

# MANUEL D'UTILISATION



BV Cert. 20013733  
Machines d'isolation



BV Cert. 21959263  
Service après-vente

**ISOL INTERNATIONAL®**

9 - 15 rue du Renouveau - 78700 Conflans Sainte Honorine  
01 39 72 72 72

**[www.isolinternational.com](http://www.isolinternational.com)**



# SOMMAIRE

|                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Contacts .....</b>                                                               | <b>P.3</b>     |
| <b>Mesures de précaution.....</b>                                                   | <b>P.3 à 6</b> |
| 1. Généralités .....                                                                | P.4            |
| 2. Sécurité.....                                                                    | P.4            |
| 2.1 Symboles et signaux.....                                                        | P.4            |
| 2.2 Qualification du personnel .....                                                | P.5            |
| 2.3 Danger en cas de non-observation des consignes .....                            | P.5            |
| 2.4 Consignes de sécurité pour l'utilisateur .....                                  | P.5            |
| 2.5 Modification de la machine et utilisation de pièces détachées non agréées ..... | P.5            |
| 3. Modes d'utilisations non autorisés .....                                         | P.5            |
| 4. Transports et stockages .....                                                    | P.5 à 6        |
| 4.1 Transports.....                                                                 | P.5            |
| 4.2 Stockages .....                                                                 | P.6            |
| 5. Garanties .....                                                                  | P.6            |
| <b>Fiche technique .....</b>                                                        | <b>P.7</b>     |
| <b>Mise en service de la machine .....</b>                                          | <b>P.8 à 9</b> |
| <b>Dépannage .....</b>                                                              | <b>P.10</b>    |
| <b>Fiche technique .....</b>                                                        | <b>P.11</b>    |

# CONTACTS

## **ISOL INTERNATIONAL®**

9 - 15 rue du Renouveau - 78700 Conflans Sainte Honorine

[www.isolinternational.com](http://www.isolinternational.com)

### **SECRÉTARIAT :**

+33 (0)1 39 72 72 72

[secretariat@isolinternational.com](mailto:secretariat@isolinternational.com)

### **SERVICE COMMERCIAL :** M. Julien Hazera

+33 (0)1 39 11 69 46

[commercial@isolinternational.com](mailto:commercial@isolinternational.com)

## MESURES DE PRÉCAUTION



**MERCI DE BIEN VOULOIR PRENDRE CONNAISSANCE DE CE DOCUMENT, DÈS RÉCEPTION DE VOTRE MACHINE AVANT SA MISE EN SERVICE.**

**CECI EST INDISPENSABLE AVANT SA MISE EN SERVICE.**

**VOTRE MACHINE A SUBI DE NOMBREUX TESTS DE FONCTIONNEMENT DANS NOS ATELIERS ET SELON DES NORMES INTENSIVES**

**SON MANIEMENT EST FACILE ET SON RENDEMENT ÉLEVÉ**

**LE MATÉRIEL EST NORMALISÉ  CONFORMEMENT À LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 2006/42/CE**

**NE JAMAIS TOUCHER LES ÉLÉMENTS TOURNANTS AVEC LES MAINS OU TOUTE AUTRE PARTIE DU CORPS – NE JAMAIS MONTER SUR LA MACHINE EN FONCTIONNEMENT SOUS AUCUN PRÉTEXTE.**

## **1. GÉNÉRALITÉS**

A propos de ce document – Lisez attentivement ce manuel dans sa totalité avant d'installer ou d'utiliser la machine.

Le manuel d'utilisation fait partie intégrante de la machine et doit toujours être disponible en permanence à proximité de votre appareil. Le strict respect de ces instructions est une condition nécessaire à l'installation et à l'utilisation conformes du matériel.

La rédaction de ce présent document et les instructions de mise en service correspondent à la version de votre appareil et aux normes de sécurité en vigueur à la date de son impression.

