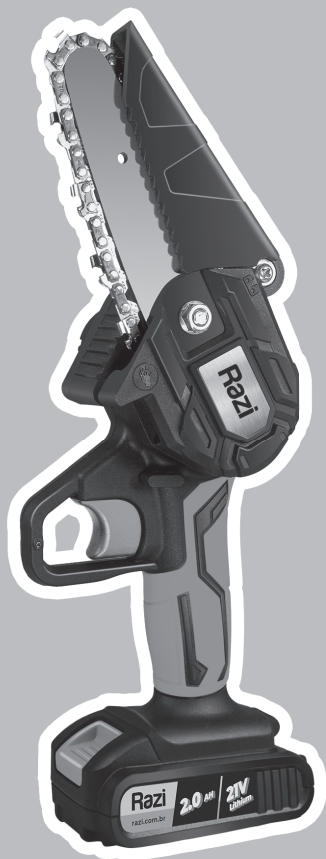


Razi

Manual de
Uso e Instruções

SERRA PODA A BATERIA 21V

24183 - RZ-SPB21



www.gruporazi.com.br

A Razi é uma marca do Grupo Yangzi e está no mercado há mais de 10 anos, liderando os segmentos em que atua.

É uma empresa especializada na comercialização de equipamentos para os setores moveleiro, madeireiro e metal mecânico, se consolidando como uma das principais empresas do segmento no Brasil.

A sólida relação estabelecida com respeito e profissionalismo, é a marca registrada da Razi e um dos seus pilares de sucesso.

Razi

SAC: 4005-9559

Via Sócrates Mariani Bittencourt,
1050A, Bairro Cinco, Contagem - MG
Importado por: CNPJ: 01.219.321/0001-44
Fabricado na China



NO ACESSO AO QR-CODE
VOCÊ IRÁ ENCONTRAR:

- Dicas
- Lista de Ass. Técnica
- Cadastro on-line
- Produtos Relacionados
- Vídeos / Fotos
- Dúvidas Frequentes
- Detalhes Técnicos

www.gruporazi.com.br

Í N D I C E

- 04** - MANUAL DE USO E INSTRUÇÕES
- DADOS TÉCNICOS
- 05** - APRESENTAÇÃO
- INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
- 06** - SEGURANÇA NA OPERAÇÃO
- 08** - SEGURANÇA PESSOAL
- RISCOS RESIDUAIS
- 09** - CAUSAS E PREVENÇÃO PARA O
OPERADOR EM CASO DE REBOTE
- 10** - SEGURANÇA ELÉTRICA
- 13** - AVISOS DE SEGURANÇA DA SERRA
PODA A BATERIA
- 16** - MONTAGEM
- 17** - MANUTENÇÃO
- 20** - SOLUÇÃO DE PROBLEMAS
- TERMO DA GARANTIA
- 21** - CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

Razi

MANUAL DE USO E INSTRUÇÕES



ATENÇÃO: Leia atentamente este manual antes de proceder a utilização deste produto. Antes de operar a máquina leia cuidadosamente, compreenda e respeite as instruções de segurança.



ATENÇÃO: A conexão elétrica será realizada por um electricista habilitado e cumprirá com a **Norma Técnica ABNT NBR 5410:2010**

DADOS TÉCNICOS

Referência: RZ-SPB21

Potência: 1.200W

Rotação: 4300 rpm

Frequência: 60Hz

Tensão Nominal: 21V - 2,0A/h

Comprimento do Golpe: 13mm

Golpes por Minuto (min⁻¹): 0 - 3,000

Capacidade Máxima de Corte: Cano = 50mm / Madeira = 50mm

Devido a um contínuo programa de pesquisa e desenvolvimento, reservamo-nos o direito de alterar especificações de partes e acessórios, que constam neste manual, sem aviso prévio. As especificações e a bateria podem variar de País para País. Peso, com a bateria, de acordo com o procedimento 01/2003 da EPTA (European Power Tool Association)



POR RAZÕES DE SEGURANÇA AQUELES QUE NÃO ESTIVEREM FAMILIARIZADOS COM SUA OPERAÇÃO, NÃO DEVEM UTILIZÁ-LA.

