

## ZLIFT PODIUM SCENIQUE

**Zlift Scénique** est une table élévatrice modulable à ciseaux, de 1m\*2m, 100% électrique, composée d'un motoréducteur avec frein et d'une transmission par 2 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

### *Capacités :*

Charge dynamique admissible : 500 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 : 2 m x 1 m  
Hauteur repliée : 200 mm (avec un réglage  $\pm 10$ mm)  
Hauteur maximale : 1200 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 : 0,75 kW  
2 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

### *Energie :*

Tension : 230/400V Triphasée  
Fréquence : 50 Hz

## OPTIONS ZLIFT®

### Sécurité opérateur

#### *Blocage de position*

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

#### *Protections anti-cisaillement :*

Soufflet de protection, tôle ou bois de protection.

### Spécificités Clients

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

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

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

### Maîtrise d'Oeuvre

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