



# Painel de interruptores

Unidade de tração Groundsmaster® e3200 ou 3300 com toldo universal

Modelo nº 32314

## Instruções de instalação

# Instalação

## Peças soltas

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

Procedimento	Descrição	Quanti-dade	Utilização
<b>1</b>	Nenhuma peça necessária	–	Prepare a máquina.
<b>2</b>	Nenhuma peça necessária	–	Remoção do toldo.
<b>3</b>	Autocolante Painel de interruptores Tampão	1 1 4	Preparação do painel de interruptores.
<b>4</b>	Cablagem do toldo Parafuso de carroçaria Porca Braçadeira de cabos	1 4 4 6	Instalação do painel de interruptores na estrutura do toldo.
<b>5</b>	Cablagem do jumper	1	Instale a cablagem do jumper (apenas máquinas Groundsmaster e3200 com um número de série igual ou inferior a 417407940).
<b>6</b>	Nenhuma peça necessária	–	Instalação do toldo.
<b>7</b>	Nenhuma peça necessária	–	Conclusão da instalação.



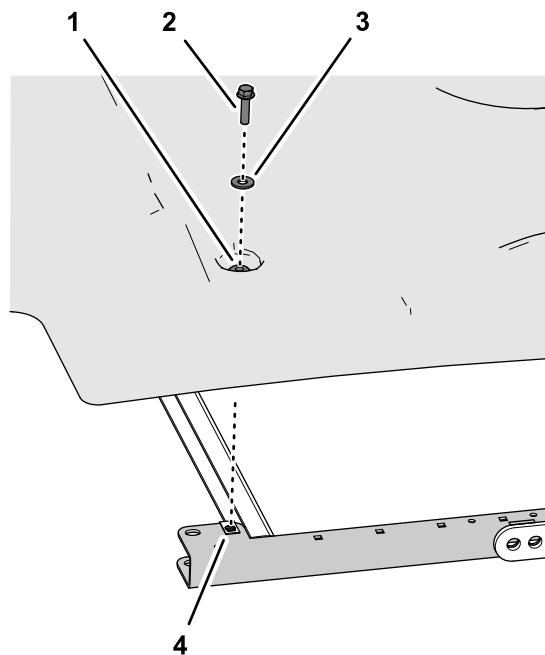
# 1

## Preparação da máquina

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

1. Estacione a máquina numa superfície nivelada.
2. Certifique-se de que o travão de estacionamento está engatado; consulte o seu *Manual do utilizador*.
3. Baixe a unidade de corte (se equipada).
4. Desligue o motor e retire a chave da ignição.
5. Rode o interruptor de desligar a bateria para a posição OFF (desligar).



g244328

**Figura 2**

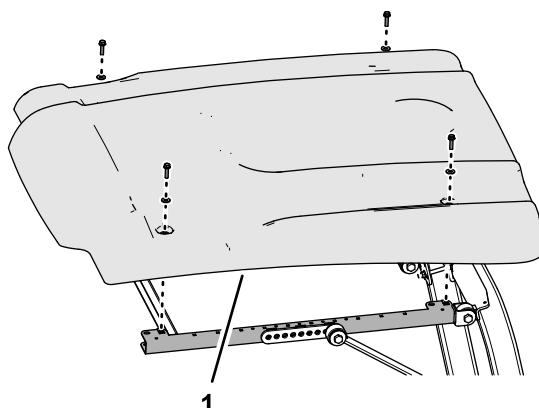
- |   |  |
|---|--|
| 1. Olhal  | 3. Anilha (5/16 pol.)                          |
| 2. Parafuso de cabeça flangeada (5/16 x 1 1/4 pol.) | 4. Porca do clipe (canal da estrutura lateral) |

