

# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

## CORTADOR DE SEBE BATERIA

THTLI20018



# 20V

# Instruções de segurança



## Embargo

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em descarga da bateria, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

*Nota: O termo "ferramenta a bateria" nos avisos refere-se à sua ferramenta a bateria operada por bateria (sem fio). Devido ao nosso programa de P&D&I em andamento, as especificações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.*

### 1) Segurança da área de trabalho

- a. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada para evitar acidentes.
- b. Não use ferramentas a bateria em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira que possam causar incêndios.
- c. Mantenha crianças e outras pessoas não autorizadas afastadas enquanto estiver usando uma ferramenta a bateria. Distrações podem fazer com que você perca o controle da ferramenta.

### 2) Segurança elétrica

- a. As fichas para carregar a bateria das ferramentas P20S devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. O uso de um plugue adequado reduz o risco de choque elétrico.
- b. Use apenas baterias e carregador especificados pelo fabricante. O uso de outros dispositivos não autorizados pode criar risco de incêndio ou ferimentos.
- c. Evite o contato corporal com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e geladeiras. Existe um risco aumentado de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.
- d. Não exponha as ferramentas da bateria à chuva ou condições úmidas. A entrada de água em uma ferramenta a bateria aumentará o risco de choque elétrico.
- e. O motor deve ser desligado imediatamente caso o equipamento apresente algum problema ou sinal anormal.
- f. Nunca use o cabo para transportar, puxar ou desconectar o carregador de bateria. Mantenha o cabo longe do calor ou óleo.
- g. Se for inevitável usar a ferramenta em um local úmido, use uma fonte protegida de Dispositivo de Corrente Residual (RCD) para reduzir o risco de choque elétrico ao carregar a bateria.

### 3) Segurança pessoal

- a. Fique sempre alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao usar a ferramenta.
- b. Não use uma ferramenta a bateria se estiver cansado ou sob a influência de medicamentos ou outras substâncias.
- c. Use a máquina somente se estiver em boas condições físicas. Realize todo o trabalho com calma e cuidado. Use o bom senso e tenha em mente que o operador é responsável por quaisquer acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou seus bens.

- d. Evite que a ferramenta ligue involuntariamente. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar a bateria ou mover.
- e. Se os dispositivos forem usados para extração e coleta de poeira, certifique-se de que estejam conectados corretamente. Use adequadamente esses dispositivos e você reduzirá os riscos relacionados à poeira.
- f. Não exagere. Mantenha a postura e o equilíbrio em todos os momentos. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

#### Uso de EPI adequado

- Use equipamento de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de proteção, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva, usados nas condições adequadas, reduzirão os ferimentos. Também não use roupas largas ou jóias.
- Para evitar lesões na cabeça, olhos, mãos ou pés, bem como para proteger sua audição, você deve usar os seguintes equipamentos e roupas de proteção ao operar o equipamento.
- Use equipamento adequado de proteção contra ruídos para evitar problemas auditivos (protetores de ouvido, tampões de ouvido, etc.).
- Os macacões protegem contra pedras e detritos voadores.
- Luvas de proteção especiais fazem parte do equipamento prescrito e devem sempre ser usadas durante a operação do equipamento.
- Ao utilizar o equipamento, use sempre calçado adequado.
- Prenda o cabelo de modo que fique acima do nível dos ombros.

#### 4) Uso e cuidados com ferramentas a bateria

- a. Não force a ferramenta. Use a ferramenta de bateria certa para cada uso.
- b. Não use a ferramenta a bateria se o botão liga/desliga não funcionar. Qualquer ferramenta a bateria que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c. Desconecte a bateria antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar a ferramenta para evitar partida acidental.
- d. Use a ferramenta de bateria, acessórios e bits etc. de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar. O uso da ferramenta a bateria para operações que não sejam a finalidade pretendida pode resultar em uma situação perigosa.
- e. Guarde as ferramentas a bateria fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta a usem.
- f. Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos metálicos que possam fazer a conexão de um terminal a outro. Curto-circuitar os terminais da bateria pode causar queimaduras ou incêndio.
- g. Em condições abusivas, o fluido pode ser expelido da bateria; evite o contato. Se ocorrer contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure também ajuda médica. O líquido expelido pode causar irritação ou queimaduras.
- h. Não jogue a bateria no fogo. A célula pode explodir.
- i. Não abra ou quebre a bateria. O eletrólito liberado é corrosivo e pode danificar os olhos ou a pele. Pode ser tóxico se ingerido.

