

# MANUAL DE UTILIZADOR

## Tesoura de Poda



**MODELO** | WS-040Y

Distribuído por:

**Selfab, Comércio de Máquinas e Acessórios, Lda**

EN 233 Anselmo; 6090-017 Águas - Penamacor

Tlf.: 277 305 975 Tlm.: 919 443 380 (Chamada para a rede fixa/móvel nacional)

E-mail: [selfab@sapo.pt](mailto:selfab@sapo.pt) Página web: [www.selfab.pt](http://www.selfab.pt)

# ÍNDICE

Introdução	3
Garantia	4
Instruções de segurança	4
Verificações prévias	5
Uso da máquina	5
Manutenção	7
Resolução de problemas	10
Especificações	11
Eliminação/Reciclagem	12
Declaração CE de Conformidade	13
Talão Garantia	14

# 1. INTRODUÇÃO

Estimado cliente, agradecemos desde já a preferência pela nossa marca. Este manual explica o funcionamento e manutenção deste produto, com a utilização mais recente disponível há altura da sua impressão, e está sujeito a alterações sem aviso prévio. O fabricante tem o direito de introduzir quaisquer modificações que se achem oportunas para a melhoria deste equipamento. A consulta do manual e a conservação deste são muito importantes para o uso correto do equipamento e para a conservação da garantia do equipamento. Considere o manual como parte do equipamento, sendo entregue juntamente no ato da compra e devendo acompanhar este.

## **Objetivos de utilização**

A máquina foi concebida para a poda de ramos inferiores a 40mm em pomares e vinhas, etc. Os operadores devem ter aptidão e serem capazes de ler e entender o conteúdo deste manual. Qualquer outro tipo de utilização deste equipamento que não o mencionado neste manual, será considerado improprio, e como tal não previsto pelo fabricante.

O fabricante não se responsabiliza por avarias ou danos causados pela utilização inadequada deste produto.

## **Constituição e regras gerais de utilização**

O operador deve conhecer as características técnicas para fazer um bom uso deste produto.

Quaisquer operações de manutenção deverão ser feitas apenas por técnicos autorizados.

O operador deve respeitar as instruções de segurança da máquina bem como as normas de higiene e segurança no trabalho, e utilizar equipamento de proteção individual.

## 2. GARANTIA

A garantia só é aplicável a produtos com defeito de fabrico, **depois de analisados pelos nossos técnicos**, não cobre danos causados pelo uso incorreto ou improprio desse equipamento.

- Utilização indevida ou manutenção inadequada;
- Danos provocados pela montagem de peças não originais;
- Sobrecarga dos órgãos mecânicos;
- Outros tipos de utilização inadequada.

## 3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Este equipamento foi projetado para operar em segurança e com fiabilidade, quando cumpridas as instruções deste manual, entendendo todos os possíveis perigos durante a sua utilização.

### Responsabilidades do operador

- Não opere a tesoura se estiver sobre a influência de drogas, álcool, ou qualquer tipo de medicação que possa afetar a sua capacidade de utilizar o equipamento em segurança.
- Utilizar equipamento de proteção adequado para as operações realizadas, use óculos de proteção e verifique se a roupa está apertada ao corpo. Evitar laços, colares, cintos ou cabelos longos, que não possam ser apanhados por órgãos em rotação/movimento.
- As outras pessoas devem manter uma distância de segurança da área de trabalho, especialmente quando a tesoura se encontra em funcionamento.

- O piso não deve estar escorregadio, mantenha calçado de proteção adequado. Não coloque a tesoura onde alguém possa aceder-lhe.

## 4. VERIFICAÇÕES PRÉVIAS

Na primeira utilização ou após algum período de inatividade, será necessário fazer algumas verificações antes da sua utilização.

- Faça uma inspeção visual ao equipamento se verificar se este possui quaisquer danos, contacte o seu agente autorizado;
- Verifique se não há problemas ao nível da movimentação da lamina;
- Verifique a integridade de todos os elementos de ligação;
- Garanta que tem ligação adequada do equipamento à bateria;
- Garanta lubrificação adequada de todos os pontos de lubrificação recomendados;
- Antes de utilizar a tesoura deve familiarizar-se com todas as funções disponíveis e regras de segurança.