APRESENTAÇÃO

A **Serra Poda Razi**, destina-se apenas ao corte de arbustos, com um diâmetro de acordo com o comprimento da barra guia. Só é permitido poda de galhos de árvores. Qualquer outro uso da máquina é um uso não pretendido. Além disso, o uso profissional para serviços de árvores é estritamente proibido.



IMPORTANTE

As instruções de operação fazem parte deste produto. Eles contêm informações importantes sobre segurança, uso e descarte.

Antes de usar o produto, familiarize-se com todas as instruções de operação e segurança. Use o produto apenas conforme descrito e para os aplicativos especificados.

Guarde este manual com segurança para futuras consultas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Estas páginas lhe ensinarão sobre o uso seguro do equipamento. Mantenha limpa a área de trabalho e mantenha-se afastado de espectadores e crianças. Uma distração pode causar um acidente.

Por favor, preste especial atenção quando ver os seguintes símbolos de advertência:



PRECAUÇÃO - ATENÇÃO

Este símbolo é empregado para alertar o usuário sobre operações e usos que implicam risco de dano físico ou perigo de morte quando as instruções não são seguidas corretamente.

SEGURANÇA NA OPERAÇÃO



LEIA e se torne familiar com todo o Manual de Operação. **APRENDA** a aplicação das ferramentas, limitações e possibilidades de acidentes.



MANTENHA AS PROTEÇÕES NO LUGAR e em condições de trabalho.



REMOVA CHAVES DE AJUSTE E OUTRAS CHAVES. Crie o hábito de verificar se chaves de ajuste ou outras chaves foram removidas da ferramenta antes de ligar.



MANTENHA A ÁREA DE TRABALHO LIMPA. Área e bancadas desorganizadas podem causar acidentes.



NÃO USE A FERRAMENTA EM AMBIENTES PERIGOSOS. Não use ferramenta elétrica em locais molhados, ou as exponha à chuva ou neve.



Mantenha a área de trabalho bem iluminada.



MANTENHA CRIANÇAS AFASTADAS. Todos visitantes e espectadores devem ser mantidos a uma distância segura da área de trabalho.



FAÇA A ÁREA DE TRABALHO À PROVA DE CRIANÇAS com cadeados, interruptores gerais ou removendo chaves de partida.



NÃO FORCE A FERRAMENTA. Operando a ferramenta numa faixa para a qual ela não foi designada, ela irá fazer o trabalho melhor e mais seguro.



USE A FERRAMENTA CERTA. Não use a ferramenta ou um Complemento para fazer o trabalho para o qual ela não foi desenvolvida.



EVITE CHOQUE ELÉTRICO. Quando você estiver operando a ferramenta, não toque no metal que está sendo aterrado, como o freezer do radiador de tubos, etc.



USE VESTIMENTA ADEQUADA. Não use roupas soltas, luvas, gravatas, anéis, braceletes ou qualquer outra joia que possa ser arrastada por peças móveis da ferramenta. Calçado antiderrapante é recomendado.



Use touca protetora do cabelo para segurar cabelos longos.



SEMPRE USE PROTEÇÃO PARA OS OLHOS. Qualquer ferramenta elétrica pode jogar corpos estranhos nos olhos, que pode causar dano permanente no olho. **SEMPRE** use Máscara de Segurança (não óculos) que esteja de acordo com a Norma de Segurança AISI Z87-1. Óculos de uso diário têm lentes com resistência somente para impacto. Eles **NÃO SÃO** óculos de

segurança. NOTA: Máscaras ou óculos que não atendam a norma ANSI Z87-1 pode te acidentar seriamente quando quebram.



USE UMA MÁSCARA PARA FACE OU MÁSCARA CONTRA PÓ. A operação de serra produz pó.



DESCONECTE A FERRAMENTA DA FONTE DE ENERGIA antes da manutenção e também quando mudar acessórios tais como lâmina, broca e cortadores.



REDUZA O RISCO DE PARTIDA NÃO INTENCIONAL. Não carregue a ferramenta conectada com o dedo no interruptor. Se assegure de que o interruptor está na posição DESLIGADO antes de colocar o plugue na tomada.



