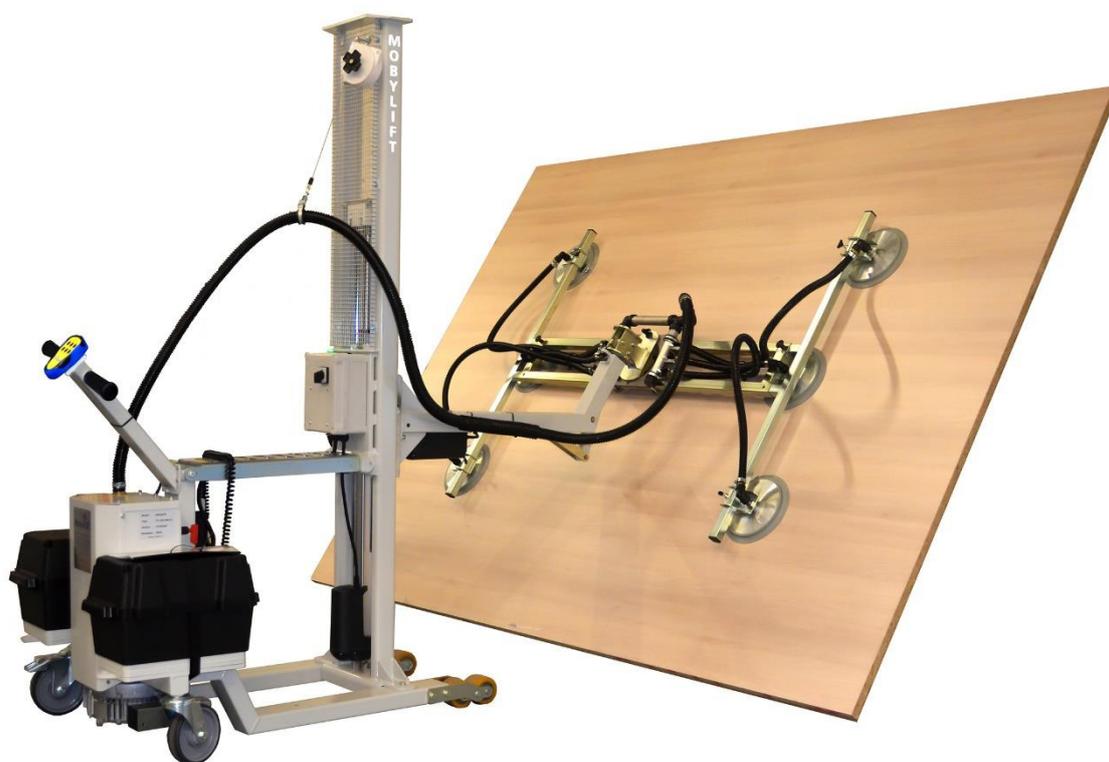


MobyLift TC-120

Système de soulèvement mobile



MobyLift

La MobyLift TC-120 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.

- ▲ La MobyLift TC-120 est composé 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 peut optionnellement être dotée de:
 - ▲ Un dispositif de transport propulsé électriquement. L'aspect unique de cette option se trouve dans la possibilité de pouvoir gérer la MobyLift à la main, jusqu'au moment où l'opérateur monte sur le plateau du dispositif de transport.
 - Un châssis personnalisé pour que les roues frontales ne s'étendent pas trop à l'avant. Cette option est indispensable pour le chargement/déchargement de certaines machines à CN.
 - Quelques supports pour soulever, transporter et bouger des armoires et des caisses. Largeur interne 45 à 120 cm. Charge de travail maximale 80 kg.



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 rotter 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.



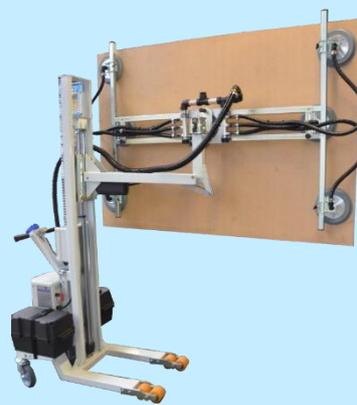
Cet outil de soulèvement pratique vous permet de charger toutes les machines, sans effort et en toute sécurité, avec un tas de pièces de travail différentes.

