

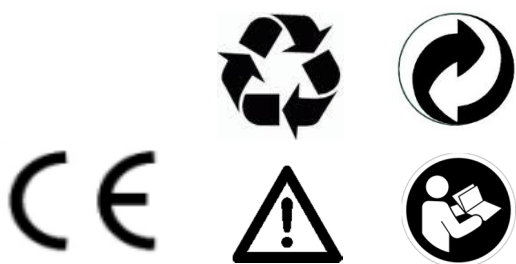
Manual de Instruções

(Manual Original)



SC-8604

SC-8608



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 30 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.

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 de poda 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, obedecendo 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 idôneos, 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 auriculares
- 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 da tesoura
- Antes de ativar a tesoura, certifique-se de ter removido as ferramentas usadas para ajustar e apertar a lâmina. As ferramentas deixadas nas partes rotativas da tesoura podem causar lesões
- Durante o uso da tesoura, 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 pó 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 a tesoura em um ambiente explosivo, inflamável ou húmido
- Manter as crianças, os observadores ou os animais à devida distância de segurança antes de acionar a tesoura, 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 a tesoura 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 a tesoura 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
- Guardar a tesoura com o grupo de lâminas fechado
- O indicador luminoso LED aceso sinaliza que a ferramenta está a funcionar
- Manter o equipamento ao abrigo da chuva. Conservá-lo em um local seco
- Não utilizar um carregador de bateria diferente daquele fornecido pelo Fabricante
- Quando a tesoura não tiver de ser utilizada, extrair a bateria e guardá-la em um local limpo e seco

Chapa de Identificação



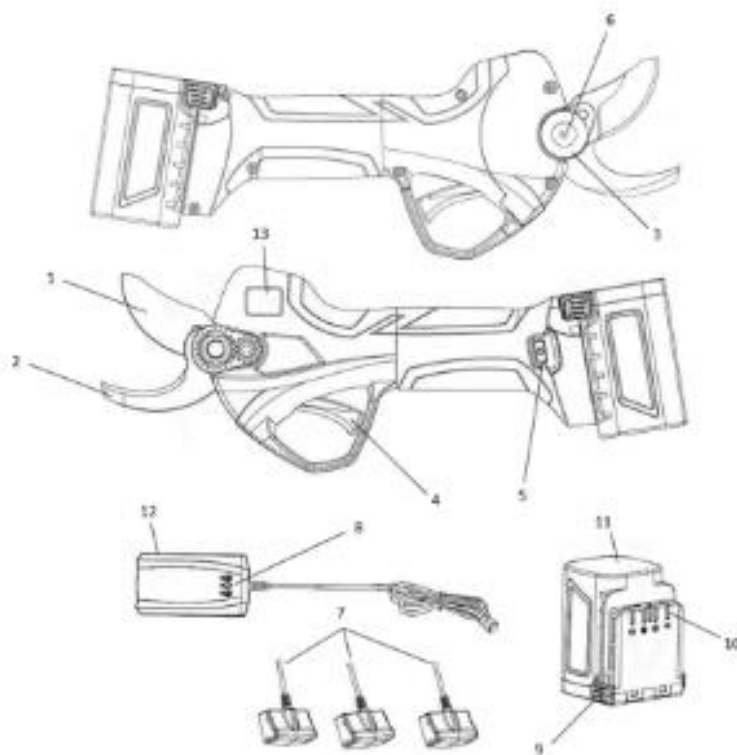
Em cada máquina/ferramenta é afixada uma etiqueta CE de identificação. O tipo de produto, o modelo, o ano de fabricação e o importador estão indicados na etiqueta. O número de série, por questões técnicas encontra-se gravado no *carter* do equipamento.

Descrição do produto

O produto, destinado ao corte ou poda de ramas funciona com bateria e consiste em: uma lâmina fixa, uma lâmina móvel, uma bateria de lítio, um carregador, uma caixa de ferramentas e outros componentes. 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 concreto, 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 Lâmina móvel
- 2 Lâmina fixa
- 3 Pino das lâminas
- 4 Gatilho
- 5 Botão ON-OFF
- 6 Orifício de lubrificação
- 7 Conectores de recarga
- 8 Indicador luminoso LED
- 9 Aletas de desbloqueio e extração
- 10 Contactos da bateria
- 11 Bateria
- 12 Carregador de bateria
- 13 Ecrã



