

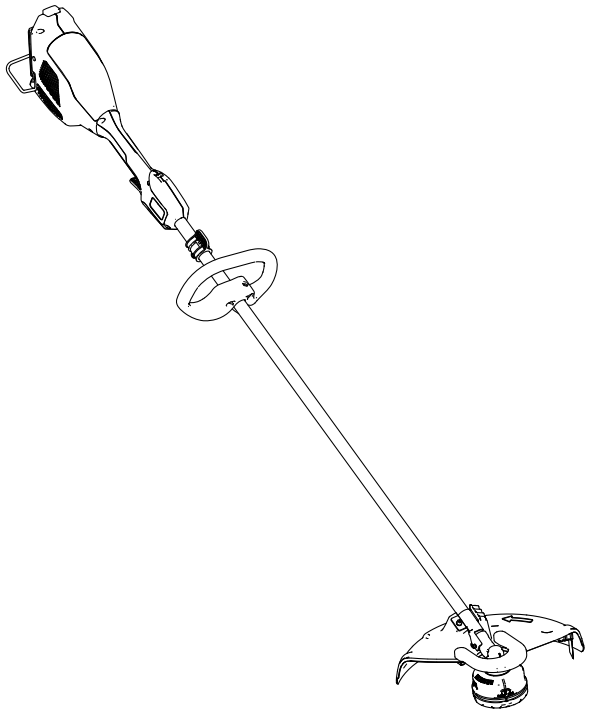


Count on it.

Manual do Operador

Roçadeira Revolution® 60V

Modelo nº 66210T—Nº de série 323000001 e superiores



Registe o seu produto em
www.Toro.com.
Tradução do original (PT)



* 3 4 4 5 - 4 7 1 *



Se precisar de assistência, consulte www.Toro.com/support para obter vídeos de instruções ou contacte um representante de assistência autorizado antes de devolver este produto.

Introdução

Esta roçadeira destina-se a ser utilizada por proprietários residenciais e operadores profissionais. Foi concebida para aparar a relva quando necessário ao ar livre. Foi concebida para utilizar baterias de íões de lítio Flex-Force Power System® de 60 V. Estas baterias são concebidas para serem carregadas apenas por carregadores de baterias de íões de lítio Flex-Force de 60 V. Se este produto for utilizado para um fim diferente da sua utilização prevista, poderá pôr em perigo o utilizador e outras pessoas.

O modelo 66210T não inclui bateria nem carregador.

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

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

© 2024—The Toro®
Company
8111 Lyndale Avenue
South
Bloomington, MN
55420

Registe o seu produto
em www.Toro.com.



Tradução do original
(PT)

Impresso na China
Todos os direitos
reservados



Sempre que necessitar de assistência, peças genuínas do fabricante ou informações adicionais, entre em contacto com um representante de assistência autorizado ou com o serviço de assistência do fabricante, indicando os números de modelo e de série do produto. A [Figura 1](#) mostra onde se encontram os números de série e modelo do produto. Escreva os números no espaço fornecido.

Importante: Com o seu dispositivo móvel, pode ler o código QR no autocolante do número de série (se equipado) para aceder à garantia, peças e outras informações do produto.

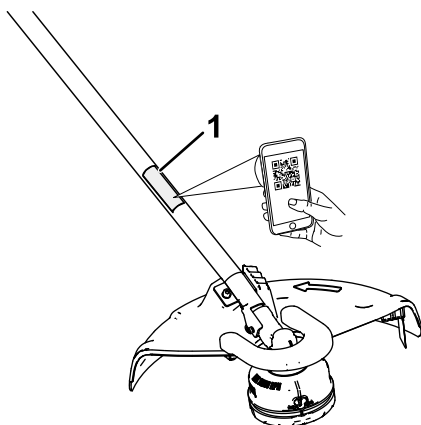


Figura 1

g399656

1. Localização dos números de modelo e de série

Modelo nº _____
Nº de série _____

Símbolo de alerta de segurança

O símbolo de alerta de segurança (Figura 2) mostrado neste manual e na máquina identifica mensagens de segurança importantes que têm de ser seguidas para evitar acidentes.



Figura 2

Símbolo de alerta de segurança

g000502

O símbolo de alerta de segurança surge acima de informações que o alertam para ações ou situações inseguras e será seguido pela palavra **PERIGO**, **AVISO** ou **CUIDADO**.

PERIGO indica uma situação de risco eminente que, se não for evitada, **irá** resultar em morte ou ferimento grave.

AVISO indica uma situação de risco potencial que, se não for evitada, **pode** resultar em morte ou ferimento grave.

CUIDADO indica uma situação de risco potencial que, se não for evitada, **poderá** resultar em ferimento leve ou moderado.

Neste manual são ainda utilizados dois termos para identificar informações importantes. **Importante** chama a atenção para informação especial de ordem mecânica e **Nota** sublinha informação geral que requer atenção especial.

Segurança

AVISO – Ao utilizar ferramentas de jardinagem elétricas, deve sempre ler e seguir as precauções e instruções de segurança básicas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e ferimentos pessoais, incluindo o seguinte:

SEGURANÇA IMPORTANTE INSTRUÇÕES

I. Formação

1. O operador da ferramenta é responsável pelos acidentes ou riscos que ocorram aos outros ou à sua propriedade.

2. Não permita que crianças utilizem ou brinquem com a ferramenta, bateria ou carregador da bateria; os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.
3. Não permita que crianças ou pessoal não qualificado utilizem ou procedam à assistência técnica deste dispositivo. Permita apenas que pessoas responsáveis, com formação, familiarizadas com as instruções e fisicamente capazes operem e façam a manutenção do dispositivo.
4. Antes da utilização da ferramenta, bateria e carregador da bateria, leia todas as instruções e marcas de cuidado sobre estes produtos.
5. Familiarize-se com os comandos e a utilização adequada da ferramenta, bateria e carregador da bateria.

