

Índice

| | | | |
|----------------------|---|---------------------------------|----|
| Segurança | 2 | Manutenção..... | 11 |
| Especificações | 5 | Lista e Diagrama de Peças | 14 |
| Configuração | 5 | Garantia..... | 16 |
| Funcionamento | 8 | | |

SÍMBOLOS DE ADVERTÊNCIA E DEFINIÇÕES

| | |
|---|---|
|  | Este é o símbolo de alerta de segurança, sobre possíveis riscos de acidentes pessoais. Obedeça às mensagens que mostram este símbolo para evitar possíveis ferimentos ou morte. |
|  | Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, resultará em morte ou lesão grave. |
|  | Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em morte ou ferimentos graves. |
|  | Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, poderá resultar em ferimentos leves ou moderados. |
|  | Indica práticas não relacionadas a danos pessoais. |

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

WARNING

Ao utilizar aparelhos de jardinagem elétricos, precauções básicas de segurança devem sempre ser seguidas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e ferimentos pessoais, incluindo o seguinte:

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES

Segurança do Cabo de Energia



ATENÇÃO! - Para reduzir o risco de choque elétrico, use somente um cabo de extensão destinado para uso ao ar livre.

Um cabo de extensão subdimensionado irá causar uma queda na tensão da corrente resultando em perda de potência e superaquecimento.

1. **Cabo de Extensão** - Verifique se o seu cabo de extensão está em boas condições. Ao usar um cabo de extensão, certifique-se de usar um com condições suficientes de conduzir a corrente que o seu produto irá necessitar.
2. **Não force o cabo** - Não carregue o aparelho pelo cabo ou puxe-o para tirar da tomada. Mantenha o cabo longe de fontes de calor, óleo, e objetos pontiagudos.

Segurança do Cabo de Energia (cont.)

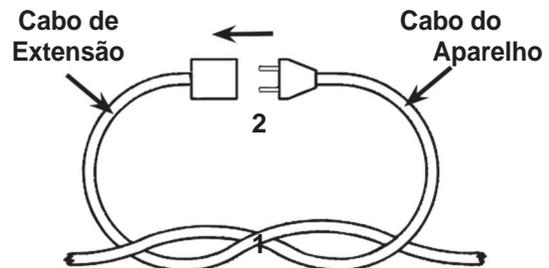
A tabela a seguir mostra o tamanho correto do cabo a usar, dependendo do comprimento do cabo e da amperagem nominal. Em caso de dúvida, use o calibre subsequente. Quanto menor o calibre, mais forte será o cabo.

| Tensão | 127 V | 220 V |
|-----------------|--------------|--------------|
| mm ² | Extensão [m] | Extensão [m] |
| 1.0 | até 12,5 | até 12,5 |
| 1.5 | de 12,5 a 20 | de 12,5 a 20 |
| 2.5 | de 20 a 30 | de 20 a 30 |

Cabos de Conexão

Para reduzir o risco dos cabos se soltarem durante a operação, faça o seguinte:

- Faça um nó, como mostrado abaixo, em seguida, conecte os cabos:



- ou então, use uma cinta de junção plugue-tomada ou conector projetado para manter os cabos de extensão e do aparelho unidos.

Segurança Pessoal

- Use vestimenta adequada** - Não use roupas largas ou joias. Eles podem ficar presos nas peças móveis. O uso de luvas de borracha e calçados resistentes é recomendado quando se trabalha ao ar livre. Use proteção para conter cabelos longos.
-  **Use óculos de segurança, capacete e luvas de borracha para trabalhos pesados.** Use máscara de proteção contra poeira, se necessário.
- Evite o acionamento acidental** - Não carregue o aparelho ligado à tomada com o dedo no interruptor. Certifique-se de que o interruptor esteja desligado quando ligar o aparelho na tomada.
- Não se estique** - Mantenha os pés apoiados e o equilíbrio em todos os momentos.
- Fique Alerta** - Fique atento ao que está fazendo. Use o bom senso. Não utilize o aparelho quando estiver cansado.
- PERIGO! Pessoas com marca-passos não devem usar estes aparelhos.** Podadores de altura produzem fortes campos eletromagnéticos que podem causar interferência ou falha nos marca-passos. Consulte seu médico antes de usar o aparelho.

Uso e Cuidados com Equipamentos de Jardinagem

- Evite ambientes perigosos** - Não use o aparelho em locais úmidos ou molhados.
- Não use embaixo de chuva.**
- Mantenha crianças afastadas** - Pessoas devem ser mantidas à distância da área de trabalho.
- Ao fazer manutenção, use somente peças de reposição originais.**
- Use para trabalho específico** - Não utilize o aparelho para qualquer trabalho, exceto àquele para o qual se destina.
- Não force o aparelho** - Ele terá desempenho melhor e com menos probabilidade de acidentes na carga para a qual foi projetado.
- Proteja os equipamentos ociosos** - Quando não estiver em uso, os aparelhos devem ser guardados em ambientes fechados, em local seco e alto ou fora do alcance das crianças.
- Desconecte o aparelho** - Desligue o aparelho da tomada quando não estiver em uso, antes de efetuar manutenção, e ao trocar acessórios, tais como lâminas e afins.

