

Manual de Instruções

(Manual Original)

LIKE[®]

SF8A207



Agradecemos, desde já ter adquirido este equipamento LIKE. Esta ferramenta é para uso amador/ ocasional. A garantia não cobre danos causados por má utilização, quedas, uso intensivo ou desgaste de peças ou acessórios. Não esforce a máquina e não faça trabalho contínuo superior a 15 minutos.

Este manual deve ser considerado parte integrante do fornecimento. Caso o manual seja danificado, ou qualquer parte do mesmo se torne ilegível, solicitar imediatamente uma nova cópia ao representante da marca.

O fabricante declina qualquer responsabilidade por danos decorrentes de um uso impróprio ou causados por operações não previstas neste manual ou irracionais. A máquina deve ser utilizada apenas para cumprir os fins para os quais foi expressamente projetada. Qualquer outro uso deve ser considerado perigoso. Qualquer intervenção que preveja a alteração da estrutura da máquina tem de ser autorizada expressa e exclusivamente pelo Departamento Técnico da empresa fabricante. Utilizar apenas peças sobressalentes originais. O fabricante exime-se de qualquer responsabilidade por eventuais danos causados pelo uso de peças sobressalentes não originais e a máquina perderá a garantia.

O fabricante reserva-se o direito de alterar o projeto visando melhorar o produto final, sem que isto implique a obrigação de notificar os clientes já em posse de modelos semelhantes. As instruções originais foram redigidas em idioma Português. As versões redigidas em outros idiomas foram traduzidas a partir do texto original. Em caso de dúvidas ou dificuldade de compreensão, entrar em contacto com o Departamento Comercial da marca, que está à sua disposição para esclarecimentos.

Funções e utilização do Manual de Uso e Manutenção

Para salvaguardar a integridade do operador, e evitar a ocorrência de danos, antes de realizar qualquer operação na máquina é imperativo ler completamente e compreender este Manual de Uso e Manutenção. As presentes instruções têm a função de descrever o funcionamento do produto e sua utilização em segurança e conforme as normas. A observância das instruções é extremamente importante para evitar perigos, reduzir os custos operacionais e os tempos de paragem, assim como prolongar a vida útil do produto. Este manual deve permanecer íntegro e legível em todas as suas partes. Cada operador ou responsável pela manutenção deve ter conhecimento do local de armazenamento do manual, podendo assim consultá-lo a qualquer momento.

Declaração de conformidade

Qualquer máquina e/ou equipamento destinado a Países pertencentes à União Europeia (UE) é fornecido com características adequadas às exigências da Diretiva 2006/42/CE relativa às máquinas. A declaração de conformidade do fabricante é fornecida em anexo ao Manual de uso e manutenção.



Simbologia e qualificação dos operadores

Todas as interações homem-máquina descritas neste manual devem ser realizadas por operadores experientes. Todas as operações descritas são acompanhadas pelo pictograma relativo ao operador considerado mais idóneo para o desempenho das funções. São fornecidas a seguir as indicações necessárias para a identificação das diversas figuras profissionais.



- Atenção. Perigos diversos na utilização deste equipamento.
- Leia atentamente o manual de instruções antes de cada utilização
- Atenção. Esteja ciente de que objetos podem ser arremessados durante o uso. Objetos arremessados podem resultar em ferimentos pessoais ou danos à propriedade.
- Mantenha a distância mínima de segurança de 15 metros enquanto a máquina se encontrar em funcionamento. Não opere junto a seres humanos, animais ou equipamentos potencialmente danificáveis pelos projeteis.
- Disco com rotação anti-horária, atenção a potencial contragolpe aquando qualquer impacto.
- Proibida a utilização em ambiente chuvoso ou muito húmido.
- Atenção. Perigo potencial de projeção de pedras e gravilha.
- Ler manual de instruções para melhor entender a forma de colocar e retirar a bateria.
- Nível de Potência Sonora



- Utilize luvas de proteção adequadas para proteger o operador e de modo a reduzir as vibrações para o mesmo.
- Utilize proteção para os olhos com proteções laterais certificadas, complementada com viseira de proteção facial.
- Utilize proteção auditiva aprovada.
- Utilize calçado de proteção adequado.
- Utilize capacete de proteção certificado.



- Equipamento em conformidade com a diretiva 2006/42/CE.

Advertências

O Fabricante declina qualquer responsabilidade decorrente da inobservância dos preceitos aqui estabelecidos. Permanece sob a responsabilidade do empregador/utilizador o cumprimento dos requisitos previstos pela legislação vigente em matéria de segurança e saúde nos ambientes de trabalho: disponibilização de equipamentos de proteção individual idóneos, informação completa sobre os riscos, supervisão sanitária, etc.. A exposição excessiva a vibrações pode causar lesões neuro-vasculares em pessoas que sofrem de distúrbios circulatórios. Em caso de apresentação de sintomas relacionados a uma exposição excessiva a vibrações, dirigir-se imediatamente a um médico.

O equipamento está em conformidade com os padrões e requisitos da Diretiva sobre compatibilidade eletromagnética EMC 2014/30/UE.

Advertências gerais

- Não utilizar o equipamento em ambientes fechados ou locais com atmosferas potencialmente explosivas, inflamáveis ou húmidas
- O produto é destinado apenas a uso não intensivo
- Utilizar exclusivamente com os acessórios originais indicados pelo fabricante
- Utilizar o equipamento somente a partir do solo, numa posição estável e segura. Não use o equipamento se estiver em equilíbrio precário, em superfícies com piso escorregadio (por exemplo, em colinas e/ou erva húmida) ou onde não for possível de manter um equilíbrio estável (por exemplo, em declives acentuados). Não utilizar o equipamento em escadas
- Utilizar os equipamentos de proteção necessários em função da operação a realizar
- Utilizar protetores auditivos, óculos de proteção ou viseira e vestuário aderente ao corpo. Evitar o uso de gravatas, colares e cintos; para além disto, os cabelos compridos devem ser presos para evitar os riscos de emaranhamento nos órgãos móveis da máquina. Utilizar calçado com sola antiderrapante e luvas anti perfuração
- É proibido qualquer tipo de manuseio por parte pessoas sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos que possam afetar a prontidão dos reflexos e capacidade de decisão, nem realizar nele qualquer operação de manutenção ou reparação
- O equipamento pode ser utilizado apenas por operadores devidamente treinados e instruídos (o utilizador deve ter sido submetido a cursos específicos sobre a segurança)
- Mantenha o equipamento fora do alcance de crianças, pessoas com deficiência ou uso não treinado, e afastado de animais
- O utilizador é responsável pela salvaguarda da integridade física de outrem, bem como pela conservação e manutenção dos bens. Manter crianças, observadores ou animais à devida distância de segurança antes de acionar o equipamento, de modo a evitar perigos ou lesões.
- Antes de realizar qualquer intervenção de manutenção ordinária, consultar com atenção o manual de uso e manutenção. Relativamente às intervenções não expressamente indicadas no manual, contactar um centro de assistência autorizado
- Utilizar o equipamento apenas para os fins aqui descritos. Qualquer outro uso pode causar acidentes
- Extrair a bateria antes de fazer qualquer manutenção
- Conservar cuidadosamente este manual e consultá-lo antes de utilizar o equipamento
- Manter os sinais e etiquetas de perigo e segurança em perfeitas condições
- Não use gasolina, diluentes ou outros produtos agressivos para limpar o equipamento
- Durante o uso do equipamento, manter as mãos longe da área de corte.
- A fuga de líquido da bateria pode causar danos ao operador. Não tocar no líquido da bateria. Em caso de contacto, lavar imediatamente com água limpa. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, lavar abundantemente com água limpa e contactar imediatamente um médico especializado.
- O carregador de bateria fornecido deve ser usado em tomada compatível para amperagem e tensão de alimentação. Não fazer nenhuma alteração na ficha nem na tomada. Não utilizar um carregador de bateria diferente daquele fornecido pelo Fabricante
- Não expor o equipamento antes, durante e ou depois ao uso à chuva, ambientes húmidos, água ou quaisquer outras condições de humidade, a fim de evitar o risco de choques elétricos ou curto-circuitos. Evite trabalhar em condições climáticas adversas, como neblina, chuva forte, vento forte, tempestade de granizo, neve, gelo ou iluminação escassa.