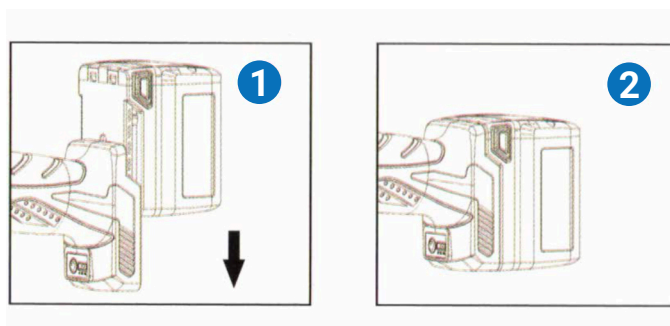
## 5. USO DA MÁQUINA

### Preparar para utilizar o equipamento

**1|** Abra a caixa onde se encontra a tesoura e as suas respetivas baterias, insira a bateria no conector da tesoura com a orientação designada.

**2|** Clique no botão de funcionamento, até o indicador do ecrã LED ficar verde. Após 0.5 segundos o sinal sonoro indica que está ativado. Clique duas vezes no gatilho onde irá soar e abrir automaticamente as lâminas.

- 3|** Poda normal: aperte o gatilho para fechar as laminas e solte-o para as abrir.
- 4|** Quando a tesoura se encontra acionada. Pressione o gatilho por 13 segundos, o sinal sonoro irá ativar a função de proteção. A mesma operação irá desativá-la. A função de proteção é uma função auxiliar.
- 5|** Ao pressionar o gatilho e botão de energia sobre a tesoura, quando esta estiver desligada, por 3 segundos após ouvir o sinal sonoro prolongado. A tesoura encontra-se em modo de corte progressivo.
- A conversão entre corte progressivo e corte não progressivo pode ser alcançado seguindo os passos descritos anteriormente.
- 6|** Acione o gatilho por 1,5 segundos, quando ouvir o aviso retire o dedo do gatilho de forma a ajustar o diâmetro de corte da lamina. A alteração entre um diâmetro maior ou inferior pode ser atingida repetindo as instruções dadas.
- 7|** Ao premir o gatilho por 6 segundos após o aviso sonoro a tesoura entra no modo de standby (Função de bloqueio de segurança para crianças). A tesoura irá voltar ao seu modo de funcionamento normal após premir o gatilho duas vezes.
- 8|** Após ausência de funcionamento por 3 minutos, e o aviso sonoro, a máquina entra em modo de standby (Função de bloqueio de segurança para crianças) só pode desativar o modo ao repetir os passos mencionados no ponto 7. Após mais 10 minutos sem qualquer operação e o consequente aviso sonoro a máquina desliga-se.
- 9|** Antes de qualquer operação, de forma a garantir o bom funcionamento da tesoura e da bateria, pressione o gatilho para que este proceda ao funcionamento das lâminas não cortando nenhum objeto, repita este processo algumas vezes.



- 10|** Pode começar a trabalhar com a tesoura de forma normal após verificar as boas condições da mesma.

## Arrumação após funcionamento

Para proceder ao engate da quadriga na motoenxada deve proceder à afinação do engate.

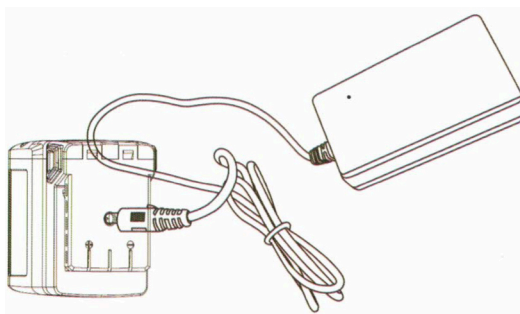
- 1|** Prima o gatilho por alguns segundos e retire o dedo do gatilho, as laminas da tesoura iram fechar e permanecer fechadas.
- 2|** Desligue a bateria e desconecte a mesma.
- 3|** Limpe-a, verifique quaisquer danos ocorridos durante a operação e arrume a tesoura e seus acessórios na caixa.

# 6. MANUTENÇÃO

## Carregar a bateria

Para proceder à alimentação da bateria, conecte a bateria ao carregador e este á ficha de alimentação na parede.

Quando o indicador LED na bateria estiver vermelho este encontra-se em fase de carregamento e quando a carga estiver completa este fica verde.



## Preparar para utilizar o equipamento

- 1|** Antes de proceder ao carregamento, verifique que a bateria se encontra desligada. Durante a carga é normal a bateria e o carregador estarem quentes.

