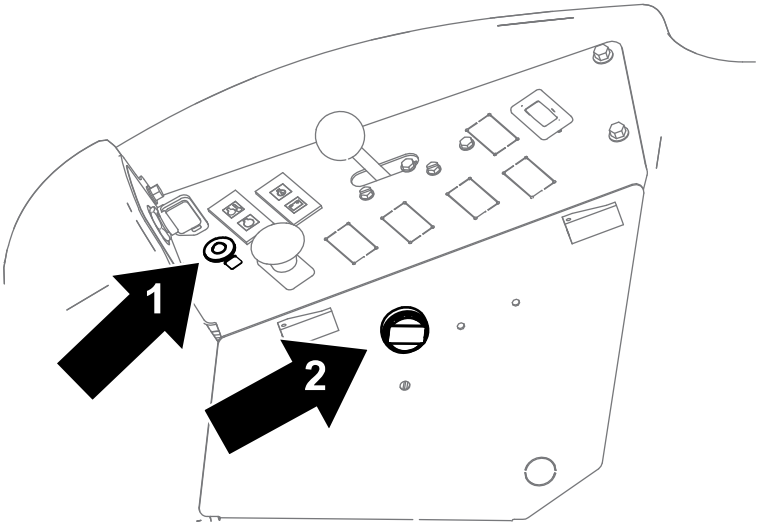
1	Alarma
1	Pegatina de la alarma
1	Indicador LED
1	Pegatina del cinturón de seguridad

1. Instale la pegatina de la alarma en la parte superior de la alarma en la orientación que se muestra.



G607151

2. Instale la alarma ② y el indicador LED ①.



G609401

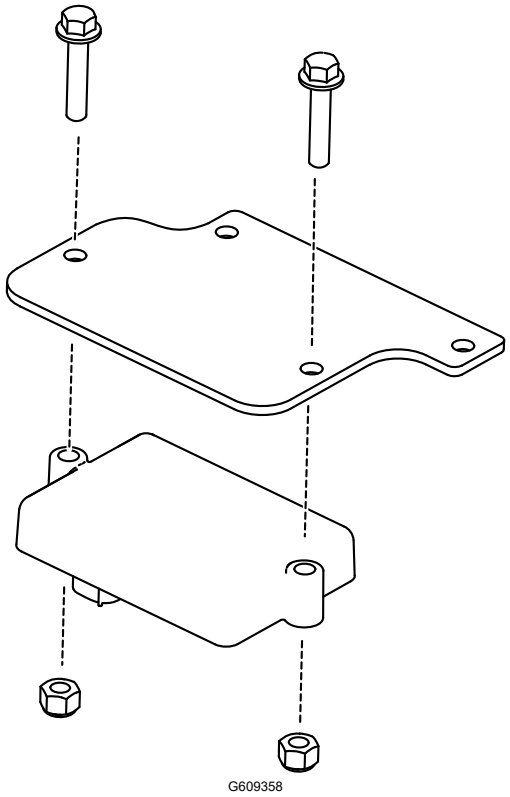
3. Coloque la pegatina del cinturón de seguridad junto al indicador LED.

Instalación de la unidad de medición inercial (IMU)

