

## Monte-charges non accompagnés

FICHE TECHNIQUE







Les monte-charges EH-4C permettent de supporter des charges de 4 à 10 tonnes. Il est notamment possible de fabriquer des équipements allant jusqu'à 40 tonnes. Les quatre colonnes situées dans les angles permettent des accès sur les quatre côtés, ce qui lui procure une grande polyvalence. Le plateau se déplace de façon équilibrée grâce à des systèmes à chaînes appelées « funiculaires ».

Ce modèle est très approprié lorsqu'il est nécessaire d'effectuer des courses élevées avec des charges lourdes. Ce monte-charges incorpore également d'origine des antidérives et un iso-nivelage à vitesse lente. Il peut être muni de garde-corps de protection en périphérie, d'une cabine sans plafond avec accès latéral de type 2.

Il est livré avec un type de portes industrielles, très robustes, manuelles, à un ou deux battants ou articulées coulissantes (motorisation en option).

## Dimensions et capacités

■ Largeur du plateau : 1'800 à 4'800 mm. (1,2)

■ Profondeur du plateau : 2'300 à 9'000 mm. (1)

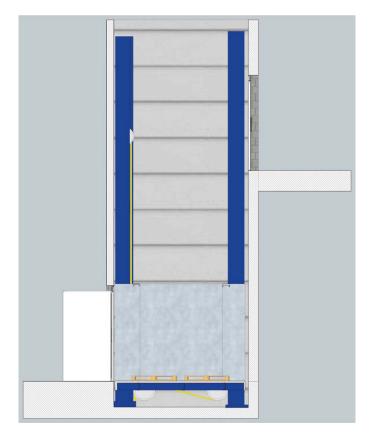
■ Hauteur de cabine : 2'000 à 2'500 mm. (3)

**Capacité**: 4'000, 5'000, 6'000, 8'000 et 10'000 kg.

■ Vitesse: 0.1 ou 0.2 m/s.

■ Course maximale: 12 mètres.

Suspension : par chaînes.



## **Avantages**

- Les colonnes de guidage, le châssis, les éléments de traction et les vérins sont livrés prémontés pour accélérer l'installation.
- Faible hauteur sous dalle.
- Profondeur de fosse réduite.

#### Sécurité

- Le châssis de type deux colonnes côte-à-côte permet une grande profondeur de plateforme tout en limitant la largeur de gaine.
- En cas de rupture de l'une des chaînes, le parachute de sécurité instantané se déclenche, bloquant le monte-charges et un contact électrique coupe l'alimentation de l'élévateur.
- Protections latérales (en option) : garde-corps ou cabine sans plafond.
- Iso-nivelage à vitesse lente permettant une arrivée portes ouvertes lente et précise.
- Taquets de chargement et antidérive.

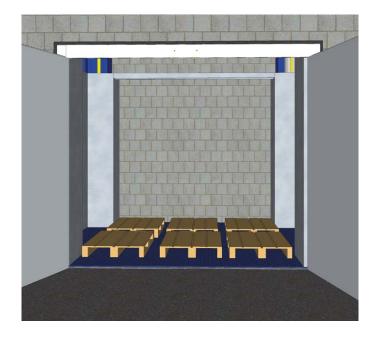
### **Applications**

- Magasins, entrepôts, zones de stockage, etc.
- (1) Ces dimensions sont liées aux surfaces de plateau maximales autorisées selon le modèle, la charge, avec ou sans cabine.
- (2) En fonction du type de plateau : 1 (accès frontal) ou 2 (accès latéral).
- (3) En option.

# Caractéristiques techniques

FICHE TECHNIQUE

| Tensions d'alimentation disponibles      | 400 V 3~ / N 50 Hz   |
|--|--|
| Fosse                                    | 700 à 1'700 mm   |
| Protections sur plateau avec garde-corps | h = 1'200 mm   |
| Hauteur sous dalle dernier niveau haut   | 250 mm de plus que la hauteur de porte   |
| Surface max. cabine                      | 4.14 à 25.00 m <sup>2</sup>  |
| Arrêts                                   | max. 8   |
| Accès                                    | type 1 : même face ou opposé 180°<br>type 2 : même face, opposé 180°, équerre 90°, 3 accès ou 4 accès    |
| Résistance pare-flammes des portes       | E120 pour les portes battantes — E90 pour les portes articulées coulissantes (d'après la norme EN 81-58) |
| C€                                       | conforme aux normes européennes  |







Arsion 12 2023