



Painel de interruptores

Unidades de tração Groundsmaster® e Reelmaster® com toldo universal

Modelo nº 03248

Instruções de instalação

Instalação

Peças soltas

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

Procedimento	Descrição	Quantidade	Utilização
1	Nenhuma peça necessária	–	Preparação da máquina.
2	Nenhuma peça necessária	–	Remoção do toldo.
3	Autocolante Painel de interruptores	1 1	Preparação do painel de interruptores.
4	Montagem do bloco de fusíveis Cablagem Parafuso de cabeça sextavada interior (n.º 10 x ¾ pol.) Porca de bloqueio flangeada (n.º 10) Parafuso de carroçaria (n.º 10 x ½ pol.)	1 1 2 4 2	Montagem da cablagem no painel de interruptores.
5	Parafuso de carroçaria (n.º 10 x ½ pol.) Porca de bloqueio flangeada (n.º 10) Braçadeira de cabos	4 4 6	Instalação do painel de interruptores na estrutura do toldo.
6	Nenhuma peça necessária	–	Instalação do toldo.
7	Nenhuma peça necessária	–	Ligação da cablagem.
8	Nenhuma peça necessária	–	Ligar a bateria.



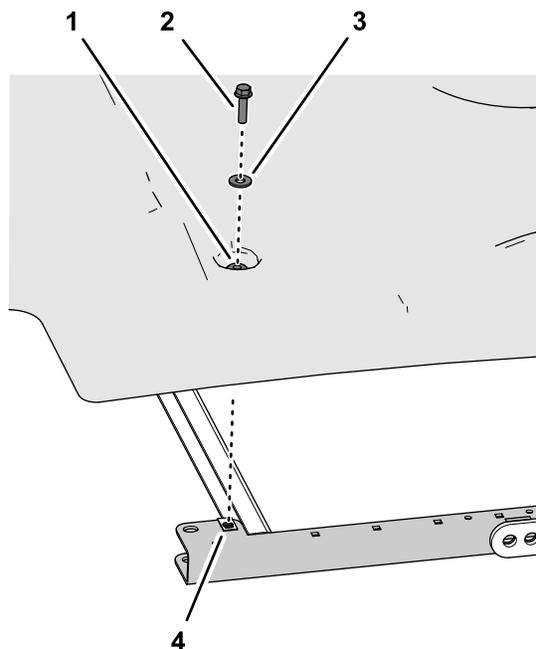
1

Preparação da máquina

Nenhuma peça necessária

Procedimento

1. Estacione a máquina numa superfície plana.
2. Desligue o motor, aplique o travão de estacionamento e retire a chave da ignição.
3. Desligue a bateria; consulte a secção de manutenção do sistema elétrico do *Manual do utilizador*.



g244328

Figura 2

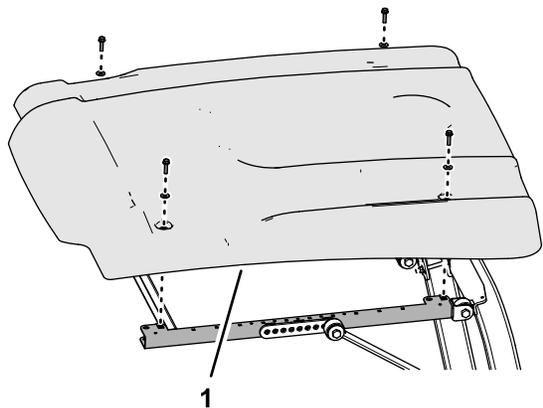
- | | |
|--|--|
| 1. Olhal | 3. Anilha (5/16 pol.) |
| 2. Parafuso de cabeça flangeada (5/16 pol. x 1 1/4 pol.) | 4. Porca do clipe (canal da estrutura lateral) |

2

Remoção do toldo

Nenhuma peça necessária

Procedimento



g244329

Figura 1

1. Toldo

1. Remova os quatro parafusos de cabeça flangeada (5/16 pol. x 1 1/4 pol.) e quatro anilhas (5/16 pol.) que prendem o toldo aos canais da estrutura lateral (Figura 1 e Figura 2).

