Palonniers à ventouses pour le verre

glass

Depuis des années, GROUPE PALVAC est spécialisé dans la fourniture d'équipements de levage et de manutention par le vide.

Le palonnier à ventouses est un appareil qui permet la manutention de charge à l'aide du vide créé par un générateur de vide. Il permet une prise et une manutention rapides et faciles du produit.

Le palonnier à ventouses permet de gagner en productivité et en sécurité. Un seul opérateur peut ainsi soulever, manipuler, incliner ou faire pivoter la charge rapidement et en toute sécurité.

Les palonniers à ventouses PALVAC sont conçus et construits pour être plus sûrs pour l'opérateur et le produit.
Le choix des matériaux et des composants consitutants nos palonniers vous garantissent une qualité de fabrication et une sécurité maximale.

Les palonniers à ventouses peuvent être utilisés dans tout type de secteurs industriels.

Une large gamme de palonniers à ventouses sont disponibles pour différents usages, matériaux et surfaces avec différents systèmes d'alimentation, de dimensions et types de mouvement.

Grâce à notre expérience dans la construction de palonniers à ventouses nous pouvons répondre aux exigences spécifiques de nos clients.

SYSTEMES D'ALIMENTATION

Vous pouvez choisir plusieurs types d'alimentation pour votre palonnier à ventouses:

■ **AIR COMPRIMÉ :** Le vide est créé à l'aide d'un Venturi qui requiert seulement une arrivée d'air comprimé

- Préssion de service 6-7 bar
- modèles disponibles avec un nombre variable de ventouses, taille et capacité
- disponibles avec une structure fixe, ou avec rotation et/ou basculement manuels ou pneumatiques

Palonnier à ventouses pneumatique

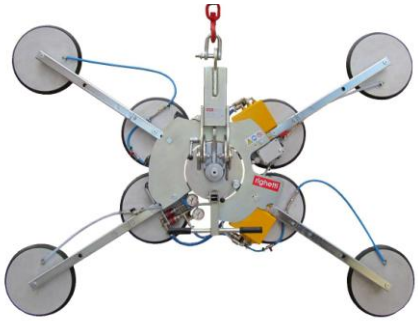
Palonnier à ventouses avec pompe à vide intégrée

■ **Pompe à vide électrique AC 220v/400v**

- avec une pompe à vide électrique installée sur le châssis
- modèles disponibles avec un nombre variable de ventouses, taille et capacité
- disponibles avec une structure fixe, ou avec rotation et/ou basculement manuels ou électriques

■ **Autonome sur batteries** pour une utilisation indépendante en énergie

- pompe à vide électrique 12 ou 24 Volts
- modèles disponibles avec un nombre variable de ventouses, taille et capacité
- disponibles avec une structure fixe, ou avec rotation et/ou basculement manuels ou électriques



Palonnier à ventouses autonome

STRUCTURE

Tous nos palonniers sont disponibles avec une structure fixe, ou avec rotation et/ou basculement manuels ou électriques/pneumatiques

CAPACITE DE LEVAGE

Notre gamme standard de palonnier va de 200 à 3000 Kg. Nous étudions sur demande toute autre capacité

Tous nos palonniers autonome de chantier sont construit en respect de la norme EN 13155.

VENTOUSES

Suivant les dimensions et la rigidité du matériau à manipuler, nos palonniers sont constitués de ventouses au nombre de deux, quatre ou plus.

Sur certains modèles, les ventouses peuvent être repositionnées ou retirées afin de mieux adapter leur répartition aux différentes tailles de la charge à manutentionner.

Certains modèles peuvent avoir des ventouses dotées de robinet d'exclusion et peuvent être utilisés individuellement. Chaque ventouses dotées d'un robinet d'exclusion vous permet de fermer ou ouvrir le flux d'air et donc de désactiver ou activer la ventouse.

SECURITE

L'ensemble des composants constituants nos palonniers vous garantissent une sécurité maximale.

En standard sur nos modèles à mouvements manuels, la prise et la depose se font à l'aide d'un système de double vannes coulissantes avec bouton de sécurité. Sur les modèles à mouvent(s) électrique(s), vous disposez en standard d'une boite à boutons filaire et en option d'une radiocommande.