- Manter o equipamento longe de fontes de calor, óleo, solventes, arestas afiadas ou partes móveis
- Não operar o equipamento se o mesmo estiver danificado, não corretamente regulado ou não completamente montado

Advertências específicas

- Antes de ativar o equipamento, certifique-se de ter removido as ferramentas usadas para ajustar e apertar a lâmina/ cabeça de fio. As ferramentas deixadas nas partes rotativas do equipamento podem causar lesões. Certifique-se de que todas as partes da máquina se encontram afastadas de corpos estranhos.
- Tenha muito cuidado ao cortar ervas e enleios, pois o material macio pode se enroscar e fazer parar a máquina ou dificultar a operação
- Não cortar os galhos que estiverem nas proximidades de cabos elétricos
- Prestar especial atenção durante o corte de ramos/arbustos sob tensão. Possibilidade de perda do controlo do equipamento
- Preste atenção aos movimentos de contragolpe e rebote do disco. Os contragolpes podem causar uma perda perigosa de equilíbrio e controlo do equipamento
- Durante as fases de trabalho, quando o disco entra em contato com materiais duros, pode causar faíscas. Ao trabalhar em ambientes potencialmente explosivos, as faíscas podem causar incêndios ou explosões
- Quando o equipamento não tiver de ser utilizado, extrair a bateria e guardá-la em um local limpo e seco

Chapa de Identificação

Em cada máquina/ferramenta é afixada uma etiqueta CE de identificação. O tipo de produto, o modelo, o ano de fabrico, número de série e o importador estão indicados na etiqueta.



Descrição do produto

A roçadora elétrica é um instrumento dedicado ao corte e desbaste de relva e erva em ambiente de jardim, bem como arbustos campestres de pequena dimensão. O equipamento é alimentado por 1 bateria *plug-in* de lítio facilmente removível e substituível. É equipado com carregador de bateria e uma caixa de ferramentas. Salienta-se que o equipamento foi projetado e fabricado exclusivamente para os fins descritos acima. Qualquer outro uso não é permitido, como cortar objetos compostos por material metálico ou de borracha, tecidos, sintéticos, carne ou alimentos, pedras, pedaços de cimento, vidro ou compostos de vidro, fibra de carbono, etc. Corte de árvores e desmatamento florestal não se enquadram nos trabalhos passíveis de serem elaborados por esta máquina. Qualquer outro uso deve ser considerado impróprio e, portanto, potencialmente perigoso para a segurança dos operadores; qualquer uso impróprio provoca, além disso, a anulação dos termos de garantia contratuais.

Dados técnicos

Dados Técnicos	SF8A207
Tensão nominal	20 V
Potência nominal	500W (motor brushless)
Bateria Li-Ion	1 x 8 Ah
Tensão de carga	AC 110V-240V, 50-60Hz
Duração de recarga	4h / Bateria
Tempo de trabalho	Aprox. 30 – 40 Minutos/ bateria
Velocidade: Cabeça Fio Nylon/ Disco de Corte Corta Sebes Serra de Poda	7.000 rpm 1.200 rpm 4.500 rpm (7m/s)
Características do Equipamento de Corte: Fio de Nylon: Disco de corte (3 ou mais dentes): Serra de Poda: Corta Sebes:	Até 2,7 mm espessura Até 250mm comprimento Até 2,5 mm espessura Até 250mm comprimento Lâmina 8" (200mm) – corrente 33 elos (5 Ângulos $0^{\circ} \sim + 90^{\circ}$) Lâmina 16" (400mm) (7 Ângulos $-45^{\circ} \sim + 90^{\circ}$)
Nível Pressão Acústica (LpA)	Cabeça Fio de Nylon: 96dB Disco de corte: 96 dB Serra de Poda: 106dB Corta Sebes: 106dB
Nível Potência Sonora (LwA)	Cabeça Fio de Nylon: 86,3dB Disco de corte: 86,3dB Serra de Poda: 86,3dB Corta Sebes: 87,1dB
Nível Vibrações - Guiador	Cabeça Fio de Nylon: $4,676\text{m/s}^2$; $K=1,5\text{m/s}^2$ Disco de corte: $4,676\text{m/s}^2$; $K=1,5\text{m/s}^2$ Serra de Poda: $4,676\text{m/s}^2$; $K=1,5\text{m/s}^2$ Corta Sebes: $4,676\text{m/s}^2$; $K=1,5\text{m/s}^2$
Nível Vibrações – Pega Acelerador	Cabeça Fio de Nylon: $3,649\text{m/s}^2$; $K=1,5\text{m/s}^2$ Disco de corte: $3,649\text{m/s}^2$; $K=1,5\text{m/s}^2$ Serra de Poda: $3,649\text{m/s}^2$; $K=1,5\text{m/s}^2$ Corta Sebes: $3,649\text{m/s}^2$; $K=1,5\text{m/s}^2$
Temperatura de funcionamento da bateria	$-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
Peso equipamento completo	5Kg

Composição da unidade

- 1 Cabeça de fio de nylon
- 2 Resguardo de disco
- 3 Cabeça cônica
- 4 Encaixe de varão
- 5 Guiador
- 6 Gatilho de acelerador
- 7 Interruptor de bloqueio
- 8 Pega de acelerador
- 9 Motor
- 10 Bateria
- 11 Serra de poda
- 12 Corta sebes
- 13 Disco de roçadora
- 14 Carregador de bateria



Montagem

Atenção! Realize todos os trabalhos de montagem e ajuste seguintes sem bateria – Perigo de ferimento. Utilize luvas de proteção.

