

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

*Mais de 40 anos de experiência,  
a fabricar equipamentos de elevação,  
mediante pinhão-cremalheira*

[www.saltectorgar.com](http://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](mailto:info@saltectorgar.com)



Plataforma de  
Trabajo sobre Mástil

# PW-18

Plataforma de  
Trabalho sobre Mastro



# Plataforma de trabajo sobre mástil

# PW-18

# Plataforma de Trabalho sobre Mastro



hasta  
até  
**35,10 m**  
longitud  
comprimento

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.

*Construção robusta, para suportar as mais duras condições de utilização.*

*O sistema de elevação, mediante pinhão-cremalheira, requer uma manutenção mínima e, é seguro, fiável e versátil.*

*Fácil segura de montar e desmontar. A montagem dos tramos e, das amarrações à fachada, faz-se a partir da própria plataforma.*

*Todas as plataformas de trabalho sobre mastro TORGAR, estão projectadas e fabricadas de acordo com a Norma Europeia EN-1495.*



Unión de los tramos del mástil con tornillos de montaje rápido

*União dos tramos do mastro, com parafusos de montagem rápida*



Tramo cuadrado (□ 600 x 600 mm.) Peso (92 Kg.)  
Tramo quadrado. Dimensões (600 x 600 mm.) Peso (92 kg.)

hasta  
até  
**3.900 Kg**



Tramo triangular (Δ600 x 600 mm.) Peso (75 Kg.)  
Tramo triangular. Dimensões (600 x 600 mm.) Peso (75 kg.)



Cuadro de control  
Quadro de controlo

## 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 para caídas 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 contruidos en módulo 8: máxima robustez y fiabilidad.



Extensibles con suelo de chapa de acero galvanizado  
Extensíveis com solo de chapa de aço galvanizado



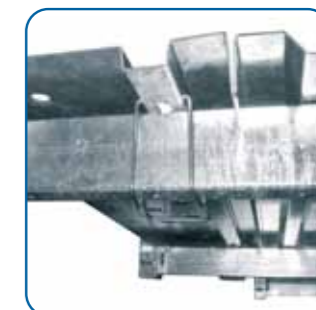
Plataformas con suelo de acero galvanizado antideslizante  
Plataformas com solo de aço galvanizado e, anti-deslizante



Barandillas laterales telescópicas  
Corrimões laterais telescópicos

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fabricada em aço galvanizado a quente: máxima resistência, e longa vida útil.
- Base com rodas e fusos roscados, para posicionar e nivelar.
- Extensíveis em toda a passarela, para se poder adaptar ao perfil da fachada.
- Extensíveis especiais sob encomenda, até mais de 2 metros. (Consultar para maiores dimensões).
- Painel electrónico de controlo: fiável e versátil. De fácil controlo, mediante um só manipulo.
- Redutor tipo planetário, motor com electro-freio integrado.
- Travão para quedas de emergência, instalado num pinhão independente, que detém a plataforma, no caso de aumento de velocidade de descida.
- Sistema de nivelamento automático, na versão de dois mastros.
- Manipulo de desbloqueio do electro-freio, para descida manual de emergência.
- Pinhão-cremalheira, contruidos em Módulo 8: obtendo máxima robustez e fiabilidade.



Chapas de extensible con clip de montaje rápido  
Chapas dos extensíveis, com cliques de montagem rápida



Detalle de la base  
Detalhe da base

DATOS TÉCNICOS DADOS TÉCNICOS	MODELOS MODELOS	
	PW-18 Monomástil / 1 Mastro	PW-18 Bimástil / 2 Mastros
Capacidad de carga Capacidade de carga	2.100 Kg	3.900 Kg
Longitud máxima Comprimento máximo	11,6 m	35,1 m
Velocidad * Velocidade*	6 m/min	6 m/min
Potencia Motores	2 x 2,2 kW	4 x 2,2 kW
Anchura de la pasarela Largura da passarela	1,3 m	1,3 m
Longitud estándar de los extensibles Largura standard dos extensíveis	1 m	1 m
Altura máxima estándar Altura máxima standard	200 m. (Tramo triangular / Tramo triangular)	240 m. (Tramo cuadrado / Tramo quadrado)

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

*Tramos triangulares, compatíveis com, os Monta-cargas de cremalheira T3-10/15 e, com a plataforma de transporte PL-40. Tramos quadrados, compatíveis com, o Elevador T-1, até 2.000 kg. Para dimensões não standardizadas, consultar o nosso Departamento Técnico*

\* Consultar para más velocidad  
\* Consultar para mais velocidade.



www.saltectorgar.com