- j. Não faça curto-circuito na bateria.
- k. Efetue a manutenção regular das ferramentas a bateria. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de peças e quaisquer outras condições que possam afetar a operação das ferramentas a bateria. Se estiver danificado, repare a ferramenta a bateria antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas a bateria mal conservadas.
- l. Mantenha os acessórios limpos e afiados, pois com a manutenção adequada eles são menos propensos a emperrar e são mais fáceis de controlar.

## 5) Serviço

- a. Solicite a manutenção da sua ferramenta a bateria por uma pessoa qualificada e use peças de reposição recomendadas pelo fabricante. Isso garantirá que a segurança da ferramenta a bateria seja mantida.

# Regras de segurança para uso correto



Leia o manual de instruções. O uso impróprio ou descuidado de um cortasebes pode torná-lo uma ferramenta perigosa que pode causar ferimentos graves ou morte. É extremamente importante que você leia e compreenda o conteúdo deste manual.



Use proteção para os olhos



Use proteção para os ouvidos



Não o use na chuva ou deixe-o ao ar livre enquanto estiver chovendo.



Use sapatos de segurança.



Use sempre luvas de proteção aprovadas.



Corrente contínua.

Emissão de ruído para o meio ambiente de acordo com a Diretiva da Comunidade Européia.

A emissão da máquina está especificada no capítulo Dados Técnicos e na etiqueta.



Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados com o lixo doméstico. Por favor, recicle nas instalações apropriadas. Consulte a sua autoridade local ou revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.



Este produto deve ser descartado em uma instalação de reciclagem apropriada.



transformador à prova de falhas



Use e guarde o carregador de bateria apenas em ambientes fechados.



Corrente contínua.



isolamento duplo



Mantenha as mãos afastadas da lâmina.

## Avisos de segurança adicionais

- Use as duas mãos ao operar a ferramenta. O uso de uma mão pode causar perda de controle e resultar em ferimentos graves.
- Mantenha todas as partes do corpo afastadas da lâmina de corte. Não remova o material cortado nem segure o material a ser cortado quando as lâminas estiverem em movimento.
- Certifique-se de que o interruptor esteja desligado ao remover o material atolado. As lâminas escorregam após o desligamento. Um momento de descuido durante o uso da ferramenta pode resultar em ferimentos graves.
- Transporte o corta-sebes pela pega com a lâmina de corte parada. Ao transportar ou guardar o corta-sebes, coloque sempre a tampa do dispositivo de corte. O manuseio adequado do corta-sebes reduzirá a possibilidade de ferimentos causados pelas lâminas de corte.
- Segure a ferramenta apenas pelas superfícies isoladas, pois a lâmina de corte pode entrar em contato com fios ocultos. Lâminas de corte em contato com um fio “vivo” podem tornar as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica “vivas” e podem causar um choque elétrico no operador.
- Não remova o conjunto da lâmina a menos que seja necessário afiá-lo, endireitá-lo ou substituí-lo. Leve-o a um revendedor oficial para reparo.
- Siga estas instruções para evitar ferimentos e reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio.
- Substitua a bateria ou o carregador imediatamente se a bateria ou o cabo do carregador estiverem danificados.
- Certifique-se de que o interruptor esteja na posição desligada antes de inserir ou remover a bateria.
- Certifique-se de que a bateria foi removida e que o interruptor está na posição OFF antes de inspecionar, ajustar ou fazer manutenção em qualquer parte do corta-sebes.



### Importante

- Mantenha as mãos afastadas da lâmina. O contato com a lâmina causará ferimentos graves.
- Sempre desconecte a bateria antes de qualquer manutenção na máquina.

- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com a ferramenta.
- Guarde a máquina fora do alcance das crianças. Nunca permita que crianças ou outras pessoas não treinadas no uso da máquina e/ou da bateria a usem ou a consertem.
- Nunca use uma máquina que tenha sido modificada de alguma forma em relação à sua especificação original.
- Use equipamento de proteção individual.
- Lâminas defeituosas podem aumentar o risco de acidentes.
- O operador da máquina deve garantir, durante o trabalho, que nenhuma pessoa ou animal se aproxime a menos de 15 metros (50 pés).
- Nunca use a máquina com mau tempo, como neblina, chuva, vento forte, frio intenso, etc. O clima extremamente quente pode causar o superaquecimento da máquina.
- Nunca use uma máquina com defeito. Execute as verificações de segurança e as instruções de serviço e manutenção descritas neste manual. Algumas medidas de manutenção e serviço devem ser realizadas por especialistas treinados e qualificados. Veja as instruções. Faça uma inspeção geral da máquina antes de usá-la, consulte o cronograma de manutenção.



### Embargo

Esta máquina produz um campo eletromagnético durante sua operação. Isso pode, em algumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos. Para reduzir o risco de lesões graves ou fatais, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem seu médico e o fabricante do implante médico antes de operar esta máquina.



### Embargo

Nunca permita que crianças usem ou fiquem perto da máquina. Uma vez que a máquina é fácil de ligar, as crianças podem ligá-la se não forem mantidas sob supervisão total. Isso pode representar um risco de lesões pessoais graves. Portanto, desconecte a bateria quando a máquina não estiver sob supervisão próxima.

Não permita que pessoas com falta de experiência e conhecimento usem ferramentas, a menos que tenham sido supervisionadas ou instruídas sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.

*Nota: Sempre use o bom senso: não é possível cobrir todas as situações concebíveis que você possa enfrentar. Sempre tenha cuidado e evite todas as situações que você sente que estão além de sua capacidade. Se você ainda não tiver certeza sobre os procedimentos operacionais depois de ler estas instruções, consulte um especialista antes de prosseguir.*

## Dados técnicos

Ficha técnica	
Tipo de cortador	Duas caras
Largura de corte	460 mm
Velocidade da lâmina	1400spm
Nível de potência sonora [medido de acordo com ISO22868]	94,3dB(A) K=3
Nível de pressão sonora [medido de acordo com EN60335-1 e EN60745-2-15]	86,6 db(A) K=3
Nível de potência sonora garantido	97dB(A)
Níveis de vibração nas alças [medido de acordo com EN60745-1 e EN60745-2-15]	2,46m/s <sup>2</sup> K=1,5



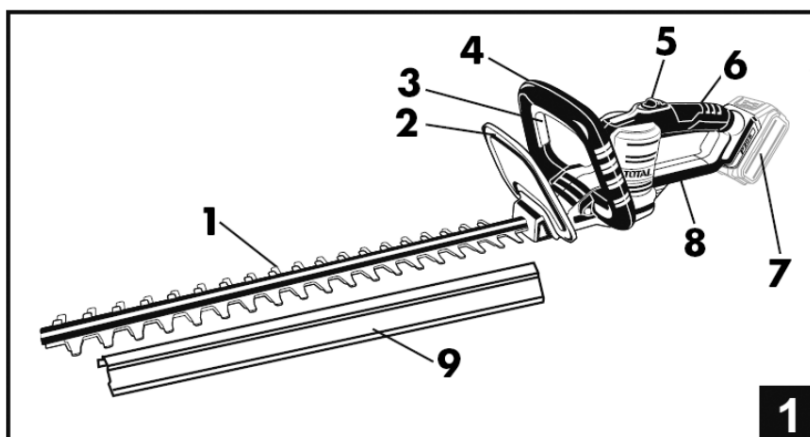
### Cuidado

O valor de emissão de vibração durante o uso real da ferramenta pode diferir do valor declarado dependendo da forma como a ferramenta é usada, de acordo com os seguintes exemplos e outras variações:

- Como a ferramenta é usada.
- A ferramenta está em boas condições e bem conservada.
- Use o acessório correto para a ferramenta e certifique-se de que esteja em boas condições.
- A força do aperto nas alças e qualquer vibração nos acessórios são usados.
- A ferramenta está sendo usada conforme pretendido por seu design e por estas instruções.
- Esta ferramenta pode causar síndrome de vibração mão-braço se seu uso não for gerenciado adequadamente.

