



# Kit de reciclador Recycler® de 122, 132 ou 152 cm. Cortador comercial TITAN® série HD 1500, 2000 ou 2500

Modelo nº 126-8701

Modelo nº 126-8702

Modelo nº 126-8703

Modelo nº 133-2166

Modelo nº 133-2167

Modelo nº 133-2168

## 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.

## Segurança

### Utilizar o modo de descarga lateral ou cobertura (mulch) de relva

#### ⚠ AVISO

Sem o defletor de relva, cobertura de descarga, ou o conjunto completo do depósito de recolha de relva montados, o utilizador e outras pessoas estão expostos ao contacto com a lâmina e aos detritos projetados. O contacto com lâmina(s) em movimento e os detritos projetados provocam ferimentos graves ou até mesmo a morte.

- Nunca remova o defletor de relva do cortador porque o defletor de relva encaminha os materiais para baixo na direção da relva. Se o defletor de relva se danificar, substitua-o imediatamente.
- Nunca coloque as mãos ou pés debaixo do cortador.
- Nunca tente limpar a área de descarga nem as lâminas do cortador sem desengatar a alavanca da tomada de força (PTO) e rodar a chave da ignição para off. Remova também a chave e retire o(s) cabo(s) da(s) vela(s) de ignição.



# Instalação

## Peças soltas

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

Procedimento	Descrição	Quantidade	Utilização
<b>1</b>	Nenhuma peça necessária	–	Preparação da máquina.
<b>2</b>	Nenhuma peça necessária	–	Retirar as lâminas existentes.
<b>3</b>	Nenhuma peça necessária	–	Retire o abafador existente.
<b>4</b>	Placa de descarga Parafuso de carroçaria (5/16" x 7/8") Porca flangeada (5/16") Porca flangeada (3/8") Parafuso de carroçaria (3/8 x 1")	1 1 1 2 2	Instalar a placa de descarga.
<b>5</b>	Abafador esquerdo Abafador central Abafador direito Porca flangeada (3/8") Parafuso de carroçaria (3/8 x 1")	1 1 1 9 9	Instale os abafadores em plataformas do cortador de 122 e 132 cm.
<b>6</b>	Abafador esquerdo Abafador central Abafador direito Porca flangeada (3/8") Parafuso de carroçaria (3/8 x 1")	1 1 1 9 9	Instale os abafadores em plataformas do cortador de 152 cm.
<b>7</b>	Lâminas do reciclador	3	Instalar as novas lâminas.
<b>8</b>	Nenhuma peça necessária	–	Aperte todos os parafusos e porcas.

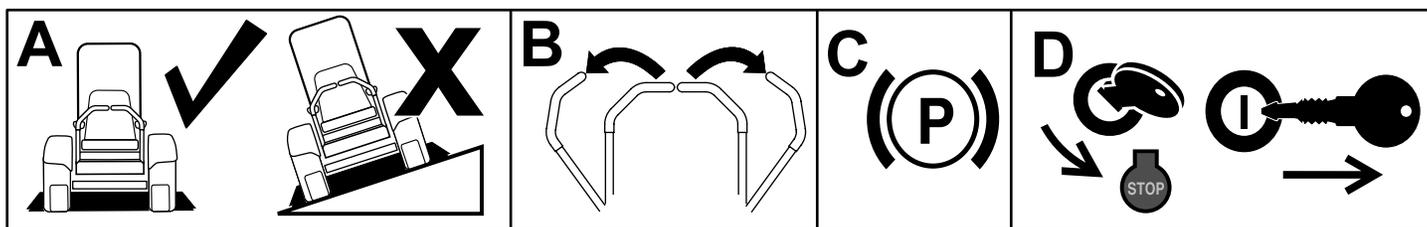
# 1

## Preparação da máquina

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

1. Estacione a máquina numa superfície plana.
2. Mova as alavancas de controlo do movimento para a posição de BLOQUEADAS EM PONTO MORTO.
3. Engate o travão de mão.
4. Desligue o motor e retire a chave da ignição.
5. Limpe cuidadosamente a plataforma do cortador. Retire todos os detritos para assegurar que os abafadores se irão ajustar devidamente.
6. Repare todas as áreas dobradas ou danificadas da plataforma do cortador e substitua as peças que faltam.



