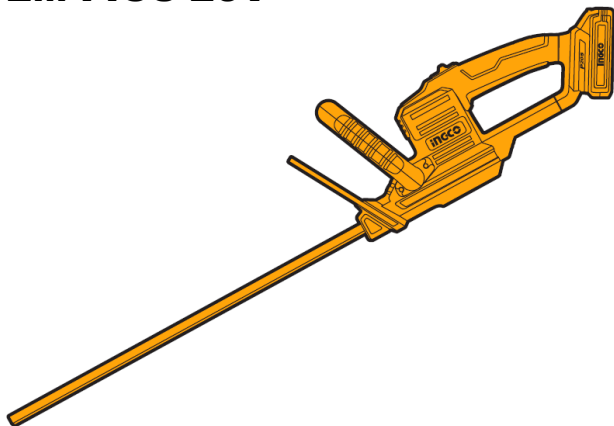


# INGCO

www.ingco.com

## PRODUCT MANUAL

## CORTA SEBES SEM FIOS 20V



CHTLI20018 CHTLI20018xy CHTLI20461  
CHTLI20461xy UCHTLI20461 UCHTLI20461xy  
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)  
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



**AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS**

**⚠ AVISO!** Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

**Guarde todos os avisos e instruções para futura referência.**

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica com cabo (alimentada pela rede elétrica) ou sem cabo (alimentada por bateria).

**1) Segurança no Local de Trabalho**

- a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desorganizadas ou mal iluminadas podem causar acidentes.
- b) **Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** Ferramentas elétricas geram faíscas que podem incendiar poeira ou vapores inflamáveis.
- c) **Mantenha crianças e pessoas alheias afastadas enquanto opera uma ferramenta elétrica.** Distrações podem fazer com que perca o controlo da ferramenta.

**2) Segurança Elétrica**

- a) **As fichas das ferramentas elétricas devem ser compatíveis com a tomada.** Nunca modifique a ficha de nenhuma forma. Não utilize adaptadores em ferramentas elétricas com ligação à terra. Fichas originais e tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.
- b) **Evite o contacto do corpo com superfícies aterradas, como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Há um risco maior de choque elétrico se o seu corpo estiver em contacto com superfícies aterradas.
- c) **Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou a condições húmidas.** A entrada de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- d) **Não force o cabo elétrico.** Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, arestas cortantes ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) **Se operar a ferramenta elétrica no exterior, utilize um cabo de extensão**

adequado para uso externo. O uso de um cabo apropriado reduz o risco de choque elétrico.

- f) **Se for inevitável operar a ferramenta elétrica em locais húmidos, utilize uma fonte de alimentação protegida por um disjuntor diferencial residual (RCD). A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.**

### 3) Segurança Pessoal

- a) **Mantenha-se alerta, preste atenção ao que está a fazer e utilize o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não utilize ferramentas elétricas se estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração pode resultar em ferimentos graves.**
- b) **Utilize equipamento de proteção individual. Use sempre proteção ocular. Equipamentos como máscara contra poeiras, calçado antiderrapante, capacete e proteção auditiva reduzem os riscos de lesões.**
- c) **Evite arranques acidentais. Certifique-se de que o interruptor está na posição desligada antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação ou bateria, pegar nela ou transportá-la. Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou ligá-las com o interruptor ativado pode causar acidentes.**
- d) **Remova quaisquer chaves de ajuste ou chaves de aperto antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave deixada presa numa peça rotativa pode causar ferimentos.**
- e) **Não se estique demasiado. Mantenha sempre um apoio firme e um bom equilíbrio. Isso permite um melhor controlo da ferramenta em situações inesperadas.**
- f) **Vista-se adequadamente. Não use roupas largas nem jóias. Mantenha o cabelo, roupas e luvas afastados das peças móveis. Roupa solta, jóias ou cabelo comprido podem ser puxados pelas partes móveis.**
- g) **Se a ferramenta possuir dispositivos de extração ou recolha de pó, certifique-se de que estão conectados e corretamente utilizados. A utilização desses dispositivos reduz os riscos associados ao pó.**
- h) **Não permita que a familiaridade adquirida com o uso frequente da ferramenta o leve a ignorar os princípios de segurança. Um descuido pode causar ferimentos graves num instante.**