Le niveau de vide dans le ou les circuits est continuellement visible sur les vacuomètres installés en façade du palonnier. Le vide est auto-régulé par un vacuostat installé au niveau des reserves de vide.

Le ou les larges reserves de vides couplées au clapet anti retour garantissent le maintient de la charge en cas de rupture d'ernergie.

Nos palonniers sont également dotés d'un système d'alarme acoustique et visuelle permettant d'avertir l'opérateur en cas de danger.
Sur les modèles autonomes, vous disposez également d'un indicateur de charge des batteries, en façade du palonnier

CE
MADE IN ITALY

Nos produits sont conçus et fabriqués en totale conformité avec la directive machine et les normes de sécurité en vigueur.

Ils sont fournis avec le marquage CE, le certificat de conformité et le livret d'utilisation et de maintenance.

Nos palonniers à ventouses sont entièrement conçus et fabriqués en Italie, ce qui en fait une garantie supplémentaire de la qualité des composants et de la disponibilité des pièces de rechange.

INSTALLATION

Nos palonniers à ventouses sont fournis assemblés et prêts à être utilisés.

Nos palonniers à ventouses sont adaptés pour être suspend sous des appareils de levage tels que ponts roulants, potences, systèmes suspendus, chariots élévateurs à fourches, etc.

La connexion et l'installation sont très simples et rapides avec tous les types d'alimentation.

Modèles alimentés par air comprimé
Vous le connectez directement à votre réseau d'air comprimé

Modèles avec pompe à vide électriques
Vous le câblez directement à votre prise électrique

Modèles autonome sur batteries
Le palonnier arrive avec ses batteries charges, prêtes à fonctionner. Le chargeur 220 V est inclus

Les palonniers sont fournis avec un manuel d'utilisation et de maintenance dans lequel toutes les opérations nécessaires pour commencer à utiliser le palonnier sont expliquées en détail.

■ COMMENT CHOISIR SON PALONNIER A VENTOUSES?

Lorsque vous devez choisir un palonnier qui répond à vos exigences, certains critères doivent être pris en compte.

✓ Quel produit doit être manutentionné,

✓ Le poids maximum du produit et ses dimensions minimum et maximum

✓ Le type d'alimentation souhaité

✓ L'utilisation du palonnier

■ CE CATALOGUE

Lorsque nous éditions ce catalogue, celui ci présente la plupart de nos modèles standard.

Cependant, en plus des modèles présents, nous pouvons aussi faire des palonniers avec

✓ d'autres capacités

✓ d'autres ventouses (sur mesures si besoin)

✓ des structures sur-mesure

✓ diverses personnalisation

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à la construction de nos produits.

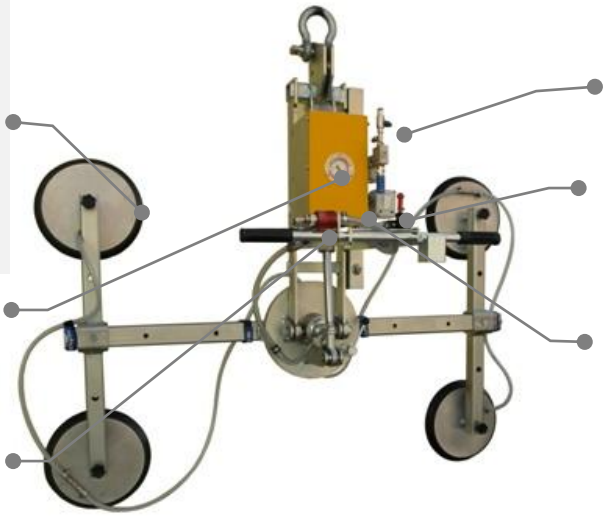
Palonniers à ventouses pneumatiques pour le verre

La gamme de palonniers à ventouses pneumatique pour le verre de chez PALVAC comprend un vaste panel de modèles destinés à la production en atelier.
La gamme VA comprend les palonniers à structure fixe, à basculement et / ou à rotation manuelle ou à basculement et / ou de rotation pneumatique par vérin
.