g037289  
g037289

Figura 1

# 2

## Retirar as lâminas existentes

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

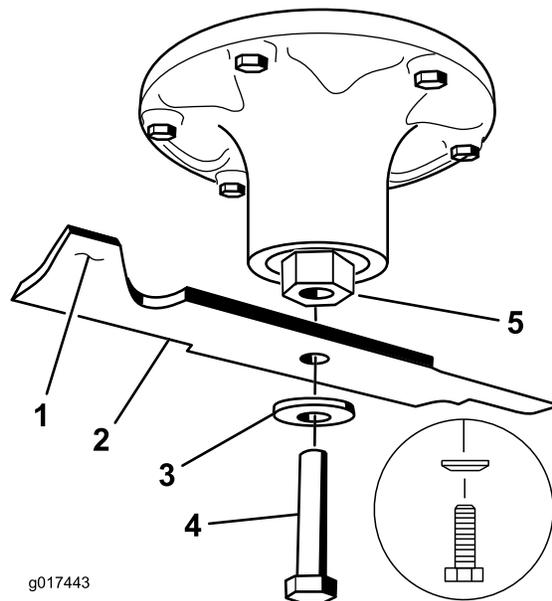
1. Para segurar a lâmina do eixo, utilize uma chave de bocas (1-1/2") na extremidade da lâmina do eixo.
2. Retire a cavilha da lâmina, a anilha curva, e a lâmina do eixo ([Figura 2](#)).

**Nota:** Guarde as lâminas para utilização quando estiver no modo de descarga lateral. Utilize o parafuso e anilha da lâmina para instalação das lâminas do reciclador.

### ⚠ AVISO

As lâminas são afiadas. O contacto com uma lâmina afiada pode provocar ferimentos pessoais graves.

Utilize luvas ou embrulhe as extremidades afiadas da lâmina com um trapo.



g017443

g017443

**Figura 2**

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Área da aba da lâmina</li> <li>2. Lâmina</li> <li>3. Anilha curva</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Parafuso da lâmina</li> <li>5. Extremidade da lâmina do eixo (mostrada a extremidade hexagonal)</li> </ol> |
|--|--|

# 3

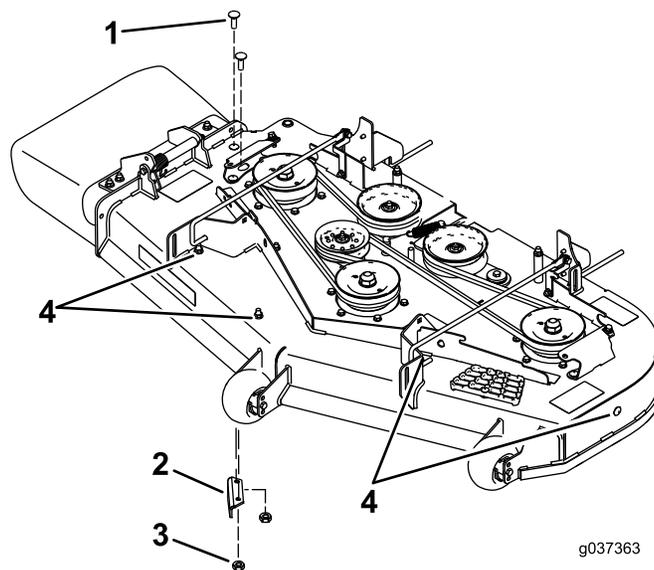
## Retirar o abafador existente

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

1. Retire as porcas flangeadas que seguram o abafador no lugar ([Figura 3](#)).
2. Retire os parafusos que seguram o abafador no lugar ([Figura 3](#)).
3. Retire o abafador e substitua as porcas e os parafusos nos orifícios para o abafador ([Figura 3](#)).
4. Retire as ferragens, como se mostra na [Figura 3](#). Guarde as ferragens.

