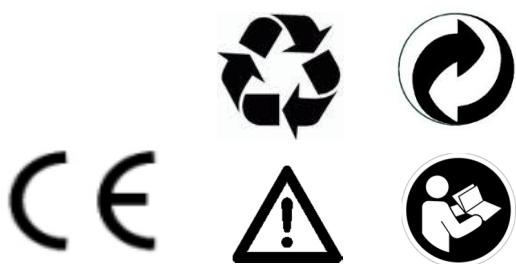


# Manual de Instruções

(Manual Original)



**G2201**



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 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 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

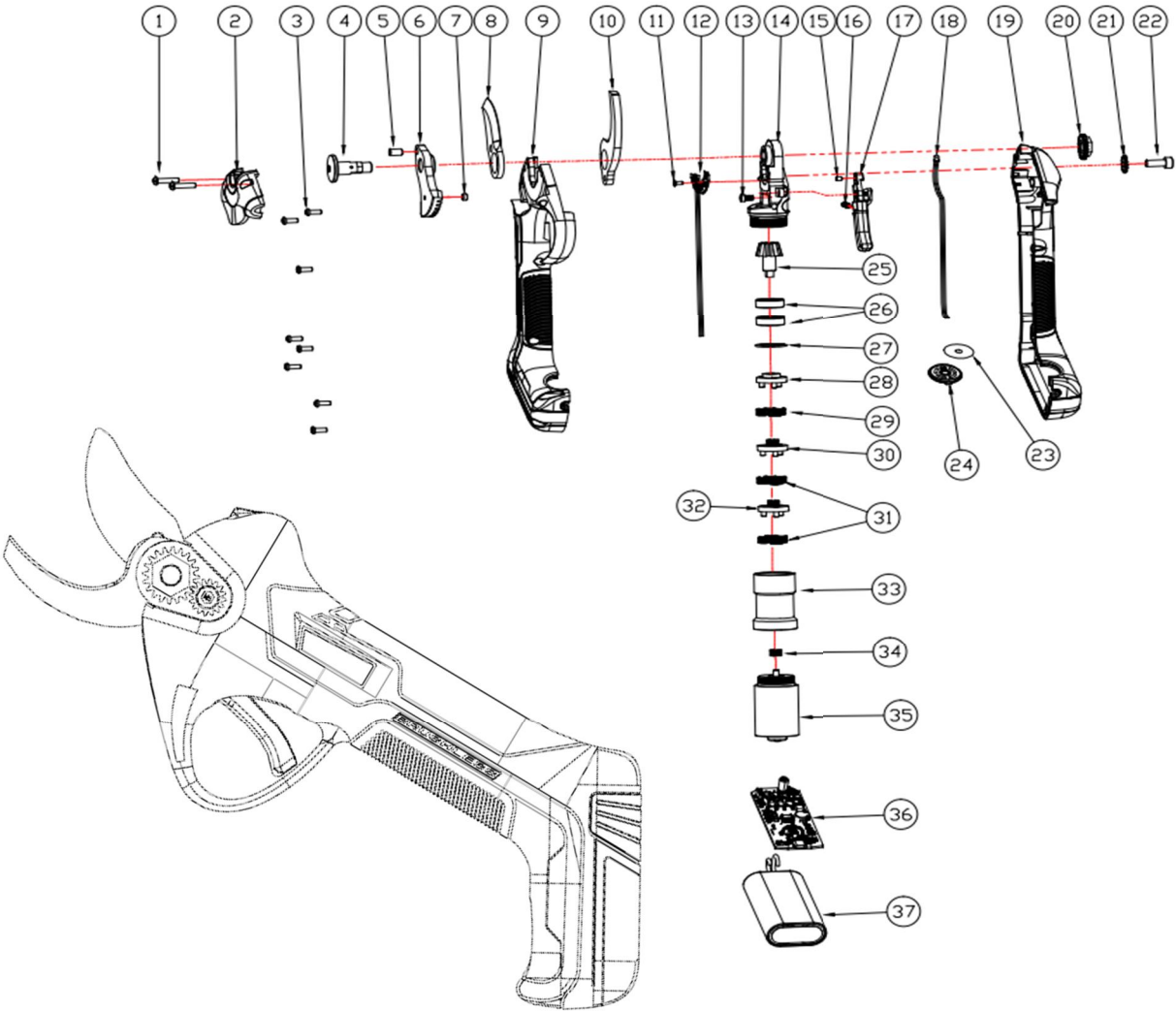


Em cada máquina/ferramenta é afixada uma etiqueta CE de identificação. O tipo de produto, o modelo, o ano de fabricação e o importador estão indicados na etiqueta. O número de série, por questões técnicas encontra-se gravado no *carter* do equipamento.