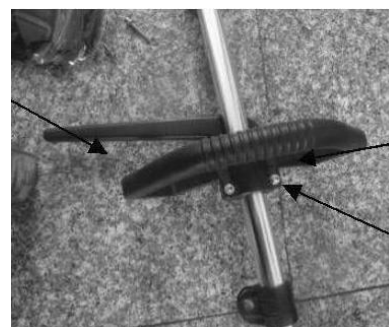
Para a montagem dos diversos equipamentos siga as instruções exemplificadas de seguida para que cada equipamento se apresente nas melhores condições para trabalhar.

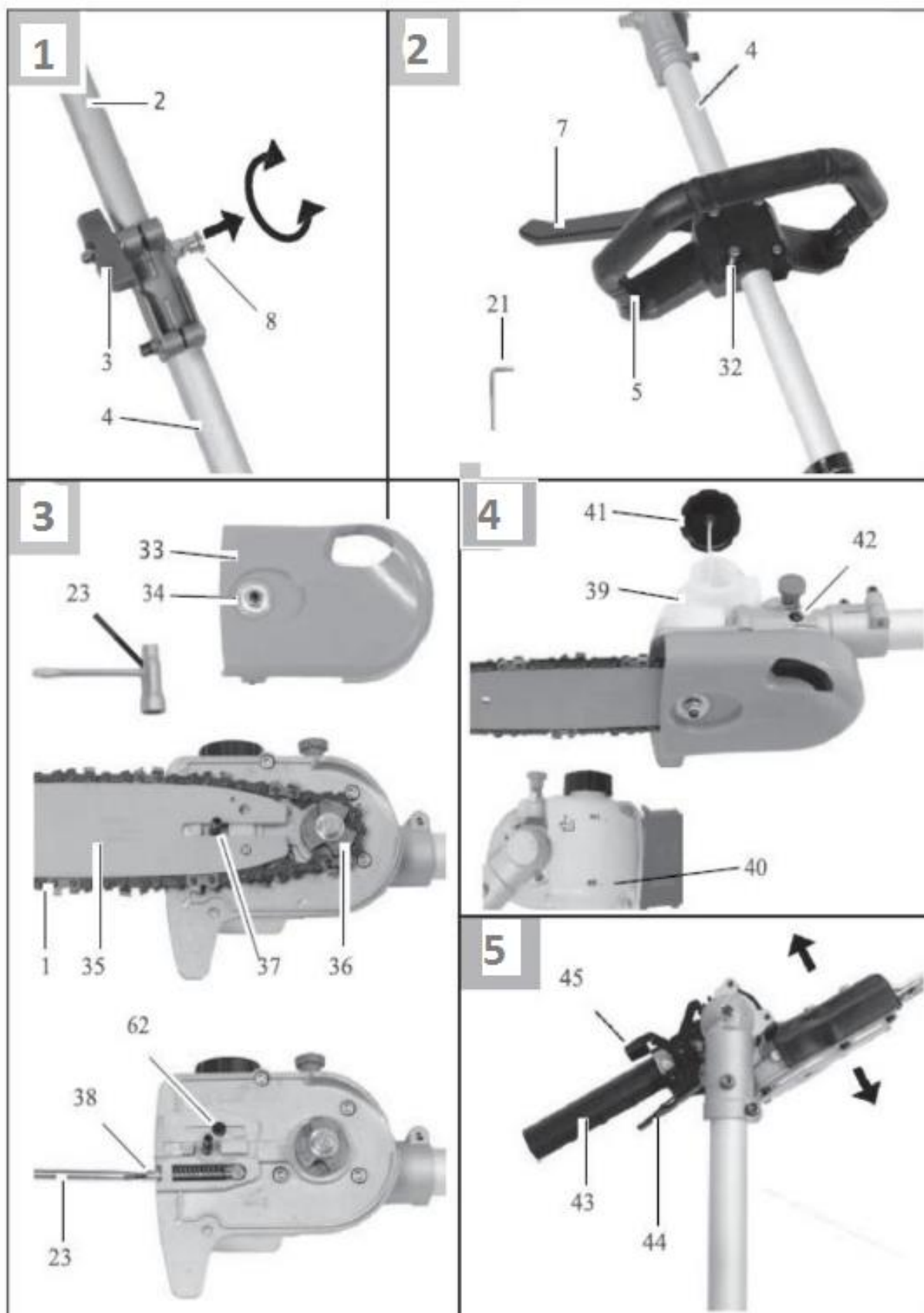
Montagem do varão da roçadora

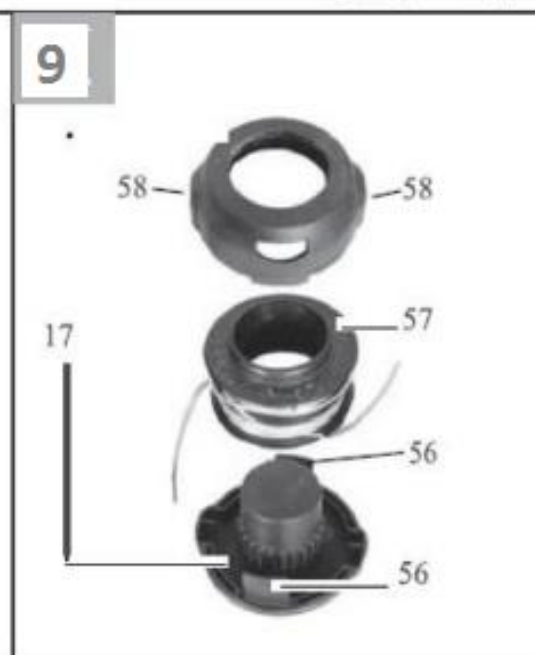
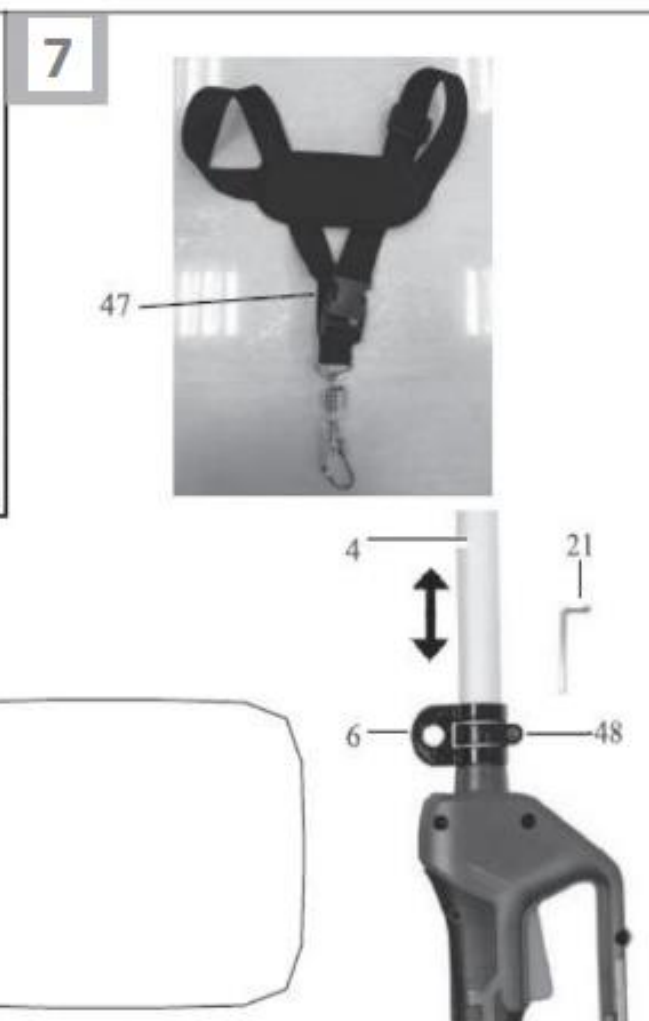
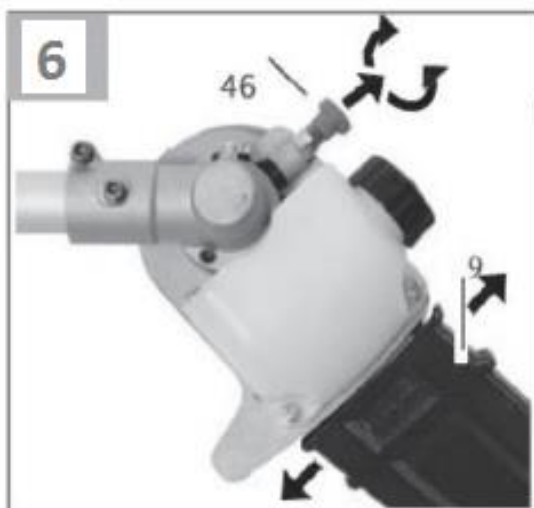
Encaixe o varão superior no varão inferior. Levante o pino de fixação e rode o varão inferior até verificar o encaixe do pino de fixação no orifício. Aperte a peça de união.

