



# Kit de suspensão pneumática do banco

## Unidades de tração Groundsmaster®

Modelo nº 30313

### Instruções de instalação

#### ⚠ 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.

**Nota:** Para unidades de tração Groundsmaster 4500 e 4700, este kit só se adapta aos modelos 30856 e 30868, modelos dos anos de 2006 a 2008.

## Instalação

### Peças soltas

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

Procedimento	Descrição	Quantidade	Utilização
2	Conjunto da suspensão	1	Instalar o conjunto do banco e a suspensão.
	Suporte inferior	2	
	Parafuso—8 x 12 mm (apenas modelos Groundsmaster 3280 e 3320)	4	
	Parafuso (5/16" x 3/4")	8	
	Porca (5/16")	4	
	Banco (vendido em separado)	1	
	Suporte do banco esquerdo (apenas modelos Groundsmaster 3280 e 3320)	1	
	Suporte do banco direito (apenas modelos Groundsmaster 3280 e 3320)	1	
	Ajustador esquerdo	1	
	Ajustador direito	1	
	Porca	4	
	Tampa	4	
	Anilha (apenas modelos Groundsmaster 4500 e 4700)	4	
3	Cablagem curta (apenas modelos Groundsmaster 3280 e 3320)	1	Encaminhamento da cablagem
	Cablagem comprida (apenas modelos Groundsmaster 4500 e 4700)	1	
	Fusível	1	
4	Nenhuma peça necessária	—	Conclusão da instalação.



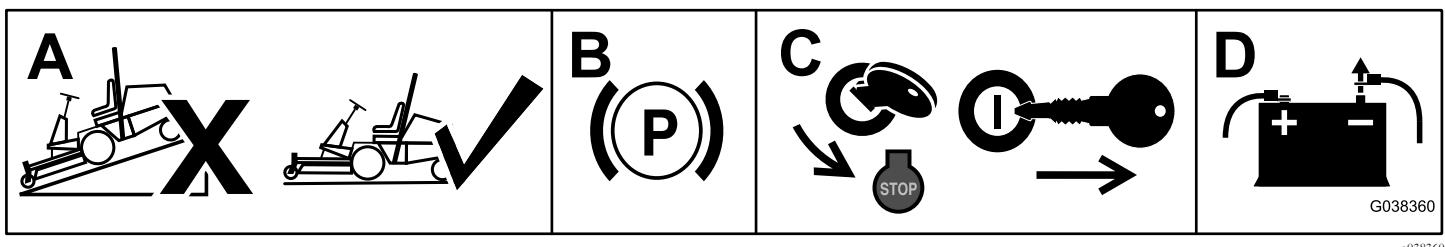
# 1

## Preparação da máquina

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

1. Estacione a máquina numa superfície plana.
2. Engate o travão de mão.
3. Desligue o motor e retire a chave da ignição.
4. Retire o cabo negativo da bateria.



# 2

## Instalar o conjunto do banco e a suspensão

Peças necessárias para este passo:

1	Conjunto da suspensão
2	Suporte inferior
4	Parafuso—8 x 12 mm (apenas modelos Groundsmaster 3280 e 3320)
8	Parafuso (5/16" x 3/4")
4	Porca (5/16")
1	Banco (vendido em separado)
1	Suporte do banco esquerdo (apenas modelos Groundsmaster 3280 e 3320)
1	Suporte do banco direito (apenas modelos Groundsmaster 3280 e 3320)
1	Ajustador esquerdo
1	Ajustador direito
4	Porca
4	Tampa
4	Anilha (apenas modelos Groundsmaster 4500 e 4700)

### Modelos Groundsmaster 3280 e 3320

**Nota:** Tem de instalar o kit de unidade de potência auxiliar na máquina antes de instalar este kit.

1. Remova os 4 parafusos e porcas que fixam a placa de montagem do banco à máquina e retire o tubo manual (Figura 2).

**Nota:** Não retire a placa. Quando necessário, levante a placa um lado de cada vez quando montar os componentes de forma a manter a posição da cablagem do interruptor do banco.