### Descrição do produto

O produto, destinado ao corte ou poda de pequenas ramas, funciona com bateria e consiste em: uma lâmina fixa, uma lâmina móvel, uma bateria de lítio, um cabo para carregador tipo USB-C, 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



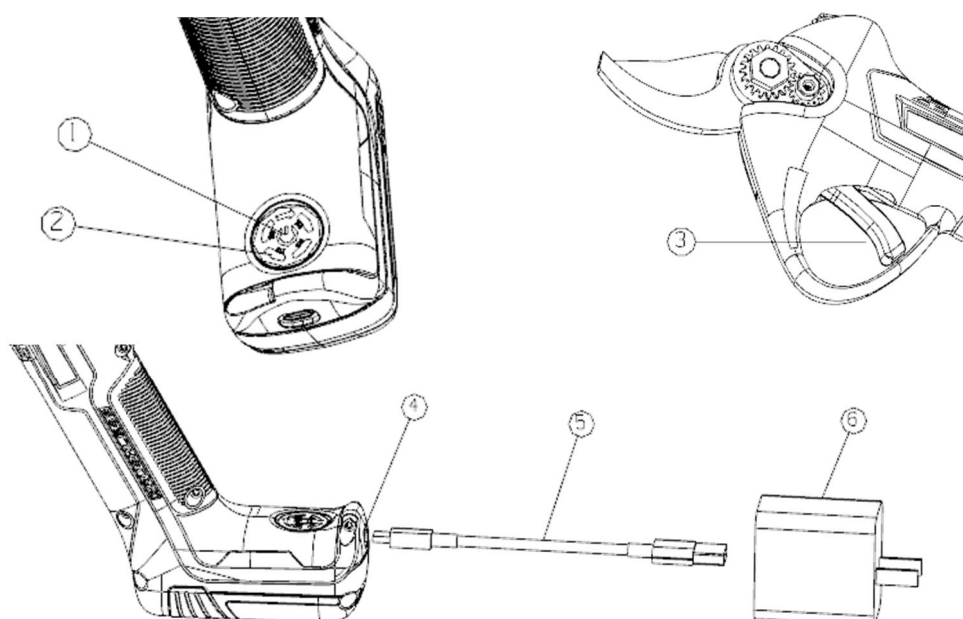
| NÃO | Nome do Material                                  | NÃO | Nome do Material                       | NÃO | Nome do Material               |
|-----|---------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|--------------------------------|
| 1   | Parafuso de fixação da tampa protetora            | 14  | Corpo                                  | 27  | O-ring                         |
| 2   | Capa protetora                                    | 15  | Íman de gatilho                        | 28  | Painel de saída                |
| 3   | Parafuso de fixação da carcaça                    | 16  | Mola de gatilho                        | 29  | Planetário 6.0                 |
| 4   | Passador                                          | 17  | Gatilho                                | 30  | Cremalheira planetária (alta)  |
| 5   | Alfinete                                          | 18  | Luz LED                                | 31  | Planetário 4.5                 |
| 6   | Engrenagem do pêndulo                             | 19  | Carcaça esquerda                       | 32  | Cremalheira planetária (curta) |
| 7   | Íman da engrenagem do pêndulo                     | 20  | Porca hexagonal                        | 33  | Engrenagem de anel interno     |
| 8   | Lâmina móvel                                      | 21  | Junta de bloqueio                      | 34  | Carreto                        |
| 9   | Carcaça direita                                   | 22  | Parafuso de fixação da lâmina inferior | 35  | Motor                          |
| 10  | Lâmina fixa                                       | 23  | Autocolante                            | 36  | Placa eletrónica de controlo   |
| 11  | Parafuso fixação da placa eletrónica de movimento | 24  | Interruptor                            | 37  | Bateria                        |
| 12  | Placa eletrónica de movimento                     | 25  | Carreto cónico                         |     |                                |
| 13  | Parafuso de ajuste do gatilho                     | 26  | Rolamento                              |     |                                |