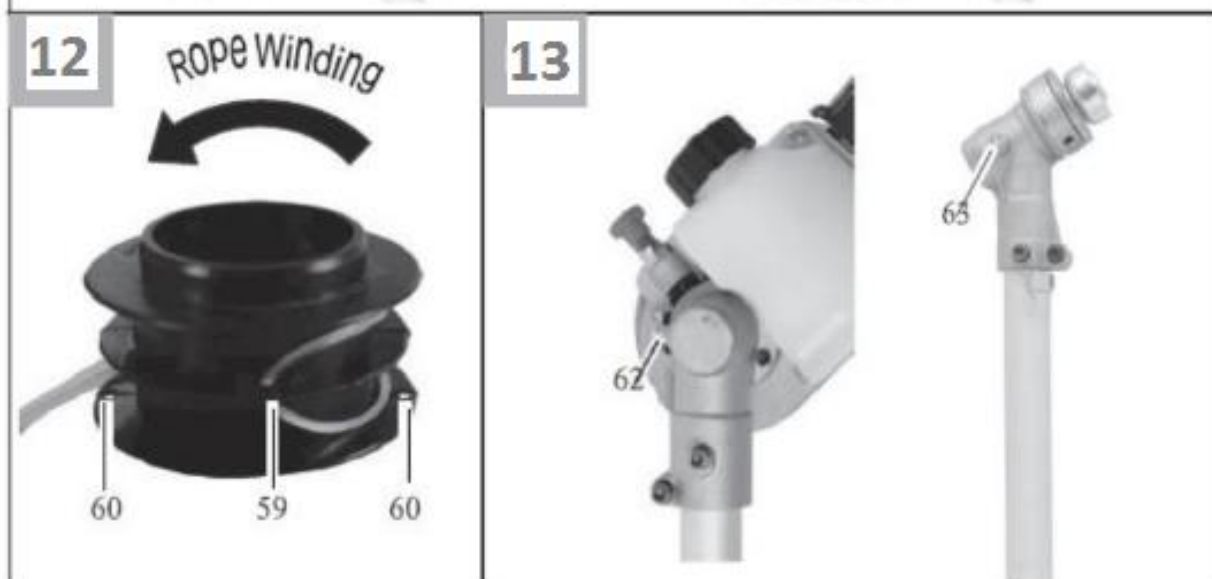
Montagem dos punhos de guiador

Desaperte os 4 parafusos do punho e remova a peça de pressão. Coloque os 2 punhos no suporte, de forma que fiquem centrados no suporte. Fixe os punhos com a peça de pressão apertando novamente os 4 parafusos da abraçadeira. Fixe, conforme ilustrado, o tubo de proteção do cabo com os dois grampos de fixação do cabo. Ajuste a inclinação dos punhos de guiador como for mais confortável para o operador.









Instalação, Arranque e Paragem

1. Antes de iniciar a trabalhar com o equipamento, use roupas e acessórios de proteção
2. Inserir a bateria no alojamento do corpo do equipamento
3. Após conectar a bateria, deve ligar o interruptor ON/OFF para que o equipamento fique ligado.
4. Certifique-se que não existem peças soltas e que a máquina tem montado o equipamento adequado.
5. Utilização normal: pressionar o interruptor de bloqueio e pressionar o gatilho de acelerador para o equipamento de corte ser acionado. Largar o gatilho para o equipamento de corte parar.
6. O equipamento deve ser desligado no fim do turno de trabalho, a fim de evitar o consumo desnecessário de energia. Retire a bateria.
7. Retire os resíduos de corte do resguardo/proteção. Limpe perfeitamente o equipamento.

ATENÇÃO! Características dos equipamentos de corte passíveis de ser utilizados:

- **Cabeça de fio de nylon**
Tipo de encaixe: Porca M10 x 1,25 LHF
Tamanho 109mm diâmetro (máximo)
250mm diâmetro de corte (máximo)
Espessura do fio de corte: 2,7mm
- **Disco de corte**
Diâmetro do furo de encaixe: 25,4mm
Espessura: 2,5mm
Diâmetro corte 255mm (máximo)
3 pontas (mínimo)
- **Serra de Poda**
Comprimento: 8" (200mm)
Lubrificação: automáticas
Ângulos de corte: 5 ângulos ($0^{\circ} \sim + 90^{\circ}$)
- **Corta Sebes**
Comprimento: 16" (400mm)
Lubrificação: manual
Ângulos de corte: 7 ângulos ($-45^{\circ} \sim + 90^{\circ}$)

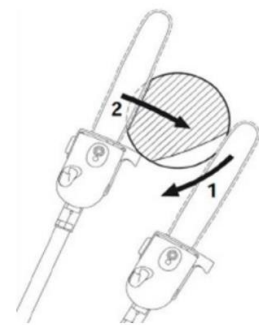
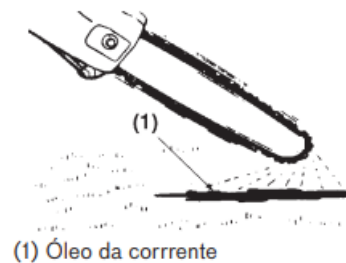
Utilização do equipamento: Cabeça de fio de nylon e Disco de corte

- **Antes de começar a cortar:** Use roupas de proteção e verifique se todos os sistemas de segurança e proteção estão funcionando e montados corretamente.
- Selecione o equipamento de corte que irá utilizar – fio ou disco.
- Não use força excessiva durante os primeiros cortes.
- Fazer uma utilização racional do equipamento fazendo pequenos cortes balanceados e não colocar o equipamento de corte em erva densa pois criará demasiado atrito face à capacidade da máquina e um consumo exagerado de bateria.

