



**TR 3 AUTO - Manuel
d'utilisation**



ELITE TR 3 AUTO Manuel d'utilisation

Version juillet 2023



CETTE PAGE A ÉTÉ LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIRE



1. MISE EN ROUTE

Félicitations pour votre achat de la scie à ruban automatique ELITE TR 3 AUTO.

Veillez lire ce guide avant utilisation.

L'ELITE TR 3 AUTO est une scie à ruban automatique nécessitant peu d'entretien, compatible avec les scies à ruban d'une largeur de 10 à 80 mm.

Ce manuel vous présente les principales fonctions de la scie à ruban afin de vous aider à éviter tout risque pour votre santé ou tout dommage ou usure prématurée de la machine.

Pour toute question, veuillez nous contacter directement ou contacter l'un de nos distributeurs agréés.

****Remarque importante :** L'utilisation décrite dans ce manuel pour cette scie à ruban peut légèrement varier, car nos machines sont susceptibles d'être modifiées en fonction des avancées technologiques de nos équipements d'affûtage.*



2.SÉCURITÉ

2.1.Normes de sécurité

Veuillez respecter scrupuleusement les consignes de sécurité suivantes. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures ou endommager la machine.

L'installation et la maintenance de la machine décrite dans ce manuel doivent être effectuées uniquement par des opérateurs familiarisés avec son fonctionnement et possédant les connaissances techniques requises.

La scie à ruban ELITE TR 3 AUTO est conçue pour le montage de lames de scie à ruban d'une largeur de 10 à 80 mm, à l'exclusion de toute autre opération.



DANGER HAUTE TENSION



DANGER D'ACCIDENT



DANGER DÙ À LA PROJECTION D'ÉTINCELLES



PORTER DES CHAUSSURES DE PROTECTION



DANGER DES OUTILS TRANCHANTS



PORTER DES PROTECTEURS AUDITIFS

Ces avertissements n'incluent pas tous les risques possibles qu'une mauvaise utilisation de la machine pourrait entraîner. Pour cette raison, l'opérateur doit procéder avec prudence et en respectant les règles.



2.2.Utilisation et stockage du manuel d'instructions

Ce manuel d'instructions doit être lu et compris par tout le personnel qui entre en contact avec la machine.

Ce guide est pour:

- Indiquer l'utilisation correcte de la machine selon le type de travail à effectuer.
- Fournir les instructions nécessaires pour le transport, le réglage et l'entretien de la machine.
- Faciliter la commande de pièces détachées et l'information sur les risques.

Limites d'utilisation du manuel:

La machine est destinée à un usage professionnel et, par conséquent, l'expérience de l'opérateur est requise et d'une importance vitale.

Importance et conservation du manuel:

Ce manuel doit être considéré comme faisant partie de la machine et doit donc y être attaché jusqu'à la fin de son utilisation.

Informations complémentaires et précisions:

L'utilisateur, le propriétaire ou la personne chargée de l'entretien peut contacter le fabricant pour demander toute information supplémentaire sur l'utilisation de la machine et les modalités possibles d'intervention d'entretien et de réparation.

Expiration de la responsabilité :

Le fabricant est considéré comme exonéré de toute responsabilité en cas de :

- Mauvaise utilisation de la machine.
- Utilisation de la machine par des personnes non formées.
- Défaillances graves dans la maintenance planifiée.
- Interventions ou modifications non autorisées.
- Utilisation de pièces de rechange non originales.



2.3.Déclaration de conformité

La société par la présente: **ELITE Machines, SLU**
C/Joan Oró, 27
ES-08635 Sant Esteve Sesrovires

déclare que le produit indiqué ci-dessous, de par sa conception et sa construction, ainsi que la version mise sur le marché par notre société, est conforme aux exigences fondamentales de santé et de sécurité obligatoires de la directive CE.

Cette déclaration perd sa validité en cas de modifications non autorisées du produit.

