

Philco

MANUAL DE INSTRUÇÕES
MINI MOTOSSERRA PMM124



Philco

PARABÉNS PELA ESCOLHA DE MAIS UM PRODUTO DE NOSSA LINHA!

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, **o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir.** Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

O APARELHO DESTINA-SE SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO



LEIA O MANUAL

 ATENÇÃO

É comum que aparelhos elétricos novos liberem uma leve fumaça ou gases durante as primeiras vezes em que eles forem utilizados. Isso acontece em virtude do aquecimento dos materiais e dos componentes usados na manufatura do aparelho. É normal e não indica a existência de defeitos no aparelho.



Para ter acesso ao manual digital (em PDF) entre em contato com o nosso SAC em horário comercial
SAC PHILCO: (47) 3431-0499

RECOMENDAÇÕES

Os símbolos no Manual de Instruções, estão interpretados como descritos à seguir:



Nota: Recomendações sobre o funcionamento, para melhor utilização.



Importante / Aviso: Recomendações que garantem a segurança do usuário



Dica: Conselhos para utilização e melhor funcionamento.



Atenção / Cuidado : Práticas que podem resultar em acidentes ou riscos.

CUIDADOS COM O PRODUTO DIARIAMENTE

Para garantir o melhor desempenho de seu produto, o usuário deve ler atentamente as instruções a seguir. Recomenda-se não jogar fora este Manual de Instruções. Ele deve ser guardado para eventuais consultas.

NOTA: É comum que aparelhos elétricos novos liberem uma leve fumaça ou gases durante as primeiras vezes em que eles forem utilizados. Isso acontece em virtude do aquecimento dos materiais e dos componentes usados na manufatura do aparelho. É normal e não indica a existência de defeitos no aparelho.

Símbolos

O seguinte mostra os símbolos utilizados para a ferramenta. Certifique-se de que compreenda o seu significado antes da utilização.



Leia o manual de instruções



DUPLA ISOLAÇÃO



Use equipamento de segurança

Indicação de uso

Esta ferramenta é recomendada para facilitar pequenas montagens. Não utilizar para perfurações ou aplicações severas.

AVISO: Leia todas as precauções de segurança e as instruções. Falha em seguir as precauções e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras podem propiciar acidentes.
- Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle.

SEGURANÇA ELÉTRICA

- Não mude o plugue de nenhuma maneira. O duplo isolamento elimina a

necessidade de um fio elétrico de três condutores com conexão à terra e de um sistema de aterramento.

- Não exponha a ferramenta à chuva ou à umidade. A água entrando na ferramenta aumentará o risco de choque elétrico, além de danificar o produto.

SEGURANÇA PESSOAL

- Fique atento, olhe o que você está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta.

Não use a ferramenta quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta pode resultar em grave ferimento pessoal.

- Use equipamento de segurança. Os equipamentos de segurança, tais como a máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, luvas, capacete de segurança ou protetor auricular, utilizados em condições apropriadas reduzirão os riscos de ferimentos pessoais.

- Não force além do limite. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados todas as vezes que utilizar a ferramenta. Isto permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

- Vista-se apropriadamente. Não use roupas demasiadamente largas ou jóias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis. As roupas folgadas, jóias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.

- Não permita que a familiaridade com o produto (obtida com o uso repetido) substituam a aderência às regras de segurança da ferramenta. Se você usar esta

ferramenta de maneira insegura ou incorreta, poderá sofrer ferimentos graves.

USO E CUIDADOS COM A FERRAMENTA ELÉTRICA

- Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação. A ferramenta correta fará o trabalho melhor e mais seguro se utilizada dentro daquilo para a qual foi projetada.

- Não use a ferramenta se o interruptor não ligar e desligar. Verifique se a bateria está carregada.

- Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas e capacitadas para o uso das mesmas ou mesmo que desconheçam estas instruções operem a ferramenta. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

- Use a ferramenta, acessórios, suas partes etc. de acordo com as instruções e na maneira designada para o tipo particular da ferramenta, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado. O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas pode resultar em situações de risco.