II. Preparação

1. Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas da área de funcionamento.
2. Utilize apenas a bateria indicada pela Toro. Utilizar outros acessórios pode aumentar o risco de ferimentos e incêndio.
3. Ligar o carregador de bateria a uma tomada que não seja de 100 a 240 V pode causar um incêndio ou choque elétrico. Não ligue o carregador de baterias a uma tomada que não seja de 100 a 240 V. Para uma ligação diferente, utilize um adaptador de tomada com a configuração correta da tomada, se necessário.
4. Não utilize uma bateria ou carregador danificado ou alterado, que poderá apresentar um comportamento imprevisível dando origem a incêndio, explosão ou risco de ferimento.
5. Se o cabo de alimentação do carregador de bateria estiver danificado, contacte um representante de assistência autorizado para o substituir.
6. Carregue a bateria apenas no carregador de baterias indicado pela Toro. Um carregador adequado a um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando usado com outra bateria.
7. Carregue a bateria apenas numa área bem ventilada.
8. Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria fora do intervalo de temperaturas indicado nas instruções. Caso contrário, pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.
9. Não opere a ferramenta sem que todos os resguardos e outros dispositivos protetores de segurança estejam instalados e a funcionar corretamente na ferramenta.

10. Utilize vestuário adequado – utilize roupa adequada, incluindo proteção visual, calças compridas, calçado resistente antiderrapante e proteções para os ouvidos. Prenda cabelo comprido e não utilize vestuário largo ou joias soltas que possam ficar presas nas peças em movimento. Utilize uma máscara antipoeira em condições de funcionamento com pó.

III. Funcionamento

1. Evite ambientes perigosos – não utilize a ferramenta à chuva ou em locais húmidos ou molhados.
2. Utilize a ferramenta adequada para a aplicação – utilizar a ferramenta para outros fins que não a utilização pretendida pode revelar-se perigoso para si e para as outras pessoas.
3. Previna o arranque involuntário – Assegure-se que o interruptor está na posição DESLIGAR antes de ligar a bateria e manusear a ferramenta. Não transporte a ferramenta com o dedo no interruptor nem energize a ferramenta com o interruptor na posição LIGAR.
4. Opere a ferramenta apenas com luz natural ou com iluminação artificial adequada.
5. Se a ferramenta atingir um objeto ou começar a vibrar, desligue imediatamente a ferramenta, espere que todas as peças móveis parem, e desligue a bateria antes de inspecionar a ferramenta para ver se está danificada. Efetue todas as reparações necessárias antes de retomar o funcionamento.
6. Retire a bateria da ferramenta antes de a ajustar ou trocar os acessórios.
7. Mantenha as mãos e os pés longe de qualquer área de corte e de todas as peças em movimento.
8. Desligue a ferramenta, retire a bateria da ferramenta, e aguarde que todo o movimento pare antes de ajustar, reparar, limpar ou armazenar a ferramenta.
9. Remova a bateria da ferramenta sempre que a deixar sem vigilância.
10. Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e mais seguro ao ritmo para o qual foi concebida.
11. Não exagere – mantenha sempre o pé e o equilíbrio adequados, especialmente em declives. Caminhe, nunca corra com a ferramenta.
12. Fique atento – observe o que está a fazer e use o bom senso ao operar a ferramenta. Não utilize a ferramenta estiver doente, cansado ou sob a influência de álcool ou drogas.

13. Assegure-se de que as aberturas de ventilação são mantidas afastadas de detritos.
14. Em condições abusivas, a bateria pode ejetar líquido; evite o contacto. Se acidentalmente entrar em contacto com o líquido, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procurar ajuda médica. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.
15. Não exponha uma bateria ou ferramenta a fogo ou temperatura excessiva. A exposição a fogo ou temperatura acima dos 130 °C pode causar uma explosão.
16. CUIDADO – Uma bateria tratada indevidamente pode apresentar um risco de incêndio, explosão ou queimadura química.
 - Não desmonte a bateria.
 - Substitua a bateria apenas por uma bateria Flex-Force genuína; utilizar outro tipo de bateria pode causar um incêndio ou risco de ferimento.
 - Mantenha as baterias fora do alcance das crianças e na embalagem original até que esteja pronto para as utilizar.

IV. Manutenção e armazenamento

1. Mantenha a ferramenta com cuidado – mantenha-a limpa e em bom estado de conservação para um melhor desempenho e para reduzir o risco de lesões. Siga as instruções de lubrificação e mudança de acessórios. Mantenha as peças secas, limpas e sem óleo ou lubrificante.
2. Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de objetos de metal como, por exemplo, cliques de papel, moedas, chaves, pregos e parafusos que possam fazer uma ligação entre um terminal e o outro. O curto circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.
3. Mantenha as mãos e os pés longe de peças em movimento.
4. Desligue a ferramenta, retire a bateria da ferramenta, e aguarde que todo o movimento pare antes de ajustar, reparar, limpar ou armazenar a ferramenta.
5. Verifique se existem peças danificadas na máquina – se existirem proteções ou outras peças danificadas, determine se a máquina opera devidamente. Verifique se há peças móveis desalinhasadas ou encravadas, peças partidas, montagens e outras condições que possam afetar o funcionamento. Exceto se indicado nas instruções, peça a um representante de assistência autorizado para reparar ou substituir um resguardo ou peça danificado.

