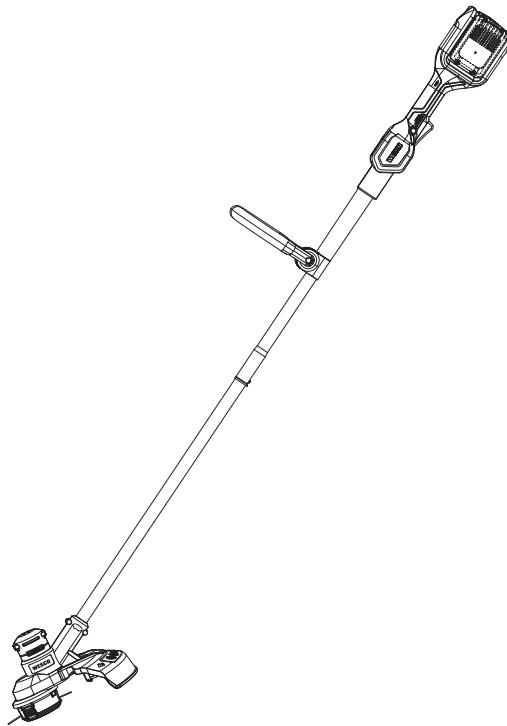


# WESCO



**WS8166.9  
(CGT36W1.9)**



**Aparador de grama sem fio**

**PT**

**P06**

**Cordless lawn trimmer**

**EN**

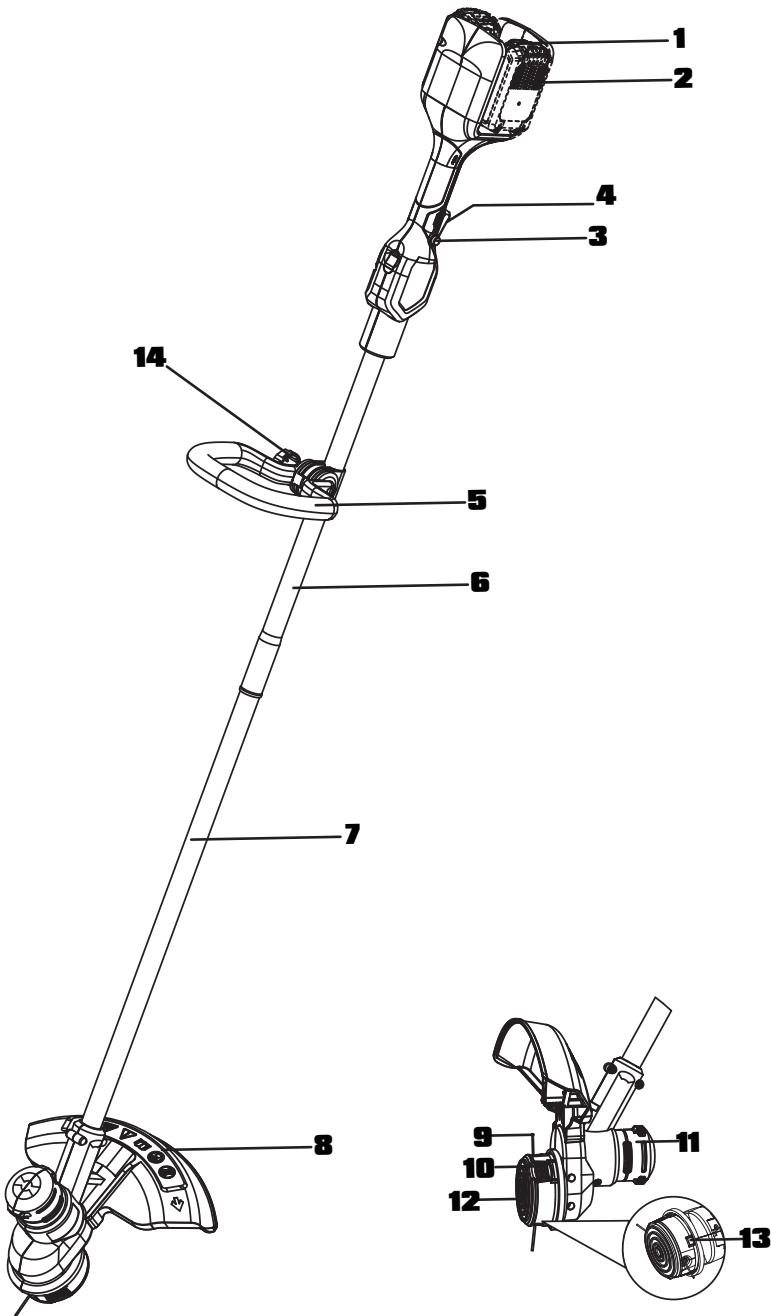
**P13**

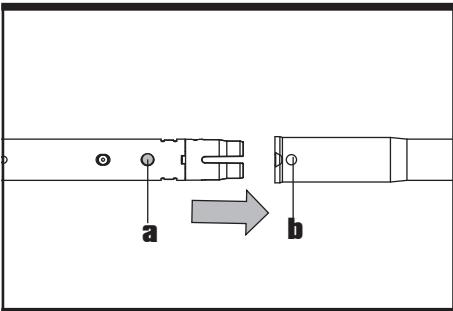
**Recortadora de césped sin cable**

**ES**

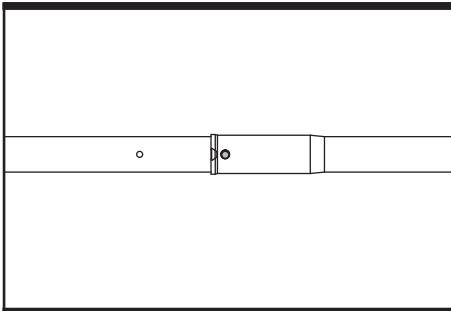
**P19**



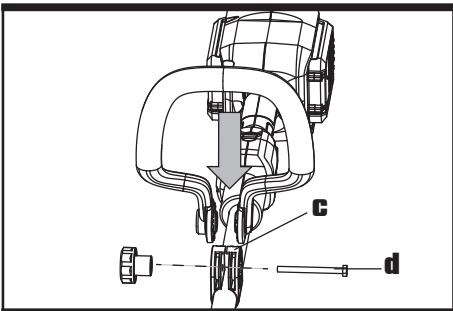




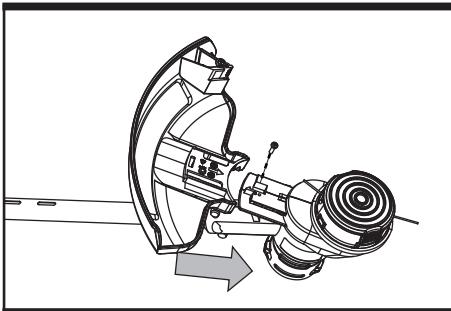
**Fig.A1**



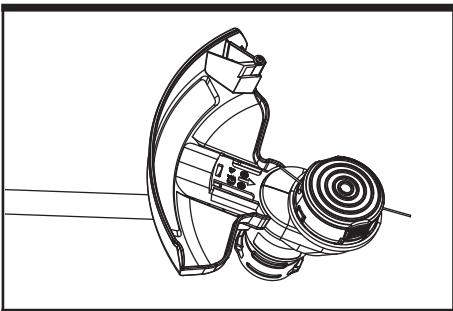
**Fig.A2**



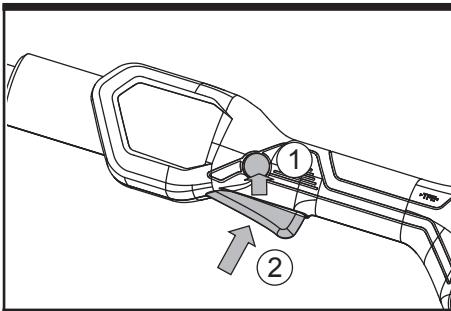
**Fig.B**



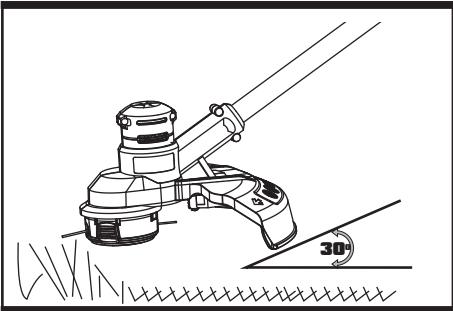
**Fig.C1**



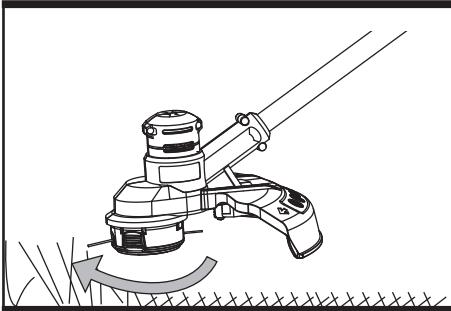
**Fig.C2**



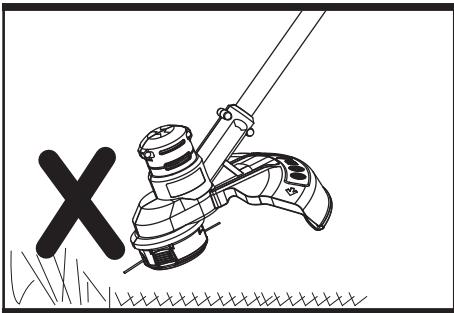
**Fig.D**



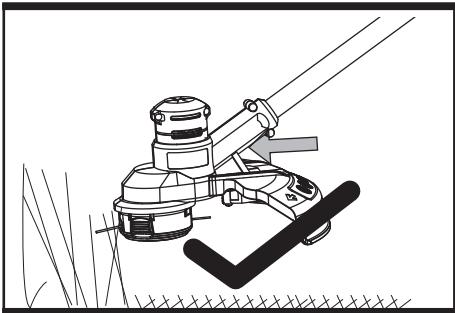
**Fig.E1**



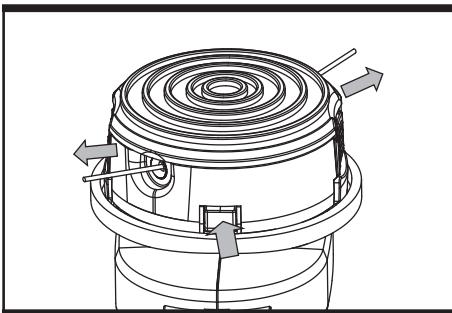
**Fig.E2**



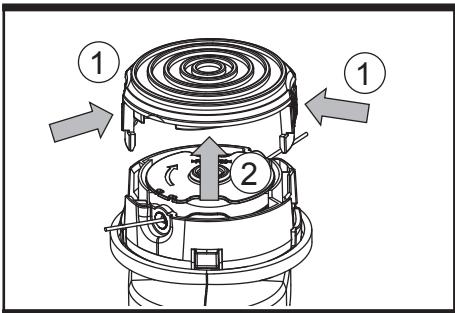
**Fig.E3**



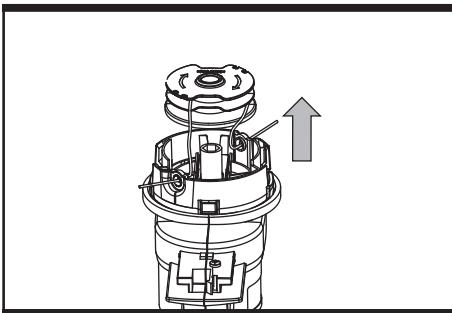
**Fig.E4**



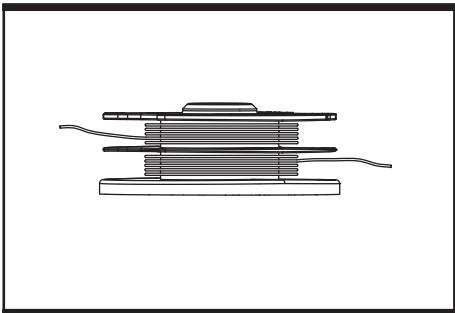
**Fig.F**



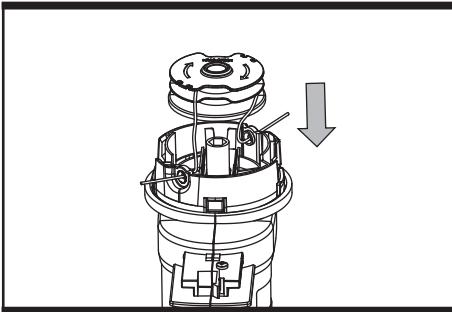
**Fig.G1**



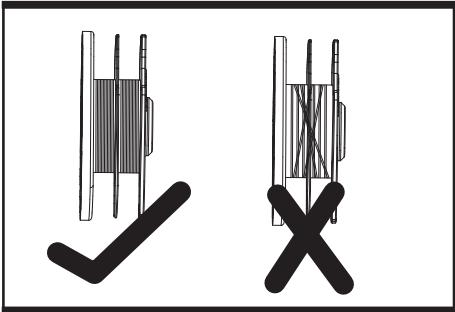
**Fig.G2**



**Fig.H1**



**Fig.H2**



**Fig.H3**

# **LISTA DE COMPONENTES**

- 
1. Botão de liberação do pacote de bateria\*
  2. Pacote de bateria\*
  3. Botão de desativação
  4. Interruptor Liga/Desliga
  5. Punho auxiliar
  6. Eixo superior
  7. Eixo inferior
  8. Protetor de segurança
  9. Linha de aparar
  10. Travas de liberação da tampa do carretel
  11. Cabeça do carretel
  12. Tampa do carretel
  13. Botão de alimentação da linha
  14. Botão de travamento do punho auxiliar
- 

\* Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão incluídos na entrega padrão.

## **DADOS TÉCNICOS**

Tipo WS8166.9 (81 - designação de máquinas, representativo do cortador de grama)

Tensão	2*18 V---
Velocidade máxima sem carga	7400/min
Diâmetro de corte	330mm
Diâmetro da linha	1.65mm
Comprimento da linha	9.75m
Peso da máquina	2.0 kg

## **ACESSÓRIOS**

Protetor de segurança	1
Punho auxiliar	1

Recomendamos-lhe que compre todos os acessórios no fornecedor onde tenha adquirido a ferramenta. Para mais pormenores, consulte a embalagem destes. Os comerciais também pode ajudar e aconselhar.

# AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA

**!** ATENÇÃO! Leia e compreenda todas as instruções de funcionamento, segurança, e ilustrações inclusas no manual dessa ferramenta elétrica. A não observância destas instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

## Guarde estas instruções para referência futura.

Os termos "ferramenta elétrica" utilizados em todos os avisos constantes destas instruções referem-se à sua ferramenta elétrica accionada por corrente eléctrica (com cabo de alimentação) ou ferramenta elétrica accionada por bateria (sem cabo de alimentação).

### 1) LOCAL DE TRABALHO

- a) Mantenha o local de trabalho limpo e bem arrumado. Áreas com pouca iluminação e desordenadas podem provocar acidentes.
- b) Não utilize o aparelho em locais onde existam líquidos, gases ou poeiras inflamáveis e onde exista o risco de explosão. As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar poeiras ou gases.
- c) Mantenha as pessoas e particularmente as crianças afastadas da ferramenta elétrica durante o seu funcionamento. Qualquer distração pode fazê-lo perder o controle da ferramenta.

### 2. SEGURANÇA ELÉTRICA

- a) O Plugue da ferramentas elétricas deve encaixar bem na tomada de alimentação. Nunca modifique plugues, seja de que maneira for. Não utilize nenhuma adaptação com ferramentas elétricas que tenham ligação à terra. Plugues e cabos não devem ser modificadas e tomadas de corrente adequadas reduzem o risco de choque elétrico
- b) Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra como tubos, aquecedores, fogões e frigoríficos. Existe um aumento do risco de choque elétrico se o seu corpo estiver em contato com a terra.
- c) Não exponha este equipamento à chuva ou humidade. A infiltração de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.
- d) Utilize corretamente o cabo de alimentação. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar o aparelho da tomada de corrente. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, óleos, arestas afiadas ou peças em movimento. Cabos danificados ou modificados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Quando trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para utilização no exterior. A utilização de um cabo adequado para uso exterior reduz o risco de choque elétrico.
- f) Se não puder evitar a utilização de uma ferramenta elétrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida contra corrente residual. A utilização de um dispositivo com proteção contra corrente residual reduz o risco de choque elétrico.

