Form No. 3421-821 Rev B

Cortador ProStripe 560

Modelo nº 02657—Nº de série 404000000 e superiores

Manual do Operador

Introdução

Este cortador de relva com lâmina rotativa e com operador apeado destina-se a ser utilizado por operadores profissionais contratados. Foi, principalmente, concebido para cortar a relva em parques bem mantidos em propriedades residenciais ou comerciais. Se a máquina for utilizada com qualquer outro propósito, poderá pôr em perigo o utilizador ou outras pessoas.

Leia estas informações cuidadosamente para saber como utilizar e efetuar a manutenção do produto de forma adequada, bem como evitar ferimentos e danos no produto. A utilização correta e segura do produto é da exclusiva responsabilidade do utilizador.

Visite www.Toro.com para mais informações sobre produtos e acessórios, para obter o contacto de um distribuidor ou registar o seu produto.

Sempre que necessitar de assistência, peças genuínas Toro ou informações adicionais, entre em contacto com um representante autorizado ou o serviço de assistência Toro, indicando os números de modelo e de série do produto. Figura 1 identifica a localização dos números de série e de modelo do produto. Escreva os números no espaço disponível.

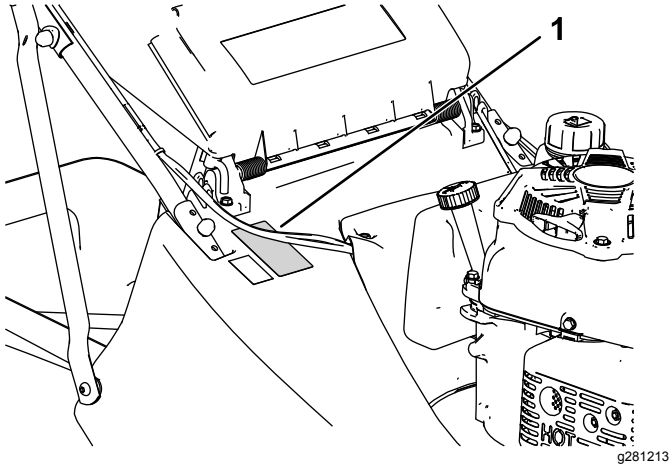


Figura 1

1. Placa com os números de modelo e de série

Escreva os números de modelo e de série do produto nos espaços em baixo:

Modelo nº _____

Nº de série _____

Este manual identifica potenciais perigos e tem mensagens de segurança identificadas pelo símbolo de alerta de segurança (Figura 2), que identifica perigos que podem provocar ferimentos graves ou mesmo a morte, se não respeitar as precauções recomendadas.

Figura 2

Símbolo de alerta de segurança

Neste manual são utilizados 2 termos para identificar informações importantes. **Importante** identifica informações especiais de ordem mecânica e **Nota** sublinha informações gerais que requerem especial atenção.

Este produto cumpre todas as diretivas europeias relevantes, para mais informações consultar a folha de Declaração de Conformidade (DOC) em separado, específica do produto.

Utilizar ou operar o motor em qualquer terreno com floresta, arbustos ou relva é uma violação da secção 4442 ou 4443 do código de recursos públicos da Califórnia exceto se o motor estiver equipado com uma proteção contra chamas, como definido na secção 4442, mantido em boas condições ou o motor for construído equipado e mantido para a prevenção de fogo.

O Manual do proprietário do motor é fornecido para informações acerca do sistema de emissões, manutenção e garantia da US Environmental Protection Agency (EPA) e regulamento de controlo de emissões da Califórnia. A substituição pode ser solicitada através do fabricante do motor.

Binário bruto ou útil: O binário bruto ou útil deste motor foi classificado em laboratório pelo fabricante do motor em conformidade com a Society of Automotive Engineers (SAE) J1940 ou J2723. Com a configuração para obedecer aos requisitos de segurança, emissões e funcionamento, o

© 2019—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registe o seu produto em www.Toro.com.

CE

Tradução do original (PT)
Impresso no Reino Unido
Todos os direitos reservados

3421-821 B

binário real do motor nesta classe de cortador será substancialmente inferior. Consulte as informações do fabricante do motor incluídas com a máquina.

Não modifique nem desative dispositivos de segurança na máquina e verifique regularmente se estão a funcionar corretamente. Não tente ajustar nem modificar o controlo de velocidade do motor; ao fazê-lo, pode dar origem a condições pouco seguras, que podem resultar em ferimentos pessoais.

⚠ AVISO

CALIFÓRNIA
Proposição 65 Aviso

É do conhecimento do Estado da Califórnia que os gases de escape deste motor contêm químicos que podem provocar cancro, defeitos congénitos ou outros problemas reprodutivos.

É do conhecimento do Estado da Califórnia que a utilização deste produto pode causar exposição a químicos que podem provocar cancro, defeitos congénitos ou outros problemas reprodutivos.

Índice

Introdução 1
Segurança 2
Segurança geral 2
Autocolantes de segurança e de instruções 4
Instalação 5
1 Montagem da pega 5
2 Montagem do saco de relva 7
3 Enchimento do motor com óleo 8
Descrição geral do produto 9
Especificações 9
Funcionamento 9
Antes da operação 9
Segurança antes da operação 9
Enchimento do depósito de combustível 10
Verificação do nível de óleo do motor 11
Ajuste da altura de corte 11
Ligação do motor 12
Engatar a lâmina 13
Desengatar a lâmina 13
Selecionar a velocidade 14
Durante a operação 14
Segurança durante a operação 14
Utilização da transmissão autopropulsora 15
Desligar o motor 15
Guardar as aparas de relva em sacos 15
Sugestões de utilização 16
Depois da operação 16
Segurança após a operação 16
Limpeza da máquina 16
Manutenção 18
Plano de manutenção recomendado 18
Segurança de manutenção 18
Preparação para a manutenção 18
Manutenção do filtro de ar 19
Substituição do óleo do motor 20
Ajuste do cabo autopropulsor. 20
Substituição da lâmina 21
Afiação da lâmina 22
Armazenamento 23
Segurança de armazenamento 23
Preparação da máquina para armazenamento 23
Remoção da máquina do armazenamento 23

Segurança

Esta máquina foi concebida de acordo com a norma EN ISO 5395: e ANSI B71.4-2017.

Segurança geral

Este produto pode provocar a amputação de mãos e pés e a projeção de objetos. Respeite sempre todas as instruções de segurança, de modo a evitar ferimentos pessoais graves.

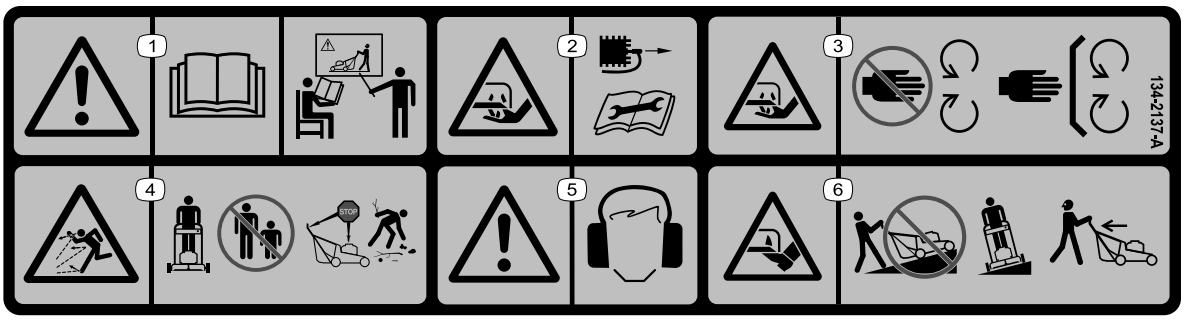
- Leia, compreenda e siga as instruções e avisos neste *Manual do utilizador* e na máquina e engates antes de ligar o motor.
- Não coloque as mãos ou os pés perto de peças em movimento ou sob a máquina. Mantenha-se afastado de qualquer abertura de descarga.
- Não opere a máquina sem que todos os resguardos e outros dispositivos protetores de segurança estejam instalados e a funcionar corretamente na máquina.
- Mantenha as pessoas e as crianças pequenas afastadas da área de operação. Não permita que crianças utilizem a máquina. Permita apenas pessoas responsáveis, formadas, familiarizadas com as instruções e fisicamente capazes de utilizar a máquina.
- Pare a máquina, desligue o motor e espere até que todas as peças em movimento parem antes de efetuar manutenção, abastecer ou desobstruir a máquina.

O uso e manutenção impróprios deste equipamento pode resultar em ferimentos. Para reduzir o risco

de lesões, respeite estas instruções de segurança e preste sempre atenção ao símbolo de alerta de segurança ⚠, que indica: Cuidado, Aviso ou Perigo – instruções de segurança pessoal. O não cumprimento destas instruções pode resultar em ferimentos pessoais ou mesmo em morte.

Autocolantes de segurança e de instruções

Os autocolantes de segurança e de instruções são facilmente visíveis e situam-se próximo das zonas de potencial perigo. Substitua todos os autocolantes danificados ou perdidos.



decal134-2137

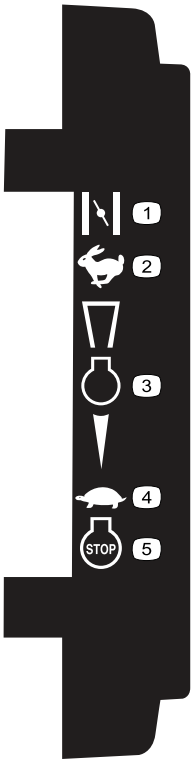
134-2137

1. Atenção – consulte o *Manual do utilizador*; não utilize esta máquina a não ser que tenha a formação adequada.
2. Perigo de corte/desmembramento das mãos, lâminas do cortador – desligue o fio da vela antes de realizar manutenção.
3. Perigo de corte ou desmembramento das mãos, lâminas de corte – mantenha-se afastado de peças móveis e mantenha todos os resguardos e proteções no sítio.
4. Perigo de projeção de objetos—mantenha as pessoas afastadas; desligue o motor antes de sair da máquina; recolha os detritos antes de cortar.
5. Aviso – utilize proteções para os ouvidos.
6. Perigo de corte ou desmembramento dos pés, lâminas de corte—não opere a subir e descer declives; opere em declives de um lado para o outro; olhe para trás e para baixo quando cortar em marcha-atrás.

decal94-8072

94-8072

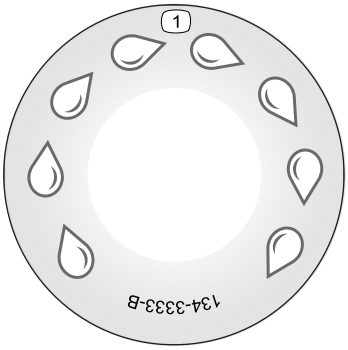
1. Aviso – perigo de corte de mãos e pés, mecanismo de corte.



decal111-8959

111-8959

1. Estrangulador do ar
2. Rápido
3. Motor
4. Lento
5. Motor—desligar



decal134-3333

134-3333

1. Porta de lavagem rápida

decal133-8062

133-8062

Instalação

Importante: **Retire e deite fora a película de plástico protetora que cobre o motor.**

1

Montagem da pega

Peças necessárias para este passo:

2	Pega inferior (esquerda)
2	Pega inferior (direita)
2	Prato de fixação
2	Parafuso curto
4	Anilha de cabeça chata
6	Porca de bloqueio
4	Anilha de copo
4	Parafuso longo
1	Pega superior
6	Tampão

Procedimento

⚠ AVISO

Montar a pega inadequadamente pode danificar os cabos criando uma condição de funcionamento insegura.