- Recarregue apenas com um carregador definido pelo fabricante. Um carregador que seja adequado para um tipo de bateria pode representar risco de incêndio quando usado com outro tipo diferente.

- Jamais substitua a bateria por conta própria. Caso a sua bateria esteja danificada, procure um Posto Autorizado, somente os autorizados vendem a bateria correta e instalam corretamente.

- Sob condições extremas, líquidos podem ser ejetados da bateria. Evite contato com

estes líquidos. Em caso de contato acidental, lave com água. Se houver contato com os olhos, procure também ajuda médica. Líquidos ejetados da bateria podem causar irritação ou queimadura.

- Não exceda o tempo de carga escrito neste manual. Baterias que ficam mais tempo no carregador não ganham carga extra, este procedimento prejudica a vida útil da mesma.

- Sempre descarregue completamente a bateria antes de carregá-la novamente. Este procedimento ajuda a manter a vida útil da bateria.

- Nunca interrompa a carga da bateria antes dela completar o seu tempo de carga estabelecido neste manual. A bateria criará um efeito de memória e a vida útil será menor, além de que passará a ser menor a autonomia, por isso sempre carregue pelo tempo determinado.

- Nunca tente abrir a bateria.

- Não armazene o produto em locais que ultrapassem 40°C.

- Não tente abrir o carregador. Não há peças que possam ser reparadas pelo usuário.

Dirija-se a qualquer Serviço Autorizado.

- NÃO incinere a bateria mesmo que ela esteja severamente avariada ou completamente usada. A bateria pode explodir no fogo.

- Um pequeno vazamento de líquido das células da bateria pode ocorrer sob uso, carregamento ou condições de temperatura extrema. Isto não significa que há defeito.

No entanto, se o selo externo for violado e o líquido entrar em contato com a sua pele:

I. Lave-a rapidamente com água e sabão.

II. Neutralize com um ácido moderado, como suco de limão ou vinagre.

III. Se o líquido da bateria atingir os olhos, lave-os com água limpa por pelo menos 10 minutos e busque atendimento médico imediato.

SERVIÇOS

- Para não perder a garantia, evitar problemas técnicos e risco de acidentes ao usuário, não permita que sejam feitos consertos e/ ou trocas de peças em casa. Caso necessário, leve o produto para uma Assistência Técnica Autorizada.

- Os reparos devem ser efetuados por um Posto Autorizado Philco, que além de qualificado, utiliza somente peças originais. Isso garantirá que a segurança de sua ferramenta seja mantida.

- Ao consertar uma ferramenta, somente utilize peças de reposição originais. Siga as instruções da seção Manutenção deste manual. O uso de peças não autorizadas ou o não cumprimento das instruções de manutenção podem resultar em risco de descarga elétrica ou lesões.

- Só utilize o aparelho com o cabo fornecido com o aparelho. Caso haja dúvidas quanto ao cabo de alimentação entrar em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

- Não utilize o produto quando ele apresentar algum dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, procurar a Assistência Técnica Autorizada afim de evitar riscos.

- Se durante a operação houver ruídos estranhos, odores, fumaça, mau funcionamento e outras falhas, o usuário deverá desligar imediatamente o aparelho e retirar

o plugue da tomada. Em seguida, ele deverá entrar em contato com a Assistência Técnica Autorizada. Nunca tentar consertar o aparelho por conta própria.

MANUTENÇÃO

Limpe regularmente sua ferramenta com uma escova macia ou um pano seco.

Limpe regularmente a caixa protetora do motor com um pano úmido.

Use somente sabão neutro e pano úmido para limpar a ferramenta. Não utilize materiais abrasivos ou que tenham em sua fórmula solventes para limpá-la. Nunca deixe entrar ou escorrer líquidos para dentro da mesma ou mergulhe quaisquer peças da ferramenta em produtos líquidos.

