



Kit de limpa para-brisas

Unidade de tração Groundsmaster® ou Reelmaster® com kit de extensão ROPS de duas colunas

Modelo nº 31311

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.

Instalação

Peças soltas

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

Procedimento	Descrição	Quantidade	Utilização
1	Motor do limpa para-brisas	1	Instale o motor do limpa para-brisas.
	Braço do limpa para-brisas	1	
	Escova do limpa para-brisas	1	
2	Braço do limpa para-brisas	1	Instale o braço do limpa para-brisas.
	Escova do limpa para-brisas	1	
3	Reservatório	1	Instale o reservatório.
	Placa de	1	
	Parafuso (5/16 x ¾")	6	
	Porca flangeada (5/16 pol.)	6	
	Tubagem	1	
	Entalhe do tubo	1	
	Braçadeira de cabos	2	
4	Interruptor	1	Instalação do interruptor.



1

Instalação do motor do limpador para-brisas

Peças necessárias para este passo:

1	Motor do limpador para-brisas
1	Braço do limpador para-brisas
1	Escova do limpador para-brisas

Procedimento

1. Coloque a máquina numa superfície nivelada, desligue o motor, aplique o travão de mão e retire a chave da ignição.
2. Retire o parafuso e anilha de bloqueio do conjunto do eixo (Figura 2).
3. Retire as tampas de plástico, porca de retenção, anilha, conjunto do eixo e junta do motor do limpador para-brisas (Figura 2).
4. Retire o painel frontal (Figura 1).

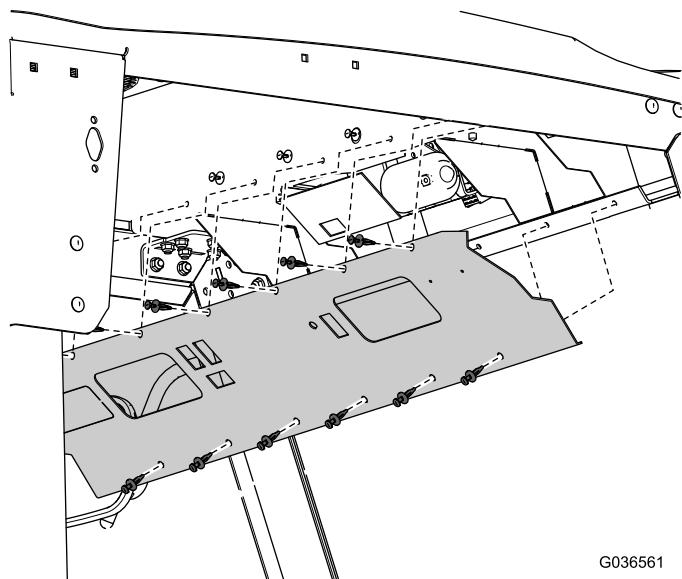


Figura 1

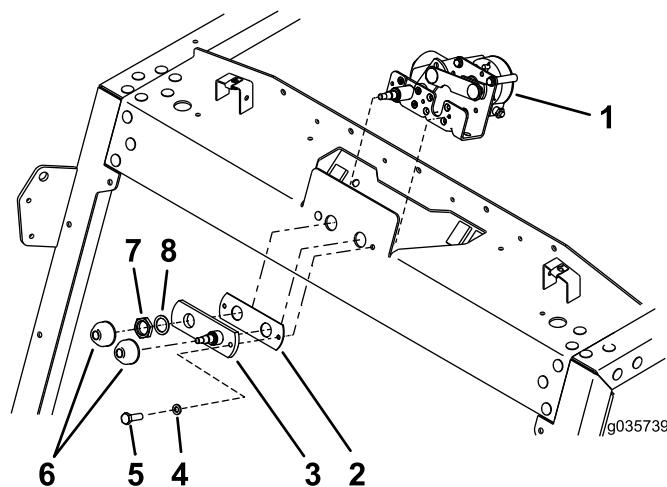


Figura 2

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Motor | 5. Parafuso |
| 2. Junta | 6. Tampa de plástico |
| 3. Conjunto do eixo | 7. Porca de retenção |
| 4. Anilha de bloqueio | 8. Anilha |

9. Ligue a cablagem ao motor do limpador para-brisas.
10. Instale o painel dianteiro.

2

Instalação do braço do limpador para-brisas

Peças necessárias para este passo:

1	Braço do limpador para-brisas
1	Escova do limpador para-brisas

Procedimento

Nota: Certifique-se de que o vidro do para-brisas frontal está instalado antes de instalar o motor do limpador para-brisas.