#### 4) Uso e Manutenção da Ferramenta Elétrica

- a) **Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta correta para a aplicação desejada. A ferramenta adequada fará o trabalho de forma mais segura e eficiente.**
- b) **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada através do interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) **Desligue a ficha da tomada e/ou remova a bateria antes de realizar ajustes, trocar acessórios ou armazenar a ferramenta elétrica. Essas medidas preventivas reduzem o risco de ativação acidental.**
- d) **Guarde ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não treinadas as utilizem. Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores não treinados.**
- e) **Mantenha as ferramentas elétricas e acessórios em boas condições. Verifique se há desalinhamento ou emperramento de peças móveis, quebra de componentes ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta. Se estiver danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes ocorrem devido a ferramentas mal mantidas.**
- f) **Mantenha as lâminas de corte afiadas e limpas. Lâminas bem mantidas e afiadas são mais fáceis de controlar e menos propensas a emperrar.**
- g) **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e pontas de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e a tarefa a realizar. O uso inadequado pode criar situações perigosas.**
- h) **Mantenha as pegas e superfícies de manuseio secas, limpas e sem óleo ou gordura. Pegas escorregadias dificultam o controlo da ferramenta em situações inesperadas.**

#### 5) Uso e Manutenção de Ferramentas a Bateria

- a) **Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. O uso de um carregador inadequado pode causar incêndio.**
- b) **Utilize a ferramenta elétrica apenas com baterias designadas pelo fabricante. O uso de outras baterias pode causar riscos de incêndio e lesões.**
- c) **Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a afastada de objetos**

metálicos como cliques de papel, moedas, chaves, pregos e parafusos, pois podem provocar curto-circuito entre os terminais. *Um curto-circuito pode causar queimaduras ou incêndio.*

- d) **Em condições extremas, a bateria pode libertar líquido. Evite o contacto. Caso ocorra contacto accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica. O líquido pode causar irritação ou queimaduras.**
- e) **Não utilize baterias ou ferramentas danificadas ou modificadas. Baterias danificadas podem comportar-se de forma imprevisível, causando incêndio, explosão ou ferimentos.**
- f) **Não exponha a bateria ao fogo ou a temperaturas superiores a 130°C. Isso pode causar explosões.**
- g) **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria fora da faixa de temperatura especificada. O carregamento inadequado pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.**

#### **6) Assistência Técnica**

- a) **A assistência da ferramenta elétrica deve ser realizada apenas por profissionais qualificados e com peças de substituição idênticas. Isso garante a manutenção da segurança da ferramenta.**
- b) **Nunca tente reparar baterias danificadas. A manutenção de baterias deve ser feita exclusivamente pelo fabricante ou centros de assistência autorizados.**

## AVISOS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS A BATERIA

Guarde estas instruções.

### △ CUIDADO

Utilize apenas baterias originais e genuínas. O uso de baterias não originais ou alteradas pode resultar na explosão da bateria, causando incêndios, lesões pessoais e danos. Além disso, anulará a garantia da ferramenta.

### △ AVISO

- a) Não desmonte, abra ou destrua células ou baterias.
- b) Mantenha as baterias fora do alcance de crianças. A utilização de baterias por crianças deve ser supervisionada. Em especial, mantenha baterias pequenas fora do alcance de crianças pequenas.
- c) Procure assistência médica imediatamente se uma bateria for ingerida.
- d) Não exponha baterias ao calor ou fogo. Evite armazená-las sob luz solar direta.
- e) Não provoque curto-circuito nas baterias. Não armazene baterias soltas em caixas ou gavetas onde possam entrar em contato com objetos metálicos.
- f) Não remova a bateria da sua embalagem original até o momento de uso.
- g) Não submeta baterias a impactos mecânicos.
- h) Em caso de vazamento, evite contato com a pele e os olhos. Caso ocorra, lave com bastante água e procure assistência médica.
- i) Utilize apenas carregadores recomendados pelo fabricante.
- j) Respeite as indicações de polaridade (+) e (-) da bateria e do equipamento.
- k) Não utilize qualquer pilha ou bateria que não tenha sido concebida para ser utilizada com o equipamento.
- l) Não misture baterias de diferentes fabricantes, capacidades, tamanhos ou tipos.
- m) Adquira sempre baterias recomendadas pelo fabricante do equipamento.
- n) Mantenha as baterias limpas e secas. Limpe os terminais com um pano seco caso fiquem sujos.
- o) As pilhas e baterias secundárias precisam de ser carregadas antes de

serem utilizadas. *Utilize sempre o carregador correto e consulte as instruções do fabricante ou o manual do equipamento para obter instruções de carregamento adequadas.*