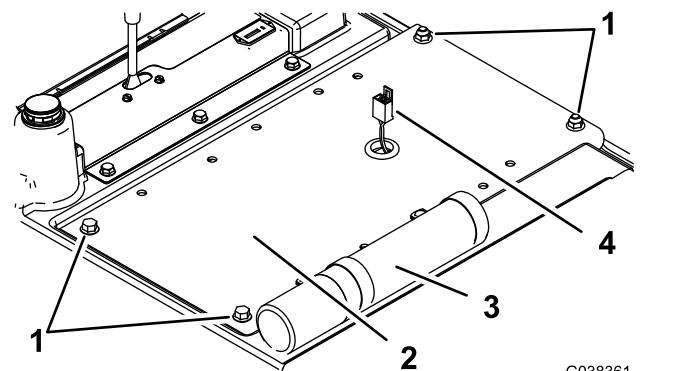
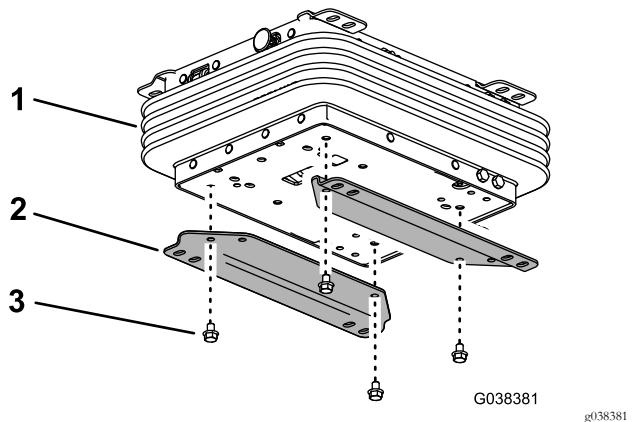


Figura 2

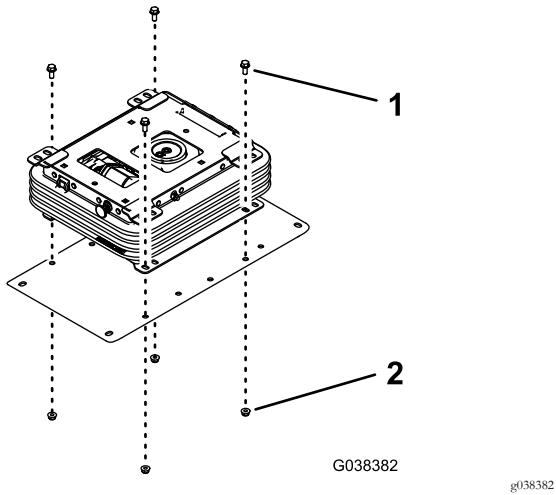
- |                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Porca e parafuso           | 3. Grampo em R                      |
| 2. Placa de montagem do banco | 4. Cablagem do interruptor do banco |

2. Instale os suportes inferiores no conjunto da suspensão utilizando quatro parafusos (8 x 12 mm) como se mostra na [Figura 3](#).



1. Conjunto da suspensão      3. Parafuso (8 x 12 mm)  
2. Suporte inferior

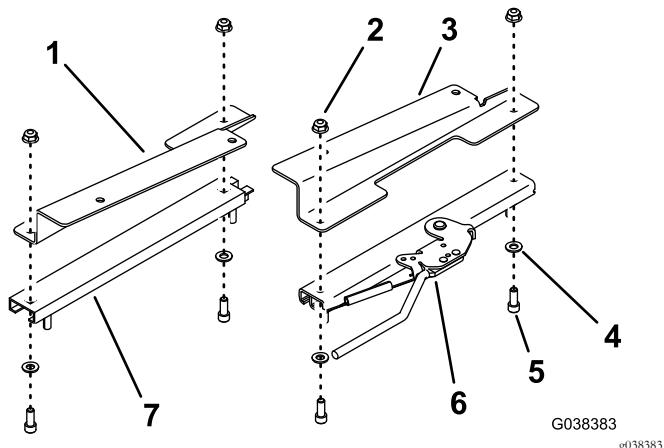
3. Instale sem apertar o conjunto da suspensão na placa de montagem do banco com quatro parafusos (5/16 x 3/4 pol.) e 4 porcas (5/16 pol.), como se mostra na [Figura 4](#).



