



Kit de reciclagem

Cortador GrandStand® com unidade de corte TURBO FORCE® de descarga traseira 122 cm

Modelo nº 145-3495

Instruções de instalação

Segurança

Descarga lateral ou relva para cobertura (mulch)

⚠ AVISO

Sem o defletor de relva montado, o utilizador e outras pessoas estão expostos ao contacto com a lâmina e aos detritos projetados. O contacto com a(s) lâmina(s) rotativa(s) do cortador e os detritos projetados causarão ferimentos ou até mesmo a morte.

- Nunca remova o resguardo de relva do cortador porque este encaminha os materiais para baixo, na direção da relva. Se o resguardo de relva se danificar, substitua-o imediatamente.
- Nunca coloque as mãos ou pés debaixo do cortador.
- Nunca tente limpar a área de descarga ou lâminas do cortador, excepto se engatar o travão de estacionamento; desengate a alavanca da tomada de força (PTO), desligue o motor, retire a chave da ignição e aguarde que todo o movimento pare. Retire também o cabo da(s) vela(s) de ignição.

Certifique-se de que o cortador dispõe do resguardo de relva traseiro para dispersar as aparas para trás e para baixo em direção à relva enquanto estiver em modo de descarga traseiro.

Para que as aparas sejam transformadas em cobertura (mulch), instale os abafadores na plataforma do cortador como se indica nos procedimentos seguintes.



Instalação

Peças soltas

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

Procedimento	Descrição	Quantidade	Utilização
1	Nenhuma peça necessária	–	Preparação do cortador de relva.
2	Nenhuma peça necessária	–	Abra a proteção do motor e remova a extensão da proteção (apenas nos modelos a gás).
3	Nenhuma peça necessária	–	Remoção da cobertura da correia esquerda (apenas modelos a gás)
4	Nenhuma peça necessária	–	Retiração das lâminas existentes.
5	Nenhuma peça necessária	–	Perfuração da plataforma do cortador.
6	Suporte do abafador esquerdo Suporte do abafador central/direito Parafuso flangeado de cabeça hexagonal (5/16 pol. x ¾ pol.) Porca flangeada (5/16 pol.) Parafuso de carroçaria (5/16 pol. x 1¼ pol.)	1 2 2 6 4	Instalação dos suportes do abafador.
7	Abafador esquerdo Abafador central Suporte do abafador Adaptador da placa do abafador Parafuso de carroçaria (¾ pol. x 1 pol.) Porca de bloqueio (¾ pol.)	1 1 1 1 10 10	Instalação dos abafadores (apenas para modelos a gás).
8	Abafador esquerdo Abafador central Suporte do abafador Parafuso de carroçaria (¾ pol. x 1 pol.) Porca de bloqueio (¾ pol.)	1 1 1 9 9	Instalação dos abafadores (apenas para modelos elétricos).
9	Tirante Parafuso de carroçaria (¾ pol. x 1 pol.) Porca de bloqueio (¾ pol.)	3 6 6	Instalação dos tirantes.
10	Lâmina Recycler(vendido em separado)	3	Instalação das novas lâminas.
11	Nenhuma peça necessária	–	Instalação da cobertura da correia esquerda (apenas modelos a gás)
12	Nenhuma peça necessária	–	Instale a extensão da proteção e feche a proteção do motor (apenas modelos a gás).
13	Parafuso com cabeça flangeada (¾ pol. x 1 pol.)	8	Conversão da plataforma do cortador para o funcionamento de descarga traseira.

Nota: São necessárias lâminas Recycler (vendidas em separado) para instalar este kit; consulte o *Catálogo de peças* da sua máquina.

1

Preparação do cortador de relva

Nenhuma peça necessária

Procedimento

Nota: Determine os lados direito e esquerdo da máquina a partir da posição normal de operação.

1. Estacione a máquina numa superfície nivelada.
2. Desative as transmissões e a tomada de força.
3. Desligue o motor e retire a chave da ignição.
4. Espere até todas as peças móveis pararem.
5. **Apenas para modelos elétricos:** rode o interruptor de desligar a bateria para a posição DESLIGAR.
6. Limpe cuidadosamente a plataforma do cortador. Todos os detritos têm de ser retirados para assegurar que os abafadores se ajustam devidamente na plataforma do cortador.
7. Repare todas as áreas dobradas ou danificadas da plataforma do cortador e substitua as peças danificadas ou que faltam.

2

Abertura da proteção do motor e remoção da extensão da proteção (apenas nos modelos a gás)

Nenhuma peça necessária

Abertura da proteção do motor

1. Retire o parafuso e porca com olhal que prende a proteção do motor à extensão da proteção ([Figura 1](#)).

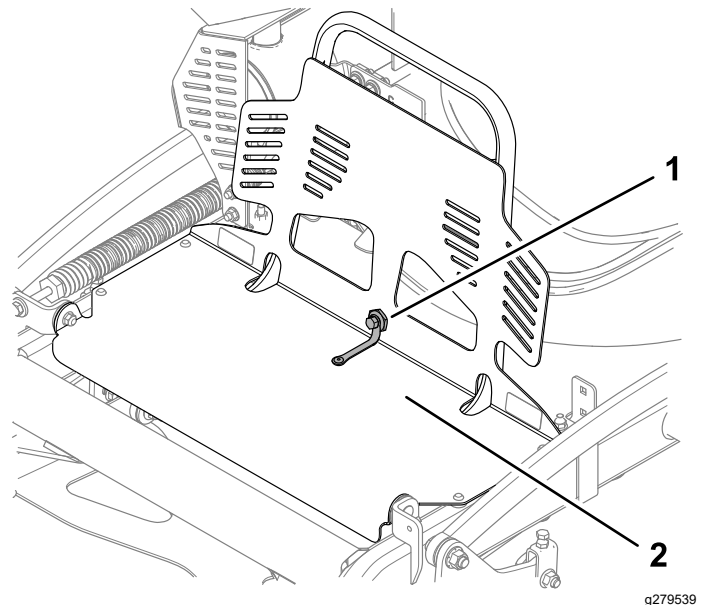


Figura 1

1. Parafuso e porca com olhal
2. Proteção do motor

2. Rode a proteção do motor para a frente como se mostra na [Figura 2](#).

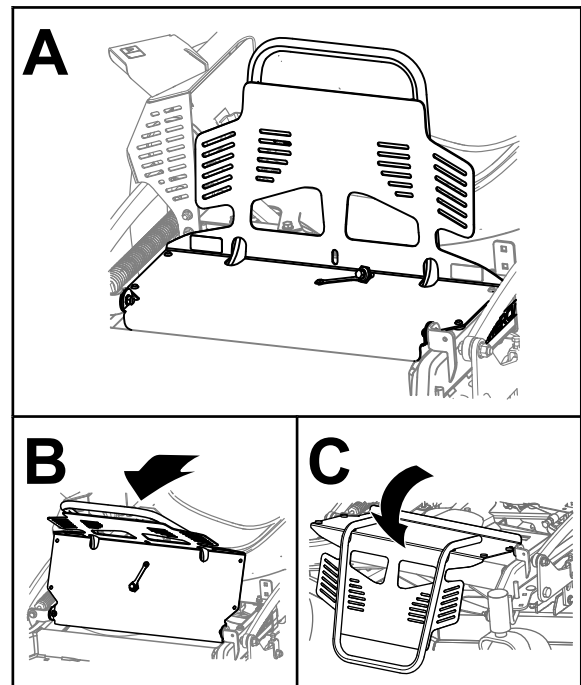


Figura 2

Desligar o fio da vela

Desligue o fio da vela da ignição da vela.

