Kit do alarme do cinto de segurança

Unidade de tração Greensmaster® 3300, 3400 ou Groundsmaster® 7200

Modelo N.º 50211

Instruções de instalação

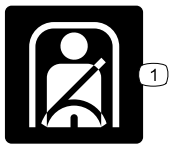
Nota: Este kit é compatível com os modelos de unidade de tração 30495, 04520 e 04510.

Segurança

Autocolantes de segurança e instruções

Os autocolantes de segurança e de instruções são facilmente visíveis e situam-se próximo das zonas de potencial perigo. Substitua todos os autocolantes danificados ou perdidos.

Peça autocolante: 161-8976



s_decal161-8976

1 Alarme do cinto de segurança

Peça autocolante: 164-7051



s_decal164-7051

1 Autocolante

Preparação da máquina

1. Estacione a máquina numa superfície nivelada.
2. Engate o travão de estacionamento.
3. Desligue a máquina.
4. Desligue a bateria; consulte o *Manual do utilizador*.

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

Registe-se em
www.Toro.com

Original Instructions (PT)
Impresso nos E.U.A.
Todos os direitos reservados

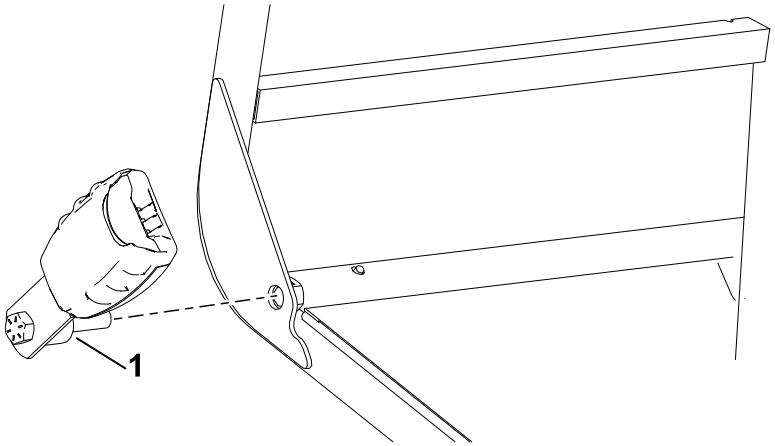
3483-182

Substituição da fivela do cinto de segurança

Peças necessárias

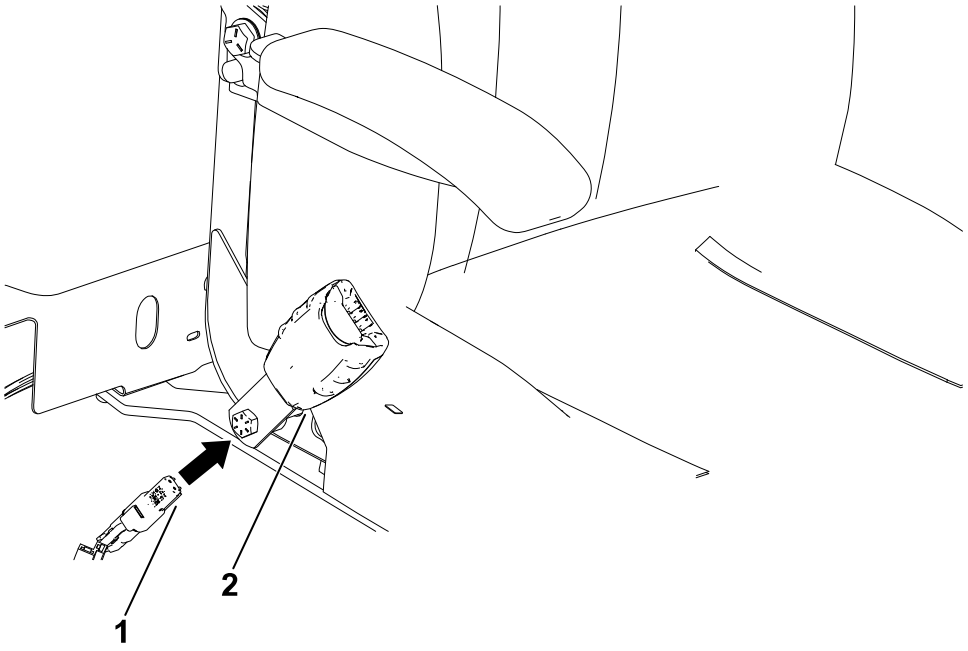
1	Fivela do cinto de segurança

1. Remova a fivela do cinto de segurança existente da base do banco.
2. Instale a nova fivela do cinto de segurança ① com a porca e o parafuso removidos anteriormente.