- **Não danifique os cabos quando estiver a montar a pega.**
- **Certifique-se de que os cabos estão encaminhados para o interior da pega e que não prendem o defletor traseiro.**
- **Se um cabo estiver danificado, contacte o seu distribuidor autorizado.**

1. Remova as porcas hexagonais dos dois parafusos expostos na parte superior da plataforma.
2. Instale a pega inferior em cada lado da parte superior da plataforma do cortador com uma placa de fixação e a porca de bloqueio hexagonal removida da plataforma no passo anterior (Figura 3).

   Nota: Os tubos da pega inferior têm uma curva na secção intermédia; certifique-se que os tubos

estão encaixados de forma a que a secção dobrada do tubo fique virada para o solo.

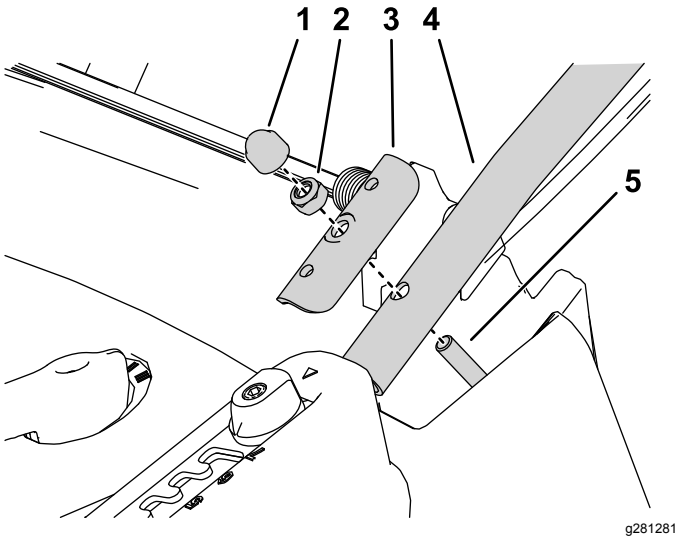


Figura 3

Mostrado o lado esquerdo

1. Tampão
2. Porca de bloqueio sextavada
3. Prato de fixação
4. Pega inferior
5. Remova a porca hexagonal e instale a pega inferior aqui.

3. Instale a parte inferior das fixações das pegas a cada lado da plataforma do cortador utilizando um parafuso, anilhas chatas no interior e exterior da plataforma e uma porca de bloqueio (Figura 4).

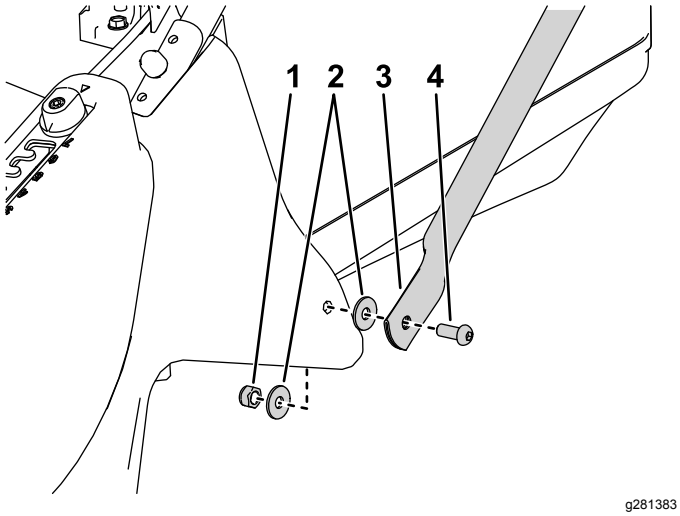


Figura 4

Mostrado o lado esquerdo

1. Porca de bloqueio sextavada
2. Anilha de cabeça chata
3. Fixação da pega
4. Parafuso

4. Instale as pegas superiores e parte superior das fixações das pegas nas barras inferiores com três anilhas de copo, dois parafusos e duas porcas de bloqueio sextavadas em cada lado (Figura 5).

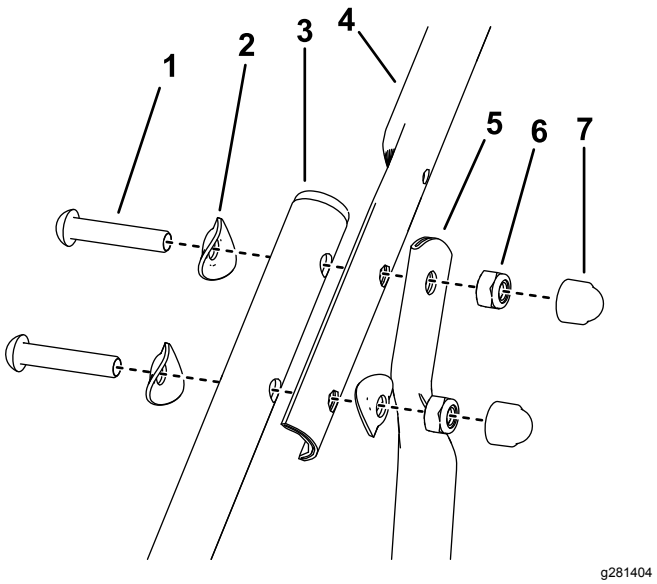


Figura 5

Mostrado o lado esquerdo

1. Parafuso
2. Anilha de copo
3. Pega inferior
4. Pega superior
5. Fixação da pega
6. Porca de bloqueio sextavada
7. Tampão

5. Instale tampas sobre todas as porcas expostas das pegas.

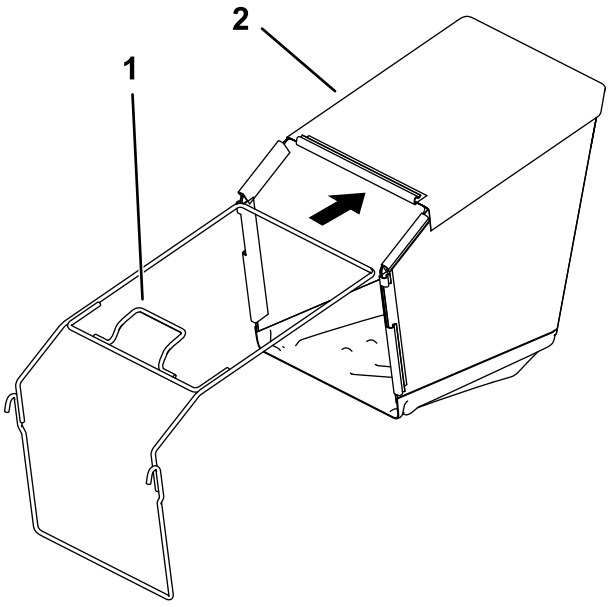
2

Montagem do saco de relva

Nenhuma peça necessária

Procedimento

1. Para evitar acidentes, corte a fita branca ligada ao saco da relva e deite-a fora.
2. Insira a estrutura no saco de relva, mantendo a pega acima do saco de relva (Figura 6).

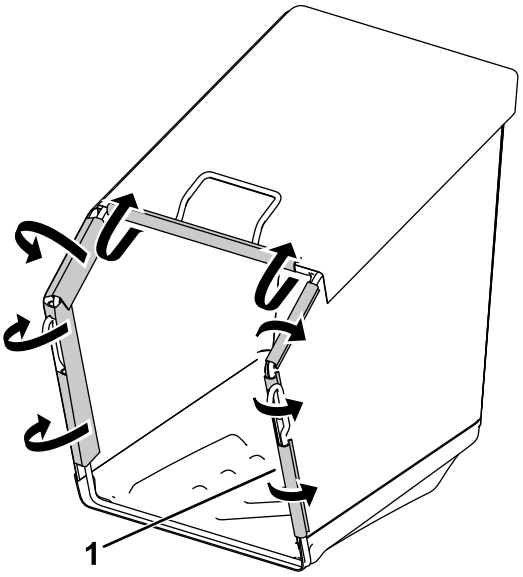


g281417

Figura 6

1. Pega da estrutura
2. Saco de relva

3. Prenda os clips de plástico à estrutura do saco de relva (Figura 7).



g281418

Figura 7

1. Clips de plástico

3

Enchimento do motor com óleo

Nenhuma peça necessária

Procedimento

Importante: **A sua máquina não é entregue com óleo dentro do motor. Antes de ligar o motor, encha o motor com óleo.**

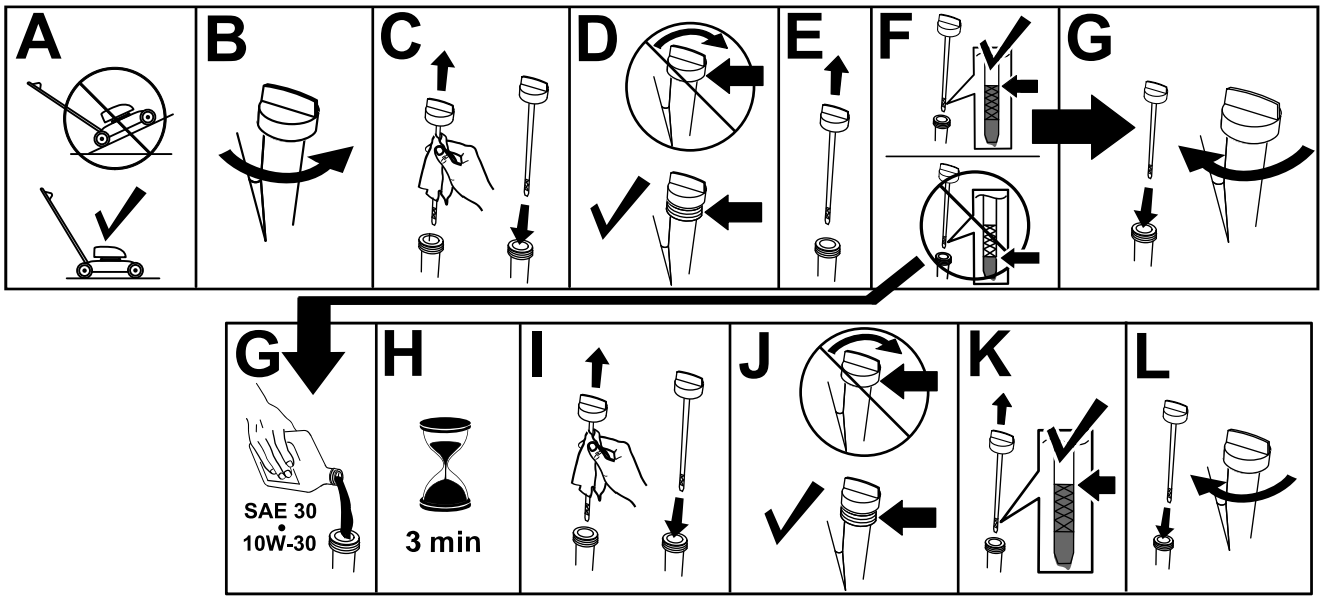


Figura 8

Descrição geral do produto

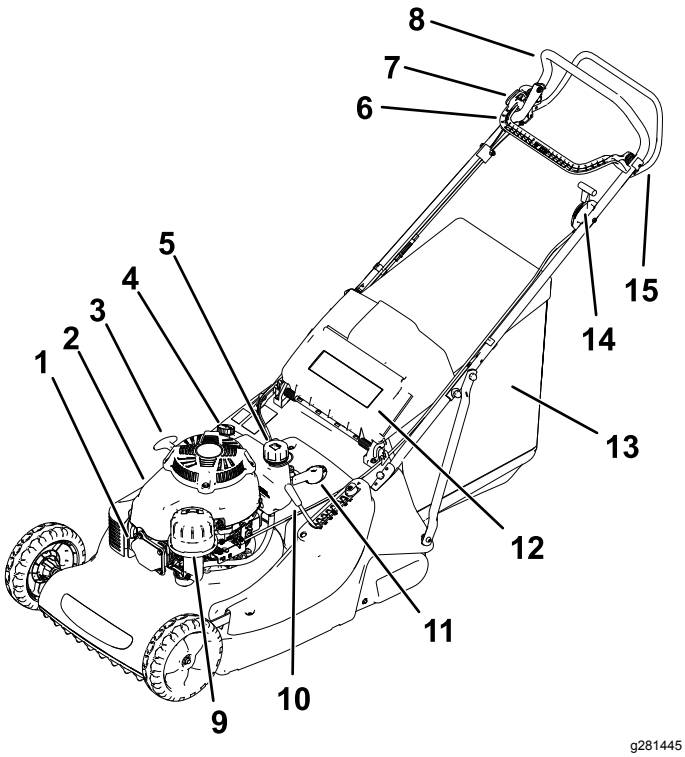


Figura 9

1. Fio da vela de ignição
2. Cobertura do motor
3. Pega do arranque manual com cordão
4. Tampão de enchimento de óleo/vareta
5. Tampão de enchimento de combustível
6. Alavanca de controlo BBC
7. Botão de lançamento BBC
8. Pega
9. Filtro de ar
10. Ajustador da altura de corte
11. Seletor de mudança de 3 velocidades
12. Defletor traseiro
13. Conjunto do saco de relva
14. Controlador de velocidade do motor
15. Barra de transmissão autopropulsora