Retirar a extensão da proteção

1. Retire os dois parafusos (5/16 pol. x 1 pol.) e proteção da correia (**Figura 3**).

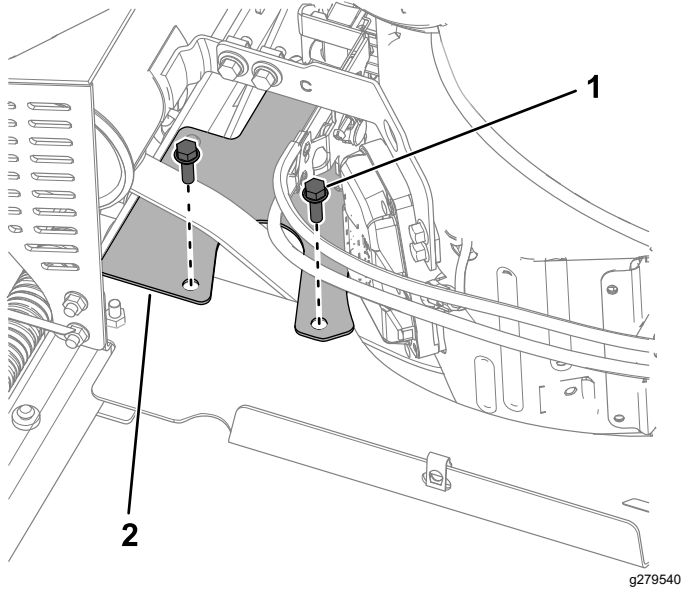


Figura 3

1. Parafuso (5/16 pol. x 1 pol.)
2. proteção da correia

2. Retire a porca sextavada (5/16 pol.) e porca (5/16 pol.) que prendem a extensão da proteção aos parafusos da carroçaria (**Figura 4**). Retire a extensão da proteção

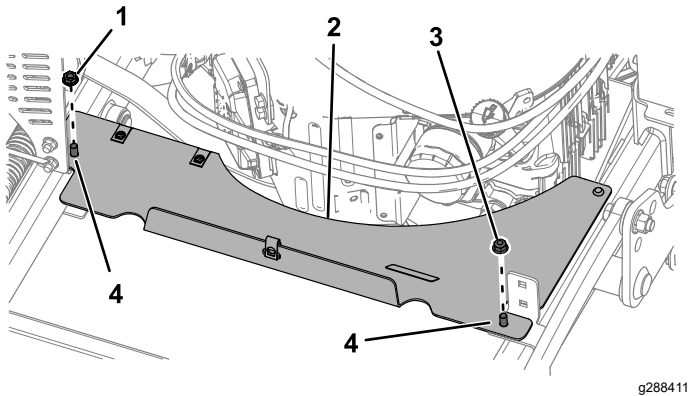


Figura 4

1. Porca sextavada (5/16 pol.)
2. Extensão da proteção
3. Porca (5/16 pol.)
4. Parafuso de carroçaria (5/16 pol. x 4 pol.)

3

Remoção da cobertura da correia esquerda (apenas modelos a gás)

Nenhuma peça necessária

Procedimento

1. Retire os dois parafusos de cabeça flangeada que prendem a cobertura do tensionador à cobertura da correia esquerda e retire a cobertura do tensionador (**Figura 5**).

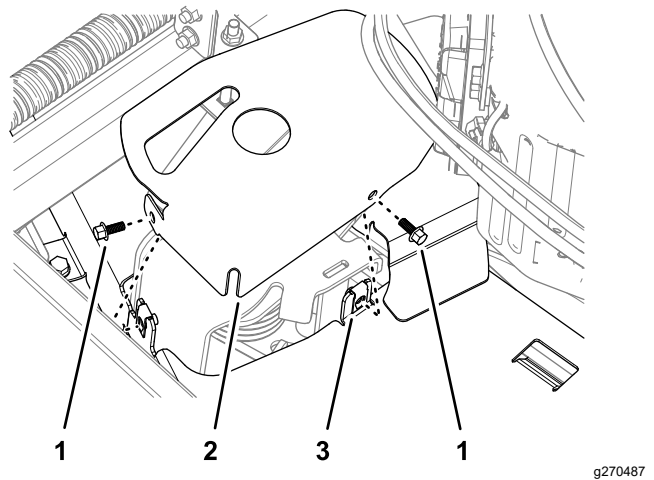
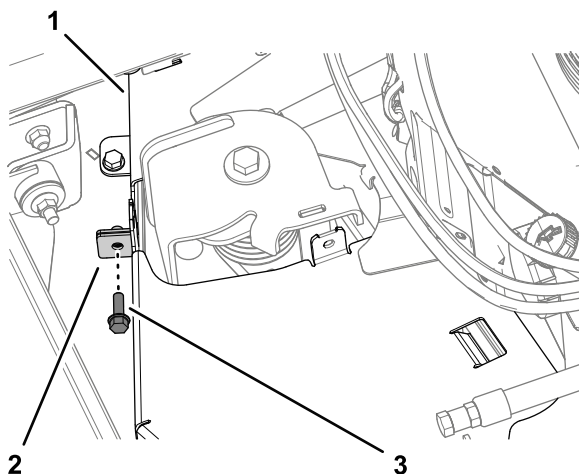


Figura 5

1. Parafusos de cabeça flangeada (1/4 pol. x 5/8 pol.)
2. Cobertura do tensionador
3. Cobertura da correia esquerda

2. Remova o parafuso que prende as flanges da cobertura da correia como se mostra na **Figura 6**.

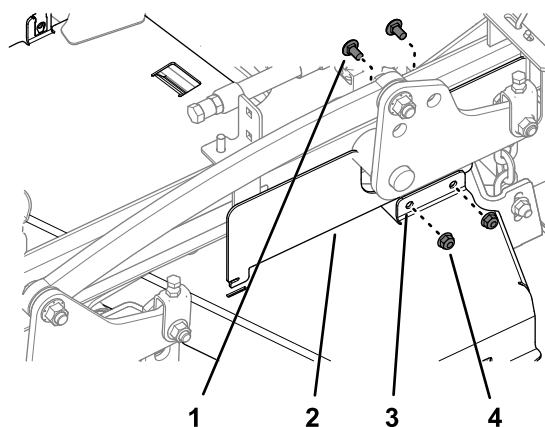


g270486

Figura 6

1. Cobertura da correia direita
2. Flange (cobertura da correia esquerda)
3. Parafuso de cabeça flangeada (cobertura da correia esquerda e direita)

3. Retire os dois parafusos de carroçaria e duas porcas de bloqueio que prendem a cobertura CE do lado esquerdo à cobertura da correia (Figura 7).

