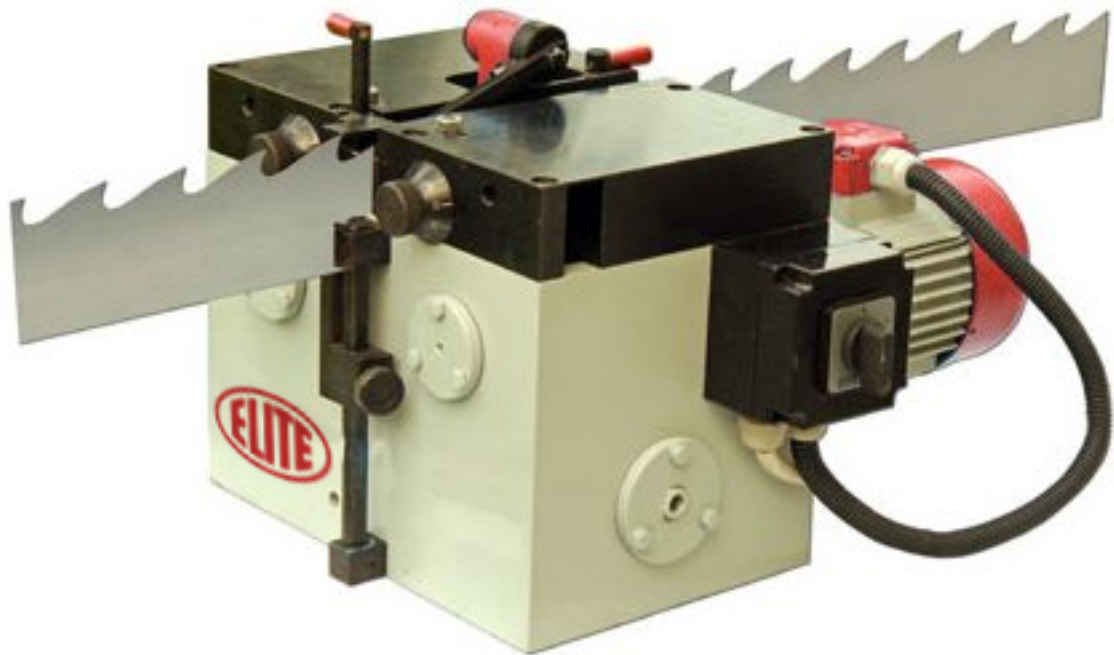




TR 5 - Manual do usuário

# ELITE TR 5

## Manual de usuario



Versão janeiro 2024



**ESTA PÁGINA NÃO FOI ESCRITA INTENCIONALMENTE**



# 1.PRIMEIROS PASSOS

Parabéns pela aquisição do ajustador de serra de fita automático ELITE modelo TR 5.

**Por favor, leia este guia antes de começar.**

O TR 5 é um ajustador automático de serra de fita de 20 mm (3/4") a 120 mm (4,72")Este manual apresenta as principais funções da incubadora, a fim de evitar riscos à sua saúde ou que possam causar quebra ou desgaste prematuro da máquina.

Em caso de dúvida, entre em contato conosco ou com um de nossos distribuidores autorizados.

***“Nota informativa: A utilização descrita no manual desta máquina de afiar lâminas de serra circular e de fita ali descrita pode apresentar algumas variações de uso visto que nosso maquinário está sujeito a possíveis modificações construtivas, dependendo da incorporação de avanços tecnológicos em nossa equipe afiada.”***



## 2.SEGURANÇA

### 2.1.Regulamentos de segurança

Observe e aplique cuidadosamente as seguintes regras de segurança. O não cumprimento destas regras pode causar ferimentos pessoais ou danos à própria máquina.

A instalação e manutenção da máquina descrita neste manual devem ser realizadas apenas por operadores familiarizados com o seu funcionamento e com conhecimentos técnicos suficientes.