Nota: Não remova os olhais do toldo.

3

Preparação do painel de interruptores

Peças necessárias para este passo:

1	Autocolante
1	Painel de interruptores

Instalação do autocolante no painel de interruptores

1. Remova cuidadosamente a película posterior do autocolante (Figura 3).

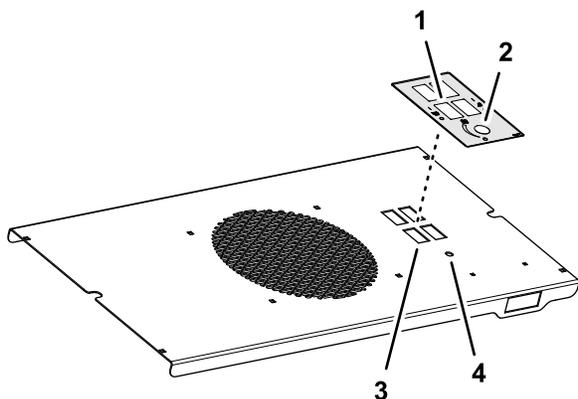


Figura 3

g245155

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Abertura retangular (autocolante) | 3. Abertura retangular (painel de interruptores) |
| 2. Furo (autocolante) | 4. Furo (painel de interruptores) |

- Alinhe as aberturas retangulares e furo no autocolante com as aberturas retangulares e furo no painel de interruptores como se mostra em [Figura 3](#).
- Aplique o autocolante no painel de interruptores.

Instalação dos tampões no painel de interruptores

- Alinhe o tampão nas aberturas retangulares no painel de interruptores ([Figura 4](#)).

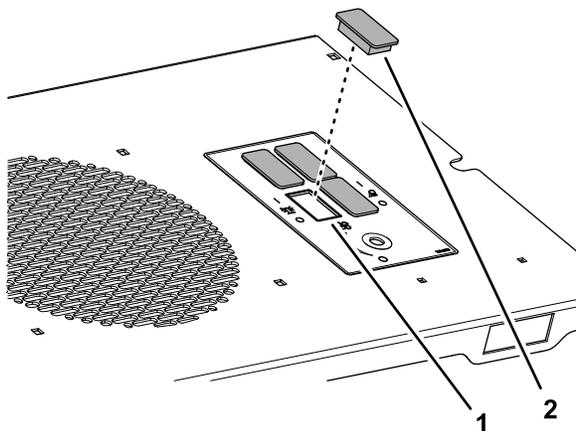


Figura 4

g245156

- | | |
|--|-----------|
| 1. Abertura retangular (painel de interruptores) | 2. Tampão |
|--|-----------|
- Insira o tampão na abertura até que o tampão encaixe de forma segura no painel ([Figura 4](#)).
 - Repita o passo 1 e 2 para os outros três tampões ([Figura 4](#)).

4

Montagem da cablagem no painel de interruptores

Peças necessárias para este passo:

1	Montagem do bloco de fusíveis
1	Cablagem
2	Parafuso de cabeça sextavada interior (n.º 10 x ¼ pol.)
4	Porca de bloqueio flangeada (n.º 10)
2	Parafuso de carroçaria (n.º 10 x ½ pol.)

Montagem do bloco de fusíveis na cablagem

- Alinhe a montagem do bloco de fusíveis nos furos do bloco de fusíveis da cablagem como se mostra em [Figura 5](#).

Nota: Certifique-se de que as calhas de montagem do bloco de fusíveis estão alinhadas.