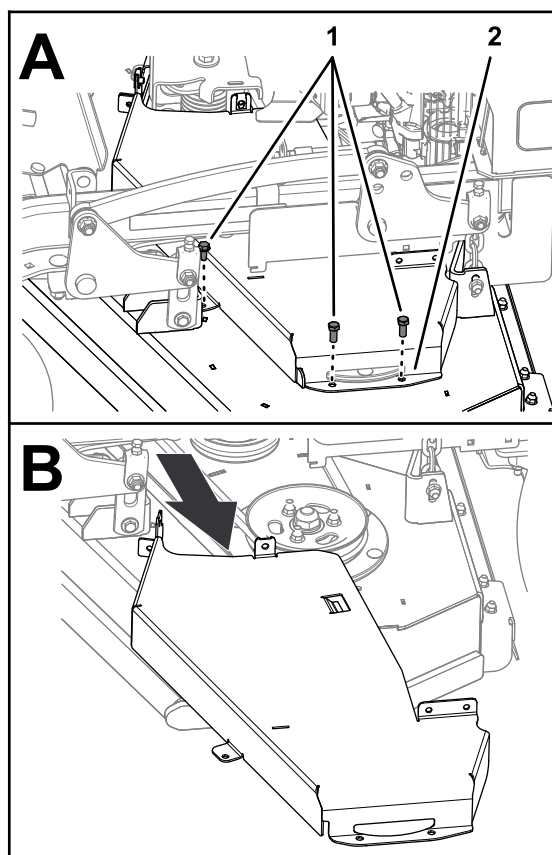


g270474

Figura 7

1. Parafuso de carroçaria
2. Cobertura CE do lado esquerdo
3. Cobertura da correia esquerda
4. Porca de bloqueio flangeada

4. Retire os 3 parafusos que prendem o lado esquerdo da cobertura da correia e retire a cobertura (Figura 8).



g270488

Figura 8

1. Parafusos
2. Cobertura da correia esquerda

4

Retiração das lâminas existentes

Nenhuma peça necessária

Procedimento

⚠ 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.

1. Levante a máquina de forma a que possa aceder deixando à parte inferior da plataforma do cortador.

2. Retire as lâminas existentes dos eixos; consulte o *Manual do utilizador* da sua máquina.

5

Perfuração da plataforma do cortador

Nenhuma peça necessária

Procedimento

⚠ AVISO

Utilizar um furador sem a proteção ocular adequada pode permitir que entrem detritos nos olhos, causando ferimentos.

Ao perfurar, utilize sempre proteção ocular.

1. **Apenas para modelos elétricos:** faça os 10 furos piloto na plataforma com um diâmetro de 9,8 mm como se mostra abaixo.

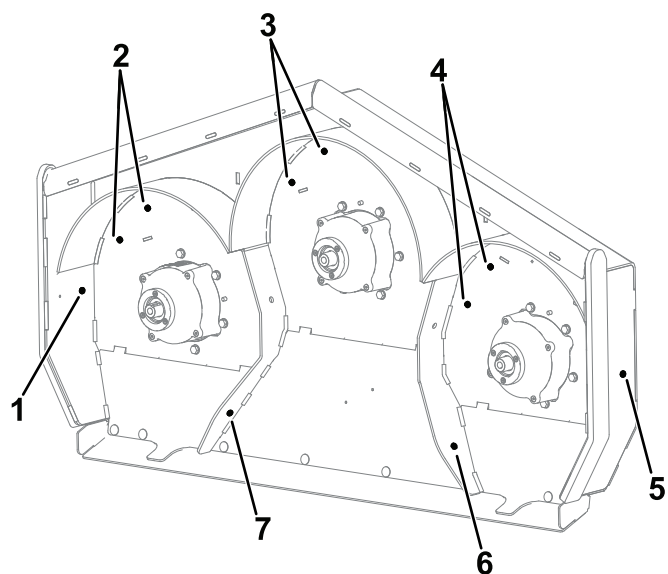
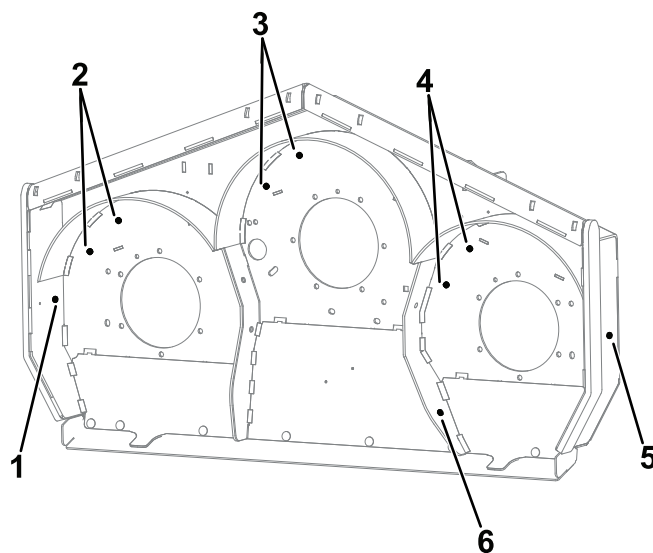


Figura 9

g453175

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Furos para o abafador direito | 5. Furos para o abafador esquerdo |
| 2. Furos para o tirante direito | 6. Furos para o abafador esquerdo |
| 3. Furos para o tirante central | 7. Furos para o abafador direito |
| 4. Furos para o tirante esquerdo | |

2. **Apenas para modelos a gás** faça os 9 furos piloto na plataforma com um diâmetro de 9,8 mm como se mostra abaixo.