- p) Não deixe a bateria em carga prolongada quando não estiver em uso.
- q) Após longos períodos de armazenamento, pode ser necessário carregar e descarregar as baterias algumas vezes para obter desempenho máximo.
- r) Retenha o manual original para futuras referências.
- s) Utilize a bateria apenas para a finalidade prevista.
- t) Sempre que possível, remova a bateria do equipamento quando não estiver em uso.
- u) Descarte corretamente as baterias usadas.

#### Dicas para Maximizar a Vida Útil da Bateria

- a) Carregue a bateria antes que esteja completamente descarregada. *Sempre pare a operação da ferramenta e recarregue a bateria quando notar uma queda no desempenho.*
- b) Nunca recarregue uma bateria completamente carregada. *O sobrecarregamento reduz a sua vida útil.*
- c) Carregue a bateria em temperatura ambiente entre 10°C e 40°C (50°F-104°F). *Deixe a bateria esfriar antes de recarregá-la.*
- d) Recarregue a bateria caso fique sem uso por mais de seis meses.

#### Instruções Importantes para o Uso da Bateria

1. Antes de utilizar a bateria, leia todas as instruções e advertências no carregador, na bateria e no produto.
2. Não desmonte a bateria.
3. Caso o tempo de operação da ferramenta diminua excessivamente, pare imediatamente. *O uso contínuo pode causar superaquecimento, queimaduras ou explosões.*
4. Se o eletrólito da bateria entrar em contato com os olhos, lave imediatamente com água limpa e procure assistência médica. *Pode haver risco de perda de visão.*
5. Não provoque curto-circuito:
  - a) Evite contato dos terminais com materiais condutores.

- b) *Não guarde a bateria junto a objetos metálicos como pregos e moedas.*
  - c) *Não exponha a bateria à água ou chuva.*
  - d) *Um curto-circuito pode causar superaquecimento, queimaduras e até mesmo danificar permanentemente a bateria.*
6. **Não armazene a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura exceda 50°C (122°F).**
  7. **Não incinere a bateria, mesmo que danificada. A bateria pode explodir.**
  8. **Evite quedas ou impactos fortes na bateria.**
  9. **Não utilize baterias danificadas.**
  10. **Siga as regulamentações locais para o descarte de baterias.**

### **Sistema de Proteção da Ferramenta/Bateria**

*Esta ferramenta está equipada com um sistema de proteção que desliga automaticamente o motor para prolongar a vida útil da ferramenta e da bateria. A ferramenta pode parar automaticamente em situações como:*

#### **Proteção contra Sobrecarga**

*Se a ferramenta estiver exigindo uma corrente anormalmente alta, ela parará automaticamente. Neste caso, desligue a ferramenta e interrompa a operação. Depois, ligue-a novamente.*

#### **Proteção contra Superaquecimento**

*Se a ferramenta ou a bateria superaquecerem, o funcionamento será interrompido. Aguarde o resfriamento antes de ligá-la novamente.*

### **Transporte**

As baterias estão em conformidade com os regulamentos de transporte aplicáveis. Para mais informações, consulte o fabricante.

O transporte inadequado pode causar incêndios caso os terminais entrem em contato com materiais condutores. Certifique-se de que os terminais estejam protegidos contra curto-circuitos.

A informação nesta seção foi fornecida de boa fé e considerada precisa no momento da criação deste documento. No entanto, nenhuma garantia expressa ou implícita é dada. Cabe ao comprador garantir que suas atividades estejam em conformidade com as regulamentações aplicáveis.