ADVERTÊNCIA: Antes de qualquer procedimento de manutenção, desligue a ferramenta no interruptor e retire a tomada da corrente elétrica.

Para não perder a garantia, evitar problemas técnicos e risco de acidentes ao usuário, não permita que sejam feitos consertos e/ou trocas de peças em casa, caso necessário, leve o produto para uma Assistência Técnica Autorizada.

IMPORTANTE:

Para garantir a SEGURANÇA e CONFIABILIDADE do produto, os reparos, manutenção, e ajustes (além daquelas deste manual) devem ser realizados por Postos Autorizados, sempre usando peças originais.

ADVERTÊNCIA: este produto, em hipótese alguma, poderá ser manuseado por pessoas sem completa capacidade psicomotora. Nestes casos, haverá necessidade de supervisão externa.

AVISO: O uso de qualquer acessório não recomendado para esta ferramenta pode ser perigoso.

As partículas e serragem acumulam-se na ranhura da barra de guia. Estas podem obstruir a ranhura da barra e afetar o fluxo de óleo. Retire sempre as partículas e a serragem quando substituir a corrente da ferramenta.

As partículas e serragem acumulam-se no interior da cobertura da engrenagem de tração da corrente. De vez em quando ou quando necessário, retire a cobertura e a corrente de serra e limpe as partículas e a serragem.

- Limpe a ferramenta antes de armazenar. Limpe as partículas e a serragem da ferramenta depois de retirar a cobertura da roda de corrente.
- Depois de limpar, opere a ferramenta em vazio para lubrificar a corrente de serra e a barra de guia.
- Cubra a barra de guia com o protetor da corrente para guardar.

LISTA DE COMPONENTES

- 01. Defletor de serragem;
- 02. Porca de fixação da tampa lateral;
- 03. Parafuso do defletor de serragem;
- 04. Tampa lateral;
- 05. Trava de segurança;
- 06. Bateria;
- 07. Corrente;
- 08. Barra guia;
- 09. Gatilho de acionamento;
- 10. Parafuso tensionador da corrente;
- 11. Botão de liberação da bateria.



REMOVENDO A CORRENTE DA FERRAMENTA

ATENÇÃO

Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e a bateria foi retirada antes de regular ou verificar qualquer função na ferramenta.

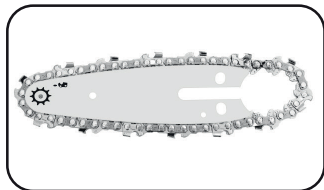
A corrente de serra e a barra de guia (sabre) estarão quentes logo após o funcionamento. Deixe-as esfriar antes de efetuar a troca ou limpeza.

Efetue a troca da corrente em um local limpo, longe de poeira ou qualquer sujeira.

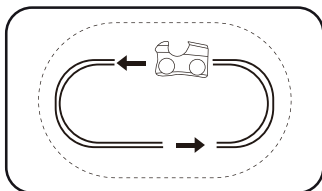
1. Afrouxe a porca e remova a tampa lateral.



2. Remova a corrente da barra de guia



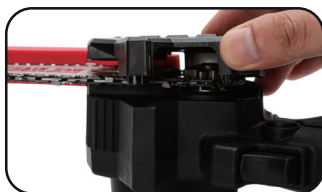
3. Instale a nova corrente na barra guia da mesma forma, note a direção das lâminas de corte da corrente



4. Monte a barra guia com a corrente na ferramenta



5. Monte a tampa lateral na ferramenta novamente e coloque a porca.



NOTA

Ao colocar a porca na tampa lateral, não o aperte totalmente, primeiramente efetue o ajuste de tensionamento da corrente.

6. Girar o botão de ajuste no sentido

horário para tensionar a corrente, no sentido anti-horário para afrouxar.



7. Gire a porca de compressão no sentido horário para fixar a placa guia.



NOTA:

- 1). Afrouxe a porca antes de ajustar a corrente, é necessário um pouco de espaço solto para ajustar a corrente.
- 2). Se a corrente não puder ser ajustada, verifique se a corrente caiu. Se cair, siga o primeiro passo para reinstalá-lo.