USE OS ACESSÓRIOS RECOMENDADOS. Consulte este Manual de Operações para os acessórios recomendados. O uso de acessórios impróprios pode causar risco de acidente para você e outros.



VERIFIQUE PEÇAS DANIFICADAS. Antes de usar a ferramenta, cuidadosamente verifique a proteção ou qualquer outra peça que esteja danificada para determinar que ela irá trabalhar adequadamente e realizar sua função pretendida – verifique o alinhamento das peças móveis, ligações das peças em movimento, quebra de peças, montagem e qualquer outras condições que possam afetar sua operação. A proteção ou qualquer outra peça que esteja danificada deve ser adequadamente reparada ou substituída.



ARMAZENAR A FERRAMENTA INATIVA. Quando não estiver em uso, as ferramentas deverão ser armazenadas em local seco e alto ou trancadas.



FIQUE ALERTA. Observe o que você está fazendo. Use o bom senso. Não opere a ferramenta quando estiver cansado.



NÃO RELAXE. Mantenha posição e ritmo adequado durante todo o tempo.



PRESERVE A FERRAMENTA COM CUIDADO. Mantenha as ferramentas afiadas e limpas para um melhor e mais seguro desempenho. Siga instruções para lubrificação e mudança de acessórios.



ADVERTÊNCIA: A poeira gerada de certos materiais pode ser danosa para sua saúde. Sempre opere a serra em área bem ventilada e providencie a remoção adequada do pó.



PERIGO: Pessoas com equipamentos eletrônicos, tais como marca passo deve consultar com seu médico antes de usar este produto. Operação de equipamento elétrico muito próximo de um marca-passo cardíaco pode causar interferência ou falha do marca passo.

SEGURANÇA PESSOAL



Tenha cuidado, fique atento ao que está fazendo e use bom senso ao operar a ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração ao operar a ferramenta elétrica poderá resultar em ferimentos graves.



Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre óculos de proteção. Equipamentos de proteção, como máscaras protetoras de pó, sapatos de segurança com sola antiderrapante, capacete ou proteção auricular, usados de acordo com as condições apropriadas reduzem o risco de ferimentos.



Evite a ligação acidental. Garanta que a chave esteja na posição desligada antes de conectar a fonte de alimentação e/ou pacote de bateria, pegando ou carregando a ferramenta. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou fornecer eletricidade a ferramenta com o interruptor ligado pode provocar acidentes.



Retire qualquer chave de ajuste ou de fenda antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave de fenda ou de ajuste deixada em uma parte rotativa da ferramenta poderá resultar em ferimentos graves.



Não tente se estender além do ponto de conforto. Mantenha-se sempre em uma posição firme e equilibrada. Isto possibilita mais controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.



Use roupas apropriadas. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças rotativas. Roupas soltas, joias e cabelos longos podem ficar presos nas peças rotativas.



Se forem fornecidos dispositivos para conexão do extrator e coletor de pó, certifique-se de que esses sejam conectados e usados devidamente. O uso de coletor de pó pode reduzir os riscos relacionados a poeira.

RISCOS RESIDUAIS



Mesmo com o uso pretendido do aparelho, existe sempre um risco residual que não pode ser previsto. De acordo com o tipo e a construção do aparelho, os seguintes riscos potenciais podem ser aplicados:



1 - Contato com dentes de serra expostos da corrente da serra (riscos de corte) Acesso à corrente de serra rotativa (riscos de corte)



2 - Movimento imprevisto e abrupto da barra de guia (riscos de corte)



3 - Arremesso de peças para fora da corrente da serra (Riscos de corte / injeção) Arremesso de partes da area de trabalho.



4 - Perda de audição, se não houver proteção auditiva necessária durante o trabalho.



AVISO:

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

CAUSAS E PREVENÇÃO PARA O OPERADOR EM CASO DE REBOTE



O rebote pode ocorrer quando o nariz ou a ponta da barra guia toca em um objeto, ou quando a madeira se fecha e aperta a corrente da serra no corte.



O contato da ponta em alguns casos pode causar uma reação reversa repentina, chutando a barra de guia para cima e para trás em direção ao operador.



Apertar a corrente da serra ao longo da parte superior da barra guia pode empurrar a barra guia rapidamente de volta para o operador.