6. Não substitua os meios de corte não metálicos existentes na ferramenta por um meio de corte metálico.
7. Não tente fazer a manutenção ou reparação da ferramenta, da bateria ou do carregador de baterias, excepto conforme indicado nas instruções. Solicite a um representante autorizado de assistência que realize a reparação utilizando peças de substituição idênticas para assegurar que o produto é seguro.
8. Armazene uma ferramenta no interior num local seco, seguro e fora do alcance das crianças.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

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 em falta.



decal145-2332

145-2332

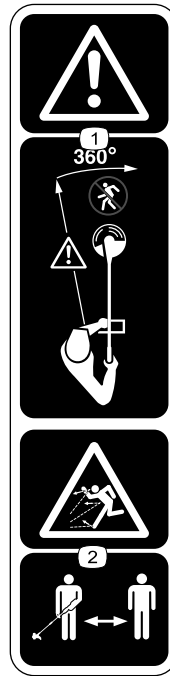
1. Não deite fora indevidamente.



139-8262

decal139-8262

1. Aviso – leia o *Manual do utilizador*; utilize proteção visual; utilize proteção auricular; não exponha à chuva.
-



139-8263

decal139-8263

1. Aviso – mantenha as pessoas afastadas da máquina em todas as direções.
 2. Perigo de projeção de objetos – mantenha as pessoas afastadas.
-

Instalação

Peças soltas

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

Procedimento	Descrição	Quantidade	Utilização
1	Conjunto da pega auxiliar	1	Instalação da pega auxiliar.
2	Proteção traseira Proteção frontal Parafuso de cabeça sextavada Parafuso de cabeça de tremoço	1 1 1 2	Instalação da proteção.
3	Nenhuma peça necessária	–	Instalação da cablagem.

Componentes e peças adicionais

Descrição	Quantidade	Utilização
Chave allen	1	Instale a proteção e a pega.
Barra de fixação de metal	1	Proteja a cabeça da roçadeira da rotação para remoção durante a manutenção.

1

Instalar a pega auxiliar

Peças necessárias para este passo:

1	Conjunto da pega auxiliar
---	---------------------------

Procedimento

1. Separe a pega auxiliar do suporte inferior da pega, desaparafusando o manípulo de bloqueio da pega e removendo o parafuso de cabeça da tomada (A de [Figura 3](#))

Importante: O parafuso pode estar cravado no plástico da pega; bata levemente no fundo do parafuso até que se liberte da pega.

2. Alinhe a pega auxiliar com o suporte inferior da pega do cortador (B de [Figura 3](#)).
3. Deslize o suporte inferior da pega para dentro da ranhura da pega auxiliar (B de [Figura 3](#)).
4. Fixe a pega auxiliar ao suporte inferior da pega com o parafuso de cabeça sextavada interior previamente retirado (C de [Figura 3](#)).

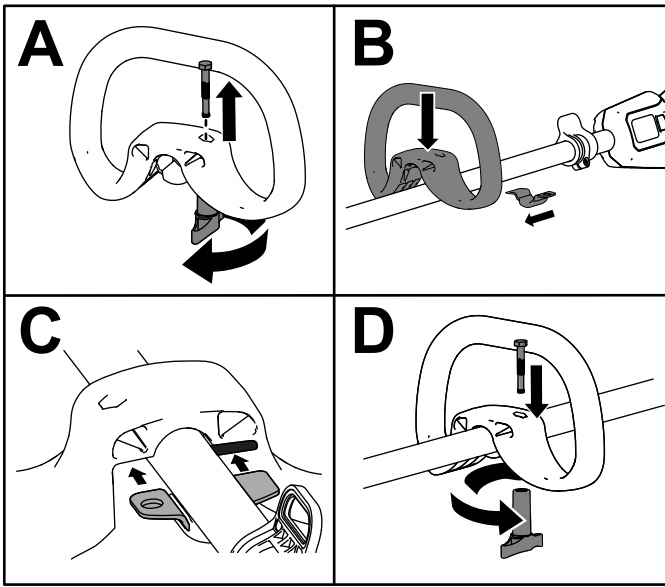


Figura 3

g524213

2

Instalar a proteção

Peças necessárias para este passo:

1	Proteção traseira
1	Proteção frontal
1	Parafuso de cabeça sextavada
2	Parafuso de cabeça de tremçoço

Procedimento

1. Alinhe a proteção de modo a que a lingueta da montagem deslize para a ranhura (A de [Figura 4](#)).
2. Instale e aperte o parafuso de cabeça sextavada para fixar a proteção ao suporte (B de [Figura 4](#)).

