

## Palonnier à ventouse électrique standard pour le transport horizontal



Photo 1

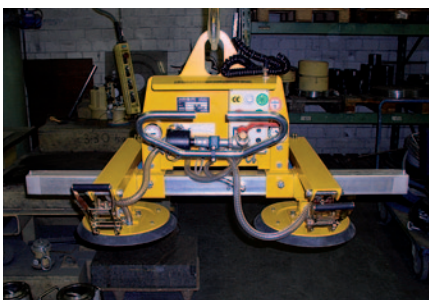


Photo 2

VACU-LIFT vous propose de nombreux systèmes standard pour le transport soigné des matériaux même les plus sensibles. Une technique éprouvée, qui se caractérise par sa longévité

- > Solutions standard et individuelles
- > Systèmes et composants de haute qualité et longévité
- > Appareils pouvant être équipés avec des variantes
- > Configuration flexible des appareils pour des charges diverses et des surfaces sensibles

> Solutions standard jusqu'à 1.250 kg avec seulement un appareil de base

## Exemples d'application



Photo 1



Photo 2



Photo 3



Photo 4



Photo 5



Photo 6



Photo 7



Photo 8

## Plus de 40 ans d'expérience... 20.000 appareils à travers le monde

Les systèmes de transport VACU-LIFT sont conçus pour des domaines et branches industriels différents, comme des solutions standard ou personnalisées.

Les possibilités des domaines d'application et les multiples utilisations permettent de répondre à quasiment toutes les demandes. Dans de très nombreuses entreprises, nos solutions de transport constituent un élément essentiel d'un processus de production économique et stable.

## Service

Notre service assure la livraison dans des délais courts de tous les composants importants pour le fonctionnement.

De plus, une équipe de techniciens de service et de maintenance se tient à votre disposition.

# Palonnier à ventouse électrique standard pour le transport horizontal

## La solution facile pour les charges difficiles

Que se soit pour le métal, la pierre, le bois ou le plastique...que ce soit des surfaces lisses ou rugueuses ou poreuses VACU-LIFT vous propose une multitude de systèmes standard pour le transport soigné de vos charges.

Depuis plus de 40 ans, VACU-LIFT est un garant pour des systèmes techniquement mûris avec la plus longue longévité ainsi qu'un confort dans l'utilisation et la fonctionnalité.

En plus des préhenseurs par le vide standard pour le transport horizontal, nous développons, construisons et livrons des systèmes de pivotement et des systèmes mobiles ainsi que des systèmes pour des utilisations spéciales.

De plus, nous proposons des préhenseurs par le vide autonome (indépendant de toute énergie) pour une capacité de charge jusqu'à 4.000 kg pour les charges non poreuses.

## Unité de base A

L'unité de base A sert à la production de vide et la surveillance et le tout est conçu comme une unité compacte.

Commande „Préhension-Libération“:	Commande manuelle à la poignée (standard)
Raccordement électrique:	Prise CEE 5 pôles avec environ 1 mètre de câble près de l'anneau de levage
Mise en peinture:	Les appareils sont apprêtés et peints en jaune RAL 1007 (couleur de signalisation), pièces de série de couleurs habituelles ou zinguées
Dispositif d'accrochage:	Dimensions 60 x 120 mm

## Unité de base B (unité du palonnier à ventouses)

L'unité du palonnier à ventouses se compose soit d'une seule et unique ventouse soit d'une construction à traverses avec plusieurs ventouses.

