



MANUAL DO UTILIZADOR

Motosserra sem fios

N.º de artigo: RCS06006



Identificação



Proteção da barra-guia



Chave de tensionamento da corrente



fendas Phillips Parafuso de

DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

Apenas para países europeus

A Rida declara que a seguinte máquina:

Designação da máquina: Motosserra sem fios com motor sem escovas

Está em conformidade com as seguintes diretivas europeias:

RIDA		
Número de tipo RCS06006	2006/42/EC EN 62841-1 2014/30/EU EN ISO 12100 2011/65/EU EN 55014-1 EN 55014-2 EN IEC63000	
	Avrin Zheng / Gestão de produto Gestão	Mark Chen / Responsável pela certificação de produtos <i>Mark Chen</i>
	ZHEJIANG RIDA TOOLS CO., LTD. N.º 1299, SECÇÃO LESTE DA AVENIDA YINXIAN, RUA SHOUNAN, DISTRITO DE YINZHOU, NINGBO, CHINA	

ESPECIFICAÇÕES

Modelo:	Número de tipo RCS06006
Velocidade em vazio	5300 rpm
Comprimento total (sem bateria)	410 mm
Tensão nominal	20 V CC
Peso líquido (sem bateria)	1,3 kg
Comprimento da barra-guia	150 mm
Passo da corrente	1/4"
Espessura do elo de tração	0.043 "(1.1mm)
Número de elos de tração	38
Velocidade da corrente	8.0 m/s

- Devido ao nosso programa contínuo de investigação e desenvolvimento, as especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.
- As especificações podem variar consoante o país.
- O peso pode variar em função dos acessórios, incluindo a bateria.

Baterias e carregadores compatíveis

Bateria	(1) RB2020; (2) RB2040; (3) RB2060;
Carregador de bateria	1) RFC24; (2) RFC45; (3) RDC30;

- Algumas das baterias e dos carregadores indicados acima podem não estar disponíveis na sua região.

⚠ ATENÇÃO: Utilize apenas as baterias e os carregadores acima indicados. A utilização de outros modelos pode provocar ferimentos e/ou incêndio.

⚠ ATENÇÃO: Utilize uma combinação adequada de barra-guia e corrente. Caso contrário, podem ocorrer ferimentos.

Símbolos

Os símbolos seguintes são utilizados no equipamento. Certifique-se de que compreende o seu significado antes da utilização.



Leia o manual de instruções.



Tenha especial cuidado e atenção.



Use óculos de proteção.



Use proteção auditiva.



Use luvas de proteção.



Use capacete de proteção.



Use calçado resistente.



Não exponha à chuva nem à água.



Atenção ao contragolpe.



Apenas para países
da UE

Cd
Ni-MH
Li-ion

Não elimine equipamentos elétricos nem baterias juntamente com os resíduos domésticos!

De acordo com as diretivas europeias relativas aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos, bem como às pilhas e acumuladores, e com a respetiva aplicação na legislação nacional, os equipamentos elétricos e as baterias que tenham atingido o fim da sua vida útil devem ser recolhidos separadamente e entregues numa instalação de reciclagem ambientalmente adequada.

Utilização prevista

A motosserra compacta destina-se exclusivamente a utilização doméstica. Foi concebida para cortar ramos e madeira dura ou macia. É adequada para cortes retos. Não se destina a utilização comercial contínua.

Ruído

Nível de pressão sonora (LpA): 83,3 dB(A)

Nível de potência sonora (LwA): 91,3 dB(A)

Incerteza (K): 3 dB(A)

NOTA: Os valores declarados de emissão de ruído foram medidos segundo um método de ensaio normalizado e podem ser usados para **comparar** ferramentas. **NOTA:** Podem também ser utilizados numa avaliação preliminar da exposição.

⚠ ATENÇÃO: Use proteção auditiva. **ATENÇÃO:**

⚠ O ruído emitido durante a utilização real da ferramenta pode diferir dos valores declarados, consoante a forma de utilização e, em especial, a peça de trabalho. **ATENÇÃO:**

⚠ Identifique as medidas de proteção do operador com base numa estimativa da exposição nas condições reais de utilização, considerando todas as fases do ciclo de funcionamento, incluindo os períodos em que a ferramenta está desligada ou a funcionar em vazio.

Vibração

Modo de funcionamento: corte de ramos

Emissão de vibrações (ah,W): 1,03 m/s²

Incerteza (K): 1,5 m/s²

NOTA: O valor declarado de emissão de vibrações foi medido segundo um método de ensaio normalizado e pode ser utilizado para **comparar** ferramentas. **NOTA:** Pode também ser utilizado numa avaliação preliminar da exposição.

⚠ ATENÇÃO: A emissão de vibrações durante a utilização real da ferramenta pode diferir do valor declarado, consoante a forma como é utilizada.

⚠ ATENÇÃO: Identifique as medidas de proteção do operador com base numa estimativa da exposição nas condições reais de utilização, considerando todas as fases do ciclo de funcionamento, incluindo os períodos em que a ferramenta está desligada ou a funcionar em vazio.

AVISOS DE SEGURANÇA

Avisos gerais de segurança para ferramentas elétricas

⚠ ATENÇÃO: Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica. O incumprimento das instruções pode provocar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para consulta futura.

