

## PRESENTATION

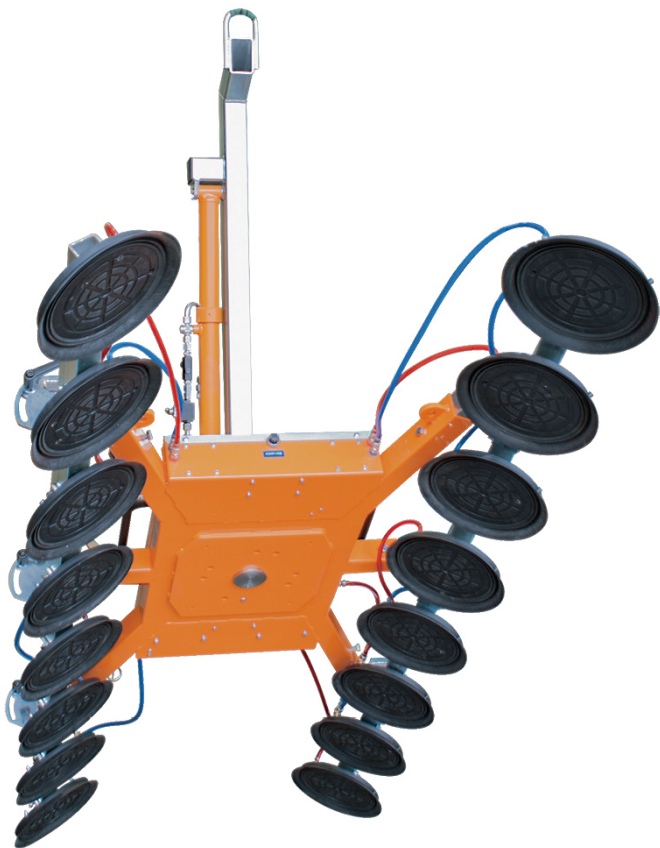
Le Palonnier à ventouses WIRTH GL-VB 800 est un palonnier à ventouses autonome sur batteries destiné au transport et à la pose de verre bombé ( concave ou convexe ) d'un rayon de courbure  $>2m$ . Sa structure robuste, sa potence et ses 4 extensions en acier galvanisé, son design ergonomique font du GL-VB 800 un palonnier robuste, polyvalent et simple à utiliser.

## DESCRIPTION

- ❑ Le Palonnier à ventouses WIRTH GL-VB a été spécialement conçu pour manipuler des plaques de verre Bombés ( concave ou convexe ) jusqu'à un poids maximal de 800 kg. Et avec un rayon de courbure supérieur à 2m.
- ❑ Les 2 châssis portes-ventouses se montent sur l'unité centrale du palonnier WIRTH GL-KN 1000
- ❑ Grâce à ses ventouses orientables de petit diamètre, il est possible d'adapter facilement la configuration du palonnier en fonction du rayon de courbure de la plaque à ventouser
- ❑ L'objet ventosé peut-être basculé manuellement à 90°, et tourné manuellement sur 360°
- ❑ Le Palonnier WIRTH GL-VB 800 est équipé d'un double circuit d'aspiration en accord avec la norme DIN EN 13155 permettant l'emploi sur des sites de construction.
- ❑ Le Palonnier est autonome et fonctionne sur batteries 24 V. DC. Un chargeur externe 230V. permet de recharger facilement les batteries
- ❑ L'indicateur de charge des batteries permet de visualiser en permanence le niveau de charge
- ❑ Un système d'alarme lumineux et sonore s'actionne en cas de défaillance ou de dysfonctionnement du système d'aspiration ou de niveau de Batteries trop faible
- ❑ En cas de fuite d'air ou de perte de dépression sur une des ventouses, le système d'aspiration se réenclenche automatiquement. Même dans le cas d'une perte complète d'énergie, les ventouses du GL-VB 800 sont capables de tenir la charge pendant au moins 5 minutes. De cette façon, la descente de la charge peut être assurée en toute sécurité.
- ❑ Toutes les fonctions sont contrôlées manuellement depuis le palonnier ( Standard ) ou bien depuis une Radiocommande ( en option )



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	WIRTH GLASS-Jack GL-VB 800
Capacité de charge maxi.	800 kg ( 16 ventouses ø 280 mm )
Poids total de la machine	180 kg
Dimensions du Châssis porte ventouses ( L x l )	2500 X 1100 mm
Anneau de Grutage Standard	Pour crochet tout type de mini-grues, grues mobiles, grues à Tour, camion bras de grue
Type de Ventouse	Caoutchouc ø 280 mm - résistant à la chaleur 100°
Rotation du porte-ventouses	360° manuel avec blocage tous les 90°
Basculement du Porte-ventouses	90° manuel ou assisté par vérin hydraulique ( en option )
Système d'Aspiration	2 circuits indépendants - 2 réservoirs d'air – 2 manomètres de contrôle de dépression
Système de commande Standard	Commandes manuelles ( Standard ) ou Radiocommande ( en option )
Energie	Batteries 24 V. DC + Indicateur de charge des batteries + Chargeur 230 V. externe
Autonomie	~ 8 h.
Accessoires en Option	Radiocommande Système de relâchement rapide des ventouses Vérin d'assistance au basculement Châssis et ventouses pour verres plats ( capacité 1000 kg )



## Options



Radiocommande