## Dados técnicos

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Dados Técnicos                          | G2201      |
| Tensão nominal                          | 7,2V DC    |
| Potência nominal                        | 180W       |
| Corrente nominal                        | 50A        |
| Diâmetro de corte máximo                | Ø22mm      |
| Corte progressivo                       | Não        |
| Função anti corte de fio de sustentação | Não        |
| Peso da tesoura completa                | 720g       |
| Bateria Li-Ion                          | 4Ah        |
| Tensão de carga                         | 5V         |
| Duração de recarga                      | 3-4h       |
| Duração em uso                          | 3-4h       |
| Temperatura de funcionamento da bateria | -10°C-45°C |

## Instalação, Arranque e Paragem

1. Antes de iniciar a trabalhar com o equipamento, use roupas e acessórios de proteção
2. Ligar a tesoura pressionando o botão ON-OFF durante 3 segundos.
3. Apertar duas vezes consecutivas 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.
4. Poda normal: pressionar o gatilho para fechar as lâminas e soltá-lo para reabri-las.
5. Posição de fecho das lâminas: manter pressionado o gatilho, 1 sinal prolongado indicam que a tesoura está em posição de stop
6. 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
7. Ligar/desligar luz de trabalho: Pressione o gatilho durante 5 segundos para ligar e o mesmo processo para desligar.
8. A tesoura deve ser desligada no fim do turno de trabalho, portanto deve fechar as lâminas, pressionar o botão ON-OFF durante 3 segundos.



## 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 durante 2 segundos: a lâmina terá uma abertura de 70%. Para regressar a 100% de abertura da lâmina, basta repetir o processo.

## Carregamento da bateria

Carregamento: Conectar uma ponta do cabo de carregamento (fornecido junto ao equipamento) à tesoura e a outra ponta a um carregador de telemóvel (não fornecido). As luzes do botão ON/OFF acender-se-ão em tom vermelho. Quando as 4 luzes estiverem verdes a bateria estará totalmente carregada.

**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.**

| Percentagem | Luz indicadora                                 |
|-------------|------------------------------------------------|
| 100%        | Quatro LED verde piscando                      |
| 75~99%      | Três LEDs verdes, um LED vermelho piscando     |
| 51~75%      | Dois LEDs verdes, dois LEDs vermelhos piscando |
| 26~50%      | Um LED verde, três LEDs vermelhos piscando     |
| 0~25%       | Quatro LEDs vermelhos piscando                 |
| Percentagem | Luz indicadora                                 |
| 76~100%     | Quatro LEDs verdes                             |
| 51~75%      | Três LEDs verdes, um LED vermelho              |
| 26~50%      | Dois LEDs verdes, dois LEDs vermelhos          |
| 11~25%      | Um LED verde, três LEDs vermelhos              |
| 0~10%       | Quatro LEDs vermelhos                          |

## 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
- Não guardar o equipamento perto de fontes de calor 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 o equipamento 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 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

### **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 as lâminas fechadas.

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**

| <b>PROBLEMA</b>                           | <b>CAUSA</b>                                                                                                                                                     | <b>SOLUÇÃO</b>                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bateria degradada.</li> <li>• Carregador de bateria defeituoso.</li> <li>• Carregador de bateria inadequado.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o carregador é o fornecido com a tesoura.</li> <li>• Substitua a bateria.</li> <li>• Substitua a o carregador de bateria.</li> </ul> |
| Mau funcionamento elétrico/meânico        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobreaquecimento do motor.</li> <li>• Tesoura ruidosa.</li> </ul>                                                       | 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. 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 mais dura e/ou de maior 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.