Especificações

Modelo	Peso	Comprimento	Largura	Altura
02657	66 kg	175,5 cm	58,6 cm	103,9 cm

Funcionamento

Antes da operação

Segurança antes da operação

Segurança geral

- Desligue sempre a máquina, aguarde que todas as partes móveis parem e deixe a máquina arrefecer antes de a ajustar, lhe fazer a manutenção, limpar ou armazenar.
- Familiarize-se com o funcionamento seguro do equipamento, com os comandos do utilizador e com os sinais de segurança.
- Certifique-se de que todos os resguardos e dispositivos de segurança, tais como defletores e/ou depósitos de recolha de relva, estão colocados e a funcionar corretamente.
- Inspecione sempre a máquina para verificar se as lâminas e os parafusos das lâminas estão gastos ou danificados.
- Inspecione a área em que vai utilizar a máquina e remova todos os objetos que podem interferir no funcionamento da máquina ou que a máquina possa projetar.
- O contacto com uma lâmina em movimento pode provocar ferimentos graves. Não coloque os dedos por baixo da caixa quando está a ajustar a altura de corte.

Segurança de combustível

- O combustível é extremamente inflamável e explosivo. Um incêndio ou explosão provocada por combustível pode resultar em queimaduras e danos materiais.
  - Para evitar que uma descarga de eletricidade estática provoque a ignição do combustível, coloque o contentor e/ou a máquina diretamente no chão antes de encher, não dentro de um veículo ou sobre um objeto.
  - Encha o depósito de combustível no exterior, num espaço aberto, quando o motor estiver frio. Remova todo o combustível que se tenha derramado.
  - Não manuseie combustível quando estiver a fumar ou junto de uma chama aberta ou faíscas.
  - Não retire o tampão do combustível nem adicione combustível enquanto o motor estiver a trabalhar ou quente.

  - Se derramar combustível, não tente ligar o motor. Evite criar uma fonte de ignição até que os vapores do combustível se tenham dissipado.
  - Guarde o combustível num recipiente aprovado e mantenha-o fora do alcance das crianças.
- O combustível pode ser prejudicial ou mesmo fatal quando ingerido. A exposição prolongada a vapores pode provocar lesões graves ou doenças.
  - Evite inalar vapores durante muito tempo.
  - Mantenha as mãos e rosto afastados do bico e abertura do depósito de combustível.
  - Mantenha o combustível afastado dos olhos e da pele.

Enchimento do depósito de combustível

⚠ PERIGO

O combustível é extremamente inflamável e explosivo. Um incêndio ou explosão provocada por combustível pode resultar em queimaduras.

- **Para evitar que uma descarga de eletricidade estática provoque a ignição do combustível, coloque o contentor e/ou a máquina diretamente no chão antes de encher, não dentro de um veículo ou sobre um objeto.**
- **Encha o depósito no exterior quando o motor está frio. Limpe todo o combustível derramado.**
- **Não manuseie combustível quando estiver a fumar ou junto de uma chama aberta ou faíscas.**
- **Guarde o combustível num recipiente aprovado longe do alcance das crianças.**

- Para melhores resultados, utilize apenas gasolina limpa, fresca (com menos de 30 dias) e sem chumbo com uma classificação de octanas de 87 ou superior (método de classificação (R+M)/2).
- O combustível oxigenado com até 10% de etanol ou 15% de MTBE por volume é aceitável.
- **Etanol:** Gasolina com até 10% de etanol (gasolina com álcool) ou 15% MTBE (éter metil terciário butílico) por volume é aceitável. Etanol e MTBE não são a mesma coisa. Gasolina com 15% de etanol (E15) por volume não é aprovada para utilização. **Nunca utilize gasolina que contenha mais de 10% de etanol por volume** como, por exemplo, E15 (contém 15% etanol), E20 (contém 20% etanol) ou E85 (contém até 85% de etanol). Utilizar gasolina não aprovada pode causar problemas de desempenho e/ou danos no motor, que poderão não ser abrangidos pela garantia.
- **Não** utilize gasolina que contenha metanol.
- **Não** guardar combustível nem no depósito do combustível nem em recipientes de combustível durante o inverno, a não ser que utilize um estabilizador de combustível.
- **Não** adicionar petróleo à gasolina.

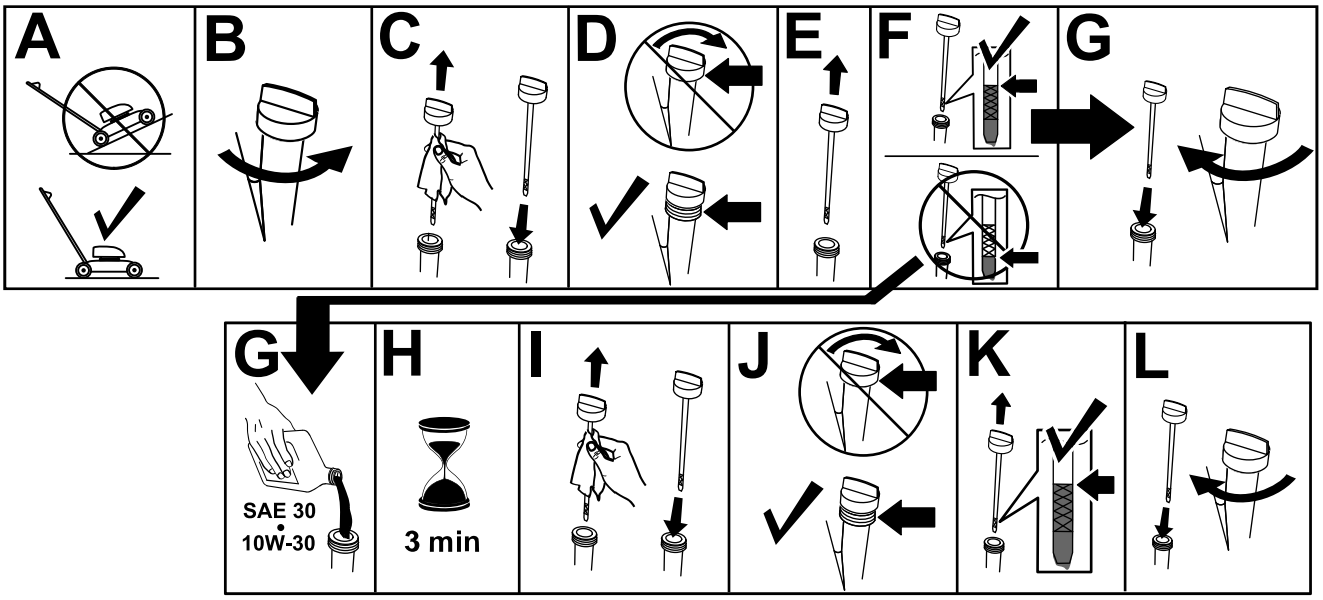
Importante: **Para reduzir os problemas com o arranque, adicione estabilizador de combustível ao combustível para toda a temporada. Misture o estabilizador com gasolina com menos de 30 dias.**

Nota: Não encha acima da parte inferior do tubo de enchimento do depósito de combustível.

Verificação do nível de óleo do motor

Intervalo de assistência: Em todas as utilizações ou diariamente

Importante: **Se o nível de óleo no motor estiver demasiado baixo ou demasiado alto e ligar o motor, pode danificar o motor.**



g235721

Figura 10

Ajuste da altura de corte

⚠ AVISO

Quando está a ajustar a altura de corte pode tocar na lâmina em movimento, provocando ferimentos graves.

- **Desligue o motor e espere que todas as peças em movimento parem.**
- **Não coloque os dedos por baixo da caixa quando está a ajustar a altura de corte.**

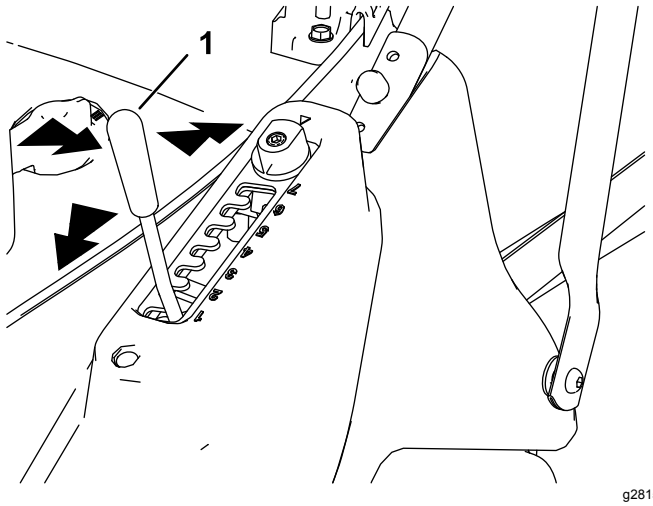
⚠ CUIDADO

Se o motor tiver estado a trabalhar, o coletor vai estar quente e pode provocar-lhe queimaduras graves.

Afaste-se da panela quente.

Ajuste da altura de corte

1. Segure a alavanca da altura de corte e puxe-a para os lados para a desengatar da aleta de bloqueio (Figura 11).



g281589

Figura 11

1. Alavanca de ajuste da altura de corte

2. Empurre a alavanca para a frente para descer ou puxe-a para trás para subir a altura de corte (Figura 11).

3. Solte a alavanca na posição desejada e certifique-se de que bloqueia firmemente em uma das sete aletas (Figura 11).

Definição da altura	Altura de corte
1	13.0 mm
2	20.8 mm
3	28.7 mm
4	36.5 mm
5	44.3 mm
6	52.2 mm
7	60.0 mm

Ajustar a altura de corte utilizando o ajuste de corte

Podem obter-se seis configurações de altura adicionais utilizando a configuração de altura de ajuste de corte. Esta função permite a placa de seletor de altura de corte ser ajustada apenas em meia configuração.