VENTOUSE SPECIFIQUE A DISPERSION MINIMUM : avec cerclage et lèvre d'étanchéité pour plus de sécurité.
Ventouses sur ressorts afin d'améliorer la prise du vitrage et compenser la flexion du verre

VACUOMETRE DE CONTROLE à zones colorées afin d'avoir une visualisation parfaite du niveau de vide

COMMANDE PRISE/DEPOSE SECURISEE



CONNECTEUR POUR L'AIR COMPRIME

ALARME VISUELLE ET SONORE pour prévenir l'opérateur en cas danger

RESERVE DE VIDE

Palonnier à ventouses VA-RCM

■ **air comprimé** ■ Rotation 360° manuelle

Les palonniers VA-RCM sont alimentés par air comprimé 6 à 7 bars, disposant d'une rotation 360 ° manuelle. Structure fixe à la verticale.

Capacité Kg	*Nb Ventouse*	*Diamètre Ø mm*	*Modéle*	*Positions possibles des ventouses mm*
200	2	310	VA2 RCM	810 x 310 1660 x 310
400	4	310	VA4 RCM	810 x 750 1660 x 1000
800	8	310	VA8 RCM	2600 x 1000

Palonnier à ventouses VA-RCM BM

■ **air comprimé** ■ Rotation 360° manuelle ■ Basculement 0-90° manuelle

Les palonniers VA-RCM BM sont alimentés par air comprimé 6 à 7 bars, disposant d'une rotation 360 ° manuelle et d'un basculement manuel 0-90°.

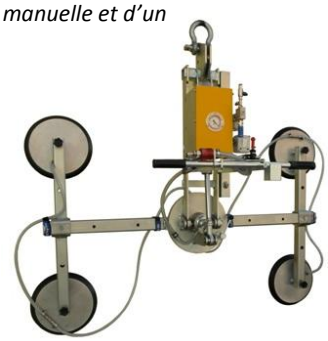
Capacité Kg	*Nb Ventouse*	*Diamètre Ø mm*	*Modéle*	*Positions possibles des ventouses mm*
200	2	310	VA2 RCMBM	810 x 310 1660 x 310
400	4	310	VA4 RCMBM	810 x 750 1660 x 1000
800	8	310	VA8 RCMBM	2600 x 1000

Palonnier à ventouses VA-RCM BP

■ **air comprimé** ■ Rotation 360° manuelle ■ Basculement 0-90° pneumatique

Les palonniers VA-RCM BM sont alimentés par air comprimé 6 à 7 bars, disposant d'une rotation 360 ° manuelle et d'un basculement pneumatique 0-90°.
Commande de basculement par joystick ergonomique.

Capacité Kg	*Nb Ventouse*	*Diamètre Ø mm*	*Modéle*	*Positions possibles des ventouses mm*
200	2	310	VA2 RCMBP	810 x 310 1660 x 310
400	4	310	VA4 RCMBP	810 x 750 1660 x 1000
800	8	310	VA8 RCMBP	2600 x 1000



Palonnier à ventouses VA-BP

■ **air comprimé** ■ Basculement 0-90° pneumatique

Les palonniers VA-BP sont alimentés par air comprimé 6 à 7 bars, disposant d'un basculement pneumatique 0-90°
Commande de basculement par joystick ergonomique.

Capacité Kg	*Nb Ventouse*	*Diamètre Ø mm*	*Modéle*	*Positions possibles des ventouses mm*
200	2	310	VA2 BP	970 x 310 1700 x 310
400	4	310	VA4 BP	970 x 750 1700 x 1000
800	8	310	VA8 BP	2600 x 1000

Palonnier à ventouses VA-RP

■ **air comprimé** ■ Rotation 0-90° pneumatique

Les palonniers VA-RP sont alimentés par air comprimé 6 à 7 bars, disposant d'une rotation pneumatique 0-90° Structure fixe à la verticale. Commande de rotation par joystick ergonomique.