### 3. SEGURANÇA DE PESSOAS

- a) Esteja atento, observe o que está fazendo e seja prudente sempre que trabalhar com uma ferramenta elétrica. Não utilize nunca uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção quando se utiliza uma ferramenta elétrica pode causar lesões graves.
  - b) Utilize equipamentos de segurança. Use sempre óculos de proteção. Equipamentos de segurança, tais como máscaras protetoras, sapatos de sola antiderrapante, capacetes ou proteções auriculares devidamente utilizados reduzem o risco de lesões.
  - c) Evite o arranque acidental da ferramenta. Certifique-se de que o comutador de alimentação está desligado antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, antes de pega-la ou antes de a transportar. Se manter o dedo no interruptor ou acionar o aparelho enquanto este estiver ligado podem ocorrer acidentes.
  - d) Remova quaisquer chaves de ajuste ou de porcas antes de ligar a ferramenta elétrica. Chaves de porcas ou de ajuste fixadas a peças móveis da ferramenta podem causar lesões.
  - e) Não exceda as suas próprias capacidades. Mantenha sempre o corpo em posição firme e de equilíbrio, o que lhe permite controlar melhor a ferramenta elétrica em situações imprevistas.
  - f) Mantenha o cabo, vestuário e luvas afastados de peças em movimento. Mantenha o cabo, vestuário longe de peças em movimento. Tecidos soltos, joias e cabelo comprido podem se prender em peças em movimento..
  - g) Se forem fornecidos dispositivos para a montagem de unidades de extração ou recolha de resíduos, Assegure-se de que são montados e utilizados adequadamente. A utilização destes dispositivos pode reduzir os perigos relacionados com a presença de resíduos.
  - h) A familiaridade e uso frequente da ferramenta não exclui a atenção aos princípios de segurança. A falta de cautela pode causar fraturas sérias em uma questão de segundos
- 4) UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA
  - a) Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta elétrica apropriada para cada aplicação. A utilização da ferramenta elétrica apropriada executa o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.
  - b) Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta elétrica apropriada para cada aplicação. A utilização da ferramenta elétrica apropriada executa o trabalho de forma melhor e mais segura, à velocidade para a qual foi concebida.
  - c) Desconectar a ferramenta da fonte de energia e/ou remover a bateria antes de fazer ajustes, trocar acessórios, ou ao armazenar a ferramenta. Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de acidentes com a ferramenta.
  - d) Quando não estiver usando a ferramenta elétrica, guarde-a fora do alcance das crianças e não deixe que esta seja utilizada por pessoas que não a conheçam, nem tenham lido as instruções. As ferramentas elétricas são perigosas nas

- mãos de utilizadores inexperientes.
- e) **Faça a manutenção de ferramentas elétricas e acessórios.** Verifique quaisquer desalinhamentos, encaixes de peças móveis, quebras e outras condições que possam afetar o funcionamento. Se esta ferramenta estiver avariada, mande-a reparar antes a utilizar. Muitos acidentes são causados pela manutenção deficiente de ferramentas elétricas.
- f) **Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas.** As ferramentas de corte ou discos de serra com manutenção adequada e arestas de corte (ou destes) afiadas têm menos probabilidades bloquear e são mais fáceis de controlar.
- g) **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios, brocas, etc. em conformidade com estas instruções e da forma prevista para este tipo específico de ferramenta, tendo em conta as condições presentes e o trabalho a executar.** A utilização de ferramentas elétricas para aplicações diferentes daquelas a que se destinam pode levar a situações de perigo.
- h) **Mantenha o punho e superfícies de contato, secos e limpos de óleo ou graxa.** A falta dos mesmos não permite o manuseio e controle da ferramenta em situações inesperadas.
- 5) UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE FERRAMENTA ALIMENTADA POR CONJUNTO DE BATERIAS**
- a) **Recarregue o conjunto de baterias apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador para determinado tipo de conjunto de bateria pode levar ao risco de incêndio se utilizado com outro tipo de baterias.
- b) **Utilize ferramentas elétricas apenas com os tipos de conjuntos de baterias especificamente designados.** A utilização de quaisquer outros tipos de conjuntos de baterias pode levar a riscos de lesão ou incêndio.
- c) **Quando não estiver utilizando o conjunto de baterias, mantenha-o afastado de objetos metálicos como cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos de pequena dimensão, que possam fechar o contacto entre os terminais.** O curto-círcito de terminais de bateria pode provocar incêndios ou queimaduras.
- d) **Em condições inadequadas, o eletrólito das baterias pode vazar. Evite o contacto. Se ocorrer algum contacto acidental, lave com água.** Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure imediatamente aconselhamento médico. O líquido das baterias pode provocar irritações na pele ou queimaduras.
- e) **Não use a bateria removível e o ferramenta danificadas ou modificadas.** Baterias danificadas e/ou estragadas podem apresentar comportamentos inesperados resultando em incêndio, explosão ou ferimento
- f) **Não deixe a bateria removível ou ferramenta expostas a fogo ou temperaturas elevadas.** A exposição a temperaturas elevadas acima de 130 graus podem provocar explosão.
- g) **Siga as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou ferramenta em uma temperatura fora da especificada no manual de instruções.** (Carregar inadequadamente pode provocar incêndios)
- 6) **ASSISTÊNCIA TÉCNICA**
- a) **A sua ferramenta elétrica só deve ser reparada por um técnico de assistência qualificado e devem ser apenas utilizadas peças de substituição genuínas,** mantendo assim a segurança da ferramenta. Procure um centro de serviço autorizado.
- b) **Nunca faça reparos de baterias danificadas.** Manutenção de baterias deve ser feita somente pela fabricante ou centro de serviço autorizado

## **AVISOS DE SEGURANÇA PARA ROÇADORAS DÉ RELVA E ÁPARADORES DE RELVA**

- a) **Não utilize a máquina em condições climáticas adversas, especialmente quando houver risco de raios. Isso reduz o risco de ser atingido por um raios.**
- b) **Inspeccione cuidadosamente a área onde a máquina será usada quanto à presença de animais selvagens. A operação da máquina pode causar ferimentos à fauna local.**
- c) **Faça uma inspecção completa da área onde a máquina será usada e remova todas as pedras, paus, fios, ossos e outros objetos estranhos. Objetos lançados podem causar ferimentos pessoais.**
- d) **Antes de usar a máquina, sempre faça uma inspecção visual para verificar se a lâmina e o conjunto da lâmina não estão danificados. Peças danificadas aumentam o risco de ferimentos.**
- e) **Mantenha as proteções no lugar. As proteções devem estar em bom estado de funcionamento e serem instaladas corretamente. Uma proteção solta, danificada ou que não esteja funcionando corretamente pode resultar em ferimentos pessoais.**
- f) **Mantenha todas as entradas de ar limpas de detritos. Entradas de ar bloqueadas e detritos podem resultar em superaquecimento ou risco de incêndio.**
- g) **Use proteção ocular e auditiva. Equipamento de proteção adequado reduzirá ferimentos pessoais.**
- h) **Ao operar a máquina, sempre use calçado antiderrapante e de proteção. Não opere a máquina descalço ou usando sandálias abertas. Isso reduz a chance de ferimentos nos pés por contato com a lâmina em movimento.**
- i) **Use sempre roupas que cubram as pernas do operador ao operar a máquina. O contato com a lâmina ou a linha em movimento pode causar ferimentos.**
- j) **Mantenha os espectadores afastados enquanto opera a máquina. Objetos arremessados podem resultar em ferimentos pessoais graves.**
- k) **Não opere a máquina acima da altura da cintura. Isso ajuda a evitar o contato não intencional com o cortador e permite um melhor controle da máquina em situações inesperadas.**
- l) **Tenha cuidado ao operar a máquina na grama molhada. Caminhe, nunca corra. Isso reduz o risco de escorregões e quedas que podem resultar em ferimentos pessoais.**
- m) **Não opere a máquina em encostas excessivamente íngremes. Isso reduz o risco de perda de controle, escorregões e quedas que podem resultar em ferimentos pessoais.**

- n) Ao trabalhar em encostas, certifique-se sempre de ter firmeza nos pés, trabalhe sempre transversalmente à face das encostas, nunca para cima ou para baixo, e tenha extrema cautela ao mudar de direção. Isso reduz o risco de perda de controle, escorregões e quedas que podem resultar em ferimentos pessoais.
- o) Mantenha todos os cabos de energia e fios afastados da área de corte. Cabos de energia ou fios podem estar escondidos em cercas vivas ou arbustos e podem ser cortados ou danificados accidentalmente pela linha ou cortador.
- p) Mantenha todas as partes do corpo afastadas do cortador ou linha do aparador em movimento. Não remova material da máquina até que ela tenha sido desconectada da fonte de energia. O cortador ou linha em movimento pode resultar em ferimentos pessoais graves.
- q) Carregue a máquina com a máquina desligada e afastada do corpo. O manuseio adequado da máquina reduz a probabilidade de contato acidental com um cortador ou linha de aparador em movimento.
- r) Use apenas cabeças de corte e linhas de aparador de reposição especificadas pelo fabricante. Não substitua as linhas de aparador por fios ou lâminas de metal. Peças de reposição incorretas podem causar perda de controle, quebra e ferimentos.

## **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A BATERIA**

- a) Não desmonte nem abra as pilhas ou a bateria.
- b) Não provoque curto-círcuito na bateria. Não guarde indiscriminadamente as baterias numa caixa ou numa gaveta onde possam entrar em contato entre si ou com objetos metálicos, provocando curto-círcuito. Quando a bateria não estiver sendo utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos de metal, como os clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos que podem promover uma ligação de um terminal ao outro. Se ocorrer a ligação dos dois terminais, pode provocar queimaduras ou incêndio.
- c) Não exponha a bateria ao calor ou ao fogo. Evite o seu armazenamento em locais expostos à luz solar direta.
- d) Não submeta a bateria a choques ou pancadas.
- e) No caso de fuga de líquidos, não permita que os líquidos entrem em contato com a pele ou com os olhos. Em caso de contato, lave a área afetada com bastante água e procure aconselhamento médico.
- f) Mantenha a bateria limpa e seca.
- g) Se os terminais da bateria estiverem sujos, limpe-os com um pano limpo e seco.
- h) A bateria precisa de ser carregada antes de ser utilizada. Consulte sempre as instruções e utilize a forma correta de carregamento.
- i) Não deixe a bateria carregando quando não precisar de utilizar.
- j) Após períodos prolongados de armazenamento, poderá ser necessário

carregar e descarregar a bateria várias vezes para obter o desempenho máximo.