**Nota:** Guarde o abafador e as ferragens para utilizar quando alterar para o modo de descarga lateral.



g037363

g037363

**Figura 3**

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parafusos</li> <li>2. Abafador</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Porcas</li> <li>4. Retire as ferragens antes de instalar os abafadores.</li> </ol> |
|---|--|

# 4

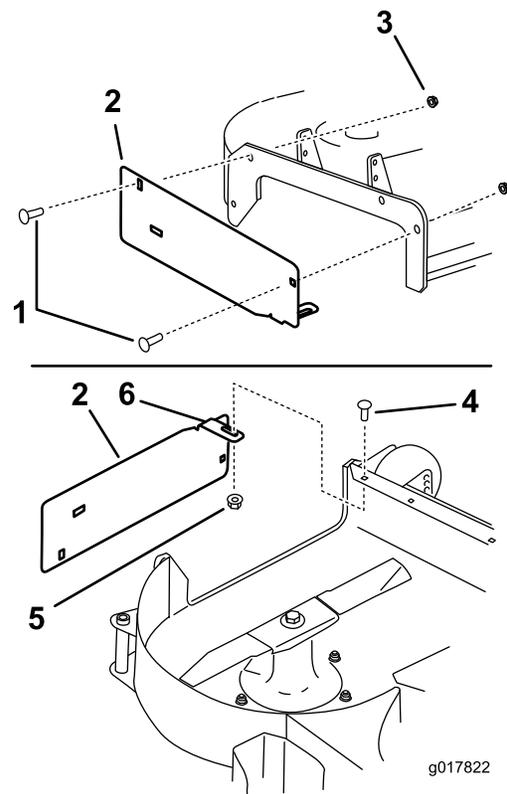
## Instalar a placa de descarga

### Peças necessárias para este passo:

1	Placa de descarga
1	Parafuso de carroçaria (5/16" x 7/8")
1	Porca flangeada (5/16")
2	Porca flangeada (3/8")
2	Parafuso de carroçaria (3/8" x 1")

### Procedimento

1. Instale a placa de descarga no exterior do suporte de montagem com 2 parafusos de carroçaria (3/8" x 1-1/4") e 2 porcas flangeadas (flange pequena) (3/8"), como se mostra na [Figura 4](#).
2. Instale o separador no interior do cortador com 1 parafuso de carroçaria (5/16" x 7/8") e 1 porca flangeada (5/16"), como se mostra na [Figura 4](#).



**Figura 4**

1. Parafuso de carroçaria (3/8" x 1")
2. Placa de descarga
3. Porca flangeada (3/8")
4. Parafuso de carroçaria (5/16" x 7/8")
5. Porca flangeada (5/16")
6. Certifique-se de que o separador está posicionado no interior da plataforma do cortador.

# 5

## Instalar os abafadores em plataformas do cortador de 122 e 132 cm

### Peças necessárias para este passo:

1	Abafador esquerdo
1	Abafador central
1	Abafador direito
9	Porca flangeada (3/8")
9	Parafuso de carroçaria (3/8" x 1")

### Procedimento

**Nota:** Instale todos os abafadores sem apertar para os alinhar com os orifícios no cortador (Figura 5).

1. Posicione o abafador direito na plataforma do cortador.
2. Instale sem apertar o abafador direito na plataforma de descarga com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e

uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na (Figura 5).

3. Instale sem apertar o abafador direito na parte superior da plataforma do cortador com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na (Figura 5). Consulte Figura 6 e Figura 7 para determinar os orifícios corretos a utilizar.
4. Instale sem apertar o abafador direito na plataforma do cortador com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na (Figura 5).
5. Posicione o abafador esquerdo na plataforma do cortador.
6. Instale sem apertar o abafador esquerdo na parte superior da plataforma do cortador com 1 parafuso (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na (Figura 5). Consulte Figura 6 e Figura 7 para determinar os orifícios corretos a utilizar.
7. Instale sem apertar o abafador esquerdo na plataforma do cortador com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na (Figura 5).
8. Instale sem apertar o abafador esquerdo no lado da plataforma do cortador com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na (Figura 5).