## descrição do produto

1. Espada de corte (lâminas)
2. Proteção frontal
3. Interruptor auxiliar
4. Punho frontal
5. Botão de bloqueio
6. Punho traseiro
7. Bateria
8. Acionador
9. Bainha da Espada Cortante



*Nota: Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos neste manual precisam ser incluídos na entrega padrão.*

## uso adequado

O uso seguro deste produto requer a compreensão das informações do produto e deste manual, bem como o conhecimento do projeto que você está realizando. Antes de usar este produto, familiarize-se com todos os recursos operacionais e regulamentos de segurança.

## Protetora

A proteção (2) ajuda a desviar lascas ou outros detritos das mãos e olhos do operador.

## Botão de gatilho e bloqueio

O gatilho do interruptor (8), localizado sob a alça traseira, e o botão de trava (5), localizado atrás da alça auxiliar, devem ser pressionados simultaneamente para permitir a rotação da lâmina.

# Montagem e comissionamento

## Montagem

Instalação e remoção da bateria (ver fig. 2)

### Para instalar a bateria

- Alinhe a aba da bateria com o orifício no compartimento da alça traseira.
- Segure a alça com firmeza.
- Empurre a bateria até que a trava se encaixe no lugar.



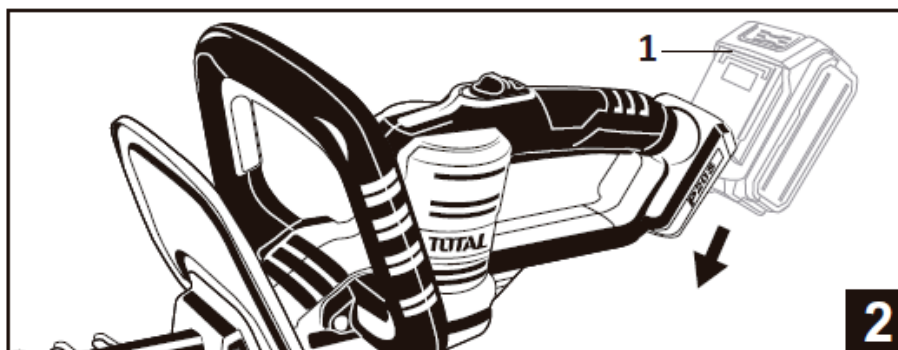
## Importante

A bateria não carrega quando comprada. Antes de usar a ferramenta pela primeira vez, coloque a bateria no carregador de bateria e carregue-a. Certifique-se de ler todas as precauções de segurança e seguir as instruções.

### Para remover a bateria

- Pressione e segure o botão de liberação da bateria.
- Segure a alça traseira com firmeza. Puxe a bateria para fora da alça.

*Observação: A bateria se encaixa perfeitamente na alça para evitar que se solte acidentalmente. Pode exigir um leve puxão para remover.*



## desembalando

- Remova cuidadosamente o produto e quaisquer acessórios da caixa.



- Certifique-se de que todos os itens estão incluídos.
- Inspeção o produto cuidadosamente para garantir que não haja quebras ou danos durante o envio.
- Não descarte o material da embalagem até que tenha inspecionado cuidadosamente e usado satisfatoriamente o produto.

