Form No. 3396-905 Rev A

Kit de acabamento da rampa Ultra Sonic Boom™

Pulverizador de relva Multi Pro® 1750 de 2013 e posteriores

Modelo nº 130-8227

Instruções de instalação

Nota: É necessário o kit de nivelamento da rampa Ultra Sonic Boom (modelo n.º 41219) para a instalação deste kit.

Nota: Determine os lados direito e esquerdo da máquina a partir da posição normal de operação.

⚠ AVISO

CALIFÓRNIA
Proposição 65 Aviso

É do conhecimento do Estado da Califórnia que um ou vários produtos químicos deste produto podem provocar cancro, defeitos congénitos ou outros problemas reprodutivos.

É do conhecimento do Estado da Califórnia que a utilização deste produto pode causar exposição a químicos que podem provocar cancro, defeitos congénitos ou outros problemas reprodutivos.

Peças soltas

Utilize a tabela abaixo para verificar se todas as peças foram enviadas.

Procedimento	Descrição	Quanti-dade	Utilização
1	Nenhuma peça necessária	–	Preparação da máquina.
2	Nenhuma peça necessária	–	Desligar a bateria.
3	Cablagem	1	Encaminhamento da cablagem.
4	Suporte do coletor de elevação Cobertura do coletor eletrónico	1 1	Instalação do suporte e cobertura do coletor de elevação.
5	Nenhuma peça necessária	–	Ligação da bateria.

© 2017—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

3396-905 A

1

Preparação da máquina

Nenhuma peça necessária

Procedimento

1. Estacione a máquina numa superfície nivelada.
2. Engate o travão de estacionamento.
3. Desligue o motor do e retire a chave da ignição.

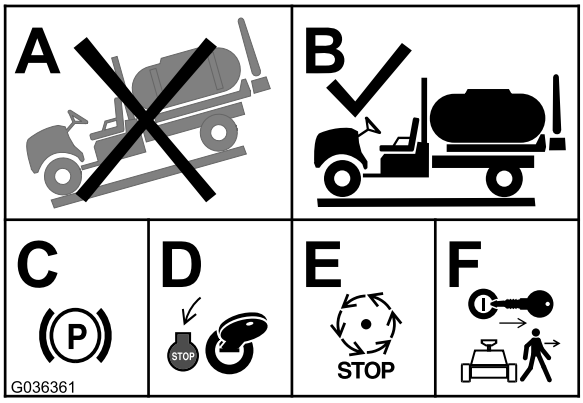


Figura 1

⚠ CUIDADO

Se deixar a chave na ignição, alguém pode ligar acidentalmente o motor e feri-lo a si ou às pessoas que se encontrarem próximo da máquina.

Retire a chave da ignição antes de instalar o kit.

2

Desligar a bateria

Nenhuma peça necessária

Procedimento

⚠ AVISO

A ligação incorreta dos cabos da bateria poderá danificar o pulverizador e os cabos produzindo faíscas. As faíscas podem provocar uma explosão dos gases da bateria, resultando em acidentes pessoais.

Desligue *sempre* o cabo negativo (preto) antes de desligar o cabo positivo (vermelho).

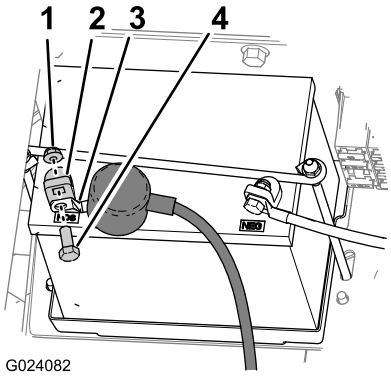
⚠ AVISO

Os terminais da bateria e as ferramentas de metal poderão provocar curto-circuitos noutros componentes do veículo, produzindo faíscas. As faíscas podem provocar uma explosão dos gases da bateria, resultando em acidentes pessoais.