### **Protegendo o Meio Ambiente**

*Coleta Seletiva. Este produto não deve ser descartado com o lixo doméstico.*

*Se precisar substituir este produto ou se ele não for mais útil, faça o descarte correto. A coleta seletiva de produtos e embalagens permite a reciclagem de materiais, ajudando a reduzir a poluição ambiental e a demanda por matérias-primas.*

*Regulamentos locais podem exigir a coleta separada de produtos elétricos em pontos específicos ou através de varejistas ao adquirir um novo produto.*

### **Pacote de Bateria Recarregável**

*Este pacote de bateria de longa duração deve ser recarregado quando perder desempenho em tarefas simples. No final da vida útil:*

- *Utilize completamente a carga restante antes de removê-la da ferramenta.*
- *As pilhas de íons de lítio são recicláveis. Entregue-as num ponto de coleta para descarte adequado.*

## THE SYMBOLS IN INSTRUCTION MANUAL

	Leia o manual de instruções antes de utilizar.
	Conformidade CE.
	Alerta de segurança. Utilize apenas os acessórios suportados pelo fabricante.
	Use óculos de segurança, proteção auditiva e máscara contra poeiras.
	Os produtos elétricos em desuso não devem ser descartados com o lixo doméstico. Recicle onde existam instalações adequadas. Consulte a sua Autoridade Local ou o retalhista para obter aconselhamento sobre reciclagem.
	Carregue a bateria apenas abaixo dos 40 °C.
	Recicle sempre as baterias.
	Não destrua a bateria com fogo.
	Não exponha a bateria à água.

	Não exponha à chuva.
	Não descarte as baterias. Entregue as baterias gastas no ponto de recolha ou reciclagem local.
	Mantenha as mãos afastadas.
	Use luvas de proteção.
	Retire a bateria do encaixe antes de realizar qualquer ajuste, reparação ou manutenção.
	Transformador à prova de falhas.
	Utilize e guarde o carregador de bateria apenas em ambientes fechados.
	Duplo isolamento para proteção adicional.

## AVISO ADICIONAL DE SEGURANÇA

### Avisos de segurança para o corta sebes

- a) Mantenha todas as partes do corpo afastadas da lâmina. Não remova material cortado nem segure o material a ser cortado enquanto as lâminas estiverem em movimento. As lâminas continuam a mover-se após o interruptor ser desligado. Um momento de desatenção durante o funcionamento do corta sebes pode resultar em ferimentos graves.
- b) Transporte o corta sebes pela pega, com a lâmina parada, e tenha cuidado para não acionar nenhum interruptor. O transporte adequado do corta sebes reduz o risco de arranque acidental e consequentes ferimentos provocados pelas lâminas.
- c) Ao transportar ou armazenar o corta sebes, coloque sempre a capa de proteção da lâmina. O manuseamento correto do aparador de sebes diminui o risco de ferimentos provocados pelas lâminas.
- d) Ao remover material preso ou ao realizar manutenção, certifique-se de que todos os interruptores estão desligados e/ou de que a bateria foi removida ou desconectada. A ativação inesperada do corta sebes durante estas operações pode causar ferimentos graves.
- e) Segure o corta sebes apenas pelas superfícies de pega isoladas, pois a lâmina pode entrar em contacto com fios elétricos ocultos. As lâminas em contacto com um fio “ativo” podem tornar as partes metálicas expostas do aparador “ativas”, provocando choque elétrico no operador.
- f) Mantenha todos os cabos de alimentação afastados da área de corte. Os cabos podem estar escondidos em sebes ou arbustos e podem ser acidentalmente cortados pela lâmina.
- g) Não utilize o corta sebes em condições meteorológicas adversas, especialmente quando houver risco de trovoada. Isso reduz o risco de ser atingido por um raio.

### Regras adicionais de segurança para o corta sebes

- 1. Esta máquina pode causar ferimentos graves. Leia atentamente as instruções relativas ao manuseamento correto, preparação, manutenção, arranque e paragem da máquina. Familiarize-se com todos os controlos e com o uso adequado da máquina.
- 2. Nunca permita que crianças utilizem a máquina;

