

Le palonnier à ventouses de chantier KS-B est spécialement conçu pour le soulèvement et la pose des panneaux sandwich.

Le palonnier à ventouses KS B est modulable pour la pose :

- de panneaux en position horizontale jusqu'à 8 m de longueur,
- de panneaux en position verticale jusqu'à 18 m de longueur,
- de panneaux de couverture jusqu'à des longueurs de 16 m.

Grâce à son fonctionnement sur batteries, il est autonome, facilement transportable et parfaitement adapté à l'utilisation en intérieur comme en extérieur.

Afin de rester équilibré dans toutes les configurations possibles, sa potence de grutage est inclinable en plusieurs positions et sa longueur est réglable.

Le palonnier à ventouse KS-B est modulable en fonction des types de panneaux à poser et peut ainsi être allongé de 2 m à plus de 8 m.

L'écartement des ventouses est réglable à volonté et des ventouses de forme ovales ont été spécialement étudiées afin de s'adapter aux reliefs, creux et vagues des différents panneaux.

Sa structure est facilement montable, démontable et transportable dans une camionnette.

Polyvalent, le palonnier KS-B est aussi adapté à la pose de vitrages, panneaux de bois ou plaques de grandes dimensions.

Son système de mise sous vide à double circuit indépendant assure une surcapacité d'aspiration de 400 % sur les ventouses et lui permet de soulever une charge de 400 kg en toute sécurité aussi bien en position horizontale qu'en position verticale.

Chaque circuit d'aspiration dispose d'un manomètre de contrôle de dépression d'air et de sa propre couleur (rouge ou bleu) de flexibles facilement identifiables.

Pour une meilleure sécurité, le palonnier à ventouses KS-B est équipé de série :

- d'un indicateur de charge de batterie intégré avec alarme faible niveau de charge,
- d'un système d'alarme visuelle et sonore en cas de dépression,
- d'un système automatique de déclenchement du circuit d'aspiration en cas de dépression sur l'une des ventouses,
- d'un système d'économie d'énergie embarqué limitant les temps de fonctionnement de la pompe et maximisant l'autonomie de la batterie.



CARACTÉRISTIQUES

Système d'aspiration	2 pompe / 2 réservoirs / 2 circuits
Nombre de ventouses	8 à 12 rondes ou 8 à 16 ovales
Diamètre des ventouses	Rondes 250 mm ou ovales 100 x 320 mm
Qualité des ventouses	Mousse et caoutchouc noir résistant à l'abrasion et à la chaleur 100°
Capacité de levage	400 kg maxi selon la configuration
Poids propre	125 à 200 kg selon la configuration
Basculement manuel	90° avec blocage
Dimensions hors-tout mini	L. 1,73 m x l. 1,09 m x p. 0,49 m
Dimensions hors-tout maxi	L. 8,00 m x l. 0,94 m x h. 0,75 m
Alimentation électrique	Batteries 2 x 12 V. Chargeur de batterie 220 / 24 V. Externe
Accessoires de série	Suspente de levage inclinable et réglable en longueur

ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES	POSE EN BARDAGE		POSE DE PANNEAUX EN COUVERTURE								
			Longueur 3,90 m			Longueur 6,00 m			Longueur 8,00 m		
	250 kg	400 kg	200 kg	300 kg	400 kg	200 kg	300 kg	400 kg	200 kg	300 kg	400 kg
Unité de base KS-B	1			1			1			1	
Châssis porte ventouses	2			2			2			2	
Adaptateur pose verticale	1										
Barre d'extension				2			4			6	
Barre de suspension				2			4			6	
Ventouse ronde 250 mm ou	8	12	8	8	12	8	8	12	8	8	12
Ventouse ovale 100 x 320			8	12	16	8	12	16	8	12	16

CONFIGURATION POSE COUVERTURE

Palonnier KS-B avec 8 ventouses rondes diam. 250 mm	350 kg	250 kg
Palonnier KS-B avec 12 ventouses rondes diam. 250 mm	400 kg	400 kg
Palonnier KS-B avec 8 ventouses ovales 100 x 320 mm	200 kg	130 kg
Palonnier KS-B avec 12 ventouses ovales 100 x 320 mm	300 kg	200 kg
Palonnier KS-B avec 16 ventouses ovales 100 x 320 mm	400 kg	260 kg

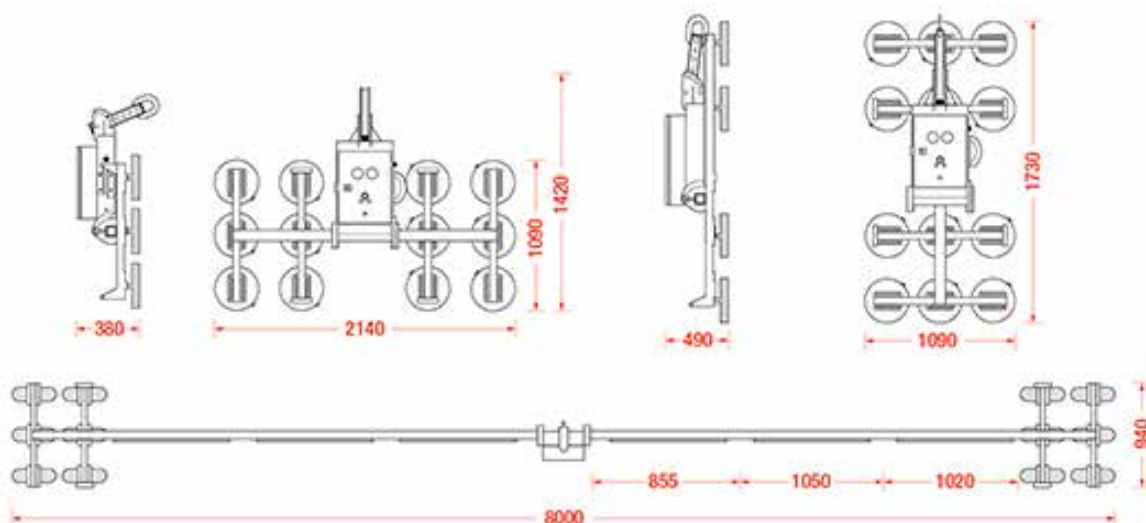
ANGLE DE POSE DES PANNEAUX

0° < α < 10°	10° < α < 90°
350 kg	250 kg
400 kg	400 kg
200 kg	130 kg
300 kg	200 kg
400 kg	260 kg



Certificat de Conformité CE
- Conforme à la norme DIN EN 13155

DIMENSIONS



EVEREST SAS

252 rue Marius Feuillet
ZA de Varambon
38370 Saint-Clair du Rhône
Tél. : 04 74 20 14 14

EVEREST Île-de-France

5, allée des Souches
78260 Achères
Tél. : 01 30 45 30 30

Email :
contact@everest-elevateurs.com

Site internet :
www.everest-elevateurs.com