Dados técnicos

Dados Técnicos	SC 8604	SC 8608
Tensão nominal/ Tensão max. da bateria	16,8V	16,8V
Bateria Li-Ion	2Ah	1x 2Ah + 1x 4Ah
Tensão de carga	AC 110V-240V	AC 110V-240V
Duração de recarga	1,5-2h cada bateria	1,5-2h / 3-4h
Duração em uso	2-3h	2h-3h / 4-6h
Potência máxima	500W	840W
Peso da tesoura completa	0,9 Kg	1Kg
Diâmetro de corte máximo	Ø28mm	Ø32mm
Corte progressivo	Não	Sim
Temperatura de funcionamento da bateria	-10°C-50°C	-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 da tesoura
3. Ligar a tesoura utilizando o respetivo botão ON-OFF. Durante a primeira utilização, o ecrã acende e o alarme sonoro emite 1 único sinal acústico
4. Pressionar duas vezes o gatilho. As lâminas da tesoura abrem-se automaticamente. Em caso de defeito, as lâminas não se abrem; guarde o produto e entre em contacto com um Centro de Assistência autorizado
5. Poda normal: pressionar o gatilho para fechar as lâminas e soltá-lo para reabri-las
6. Posição de fecho das lâminas: manter pressionado o gatilho, 1 sinal prolongados indicam que a tesoura está em posição de stop
7. Antes de utilizar, para verificar o bom funcionamento da tesoura, pressione e solte o gatilho sem fazer cortes para fechar e abrir as lâminas. Repetir a operação algumas vezes
8. Se não utilizada, a tesoura desliga-se automaticamente após 5 minutos.
9. A tesoura deve ser desligada no fim do turno de trabalho, portanto deve fechar as lâminas, pressionar o botão ON-OFF.

Função Opcional anti corte do fio de sustentação

A tesoura está equipada com uma função opcional (que na entrega está desativada) adequada para evitar o corte acidental do fio de sustentação.

Definição de “fio de sustentação”: O termo “fio de sustentação” refere-se ao fio ou aos fios de suporte da vegetação e/ou dos brotos que estão normalmente presentes nos vinhedos do tipo:

- Vinhedo tipo espaldeira, vinhedo tipo cordão livre, vinhedo tipo pérgola, etc. ou em todas as culturas, trepadeiras ou não, em que estão presentes fios (tanto individuais quanto múltiplos) de sustentação, suporte, condução, etc. da “cultura” na sua aceção mais ampla.

NOTA: A função opcional anti corte do fio de sustentação NÃO é uma função de segurança adequada à proteção pessoal, mas serve única e exclusivamente, quando aplicável, para reduzir eventuais danos ao fio ou aos fios de suporte da vegetação e/ou dos brotos, etc.

Depois de ser inserida a função opcional, para que ela se torne operativa, é necessário que o operador, se estiver a operar junto do fio de sustentação, segure com a mão livre o fio de suporte da vegetação e/ou dos brotos a uma distância MÍNIMA de 15 cm do ponto de corte do ramo, ou seja, das lâminas do equipamento.

O contacto entre a mão livre e o fio de sustentação deve ocorrer preferencialmente com o uso de luvas metálicas condutoras. Nestas condições, se a lâmina tocar acidentalmente no fio de sustentação, o corte interrompe-se e a lâmina regressa à posição de abertura, evitando deste modo danos acidentais ao fio e consequentes custos de substituição. Qualquer outro uso desta função opcional que não o acima mencionado não é permitido pelo fabricante e é proibido, bem como constitui uso indevido do equipamento. O fabricante declina qualquer responsabilidade por danos a bens materiais ou pessoas causados por um uso impróprio, não autorizado do equipamento e/ou não em conformidade com as instruções para o uso fornecidas com o equipamento.

PERIGO: Em função das características das operações a realizar, a utilização indevida do equipamento implica riscos consideráveis e é proibida.

Inserção/Desinserção da função:

O equipamento deve estar desligado.

Para inserir esta função opcional anti-corte do fio de sustentação, operar do seguinte modo:

Pressione e mantenha o botão liga/desliga pressionado por pelo menos 10 segundos até ouvir o terceiro “bip” (sinal acústico) em sequência. A essa altura, a função opcional está ativa e a funcionar.