3. Evite operar enquanto houver pessoas, especialmente crianças, nas proximidades;
4. Vista-se adequadamente! Não use roupa larga nem joias que possam prender-se nas partes móveis. Recomenda-se o uso de luvas resistentes, calçado antiderrapante e óculos de proteção;
5. Desligue a bateria da máquina antes de :
  - limpar ou remover obstruções;
  - verificar, fazer manutenção ou trabalhar na máquina.
7. Durante a utilização, assegure-se sempre de que tem uma posição de operação segura e estável, especialmente ao utilizar degraus ou uma escada;
8. Não tente reparar a máquina, a menos que esteja qualificado para o fazer;
9. Não utilize a máquina com um dispositivo de corte danificado ou excessivamente gasto;
10. Certifique-se sempre de que todas as pegas e proteções estão instaladas antes de usar a máquina. Nunca utilize uma máquina incompleta ou com modificações não autorizadas;
11. Quando o aparador de sebes estiver equipado com mais de uma pega, utilize sempre as duas mãos para operá-lo;
12. Ao transportar ou armazenar a máquina, coloque sempre a proteção da lâmina;
13. Saiba como parar a máquina rapidamente em caso de emergência;
14. Esteja sempre ciente do ambiente à sua volta e atento a possíveis perigos que possa não ouvir devido ao ruído da máquina.
15. Utilize o aparador de sebes apenas durante o dia ou sob boa iluminação artificial.
16. Nunca segure o aparador de sebes pela proteção.
17. Nunca opere o aparador de sebes com proteções danificadas ou sem a proteção instalada.
18. Durante o uso, assegure-se sempre de que tem uma posição de operação segura e estável.
19. Mantenha as mãos e os pés afastados das lâminas em todos os momentos, especialmente ao ligar o motor.
20. Não exponha à chuva. Não utilize o aparador de sebes em sebes molhadas.
21. Verifique regularmente as lâminas de corte e repare-as imediatamente se

estiverem danificadas.

22. Não ligue o aparador de sebes com a capa da lâmina instalada.
23. Tenha cuidado para não sobrecarregar o aparador e não o utilize para tarefas para as quais não foi concebido — deve ser usado apenas para cortar sebes, arbustos e plantas perenes.
24. Assegure-se sempre de ter um bom apoio ao usar degraus ou ao operar o aparador.
25. Nunca corra enquanto utiliza o aparador de sebes.
26. Utilize sempre luvas de proteção ao operar o aparador de sebes.
27. Tenha cuidado ao ajustar, evitando colocar os dedos entre as lâminas em movimento e as partes fixas da máquina.
28. Não tente agarrar nem remover aparas enquanto o aparador estiver em funcionamento. Remova-as apenas quando o aparelho estiver desligado.
29. Transporte o aparador pela pega enquanto as lâminas não estiverem em movimento. Certifique-se sempre de que a proteção está instalada durante o transporte ou armazenamento. O manuseamento cuidadoso reduz o risco de ferimentos provocados pelas lâminas.

### **Avisos de segurança para a bateria**

- a) Não desmonte, abra nem esmague as células ou o conjunto de baterias.
- b) Não provoque curto-circuitos. Não guarde baterias de forma desorganizada em caixas ou gavetas onde possam entrar em contacto umas com as outras ou com materiais condutores. Quando não estiver a ser utilizada, mantenha a bateria afastada de objetos metálicos como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos metais que possam ligar os terminais. O curto-circuito pode causar queimaduras ou incêndio.
- c) Não exponha a bateria a calor ou fogo. Evite armazenar sob luz solar direta.
- d) Não sujeite a bateria a choques mecânicos.
- e) Em caso de fuga do líquido da bateria, evite o contacto com a pele ou olhos. Se isso ocorrer, lave a área afetada com bastante água e procure assistência médica.
- f) Procure assistência médica imediata se uma célula ou bateria for engolida.
- g) Mantenha a bateria limpa e seca.
- h) Limpe os terminais da bateria com um pano seco e limpo se ficarem sujos.
- i) A bateria deve ser carregada antes de ser usada. Siga sempre as instruções

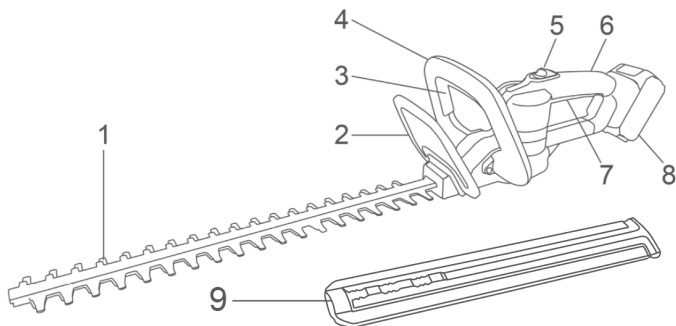
e o procedimento de carregamento corretos.