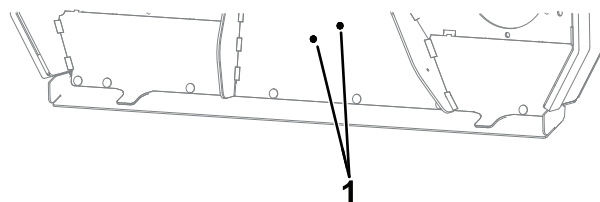


g453176

Figura 10

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Furos para o abafador direito | 4. Furos para o tirante esquerdo |
| 2. Furos para o tirante direito | 5. Furos para o abafador esquerdo |
| 3. Furos para o tirante central | 6. Furos para o abafador esquerdo |

3. Faça os 2 furos piloto com um diâmetro de 8,23 mm como se mostra abaixo.



g453178

Figura 11

1. Furos para o abafador central

6

Instalação dos suportes do abafador

Peças necessárias para este passo:

1	Suporte do abafador esquerdo
2	Suporte do abafador central/direito
2	Parafuso flangeado de cabeça hexagonal (5/16 pol. x ¾ pol.)
6	Porca flangeada (5/16 pol.)
4	Parafuso de carroçaria (5/16 pol. x 1¼ pol.)

Procedimento

1. Retire os quatro parafusos da carroçaria exteriores (5/16 pol. x 7/8 pol.) e quatro porcas exteriores (5/16 pol.) que prendem o suporte do defletor à plataforma do cortador.

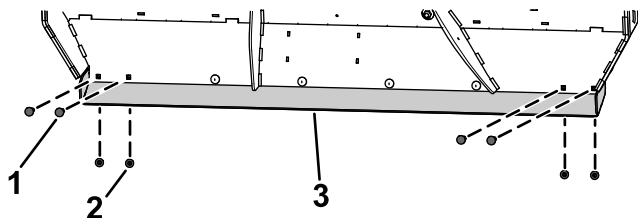
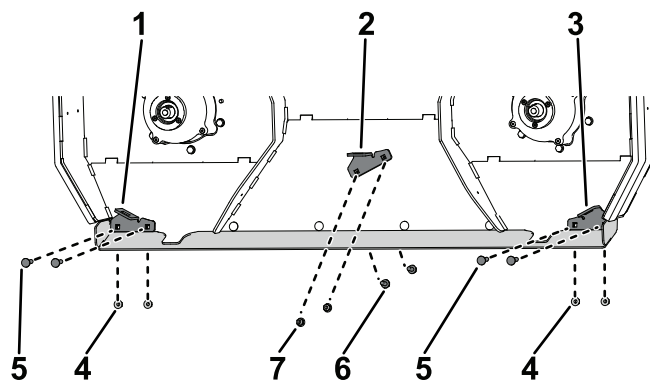


Figura 12

g453182

1. Parafuso de carroçaria (5/16 pol. x 7/8 pol.)
2. Porca de bloqueio (5/16 pol.)
3. Suporte do defletor

2. Prenda os suportes do abafador esquerdo e direito ao suporte do defletor e plataforma do cortador utilizando quatro parafusos de carroçaria (5/16 x 1-1/4 pol.) e quatro porcas flangeadas (5/16 pol.) como se mostra na [Figura 13](#).
3. Prenda o suporte do abafador central à plataforma do cortador utilizando dois parafusos flangeados de cabeça hexagonal (5/16 x 3/4 pol.) e duas porcas flangeadas (5/16 pol.) como se mostra na [Figura 13](#).



g453180

Figura 13

1. Suporte do abafador
2. Abafador central
3. Abafador esquerdo
4. Porcas flangeadas (5/16 pol.)
5. Parafuso de carroçaria (5/16 pol. x 1¼ pol.)
6. Parafuso flangeado de cabeça hexagonal (5/16 pol. x ¾ pol.)
7. Porca flangeada (5/16 pol.)

7

Instalação dos abafadores (apenas para modelos a gás)

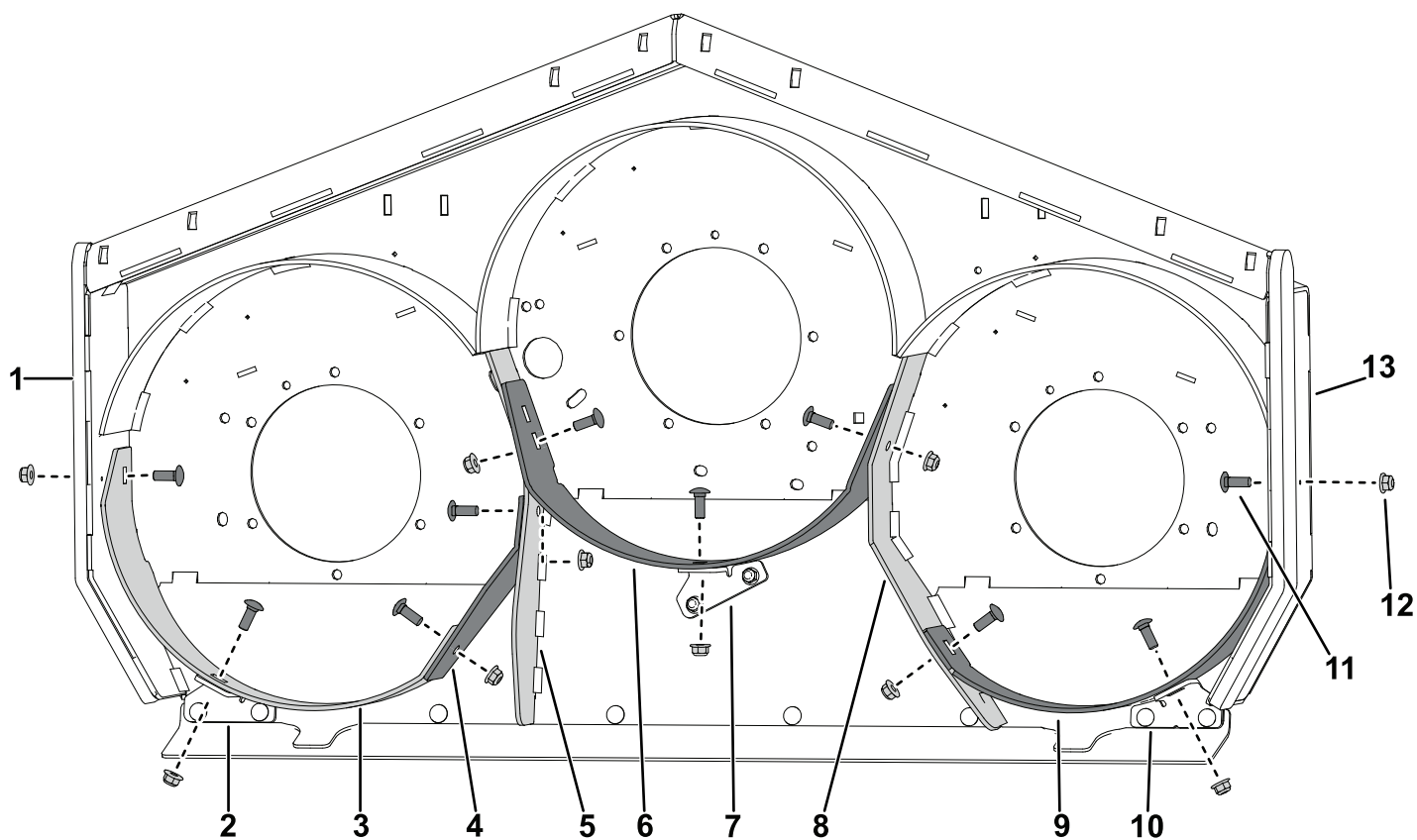
Peças necessárias para este passo:

1	Abafador esquerdo
1	Abafador central
1	Suporte do abafador
1	Adaptador da placa do abafador
10	Parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.)
10	Porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.)