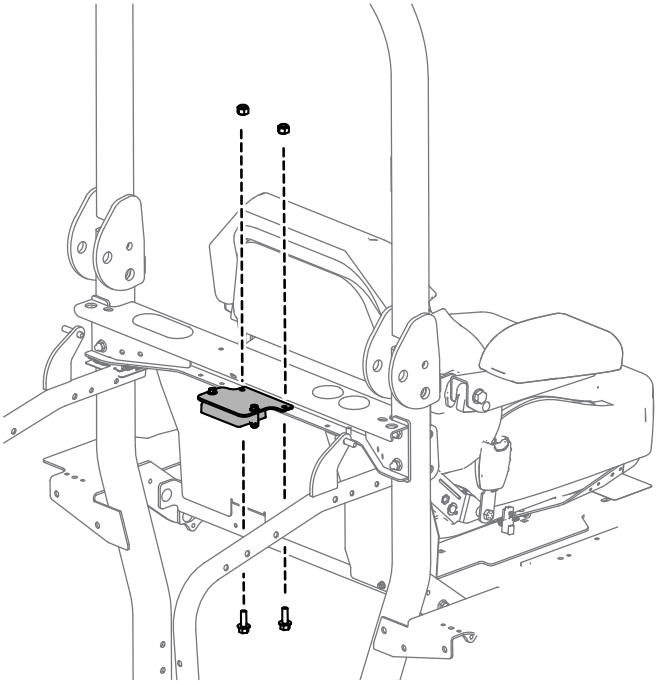
Piezas necesarias

1	IMU
1	Soporte de IMU
2	Perno (¼" x 1¼")
2	Perno (¼" × ¾")
4	Tuerca (¼")

1. Instale la IMU en el soporte de la IMU con 2 pernos (¼" x 1¼") y 2 tuercas (¼").



2. Instale el soporte de la IMU en la máquina con 2 pernos (¼" x ¾") y 2 tuercas (¼").



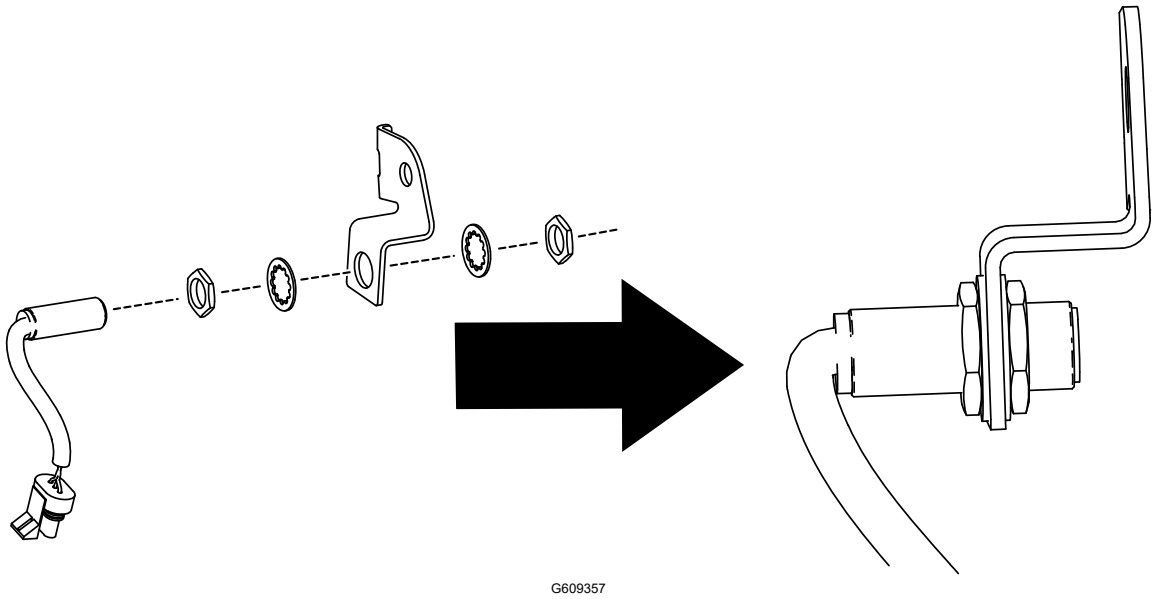
G610451

Instalación del sensor de proximidad

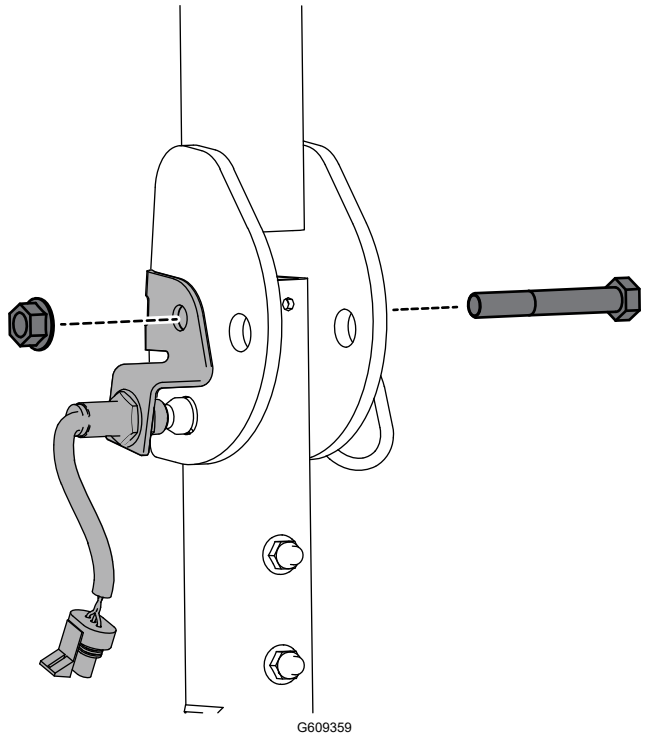
Piezas necesarias

1	Sensor de proximidad
1	Soporte

1. Instale provisionalmente el sensor de proximidad en el soporte.



2. Fije el soporte en el conjunto del ROPS con los herrajes existentes.



3. Ajuste el sensor de modo que esté a 5 mm o menos del pasador del ROPS.
4. Apriete los herrajes del sensor.

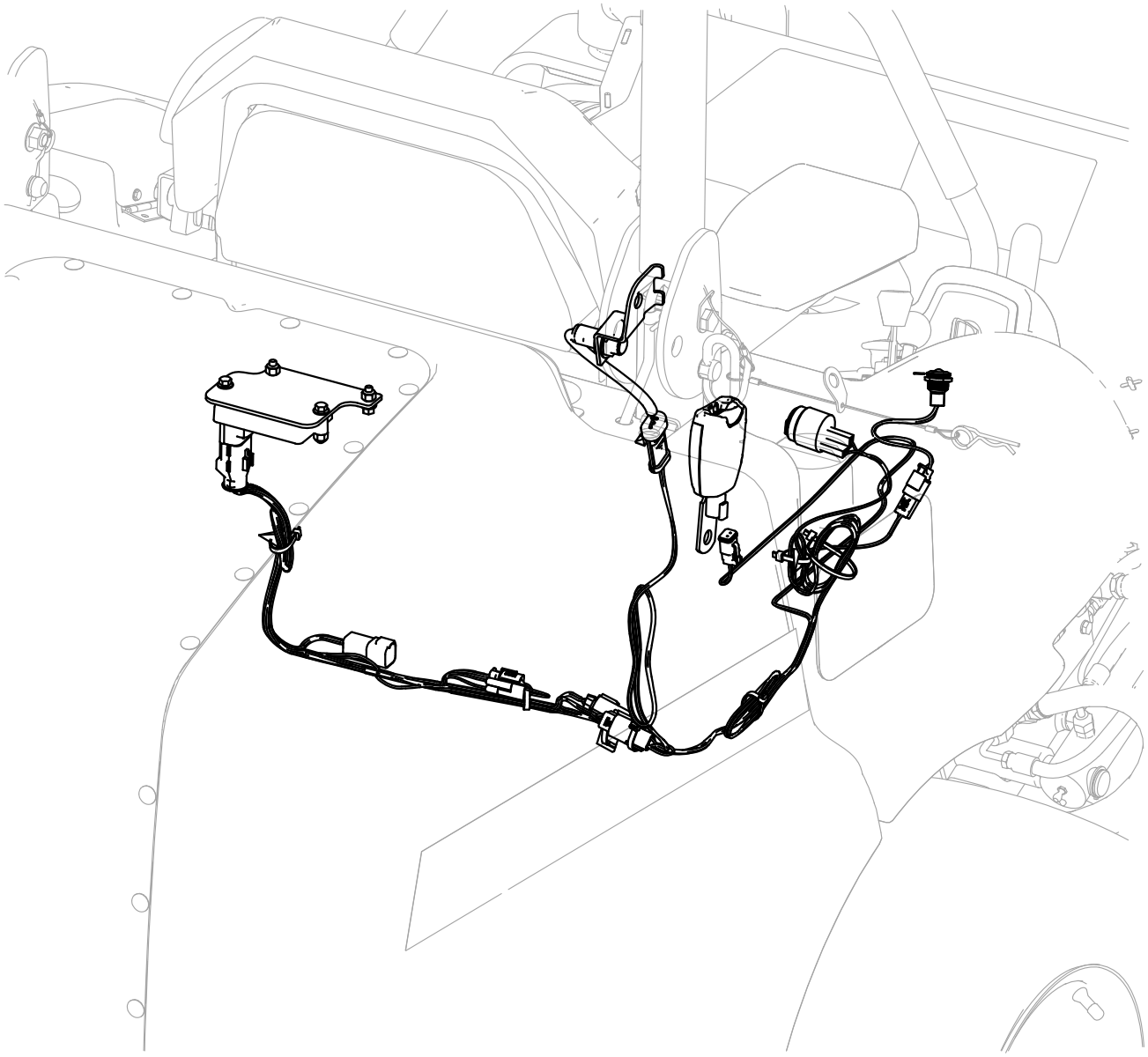
Enrutado del arnés de cables

Piezas necesarias