O termo «ferramenta elétrica» utilizado nos avisos refere-se a ferramentas alimentadas pela rede elétrica (com fio) ou por bateria (sem fios).

Segurança da área de trabalho

1. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas ou escuras favorecem acidentes.
2. Não utilize ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar poeiras ou vapores.
3. Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica. As distrações podem causar perda de controlo.

Segurança elétrica

1. A ficha da ferramenta elétrica deve ser compatível com a tomada. Nunca modifique a ficha. Não utilize adaptadores em ferramentas com ligação à terra. Fichas não modificadas e tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico.
2. Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. O risco de choque elétrico aumenta se o corpo estiver ligado à terra.
3. Não exponha ferramentas elétricas à chuva nem à humidade. A entrada de água aumenta o risco de choque elétrico.

4. Não utilize o cabo de forma inadequada. Nunca transporte, puxe ou desligue a ferramenta puxando pelo cabo. Mantenha o cabo afastado do calor, óleo, arestas cortantes e peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

5. Ao utilizar uma ferramenta elétrica no exterior, utilize uma extensão adequada para utilização ao ar livre. Isso reduz o risco de choque elétrico.

6. Se for inevitável utilizar a ferramenta num local húmido, use uma alimentação protegida por um dispositivo diferencial residual (DDR). A utilização de um DDR reduz o risco de choque elétrico.

7. As ferramentas elétricas podem produzir campos eletromagnéticos (CEM) que não são prejudiciais para o utilizador. No entanto, os portadores de pacemakers ou dispositivos médicos semelhantes devem consultar o fabricante do dispositivo e/ou o médico antes de utilizar esta ferramenta.

Segurança pessoal

1. Mantenha-se atento, observe o que está a fazer e use o bom senso ao utilizar uma ferramenta elétrica. Não a utilize se estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção pode causar ferimentos graves.

2. Utilize equipamento de proteção individual. Use sempre proteção ocular. Máscaras antipoeiras, calçado de segurança antiderrapante, capacete e proteção auditiva, quando adequados, reduzem o risco de ferimentos.

3. Evite o arranque involuntário. Certifique-se de que o interruptor está desligado antes de ligar a fonte de alimentação e/ou a bateria, pegar na ferramenta ou transportá-la. Transportá-la com o dedo no interruptor ou alimentá-la com o interruptor ligado pode provocar acidentes.

4. Retire todas as chaves de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave deixada numa peça rotativa pode provocar ferimentos.

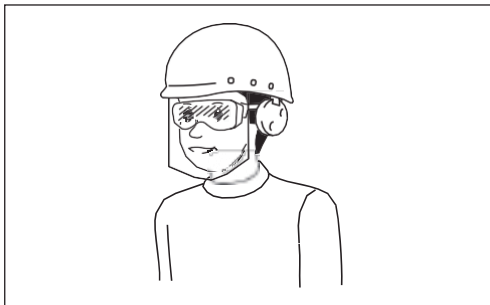
5. Não se estique demasiado. Mantenha sempre uma posição firme e equilibrada. Isto permite controlar melhor a ferramenta em situações inesperadas.

6. Vista-se adequadamente. Não use roupa larga nem joias. Mantenha o cabelo e a roupa afastados das peças móveis. Roupa larga, joias ou cabelo comprido podem ficar presos nas peças em movimento.

7. Se existirem dispositivos para ligação de sistemas de extração e recolha de poeiras, certifique-se de que estão ligados e são corretamente utilizados. A recolha de poeiras reduz os riscos associados à sua presença.

8. Não permita que a familiaridade adquirida com a utilização frequente de ferramentas o leve a ignorar as regras de segurança. Um gesto descuidado pode causar ferimentos graves numa fração de segundo.

9. Use sempre óculos de proteção ao utilizar ferramentas elétricas. Devem cumprir a norma ANSI Z87.1 nos Estados Unidos, EN 166 na Europa ou AS/NZS 1336 na Austrália/Nova Zelândia. Na Austrália e Nova Zelândia, a lei exige também a utilização de uma viseira facial.



Cabe à entidade patronal garantir que os operadores e as outras pessoas presentes na área imediata de trabalho utilizam equipamento de proteção adequado.

Utilização e manutenção de ferramentas elétricas

1. Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta adequada à tarefa. A ferramenta correta realizará o trabalho de forma mais eficiente e segura à velocidade para a qual foi concebida.
2. Não utilize a ferramenta se o interruptor não permitir ligá-la e desligá-la. Qualquer ferramenta que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada.
3. Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou retire a bateria amovível antes de efetuar ajustes, substituir acessórios ou guardar a ferramenta. Estas medidas reduzem o risco de arranque acidental.
4. Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance das crianças e não permita que sejam utilizadas por pessoas que não conheçam a ferramenta ou estas instruções. São perigosas nas mãos de pessoas sem formação.
5. Efetue a manutenção da ferramenta e dos acessórios. Verifique se existem peças móveis desalinhadas ou presas, peças partidas ou outras condições que possam afetar o funcionamento. Se estiver danificada, mande reparar a ferramenta antes de a utilizar. Muitos acidentes resultam de manutenção inadequada.
6. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas bem conservadas, com arestas afiadas, encravam menos e são mais fáceis de controlar.
7. Utilize a ferramenta elétrica, os acessórios e as pontas de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e a tarefa a executar. A utilização para fins diferentes dos previstos pode criar situações perigosas.
8. Mantenha as pegas e superfícies de prensão secas, limpas e sem óleo ou massa lubrificante. Superfícies escorregadias impedem o manuseamento e o controlo seguros em situações inesperadas.
9. Não utilize luvas de trabalho de tecido que possam ficar presas nas peças móveis. O seu enredamento pode causar ferimentos.