- k) A recarga da bateria apenas deve ser efetuada com o carregador especificado pela WESCO. Não utilize qualquer outro carregador além do especificamente fornecido para utilização com o equipamento.
- l) Não utilize qualquer bateria não concebida para ser utilizada com o equipamento.
- m) Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.
- n) Guarde a documentação original do produto para referência futura.
- o) Retire a bateria do equipamento quando o mesmo não estiver a ser utilizado.
- p) Elimine o equipamento de forma correta.
- q) Não misture células de fabricante, capacidade, tamanho ou tipo diferentes em um dispositivo.
- r) Mantenha a bateria longe de micro-ondas e alta pressão.

## **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA O CARREGADOR**

 **AVISO:** Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Não seguir os avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesão séria.

**Guarde estas instruções para referência futura.**

- Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas, falta de experiência ou conhecimento, a não ser que sejam supervisionadas ou tenham sido instruídas sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, seu agente autorizado ou pessoal técnico qualificado para evitar qualquer situação de perigo.

## **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA O CARREGADOR**

1. Leia estas instruções antes de proceder o carregamento.
2. Não carregue uma bateria com fuga de líquido (com vazamento).
3. Não utilize o carregador para qualquer outro fim para além daquele para o qual o mesmo foi concebido.
4. Ligue o carregador apenas a uma fonte de alimentação a.c.
5. Apenas para utilização no interior, não expor as baterias à chuva ou água.
6. O carregador deve ser protegido contra qualquer contato com a humidade.
7. Não use o carregador em ambiente externo.
8. Não provoque curto-círcuito nos contactos da bateria ou do

- carregador.
- Ao carregar a bateria tenha atenção aos símbolos de polaridade "+/-".
  - Não abra a unidade de bateria e mantenha-a fora do alcance das crianças.
  - Não utilize este carregador para carregar baterias de outros fabricantes.
  - Certifique-se de que a ligação entre o carregador e a bateria foi feita de forma correta não existindo qualquer obstrução por parte de objetos estranhos.
  - Certifique-se de que as ranhuras do carregador estão livres de objetos estranhos e proteja-as contra qualquer contato com sujeira ou humidade. Guarde num local seco e sem gelo.
  - Ao carregar a bateria certifique-se de que o carregador está num local bem ventilado e longe de materiais inflamáveis. A bateria pode aquecer durante o carregamento. Não sobrecarregue a bateria. Certifique-se de que durante o carregamento a bateria e o carregador são devidamente supervisionados.
  - Não tente carregar baterias que não são recarregáveis uma vez que estas podem sobreaquecer e avariar.
  - A vida útil da bateria e o desempenho desta podem ser optimizados se a bateria for carregada em temperaturas entre os 18°C e os 24°C. Não carregue a bateria em temperaturas abaixo dos 0°C, ou acima dos 40°C. Isto é importante pois evita danos graves a bateria.

## SÍMBOLOS



Ler o manual



Usar proteção auricular



Usar proteção ocular



Não expor à chuva



ATENÇÃO – Manter os espectadores afastados



Não usar lâminas de metal



AVISO – Desconectar a bateria antes da manutenção



Apenas para utilização no interior

Apenas para utilização no interior



As baterias podem entrar no ciclo da água se descartadas incorretamente, o que pode ser perigoso para o ecossistema. Não descarte resíduos de baterias como lixo municipal não selecionado.



Não queimar



Bateria Li-ião Este produto foi marcado com um símbolo relacionado à "coleta separada" para todas as baterias e conjuntos de baterias. Em seguida, ele será reciclado ou desmontado para reduzir o impacto no meio ambiente. As baterias podem ser perigosas para o meio ambiente e para a saúde humana, pois contêm substâncias perigosas.



Dupla Isolação



Terminal negativo



Duplo isolamento



Fusível

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO



**NOTA:** Antes de usar a ferramenta, leia atentamente o manual de instruções.

### UTILIZAÇÃO CONFORME AS DISPOSIÇÕES

A máquina destina-se a apertar e soltar parafusos, bem como para perfurar madeira, metal e plástico.

### MONTAGEM

**! CUIDADO!** O aparador não deve ser operado antes de estar completamente montado.

**! CUIDADO!** Não insira a bateria até que o aparador esteja completamente montado.

### 1. MONTANDO O EIXO SUPERIOR E O EIXO INFERIOR (VEJA FIGURA A1, A2)

Insira o eixo inferior no eixo superior. Enquanto insere, alinhe e insira o pino de travamento do eixo (a) no eixo inferior no furo (b) do eixo superior. O pino de travamento do eixo irá sair do furo quando o eixo inferior estiver preso no lugar.

Puxe o eixo inferior e o eixo superior em direções opostas para verificar se a alça principal está bem montada.

### 2. MONTAGEM DA ALÇA AUXILIAR (VEJA FIGURA B)

- Fixe o corpo da alça auxiliar nas laterais externas da arruela de fixação (c).
- Alinhe e insira o parafuso de travamento da alça auxiliar (d) nos furos no corpo da alça auxiliar fixada.
- Insira o botão de travamento da alça auxiliar na extremidade do

parafuso de travamento e gire o botão no sentido horário para travar a alça auxiliar no lugar.

### **3. MONTAGEM DA PROTEÇÃO DE SEGURANÇA (VEJA FIGURA C1, C2)**

Fixe a proteção de segurança na cabeça do aparador. Alinhe a proteção de modo que deslize nas ranhuras localizadas na cabeça do aparador (veja Figura C1).

Fixe a proteção de segurança na cabeça do aparador com o parafuso fornecido (veja Figura C2).

### **INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO**

#### **1. LIGAR/DESLIGAR (VEJA FIGURA D)**

Para ligar, pressione primeiro o botão de travamento e, em seguida, o interruptor Liga/Desliga.

Para desligar, solte o interruptor Liga/Desliga.

#### **2. APARAR**

- 1) Mantenha a cabeça do aparador a um ângulo de aproximadamente 30° do chão quando estiver aparando (Veja Figura. E1).
- 2) Não corte grama molhada porque ela tende a aderir na cabeça e na proteção do aparador, impedindo a descarga apropriada dos cortes de grama e podem fazer com que você escorregue e caia.
- 3) Remova os cortes de grama e sujeira ao redor da cabeça do aparador regularmente quando o aparador for desligado e a bateria for removida.
- 4) Trabalhe em um ritmo constante, se posicione firmemente com os pés afastados. Corte da direita para a esquerda de modo que as apas de corte sejam lançadas longe da área de trabalho. (Veja Figura. E2).
- 5) Ao cortar grama mais longa/alta, certifique-se de cortar essa grama em 2 a 3 estágios (Veja Figura. E3, E4).
- 6) Não mova o aparador muito rapidamente, pois isso irá resultar em corte ineficiente e possível dano.

 **AVISO:** Use sempre proteção para os olhos. Nunca se incline sobre a cabeça do aparador. Pedras ou detritos podem ricochetear ou ser arremessados nos olhos e no rosto, causando cegueira ou outros ferimentos graves.

 **AVISO:** Certifique-se de que a linha esteja alimentada antes da operação. Verifique se o motor está em plena velocidade antes de aparar.

#### **3. PARA ALIMENTAR A LINHA MANUALMENTE VEJA FIGURA. F)**

 **AVISO!** Antes de alimentar a linha manualmente, remova a bateria primeiro.

Pressione e libere o botão de alimentação de linha, enquanto puxa suavemente as linhas até que elas alcancem o cortador de linha. A linha é alimentada em excesso se a linha se estender além do cortador de linha. Remova a tampa da bobina e gire a bobina em sentido anti-horário até que a linha esteja no comprimento desejado.

#### **4. PARA SUBSTITUIR A BOBINA E A LINHA**

Para sua conveniência, é recomendável que você compre uma bobina de reposição com linha.

Pressione e segure as duas travas de liberação da tampa. Retire a tampa do suporte da bobina (Veja Figura G1).

Remova a bobina antiga (Veja Figura G2).

Coloque uma nova bobina na cabeça de corte. Alimente uma extremidade da linha através do olhal e repita o processo para a outra extremidade da linha.

Recoloque a tampa no suporte da bobina até que esteja travada no lugar.

**NOTA:** Se necessário, a linha pode ser alimentada manualmente. Pressione e solte o botão de alimentação manual da linha, puxe suavemente as 2 linhas até que as linhas alcancem o cortador de linha. Se a linha se estender além do cortador de linha, significa que foi alimentada muita linha. Se for alimentada muita linha, remova a tampa da bobina e gire a bobina no sentido anti-horário até que a linha tenha o comprimento desejado.

