



**ELITE 92 CNC - Manuel
d'utilisation**

ELITE 92 CNC Manuel d'utilisation



Version Août 2023



CETTE PAGE N'EST PAS ÉCRITE INTENTIONNELLEMENT



1. PREMIERS PAS

Félicitations pour votre achat de l'affûteuse d'outils universelle ELITE 92 CNC.

Veillez lire ce guide avant de commencer.

L'ELITE 92 CNC est une affûteuse automatique pouvant comporter jusqu'à 4 axes CNC (X, Y, Z, A), spécialement conçue pour l'affûtage d'outils dans le domaine du travail du bois.

Sa table de travail permet une charge maximale de 100 kg, pour l'affûtage ou le meulage le plus courant des outils de coupe.

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

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

***Note informative :** Le manuel d'utilisation de l'affûteuse de scie circulaire qui y est décrit peut présenter certaines variations d'utilisation car notre machinerie est sujette à d'éventuelles modifications de construction, en fonction de l'incorporation des avancées technologiques dans nos équipements d'affûtage.*



2. SÉCURITÉ

2.1.Règles de sécurité

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

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

L'affûteuse ELITE modèle 92 CNC est conçue pour l'affûtage de fraises et d'outils de coupe, 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 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 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 des 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.



CETTE PAGE N'EST PAS ÉCRITE INTENTIONNELLEMENT



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 obligatoires de santé et de sécurité de la directive CE.

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

Nom du produit: *Modèle Elite 92 CNC*

Type de produit: *Affûteuse d'outils universels*

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 N'EST PAS ÉCRITE INTENTIONNELLEMENT



3. DONNÉES TECHNIQUES

Le tableau suivant présente les caractéristiques techniques de l'affûteuse décrite dans ce manuel.

DONNÉES TECHNIQUES	ELITE 92 CNC
Puissance du moteur de la meule	3000 à 9000 tr/min et 1,5 CV (en option jusqu'à 18000 tr/min)
Diamètre de la meule	Jusqu'à ø150 mm.
Dimensions de la table de travail	730 x 210 mm.
Déplacements util sur l'axe des X	410 mm.
Déplacements util sur l'axe des Y	170 mm.
Déplacements util sur l'axe des Z	250 mm.
Rotation verticale de la vitesse verticale	360°
Rotation horizontale de la vitesse	0° a +90°
Poids maximum sur la table	100 kilos

VERSIONS DISPONIBLES		
Modèle	Dimension de la machine (mm)	Poids (Kg)
ELITE 92 CNC sans cab	1500 x 870 x 1400	650
ELITE 92 CNC half cab	1600 x 1150 x 1500	750
ELITE 92 CNC full cab	1600 x 1150 x 2100	850



4. TRANSPORTS

La ELITE 92 CNC est livrée emballée dans une cage en bois.

La machine doit être maintenue dans sa position verticale d'origine pendant le transport et le déplacement, toute déviation de cette position peut entraîner la perte de la garantie..



Modèle	Dimension de la machine (mm)	Poids (Kg)
ELITE 92 CNC sans cab	1500 x 870 x 1400	650
ELITE 92 CNC half cab	1600 x 1150 x 1500	750
ELITE 92 CNC full cab	1600 x 1150 x 2100	850



4.1. Instructions pour le déballage et le placement

ATTENTION: Faire particulièrement attention lors du levage de la charge: La charge peut ne pas être centrée

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

Une fois l'emballage ouvert, retirer les butées de fixation des pieds de la machine