G607370

3. Aperte o parafuso com **55 N·m**.
4. Ligue a fivela do cinto de segurança ② ao conector de 2 pinos ①.



G607994

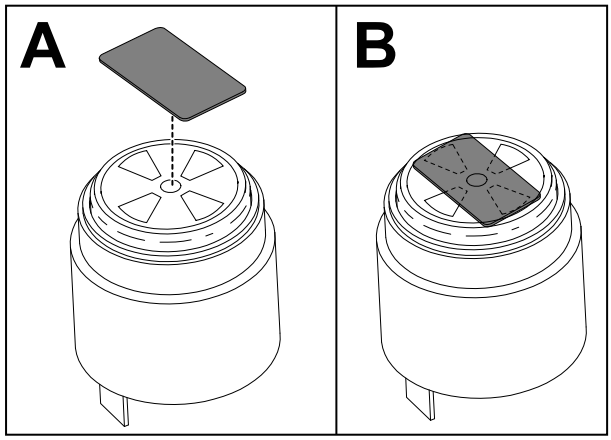
Greensmaster 3300 e 3400

Instalação do alarme

Peças necessárias

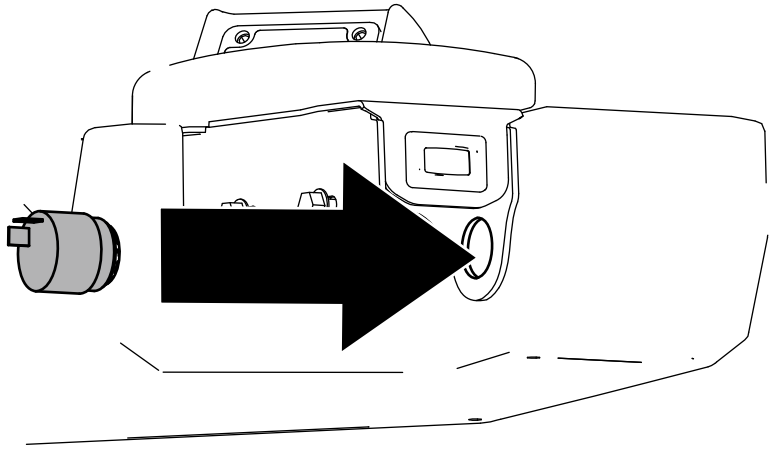
1	Alarme
1	Autocolante do alarme

1. Instale o autocolante do alarme na parte superior do alarme, na orientação mostrada.



G607151

2. Instale o alarme no orifício existente no suporte da consola.



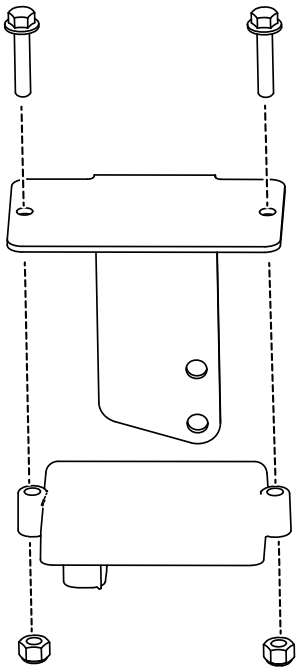
G609130

Instalação da Unidade de Medição Inercial (IMU)

Peças necessárias

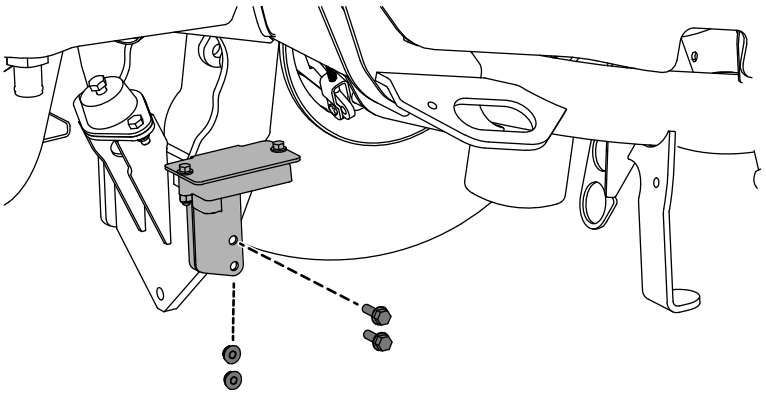
1	IMU
1	Suporte da IMU
2	Parafuso (¼ x 1¼ pol.)
2	Porca (¼ pol.)
2	Parafuso (5/16 x 1 pol.)
2	Porca (5/16 pol.)