# 2

## Remoção do toldo

Nenhuma peça necessária

### Procedimento



g244329

**Figura 1**

1. Toldo

1. Remova os quatro parafusos de cabeça flangeada (5/16 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
4	Tampão

### Instalação do autocolante no painel de interruptores

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

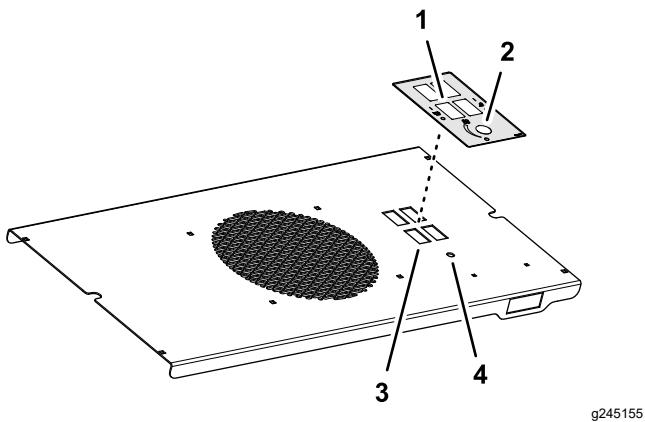


Figura 3

g245155

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

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

## Instalação dos tampões no painel de interruptores

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

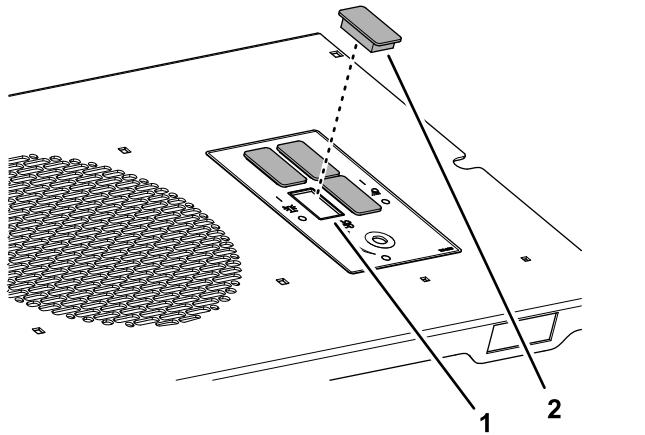


Figura 4

g245156

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Abertura retangular (painel de interruptores) | 2. Tampão |
|--|-----------|

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

# 4

## Instalação do painel de interruptores na estrutura do toldo

Peças necessárias para este passo:

1	Cablagem do toldo
4	Parafuso de carroçaria
4	Porca
6	Braçadeira de cabos

## Alinhamento da cablagem do toldo com o painel de interruptores

Alinhe a cablagem do toldo com o painel de interruptores como se mostra na [Figura 5](#).

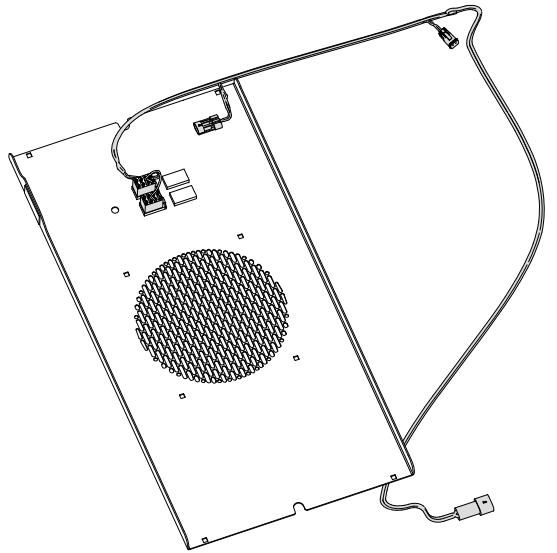
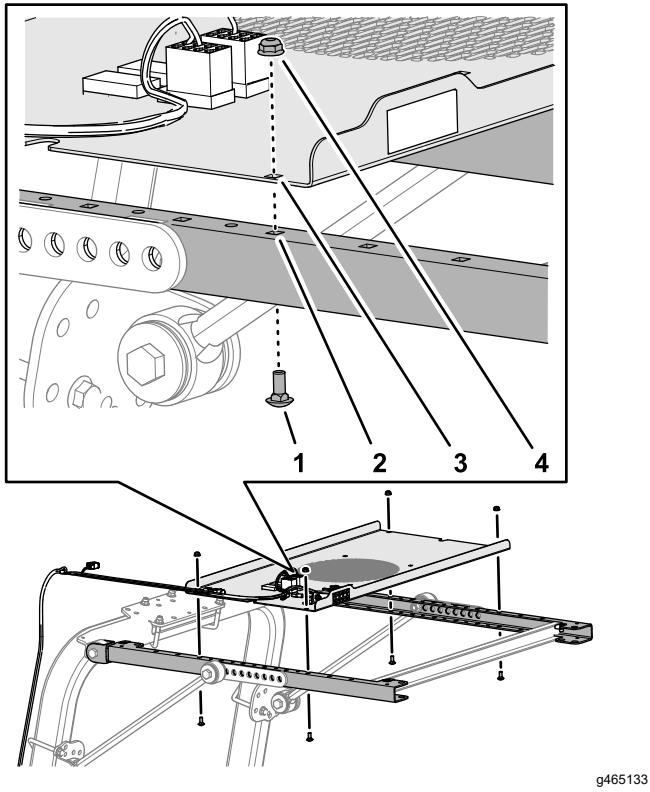