- j) Não mantenha a bateria ligada ao carregador quando não estiver em uso.
- k) Após longos períodos de armazenamento, poderá ser necessário carregar e descarregar a bateria várias vezes para atingir o desempenho máximo.
- l) A bateria apresenta o melhor desempenho quando utilizada à temperatura ambiente normal ( $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).
- m) Ao eliminar baterias, mantenha-as separadas de outros tipos de sistemas eletroquímicos.
- n) Recarregue apenas com o carregador especificado. Não utilize carregadores diferentes dos fornecidos com o equipamento. Um carregador adequado para um tipo de bateria pode causar incêndio se usado com outro tipo.
- o) Não utilize qualquer bateria que não tenha sido projetada para o equipamento.
- p) Mantenha a bateria fora do alcance das crianças.
- q) Guarde a documentação original do produto para referência futura.
- r) Remova a bateria do equipamento quando não estiver em uso.
- s) Elimine corretamente.

## UTILIZAÇÃO PREVISTA

A máquina destina-se ao corte e aparo de sebes e arbustos para uso doméstico.

## ESPECIFICAÇÕES



- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| 1. Lâmina de corte      | 6. Pega traseira  |
| 2. Proteção             | 7. Gatilho        |
| 3. Interruptor auxiliar | 8. Bateria        |
| 4. Pega auxiliar        | 9. Capa da lâmina |
| 5. Botão de bloqueio    |                   |

A utilização segura deste produto requer a compreensão das informações presentes no produto e neste manual do utilizador, bem como o conhecimento do trabalho que pretende realizar. Antes de utilizar este produto, familiarize-se com todas as funcionalidades de operação e regras de segurança.

### Proteção

A proteção ajuda a desviar aparas ou outros detritos das mãos e dos olhos do operador.

### Gatilho

O gatilho, localizado sob a pega traseira, e o botão de bloqueio, localizado atrás da pega auxiliar, devem ser pressionados simultaneamente para permitir a rotação da lâmina.

## Especificações Técnicas

<b>Ref. Modelo</b>	CHTLI20018 CHTLI20018xy CHTLI20461 CHTLI20461xy UCHTLI20461 UCHTLI20461xy x (em branco,E,S,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) y (em branco,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9, E,S,A,M)
<b>Tensão</b>	20V max
<b>Cutting length</b>	460mm (18")
<b>Comprimento de corte</b>	2800/min
<b>Informações sobre ruído</b>	
<b>Nível de pressão sonora ponderado</b>	86.6 dB(A)
<b>Nível de potência sonora ponderado</b>	94.3 dB(A)
<b>Nível de potência sonora garantido</b>	97 dB(A)
<b>Informações sobre vibração</b> Níveis de vibração nas pegadas, medidos de acordo com as normas EN60745-1 e EN60745-2-15	
<b>Valor da emissão de vibração</b>	2.46 m/s <sup>2</sup>
<b>Incerteza K</b>	K= 1.5

**⚠ AVISO!**

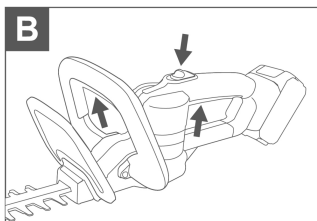
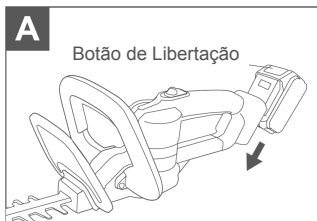
Utilize apenas baterias e carregadores originais conforme indicado abaixo para esta ferramenta elétrica:

Produto	Bateria		
Ref. Modelo	Tipo	Voltagem Nominal	Capacidade Nominal
FBLI2001 FBLI2001xy	Íon de Lítio	18.5V d.c., 20V Max	2.0Ah
FBLI2002 FBLI2002xy			4.0Ah
FBLI2003 FBLI2003xy			5.0Ah

Produto	Carregador de Bateria			
Ref. Modelo	Potência de Entrada	Tensão de Entrada	Tensão Nominal de Saída	Corrente Nominal de Saída
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V d.c.	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V d.c.	4A
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110-120V ~50/60Hz		

**NOTA das Ref.:** x (em branco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (em branco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

## IMAGENS DA OPERAÇÃO



## OPERAÇÃO

### Instruções de Montagem

Bateria

#### ⚠ IMPORTANTE

A bateria não está carregada no momento da compra. Antes de utilizar o corta-sebes pela primeira vez, coloque a bateria no carregador e carregue-o. Certifique-se de ler todas as precauções de segurança e siga as instruções na secção do carregador de bateria.

