



SOLDAmaq 1200 - Manuel  
d'utilisation

# ELITE SOLDAmaq 1200

## Manuel d'utilisation



Version avril 2024



**CETTE PAGE A ÉTÉ LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIDE**



# 1. PREMIERS PAS

Félicitations pour votre achat du poste à souder ELITE SOLDAmaq 1200 pour lames de scies circulaires au carbure

Lisez ce guide avant de commencer.

L'ELITE SOLDAmaq 1200 est spécialement conçue pour ses dimensions pour l'industrie du sciage mais convient à tout type de lame de scie circulaire au carbure. Pour la réparation de lames de scies circulaires au carbure

Ce manuel vous présente les principales fonctions de la soudeuse 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: L'utilisation décrite dans le manuel de cette soudeuse peut présenter quelques variations d'utilisation puisque nos machines sont sujettes à d'éventuelles modifications constructives, en fonction de l'incorporation des avancées technologiques dans nos équipements de soudage."*



## 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 poste à souder ELITE SOLDAMAq 1200 a été conçu pour la réparation des scies circulaires, 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



PORTER 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 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: *modèle ELITE SOLDAmaq 1200*  
Type de produit: *Poste à souder pour lames de scies circulaires au carbure.*  
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 A ÉTÉ LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIDE**





### 3.DONNÉES TECHNIQUES

Dans le tableau d'information suivant, retrouvez la liste des spécifications techniques des soudeuses décrites dans ce manuel.

DONNÉES TECHNIQUES	ELITE CU
Diamètre de la lame de scie	De 150 à 1200 mm (5,9" à 47")
Trou de lame de scie	De 20 à 130 mm (0,78" à 5-1/9")
Angle de brasage	De -20 à +25°
Puissance installée	4kW

VERSIONS DISPONIBLES		
Modèle	Taille	Poids
SOLDAmaq 1200	930 x 700 x 1300 mm.	105 kg.



## 4.TRANSPORTS

L'ELITE SOLDAmaq 1200 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	Taille d'emballage	Poids (kg)
SOLDAmaq 1200	1000 x 800 x 1700 mm.	135