Qualquer uma dessas reações pode causar a perda do controle da serra, o que pode resultar em ferimentos graves. Não confie exclusivamente nos dispositivos de segurança incorporados na sua serra. Como um usuário de motosserra, você deve tomar várias providências para manter seus trabalhos de corte livres de acidentes ou ferimentos.



O rebote é o resultado do uso indevido da ferramenta e / ou procedimentos ou condições operacionais incorretos e pode ser evitado tomando as devidas precauções conforme indicado abaixo:



1. Mantenha o pulso firme, com os polegares e os dedos envolvendo as alças da serra de poda, com as duas mãos na serra e posicione o corpo e o braço para resistir às forças de rebote. As forças de rebote podem

ser controladas pelo operador, se as devidas precauções forem tomadas. Não solte a serra.



2. Não exagere e não corte acima da altura do ombro. Isso ajuda a evitar contato não intencional da ponta e permite um melhor controle da serra em situações inesperadas.



3. Utilize apenas barras e correntes de substituição especificadas pelo fabricante. Barras e correntes de substituição incorretas podem causar quebra da corrente e / ou rebote.



4. Siga as instruções de afiação e manutenção do fabricante para a corrente da serra. Diminuir a altura do medidor de profundidade pode levar a um rebote maior.

SEGURANÇA ELÉTRICA



Repare ou substitua cabos danificados ou desgastados imediatamente.



As ferramentas elétricas a serem aterradas não devem usar nenhum plugue de conversão.



Plugues não modificados e soquetes correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.



Evite o aterramento do corpo humano e superfícies de aterramento, como canos, aletas e refrigeradores.



Se seu corpo estiver aterrado, aumentará o risco de choque elétrico.



Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou ambiente úmido.



A entrada de água nas ferramentas elétricas aumentará o risco de choque elétrico.



Não abuse dos fios. Nunca manuseie, puxe ou desconecte ferramentas elétricas com fios.



Mantenha os fios longe de óleo de fonte de calor, bordas afiadas ou peças móveis.



Cabos flexíveis danificados ou torcidos podem aumentar o risco de choque elétrico.



Ao usar ferramentas elétricas ao ar livre, use cabos flexíveis externos adequados para uso externo.



Cabos flexíveis adequados para uso externo reduzirão o risco de choque elétrico.



Se for inevitável operar ferramentas elétricas em um ambiente úmido, a ação de corrente residual deve ser usada para proteger o RCD), o que pode reduzir o risco de choque elétrico.



ADVERTÊNCIA:

Esta ferramenta é para uso interior somente. Não exponha a chuva ou use em locais úmidos.

USO E PRECAUÇÃO DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS



Não abuse das ferramentas elétricas, e use ferramentas elétricas apropriadas de acordo com a finalidade.



A seleção de uma ferramenta elétrica adequadamente projetada tornará o trabalho mais eficaz e seguro.



Se o interruptor não pode ligar ou desligar a energia da ferramenta, a ferramenta elétrica não pode ser usada.



Ferramentas elétricas que não podem ser controladas por interruptores são perigosas e devem ser reparadas.



Antes de qualquer ajuste, substituição de acessórios ou armazenamento de ferramentas elétricas, o plugue deve ser desconectado da fonte de alimentação ou a caixa da bateria deve ser desconectada da ferramenta.



Esta medida de proteção reduzirá o risco de partida acidental das ferramentas. Guarde as ferramentas elétricas não utilizadas fora do alcance das crianças.



Não permita que pessoas que não estejam familiarizadas com ferramentas elétricas ou que não entendam estas instruções operem ferramentas elétricas.



As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.



Verifique se as peças móveis estão ajustadas no lugar ou presas e verifique se as peças estão danificadas e outras condições que afetam o funcionamento da partida elétrica.



Se houver algum dano, a ferramenta elétrica deve ser reparada antes do uso.



Muitos acidentes são causados por ferramentas móveis mal conservadas, mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas bem conservadas com arestas de corte afiadas não são fáceis de emperrar e são fáceis de controlar.



Use ferramentas elétricas, acessórios, pontas de ferramentas, etc. de acordo com as instruções de operação e considerando as condições de operação e operações.