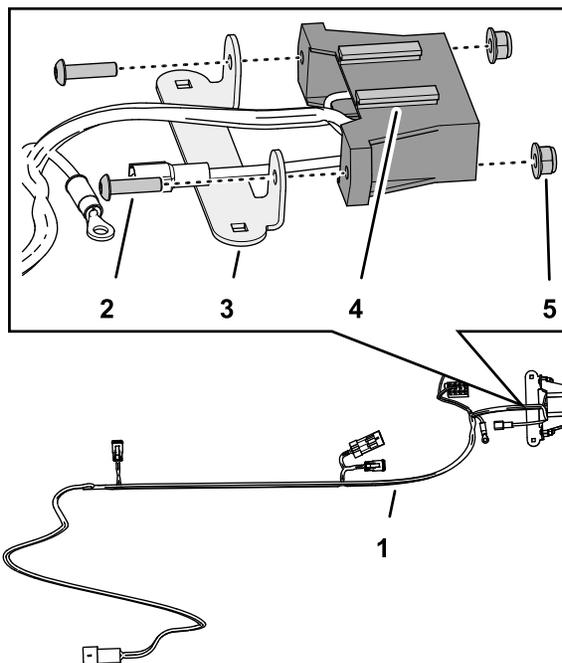


Figura 5

g250867

- | | |
|--|---|
| 1. Cablagem | 4. Bloco de fusíveis (calhas de montagem para cima) |
| 2. Parafuso de cabeça sextavada interior (n.º 10 x ¼ pol.) | 5. Porca de bloqueio flangeada (n.º 10) |
| 3. Montagem do bloco de fusíveis | |

- Monte a montagem do bloco de fusíveis no bloco de fusíveis (Figura 5) com os dois parafusos de cabeça sextavada interior (n.º 10 x ¾ pol.) e duas porcas de bloqueio flangeadas (n.º 10).
- Aperte os parafusos de cabeça sextavada interior e porcas de bloqueio flangeadas com uma força de 4,19 a 5,13 N·m.

Montagem da cablagem no painel de interruptores

- Alinhe a cablagem no painel de interruptores (Figura 6).