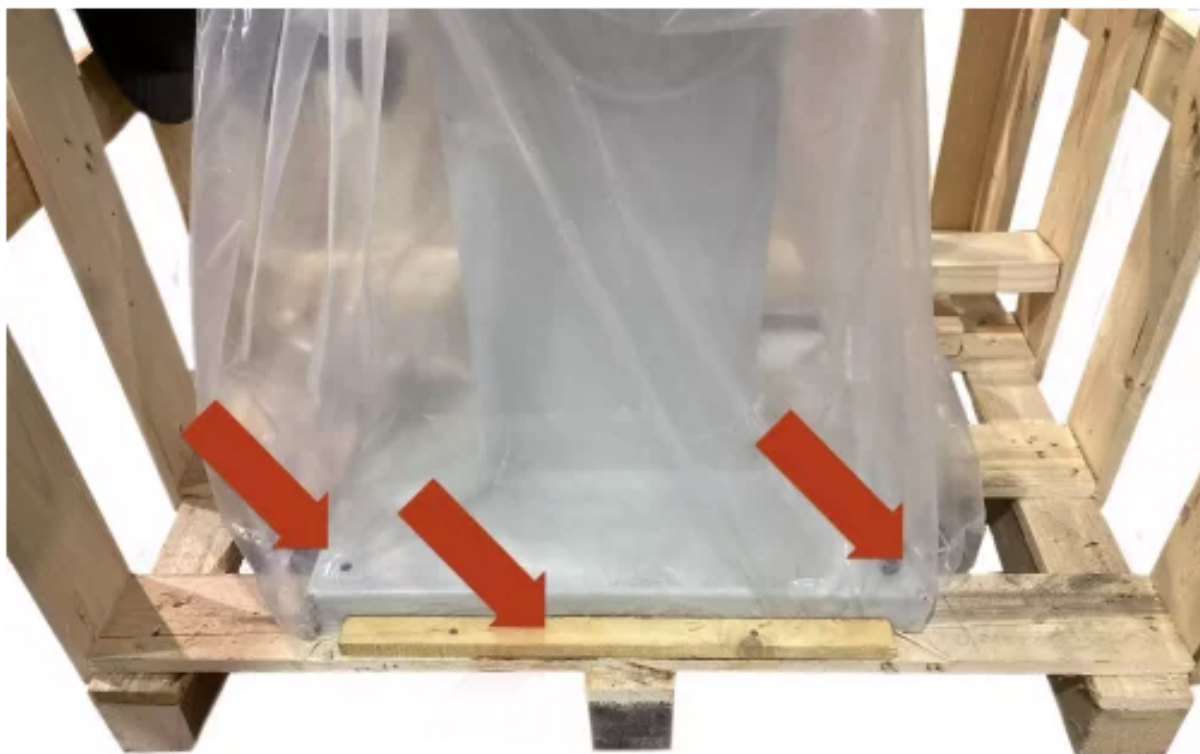


## 4.1. Instructions de déballage et de montage

**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.

Pour déballer, retirez d'abord le panneau avant.



Une fois la machine déplacée vers sa destination de travail finale, vous devez fixer la machine au sol au moyen des 4 vis placées dans le support de base de la machine. Si cela n'est pas fait, il y a un risque élevé de renverser la machine et de causer des blessures graves au personnel et à la machine elle-même.

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, s'assurer que la machine est bien alignée et n'oscille à aucune de ses extrémités, auquel cas elle doit être chaussée pour éviter tout mouvement. Pour son nivellement 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.



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

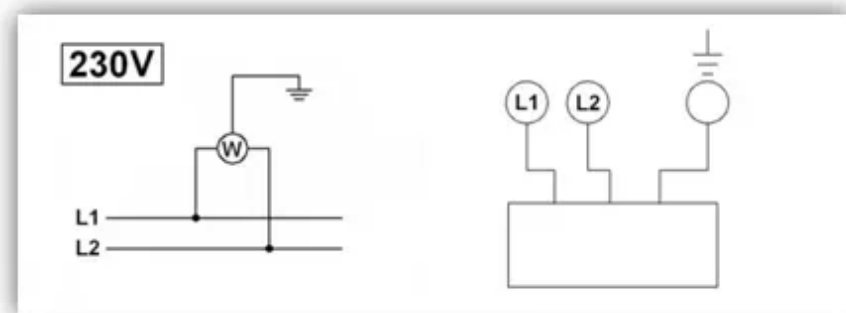
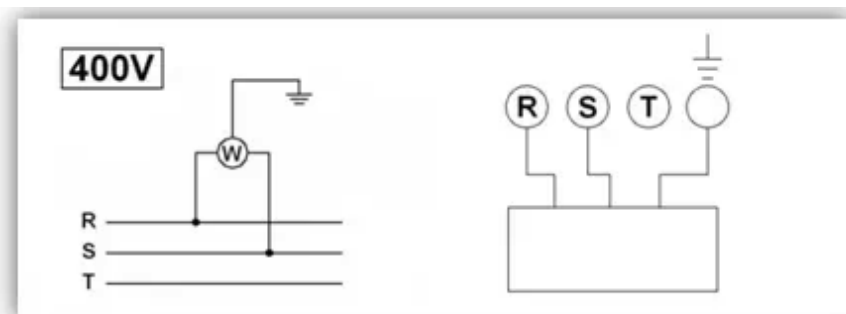


## 5.2.Raccordement électrique



DANGER HAUTE TENSION!

Les postes à souder SOLDAmag doivent être strictement connectés à la tension indiquée dans la commande de la machine et sur la machine elle-même. Le raccordement à une tension autre que celle indiquée peut provoquer une panne de la machine et représente un risque pour les personnes qui utilisent la machine.





Pour son raccordement au réseau électrique, la machine ne nécessite que deux phases et la mise à la terre.

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

Il est impératif que la section du câble de raccordement soit conforme aux exigences, que la machine dispose d'une prise dédiée protégée contre les surcharges et qu'elle soit le plus près possible de la prise.

