Form No. 3406-579 Rev B

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.**

© 2016—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registe o seu produto em www.Toro.com.

CE

Tradução do original (PT)
Impresso nos E.U.A.
Todos os direitos reservados

3406-579 B

Instalação

Peças soltas

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

Procedimento	Descrição	Quanti-dade	Utilização
1	Nenhuma peça necessária	–	Preparação da máquina.
2	Nenhuma peça necessária	–	Retirar as lâminas existentes.
3	Nenhuma peça necessária	–	Retire o abafador existente.
4	Placa de descarga Parafuso de carroçaria (5/16" x 7/8") Porca flangeada (5/16") Porca flangeada (⅜") Parafuso de carroçaria (⅜ x 1")	1 1 1 2 2	Instalar a placa de descarga.
5	Abafador esquerdo Abafador central Abafador direito Porca flangeada (⅜") Parafuso de carroçaria (⅜ x 1")	1 1 1 9 9	Instale os abafadores em plataformas do cortador de 122 e 132 cm.
6	Abafador esquerdo Abafador central Abafador direito Porca flangeada (⅜") Parafuso de carroçaria (⅜ x 1")	1 1 1 9 9	Instale os abafadores em plataformas do cortador de 152 cm.
7	Lâminas do reciclador	3	Instalar as novas lâminas.
8	Nenhuma peça necessária	–	Aperte todos os parafusos e porcas.

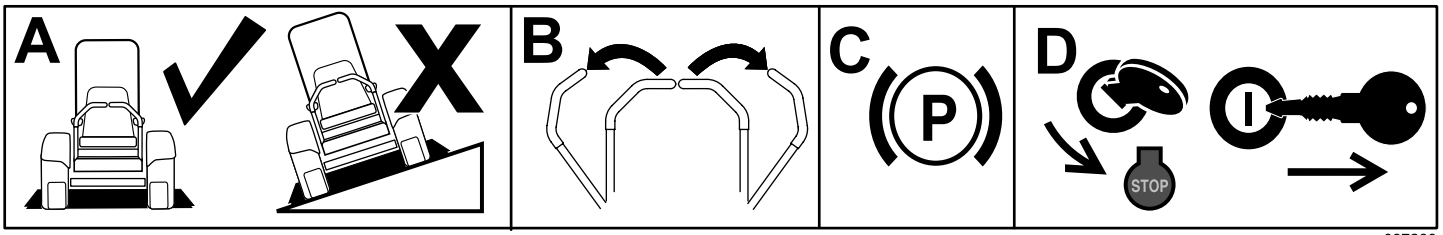
1

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

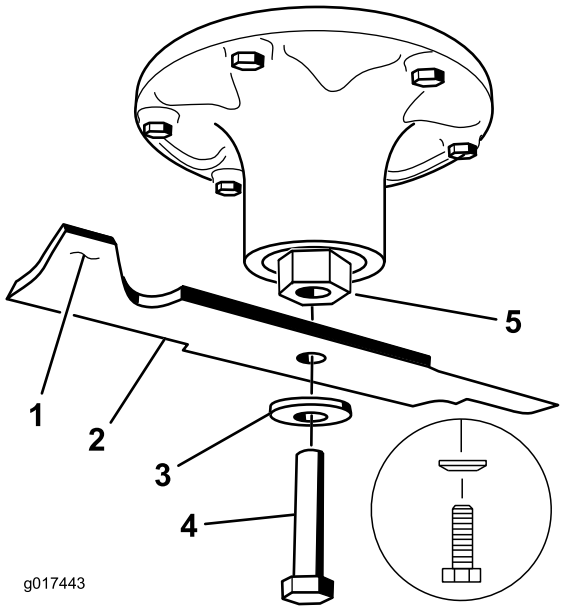
1. Para segurar a lâmina do eixo, utilize uma chave de bocas (1-1/2") na extremidade da lâmina do eixo.
2. Retire a cavilha da lâmina, a anilha curva, e a lâmina do eixo (Figura 2).