- **Quando retirar ou montar a bateria, não toque com os terminais da bateria noutras peças metálicas do pulverizador.**
- **Deverá evitar quaisquer curto-circuitos entre os terminais da bateria e as peças metálicas do pulverizador.**

Desligue a bateria retirando o parafuso e porca que prende o terminal do cabo do terminal positivo da bateria ao borne positivo da bateria (Figura 2).

Nota: Certifique-se de que o terminal do cabo da bateria não toca no borne.



g024082

Figura 2

1. Porca
2. Borne da bateria
3. Terminal (cabo positivo da bateria)
4. Parafuso

3

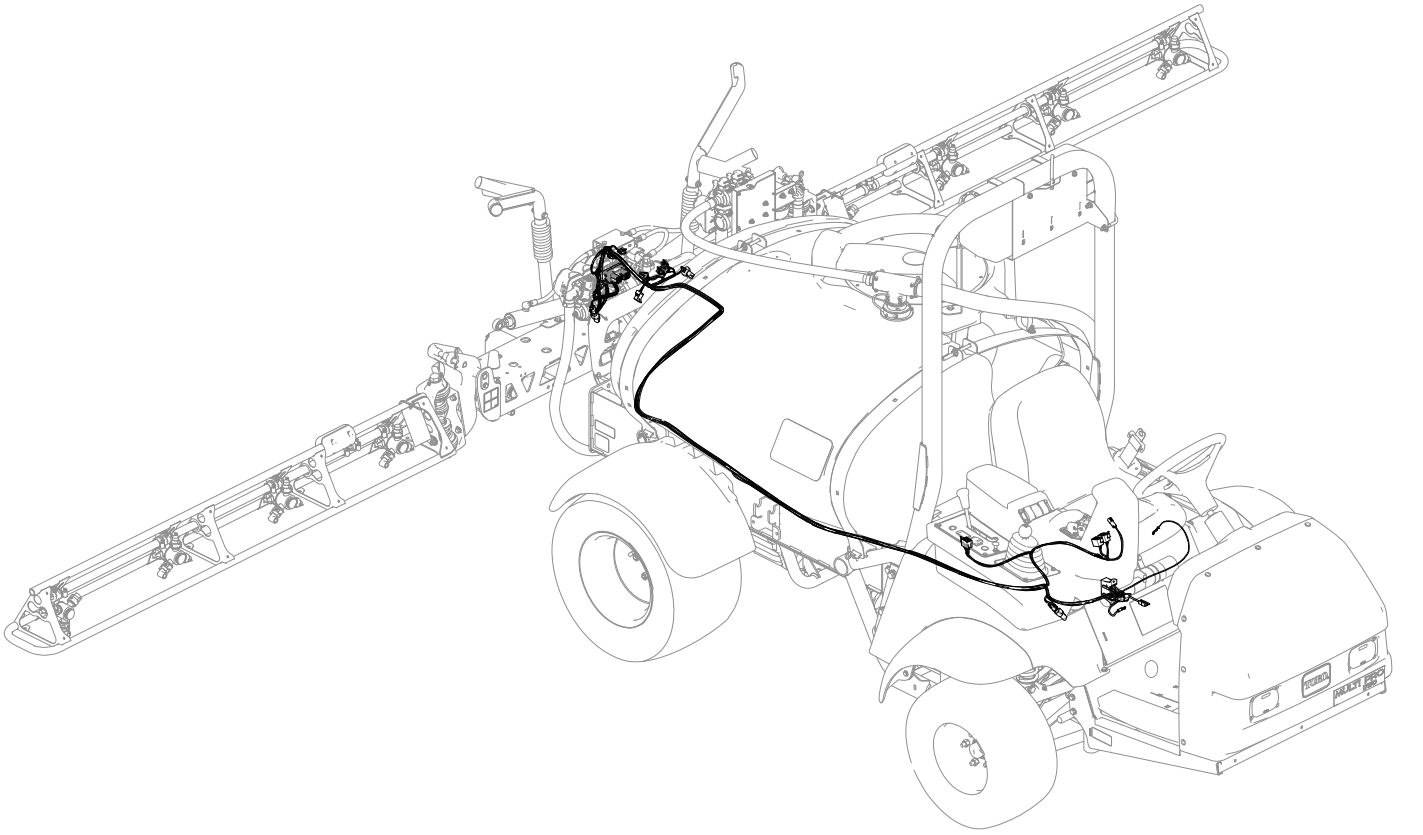
Encaminhamento da cablagem

Peças necessárias para este passo:

1	Cablagem

Preparação do encaminhamento da cablagem

Utilize o gráfico seguinte como modelo de encaminhamento da cablagem na máquina (Figura 3).