Para desativar a função opcional, proceder da seguinte forma: a) desligue o equipamento b) pressione e mantenha o botão liga/desliga pressionado por pelo menos 10 segundos até ouvir o terceiro “bip” (sinal acústico) em sequência. c) desligue novamente o equipamento e recoloque-o no respetivo recipiente fornecido. A essa altura, a função opcional está desativada e sem funcionar.

ATENÇÃO: A função opcional “anticorte do fio de sustentação” deve ser sempre desativada antes de guardar o equipamento, ou sempre que não esteja a ser utilizada.

Modalidades de abertura da lâmina

Ligue a tesoura e pressione 2 vezes o gatilho: a lâmina abre-se 100%. Com a tesoura ligada, mantenha o gatilho pressionado até ouvir um sinal acústico: a lâmina terá uma abertura de 70%. Para regressar a 100% de abertura da lâmina, é preciso manter pressionado o gatilho até ouvir novamente o sinal acústico. A tesoura SC-8608 está equipada com a função de corte progressivo.

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 da tesoura, recomenda-se carregar a bateria a cada 3 meses, de modo a não comprometer a sua vida útil.

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 na tesoura, 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 da tesoura
- Não expor a bateria à chuva e conservá-la em um local seco
- Não mergulhar as tesouras, 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 de cartão. 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.

Conservação da tesoura

Manter o gatilho pressionado por alguns segundos até que 2 sinais acústicos sejam emitidos. A lâmina fecha e permanece fechada. Soltar o gatilho. Remover a bateria.

Recarregar a bateria antes de guardá-la na caixa.

Limpar a tesoura e guardá-la com os seus componentes na caixa. Conserva-la num local seco.

Para longos períodos de inutilização, recarregar as baterias a cada 3 meses, no máximo.

Problemas, causas e soluções

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
A tesoura não consegue completar o corte.	Galho com diâmetro maior que o permitido ou madeira muito dura.	Solte o gatilho imediatamente. A lâmina móvel voltará à posição de abertura.
A bateria não carrega totalmente	• Bateria degradada. • Carregador de bateria defeituoso. • Carregador de bateria inadequado.	• Verifique se o carregador é o fornecido com a tesoura. • Substitua a bateria. • Substitua a o carregador de bateria.
Mau funcionamento elétrico/meânico	• Sobreaquecimento do motor. • Tesoura ruidosa.	Levar a tesoura a um Centro de Assistência Autorizado do Fabricante.
O cortador não se aciona.	Possível problema eletrónico ou mecânico	Levar a tesoura a um Centro de Assistência Autorizado do Fabricante.

Manutenção ordinária

• Antes de realizar qualquer operação de manutenção ordinária, desligar o botão ON-OFF e 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.

Afiação

A afiação adequada da lâmina é essencial para garantir:

- qualidade do corte;
- autonomia da bateria;
- longa duração das peças mecânicas e do motor;
- longa duração das lâminas.

Durante o primeiro dia de utilização é necessário remover frequentemente o resíduo que é criado no fio de corte da lâmina. A frequência desta operação é determinada pelo tipo e pelo diâmetro da madeira que se está a cortar. Madeira dura e de grande diâmetro: **após 15 minutos**, e depois a cada hora. Madeira macia e de pequeno diâmetro: **após 30 minutos**, e depois a cada 2 horas. (É boa prática evitar cortar ramos secos ou de grande diâmetro durante a primeira meia hora de trabalho).

Depois do primeiro dia de utilização caberá ao utilizador determinar a frequência de afiação conforme as condições da lâmina. São recomendadas afiações ligeiras, mas frequentes.

Após cada utilização, remova os resíduos das lâminas e aplique o lubrificante recomendado pelo fabricante. Isto garante que as lâminas sejam mantidas em boas condições, reduz o desgaste e prolonga a vida útil da tesoura e das lâminas.

Substituição da lâmina

Se a lâmina móvel estiver desgastada, ou se a tesoura não garantir um corte limpo após ser afiada, é recomendável fazer a substituição do grupo de lâminas seguindo os passos abaixo.

Antes de qualquer operação de manutenção, desligar a tesoura e extrair a bateria. É possível substituir a lâmina fixa e móvel separadamente. Não prestar atenção ao posicionamento da lâmina móvel; será posicionada corretamente quando a tesoura for ligada depois da substituição estar concluída.

