

Manual de Instruções

(Manual Original)

LIKE®

J138



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.

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.



- Não aproximar de fontes de calor ou zonas inflamáveis
- Atenção. Perigos diversos na utilização deste equipamento.
- Material elétrico ou eletrónico. Não deverá ser colocado no lixo doméstico mas sim encaminhado para um centro de recolha adequado.
- Material Reciclável.



- Leia atentamente o manual de instruções
- Atenção. Perigos de corte.
- Atenção. Perigos diversos na utilização deste equipamento.
- Equipamento em conformidade com a diretiva 2006/42/CE.



- Proibida a utilização em ambiente chuvoso ou muito húmido
- Direção correta da corrente de motosserra
- Atenção. Perigo de ressalto da corrente e equipamento

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.

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.
- **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 fabricação ou de matéria-prima, obedecidas as seguintes regras de correta utilização e manutenção.
- **Período de garantia**
Legalmente obrigatório a partir da data de emissão da Fatura.
Esta Garantia é concedida somente ao primeiro comprador.

- **Aplicação da garantia:**

A Garantia será prestada pelo representante, gratuitamente, desde que as peças e componentes apresentem defeitos de fabricação 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 e baterias;
- *Defeitos decorrentes de acidentes;
- *Danos de natureza pessoal ou material do usuário, 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;
- *A Garantia de peças e componentes substituídos extingue-se com o prazo de Garantia do Equipamento;
- *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).

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.
- 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
- Utilizar os equipamentos de proteção necessários em função da operação a realizar
- Utilizar os óculos de proteção 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
- Utilizar protetores auditivos e óculos de proteção ou viseira
- 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 (devem ser ministrados cursos específicos sobre a segurança administrado pelo empregador/utilizador particular)
- 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
- Não use o equipamento se estiver em equilíbrio precário em superfícies com risco de escorregamento (por exemplo, em colinas e ou erva húmida) ou onde não houver possibilidade de manter um equilíbrio estável (por exemplo, em declives acentuados)
- Não utilizar o equipamento em escadas ou sistemas de elevação precários
- Não cortar os galhos que estiverem nas proximidades de cabos elétricos
- 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
- Evite trabalhar em condições climáticas adversas, como neblina, chuva forte, vento forte, tempestade de granizo, neve, gelo
- Não corte ramos em feixes, mas apenas individualmente, um de cada vez
- Prestar especial atenção durante o corte de ramos sob tensão. Possibilidade de perda do controlo do equipamento
- Antes de ativar o equipamento, certifique-se de ter removido as ferramentas usadas para ajustar e apertar a lâmina/ corrente. As ferramentas deixadas nas partes rotativas do equipamento podem causar lesões
- Durante o uso do equipamento, manter as mãos longe da área de corte. Não colocar as mãos debaixo dos galhos por nenhuma razão. Verificar se, ao cortar os ramos, nada poderá ser danificado
- A inalação de óleo nebulizado e/ou pós de madeira pode provocar fenómenos de irritação e intoxicação do sistema respiratório. Dirigir-se a um médico especializado na presença de sintomas persistentes.

- 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.
- Não efetuar cortes em condições de iluminação escassa, como no escuro ou em ambientes fechados
- Não utilizar o equipamento num ambiente explosivo, inflamável ou húmido
- Manter as crianças, os observadores ou os animais à devida distância de segurança antes de acionar o equipamento, de modo a evitar perigos ou lesões.
- 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 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
- 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
- Antes de acionar o equipamento certifique-se de que a corrente não está em contacto com corpos estranhos
- Corte sempre mantendo o motor em alta velocidade
- Tenha muito cuidado ao cortar ramos e arbustos pequenos, pois o material macio pode se enroscar na corrente e ser jogado na direção do operador ou fazer com que ele perca o equilíbrio
- Preste atenção especial ao cabo que deve estar sempre seco, limpo e sem resíduos de óleo
- Verifique se o nível de óleo está sempre pelo menos na metade do tanque. A falta de óleo danificar a corrente
- Mantenha a barra e a correia limpas e afiadas
- Não toque na corrente
- Preste atenção aos movimentos de contragolpe e rebote da barra para cima. Os contragolpes podem causar uma perda perigosa de equilíbrio e controlo do equipamento
- Durante as fases de trabalho, quando a corrente entra em contato com materiais duros, pode causar faíscas. Ao trabalhar em ambientes potencialmente explosivos, as faíscas podem causar incêndios ou explosões
- Não utilizar um carregador de bateria diferente daquele fornecido pelo Fabricante
- 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.