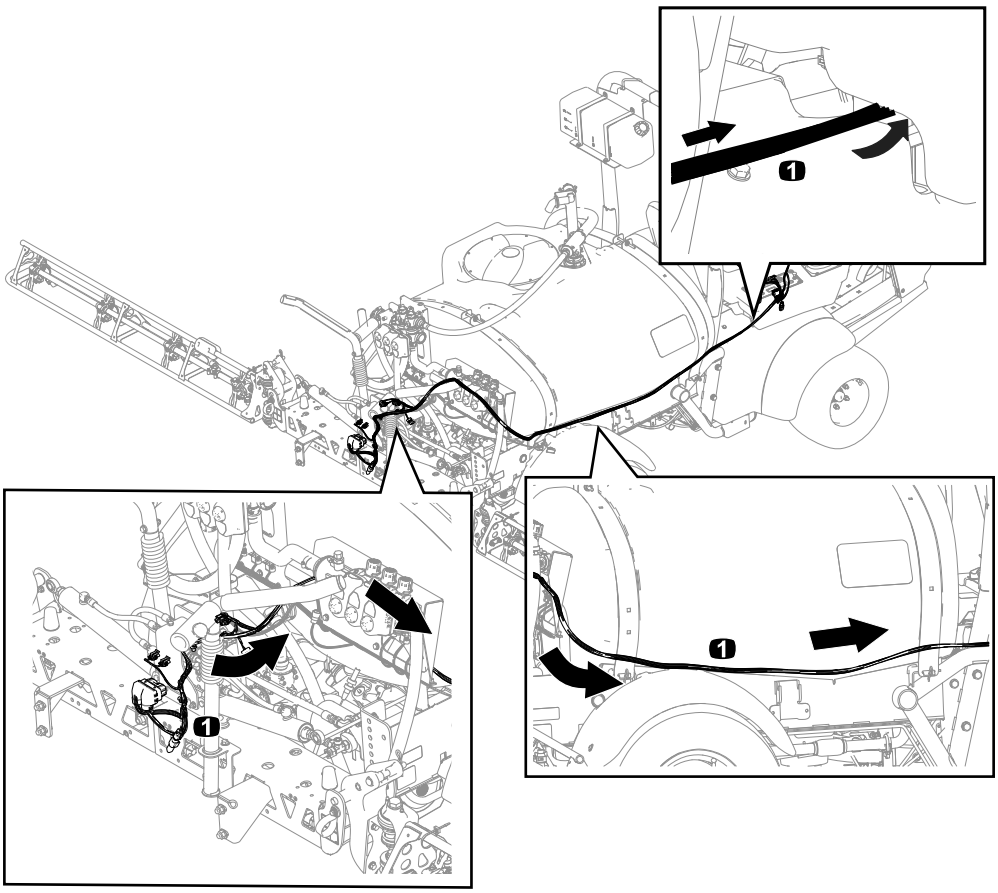


g209688

Figura 3

Encaminhar a cablagem para a frente da máquina

Mova a cablagem da traseira da máquina para a consola como se mostra na Figura 4.