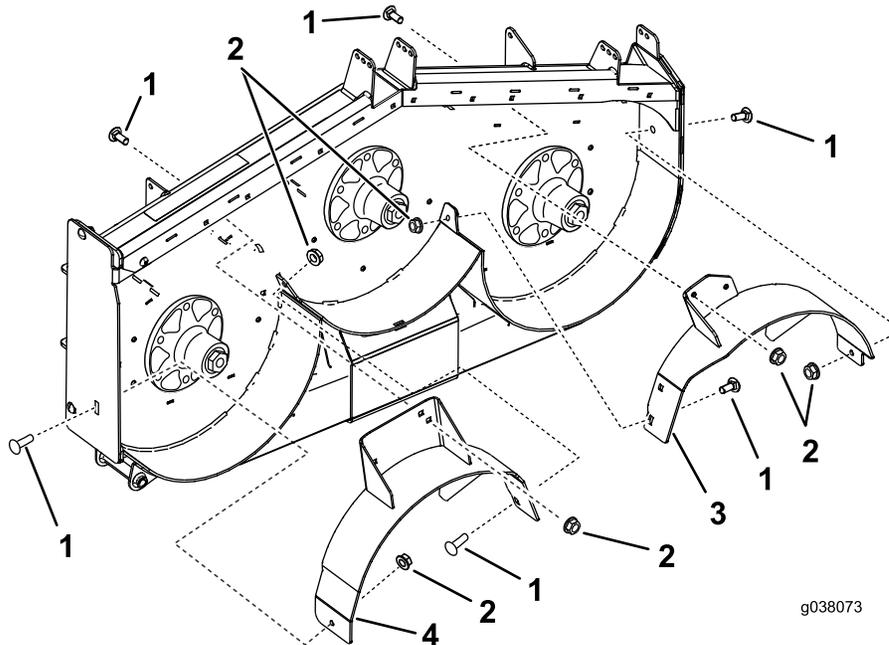
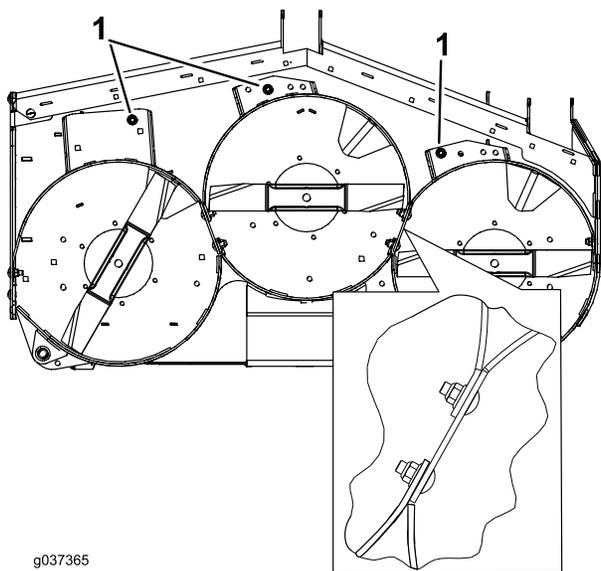