Utilização e manutenção de ferramentas a bateria

1. Recarregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador adequado a um tipo de bateria pode provocar incêndio se for usado com outra bateria.
2. Utilize ferramentas elétricas apenas com as baterias especificamente indicadas. Outras baterias podem provocar ferimentos e incêndios.
3. Quando não estiver a ser utilizada, mantenha a bateria afastada de objetos metálicos, como cliques, moedas, chaves, pregos ou parafusos, que possam estabelecer contacto entre os terminais. Um curto-circuito pode provocar queimaduras ou incêndio.
4. Em condições de utilização inadequada, pode sair líquido da bateria; evite o contacto. Em caso de contacto acidental, lave com água. Se atingir os olhos, procure também assistência médica. O líquido pode causar irritação ou queimaduras.
5. Não utilize baterias ou ferramentas danificadas ou modificadas. Podem apresentar um comportamento imprevisível, causando incêndio, explosão ou ferimentos.
6. Não exponha a bateria ou a ferramenta ao fogo nem a temperaturas excessivas. Temperaturas superiores a 130 °C podem causar explosão.
7. Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora do intervalo de temperaturas especificado. O carregamento incorreto pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

Assistência técnica

1. A ferramenta deve ser reparada por um técnico qualificado, utilizando apenas peças sobresselentes idênticas. Isto garante a manutenção da segurança da ferramenta.
2. Nunca efetue manutenção em baterias danificadas. A manutenção das baterias deve ser realizada apenas pelo fabricante ou por prestadores de assistência autorizados.
3. Siga as instruções de lubrificação e substituição dos acessórios.

Avisos de segurança para a motosserra compacta sem fios

1. Mantenha todas as partes do corpo afastadas da corrente quando esta estiver em funcionamento. Antes de ligar a motosserra, certifique-se de que a corrente não toca em nenhum objeto. Um momento de desatenção pode fazer com que a roupa ou o corpo entrem em contacto com a corrente.
2. Mantenha as pegas secas, limpas e sem óleo ou massa lubrificante. As pegas gordurosas são escorregadias e podem causar perda de controlo.
3. Segure sempre a motosserra com a mão direita na pega principal e a mão esquerda na superfície de prensão. A posição inversa aumenta o risco de ferimentos e nunca deve ser utilizada.
4. Segure a ferramenta apenas pelas superfícies de prensão isoladas, pois a corrente pode entrar em contacto com cabos elétricos ocultos. O contacto com um cabo sob tensão pode colocar as peças metálicas expostas sob tensão e provocar choque elétrico.
5. Use óculos de segurança e proteção auditiva. Recomenda-se proteção adicional para a cabeça, mãos, pernas e pés. O vestuário de proteção adequado reduz os ferimentos causados por detritos projetados ou contacto accidental com a corrente.
6. Utilize grampos ou outro meio adequado para fixar e apoiar a peça de trabalho numa superfície estável. Segurá-la à mão ou contra o corpo torna-a instável e pode causar perda de controlo.
7. Mantenha uma posição firme ao utilizar a ferramenta, especialmente em degraus ou escadas. Superfícies escorregadias ou instáveis podem causar perda de equilíbrio ou de controlo.
8. Encoste a ferramenta à peça de trabalho apenas quando estiver ligada. Caso contrário, existe risco de contragolpe se a ferramenta de corte ficar presa na peça.
9. Certifique-se de que a placa de apoio fica bem assente durante o corte. Uma corrente bloqueada pode partir-se ou provocar contragolpe.
10. Quando terminar o corte, desligue a ferramenta e só a retire depois de esta parar completamente. Assim evita contragolpes e pode pousá-la em segurança.

11. Utilize apenas correntes sem danos e em perfeitas condições. Correntes dobradas ou sem fio podem partir-se, prejudicar o corte ou provocar contragolpes.
12. Não tente travar a corrente aplicando pressão lateral depois de desligar a ferramenta. A corrente pode ficar danificada, partir-se ou provocar contragolpes.
13. Utilize detetores adequados para localizar instalações ocultas ou contacte a empresa de serviços públicos. O contacto com cabos elétricos pode provocar incêndio e choque elétrico; danos em condutas de gás podem provocar explosões; a rutura de tubos de água pode causar danos materiais.
14. A corrente pode partir-se se for submetida a esforços excessivos. Se tal acontecer, substitua a ferramenta e/ou a corrente, conforme necessário.
15. Causas e prevenção do contragolpe: o contragolpe pode ocorrer quando a ponta da barra-guia toca num objeto ou quando a madeira fecha o corte e prende a corrente. O contacto com a ponta pode provocar uma reação súbita que projeta a barra-guia para cima e para trás, na direção do operador. Se a corrente ficar presa na parte superior da barra, esta pode ser rapidamente projetada para trás. Qualquer destas reações pode causar perda de controlo e ferimentos graves. Não confie exclusivamente nos dispositivos de segurança da motosserra. Enquanto utilizador, deve tomar medidas para evitar acidentes e ferimentos durante o corte. O contragolpe resulta de utilização incorreta e/ou procedimentos ou condições inadequados, podendo ser evitado com as precauções seguintes:

(1) Segure firmemente a motosserra com ambas as mãos, envolvendo as pegas com os polegares e dedos, e posicione o corpo e os braços de forma a resistir à força do contragolpe. O operador pode controlar essa força se tomar as devidas precauções. Não largue a motosserra.