Traverse principale:	Acier solide et résistant
Traverses transversales:	Déplacement en continu et verrouillage possible
Compensation de hauteur:	Correspondant à la charge
Position des ventouses:	Déplacement en continu
Suspension des joints de base:	Standard

**Les configurations des appareils présentés sont des exemples. Toutes les variantes répondant à votre utilisation spécifique sont naturellement possibles pour les charges allant jusqu'à 50.000 kg.**

## Autres avantages

- > Commande aisée par vanne, commande déportée avec câble, clavier, radio ou commutation automatique
- > Peu de maintenance et entretien aisé
- > Tensions d'alimentation (230 V – 500 V ou fonctionnement avec accumulateurs possible)
- > Sécurité accrue par le dispositif d'alerte audio-visuel selon la norme DIN EN 13155
- > Sécurité même en cas de panne d'alimentation
- > Adapté pour une utilisation aussi bien interne qu'externe
- > Fabriqué en Allemagne

**Modèle de construction**
**Type**
**Capacité de charge**
**Dimensions maximales de la charge\***


<b>H-E-150</b>	150 kg	2.000 x 1.000 mm, ab 2 mm
<b>H-E-300</b>	300 kg	2.000 x 1.000 mm, ab 2 mm
<b>H-E-500</b>	500 kg	2.000 x 1.000 mm, ab 2 mm
<b>H-E-750</b>	750 kg	2.000 x 2.000 mm, ab 2 mm

-

-



<b>H-2-150</b>	150 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 2 mm
<b>H-2-300</b>	300 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 2 mm
<b>H-2-500</b>	500 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 2 mm
<b>H-2-750</b>	750 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 2 mm
<b>H-2-1000</b>	1.000 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 2 mm
<b>H-2-1250</b>	1.250 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 2 mm



<b>H-4Q-150</b>	150 kg	2.500 x 1.250 mm, ab 2 mm
<b>H-4Q-300</b>	300 kg	2.500 x 1.250 mm, ab 2 mm
<b>H-4Q-500</b>	500 kg	2.500 x 1.250 mm, ab 2 mm
<b>H-4Q-750</b>	750 kg	2.500 x 1.250 mm, ab 2 mm
<b>H-4Q-1000</b>	1.000 kg	2.500 x 1.250 mm, ab 2 mm
<b>H-4Q-1250</b>	1.250 kg	2.500 x 1.250 mm, ab 2 mm

-



<b>H-4K-300</b>	300 kg	4.000 x 2.000 mm, ab 2 mm
<b>H-4K-500</b>	500 kg	4.000 x 2.000 mm, ab 2 mm
<b>H-4K-750</b>	750 kg	4.000 x 2.000 mm, ab 2 mm
<b>H-4K-1000</b>	1.000 kg	4.000 x 2.000 mm, ab 2 mm
<b>H-4K-1250</b>	1.250 kg	4.000 x 2.000 mm, ab 2 mm



<b>H-6Q-150</b>	150 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 1 mm
<b>H-6Q-300</b>	300 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 1 mm
<b>H-6Q-500</b>	500 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 1 mm
<b>H-6Q-750</b>	750 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 1 mm
<b>H-6Q-1000</b>	1.000 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 1 mm
<b>H-6Q-1250</b>	1.250 kg	3.000 x 1.500 mm, ab 1 mm



<b>H-8Q-150</b>	150 kg	4.000 x 2.000 mm, ab 1 mm
<b>H-8Q-300</b>	300 kg	4.000 x 2.000 mm, ab 1 mm
<b>H-8Q-500</b>	500 kg	4.000 x 2.000 mm, ab 1 mm
<b>H-8Q-750</b>	750 kg	4.000 x 2.000 mm, ab 1 mm
<b>H-8Q-1000</b>	1.000 kg	4.000 x 2.000 mm, ab 1 mm
<b>H-8Q-1250</b>	1.250 kg	4.000 x 2.000 mm, ab 1 mm

\* La détermination des dimensions maximales de la charge tient compte de la non déformation de la charge pendant le transport. Les données indiquées le sont pour des feuilles d'épaisseur 2 mm et 1 mm pour l'acier. Cette épaisseur peut varier suivant la matière et la résistance du matériel.