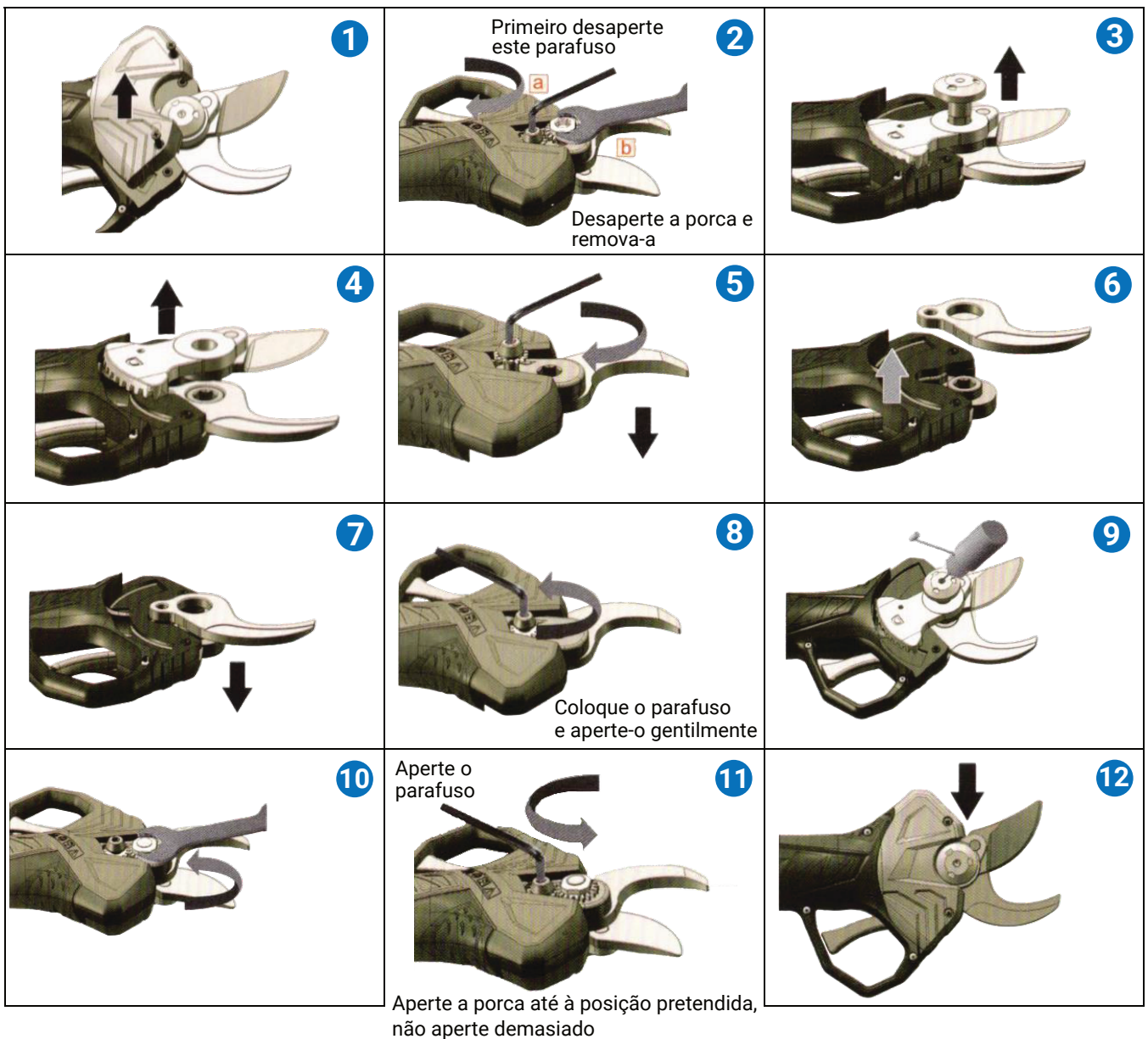
- 2|** Se a bateria não for utilizada por um longo período de tempo, é recomendado que a carregue pelo menos uma vez a cada 3 meses. Isto é para garantir que a vida útil da mesma não diminua devido à baixa taxa de utilização.
- 3|** Para as novas baterias ou baterias com pouca utilização por muito tempo, estas iram necessitar cerca de 5 ciclos de carga descarga antes de ficarem totalmente carregadas.
- 4|** Não recarregue uma bateria completamente após uns minutos de utilização, esta ação irá diminuir o tempo de vida útil e eficiência da bateria.
- 5|** Não utilize uma bateria danificada, nem aceda aos componentes internos da bateria ou do carregador.
- 6|** Mantenha a bateria afastada de fontes de altas temperaturas, as baterias quando mantidas durante longos períodos de tempo ao calor irá explodir.
- 7|** Evite carregar a bateria em condições expostas ao meio ambiente ou em ambientes húmidos.
- 8|** É normal a tesoura reduzir a amplitude de abertura quando a bateria tiver pouca carga.
- 9|** Não utilize a tesoura de poda enquanto carrega, a mesma deve encontrar-se desconectada da bateria.
- 10|** Não armazene a bateria em condições de ambiente húmido.