1. Instale a IMU no suporte da IMU com 2 parafusos (¼ x 1¼ pol.) e 2 porcas (¼ pol.)



G609132

2. Instale o suporte da IMU na máquina com 2 parafusos (5/16 x 1 pol.) e 2 porcas (5/ /16 pol.)



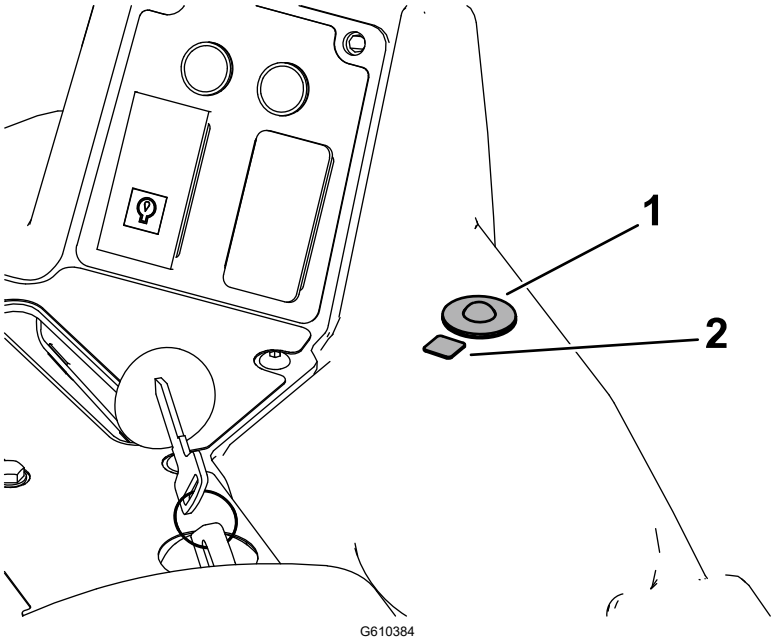
G609131

Instalação do indicador LED

Peças necessárias

1	Indicador LED
1	Autocolante do cinto de segurança

1. Remova o painel inferior da consola de controlo.
2. Remova a tampa de segurança para aceder ao orifício no painel de controlo.
3. Instalação do indicador LED ①.



