SOLUTIONS D'ATELIER

PALONNIER UNILIFTER UGL 2S

(180 à 250 kg)

Dispositif de levage à **rotation motorisée** de capacité **180 kg** et **250 kg** permettant la prise des volumes à partir d'un chevalet de transport, d'un pupitre, d'une ligne de transport vertical, ou d'une enduction automatique verticale.

Celui-ci permet aux opérateurs de manipuler avec une grande facilité et efficacité, même les gros volumes, depuis leur position verticale sur la ligne jusqu'à la dépose sur chevalets inclinés de 6 degrés.

L'aspiration s'effectue au moyen de deux commandes disposées près des poignéesbarres, permettant de lever, baisser, aspirer ou lâcher l'aspiration.

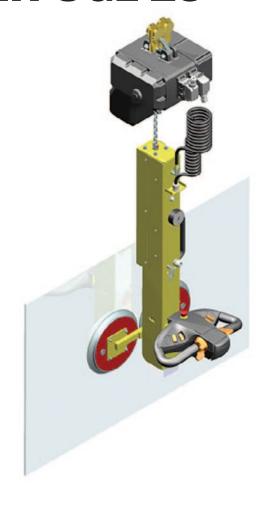
Grande capacité d'aspiration avec expulsion d'air.

Son levier de commande permet d'adapter parfaitement la vitesse de rotation. (Rotation électro-hydraulique intégrée sur 200 degrés).

Ce palonnier à ventouses intègre un palan à chaîne à vitesse variable (1 à 10 m/mn). Le détachement du volume en prise n'est possible que si la chaîne du palan se trouve à l'état de repos, c'est à dire lorsque la tension de la chaîne-support se relâche, libérant la pression d'air utilisée pour faire le vide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNILIFTER UGL 2S

Propriété des matériaux à manutentionner Surface Exemple	Non poreux Propre, plane et sèche Verre, métal, plastique	
Diamètre des ventouses approx. mm	270	350
Qualité de la ventouse	Caoutchouc gris. Abrasion possible Résistance à la chaleur jusqu'à 100°	
Nombre de ventouses	2	2
Capacité de levage du palonnier sur une surfavertical kg	ace propre et sèche à 60 % de vide 180 250	
Dimensions mini. des volumes	550 x 400 mm	800 x 400 mm
Dimensions maxi des volumes	1.500 x 2.500 mm	
Epaisseur du verre mini	4 mm	
Vitesse de rotation	4 secondes pour 90°	
Poids ca. kg	55	70 kg
Vitesse de levage	0-10 m/min en continu	
Hauteur de levage	2.000 mm	
Alimentation		
Palan Palonnier	220 volts mono 6 à 8 bars	
Accessoires options	Basculant pneumatique (Version B4), ventouses réglables, capacité 500 kg	



1	Vertical	
C	Rotation sur 360°	



Option basculant pneumatique

(version UGL 4)



SÉCURITÉS ET FONCTIONNALITÉS

- Commandes de palonnier et palan intégrés
- Rotation motorisée
- Contrôle du vide par vacuomètre et vacuostat.
- Lampe témoin et alarme sonore d'indication de charge
- Grande capacité d'aspiration avec expulsion d'air

