

## Palonnier bi-porteur pour pose de dalle



Ce palonnier compact et autonome sur batteries est votre allié idéal pour vos aménagements extérieurs. Il peut être indifféremment suspendu à un crochet de manutention (CMU 150 kg) ou manipulé manuellement par 2 opérateurs (CMU limitée à 80 kg).

Cet équipement de manutention se présente sous la forme d'un châssis mécano-soudé robuste avec une finition peinture polyuréthane RAL 5005. Un anneau de levage central est fourni pour la manutention avec un appareil de levage.

La structure est équipée d'une ventouse reconstituée avec un joint cellulaire pelliculé. (dimensions 310\*250mm). Le palonnier dispose d'une réserve de vide sécurisée avec un clapet anti retour, un système de purge et un pièce à eau vidangeable.

La pompe à vide embarquée de 2m<sup>3</sup>/h est régulée par un vacuostat. Elle s'arrête dès que le niveau de vide optimal est atteint, et redémarre automatiquement en cas de baisse du niveau de vide.

Une alarme sonore vous indique des batteries faibles ou un défaut de vide.

La fonction de prise et de dépose des charges est assurée par une douille coulissante sécurisée.

Le coffret électrique est équipé de composants électromécaniques pour une maintenance facilitée.

Son chariot de transport et de stockage vous permettra de le déplacer aisément sur tous vos chantiers.

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 150 kg au crochet  
CMU 80 kg avec 2 opérateurs

Autonome sur batterie 12V avec batteries interchangeable (1 jeu fourni)

### OPTIONS :



Coffret chargeur + 1 batterie supplémentaire



Chariot de transport à roulettes



Potence sur fourches

Ventouse supplémentaire sur demande

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 réalisés



### EC3-15H1

Palonnier à ventouses pour pose de dalle. Il peut être suspendu à un crochet de manutention (CMU 150 kg) ou manipulé manuellement par 2 opérateurs (CMU 80 kg).



### EC3-60H1

Palonnier à ventouses pour pose de dalle podotactile, dalle béton / pierre jusqu'à 600kg.



### EC3-350H1

Palonnier à ventouses pour pose d'éléments en béton / pierre jusqu' à 3500kg.



### EM3-220H1

Palonnier de chantier pour pose de tuyau en fonte avec diamètres variables et ventouses interchangeables jusqu'à 2,2 tonnes.



### EC3-80Bm

Palonnier de chantier autonome avec basculement motorisé, groupe électrogène embarqué et onduleur pour pose en façade de plaques poreuses en grés en façade.



### EC3-460H4

Palonnier autonome très fortes charges pour pièces préfabriquées en béton fibré avec ventouses réglables et orientables jusqu'à 4600 kg.



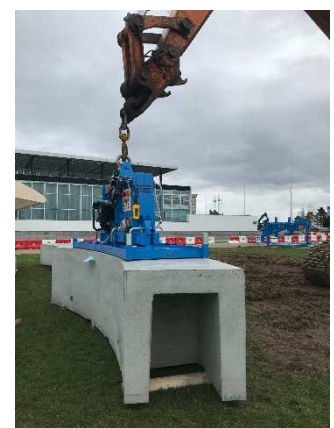
### EC3-350H4

Palonnier pour prise d'élément type marche en béton ou pierre avec ventouses interchangeables jusqu'à 3500 kg.



### EC3-350H1

Palonnier pour prise d'élément plan en béton ou pierre avec ventouses interchangeables jusqu'à 6500kg.



### EC3-850H1

Palonnier pour prise d'élément incurvé en béton ou pierre avec ventouses interchangeables jusqu'à 8500 kg.