O uso de ferramentas elétricas para operações não compatíveis com sua finalidade pode resultar em perigos.

USO E PRECAUÇÃO DE FERRAMENTAS ALIMENTADAS POR BATERIA



Recarregue somente com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador compatível com um tipo de bateria pode criar o risco de incêndio se usado em outra bateria.



Use ferramentas elétricas somente com baterias especificamente designadas a elas. O uso de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.



Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de outros objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros materiais metálicos pequenos que possam fazer uma conexão de um terminal a outro. Provocar o curto circuito dos terminais de bateria pode causar queimaduras ou incêndio.



Sob condições abusivas, pode ser ejetado líquido da bateria; evite contato. Se ocorrer o contato acidental, lave com bastante água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure socorro médico. O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.



Leve a sua ferramenta elétrica para ser consertada por pessoal técnico qualificado e use apenas peças de substituição idênticas. Isto garantirá a segurança da sua ferramenta elétrica.



Siga as instruções para lubrificação e troca de acessórios.



Mantenha as empunhaduras secas, limpas e sem óleo ou graxa.

AVISOS DE SEGURANÇA DA SERRA PODA A BATERIA



Segure a ferramenta elétrica pelas partes isoladas quando executar uma operação onde o acessório de corte possa tocar em fios ocultos. O acessório de corte em contato com um fio “ligado” poderá carregar as partes metálicas da ferramenta elétrica e causar choque elétrico no operador.



Segure sempre a máquina com a mão direita na alça traseira e a mão esquerda na alça dianteira. Segurar a máquina com uma configuração de mão invertida aumenta o risco de ferimentos pessoais e nunca deve ser feito.



Segure a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies isoladas, porque a corrente da serra pode entrar em contato com a fiação oculta. Correntes de serra que entram em contato com um fio energizado podem fazer com que partes metálicas.



Use sempre óculos de proteção. Os óculos comuns e de sol NÃO são óculos de proteção. Recomenda-se mais equipamento de proteção para cabeça, mãos, pernas e pés. Vestuário de proteção adequado reduzirá ferimentos pessoais por detritos voadores ou contato acidental com a corrente da serra.



Evite cortar pregos. Inspeccione a peça de trabalho para verificar se há pregos e remova-os antes da operação.



Não opere uma motosserra em uma árvore. A operação de uma serra de poda, quando em cima de uma árvore, pode resultar em ferimentos pessoais.



Ao cortar um galho que está sob tensão esteja alerta a recuos. Quando a tensão nas fibras de madeira é liberada, o galho cortado pode atingir o operador e / ou lançar a motosserra fora de controle.



Tome muito cuidado ao cortar arbustos e mudas. O material fino pode prender a corrente da serra e ser chicoteado na sua direção ou desequilibrá-lo.



Não corte peças muito grandes.



Segure a ferramenta com firmeza.



Antes de ligar a ferramenta, certifique-se que a lamina não esteja em contato com a peça de trabalho.



Mantenha as mãos afastadas das peças rotativas.



Não deixe a ferramenta funcionando sozinha. Ligue a ferramenta somente quando estiver segurando-a firmemente.



Desligue a ferramenta e aguarde até que a lâmina pare completamente antes de retirá-la.



Não toque na lâmina imediatamente após a operação; eles estarão extremamente quentes e poderão causar queimaduras.



Não opere a ferramenta sem carga desnecessariamente.



Use sempre máscaras de pó adequadas para o material e a aplicação de trabalho.



Siga as instruções para lubrificação, tensionamento da corrente e troca de acessórios. Correntes mal tensionadas ou mal lubrificadas podem quebrar ou aumentar a chance de recuo.



Mantenha as alças secas, limpas e livres de óleo e graxa. Alças oleosas e engraxadas são escorregadias, causando perda de controle.