(2) Não se estique demasiado nem corte acima da altura dos ombros. Isto ajuda a evitar o contacto accidental da ponta e permite maior controlo em situações inesperadas.

(3) Utilize apenas barras-guia e correntes de substituição especificadas pelo fabricante. Componentes inadequados podem causar rutura da corrente e/ou contragolpe.

(4) Siga as instruções do fabricante relativas à afiação e manutenção da corrente. A redução da altura do limitador de profundidade pode aumentar o contragolpe.

16. Antes de iniciar o trabalho, verifique se a motosserra está em boas condições e cumpre os requisitos de segurança. Verifique especialmente se:

- (1) O travão funciona corretamente;
- (2) A barra-guia e a tampa do pinhão estão corretamente montadas;
- (3) A corrente foi afiada e tensionada de acordo com as instruções.

17. Não ligue a motosserra com a proteção da corrente instalada. Esta pode ser projetada para a frente, causando ferimentos e danos nos objetos circundantes.

18. Evite ambientes perigosos. Não utilize a ferramenta em locais húmidos nem a exponha à chuva. A entrada de água aumenta o risco de choque elétrico.

19. Não deite as baterias no fogo. As células podem explodir. Consulte a legislação local sobre a sua eliminação.
20. Não abra nem danifique as baterias. O eletrólito libertado é corrosivo e pode causar lesões nos olhos ou na pele. Pode ser tóxico se ingerido.
21. Não carregue a bateria à chuva nem em locais húmidos.

⚠ ATENÇÃO: Não permita que o conforto ou a familiaridade com o produto, adquiridos pela utilização repetida, substituam o cumprimento rigoroso das regras de segurança. A utilização incorreta ou o incumprimento destas regras pode causar ferimentos graves.

Instruções de segurança importantes para baterias

1. Antes de utilizar a bateria, leia todas as instruções e avisos existentes no (1) carregador, (2) bateria e (3) produto alimentado pela bateria.
2. Não desmonte a bateria.
3. Se o tempo de funcionamento diminuir excessivamente, interrompa imediatamente a utilização. Existe risco de sobreaquecimento, queimaduras e até explosão.
Se o eletrólito entrar nos olhos, lave-os com água limpa e procure imediatamente assistência médica. Existe risco de perda de visão.
4. Não provoque curto-circuitos na bateria:
 - (1) Não toque nos terminais com materiais condutores.
 - (2) Não guarde a bateria num recipiente com outros objetos metálicos, como pregos ou moedas.
 - (3) Não exponha a bateria à água nem à chuva.Um curto-circuito pode causar uma corrente elétrica elevada, sobreaquecimento, queimaduras e avarias.
5. Não guarde a ferramenta nem a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou ultrapassar 50 °C (122 °F).
6. Não incinere a bateria, mesmo que esteja muito danificada ou totalmente gasta. Pode explodir no fogo.
7. Evite deixar cair ou bater com a bateria.

8. Não utilize baterias danificadas.

9. As baterias de íons de lítio incluídas estão sujeitas à legislação sobre mercadorias perigosas.

No transporte comercial, incluindo o efetuado por terceiros ou transitários, devem cumprir-se requisitos especiais de embalagem e rotulagem.

Para preparar a expedição, consulte um especialista em materiais perigosos.

Respeite também a regulamentação nacional aplicável, que poderá ser mais detalhada. Isole os contactos expostos com fita ou cubra-os e embale a bateria de modo a impedir movimentos dentro da embalagem.

10. Cumpra a regulamentação local relativa à eliminação de baterias.

11. Utilize as baterias apenas com produtos especificados pela Rida. A instalação em produtos não conformes pode causar incêndio, calor excessivo, explosão ou fuga de eletrólito.

Guarde estas instruções

⚠ ATENÇÃO: Utilize apenas baterias Rida originais. Baterias não originais ou modificadas podem rebentar e causar incêndios, ferimentos e danos materiais. A sua utilização anula também a garantia Rida da ferramenta e do carregador.

Conselhos para maximizar a vida útil da bateria

1. Carregue a bateria antes de ficar completamente descarregada. Pare a ferramenta e carregue a bateria sempre que notar perda de potência.

2. Nunca recarregue uma bateria que já esteja totalmente carregada. A sobrecarga reduz a sua vida útil.

3. Carregue a bateria a uma temperatura ambiente entre 5 °C e 45 °C. Deixe uma bateria quente arrefecer antes de a carregar.

4. Recarregue a bateria se não a utilizar durante um período prolongado (mais de seis meses).

⚠ ATENÇÃO: Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e a bateria retirada antes de ajustar ou verificar o seu funcionamento.

Instalação ou remoção da bateria

⚠ ATENÇÃO: Desligue sempre a ferramenta antes de instalar

⚠ ou retirar a bateria. **ATENÇÃO:** Segure firmemente a ferramenta e a bateria durante a instalação ou remoção. Caso contrário, podem escorregar das mãos, causando danos e ferimentos.