Procedimento

Instale sem apertar os abafadores para alinhar os abafadores com todos os furos na plataforma do cortador ([Figura 14](#)).

1. Posicione o abafador direito na plataforma do cortador.
2. Prenda sem apertar o abafador direito na placa de descarga direita utilizando um parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) e uma porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 14](#).
3. Prenda sem apertar o abafador direito no adaptador da placa do abafador utilizando um parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ x 1 pol.) e uma porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 14](#).
4. Prenda sem apertar o adaptador da placa do abafador na placa de divisão direita utilizando um parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ x 1 pol.) e uma porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 14](#).
5. Posicione o abafador esquerdo na plataforma do cortador.
6. Prenda sem apertar o abafador esquerdo na placa de descarga esquerda utilizando um parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) e uma porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 14](#).
7. Prenda sem apertar o abafador esquerdo no divisor da plataforma esquerda do cortador e suporte do abafador esquerdo utilizando dois parafusos de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) e duas porcas de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 14](#).
8. Posicione o abafador central na plataforma do cortador.
9. Prenda sem apertar o abafador central nos divisores da plataforma esquerda e direita do cortador e no suporte do abafador central utilizando três parafusos de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) e três porcas de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 14](#).
10. Aperte todas as porcas.



g453260

Figura 14

- | | |
|--|--|
| 1. Placa de descarga direita | 8. Divisor da plataforma esquerda do cortador |
| 2. Suporte do abafador direito | 9. Abafador esquerdo |
| 3. Suporte do abafador | 10. Suporte do abafador esquerdo |
| 4. Adaptador da placa do abafador | 11. Porca de bloqueio (3/8 pol.) |
| 5. Divisor da plataforma direita do cortador | 12. Parafuso de carroçaria (3/8 pol. x 1 pol.) |
| 6. Abafador central | 13. Placa de descarga esquerda |
| 7. Suporte do abafador central | |

Instalação dos abafadores (apenas para modelos elétricos)

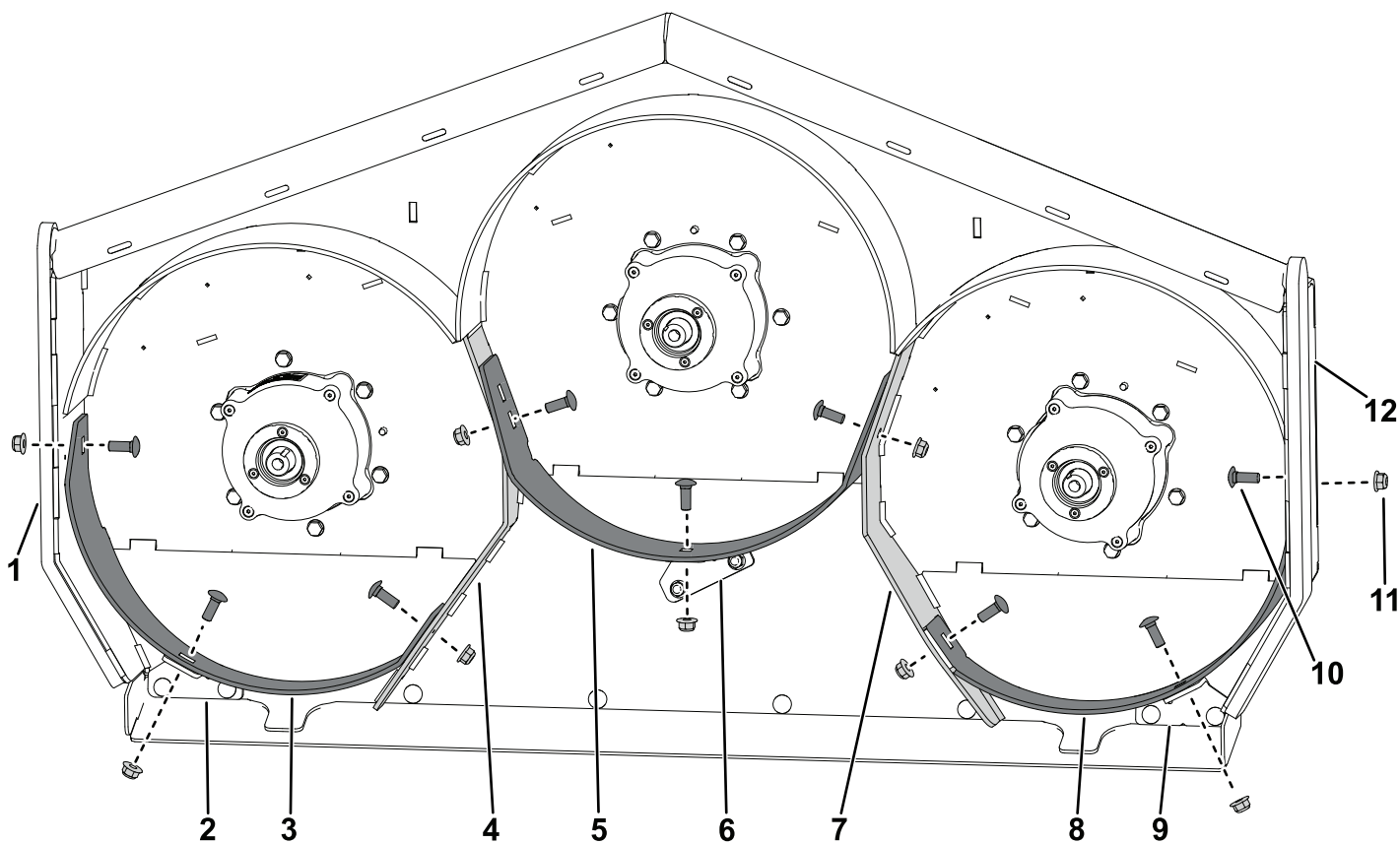
Peças necessárias para este passo:

1	Abafador esquerdo
1	Abafador central
1	Suporte do abafador
9	Parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.)
9	Porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.)

Procedimento

Instale sem apertar os abafadores para alinhar os abafadores com todos os furos na plataforma do cortador ([Figura 15](#)).

