



SC10 - Manuel d'utilisation



# ELITE SC 10

## Manuel d'utilisation



Version mars 2024



**CETTE PAGE A ÉTÉ LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIDE**



# 1. PREMIERS PAS

Félicitations pour votre achat de l'affûteuse automatique de scies à ruban et circulaires ELITE modèle SC 10.

**Lisez ce guide avant de commencer.**

L'ELITE SC 10 est une affûteuse automatique de scies à ruban et circulaires CV spécialement conçue pour les scieries, pour affûter les scies à ruban de 20 (3/4") à 250 mm (9,8") avec différentes formes de dents. Sa conception et sa programmation simple permettent d'optimiser les travaux d'affûtage de manière agile et sûre.

Ce manuel vous présente les principales fonctions de l'affûtage afin d'éviter les risques pour votre santé ou pouvant provoquer une panne ou une usure prématurée de la machine.

En cas de doute, veuillez nous contacter ou contacter l'un de nos distributeurs agréés.

***“Remarque informative: L'utilisation décrite dans le manuel de cette affûteuse de lames de scie circulaire qui y est décrite peut présenter quelques variations d'utilisation car nos machines sont sujettes à d'éventuelles modifications de construction, en fonction de l'incorporation des avancées technologiques dans notre affûtage. équipement.”***



## 2.SÉCURITÉ

### 2.1.Règles de sécurité

Observez et appliquez attentivement les règles de sécurité suivantes, le non-respect de ces règles peut provoquer des blessures ou des dommages à la machine elle-même.

L'installation et l'entretien de la machine décrite dans ce manuel doivent être effectués uniquement par des opérateurs familiarisés avec son fonctionnement et disposant de connaissances techniques suffisantes.

Les affûteuses ELITE de la gamme SVG 850 ont été conçues pour l'affûtage de scies circulaires à dents en carbure, à l'exclusion de tout autre type d'opération.



DANGER HAUTE TENSION



DANGER D'ACCIDENT



DANGER DÛ À LA PROJECTION D'ÉTINCELLES



PORTER DES CHAUSSURES DE PROTECTION



DANGER DES OUTILS TRANCHANTS



UTILISER DES PROTECTEURS AUDITIFS

Ces avertissements n'incluent pas tous les risques possibles que pourrait engendrer une mauvaise utilisation de la machine. Pour cette raison, l'exploitant doit procéder avec prudence et respecter les règles.



## 2.2.Utilisation et conservation 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 manuel 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 Sharpening 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.

Nom du produit: ***ELITE SC 10***  
Type de produit: ***Affûteuse de scies à ruban et circulaires***  
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 **Sergi Valls Gramunt**  
compilée par le représentant **C/Joan Oró, 27**  
légal de la documentation: **ES-08635 Sant Esteve Sesrovires**

Date / fabricant - Signature: \_\_\_\_\_  
Données signataires: **Sergi Valls Gramunt, gérant**



**CETTE PAGE A ÉTÉ LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIDE**



### 3.DADOS TÉCNICOS

Na tabela de informações a seguir, encontre a lista de especificações técnicas do apontador descrito neste manual.

DADOS TÉCNICOS	SC 10
<b>Para afiar serras de fita</b>	100 to 850 mm. (4" to 33.5")
Largura da serra de fita	de 20 a 250 mm. (3/4" a 9,8")
Espessura da serra de fita	Até 6 mm. (0,23")
Passo do dente	De 0 a 55mm. (0" a 2-1/4")
Velocidade de afiação	22-29-36 dentes/minuto
<b>Para afiar serras circulares</b>	
Diâmetro da serra circular	De 250 a 450 mm. (9,8" a 17,7")
Perfis dentários	N, O, S, SB
Ângulo	De 3° a 30°
Dimensão do rebolo	200x10x20mm.
Motor de rebolo	0,75 quilowatts
Potência do motor	0,55 quilowatts
Conexão	220 V. 60Hz. 3 fases
Dimensões da máquina	1100 x 750 x 1400 mm.
Peso da máquina	148 kg



## 4. TRANSPORT

L'ELITE SC 10 est livré emballé dans une caisse en bois.