Figura 5

Mostrada a plataforma de cortador de 132 cm

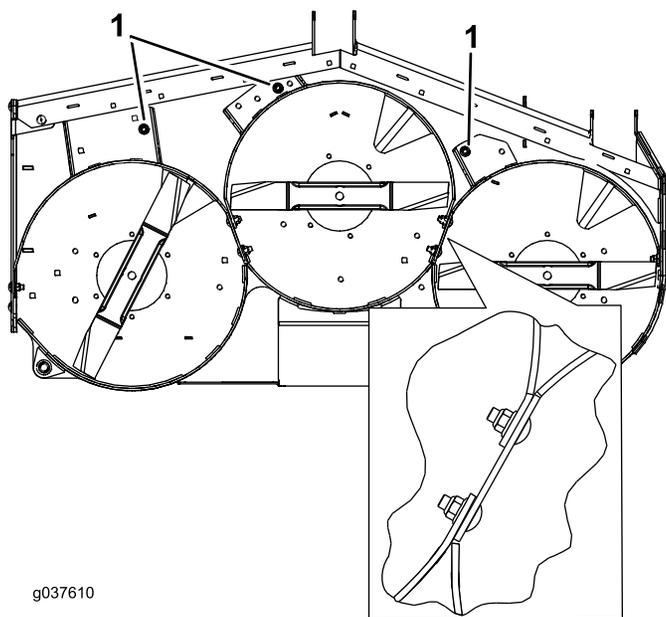
1. Parafuso de carroçaria (3/8 x 1")    2. Porca flangeada (3/8")    3. Abafador esquerdo    4. Abafador direito



**Figura 6**

Mostrada a plataforma de cortador de 122 cm

1. Utilize estes orifícios para as plataformas do cortador de 122 cm.



**Figura 7**

Mostrada a plataforma de cortador de 132 cm

1. Utilize estes orifícios para as plataformas do cortador de 132 cm.

9. Posicione o abafador central na plataforma do cortador.
10. Instale sem apertar o abafador central no abafador esquerdo com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na [Figura 8](#). Consulte [Figura 6](#) e [Figura 7](#) para determinar os orifícios corretos a utilizar.

11. Instale sem apertar o abafador central no abafador direito com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na [Figura 8](#).
12. Instale sem apertar o abafador central na parte superior da plataforma do cortador com 1 parafuso (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na [Figura 8](#). Consulte [Figura 6](#) e [Figura 7](#) para determinar os orifícios corretos a utilizar.

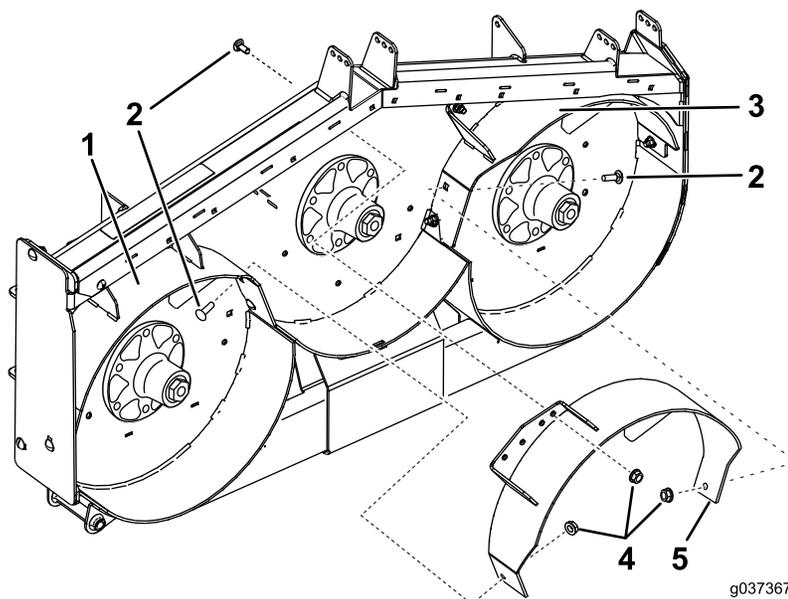


Figura 8

- |                                       |                           |                     |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| 1. Abafador direito                   | 3. Abafador esquerdo      | 5. Abafador central |
| 2. Parafuso de carroçaria (3/8" x 1") | 4. Porca flangeada (3/8") |                     |