1. Desaperte o parafuso de retenção da placa do seletor com uma chave Allen (Figura 12).

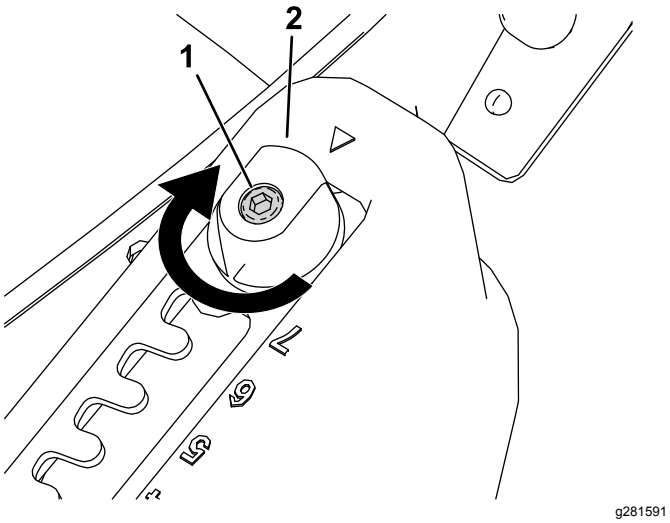


Figura 12

1. Parafuso de retenção
2. Ajustador do ajuste de corte

2. Rode o ajustador do ajuste de corte 180° (Figura 12 e Figura 13).

   Nota: Surge um indicador na parte inferior da placa do seletor, realçando quando o ajuste de corte está configurado.

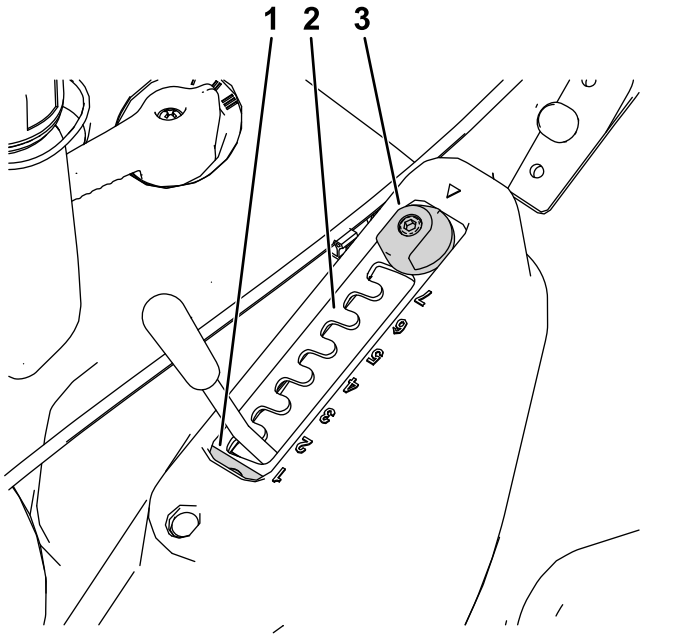


Figura 13

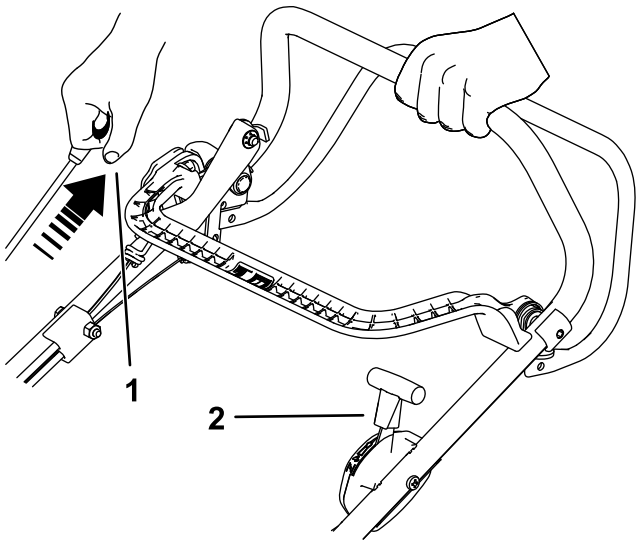
1. Indicador do ajuste de corte
2. Placa do seletor
3. Ajustador do ajuste de corte

3. Aperte o parafuso de retenção da placa do seletor para corrigir a placa do seletor da altura de corte para a posição pretendida.

Definição da altura (com ajuste de corte)	Altura de corte
1,5	16.9 mm
2,5	24.8 mm
3,5	32.6 mm
4,5	40.4 mm
5,5	48.3 mm
6,5	56.1 mm

Ligação do motor

1. Segure na pega e mova o controlador de velocidade do motor para a posição AR se o motor estiver frio ou para a posição RÁPIDO se o motor tiver funcionado recentemente.



g281605

Figura 14

1. Puxe a pega do arranque manual com cordão.
2. Controlo do acelerador na posição AR

2. Puxe a pega do arranque manual com cordão até sentir resistência e, em seguida, puxe rapidamente para arrancar. Quando o motor arrancar, lentamente coloque novamente o acelerador na posição RÁPIDO se o ar estiver engatado (Figura 14).

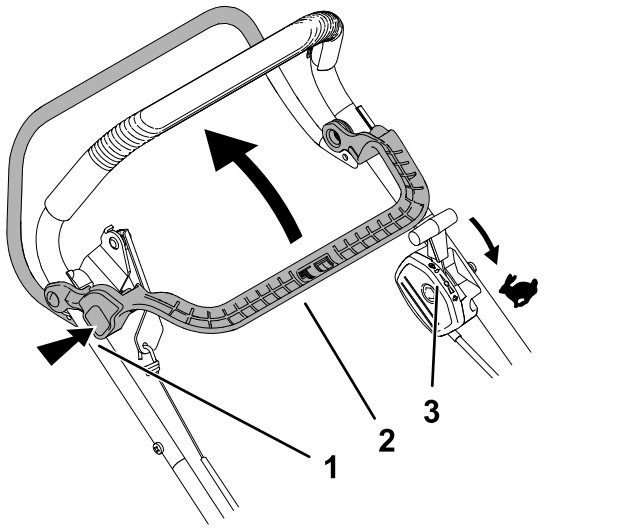
   Importante: **Para evitar danificar a máquina, nunca puxe a pega do arranque manual com cordão quando o motor estiver a trabalhar.**

   Nota: Se o cortador não arrancar, contacte um distribuidor autorizado.

   Nota: A lâmina não está engatada nesta etapa; consulte a Engatar a lâmina (página 13).

Engatar a lâmina

1. Certifique-se de que a alavanca de controlo do acelerador está na posição RÁPIDO (Figura 15).
2. Pressione o botão do trinco BBC e empurre a alavanca de controlo BBC para trás contra a pega (Figura 15).



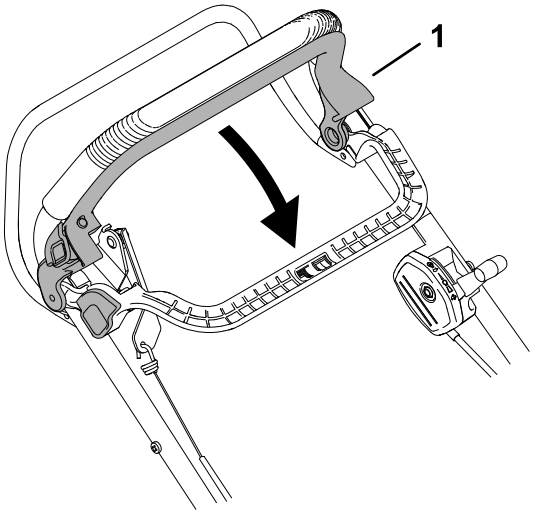
g284132

Figura 15

1. Pressione o botão do trinco BBC.
2. Empurre a alavanca de controlo BBC para trás contra a pega.
3. Certifique-se de que a alavanca de controlo do acelerador está na posição RÁPIDO.

Desengatar a lâmina

Liberte a alavanca de controlo BBC para desengatar a lâmina; a pega vai regressar à sua posição de descanso (Figura 16).



g284203

Figura 16

1. Liberte a alavanca de controlo BBC para desengatar a lâmina.

Nota: Quando soltar a alavanca de controlo BBC, a lâmina deve parar passados 3 segundos. Se não parar, pare imediatamente de utilizar o cortador e contacte o seu representante de assistência autorizado.

Selecionar a velocidade

A velocidade para a frente da máquina tem três configurações; rode o seletor de mudança de 3 velocidades na parte superior do cortador para uma das três configurações para ajustar a velocidade.

- I – Primeira mudança
- II – Segunda mudança
- III – Terceira mudança

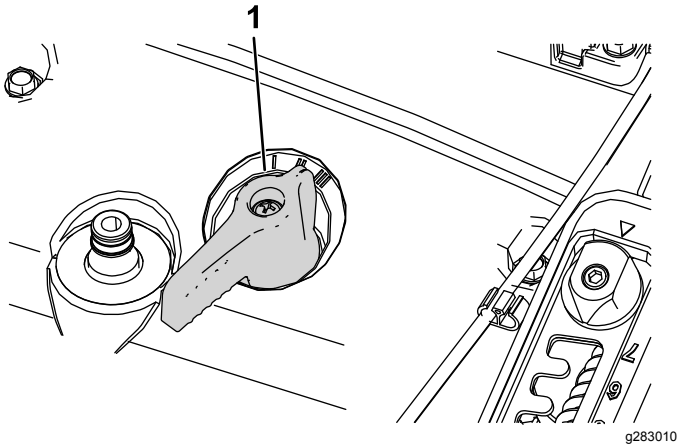


Figura 17

1. Controlo de seleção de velocidade

Durante a operação

Segurança durante a operação

Segurança geral

- Utilize vestuário adequado, incluindo proteção visual, calças compridas, calçado resistente antiderrapante e proteções para os ouvidos. Prenda cabelo comprido e não utilize vestuário solto ou joias pendentes.
- Tenha total atenção durante a utilização da máquina. Não exerça qualquer atividade que provoque distração; caso contrário podem ocorrer ferimentos ou danos materiais.
- Não utilize a máquina quando estiver doente, cansado ou se encontrar sob o efeito de álcool ou drogas.
- A lâmina é afiada; tocar na lâmina pode ter como resultado ferimentos pessoais graves. Desligue o motor e espere até que todas as peças em movimento parem antes de sair da posição de operação.
- Quando soltar a barra de controlo da lâmina, o motor deve desligar e a lâmina deve parar passados 3 segundos. Se não pararem de forma adequada, pare imediatamente de utilizar a máquina e contacte um representante de assistência autorizado.
- Mantenha as pessoas afastadas da área de operação. Mantenha as crianças pequenas afastadas da área de operação e sob vigilância de um adulto responsável que não esteja a operar a máquina. Desligue a máquina se alguém entrar na área.
- Olhe sempre para baixo e para trás antes de operar a máquina em marcha-atrás.
- Opere a máquina apenas em condições de boa visibilidade e condições atmosféricas adequadas. Nunca opere a máquina quando existir a possibilidade de trovoadas.
- A relva e as folhas molhadas podem provocar ferimentos graves se escorregar e tocar na lâmina. Evite cortar em condições de humidade.
- Tome todas as precauções adicionais necessárias quando se aproximar de esquinas sem visibilidade, arbustos, árvores ou outros objetos que possam obstruir a visibilidade.
- Não direcione o material de descarga para ninguém. Evite descarregar o material contra uma parede ou obstrução, uma vez que o material pode fazer ricochete em direção do operador. Pare a(s) lâmina(s) quando atravessar superfícies de gravilha.
- Esteja atento a buracos, carreiras, elevações, pedras ou outros objetos ocultos. O terreno desnivelado pode fazer com que perca o equilíbrio ou a posição.
- Se a máquina atingir um objeto ou começar a vibrar, pare imediatamente o motor, espere que todas as peças móveis parem e desligue o fio da vela antes de inspecionar a máquina para ver se está danificada. Efetue todas as reparações necessárias antes de retomar o funcionamento.
- Antes de sair da posição de operação, desligue o motor e espere até que todas as peças em movimento parem.
- Se o motor tiver estado a trabalhar, vai estar quente e pode provocar-lhe queimaduras graves. Afaste-se do motor quente.
- Opere o motor apenas em áreas bem ventiladas. Os gases de exaustão contêm monóxido de carbono, que é letal se inalado.
- Verifique o depósito de recolha de relva e a calha de descarga com frequência e substitua com peças Toro genuínas quando necessário.

