

PALVAC

La solution manutention

TUBES DE LEVAGE



www.palvac.com





PALVAC

La solution manutention

Les tubes de levage sont adaptés aux manutentions rapides et répétées de charges allant de 10 à 300 Kg par un seul opérateur.

Ils sont parfaitement appropriés pour les opérations d'approvisionnement de machines, de déchargements, ou bien encore de palettisation et de dépalettisation.

SOMMAIRE

Présentation	3
Gamme carton	4
Gamme sac	4
Gamme bois	5
Gamme seau, bidon, fût	6
Gamme tôle	6
Coordonnées.....	7



Le fonctionnement :

Le groupe moteur turbine créé une aspiration continue, cela engendre le vide dans le tube de levage dès l'application de la ventouse sur le produit à manutentionner.

L'action sur la poignée de commande rotative permet de maîtriser la montée ou la descente de la charge en comprimant le tube de levage et assure automatiquement le maintien de la charge à la hauteur souhaitée. La poignée est ainsi facilement déplacée et/ou posée à volonté.

Les poignées de commandes sont équipées d'un système de mise à l'air libre rapide facilitant la dépose des pièces manipulées tout en sécurisant le mouvement.

L'appareil est équipé d'un système tournant au point haut d'accrochage qui permet une rotation de l'ensemble. Un clapet anti chute permet la descente progressive de la charge, au sol sans se désolidariser de la ventouse en cas de coupure d'électricité.

Avantages :

- ♦ Manutention rapide, souple et précise.
- ♦ Réduction des TMS
- ♦ Déplacement de charge sans effort
- ♦ Manutention par un seul opérateur
- ♦ Investissement faible, avec un retour sur investissement rapide

Sécuritaire :

- ♦ En cas de surcharge le produit ne fera pas l'élévation
- ♦ En cas de rupture d'énergie, de part l'inertie de la turbine et le clapet anti chute, le tube redescend lentement au sol et maintient la charge, jusqu'à sa dépose.
- ♦ Nos machines sont conformes aux exigences essentielles de sécurité et de santé qui les concernent : Directive Européenne N°2006/42/CE et norme EN 14238+A1"



Le groupe d'aspiration :

Composé d'une turbine et d'un moteur de 3kW, et équipé de série d'un silencieux en sortie. Ce dispositif est d'un niveau sonore de seulement 75 dB de série et peut être équipé en option d'un silencieux supplémentaire abaissant le niveau sonore à 69 dB. En option, il peut-être équipé d'un caisson d'insonorisation permettant de réduire à 65dB. Un filtre à air à changement rapide est également présent pour protéger l'ensemble.

Les tubes de levage permettent la manutention de carton, sac, panneau bois, tôle, verre, bidon, marbre/granit mais également des produits alimentaires tels que meule de fromage.

Les tubes de levage s'installent sous divers moyens de manutention, tels que poutre roulante, monorail, potence déplaçable mais le plus souvent sous potence sur fût.

Suivant le produit et les plages de manutention, nous équipons nos tubes de levage avec le système de ventouse adapté. Il peut être complété par des poignées rallongées et/ou articulées afin que l'opérateur soit dans une position d'ergonomie maximale.

Diverses options sont disponibles :

- ♦ Caisson d'insonorisation
- ♦ Disjoncteur
- ♦ Système de changement rapide d'outil
- ♦ Version inox, 304 L/316L
- ♦ Système de basculement 0-90° (pour panneaux)
- ♦ Système de rotation (pour déversement de matière)
- ♦ Système de retournement 180° pneumatique
- ♦ Installation sur votre site.



Gamme carton



Gamme sac



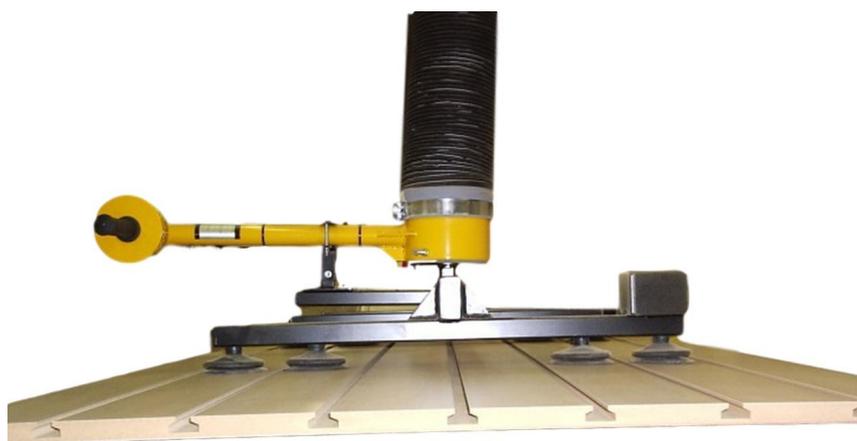
Levage de poutre par aspiration



Basculeur de panneaux bois



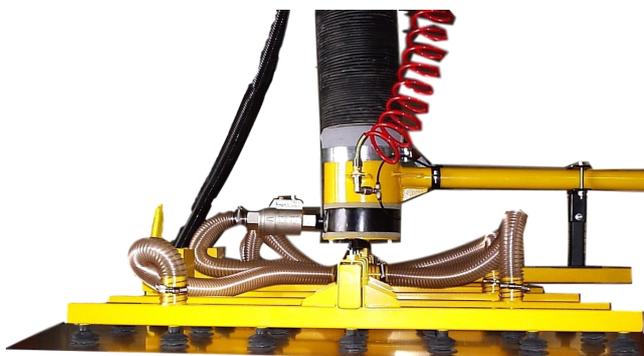
Levage panneaux plats à plat



Gamme seau, bidon et fût



Gamme tôle



www.palvac.com





PALVAC

La solution manutention

33 rue Paul Langevin

49240 Avrillé

Tel: 02 41 27 33 22

Fax: 09 72 41 81 46

E-mail: contact@palvac.com

Site: www.palvac.com



www.palvac.com