   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

Figura 2

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

3

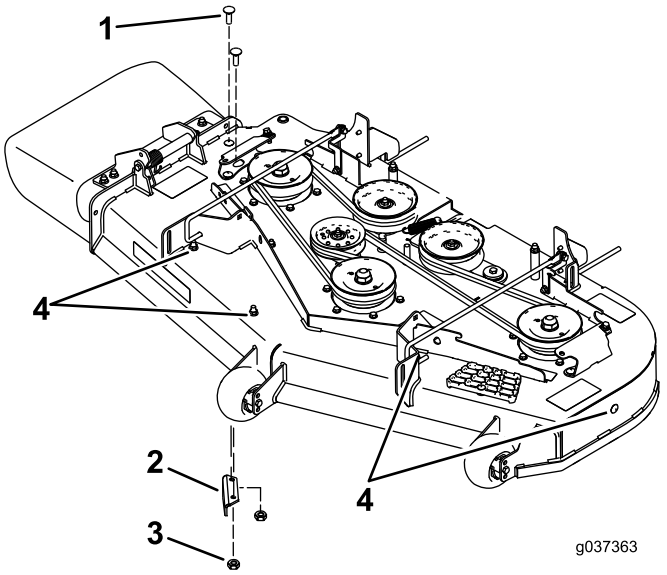
Retirar o abafador existente

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

Figura 3

1. Parafusos
2. Abafador
3. Porcas
4. Retire as ferragens antes de instalar os abafadores.

4

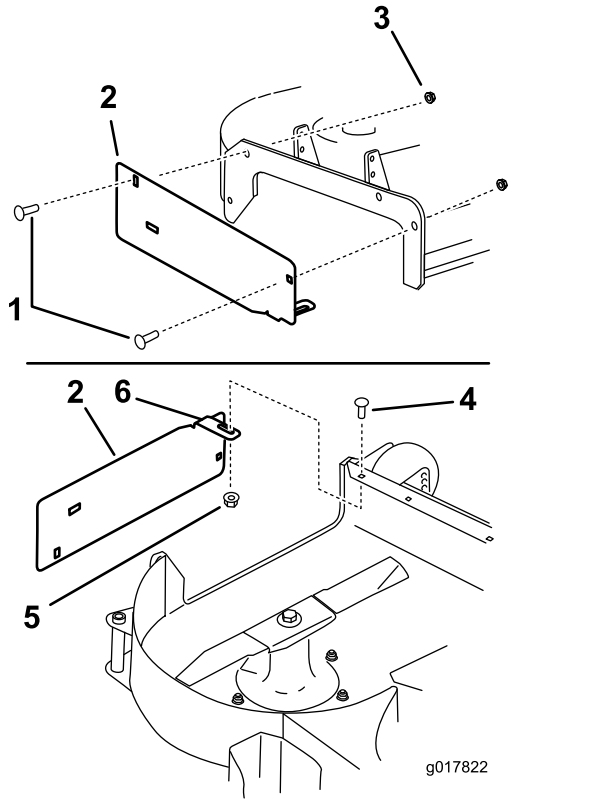
Instalar a placa de descarga

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 (⅜")
2	Parafuso de carroçaria (⅜ 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.



g017822

Figura 4

1. Parafuso de carroçaria (⅜ x 1")
2. Placa de descarga
3. Porca flangeada (⅜")
4. Parafuso de carroçaria (5/16" x ⅞")
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

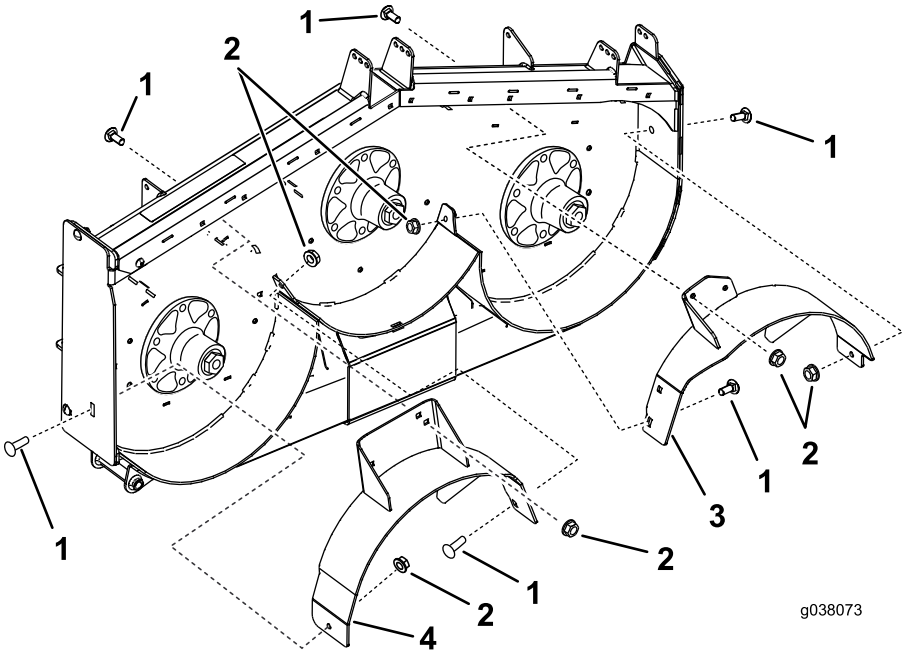
Peças necessárias para este passo:

1	Abafador esquerdo
1	Abafador central
1	Abafador direito
9	Porca flangeada (⅜")
9	Parafuso de carroçaria (⅜ 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).



g038073

Figura 5

Mostrada a plataforma de cortador de 132 cm

1. Parafuso de carroçaria (⅜ x 1")
2. Porca flangeada (⅜")
3. Abafador esquerdo
4. Abafador direito

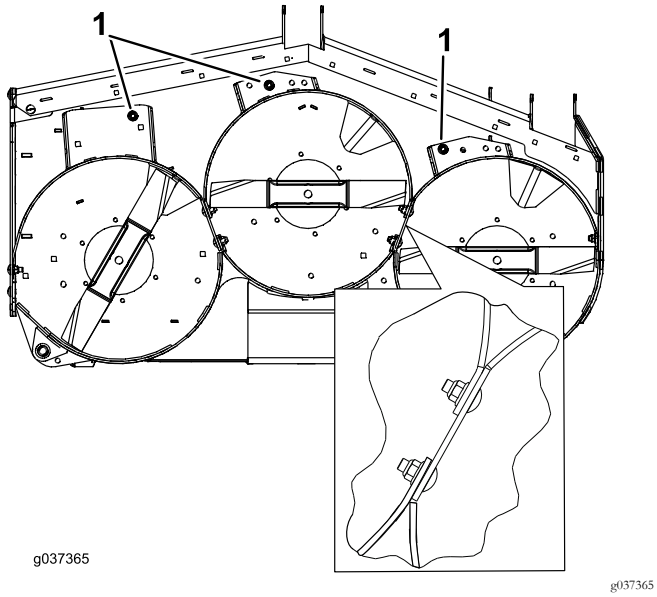


Figura 6

Mostrada a plataforma de cortador de 122 cm

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

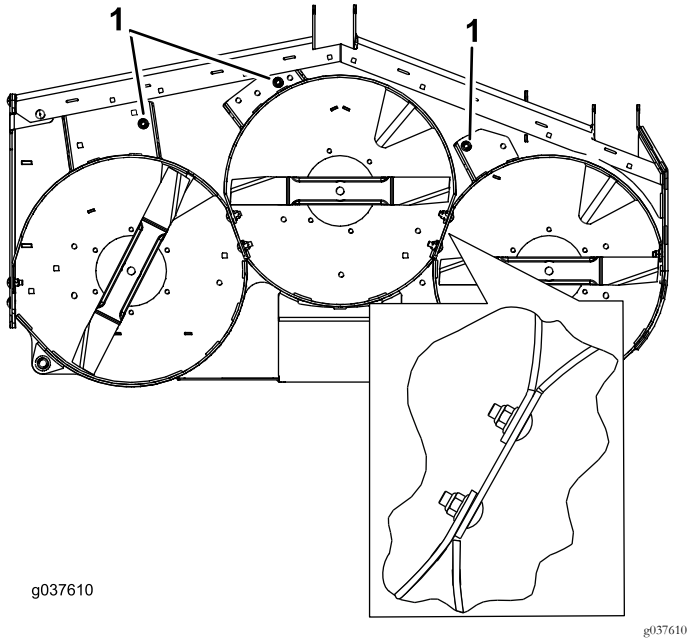
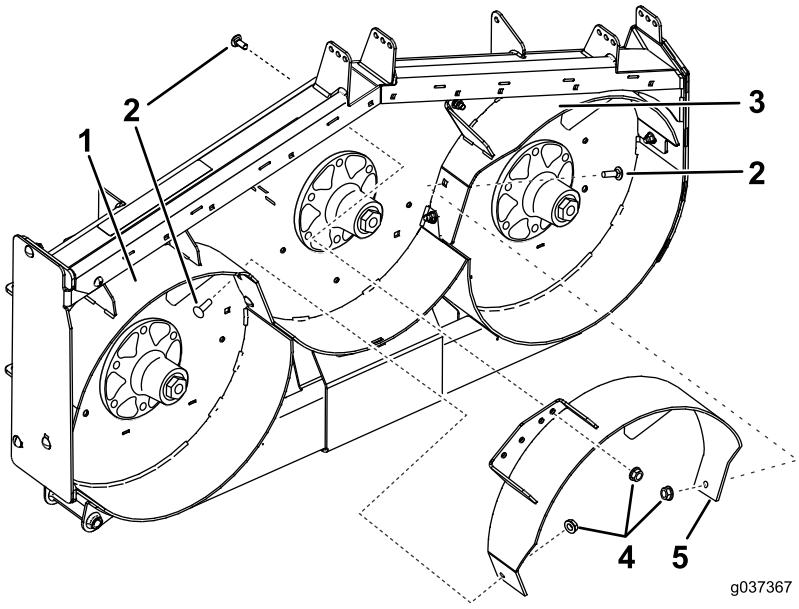


