Form No. 3423-164 Rev A

Kit de cablagem da alimentação

Unidade de tração às quatro rodas Groundsmaster® 3280-D

Modelo nº 138-2998

Instruções de instalação

Instalação

1

Preparação da máquina

Nenhuma peça necessária

Procedimento

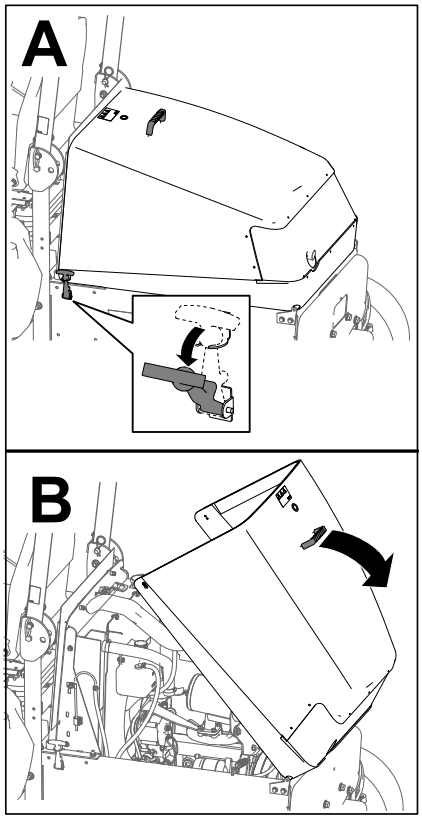
1. Estacione a máquina numa superfície plana.
2. Engate o travão de mão.
3. Baixe as unidades de corte.
4. Desligue o motor e retire a chave.

2

Avaliação da máquina

Nenhuma peça necessária

Abertura do capot



g198446

Figura 1

© 2018—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registe o seu produto em www.Toro.com.

CE

Tradução do original (PT)
Impresso nos E.U.A.
Todos os direitos reservados

3423-164 A

3

Remoção dos cabos da bateria

Nenhuma peça necessária

Procedimento

⚠ AVISO

Os terminais da bateria e as ferramentas de metal poderão provocar curto-circuitos noutros componentes do veículo, produzindo faíscas.

- **Quando retirar ou montar a bateria, não toque com os terminais da bateria noutras peças metálicas da máquina.**
- **Não deixe as ferramentas de metal entrar em curto-circuito com os terminais da bateria e peças metálicas da máquina.**
- **Mantenha sempre a cinta da bateria na posição correta de modo a proteger e manter a bateria bem fixa.**

⚠ AVISO

As faíscas elétricas podem provocar uma explosão dos gases da bateria, resultando em lesões.

A ligação incorreta dos cabos da bateria pode danificar o veículo e os cabos, produzindo faíscas.

- **Desligue sempre o cabo negativo (preto) da bateria antes de desligar o cabo positivo (vermelho).**
- **Ligue sempre o cabo positivo (vermelho) da bateria antes de ligar o cabo negativo (preto).**

1. Retire o cabo negativo da bateria do polo (Figura 2).

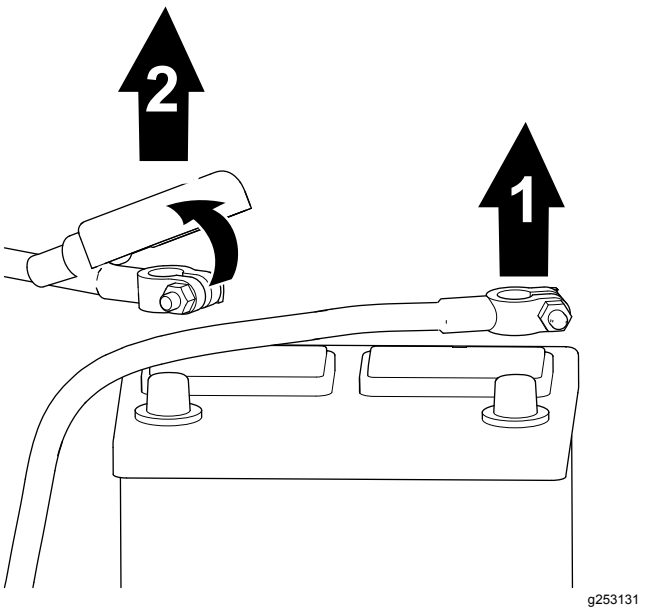


Figura 2

1. Cabo negativo da bateria
2. Cabo positivo da bateria

2. Levante o isolamento e retire o cabo positivo da bateria do polo (Figura 2).

4

Encaminhamento da cablagem

Nenhuma peça necessária

Instalação da cablagem

Importante: **Sempre que trabalhar no sistema elétrico, desligue sempre os cabos da bateria, o cabo preto (-) em primeiro lugar, para evitar quaisquer danos na cablagem provocados por curto-circuitos.**

1. Passe a cablagem pelo lado direito da estrutura da máquina (Figura 3).

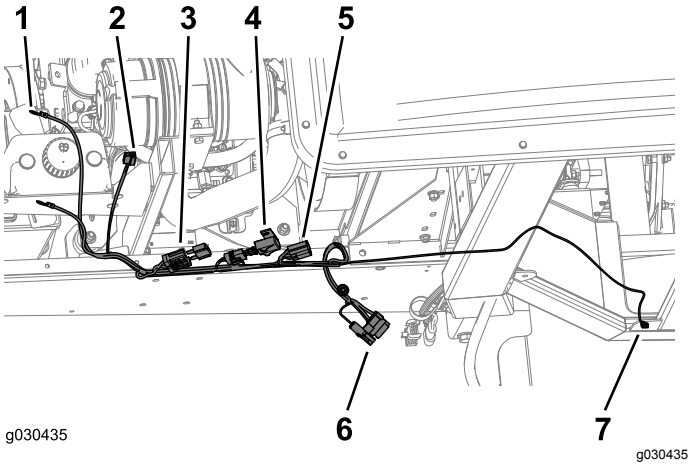


Figura 3

1. Terminais da bateria
2. Conector de lavagem
3. Fusível (60 A)
4. Fusível (10 A)
5. Conector do relé
6. Conectores da cabina
7. Conector de alimentação da cabina