5.INSTALLATION

5.1.Placement des machines

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



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

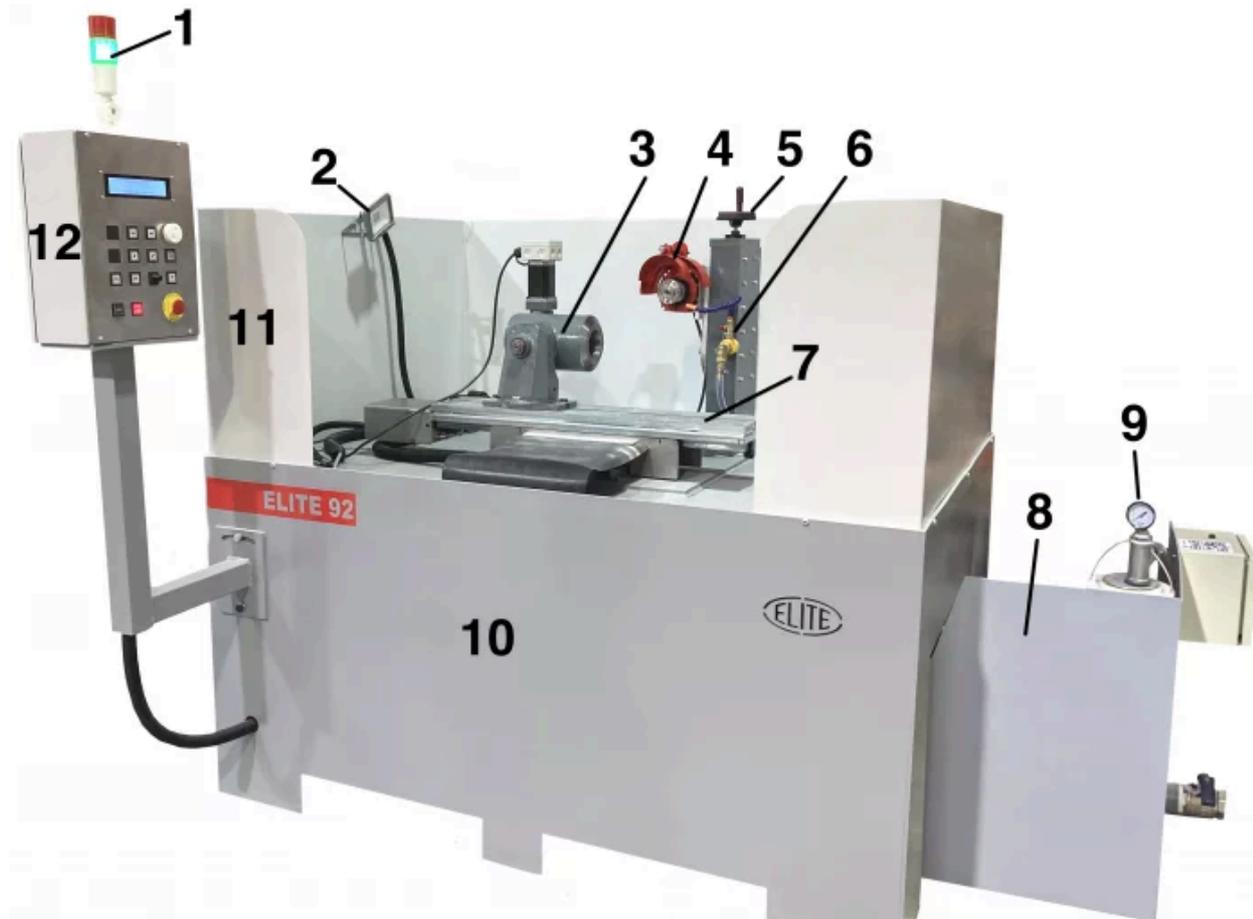
Le raccordement électrique de la machine doit être effectué uniquement par un personnel technique qualifié à la tension indiquée sur la commande de la machine / plaque signalétique de la machine. Pour tout doute sur la tension, consulter le fabricant avant le raccordement.

Toute réclamation pour une connexion incorrecte sera hors garantie.



5.3. Principaux composants de la machine

Version half-cab



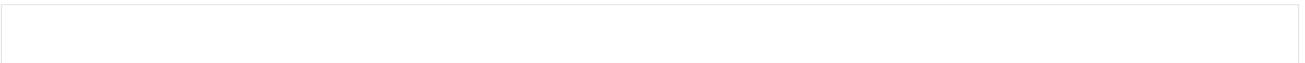
1. Voyant d'état de la machine.
2. Lampe LED
3. Tête de division (en option)
4. Moteur de la meule
5. Volant de déplacement de l'axe Z
6. Sortie du liquide de refroidissement
7. Table de travail
8. Réservoir de refroidissement
9. Système de filtration FILTRAmag UNO (en option)
10. Base de la machine
11. Half cab (full cab complète en option)
12. Panneau de contrôle



5.3. Panneau de contrôle



1. Écran des menus
2. Boutons de mouvement d'axe
3. Sélecteur de menus
4. Éclairage de l'enciente
5. Fonctionnement du refroidissement
6. Arrêt d'urgence
7. Sélecteur de vitesse de l'axe.
8. Bouton STOP
9. Bouton START





www.elite.es/fr/support/manuels/elite-92-cnc

Pour plus d'informations à jour et des vidéos utiles sur l'utilisation de la machine, consultez notre site Web www.elite.es