Nombre du produit: ***ELITE TR3 AUTO***
Type de produit: ***Régleur de scie à ruban***
Numéro de série: _____

Compétences de la directive CE:

- **Directive CE sur les machines (2006/42/CE)**
- **Directive européenne sur la compatibilité électromagnétique (2014/30/UE)**
- **Les objectifs de protection de la directive CE basse tension (2006/95/CE) ont été remplis conformément à l'annexe I, nr. 1.5.1 de la directive machines 2006/42/CE**

La documentation technique a été compilée par le représentant légal de la documentation:

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

Date / fabricant - Signature : _____
Données signataires: Sergi Valls Gramunt, gérant



CETTE PAGE A ÉTÉ LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIRE



3.DONNÉES TECHNIQUES

Dans le tableau d'information suivant, retrouvez la liste des caractéristiques techniques de la machine décrite dans ce manuel.

DONNÉES TECHNIQUES	TR3 AUTO
Largeur de la scie à ruban	De 10 à 80 mm.
Épaisseur de la scie à ruban	De 0,5 à 1,2 mm.
Pas de dent	De 5 à 35 mm.
Réglage de la vitesse	32 - 48
Puissance du moteur	1 x 0,18 kW
Taille de la machine	650 x 600 x 2600 mm.
Poids net	50 kg
Épaisseur de la scie à ruban	De 0,5 à 1,2 mm.
Pas de dent	De 5 à 35 mm.
Réglage de la vitesse	32 - 48
Puissance du moteur	1 x 0,18 kW
Taille de la machine	650 x 600 x 2600 mm.
Poids net	50 kg

Types de rabotage



TYPE A1



TYPE A2



TYPE B



4. TRANSPORT

Le semoir TR 3 AUTO est livré emballé dans une caisse en bois.

Lors du transport et de la manutention, la machine doit être maintenue en position verticale. Tout écart par rapport à cette position peut annuler la garantie.



Modèle	Dimensions emballée (mm.)	Poids brut (kg.)	
TR3 AUTO	920 x 820 x 1560 mm	92	



4.1. Instructions pour le déballage et la mise en place

Soyez extrêmement prudent lors du levage de la charge : celle-ci peut ne pas être centrée !

Pour soulever ou déplacer la charge, utilisez un chariot élévateur dont les fourches sont suffisamment longues pour supporter la machine, en tenant compte de sa largeur et de sa profondeur pour calculer le poids à soulever.

Pour déballer, retirez le panneau avant et les cales en bois ou les vis fixant le socle de la machine.



Une fois la machine déplacée à son emplacement définitif, elle doit être fixée au sol à l'aide des 4 vis situées sur le support du socle. Le non-respect de cette consigne présente un risque élevé de basculement de la machine, pouvant entraîner des blessures graves pour le personnel et des dommages matériels.

Une fois la machine en place, vous pouvez également retirer le film protecteur et les autres protections qui la maintiennent en place et empêchent tout mouvement pendant le transport.

Insérez la tige avec les rouleaux en position verticale à l'arrière de la machine. Déplacez les rouleaux de manière à maintenir la bague de la lame en place pendant les opérations de réglage et d'affûtage. Fixez l'extrémité inférieure du support à l'aide des vis situées sur le carter.



5. INSTALLATION

5.1. Positionnement de la machine

Avant toute opération, assurez-vous que la machine est correctement alignée et ne présente aucun jeu. Si c'est le cas, calez-la pour éviter tout mouvement. Un outil de nivellement est nécessaire pour un nivellement correct. Cette vérification doit être effectuée longitudinalement et transversalement.



Un mauvais nivellement de la machine peut provoquer des vibrations indésirables et une usure prématurée des guides linéaires.



ATTENTION : La machine ne doit en aucun cas être utilisée par du personnel non qualifié ou non autorisé.



5.2.Raccordement électrique



DANGER HAUTE TENSION !