#### **5. PARA SUBSTITUIR APENAS A LINHA (VEJA FIGURA. H1-H3)**

Pegue uma linha de aproximadamente 9,75 m.

Insira o ponto central da linha na fenda na seção central da bobina e enrole a linha no sentido anti-horário. Deve-se tomar cuidado para garantir que a linha esteja enrolada de forma ordenada na bobina. Em seguida, encaixe a bobina conforme descrito em „Para substituir a bobina e a linha“.

 **AVISO:** Seu aparador foi projetado para usar apenas linha com diâmetro máximo de 1,65 mm.

 Sempre remova o pacote de bateria do seu aparador após o uso.

## **MANTENIMIENTO**

Após o uso, remova a bateria da ferramenta e verifique se há danos. Sua ferramenta não requer lubrificação ou manutenção adicionais. Não existem peças que possam ser reparadas pelo usuário em sua ferramenta. Nunca use água ou produtos químicos para limpar sua ferramenta elétrica. Limpe com um pano seco. Sempre verifique a cabeça de corte e a proteção antes de cada uso. Armazene sempre sua ferramenta elétrica em local seco. Mantenha as aberturas de ventilação do motor limpas. Mantenha todos os controles de funcionamento livres de poeira.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causas Possíveis	Ações Corretivas
1. A aparadura não funciona.	1.1 Bateria muito quente/fria. 1.2 Motor quebrado. 1.3 Fiação interna da máquina danificada.	1.1 Deixe esfriar/aquecer. 1.2 Entre em contato com o Agente de Serviço. 1.3 Entre em contato com o Agente de Serviço.
2. A aparadura funciona intermitentemente.	2.1 Motor quebrado. 2.2 Bateria não totalmente carregada. 2.3 Interruptor Liga/Desliga com defeito.	2.1 Entre em contato com o Agente de Serviço. 2.2 Recarregue a bateria. 2.3 Entre em contato com o Agente de Serviço.
3. Vibrações/excesso de ruído.	3.1 Máquina com defeito. 3.2 Carretel de linha mal enrolado.	3.1 Entre em contato com o Agente de Serviço. 3.2 Rebobine a linha.
4. Tempo de corte por carga de bateria muito curto.	4.1 Grama muito alta. 4.2 Bateria com defeito.	4.1 Corte em etapas. 4.2 Substitua a bateria.
5. A máquina não corta.	5.1 Linha quebrada. 5.2 Motor quebrado (velocidade muito baixa). 5.3 Grama enroscada ao redor da cabeça de corte.	5.1 Substitua a linha. 5.2 Entre em contato com o Agente de Serviço. 5.3 Remova a grama.

# COMPONENT LIST

- 
- 1. Battery pack release button\*
  - 2. Battery pack\*
  - 3. Lock-off button
  - 4. On/Off switch
  - 5. Auxiliary handle
  - 6. Upper shaft
  - 7. Lower shaft
  - 8. Safety guard
  - 9. Trimmer line
  - 10. Spool cap release latch
  - 11. Spool head
  - 12. Spool cap
  - 13. Line feed button
  - 14. Auxiliary handle lock knob
- 

\* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

## TECHNICAL DATA

Type WS8166.9 (81 - designation of machinery, representative of lawn trimmer)

Voltage	2*18 V---
Max. No load speed	7400/min
Cutting diameter	330mm
Line diameter	1.65mm
Line length	9.75m
Machine weight	2.0 kg

## ACCESSORIES

Safety guard	1
Auxiliary handle	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

# GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**WARNING:** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

## Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

### 1) WORK AREA SAFETY

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

### 2) ELECTRICAL SAFETY

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### 3) PERSONAL SAFETY

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the

switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
  - e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
  - f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
  - g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
  - h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- 
- 4) POWER TOOL USE AND CARE
  - a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
  - b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
  - c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
  - d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
  - e) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
  - f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
  - g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
  - h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

- 5) BATTERY TOOL USE AND CARE**
- a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
  - b) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
  - c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
  - d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
  - e) Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
  - f) Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
  - g) Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- 6) SERVICE**
- a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
  - b) Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.
- LAWN TRIMMER AND LAWN EDGE TRIMMER SAFETY WARNINGS**
- a) Do not use the machine in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. This decreases the risk of being struck by lightning.
  - b) Thoroughly inspect the area for wildlife where the machine is to be used. Wildlife may be injured by the machine during operation.
  - c) Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects. Thrown objects can cause personal injury.
  - d) Before using the machine, always visually inspect to see that the cutter and the cutter assembly are not damaged. Damaged parts increase the risk of injury.
  - e) Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted. A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
  - f) Keep all cooling air inlets clear of debris. Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire.
  - g) Wear eye protection and ear protection. Adequate protective equipment will reduce personal injury.
  - h) While operating the machine, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutter.
  - i) Always wear clothing such as trousers that covers the operator's legs while operating the machine. Contact with the moving cutter or line may cause injury.
  - j) Keep bystanders away while operating the machine. Thrown debris can result in serious personal injury.
  - k) Do not operate the machine above waist height. This helps prevent unintended cutter contact and enables better control of the machine in unexpected situations.
  - l) Exercise caution when operating the machine in wet grass. Walk, never run. This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
  - m) Do not operate the machine on excessively steep slopes. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
  - n) When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction. This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
  - o) Keep all power cords and cables away from cutting area. Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut or damaged by the line or cutter.
  - p) Keep all parts of the body away from the moving trimmer cutter or line. Do not clear material from the machine until it has been disconnected from the power source. The moving trimmer cutter or line may result in serious personal injury.
  - q) Carry the machine with the machine switched off and away from your body. Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with a moving trimmer cutter or line.
  - r) Only use replacement cutting heads and trimmer cutters or lines specified by the manufacturer. Do not replace the trimmer cutters or lines with metal wires or blades. Incorrect replacement parts may cause loss of control, breakage and injury.
- SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK**
- a) Do not dismantle, open or shred cells or battery pack.
  - b) Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by conductive materials. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a

- connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- c) Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
  - d) Do not subject battery pack to mechanical shock.
  - e) In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come into contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
  - f) Keep battery pack clean and dry.
  - g) Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
  - h) Battery pack needs to be charged before use. Always refer to this instruction and use the correct charging procedure.
  - i) Do not maintain battery pack on charge when not in use.
  - j) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
  - k) Recharge only with the charger specified by WESCO. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment.
  - l) Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.
  - m) Keep battery pack out of the reach of children.
  - n) Retain the original product literature for future reference.
  - o) Remove the battery from the equipment when not in use.
  - p) Dispose of properly.
  - q) Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
  - r) Keep the battery away from microwaves and high pressure.

## **ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR BATTERY CHARGER**

1. Before charging, read the instructions.
2. Do not charge a leaking battery.
3. Do not use chargers for works other than those for which they are designed.
4. Before charging, ensure your charger is matching the local AC supply.
5. For indoor use, or do not expose to rain.
6. The charging device must be protected from moisture.
7. Do not use the charging device in the open.
8. Do not short out the contacts of battery or charger.
9. Respect the polarity "+/-" when charging.
10. Do not open the unit and keep out of the reach of children.
11. Do not charge the batteries of other manufactures or ill-suited models.
12. Ensure that the connection between the battery charger and battery is correctly positioned and is not obstructed by foreign bodies.
13. Keep battery charger's slots are free of foreign objects and protect against dirt and humidity. Store in a dry and frost-free place.
14. When charging batteries, ensure that the battery charger is in a well-ventilated area and away from inflammable materials. Batteries can get hot during charging. Do not overcharge any batteries. Ensure that batteries and chargers are not left unsupervised during charging.
15. Do not recharge non-rechargeable batteries, as they can overheat and break.
16. Longer life and better performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 18°C and 24°C. Do not charge the battery pack in air temperatures below 0°C, or above 40°C. This is important as it can prevent serious damage to the battery pack.

## **GENERAL SAFETY WARNINGS FOR BATTERY CHARGER**

 **WARNING!** Read all safety warnings, instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

### **Save all warnings and instructions for future reference.**

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
  - Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

# SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Wear ear protection



Wear eye protection



Do not expose to rain



WARNING – Keep bystanders away



Do not use metal blades



WARNING – Disconnect battery before maintenance



For indoor use only



Read the operator's manual



Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.



Do not burn



Li-Ion battery This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.



Positive terminal



Negative terminal



Double insulation



Fuse

# OPERATING INSTRUCTIONS



**NOTE:** Before using the tool, read the instruction book carefully.

## INTENDED USE

The machine is intended for the cutting of grass and weeds under bushes, as well as on slopes and edges that cannot be reached with a lawn mower.

## ASSEMBLY

**CAUTION!** The trimmer must not be operated before it has been assembled completely.

**CAUTION!** Do not insert the battery until the trimmer has been completely assembled.

## 1. ASSEMBLING THE UPPER SHAFT AND LOWER SHAFT (SEE FIG. A1, A2)

Insert the lower shaft into the upper shaft. While inserting, align and insert the shaft locking tab (a) on the lower shaft into the hole (b) on the upper shaft. The shaft locking tab will pop up from the hole when the lower shaft is attached in place. Pull the lower shaft and upper shaft in opposite direction to check if the main handle is assembled well.

