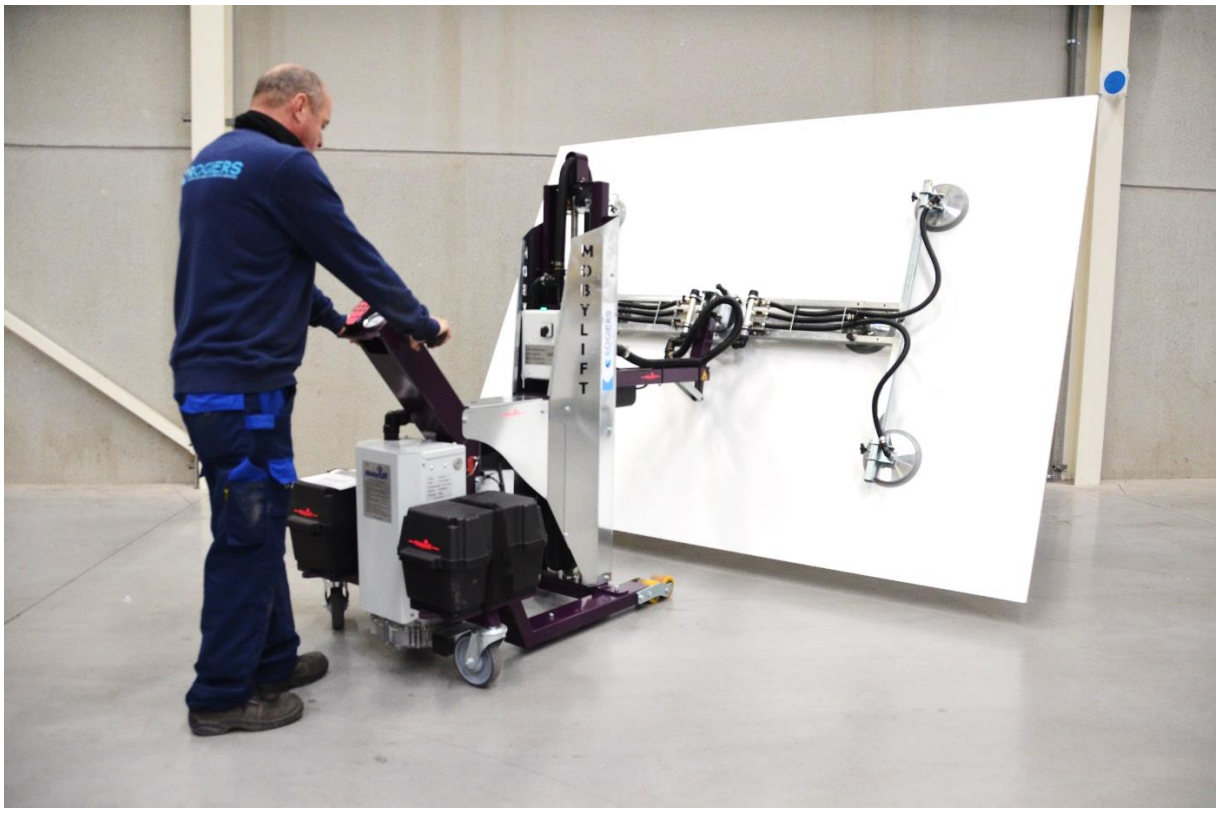
ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