Figura 7

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.



g037367

Figura 8

1. Abafador direito
2. Parafuso de carroçaria (⅜ x 1")
3. Abafador esquerdo
4. Porca flangeada (⅜")
5. Abafador central

6

Instalar os abafadores em plataformas do cortador de 152 cm

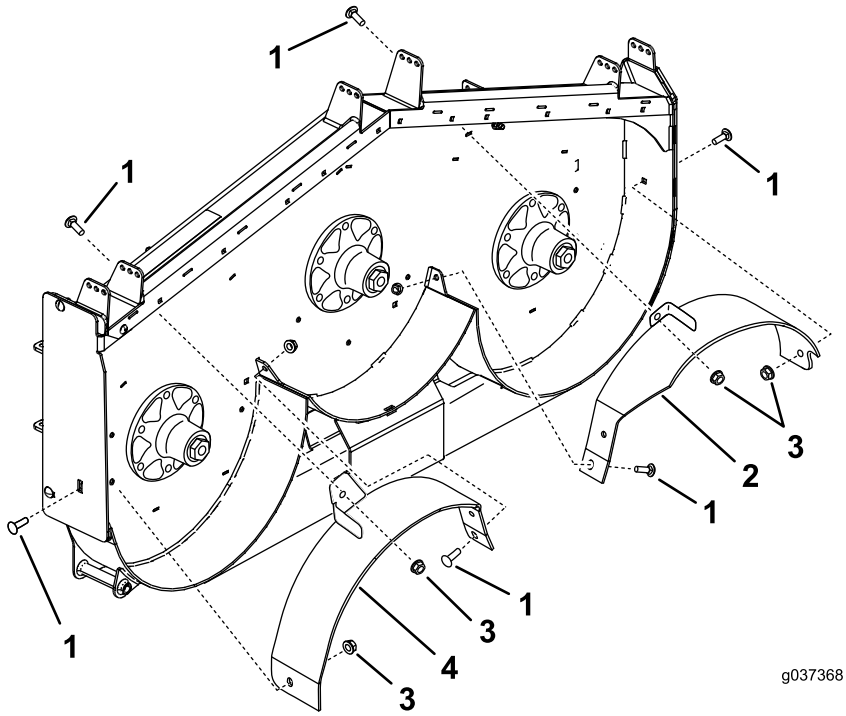
Peças necessárias para este passo:

1	Abafador esquerdo
1	Abafador central
1	Abafador direito
9	Porca flangeada (⅜")
9	Parafuso de carroçaria (⅜ x 1")

Procedimento

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

1. Posicione o abafador direito no cortador.
2. 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.
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"). Consulte Figura 9 e Figura 10.
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 9.
5. Posicione o abafador esquerdo no 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 9.
7. 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.
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 9.