4. Adicione o autocolante do cinto de segurança ② junto do indicador LED.

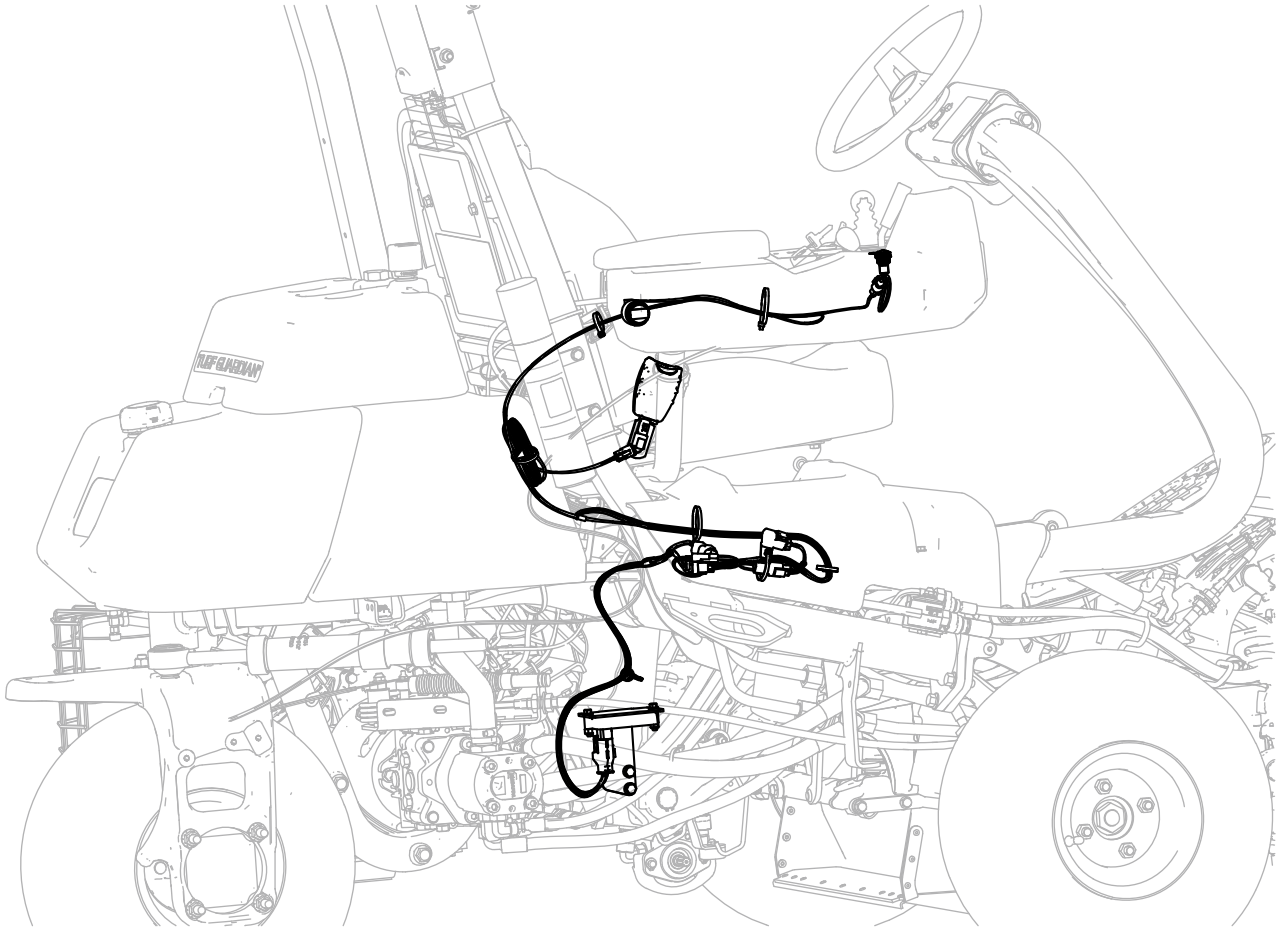
Encaminhamento da cablagem

Peças necessárias

1	Cablagem
6	Braçadeira de cabos

Encaminhe a cablagem ao longo da cablagem da máquina.

1. Ligue o conector de 12 pinos (P01 K1 TSM1201) da cablagem ao conector da IMU.
2. Ligue o conector de 6 pinos (P07 TO EXPANSION PORT) da cablagem à porta de expansão da cablagem principal.
3. Ligue o conector de 2 pinos (P05 SEAT BELT SW) da cablagem ao conector do cinto de segurança.
4. Ligue o conector de 2 pinos (P02 AUDIO ALARM) da cablagem ao conector do alarme.
5. Ligue o conector de 2 pinos (P01 VISUAL ALARM) da cablagem ao conector da luz.