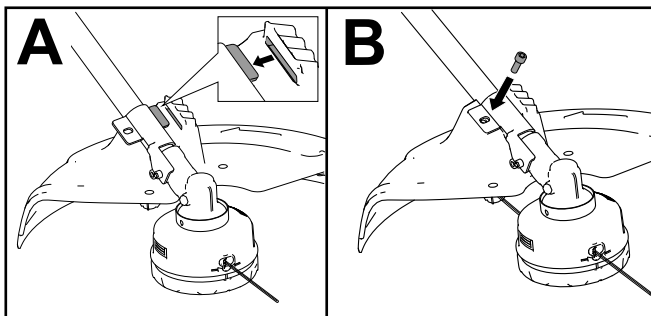


Figura 4

g524099

3. Instale a proteção frontal na proteção traseira usando os 2 parafusos de cabeça de tremçoço ([Figura 5](#)).

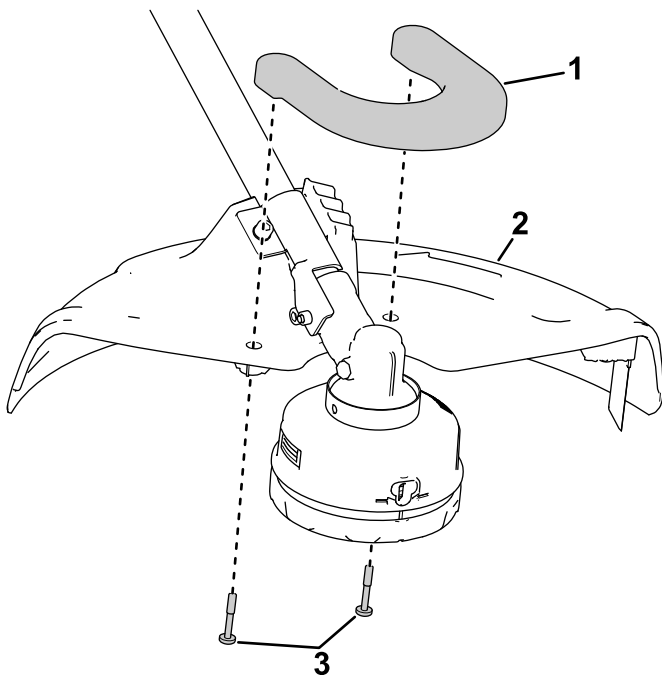


Figura 5

- 1. Proteção frontal
- 2. Proteção traseira

- 3. Parafusos de cabeça de treçoço

g399659

3

Instalação da cablagem

Nenhuma peça necessária

Procedimento

Importante: Se estiver a utilizar a roçadeira com uma bateria de 6,0 Ah ou superior instalada, instale o arnês de ombros incluído. Não utilize o arnês de ombros se estiver a alimentar a roçadeira com a mochila e o cabo da mochila; utilize apenas o arnês da mochila.

Ligue o gancho de metal no arnês da mochila ao aro da correia na pega da roçadeira (Figura 6).

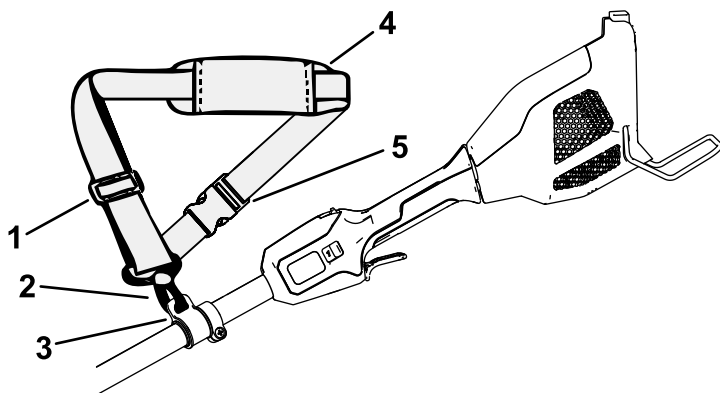


Figura 6

g388180

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1. Ajustador da correia | 4. Correia com olhal |
| 2. Gancho da correia de metal | 5. Fivela de liberação rápida |
| 3. Aro da correia | |

O comprimento da correia é ajustável; deslize o ajustador de correia para cima para diminuir o comprimento da correia, ou para baixo para aumentar o comprimento da correia (Figura 6).

Se alguma vez precisar de remover rapidamente o arnês, desligue a fivela de libertação rápida como se segue:

1. Pressione os lados da fivela (A de Figura 7).
2. Permita que a fivela se desligue (B de Figura 7).

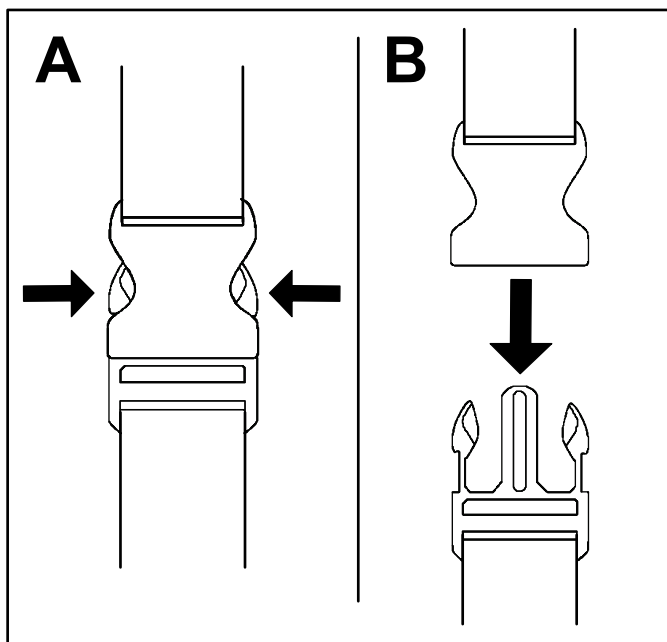
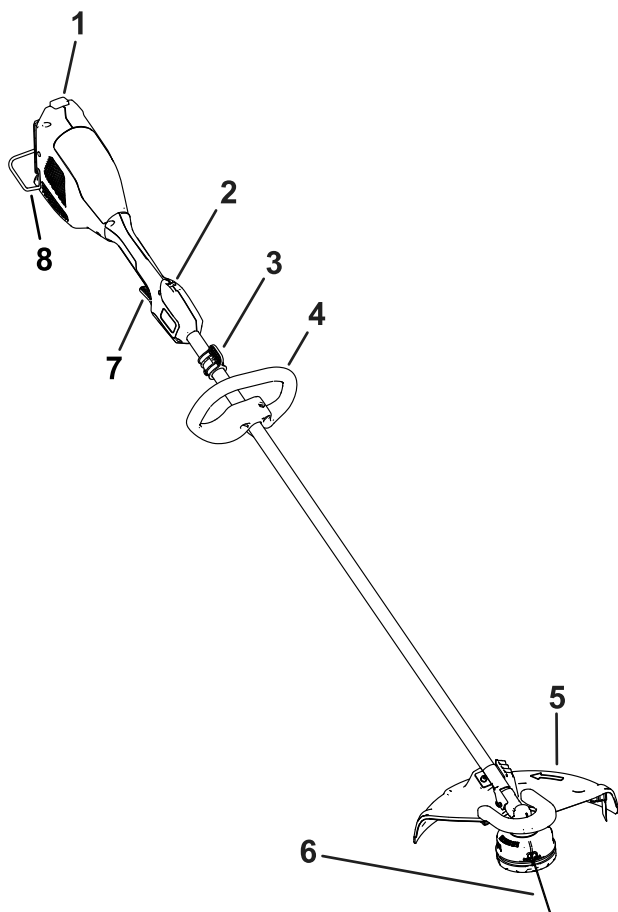