Segurança em declives

- Corte na transversal; nunca para cima e para baixo. Tome todas as precauções necessárias

quando alterar a direção ou se encontrar numa inclinação.

- Não corte a relva em inclinações demasiado pronunciadas. A má colocação dos pés pode provocar um acidente por escorregar e cair.
- Corte com cuidado perto de depressões, valas ou bancos de areia.

Utilização da transmissão autopropulsora.

Para a operar a transmissão autopropulsora, aperte a barra de transmissão autopropulsora na direção do manípulo e mantenha-a assim (Figura 18).

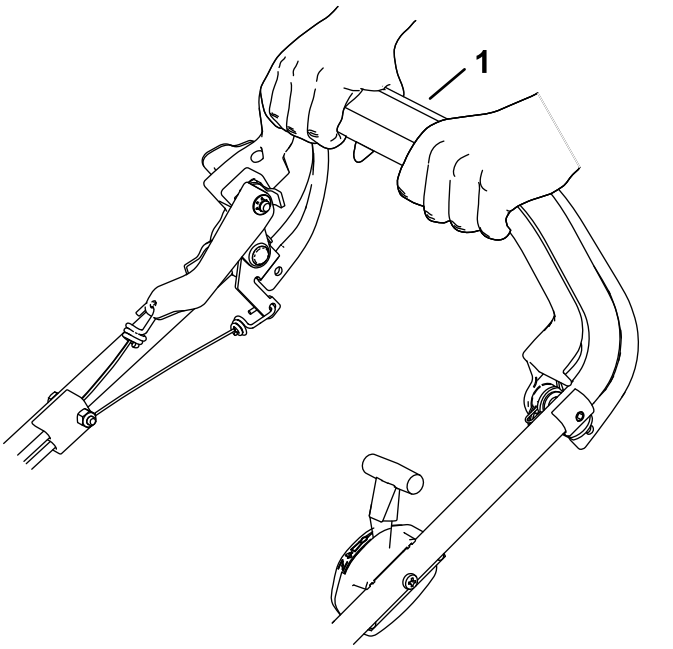


Figura 18

1. Barra de transmissão autopropulsora

Para desativar a transmissão autopropulsora, solte a barra de transmissão autopropulsora.

Desligar o motor

Liberte o controlo da embraiagem do travão da lâmina e barras da transmissão autopropulsora. Mova o controlador de velocidade do motor para a posição Parar para desligar o motor.

Importante: **Quando soltar a barra de controlo da lâmina, a lâmina deve parar passados 3 segundos. Se não parar de forma adequada, pare imediatamente de utilizar o cortador e contacte um revendedor autorizado.**

Guardar as aparas de relva em sacos

Instale o saco de relva para recolher as aparas de relva e de folhas do relvado.

⚠ AVISO

Um saco de relva gasto pode permitir que detritos sejam projetados, o que pode resultar em lesões pessoais graves ou morte do operador ou de alguém que esteja por perto.

Verifique o saco de relva frequentemente. Se estiver danificado, instale um saco de substituição Toro.

⚠ AVISO

A lâmina é afiada; tocar na lâmina pode ter como resultado ferimentos pessoais graves.

Desligue o motor e espere até que todas as peças em movimento parem antes de sair da posição de operação.

1. Desligue o motor e espere que todas as peças em movimento parem.
2. Faça subir e mantenha elevado o defletor traseiro.
3. Prenda o saco de relva na sua posição (Figura 19).

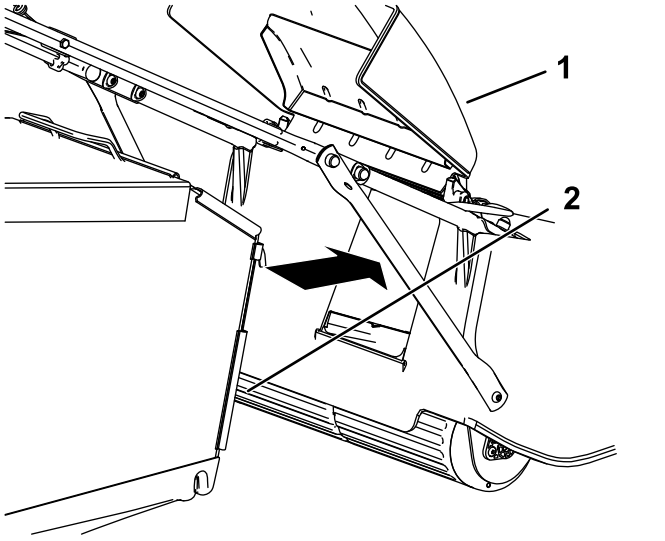


Figura 19

1. Defletor traseiro
2. Saco de relva

4. Baixe o defletor traseiro.

Sugestões de utilização

Dicas gerais

- Veja as instruções de segurança e leia este manual antes de operar a máquina.
- Limpe todos os paus, pedras, arame, ramos e outros resíduos que possam ser atingidos pela lâmina e projetados.
- Mantenha as pessoas, em especial as crianças e animais domésticos, afastados da área de operação.
- Evite atingir árvores, muros, passeios ou outros objetos sólidos. Nunca corte a relva deliberadamente por cima de um objeto.
- Se a máquina atingir um objeto ou começar a vibrar, pare imediatamente o motor, desligue o fio da vela e inspecione a máquina para ver se está danificada.
- Mantenha a lâmina afiada toda a temporada. Periodicamente, lime as amolgadelas na lâmina.
- Substitua a lâmina sempre que necessário por lâminas de substituição da Toro.
- A relva e as folhas molhadas tendem a acumular-se no jardim e podem fazer com a máquina encrave e o motor vá abaixo. Evite cortar em condições de humidade.
- Limpe debaixo da máquina depois de cada corte; consulte Limpeza da máquina (página 16).
- Mantenha o motor em boas condições.
- Limpe o filtro de ar frequentemente. As aparas e a poeira que podem entupir o filtro de ar e reduzir o desempenho do motor.
- Regule a velocidade do motor para a posição mais rápida para melhores resultados de corte.

Corte da relva

- O crescimento da relva varia conforme a estação. Com o calor do verão, é melhor cortar a relva nas alturas de corte de 64 mm, 76 mm ou 89 mm. Corte apenas cerca de um terço da lâmina de relva de cada vez. Não corte abaixo da regulação de 64 mm, a menos que a relva seja escassa ou quando se está no fim do outono e a relva começa a crescer mais devagar.
- Quanto estiver a cortar relva com mais de 15 cm de altura, corte primeiro com a regulação de corte mais alta e uma velocidade mais lenta; em seguida, volte a cortar com a regulação mais baixa para que o relvado fique com um aspeto ótimo. Se a relva estiver muito comprida e as folhas se acumularem em cima do relvado, a máquina pode entupir e causar falha do motor.
- Alterne a direção de corte. Isto ajuda a dispersar as aparas pelo relvado para uma fertilização uniforme.

Se, depois de cortar, o aspeto do relvado não for satisfatório, tente fazer o seguinte:

- Afie a lâmina.
- Corte a uma velocidade mais lenta.
- Aumente a altura de corte na máquina.
- Corte a relva com mais frequência.
- Sobreponha as filas de corte em vez de cortar uma fila inteira em cada passagem.

Corte das folhas

- Depois de cortar o relvado certifique-se de que metade do relvado se vê através da cobertura de folhas cortadas. Pode ter que passar mais de que uma vez por cima das folhas.
- Reduza a velocidade de corte se a máquina não cortar as folhas suficientemente finas.

Depois da operação

Segurança após a operação

Segurança geral

- Desligue sempre a máquina, aguarde que todas as partes móveis parem e deixe a máquina arrefecer antes de a ajustar, lhe fazer a manutenção, limpar ou armazenar.
- Elimine todos os vestígios de relva e detritos da máquina de modo a evitar qualquer risco de incêndio. Limpe as zonas que tenham óleo ou combustível derramado.
- Nunca guarde a máquina ou o recipiente de combustível num local onde existe uma fonte de fogo, faísca ou luz piloto, como junto de uma caldeira ou outros eletrodomésticos.

Segurança em transporte

- Tome todas as precauções necessárias quando colocar ou retirar a máquina de um atrelado.
- Impeça que a máquina deslize.

Limpeza da máquina

Intervalo de assistência: Em todas as utilizações ou diariamente

⚠ AVISO

A máquina pode deslocar material de debaixo da caixa da máquina.

- **Proteja devidamente os olhos.**
- **Mantenha-se na posição de operação (atrás da pega) quando o motor estiver a trabalhar.**
- **Não autorize a presença de pessoas na área.**

Para obter melhores resultados, limpe o cortador logo após ter concluído o corte.

Importante: **Limpe aprofundadamente a plataforma do cortador imediatamente após o utilizar em relva tratada.**

Nota: Nunca borrife o motor com água durante a limpeza.

1. Desloque a máquina para uma superfície plana e pavimentada.
2. Desligue o motor e espere até que todas as peças em movimento parem antes de sair da posição de operação.
3. Retire detritos de relva da parte de cima e de baixo da plataforma imediatamente após a utilização.
4. Retire toda a relva e detritos do motor, incluindo do escape/proteção do escape, das vias do ar no resguardo superior e da plataforma envolvente utilizando uma escova ou ar comprimido.
5. Desça a máquina para a altura de corte mais baixa; consulte Ajuste da altura de corte (página 11).
6. Lave a área sob a porta traseira onde as aparas passam da parte de baixo da máquina para o saco de relva.
7. Ligue uma mangueira de jardim, ligada a uma torneira, à entrada para lavagem (Figura 20).

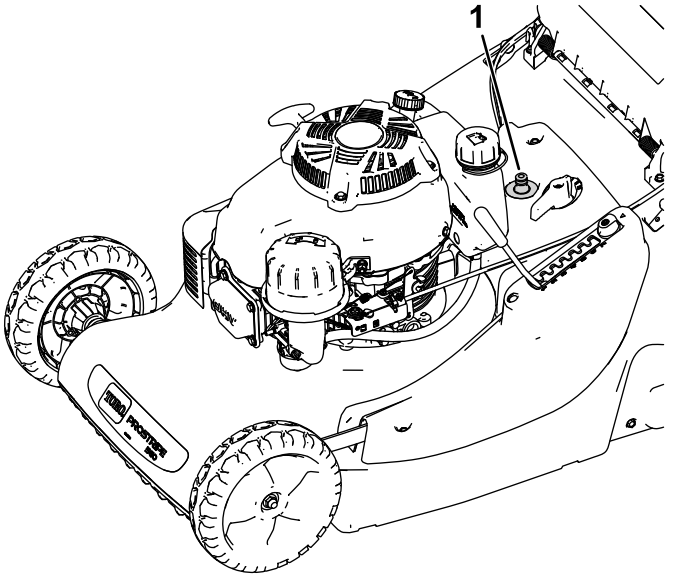


Figura 20

1. Entrada para lavagem

8. Ligue a água, ligue o motor, engate a lâmina e deixe o motor trabalhar até deixarem de sair aparas de debaixo da máquina.
9. Desligue o motor, feche a água e desligue a mangueira da máquina.
10. Ligue e deixe o motor a funcionar durante alguns minutos para secar a parte de baixo da máquina e evitar que enferruje.
11. Desligue o motor e espere que a máquina arrefeça antes de guardar a máquina em ambiente fechado.
12. Limpe as zonas que tenham óleo ou combustível derramado.