**Para remover a bateria (ver Figura A)**

- Pressione o botão de libertação na bateria para baixo e mantenha pressionado.
- Grasp the trigger handle firmly, pull the battery pack out of the handle.

#### ⚠ NOTA

**A bateria encaixa firmemente na pega para evitar desprendimento acidental. Pode ser necessário puxar com força para remover.**

**Para instalar a bateria (ver Figura A)**

- Alinhe a lingueta da bateria com a cavidade na carcaça da pega.
- Segure firmemente a pega do gatilho.
- Empurre a bateria para dentro da pega até que o trinco bloqueie no lugar.

#### ⚠ IMPORTANTE

**Não remova o conjunto da lâmina a menos que seja necessário afiar, endireitar ou substituir. Leve a uma pessoa qualificada para reparação.**

#### ⚠ AVISO

## Desembalagem

- Este produto não requer montagem.
- Remova cuidadosamente o produto e quaisquer acessórios da caixa. Certifique-se de que todos os itens listados na lista de embalagem estão incluídos.
- Inspeccione o produto cuidadosamente para garantir que não houve danos durante o transporte.
- Não descarte o material de embalagem até ter inspecionado e operado o produto de forma satisfatória.

## Instruções de Montagem

### ⚠ AVISO

Para evitar ferimentos pessoais:

- Manuseie a lâmina com cuidado.
- Não coloque os dedos ou a mão entre as ranhuras da lâmina ou em qualquer posição onde possam ser cortados ou esmagados.
- Nunca faça manutenção na lâmina ou no corta-sebes a menos que a bateria esteja removida.
- Não use se o conjunto da lâmina estiver danificado ou dobrado. Leve a uma pessoa qualificada para endireitar, substituir ou afiar.
- Mantenha sempre ambas as mãos nas pegas do corta-sebes para evitar que a mão toque na lâmina.

## Instruções de Operação

Interruptores ON/OFF (ver Figura B)

O corta-sebes possui dois interruptores e um botão de bloqueio (lock-OFF) usados em conjunto para evitar arranques acidentais ou ferimentos.

- Coloque uma mão na pega do gatilho e a outra na pega auxiliar.
- Pressione o botão lock-OFF e mantenha pressionado.
- Aperte o gatilho do interruptor. O corta-sebes ligará.
- Libere o botão lock-OFF. O corta-sebes permanecerá ligado enquanto a pega do gatilho e o gatilho do interruptor estiverem pressionados.
- O corta-sebes parará se soltar qualquer uma das pegas.

### ⚠ IMPORTANTE

**Se o corta-sebes for acidentalmente deixado cair, ele desligará automaticamente e a lâmina desacelerará até parar após alguns segundos. O corta-sebes ficará então bloqueado novamente na posição OFF.**

**MANUTENÇÃO E AVARIAS**

<b>O corta-sebes não funciona</b>	Bateria descarregada	Recarregar a bateria
	Bateria não totalmente conectada	Certifique-se de que o botão de bloqueio da bateria está engatado.
<b>O corta-sebes funciona de forma intermitente</b>	Fiação interna da ferramenta de jardim com defeito	Contacte o técnico assistente
	Interruptor On/Off com defeito	Contacte o técnico assistente
<b>O motor funciona, mas as lâminas permanecem imóveis.</b>	Erro interno	Contacte o técnico assistente
<b>Lâmina de corte quente</b>	Lâmina de corte gasta	Afiar a lâmina
	A lâmina de corte tem mossas	Inspecionar/revisar a lâmina
	Atrito excessivo devido à falta de lubrificante	Aplicar spray lubrificante
<b>A lâmina não se move</b>	Bateria descarregada	Recarregar a bateria
	Máquina com defeito	Contacte o técnico assistente
<b>Vibrações/ruído excessivos</b>	Máquina com defeito	Contacte o técnico assistente
<b>Tempo de corte por carga da bateria muito baixo</b>	Atrito excessivo devido à falta de lubrificante	Aplicar spray lubrificante
	A lâmina precisa de limpeza	Limpar a lâmina
	Bateria não totalmente carregada	Recarregar a bateria
<b>Lâminas a funcionar devagar</b>	Bateria descarregada	Recarregar a bateria
	Bateria armazenada fora da temperatura adequada	Deixe a bateria aquecer naturalmente até à temperatura ambiente (dentro da temperatura de funcionamento 0–35 °C)