MobyLift TC-120 AM 1.6 SL

Système de soulèvement mobile

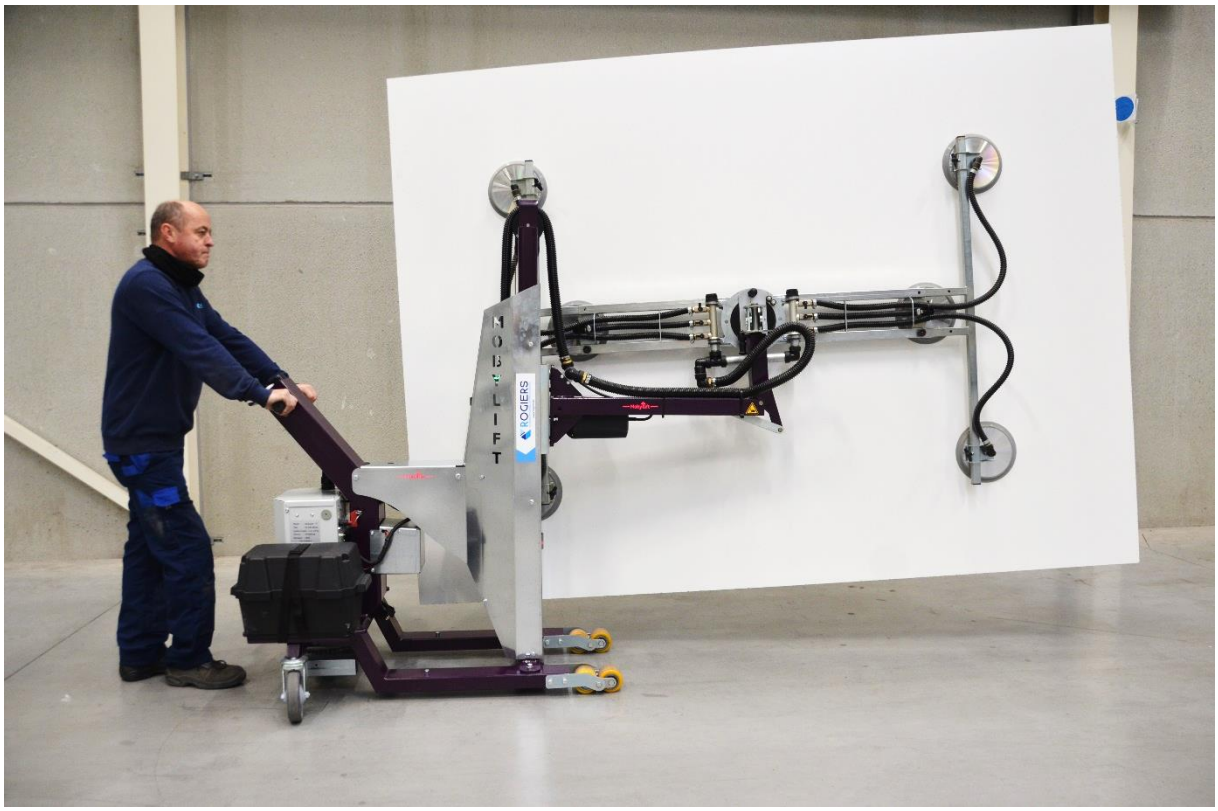


MobyLift

Unique en qualité et service

WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

La MobyLift TC-120 AM 1.6 SL est un système de soulèvement mobile conçu spécifiquement pour le soulèvement, transport et déplacement de toutes sortes de produits comme portes, panneaux et plaques (de verre) d'une façon ergonomique.