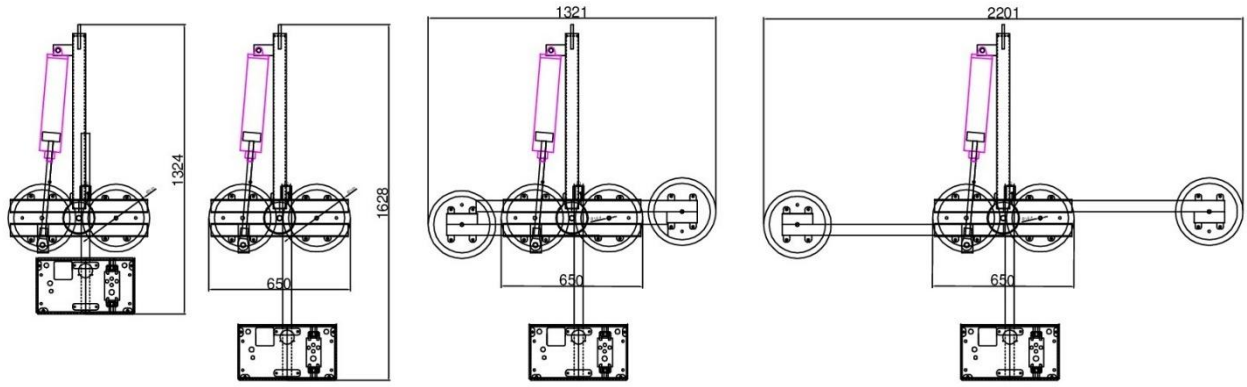
Capacité Kg	*Nb Ventouse*	*Diamètre Ø mm*	*Modéle*	*Positions possibles des ventouses mm*
200	2	310	VA2 RP	830 x 350
400	4	310	VA4 RP	1660 x 1000

Palonnier à ventouses VA 2+2T –RP/TH

■ **air comprimé** ■ Rotation 0-90° pneumatique

Les palonniers VA-RP sont alimentés par air comprimé 6 à 7 bars, disposant d'une rotation pneumatique 0-90° Structure fixe à la verticale.
Ils disposent de deux extensions amovibles avec ventouse pour la manutention de vitrages très larges.
Les commandes sont regroupées sur une poignée télescopique disposant d'un pré support pour la boite à boutons du palan.

Capacité Kg	*Nb Ventouse*	*Diamètre Ø mm*	*Modéle*	*Positions possibles des ventouses mm*
200 / 400	2	310	VA2+2T-RP/TH	650 x 310
				2200 x 360



Palonnier à ventouses VA-RP BP

■ **air comprimé** ■ Rotation 90° pneumatique ■ Basculement 0-90° pneumatique

Les palonniers VA-RP BP sont alimentés par air comprimé 6 à 7 bars, disposant d'une rotation 90 ° et d'un basculement pneumatique 0-90°.
Le modèle VA2T RPBP dispose d'un structure télescopique.
Commande de basculement et rotation par joystick ergonomique.

Capacité Kg	*Nb Ventouse*	*Diamètre Ø mm*	*Modéle*	*Positions possibles des ventouses mm*
200	2	310	VA2 RPBP	830 x 350
200	2	310	VA2T RPBP	830 x 350
				1570 x 350
400	4	310	VA4 RPBP	1660 x 1000

Palonnier à ventouses R1

TOP SELLER

■ **air comprimé** ■ Rotation 90° pneumatique ■ Basculement 0-90° pneumatique ■ Structure modulaire

Grâce à sa modularité, sa compacité et ses mouvement pneumatique, le modèle R1 s'avère être le palonnier idéal pour la manutention de vitrages de toutes dimensions en atelier.
Les ventouses et les bras sont réglables et amovibles de manière simple et rapide.

Le R1 possède des commandes positionnées de manière ergonomique sur le guidon qui permettent une utilisation simple et rapide.
Commandes de prise et de depose par boutons pneumatiques. Basculement et rotation par joystick ergonomique.

Capacité Kg	*Nb Ventouse*	*Diamètre Ø mm*	*Modéle*	*Positions possibles des ventouses mm*		
400	4	310	R1	2 ventouses	850 x 310	(a)
				En ligne	1780 x 310	(c)
					2030 x 310	(c)
					2480 x 310	(c)
				4 ventouses	1120 x 670	(b)
					1120 x 920	(b)
					1870 x 920	(b)

(a)

(b)

(c)