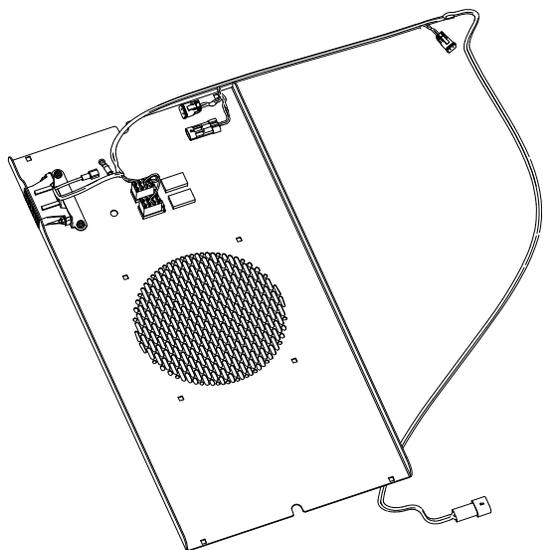


Figura 6

g250868

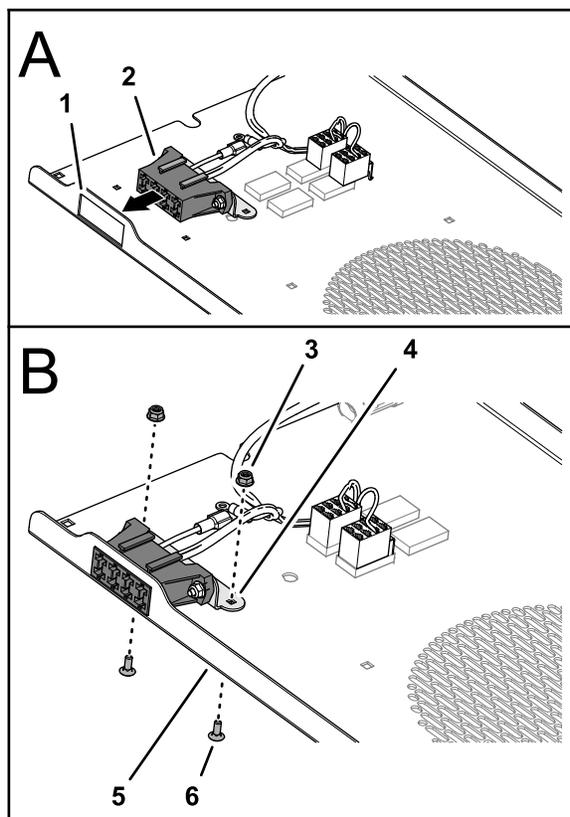


Figura 7

g245152

- | | |
|---|---|
| 1. Abertura retangular (painel de interruptores) | 4. Montagem do bloco de fusíveis |
| 2. Bloco de fusíveis (calhas de montagem para cima) | 5. Painel de interruptores |
| 3. Porca de bloqueio flangeada (n.º 10) | 6. Parafuso de carroçaria (n.º 10 x ½ pol.) |
- Alinhe os furos quadrados na montagem do bloco de fusíveis com os furos quadrados no painel de interruptores (Figura 7).
 - Monte a montagem do bloco de fusíveis no painel de interruptores (Figura 7) com os quatro parafusos de carroçaria (n.º 10 x ½ pol.) e quatro porcas de bloqueio flangeadas (n.º 10).
 - Aperte as porcas de bloqueio flangeadas com uma força de 4,19 a 5,13 N·m.

- Alinhe as calhas de montagem do bloco de fusíveis para cima e insira o bloco de fusíveis na abertura retangular no painel de interruptores como se mostra em Figura 7.

5

Instalação do painel de interruptores na estrutura do toldo

Peças necessárias para este passo:

4	Parafuso de carroçaria (n.º 10 x ½ pol.)
4	Porca de bloqueio flangeada (n.º 10)
6	Braçadeira de cabos

Montagem do painel de interruptores na estrutura do toldo

1. Alinhe os furos quadrados no painel de interruptores com os furos quadrados nos dois canais laterais da estrutura do toldo como se mostra em [Figura 8](#).

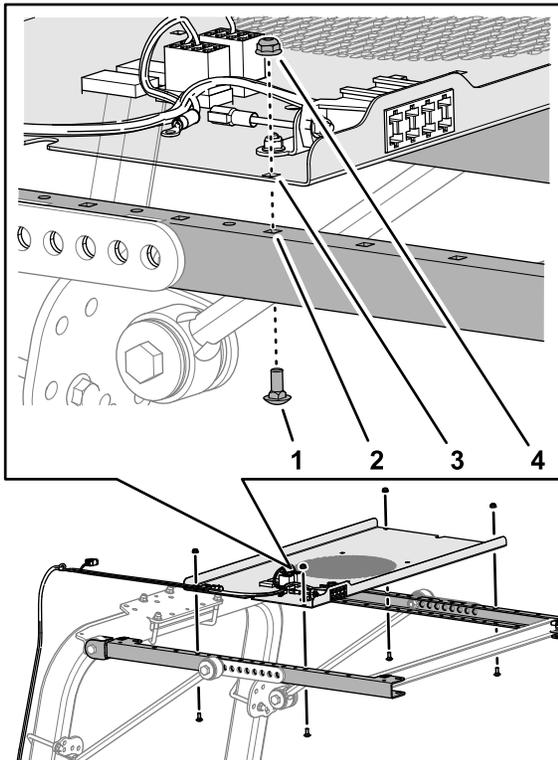


Figura 8

g245153

1. Parafuso de carroçaria (n.º 10 x ½ pol.)
2. Furo quadrado (canal lateral da estrutura)
3. Furo quadrado (painel de interruptores)
4. Porca de bloqueio flangeada (n.º 10)

2. Monte o painel de interruptores nos canais laterais da estrutura ([Figura 8](#)) com os quatro parafusos de carroçaria (n.º 10 x ½ pol.) e quatro porcas de bloqueio flangeadas (n.º 10).
3. Aperte as porcas de bloqueio flangeadas com uma força de 4,19 a 5,13 N·m.

Encaminhamento da cablagem

1. Encaminhe a cablagem do kit do painel dos interruptores ao longo do tubo da barra de segurança como se mostra em [Figura 9](#).

