

## Mini grue de chantier

La mini-grue à ventouses, est destinée à la pose de vitrage en rez-de-chaussée et en intérieur. Ce robot de pose est un chariot manipulateur de vitrage intelligent avec une capacité de levage de 350 kg pour simplifier l'ouvrage dans le transport et la pose d'éléments vitrés et autres dispositifs apparentés. Cette mini-grue peut être équipée d'accessoires spécifiques de levage et de manipulation permettant le transport et la manutention d'autres formes de lourdes charges.

Ce chariot dispose de roues avant motrices et d'un système sophistiqué électrohydraulique de levage et manutention des éléments vitrés à soulever.

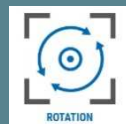
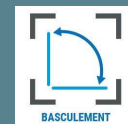
Le modèle standard est livré avec un système intégré de levage par le vide à double circuit de vide.

Ses principales caractéristiques sont les suivantes :

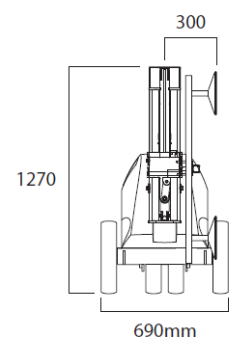
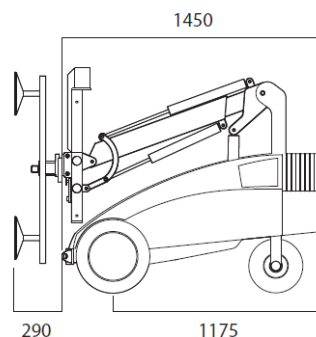
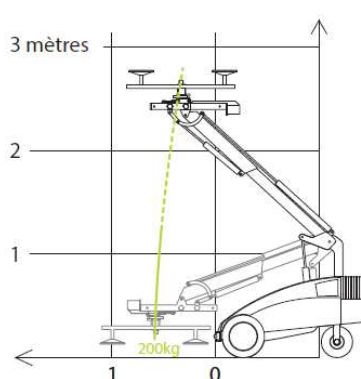
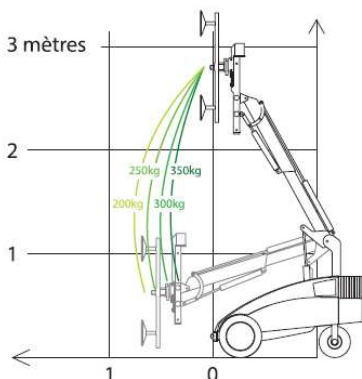
- 4 ventouses naturelles noires Ø 320mm, avec robinet d'isolement, ventouses réglables,
- Châssis porte-ventouses avec ventouses réglables,
- 24 V continu avec chargeur incorporé,
- Rotation manuelle 360° continue avec indexage tous les 90°,
- Utilisable en prise verticale ou horizontale et par le dessous,
- Réserve de vide incorporée, avec clapet anti-retour, alarme sonore sur défaut de vide,
- Prise et dépose par boîte à boutons mobile,
- Stabilisateur latéraux,
- Bras télescopique.



CMU 350kg



Rotation manuelle et basculement motorisée.



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



### EV3-40R

Ultra compact, ce palonnier dédié à la pose de vitrages en façade jusqu'à 400kg, dispose d'une rotation manuelle continue, d'une boîte à boutons pour commander la prise et la dépose et d'une confortable autonomie grâce à ses batteries embarquées.



### EV3-40RB-12

Palonnier d'une CMU de 400 kg associe compacité et simplicité des mouvements : une manette unique permet de débloquer soit la rotation, soit l'inclinaison. Son épaisseur est optimisée pour les passages étroits.



### EV3-50RBm

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.



### EV3-60RmBm

Le plus complet et sans doute le plus confortable des modèles standard, avec une double motorisation. D'une simple pression sur les commandes de la boîte à boutons, il est possible de doser au millimètre près tant la rotation que le basculement.



### EV3-50RB

Palonnier de chantier autonome avec une modification de l'interface ventouses qui permet une adaptation rapide pour passer d'un vitrage plan à un vitrage cintré ou bombé.

### EV3-65RBm

Palonnier de chantier autonome avec option poutre manchonnée, contre poids motorisé et rallonges ventouses pour agrandir le châssis jusqu'à 2000 mm environ en ligne.



### Chariot pour pose de véranda

Cet outil vous permettra de poser facilement vos verres de vérandas, que ce soit pour les vitrages en toiture ou les vitrages en façades (avec option contrepoids). De plus, son format compact vous permettra de le ranger facilement dans votre véhicule.



### Chariot manuel lève-vitres

Chariot manuel lève-vitres pour poser sans effort en rez-de-chaussée des vitrines et des menuiseries jusqu'à 150 kg, en extérieur comme en intérieur (habitations, galeries commerciales...). Le châssis porte-ventouses est rotatif, et peut être pivoté en latéral pour passer les portes avec un vitrage.



### Mini grue de chantier

Chariot motorisé autonome à ventouses destiné à la pose de vitrages en rez de chaussée. Il associe le déplacement, le levage et la préhension. Son double télescope (levée et translation) associée au déplacement latéral du châssis porte-ventouses permet une pose ajustée et sécurisée pour des volumes jusqu'à 350 kg.