1. Deixe funcionar o motor do limpador para-brisas durante, pelo menos, um ciclo e deixe-o regressar à sua posição normal antes de montar o braço do limpador para-brisas.
2. Instale o braço do limpador para-brisas no motor espaçando a escova 76 mm afastada da borda do para-brisas (Figura 4).
3. Aperte o braço do limpador para-brisas com as duas porcas grandes e aperte as porcas entre 23 e 25 N m (Figura 3).

5. Empurre o eixo do motor através do furo da cabeça superior (Figura 2).
6. Instale a junta e conjunto do eixo com o parafuso e anilha de bloqueio para segurar o motor no sítio (Figura 2).
7. Instale a porca de retenção e anilha no eixo do motor e aperte a porca de retenção com 11 Nm.
8. Monte as tampas de plástico nos eixos.

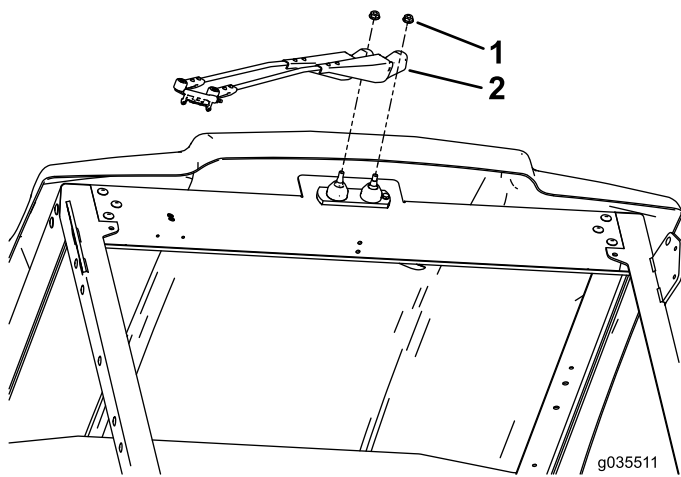


Figura 3

1. Porca de bloqueio grande 2. Braço do limpador para-brisas

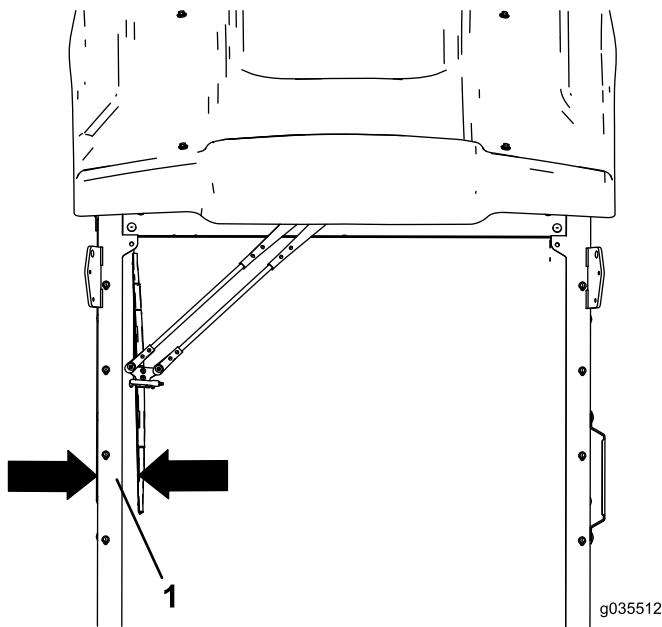


Figura 4

1. 76 mm

4. Instale a escova do limpador para-brisas como se mostra na [Figura 5](#).