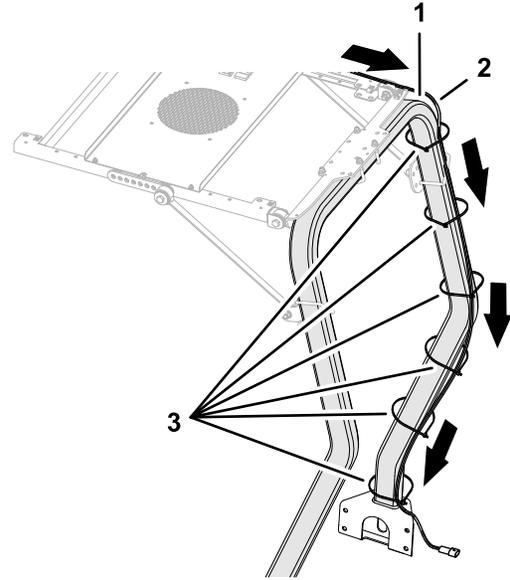


Figura 9

g245157

1. Tubo da barra de segurança
2. Cablagem do kit
3. Braçadeiras de cabos

2. Prenda a cablagem no tubo da barra de segurança com braçadeiras de cabos, como necessário ([Figura 9](#)).

6

Instalação do toldo

Nenhuma peça necessária

Procedimento

1. Alinhe os furos nos olhais do toldo com as quatro porcas de clipe dos canais da estrutura lateral.
2. Monte o toldo nos canais da estrutura ([Figura 10](#)) com os quatro parafusos de cabeça flangeada (5/16 pol. x 1¼ pol.) e quatro anilhas

(5/16 pol.) que retirou no passo 2 **Remoção do toldo** (página 2).

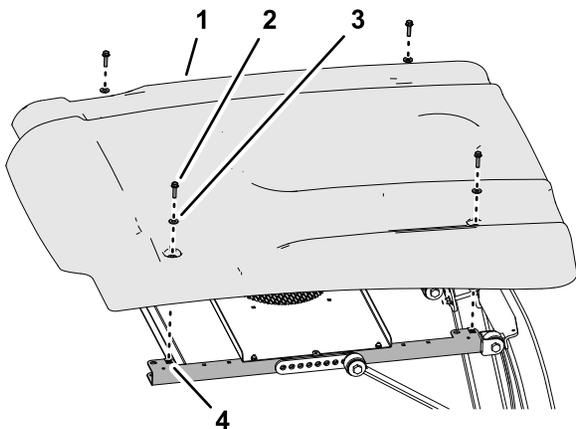


Figura 10

g245179

- | | |
|---|--|
| 1. Toldo | 3. Anilha (5/16 pol.) |
| 2. Parafuso de cabeça flangeada (5/16 pol. x 1¼ pol.) | 4. Porca do clipe (canal da estrutura lateral) |
-
3. Aperte os parafusos de cabeça flangeada com uma força de 10,17 a 13,55 N·m.

7

Ligação da cablagem

Nenhuma peça necessária

Ligação da cablagem à cablagem do chassis

Máquinas da série Groundsmaster 4000 ou Groundsmaster 5900

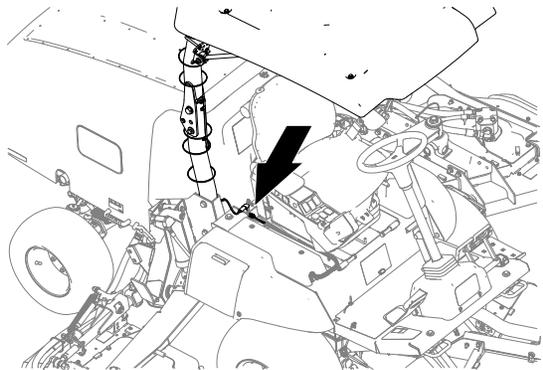


Figura 11

Máquinas da série Groundsmaster 4000

g246394

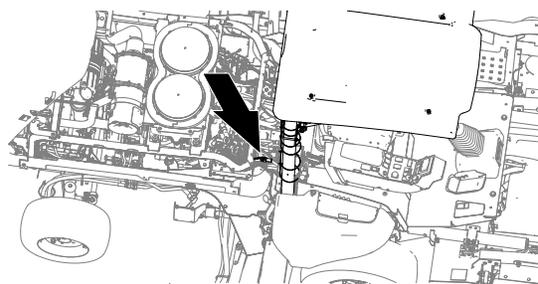


Figura 12

Máquinas Groundsmaster 5900

g246397

1. Para máquinas Groundsmaster 5900, eleve o capot; consulte o *Manual do utilizador* da sua máquina.
2. Se instalada, retire a tampa do conector de duas tomadas da cablagem da máquina (**Figura 13**).