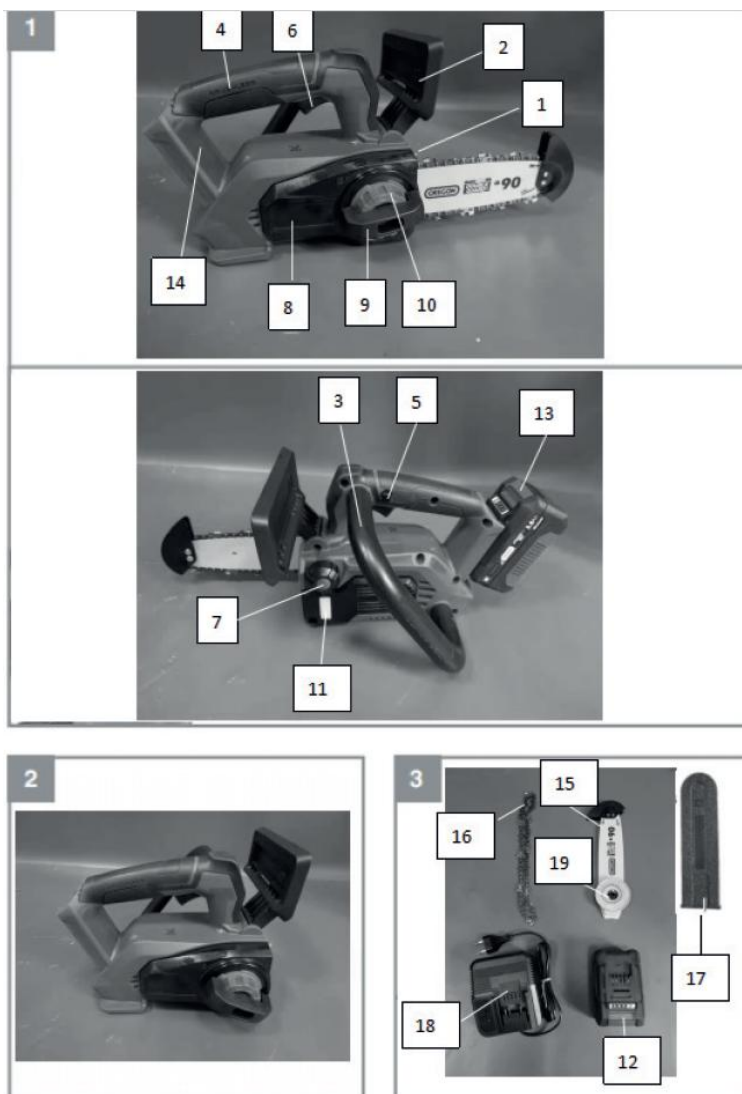
Descrição do produto

A motosserra elétrica é um instrumento dedicado ao corte e poda de pomares, vinhas, pomares de citrinos, oliveiras e todas as plantas em geral, bem como árvores e arbustos florestais de pequena dimensão. O equipamento é alimentado por uma bateria *plug-in* de lítio facilmente removível e substituível.

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. 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.

Composição da unidade

- 1 Garra
- 2 Travão de corrente
- 3 Asa de transporte
- 4 Pega
- 5 Interruptor de desbloqueio
- 6 Gatilho
- 7 Tampa depósito óleo
- 8 Tampa aperto da barra
- 9 Aperto da barra
- 10 Afinador da corrente
- 11 Depósito de óleo
- 12 Bateria (não incluída)
- 13 Patilha da bateria
- 15 Barra
- 16 Corrente
- 17 Proteção barra (opcional)
- 18 Carregador de bateria (não incluído)



Dados técnicos

Dados Técnicos	SF8J138
Tensão nominal	20 V
Potência nominal	900W (motor brushless)
Bateria Li-Ion	1 x 4 Ah (não incluída)
Tensão de carga	AC 110V-240V, 50-60Hz
Duração de recarga	2-3h / Bateria
Tempo de trabalho	Aprox. 15-25 Minutos/ bateria
Velocidade da corrente	5,6m/s
Barra	10"
Corrente	3/8" mini .050"
Nº Elos	40 elos
Peso da serra completa	2,5Kg
Diâmetro de corte máximo	Ø150mm
Temperatura de funcionamento da bateria	-10°C-50°C