Le régleur automatique TR 3 doit être branché impérativement sur la tension indiquée sur la commande et sur la machine elle-même. Tout branchement sur une tension différente peut endommager la machine et présente un risque pour les utilisateurs.

La machine nécessite uniquement deux phases et une mise à la terre pour le raccordement au réseau électrique.

Cette installation doit être effectuée par un technicien qualifié et vérifiée à l'aide d'un multimètre avant la mise en marche de la machine.

Il est absolument essentiel que le câble de raccordement ait la section requise, que la machine soit équipée d'une prise dédiée protégée contre les surcharges et que cette prise soit située au plus près de la prise de courant.

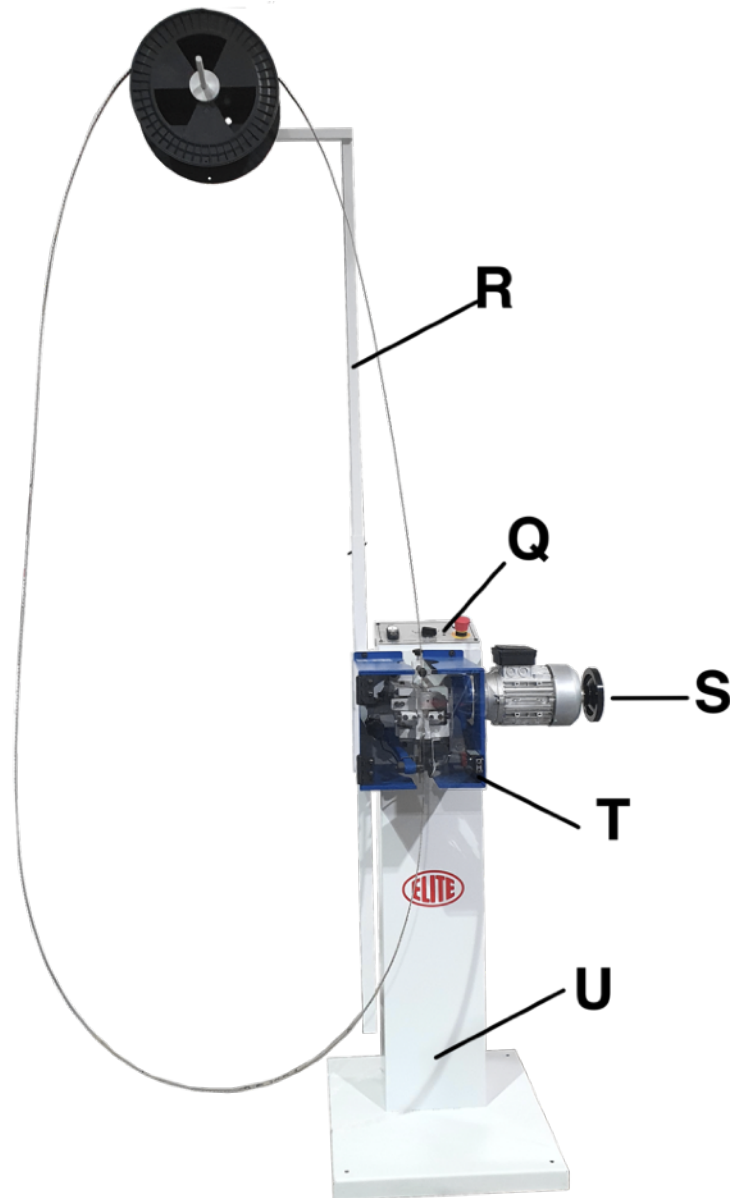
Si la section du câble est insuffisante, le courant ne parviendra pas à la machine pendant le réglage, ce qui entraînera un réglage défectueux et extrêmement fragile. Ce point est crucial, car de nombreux problèmes de réglage potentiels sont dus à cette cause.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de branchements incorrects.