Pendant tout transport et transfert, la machine doit être maintenue dans sa position verticale d'origine, toute variation de cette position peut entraîner la perte de la garantie.



Modèle de machine	Dimensions emballées avec le jeu de chevalets (mm)	Poids brut (kg)
SC 10	2670 x 1070 x 1580	420

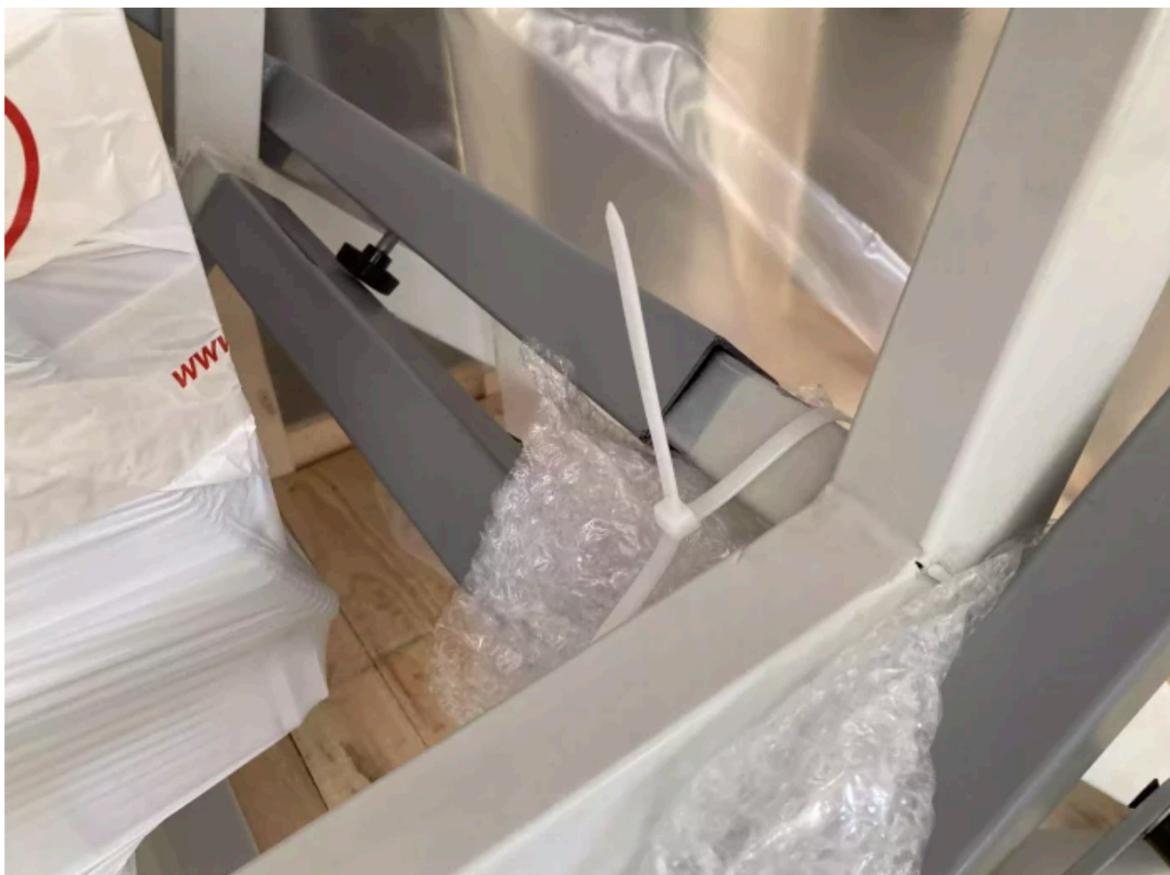


## 4.1. Instructions de déballage et de montage

**Soyez particulièrement prudent lorsque vous soulevez la charge: la charge peut ne pas être centrée !**

Pour soulever ou déplacer la charge, utilisez un chariot élévateur doté de lames suffisamment longues pour supporter la machine, en tenant compte de la largeur et de la profondeur de la machine lors du calcul des poids à soulever.