Uso e Cuidados com Equipamentos de Jardinagem (cont.)

SEGURANÇA

- 9. Verifique Peças danificadas** - Antes de usar o aparelho, qualquer cobertura ou outra peça que estiver danificada deve ser cuidadosamente verificada para determinar se ela irá funcionar corretamente. Verifique o alinhamento e a ligação de peças móveis, peças quebradas ou soltas e qualquer outra condição que possa afetar seu funcionamento. Coberturas ou outras peças que estejam danificadas devem ser devidamente reparadas ou substituídas por técnico qualificado, salvo indicação em outras partes deste manual.
- 10. Siga cuidadosamente os procedimentos de corte explicados neste manual.** Eles foram planejados para reduzir o risco do operador.
- 11. Trave o cabo no lugar correto antes de usar o equipamento.**
- 12. Faça a manutenção com cuidado** - Mantenha as pontas afiadas e limpas para um melhor desempenho e para reduzir o risco de lesões. Siga as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspecione o cabo do aparelho periodicamente, e se estiver danificado, ele deverá ser reparado por uma assistência técnica autorizada. Inspecione os cabos de extensão periodicamente e substitua-os, se danificados. Mantenha os punhos secos, limpos e livres de óleo e graxa.

CONFIGURAÇÃO

Perigo de Vibração

Este aparelho vibra durante o uso. A exposição repetida ou em longo prazo à vibração pode causar lesão física temporária ou permanente, em especial nas mãos, braços e ombros. Para reduzir o risco de lesões relacionadas com a vibração:

- 1. Qualquer pessoa que utilize aparelhos vibratórios regularmente ou por um período prolongado deve ser examinada por um médico e fazer check-ups regulares para garantir que problemas não estão sendo causados ou agravados.** Mulheres grávidas ou pessoas que tenham distúrbios de circulação sanguínea, lesões anteriores nas mãos, distúrbios do sistema nervoso, diabetes ou doença de Reynaud não devem usar este aparelho. Se você sentir quaisquer sintomas relacionados à vibração (como formigamento, dormência e dedos brancos ou azuis), procure ajuda médica o mais rápido possível.
- 2. Não fume durante o uso.** A nicotina reduz o fornecimento de sangue para as mãos e os dedos, aumentando o risco de lesões relacionadas com a vibração.

FUNCIONAMENTO MANUTENÇÃO

Segurança Geral

- 1. Parar de trabalhar quando estiver cansado.** Faça pausas regulares para descansar.
- 2. Mantenha todas as partes do corpo longe da serra.** Não retire material já cortado ou segurar material a ser cortado quando a serra estiver se movendo. Verifique se o interruptor está desligado quando limpar o material encravado.
- 3. Segure o podador apenas pelas superfícies isoladas,** porque a corrente pode tocar em fios elétricos ou no próprio cabo. Correntes em contato com um fio "vivo" pode eletrificar as peças de metal da ferramenta que poderiam dar um choque elétrico no operador.
- 4. Mantenha o cabo de alimentação afastado da área de corte.** Durante a operação, o cabo de força poderá ficar escondido em arbustos e ser acidentalmente cortado pela lâmina.
- 5. Antes do uso, verifique se a corrente não está encostando-se em nada.**

3. Usar luvas adequadas para reduzir os efeitos da vibração sobre o usuário.
4. Use aparelhos com menor vibração quando houver escolha entre diferentes processos.
5. Incluir períodos sem vibração a cada dia de trabalho.
6. Empunhe o aparelho da forma mais leve possível (mantendo o controle seguro do mesmo). Deixe o aparelho fazer o trabalho.
7. Para reduzir a vibração, mantenha o aparelho, como explicado neste manual. Se ocorrer qualquer vibração anormal, interrompa o uso imediatamente.

Segurança Geral (cont.)

11. **Carregue o Podador com a ferramenta desligada e longe de seu corpo.** O manuseio adequado do Podador irá reduzir a probabilidade de contato acidental com a corrente da serra em movimento.
12. **Siga as instruções de lubrificação, de regulagem da tensão da corrente e troca de acessórios.** Corrente indevidamente tensionada ou lubrificada pode quebrar ou aumentar a chance de ricochete.
13. **Ricochete é o resultado da má utilização da ferramenta e/ou procedimentos ou condições operacionais incorretas.** Ricochete pode ocorrer quando o sabre ou a ponta da barra toca um objeto, ou quando a madeira apertar a corrente da serra na barra.