1. Parafuso (5/16 x 3/4 pol.)      2. Porca (5/16 pol.)

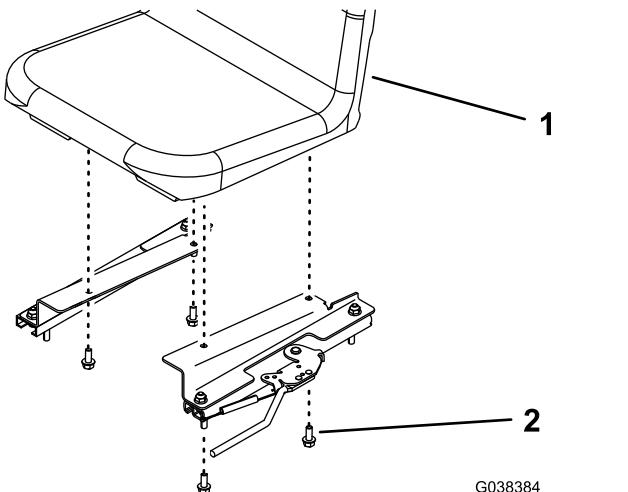
4. Ligue a cablagem do interruptor do banco ao conector do conjunto da suspensão.

5. Instale os suportes esquerdo e direito do banco nos ajustadores esquerdo e direito usando os quatro parafusos sextavados interiores (5/16 x 3/4 pol.), 4 anilhas chatas e 4 porcas (5/16 pol.), como se mostra na [Figura 5](#).



1. Suporte direito do banco      5. Parafuso (5/16 x 3/4")  
2. Porca (5/16")      6. Ajustador esquerdo  
3. Suporte esquerdo do banco      7. Ajustador direito  
4. Anilha

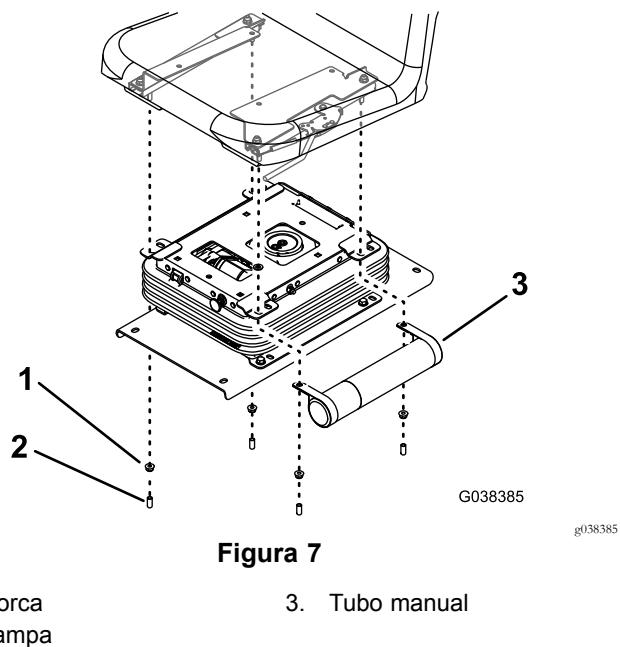
6. Instale o banco nos suportes do banco utilizando quatro parafusos (5/16 x 3/4 pol.) como se mostra na [Figura 6](#).



