

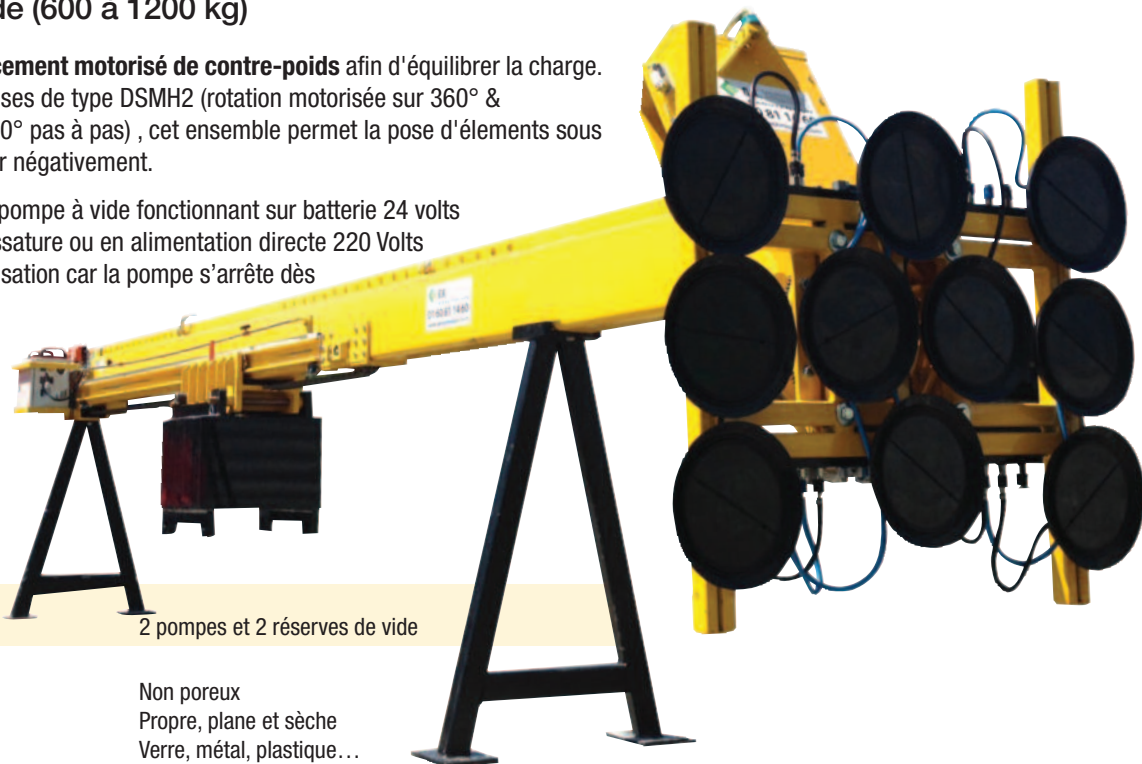
# PALONNIERS À VENTOUSES POUR LE VERRE

## POUTRE CONTRE-POIDS & DSMH2

Double circuits de vide (600 à 1200 kg)

**Poutre incorporant un déplacement motorisé de contre-poids** afin d'équilibrer la charge. Equipé d'un palonnier à ventouses de type DSMH2 (rotation motorisée sur 360° & basculement hydraulique sur 90° pas à pas), cet ensemble permet la pose d'éléments sous casquette béton et/ou à incliner négativement.

Cet appareil est **autonome**, la pompe à vide fonctionnant sur batterie 24 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 DSMH2

#### 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  
Résistance à la chaleur jusqu'à 100°

**Nombre de ventouses** 6 8 10 12 14 16 24\*

**Nombre de rallonges** 0 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./Maxi. 1.225 x 862 mm / 2.800 x 862 mm

#### Dimension de la poutre

6.000 x 862 mm

#### Epaisseur du palonnier

Approximativement 370 mm

#### Poids de l'ensemble avec contre-poids

+ de 2.000 kg

#### Alimentation

Pompe Batterie 24 volts  
Chargeur 230 Volt 50/60 Hz 1Ph

#### Accessoires

Standard Rallonges de stabilité - Commande à câble

#### Accessoires

Options Radio-commande - Rallonges pour verre bombé

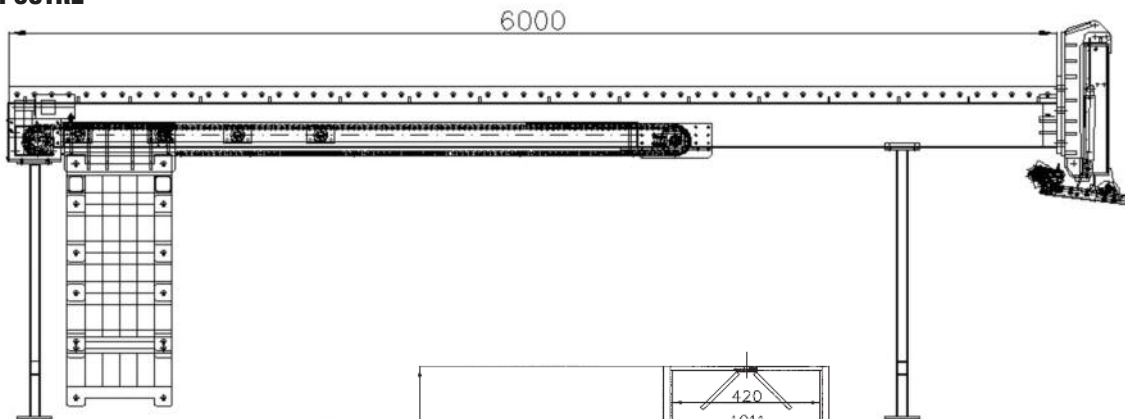
↑↓	Vertical
↻	Rotation sur 360°
↙↘	Basculement sur 90°

### SÉCURITÉS ET FONCTIONNALITÉS

- Rotation motorisée sur 360 °.
- Basculement hydraulique sur 90° pas à pas.
- Poutre à contre-poids motorisée.
- 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 24 volts en cas de coupure électrique
- Contrôle du vide par vacuomètre et vacuostat.
- Lampe témoin et alarme sonore d'indication de charge.



**ENCOMBREMENT (MM)  
 POUTRE**



**ENCOMBREMENT (MM)  
 PALONNIER DSMH2**

