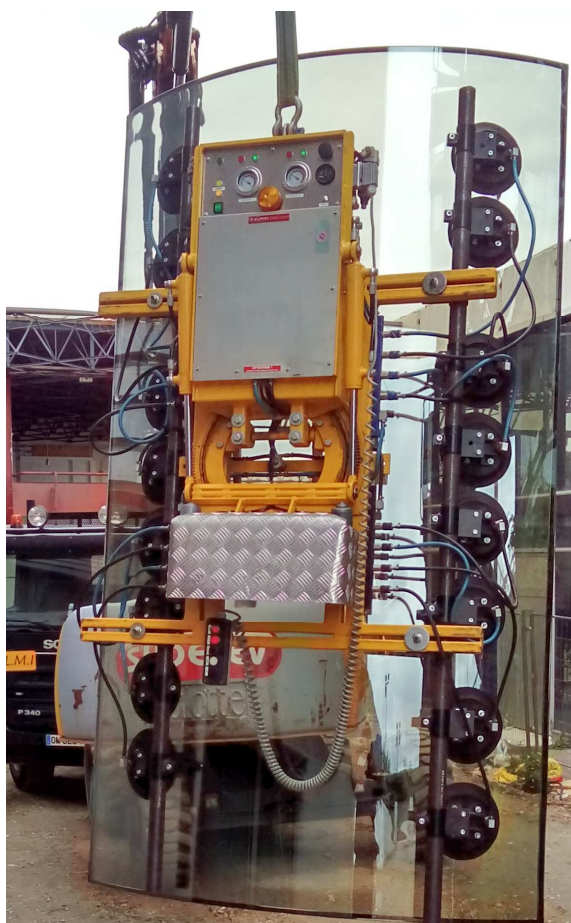




MANUTENTION & LEVAGE

Palonnier KAPPEL 1200 kg

Marque	KAPPEL
Modèle	DSMH2
Année	2013
N° série	2111
Capacité	1200 KG



Longueur	mini 1.225 maxi 2.800
Largeur	mini 0.860 maxi 0.860
Hauteur	
Poids à vide mini	120 kg
Poids à vide maxi	200 kg
Acquisition	2013



FICHE TECHNIQUE

Chantier

Palonniers à ventouses pour le verre **DSH2 - KOMBI** Double circuits de vide (450 à 1200 kg)

Palonnier rotatif manuellement sur 270° et **basculant hydrauliquement** sur 90° pas à pas. Disponible également en version rotation motorisée sur 360° (modèle DSMH2).
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			200 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		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		120 kg	160 kg	180 kg	+ 200 kg			
Alimentation								
Pompe	Batterie 12 volts							
Chargeur	230 Volt 50/60 Hz 1 Ph							
Accessoires								
Standard	Rallonges de stabilité Support de stockage Commande à câble « aspirer/relâcher » & « basculer »							
Accessoires								
Options	Rotation motorisée (version DSMH2) Radio-com mande « aspirer/relâcher » & basculer Rallonges pour verre bombé *							

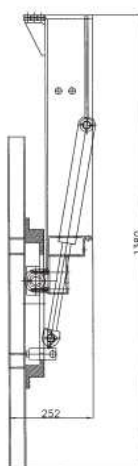
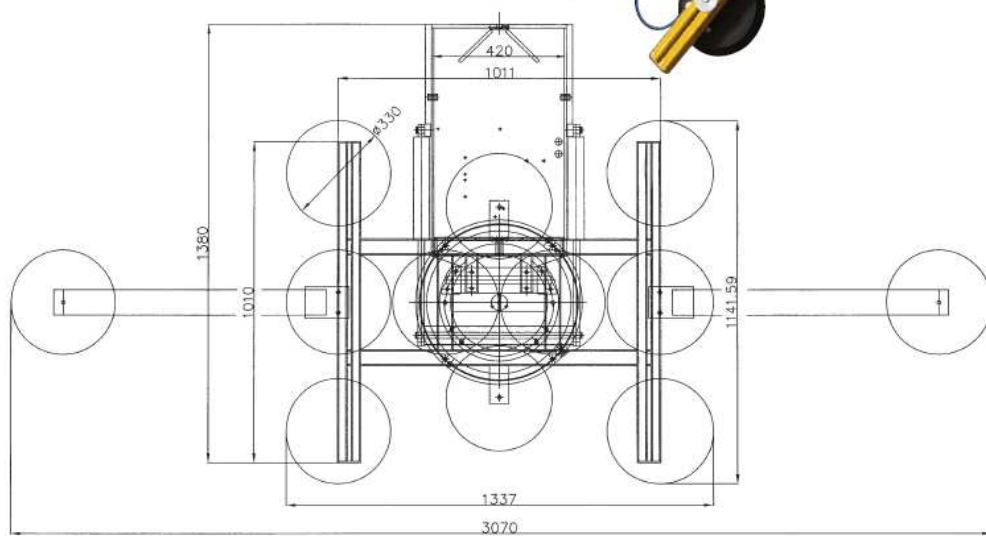


Radio com mande (option)

	Vertical
	Rotation sur 270°
	Basculement sur 90°

Schémas techniques

- Rotation manuelle 270 ° avec arrêt tout les 45°.
- 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.