## Comece



### Embargo

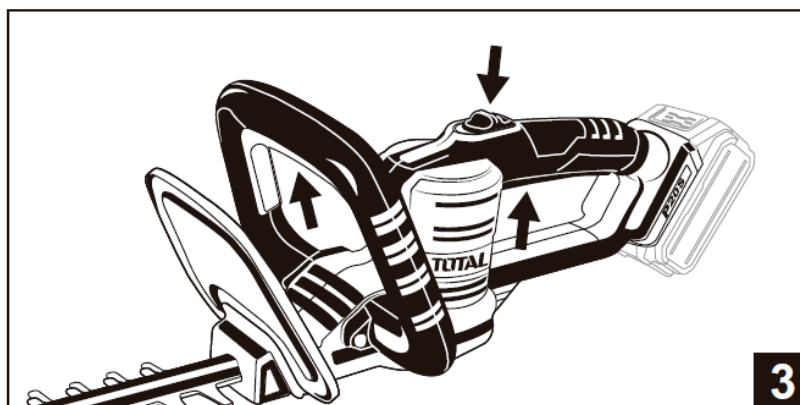
- Manuseie as lâminas com cuidado.
- Não coloque os dedos ou a mão entre a lâmina de corte ou em qualquer posição onde possam ficar presos ou cortados.
- Nunca faça manutenção na lâmina ou ferramenta a menos que a bateria seja removida e na posição desligada.
- Não use se o conjunto da lâmina estiver danificado ou dobrado. Leve a ferramenta ao revendedor oficial para endireitar, substituir ou afiar.
- Sempre mantenha ambas as mãos firmes nos cabos da ferramenta para evitar que sua mão toque na lâmina.

### Instruções para ligar e desligar (Ver Fig. 3)

O corta-sebes tem dois interruptores e um botão de bloqueio que são utilizados em conjunto para evitar um arranque acidental ou ferimentos.

- Coloque uma mão na alça do gatilho. Coloque a outra mão na alça frontal.
- Pressione o botão de bloqueio e mantenha-o pressionado.
- Puxe o gatilho do interruptor. O corta-sebes liga-se.
- Solte o botão de bloqueio. O corta-sebes permanecerá ligado enquanto o gatilho e o interruptor do gatilho forem pressionados para a posição LIGADO.
- O corta-sebes parará se soltar o manípulo do gatilho.

*Nota: Se o corta-sebes cair acidentalmente, desliga-se e a lâmina pára por inércia após alguns segundos. O corta-sebes voltará a bloquear para OFF.*



## Manutenção e limpeza

### Manutenção e armazenamento

- Quando a máquina for parada para manutenção, inspeção ou armazenamento, ou para trocar um acessório, desligue a fonte de alimentação, desconecte a bateria da máquina e certifique-se de que todas as peças móveis parem completamente.

- Deixe a máquina esfriar antes de fazer quaisquer inspeções, ajustes ou até mesmo guardá-la.
- Por favor, use a máquina com cuidado e mantenha-a limpa.
- Guarde a máquina em local seco e fora do alcance das crianças.
- Substitua as peças gastas ou danificadas. Use apenas peças de reposição e acessórios aprovados pelo fabricante.

### manutenção do carregador

- Mantenha o carregador limpo e livre de detritos.
- Não permita que materiais estranhos entrem na cavidade ou nos contatos.
- Limpe o carregador com um pano seco. Não use solventes ou água e não coloque o carregador em condições úmidas.
- Por favor, desligue o carregador quando você não tem bateria.
- Carregue totalmente as baterias antes de guardá-las.
- Armazene o carregador em temperatura ambiente normal. Não armazene em calor excessivo.
- Não use o carregador sob luz solar direta. Se a bateria estiver quente, deixe-a esfriar antes de recarregar.

### Dicas para manter a vida útil máxima da bateria

- Carregue a bateria antes de estar totalmente descarregada.
- Sempre interrompa a operação da ferramenta e carregue a bateria quando notar menos energia da ferramenta.
- Nunca recarregue uma bateria totalmente carregada. A sobrecarga reduz a vida útil da bateria.
- Carregue a bateria em temperatura ambiente entre 5°C e 40°C (41°F -104°F).
- Deixe um cartucho de bateria quente esfriar antes de carregá-lo.