Manutenção

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

Plano de manutenção recomendado

Intervalo de assistência	Procedimento de manutenção
Após as pimeiras 8 horas	• Substituição do óleo do motor.
Em todas as utilizações ou diariamente	• Verificação do nível de óleo do motor. • Limpe todas as aparas de relva e sujidade debaixo da máquina. • Certifique-se de que o motor desliga até 3 segundos depois de ter soltado a barra de controlo da lâmina. • Verifique o estado da lâmina. • Certifique-se de que todos os resguardos e dispositivos de segurança estão colocados e a funcionar corretamente. • Certifique-se de que a plataforma está limpa e que o saco de relva está em boas condições (substitua se estiver danificado).
A cada 25 horas	• Limpe a esponja da pré-filtragem (mais frequentemente em condições de poeira). • Verifique o cabo autopropulsor e ajuste-o, se necessário. • Substitua a lâmina ou mande afiar a lâmina (mais frequentemente se a extremidade empenar rapidamente). • Afie a lâmina.
A cada 50 horas	• Substitua o óleo do motor (mais frequentemente em condições de poeira).
A cada 100 horas	• Substitua a vela de ignição.
A cada 300 horas	• Substitua o filtro de ar de papel (mais frequentemente em condições de poeira).
Antes do armazenamento	• Esvazie o depósito de combustível antes de se fazerem reparações e antes da armazenagem anual.
Anualmente	• Substitua a lâmina ou mande afiá-la. • Consulte o Manual do proprietário do motor para obter os procedimentos anuais de manutenção adicionais.

Importante: **Para informações detalhadas sobre os procedimentos de manutenção adicionais, consulte o Manual do utilizador do motor.**

Segurança de manutenção

- Desligue o fio da vela da ignição da vela da ignição antes de executar qualquer procedimento de manutenção.
- Use luvas e proteção visual durante a manutenção da máquina.
- A lâmina é afiada; tocar na lâmina pode ter como resultado ferimentos pessoais graves. Use luvas quando efetuar a manutenção da lâmina. Não repare nem altere a(s) lâmina(s).
- Nunca altere os dispositivos de segurança. Verifique regularmente o funcionamento adequado.
- Inclinar a máquina pode fazer com que o combustível derrame. O combustível é inflamável, explosivo e pode provocar ferimentos pessoais. Ponha o motor a funcionar até se gastar o combustível ou remova o combustível com uma bomba manual; nunca com um sifão.
- Para assegurar um desempenho ótimo da máquina, utilize apenas peças de substituição e acessórios genuínos Toro. As peças de substituição e acessórios fabricados por outros fabricantes podem ser perigosos e essa utilização anula a garantia.

Preparação para a manutenção

Intervalo de assistência: A cada 100 horas

1. Desligue o motor e espere que todas as peças em movimento parem.

2. Desligue o fio da vela da ignição da vela da ignição (Figura 21) antes de executar qualquer procedimento de manutenção.

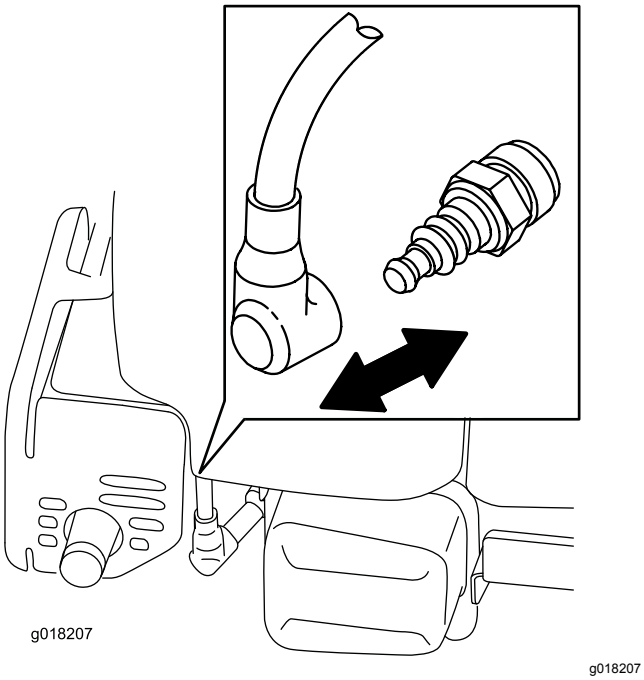


Figura 21

3. Depois de executar os procedimento de manutenção, ligue o fio da vela de ignição à vela de ignição.

Importante: **Antes de inclinar o cortador para mudar o óleo ou substituir a lâmina, deixe que o depósito de combustível fique seco utilizando normalmente o cortador. Se tiver de inclinar o cortador antes do combustível se gastar utilize uma bomba de combustível manual para retirar o combustível. Incline sempre o cortador para o lado com o filtro de ar voltado para cima.**

⚠ AVISO

Inclinar a máquina pode fazer com que o combustível derrame. O combustível é inflamável, explosivo e pode provocar ferimentos pessoais.

Ponha o motor a funcionar até se gastar a gasolina ou remova a gasolina com uma bomba manual; nunca com um sifão.

Manutenção do filtro de ar

Intervalo de assistência: A cada 25 horas—Limpe a esponja da pré-filtragem (mais frequentemente em condições de poeira).

A cada 300 horas—Substitua o filtro de ar de papel (mais frequentemente em condições de poeira).

Importante: **Não opere o motor sem a montagem do filtro de ar; caso contrário, ocorrerão danos graves no motor.**

1. Efetue os procedimentos de pré-manutenção; consulte Preparação para a manutenção (página 18).
2. Retire cobertura e limpe-a cuidadosamente (Figura 22).

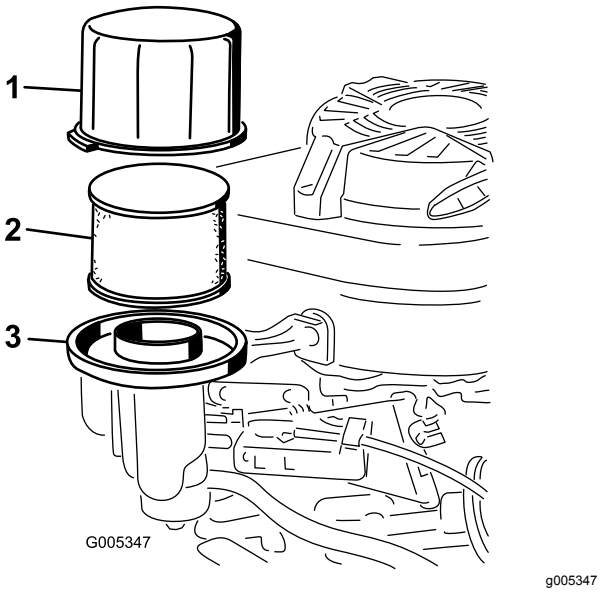


Figura 22

1. Tampa
2. Pré-filtro de esponja e filtro de papel
3. Base do filtro de ar

3. Retire o pré-filtro de esponja e o filtro de papel da base do filtro (Figura 22).
4. Retire o pré-filtro do filtro de papel e lave-o com detergente suave e água. Seque com pequenos toques.
5. Inspecione o filtro de ar de papel e substitua-o se estiver muito sujo.

   Importante: **Não tente limpar um filtro de papel.**
6. Instale o pré-filtro de esponja no filtro de papel.
7. Instale o pré-filtro de esponja e o filtro de papel na base do filtro.
8. Coloque a tampa.

Substituição do óleo do motor

Intervalo de assistência: Após as pimeiras 8 horas

A cada 50 horas

Ponha o motor a funcionar durante alguns minutos antes de mudar o óleo para o aquecer. O óleo quente flui mais rapidamente e transporta mais contaminantes.

Especificações do óleo do motor

Capacidade do óleo do motor	0,65 litros sem o filtro do óleo; 0,85 litros com o filtro do óleo
Viscosidade do óleo	Óleo detergente SAE 30 ou SAE 10W-30
Classificação de serviço API	SJ ou superior

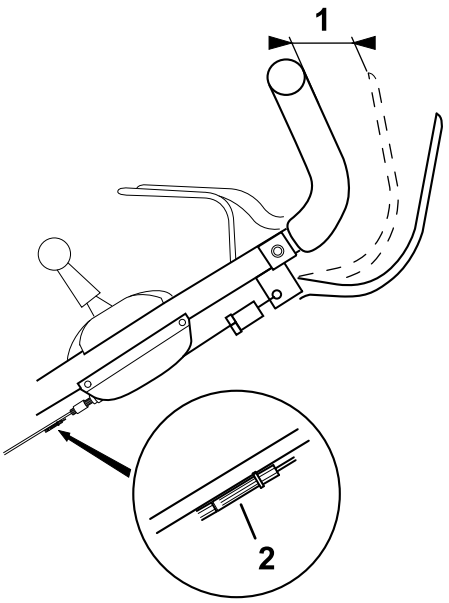
1. Efetue os procedimentos de pré-manutenção; consulte Preparação para a manutenção (página 18).
2. Drene o combustível do depósito de combustível.
3. Coloque uma panela de drenagem adequada por baixo da vareta/dreno do óleo.
4. Limpe em redor da vareta.
5. Retire a vareta rodando-a no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e puxando-a para fora.
6. Incline a máquina sobre o lado **direito** (filtro do ar voltado para cima) e drene o óleo para a panela.
7. Após drenar o óleo, volte a colocar a máquina na posição de funcionamento.
8. Encha o cárter até ao nível correcto na vareta com óleo novo; consulte 3 Enchimento do motor com óleo (página 8).
9. Introduza a vareta no tubo de enchimento e rode no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até que fique apertada.
10. Remova todo o óleo derramado.
11. Recicle o óleo usado de acordo com os regulamentos locais.

Ajuste do cabo autopropulsor.

Intervalo de assistência: A cada 25 horas

1. Desligue o motor.
2. Puxe a máquina para trás enquanto engata lentamente a barra autopropulsora até os rolos traseiros bloquearem.

   Nota: A barra autopropulsora deve agora estar a 6 cm da pega.



g283011

Figura 23

1. 6 cm
2. Ajustador do cabo

3. Se a distância entre a barra autopropulsora e a pega for inferior a 6 cm, ajuste o ajustador do cabo de plástico preto para definir a distância correta.

Substituição da lâmina

Intervalo de assistência: A cada 25 horas—Substitua a lâmina ou mande afiar a lâmina (mais frequentemente se a extremidade empenar rapidamente).

Anualmente

***Importante:* Precisará de uma chave de aperto para instalar a lâmina de forma adequada. Se não tiver uma chave de aperto ou se não se sentir à vontade para executar este procedimento, contacte um revendedor autorizado.**

Examine a lâmina sempre que ficar sem combustível. Se a lâmina estiver danificada ou rachada, substitua-a imediatamente. Se a extremidade da lâmina estiver embotada ou com falhas, mande-a afiar ou equilibrar ou substitua-a.

⚠ AVISO

A lâmina é afiada; tocar na lâmina pode ter como resultado ferimentos pessoais graves.

Use luvas quando efetuar a manutenção da lâmina.

