



Description

Les plateformes AEV pour charges réparties (charges ponctuelles sur demande) sont composées de ciseaux permettant de supporter des charges de 0.5 à 20 tonnes. Ce système permet de libérer toute la surface du plateau et de laisser libre l'accès sur les quatre côtés.

Ces modèles à ciseaux sont moins rapides que les modèles à colonnes et sont donc conseillés lorsqu'il est nécessaire d'effectuer des élévations de faible course. Il est possible de réaliser des modèles sur mesure.

Les garde-corps et les plateaux avec accès latéraux sont optionnels. En fonction de la configuration et de l'utilisation souhaitée, des garde-corps, portillons ou portes palières peuvent venir compléter l'installation. Un système de baldaquin peut être installé en dessus du plateau principal du monte-charge et ainsi offrir un sol lisse au niveau supérieur.

Dimensions et capacités

- **Surface max.** : 100 m².
- **Capacité** : 500 à 20'000 kg.
- **Nombre de ciseaux** : 1.
- **Vitesse** : 50 mm/s.

Avantages

- Suspension des pistons par des paliers articulés, afin d'éviter les efforts latéraux.
- Livré prémonté pour accélérer l'installation.
- Hauteur de construction minimale.
- Profondeur de fosse réduite.
- Installation sans mur porteur.

Sécurité

- Pèse-charge sous plateau empêchant l'utilisation de la plateforme en cas de dépassement de la charge.
- Soupape de sûreté stoppant net la plateforme en cas de rupture d'un tuyau hydraulique.
- Liste de sécurité sous le pourtour du plateau empêchant le coincement d'objet ou de personne en stoppant la descente en cas de détection d'obstacles.

Options

- Modèle accompagné.
- Baldaquin.
- Transport de véhicule.
- Arrêt défini.
- Verrouillage position haute.
- Installation en zone ATEX.
- Groupe hydraulique externe.
- Descente manuelle de secours.
- Système de renivelage.
- Plateau supérieur zingué au feu.
- Châssis inférieur zingué au feu.
- Ciseaux zingués au feu.
- Plateau supérieur en acier inoxydable.
- Châssis inférieur en acier inoxydable.
- Ciseaux en acier inoxydable.



Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	3x 400 V
Tension de commande	24 V
Largeur du plateau	de 500 à 5'000 mm
Longueur du plateau	de 500 à 2'000 mm
Hauteur de fosse	de 220 à 820 mm
CE	conforme aux normes européennes