1. Banco      2. Parafuso (5/16 x 3/4 pol.)

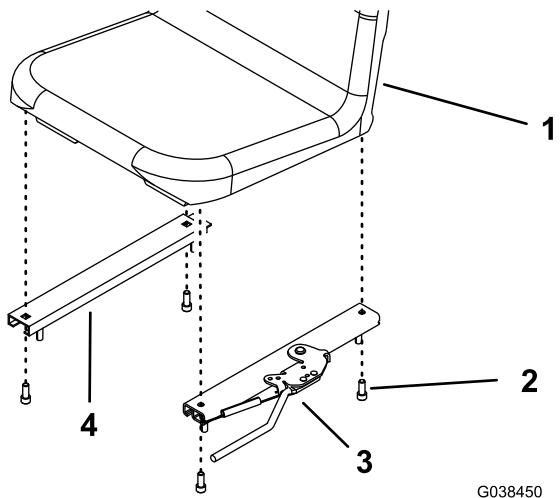
7. Instale os ajustadores do banco e o tubo manual na suspensão do banco utilizando as quatro porcas e quatro tampas (Figura 7).

**Nota:** Instale o tubo manual sob as patilhas do conjunto da suspensão.



**Figura 7**

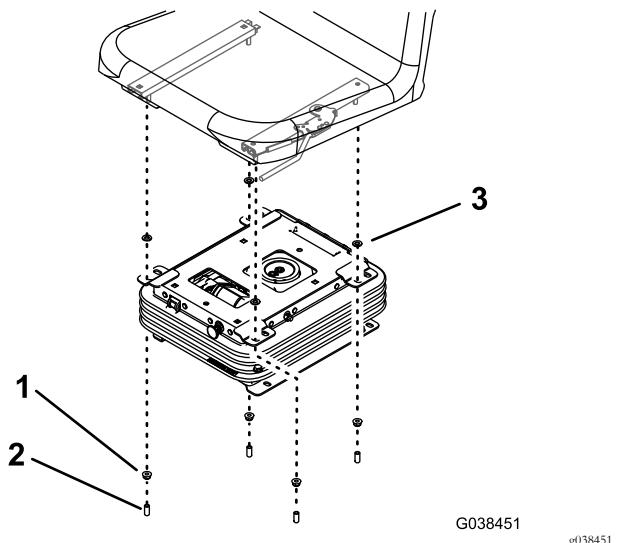
1. Porca
2. Tampa
3. Tubo manual



**Figura 8**

- |             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 1. Banco    | 3. Ajustador esquerdo |
| 2. Parafuso | 4. Ajustador direito  |

5. Instale os ajustadores do banco no conjunto da suspensão utilizando quatro anilhas, quatro porcas e quatro tampas (Figura 9).



**Figura 9**

- |          |           |
|----------|-----------|
| 1. Porca | 3. Anilha |
| 2. Tampa |           |

# 3

## Encaminhamento da cablagem

### Peças necessárias para este passo:

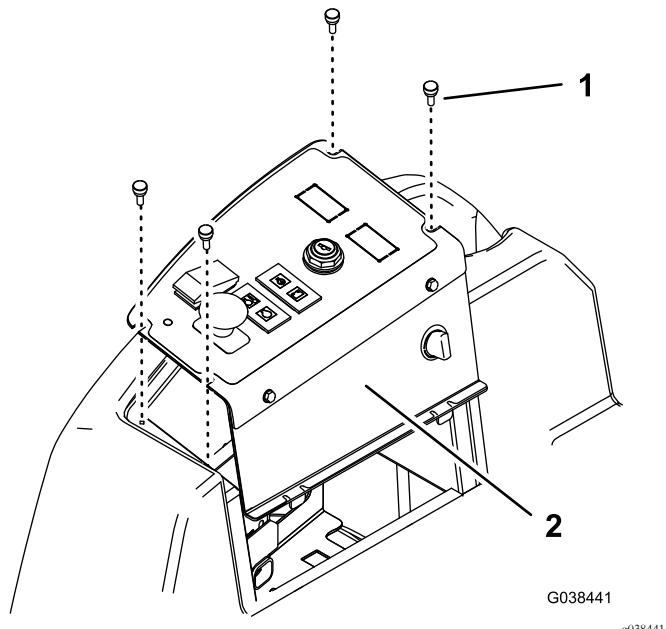
1	Cablagem curta (apenas modelos Groundsmaster 3280 e 3320)
1	Cablagem comprida (apenas modelos Groundsmaster 4500 e 4700)
1	Fusível

### Procedimento

**Nota:** Utilize a cablagem curta para os modelos Groundsmaster 3280 e 3320; Utilize a cablagem comprida para os modelos Groundsmaster 4500 e 4700.