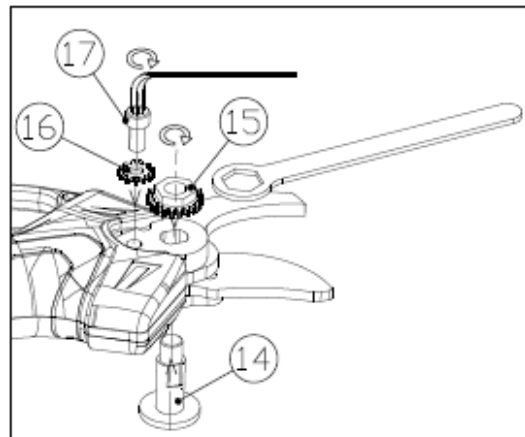
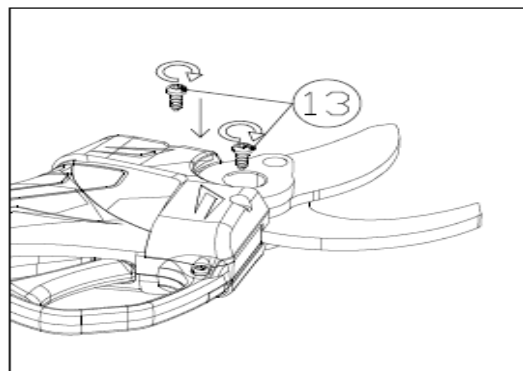
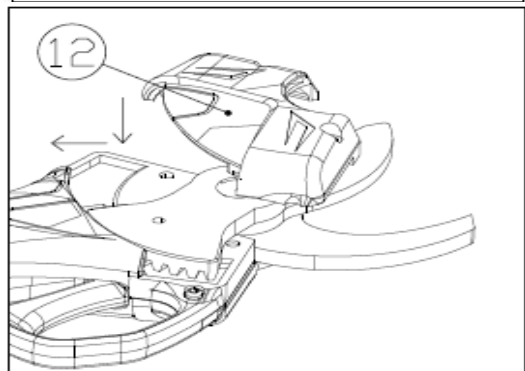
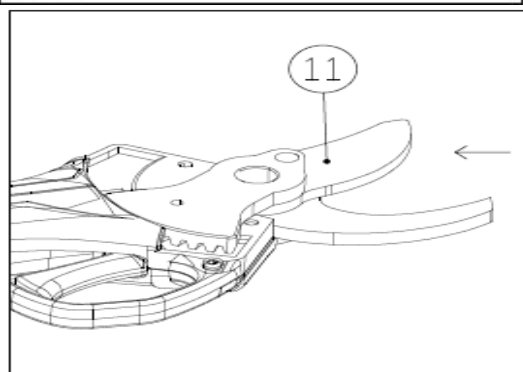
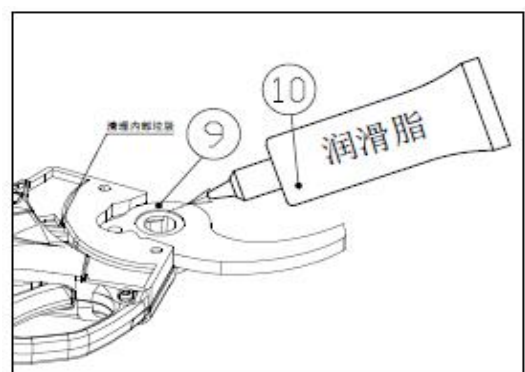
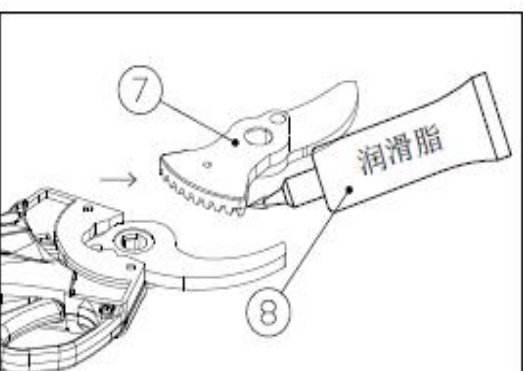
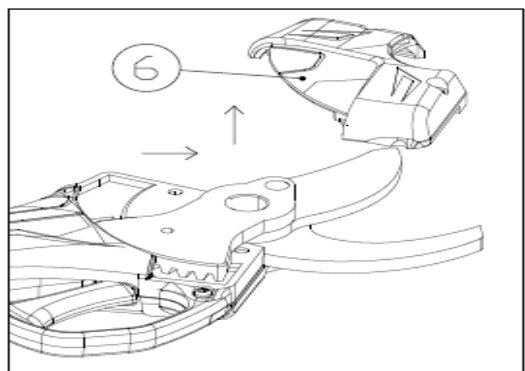
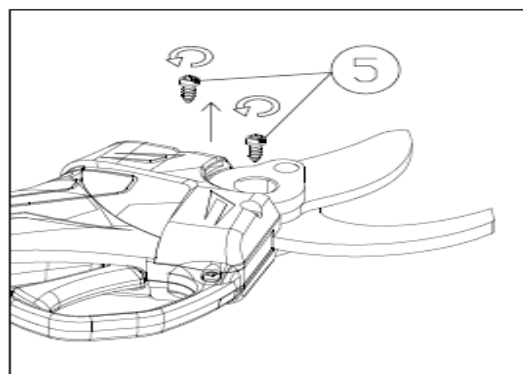
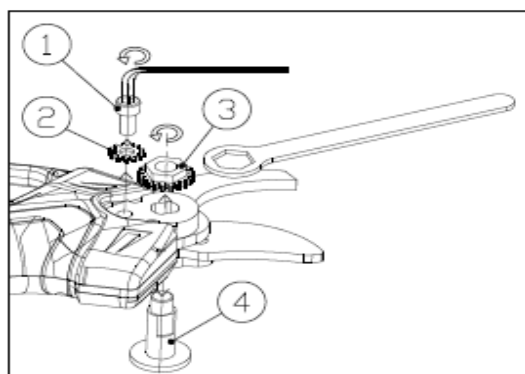
**Após cada utilização, remova os resíduos das lâminas e aplique o lubrificante recomendado pelo fabricante. Isto garante que as lâminas sejam mantidas em boas condições, reduz o desgaste e prolonga a vida útil da tesoura e das lâminas.**