As máquinas de assentamento ELITE da linha TR 5 foram projetadas para o assentamento de serras de fita, excluindo qualquer outro tipo de operação.



PERIGO DE ALTA TENSÃO



PERIGO DE ACIDENTE



PERIGO DEVIDO À PROJEÇÃO DE FAÍSCA



USE SAPATOS DE PROTEÇÃO



PERIGO DE FERRAMENTAS AFIADAS



USE PROTETORES AUDITIVOS

Estes avisos não incluem todos os possíveis riscos que podem resultar do uso indevido da máquina. Portanto, o operador deve proceder com cautela e observando as normas.



## 2.2. Uso e conservação do manual de instruções

Este manual de instruções deve ser lido e compreendido por todo o pessoal que entra em contacto com a máquina.

Este guia é para:

- Indique o uso correto da máquina de acordo com o tipo de trabalho a ser executado.
- Fornecer as instruções necessárias para o transporte, ajuste e manutenção da máquina.
- Facilitar o pedido de peças de reposição e informações sobre riscos.

Limites de uso do manual:

A máquina destina-se ao uso profissional e por isso a experiência do operador é necessária e de vital importância.

Importância e conservação do manual:

Este manual deve ser considerado parte integrante da máquina e, portanto, deve acompanhá-la até o final de sua utilização.

Informações e esclarecimentos adicionais:

O utilizador, proprietário ou responsável pela manutenção pode contactar o fabricante para solicitar qualquer informação adicional sobre a utilização da máquina e as possíveis modalidades de intervenção de manutenção e reparação.

Expiração da responsabilidade:

O fabricante considera-se isento de qualquer responsabilidade em caso de:

- Uso indevido da máquina
- Uso da máquina por pessoas não treinadas
- Falhas graves nas manutenções programadas
- Intervenções ou modificações não autorizadas
- Utilização de peças de reposição não originais.



## 2.3.Declaração de conformidade

A empresa por este meio: **Elite Sharpening Machines, SLU**  
**C/Joan Oró, 27**  
**ES-08635 Sant Esteve Sesrovires**

Declara que o produto abaixo indicado, com base na sua concepção e construção, bem como na versão colocada no mercado pela nossa empresa, cumpre os requisitos básicos obrigatórios de saúde e segurança da directiva CE.

Esta declaração perde a validade em caso de modificações não autorizadas no produto.

Nome do produto: **ELITE TR 5**  
Tipo de produto: Ajustador automático de serra de fita  
Serial No.: \_\_\_\_\_

Competências da Directiva CE:

- **Diretiva CE de Máquinas (2006/42/CE)**
- **Diretiva Europeia sobre Compatibilidade Eletromagnética (2014/30/UE)**
- **Os objectivos de protecção da Directiva CE de Baixa Tensão (2006/95/CE) foram cumpridos de acordo com o Anexo I, nº. 1.5.1 da diretiva de máquinas 2006/42/CE**

A documentação técnica foi compilada pelo representante legal da documentação:

**Sergi Valls Gramunt**  
**Joan Oró, 27**  
**ES-08635 Sant Esteve Sesrovires**

Date / fabricante - Assinatura: \_\_\_\_\_

Dados do signatário: Sergi Valls Gramunt, gerente



**ESTA PÁGINA NÃO FOI ESCRITA INTENCIONALMENTE**





### 3.DADOS TÉCNICOS

Na tabela de informações a seguir você encontrará a lista de especificações técnicas do apontador descrito neste manual.

| DADOS TÉCNICOS             | ELITE TR 5                     |
|----------------------------|--------------------------------|
| Largura da serra de fita   | De 20 a 120 mm. (3/4" a 4,72") |
| Espessura da serra de fita | De 0,8 a 1,6 mm.               |
| Passo do dente             | 0 a 35 mm (0" a 1,37")         |
| Velocidade de trabalho     | 60 - 80 dentes/minuto          |
| Motor setter               | 0,18 kW                        |
| Conexão                    | 220/400 V. 3F 50/60 Hz         |



## 4. TRANSPORTE

O ELITE TR 5 é entregue embalado em caixa de madeira.