1	Arnés de cables
6	Brida

Enrute el arnés de cables junto al arnés de cables de la máquina.

1. Conecte el conector de 12 pines (P01 K1 TSM1201) en el arnés al conector de la IMU.
2. Conecte el conector de 6 pines (P07 TO EXPANSION PORT) en el arnés al puerto de expansión en el arnés de cables principal.
3. Conecte el conector de 2 pines (P05 SEAT BELT SW) en el arnés al conector del cinturón de seguridad.
4. Conecte el conector de 2 pines (P02 AUDIO ALARM) en el arnés al conector de la alarma.
5. Conecte el conector de 3 pines (P12 TO ROPS HARNESS) en el arnés al conector de la alarma.
6. Conecte el conector de 2 pines (P03 VISUAL ALARM) en el arnés al conector de la luz.

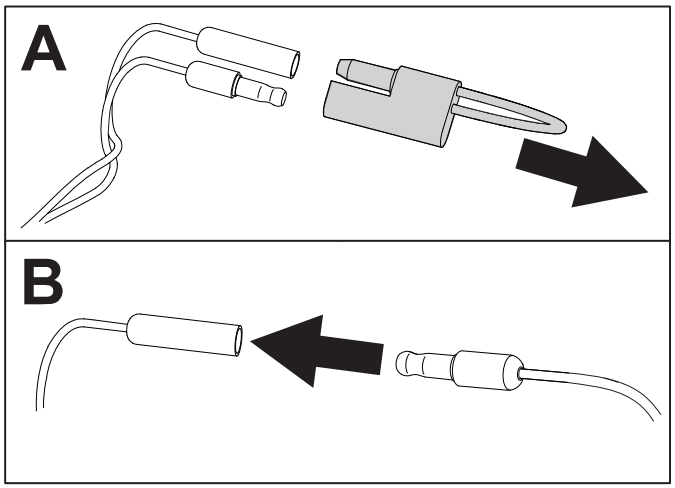


G609360

7. Amarre el arnés con bridas.

Calibración del kit

1. Desplace la máquina a una superficie nivelada y asegúrese de que el vehículo no se mueva durante la calibración.
2. Localice el puente de calibración en el arnés de la alarma situado junto a la IMU.
3. Retire el puente de calibración de los 2 terminales de bala y conecte los 2 terminales juntos.



G610386

4. Encienda la máquina y deje que transcurran al menos 30 seguros para la calibración automática. Un vez finalizada, el LED se iluminará para confirmar la calibración.

   Nota: Asegúrese de que el vehículo no se mueve durante la calibración.
5. Apague la máquina, desconecte los terminales e instale el puente de calibración en los 2 terminales de bala.

Prueba de funcionamiento de la alarma

1. Conexión de la batería.
2. Desenganche el cinturón de seguridad.
3. Conduzca la máquina unos instantes en una zona abierta.
4. Compruebe que están activas las alarmas audibles y visuales.

Notas:


TORO®