



Description

Le déchargement des camions de livraison représente une étape risquée dans les procédures de travail. La communication quasiment impossible entre cariste et chauffeur conduit à de multiples accidents pouvant impacter le personnel, les équipements et les produits.

Les cales de quais CALEMATIC s'escamotent dans le sol. Quand le camion arrive à quai, le cariste provoque la montée des cales ; le camion est alors bloqué à quai. Le cariste peut ainsi mettre en place la rampe ajustable et effectuer son chargement, sans aucun risque.

Disponibles en version simple ou double, elles peuvent s'accompagner de plusieurs options de sécurité supplémentaire.

Dimensions

- **Longueur** : 3'380 mm.
- **Largeur** : 800 mm.
- **Hauteur de fosse** : 330 mm.

Avantages

- Universel, immobilise tous les types de camions.
- Utilisation simple et système fiable.
- Système automatique ne nécessitant pas d'intervention humaine.
- Fonctionne partout (faible entraxe entre les quais, guides-roues existants. etc.)
- Fabrication simplifiée et robuste nécessitant très peu d'entretien. La forme des cales est étudiée pour ne présenter aucune aspérité dangereuse.
- Asservissement avec la porte.

Equipements standard

- Cadre en béton préfabriqué armé où sont logés les éléments de cale en acier galvanisé. Le kit comprend :
 - 10 (2 x 5) éléments amovibles, cales et demi-bouchons. ⁽¹⁾
 - Conduite pneumatique.
 - Raccord rapide en «T».
 - Limiteur de débit.
- Alimentation pneumatique installée hors de la fosse par le client. Vérin pneumatique surdimensionné, système respectant l'environnement (pas d'huile hydraulique).
- Boîtier de commande avec bouton-poussoir. Possibilité de verrouillage de la rampe ajustable (tant que les cales ne sont pas en position haute).

Options

- Kit de commande mécanique (pilotage des cales par l'intermédiaire d'une bavette actionnant le distributeur d'air à l'ouverture ou à la fermeture de la porte sectionnelle).
- Feux de signalisation.
- Guide-roue (obligatoire pour la version double cales).
- Butoirs de quai (protection contre les chocs).

Caractéristiques techniques

Tension de service	230 V – 50 Hz
Fusible (disjoncteur triphasé)	10 A
Poids de l'élément	900 kg
Qualité d'air comprimé	sec (-20°C)
Pression	6 bar
Débit	2 m ³ /h
Point de rosée	-10°C
CE	conforme aux normes européennes

⁽¹⁾ Autres configurations disponibles sur demande.

