

Palonniers à ventouses pour le verre **DSMH2 - KOMBI** Double circuits de vide (450 à 1200 kg)

Palonnier à ventouses à **rotation motorisée** sur 360° et **basculant hydraulique** sur 90° pas à pas. Disponible également en version rotation manuelle sur 270° (modèle DSH2).

Cet appareil est **autonome**, la pompe à vide fonctionnant sur batterie 12 volts avec chargeur intégré dans l'ossature ou en alimentation directe 220 Volts mono. Grande autonomie d'utilisation car la pompe s'arrête dès que le vide suffisant est atteint.



Caractéristiques techniques

Système de vide

Double circuits 2 pompes et 2 réserves de vide

Propriété

Matériaux à manutentionner Non poreux
Surface Propre, plane et sèche
Exemple Verre, métal, plastique...

Diamètre des ventouses

Approximativement 330 mm 220 mm

Qualité de la ventouse

Caoutchouc noir avec triple lèvres. Abrasion possible
Resistance à la chaleur jusqu'à 100°

Nombre de ventouses

6 8 10 12 14 16 24*

Nombre de rallonges

2 2 2 4 4 4 2

Capacité de levage

(sur une surface propre et sèche à 60 % de vide)

Vertical kg 450 600 750 900 1000 1200 600
Horizontal kg 450 600 750 900 1000 1200 600

Dimensions du palonnier

Mini 1.225 x 862 mm
Maxi 2.800 x 862 mm

Epaisseur

Approximativement 370 mm

Poids

140 kg 190 kg 210 kg + 240 kg

Alimentation

Pompe Batterie 12 volts
Chargeur 230 Volt 50/60 Hz 1Ph

Accessoires

Standard Rallonges de stabilité
Support de stockage
Commande à câble « aspirer/relâcher » & « basculer »

Accessoires

Options Rotation manuelle (version DSH2)
Radio-commande « aspirer/relâcher » & « basculer/rotation »
Rallonges pour verre bombé *