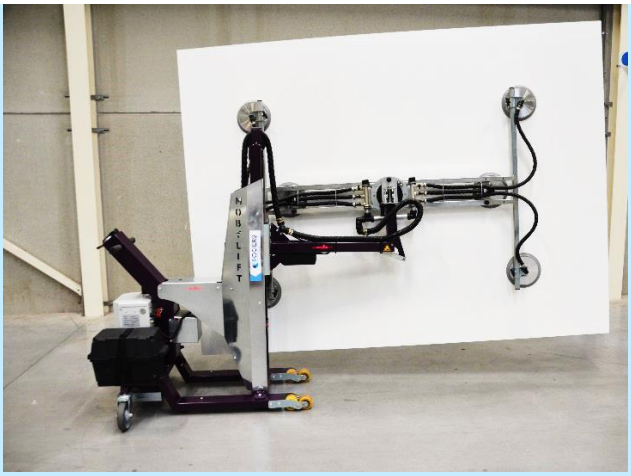
AVANTAGES

- Complètement mobile et fonctionne avec un chargeur de 24V.
- Arbo-technique grâce à un investissement justifié.
- Application facile.
- Réduit les produits endommagés et augmente la productivité.
- Prévient des problèmes de dos et diminue l'absentéisme.
- Appropriée tant pour des panneaux en mélamine, formica, MDF et contreplaqué que des matériaux en verre ou en aluminium, des portes, etc.
- Sécurité supplémentaire : chaque Mobylift est équipé de deux batteries de secours, au cas où les deux batteries principales tomberaient en panne. Ces batteries de secours fournissent alors suffisamment d'énergie pour maintenir la charge pendant 5 minutes supplémentaires tout en alertant l'opérateur par un signal d'alarme. Ces batteries sont automatiquement rechargées à chaque fois que le Mobylift est chargé.

- La MobyLift TC-120 AM 1.6 SL est composée des éléments suivants:
  - Un bâti mobile.
  - Un système électrique de soulèvement et inclinaison.
  - Une unité pompe à vide automatique.
  - Une commande électrique sans fil.

- Disponible sous différentes formes, pour les matériaux tant poreux que hermétiques.

- La MobyLift TC-120 AM 1.6 SL peut optionnellement être dotée de:
  - Quelques supports pour soulever, transporter et bouger des armoires et des caisses. Largeur interne 45 à 120 cm. Charge de travail maximale 80 kg.
  - Un interrupteur de sécurité : garantit que vous ne pouvez pas éteindre le vide avant que la plaque ne soit sur le machine.



Ce système de levage permet le soulèvement et l'accrochement d'un panneau dans le sens horizontal et vertical.

La MobyLift est capable de faire roter automatiquement un panneau de la position horizontale à la position verticale. Ainsi cet outil de soulèvement pourrait être utilisé pour le chargement des machines, tant horizontal que vertical.

La MobyLift est très compacte et dispose d'un rayon de braquage très court.





Cet outil de soulèvement pratique vous permet de charger toutes les machines, sans effort et en toute sécurité, avec un tas de pièces de travail différentes.

Vous pouvez faire tourner la charge le long de la direction de l'appareil par le déblocage du système de verrouillage.



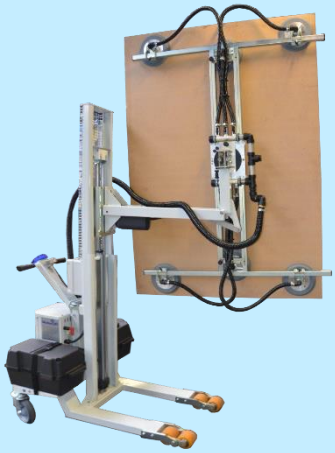


Cela vous permettra de faire le passage avec un grand panneau à travers des entrées et des couloirs étroits et ensuite de transporter des panneaux du palette à la machine.

Le découplage de ce système de verrouillage permet la rotation de la charge.