Figura 5

g466095

## 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 6](#).



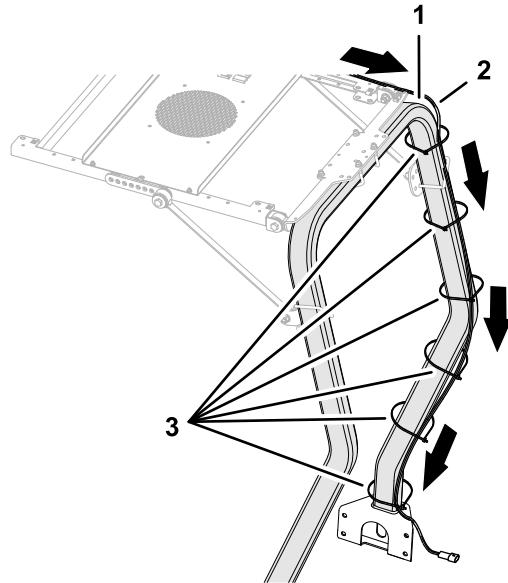
**Figura 6**

g465133

- 1. Parafuso de carroçaria
  - 2. Furo quadrado (canal lateral da estrutura)
  - 3. Furo quadrado (painel de interruptores)
  - 4. Porca
- 
- 2. Monte o painel de interruptores nos canais laterais da estrutura ([Figura 6](#)) com 4 parafusos de carroçaria e 4 porcas.
  - 3. Aperte as porcas com 4,19 a 5,13 N·m.

## Encaminhar a cablagem do toldo

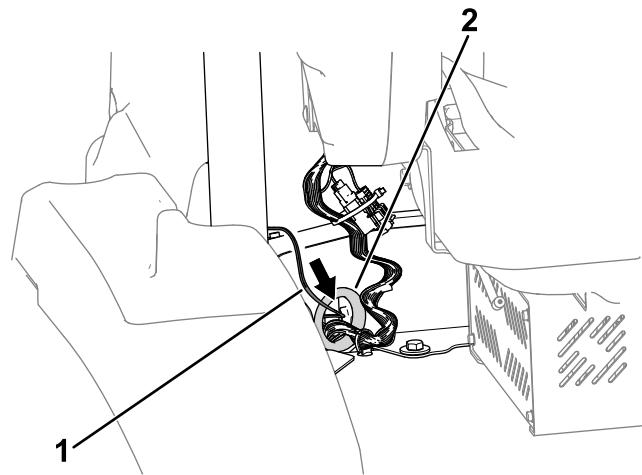
1. Encaminhe a cablagem do toldo ao longo do tubo da barra de segurança como se mostra na [Figura 7](#).



**Figura 7**

g245157

1. Tubo da barra de segurança
  2. Cablagem do toldo
  3. Braçadeiras de cabos
- 
2. Encaminhe a extremidade da cablagem identificada com P08 através do ilhô da plataforma ([Figura 7](#)).



**Figura 8**

g453224

1. Cablagem
  2. Ilhô da plataforma
- 

- **Para máquinas Groundsmaster e3300:** Efetue os passos seguintes para concluir a instalação da cablagem:
  1. Levante o capot e instale o conector do kit de cablagem identificado com P08—WORK LIGHT KIT POWER ao conector da cablagem da máquina identificado com P19—WORK LIGHT KIT POWER.

**Nota:** O conector P19 está localizado acima da tampa do depósito hidráulico.

2. Prenda a cablagem no tubo da barra de segurança com braçadeiras de cabos, como necessário ([Figura 7](#)).
- Nota:** A cablagem do jumper adicional não é necessário para o Groundsmaster e3200.
- Para máquinas Groundsmaster e3200 com um número de série igual ou inferior a 417407940:

Consulte a secção [5 Instalação da cablagem do jumper \(página 5\)](#) para concluir a instalação da cablagem.