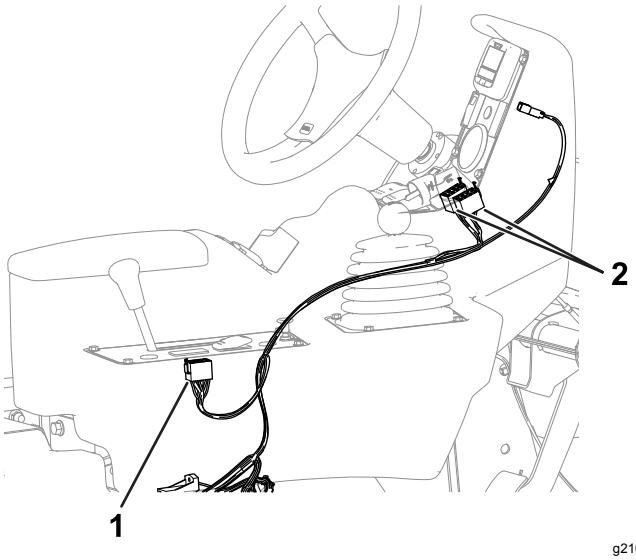
g208589

Figura 4

1. Cablagem

Instalação dos interruptores

1. Passe os conectores de 8 tomadas através da consola (Figura 5).
2. Instale o interruptor de modo ultra sonic e os interruptores de elevação da rampa; consulte as *instruções de instalação* do kit de nivelamento da rampa ultra sonic boom.



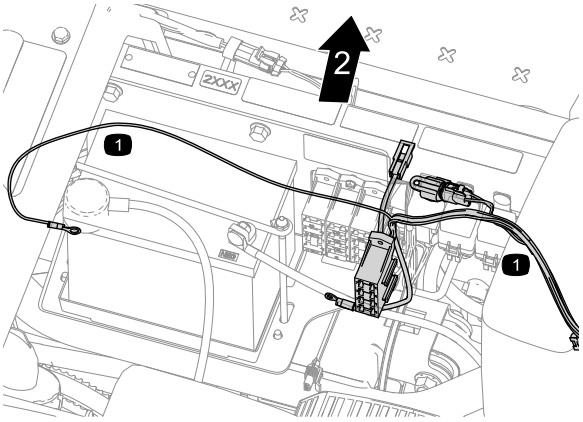
g210252

Figura 5

1. Conector de 8 tomadas — interruptor do modo ultra sonic
2. Conector de 8 tomadas — interruptor de elevação da rampa

Instalação da cablagem ao bloco de fusíveis

1. Encaminhe a cablagem por baixo do banco (Figura 6).

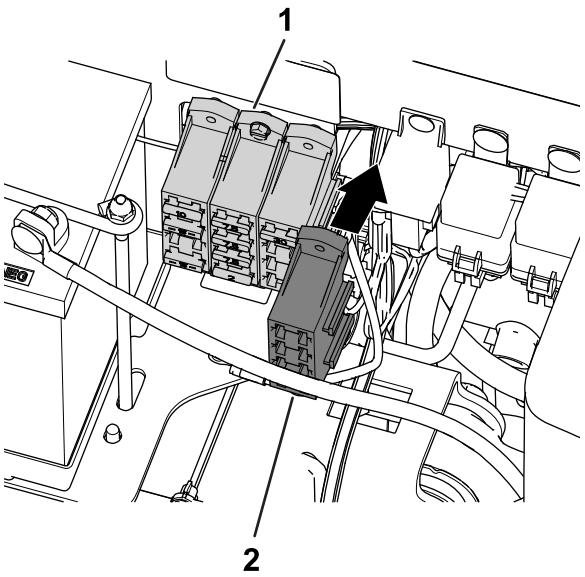


g210299

Figura 6

1. Cablagem
2. Frente da máquina

2. Instale o bloco de fusíveis do kit no bloco de fusíveis da máquina (Figura 7).

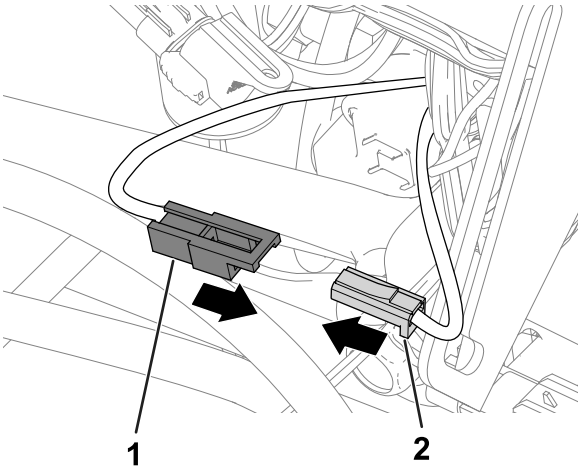


g208927

Figura 7

1. Bloco de fusíveis — máquina
2. Bloco de fusíveis — kit de acabamento ultra sonic boom

3. Instale o circuito de alimentação ligando os conectores do bloco de fusíveis da máquina e o bloco de fusíveis do kit (Figura 8).



