



Lifting Spirit

## PALONNIER DE STOCKAGE AUTONOME STORAGE VACUUM LIFTER



 D'une très grande souplesse d'utilisation et d'un encombrement réduit, le palonnier de stockage autonome ACIMEX vous permet le levage et le transport de voussoirs dans des conditions de sécurité absolue. Munie de son propre moteur thermique, sa mise en fonction est d'une grande facilité. Conçu pour toutes largeurs de fourche d'engin élévateur. Disponibilité permanente du chariot élévateur pour d'autres manutentions. En cas de coupure d'alimentation électrique, le maintien de la charge est assuré pendant plus de 30 minutes.

**Fonction :** manutentionner horizontalement tous les voussoirs sur la face intrados.

**Service :** extérieur.

**Capacité de charge :** jusqu'à 15 t.

**Poids à vide :** 1500 kg à 3000 kg.

 The ACIMEX self-contained storage lifter enables segments to be lifted and transported in complete safety; it is extremely flexible to use and compact. It has its own IC engine and it is very easy to use. Designed for use with all lifting machine fork widths. The forklift truck remains available for other handling jobs at all times. In the event of a power cut the load is guaranteed to be held for more than 30 minutes.

**Function:** Horizontal handling of all segments on their intrados.

**Location:** Outside.

**Load capacity:** up to 15 t.

**Unladen weight:** 1500 kg to 3000 kg.



contact@acimex.net - [www.acimex.net](http://www.acimex.net)



Lifting Spirit



### Description technique :

- Un châssis mécanosoudé servant de réserve de vide et supportant les divers composants.
- Le châssis est équipé de 2 fourreaux pour sa préhension par les 2 fourches de chariot.
- 1 à 3 ventouses fixées sous le châssis par axe. Le joint d'étanchéité est de section 50x50 monté dans un profil pour interchangeabilité aisée.
- 2 électrovannes bistables pour la commande des ventouses.
- Sélection automatique des ventouses.
- Une pompe à vide à un étage, lubrifiée à l'huile et refroidie à l'air entraînée par un moteur thermique autonomie 8h. Consommation de gasoil : 1,2 litre/heure.
- Système d'alarme optique et acoustique.
- Un coffret électrique de démarrage du moteur.
- Une batterie.
- Une radio commande permettant de commander le palonnier depuis la cabine du chariot sans aucune liaison par câble.
- Sécurité de dépose : La dépose du voussoir est possible si celui-ci est posé.
- Certificat CE.

### Technical description:

- 1 welded fabricated frame acting as a vacuum tank and holding the various components.
- The frame is fitted with 2 sleeves for lifting by the 2 forks of a forklift truck.
- 1 to 3 suction pads fitted with 50x50 rubber seals mounted in a steel profile for easy changing.
- 2 bistable solenoid valves for controlling the suction pads.
- Automatic suction pad selection
- 1 single-stage vacuum pump, oil-lubricated and air-cooled, controlled by an IC engine with autonomy of 8h. Diesel fuel consumption: 1.2 liters/hour.
- Optical and acoustic alarm systems.
- 1 electric engine starting control box.
- 1 battery
- 1 radio control enabling the lifter to be controlled from the forklift truck cab without any wire link.
- The release is possible if the segment is placed down.
- CE certificate.



Z.I. Les Aubuis - 26, rue Paul Langevin - 37550 St-Avertin - FRANCE - Tel : (+33) 02 47 25 57 85 - Fax : (+33) 02 47 37 13 66

contact@acimex.net - www.acimex.net



A company of