Poids à vide	Nombre de ventouses / Taille	Dimensions (L x l x H)	Alimentation électrique
48 kg	1 / ø 270 mm	480 x 350 x 540 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
48 kg	1 / ø 360 mm	480 x 400 x 540 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
56 kg	1 / ø 495 mm	500 x 500 x 540 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
68 kg	1 / ø 650 mm	650 x 650 x 560 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
75 kg	2 / ø 170 mm	1.500 x 350 x 640 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
90 kg	2 / ø 315 mm	1.500 x 350 x 640 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
95 kg	2 / ø 340 mm	1.500 x 350 x 660 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
120 kg	2 / ø 495 mm	1.500 x 500 x 670 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
130 kg	2 / ø 495 mm	1.500 x 500 x 670 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
160 kg	2 / ø 650 mm	1.500 x 650 x 700 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
100 kg	4 / ø 180 mm	1.800 x 800 x 730 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
110 kg	4 / ø 270 mm	1.800 x 800 x 730 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
130 kg	4 / ø 270 mm	1.800 x 800 x 750 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
140 kg	4 / ø 315 mm	1.800 x 800 x 770 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
155 kg	4 / ø 340 mm	1.800 x 800 x 790 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
170 kg	4 / ø 495 mm	1.800 x 1.000 x 830 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
170 kg	4 / ø 375 mm	2.850 x 380 x 750 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
175 kg	4 / ø 375 mm	2.850 x 380 x 760 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
190 kg	4 / ø 375 mm	2.850 x 380 x 790 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
195 kg	4 / ø 375 mm	2.850 x 380 x 800 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
215 kg	4 / ø 495 mm	2.850 x 500 x 820 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
88 kg	6 / ø 130 mm	2.200 x 1.000 x 720 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
90 kg	6 / ø 170 mm	2.200 x 1.000 x 720 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
95 kg	6 / ø 210 mm	2.200 x 1.000 x 730 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
175 kg	6 / ø 270 mm	2.200 x 1.000 x 840 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
180 kg	6 / ø 315 mm	2.200 x 1.000 x 840 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
195 kg	6 / ø 340 mm	2.200 x 1.000 x 890 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
90 kg	8 / ø 130 mm	3.200 x 1.400 x 730 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
95 kg	8 / ø 130 mm	3.200 x 1.400 x 730 mm	230 V; 50 Hz; 0,3 kW
115 kg	8 / ø 210 mm	3.200 x 1.400 x 770 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
120 kg	8 / ø 210 mm	3.200 x 1.400 x 860 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
195 kg	8 / ø 270 mm	3.200 x 1.400 x 860 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW
210 kg	8 / ø 315 mm	3.200 x 1.400 x 890 mm	400 V; 50 Hz; 0,6 kW

## Accessoires



Supports de parking



Commande déportée par câble



Pupitre de commande



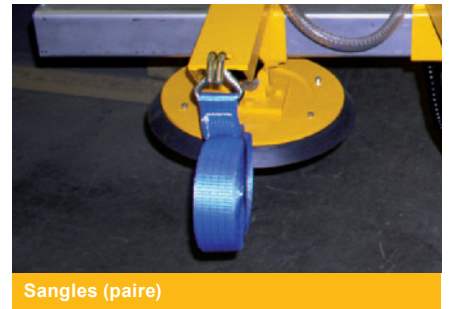
Contrôle automatique de prise



Traverses pivotantes



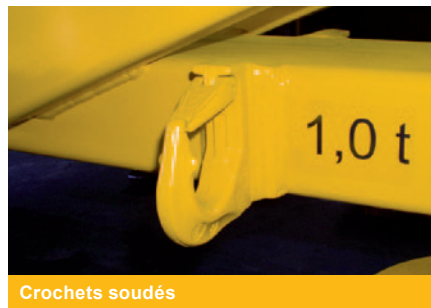
Coffret électrique 400 V



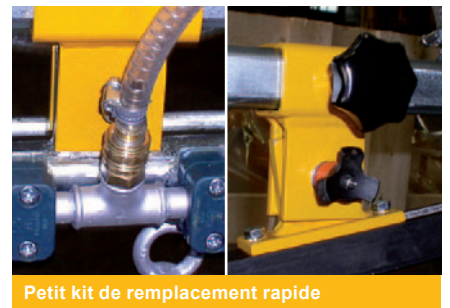
Sangles (paire)



Suspension par chaîne



Crochets soudés



Petit kit de remplacement rapide