



**GBT 850 DUO - Manuel
d'utilisation**

ELITE GBT 850 DUO

Manuel d'utilisation



Version Mars 2023



CETTE PAGE N'EST PAS ÉCRITE INTENTIONNELLEMENT



1. PREMIERS PAS

Félicitations pour votre achat de l'affûteuse de lames de scie circulaire ELITE modèle GBT 850 DUO.

Lisez ce guide avant de commencer.

La GBT 850 DUO est une rectifieuse automatique à double meule pour les faces des dents, pour réparer ou fabriquer des lames de scies circulaires carbure de $\varnothing 100$ à $\varnothing 850$ mm.

Son fonctionnement est CNC avec écran LCD. Il permet un meulage précis et rapide des flancs des dents.

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.*



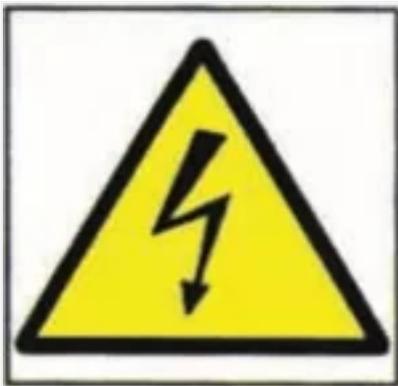
2. SÉCURITÉ

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.

Les affûteuses ELITE de la gamme modèle GBT 850 DUO ont été conçues pour l'affûtage des flancs de scies circulaires à denture 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 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 GBT 850 DUO*

Type de produit: *Affûteuse de scies 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 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

Dans le tableau d'information suivant, retrouvez la liste des caractéristiques techniques de l'affûteur décrit dans ce manuel.

CARACTÉRISTIQUES	
Diamètre de scie	100 à 850 mm. (4" à 33,5")
Diamètre du trou de scie	A partir de \varnothing 10 mm.
Épaisseur du corps de scie	Jusqu'à 14 millimètres.
Pas de dent	Depuis 1 à 125 mm.
RECTIFICATION DES FLANCS	
Chemin d'affûtage	Jusqu'à 40 millimètres.
Angle d'attaque	De -15° à +30°
Angle de coupe radiale	De -5° à +6°
Angle de coupe tangentiel	Jusqu'à 8°
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Fonctionnement automatique au moyen de 4 axes CNC	X : Course d'affûtage, Y1 : Charge d'affûtage de la meule 1, Y2 : Charge d'affûtage de la meule 2, A : Pas de denture
Moteur de meule	1,5 kW (deux unités. 0,75 kW par moteur)
Chemin de déplacement de meulage	Jusqu'à 25 millimètres.
Vitesse de rotation de la meule	Réglable de 5000 à 9000 RPM
Diamètre de la meule abrasive	\varnothing 100 mm. (deux unités)
Versions disponibles	Demi enceinte - Enceinte complète
Poids de l'appareil	710 kg.
Taille de la machine	1410 x 1225 x 1800 mm.



ÉQUIPEMENT INCLUS	
Porte-scie pour petit diamètre de lame de scie	100 à 200 millimètres.
Porte-scie pour lames de scie	200 à 850 mm.
Anneaux de centrage	ø30 mm.
Porte-meule pour pierres à aiguiser	Deux unités
4 millimètres. cliquet d'alimentation.	
Dispositif pour la production de lames de scie de diamètre égal	



4. TRANSPORTS

L'ELITE GBT 850 DUO est livré emballé dans une caisse en bois.

Pendant tout le transport et le 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 (cm)	Poids (kg)
GBT 850 DUO	1430x1285x1820	710



4.1. Instructions pour le déballage et la mise en place

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

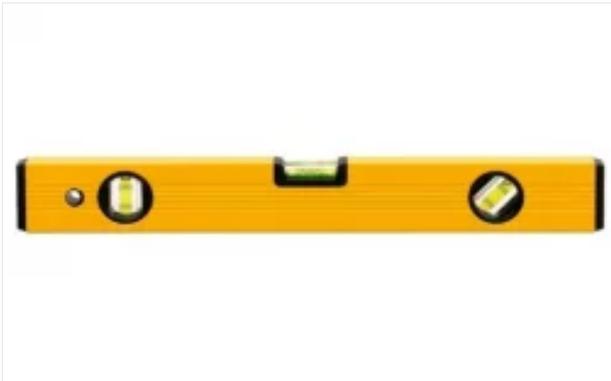




5.INSTALLATION

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 boîtier complet

1. Porte coulissante de l'enceinte.
2. Carénage de la machine dans la version avec demi-cabine.
3. Panneau de commande de la machine.

Version avec demi-boîtier



1. Porte coulissante de l'enceinte.
2. Carénage de la machine dans la version avec demi-cabine.
3. Panneau de commande de la machine.



5.4. Panneau de contrôle



1. Écran ACL
2. Axe Z vers le haut / meule vers le haut.
3. Axe X gauche / meule gauche.
4. Axe X droit / meule droite.
5. Encodeur pour naviguer dans les menus de l'écran.
6. Axe Z vers le bas / meule vers le bas.
7. Mouvement du cliquet d'indexation vers le haut/bas.
8. Serrage ouvert/fermé.
9. Interrupteur d'éclairage LED de la cabine MARCHE/ARRÊT.
10. Pompe de refroidissement ON/OFF.
11. Bouton DÉMARRER.
12. Bouton ARRÊTER.
13. Arrêt d'urgence.



www.elite.es/fr/support/manuels/gbt-850-duo

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