Corte apenas madeira. Não use motosserra para fins não previstos. Por exemplo: não use serra de poda para cortar materiais de construção de plástico, alvenaria ou não-madeira. O uso da motosserra para operações diferentes das previstas pode resultar em uma situação perigosa.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



AVISO:

NÃO permita que a familiaridade ou a confiança no produto (adquiridas com o uso repetitivo) substitua a aderência estrita as normas de segurança do produto em questão. O USO INCORRETO ou a falha em seguir as normas de segurança descritas neste manual de instruções pode causar ferimentos graves.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA PARA BATERIA



Antes de usar a bateria, leia todas as instruções e símbolos de aviso no (1) carregador da bateria, (2) bateria e (3) produto usando a bateria.



Não desmonte a bateria.



Se o tempo de operação se tornar extremamente curto, pare o funcionamento imediatamente. Se continuar, pode haver o risco de sobreaquecimento, queimaduras ou mesmo uma explosão.



Se entrar eletrólito nos olhos, lave com água limpa e busque atenção médica imediatamente. Pode ocorrer a perda de visão.



Não provoque curto-circuito na bateria:



Não toque nos terminais com material condutor.



Evite guardar a bateria numa caixa junto com outros objetos metálicos como pregos, moedas, etc.



Não exponha a bateria a água ou a chuva. Um curto-circuito da bateria pode causar um fluxo grande de corrente, superaquecimento, queimaduras ou mesmo avarias.



Não guarde a ferramenta e a bateria em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 50°C (122°F).



Não queime a bateria mesmo que esteja muito danificada ou totalmente gasta. A bateria pode explodir no fogo.



Tenha cuidado para não deixar cair ou bater a bateria.



Não use uma bateria danificada.



Siga suas regulamentações locais relacionadas ao descarte da bateria.

SUGESTÕES PARA A MÁXIMA VIDA ÚTIL DA BATERIA



1. Carregue a bateria antes que esteja totalmente esgotada.

Se notar diminuição de potência, pare de funcionar a ferramenta e carregue a bateria.



2. Jamais recarregue uma bateria que esteja carregada.

Carregar demais diminui a vida útil da bateria.



3. Carregue a bateria em temperatura ambiente de 10°C a 40°C (50°F a 104°F). Se a bateria estiver quente, aguarde até que esfrie antes de recarregá-la.

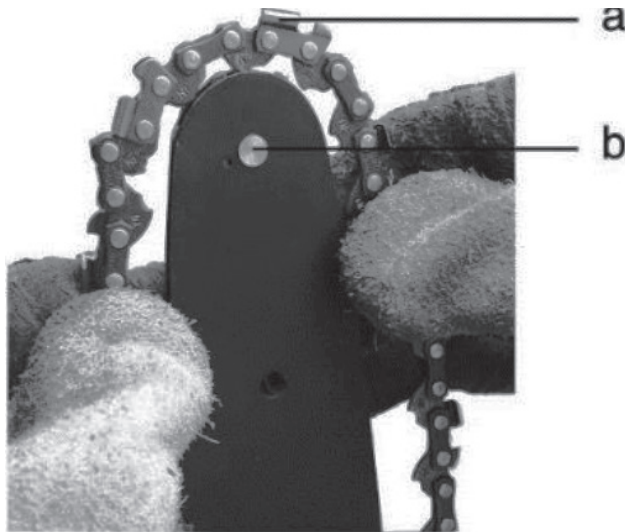


4. Carregue a bateria uma vez a cada seis meses se não for usá-la por um longo período de tempo.

MONTAGEM

MONTAGEM / SUBSTITUIÇÃO DA BARRA GUIA E CORRENTE

A corrente deve ser encaixada sobre a barra de guia, de modo que as laminas de corte dos cortadores (a) fiquem voltadas para a direção em que a corrente se estende.



Nunca tente cortar dois galhos ao mesmo tempo. Apenas corte um galho de cada vez.



Não enterre o nariz da barra de guia ou experimente o corte de imersão (perfuração na madeira usando o nariz da barra de guia).



Observe se há deslocamento de madeira ou outras forças que possam apertar a corrente.



Tenha extremo cuidado ao entrar novamente em um corte anterior.



Nunca use corrente fatigada ou solta. Mantenha a corrente afiada com tensão adequada.

MANUTENÇÃO

MANUTENÇÃO DA SERRA E SEGURANÇA DE REBOTE



Siga as instruções de manutenção neste manual. A limpeza adequada da serra e da corrente e a manutenção da barra de guia podem reduzir as chances de rebote. Inspeção e mantenha a serra após cada uso. Isso aumentará a vida útil da sua serra.