2. Retire a porca que prende o grampo positivo da bateria ao terminal positivo da bateria.
3. Ligue o terminal positivo da bateria da cablagem ao parafuso utilizado para prender o grampo da bateria.
4. Prenda o grampo com a porca que removeu previamente.
5. Repita os passos anteriores para o terminal negativo da bateria na cablagem.

Ligação da garrafa lavadora

1. Ligue o tampão à garrafa lavadora (Figura 4).

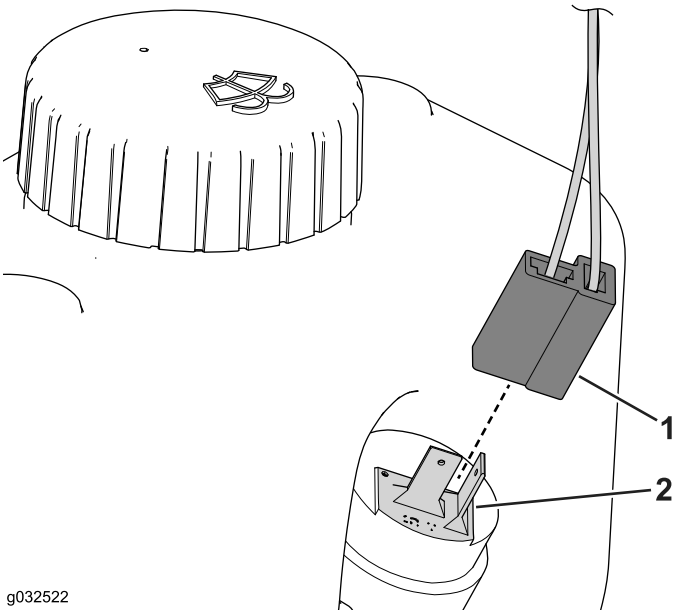


Figura 4

1. Conector de lavagem
2. Conexão da garrafa lavadora

2. Utilize as braçadeiras de cabos para prender a cablagem à estrutura.

   Nota: Não prenda a cablagem a peças quentes ou móveis.

Ligação da bateria

1. Encaminhe os fios vermelho e preto de grau 10 ao lado do tubo ROPS no lado esquerdo da estrutura e na direção da bateria (Figura 5).
2. Desaperte e retire o grampo do polo negativo e depois o grampo do polo positivo da bateria (Figura 5).

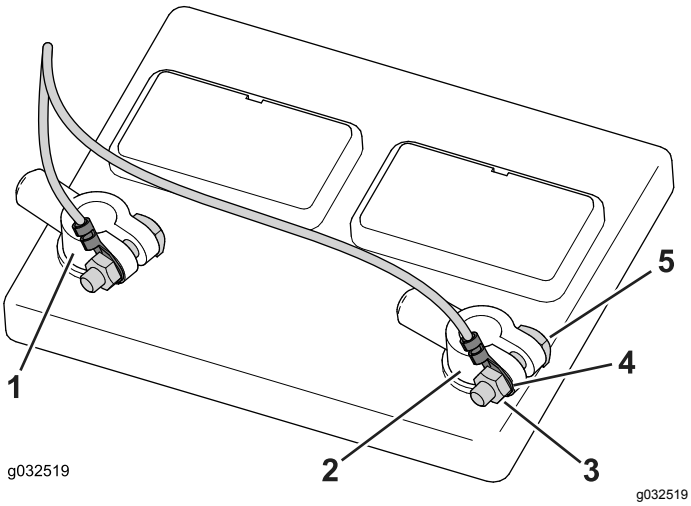


Figura 5

1. Grampo do polo positivo
2. Grampo do polo negativo
3. Porca
4. Conector em anel
5. Parafuso

3. Retire as porcas dos parafusos do polo (Figura 5).
4. Instale o conector do terminal positivo (fio vermelho) por cima do parafuso do polo positivo e coloque a porca sem apertar (Figura 5).
5. Instale o conector do terminal negativo (fio preto) por cima do parafuso do polo negativo e coloque a porca sem apertar (Figura 5).
6. Instale o grampo do polo positivo no polo positivo da bateria e depois o grampo do polo negativo no polo negativo da bateria (Figura 5).
7. Utilize as braçadeiras de cabos para prender a cablagem à estrutura.

   Nota: Não prenda a cablagem a peças quentes ou móveis.

Ligação à cablagem da cabina

1. Encaminhe a cablagem pelo lado direito da estrutura.
2. Ligue a cablagem à cablagem da cabina (Figura 6).

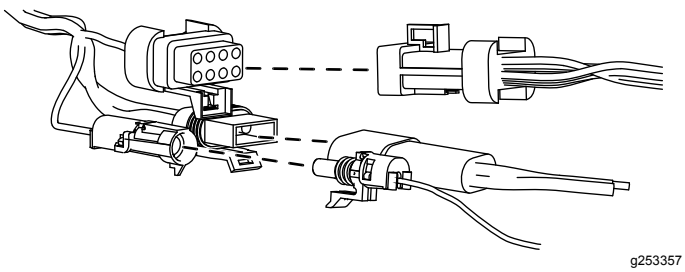


Figura 6