

## Palonnier pneumatique EV2-100V

Le palonnier incontournable du transformateur verrier, destiné à manipuler les grands plateaux (PLF). En standard, nos modèles permettent la préhension de vitrages jusqu'à 1 tonne, avec des variantes sur-mesure jusqu'à 1500 kg. Certains modèles ont été développés avec des « protections opérateurs » spécifiques.

Voici ses caractéristiques principales :

- Structure robuste mécano-soudée type EV2-100V, peinture polyuréthane RAL 5005
- 8 ventouses Ø 320 en caoutchouc naturel avec robinet d'isolement et système de ressort pour rotulage naturel de la ventouse,
- Pompe à vide 8 m<sup>3</sup>/h régulée par un vacuostat : s'arrête dès que le niveau de vide optimal est atteint, et redémarre automatiquement en cas de baisse du niveau de vide,
- Alimentation 240 V monophasé,
- Double circuit de distribution,
- Réserve de vide incorporée avec clapet anti-retour,
- Vertical fixe,
- Prise et dépose par vanne manuelle
- Vacuomètre à zone indicative de sécurité rouge et verte
- Coffret électrique avec composants électro-mécanique pour maintenance facile.

Conformément à la réglementation, ce matériel fabriqué en France est conçu suivant la directive machine 2006/42/CE. Il est livré avec un certificat CE et une notice de maintenance et d'utilisation.



CMU jusqu' 1000kg

240 V monophasé

Conçu pour manipuler les plateaux PLF et DLF

### OPTIONS :



Prise et dépose par électrovanne

Alarme sonore sur défaut de vide

Option 400V triphasé

En faisant le choix de nos appareils, vous avez la garantie d'un appareil fabriqué en France et parfaitement conforme à la réglementation. Vous bénéficiez également de la tranquillité sur le long terme grâce à notre conception traditionnelle qui permet une maintenance facile et économique, réalisable en vos ateliers si vous le souhaitez.

## Exemples de palonniers disponibles

=> Palonnier d'atelier pour les menuisiers :



### PV3-V

Un palonnier ultra-compact parfait pour alimenter une ligne de vitrage vertical. Ce palonnier à ventouses est généralement associé à une poutre roulante pour suivre le vitrage en entrée comme en sortie.



### PV5-RBm

Doté d'une rotation manuelle et d'un basculement électrique, ce palonnier modulable et autonome est idéal pour vitrer tant en façade qu'en verrière. Son châssis peut être agrandi pour manipuler de grands volumes ou des bandeaux. CMU 500 kg.



### PV3-RBm-L

Palonnier idéal pour alimenter une table à vitrer, grâce à son basculement pneumatique souple et rapide, avec des ventouses réglables sur un châssis en X pour s'adapter aux petits comme aux grands formats. Sa rotation manuelle permet de repositionner dans le sens souhaité les ouvrants terminés sur les palettes d'expédition.

=> Palonniers d'atelier pour miroitiers :



### EV1-R

Sa rotation manuelle, facile à débrayer, permet de pivoter le vitrage en 360° continu avec un indexage tous les 90°.



### EV1-RB

En plus de sa rotation manuelle, le châssis porte-ventouses peut passer indifféremment de la position horizontale à la position verticale.

=> Palonniers d'atelier pour transformateurs verriers :



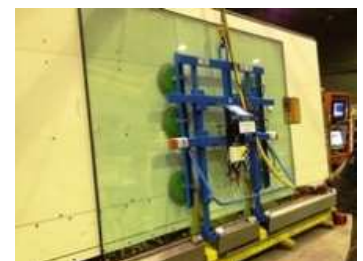
### EV2-100V

Le palonnier incontournable du transformateur verrier, destiné à manipuler les grands plateaux (PLF). En standard, nos modèles permettent la préhension de vitrages jusqu'à 1 tonne, avec des variantes sur-mesure jusqu'à 1500 kg. Certains modèles ont été développés avec des « protections opérateurs » spécifiques..



### EV2-RBm

Son basculement assisté par vérin électrique en fait votre meilleur allié pour alimenter une table de coupe non-basculante ou une bilatérale et reposer les vitrages sur pupitres. Grâce à ce palonnier, passer de l'horizontale à la verticale devient un jeu d'enfant, et sa rotation manuelle permet d'ajuster la position du vitrage sur les chevalets.



### EV2-150V

Pour empêcher le cisaillement et le risque de glissement des deux (voire trois) feuilles assemblées, ce palonnier muni de béquilles réglables permet de soutenir les vitrages isolants en sortie de ligne, notamment lorsque le joint de scellement n'est pas encore réticulé. Muni de 6, 8 ou 12 ventouses, cet équipement peut ainsi en toute sécurité soulever jusqu'à 1,5 tonnes.