1. Para os modelos Groundsmaster 3280 e 3320, retire os quatro parafusos recartilhados que prendem o painel de controlo e coloque o painel de controlo de lado (Figura 10).

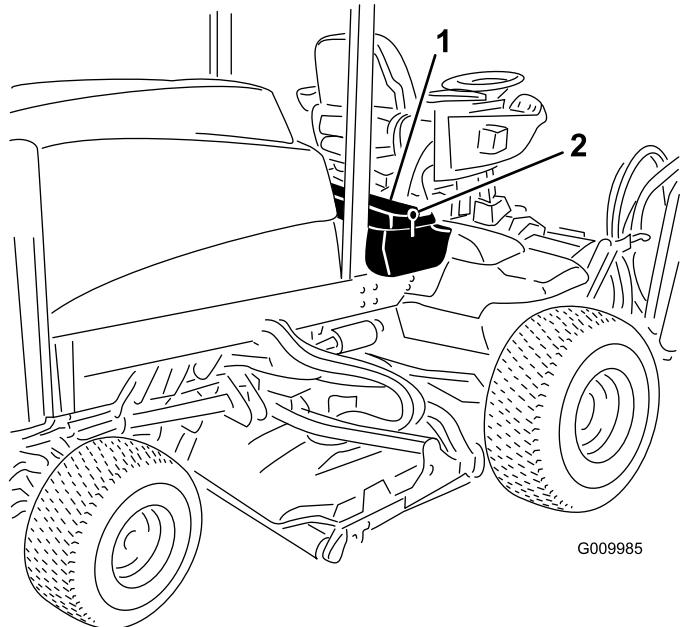
Para os modelos Groundsmaster 4500 e 4700, destranque e abra o painel de controlo por detrás do banco (Figura 11).



**Figura 10**

Modelos Groundsmaster 3280 e 3320

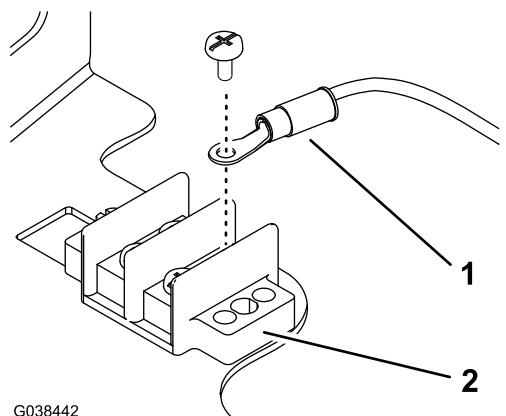
1. Parafuso recartilhado
2. Painel de controlo



**Figura 11**

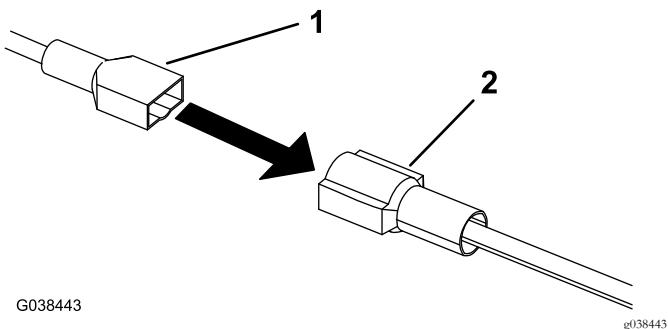
Modelos Groundsmaster 4500 e 4700

1. Painel de controlo
  2. Trinco
- 
2. Monte o terminal de anel da cablagem no bloco terminal de ligação à terra (Figura 12).