## 2. ASSEMBLING THE AUXILIARY HANDLE (SEE FIG. B)

- 1) Attach the auxiliary handle body onto the outer sides of the clamping washer (c).
- 2) Align and insert the auxiliary handle locking bolt (d) through the holes on the attached auxiliary handle body.
- 3) Insert the auxiliary handle locking knob into the end of the locking bolt and rotate the knob clockwise to lock the auxiliary handle in place.

## 3. ASSEMBLING THE SAFETY GUARD (SEE FIG. C1, C2)

Attach the safety guard to the trimmer head. Align the guard so it slides into the slots located on the trimmer head (see Fig. C1). Secure the safety guard onto the trimmer head with the screw provided (see Fig. C2).

## OPERATION INSTRUCTIONS

### 1. SWITCH ON/OFF (SEE FIG. D)

To switch on, press the lock-off button first, then the On/Off switch.

To switch off, release the On/Off switch.

### 2. TRIMMING

- 1) Keep the trimmer head at an angle of about 30° to the ground when trimming (see Fig. E1).
- 2) Do not cut wet grass because it tends to stick to the trimmer head and guard, prevents proper discharge of grass clippings, and could cause you to slip and fall.
- 3) Regularly remove clippings and dirt around the trimmer head with a switched off trimmer.
- 4) Work rhythmically, stand firmly with your feet apart. Cut from right to left so the trimmings will be thrown away from the work area (see Fig. E2).
- 5) When cutting long or high grass, please make sure that you cut this down in 2 to 3 stages (see Fig. E3, E4).
- 6) Do not move the trimmer too fast as this will result in ineffective cutting and possible damage.



**WARNING:** Always wear eye protection. Never lean over the trimmer head. Rocks or debris can ricochet or be thrown into eyes and face and cause blindness or other serious injury.



**WARNING:** Make sure that line is fed out before operation. Make sure motor is up to full speed before trimming.

### 3. TO MANUALLY FEED THE LINE (SEE FIG. F)



**WARNING:** Before manually feeding the line, remove the battery packs first.

Press and release the manual line feed button, while gently pull out the lines until the lines reach the line cutter. The line fed out is too much if the line extends past the line cutter. Remove the spool cap and turn spool counterclockwise until the line is at the desired length.

### 4. TO REPLACE THE SPOOL AND LINE

For your convenience it is recommended you buy a replacement spool with line.

Press and hold in the two cap release latches. Pull cap away from the spool holder (see Fig. G1).

Remove old spool (see Fig. G2).

Place new spool into cutting head. Feed one end of the line through the eyelet, and repeat for the other end of the line.

Replace the cap on the spool holder until it locked in place.

**Note:** If required, line can be fed out manually. Press and release the manual line feed button, gently pull out the 2 lines until the lines reach the line cutter. If the line extends past the line cutter, too much line has been fed out. If too much line is fed out, remove the spool cap and click spool counter-clockwise until the line is at the desired length.

### 5. TO REPLACE THE LINE ONLY (SEE FIG. H1-H3)

Take a line of approximately 9.75m.

Insert the centre point of line into the notch in the middle section of the spool and wind the line in an anti-clockwise direction. Care should be taken to ensure that the line is neatly coiled on the spool. Then fit spool as described in "To replace the spool and line".



**WARNING:** Your trimmer is designed to use only line with a maximum diameter of 1.65mm.



Always remove the battery pack from your trimmer after use.

## TROUBLESHOOTING

Problems	Possible Causes	Corrective Action
1. Trimmer fails to operate.	1.1 Battery too hot/cold. 1.2 Motor is broken. 1.3 Internal wiring of machine damaged.	1.1 Allow to cool/warm. 1.2 Contact Service Agent. 1.3 Contact Service Agent.
2. Trimmer runs intermittently.	2.1 Motor is broken. 2.2 Battery not fully charged. 2.3 On/Off switch defective.	2.1 Contact Service Agent. 2.2 Recharge battery. 2.3 Contact Service Agent.
3. Excessive vibrations/noise.	3.1 Machine defective. 3.2 Line spool is not wound well.	3.1 Contact Service Agent. 3.2 Rewind the line.
4. Cutting time per battery charge too short.	4.1 Grass too high. 4.2 Battery defective.	4.1 Cut in stages. 4.2 Replace the battery.
5. Machine does not cut.	5.1 Line broken. 5.2 Motor is broken (speed is too low). 5.3 Grass entangled around cutting head.	5.1 Replace the line. 5.2 Contact Service Agent. 5.3 Remove the grass.

## MAINTENANCE

After use, Remove the battery from the tool and check for damage. Your tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always check the cutting head and guard before each use. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

# LISTA DE COMPONENTES

- 
1. Botón de liberación del paquete de batería\*
  2. Paquete de batería\*
  3. Botón de bloqueo
  4. Interruptor de encendido/apagado
  5. Mango auxiliar
  6. Eje superior
  7. Eje inferior
  8. Protector de seguridad
  9. Línea de recorte
  10. Pestillo de liberación de la tapa del carrete
  11. Cabezal del carrete
  12. Tapa del carrete
  13. Botón de alimentación de la línea
  14. Perilla de bloqueo del mango auxiliar
- 

\* No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.

## DATOS TÉCNICOS

Tipo WS8166.9 (81 - designación de maquinaria, representativa de desmalezadora)

Voltaje	2*18 V---
Velocidad máxima sin carga	7400/min
Diámetro de corte	330mm
Diámetro de la línea	1.65mm
Longitud de la línea	9.75m
Peso de la máquina	2.0 kg

## ACCESORIOS

Protector de seguridad	1
Mango auxiliar	1

Te recomendamos que compres tus accesorios en la misma tienda que te vendió la herramienta. Consulte el embalaje de accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda puede ayudarle y ofrecerle consejos.

# ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES

**! ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones de seguridad que se proporcionan con esta herramienta eléctrica. El no seguir todas las instrucciones a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o heridas graves.

**Conserve todas las advertencias e instrucciones para consulta futura.**

El término "herramienta eléctrica" que figura en todas las advertencias que aparecen a continuación hace referencia a la herramienta que funciona con la red de suministro eléctrico (con cable) o a la herramienta eléctrica accionada a baterías (sin cable).

## 1) ÁREA DE TRABAJO

- a) Mantenga su lugar de trabajo **limpio y bien iluminado**. Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga a los espectadores, niños y visitantes a una distancia prudente cuando esté utilizando una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

## 2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) Los **enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente.** No modifique de algún modo el enchufe. **No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Si no se modifican los enchufes y se utilizan los tomacorrientes adecuados, se reducirá el riesgo de una descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas de cocina y refrigeradores.** Existe mayor riesgo de que se produzcan descargas eléctricas si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a los ambientes húmedos.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.
- d) **No abuse del cable.** Nunca use el cable para transportar las herramientas ni para sacar el enchufe de un tomacorriente. **Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** Los cables dañados aumentan el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.
- e) **Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- f) **Si operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, use un elemento protegido del dispositivo de corriente residual (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

## 3) SEGURIDAD PERSONAL

- a) Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No use la herramienta cuando esté cansado o se encuentre bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al utilizar herramientas eléctricas puede dar lugar a lesiones personales graves.
  - b) **Utilice equipo de seguridad. Use siempre protección ocular.** La utilización del equipo de seguridad como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones adecuadas reducirá el riesgo de lesiones personales.
  - c) **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de trabado o de apagado antes de instalar el paquete de baterías.** Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o instalar el paquete de batería cuando el interruptor está encendido invita a los accidentes.
  - d) **Retire las llaves o claves de ajuste antes de encender la herramienta.** Una llave o clave de ajuste dejada en una parte giratoria de la herramienta puede causar una lesión personal.
  - e) **No intente alcanzar demasiado lejos.** Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento. El apoyo de los pies y el equilibrio adecuados permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
  - f) **Vístase apropiadamente. No se ponga ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
  - g) **Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegúrese que estos estén conectados y utilizados correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.
  - h) **No permita que la familiaridad obtenida a partir del uso frecuente de otras herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de la herramienta.** Una acción descuidada puede causar lesiones severas en una fracción de segundo.
- 4) **USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA**
  - a) **No fuerce la herramienta. Emplee la herramienta correcta para la aplicación que desea.** La herramienta correcta hará el trabajo mejor y con más seguridad a la capacidad nominal para la que está diseñada.
  - b) **No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga.** Toda herramienta que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
  - c) **Desconecte la batería de la herramienta o ponga el interruptor en la posición de trabado o de apagado antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios o guardar la herramienta.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.
  - d) **Guarde las herramientas que no esté usando fuera del alcance de los niños y otras personas no capacitadas.** Las herramientas son peligrosas en las