Figura 7

g340477

Descrição geral do produto



g367069

Figura 8

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Fecho da bateria | 5. Escudo defletor e lâmina de corte de linha |
| 2. Gatilho de bloqueio | 6. Linha |
| 3. Ligação do arnês | 7. Gatilho de funcionamento |
| 4. Pega auxiliar | 8. Proteção da barra |

Especificações

Modelo	66210T
Tensão nominal	60 V CC máxima, 54 V CC nominal
Comprimento total	179,0 cm
Vibração da mão/braço na pega principal	Consultar o documento de Declaração de Conformidade incluído
Vibração da mão/braço na pega auxiliar	Consultar o documento de Declaração de Conformidade incluído
Peso (sem bateria)	4,5 kg
Tipo de carregador	Carregadores de íões de lítio Flex-Force 60 V
Tipo de bateria	Baterias de íões de lítio Flex-Force 60 V

Intervalos de temperatura adequados

Carregue/guarde a bateria a	5°C a 40°C*
Utilize a bateria a	-30°C a 49°C
Utilize a ferramenta a	0 °C a 49 °C

*Os tempos de carregamento aumentam se não carregar a bateria dentro deste intervalo.

Guarde a ferramenta, bateria e carregador da bateria numa área limpa e seca.

Acessórios

Está disponível uma seleção de acessórios aprovados pela Toro para utilização com a máquina, para melhorar e expandir as suas capacidades. Contacte o seu representante de assistência autorizado ou distribuidor Toro autorizado ou vá a www.Toro.com para obter uma lista de todos os acessórios aprovados.

Para assegurar o desempenho ideal e a certificação de segurança continuada da máquina, utilize sempre peças de substituição e acessórios genuínos Toro. A utilização de peças de substituição e acessórios de outros fabricantes pode ser perigosa.

Funcionamento

Arrancar a roçadeira

1. Certifique-se de que as ventilações da roçadeira estão sem qualquer sujidade ou detrito.
2. Assegure que a proteção da barra é baixada e alinhe a cavidade na bateria com a lingueta na estrutura da pega (Figura 9).
3. Empurre a bateria para a pega até que encaixe no fecho (Figura 9).

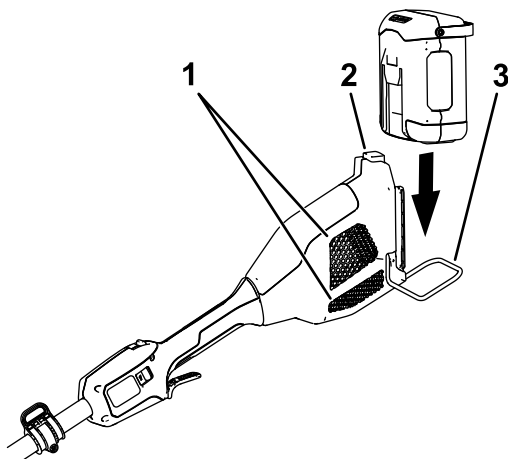


Figura 9

g388182

1. Ventilações da roçadeira
2. Botão de trinco da bateria
3. Proteção da barra

-
4. Para ligar a máquina, aperte o gatilho de bloqueio, depois aperte o gatilho de funcionamento (Figura 10).

Nota: Deslize o interruptor de duas velocidades para alterar a velocidade da máquina.

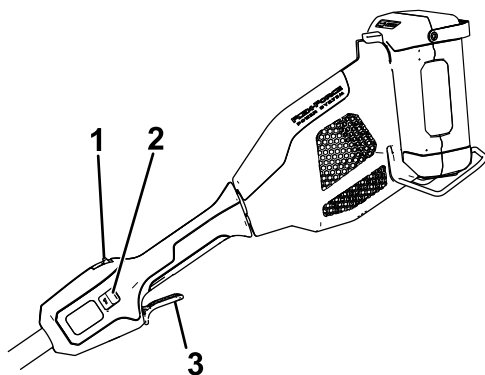


Figura 10

g388183

1. Gatilho de bloqueio
2. Interruptor da velocidade de duas velocidades
3. Gatilho de funcionamento

Desligar a roçadeira

Para desligar a máquina, liberte ambos os gatilhos.

Sempre que não estiver a utilizar a máquina ou a transportar de ou para a área de trabalho, retire a bateria.

Remover a bateria da roçadeira

Prima o botão de trinco da bateria na roçadeira para libertar a baterias, depois faça deslizar a bateria para fora da roçadeira (Figura 11).