### Carregador de bateria durante o carregamento

Indicador LED	possível erro	Solução possível
LED vermelho piscando	desvio de temperatura	Use o carregador de bateria somente quando a temperatura ambiente estiver entre 5°C e 40°C
LED vermelho aceso		Contacte o seu agente de serviço

### Limpeza

- Evite o uso de solventes ao limpar as peças plásticas. A maioria dos plásticos é suscetível a danos causados por vários tipos de solventes e pode ser danificado pelo seu uso.
- Use panos limpos para remover sujeira, poeira, óleo, graxa, etc.
- Nunca permita que fluidos de freio, gasolina, produtos à base de petróleo, óleos penetrantes, etc., entrem em contato com peças plásticas. Os produtos químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico, o que pode resultar em ferimentos graves.
- Limpe periodicamente todos os materiais estranhos das aberturas da cabeça do aparador.

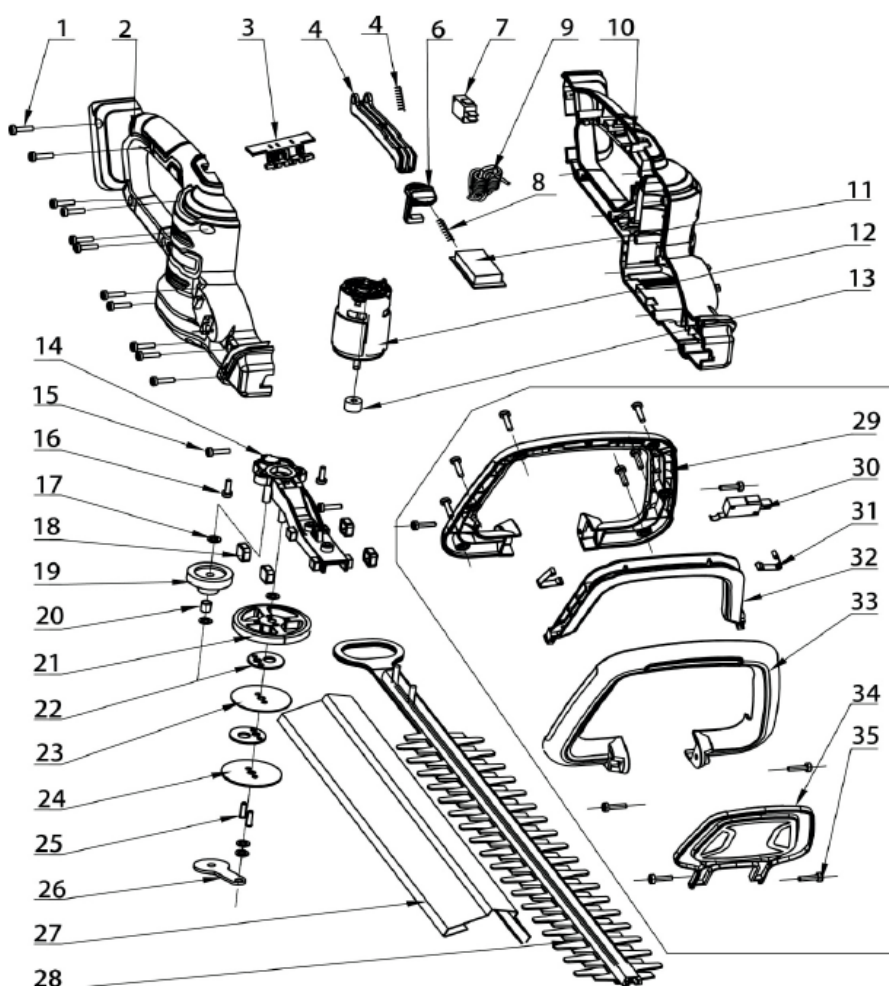
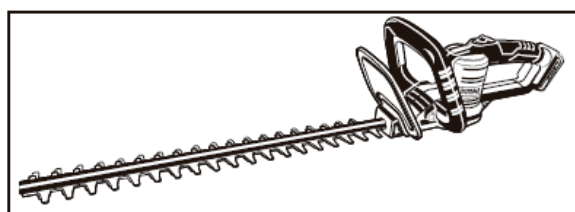
*Nota: Se não tiver a certeza sobre a manutenção necessária, como a realizar ou realizar outras reparações não descritas neste manual, solicite-a a um revendedor oficial Total.*