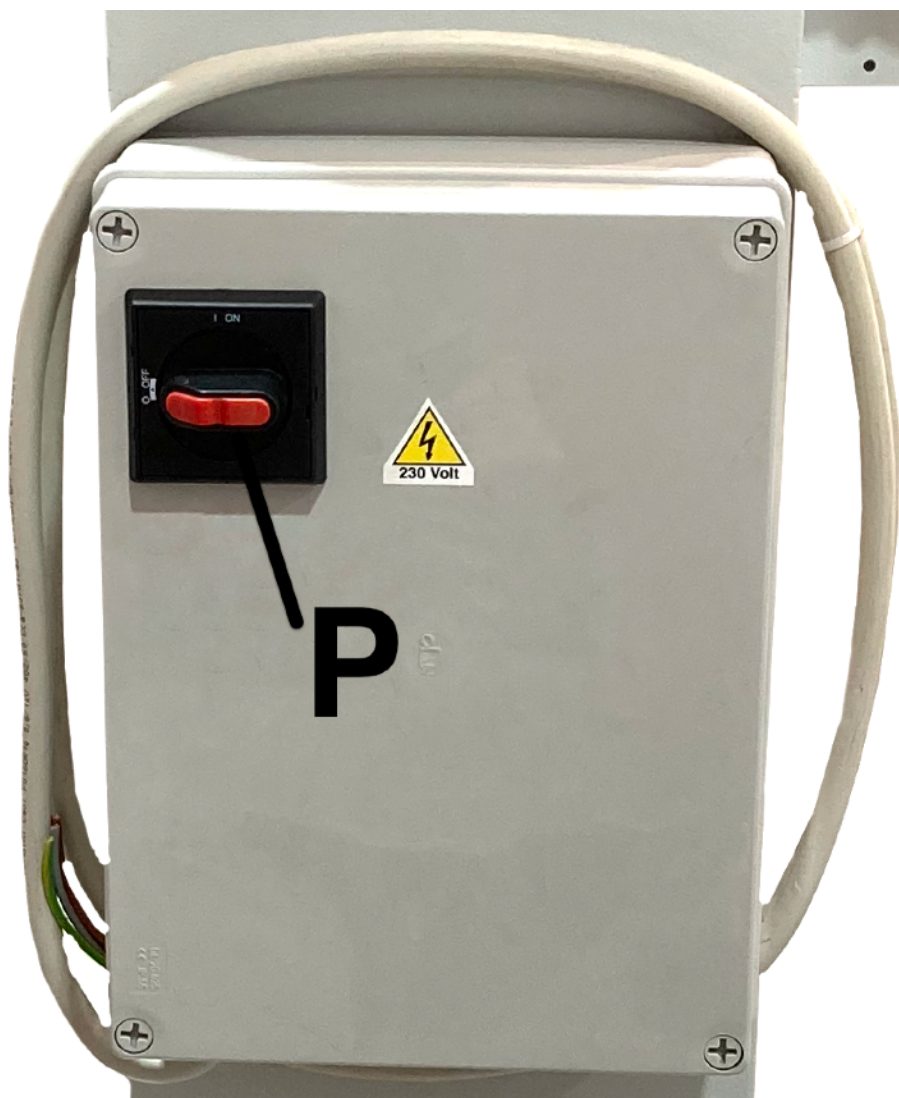
Une fois le branchement effectué et vérifié, mettez l'interrupteur principal sur la position « Marche ».