► 1. Botão 2. Bateria

Para retirar a bateria, faça-a deslizar para fora da ferramenta enquanto desloca o botão na parte dianteira da bateria.

Para instalar a bateria, alinhe a lingueta da bateria com a ranhura da caixa e faça-a deslizar até encaixar. Introduza-a completamente até ouvir um clique.

⚠ ATENÇÃO: Introduza sempre completamente a bateria até deixar de ser visível o indicador vermelho. Caso contrário, pode cair acidentalmente e ferir alguém. **ATENÇÃO:**

⚠ Nãoforce a instalação. Se a bateria não deslizar facilmente, não está corretamente posicionada.

Sistema de proteção da ferramenta/bateria

A ferramenta dispõe de um sistema de proteção que interrompe automaticamente a alimentação do motor para prolongar a vida útil da ferramenta e da bateria. A ferramenta para automaticamente se ocorrer uma das situações seguintes:

Proteção contra sobrecarga

Se a ferramenta consumir uma corrente anormalmente elevada, para automaticamente sem aviso. Desligue-a e interrompa a operação que causou a sobrecarga. Em seguida, ligue-a novamente.

Proteção contra sobreaquecimento

Se a ferramenta ou a bateria sobreaquecer, a ferramenta para automaticamente. Deixe-a arrefecer antes de voltar a ligá-la.

Proteção contra descarga excessiva

Quando a carga da bateria é demasiado baixa, a ferramenta para automaticamente. Se não funcionar ao acionar o interruptor, retire a bateria e carregue-a.



Indicação da capacidade restante da bateria

- 1. Luzes indicadoras 2. Botão de verificação

Prima o botão de verificação da bateria para consultar a carga restante. As luzes apagam-se imediatamente quando soltar o botão.

Luzes indicadoras		Capacidade restante
Aceso	Apagado	
		75% a 100%
		25% a 50%
		10% a 25%

NOTA: A indicação pode diferir ligeiramente da capacidade real, consoante as condições de utilização e a temperatura ambiente.

Acionamento do interruptor

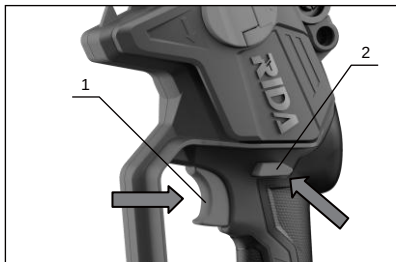
⚠ ATENÇÃO: Para sua segurança, esta ferramenta possui uma alavanca de bloqueio que impede o arranque involuntário. NUNCA utilize a ferramenta se funcionar apenas ao pressionar o gatilho, sem acionar a alavanca de bloqueio. Envie-a a um centro de assistência autorizado para reparação ANTES de voltar a utilizá-la. **ATENÇÃO:** NUNCA anule

⚠ nem contorneia finalidade ou o funcionamento da alavanca de bloqueio.

⚠ ATENÇÃO: Antes de instalar a bateria, verifique sempre se o gatilho funciona corretamente e regressa à posição «OFF» quando é libertado.

NOTA: Não pressione o gatilho sem acionar a alavanca de bloqueio. Isso pode danificar o interruptor.

Para evitar o acionamento acidental do gatilho, existe uma alavanca de bloqueio. Para ligar a ferramenta, pressione a alavanca de bloqueio e aperte o gatilho, deslocando simultaneamente a proteção dianteira para trás com o dedo. A velocidade aumenta com a pressão exercida no gatilho. Solte-o para parar.



► 1. Gatilho do interruptor 2. Alavanca de bloqueio

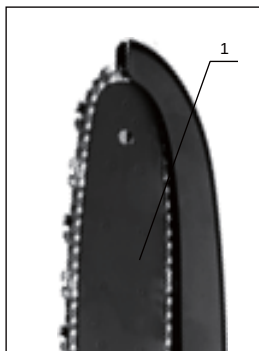
Verificação do travão elétrico

⚠ ATENÇÃO: Se a corrente não parar no prazo de um segundo neste teste, interrompa a utilização e contacte um centro de assistência autorizado.

Ligue a motosserra e, em seguida, solte completamente o gatilho. A corrente deve parar no prazo de um segundo.

Proteção de segurança contra contragolpes

O formato da proteção de segurança reduz consideravelmente o risco de contragolpe. A proteção de segurança com proteção da ponta ajuda a evitar contragolpes. Nunca retire a proteção de segurança. Existe risco de ferimentos!



► 1. Proteção de segurança

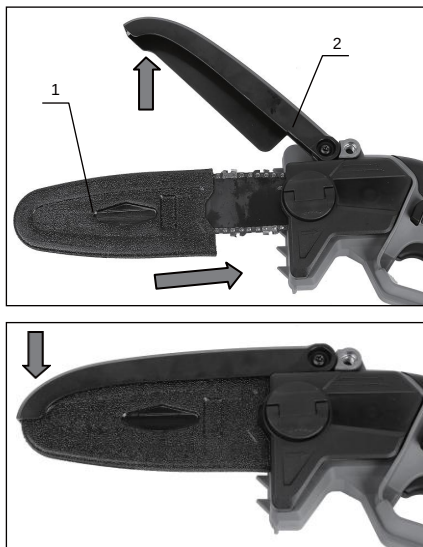
⚠ ATENÇÃO: Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e a bateria retirada antes de efetuar qualquer trabalho. **ATENÇÃO:** Não toque na corrente com as mãos desprotegidas. Use sempre luvas ao manuseá-la.



