

ELITE LM PRO

Manuel d'utilisation



Version Mars 2024



CETTE PAGE N'EST PAS ÉCRITE INTENTIONNELLEMENT



1. PREMIERS PAS

Félicitations pour l'achat du tendeur ELITE modèle LM PRO.

Lisez ce guide avant de commencer.

Le LM PRO est un tendeur à rouleaux spécialement conçu pour les scieries. Sa conception et son réglage simple vous permettent d'optimiser le travail de manière agile et sûre.

Il permet un meulage précis et rapide des flancs de dents pour fabriquer des lames de scies circulaires à pointe carbure ou pour le remplacement de pointes.

Ce manuel vous présente les principales fonctions du broyeur 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 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.

Le tendeur ELITE LM PRO a été conçu pour tendre les scies à ruban, 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.



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 LM PRO*
Type de produit: *Tendeur pour scies à ruban tendeur et revenu*
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



3.DONNÉES TECHNIQUES

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

DONNÉES TECHNIQUES	LM PRO
Largeur de la scie à ruban	Jusqu'à 250 mm. (jusqu'à 9,8")
Vitesse de rotation de la courroie	7050 mm./min.
Vitesse d'avance de la scie à ruban	Jusqu'à 7 m/min
Puissance du moteur	0,75 kW
Connexion	230-400 V. / 50 Hz / triphasé



4. TRANSPORT

L'ELITE LM PRO est livré emballé dans une cage ou une caisse en bois, selon sa destination et son moyen de transport.

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.



VERSIONS DISPONIBLES

Modèle	Taille de l'emballage	Poids
LM PRO sans établi	400 x 510 x 400 mm.	90 kg
LM PRO avec établi	2870 x 1080 x 2080mm.	500 kg



4.1. Instructions de déballage et de montage

Soyez particulièrement prudent lors du levage de 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 pour le calcul des poids à soulever.

Une fois l'emballage ouvert, retirez 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 de la machine

Le tendeur à galets LM PRO doit être installé sur une table de travail spécifique à cet effet. L'établi conçu à cet effet est disponible en option.

Pour cela, fixez le tendeur à l'aide des deux galets M8 (situés à l'avant et à l'arrière).

Placez le tendeur sur sa table respective en prenant soin de ne pas endommager les parties les plus délicates de celui-ci.



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



5.2.Raccordement électrique



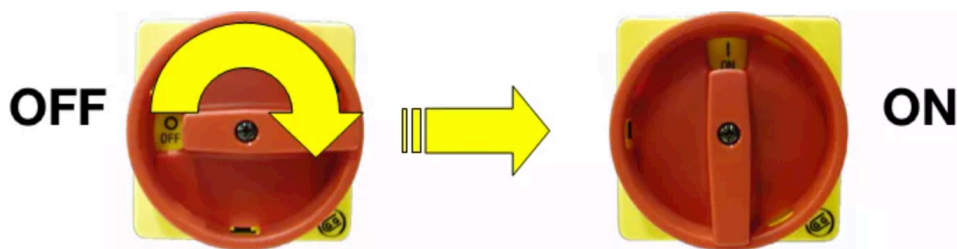
DANGER HAUTE TENSION!

Le tendeur à rouleaux ELITE LM PRO doit être connecté strictement à la tension indiquée dans la commande de la machine et sur la machine elle-même (plaque d'identification de la machine). Le branchement à une tension différente de celle indiquée peut provoquer une panne de la machine et représente un risque pour les personnes utilisant la machine.

Cette installation doit être effectuée par du personnel technique qualifié et vérifiée avec un voltmètre avant de mettre la machine en marche.

Il est absolument essentiel que la section du câble de connexion soit celle requise, que la machine dispose d'une prise dédiée protégée contre les surcharges et les bypass, et qu'elle soit la plus proche possible de la prise de courant.

Toute réclamation pour connexion incorrecte sera hors garantie.



Avant de le mettre en service, vérifiez que l'arrêt d'urgence est désactivé.

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

Elite Sharpening Machines décline toute responsabilité en cas de mauvaise connexion qui, en plus de provoquer un dysfonctionnement de la machine, peut nuire aux personnes, aux animaux et aux objets matériels.



5.3.Principaux composants de la machine



1. Rouleaux de guidage inférieurs de la scie à ruban
2. Rouleaux de guidage latéraux
3. Boulons de positionnement et de fixation des rouleaux de guidage supérieurs
4. Rouleaux de guidage supérieurs
5. Rouleau de fixation de la scie à ruban sur la table de la machine
6. Bouton de réglage de la largeur de la scie à ruban
7. Levier de sélection de pression du galet tendeur
8. Indicateur de position du galet tendeur
9. Volant de positionnement du galet tendeur
10. Arrêt d'urgence
11. Bouton marche/arrêt



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



www.elite.es/fr/support/manuels/lm-pro

Pour obtenir des informations plus récentes et des vidéos utiles sur l'utilisation de la machine, consultez notre site web www.elite.es