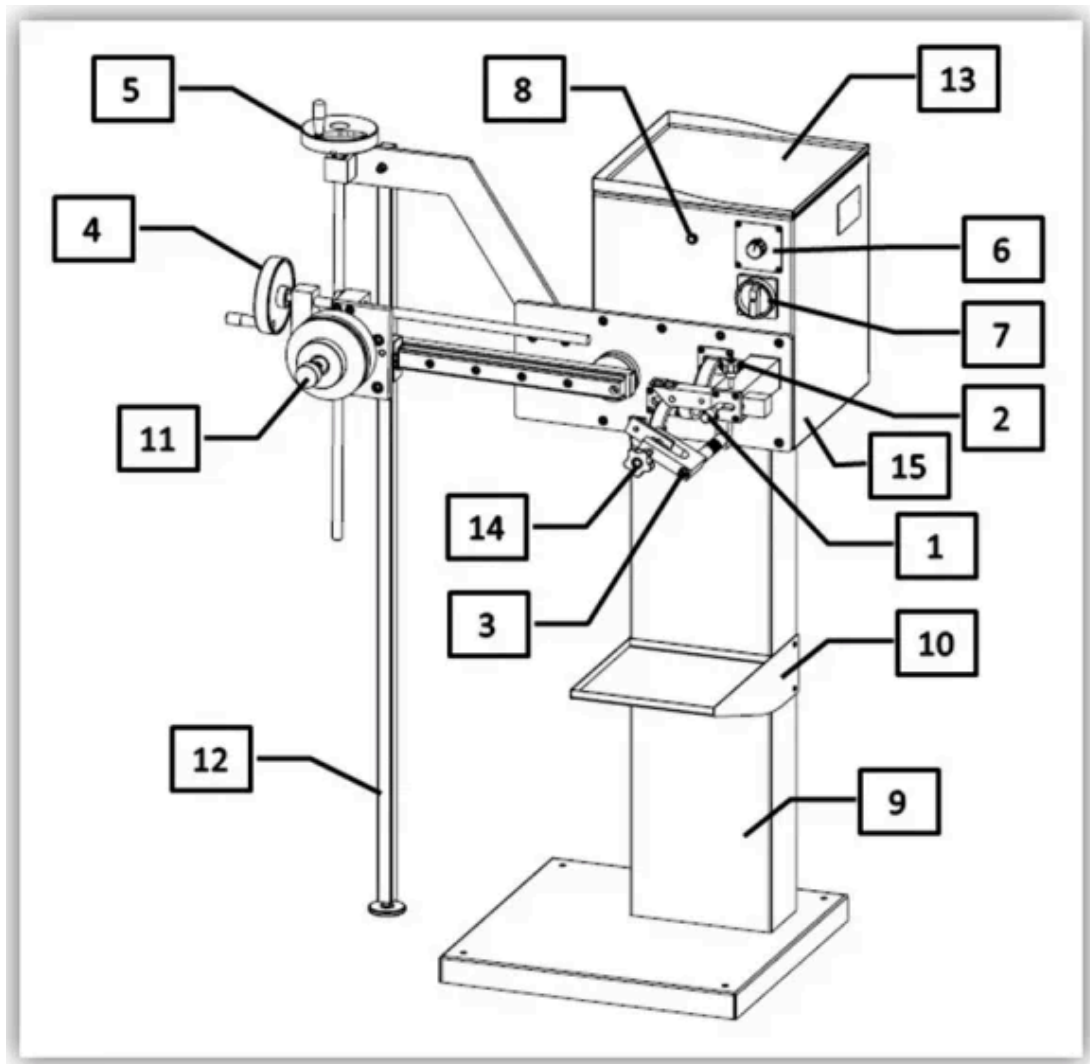
En cas de section de câble insuffisante, un courant insuffisant parviendra à la machine au moment du soudage, provoquant une soudure défectueuse et extrêmement fragile. C'est l'un des points les plus importants car un très grand nombre de problèmes de soudage possibles sont dus à ce problème.

**Elite Sharpening Machines, décline toute responsabilité pour une mauvaise connexion, qui en plus de provoquer un dysfonctionnement de la machine peut blesser des personnes, des animaux, des objets matériels.**

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



- 1 Manivelle pour positionner et régler le plateau.
- 2 Manivelle pour fixer la plaque.
- 3 Vis de réglage de la position de fermeture
- 4 Volant pour régler le diamètre de la scie
- 5 Volant pour régler l'angle de la scie
- 6 Potentiomètre d'activation et de réglage de l'intensité du courant.
- 7 Interrupteur principal
- 8 Témoin de fonctionnement de la machine
- 9 Base de machines
- 10 Bac de récupération des tampons en carbure
- 11 Porte-scie
- 12 Support de renfort porte-scie
- 13 Bac supérieur
- 14 Mâchoires
- 15 Tableau électrique



**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/soldamaq-1200](http://www.elite.es/fr/support/manuels/soldamaq-1200)





## **9.ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES**

### **9.1.SOLDAmaq 1200 insert**



ELITE SOLDAmaq 1200 base de plaque



[www.elite.es/fr/support/manuels/soldamaq-1200](http://www.elite.es/fr/support/manuels/soldamaq-1200)

**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).**