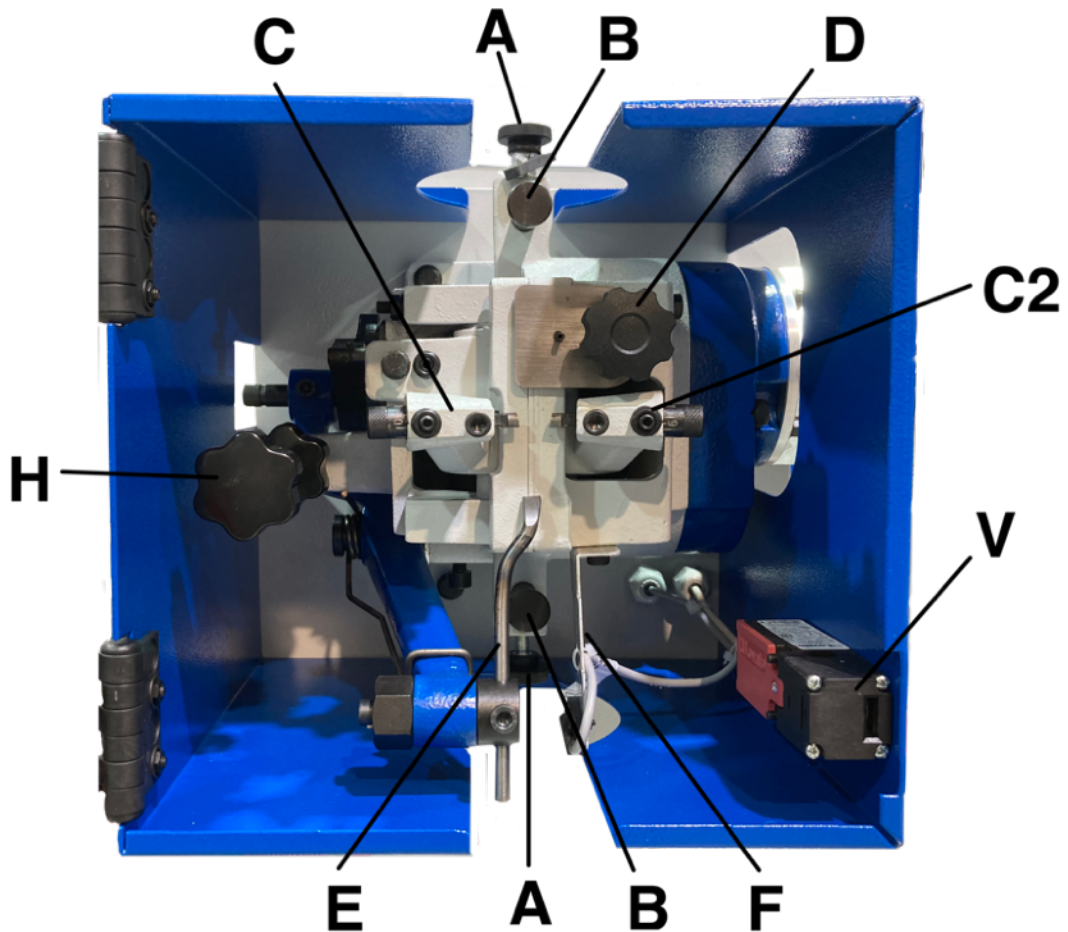
5.3. Principaux composants de la machine



- R. Volant de positionnement de la courroie
- Q. Panneau de commande
- S. Groupe moteur (avec volant)
- T. Unité encastrée
- U. Socle



P. Interrupteur principal



- A. Boutons de verrouillage pour le réglage de la hauteur de la courroie
- B. Régulateurs de hauteur du ruban
- C1. Levier droit (support de marteau droit)
- C2. Levier gauche (support de marteau gauche)
- D. Bouton du composant appliquant la pression sur la courroie
- E. Poussoir de dents
- F. Capteur
- H. Bouton de réglage du pas
- V. Couvercle mobile avec capteur



Marteau (détail)



