
Table d'aspiration de fumées et de poussières

LIRE ENTIÈREMENT LE MANUEL AVANT L'UTILISATION



LTA2050

MW TOOLS 



Dépoussiérage

Soudage

Amortisseur



Moteur

évacuation

Préface

Lisez attentivement ce manuel avant d'installer, d'utiliser et d'entretenir ce produit.

Toutes les opérations d'installation, d'entretien et de réparation doivent être effectuées par du personnel qualifié.



ATTENTION !

Comme toutes les machines, l'utilisation de cette machine présente un danger potentiel. Les accidents sont souvent dus à un manque de familiarité ou à un manque d'attention. Utilisez cette machine avec respect et prudence pour réduire le risque de blessure de l'opérateur. Si les mesures de sécurité normales sont négligées ou ignorées, des blessures graves peuvent survenir.

Aucune liste de consignes de sécurité ne peut être complète. Chaque atelier est différent. Considérez toujours la sécurité en premier lieu, dans la mesure où elle s'applique à vos conditions de travail individuelles. Utilisez cette machine et les autres machines avec prudence et respect. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves, des dommages à l'équipement ou des résultats médiocres.

Consignes de sécurité pour les tables à courant descendant

FUMÉES DE SOUDURE. Les fumées de soudage sont dangereuses et peuvent provoquer des lésions pulmonaires sans avertissement. Gardez votre visage à l'écart des fumées de soudage et placez toute hotte aspirante près de l'arc pour aspirer les fumées supplémentaires provenant de la zone ventilée de la table de travail. Utilisez un respirateur homologué pour le type d'opération de soudage applicable et protégez les autres personnes de ces fumées.

LE SOUDAGE DANS UN ESPACE CONFINÉ PEUT ÊTRE DANGEREUX.
N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL.

La table aspirante ne doit pas être utilisée dans des espaces confinés sans une ventilation adéquate. Les extracteurs de fumées ne remplacent pas l'oxygène consommé par les opérations de soudage et de découpage. La suffocation peut se produire si cet avertissement est ignoré. Ouvrez toujours tous les couvercles, portes et fenêtres pour assurer une ventilation à l'air frais. Portez un respirateur à adduction d'air et travaillez toujours avec un partenaire qui peut vous aider immédiatement à l'extérieur de la zone de soudage.

Ne modifiez jamais cette table aspirante pour un usage autre que celui pour lequel elle a été conçue pour les fumées et les poussières. Ne connectez cette table aspirante qu'à un système d'évacuation des fumées.

Extracteur de fumées adéquat conçu pour éliminer les contaminants de soudage et de meulage de l'air de l'atelier.

L'ENTRETIEN DE L'ÉQUIPEMENT. Veillez à ce que le tiroir à scories et le pare-étincelles soient toujours propres, sinon le flux d'air aspiré risque d'être réduit et des fumées de soudage dangereuses risquent de s'accumuler dans l'atelier.

UTILISATION CORRECTE. Avant, pendant et après les opérations de soudage et de dépoussiérage, faites toujours attention aux risques d'incendie dans la zone de travail et prenez les mesures appropriées pour éliminer les sources d'inflammation. Inspectez quotidiennement les conduits de la table aspirante pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés ou qu'ils ne présentent pas de fuites, et réparez ou remplacez les conduits si nécessaire pour maintenir l'étanchéité.

Aperçu fonctionnel

Cette table à courant descendant est conçue pour le collecteur de fumées de soudage ou une machine similaire afin de collecter les étincelles, les scories et les poussières de soudage ou de meulage.

Pendant le fonctionnement, les fumées de soudage et de meulage et les contaminants sont aspirés par la table de travail chromée robuste et ventilée et tombent dans le tiroir de récupération des scories. Ensuite, cet air contaminé passe à travers l'écran inoxydable amovible où les étincelles sont arrêtées et les grosses poussières sont capturées. À partir de là, la fumée de soudage et les poussières fines sont aspirées dans le collecteur de fumées par le tuyau flexible résistant au feu inclus.

le plan de travail de la table à courant descendant, le tiroir à scories et l'écran sont amovibles pour faciliter le nettoyage.

Installation

La table de soudage et de meulage doit être placée de manière à faciliter la manipulation des poussières collectées et à faciliter l'entretien et la maintenance.

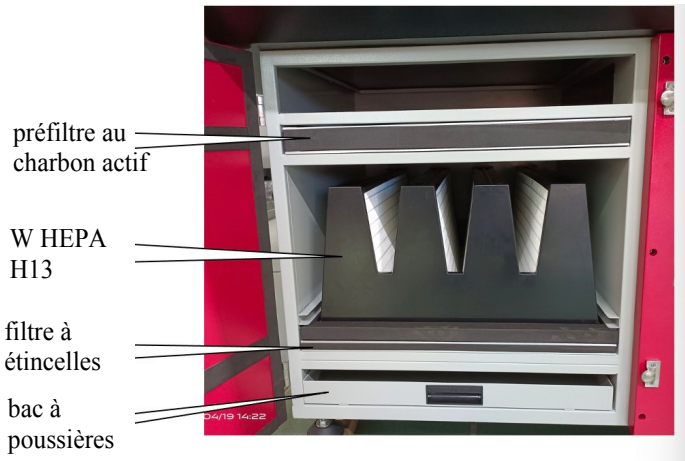
La table est généralement installée sur une fondation en béton armé. Lors du calcul de la fondation ou de la structure de soutien, il convient de prendre en considération le poids total de la table, y compris la contamination collectée. La table de soudage et de meulage doit être solidement ancrée à la fondation.