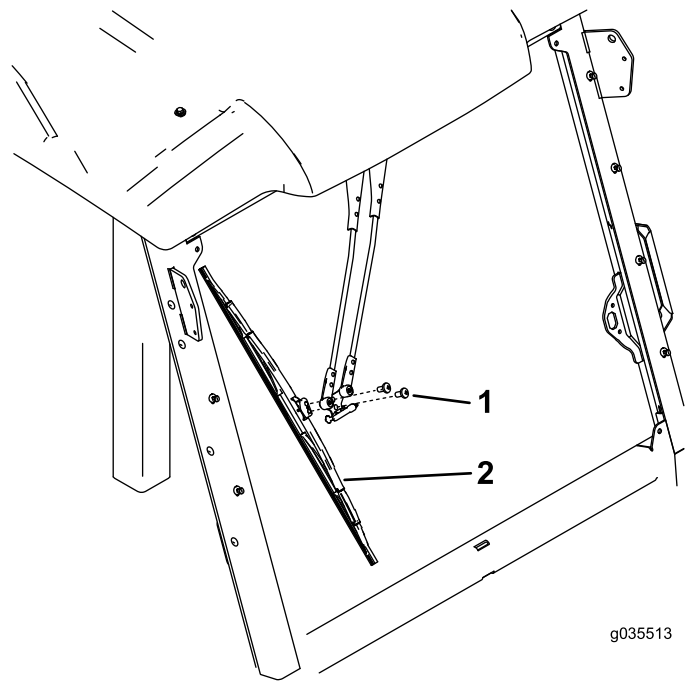


Figura 5

1. Parafusos 2. Escova do limpador para-brisas

5. Instale o tubo no entalhe do braço do limpador para-brisas.
6. Ajuste as pontas de pulverização do esguicho de lavagem na direção do vidro frontal para uma pulverização adequada

3

Instalação do reservatório

Peças necessárias para este passo:

1	Reservatório
1	Placa de
6	Parafuso (5/16 x 3/4")
6	Porca flangeada (5/16 pol.)
1	Tubagem
1	Entalhe do tubo
2	Braçadeira de cabos

Procedimento

1. Instale o suporte na estrutura utilizando quatro parafusos (5/16" x 3/4") e quatro porcas (5/16"), como se mostra na [Figura 6](#).

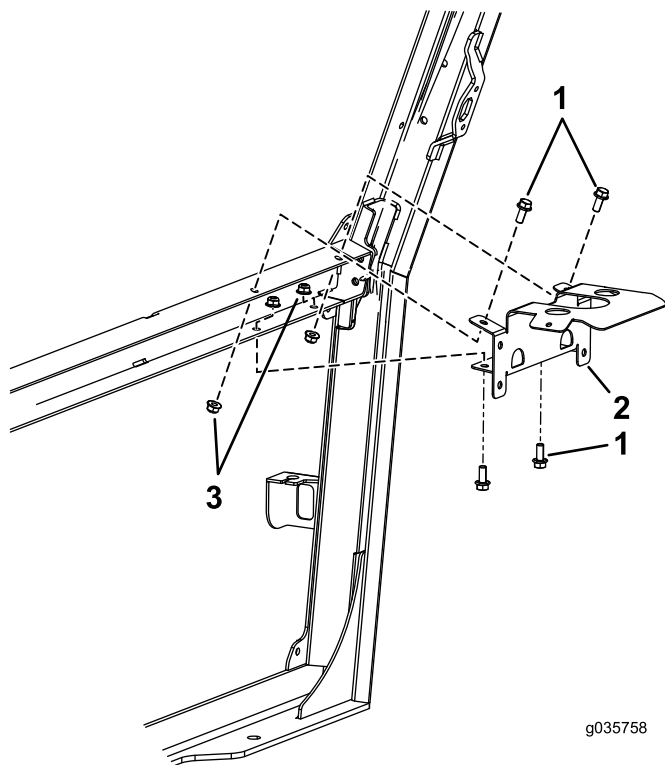


Figura 6

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Parafuso (5/16" x 3/4") | 3. Porca flangeada (5/16 pol.) |
| 2. Suporte | |

2. Instale o depósito no suporte utilizando quatro parafusos (5/16" x 3/4") e quatro porcas (5/16"), como se mostra na [Figura 7](#).

