

PLATE-FORME ELEVATRICE A CISEAUX

Application :

Les plates-formes élévatrices permettent de rattraper toutes les différences de niveaux pour les travaux de manutention. Spécialement conçue comme équipement de quai de chargement elles sont utilisées à l'intérieur et à l'extérieur. Elles servent également au déplacement des personnes à mobilité réduite ou encore de scènes mobiles dans les théâtres et les salles polyvalentes.

Avantages particuliers :

- une 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.

Caractéristiques techniques :

Largeur max.	0.5 m à 5 m
Longueur max.	1 m à 20 m
Déploiement en hauteur :	0.1 m à 5 m
Charges admissibles :	0.5 tonnes à 30 tonnes
Hauteur de la fosse :	selon dimension de la plate-forme
Vitesse de montée :	~5 cm /sec.
Vitesse de descente :	~5 cm /sec.
Tension service :	3x 400 V / 50 Hz.
Fusible :	disjoncteur triphasé 16 A
Tension de commande :	24 V
Puissance :	1,5 kW – 10 kW (selon modèle)
Protection :	IP 54

Construction :

La plate-forme est conçue en 3 parties principales : le cadre inférieur, les ciseaux et le plateau supérieur. Le plateau supérieur et renforcé et recouvert d'une tôle antidérapante, striée, larmée ou lisse. Un ou deux vérins hydrauliques agissant sur les ciseaux assurent l'élévation. L'entraînement est hydraulique. Les vérins sont à simple effet et leurs tiges en acier chromé. Des traverses entre les ciseaux assurent une grande stabilité du plateau. Les paliers sont munis de graisseurs ou auto-lubrifiés pour assurer une longue vie et un entretien minimal.

Equipement électrique :

Coffret électrique installé hors de la fosse.

Organe de commande :

Bouton poussoir, interrupteur à clé ou commande suspendue (voir offre).



Scellement :

La plate-forme est livrée entièrement montée. Après le déchargement avec le camion-grue, elle est vissée avec 4 boulons sur le fond de la fosse. Le cadre de fosse en fer cornière et livrée au maçon pour le sceller dans les angles de la fosse.

Fonctionnement :

Montée et descente par bouton poussoir en « homme mort ».

Sécurité :

La construction est conforme aux prescriptions SUVA. Les plates-formes élévatrices Rieder Systems sont munies de valves de sécurité lors d'une rupture dans les circuits hydrauliques, ainsi que d'un limiteur de pression évitant la surcharge. Listes de contact de sécurité, empêchant les coincements de personnes et d'objets.

Traitement de surface et couleur :

Standard RAL 5011 bleu acier
Diverses parties zinguées au feu (voir offre)

Options :

- Portillons à verrouillage automatique
- Tôle de liaison
- Rambarde de sécurité
- Plateau renforcé pour surcharge en position basse
- Jupes de protection par soufflets, bâches lestées ou tôle