1. Posicione o abafador direito na plataforma do cortador.
2. Prenda sem apertar o abafador direito na placa de descarga direita utilizando um parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) e uma porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 15](#).
3. Prenda sem apertar o abafador direito no adaptador da placa do abafador utilizando um parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ x 1 pol.) e uma porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 15](#).
4. Prenda sem apertar o abafador direito no divisor da plataforma direita do cortador e suporte do abafador direito utilizando dois parafusos de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) e duas porcas de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 15](#).
5. Posicione o abafador esquerdo na plataforma do cortador.
6. Prenda sem apertar o abafador esquerdo na placa de descarga esquerda utilizando um parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) e uma porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 15](#).
7. Prenda sem apertar o abafador esquerdo no divisor da plataforma esquerda do cortador e suporte do abafador esquerdo utilizando dois parafusos de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) e duas porcas de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 15](#).
8. Posicione o abafador central na plataforma do cortador.
9. Prenda sem apertar o abafador central nos divisores da plataforma esquerda e direita do cortador e no suporte do abafador central utilizando três parafusos de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) e três porcas de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 15](#).
10. Aperte todas as porcas.



g453273

Figura 15

- | | |
|--|--|
| 1. Placa de descarga direita | 7. Divisor da plataforma esquerda do cortador |
| 2. Suporte do abafador direito | 8. Abafador esquerdo |
| 3. Suporte do abafador | 9. Suporte do abafador esquerdo |
| 4. Divisor da plataforma direita do cortador | 10. Porca de bloqueio (3/8 pol.) |
| 5. Abafador central | 11. Parafuso de carroçaria (3/8 pol. x 1 pol.) |
| 6. Suporte do abafador central | 12. Placa de descarga esquerda |

9

Instalação dos tirantes

Peças necessárias para este passo:

3	Tirante
6	Parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.)
6	Porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.)

Procedimento

Prenda os três tirantes na plataforma do cortador utilizando seis parafusos de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) e seis porcas de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.) como se mostra na [Figura 16](#).

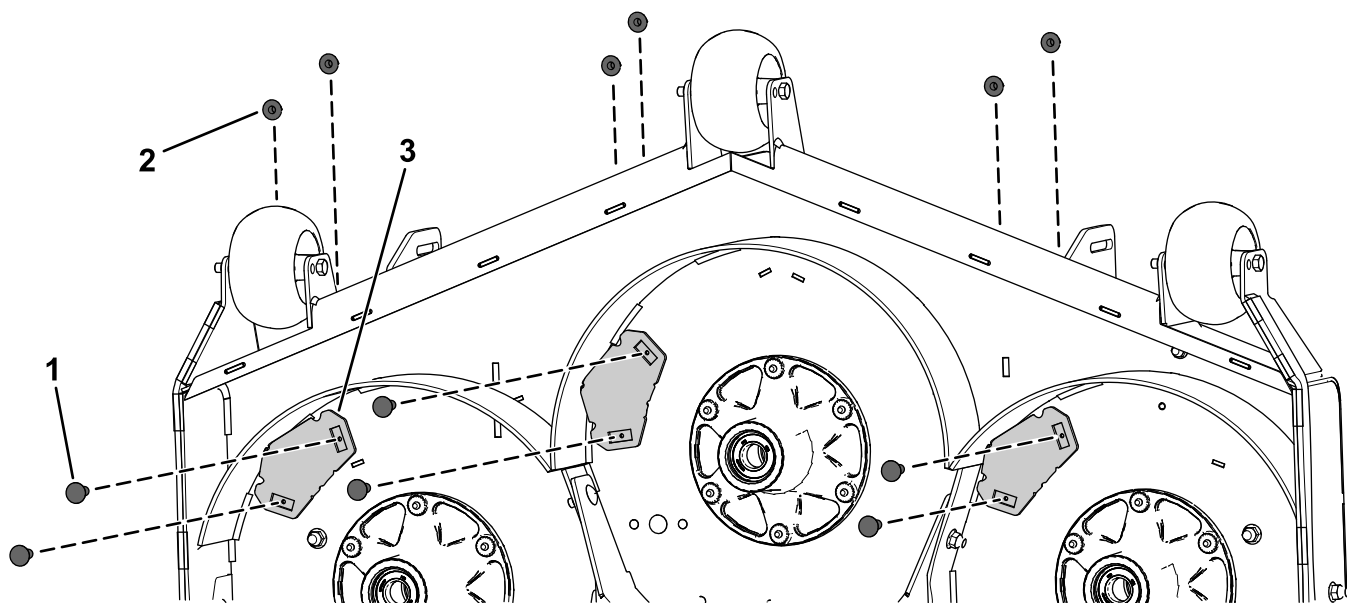


Figura 16

1. Parafuso de carroçaria ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.)
2. Porca de bloqueio ($\frac{3}{8}$ pol.)

3. Tirante

10

Instalação das novas lâminas

Peças necessárias para este passo:

3

Lâmina Recycler(vendido em separado)

Procedimento

⚠ 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.

Consulte o *Manual do utilizador* para obter as instruções sobre como instalar as lâminas.

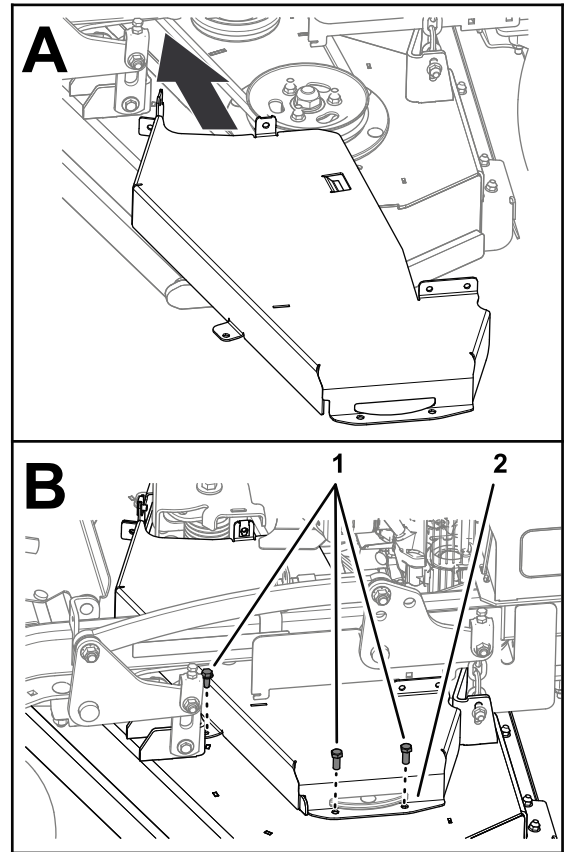
11

Instalação da cobertura da correia esquerda (apenas modelos a gás)