AJUSTANDO O APERTO DA CORRENTE

A corrente deve ser esticada na fase inicial de utilização. Verifique e ajuste frequentemente a tensão apropriada, pois a corrente solta é fácil de descarrilar, o que pode levar ao desgaste rápido da corrente e da placa guia.

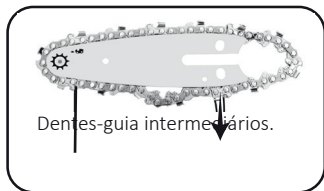
Conforme mostrado na imagem, gire no sentido horário para tensionar a corrente e

no sentido anti-horário para afrouxar.

Certifique-se de que a corrente da ferramenta não fique frouxa a ponto de se soltar e nem a ponto de ficar excessivamente tensionada. O tensionamento deve ser ajustado de forma que a corrente se mova suavemente para frente e para trás. Após o tensionamento da corrente, efetue o aperto da porca sextavada para que a corrente permaneça tensionada.

A corrente da ferramenta pode ficar frouxa após algumas utilizações. Verifique de vez em quando a tensão da corrente da serra antes.

Se a corrente da ferramenta estiver solta, ajuste a tensão da corrente. Afrouxe um pouco a porca sextavada e gire o parafuso tensionador da corrente até obter o tensionamento correto. Aperte a porca novamente.



Puxe a corrente para baixo para expor os três dentes-guia do meio.

INSTALAÇÃO DA BATERIA

Insira a bateria na base da máquina conforme mostrado na imagem. Empurre a bateria mais para frente até que ela se encaixe no lugar.

(Bateria: Preste atenção para alinhar os slots e inserções.)



AVISO:

Certifique-se de que a parte externa da bateria esteja limpa e seca antes de conectá-la ao carregador ou à máquina.

REMOÇÃO DA BATERIA

Pressione o botão de desbloqueio da bateria.

Retire a bateria da motosserra.

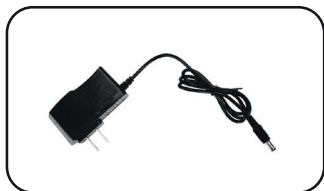


INSTRUÇÕES DE CARREGAMENTO

Não exponha a bateria a condições extremas, como alta temperatura ou choque. Caso contrário, causará ferimentos pessoais devido ao vazamento da solução eletrolítica.

Antes de carregar, verifique se a superfície da bateria está limpa e seca.

Antes de usar pela primeira vez, a bateria precisa estar totalmente carregada.



Status do indicador

VERMELHO- Carregando

VERDE- Carregamento concluído

Depois que a bateria estiver totalmente carregada, remova o plugue do carregador da tomada e remova a bateria do carregador.

Quando a máquina não for usada por um longo período de tempo, é melhor armazenar a bateria carregada.

A bateria é usada para garantir que seja recarregada pelo menos uma vez a cada 3 meses.

PRECAUÇÕES AO CARREGAR A BATERIA

- Não exponha a bateria a condições extremas, como altas temperaturas ou choques. Caso contrário, causará ferimentos pessoais devido ao vazamento da solução eletrolítica.

- Antes de carregar, verifique se a superfície da bateria está limpa e seca.

- Antes de usar pela primeira vez, a bateria precisa ser totalmente carregada.

- Depois que a bateria estiver totalmente carregada, remova o plugue do carregador da tomada.

- Quando a máquina não for usada por um longo período de tempo, é melhor armazenar a bateria carregada.

- A bateria deve usada para garantir que ela seja recarregada pelo menos a cada 3 meses.

- A bateria possui proteção contra superaquecimento e proteção contra sobrecarga, que pode ser acionada durante o uso frequente ou uso excessivo.

A. A motosserra não liga quando a proteção contra superaquecimento é acionada. Mantenha a bateria à sombra, em um local arejado por 30 a 60 minutos antes de usá-la novamente.