## Meio Ambiente



- Não descarte aparelhos elétricos como lixo municipal indiferenciado, use instalações de coleta separada.
- Entre em contato com a autoridade local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis.
- Se os aparelhos elétricos forem descartados em aterros sanitários, substâncias perigosas podem se infiltrar nas águas subterrâneas e entrar na cadeia alimentar, prejudicando sua saúde e bem-estar.
- Recicle matérias-primas em vez de descartá-las como lixo.
- A máquina, os acessórios e a embalagem devem ser separados para reciclagem ecologicamente correta.
- Os componentes de plástico são rotulados para reciclagem categorizada.

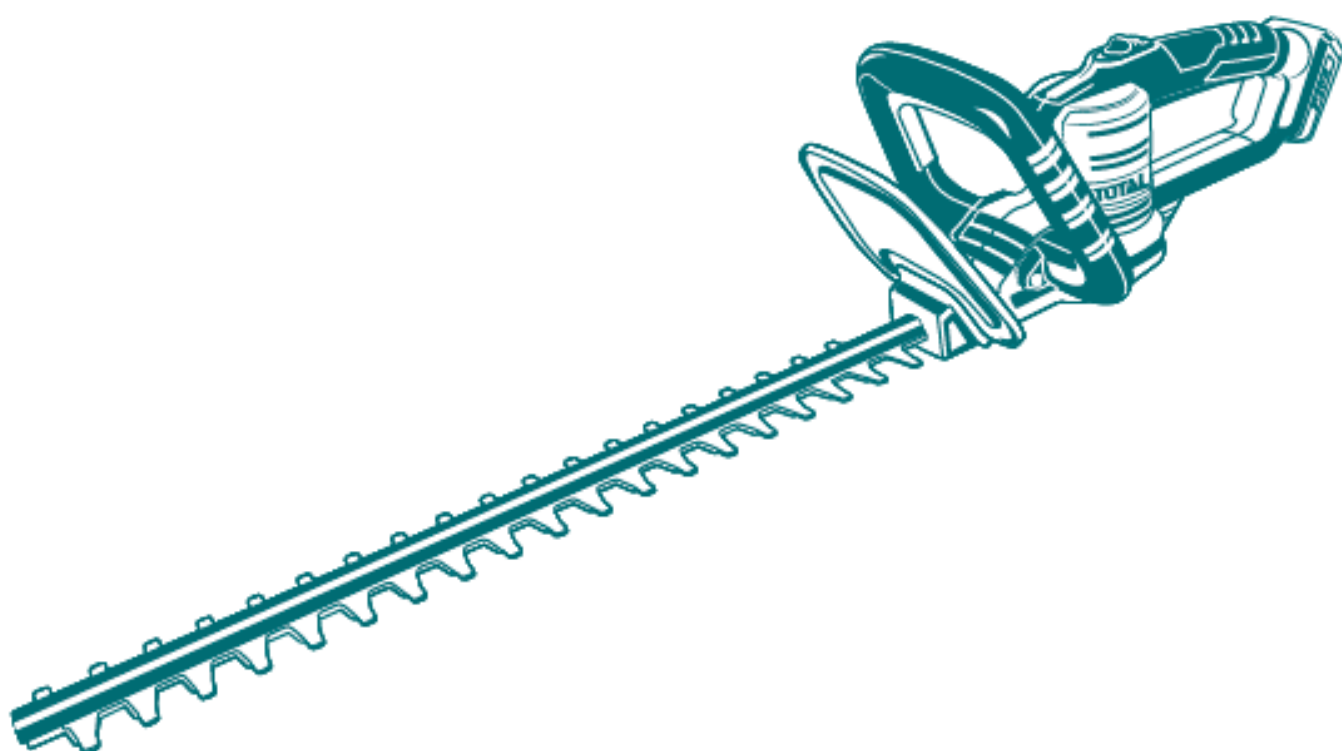
## Vista expandida



# TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



**CORTA SEBES DE BATERIA**

**20V**