**Figura 12**

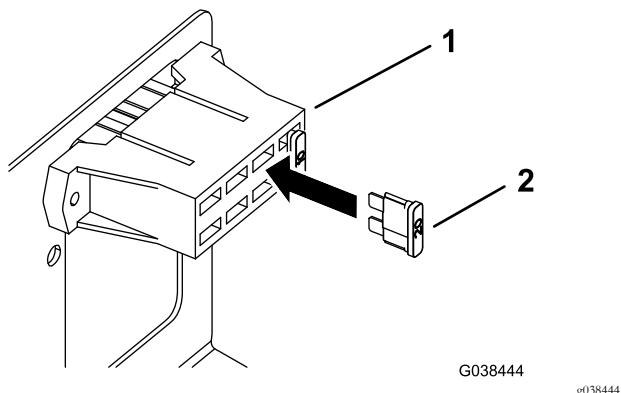
1. Terminal de anel
  2. Bloco terminal de ligação à terra
- 
3. Ligue o terminal de lingueta a um dos terminal abertos, vermelhos, do bloco de fusíveis (Figura 13).



**Figura 13**

1. Terminal de lingueta      2. Fio do bloco de fusíveis

4. Instale o fusível numa ranhura aberta no bloco de fusíveis (Figura 14).



**Figura 14**

1. Bloco de fusíveis      2. Fusível

5. Para os modelos Groundsmaster 3280 e 3320, encaminhe a cablagem para fora da traseira do painel de controlo para a cablagem do interruptor do banco debaixo da placa do banco. Ligue a cablagem à cablagem do interruptor do banco.  
 6. Para os modelos Groundsmaster 4500 e 4700, ligue a cablagem ao conector do conjunto da suspensão.



## Conclusão da instalação

**Nenhuma peça necessária**

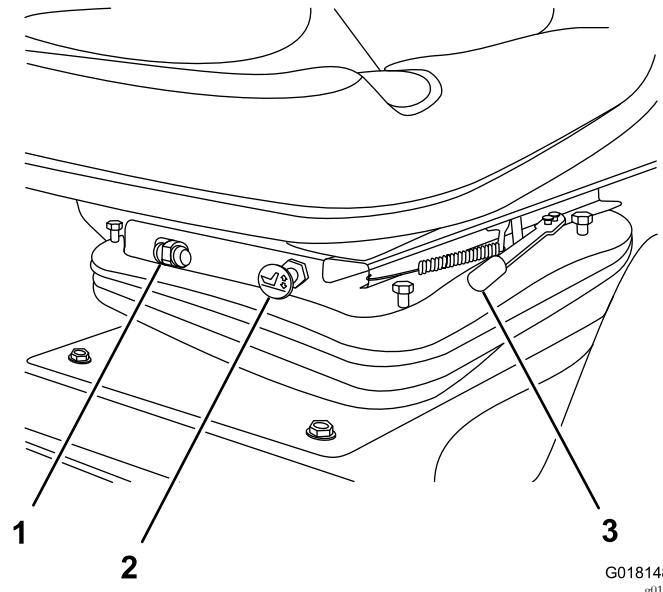
### Procedimento

1. Desloque o banco totalmente para a frente e para trás para se certificar de uma orientação correta e de que os cabos e os dispositivos de ligação não estão entalados ou em contacto com qualquer uma das peças móveis.
2. Aperte os parafusos que fixam o conjunto à placa de montagem do banco.

3. Para os modelos Groundsmaster 3280 e 3320, prenda a placa de montagem do banco à máquina utilizando os parafusos e porcas que removeu previamente e prenda o painel de controlo utilizando os parafusos recartilhados (Figura 10).

# Funcionamento

## Utilizar os manípulos de ajuste do banco



G018148  
g018148

**Figura 15**

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. Indicador de peso         | 3. Alavanca de ajuste |
| 2. Válvula de controlo de ar |                       |
- 
- Indicador de peso—utilize este indicador para determinar quando o banco está ajustado ao peso do operador.
  - Válvula de controlo de ar—empurre a válvula de controlo de ar para insuflar o conjunto da suspensão; puxe o controlo para fora para desinsuflar o conjunto da suspensão.
  - Alavanca de ajuste—mova a alavanca e ajuste o banco para a frente e para trás.



**Count on it.**