Ricochetes podem ser evitados tomando-se as devidas precauções abaixo:

- a. Segure a alça com firmeza, mantendo os dedos circundando-a, e posicionar seu corpo e braço de forma a permitir resistir às forças do rebote. A força do ricochete pode ser controlada pelo operador, se as devidas precauções forem tomadas. Não se afaste da ferramenta.
- b. Não se estique. Isso ajuda a evitar o contato não intencional da ponta e permite o melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

c. Use apenas guias e correntes indicadas pelo fabricante. O uso de barras e correntes incorretas poderá causar quebra e/ou ricochete.

d. Siga as instruções do fabricante para afiação e manutenção da corrente da serra. Diminuir a altura da profundidade do sabre poderá levar ao aumento de ricochete.

14. **Mantenha os punhos secos, limpos e livres de óleo e graxa.**
15. **Use apenas para o corte de madeira.** Não use para cortar plástico, alvenaria ou materiais de construção que não de madeira.
16. **Não toque a ponta da barra em nenhum objeto.** O contato pode fazer a barra mover-se repentinamente para cima e para trás.
17. **Mantenha adesivos de identificação no aparelho.** Eles carregam informações importantes sobre segurança. Se ilegíveis ou ausentes, contate a assistência técnica para substituição/reposição.
18. **Os avisos e instruções mencionados neste manual não abrangerão todas as condições e situações que poderão ocorrer.** Bom senso e cautela são fatores que não poderão ser incorporados a este produto, mas deverão ser tomados pelo operador.



GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Especificações

| | |
|-------------------|---------------------|
| Potência | 750 W |
| Tensão/Frequência | 120V ou 220V / 60Hz |
| Peso | 3,3 kg |

Instruções de Montagem



Leia a seção INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA GERAL no início deste manual, incluindo todos os textos dos subtítulos nele, antes de configurar ou utilizar deste produto.

! WARNING

PARA EVITAR LESÕES GRAVES DE FUNCIONAMENTO ACIDENTAL:

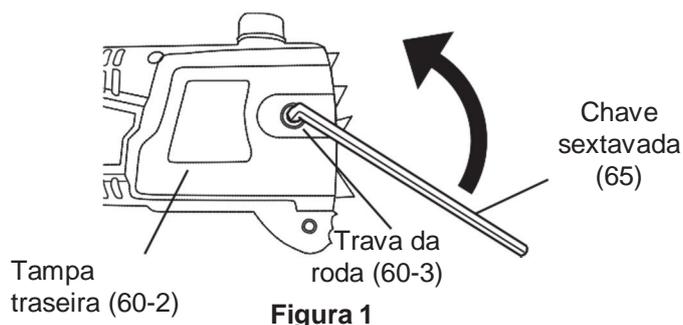
Solte o gatilho e desligue o aparelho da tomada elétrica antes de montar ou fazer qualquer ajuste.

Obs: Para informações adicionais sobre as peças listadas nas páginas seguintes, consulte o Diagrama de Montagem ao final deste manual.

Montagem da corrente

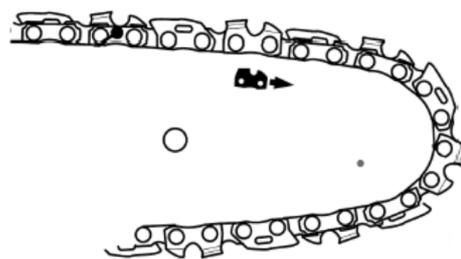
SEGURANÇA

1. Coloque o podador em uma superfície plana com a tampa voltada para cima.
2. Use chave sextavada (65) para remover a trava da roda dentada (60-3) e tampa traseira (60-2). Veja a Figura 1, à direita.



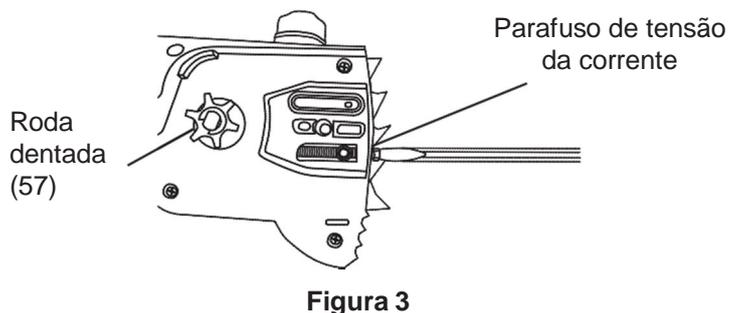
CONFIGURAÇÃO

3. Espalhar a corrente da serra (63) com as arestas de corte da corrente apontando no sentido da rotação.
4. Deslize a corrente na ranhura em torno da cobertura da corrente (64). Veja a Figura 2, à direita.



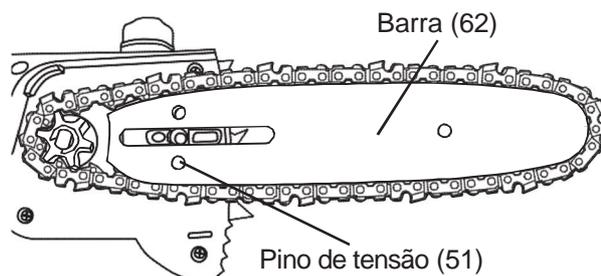
Obs: Verifique se a corrente está instalada com o sentido de rotação correto.