## 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 deve desligar a tesoura. 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 de a substituição estar concluída.

Para limpeza, lubrificação e/ou substituição da lâmina, seguir os passos abaixo indicados nas figuras:



## 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 |                |
| 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:

Ningbo Yinzhou Guoten Industrial Co.,Ltd.

4-4,Building 2,No.456,Xingning Road, Oriental Business Center,Ningbo,China

Importado por:

Mobiserra,lda.

Rua da Costa nº30, 2435-150 Espite - Portugal

## Certificado de Conformidade



### ISET Srl Unipersonale

Sede Legale e Uffici  
Via Donatori di sangue, 9 - 46024 Moglia (MN)  
Tel. e fax +39 (0)376 508963  
www.iset-italia.com commerciale1@iset-italia.com

Bont. societaria € € 10.200,00  
Fisco e P.IVA Reg. Impresario 02 332 750 389  
REA 02 332 750 389  
Bont. societaria € MN 0221098

## CERTIFICADO

TRADUÇÃO

1) **REQUERENTE:** (que finalmente coloca o produto no mercado)

Ningbo Yinzhou Guoten Industrial Co., Ltd.

4-4, Edificio 2, No. 456, Xingning Road, Oriental Business Center, Ningbo, China, PC: 315040 2) **Nº DO**

**CERTIFICADO:** ISETC.000120211019

**REFERÊNCIA TÉCNICA:** TCF-211013158S, TCF-211013159E

3) **MARCA ISET:**



4) **CUIDADO SOBRE A MARCAÇÃO CE** (Instruções para o Requerente que coloca o produto no mercado da UE):



A etiqueta da marcação CE no lado esquerdo não deve ter menos de 5 mm de altura. A Marcação CE e a Declaração de Conformidade CE são deveres do fabricante ou do seu requerente que coloca o produto no mercado. Este é responsável por iniciar o procedimento de marcação e certificação CE conforme exigido pela legislação em vigor. Apenas para os produtos que sejam obrigatoriamente incluídos em Diretivas ou Regulamentos específicos será necessária a nomeação de um Organismo Notificado.