Durante todo transporte e transferência, a máquina deverá ser mantida em sua posição vertical original; qualquer variação nesta posição poderá resultar na perda da garantia.

| <b>VERSÕES DISPONÍVEIS</b> |                                 |                        |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Modelo</b>              | <b>Dimensões embaladas (mm)</b> | <b>Peso bruto (kg)</b> |
| TR 5 - Sem suporte         | 330 x 330 x 370                 | 75                     |
| TR 5 - Com suporte         | 400 x 400 x 1400                | 95                     |



## 4.1. Instruções de desembalagem e montagem

**Tenha especial cuidado ao levantar a carga: A carga pode não estar centrada!**

Para levantar ou movimentar a carga, utilize uma empilhadeira com lâminas longas o suficiente para suportar a máquina, levando em consideração a largura e a profundidade da máquina no cálculo dos pesos a serem elevados.

Depois de aberta a embalagem, retire os batentes de fixação dos pés da máquina



**Uma vez deslocada a máquina até ao seu destino final de trabalho, deve fixar a máquina ao solo através dos 4 parafusos colocados na base de suporte da máquina.**

Se isto não for feito, existe um alto risco de tombar a máquina e causar ferimentos graves ao pessoal e à própria máquina.

Uma vez que a máquina esteja em seu local definitivo, você também pode remover a película protetora e outras proteções dos componentes, que fixam e impedem o movimento do carro.





## 5.INSTALAÇÃO

### 5.1.Colocação da máquina

Antes de qualquer trabalho, certifique-se de que a máquina esteja bem alinhada e não oscile em nenhuma de suas extremidades, caso em que deverá ser calçada para evitar movimentos. Para um nivelamento correto é necessário utilizar uma ferramenta de nivelamento. Este controle deve ser realizado tanto longitudinal quanto transversalmente.



O mau nivelamento da máquina pode causar vibrações indesejadas e desgaste prematuro das guias lineares.



**ATENÇÃO:** A máquina não deve ser utilizada em nenhuma circunstância por pessoal não qualificado ou não autorizado.



## 5.2. Conexão elétrica



**PERIGO DE ALTA TENSÃO!**

A ligação eléctrica da máquina deve ser efectuada por pessoal técnico qualificado apenas na tensão indicada na placa de encomenda/identificação da máquina.