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 da bateria para que o equipamento fique ligado.
4. Certifique-se que o depósito de óleo está completo.
5. Utilização normal: pressionar o interruptor de bloqueio de corrente e pressionar o gatilho para a corrente ser acionada. Largar o gatilho para a corrente parar.
6. Não utilize óleo regenerado pode danificar a bomba de lubrificação.
7. Antes de reabastecer o óleo limpe a área ao seu redor para que nenhuma impureza entre no depósito
8. O equipamento deve ser desligado no fim do turno de trabalho, a fim de evitar o consumo desnecessário de energia. Retire a bateria.
9. Deixe a corrente e a barra de corte arrefecer alguns minutos antes de verificar a tensão da corrente.
10. Esvazie o tanque de óleo e feche a tampa.
11. Retire os resíduos de corte (serragem) do cárter anterior. Remonte e limpe perfeitamente o equipamento.

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 acende-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 da motosserra, 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, sua vida útil é fixa (o número de carga e descarga 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 utilize carregadores que atendam aos requisitos (especialmente carregadores de baixo custo sem funções de proteção) para evitar danos ou perigo. A maneira correta é usar carregadores qualificados originais. Carregue-o e tire-o quando atingir o tempo total. As baterias devem ser carregadas a cada 3 meses, mesmo que não sejam utilizadas.

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
- Não utilizar nem carregar a bateria perto de fontes de calor ou sob a luz solar direta
- Conforme a carga da bateria diminui, reduz também a capacidade de corte do equipamento
- Não expor a bateria à chuva e conservá-la em um 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

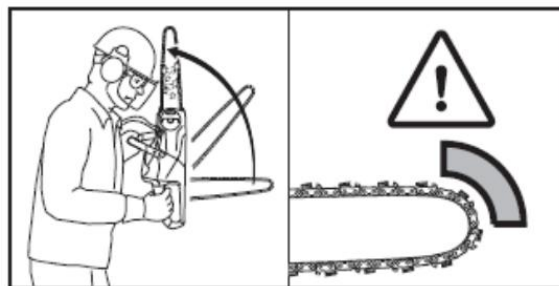
- Mantenha a bateria totalmente carregada quando as tesouras não forem usadas por longos períodos tempo
- Desconecte sempre a bateria do carregador e este da rede elétrica após cada carregamento
- Desconecte sempre as baterias do carregador após o carregamento.

Embalamento e movimentação

A unidade é empacotada pelo Fabricante e transportada para o revendedor numa caixa plástica individual. As operações de movimentação das cargas devem cumprir as disposições normativas vigentes em matéria de segurança e saúde nos ambientes de trabalho. Conserve a caixa para o armazenamento da ferramenta por períodos médios ou longos ou para enviá-la embalada a um centro de assistência para eventuais reparos.

Utilização do equipamento

- **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 vários segundos para permitir que o óleo alcance todas as partes da barra e da corrente. Desligue o equipamento e verifique a tensão da corrente.
- 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.
- 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.

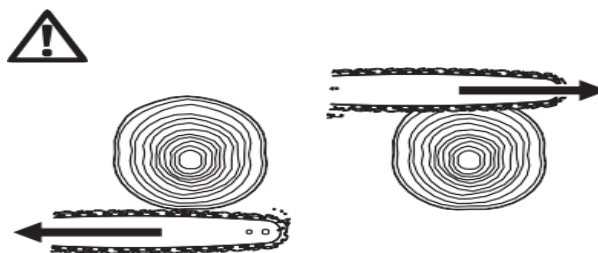


Ao cortar galhos grossos, primeiro faça um corte raso na parte inferior e depois finalize o corte na parte superior.

Se você tentar cortar completamente os galhos grossos, os galhos podem prender e apertar a barra/corrente durante o corte. Se continuar a cortar um galho grosso da parte superior sem fazer um corte raso na parte inferior, o galho pode rachar.



ATENÇÃO: Se usar a face superior da barra para cortar, a motosserra pode desviar para si mesma caso a corrente fique presa. Portanto, utilize a face inferior para cortar, de modo que a motosserra se desvie da sua direção no caso de a corrente ficar presa.



Problemas, causas e soluções

Estado de falha	Razão	Medidas
A motosserra 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 motosserra será desligada automaticamente. Por favor, ligue o interruptor principal novamente .
A corrente da serra não gira	O travão da corrente esta ativado	Solte o travão da corrente.
O motor não gira após um período de uso	Bateria fraca	Por favor, carregue a bateria. Se o carregamento não funcionar, substitua a bateria .
Corrente sem óleo	Depósito vazio	Encha o depósito de óleo .
	A ranhura da barra de óleo está suja	Limpe a ranhura da barra.