Une fois l'emballage ouvert, si la machine est livrée avec des chevaux, retirez soigneusement les fixations aux pieds des chevaux ainsi que les attaches qui empêchent ceux-ci de bouger pendant le transport.



Retirez ensuite les butées de fixation des pieds de la machine



Une fois la machine à son emplacement définitif, vous pouvez également retirer le film protecteur et autres protections des composants, qui maintiennent et empêchent la machine de bouger.



## 5.INSTALLATION

### 5.1.Placement des machines

Avant tout travail, assurez-vous que la machine est bien alignée et qu'elle n'oscille à aucune de ses extrémités, auquel cas elle doit être calée pour éviter tout mouvement. Pour son niveau correct, il est nécessaire d'utiliser un outil de nivellement. Ce contrôle doit être effectué tant longitudinalement que transversalement.



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



**AVERTISSEMENT:** 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 raccordement électrique de la machine doit être effectué par du personnel technique qualifié uniquement à la tension indiquée sur la commande de la machine/plaque d'identification de la machine.

Pour tout doute sur la tension, consulter le constructeur avant le branchement.

Toute réclamation pour une connexion incorrecte sera hors garantie.

N'oubliez pas: avant de connecter la machine, retirez toutes les protections dont la machine pourrait disposer pour protéger les composants pendant le transport.



### 5.3. Principaux composants de la machine





## Description des principaux composants de la machine selon la figure de la page précédente

1. Volant pour régler la hauteur de la meule
2. Plaque d'affichage des degrés d'inclinaison de la meule
3. Moteur de meule
4. Volant pour régler les degrés d'inclinaison de la meule
5. Pince pour fixer la scie à ruban
6. Ressort de pression pour appliquer la pression de fixation sur la lame de scie à ruban
7. Volant pour régler la profondeur d'affûtage du profil des dents de scie à ruban
8. Trous pour ancrer la machine au sol
9. Volant de réglage de la hauteur de la scie à ruban
10. Tableau électrique
11. Voyant de tension secteur
12. Interrupteur d'alimentation général de la machine
13. Barre de support pour scie à ruban
14. Cliquet d'alimentation
15. Verrouillage de la profondeur du cliquet d'alimentation
16. Sélecteur de profondeur du cliquet d'alimentation
17. Boutons marche et arrêt du moteur de la meule et de l'avance des dents.

## 5.4. Panneau de configuration



1. Bouton d'arrêt d'urgence
2. Meule marche/arrêt
3. Cliquet d'alimentation ON/OFF



**Pour les sections 6 à 8 de ce manuel, ainsi que pour des informations plus récentes et des vidéos utiles sur le fonctionnement de la machine, veuillez vous référer à notre site web: [www.elite.es](http://www.elite.es)**



[www.elite.es/fr/support/manuels/sc-10](http://www.elite.es/fr/support/manuels/sc-10)



## 9.ACCESOIRES ET CONSOMMABLES

### 9.1.Meules

Pour le meulage du dessus utiliser la meule réf. n° 5410-A. S ø200x10xø20 mm.



Meule abrasive en corindon

### 9.1.Agents de refroidissement

Nous recommandons d'utiliser ELITE SintoCut MIX ou équivalent.e.



SintoCut PRO MIX 20 L



[www.elite.es/fr/support/manuels/sc-10](http://www.elite.es/fr/support/manuels/sc-10)

**Pour obtenir des informations plus récentes et des vidéos utiles sur l'utilisation de la machine, consultez notre site web [www.elite.es](http://www.elite.es)**