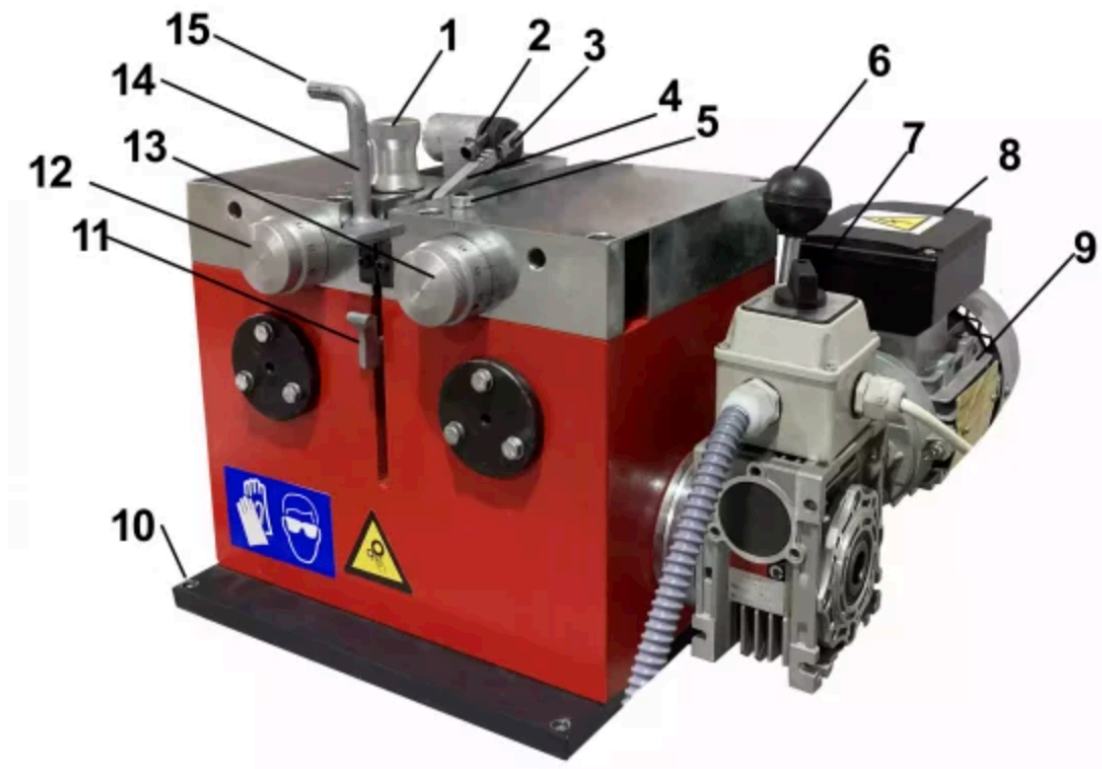
Se você tiver alguma dúvida sobre a tensão, consulte o fabricante antes de conectar.

Qualquer reclamação por conexão incorreta estará fora da garantia.

Lembre-se: Antes de conectar a máquina, remova quaisquer proteções que a máquina possa ter para proteger os componentes durante o transporte.