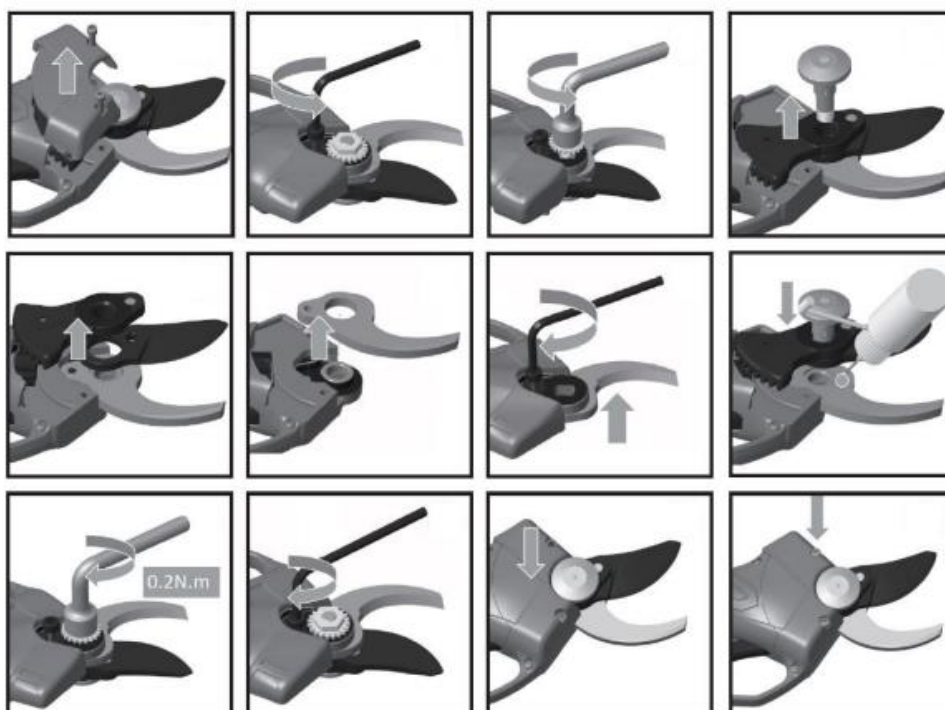


Tabela Manutenção

MANUTENÇÃO	ORDINÁRIA					EXTRAORDINÁRIA
	Lâmina nova (Nos primeiros 15 minutos)	A cada hora	A cada dia	Após 100 horas (cerca de 200.000 cortes)	A cada 90 dias	No final de cada estação de trabalho / pelo menos uma vez por ano
Afição da lâmina de corte	X	X	X			
Substituição da lâmina de corte				X		
Lubrificação das lâminas e do pino com o lubrificante aconselhado pelo fabricante			X			
Limpeza e lubrificação da cremalheira				X		
Recarga de manutenção da bateria. Necessária para evitar que desça abaixo de 10V (não mais recarregável).					X	
Cupão de revisão geral junto a um centro de assistência autorizado						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 Guyuehu Industry&Trade Co.,Ltd
Add:Keyuan Road, Yongkang City, Zhejiang Province, China

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

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Nº OP211116.ZGICU78

RELATÓRIO DE TESTE / FICHA TÉCNICA DE CONSTRUÇÃO Nº EPSTCF11116-MD/EMC



REQUERENTE: ZHEJIANG GUYUEHU INDUSTRY & TRADE CO.,LTD.

999 KEYUAN ROAD, YONGKANG CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

MARCA CERTIFICAÇÃO ECM:



PRODUTO: TESOURA DE PODA ELÉTRICA

MODELO (S): (VER ANEXO)

VERIFICAÇÃO:

NORMA EN ISO 12100:2010

NORMA EN 62841-1:2015+AC:2015

NORMA EN 55014-1:2017+A11:2020

NORMA EN 55014-2:2015

RELACIONADAS COM A (S) DIRETIVA (S) CE:

2006/42/CE (MÁQUINAS)

2014/30/EU (COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA)

NOTA: ESTE DOCUMENTO FOI EMITIDO NUMA BASE VOLUNTÁRIA A PEDIDO DO FABRICANTE. NA NOSSA PERSPETIVA A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA RECEBIDA DO FABRICANTE É SATISFATORIA PARA OS REQUISITOS DE MARCAÇÃO ECM. A MARCAÇÃO DE CONFORMIDADE ACIMA PODE SER AFIXADA NO PRODUTO DE ACORDO COM A REGULAMENTAÇÃO ECM SOBRE A SUA UTILIZAÇÃO.