1. Desligue o cabo da vela de ignição; consulte Preparação para a manutenção (página 18).
2. Incline sempre a máquina para o lado (com o filtro de ar voltado para cima).
3. Utilize um bloco de madeira para manter a lâmina segura (Figura 24).

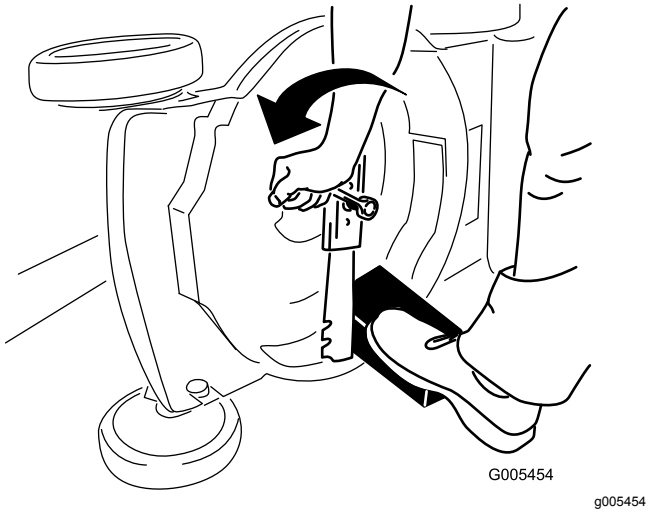


Figura 24

4. Retire a lâmina guardando todo o equipamento de montagem (Figura 24).
5. Instale lâmina nova e todo o equipamento de montagem (Figura 25).

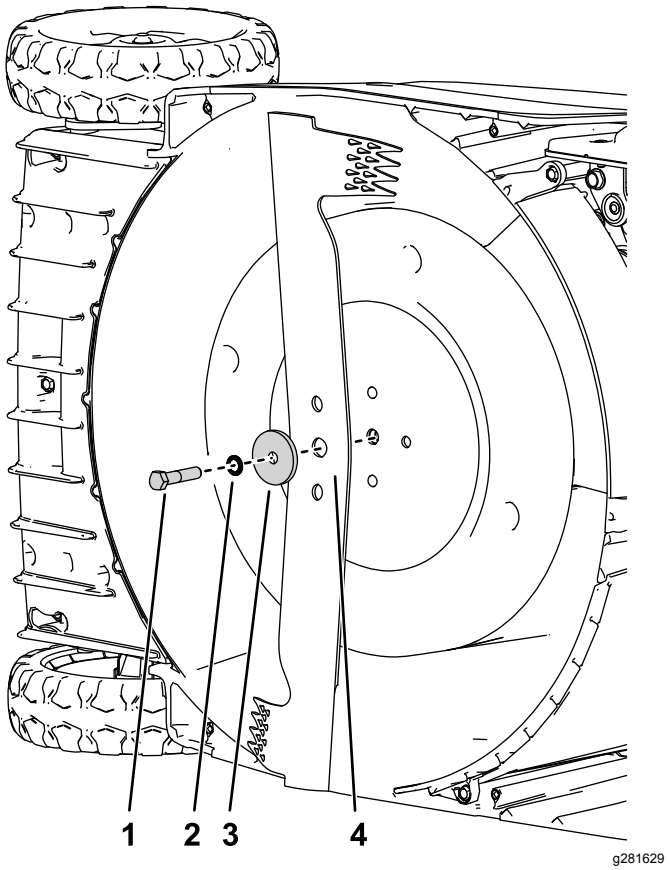


Figura 25

1. Parafuso
2. Anilha de segurança
3. Espaçador
4. Lâmina

***Importante:* Coloque a extremidades em curva da lâmina de forma a apontarem em direção à caixa do cortador.**

6. **Utilize uma chave de aperto para apertar o parafuso da lâmina com 54 N·m.**

Afiação da lâmina

Intervalo de assistência: Em todas as utilizações ou diariamente

A cada 25 horas

Uma lâmina ligeiramente desgastada pode ser novamente afiada. Ambas as extremidades da lâmina têm de ser afiadas de igual modo para assegurar o equilíbrio.

1. Retire a lâmina do cortador; consulte Substituição da lâmina (página 21).
2. Limpe a lâmina utilizando uma escova e água, depois verifique se a lâmina apresenta danos.
3. Afie ambas as extremidades de corte com uma lima plana.

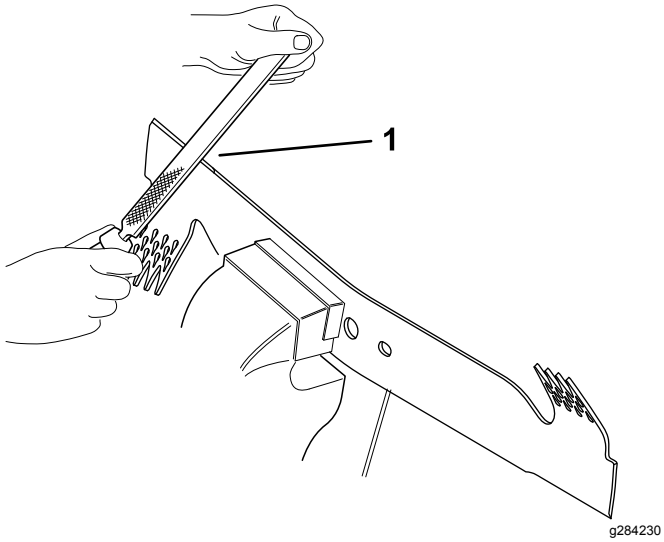


Figura 26

1. Lime de 30° a 45° graus

4. Faça deslizar uma chave de parafusos pelo orifício central e mantenha a lâmina na horizontal.

   Nota: Uma lâmina equilibrada manter-se-á na horizontal.

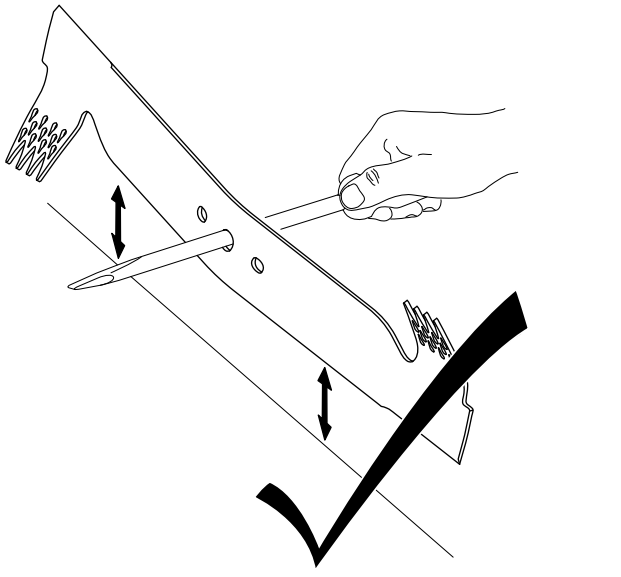


Figura 27

5. Afie o lado mais pesado até a lâmina ficar corretamente equilibrada.

   Nota: Se a lâmina não estiver equilibrada, o lado mais pesado irá rodar para baixo.

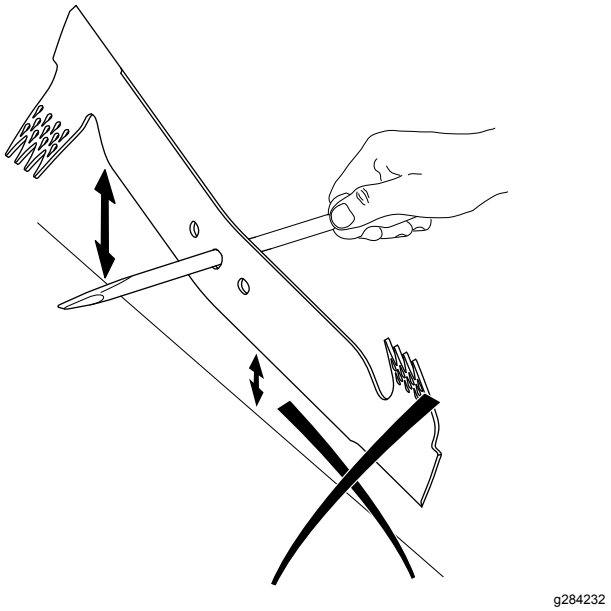


Figura 28

Armazenamento

Segurança de armazenamento

Desligue sempre a máquina, aguarde que todas as partes móveis parem e deixe a máquina arrefecer antes de a ajustar, lhe fazer a manutenção, limpar ou armazenar.

Preparação da máquina para armazenamento

⚠ AVISO

Os vapores da gasolina podem explodir.

- **Não guarde a gasolina mais do que 30 dias.**
- **Não guarde a máquina num espaço fechado perto de uma fonte de calor.**
- **Deixe o motor arrefecer antes de o guardar.**

1. Na último abastecimento de gasolina do ano, adicione estabilizador de combustível ao combustível conforme indicado pelo fabricante do motor.
2. Ponha a máquina a trabalhar até que o motor pare por falta de combustível.
3. Deixe o motor funcionar até se desligar. Quando já não conseguir pôr o motor a trabalhar é porque está suficientemente seco.
4. Retire o cabo da vela de ignição e deixe-o solta.
5. Retire a vela de ignição, adicione 15 ml de óleo através do orifício da vela de ignição e puxe o cabo do arrancador lentamente várias vezes para distribuir óleo pelo cilindro de forma a evitar a corrosão do cilindro durante a época de inatividade.
6. Instale a vela de ignição e aperte-a com uma chave de aperto com 23 N·m.
7. Aperte todas as porcas, cavilhas e parafusos.
8. Guarde a máquina num local fresco, limpo e seco.

Remoção da máquina do armazenamento

Ligue o fio à vela de ignição.

Notas:

Notas:

Aviso de privacidade EEE/Reino Unido

Como a Toro utiliza os seus dados pessoais

A The Toro Company (“Toro”) respeita a sua privacidade. Quando adquire os nossos produtos, podemos recolher determinados dados pessoais sobre si, seja diretamente ou através do seu revendedor ou empresa local Toro. A Toro utiliza estas informações para cumprir obrigações contratuais – como registar a sua garantia, processar a sua garantia ou contactá-lo em caso de recolha de um produto – e para fins comerciais legítimos – como avaliar a satisfação do cliente, melhorar os nossos produtos ou disponibilizar-lhe informações sobre produtos que possam ser do seu interesse. A Toro pode partilhar as suas informações com as nossas subsidiárias, afiliadas, representantes ou outros parceiros de negócios relativamente a qualquer uma destas atividades. Também podemos revelar dados pessoais quando for exigido por lei ou em relação a vendas, aquisições ou fusões comerciais. Não vendemos as suas informações pessoais a qualquer outra empresa para fins de marketing.

Conservação dos seus dados pessoais

A Toro conservará os seus dados pessoais enquanto tal for relevante para os fins acima e em conformidade com os requisitos legais. Para mais informações sobre os períodos de conservação aplicáveis, contacte legal@toro.com.

Compromisso da Toro com a segurança

Os seus dados pessoais podem ser tratados nos EUA ou em outro país que possa ter leis de proteção de dados menos rigorosas do que as do seu país de residência. Sempre que transferimos os seus dados para fora do seu país de residência, tomamos as medidas legais necessárias para assegurar que as garantias adequadas estão em vigor para proteger os seus dados e assegurar que são tratados com segurança.