### 5.3. Principais componentes da máquina

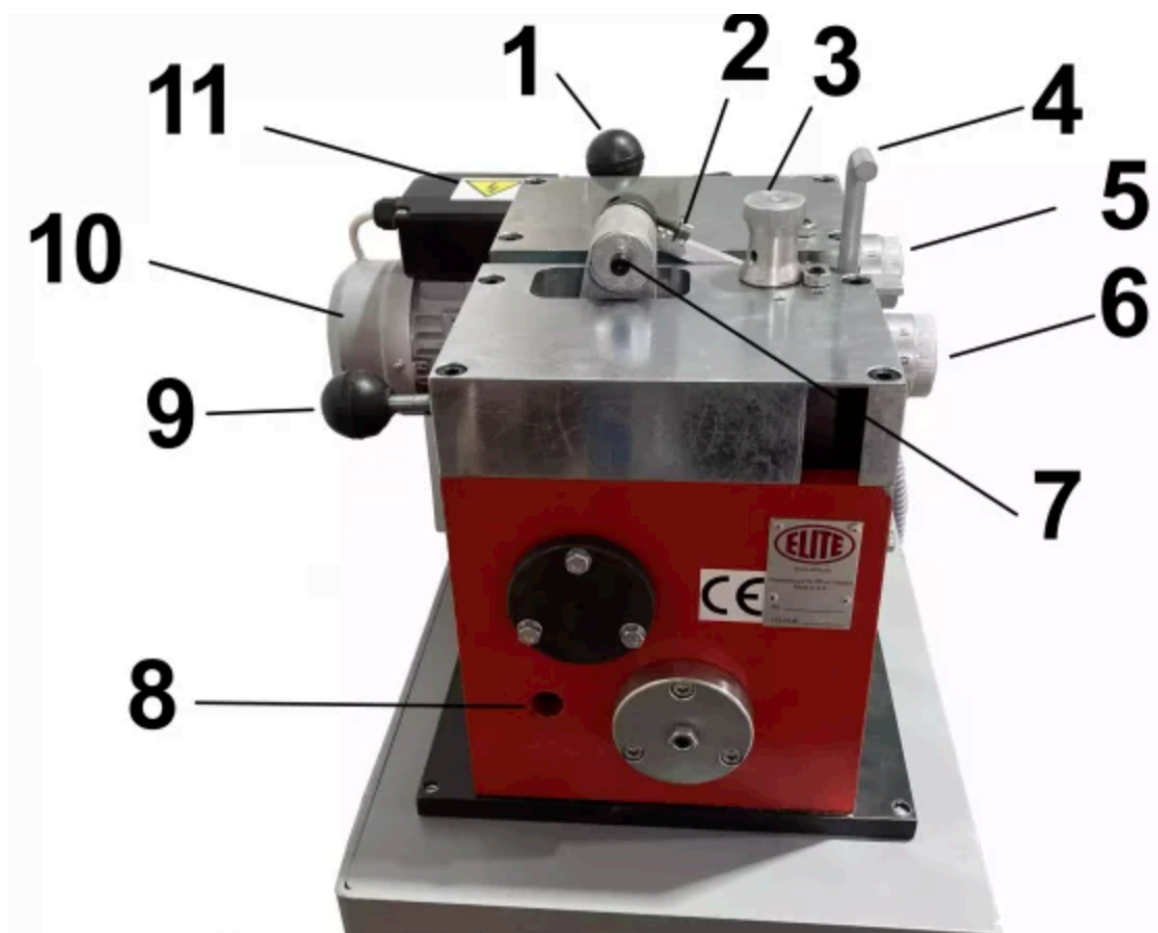


Descrição dos principais componentes da máquina conforme a figura desta página

1. Volante para ajuste de altura da serra de fita
2. Parafuso para ajustar a posição da garra de alimentação
3. Parafuso de fixação da garra de alimentação
4. Prego de chumbo
5. Parafuso para desmontagem do punção de ajuste
6. Alavanca seletora de tipo de configuração: direita-esquerda ou direita-esquerda-reta
7. Interruptor de alimentação da máquina
8. Caixa de conexão elétrica do motor de travamento
9. Motor de travamento
10. Base da máquina com 4 furos para fixação da máquina
11. Suporte ajustável através do volante nº 1 para a altura da serra de fita
12. Ajuste esquerdo da espessura e centralização da serra de fita
13. Ajuste correto da espessura e centralização da serra de fita
14. Alavanca de ajuste de altura da serra de fita
15. Igual



16. Furo para apertar/afrouxar o parafuso de fixação do came seletor de ajuste direita-esquerda ou direita-esquerda-reta.



### Descrição dos principais componentes da máquina conforme a figura desta página

1. Alavanca seletora de tipo de configuração: direita-esquerda ou direita-esquerda-reta
2. Parafuso para ajustar a posição da garra de alimentação
3. Volante para ajuste de altura da serra de fita
4. Alavanca de ajuste de altura da serra de fita
5. Ajuste correto da espessura e centralização da serra de fita
6. Ajuste esquerdo da espessura e centralização da serra de fita
7. Parafuso de fixação da garra de alimentação
8. Orifício para inserção da alavanca seletora de travamento (Pos. 1)
9. Alavanca limitadora de deslocamento da lingueta de alimentação (passo do dente)
10. Motor de travamento
11. Caixa de conexão elétrica do motor de travamento





Para as secções 6 a 8 do presente manual, bem como para informações mais actualizadas e vídeos úteis sobre o funcionamento da máquina, consulte o nosso site [www.elite.es](http://www.elite.es).



[www.elite.es/pt/suporte/manuais/tr-5](http://www.elite.es/pt/suporte/manuais/tr-5)

## **9.ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS**

### **9.1.Conjunto de cavaletes**



[www.elite.es/pt/suporte/manuais/tr-5](http://www.elite.es/pt/suporte/manuais/tr-5)

**Para obter informações mais actualizadas e vídeos úteis sobre o funcionamento da máquina, consulte o nosso sítio Web [www.elite.es](http://www.elite.es)**