- manos de los usuarios no capacitados.
- e) **Mantenga las herramientas con cuidado.** Compruebe la desalineación o el atasco de las piezas móviles, la ruptura de piezas y cualquier otra situación que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas. Si la herramienta está dañada, hágala arreglar antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas mantenidas deficientemente.
- f) **Conserve las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas mantenidas adecuadamente, con bordes de corte afilados, tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, brocas de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera adecuada para el tipo de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se realizará.** La utilización de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de aquellas para las que se encuentra diseñada podría dar lugar a una situación peligrosa.
- h) **Mantenga las manijas y las superficies de sujeción secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las manijas y superficies de sujeción resbaladizas no permiten el manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- 5) **UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ACCIONADA A BATERÍAS**
- a) Una herramienta accionada a baterías que tenga baterías integradas o un paquete de baterías separado se debe recargar solamente con el cargador especificado para la batería. Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería puede crear un peligro de incendio cuando se usa con otra batería.
- b) Utilice la herramienta accionada a baterías solamente con el paquete de baterías designado específicamente. El uso de cualquier otra batería puede crear un peligro de incendio.
- c) Cuando el paquete de baterías no se usa, manténgalo alejado de otros objetos metálicos como: sujetapapeles, monedas, clavos, tornillos u otros pequeños objetos de metal capaces de hacer una conexión entre los terminales. El cortocircuito de los terminales de una batería puede causar chispas, quemaduras o incendio.
- d) Bajo condiciones abusivas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si ocurre un contacto accidental, enjuagar con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado por la batería puede causar irritación o quemaduras.
- e) No use un paquete de batería o una herramienta que esté dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento imprevisto que resulte en incendios, explosión o riesgo de lesiones.
- f) No exponga un paquete de batería o herramienta a fuego o temperatura excesiva. La exposición a fuego o temperatura mayor a 265°F pueden causar una explosión.
- g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar inadecuadamente o en temperaturas fuera del rango especificado pueden dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.
- 6) **REPARACIÓN**
- a) La herramienta debe ser reparada por una persona calificada de servicio técnico y se deben utilizar partes de reemplazo idénticas. Esto asegurará el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) **Nunca dé servicio a paquetes de batería dañados.** El servicio de paquetes de batería sólo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicio autorizados.

## **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA RECORTADORA DE CÉSPED Y LA RECORTADORA DE BORDES DE CÉSPED**

- a) No utilice la máquina en condiciones climáticas adversas, especialmente cuando haya riesgo de tormenta eléctrica. Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.
- b) **Inspeccione minuciosamente la zona donde se utilizará la máquina en busca de vida silvestre.** La vida silvestre puede resultar herida durante el funcionamiento de la máquina.
- c) Examine detenidamente la zona donde se utilizará la máquina y retire todas las piedras, palos, cables, huesos y otros objetos extraños. Los objetos arrojados pueden causar lesiones personales.
- d) Antes de utilizar la máquina, inspeccione visualmente para asegurarse de que la cuchilla y el conjunto de la cuchilla no estén dañados. Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.
- e) Mantenga los protectores en su lugar. Los protectores deben estar en buen estado de funcionamiento y estar correctamente instalados. Un protector suelto, dañado o que no funcione correctamente puede causar lesiones personales.
- f) Mantenga despejadas todas las entradas de aire para la refrigeración. Las entradas de aire obstruidas y los desechos pueden provocar sobrecalentamiento o riesgo de incendio.
- g) Use protección ocular y auditiva. El equipo de protección adecuado reducirá las lesiones personales.
- h) **Mientras opera la máquina, siempre use calzado antideslizante y protector.** No opere la máquina descalzo ni con sandalias abiertas. Esto reduce el riesgo de lesiones en los pies por contacto con la cuchilla en movimiento.
- i) Siempre use ropa, como pantalones, que cubra las piernas del operador al operar la máquina. El contacto con la cuchilla o la línea en movimiento puede causar lesiones.
- j) Mantenga alejados a los espectadores mientras opera la máquina. Los objetos arrojados pueden causar lesiones personales graves.

- k) No opere la máquina por encima de la altura de la cintura. Esto ayuda a prevenir el contacto no deseado con la cuchilla y permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.**
  - l) Tenga precaución al operar la máquina sobre césped mojado. Camine, no corra. Esto reduce el riesgo de resbalar y caer, lo que puede resultar en lesiones personales.**
  - m) No opere la máquina en pendientes excesivamente pronunciadas. Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden resultar en lesiones personales.**
  - n) Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de tener un buen apoyo, trabaje siempre cruzando la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo, y tenga extrema precaución al cambiar de dirección. Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden resultar en lesiones personales.**
  - o) Mantenga todos los cables de alimentación y cables alejados del área de corte. Los cables de alimentación o cables pueden estar ocultos en setos o arbustos y pueden ser cortados o dañados accidentalmente por la línea o la cuchilla.**
  - p) Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla o la línea de la recortadora en movimiento. No retire el material de la máquina hasta que se haya desconectado de la fuente de alimentación. La cuchilla o la línea en movimiento pueden causar lesiones personales graves.**
  - q) Transporte la máquina con la máquina apagada y alejada de su cuerpo. Un manejo adecuado de la máquina reducirá la probabilidad de un contacto accidental con una cuchilla o una línea de recortadora en movimiento.**
  - r) Utilice solo cabezales de corte y líneas de recortadora de repuesto especificados por el fabricante. No reemplace las líneas o cuchillas de la recortadora con alambres o cuchillas de metal. Piezas de repuesto incorrectas pueden causar pérdida de control, rotura y lesiones.**
- meccánico.**
- e) En el caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si hay contacto, lave el área afectada con bastante agua y busque atención médica.**
  - f) Mantenga el paquete de batería limpio y seco.**
  - g) Limpie las terminales del paquete de batería con una tela seca limpia si se ensucian.**
  - h) El paquete de batería se necesita cargar antes del uso. Siempre consulte estas instrucciones y use el procedimiento de carga correcto.**
  - i) No mantenga el paquete de batería en carga cuando no esté en uso.**
  - j) Despues de periodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar el paquete de batería varias veces para obtener el desempeño máximo.**
  - k) Recargue únicamente con el cargador especificado por WESCO. No use cargadores que no sean los específicamente suministrados para uso con el equipo.**
  - l) No use ningún paquete de batería que no esté diseñado para uso con el equipo.**
  - m) Mantenga el paquete de batería fuera del alcance de los niños.**
  - n) Conserve la literatura el producto original para referencia futura.**
  - o) Retire el paquete de batería del equipo cuando no esté en uso.**
  - p) Deséchelo adecuadamente.**
  - q) No mezclar células de diferentes manufactureras, capacidades, tallas o tipos en un mismo dispositivo.**
  - r) Mantenga la batería alejada de microondas y alta presión.**

## **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERAL PARA EL PAQUETE DE BATERÍA**

- a) No desensamble, abra o triture las celdas o paquete de batería.**
- b) No ponga en corto circuito el paquete de batería. No guarde el paquete de batería de forma aleatoria en una caja o cajón donde puedan ponerse en corto circuito entre sí o ponerse en corto circuito por otros objetos metálicos. Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. El corto circuito de las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.**
- c) No exponga el paquete de batería a calor o fuego. Evite guardar a la luz directa del sol.**
- d) No someta el paquete de batería a impacto**

## **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA SU CARGADOR DE BATERÍA**

 **ADVERTENCIA!** Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir todas las instrucciones a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o heridas graves.

**Conserve todas las advertencias e instrucciones para consulta futura.**

- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad proporcione supervisión o instrucciones sobre su uso.
- Se debe supervisar a los niños para asegurar que no jueguen con el aparato.
- Si el cable de alimentación se encuentra dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o algún otro profesional igualmente cualificado para llevar a cabo dichas operaciones, con el fin de evitar riesgos

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA SU CARGADOR DE BATERÍA

1. Antes de cargar, lea las instrucciones.
2. No cargue una batería con fugas.
3. No use cargadores para trabajos que no sean aquellos para los que están diseñados.
4. Antes de cargar, asegúrese que su cargador coincida con el suministro de CA local.
5. Para uso en interiores, o no exponer a la lluvia.
6. El dispositivo de carga debe estar protegido de la humedad.
7. No use el dispositivo de carga al aire libre.
8. No ponga en corto circuito los contactos de la batería o el cargador.
9. Respete la polaridad "+/-" al cargar.
10. No abra la unidad y manténgala fuera del alcance de los niños.
11. No cargue las baterías de otros fabricantes o modelos inadecuados.
12. Asegúrese que la conexión entre el cargador de batería y la batería esté colocada correctamente y que no esté obstruida por cuerpos extraños.
13. Mantenga las ranuras del cargador de batería sin objetos extraños y proteja contra la suciedad y la humedad. Almacene en un lugar seco y libre de escarcha.
14. Al cargar las baterías, asegúrese que el cargador de la batería esté en un área bien ventilada y lejos de materiales inflamables. Las baterías pueden calentarse durante la carga. No sobrecargue ninguna batería. Asegúrese que las baterías y los cargadores no estén sin supervisión durante la carga.
15. No recargue pilas no recargables, ya que pueden sobrecalentarse y descomponerse.
16. Se puede obtener una mayor vida útil y un mejor rendimiento si la batería se carga cuando la temperatura ambiente está entre 18°C y 24°C. No cargue la batería en temperaturas ambiente inferiores a 0°C o superiores a 40°C. Esto es importante ya que puede evitar daños graves a la batería.

