



Description

Plateforme de déchargement développée pour la manutention de charges réparties (charges ponctuelle sur demande). Par exemple, pour alimenter les machines de production dans l'industrie du bois.

Dimensions et capacités

- **Longueur** : 3.5 à 5.5 mètres.
- **Largeur** : 0.8 à 2.4 mètres.
- **Course** : 1.0 à 1.6 mètres.
- **Hauteur repliée** : 0.30 à 0.38 mètre.
- **Capacité** : 2'000 à 6'000 kg.
- **Nombre de ciseaux** : 2.

Avantages

- Hauteur de construction minimale.
- Profondeur de fosse réduite.
- Utilisation de profilés et pièces standardisées.
- Suspension des pistons par des paliers articulés, afin d'éviter les efforts latéraux.

Equipements standard

- Plateau supérieur renforcé et recouvert d'une tôle lisse. Un ou deux vérins hydrauliques agissant sur les ciseaux assurent l'élévation. L'entraînement est hydraulique.

- Vérins hydrauliques à simple effet équipés d'un clapet de sécurité, d'un clapet anti-retour, d'un système de drainage et de tiges en acier chromé.
- Axes munis de paliers autolubrifiés pour assurer une longue vie et un entretien minimal.
- Organe de commande : bouton-poussoir, interrupteur à clé ou commande suspendue (selon offre).
- Centrale électro-hydraulique interne avec valve de pression maximum, valve de compensation pour le contrôle de la vitesse de descente.
- Traitement du surface standard, finition RAL 7030.
- Montée et descente par bouton-poussoir en « homme-mort ».

Sécurité

- Barre de sécurité en aluminium stoppant la descente de la plateforme en cas de contact avec des obstacles.
- Valves de sécurité lors d'une rupture dans les circuits hydrauliques.
- Limiteur de pression permettant d'éviter la surcharge.
- Liste de contact de sécurité empêchant les coincements de personnes et d'objets.
- Blocages mécaniques pour des opérations d'entretien et de maintenance en toute sécurité.
- Œillet(s) de levage amovible(s) pour faciliter la manipulation et l'installation.
- Barres de liaison de synchronisation assurant une sécurité et une stabilité encore plus grandes.



Caractéristiques techniques

Tension de service	3x 400 V – 50 Hz
Tension de commande	24 V
Fusible	disjoncteur triphasé 16 A
Puissance	1.5 à 4.0 kW
IP	55
CE	conforme aux normes européennes

Options

- Soufflet en PVC sur 4 côtés.
- Barrière latérale de sécurité.
- Butée escamotable automatique.
- Plateau supérieur en tôle larmée antidérapante.
- Protection latérale en mailles métalliques ou en PVC (système à enrouleur).
- Centrale électro-hydraulique externe.
- Renfort pour le passage camion avec descente automatique des derniers 150 mm.
- Découpe pour intégration d'un profil SR.

