

PODIUM SCENIQUE ZLIFT 4X1

ZLIFT PODIUM 4x1 est une table élévatrice modulable à double ciseaux, de 4m x 1m, 100% électrique, composée d'un motoréducteur avec frein et d'une transmission par courroies, conçue pour toutes les applications d'aménagement de salles de représentation.

Son autonomie d'exploitation permet :

- De l'utiliser pour un besoin fonctionnel indépendant (poste de chargement, mise à niveau, plateau PMR, ...).
- D'assembler et de moduler les tables pour réaliser des scènes et des gradins de dimensions et de formes variées (damier, arc de cercle, polygone, escaliers...)

Son exploitation est pilotable en :

- Commande manuelle
- Commande semi automatique
- Commande automatique avec mise en réseau

Sa Conformité :

La conception et la construction des Zlift répondent à :

- la norme européenne Table élévatrice EN 1570-1
- La norme électrique des machines EN 60 204-1
- La norme sur les arrêts d'urgence ISO EN B8
- Conformité VERITAS

CARACTERISTIQUES ZLIFT4x1 PODIUM

Capacités :

Charge dynamique admissible : 2000 kg

Flèche sous variation de charge de 500kg : 5mm Maxi (possibilité de diminuer la flèche suivant les applications)

Charge statique admissible: 500 kg/m²

Charge statique épreuve : 750 kg/m²

Précision d'élévation:

Positionnement à ± 1 mm

Largeur des jeux entre les plateaux assemblés:

Environ 5 mm

Encombrement :

Dimensions du plateau : 4 m x 1 m

Hauteur repliée : 250 mm (avec un réglage ± 10 mm)

Hauteur maximale : 1250 mm

Position de Levage :

Position maintenue et stabilisée tous les 200mm : 200/400/600/800/1000

Cinématique :

Vitesse de levage : 4m/min

Course de levage totale : 1000mm

Transmission :

Puissance : 1.1 KW

4 Courroies plates en polyuréthane armées de câbles en acier ; épaisseur: 2 mm Les courroies ne sont pas sollicitées en efforts alternés.

Coefficient de sécurité des courroies > 8

Capteurs :

Fins de course positions haute et basse

Détecteur détente et rupture de courroie (palonnier)

Energie :

Tension : 230/400V Triphasée

Fréquence : 50 Hz

OPTIONS ZLIFT 4X1M

Sécurité opérateur

Blocage de position :

Parachute : Protection personnel, système de blocage rapide agréé par le TÜV

Protections anti-cisaillement :

Soufflet de protection, Tôle de protection, Barre anti-cisaillement, Contrôle électrique des béquilles.

Spécificités Clients :

Différentes courses, plusieurs positions d'arrêt, vitesses linéaires, charges spécifiques, motorisations intégrées ou externes, mobilité.

Différents systèmes de pilotage sont réalisables : levage simultané des plateaux, levage synchronisé des plateaux, programmation de scénarios.

Selon votre demande, nous saurons étudier avec vous la solution répondant à vos besoins.

Maîtrise d'œuvre :

TEP Concept prend en charge la fourniture de scènes ou de gradins « Clés en main ».