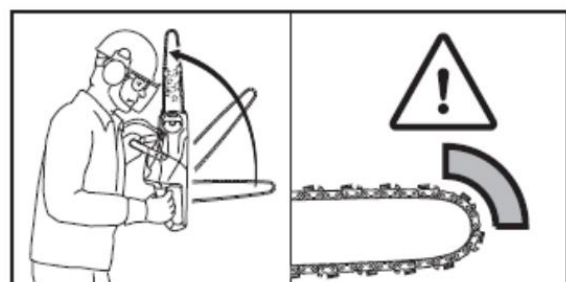
- Segure o equipamento com firmeza, e com o polegar mantenha pressionado o interruptor de bloqueio. Mantendo pressionado o gatilho, o equipamento inicia e o interruptor de bloqueio pode ser libertado. Ao libertar o gatilho, o interruptor de bloqueio é inserido automaticamente e o equipamento para.
- Colocar massa lubrificante na cabeça cônica a cada 5 horas de utilização, ou antes se necessário.

Utilização do equipamento: Serra de Poda

- **Antes de começar a cortar:** Use roupas de proteção e verifique se todos os sistemas de segurança e proteção estão funcionando e montados corretamente. Gire a corrente a metade da velocidade por alguns segundos para permitir que o óleo alcance todas as partes da barra guia e da corrente. Desligue o equipamento e verifique a tensão da corrente.
- Certifique-se que o depósito do óleo está cheio para poder garantir uma boa performance de corte e prolongar a vida útil do equipamento. Caso seja necessário, faça uma pausa no trabalho e reabasteça depósito do óleo.
- Verifique também o bom funcionamento da bomba de óleo e a correta lubrificação da corrente, faça um teste simples de verificação da quantidade de óleo projetado tal como mostra a figura.
- Não use força excessiva durante os primeiros cortes.
- Inicie o corte com a corrente a funcionar em velocidade máxima e mantenha a barra na vertical.
- Segure o equipamento com firmeza, e com o polegar mantenha pressionado o interruptor de desbloqueio. Mantendo pressionado o gatilho, o equipamento inicia e o interruptor de desbloqueio pode ser libertado. Ao libertar o gatilho, o interruptor de desbloqueio é inserido automaticamente e o equipamento para.
- É fundamental que a corrente esteja bem afiada, certifique-se que a mesma tem a tensão correta e está corretamente aguçada.
- Caso note qualquer defeito ou dano na corrente de corte, pare imediatamente e substitua a mesma, pode provocar danos no equipamento e no utilizador.
- Para evitar que o equipamento fique preso, faça um pequeno corte por baixo do ramo e posteriormente o corte por cima.
- Corte sempre com a corrente funcionando em velocidade máxima.
- Não corte com a ponta da barra.
- Não corte toros superiores a 150mm de diâmetro.



O contragolpe pode ocorrer quando a ponta da barra toca um objeto ou quando a madeira fica presa ou esmagada durante o corte. Para prevenir e reduzir o recuo, mantenha o controlo do equipamento segurando-o firmemente. O conhecimento e a prevenção do contragolpe eliminam o "fator surpresa" ao



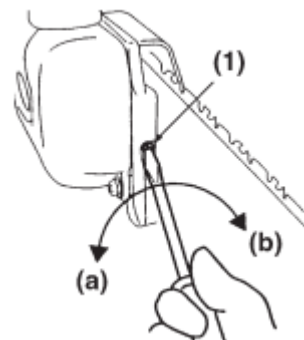
reduzir a possibilidade de um acidente. Certifique-se de que a área que estiver a cortar esteja livre de obstáculos.

Se a o equipamento de corte ficar bloqueada devido à vegetação muito densa, pare imediatamente o motor. Remova erva e os restos de vegetação antes de uma nova colocação em funcionamento.

O aparelho não é adequado para serrar.

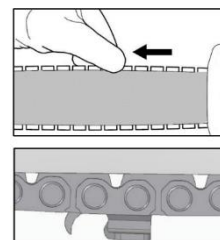
Ajuste a tensão da corrente

A corrente tende a expandir ou encolher durante o uso do equipamento, causando uma alteração na sua tensão. Verifique periodicamente a tensão da corrente, ajustando-a se necessário. Não estique a corrente quando ela estiver esticada devido ao calor. Espere que arrefeça antes de fazer um novo ajuste. A tensão correta é quando a corrente se adapta perfeitamente na parte inferior da barra e ainda pode ser puxada facilmente ao longo da barra com dois dedos.



Para ajustar a tensão da corrente, execute as seguintes operações em ordem:

- Desligue o equipamento com o botão ON-OFF e remova a bateria
- Desaperte a porca girando no sentido anti-horário.
- Gire o parafuso de ajuste no sentido horário com uma chave de fenda até que a corrente se encaixe perfeitamente na parte inferior da barra e ainda possa ser facilmente puxada ao longo da barra com dois dedos.
- Solte a porca girando no sentido horário.



Se a corrente for nova, ela requer um período de rodagem durante o qual sua tensão deve ser verificada com mais frequência.

Substituição da corrente e/ou barra de corte

Executar as seguintes operações observando a ordem indicada:

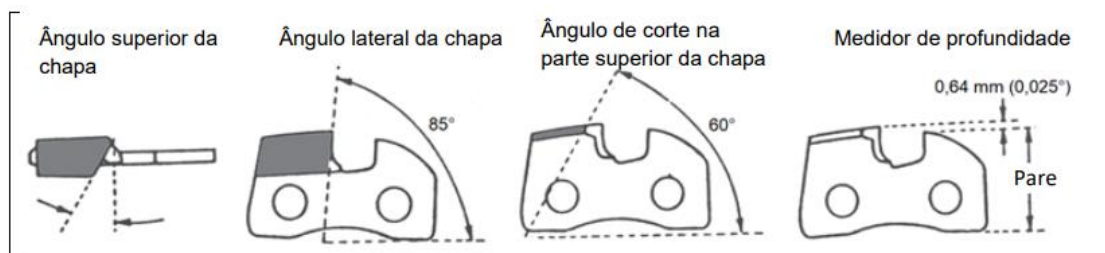
- Desligue o equipamento com o botão ON / OFF e retire a bateria.
- Desparafuse completamente a porca no sentido anti-horário até que o cárter frontal possa ser removido.
- Para tirar a tensão na corrente, gire o parafuso de ajuste no sentido anti-horário.
- Remova a barra e a corrente a ser substituída.
- Insira as abas das malhas de transmissão da corrente na ranhura da barra. As setas nas malhas de conexão, na parte superior da barra; eles devem estar dirigidos para sua ponta.
- Coloque a barra e a correia no equipamento certificando-se de que: - as malhas da guia da correia são inseridas nos dentes da roda dentada - a ranhura na barra é inserida na guia no corpo do equipamento - o pino do tensor da corrente é inserido no orifício da barra.
- Volte a montar o cárter e aparafusar a porca sem apertar.
- Estique a correia girando o parafuso de ajuste no sentido horário para que fique esticado e possa deslizar facilmente com a mão. Quando a tensão correta for alcançada, aperte a porca.