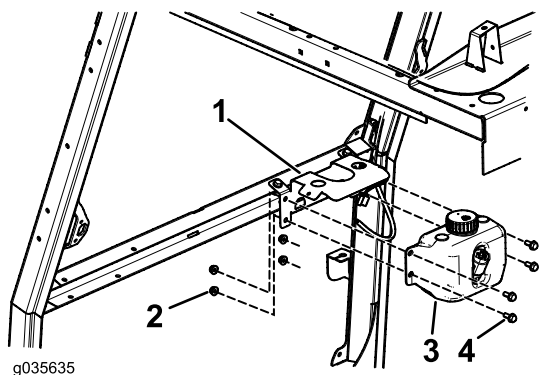


Figura 7

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Suporte instalada | 3. Reservatório |
| 2. Porca flangeada (5/16") | 4. Parafuso (5/16" x 3/4") |

3. Retire a cobertura da coluna ([Figura 8](#)).
4. Instale o tubo na bomba no reservatório e encaminhe-o para o motor do limpador para-brisas ([Figura 8](#)).
5. Ligue o conector da cablagem à bomba do reservatório ([Figura 8](#)).

Nota: [Figura 9](#) mostra o depósito instalado.

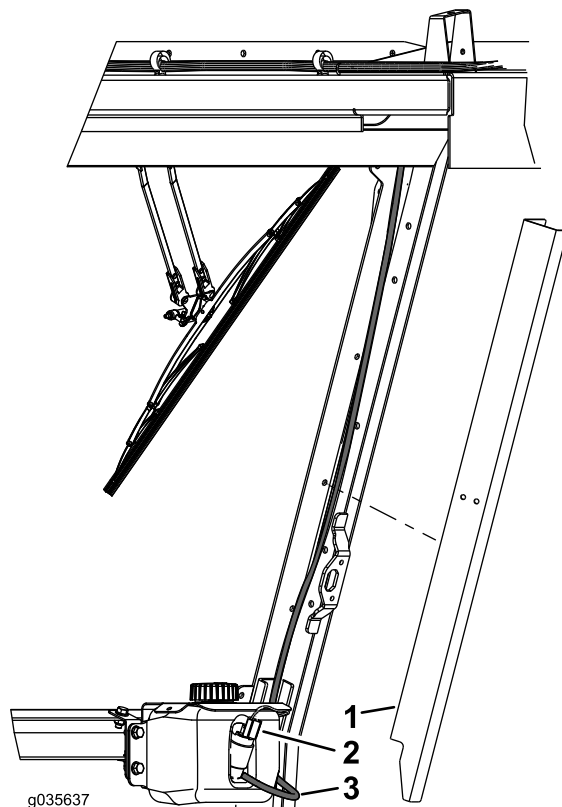


Figura 8

- | | |
|--------------|------------|
| 1. Cobertura | 3. Tubagem |
| 2. conector | |

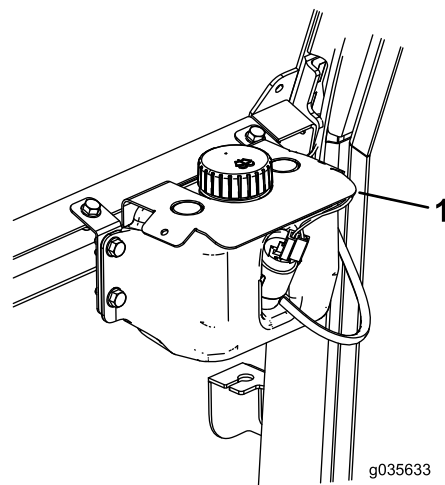


Figura 9

- | |
|---------------------------|
| 1. Reservatório instalado |
|---------------------------|

6. Corte o tubo no tamanho desejado.
7. Instale o entalhe do tubo no tubo no motor da bomba e ligue-o ao braço do limpador para-brisas ([Figura 10](#) e [Figura 11](#)).