**REMARQUES :** Nous recommandons vivement que ce guide soit lu par les responsables et gestionnaires concernés, ainsi que par le personnel de maintenance, afin qu'ils puissent aider vos collaborateurs qui utilisent l'équipement chaque jour. Prenez soin de suivre toutes les instructions mentionnées dans ce manuel.

## **2. SÉCURITÉ**

Ce manuel renferme des instructions essentielles qui doivent être respectées lors de l'utilisation. Ainsi il est indispensable que l'installateur et l'opérateur du matériel en prennent connaissance avant de procéder à la mise en service.

Les instructions à respecter ne sont pas uniquement celles de sécurité générale de ce chapitre, mais aussi celles de sécurité particulière qui figurent dans les chapitres suivants, accompagnés d'un symbole de danger.

### **2.1 SYMBOLES ET SIGNAUX**



Symbole général de danger



Consignes relatives aux risques électriques

**DANGER !** = l'utilisateur se soumet à une situation extrêmement dangereuse qui implique des dommages corporels (graves) lorsque l'indication n'est pas respectée.

**ATTENTION !** = il existe un risque d'endommager des organes du système (exemple : polyuréthanes).

## **2.2 QUALIFICATION DU PERSONNEL**

Il convient de veiller à la qualification du personnel amené à utiliser le matériel.

## **2.2 DANGERS EN CAS DE NON-OBSERVATION DES CONSIGNES**

La non-observation des consignes de sécurité **peut constituer un danger pour les biens et les personnes**. Elle **peut également entraîner la suspension de tout recours en garantie**.

Plus précisément, les dangers encourus peuvent être les suivants :

- Danger pour les personnes par influences électriques et mécaniques
- Défaillance du processus d'entretien et de réparation prescrit
- Dommages matériels

## **2.4 CONSIGNES DE SECURITÉ POUR L'UTILISATEUR**

Il convient d'observer les consignes en vue d'exclure tout risque d'accident. L'utilisateur doit être une personne spécialisée qualifiée **ayant pris connaissance du contenu du manuel d'utilisation**. Toutes opérations d'installation doivent avoir lieu que si les organes correspondants sont à l'arrêt.

## **2.5 MODIFICATION DE LA MACHINE ET UTILISATION DE PIÈCES DETACHÉES NON AGRÉÉES**

Toute modification de la machine ne peut être effectuée que moyennant l'autorisation préalable de la marque **ISOL INTERNATIONAL®**. L'utilisation de pièces de rechange d'origine et d'accessoires autorisés par le fabricant garantit la sécurité.

L'utilisation d'autres pièces dégage la société de toutes responsabilités.

## **3. MODES D'UTILISATION NON AUTORISÉS**

Les valeurs indiquées dans le manuel d'utilisation ou la fiche technique ne doivent en aucun cas être dépassées, tant en maximum qu'en minimum. La sécurité de fonctionnement de la machine livrée n'est garantie que si les prescriptions précisées dans ce document sont respectées.

## **4. TRANSPORTS ET STOCKAGES DE LA MACHINE**

### **4.1 TRANSPORTS**

Selon la directive européenne 2006/42 du 17 mai 2006, vous devez assurer la stabilisation de la machine lors de vos transports avec des fixations appropriées (sangles, barres de maintien, ...).

## **4.2 STOCKAGES**

Nous vous recommandons de stocker votre machine dans un endroit sec et à l'abri des intempéries.

## **5. GARANTIES**

Les machines **ISOL INTERNATIONAL®** sont garanties 24 mois à compter de la date de facturation. Cette garantie n'inclut pas les pièces d'usures (charbons moteurs, polyuréthanes, roulettes, brosses d'alimentation, ...).

**ATTENTION! Risque de dégâts matériels! En cas d'enlèvement, un transport inapproprié et un stockage incorrect risquent d'entraîner des dégâts matériels sur la machine.**

La machine T-MAX est destinée à l'enlèvement par aspiration de fibres de verre, de roche, de cellulose, de céramique, et de produits pulvérisables de faible densité : vermiculite, etc. et de rouleaux.