## **Alteração da lâmina**

Quando a lâmina movel, já não atravessa a lâmina fixa, ou quando a lâmina movel não consegue obter um corte limpo após afiar a mesma, a troca de lâmina é aconselhável com os seguintes passos:

- 1|** Para segurança, verifique antes de trocar a lamina que esta se encontra desligada e que o cabo de alimentação se encontra desconectado da bateria.
- 2|** Assimile os diagramas abaixo para entender como trocar a lâmina.
- 3|** Limpe a lâmina após trocar a lâmina, conecte o cabo de alimentação à bateria ligue a tesoura de forma a concluir o processo feche a lâmina completamente.





A lâmina fixa e móvel podem ser alteradas separadamente, a abertura da lâmina de reposição irá automaticamente regressar ao estado normal após ligar.

# 7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

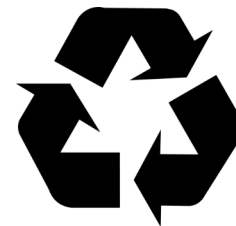
TIPO DE ERRO	INFORMAÇÃO DO ERRO
E01	Lembrete tátil do sistema de proteção
E02	Erro sensor de corrente
E03	Avaria MOS
E05	Sobre corrente
E06	Manter a rotação
E06	Manter a rotação
E07	Perda de fase do motor
E08	Sob Tensão/ sobre tensão
E09	MOS/MCU excesso de temperatura
E010	Erro de comunicação na placa de PCB
E011	Erro de armazenamento
E012	Falha de detecção na fase
E013	Erro de programa

## 8. ESPECIFICAÇÕES

FICHA TÉCNICA TESOURA	
MODELO	WS-040Y 25.2V
CÓDIGO	400220
TIPO DE BATERIA	Lítio
TENSÃO DE FUNCIONAMENTO	25.2V
BATERIA DE LÍTIU	2.6 Ah/4.0 Ah
POTÊNCIA NOMINAL	230W
VELOCIDADE NOMINAL	22000r/min
PESO DA TESOURA VAZIO	0,75 kg
DIÂMETRO MÁXIMO DE ABERTURA	40mm
TENSÃO DO CARREGADOR	AC 110V-220V
TEMPO DE CARREGAMENTO	3-4 horas
TEMPO DE UTILIZAÇÃO	8-10 horas
ECRÃ LCD	Sim

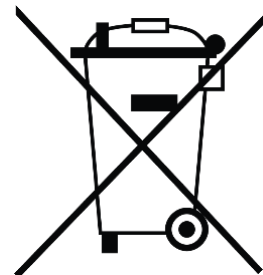
## 9. ELIMINAÇÃO/ RECICLAGEM

Elimine este produto no seu fim de vida de forma ecológica. É proibido por lei eliminar esta máquina em contentores de lixo doméstico.



Os seus componentes de plástico e metal são classificados e reciclados de acordo com a sua natureza.

As baterias devem ser entregues num centro de recolha autorizado.



# 10. DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

Tesoura elétrica **WS-040Y** by SELFAB:



**Nome do Fabricante:**

Selfab - Comércio de Máquinas e Acessórios, Lda.

**Morada:**

EN233 Anselmo, 6090 - 017 Águas, Penamacor

Pelo presente se declara que:

A tesoura elétrica WS-040Y by SELFAB

SERIAL NUMBER: \_\_\_\_\_

A tesoura elétrica WS-040Y serve para uso exclusivo de cortar ramos de arvores e está em conformidade com as Diretivas Europeias **2006/42/CE** e **2014/35/CE** e **2014/30/CE**, bem como a legislação nacional que as transpõe.

O signatário autorizado

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Saut', is written over a horizontal line.

# 11. TALÃO DE GARANTIA

Agradecemos a sua preferência pelos nossos produtos. Acabou de adquirir uma máquina fabricada com materiais de elevada qualidade e controlo de fabrico.

Foi produzida, testada e ensaiada pelos nossos profissionais experientes.

Se se deparar com alguma anomalia, poderá durante o **período de garantia (2 anos)** recorrer à fábrica, onde prestamos toda a assistência pós-venda gratuitamente, nas peças com defeito de fabrico, mediante a apresentação do presente talão.

**Selfab - Comércio de Máquinas e Acessórios, Lda.**

**Código: 400220**

**Data da factura:** \_\_\_\_\_

**Nº da factura:** \_\_\_\_\_

**Carimbo ou nome revendedor:** \_\_\_\_\_

EN233 Anselmo, 6090 - 017

Águas, Penamacor

Página web: [www.selfab.pt](http://www.selfab.pt)

E-mail: [selfab@sapo.pt](mailto:selfab@sapo.pt)