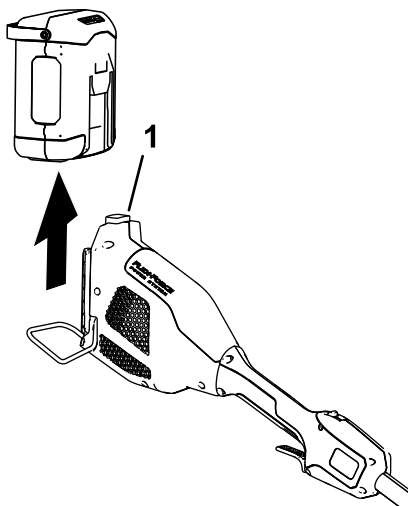


Figura 11

g388181

1. Fecho da bateria

Avançar a linha utilizando a alimentação de elevações

1. Faça funcionar a ferramenta à velocidade máxima.
2. Bata com a cabeça de elevações para fazer avançar a linha. A linha avança cada vez que bate na cabeça de elevações.

Nota: Não segure na cabeça de elevações no chão enquanto a máquina está a funcionar.

Nota: A lâmina de corte de linha no defletor da relva corta a linha no comprimento correto.

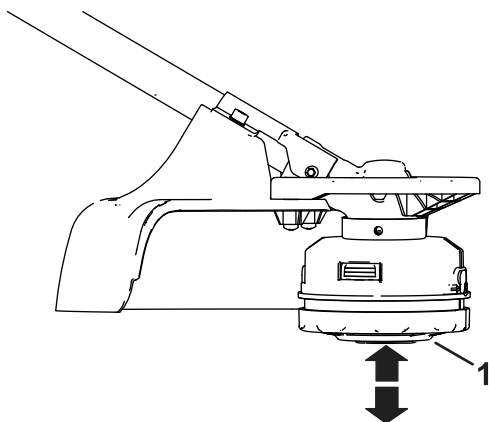


Figura 12

g399657

1. Cabeça de elevações

Nota: Se a linha estiver demasiado curta, poderá não ser possível avançar a linha batendo-a no chão. Se tal for o caso, liberte ambos os gatilhos e consulte [Avançar a linha manualmente \(página 24\)](#).

Avançar a linha manualmente

Retire a bateria da máquina, depois empurre a cabeça de elevações enquanto puxa a linha da máquina para avançar manualmente a linha (Figura 12).

Se ao empurrar a cabeça de elevações, a linha não avançar, esta poderá estar encravada. Remova a tampa da cabeça de elevações empurrando as abas de cada lado da cabeça, remova os detritos ou linha emaranhada, depois volte a encaixar a tampa da cabeça de elevações (Figura 13).

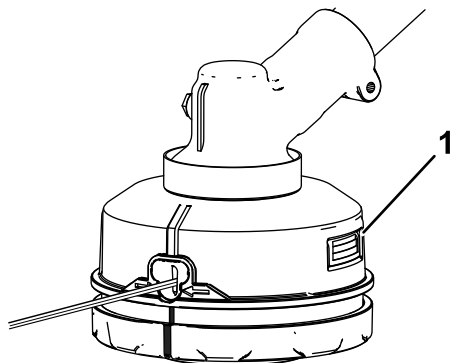


Figura 13

Algumas partes não são mostradas para melhor ilustração

1. Carregue nas patilhas para aceder diretamente à linha.

g386222

Sugestões de utilização

- Mantenha a máquina inclinada para a área a ser cortada; esta é a melhor área de corte.
- A roçadeira corta quando o move da esquerda para a direita; isto ajuda a evitar que lhe atire com detritos.
- Use a ponta da linha para fazer o corte; não force a cabeça da roçadeira a cortar relva.
- Vedações de arame e estacas, paredes de pedra e tijolo, meios-fios e madeira podem fazer com que a linha se desgaste rapidamente e se parta.
- Evite árvores e arbustos; a linha pode facilmente danificar cascas de árvores, molduras de madeira, tapumes, postes de cercas e outros materiais macios.

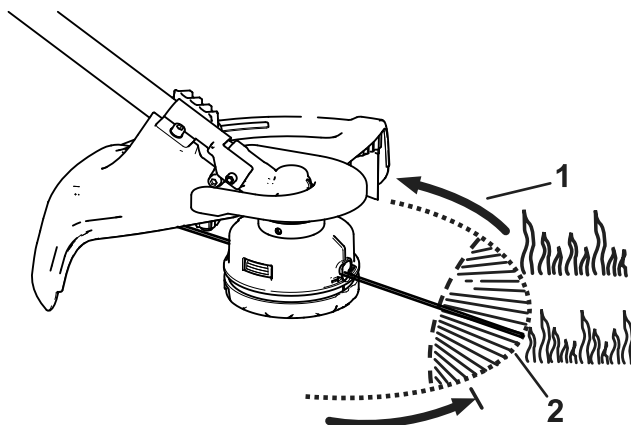


Figura 14

1. Direção da rotação

2. Percurso da linha

g399658

Manutenção

Após cada utilização da roçadeira, realize o seguinte:

1. Retire a bateria da máquina.
2. Limpe a máquina com um pano húmido. Não lave a máquina com mangueira nem a mergulhe em água.

⚠ CUIDADO

A lâmina de corte de linha no defletor é afiada e pode cortá-lo.

Não utilize as mãos para limpar o escudo defletor e a lâmina.

3. Limpe ou raspe a área da cabeça de corte sempre que houver uma acumulação de detritos.
4. Verifique e aperte todos os dispositivos de fixação. Se alguma peça for danificada ou perdida, repare-a ou substitua-a.
5. Escove os detritos das aberturas de admissão e escape de ar na estrutura do motor para evitar o sobreaquecimento do motor.