5. Utilize a chave sextavada para rodar o parafuso de tensão da corrente no sentido anti-horário. O pino de tensão (51) será deslocado para a esquerda. Veja a Figura 3, à direita.



FUNCIONAMENTO

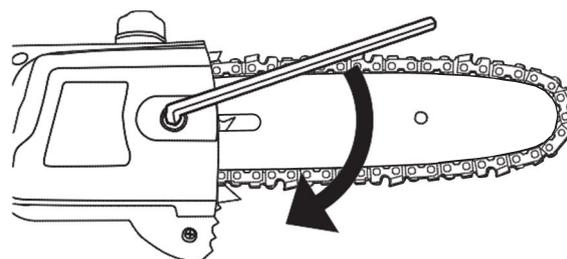
6. Monte o conjunto da serra sobre a roda dentada (57) e alinhe a ranhura na tampa da corrente com a barra (62). Empurre a tampa da corrente para a esquerda em direção à roda dentada.



Obs: Certifique-se o pino de tensão esteja inserido no orifício inferior da barra. Veja a Figura 4, à direita.

MANUTENÇÃO

7. Recoloque a trava da roda dentada e a tampa traseira e prenda-a de volta no lugar usando a chave sextavada. Veja a Figura 5, à direita.



Tensionamento da Corrente

Verifique a tensão da corrente da serra antes do uso, após os primeiros cortes iniciais, e periodicamente após o uso regular (a cada 5 cortes).

ATENÇÃO! A corrente frouxa aumentará o risco de ricochete e poderá saltar para fora do sulco da barra, levando a possíveis danos. Uma corrente frouxa também poderá causar desgaste rápido da corrente e da roda dentada.

Obs: Após o uso inicial, correntes novas poderão alargar-se consideravelmente. Isso é normal durante os intervalos de uso. Ajustes futuros irão alargar a corrente de forma mais gradual.

ATENÇÃO! Desligue o aparelho da tomada antes de ajustar a tensão da corrente da serra.

1. Coloque o aparelho sobre uma superfície plana.

ATENÇÃO! A corrente da serra tem bordas afiadas cortantes. Use luvas para trabalhos pesados, sempre que manusear a corrente.

2. Use a extremidade plana da chave sextavada para rodar o parafuso de tensão da corrente até que os elos da corrente toquem a borda inferior da barra. Ver Figura 6, à direita.

3. A tensão da corrente correta é atingida quando ela puder ser levantada por 2-4 mm a partir do centro da barra. Use a mão para levantar a corrente contra a barra. Ver Figura 7, à direita.

ATENÇÃO! Tensionamento muito apertado da corrente irá sobrecarregá-la e causar dano ao motor. Tensão insuficiente poderá fazer a corrente descarrilar.

Obs: A vida útil da corrente dependerá principalmente de lubrificação suficiente e tensionamento correto.

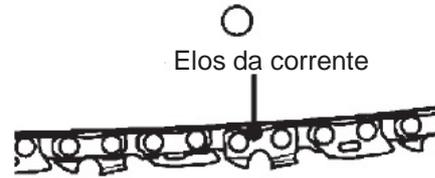


Figura 6

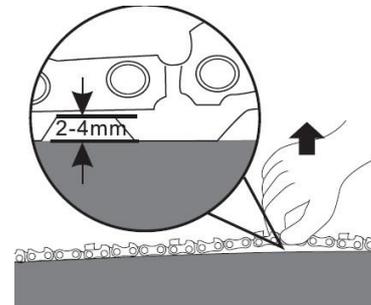


Fig. 7

Lubrificação do podador

Obs: O podador não é fornecido com óleo. Encha-o com óleo antes de usar. O aparelho está equipado com um sistema de lubrificação automática. O sistema de lubrificação fornece automaticamente a quantidade adequada de óleo para a barra e a corrente.

1. Deite o podador com a tampa do tanque de óleo (13) voltada para cima.
2. Adicione o óleo de lubrificação (ou SAE30 ou SAE10) até o reservatório ficar cheio.
3. O tanque tem capacidade de 110 ml de óleo, que lubrificará a corrente por 20-25 minutos de corte. O nível do óleo poderá ser verificado por meio do visor de nível de óleo. Ver Figura 8, à direita.
4. Verifique o nível do óleo antes de iniciar e durante a operação. Preencha o óleo antes de o nível ficar abaixo da marcação "MIN".
5. Use pano limpo para secar o óleo que respingou.
6. Recoloque a tampa e aperte.

em seco ou com muito pouco óleo vai diminuir a eficiência de corte e encurtar a vida útil do aparelho, causando desgaste rápido e superaquecimento.