Remoção ou instalação da proteção da barra-guia

⚠ ATENÇÃO: Evite tocar na corrente ao instalar ou retirar a proteção da barra-guia.

Para instalar a proteção da barra-guia, levante a proteção de segurança e faça deslizar cuidadosamente a cobertura ao longo da barra-guia, até ao limite. Depois, solte a proteção de segurança. Para a retirar, execute os passos pela ordem inversa.



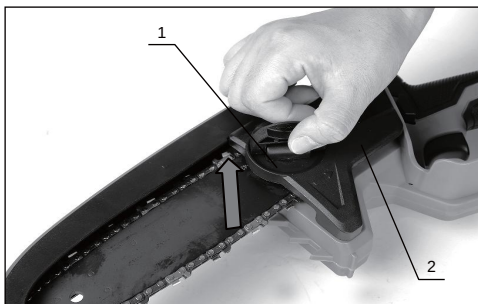
► 1. Proteção da barra-guia 2. Proteção de segurança

Remoção ou instalação da corrente

⚠ ATENÇÃO: A corrente e a barra-guia permanecem quentes imediatamente após a utilização. Deixe-as arrefecer suficientemente antes de trabalhar na ferramenta.

Para retirar a corrente, proceda do seguinte modo:

1. Levante a alavanca enquanto pressiona a sua extremidade.

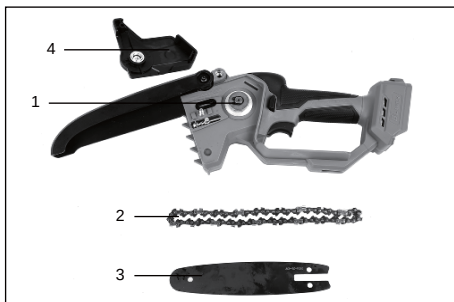


2. Rode a alavanca no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até soltar a tampa do pinhão.



► 1. Alavanca 2. Tampa do pinhão

3. Retire a tampa do pinhão e, em seguida, retire a corrente e a barra-guia do corpo da motosserra.

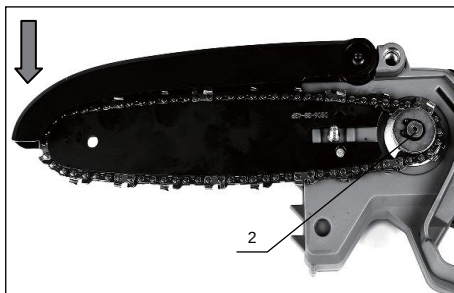


► 1. Corpo da motosserra 2. Corrente 3. Barra-guia 4. Tampa do pinhão

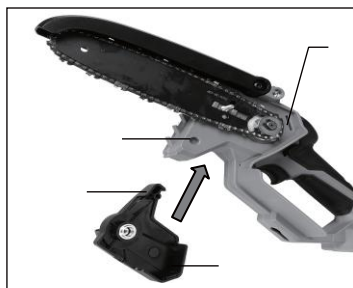
Para instalar a corrente, proceda do seguinte modo:

1. Certifique-se de que o sentido da corrente está correto. A marca na motosserra indica o sentido de rotação. Coloque a corrente na barra-guia.
2. Coloque uma extremidade da corrente na parte superior da barra-guia e a outra à volta do pinhão.
3. Volte a colocar a barra-guia na posição original na motosserra.



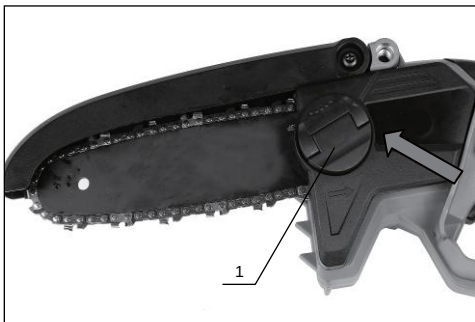


4. Coloque a tampa do pinhão na motosserra e alinhe as duas saliências da tampa com os dois orifícios correspondentes, conforme ilustrado.



► 1. Saliência 1 2. Orifício 1 3. Saliência 2 4. Orifício 2

5. Rode a alavanca no sentido dos ponteiros do relógio até a tampa do pinhão ficar firmemente fixa e, depois, volte a colocá-la na posição original.



► 1. Alavanca

Ajuste da tensão da corrente

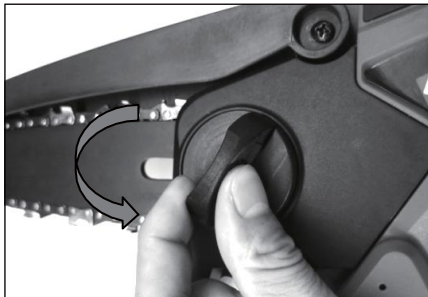
⚠ ATENÇÃO: Instale ou retire a corrente num local limpo, sem serradura ou resíduos semelhantes.

⚠ ATENÇÃO: Não aperte excessivamente a corrente. A tensão excessiva pode partir a corrente, desgastar a barra-guia e danificar o mecanismo de ajuste.