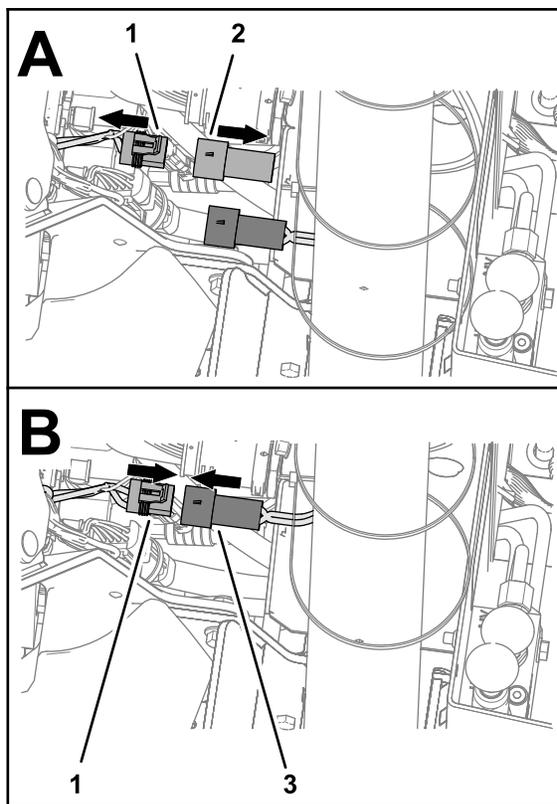


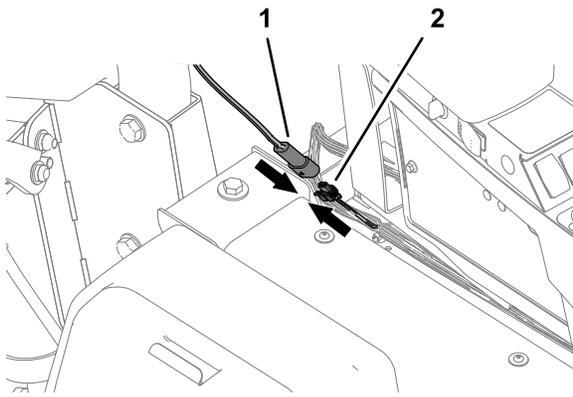
Figura 13

Máquinas Groundsmaster 5900

g246396

- | | |
|--|---|
| 1. Conector de 2 tomadas (cablagem da máquina) | 3. Conector de dois pinos (cablagem do kit) |
| 2. Tampa | |

3. Ligue o conector de dois pinos da cablagem do kit ao conector de duas tomadas da cablagem da máquina (**Figura 13** ou **Figura 14**).



g246395

Figura 14

Máquinas da série Groundsmaster 4000

1. Conector de dois pinos (cablagem do kit)
2. Conector de 2 tomadas (cablagem da máquina)

-
4. Para máquinas Groundsmaster 5900, desça o capot; consulte o *Manual do utilizador* da sua máquina.

Ligação da cablagem ao kit da cablagem de alimentação opcional

Máquinas Groundsmaster 360, Groundsmaster série 3000, Groundsmaster série 4500 e 4700, Groundsmaster série 7200; Reelmaster série 3000 e 5000 e Reelmaster 7000

Ligue o conector de dois pinos da cablagem do kit ao conector de dois pinos da cablagem de alimentação opcional; consulte as *instruções de instalação* do kit da cablagem de alimentação.

8

Ligação da bateria

Nenhuma peça necessária

Procedimento

Ligue a bateria; consulte a secção de manutenção do sistema elétrico do *Manual do utilizador*.



Count on it.