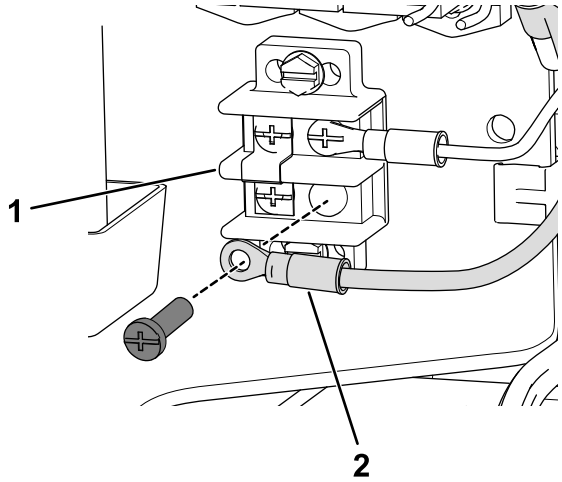
g210250

Figura 8

1. Conector — kit de acabamento da rampa ultra sonic boom
2. Conector — máquina

Instalação da cablagem ao bloco terminal

Ligue o fio de massa ao bloco terminal (Figura 9).



g208928

Figura 9

1. Bloco terminal
2. Ligação à terra — cablagem do kit de acabamento ultra sonic boom

Instalar a cablagem para a bateria

1. Encaminhe a cablagem para a esquerda da consola lateral para o módulo de luz intermitente.
2. Encaminhe a cablagem com o terminal de anel para o borne positivo da bateria (Figura 10).

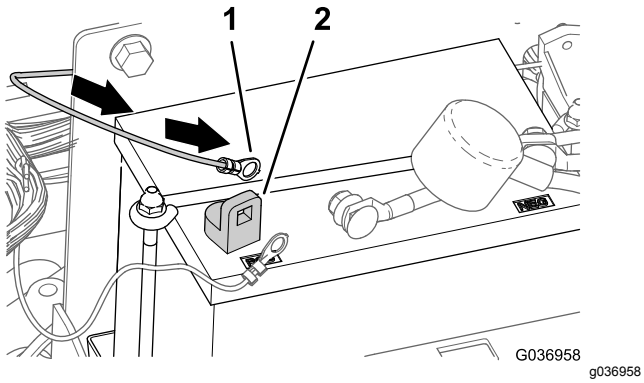


Figura 10

1. Terminal de anel
2. Borne positivo (+) da bateria

4

Instalação do suporte e cobertura do coletor de elevação

Peças necessárias para este passo:

1	Suporte do coletor de elevação
1	Cobertura do coletor eletrónico

Procedimento

1. Retire as porcas e parafusos que prendem o suporte de montagem ao coletor do cilindro de elevação e placa de montagem (Figura 11).

   Guarde as porcas e os parafusos.

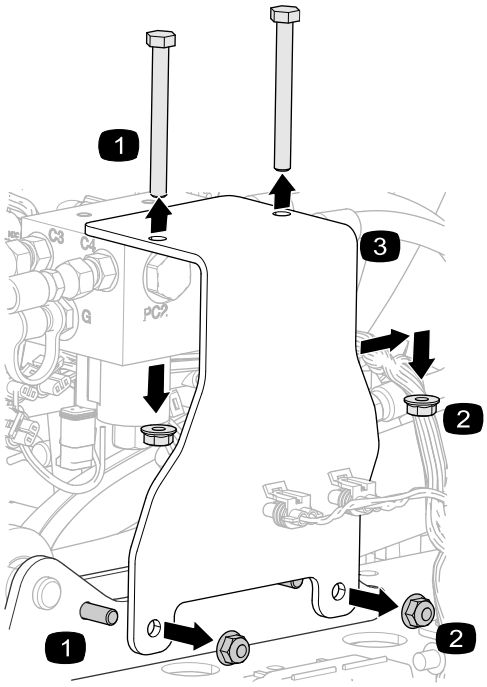


Figura 11

1. Parafuso
2. Porca
3. Suporte de montagem

2. Utilize as porcas e os parafusos previamente removidos para prender o suporte do coletor de elevação à placa de montagem (Figura 12).