B. Quando a proteção de carregamento é acionada, a bateria não será capaz de carregar e a luz verde continuará acesa depois que o carregador for inserido na bateria. Mantenha a bateria na sombra por 30 a 60 minutos antes de carregá-la.

DICAS DE USO DA SUA MINI MOTOSERRA

- Mantenha todo o seu corpo afastado da corrente de serra quando estiver operando com o aparelho. Antes de ligar a ferramenta, certifique-se de que a corrente de serra não está em contacto com nada. Um momento de distração ao operar a serra pode provocar o prendimento das roupas ou do corpo na corrente de serra.

- Segure a ferramenta apenas pelas superfícies de agarrar isoladas;

- Não opere com a ferramenta numa árvore, em cima de uma escada, em cima de um telhado ou sobre qualquer suporte instável. A operação da ferramenta nestas condições pode dar origem a ferimentos graves;

- Mantenha os pés sempre bem assentes no chão e opere a ferramenta apenas quando estiver de pé sobre uma superfície fixa, segura e nivelada. As superfícies escorregadias ou instáveis podem provocar uma perda de equilíbrio ou de controlo do cortador de galho.

- Ao cortar um galho que esteja com alguma tensão, tenha cuidado com a volta do galho para trás. Quando a tensão nas fibras de madeira é libertada, o galho tensionado pode acertar no operador e/ou deixar a serra fora de controlo.

- Não se incline e não corte nada acima da altura dos ombros. Tal ajuda a evitar o contacto acidental da ponta e possibilita maior controlo do aparelho em situações imprevistas.

- Utilize somente barras de guia (sabre) e correntes de serra de substituição especificadas pelo fabricante. As barras de guia e correntes de serra de substituição incorretas podem causar a quebra da corrente

e/ou ressalto.

- Siga todas as instruções quando limpar material encravado, guardar ou efetuar a manutenção da ferramenta. Certifique-se de que o interruptor está desligado e que a bateria foi removida.

- Transporte o aparelho desligado e afastado do seu corpo. Ao transportar ou guardar o aparelho, coloque sempre a cobertura da serra na barra de guia. O manuseamento adequado da ferramenta reduz a probabilidade de contacto acidental com a corrente de serra em movimento.

- Siga as instruções para lubrificação, aperto da corrente e substituição da barra e da corrente. Uma corrente mal lubrificada ou cuja tensão não esteja devidamente regulada pode quebrar ou aumentar a probabilidade de ressalto, ou até mesmo causar sobreaquecimento no aparelho;

- Corte somente madeira. Não utilize a serra para finalidades não previstas. Por exemplo: não utilize o cortador de galho para cortar metal, plástico, alvenaria ou materiais de construção que não sejam de madeira. A utilização da ferramenta para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa;

- Esta mini motosserra não foi concebida para o abate de árvores. A utilização sob operações diferentes das previstas pode resultar em ferimentos graves no operador ou nas pessoas presentes;

- Siga todas as instruções quando limpar material encravado, guardar ou efetuar a manutenção do aparelho. Certifique-se de que o interruptor está desligado e que a bateria foi removida.

- Causas de recuo e como o operador as pode prevenir: O recuo pode ocorrer quando a ponteira ou a ponta da barra de

guia faz contato com um objeto ou quando a madeira comprime e prende a corrente de serra no corte.

- Em alguns casos, o contacto da ponta pode causar uma reação inversa repentina, propulsando a barra de guia para cima e para trás na direção do operador. Prender a corrente de serra ao longo do topo da barra de guia pode impulsionar a barra de guia rapidamente para trás na direção do operador. Qualquer uma destas reações pode causar a perda de controle da serra, o que pode provocar graves ferimentos pessoais.

- Não confie exclusivamente nos dispositivos de segurança incorporados na ferramenta. Como utilizador deste aparelho, deverá tomar medidas para que os seus trabalhos de corte sejam livres de acidentes ou ferimentos.