INFORMAÇÃO ADICIONAL E CLARIFICAÇÃO ACERCA DA MARCAÇÃO:



O FABRICANTE É RESPONSÁVEL PELO PROCESSO DE MARCAÇÃO CE E, CASO SEJA NECESSÁRIO, DEVE REFERIR UM ORGANISMO NOTIFICADO. ESTE DOCUMENTO FOI EMITIDO COM BASE NA REGULAMENTAÇÃO DE MARCAÇÃO ECM VOLUNTÁRIA PARA CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO. RG01_ECM REV.3 DISPONÍVEL EM WWW.ENTECERMA.IT

DATA DA EMISSÃO: 16 NOVEMBRO 2021

VALIDADE: 15 NOVEMBRO 2026

REVISOR (ESPECIALISTA TÉCNICO): AMANDA PAYNE

CERTIFICADOR (DIRETOR DE SERVIÇO ECM): LUCA BEDONNI

ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE SRL.

VIA CA BELLA, 243 – LOC. CASTELLO DI SERRAVALLE – 40053 VALSAMOGGIA (BO) – ITALY

TEL: +39 051 6705141 FAX: +39 051 6705156 EMAIL: INFO@ENTECERMA.IT SITE: WWW.ENTECERMA.IT

ANEXO I

Nº OP211116.ZGICU78

RELATÓRIO DE TESTE / FICHA TÉCNICA DE CONSTRUÇÃO Nº EPSTCF11116-MD/EMC



MODELOS:

SC-8604, SC-8601, SC-8602, SC-8603, SC-8605, SC-8606, SC-8607, SC-8608, SC-8609, SC-8610, SC-8611, SC-8612, SC-8613, SC-8614, SC-8615, SC-8616, SC-8617, SC-8618, SC-8619, SC-8620, SC-3601, SC-3602, SC-3604, SC-3608, SC-5601



ENTE CERTIFICAZIONE MACCHINE SRL.

VIA CA BELLA, 243 – LOC. CASTELLO DI SERRAVALLE – 40053 VALSAMOGGIA (BO) – ITALY

TEL: +39 051 6705141 FAX: +39 051 6705156 EMAIL: INFO@ENTECERMA.IT SITE: WWW.ENTECERMA.IT

Certificate of Compliance



No. 0P211116.ZGICU78

Test Report / Technical Construction File no. EPSTCF1116-MD/EMC

Certificate's
Holder:

ZHEJIANG GUYUEHU INDUSTRY & TRADE
CO., LTD.

999 Keyuan Road, Yongkang City, Zhejiang
Province, China

Certification ECM
Mark:



Product:
Model(s):

Electric Pruning Shear
(see the following annex)

Verification to:

Standard:
EN ISO 12100:2010,
EN 62841-1:2015+AC:2015,
EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:2015

related to CE Directive(s):
2006/42/EC (Machinery)
2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility)

Remark: This document has been issued on a voluntary basis and upon request of the manufacturer. It is our opinion that the technical documentation received from the manufacturer is satisfactory for the requirements of the ECM Certification Mark. The conformity mark above can be affixed on the products accordingly to the ECM regulation about its release and its use.

Additional information and clarification about the Marking:



The manufacturer is responsible for the CE Marking process, and if necessary, must refer to a Notified Body. This document has been issued on the basis of the regulation on ECM Voluntary Mark for the certification of products. RG01_ECM rev.3 available at: www.entecerma.it

Issuance date: 16 November 2021

Expiry date: 15 November 2026

Reviewer
Technical expert
Amanda Payne



Approver
ECM Service Director
Luca Bedonni



Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

Annex I

No. 0P211116.ZGICU78

Test Report / Technical Construction File no. EPSTCF1116-MD/EMC



Model(s):

SC-8604, SC-8601, SC-8602, SC-8603, SC-8605, SC-8606, SC-8607, SC-8608,
SC-8609, SC-8610, SC-8611, SC-8612, SC-8613, SC-8614, SC-8615, SC-8616,
SC-8617, SC-8618, SC-8619, SC-8620, SC-3601, SC-3602, SC-3604, SC-3608,
SC-5601



Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Semavalle – 40053 Valsamoggia (BO) – ITALY
☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerna.it 🌐 www.entecerna.it