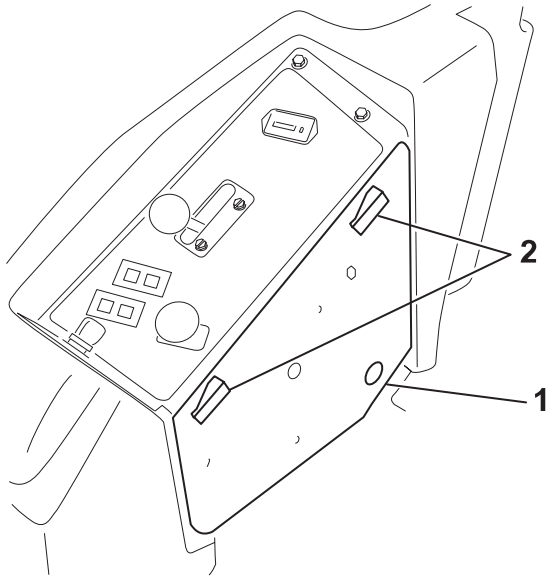
G609133

6. Prenda a cablagem com braçadeiras de cabos.

Groundsmaster 7200

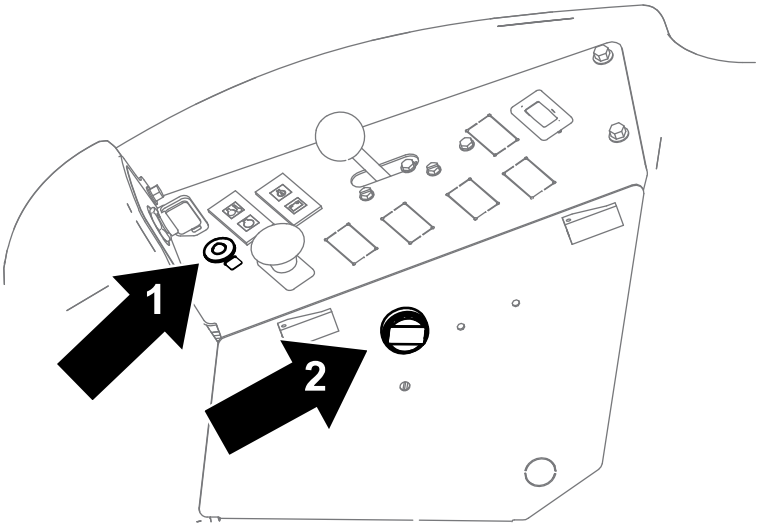
Preparação da consola

1. Abra o painel lateral (1) com os trincos (2).



G610385

2. Faça os furos nas peças.



G609401

(1) ¾ pol.

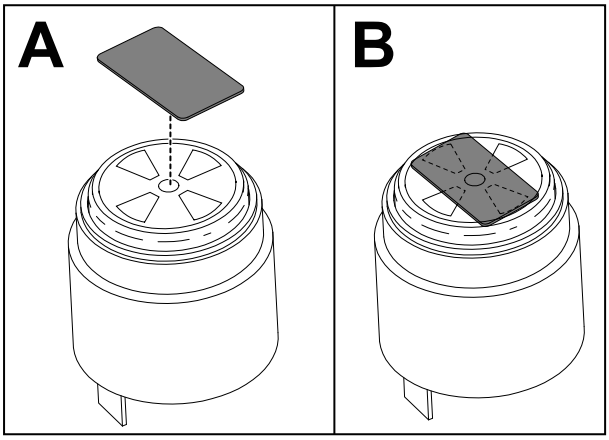
(2) 1-1/10 inches

Instalação do alarme e do indicador LED

Peças necessárias

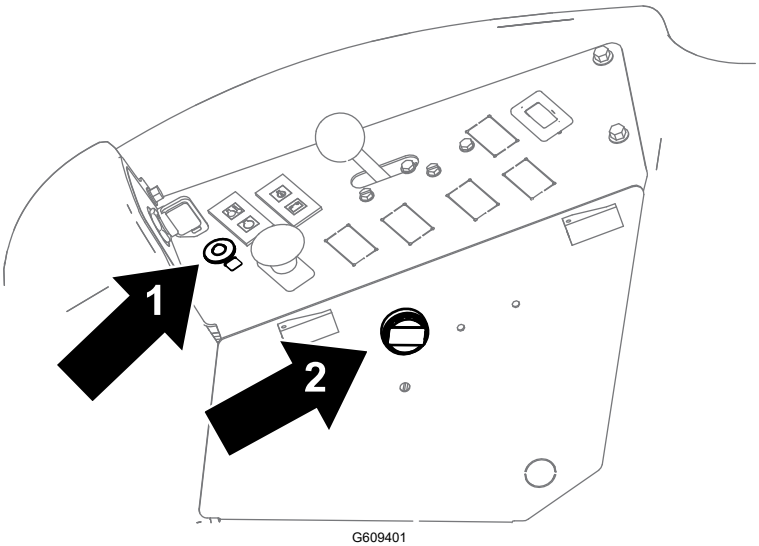
1	Alarme
1	Autocolante do alarme
1	Indicador LED
1	Autocolante do cinto de segurança

1. Instale o autocolante do alarme na parte superior do alarme, na orientação mostrada.



G607151

2. Instale o alarme ② e o indicador LED ①.



G609401

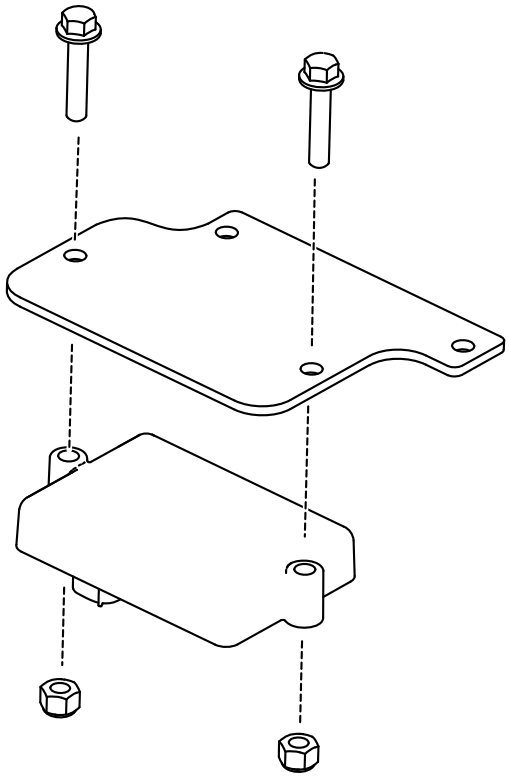
3. Adicione o autocolante do cinto de segurança junto do indicador LED.