Nenhuma peça necessária

Procedimento

1. Monte a cobertura da correia esquerda na plataforma com os três parafusos que foram retirados anteriormente.

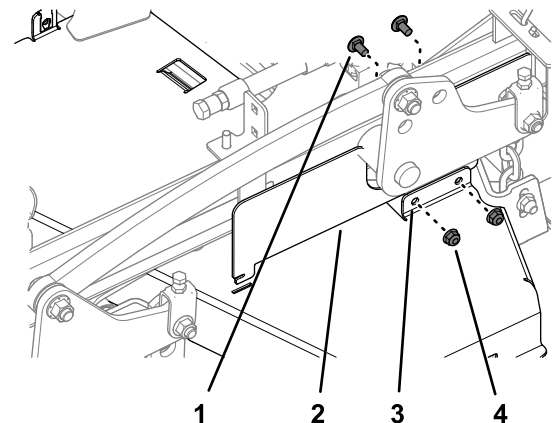


g270503

Figura 17

1. Parafusos
2. Cobertura da correia esquerda

2. Monte a cobertura CE do lado esquerdo na cobertura da correia esquerda com os dois parafusos de carroçaria e duas porcas de bloqueio que foram retirados anteriormente.



g270474

Figura 18

1. Parafuso de carroçaria
2. Cobertura CE do lado esquerdo
3. Cobertura da correia esquerda
4. Porca de bloqueio flangeada

3. Prenda as flanges da cobertura da correia com o parafuso de cabeça flangeada que foi previamente removido.

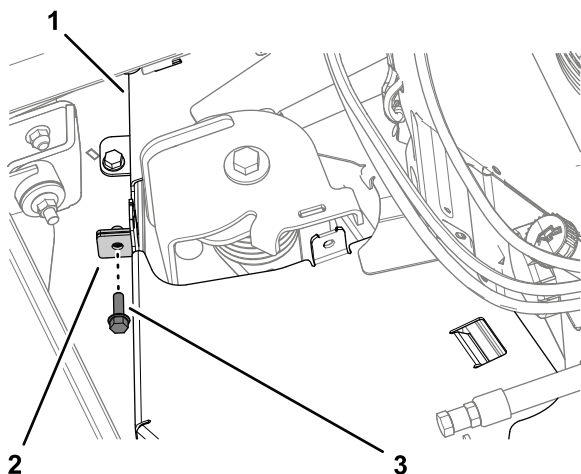


Figura 19

g270486

1. Cobertura da correia direita
2. Flange (cobertura da correia esquerda)
3. Parafuso de cabeça flangeada (cobertura da correia esquerda e direita)
4. Monte a cobertura do tensionador na cobertura da correia esquerda com os dois parafusos de cabeça flangeada que foram retirados anteriormente.

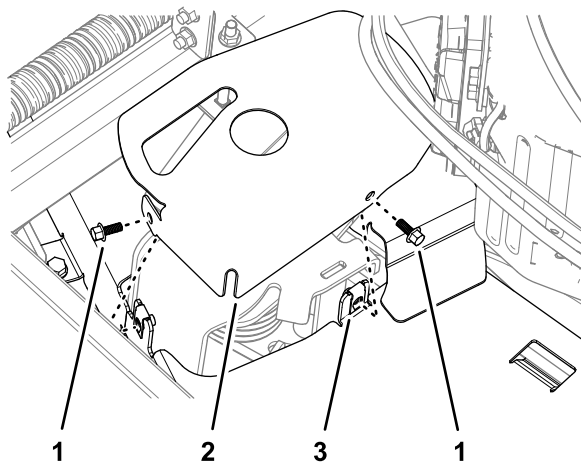


Figura 20

g270487

1. Parafusos de cabeça flangeada (1/4 pol. x 5/8 pol.)
2. Cobertura do tensionador
3. Cobertura da correia esquerda

12

Instalação da extensão da proteção e fecho da proteção do motor (apenas modelos a gás)

Nenhuma peça necessária

Instalação da extensão do resguardo

1. Coloque a extensão da proteção como se mostra na [Figura 21](#). Aperte as porcas com uma força de 20 a 25 N·m.

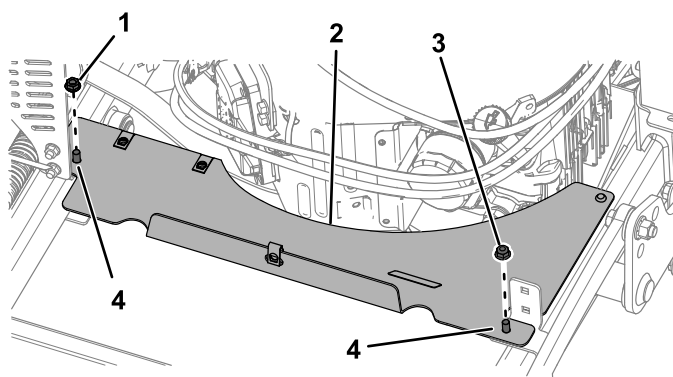


Figura 21

g288411

1. Porca sextavada (5/16 pol.)
2. Extensão da proteção
3. Porca (5/16 pol.)
4. Parafuso de carroçaria (5/16 pol. x 4 pol.)

2. Instale a proteção da correia como se mostra na [Figura 22](#). Aperte os parafusos com uma força de 20 a 25 N·m.

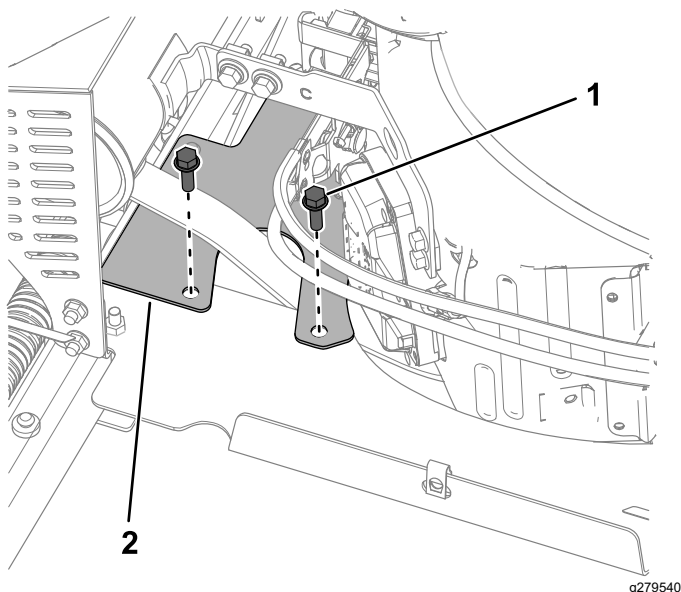


Figura 22

1. Parafuso (5/16 pol. x 1 pol.)
2. Resguardo da correia

2. Prenda a proteção do motor na extensão da proteção utilizando o parafuso e porca com olhal como se mostra na [Figura 24](#).