Limpeza da barra de corte e orifícios de lubrificação

Limpe essas peças com frequência, especialmente antes do uso. Remova a corrente e limpe o canal da barra guia. Limpe os orifícios de lubrificação.

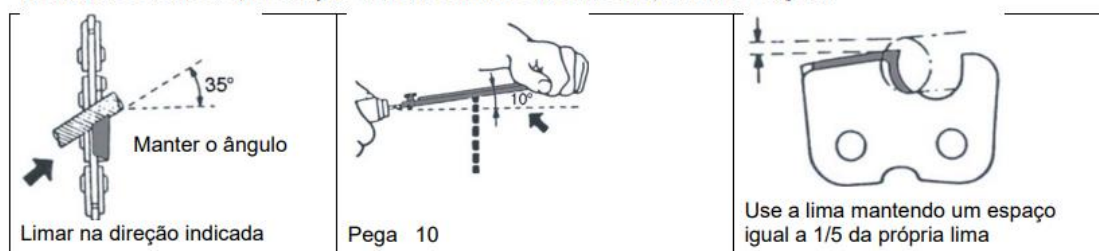
Aguce da corrente

Utilizar luvas antiperfuração.



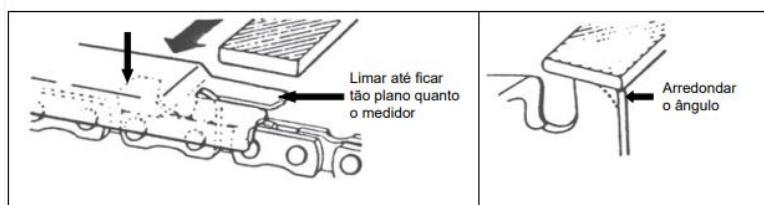
O passo da corrente é de 1/4 ", então use uma lima de 4 mm de diâmetro e uma lima plana.

- Afie a corrente sempre de dentro para fora da aresta de corte, mantendo o ângulo da aresta de corte.
- As malhas cortantes, após afiação, devem ter todos o mesmo comprimento e largura.



Coloque o medidor de profundidade firmemente na corrente de modo que o medidor de profundidade fique saliente. Lime a parte saliente do medidor de profundidade até obter o mesmo nível do medidor de profundidade. Arredonde o canto frontal do delimitador de profundidade.

A cada 3 ou 4 afiações da corrente, verifique e lime o delimitador de profundidade, se necessário, usando uma lima plana e, em seguida, arredonde a ponta frontal.



ATENÇÃO: Desmonte periodicamente o cárter frontal e elimine resíduos de corte que podem impedir a operação perfeita do equipamento.

Utilização do equipamento: Corta Sebes

Este equipamento permitirá cortar ou aparar arbustos e sebes de forma fácil e confortável.

- Corte de sebes

- Os rebentos jovens são melhor cortados com um movimento de foice.
- As sebes mais antigas e mais fortes são melhor cortadas com um movimento de serra.
- Os ramos demasiado grossos para o corta-sebes devem ser cortados com uma serra.
- As laterais das sebes devem ser cortadas para cima em formato cônico.

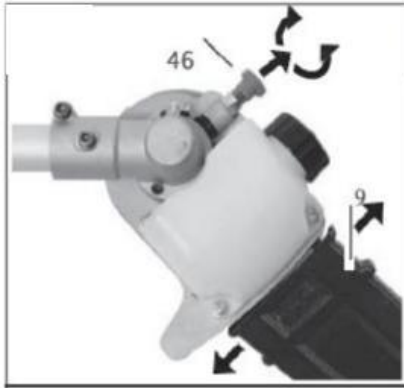
- Para conseguir uma altura uniforme

- Defina uma linha guia na altura desejada.
- Corte uniformemente ao longo desta linha guia.

Coloque-se em uma posição segura e estável para evitar escorregões e lesões. Mantenha sempre as lâminas afastadas do seu corpo.

Ajuste do ângulo

O equipamento para corte de sebes é ajustável em 5 ângulos para poder efetuar o corte dos diferentes tipos e alturas de sebes.



Corte superior (com espada em ângulo)
Segure o corta-sebes acima da cabeça e balance-o em arco para aproveitar ao máximo o seu alcance.



Corte horizontal (com espada reta)

Corte sem estar diretamente em frente da sebre: grande raio de trabalho.



Corte horizontal (com espada em ângulo)

Corte rente ao solo a partir da posição vertical, como em arbustos baixos.



Corte vertical (com espada reta)

Grande raio de trabalho mesmo sem ajudas adicionais.



Corte vertical (com espada em ângulo)

Corte sem ficar diretamente próximo à cerca viva.



Qualquer posição de trabalho acima da altura da cabeça é cansativa. Para minimizar o risco de acidentes, trabalhe nestas posições apenas por curtos períodos. Ajuste o ângulo da barra ao máximo para que a máquina possa ser mantida em uma posição mais baixa e menos cansativa (com arnês), proporcionando ao mesmo tempo um alcance vertical adequado.

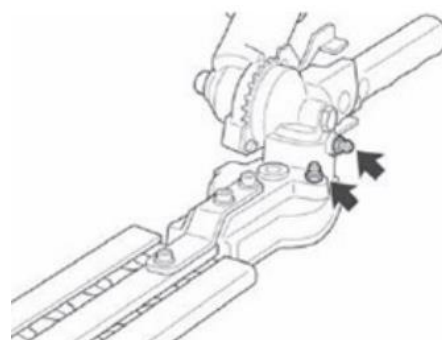
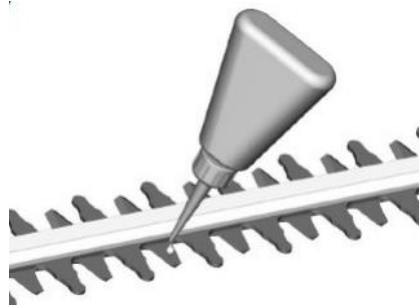
Antes de realizar qualquer tarefa de manutenção ou limpeza, desligue sempre a alimentação do corta-sebes. Não permita que a máquina se molhe. A entrada de água pode destruir a unidade combinada do interruptor e o motor elétrico. Limpe a unidade com um pano, escova manual, etc.

