

Capacité : de [500 kg] à [4.000 kg]
Hauteur de levage : de [1.250 mm] à [5.000 mm] de même que les versions spéciales

Les tables élévatrices multi-ciseaux COLUMBUS-MCKINNON sont utilisées lorsque de plus grandes courses utiles doivent être atteintes malgré une surface de plate-forme relativement petite, par exemple dans des lieux de travail exigus. La combinaison d'une table élévatrice avec plusieurs ensembles de ciseaux agencés à la verticale permet d'atteindre une plus grande course utile que celle obtenue avec un seul ciseau.

En raison de leur polyvalence, les tables élévatrices multi-ciseaux de COLUMBUS MCKINNON peuvent tout aussi bien lever des charges à une hauteur de travail ergonomique que servir de compensateur de niveau dans les bâtiments ou de plate-forme de travail, et être intégrées dans des procédés de travail ou de fabrication. Le traitement de surface de qualité permet une utilisation en extérieur. Les fonctionnalités des tables élévatrices peuvent être spécialement améliorées pour l'application souhaitée à l'aide d'accessoires pratiques tels que des commandes spéciales, des verrous de sécurité et des garde-corps.

Les séries >PD< et >PDD< associent depuis plus de 20 ans nos différentes expériences des produits et définissent le développement permanent des tables élévatrices.

Données principales du produit :

- Longueurs de la plate-forme de 1 250 à 5 000 dans les versions standard.
- Catégorie de levage : 2 ou selon déterminations spécifiques
- Modèle selon DIN EN1570-1:2011, marquage CE
- Nombre de cycles : env. 10/h pour un travail avec une seule équipe, ou selon déterminations spécifiques
- Système hydraulique avec peu de dynamique propre lors de l'extension ou de la compression : env. 1 % de la hauteur de levage
- Structure solide et rigide en profilés creux ou tôles pleines.
- Conception, étude de projet et production : COLUMBUS MCKINNON Corporation
- Très large variété d'options différentes

Équipement de série :

- Surface de la plate-forme en tôle lisse (option : tôle larmée)
- Barre de sécurité périphérique en profilé aluminium, béquilles de maintenance sûres et testées
- Interrupteur de fin de course mécanique réglable, pour la position de fin de course supérieure
- Vérin hydraulique avec vanne RB intégrée (vanne de sécurité contre la rupture de conduite)
- Vanne de sécurité contre la surcharge (réglage env. 110 % de la capacité de charge nominale en position inférieure)
- Palier lisse de qualité haut de gamme, à maintenance réduite
- Compensation de la pression pour une vitesse d'abaissement égale, indépendamment de la charge
- Unité hydraulique compacte : S3, ED 10 % (10 min).
- Structure en acier Sa2 sablée, revêtue par poudre ou 2K-PUR pour la finition, min. 90 µm
- Coloris : embase et structure en ciseaux RAL9007 (gris), plate-forme RAL5015 (bleu-foncé), superstructures de la plate-forme RAL1003 (jaune)

Équipement et commande électriques :

- Armoire électrique externe avec éléments de commande sur le panneau avant, câble d'alimentation de 5 m de long ; interrupteur principal intégré et verrouillable
- Niveau de sécurité Plc (performance level c) ; 3x400 V, 50 Hz / Circuit de réinitialisation de série
- Tension de commande 24 V DC / Indice de protection du moteur : IP54

Versions spéciales :

Nous produisons également des versions spéciales. Demandez votre configuration idéale auprès de nos experts.



Commandes spéciales pour COLUMBUS McKINNON

Les conditions de montage de tables élévatrices multi-ciseaux exigent parfois des conditions particulières en termes de commandes. COLUMBUS McKINNON dispose de nombreuses commandes spécialement développées pour les ciseaux doubles ou triples et qui tiennent compte de la réglementation en vigueur et des prescriptions de la norme DIN EN1570-1:2011.

Selon la réglementation en vigueur, les garde-corps sont nécessaires lorsque la distance au sol est supérieure à 500 m. Les accès doivent alors également être sécurisés à l'aide de verrous de sécurité. Notre commande modulaire >MIDI< peut disposer des raccords dédiés à une application déterminée :

- Jusqu'à deux postes de commande indépendants
- Jusqu'à deux verrous de sécurité
- Interrupteur de fin de course inférieur
- Arrêt d'urgence supplémentaire
- Attribution des priorités à l'aide d'un Interrupteur à clé
- Fonction de temporisation pour ouvre-porte (env. 4 secondes)
- Sur demande également avec un niveau de sécurité Pld (performance level d) pour hauteurs de levage supérieures à 1 600 mm.