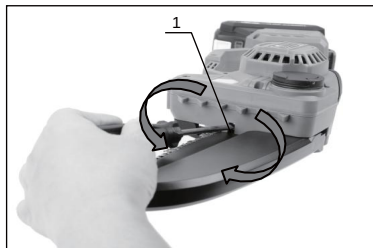
⚠ ATENÇÃO: Uma corrente demasiado solta pode sair da barra-guia e causar ferimentos.

A corrente pode ficar solta após várias horas de utilização. Verifique regularmente a tensão antes de utilizar a ferramenta.

1. Levante a alavanca pressionando a extremidade. Rode-a ligeiramente no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para desapertar um pouco a tampa do pinhão.



2. Ajuste a tensão da corrente. Rode o parafuso de tensionamento no sentido dos ponteiros do relógio para apertar e no sentido contrário para desapertar. Para verificar a tensão, puxe a corrente com uma força de aproximadamente 1 kg. Se existir uma distância de 3–4 mm entre o centro da parte inferior da barra-guia e a corrente, como ilustrado, a tensão é adequada.



► 1. Parafuso de tensionamento da corrente



3. Rode a alavanca no sentido dos ponteiros do relógio até a tampa do pinhão ficar fixa e, depois, coloque-a na posição original.

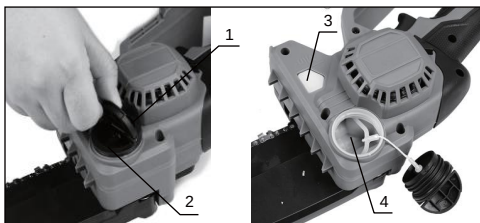


⚠ ATENÇÃO: Verifique se a corrente não fica solta na parte inferior e se assenta corretamente contra a parte inferior da barra-guia.

LUBRIFICAÇÃO

Sistema de lubrificação automática a óleo

A motosserra elétrica é lubrificada automaticamente durante o funcionamento. Verifique regularmente a quantidade de óleo no depósito através da janela transparente. Para encher, coloque a motosserra de lado, levante a alavanca e rode-a no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para retirar a tampa do depósito de óleo. Depois de encher, certifique-se de que a tampa fica bem apertada.



► 1. Alavanca 2. Tampa do depósito de óleo 3. Visor do nível de óleo 4. Depósito de óleo

NOTA: Ao adicionar óleo pela primeira vez ou após esvaziar completamente o depósito, encha até à extremidade inferior do gargalo. Caso contrário, o fornecimento de óleo pode ser prejudicado.

NOTA: Utilize óleo para correntes Rida ou equivalente disponível no mercado.

NOTA: Nunca utilize óleo

contaminado com poeiras ou partículas, nem óleo volátil. **NOTA:** Ao podar árvores, **utilize** óleo de origem vegetal. O óleo mineral pode prejudicar as árvores. **NOTA:**

Antes de cortar, certifique-se de que a tampa do depósito de óleo está bem enroscada.

 **ATENÇÃO:** Nunca retire a proteção de segurança durante o funcionamento. Existe risco de ferimentos!

 **ATENÇÃO:** Nunca corte para além da proteção de segurança nem abaixo do batente de limite. Existe risco de ferimentos!

 **ATENÇÃO:** Não comece a cortar se a corrente estiver em contacto com a peça de trabalho, presa nela ou puder atingir um objeto. Isso pode causar ferimentos graves.

 **ATENÇÃO:** Fixe as peças soltas antes de cortar. Retire objetos estranhos, como pregos e parafusos.

 **ATENÇÃO:** Mantenha todas as partes do corpo afastadas da corrente enquanto o motor estiver a funcionar.

 **ATENÇÃO:** Segure firmemente a motosserra com ambas as mãos enquanto o motor estiver a funcionar.

 **ATENÇÃO:** Não se estique demasiado. Mantenha sempre uma posição firme e equilibrada.

 **ATENÇÃO:** Ao cortar um ramo sob tensão, esteja atento ao seu movimento de retorno. Quando a tensão nas fibras da madeira é libertada, o ramo pode atingir o operador e/ou provocar a perda de controlo da motosserra.

 **ATENÇÃO:** Tenha extremo cuidado ao cortar arbustos e árvores jovens. O material fino pode ficar preso na corrente e ser projetado na sua direção ou fazê-lo perder o equilíbrio.

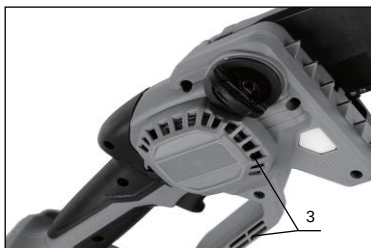
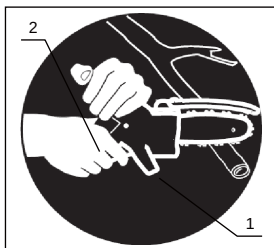
ATENÇÃO: Nunca atire nem deixe cair a ferramenta.

ATENÇÃO: Não tape as aberturas de ventilação.

Antes de ligar a motosserra, encoste o batente de limite do corpo à superfície da peça a cortar. Caso contrário, a barra-guia pode oscilar e ferir o operador. Efetue o corte movimentando a motosserra com uma pressão ligeira, sem reduzir excessivamente a velocidade da corrente.