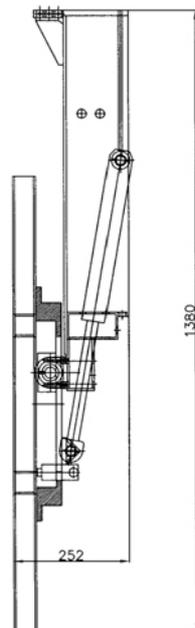
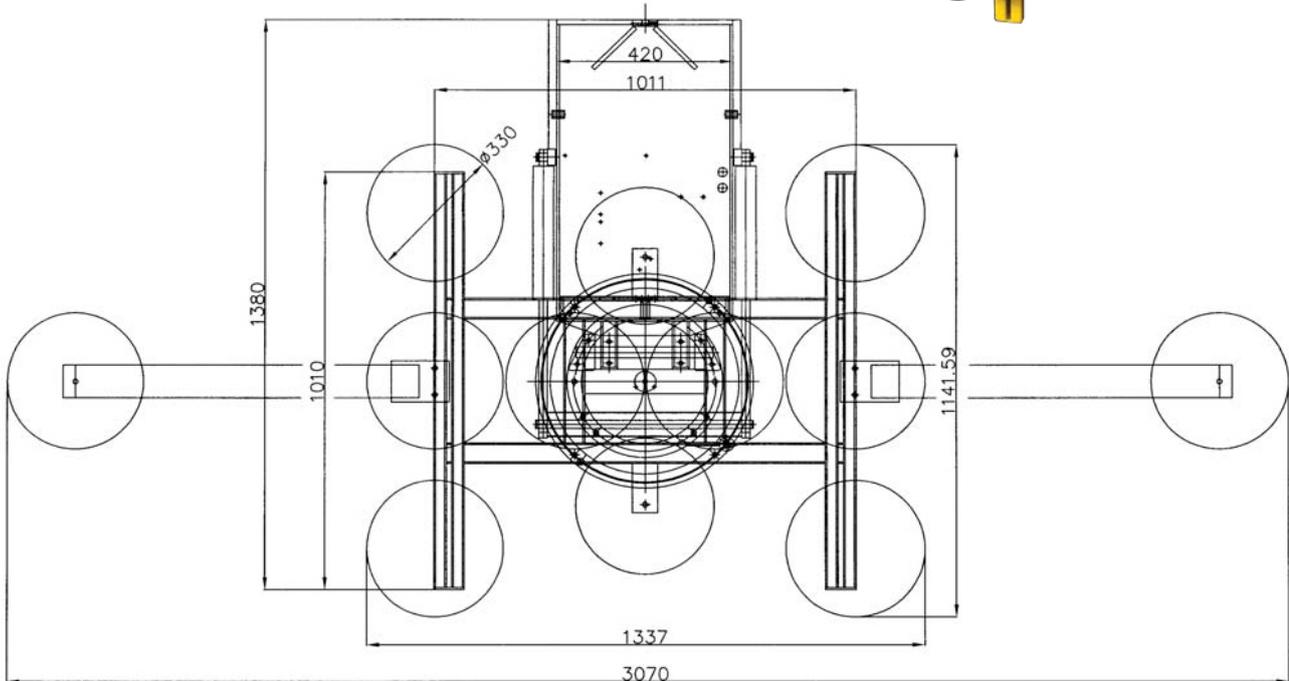
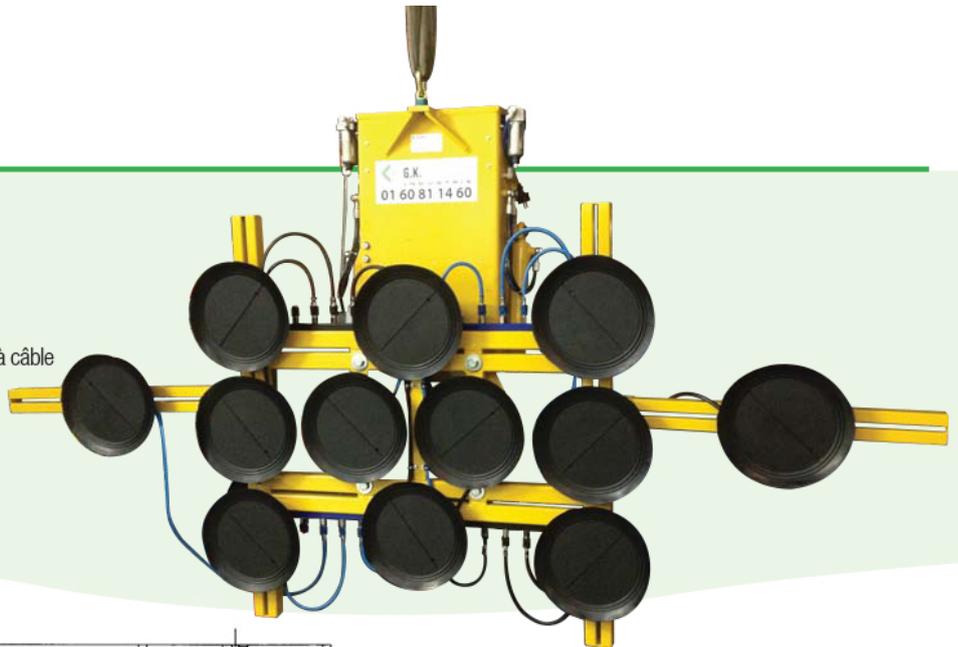


double circuits de vide
avec alarme

| | |
|--|---------------------|
| | Vertical |
| | Rotation sur 360° |
| | Basculement sur 90° |

Schémas techniques

- Rotation motorisée sur 360 °
- Basculement hydraulique sur 90° pas à pas
- Ventouse condamnable par robinet ¼ de tour
- Systèmes de vide (Norme EN 13155)
 - 2 vannes ¼ de tour aspirer/relâcher & 1 commande à câble
 - 2 réserves de vide avec clapet anti-retour
 - Batterie 12 volts en cas de coupure électrique
- Contrôle du vide par vacuomètre et vacuostat
- Lampe témoin et alarme sonore d'indication de charge



Norme EN 13 155

Selon la norme Européenne de sécurité EN 13 155, un appareil de levage à 1 centrale de vide ne doit être utilisé sur un chantier de l'Union Européenne qu'avec un mécanisme de fixation supplémentaire adapté.
 Un appareil de levage à 2 centrales de vide peut être utilisé sans problème sur un chantier de l'Union Européenne.