Elle est construite en tôle mécano-soudée et est montée sur roulettes afin de faciliter son déplacement sur les chantiers.

Cette machine, équipée d'un moteur thermique Kohler (9,5cv) ou équivalent, qui vous apporte autonomie et efficacité dans votre activité.

## T-MAX



| <b><u>CARACTÉRISTIQUES</u></b> | <b>T-MAX</b>                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Dimensions (m)</b>          | l 0,66 × L 1,00 × H 1,03                     |
| <b>Poids</b>                   | 80 Kg                                        |
| <b>Moteur</b>                  | Thermique Kohler 9,5cv essence ou équivalent |
| <b>Diamètre tuyau</b>          | Ø 100 mm et Ø 200 mm                         |
| <b>Alimentation</b>            | Manuelle par aspiration                      |

# MISE EN SERVICE DE LA MACHINE

**LE MOTEUR DE CETTE MACHINE NE POSSÉDANT PAS DE TÉMOIN LUMINEUX DE NIVEAU D'HUILE, IL EST NÉCESSAIRE ET IMPÉRATIF DE VÉRIFIER CELUI-CI AVANT TOUTE MISE EN MARCHÉ DE LA MACHINE.  
EN CAS DE NON-RESPECT DE CETTE CONSIGNE LA GARANTIE FABRICANT NE POURRA S'APPLIQUER.**

## **A) IL EST IMPÉRATIF DE RACCORDER LES TUYAUX A LA MACHINE ET AU BIG BAG ISO AVANT DE LA DÉMARRER**

Le tuyau d'évacuation sur le nez latéral (1) de la machine, le tuyau d'aspiration sur le côté arrière (2).

## **B) METTRE LE MOTEUR SUR « ON », OUVRIR L'ARRIVÉE D'ESSENCE ET ENCLANCHER LE STARTER.**



## **C) DÉMARRER LE MOTEUR AVEC LE STARTEUR PUIS ENLEVER LE STARTER**

## **D) AMENER LE TUYAU DANS LE COMBLE**

## **E) PROCÉDER À L'ASPIRATION JUSQU'AU REMPLISSAGE COMPLET DU SAC, FOURNI LORS DE L'ACQUISITION**

## **F) UNE FOIS L'ASPIRATION TERMINÉE, COUPER LE MOTEUR**

## **G) VÉRIFIER ET NETTOYER LE FILTRE À AIR RÉGULIÈREMENT**

**Le big bag spécialement conçu pour une utilisation avec notre machine d'aspiration**

Les sacs vendus avec la machine T-MAX vous permettent de stocker les anciennes fibres de soufflage à évacuer des combles.

Ils sont facilement manipulables avec leurs 4 sangles de levage, et d'utilisation facile et soignée grâce à leur goulotte de remplissage.

**DIMENSIONS (cm) : 95 x 95 x 140**

**Charge effective 100 kgs**

**Prix unitaire HT : 23 €**



# DÉPANNAGE

| ANOMALIE                 | RÉSOLUTION                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le moteur ne démarre pas | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifier si le contact est allumé</li><li>- Vérifier le niveau d'huile</li><li>- Vérifier le niveau d'essence</li><li>- Vérifier si le filtre à air est encrassé</li><li>- Vérifier si le robinet d'essence n'est pas fermé</li></ul> |
| La machine aspire mal    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vérifier si les pales de disques sont usées</li></ul>                                                                                                                                                                                 |

**Avant toute intervention nous vous conseillons de prendre une photo avant toute intervention afin de faciliter le remontage du matériel.**

**En cas de problème, notre service technique est à votre disposition pour résoudre avec vous l'anomalie et vous aider à utiliser votre matériel dans des conditions optimales.**

**CONTACT ATELIER :**

+33 (0)1 39 72 72 72

[atelier@isolinternational.com](mailto:atelier@isolinternational.com)

**Suivant le cas, nous pourrions vous proposer un dépannage par *Visio-assistance*.**