Acesso e correção

Poderá ter o direito de corrigir ou rever os seus dados pessoais ou opor-se a ou limitar o processamento dos mesmos. Para tal, contacte-nos por email através de legal@toro.com. Se tiver dúvidas relativamente à forma como a Toro trata os seus dados, aborde a questão diretamente connosco. Note-se que os residentes europeus têm o direito de se queixar à sua Autoridade de Proteção de Dados.

Informação sobre o aviso da Proposta 65 da Califórnia

Que aviso é este?

Pode ver um produto à venda que tem o seguinte aviso:

AVISO: cancro e problemas reprodutivos – www.p65Warnings.ca.gov.
(WARNING: Cancer and Reproductive Harm – www.p65Warnings.ca.gov.)

O que é a Prop 65?

A Prop 65 aplica-se a qualquer empresa a operar na Califórnia, que venda produtos na Califórnia ou que fabrique produtos que possam ser vendidos ou trazidos para a Califórnia. Prevê que o Governador da Califórnia deve manter e publicar uma lista de químicos conhecidos que podem provocar cancro, defeitos de nascença e/ou outros problemas reprodutivos. A lista, atualizada anualmente, inclui centenas de químicos que se encontram em muitos itens do dia-a-dia. O objetivo da Prop 65 é informar o público sobre a exposição a estes produtos químicos.

A Prop 65 não proíbe a venda dos produtos que contêm estes produtos químicos, mas requer que tenham avisos em qualquer produto, embalagem ou panfleto com o produto. Além disso, um aviso da Prop 65 não significa que um produto está em violação de quaisquer normas ou exigências de segurança do produto. Na verdade, o governo da Califórnia clarificou que um aviso Prop 65 “não é o mesmo que uma decisão regulamentada de que um produto é ‘seguro’ ou ‘inseguro’”. Muitos destes químicos têm sido utilizados em produtos no dia-a-dia durante anos sem lhes serem documentados perigos. Para mais informações, consulte https://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all.

Um aviso Prop 65 significa que uma empresa (1) avaliou a exposição e concluiu que excede o “sem nível de risco não significativo” ou (2) que decidiu fornecer um aviso baseado no seu entendimento da presença de um produto químico listado sem tentar avaliar a exposição.

Esta lei aplica-se em todo o lado?

Os avisos Prop 65 são exigidos apenas sob a lei californiana. Estes avisos são vistos por toda a Califórnia nos mais diversos locais, incluindo, mas não limitado a, restaurantes, supermercados, hotéis, escolas e hospitais e numa extensa variedade de produtos. Além disso, alguns revendedores de encomendas online e por correspondência fornecem avisos da Prop 65 nos seus websites ou em catálogos.

Como é que os avisos da Califórnia se comparam aos limites federais?

As normas Prop 65 são geralmente mais rigorosas do que as normas federais e internacionais. Existem várias substâncias que exigem um aviso da Prop 65 em níveis que são muito inferiores aos limites de ação federais. Por exemplo, a norma Prop 65 para avisos para chumbo é de 0,5 g/dia, o que está bem abaixo das normas federais e internacionais.

Por que é que nem todos os produtos similares possuem o aviso?

- Os produtos vendidos na Califórnia exigem rotulagem da Prop 65, enquanto produtos similares vendidos noutros lados não.
- Uma empresa envolvida numa ação judicial Prop 65, para alcançar um acordo, pode ter de utilizar os avisos da Prop 65 nos seus produtos, mas outras empresas que fabricam produtos similares podem não ter tal requisito.
- A aplicação da Prop 65 é inconsistente.
- As empresas podem optar por não fornecer avisos porque concluem que não são obrigadas a fazê-lo de acordo com a Prop 65. A falta de avisos para um produto não significa que o produto esteja livre dos produtos químicos listados em níveis similares.

Por que é que a Toro inclui este aviso?

A Toro decidiu fornecer aos consumidores a maior informação possível para que eles possam tomar decisões informadas sobre os produtos que compram e usam. A Toro fornece avisos em certos casos com base no seu conhecimento da presença de um ou mais produtos químicos listados sem avaliar o nível de exposição, pois nem todos os produtos químicos listados fornecem requisitos de limite de exposição. Embora a exposição dos produtos Toro possa ser insignificante ou dentro do intervalo “risco não significativo”, por cautela, a Toro optou por fornecer os avisos da Prop 65. Além disso, se a Toro não fornecer esses avisos, pode ser processada pelo Estado da Califórnia ou por partes privadas que procuram aplicar a Prop 65, assim como estar sujeita a sanções substanciais.

A Garantia da Toro

Garantia limitada de dois anos ou de 1500 horas

Condições e produtos abrangidos

A The Toro Company e a sua afiliada, a Toro Warranty Company, no seguimento de um acordo celebrado entre ambas, garantem que o seu Produto Comercial Toro (“Produto”) está isento de defeitos de materiais e de fabrico durante 2 anos ou 1500 horas de funcionamento*, o que surgir primeiro. Esta garantia aplica-se a todos os produtos, com a exceção dos arejadores (consultar declaração de garantia separada para estes produtos). Nos casos em que exista uma condição para reclamação de garantia, repararemos o Produto gratuitamente incluindo o diagnóstico, mão-de-obra, peças e transporte. A garantia começa na data em que o produto é entregue ao comprador a retalho original.
* Produto equipado com um contador de horas.

Instruções para a obtenção de um serviço de garantia

É da responsabilidade do utilizador notificar o Distribuidor de Produtos Comerciais ou o Representante de Produtos Comerciais Autorizado ao qual comprou o Produto logo que considere que existe uma condição para reclamação da garantia. Se precisar de ajuda para encontrar um Distribuidor de Produtos Comerciais ou Representante Autorizado, ou se tiver dúvidas relativamente aos direitos ou responsabilidades da garantia, pode contactar-nos em:

Toro Commercial Products Service Department
Toro Warranty Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

+1–952–888–8801 ou +1–800–952–2740
E-mail: commercial.warranty@toro.com

Responsabilidades do proprietário

Como proprietário do produto, você é responsável pela manutenção e ajustes necessários indicados no seu *Manual do utilizador*. Esta garantia não cobre as reparações de problemas do produto causadas pelo não cumprimento da manutenção e ajustes exigidos.

Itens e condições não abrangidos

Nem todas as falhas ou avarias de produto que ocorrem durante o período da garantia são defeitos nos materiais ou no fabrico. Esta garantia não cobre o seguinte:

- Falhas do produto que resultem da utilização de peças sobressalentes que não sejam da Toro ou da instalação e utilização de acessórios e produtos acrescentados ou modificados que não sejam da marca Toro.
- Falhas do produto que resultem do não cumprimento da manutenção e/ou ajustes recomendados.
- Falhas do produto que resultem da operação do produto de uma forma abusiva, negligente ou descuidada.
- Peças sujeitas a desgaste durante a utilização que não têm defeito. Exemplos de peças sujeitas a desgaste durante a operação normal do produto incluem, mas não se limitam a pastilhas e coberturas dos travões, cobertura da embraiagem, lâminas, cilindros, rolos e rolamentos (selados ou lubrificados), lâminas de corte, velas, rodas giratórias, pneus, filtros, correias, e determinados componentes de pulverização como diafragmas, bicos e válvulas de retenção.
- Falhas causadas por influências externas incluem, mas não se limitam a, condições atmosféricas, práticas de armazenamento, contaminação, utilização de combustíveis, líquidos de refrigeração, lubrificantes, aditivos, fertilizantes, água ou químicos não aprovados.
- As questões de falha ou desempenho devido a utilização de combustíveis (e.g. gasolina, diesel ou biodiesel) que não estejam em conformidade com as normas industriais respetivas.
- Ruído, vibração, desgaste e deteriorações normais. O desgaste normal inclui, mas não se limita a, danos nos bancos devido a desgaste ou abrasão, superfícies com a pintura gasta, autocolantes arranhados ou janelas riscadas.

Peças

As peças agendadas para substituição de acordo com a manutenção necessária são garantidas durante o período de tempo até à data da substituição agendada para essa peça. Peças substituídas durante esta garantia são cobertas durante a duração da garantia original do produto e tornam-se propriedade da Toro. Cabe à Toro tomar a decisão final quanto à reparação ou substituição de uma peça ou conjunto. A Toro pode usar peças refabricadas para reparações da garantia.

Garantia das baterias de circuito interno e iões de lítio

As baterias de circuito interno e de iões de lítio estão programadas para um número total específico de kWh de duração. As técnicas de funcionamento, carregamento e manutenção podem aumentar/reduzir essa duração. Como as baterias são um produto consumível, o tempo útil de funcionamento entre os carregamentos vai diminuindo progressivamente até as baterias ficarem gastas. A substituição das baterias, devido ao desgaste normal, é da responsabilidade do proprietário do veículo.
Nota: (apenas bateria de iões de lítio): pró-rateada após 2 anos. Consulte a garantia da bateria para mais informações.

Garantia vitalícia da cambota (apenas modelo ProStripe 02657)

O ProStripe que está equipado com um disco de fricção genuíno Toro e um sistema de embraiagem do travão da lâmina de arranque seguro (conjunto de embraiagem do travão da lâmina (BBC) + disco de fricção integrado) como equipamento original e utilizado pelo comprador original de acordo com os procedimentos de operação e manutenção, está coberto por uma garantia vitalícia contra torção da cambota do motor. As máquinas equipadas com anilhas de fricção, unidades de embraiagem do travão da lâmina (BBC) e outros dispositivos semelhantes não estão abrangidos pela garantia vitalícia da cambota.

A manutenção é a custo do proprietário

A afinação do motor, limpeza e polimento de lubrificação, substituição de filtros, refrigerante e realização da manutenção recomendada são alguns dos serviços normais que os produtos Toro exigem que são a cargo do proprietário.

Condições gerais

A reparação por um Distribuidor ou Representante Toro Autorizado é a sua única solução ao abrigo desta garantia.

Nem a The Toro Company nem a Toro Warranty Company será responsável por quaisquer danos indiretos, acidentais ou consequenciais relacionados com a utilização de Produtos Toro abrangidos por esta garantia, incluindo quaisquer custos ou despesas de fornecimento de equipamento de substituição ou assistência durante períodos razoáveis de avaria ou a conclusão pendente não utilizável de avarias ao abrigo desta garantia. Exceto a garantia quanto a Emissões referida em baixo, caso se aplique, não há qualquer outra garantia expressa. Todas as garantias implícitas de comercialização e adequabilidade de utilização estão limitadas à duração desta garantia expressa.

Alguns estados não permitem a exclusão de danos incidentais ou consequenciais, nem limitações sobre a duração de uma garantia implícita; por isso as exclusões e limitações acima podem não se aplicar a si. Esta garantia dá-lhe direitos legais específicos e poderá ainda beneficiar de outros direitos que variam de estado para estado.

Nota sobre a garantia de emissões

O Sistema de Controlo de Emissões do seu Produto pode estar abrangido por uma garantia separada que satisfaz os requisitos estabelecidos pela Agência de Proteção Ambiental dos EUA (EPA) e/ou pela Comissão da Califórnia para o Ar (CARB). As limitações de horas definidas em cima não se aplicam à Garantia do Sistema de Controlo de Emissões. Consulte a Declaração de garantia para controlo de emissões do motor fornecida com o produto ou contida na documentação do fabricante do motor.

Países que não são os Estados Unidos nem o Canadá

Os clientes que tenham comprado produtos Toro exportados pelos Estados Unidos ou Canadá devem contactar o seu Distribuidor Toro (Representante) para obter políticas de garantia para o seu país, província ou estado. Se, por qualquer razão, estiver insatisfeito com o serviço do seu distribuidor ou se tiver dificuldades em obter informações sobre a garantia, contacte o Centro de Assistência Toro Autorizado.

374-0253 Rev F