Limpe e lubrifique sempre as lâminas antes de cada utilização, durante (se necessário) e após uso prolongado do corta-sebes. Isso melhorará a vida útil do equipamento.

As lâminas danificadas devem ser reparadas imediatamente. Limpe as lâminas com pano seco ou, em caso de sujidade mais evidente, com escova.

O óleo utilizado para lubrificar as lâminas deve ser ecologicamente adequado.

Para além da lubrificação das lâminas é fundamental a lubrificação das engrenagens internas da corta sebes. Assim sendo, deve reabastecer massa regularmente, com intervalos não superiores a 10 horas, ou antes, se necessário.



Aguce das lâminas

As lâminas geralmente não precisam de manutenção ou aguce se usadas corretamente. Para evitar ferimentos causados pelas lâminas quando não estiver a utilizar o corta-sebes, deve proteger o pente da ferramenta. As lâminas não podem ser afiadas pelo utilizador, apenas por um profissional autorizado. Portanto, para afiá-los, dirija-se ao revendedor autorizado mais próximo.

Troca de lâmina

Somente a instalação correta das lâminas garante um trabalho seguro. Portanto, não é permitida a substituição de lâminas pelo utilizador. Deve ir ao revendedor mais próximo para substituí-los. O corta-sebes deve ser armazenado de forma que não haja perigo de ferimentos causados pelas lâminas.

Carregamento da bateria

Conectar a bateria ao carregador de bateria e a sua ficha à tomada de alimentação, evitando o uso de extensões elétricas, pois são fonte potencial de riscos elétricos. O indicador luminoso de LED do carregador de baterias acendem-se com a cor vermelha durante o carregamento; quando a bateria alcança o nível máximo de carga, o LED torna-se verde.

Durante longos períodos de inutilização do equipamento, recomenda-se carregar a bateria a cada 3 meses, de modo a não comprometer a sua vida útil.

A bateria de lítio é um tipo de consumível, sendo que a sua vida útil é fixa (o número de cargas e descargas é geralmente de 300 a 500 vezes), portanto, dominar o método correto de uso é o segredo da extensão da vida útil da bateria. Diferentes tipos de baterias têm diferentes requisitos de carregamento. As baterias de lítio são propensas a aquecer e a altas temperaturas durante o carregamento. Por favor, use o carregador (ou carregador original) que vem com a bateria para carregá-la.

Não carregue ininterruptamente por muito tempo e use carregadores que não atendam aos requisitos (especialmente carregadores de baixo custo sem funções de proteção) para evitar danos ou perigo. A maneira correta é usar carregadores qualificados ou originais. Carregue-o e tire-o quando atingir o tempo total.

Advertências durante e depois do carregamento

- Durante a fase de carregamento é normal que o carregador e a bateria fiquem quentes
- Uma bateria nova ou não utilizada durante muito tempo requer cerca de 5 ciclos de carga e descarga antes de atingir a sua capacidade máxima
- Não carregar a bateria a uma temperatura ambiente inferior a 0°C ou superior a 45°C
- Se a bateria tiver sido carregada anteriormente, não a recarregar após alguns minutos de uso para não reduzir a sua eficiência
- Não utilizar uma bateria danificada
- Não desmontar a bateria nem o carregador
- Quando a bateria não estiver montada no equipamento, mantenha-a afastada de objetos de metal condutores para evitar riscos elétricos devido a curto-circuito
- Não fazer curto-circuito na bateria
- Não guardar a bateria perto de fontes de calor, em ambientes fechados ou com atmosfera potencialmente explosiva, devido ao risco potencial de explodir ou gerar um incêndio
- Não carregar a bateria em ambientes húmidos ou ao ar livre
- Conforme a carga da bateria diminui, reduz também a capacidade de corte do equipamento
- Não expor a bateria à chuva e conservá-la em local seco
- Não mergulhar a máquina, a bateria nem o carregador de bateria em nenhum líquido
- Não inserir pregos, martelar, pisar, atirar ou causar qualquer outro tipo de dano à bateria
- Não fazer soldaduras sobre a bateria
- Não inverter a polaridade das ligações nem descarregar excessivamente a bateria
- Não conectar a bateria a tomadas de carregamento ou ao isqueiro do automóvel
- Não utilizar a bateria para aparelhos diferentes dos indicados pelo Fabricante
- Não entrar em contacto direto com as células de lítio da bateria

- Não colocar a bateria no micro-ondas nem em recipientes com altas temperaturas ou com altas pressões
- Não utilizar a bateria em caso de fuga de fluidos
- Não utilizar a bateria em ambiente eletrostático (acima de 64V)
- Não utilizar a bateria em caso de corrosão, cheiro desagradável ou deformação visível
- Se a pele ou as roupas entrarem em contacto com o líquido da bateria, lavar imediatamente com água
- Mantenha a bateria totalmente carregada quando o equipamento não for utilizado por longos períodos tempo
- Desconecte sempre a bateria do carregador e este da rede elétrica após cada carregamento

Manutenção regular

Antes de realizar qualquer operação de manutenção ordinária, remover a bateria do equipamento. Utilizar calçado de segurança, luvas anti-perfuração e óculos de proteção para realizar qualquer operação de manutenção no equipamento.

As operações de manutenção ordinária podem ser realizadas pelos operadores. As reparações ou substituições especializadas devem ser realizadas nos Centros de Assistência Autorizados.

O equipamento em questão carece essencialmente de limpeza regular por forma a evitar qualquer obstrução ao bom funcionamento. Deve efetuar limpeza geral após cada utilização. No final das operações de manutenção ou reparação certifique-se que o equipamento funciona perfeitamente e os sistemas de segurança estejam ativos e em plena eficiência.

Armazenamento, embalagem e movimentação

A unidade é embalada pelo Fabricante e transportada para o revendedor numa caixa individual. As operações de movimentação das cargas devem cumprir as disposições normativas vigentes em matéria de segurança e saúde nos ambientes de trabalho.

Aquando do armazenamento deve retirar as baterias. Guarde o aparelho e os respetivos acessórios em local escuro, seco e sem risco de formação de gelo. A temperatura ideal de armazenamento situa-se entre os 5 e os 30 °C. Guarde o equipamento na embalagem original.