Instalação da Unidade de Medição Inercial (IMU)

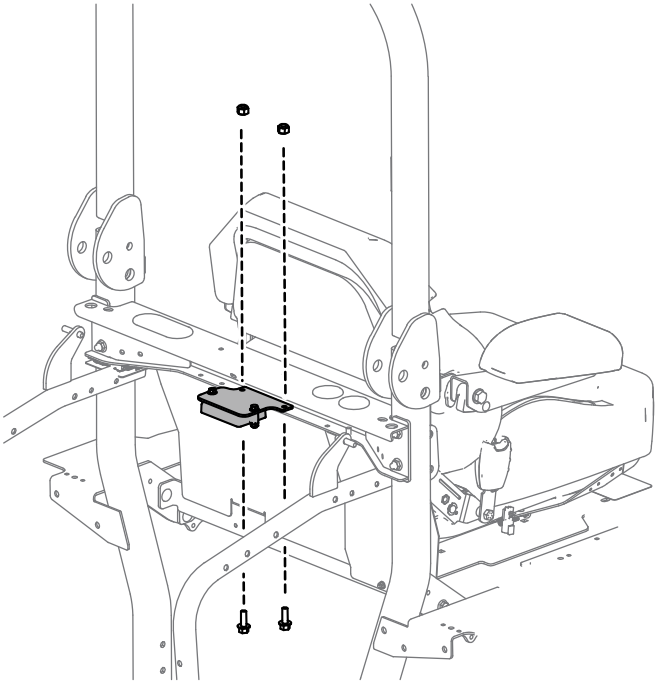
Peças necessárias

1	IMU
1	Suporte da IMU
2	Parafuso (¼ x 1¼ pol.)
2	Parafuso (¼ x ¾ pol.)
4	Porca (¼ pol.)

1. Instale a IMU no suporte da IMU com 2 parafusos (¼ x 1¼ pol.) e 2 porcas (1¼ pol.)



2. Instale o suporte da IMU na máquina com 2 parafusos (¼ x ¾ pol.) e 2 porcas (¼ pol.).



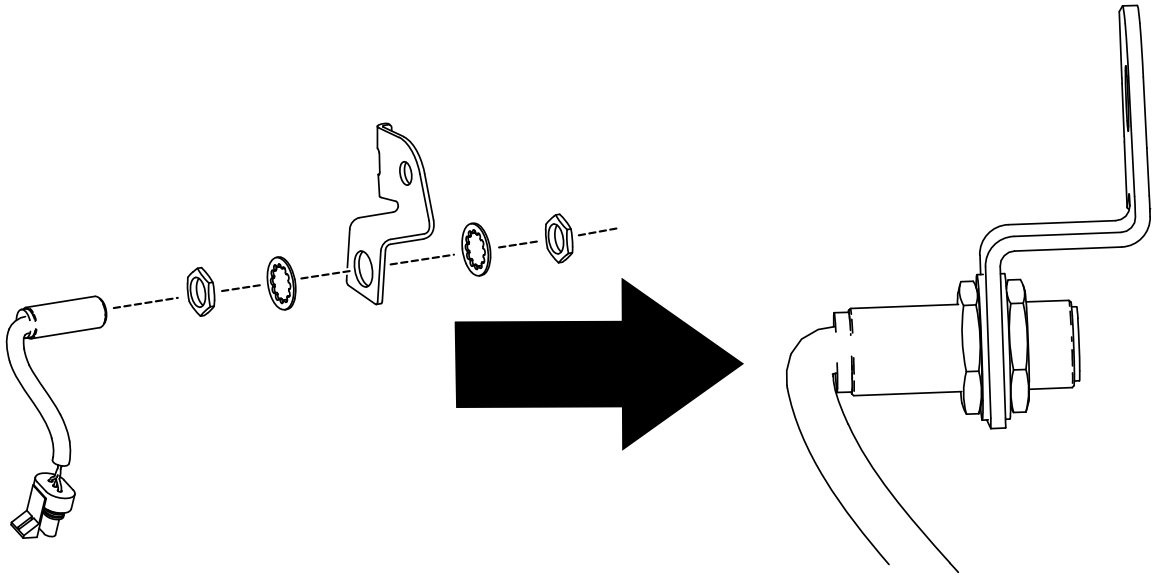
G610451

Instalação do sensor de proximidade

Peças necessárias

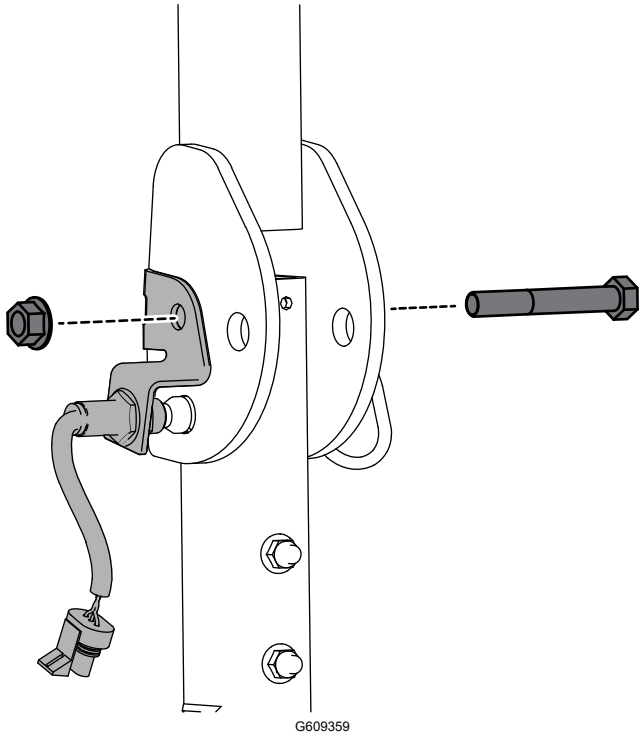
1	Sensor de proximidade
1	Montagem

1. Instale, sem apertar totalmente, o sensor de proximidade no suporte.



G609357

2. Fixe o suporte ao conjunto do ROPS com as ferragens existentes.



G609359

3. Ajuste o sensor de forma a que 5 mm ou menos do pino do ROPS.
4. Aperte as ferragens do sensor.

