

ANDAMIO COLGANTE ELÉCTRICO

MODELO ALUMINIO 500/800

Descripción

Nuestras plataformas están fabricadas en aluminio de alta resistencia, intercambiables, en longitudes de 1.0, 1.5 y 2.5 m, alcanzando hasta 10 m de largo y una altura de trabajo de 75m. En los extremos donde se montan los dispositivos de elevación y descenso se utilizan marcos de acero galvanizado en caliente.

El sistema de aparejo (tecle) conformado por reductor y motor eléctrico trifásico y freno electromagnético ZLP800/500 tiene una capacidad de carga de hasta 800kg, de accionamiento eléctrico construido y certificado bajo normativa europea, en cumplimiento con las directivas 2006/95/EG y 2006/95/EC.

El conjunto de andamio satisface los requerimientos de la directiva europea de maquinaria 2006/42/EC sección 1.



Las plataformas de trabajo se pueden montar con sistema de pescante por medio de un par de vigas telescópicas en voladizo de acero galvanizado y lastre de contrapesos de hierro fundido en módulos de 25Kg c/uno apoyadas en la losa superior o mediante viga telescópica de acero galvanizado empotrable para antepechos de hormigón.

Para el apoyo de la plataforma sobre terreno dispone de 4 ruedas de poliuretano giratorias montadas en rodamientos.

Para el apoyo contra la fachada la plataforma dispone de 2 ruedas de caucho inflables y un desviador de salientes.

Comando de control en plataforma con todos los mandos de ascenso, descenso y nivelación. Detector de fases y diferencial de protección. En cada tablero se disponen de tomas normalizadas estándar CE para 220V.

Seguridad

Limitadores de recorrido superiores que se activan mediante discos fijos metálicos montados en el cable de acero de seguridad.

Cada plataforma cuenta con dos cables de acero para ascenso y descenso y dos cables de seguridad independientes que son utilizados por los dispositivos "Security Stop" ubicados sobre cada motor en caso de desnivel de la plataforma o rotura de cable de tracción activándose y dejando el equipo detenido y suspendido.

Adicionalmente al cumplimiento de normativa de la CE tanto para motores como para las plataformas, los equipos cuentan con sistema de control de carga mediante celdas de carga electrónica (opcional).

Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS	MODELOS	
	800	500
Longitud de plataforma	1-1.5-2-2.5-3-3.5-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-7.5	+8-8.5-9-9.5-10
Ancho x Alto plataforma de trabajo	0,70	1,10 m
Capacidad de carga	800 KG	500 KG
Velocidad de elevación	8-10 m/min.	
Altura máxima estándar	75 m	
Potencia de los motores	2 x 1.8 KW	
Tensión de red	380 V	