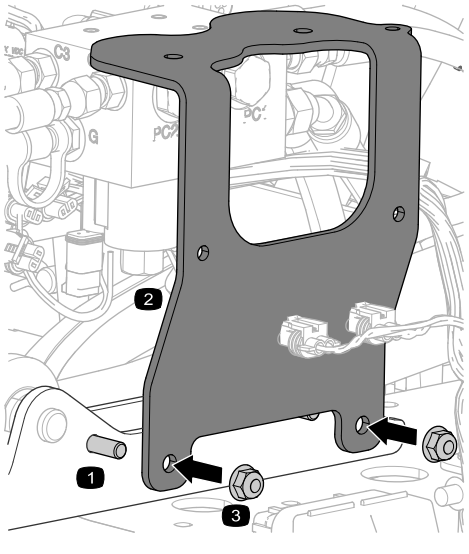


Figura 12

1. Parafuso
2. Suporte do coletor de elevação
3. Porca

3. Aperte as porcas com uma força de 19,78 a 25,42 N·m.
4. Prenda o novo coletor do cilindro de elevação ao suporte do coletor de elevação; consulte as

instruções de instalação do kit de nivelamento da rampa ultra sonic boom.

5. Instale a cobertura do controlador eletrónico; consulte as *instruções de instalação* do kit de nivelamento da rampa ultra sonic boom.

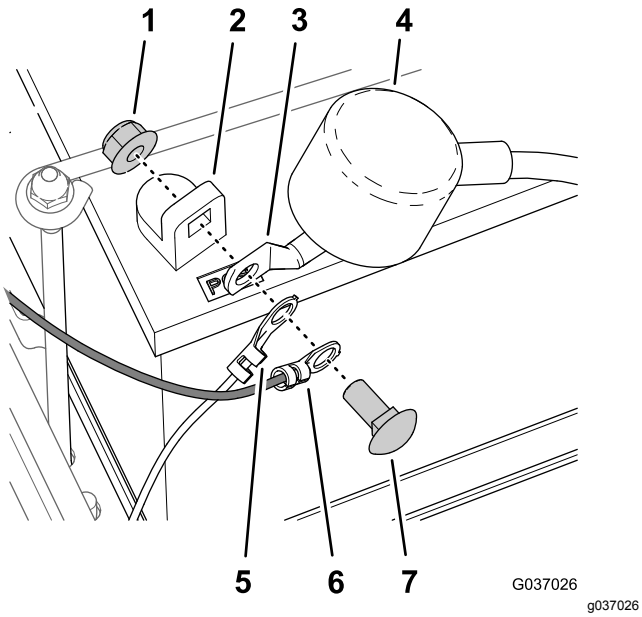
5

Ligação da bateria

Nenhuma peça necessária

Procedimento

1. Alinhe o terminal de anel da cablagem da máquina, terminal de anel da cablagem do kit e o terminal do cabo positivo da bateria ao borne positivo da bateria (Figura 13).



g037026

Figura 13

1. Porca
2. Borne positivo da bateria
3. Terminal (cabo positivo da bateria)
4. Cobertura do isolador
5. Terminal de anel (cablagem da máquina)
6. Terminal de anel (cablagem do kit)
7. Parafuso

2. Prenda os terminais de anel e o terminal da bateria ao borne da bateria (Figura 13) com o parafuso e porca removidos na 2 Desligar a bateria (página 2).
3. Alinhe a cobertura do isolador sobre o terminal positivo da bateria (Figura 13).



Count on it.