Raccorder le tuyau de sortie de l'épurateur.

3. Données techniques

Modèle	Tension V/Hz	Puissance Kw	Actuel	Bruit dB (A)	Dimension (L*L*H)mm
LTA2050	220/50	1.5	9.5	72	1500*1110*1450

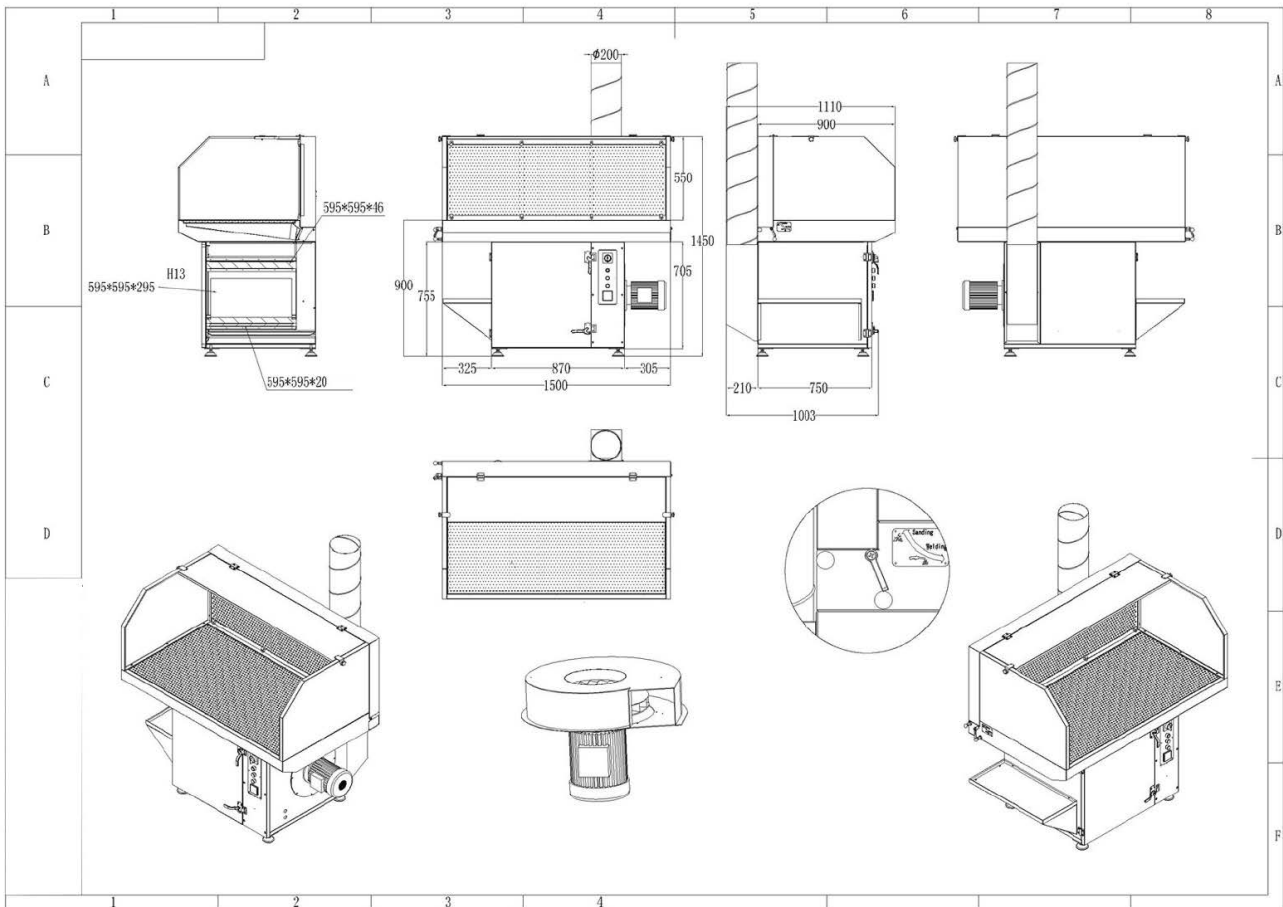
4. Remplacement du filtre



A. Filtre à étincelles---9-18 mois

B. W HEPA H13--6-10 mois

C. Préfiltre à charbon actif--9-18 mois



Pour le dépoussiérage, il faut passer à l'extraction de la poussière, comme indiqué sur l'image ci-dessous.



Dépoussiérage Soudage Amortisseur

ENTRETIEN

Veillez à nettoyer régulièrement cet écran et à vérifier qu'il n'est pas troué ou endommagé.

Contrôle quotidien/entretien :

- Vérifier l'étanchéité de l'aspiration.
- Nettoyer le collecteur de scories et le tamis selon les besoins.
- inspecter et corriger toute autre condition dangereuse.
- inspecter la zone de soudage avant et après les opérations de soudage ou de découpage pour détecter les risques d'incendie et les combustibles fumants.