



PALONNIER À VENTOUSES ALIMENTÉ PAR BATTERIE

- Palonnier à ventouses sous crochet, compatible avec tous les systèmes de levage fixes et mobiles.
- Dans sa configuration standard, il soulève jusqu'à 200 kg, avec la charge en position horizontale ou verticale. Il peut être équipé de ventouses plus performantes et de rallonges afin d'augmenter le nombre de points de préhension de 2 à 4 ventouses et de soulever jusqu'à 600 kg.
- Batteries interchangeables pour garantir un fonctionnement continu, avec batterie tampon interne.
- Ne nécessite aucune alimentation externe.
- **Pompe à vide spécialement conçue pour les ventouses Mivac, garantissant la création du vide et une prise rapide en quelques instants.**
- **Carte logique conçue selon les spécifications Mivac, permettant la régénération automatique du vide en présence de microfuites, afin d'assurer la continuité de la prise et une sécurité maximale pendant les opérations de manutention.**
- Commandes intuitives, design compact et ergonomique.
- Double circuit de vide en option pour une utilisation en extérieur et sur les chantiers.

CAPACITÉ MAXIMALE DE LEVAGE
(variable selon le type de configuration)

600 KG

POIDS MAXIMAL
(variable selon le type de configuration)

28 KG

ÉQUIPEMENT STANDARD ET OPTIONS POUR DES PERFORMANCES ENCORE PLUS ÉLEVÉES

Le palonnier à ventouses Duo-Grip peut être configuré avec des rallonges, des ventouses supplémentaires et différents équipements afin de s'adapter à différents types de charges et d'applications, tout en garantissant polyvalence, sécurité et efficacité.

Équipement standard

- Capacité de levage : 200 kg
- Double plaque de préhension avec ventouses Ø 350 mm
- Basculement manuel à 0° ou 90°, sans possibilité de réglage dans les positions intermédiaires
- 1 batterie rechargeable et interchangeable embarquée + 1 batterie de rechange et chargeur
- Cœillet de levage réglable
- Ventouses avec 3 positions de fixation par côté – largeur minimale 880 mm – largeur maximale 1120 mm
- Circuit de vide simple

Options conçues pour les applications les plus exigeantes

DG-BE – Basculement électrique de 0° à 90°

- Le basculement électrique par actionneur permet d'incliner la charge de manière contrôlée, précise et sans effort manuel. Le mouvement peut être arrêté à différents angles d'inclinaison, ce qui facilite le positionnement du matériau dans la configuration la mieux adaptée aux différentes phases de travail.

DG-RM – Rotation manuelle avec verrouillage tous les 45°

- Dispositif mécanique permettant de faire pivoter les plaques de préhension vers la droite et vers la gauche, avec verrouillage tous les 45°.

DG-DPV – Double pompe à vide avec circuit de vide simple

- Double la capacité d'aspiration et est recommandée pour les configurations à quatre ventouses ou pour les ventouses sur mesure à forte consommation de vide, par exemple celles équipées de joints en mousse.

DG-DB – Double pack de batteries embarquée

- Installation de 2 batteries embarquées, rechargeables et interchangeables, ainsi que de 2 batteries de rechange avec leurs chargeurs. Option recommandée pour les versions Duo-Grip équipées du basculement électrique ou d'une double pompe.

Capacités de levage accrues et rallonges

DG-300 – Augmentation de la capacité à 300 kg

- Permet d'augmenter la capacité de levage de 200 kg à 300 kg, avec des ventouses Ø 400 mm.

PRO-1-100 – Rallonge avec kit ventouse de 100 kg

- Grâce à l'installation de deux rallonges, Duo-Grip atteint une capacité de levage allant jusqu'à 400 kg.

PRO-1-150 – Rallonge avec kit ventouse de 150 kg

- Avec une configuration comprenant deux rallonges PRO-1-150, la capacité maximale passe à 600 kg. Important : à associer au code DG-300.

PRO-1 – Rallonge sans ventouse

- Rallonge de 700 mm de longueur facilitant la préhension de charges plus longues.

Commandes en option

DG-COM1 – Commandes standard sur poignée

- Boutons d'activation et de désactivation du vide installés sur la poignée.

DG-COM2 – Commandes standard sur poignée + basculement

- Boutons d'activation et de désactivation du vide ainsi que commande du basculement électrique installés sur la poignée.