Substituir a linha

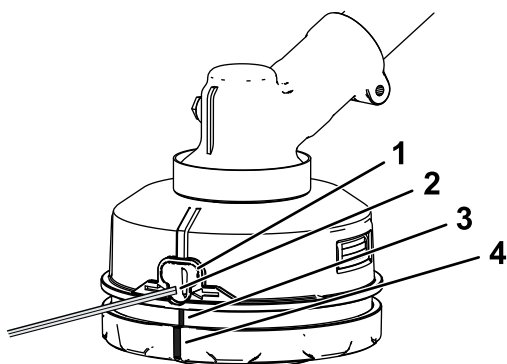
Utilize apenas linha de monofilamento de 2,4 mm de diâmetro (referência n.º 88612).

1. Retire a bateria.
2. Remova a linha existente na bobina, pressionando repetidamente a cabeça de elevações enquanto puxa a linha para fora igualmente de ambos os lados da cabeça de elevações.
3. Usando uma linha de 2,4 mm, corte um pedaço de linha de aproximadamente 7,3 m.

Importante: Não use qualquer outro calibre ou tipo de linha, pois isto poderia danificar a máquina.

4. Pressione e rode a parte inferior da cabeça da máquina no sentido dos ponteiros do relógio até as marcas verdes do fundo se alinharem com as marcas verdes por baixo dos ilhós ([Figura 15](#)).

5. Insira uma extremidade da linha diretamente no ilhós e empurre a linha até sair através do ilhós do outro lado.



g367291

Figura 15

Algumas partes não são mostradas para melhor ilustração

- | | |
|----------|----------------------------------|
| 1. Ilhós | 3. Marca de alinhamento do ilhós |
| 2. Linha | 4. Marca de alinhamento inferior |

***Importante:* Não desmonte a cabeça da roçadeira.**

6. Puxe a linha através da cabeça da roçadeira até haver um comprimento igual de linha em cada lado.
7. Segure a roçadeira no lugar com uma mão. Com a outra mão, rode o fundo da cabeça na direção indicada pelas setas (no sentido dos ponteiros do relógio) no fundo da cabeça de corte para enrolar a linha; deixe cerca de 152 mm para além do ilhós em cada lado.

Substituir cabeça da roçadeira

1. Retire a bateria da máquina.
2. Alinhe o furo na placa do copo com o furo da engrenagem da máquina **Figura 16**.
3. Insira a haste de metal fornecida através da placa do copo e no furo da caixa de velocidades da máquina para fixar a cabeça da máquina (**Figura 16**).

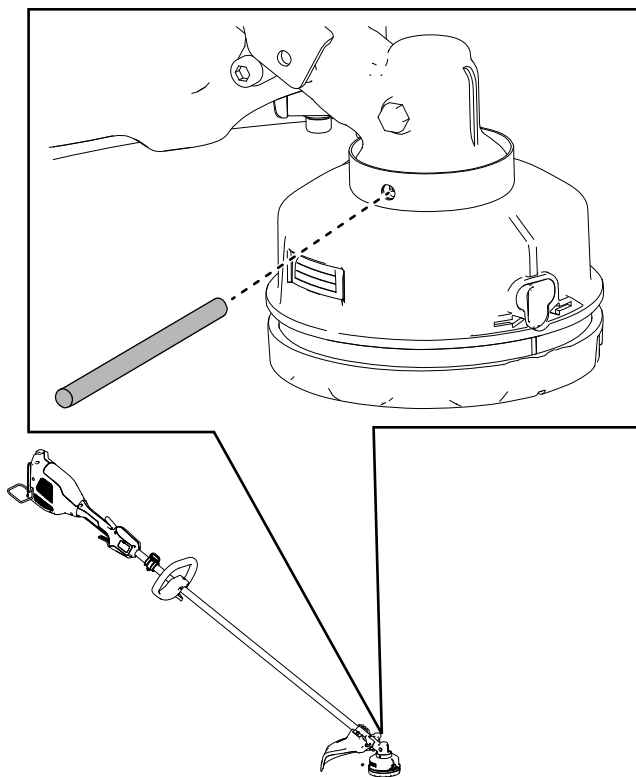


Figura 16

Algumas partes não são mostradas para melhor ilustração

g378077

4. Com a haste metálica a fixar a cabeça, rode a cabeça o sentido dos ponteiros do relógio para a retirar do poste roscado da engrenagem [Figura 17](#)

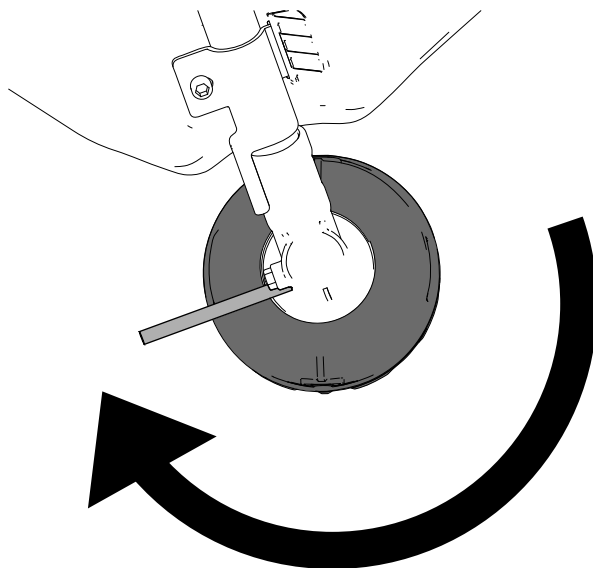


Figura 17

Algumas partes não são mostradas para melhor ilustração

g378078

-
5. Para instalar a nova cabeça, rode-a no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio no poste da engrenagem enquanto fixa a placa do copo utilizando a haste metálica.