- O recuo é o resultado de utilização incorreta do cortador de galho e/ou de procedimentos ou condições de funcionamento incorretos e podem ser evitados através da adoção de precauções apropriadas, conforme indicado em seguida:

- Segure firmemente o aparelho com todos os dedos a circundar as pegas e posicione o seu corpo e braço de tal forma que lhe permitam resistir às forças de recuo. As forças de recuo podem ser controladas pelo operador, se forem tomadas as devidas precauções. Não largue o aparelho.

- Não se incline e não corte nada acima da altura dos ombros. Isso evita o contato acidental da ponta e possibilita maior controle do aparelho em situações imprevistas.

- Utilize somente barras de guia e correntes de serra de substituição

especificadas pelo fabricante. As barras de guia e correntes de serra de substituição incorretas podem causar a quebra da corrente e/ou ressalto.

- Efetua a troca da corrente de serra quando necessário. A diminuição da altura do limitador de profundidade pode provocar o aumento de recuos.

- Antes de guardar o aparelho remova os resíduos encravados no serra, certifique-se que o interruptor esteja desligado e a bateria removida.

ANTES DE UTILIZAR

Antes de iniciar as atividades com sua mini motosserra, verifique se a ferramenta está em boas condições de funcionamento. Verifique especialmente se:

- A trava de segurança está funcionando corretamente;
- A barra guia (sabre) e o protetor de resíduos da corrente estão corretamente instaladas;
- A corrente está tensionada e lubrificada corretamente.

LUBRIFICAÇÃO

Antes de utilizar a ferramenta realize a lubrificação da corrente;

Utilize o óleo que acompanha o produto ou um óleo multiuso com viscosidade semelhante ao ISO VG-22;

Lubrifique toda a área por onde circula a corrente para que o lubrificante penetre por toda a guia;

Após efetuar a lubrificação, opere a ferramenta em vazio algumas vezes para o lubrificante se espalhar, após isso utilize a ferramenta normalmente;

ATENÇÃO

Não utilize a serra sem lubrificação adequada.

Tenha o hábito de lubrificar a corrente antes de iniciar os trabalhos e após alguns cortes realizados.

TRABALHANDO COM A FERRAMENTA

ATENÇÃO

- Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e a bateria foi retirada antes de regular ou verificar qualquer função na ferramenta.

- Mantenha todo o seu corpo afastado da corrente de serra quando a ferramenta estiver a funcionar.

- Segure a ferramenta firmemente enquanto estiver operando com ferramenta

- Não se incline. Mantenha sempre os pés firmes e em equilíbrio.

- Nunca atire ou deixe cair a ferramenta.

- Não cubra as aberturas de ventilação da ferramenta.

- Antes de efetuar o acionamento da ferramenta, coloque a base da barra de guia e o suporte do corpo da ferramenta em contacto com o galho a ser cortado conforme apresentado na figura.

- Enquanto o galho estiver a contacto com a ferramenta e a barra de guia, proceda com o acionamento e serre o galho movendo a ferramenta para baixo ao longo do galho.

- Não efetue o acionamento da ferramenta se a cobertura da corrente estiver encaixada no aparelho. Isso poderá fazer com que a cobertura da corrente seja lançada para a frente, provocando ferimentos pessoais e

danos nos objetos nas proximidades do operador.

- Para evitar que o gatilho de acionamento seja acionado acidentalmente, é disponibilizada uma trava de proteção. Para efetuar o acionamento da ferramenta, pressione o botão de trava para destravar o gatilho e então pressione o gatilho da ferramenta. Solte o gatilho do interruptor para parar, a corrente deve parar o movimento em alguns segundos.

- Não permaneça diretamente sob o galho que está a ser cortado. Tenha cuidado com os galhos a cair.

- Não utilize a ferramenta em más condições atmosféricas ou quando existe o risco de relâmpagos.

- Quando utilizar a ferramenta em terreno lamacento, declives húmidos ou local escorregadio, preste atenção ao seu posicionamento.