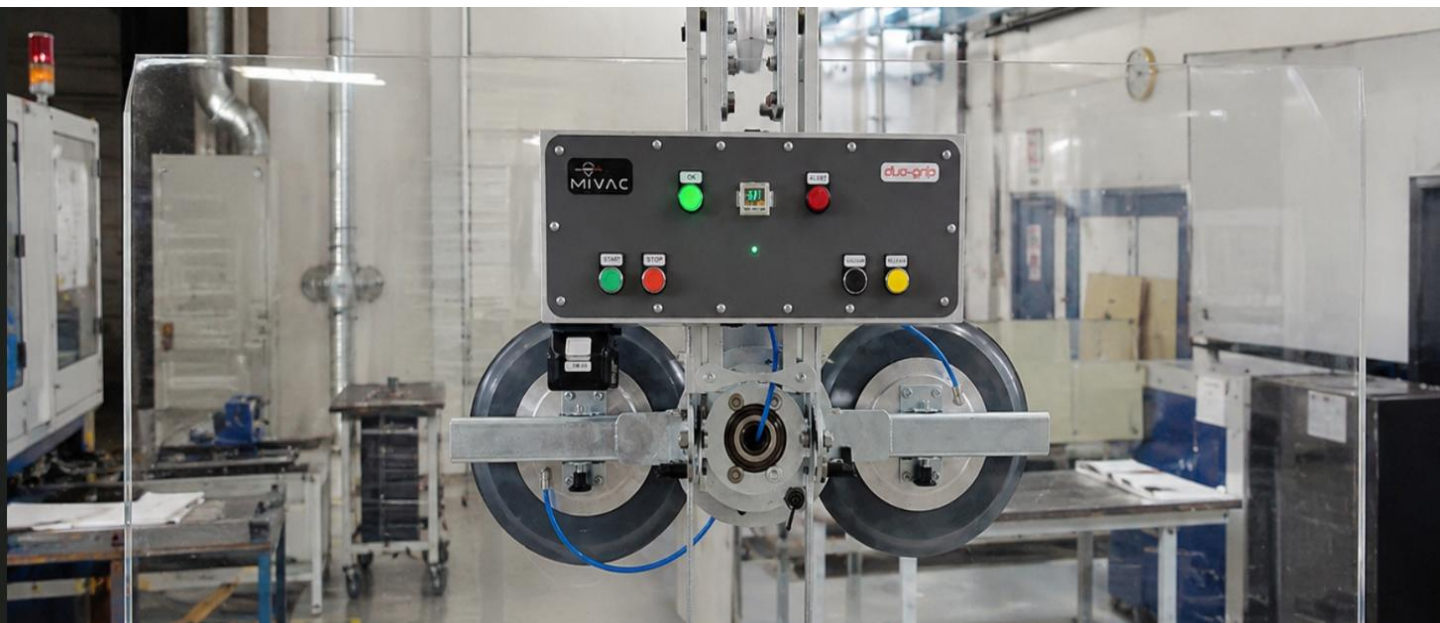
Pour les applications en extérieur et sur les chantiers

DG-DCV – Double circuit de vide conforme à la norme EN 13155

- Configuration conçue pour une utilisation en extérieur et sur les chantiers, avec des circuits indépendants afin d'assurer une sécurité opérationnelle accrue.

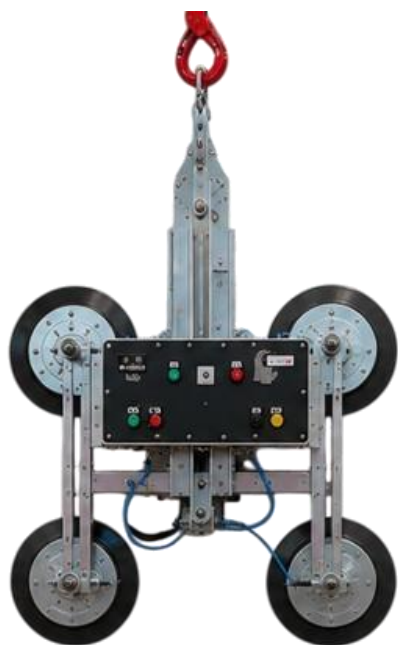
DG-13155-M – Système de retenue mécanique conforme à la norme EN 13155

- Disponible pour les applications nécessitant la conformité à la norme EN 13155 ou à d'autres réglementations ou exigences spécifiques.



Équipement standard

La version standard du palonnier à ventouses Duo-Grip est équipée de ventouses adaptées à une utilisation sur des surfaces lisses, propres et sèches, avec un niveau de vide de 60 %.



Versions sur mesure et applications spéciales

Duo-Grip peut être configuré avec des plaques de préhension et des ventouses conçues sur mesure pour des applications spécifiques. Les personnalisations peuvent concerner aussi bien la géométrie du système de préhension que le matériau des ventouses, permettant ainsi une adaptation aux surfaces poreuses, irrégulières ou délicates. Une solution flexible et hautement personnalisable pour manutentionner différents types de charges de manière sûre et efficace.

One solution. Many jobs.