	Fornecimento insuficiente de óleo	Use o parafuso de ajuste para ajustar o volume de óleo.
A motosserra 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 e o travão da corrente estar solto.
Quando o travão da corrente é acionado, a corrente não parou: Pare o produto imediatamente!	A banda de travão está gasta	Por favor, substitua a banda de travão.
Vibração anormal: Pare o produto imediatamente!	A barra ou a corrente da serra está solta	Ajuste a tensão da barra e da corrente.
Não é possível instalar a corrente da serra	A combinação de corrente de serra e pinhão está incorreta	Consulte a um especialista para usar a combinação correta de corrente e pinhão

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 gerais de lubrificação e afiamento podem ser executadas pelo utilizador, desde que tenha competências técnicas para tal. Todas as operações de manutenção não contempladas neste manual de uso e manutenção devem ser realizadas nos Centros de Assistência Autorizados. Apenas as operações de manutenção ordinária podem ser realizadas pelos operadores. 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.

Ajuste a tensão da corrente

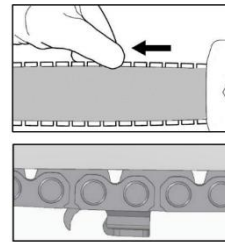
A corrente tende a expandir ou encolher durante o uso do equipamento, causando uma alteração na sua tensão. Verifique periodicamente a tensão da corrente, ajustando-a se necessário. Não estique a corrente quando ela estiver esticada devido ao calor. Espere que arrefeça antes de fazer um novo ajuste. 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:

3 4

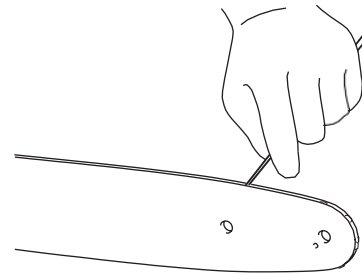
- Desligue o equipamento removendo a bateria
- Certifique-se que a barra está apertada com o número (4)
- Gire o parafuso de ajuste (3) no sentido horário até que a corrente se encaixe perfeitamente na parte inferior da barra e ainda possa ser facilmente puxada ao longo da barra com dois dedos.
- Solte 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.

Limpeza da barra

Farpas e serradura poderão ficar acumuladas na ranhura da barra, obstruindo e dificultando o abastecimento de óleo. Sempre que afiar ou substituir a corrente, remova os detritos.



Substituição da corrente e/ou barra de corte

Executar as seguintes operações observando a ordem indicada:

- Desligue o equipamento retirando 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.

Lubrificação da corrente

Este equipamento utiliza o método automático de lubrificação da corrente. Ou seja, o óleo é libertado na corrente à medida que esta vai fazendo cortes, para lubrificar a corrente. Durante o uso, certifique-se de que haja sempre óleo em abundância na corrente e pressione a bomba conforme necessário. Verifique sempre o nível de óleo no tanque e abasteça se necessário.

Carregamento da bateria

Etapas de carregamento

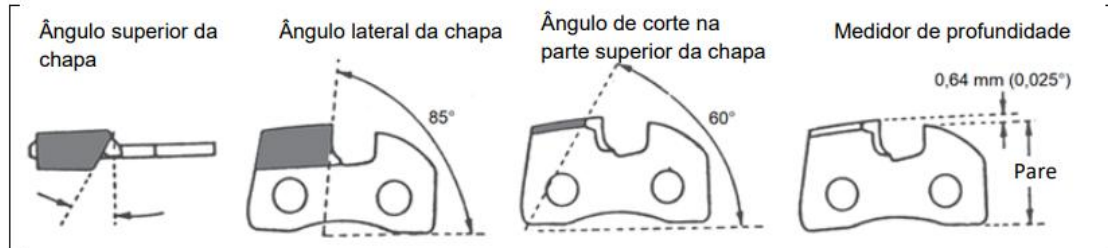
- 1) Conecte o carregador a uma tomada elétrica adequada, e certifique-se a luz verde acende.
- 2) Insira a bateria no carregador, a luz vermelha acenderá, indicando que o carregamento foi iniciado.

3) Quando o carregamento terminar, a luz verde acende, indicando que a bateria está cheia, desconecte a bateria.

Atenção: O carregador não necessita de qualquer lubrificante ou manutenção. Não poderá utilizar água ou outro agente químico de limpeza, limpe apenas com um pano. Armazenar num local seco!