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



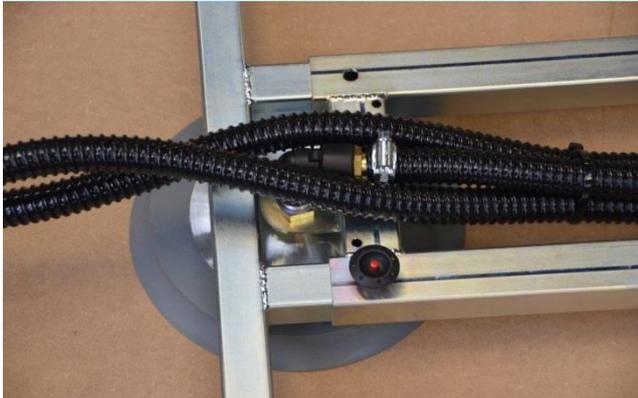
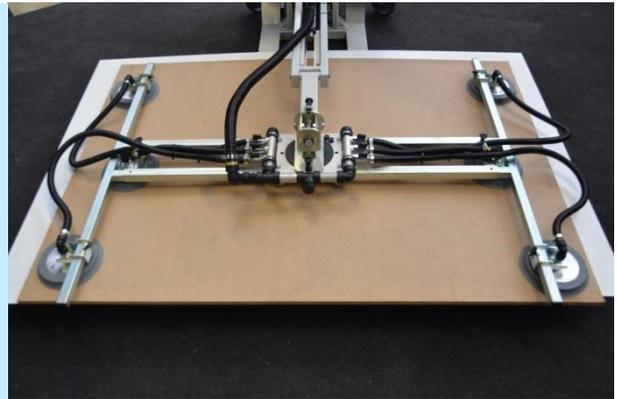
Cela vous permettra de faire le passage avec un grand panneau à travers des entrées et des couloirs étroits et ensuite de transporter des panneaux du palette à la machine.

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



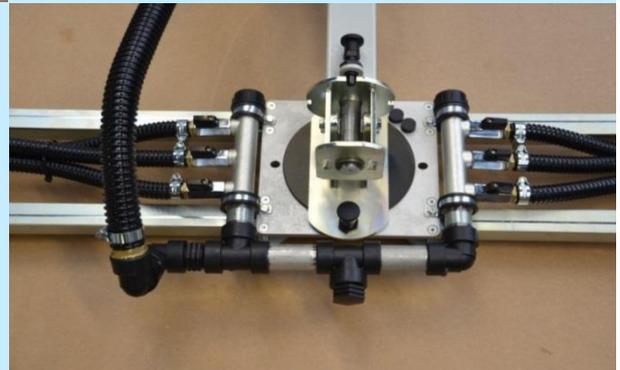
Six ventouses qualitatives de la marque Eurotech (Allemagne) vous garantissent la meilleure puissance d'aspiration pour effectuer le soulèvement des panneaux en mélamine ainsi que les panneaux en MDF.

Les 4 ventouses extérieures sont réglables en hauteur et largeur.

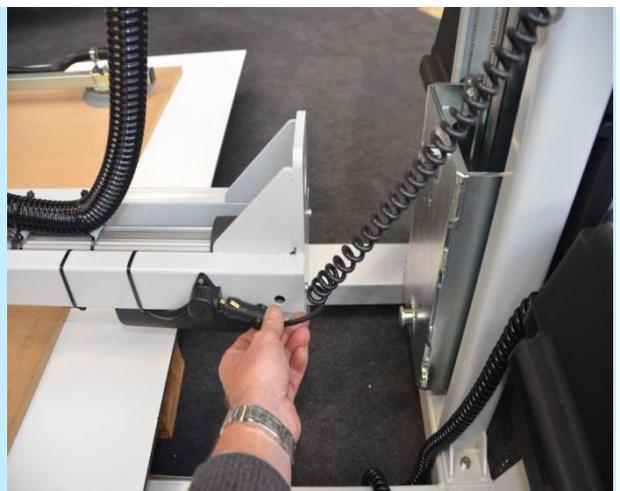


L'extension télescopique des ventouses gauches et droites permet l'adaptation aux mesures des panneaux à soulever.

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

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		
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	mm	160
	kg	

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.