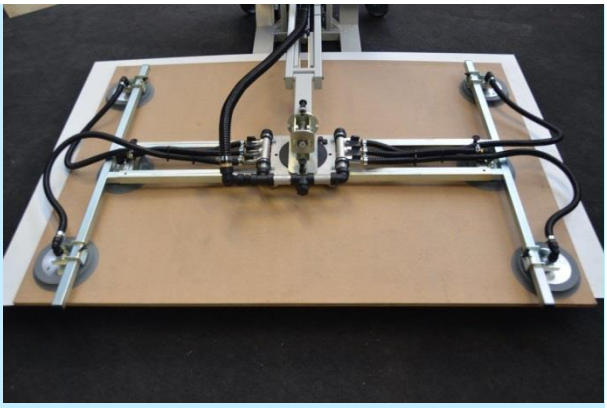


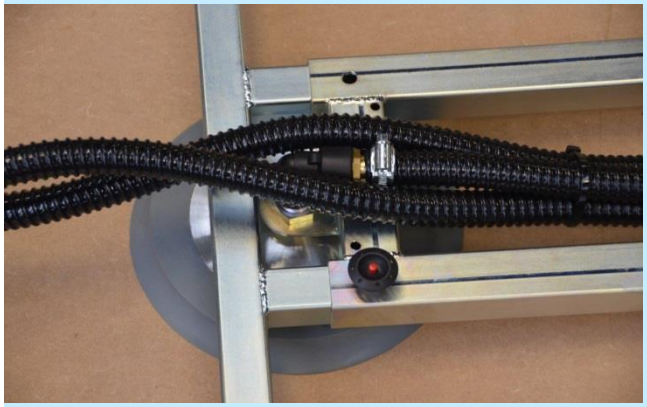




Six ventouses qualitatives de la marque Eurotech (Allemagne) vous garantissent la meilleure puissance d'aspiration pour effectuer le soulèvement des panneaux en mélamine ainsi que les panneaux en MDF.

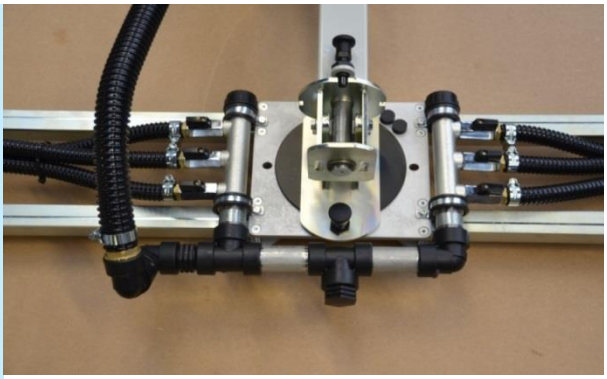
Les 4 ventouses extérieures sont réglables en hauteur et largeur.





L'extension télescopique des ventouses gauches et droites permet l'adaptation aux mesures des panneaux à soulever.

Vous pouvez désactiver les ventouses séparément si nécessaire.





Il est possible de déconnecter le groupe de soulèvement à vide de la MobyLift pour pouvoir monter d'autres systèmes de soulèvement.



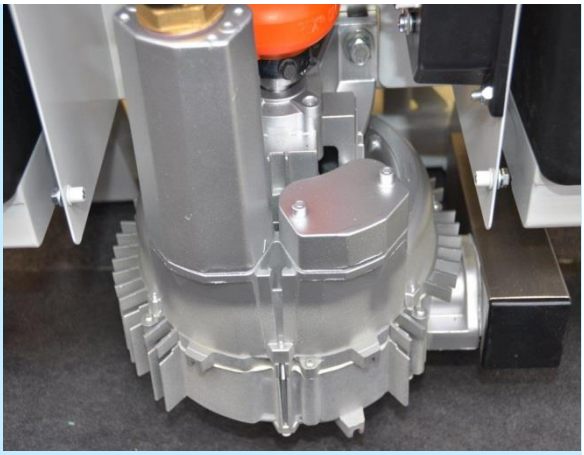


De cette façon le système de levage pourrait être utilisé pour des applications adaptés à l'utilisateur.





La pompe à vide puissante industrielle a un débit suffisant pour le soulèvement des panneaux respirants en MDF.





Le chargeur interne (avec prise 220V monophasée) vous permet de charger les deux batteries à tractions facilement et partout.

La durée d'utilisation des batteries est d'une journée de travail complète pour une utilisation et des applications normales.

La commande manuelle vous permettra de soulever et d'incliner la charge d'une orientation horizontale à verticale.

La commande manuelle est prévue d'un système magnétique pour la fixer à la colonne de direction de la MobyLift.