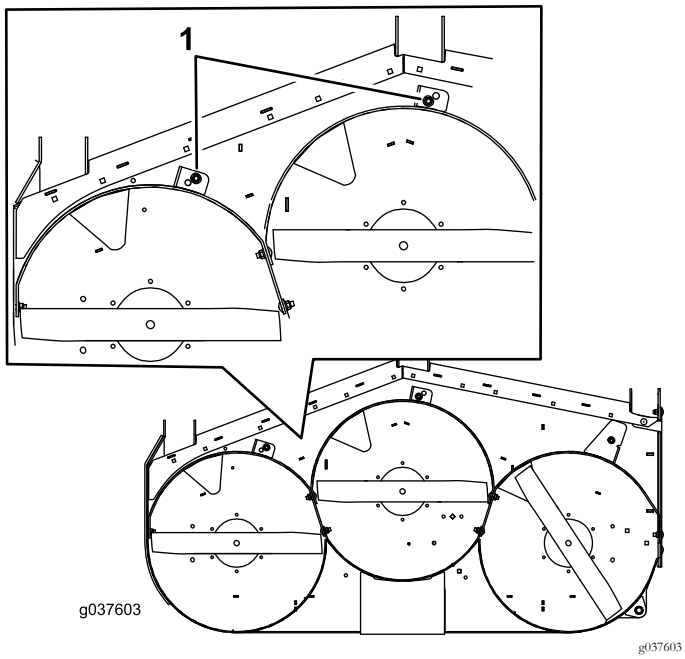


g037368

Figura 9

Mostrada a plataforma de cortador de 152 cm

1. Parafuso de carroçaria (⅜ x 1")
2. Abafador esquerdo
3. Porca flangeada (⅜")
4. Abafador direito

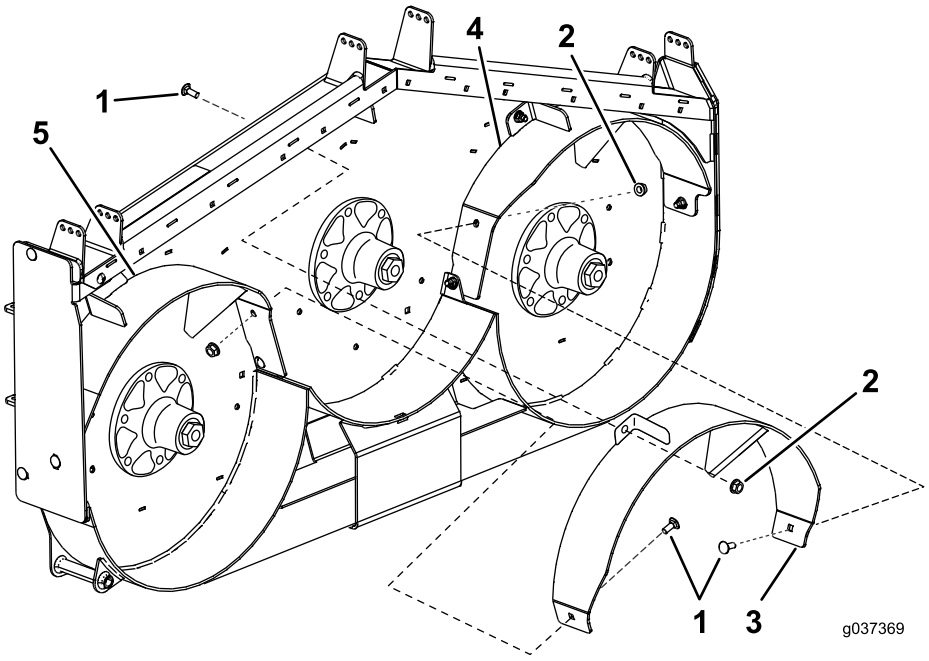


g037603

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.



g037369

Figura 11

1. Parafuso de carroçaria (⅜ x 1")
2. Porca flangeada (⅜")
3. Abafador central
4. Abafador esquerdo
5. Abafador direito

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).

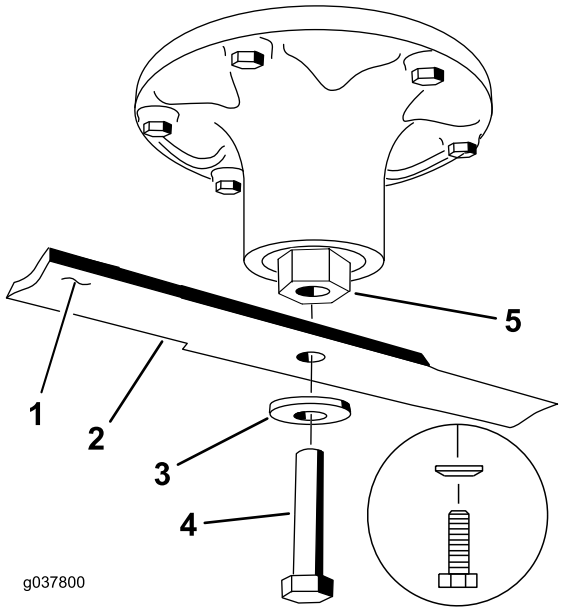
1. Para segurar a lâmina do eixo, utilize uma chave de bocas (1-1/2") na extremidade da lâmina do eixo (Figura 12).
2. Instale a lâmina, a anilha curva e o parafuso da lâmina.

   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.



g037800

Figura 12

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

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 excecionalmente 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.