# 5

## Instalação da cablagem do jumper

### Apenas máquinas Groundsmaster e3200 com um número de série igual ou inferior a 417407940

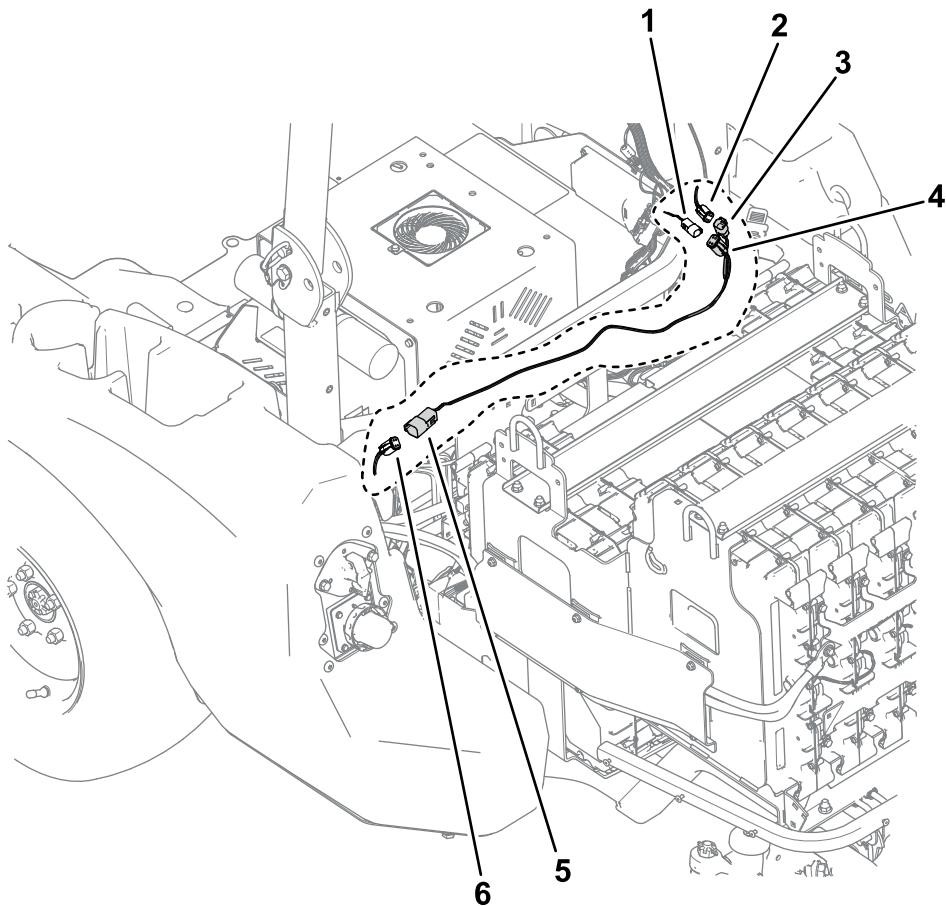
Peças necessárias para este passo:

1	Cablagem do jumper
---	--------------------

## Procedimento

Execute este procedimento apenas em máquinas Groundsmaster e3200 com um número de série igual ou inferior a 417407940.

1. Levante o capot e instale o conector da cablagem do toldo identificado com P08—WORK LIGHT KIT POWER ao conector da cablagem do jumper identificado com P02—To SUNSHADE HARNESS ([Figura 9](#)).
2. Instale o conector da cablagem do jumper identificado com P03P02—To MAIN HARNESS ao conector da cablagem da máquina identificado com P19—WORK LIGHT KIT POWER ([Figura 9](#)).
3. Encaminhe o conector para a cablagem do jumper identificado com P01—To EXPANSION PORT junto da cablagem da máquina, pelo lado esquerdo da máquina e instale o conector identificado com P17—EXPANSION PORT ([Figura 9](#)).
4. Prenda a cablagem do toldo no tubo da barra de segurança com braçadeiras de cabos, como necessário ([Figura 7](#)).



g550354

**Figura 9**

Algumas peças foram removidas para maior clareza.

- |   |   |
|---|---|
| 1. P08—WORK LIGHT KIT POWER — cablagem do toldo   | 4. P02—TO SUNSHADE HARNESS — cablagem do jumper |
| 2. P19—WORK LIGHT KIT POWER — cablagem da máquina | 5. P01—TO EXPANSION PORT — cablagem do jumper   |
| 3. P03—TO MAIN HARNESS — cablagem do jumper       | 6. P17—EXPANSION PORT — cablagem da máquina     |

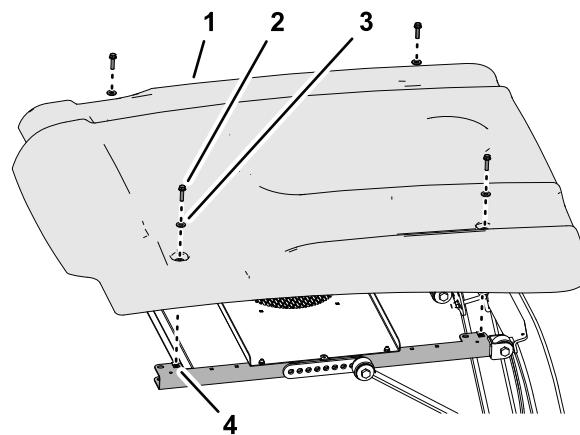
# 6

## 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 1 1/4 pol.) e quatro anilhas (5/16 pol.) que retirou no passo [2 Remoção do toldo \(página 2\)](#).
3. Aperte os parafusos de cabeça flangeada com uma força de 10,17 a 13,55 N·m.



g245179

**Figura 10**

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

# 7

## Conclusão da instalação

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

Rode o interruptor de desligar a bateria para a posição LIGAR.



**Count on it.**