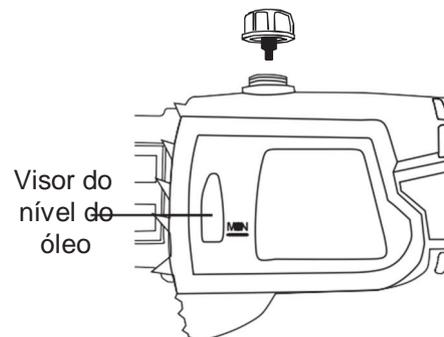


Figura 8

7. **ATENÇÃO!** Não opere o aparelho sem óleo de lubrificação suficiente. O funcionamento

Instruções de operação

SEGURANÇA



Leia toda a seção de INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA no início deste manual incluindo todos os subtítulos antes de configurar ou utilizar este produto.

- Antes de operar o aparelho, use óculos de segurança, capacete e outros equipamentos de segurança. Óculos de segurança e outros equipamentos de segurança são vendidos separadamente.
- Se um cabo de extensão for usado, verifique se ele é um tipo de cabo de extensão para uso ao ar livre e que tenha o conector correto para aceitar o plugue deste aparelho.



ATENÇÃO! PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO E LESÃO CORPORAL GRAVE:

O cabo de extensão deverá permanecer preso à tomada do aparelho.

Prenda o cabo de extensão usando o método do nó explicado na seção de alerta de segurança, ou um dispositivo projetado especificamente para manter o fio de extensão (vendido separadamente).

CONFIGURAÇÃO

Direcionamento do cabo de energia

1. Passe o cabo de alimentação longe da área de trabalho para evitar que ele entre em contato com a lâmina. Planeje sua rota antes de começar a trabalhar. Comece o seu trabalho no ponto mais próximo à tomada elétrica, mas trabalhe longe dela. Isto irá manter o cabo de alimentação longe do podador e evitará que seja cortado acidentalmente.
2. Mantenha o cabo de alimentação por cima do ombro para maior segurança.
3. Para alívio da tensão do cabo de alimentação, faça uma volta e passe-o através da abertura na alça, insirindo-o na trava. Veja a Figura 10, à direita.

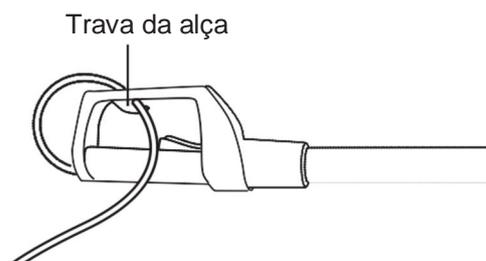


Figura 10

FUNCIONAMENTO

Ajuste da altura de corte

ATENÇÃO! Sempre solte o gatilho e desligue o aparelho antes de qualquer ajuste.

1. O comprimento do cabo poderá ser ajustado de acordo com a altura do corte necessário. Solte a junta de travamento no sentido horário e ajuste a altura do cabo do podador.
2. Depois de ajustar o comprimento necessário, aperte a junta de travamento. Ver Figura 11, à direita.

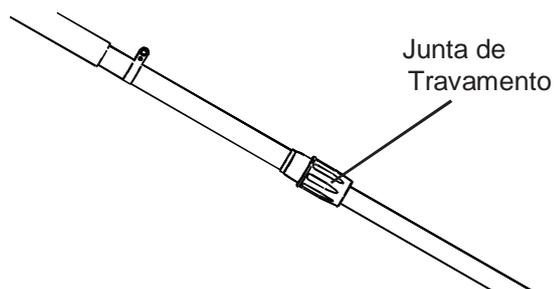


Figura 11

Ativar/Desativar o aparelho

1. O aparelho é equipado com um botão-trava.

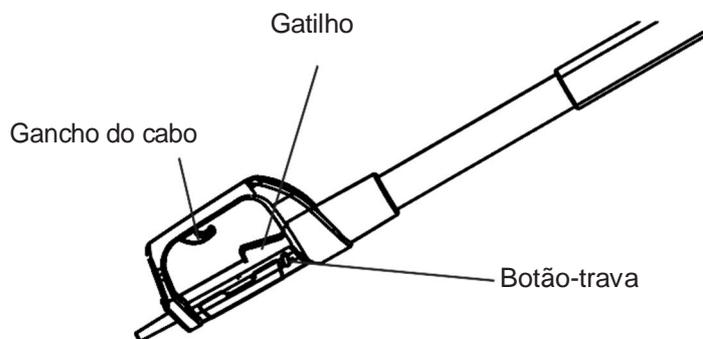
Para ligar, aperte o botão-trava, em seguida, aperte completamente e segure o gatilho. Depois solte o botão-trava. Ver Figura 12, à direita.

Obs: Não é necessário manter o botão-trava pressionado uma vez que o gatilho esteja apertado e o motor funcionando. O botão-trava é um dispositivo de segurança para evitar o arranque acidental do aparelho.