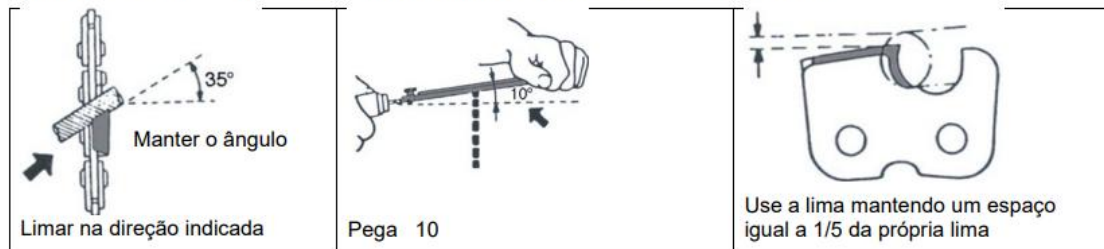
Afiação

Utilizar luvas antiperfuração.



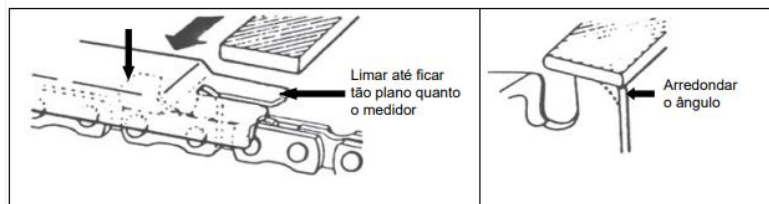
O passo da correia é de 1/4 ", então use uma lima de 4 mm de diâmetro e uma lima plana.

- Afie a correia 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 correia 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 correia, 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.

Tabela Manutenção

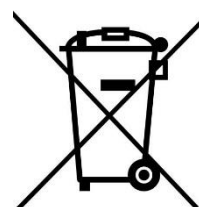
MANUTENÇÃO	ORDINÁRIA					EXTRAORDINÁRIA
	Antes do uso	A cada 10 cortes	A cada dia	Uma vez por semana	A cada 90 dias	No final de cada estação de trabalho / pelo menos uma vez por ano
Verificar a lubrificação da corrente.	X	X	X			
Controlar o estado e a tensão da corrente.	X	X	X	X		
Verificar o estado da barra.	X			X		
Verificar a eficiência dos dispositivos de segurança e proteções.	X			X		
Remover os resíduos de corte.			X	X		
Verificar o desgaste do pinhão da corrente.				X		
Recarga de manutenção da bateria. Necessária para evitar que desça abaixo de 15V (não mais recarregável).					X	
Cupão de revisão para executar em um Centro de Assistência autorizado do Fabricante.						X

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.



Outros

Fabricado por:
Zhejiang Safun Industrial Co., Ltd
7 Mingyuan South Ave Yongkang, Zhejiang China

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



Product Service

EC-Type Examination Certificate

No. M6A 038356 0596 Rev. 00

Holder of Certificate: ZHEJIANG SAFUN INDUSTRIAL CO.,LTD.No.7 Mingyuan South AVE,
Hardware Science & Technology Industrial Zone,
321300 Yongkang, Zhejiang
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**Product:** **Portable chain saws for woodworking,
electrical
Lithium battery – chain saw**

This EC Type Examination Certificate is issued according to Article 12(3) b or 12(4) a of Council Directive 2006/42/EC relating to machinery. It confirms that the listed Annex-IV equipment complies with the principal protection requirements of the directive. It refers only to the sample submitted to TÜV SÜD Product Service GmbH for testing and certification. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 704032404780-00**Valid until:** 2029-07-28**Date,** 2024-07-29

(Wanli Tang)

Page 1 of 2

TÜV SÜD Product Service GmbH is Notified Body according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery, notified by publication in the Official Journal of the EC with identification No.0123.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TUV®



Product Service

EC-Type Examination Certificate

No. M6A 038356 0596 Rev. 00

Model(s): SF8J138, SF8J138-Y

Trade name: SAFUN AKMAR

Parameters:

Rated voltage:	18 V d.c. Max 20 V d.c.
no load speed of motor:	SF8J138:2600/min SF8J138-Y:3000/min

Page 2 of 2

TÜV SÜD Product Service GmbH is Notified Body according to Council Directive 2006/42/EC relating to machinery, notified by publication in the Official Journal of the EC with identification No.0123.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Germany

TUV®