

# PODIUM SCENIQUE ZLIFT 4X2M

**ZLIFT PODIUM 4x2** est une table élévatrice modulable à double ciseaux, de 4mx2m, 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 ZLIFT PODIUM 4x2m

### Capacités :

Charge dynamique admissible : 4000 kg

Charge statique admissible: 500 kg/m<sup>2</sup>

Charge statique épreuve : 750 kg/m<sup>2</sup>

### Précision d'élévation:

Positionnement à  $\pm 1$ mm

### Largeur des jeux entre les plateaux assemblés:

Environ 5 mm

### Encombrement :

Dimensions du plateau : 4 m x 2 m

Hauteur repliée : 250 mm (avec un réglage  $\pm 10$ 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 : 2.2 KW

4 Courroies plates en polyuréthane armées de câbles en acier ; épaisseur: 3 mm Les courroies ne sont pas sollicitées en efforts alternés.

Coefficient de sécurité des courroies > 10

### 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 4 X 2M

### 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'Oeuvre

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