Se não conseguir cortar a peça de uma só vez:

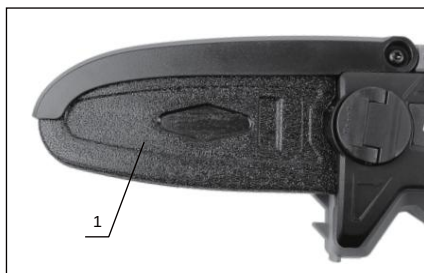
Aplique uma ligeira pressão na pega, continue a serrar e puxe ligeiramente a motosserra; depois, conclua o corte.



- 1. Botão de travagem 2. Superfície de aperto 3. Aberturas de ventilação

Transporte da ferramenta

Antes de transportar a ferramenta, retire sempre a bateria e coloque a proteção da barra-guia.



- 1. Proteção da barra-guia

⚠ ATENÇÃO: Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e a bateria retirada antes de qualquer inspeção ou manutenção. **ATENÇÃO:** Use sempre luvas durante estas operações.

Para manter a segurança e fiabilidade do produto, as reparações e todas as outras operações de manutenção ou ajuste devem ser efetuadas por centros de assistência Rida autorizados ou de fábrica, utilizando sempre peças sobresselentes Rida.

Afiação da corrente

Afie a corrente (dentes de corte) quando:

- A serradura ficar muito fina, semelhante a pó;
- For necessário aplicar mais força para cortar;
- Deixar de ser possível realizar um corte reto;
- As vibrações aumentarem;

As correntes sem fio devem ser novamente afiadas.

Para afiar a corrente, utilize uma lima de afiação adequada e mantenha um ângulo de 30°.

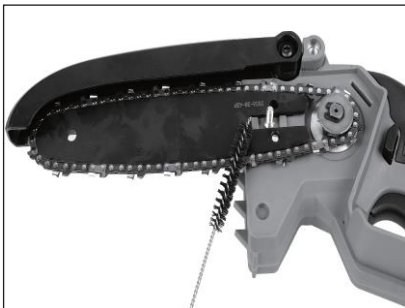
Em alternativa, solicite a afiação num centro de assistência Rida autorizado (recomendado).

Substitua a corrente se apresentar danos significativos que não possam ser corrigidos por afiação.

Limpeza da barra-guia

Aparas e serradura acumulam-se na ranhura da barra-guia.

Podem obstruir a ranhura e impedir o fluxo de óleo. Remova-as sempre que afiar ou substituir a corrente.



Limpeza da tampa do pinhão

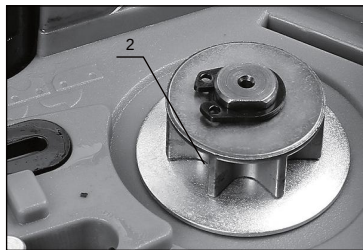
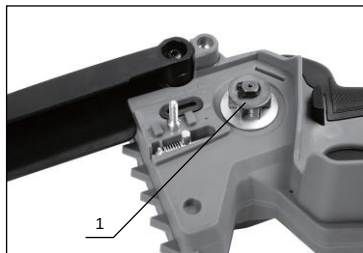
Aparas e serradura acumulam-se no interior da tampa do pinhão. Retire a tampa e a corrente da ferramenta e limpe os resíduos.



Substituição do pinhão

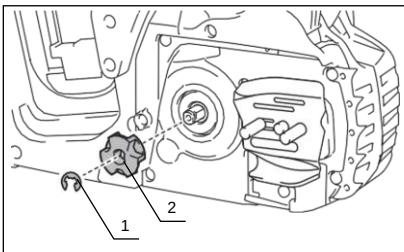
⚠ ATENÇÃO: Um pinhão gasto danifica uma corrente nova. Nesse caso, mande substituir o pinhão.

Antes de instalar uma corrente nova, verifique o estado do pinhão.



► 1. Pinhão 2. Zonas de desgaste

Instale sempre um anel de retenção novo ao substituir o pinhão.



► 1. Anel de retenção 2. Pinhão

ATENÇÃO: Certifique-se de que o pinhão está instalado conforme ilustrado.

Armazenamento da ferramenta

1. Limpe a ferramenta antes de a guardar. Após retirar a tampa do pinhão, remova todas as aparas e serradura.
2. Depois da limpeza, coloque a ferramenta a funcionar sem carga para lubrificar a corrente e a barra-guia.
3. Cubra a barra-guia com a respetiva proteção.



CARTÃO DE GARANTIA

Obrigado por adquirir uma ferramenta elétrica RIDA original. Este produto tem garantia contra defeitos de fabrico a partir da data de compra. Guarde este manual e o comprovativo de compra para eventuais reclamações ao abrigo da garantia.

Serial No.:		Power Tool Type:	
Model:			
Customer Name:			
Site/Address:			
Email:		Contact No.:	
Dealer Name:			
Date of Purchase:		Invoice No.:	Dealer Signature: Dealer Stamp:
PLEASE REFER TO WARRANTY CONDITIONS.			



ZHEJIANG RIDA TOOLS CO., LTD.



www.ridatool.com



+86-0574-88493935



Correio eletrónico: marketing@ridatool.com

Morada: N.º 1299, secção leste da Avenida Yinxian, Rua Shounan,
Distrito de Yinzhou, Ningbo, China