Lubrificar as engrenagens

Intervalo de assistência: A cada 25 horas ou mensalmente, o que ocorrer primeiro

1. Desligue a roçadeira, remova a bateria e limpe quaisquer detritos da cabeça da roçadeira.
2. Retire a proteção frontal da roçadeira (Figura 5).
3. Coloque a roçadeira de forma a que a caixa de velocidades fique na vertical.
4. Remova a cavilha da zona lateral da roçadeira (Figura 17).

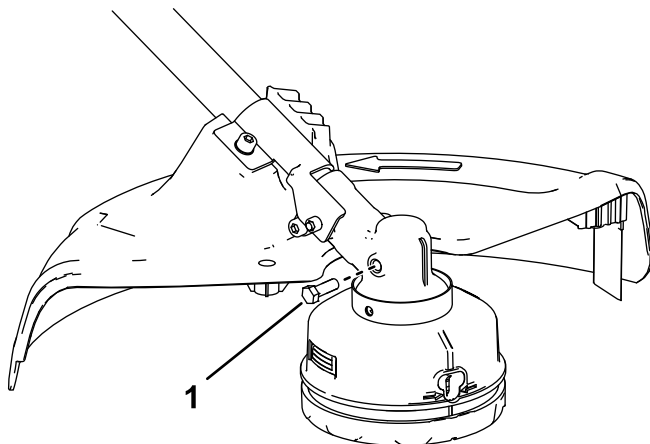


Figura 18

g524098

1. Cavilha da caixa de velocidades

-
5. Aplique uma pequena quantidade de massa lubrificante na caixa de velocidades usando uma pistola de lubrificação.

Nota: Utilize lubrificante n.º 2 à base de lítio.

6. Instale a cavilha da caixa de velocidades e a proteção frontal.

Armazenamento

Importante: Guarde a ferramenta, bateria e carregador apenas em temperaturas que estejam dentro do intervalo adequado; consulte [Especificações \(página 19\)](#).

Importante: Se estiver a guardar a bateria para a época de inatividade, carregue-a até 1 ou 2 indicadores LED ficarem acesos a verde na bateria. Não guarde uma bateria totalmente carregada ou totalmente descarregada. Quando estiver pronto para utilizar novamente a ferramenta, carregue a bateria até que o indicador esquerdo acenda a verde no carregador ou todos os quatro indicadores LED acendam a verde na bateria.

- Desligue o produto da fonte de alimentação (ou seja, retire a ficha da fonte de alimentação ou bateria) e verifique se existem danos após a utilização.
- Não guarde a ferramenta com a bateria instalada.
- Limpe todos os materiais estranhos do produto.
- Quando não estiver a ser utilizada, guarde a ferramenta, bateria e carregador da bateria fora do alcance das crianças.
- Mantenha a ferramenta, bateria e carregador de baterias afastados de agentes corrosivos como produtos químicos de jardim e sais para derreter gelo.
- Para reduzir o risco de ferimentos graves, não guarde a bateria no exterior ou dentro de veículos.
- Guarde a ferramenta, bateria e carregador de baterias numa área limpa e seca.

Resolução de problemas

Realize apenas os passos descritos nestas instruções. Todos os trabalhos de inspeção, manutenção e reparação têm de ser realizados por um centro de assistência autorizado ou um especialista igualmente qualificado se não conseguir resolver o problema.

Problema	Causa possível	Acção correctiva
A ferramenta não trabalha ou não trabalha de forma contínua.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A bateria não está totalmente instalada na ferramenta. 2. A bateria não está carregada. 3. A bateria está acima ou abaixo do intervalo de temperatura adequado. 4. Existe humidade nos fios da bateria. 5. A bateria está danificada. 6. Existe outro problema eléctrico com a ferramenta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire e, em seguida, instale a bateria na ferramenta, certificando-se que está totalmente instalada e com os trincos. 2. Remova a bateria da ferramenta e carregue-a. 3. Mova a bateria para um local que seja seco e cuja temperatura esteja entre 5°C e 40°C. 4. Permita que a bateria seque ou seque-a. 5. Substitua a bateria. 6. Contacte um serviço de assistência autorizado
A ferramenta não atinge a potência máxima ou a caixa de velocidades está a ficar quente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A capacidade de carregamento da bateria é demasiado baixa. 2. As ventilações estão bloqueadas. 3. A caixa de velocidades não está a ser devidamente lubrificada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remova a bateria da ferramenta e carregue totalmente a bateria. 2. Limpe as ventilações. 3. Lubrificar as engrenagens.
A ferramenta produz vibração ou ruído excessivo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A caixa de velocidades não está a ser devidamente lubrificada. 2. Há detritos debaixo do resguardo da relva ou na caixa da cabeça de elevações na máquina. 3. A bobina não está devidamente enrolada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lubrificar as engrenagens. 2. Limpe os detritos de debaixo do resguardo da relva ou da caixa da cabeça de elevações. 3. Avance a linha usando a cabeça de elevações e/ou remova a linha na bobina e enrole novamente a bobina.

Problema	Causa possível	Acção correctiva
A cabeça de elevações não faz avançar a linha.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A roçadeira está desalinhada. 2. A linha está entalada na caixa da cabeça de elevações. 3. Há detritos debaixo do resguardo da relva ou na caixa da cabeça de elevações na máquina. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Acrescente mais linha à cabeça de elevações. 2. Remova a tampa da cabeça de elevações e desenrole a linha. 3. Limpe os detritos de debaixo do resguardo da relva ou da caixa da cabeça de elevações.
A bateria perde a carga muito rapidamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A bateria está acima ou abaixo do intervalo de temperatura adequado. 2. A máquina está sobrecarregada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mova a bateria para um local que seja seco e cuja temperatura esteja entre 5°C e 40°C. 2. Corte a uma velocidade mais lenta.



Count on it.