

Más de 40 años de experiencia
fabricando sistemas de elevación
mediante piñón-cremallera

*More than 40 years of experience
manufacturing rack-and-pinion
lifting equipment*

www.saltectorgar.com

Isidoro de Antillón, 13
50014 Zaragoza - Spain
Tel.: (+34) 976 57 17 37
Fax: (+34) 976 57 19 54

info@saltectorgar.com



Plataforma de
Trabajo sobre Mástil

PW-18

Mast Climbing
Work Platform



Plataforma de trabajo sobre mástil

PW-18

Mast Climbing Work Platform



hasta up to **35,10 m** longitud length

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. El montaje de los tramos y el arriostamiento a fachada se realiza desde la propia plataforma. Todas las plataformas de trabajo sobre mástil TORGAR están diseñadas y fabricadas de acuerdo con la norma europea EN-1495.

Heavy-duty construction, ready to work under the hardest working conditions. The rack-and-pinion elevating system requires a minimum maintenance and is safe, reliable and versatile. Easy and safe mounting and dismantling. Anchoring to building and mast sections mounting can be made from the platform itself. All TORGAR mast climbing work platforms are designed and manufactured complying with EN-1495 european standards.



Unión de los tramos del mástil con tornillos de montaje rápido. Mas sections assembling with quick-mounting screws



Tramo cuadrado (□ 600 x 600 mm.) Peso (92 Kg.) Square mast section (□ 600 x 600 mm.) Weight (92 Kg.)

hasta up to **3.900 Kg**



Tramo triangular (Δ600 x 600 mm.) Peso (75 Kg.) Triangular mast section (Δ600 x 600 mm.) Weight (75 Kg.)



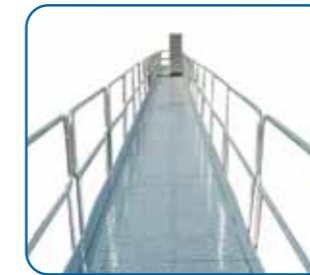
Cuadro de control Control panel

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en acero galvanizado en caliente: máxima resistencia y larga vida útil.
- Base con ruedas y husillos de nivelación.
- Extensibles en toda la pasarela, para poder adaptarse a la silueta del edificio.
- Extensibles especiales bajo pedido de hasta más de 2 metros. (Consultar mayor longitud).
- Panel electrónico de control: fiable y versátil. De fácil manejo pulsando sólo una palanca.
- Reductor tipo planetario, motor con electrofreno integrado.
- Freno paracaídas de emergencia instalado en un piñón independiente: detiene la plataforma en caso de aumento de la velocidad de descenso.
- Sistema de nivelación automático en configuración bimástil.
- Palanca de desbloqueo del electrofreno para descenso manual de emergencia.
- Piñón y cremallera construidos en módulo 8: máxima robustez y fiabilidad.



Extensibles con suelo de chapa de acero galvanizado Extensions with galvanized floor plates



Plataformas con suelo de acero galvanizado antideslizante Platforms with antiskid galvanized steel floor

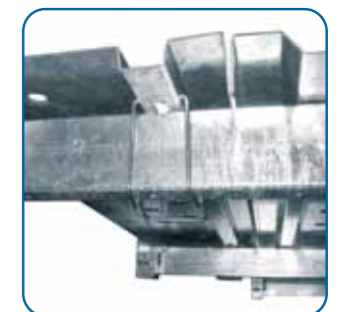


Barandillas laterales telescópicas Telescopic side handrails

MAIN FEATURES

- Manufactured in hot dipped galvanized steel: superior strength and long-life performance.
- Base frame with wheels and levelling screws.
- Extensions all along the platform, to adapt the machine to the building's silhouette.
- Special extensions under request up to more than 2 meters. (Ask for bigger length).
- Electronic control panel: isolated, reliable and versatile. Friendly-use, just moving a joystick.
- Planetary type gears, motor with built-in electric brake.
- Overspeed emergency brake: installed on an independent pinion, stops the platform in case of higher speed during the descent.
- Automatic levelling system, in twin-mast configuration.
- Lever to unlock the electric brake, for manual emergency descent.
- Rack and pinion constructed in module 8, the highest strength and reliability.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA	MODELOS MODELS	
	PW-18 Monomástil / Single-mast	PW-18 Bimástil / Twin-mast
Capacidad de carga Load capacity	2.100 Kg	3.900 Kg
Longitud máxima Maximum length	11,6 m	35,1 m
Velocidad * Speed *	6 m/min	6 m/min
Potencia Power	2 x 2,2 kW	4 x 2,2 kW
Anchura de la pasarela Platform width	1,3 m	1,3 m
Longitud estándar de los extensibles Extensins standard length	1 m	1 m
Altura máxima estándar Maximum standard height	200 m. (Tramo triangular / Triangular mast section) 240 m. (Tramo cuadrado / Square mast section)	



Chapas de extensible con clip de montaje rápido Extension floor plates with quick mounting clips



Detalle de la base Base-frame detail

Tramos triangulares compatibles con los montacargas de cremallera T3-10/15 y con la plataforma de transporte PL-40. Tramos cuadrados compatibles con elevador T-1 hasta 2.000 Kg. Para mayores longitudes de plataforma o de extensibles, consultar con nuestro Departamento Técnico. Triangular Mast sections compatible with rack and pinion materials hoist T3-10/15 and with transport platform PL-40. Square Mast sections compatible with our passenger hoist T-1 up to 2.000 Kg. Ask our Technical Department for special specifications like bigger platform length or longer extensions

* Consultar para más velocidad
* More speed up on request