2. O aparelho irá parar automaticamente quando o gatilho for solto. O botão-trava terá de ser pressionado novamente e o gatilho apertado para reiniciar o funcionamento do podador.

MANUTENÇÃO

Figura 12



Evitando o ricochete durante o uso

1. Ricochete ocorre quando a corrente (na ponta da barra) entra em contato com um tronco ou madeira, ou quando a corrente for forçada para um lado durante o corte, ficar inclinada ou durante cortes longitudinais.
2. Para evitar o ricochete:
 - a. Serre com a barra em um ângulo plano
 - b. Não trabalhe com a corrente frouxa, esticada demais ou desgastada.
 - c. Certifique-se de que a corrente está afiada corretamente
 - d. Não corte com a ponta da barra
 - e. Segure a motosserra firmemente com as duas mãos
 - f. Use uma corrente de baixo nível de ricochete
 - g. Certifique-se da tensão correta da corrente

ATENÇÃO! Quando um ricochete ocorre, o podador poderá reagir de forma imprevisível e causar lesões graves ao operador ou às pessoas presentes.

Segurando o Podador

1. Segure o podador com ambas as mãos, com um aperto suave.
2. Segure firmemente o podador com ambas as mãos em todos os momentos durante a operação.
3. Segure o aparelho em um ângulo máximo de 60° a partir do plano horizontal. Ver Figura 13, à direita.
4. Mantenha uma distância mínima de 30 pés de espectadores.
5. Verifique se o cabo de alimentação está localizado na parte traseira, longe da corrente e da madeira, e longe de galhos durante o corte.
6. Segure o podador ao lado de seu corpo.
7. Manter uma pressão firme e constante sobre o aparelho enquanto trabalha. Não tente forçar o podador através da madeira, deixe que a corrente faça o trabalho. Use os sabres da corrente para aplicar pressão de alavancagem mínima.
8. Tenha cuidado quando chegar ao fim do corte. O peso do aparelho pode mudar inesperadamente com o final do corte da madeira. Retire sempre o podador de um corte de madeira, enquanto ele estiver em funcionamento.

ATENÇÃO! Não fique diretamente embaixo do galho que estiver serrando. Os objetos podem cair em local diferente do esperado. Posicione-se longe do caminho de galhos caindo. Mantenha as pessoas longe do corte final de ferramenta de jardim e uma distância segura da área de trabalho.

4. Mantenha uma distância mínima de 30 pés de espectadores.

ATENÇÃO! Não fique em cima de escadas ou outros suportes durante a utilização do aparelho.

5. Verifique se o cabo de alimentação está localizado na parte traseira, longe da corrente e da madeira, e longe de galhos durante o corte.

6. Segure o podador ao lado de seu corpo.

ATENÇÃO! Não opere o podador com os braços totalmente estendidos nem tente serrar áreas de difícil acesso.

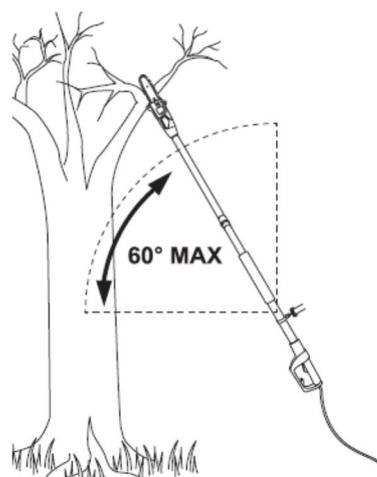
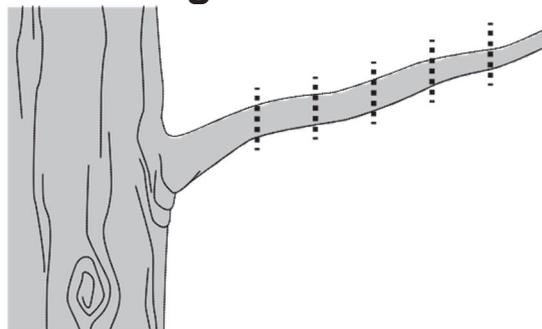


Figura 13

Cortando galhos finos

1. Galhos finos podem ser cortados com um único corte.
2. Para evitar que o galho lasque e flambe, corte-o em vários pedaços. Ver Figura 14, à direita.

Figure 14



Cortando galhos grossos

1. Ao cortar galhos grossos, os 4 passos seguintes são necessários:
 - a. Primeiro, efetue um corte de baixo para cima, um pouco além do local onde você pretende cortar o galho. O corte deve ir de um terço até a metade do galho. Veja Corte 1 na Figura 15, à direita.
 - b. Efetue um corte de cima para baixo, certificando-se que ele está fora de onde o galho deverá ser serrado. Veja Corte 2 na Figura 15, à direita.
 - c. Para prevenir o galho de se fragmentar, faça um pequeno corte de baixo para cima no local onde o galho será cortado. Veja Corte 3, na Figura 15, à direita.
 - d. Corte o coto com um corte reto de cima para baixo, no mesmo local do Corte 3.. Veja Corte 4 na Figura 15, à direita.
2. Quando terminar o corte, desligue o podador e desconecte-o da fonte de energia, após a utilização.
3. Limpe, e em seguida guarde o aparelho em local coberto e fora do alcance das crianças.

