

ASCENSEUR POUR GRUES À TOUR

E L E
V E K
by CICLO FAPRIL

SL15-TC
Conformément à EN 81-43



SL15-TC

Ascenseur pour Grues à Tour

Conçu pour assurer un accès facile, rapide et en toute sécurité à la partie supérieure des grues à tour, il permet au grutier d'atteindre son poste de travail en très peu de temps, d'où une augmentation des heures opérationnelles.

S'agissant d'une installation extérieure, il est adaptable à différentes sections de tour sans modification de la structure du mât ou du tronçon de guide et il permet une grande distance entre ancrages pour plus de rapidité de montage.

Le montage de l'ascenseur peut être réalisé depuis le toit de la cabine. La conception légère des tronçons de guide rend leur manipulation simple et rapide.

L'accès à l'intérieur de l'ascenseur s'effectue depuis une porte située face à la tour, par une rampe rabattable équipée de protections latérales et munie d'une porte coulissante. La partie haute de la cabine comporte une trappe qui permet d'accéder à la partie supérieure pendant le montage et qui peut être utilisée comme porte de secours si nécessaire.

Pour le guidage du câble vertical, il existe l'option à trolley (enrouleur) sous la cabine, afin d'éviter tout risque de coincement.

Sa modularité permet l'accès depuis la partie droite ou gauche du tronçon de guide, ce qui facilite son adaptation à différents modèles et marques de grue.

Il peut être également installé à l'intérieur du mât, en s'adaptant aux grues existantes.

Dans les deux cas, il peut être utilisé comme plateforme de maintenance.

Le SL15-TC permet la possibilité d'utiliser le tronçon de guide comme échelle de service avec l'équipement de sécurité correspondant, afin d'éviter les échelles traditionnelles à l'intérieur des tronçons de la grue.



Codes et règlements



- 2006/42/EC Machines
- 2006/95/EC Basse Tension
- 2004/108/EC CEM
- EN 81-43
- EN 60204-32
- EN 12100

Caractéristiques techniques

Charge nominale (kg / pax)	150 / 1
Vitesse nominale (m/min)	24
Hauteur maximale (m)	150
Dimensions cabine (m x m)	0,63 x 0,8 x 2
Puissance nominale (kW)	2,2
Section du mât hauteur (m) / poids (kg)	1,9 / 25
Module de crémaillère	6
Tension/Fréquence	400V 3P+N+PE 50/60Hz
Tension de la commande (V)	48

Sécurités

- Motoréducteur avec électrofrein
- Dispositif antichute
- Détecteur de surcharge
- Détecteur de crémaillère
- Arrêt d'urgence
- Limiteurs de course
- Amortisseurs à la base et en fin de course
- Plancher antidérapant
- Portes d'accès à verrouillage électromécanique
- Variateur de fréquence
- Panneau de commande basse tension
- Contrôle de phases
- Sortie de secours dans toit de cabine
- Signal sonore d'alarme
- Portes palières à verrouillage mécanique et fins de course

E L E V E K

by **CICLO FAPRIL**

PLAN. CHALLENGE. RISE



CICLO FAPRIL, S.A.

Headquarters

Rua do Vale do Grou, nº 1378, Apt. 2
3754-908 Aguada da Cima, Águeda | PORTUGAL
T +351 234 660 570 | F +351 234 666 030

www.elevek.com

Delegación España

Pablo Gorosabel 40, 1B, of. 10
20400 Tolosa, Gipuzkoa | ESPAÑA
T +34 943 056 374

Delegation USA

6035 County Road W
54115 De Pere, WI | USA
T +1 920 737 6909

Délégation France

100, Rue de Bonneveaux
45560 St. Denis en Val | FRANCE
T +33 (0)2 38 66 00 55

www.ciclofapril.pt