# 6

## Instalar os abafadores em plataformas do cortador de 152 cm

### Peças necessárias para este passo:

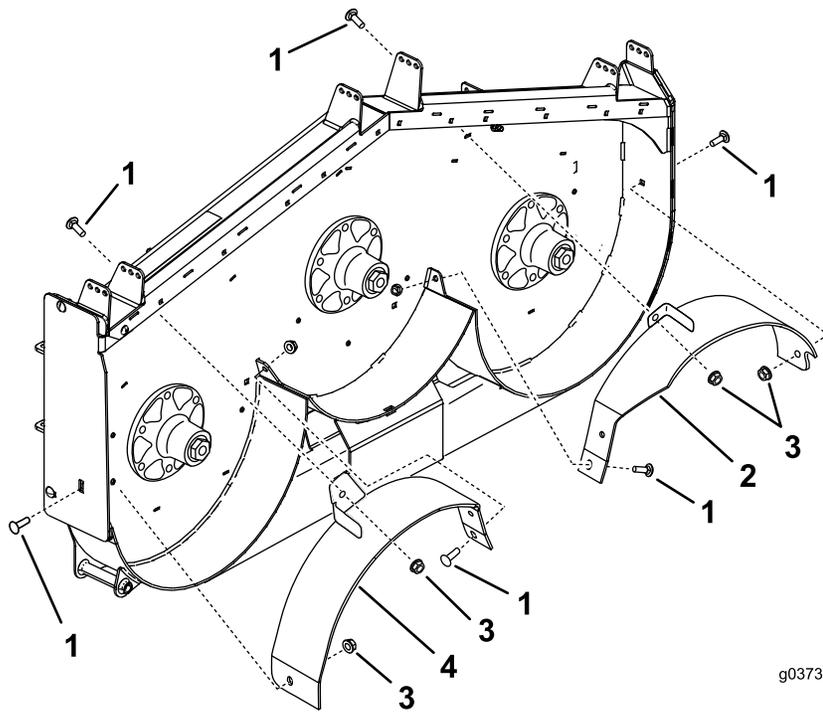
1	Abafador esquerdo
1	Abafador central
1	Abafador direito
9	Porca flangeada (3/8")
9	Parafuso de carroçaria (3/8" x 1")

- Instale sem apertar o abafador direito na plataforma do cortador com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na [Figura 9](#).
- Posicione o abafador esquerdo no cortador.
- Instale sem apertar o abafador esquerdo na parte superior da plataforma do cortador com 1 parafuso (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na [Figura 9](#).
- Instale sem apertar o abafador esquerdo na plataforma do cortador com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e 1 porca flangeada (3/8"), como se mostra na [Figura 9](#).
- Instale sem apertar o abafador esquerdo no lado da plataforma do cortador com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na [Figura 9](#).

## Procedimento

**Nota:** Instale todos os abafadores sem apertar para os alinhar com os orifícios no cortador ([Figura 9](#)).

- Posicione o abafador direito no cortador.
- Instale sem apertar o abafador direito na plataforma de descarga com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e 1 porca flangeada (3/8"), como se mostra na [Figura 9](#).
- Instale sem apertar o abafador direito na parte superior da plataforma do cortador com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"). Consulte [Figura 9](#) e [Figura 10](#).