## SÍMBOLOS



Lea el manual



Use protección para los oídos.



Use protección ocular.



No utilice bajo la lluvia o deje en exteriores mientras llueve



ADVERTENCIA: Mantenga a los espectadores alejados.



No use cuchillas metálicas.



ADVERTENCIA: Desconecte la batería antes del mantenimiento.



Úsela en el interior solamente



Antes de utilizar el cargador de baterías, lea el manual.



Si se desechan de forma incorrecta, las baterías pueden entrar en el ciclo del agua, lo cual puede ser peligroso para el ecosistema. No elimine las baterías como desechos municipales sin clasificar.



No arrojar al fuego



Li-Ion



Li-Ion

Batería de iones de litio. Este producto ha sido marcado con un símbolo relacionado con la con el "retiro seleccionado" para todas las baterías. Luego se recicla o desarma para reducir el impacto sobre el medio ambiente. Los paquetes de baterías pueden ser peligrosos para el medio ambiente y la salud humana ya que contienen sustancias peligrosas.



Terminal positiva



Terminal negativa



Doble Aislamiento



Fusible

# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



**NOTA:** Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

## USO DESTINADO

El soplador está diseñado para soplar desechos. No está diseñado para uso en interiores o aseo de mascotas.

## ENSAMBLAJE

**! ¡PRECAUCIÓN!** La recortadora no debe operarse antes de haber sido ensamblada completamente.

**! ¡PRECAUCIÓN!** ¡No inserte la batería hasta que la recortadora haya sido ensamblada por completo.

### 1. ENSAMBLAJE DEL EJE SUPERIOR Y EL EJE INFERIOR (VER FIG. A1, A2)

Inserte el eje inferior en el eje superior. Mientras lo inserta, alinee e inserte la lengüeta de bloqueo del eje (a) del eje inferior en el orificio (b) del eje superior. La lengüeta de bloqueo del eje saldrá del orificio cuando el eje inferior esté colocado en su lugar.

Tire del eje inferior y el eje superior en direcciones opuestas para comprobar si el mango principal está bien ensamblado.

### 2. ENSAMBLAJE DEL MANGO AUXILIAR (VER FIG. B)

- Coloque el cuerpo del mango auxiliar en los lados externos de la arandela de sujeción (c).
- Alinee e inserte el perno de bloqueo del mango auxiliar (d) a través de los orificios en el cuerpo del mango auxiliar adjunto.
- Inserte la perilla de bloqueo del mango auxiliar en el extremo del perno de bloqueo y gire la perilla en sentido horario para bloquear el mango auxiliar en su lugar.

### 3. ENSAMBLAJE DEL PROTECTOR DE SEGURIDAD (VER FIG. C1, C2)

Adjunte el protector de seguridad a la cabeza de la recortadora. Alinee el protector para que se deslice en las ranuras ubicadas en la cabeza de la recortadora (ver Fig. C1).

Sujete el protector de seguridad a la cabeza de la recortadora con el tornillo proporcionado (ver Fig. C2).

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### 1. ENCENDIDO/APAGADO (VER FIG. D)

Para encender, presione primero el botón de desbloqueo, luego el interruptor de encendido/apagado.

Para apagar, suelte el interruptor de encendido/apagado.

### 2. -APARAR

- Mantenga a cabeza do aparador a um ângulo de aproximadamente 30° do chão quando estiver aparando (ver Fig. E1).
- Não corte grama molhada porque ela tende a aderir na proteção do aparador, impedindo a descarga apropriada dos cortes de grama e podem fazer com que você escorregue e caia.
- Remova os cortes de grama e sujeira ao redor da cabeça do aparador regularmente quando o aparador for desligado e a bateria for removida.
- Trabalhe em um ritmo constante, se posicione firmemente com os pés afastados. Corte da direita para a esquerda de modo que

as aparas de corte sejam lançadas longe da área de trabalho. (ver Fig. E2).

- Ao cortar grama mais longa/alta, certifique-se de cortar essa grama em 2 a 3 estágios (ver Fig. E3, E4).
- Não move o aparador muito rapidamente, pois isso irá resultar em corte ineficiente e possível dano.

**! ADVERTENCIA** Siempre use protección ocular. Nunca se incline sobre la cabeza de la recortadora. Las piedras o los escombros pueden rebotar o ser lanzados hacia los ojos y la cara, causando ceguera u otras lesiones graves.

**! ADVERTENCIA:** Asegúrese de que la línea esté extendida antes de operar. Asegúrese de que el motor esté a máxima velocidad antes de recortar.

### 3. PARA ALIMENTAR A LINHA MANUALMENTE (VER FIG. F)

**! AVISO!** Antes de alimentar a linha manualmente, remova a bateria primeiro.

Pressione e libere o botão de alimentação de linha, enquanto puxa suavemente as linhas até que elas alcancem o cortador de linha. A linha é alimentada em excesso se a linha se estender além do cortador de linha. Remova a tampa da bobina e gire a bobina em sentido anti-horário até que a linha esteja no comprimento desejado.

### 4. PARA REEMPLAZAR LA BOBINA Y LA LÍNEA

Para su comodidad, se recomienda comprar una bobina de repuesto con línea.

Presione y mantenga presionadas las dos lengüetas de liberación de la tapa. Retire la tapa del soporte de la bobina (ver Fig. G1).

Retire la bobina antigua (ver Fig. G2).

Coloque la nueva bobina en la cabeza de corte. Pase un extremo de la línea por el ojal y repita el proceso con el otro extremo de la línea.

Vuelva a colocar la tapa en el soporte de la bobina hasta que quede en su lugar.

**NOTA:** Si es necesario, la línea se puede extender manualmente. Presione y suelte el botón de alimentación de línea manual, tire suavemente de los 2 extremos de la línea hasta que alcancen el cortador de línea. Si la línea se extiende más allá del cortador de línea, se ha alimentado demasiada línea. Si se ha alimentado demasiada línea, retire la tapa de la bobina y gire la bobina en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que la línea alcance la longitud deseada.

### 5. PARA REEMPLAZAR SOLO LA LÍNEA (VER FIG. H1-H3)

Tome una línea de aproximadamente 9.75 m.

Inserte el punto central de la línea en la muesca de la sección central de la bobina y enrolle la línea en sentido antihorario. Se debe tener cuidado para asegurarse de que la línea esté enrollada de manera ordenada en la bobina. Luego, coloque la bobina como se describe en „Para reemplazar la bobina y la línea“.

**! ADVERTENCIA:** Su recortadora está diseñada para usar solo linea con un diámetro máximo de 1.65 mm.

**! Siempre retire el paquete de baterías de su recortadora después de usarla.**

## MANTENIMIENTO

Después de usarlo, retire la batería de la herramienta y verifique si hay daños.

Su herramienta no requiere lubricación ni mantenimiento adicionales. No hay piezas en su herramienta que el usuario pueda reparar. Nunca use agua ni productos químicos para limpiar su herramienta eléctrica. Límpiala con un paño seco. Siempre verifique la cabeza de corte y la protección antes de cada uso. Guarde siempre su herramienta eléctrica en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de trabajo libres de polvo.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Possible Causes	Solución
1. La recortadora no funciona.	1.1 Batería demasiado caliente/fría. 1.2 El motor está dañado.  1.3 El cableado interno de la máquina está dañado.	1.1 Deje que se enfrie/se caliente. 1.2 Póngase en contacto con el Agente de Servicio.  1.3 Póngase en contacto con el Agente de Servicio.
2. La recortadora funciona intermitentemente.	2.1 El motor está dañado.  2.2 Batería no completamente cargada. 2.3 Interruptor On/Off defectuoso.	2.1 Póngase en contacto con el Agente de Servicio. 2.2 Recargue la batería. 2.3 Póngase en contacto con el Agente de Servicio.
3. Vibraciones/ruido excesivos.	3.1 Máquina defectuosa.  3.2 La bobina de línea no está enrollada correctamente.	3.1 Póngase en contacto con el Agente de Servicio. 3.2 Rebobine la línea.
4. Tiempo de corte por carga de batería demasiado corto.	4.1 Hierba demasiado alta. 4.2 Batería defectuosa.	4.1 Corte por etapas. 4.2 Reemplace la batería.
5. La máquina no corta.	5.1 Línea rota. 5.2 El motor está dañado (la velocidad es demasiado baja). 5.3 Hierba enredada alrededor de la cabeza de corte.	5.1 Reemplace la línea. 5.2 Póngase en contacto con el Agente de Servicio. 5.3 Retire la hierba.





# **WESCO**