NOTA:

Mesmo com a afiação adequada, o risco de rebote pode aumentar com cada afiação.

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO DA SERRA DE PODA



1. Remova a bateria da motosserra, quando não estiver em uso

- Antes de mover de um lugar para outro para fazer manutenção
- Antes de trocar acessórios ou anexos, como correntes de serra e proteção



2. Inspeção a máquina antes e depois de cada uso. Verifique a serra de perto se a proteção ou outra peça estiver danificada. Verifique se há danos que possam afetar a segurança do operador ou a operação da serra. Verifique se há alinhamento ou amassados de partes móveis. Verifique se há peças quebradas ou danificadas. Não use a motosserra se os danos afetarem a segurança ou a operação. Repare os danos pelo centro de assistência autorizado.



3. Mantenha a motosserra com cuidado.

- Nunca exponha a serra à chuva.
- Mantenha a corrente afiada, limpa e lubrificada para um desempenho melhor e mais seguro.
- Siga as etapas descritas neste manual para afiar a corrente.

- Mantenha as alças secas, limpas e livres de óleo e graxa.
- Mantenha todos os parafusos e porcas apertados.



4. Ao fazer manutenção, use somente peças de reposição idênticas.



5. Quando não estiver em uso, armazene sempre a motosserra em local alto ou trancado, fora do alcance das crianças em lugar seco

SUBSTITUINDO A CORRENTE DA SERRA / BARRA DE CORRENTE



Substitua a corrente quando os cortadores estiverem muito gastos para afiar ou quando a corrente se romper. Utilize apenas correntes de substituição indicadas neste manual. Sempre inclua nova roda dentada de acionamento ao substituir a corrente. Isso manterá a condução correta da corrente.



Inspecione a barra guia antes de afiar a corrente. Uma barra guia desgastada ou danificada não é segura. Uma barra guia desgastada ou danificada danificará a corrente. Isso também tornará o corte mais difícil.



Coloque o prendedor de tensão na nova barra apertando o parafuso no sentido horário. A saliência (a) deve ser colocada no orifício da barra.

MANUTENÇÃO NORMAL DA BARRA DE GUIA



1. Remova a barra guia da motosserra.



2. Remova a serragem da ranhura da barra guia periodicamente. Use espátula ou arame (veja a Fig. A).



3. Limpe as ranhuras de óleo após cada dia de uso.



4. Remova as rebarbas dos lados da barra guia. Use lixa plana para fazer bordas laterais quadradas. Substitua a barra de guia quando

- a barra está torta ou rachada
- dentro da ranhura da barra está muito desgastada



NOTA:

Ao substituir a barra de guia, consulte Peças de reposição e acessórios para obter informações sobre a substituição. Consulte a seção Peças para obter a barra correta.)

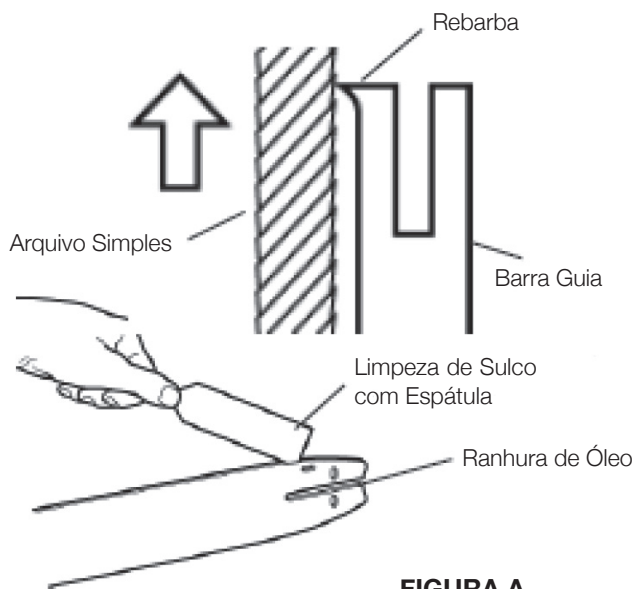


FIGURA A

AFIANDO A CORRENTE DE SERRA



AVISO:

Remova a bateria da motosserra antes de fazer a manutenção. Ferimentos graves ou morte podem ocorrer devido ao contato do corpo com a corrente em movimento.