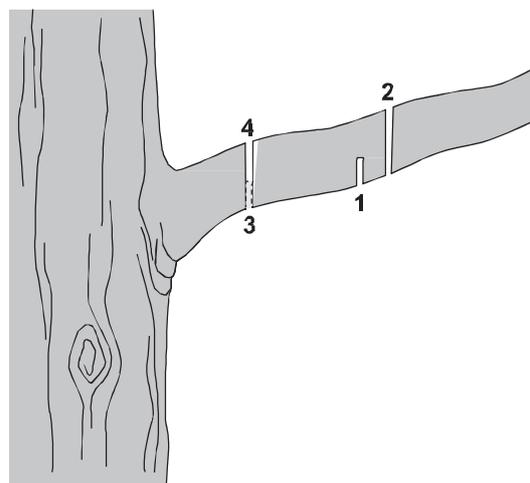


Figura 15



Procedimentos não especificamente explicados neste manual devem ser realizados apenas por um técnico qualificado.

PARA EVITAR LESÕES GRAVES POR FUNCIONAMENTO ACIDENTAL OU CHOQUE ELÉTRICO:

Solte o gatilho e desligue o aparelho da tomada elétrica antes de realizar quaisquer procedimentos de inspeção, manutenção ou limpeza.

PARA EVITAR LESÕES GRAVES POR FALHA NO EQUIPAMENTO: Não utilize o equipamento danificado. Se ocorrer ruído ou vibração anormal, corrija o problema antes de nova utilização.

Limpeza, Manutenção e Lubrificação

1. **ANTES DE CADA USO**, inspecione o estado geral do aparelho. Verifique se há parafusos soltos, desalinhamento de peças móveis, peças rachadas ou quebradas, fiação elétrica danificada, bem como qualquer outra condição que possa afetar o seu funcionamento seguro.
2. **APÓS CADA USO**, limpe as superfícies externas do aparelho com um pano limpo e úmido.
3. **REGULARMENTE** verificar a barra e se a corrente está solta, descarrilada ou danificada, se há fixações soltas e componentes gastos ou danificados.
4. Verifique se as tampas e proteções estão em bom estado e corretamente instaladas. **ATENÇÃO! Não use o podador se as tampas estiverem danificadas.** Certifique-se de que todos os reparos sejam efetuados por um técnico qualificado.
5. Limpe o podador com uma escovinha ou pano. **ATENÇÃO! Não limpe o podador enquanto ele estiver em funcionamento.**
6. Não use solventes ou água para remover a sujeira.
7. Certifique-se de que todos os parafusos, porcas, etc. estejam apertados para que você possa trabalhar com segurança.
8. **⚠ ATENÇÃO! Se o cabo de energia do aparelho estiver danificado, deve ser substituído somente por um técnico qualificado.**
9. Guarde o podador em um local seguro e seco, longe do alcance das crianças.

Substituição e Troca da corrente e da barra

1. Verifique o estado da corrente e sua montagem em intervalos regulares.
 - a. Se a corrente da serra estiver gasta, deverá ser substituída ou afiada imediatamente;
 - b. Se a serra começar a sofrer vibrações excessivas, isto significa que a corrente ou a barra não estão balanceadas corretamente ou sofreram deformações devido a impactos. Neste caso, devem ser reparadas ou substituídas.
 - c. Monte a barra e a corrente conforme descrito em "Montagem da Corrente e Tensionamento" nas páginas 6 e 7.
2. Ao longo do tempo, a ranhura da barra irá mostrar desgaste na aresta inferior. Ao substituir a corrente, gire a barra em 180° para permitir um desgaste uniforme, aumentando a vida útil da barra.
3. Se a barra estiver desgastada ou danificada, substitua-a por outra barra do mesmo modelo.

Lubrificação da roda dentada

1. Desligue a motosserra da fonte de energia.

Obs: Não é necessário remover a corrente para lubrificar a ponta da barra.

2. Após cada dez usos, em média, limpe a ponta da barra.
3. Usando um lubrificante descartável (não incluído), insira a ponta no furo de lubrificação e injete óleo até que ele apareça na borda exterior da ponta da barra. Ver Figura 16, à direita.
4. Certifique-se de que o aparelho esteja desligado e gire a corrente da serra com a mão. Repita o procedimento até que toda a borda da barra e a roda dentada estejam untadas.
5. Verifique o trilho da borda da barra. Se ele estiver desgastado ou danificado, a barra deverá ser substituída por um técnico qualificado.