5) **TIPO DE PRODUTO:** Tesoura de poda elétrica

**MODELO(S):** J22, J20, J25, J32, J35, J40, KV220, PV220, G2201

6) **LISTA DE DIRETIVAS/REGULAMENTOS/NORMAS** (conforme declaração do próprio fabricante)

Diretiva de Máquinas 2006/42/EC; Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 2014/30/UE  
EN 62841-1:2015+AC:2015, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:2015

7) **NOTA:** Este documento não se refere a nenhuma avaliação que possa ser considerada incluída no escopo do atividades abrangidas pela norma BS EN ISO/IEC 17065:2012 ou pelo Regulamento Europeu 765/2008.

8) **OBSERVAÇÃO:** O Certificado é emitido a pedido voluntário do Cliente e confere ao requerente o direito de usar e apor a Marca ISET nos seus produtos, mesmo que não implique qualquer avaliação da segurança e conformidade do produto. O ISET declara que o único âmbito da avaliação é verificar a existência da declaração emitida pelo fabricante ou requerente sob a sua responsabilidade.

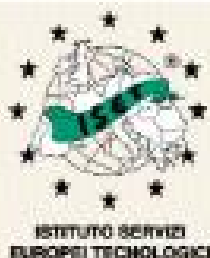
9) **DATA DE EMISSÃO:** 19/10/2021

**DATA DE VALIDADE:** 18/10/2024

10) **ASSINATURA:** Xiao Ming

(Em nome do representante legal)





## ISET S.r.l. Unipersonale

Indirizzo Legale e Uffici

Via Donatori di sangue, 2 - 40024 Moglia (PR)

Tel. e fax +39 (0)575 866663

www.iset-italia.com - commercial@iset-italia.com

Cap. soc. / i.v.

Cost. Fisc. e P.IVA/Reg. Imposte

REA

Cap. soc. / i.v.

€ 10.000,00

02 332 760 369

02 332 760 369

LM 0221206

# CERTIFICATE

Certificat - Certificado- Сертификат - Zertifikat - 證書

- 1) **APPLICANT:** (who finally puts the product on the market)  
Ningbo Yinzhen Guoten Industrial Co., Ltd.  
4-4, Building 2, No. 456, Xingning Road, Oriental Business Center, Ningbo, China, P.C. 315040
- 2) **CERTIFICATE NO.:** ISETC.000120211019  
**TECHNICAL REFERENCE:** TCF-211013158S, TCF-211013159E
- 3) **ISET MARK:**



- 4) **CAUTION ABOUT CE MARKING** (Instruction for the Applicant who puts the product on the EU market):



The label of the CE Marking on the left side should be not less than 5mm height. CE Marking and EC Declaration of Conformity are duties for the manufacturer or its applicant who puts the product on the market. This one is responsible to start the CE marking and certification procedure as required by the legislation in force. Only for the products which are compulsorily included into specific Directives or Regulations will be necessary to appoint a Notified Body.

- 5) **TYPE OF PRODUCT:** Electric pruning shears  
**MODEL(S):** J22,J20,J25,J32,J35,J40, KV220, PV220,G2201
- 6) **LIST OF DIRECTIVES / REGULATIONS / STANDARD(S)** (as declared by the manufacturer itself)  
Machinery Directive 2006/42/EC; Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU  
EN 62841-1:2015-AC:2015, EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2017-A11:2020, EN 55014-2:2015
- 7) **NOTE:** This document is not referred to any evaluation that could be considered as included in the scope of the activities covered by the standard BS EN ISO/IEC 17065:2012 or European Regulation 765/2008.
- 8) **REMARK:** Certificate is issued on voluntary application from the Client and it gives to the applicant the right to use and affix the ISET Mark on their products, even if it doesn't imply any assessment on the safety and compliance of the product. ISET declares that the only scope of the assessment is to verify the existence of the declaration issued by the manufacturer or an applicant under its own responsibilities.
- 9) **DATE OF ISSUE:** 19/10/2021
- 10) **SIGNATURE:** Xing Ming

**EXPIRY DATE:** 18/10/2024

(On behalf of the Legal representative)

