



FILTRAmag SOLO - Manuel
d'utilisation

FILTRAmag SOLO

Manuel d'utilisation



Version Mars 2024



CETTE PAGE N'EST PAS ÉCRITE INTENTIONNELLEMENT



1. PREMIERS PAS

Félicitations pour votre achat de l'équipement de filtration FILTRAmag SOLO.

Lisez ce guide avant de commencer.

L'ELITE FILTRAmag SOLO, est notre équipement autonome pour la filtration des liquides de meulage/affûtage, jusqu'à $2\mu\text{m}$.

Ce manuel vous présente les principales fonctions 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 cet équipement de filtration peut présenter certaines variations d'utilisation car nos machines sont sujettes à d'éventuelles modifications de construction, en fonction de l'incorporation des avancées technologiques dans notre équipement de filtration.*



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 unités de filtration FILTRAmag SOLO sont conçues pour la filtration d'huile de coupe pure ou hydrosoluble, à condition d'utiliser le liquide de refroidissement approprié, 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 LIÉ AUX OUTILS COURANTS



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 entrant en contact avec la machine.

Ce manuel est destiné à:

- Indiquer l'utilisation correcte de la machine en fonction du type de travail à effectuer.
- Fournir les instructions nécessaires au transport, au réglage et à l'entretien de la machine.
- Faciliter la commande des pièces détachées et l'information des risques.

Limites d'utilisation du manuel:

La machine est destinée à un usage professionnel et c'est pourquoi 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 joint jusqu'à la fin de son utilisation.

Informations complémentaires et précisions:

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

Expiration de responsabilité:

Le fabricant est considéré comme exonéré de toute responsabilité en cas de :Improper use of the machine

- Mauvaise utilisation de la machine
- Utilisation de la machine par des personnes non formées
- De graves échecs dans la maintenance programmée
- 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 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 FILTRAmag SOLO***

Type de produit: ***Équipement de filtration***

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, gerente**



CETTE PAGE N'EST PAS ÉCRITE INTENTIONNELLEMENT



3.DONNÉES TECHNIQUES

Dans le tableau d'informations suivant, retrouvez la liste des spécifications techniques des équipements de filtration décrits dans ce manuel.

DONNÉES TECHNIQUES	FILTRAmag SOLO
Debit de filtration	Jusqu'à 50l/min.
Qualité de filtration	Jusqu'à 2 μ m
Connexion à la machine à affûter	Retour au filtre par gravité. Entrée du filtre 2". Envoi du liquide de refroidissement à travers la propre pompe du broyeur installée dans le filtre. En option, il peut inclure sa propre pompe pour envoyer le liquide de refroidissement à la rectifieuse de manière autonome



4. TRANSPORT

Le FILTRAmag SOLO 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.



VERSIONS DISPONIBLES		
Modèle	Taille de l'emballage	Poids brut
FILTRAmag SOLO	900 x 620 x 650mm.	75kg. en état de marche



4.1. Instructions pour le déballage et la configuration

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.



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.Principaux composants de la machine



1. Interrupteur général ON/OFF
2. Unité de filtration
3. Pompe de l'affûteuse (non fournie)
4. Pompe du système de filtration



5.4.Connection

1.- Connectez le réservoir de sortie du liquide de refroidissement sale de la machine à filtrer à l'une des entrées 2" du FILTRAMAQ SOLO, un adaptateur réducteur peut être nécessaire.

2.- Placez la pompe de la broyeuse dans la zone propre du FILTRAMAQ SOLO, une plaque d'adaptation adaptée à vos trous de pompe peut être nécessaire afin de placer correctement la pompe. Le tube de liquide de refroidissement et/ou le câble d'alimentation de la pompe de votre rectifieuse nécessiteront une prolongation.

4.- Remplissez le niveau de liquide de refroidissement FILTRAMAQ SOLO jusqu'au maximum permis par le réservoir de liquide de refroidissement de votre machine ou le niveau de liquide de refroidissement FILTRAMAQ SOLO. IL EST TRÈS IMPORTANT D'AVOIR LE MÊME NIVEAU DANS LES DEUX MACHINES.

3.- Connectez la fiche d'alimentation à la tension prévue dans le FILTRAMAQ SOLO. Le moteur dispose d'une protection intégrée qui l'arrête en cas de surchauffe.

4.- Allumer l'interrupteur principal du FILTRAMAQ SOLO. Désactivez le bouton d'arrêt d'urgence s'il est actif. N'ouvrez pas le panneau de commande lorsque l'indicateur est allumé !

5.- Appuyez sur le bouton START pour le fonctionnement, la machine commencera immédiatement à filtrer, sinon éteignez la machine et vérifiez que toutes les connexions sont correctes. TRÈS IMPORTANT: Vérifier que le sens de rotation des pompes est correct. Vous pouvez le trouver indiqué sur la pompe elle-même.

IMPORTANT: Si un système de refroidissement est utilisé, assurez-vous que la grille de ventilation est toujours libre afin de ne pas obstruer la circulation de l'air.



5.5.Cablage

Le système de filtration FILTRAmag SOLO doit être connecté strictement à la tension indiquée sur la commande de la machine et sur la machine elle-même. Le branchement à une tension autre que celle spécifiée peut provoquer un dysfonctionnement de la machine et représente un risque pour les personnes utilisant la machine.

Cette installation doit être effectuée par un technicien qualifié et vérifiée avec un voltmètre avant la mise sous tension de la machine.

Il est absolument essentiel que la section du câble de raccordement soit adaptée aux besoins, que la machine dispose d'une prise dédiée protégée contre les surcharges et qu'elle soit aussi proche que possible de la prise secteur.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de connexion incorrecte.

Vérifiez que l'arrêt d'urgence est désactivé avant la configuration.



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/filtramaq-solo

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