DONNÉES TECHNIQUES

MOBYLIFT TC-120 AM 1.6 SL		
Max. dimensions du panneau	mm	2100 x 3200
Puissance de levage	kg	120
Max. hauteur de levage	mm	1600
Max. portance avec des panneaux en MDF	kg	120
Max. hauteur de la pile à partir de la hauteur de palettes	mm	1600
Angle d'inclinaison avant –arrière servante à aspiration	100°	
Angle d'inclinaison de la tête gauche servante à aspiration (pourvu d'une goupille de blocage rapide)	180°	
Angle de rotation de la tête de la servante à aspiration (pourvu d'une goupille de blocage rapide)	360°	
Espacement centre à centre entre les 2 ventouses centrales	mm	1330
Espacement centre à centre min. et max. en longueur entre les ventouses extérieures	mm	1500 / 2400
Espacement centre à centre min. et max. en largeur entre les ventouses extérieures	mm	250 / 1130
Dimensions intérieures/extérieures fourches	mm	345 / 560
Dimensions roues arrière (nombre + diamètre)	2 x 160 mm	
Dimensions roues avant (nombre + diamètre)	4 x 80 mm	
Hauteur de cadre sur le devant du support de roue	mm	85
Diamètre ventouses	mm	235
Hauteur totale	mm	2050
Largeur	mm	800
Poids	kg	160

Informations supplémentaires

- Un indicateur de batterie affiche le niveau de charge des batteries.
- Interrupteur principal des batteries avec témoin lumineux vert.
- Interrupteur marche-arrêt de la pompe à vide.
- Il y a un indicateur de pression négative de la pompe à vide sur le volant.
  - Si l'aiguille pointe vers la zone verte, le panneau est fixé de manière sûre.
  - Si l'aiguille pointe vers la zone rouge, il y a trop peu de pression négative pour fixer le panneau.
- La commande sans fil est cliquable magnétiquement par le volant du système de soulèvement.
- La commande sans fil règle les mouvements suivants électriquement au moyen de 6 boutons:
  - 1 bouton pour la basse vitesse de déplacement de la commande électrique de la hauteur et l'inclinaison de la servante à aspiration
  - 1 bouton pour la haute vitesse de déplacement de la commande électrique de la hauteur et l'inclinaison de la servante à aspiration
  - 1 bouton pour le déplacement de la servante à aspiration vers le haut.
  - 1 bouton pour le déplacement de la servante à aspiration vers le bas.
  - 1 bouton pour l'inclinaison de la servante à aspiration vers l'avant.
  - 1 bouton pour l'inclinaison de la servante à aspiration vers l'arrière.
- Le poids total de la MobyLift TC-120 short loader est de 200 kg. Avec ce système, le mât est situé plus proche vers les roues avant.
- Possibilité de fermer les 6 ventouses séparément par 6 soupapes de fermeture.
- Les roues avant et arrière sont à paliers et bougent sans heurt.
- Les 2 roues arrière sont orientable de 365°.
- Une des roues arrière est pourvue d'une pince de frein qui est réglée par pied.
- Le tuyau principal de la pompe à vide reste toujours à sa place grâce à un ressort de tension.
- Équipée d'un manuel + rapport de contrôle.

Cette documentation est purement éducative et pas contraignante.
Pour les données techniques actuelles, veuillez vérifier avec votre vendeur de la région.

ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

Spécialisée dans
la vente, la livraison, l'installation et l'entretien de toutes les machines classiques jusqu'à CN et projets globaux.

Focus sur
qualité, durabilité, machines de marques haut de gamme, expérience et savoir-faire, service avancé et étendu.

scm woodworking technology

FomIndustrie Aluminium Working Machinery

Cms advanced materials technology



Waregem



Herentals



Namur

- Solution sur mesure
- Logiciel interne
- Installation complète
- Propre service d'installation
- Formation sur mesure
- Des conseils corrects
- Toutes les informations en ligne
- Équipe de service
- Propre laboratoire de test
- Stock de machines étendu

info@rogiers.be I www.rogiers.be I T +32 56 60 13 45

Henri Lebbestraat 150 I B-8790 WAREGEM
Dikberd 46 I B-2200 HERENTALS
Route de Wasseiges 296 I B-5022 NAMUR