4

Instalação do interruptor

Peças necessárias para este passo:

1	Interruptor
---	-------------

Procedimento

1. Retire a tampa existente no painel de controlo.
2. Localize a tampa na cablagem existente e ligue o interruptor à tampa ([Figura 12](#)).

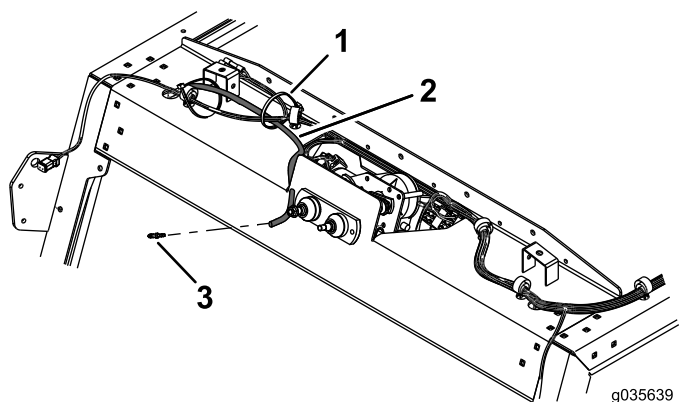


Figura 10

1. Braçadeira de cabos
2. Tubagem
3. Entalhe do tubo

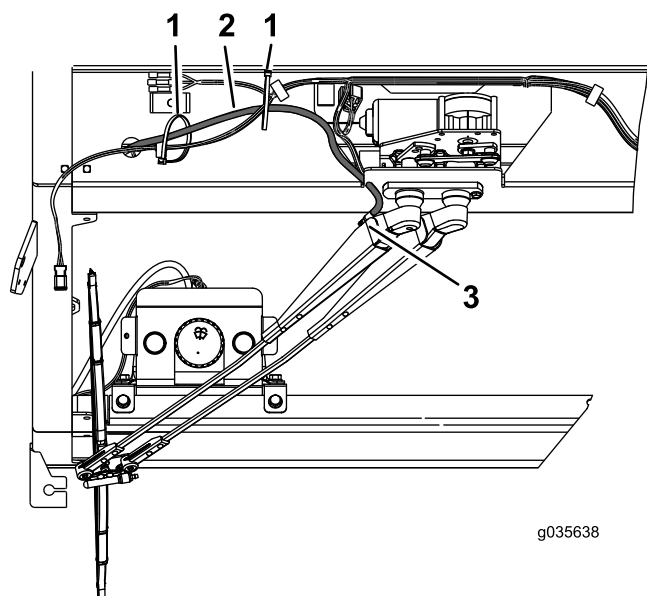


Figura 11

1. Braçadeira de cabos
2. Tubagem
3. Entalhe do tubo

8. Prenda o tubo à cablagem com braçadeiras de cabos como se mostra na [Figura 11](#).
9. Instale a cobertura na coluna ([Figura 8](#)).

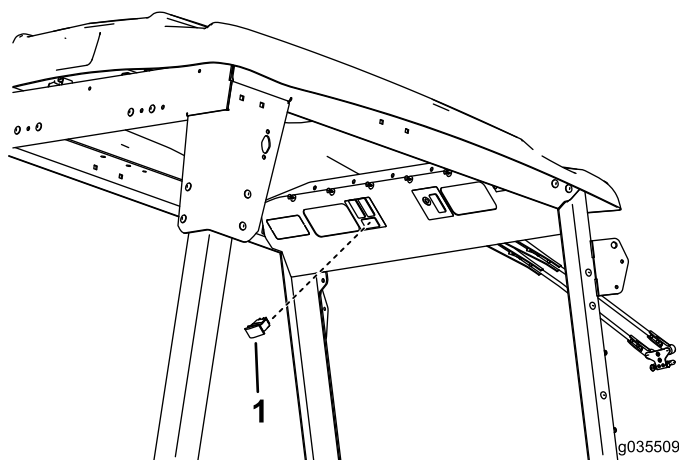


Figura 12

1. Interruptor

Notas:

Notas:



Count on it.