ATENÇÃO

Antes da operação de corte, certifique-se de que o galho a ser cortado está em contacto com a base da barra de guia e a

peça de suporte do corpo da ferramenta. Caso contrário, a ferramenta pode ser puxada em direção à ponta da barra de guia e a barra de guia pode oscilar e causar ferimentos.

Quando o dispositivo estiver funcionando, mantenha a outra mão a pelo menos 15 cm de distância da área de corte da lâmina e a mão não deve ser colocada no fio da faca.

Para garantir a melhor vida útil da motosserra, não sobrecarregue o equipamento e não corte galhos com diâmetro superior a 140 mm. Caso contrário, a corrente pode ficar presa.

OBSERVAÇÕES:

- Se a ferramenta não for utilizada durante um período de tempo prolongado, a bateria deve ser removida da ferramenta;
- Durante e após a utilização mais prolongada, a bateria e o aparelho podem aquecer, fazendo com que o aparelho desligue automaticamente. Aguarde alguns instantes até o aparelho esfriar e utilize novamente.
- Não toque na corrente imediatamente após a utilização, pois pode ficar suficientemente quente para provocar queimaduras;

SISTEMA DE PROTEÇÃO

A mini motosserra está equipada com um sistema de proteção que corta automaticamente a corrente para o motor caso haja sobrecarga ou superaquecimento. Sendo assim o aparelho pode parar de funcionar sob as seguintes condições:

- Sobrecarga/aquecimento: A ferramenta é utilizada de uma forma que causa a absorção de uma corrente anormalmente alta fazendo com que ela pare de funcionar. Neste caso desligue a ferramenta e pare a aplicação que causou a sobrecarga. Em seguida, ligue a ferramenta novamente. Se a ferramenta não funcionar, a bateria ou o motor podem estar sobreaquecidos. Nesta situação, deixe o aparelho resfriar por alguns minutos antes de voltar a ligar a ferramenta.

ATENÇÃO

O tensionamento excessivo da corrente também poderá gerar aquecimento excessivo na ferramenta e bateria, tente manter o tensionamento da corrente adequado conforme instruções de

tensionamento da corrente.

- Baixa tensão da bateria: Caso a bateria esteja com a carga baixa, a ferramenta não irá operar. Será necessário remover a bateria e efetuar uma recarga.

NOTA: Dependendo das condições de utilização e da temperatura ambiente, a indicação pode ser ligeiramente diferente da capacidade real.

CERTIFICADO DE GARANTIA ELETROPORTÁTEIS

A Fabricante solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Fabricante garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

ELETROPORTÁTEIS

Garantia legal*	90 Dias
Garantia adicional	270 Dias
Garantia total**	360 Dias

*A garantia legal é de 90 dias e tem seu início na data de aquisição do produto.

**A garantia total é a soma da garantia legal mais a garantia adicional.

- Os controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias.
- Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.
- A Fabricante prestará serviços de Assistência Técnica, tantos os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados. Para que você exerça a garantia constante neste certificado, será necessário informar alguns de seus dados pessoais, como por exemplo: nome, CPF, endereço e telefone às nossas Assistências Técnicas, a fim de que seja aberta ordem de serviço. Em cumprimento à Lei Geral de Proteção de Dados, a Britânia informa que estes dados poderão ser compartilhados com nossos prestadores de serviço, somente quando necessário para a conclusão do atendimento em garantia.
- Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site www.philco.com.br ou através do SAC (47) 3431-0499. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:
 - O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada.
 - Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
 - O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
 - O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negligência do consumidor em relação às instruções do manual.
 - Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, maresia, raios, etc.).
 - O produto seja utilizado para fins não domésticos.
 - Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
 - Ausência ou adulteração do número de série.

BRITÂNIA ELETRÔNICOS S.A

Rua Dona Francisca, 12.340 - Bairro Pirabeiraba - Joinville/SC
CEP 89.239-270 - Insc. Est. 254.861.660 - CNPJ 07.019.308/0001-28
FABRICADO NA CHINA



Philco
ATENDIMENTO AO
CONSUMIDOR