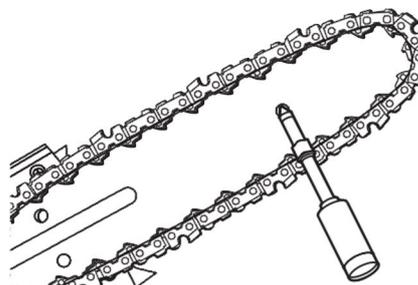


Figura 16

Limpeza do trilho da Barra

1. Remova a tampa lateral, a barra e a corrente.
2. Após cada dez usos regulares, com uma chave de fenda ou espátula (não incluídas), retire os resíduos do trilho da barra. Isto manterá as passagens de óleo abertas para fornecer a lubrificação adequada à barra e à corrente. Ver Figura 17, à direita.
3. Reinstale a barra, a corrente (ajustando a tensão), a tampa da barra e o parafuso/porca de retenção.

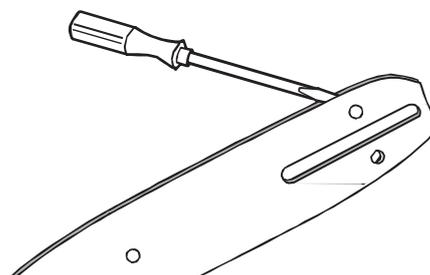


Figura 17

Afição da Corrente

1. Verifique se a corrente está esticada. Ver Figura 18, à direita.

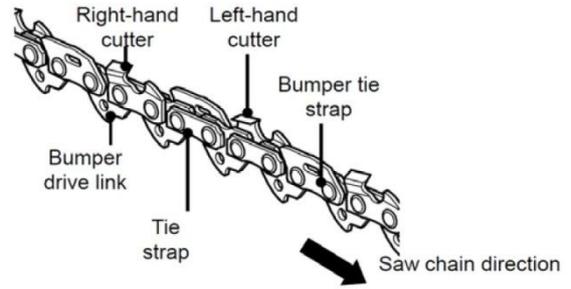


Figura 18

2. Use uma lima redonda (não incluída) com um diâmetro de 1,1 vezes a profundidade do sabre de corte. Certifique-se de 20 por cento do diâmetro da lima esteja acima de chapa superior do sabre.

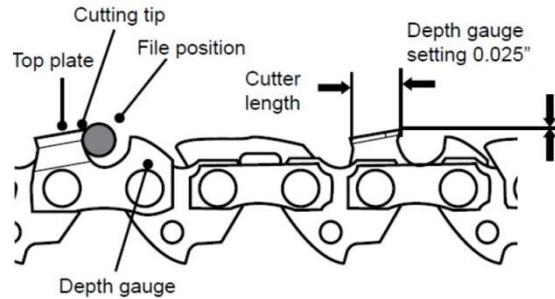


Figura 19

3. Lixe em um ângulo perpendicular à barra e em um ângulo de 25 graus na direção seguida pela corrente. Ver Figura 19, à direita.

4. Lixe cada sabre de dentro para fora apenas.

Lixe um lado da corrente em primeiro lugar, em seguida, gire a barra e repita o processo.

5. Afie cada dente igualmente usando o mesmo número de lixadas. Ver Figura 20, à direita.

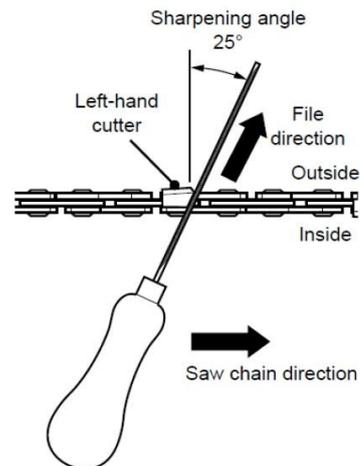


Figura 20

6. Mantenha todos os comprimentos de corte iguais.

7. Se os medidores de profundidade também forem aparados, verifique se o perfil original será restaurado. Use um instrumento medidor de profundidade para verificar a altura da profundidade do sabre.

Solução de problemas

| Problema | Possíveis Causas | Soluções Prováveis |
|--|---|---|
| Podador não liga. | 1. Fonte de energia interrompida. 2. O cabo de energia ou o plugue estão danificados. 3. Outro defeito elétrico. | 1. Verifique a fonte de energia. 2. Tenha um cabo de energia e plugues certificados 3. Faça uma revisão elétrica no aparelho. |
| O podador não funciona com a intensidade máxima. | 1. Cabo de extensão é muito longo e/ou tem diâmetro muito pequeno. 2. Tensão de alimentação (gerador) é muito baixa. | 1. Verifique e ajuste a guia de corte. 2. Ligue o podador em outra tomada. |
| Resultado de corte ruim. | 1. Tensão da corrente incorreta. 2. Corrente cega. | 1. Corrija a tensão da corrente. 2. Afie os sabres ou substitua a corrente. |

Siga todas as instruções de segurança sempre que realizar manutenção na ferramenta. Desligue o aparelho da fonte de energia antes de serviço.