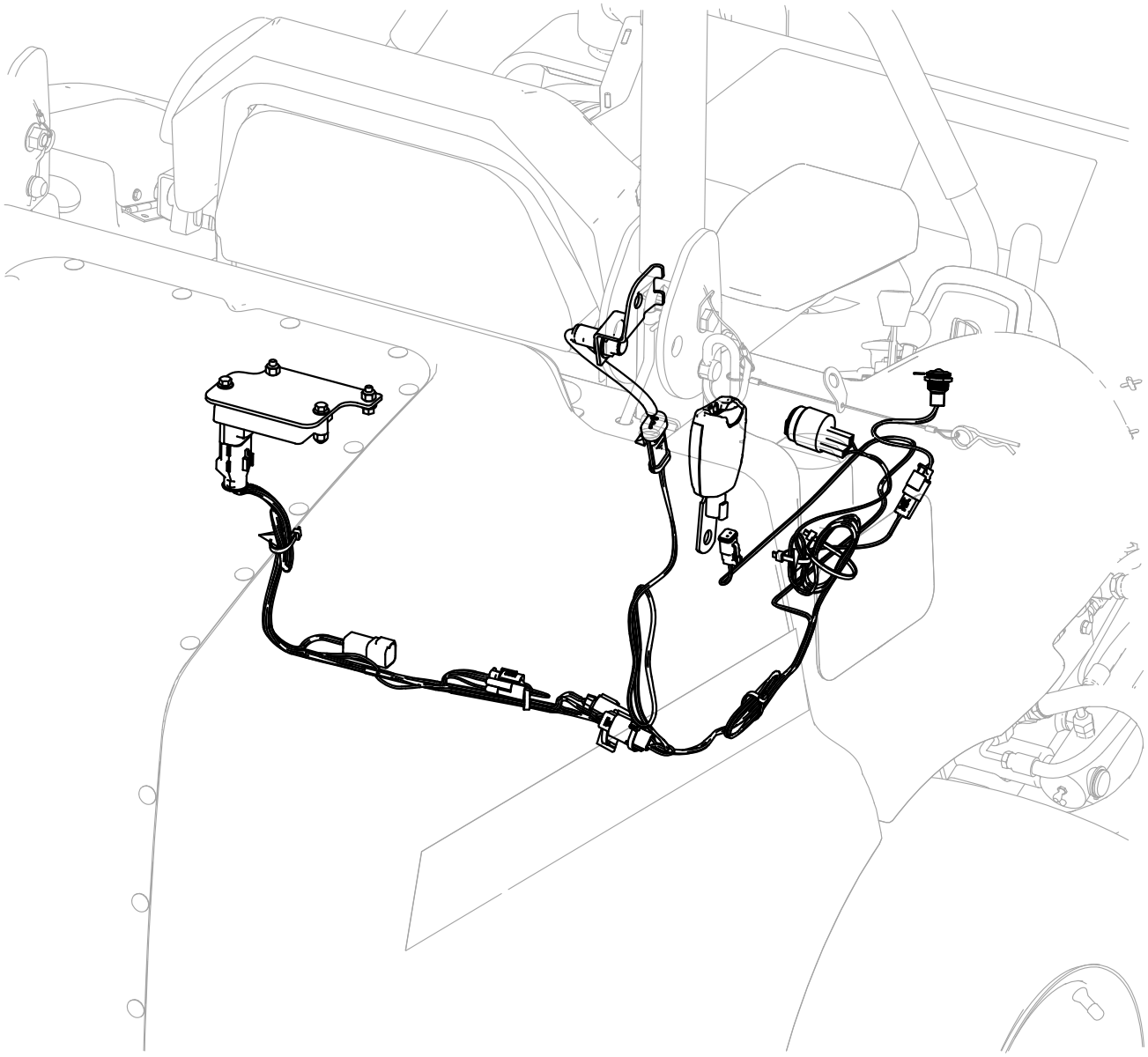
Encaminhamento da cablagem

Peças necessárias

1	Cablagem
6	Braçadeira de cabos

Encaminhe a cablagem ao longo da cablagem da máquina.

1. Ligue o conector de 12 pinos (P01 K1 TSM1201) da cablagem ao conector da IMU.
2. Ligue o conector de 6 pinos (P07 TO EXPANSION PORT) da cablagem à porta de expansão da cablagem principal.
3. Ligue o conector de 2 pinos (P05 SEAT BELT SW) da cablagem ao conector do cinto de segurança.
4. Ligue o conector de 2 pinos (P02 AUDIO ALARM) da cablagem ao conector do alarme.
5. Ligue o conector de 3 pinos (P12 TO ROPS HARNESS) da cablagem ao conector do alarme.
6. Ligue o conector de 2 pinos (P01 VISUAL ALARM) da cablagem ao conector da luz.

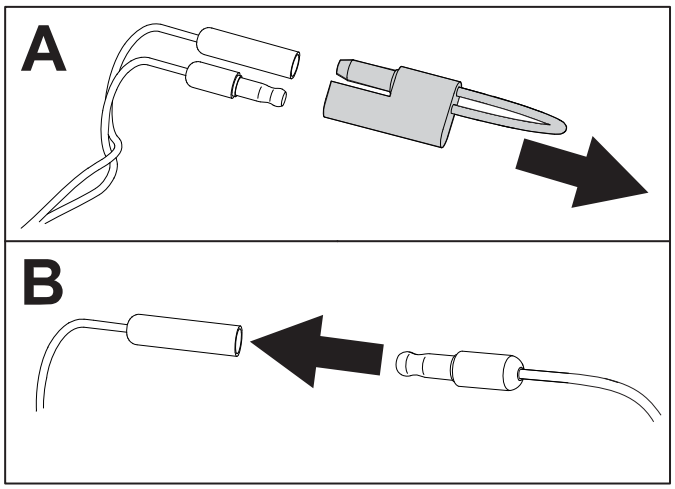


G609360

7. Prenda a cablagem com braçadeiras de cabos.

Calibragem do kit

1. Desloque a máquina para uma superfície plana e certifique-se de que o veículo não é movido durante a calibragem.
2. Localize o jumper de calibragem na cablagem do alarme localizada junto da IMU.
3. Remova o jumper de calibragem dos 2 terminais tipo bala e conecte os 2 terminais juntos.



G610386

4. Ligue a máquina e não lhe mexa durante 30 segundos para a calibragem automática. Assim que estiver concluída, a luz LED ficará iluminada para confirmar a calibragem.

   Nota: Certifique-se de que o veículo não se move durante a calibragem.
5. Desligue a máquina, desconecte os terminais e instale o jumper de calibragem nos 2 terminais tipo bala.

Teste do funcionamento do alarme

1. Ligar da bateria.
2. Destranque o cinto de segurança.
3. Conduza brevemente a máquina numa zona aberta.
4. Verifique se os alarmes audíveis e visuais estão ativos.

Notas:


TORO®