AVISO:

As laminas de corte na corrente são afiadas. Use luvas de proteção ao manusear a corrente.

Mantenha a corrente afiada. Sua serra cortará mais rápido e com mais segurança. Uma corrente cega causará desgaste excessivo da roda dentada, da barra guia, da corrente e desgaste do motor. Se você precisa forçar a corrente na madeira e o corte criar apenas serragem com poucas lascas grandes, a corrente fica fatigada.

Por favor, entre em contato com o agente de atendimento ao cliente ou com o agente de serviço autorizado para afiação.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

SINTOMAS	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO POSSÍVEL
A Podadora não funciona	Sem Bateria Fusível com Defeito	Carregar a Bateria Substituir Fusível
Serra de Cadeia opera interminantemente	Conexão Fraca Fiação Interna com Defeito Interruptor de Ligar/Desligar com Defeito	Entre em contato com agente de serviços Entre em contato com agente de serviços Entre em contato com agente de serviços

TERMO DA GARANTIA

A **Yangzi Brasil Corporation S/A**, mantenedora da marca RAZI, garante seus produtos, contra defeitos de material e de fabricação por um período de 90 (noventa) dias, a teor do que estabelece o artigo 26, II do Código de Defesa do Consumidor, contados a partir da entrega da máquina e/ou equipamento – “GARANTIA LEGAL” / “GARANTIA ADICIONAL” de 09 (nove) meses que somada a “GARANTIA LEGAL” totaliza o prazo de garantia de 12 (doze) meses. Neste caso do 4º ao 12º mês. As peças, o deslocamento e acomodação serão por conta do solicitante. A garantia é válida a contar da data de emissão da respectiva Nota Fiscal de Venda, conforme dispõe o artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº. 8.078 de 11.9.90), comprometendo-se a reparar ou substituir, dentro do prazo citado, gratuitamente, peças que sejam reconhecidas pelo seu Departamento Técnico como defeituosas, mediante aprovação da Solicitação de Garantia.

CONDIÇÕES GERAIS DA GARANTIA

O atendimento em garantia será realizado somente mediante a apresentação da Nota Fiscal ou Cupom Fiscal original de venda.

Qualquer serviço em garantia deve ser realizado exclusivamente pelo posto de assistência técnica credenciado.

São excludentes da garantia componentes que se desgastam naturalmente com o uso regular. São de responsabilidade da RAZI as despesas relativas aos serviços que envolvam os componentes que desgastam naturalmente, somente no caso em que o posto de assistência técnica constatar defeito de fabricação.

A garantia não abrangerá os serviços de instalação e limpeza, os danos à parte externa do produto bem como os que este venha a sofrer em decorrência de mau uso, oxidação do motor oriunda de agentes externos, negligência, modificações, uso de acessórios impróprios, mau dimensionamento para a aplicação a que se destina, quedas, perfurações, utilização em desacordo com o manual de instruções, ligações elétricas em tensões impróprias ou em redes sujeitas a flutuações excessivas ou sobrecargas.

A RAZI concederá garantia no motor elétrico somente se no laudo técnico emitido pelo assistente técnico constatar defeito de fabricação. Os defeitos oriundos de má instalação não estão cobertos pela garantia.

Nenhum representante ou revendedor está autorizado a receber produto de cliente para encaminhá-lo ao posto de assistência técnica ou deste retirá-lo para devolução ao mesmo e a fornecer informações em nome da RAZI sobre o andamento do serviço.

A RAZI ou ASSISTÊNCIA TÉCNICA CREDENCIADA não se responsabilizarão por eventuais danos ou demora em decorrência desta não observância.



Importador:
Yangzi Brasil Corporation S/A
CNPJ: 01.219.321/0001-44
SAC – 4005-9559

Razi

YANGZI

Importador:

Yangzi Brasil Corporation S/A

CNPJ: 01.219.321/0001-44

SAC – 4005-9559

www.gruporazi.com.br