Problemas, causas e soluções

Estado de falha	Razão	Medidas
A máquina não inicia	Nenhuma bateria instalada	Instale a bateria totalmente carregada .
	Falha da bateria	Por favor, carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria .
	O interruptor de alimentação da bateria está desligado	Se não houver operação por um período de tempo, a máquina será desligada automaticamente. Por favor, ligue o interruptor principal novamente .
O motor não gira após um período de uso	Bateria fraca	Por favor, carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria .
A máquina não atinge a velocidade máxima	A bateria não está instalada corretamente	Instale a bateria conforme descrito neste manual.
	A carga da bateria insuficiente	Por favor, carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria .
O indicador de energia principal está a piscar verde	O gatilho do interruptor foi puxado numa condição inoperável	Puxe o gatilho do interruptor depois do interruptor de alimentação principal estar ligado.
Vibração anormal: Pare o produto imediatamente!	Equipamento de corte está solto	Ajuste e aperte o equipamento de corte que pretende utilizar.
Não é possível instalar o equipamento de corte	A versão de cabeça ou disco de corte não é compatível com o equipamneto	Consulte a um especialista para usar a combinação correta ou seja: - Disco com furo 25,4mm diametro - Cabeça M10x1,25 LHF
A corrente bloqueia	Tensão desadequada. Lubrificação insuficiente.	Ajuste a tensão da corrente. Verifique se a lubrificação está com caudal adequado.
A corrente salta durante o corte	Corrente mal afiada, gasta ou danificada.	Afie a corrente ou substitua a mesma.
Lubrificação da corrente insuficiente	Nível de óleo baixo. Bomba de óleo danificada. Tipo de óleo desajustado.	Encha o depósito do óleo e faça o teste de caudal de óleo.
Lamina corta sebes aquece demasiado	Falta lubrificação na lâmina ou nas engrenagens	Verificar e repor níveis de lubrificação na caixa de engrenagens e nas lâminas.
Corpo da corta sebes aquece demasiado	Máquina em sobrecarga. Montagem deficiente	Fazer pausa e reduzir o trabalho continuo. Verificar se existe algum bloqueio na máquina.

Garantia

- **Manutenção regular**

Para além das manutenções de rotina, esta máquina deve ser sujeita a uma revisão em oficina especializada do sector após cada campanha ou pelo menos 1 vez por ano. Para efeitos de garantia, poderão ser solicitados os comprovativos destas revisões que serão a fatura de revisão. A não apresentação desses documentos inviabiliza a consideração de garantia.

- **Termo de garantia limitada**

O Fabricante obriga-se a reparar ou substituir as peças e componentes que, em serviços e uso normal, segundo as recomendações técnicas, apresentarem defeitos de fabrico ou de matéria-prima, cumpridas as regras de correta utilização e manutenção.

- **Período de garantia**

Legalmente obrigatório a partir da data de emissão da fatura. Os pedidos de garantia apresentados após o prazo legal não serão considerados.

Esta Garantia é concedida somente ao primeiro comprador.

A reparação ou a substituição do aparelho não implica o prolongamento do período de garantia nem dá origem à contagem de um novo período de garantia para o aparelho ou para eventuais peças sobressalentes montadas no mesmo.

- **Aplicação da garantia:**

Para ativar a garantia deve dirigir-se à loja vendedora do equipamento em questão e a mesma dará seguimento ao processo de garantia. A Garantia será prestada pelo representante, gratuitamente, desde que as peças e componentes apresentem defeitos de fabrico ou montagem, após análise conclusiva.

- **Perda do direito de garantia:**

- *Utilização do equipamento em desacordo com as recomendações técnicas do Manual de Instruções, ou com abusos, sobrecarga de trabalho ou acidentes;

- *Manutenção preventiva / corretiva imperfeita ou incorreta;

- *Manutenção preventiva / corretiva por pessoas não autorizadas;

- *Emprego de peças e componentes não fornecidos pelo Fabricante;

- *Alteração do equipamento ou de qualquer característica do projeto original;

- **Itens excluídos da garantia:**

- *Peças que apresentem desgaste pelo uso normal, salvo se consequências de defeitos de fabricação ou de matéria-prima;

- *Peças consideradas de Manutenção Normal tais como: Lâminas, cabeçotes ou baterias;

- *Defeitos decorrentes de acidentes;

- *Danos de natureza pessoal ou material do utilizador, proprietário ou terceiros;

- *Deslocação e fretes dos equipamentos, peças e componentes;

- *Deslocação e mobilização de pessoal.

- **Generalidades**

- *Peças substituídas em garantia serão de propriedade do Fabricante;

- *Atrasos eventuais na execução de serviços não conferem direito ao proprietário a indenização e nem a extensão no prazo de garantia;

*Eventuais pedidos de reparação ou substituição durante o período de garantia, de acordo com o disposto acima, devem ser sempre acompanhados por formulário corretamente preenchido e pela prova de compra (fatura ou outro documento legal).

Naturalmente, também teremos todo o gosto em efetuar reparações que não estão, ou deixaram de estar, abrangidas pelo serviço de garantia. Nesse caso, terá de suportar os custos da reparação. Para este efeito, deverá enviar o aparelho para a morada do nosso serviço de assistência técnica.

Eliminação dos materiais em fim de vida

A máquina, após a instalação e durante seu funcionamento normal, não envolve riscos de contaminação ambiental, mas durante todo o período de uso são produzidos alguns tipos de resíduos ou materiais exaustos em condições particulares (por exemplo, a massa de lubrificação das partes mecânicas). Para a eliminação destes materiais existem, em cada país, normas específicas para a salvaguarda do meio ambiente. Respeitar a legislação em vigor sobre a eliminação de óleos minerais ou massas usadas para lubrificação/manutenção.

- Deve-se evitar qualquer dano ou perigo para a saúde, ou seja, devem ser garantidas a integridade e segurança, individual e coletivamente.
- Devem ser observados os preceitos higiénicos e sanitários, e evitados quaisquer riscos de poluição do ar, água, solo e sub-solo.

De acordo com a Diretiva “REEE” 2012/19/UE, se o componente/produto adquirido estiver marcado com o seguinte símbolo do contentor de lixo com rodas marcado com um X, significa que o produto no fim da sua vida útil deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos.



Certificado conformidade

CE		
Attestation of Conformity No. E8A 038356 0369 Rev. 00		
Holder of Certificate:	ZHEJIANG SAFUN INDUSTRIAL CO.,LTD. No.7 Mingyuan South AVE, Hardware Science & Technology Industrial Zone, 321000 Yongkang, Zhejiang PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA	
Name of Object:	Multi Functional Tool Lithium-battery operated multitools (4in1)	
Model(s):	SF8A207	
Description of Object:	Rated voltage: 18V d.c. Rated no load speed: 7500/min	
Tested according to:	EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015	
This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to the Directive 2014/53/EU relating to electromagnetic compatibility. It confirms that the listed apparatus complies with all essential requirements of the directive and is based on the technical specifications applicable at the time of issuance. It refers only to the particular sample submitted for testing and certification. See also notes overleaf.		
Test report no.:	708881909211-00	
Date:	2019-03-20 (Linda Qiu)	
		
Page 1 of 1 After preparation of the necessary technical documentation as well as the EU Declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. That Declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Other relevant EU-directives have to be observed. TUV R&D Product Service GmbH • Certification Body • Rosenstraße 65 • 80335 Munich • Germany		

Importado por:
Mobiserra,lda.
Rua da Costa nº30,
2435-150 Espite - Portugal