

ANDAMIOS ELECTRICOS PIÑÓN-CREMALLERA

Descripción

Plataforma de andamio eléctrico modular de alta capacidad de carga, diseñado para faenas de terminaciones de fachadas, enchapes, restauraciones. Adaptable a la forma del edificio y en muchos casos reemplaza el andamio fijo logrando hasta un 30% de ahorro. Construcción robusta para soportar las más duras condiciones de uso. El sistema de elevación mediante piñón-cremallera requiere un mantenimiento mínimo y es seguro, fiable y versátil. Fácil y segura de montar y desmontar, sin necesidad de medios auxiliares. El montaje de los tramos y el arriostramiento a fachada se realiza desde la propia plataforma. Todas las plataformas de trabajo sobre mástil están diseñadas y fabricadas de acuerdo con la norma europea EN-1495.



Características Técnicas

Configuración	Mono-columna	Bi-columna
Longitud plataforma de trabajo	8,6 - 12m	26 - 32m
Ancho plataforma de trabajo	1,0m	1,3m
Velocidad Subida/Bajada	6m/min	
Longitud máxima extensibles	0,8m - 1,8m	
Altura máxima de trabajo	150m	
Distancia vertical entre anclajes	6 - 7m	
Mástil galvanizado	1,5m	
Capacidad de carga en plataforma de trabajo	1.400-2.000Kg	2.000-3.000Kg
Potencia	2x2.2KW	4x2.2KW



Configuración Mono-columna



Configuración Bi-columna

- ▶ Fabricada en acero galvanizado en caliente: máxima resistencia y larga vida útil.
- ▶ Base con ruedas y husillos de nivelación.
- ▶ Panel electrónico de control: aislado, fiable y versátil. De fácil manejo pulsando sólo una palanca.
- ▶ Motorreductores tipo planetario, con electrofreno integrado.
- ▶ Freno paracaídas de emergencia instalado en un piñón independiente: detiene la cabina en caso de aumento de la velocidad de descenso.
- ▶ Sistema de nivelación automático en configuración bimástil