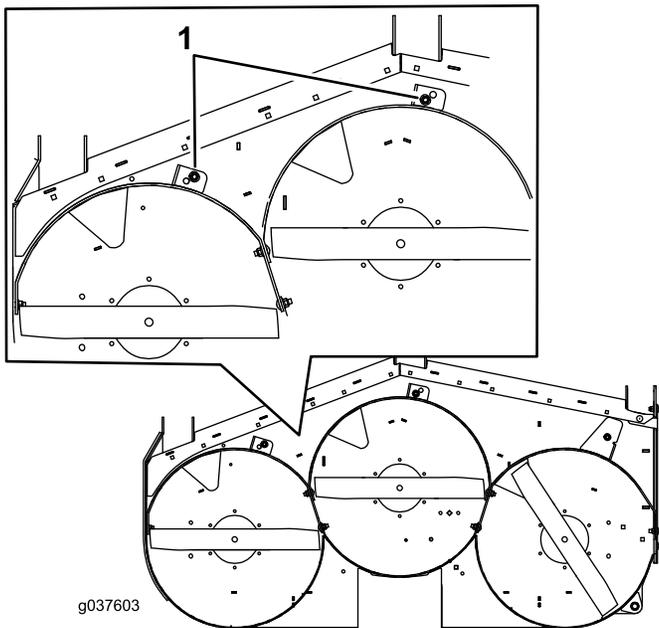
g037368

g037368

**Figura 9**

Mostrada a plataforma de cortador de 152 cm

1. Parafuso de carroçaria (3/8" x 1")    2. Abafador esquerdo    3. Porca flangeada (3/8")    4. Abafador direito



**Figura 10**

1. Utilize estes orifícios para as plataformas do cortador de 152 cm.

9. Posicione o abafador central no cortador.  
10. Instale sem apertar o abafador central no abafador esquerdo com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e

uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na [Figura 11](#).

11. Instale sem apertar o abafador central no abafador direito com 1 parafuso de carroçaria (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na [Figura 11](#).  
12. Instale sem apertar o abafador central na parte superior da plataforma do cortador com 1 parafuso (3/8" x 1") e uma porca flangeada (3/8"), como se mostra na [Figura 10](#) e [Figura 11](#).

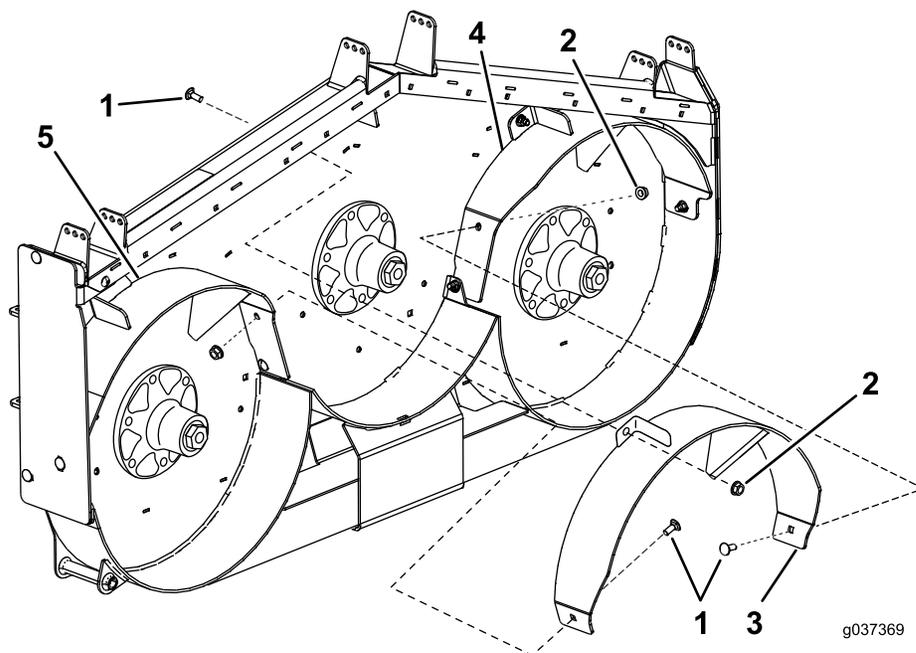


Figura 11

- |   |                      |                     |
|---|----------------------|---------------------|
| 1. Parafuso de carroçaria ( $\frac{3}{8}$ x 1") | 3. Abafador central  | 5. Abafador direito |
| 2. Porca flangeada ( $\frac{3}{8}$ ")           | 4. Abafador esquerdo |                     |

# 7

## Instalar as novas lâminas

Peças necessárias para este passo:

3	Lâminas do reciclador
---	-----------------------

### Procedimento

**Importante:** A parte curva da lâmina (ou seja, a secção curva superior) tem de estar virada para o interior do cortador (Figura 12).

1. Para segurar a lâmina do eixo, utilize uma chave de bocas (1-1/2") na extremidade da lâmina do eixo (Figura 12).
2. Instale a lâmina, a anilha curva e o parafuso da lâmina.