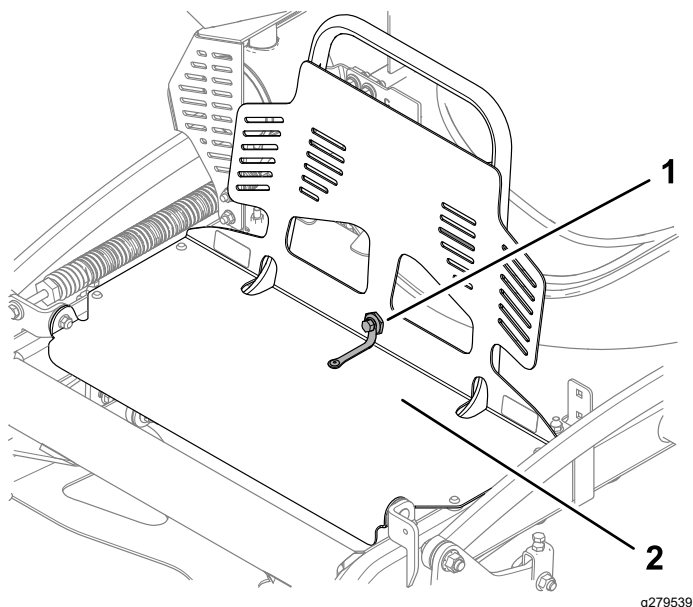


Figura 24

1. Parafuso e porca com olhal
2. Proteção do motor

Ligação do fio da vela

Instale o fio da vela na vela.

Fechar a proteção do motor

1. Rode a proteção do motor para trás como se mostra na [Figura 23](#).

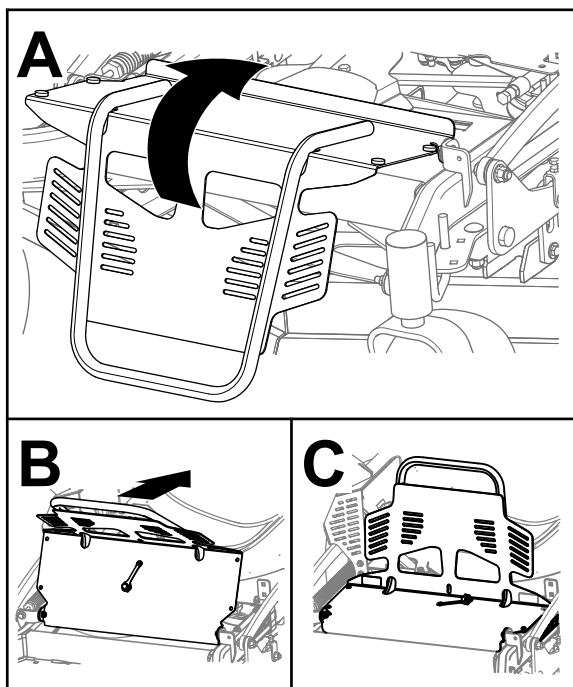


Figura 23

13

Conversão da plataforma do cortador para o funcionamento de descarga traseira

Peças necessárias para este passo:

8	Parafuso com cabeça flangeada (3/8 pol. x 1 pol.)
---	---

Preparação para remover o kit Recycler

1. Prepare o cortador; consulte a [1 Preparação do cortador de relva \(página 3\)](#).
2. **Apenas modelos a gás** remova as proteções e a cobertura da correia esquerda; consulte a [2 Abertura da proteção do motor e remoção da extensão da proteção \(apenas nos modelos a gás\) \(página 3\)](#) e a [3 Remoção da cobertura da correia esquerda \(apenas modelos a gás\) \(página 4\)](#).

3. Retire as lâminas Recycler; consulte o *Manual do utilizador* da máquina.

Remoção dos tirantes

Inverta os passos em [9 Instalação dos tirantes \(página 12\)](#) e instale novos parafusos de cabeça flangeada ($\frac{3}{8}$ pol. x 1 pol.) e porcas de bloqueio previamente removidas ($\frac{3}{8}$ pol.) onde removeu os tirantes.

Remoção dos abafadores

Inverta os passos em [7 Instalação dos abafadores \(apenas para modelos a gás\) \(página 8\)](#) ou [8 Instalação dos abafadores \(apenas para modelos elétricos\) \(página 10\)](#) e instale novos parafusos de cabeça flangeada ($\frac{3}{8}$ x 1 pol.) e porcas de bloqueio previamente removidas ($\frac{3}{8}$ pol.) onde removeu os abafadores.

Remoção dos suportes do abafador

Inverta os passos em [6 Instalação dos suportes do abafador \(página 6\)](#) e instale os parafusos de carroçaria previamente removidos ($\frac{5}{16}$ x $\frac{7}{8}$ pol.) e porcas de bloqueio ($\frac{5}{16}$ pol.) onde removeu os suportes do abafador.

Terminar de converter a plataforma do cortador para o funcionamento de descarga traseira

1. Instale as lâminas não Recycler; consulte o *Manual do utilizador* da máquina.
2. **Apenas modelos a gás** instale a cobertura da correia e proteção; consulte a [11 Instalação da cobertura da correia esquerda \(apenas modelos a gás\) \(página 13\)](#) e a [12 Instalação da extensão da proteção e fecho da proteção do motor \(apenas modelos a gás\) \(página 14\)](#).

Funcionamento

Seleção da altura de corte adequada

Retire cerca de 2,5 cm ou não exceda $\frac{1}{3}$ das folhas da relva ao cortar. Em relva excecionalmente viçosa e densa, poderá ter de elevar a altura de corte ou converter a plataforma de corte para operações de descarga traseira.

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 totalmente a caixa com relva não cortada. Tente sempre manter a traseira 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.

Cortar em intervalos adequados

O crescimento da relva varia conforme a estação. Para manter a mesma altura de corte, corte mais frequentemente no início da primavera. À medida que o crescimento da relva diminui a meio do verão, corte menos frequentemente. Se não conseguir cortar durante um longo período, corte primeiro a uma altura de corte elevada e, em seguida, corte novamente 2 dias depois a uma regulação mais baixa.

Corte com lâminas afiadas

Uma lâmina afiada corta de forma impecável, 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.

Limpeza da plataforma do cortador

Intervalo de assistência: Após cada utilização

Para garantir o máximo desempenho da máquina, limpe a parte inferior da plataforma do cortador após cada utilização.

Importante: Não utilize água salobra ou recuperada para limpar a máquina.

Nota: Se se acumularem resíduos na plataforma do cortador, diminui o desempenho de corte.

Notas:

Notas:



Count on it.