I. Tête de marteau

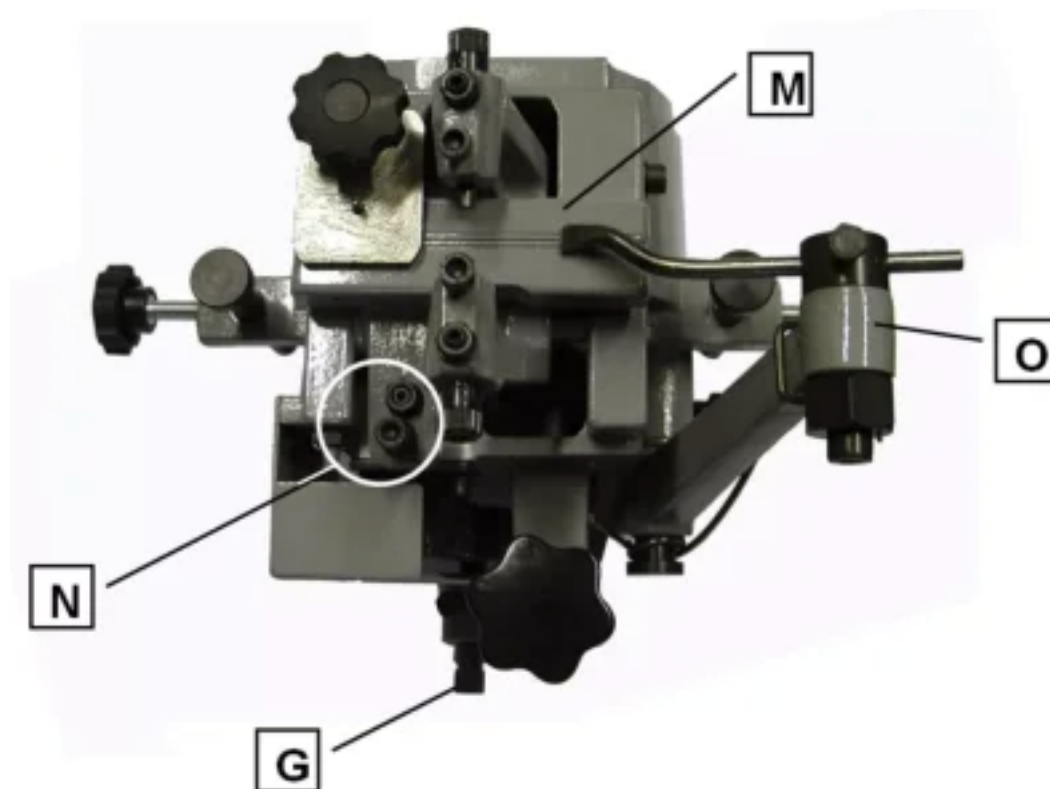
J. Vis de blocage du marteau

K. Vis de blocage de l'écrou

L. Écrou de réglage de la longueur du marteau



Mâchoire et bras du poussoir de dents (détail)



- M. Étau de serrage de la scie à ruban
- N. Déverrouillage de l'étau de serrage de la scie à ruban
- O. Bras du poussoir de dents
- G. Sélecteur de mode



Pour consulter les sections 6 à 8 du présent manuel, ainsi que pour obtenir davantage d'informations actualisées et des vidéos utiles sur le fonctionnement de la machine, consultez notre site web www.elite-machines.fr



www.elite-machines.fr/soutien/manuels/tr-3-auto



10. GARANTIE

Toutes nos machines sont testées avant d'être expédiées. Cependant, il peut toujours y avoir des défauts qui ne sont pas observables à l'œil nu.

Nos machines sont garanties contre tout défaut de fabrication ou de matière dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien.

La durée de cette garantie est de 12 mois à compter de la date d'achat et consiste en l'échange du matériel défectueux.

La garantie sera automatiquement annulée en cas de modification extérieure à notre société. Ou dans les cas manifestes de mauvaise utilisation de la machine.

La garantie n'inclut pas les pièces soumises à une usure normale due à l'utilisation telles que les patins, la cartouche de lubrification, les abrasifs, etc.



www.elite-machines.fr/soutien/manuels/tr-3-auto

Pour obtenir plus d'informations actualisées et des vidéos utiles sur le fonctionnement de la machine, consultez notre site web www.elite-machines.fr