**Nota:** O cone do disco de mola deve ser montado virado para a cabeça do parafuso (Figura 12).

3. Aperte o parafuso da lâmina com uma força de 115 a 150 N·m.

### ⚠ AVISO

As lâminas são afiadas. O contacto com uma lâmina afiada pode provocar ferimentos pessoais graves.

Utilize luvas ou embrulhe as extremidades afiadas da lâmina com um trapo.

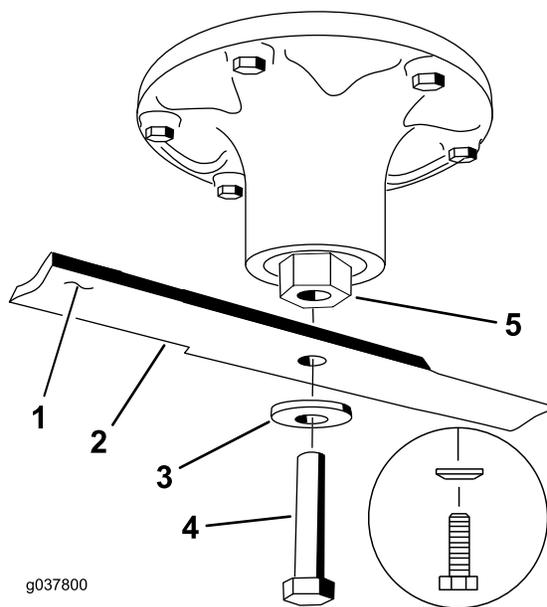


Figura 12

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1. Área da aba da lâmina | 4. Parafuso da lâmina   |
| 2. Lâmina                | 5. Extremidade da lâmina do eixo (mostrada a extremidade hexagonal) |
| 3. Anilha curva          |   |

# 8

## Apertar todos os parafusos e porcas

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

1. Aperte todas as porcas e os parafusos dos abafadores (Figura 4, Figura 5, Figura 8, Figura 9 e Figura 11).
2. Rode as lâminas e certifique-se de que há folga entre as lâminas e os abafadores. Se houver interferência, desaperte o abafador e reposicione-o.

## Funcionamento

### Selecionar a altura de corte adequada

Retire cerca de 25 mm ou não exceda 1/3 das folhas da relva ao cortar. Em relva excepcionalmente viçosa e densa, poderá ter de elevar a altura de corte ou converter para descarga lateral ou recolha.

### Cortar em condições extremas

É necessário ar para cortar e voltar a cortar as aparas de relva na caixa do cortador, pelo que não deve regular a altura de corte muito baixa nem rodear a caixa com relva não cortada. Tente sempre ter um lado da caixa do cortador livre de relva por cortar. Isto permite ao ar circular para a caixa do cortador. Ao fazer um corte inicial através do centro de uma área não cortada, opere a máquina devagar e recue se o cortador começar a entupir.

### Corte em intervalos adequados

Em condições normais, o corte deverá ser realizado em intervalos de 4 ou 5 dias. No entanto, o crescimento da relva nunca é uniforme. Para manter sempre a mesma altura de corte, o que constitui um bom método, terá de efetuar operações mais frequentes no início da primavera; à medida que o crescimento abranda, a meio do Verão, a operação de corte apenas deverá ser efetuada a cada 8 a 10 dias. Se não tiver efetuado a operação de corte durante algum tempo, devido às condições atmosféricas ou por qualquer outra razão, converta para a opção de descarga lateral ou recolha ou corte inicialmente a uma altura de corte elevada. Depois, volte a cortar 2 ou 3 dias mais tarde com uma altura mais baixa.

### Cortar com lâminas afiadas

Uma lâmina afiada corte de forma limpa sem rasgar nem estragar a relva. Uma lâmina romba rasga e estraga a relva. Quando se rasga ou danifica a relva, esta fica castanha nas extremidades, cresce irregularmente e torna-se mais suscetível a doenças.

### Após a utilização

Para garantir o máximo desempenho da máquina, limpe a parte inferior da caixa da unidade de corte após cada utilização. Se permitir a acumulação de resíduos na caixa da unidade de corte da máquina, diminui o desempenho de corte.



**Count on it.**