

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

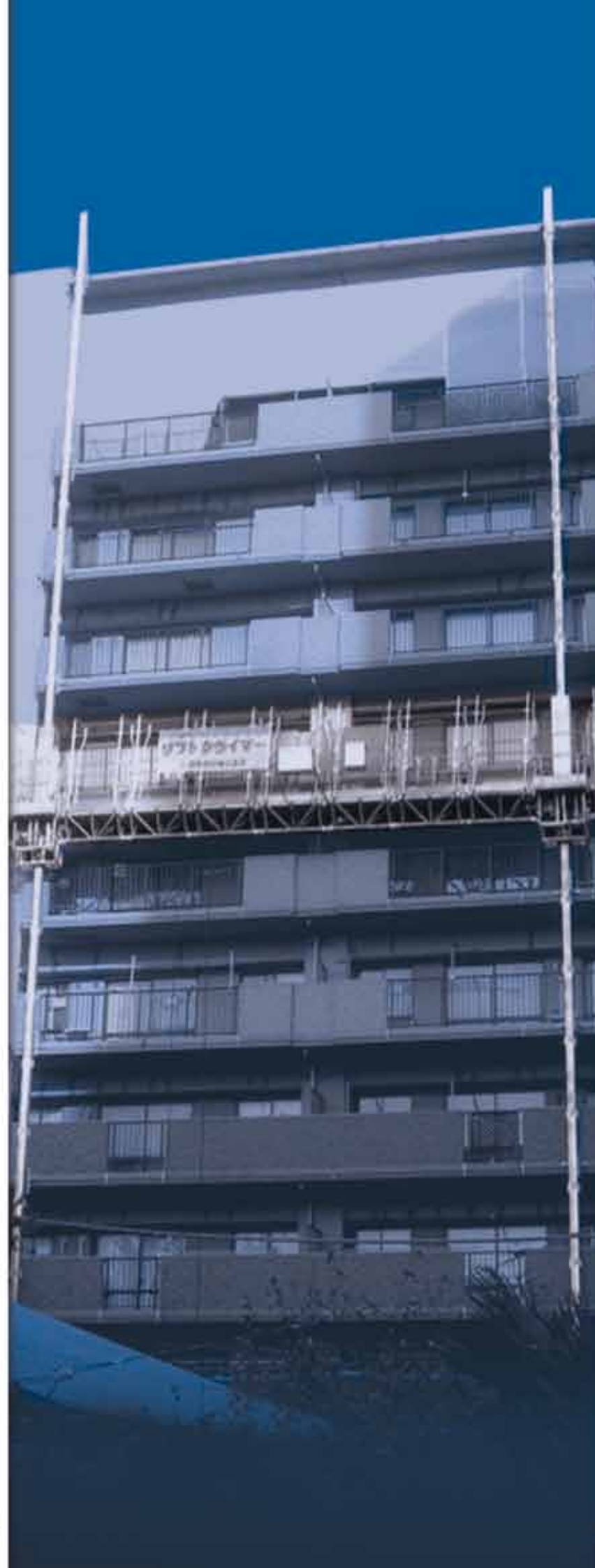
*More than 40 years of experience
manufacturing rack-and-pinion
lifting equipment*

www.salteorgar.com

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

info@salteorgar.com

CE



Plataforma de
Trabajo sobre Mástil

PW-6

Mast Climbing
Work Platform



Plataforma de trabajo sobre mástil

PW-6

Mast Climbing Work Platform



hasta **up to 24,6 m** longitud **length**

hasta **up to 2.000Kg**

Fácil almacenaje y transporte



Easy storage and transport

Máquina ligera, especialmente útil en espacios reducidos.

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.

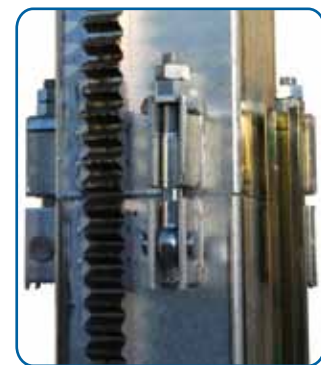
Light machine, especially useful in limited spaces.

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 regulations.



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

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Máquina ligera, especialmente útil en espacios reducidos.
- ▶ 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.
- ▶ Panel electrónico de control: fiable y versátil. De fácil manejo mediante joystick.
- ▶ Reductor tipo planetario, motor con electro-freno integrado.
- ▶ Electrofreno 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 6, obteniendo la máxima robustez y fiabilidad.



Cuadro de control
Control panel



Detalle de la base
Base-frame detail



Detalle de arriostamiento
Anchoring detail

MAIN FEATURES

- ▶ Light machine, especially useful in limited spaces.
- ▶ Manufactured in hot dipped galvanized steel: great strength and long-life performance.
- ▶ Base frame with wheels and levelling spindles.
- ▶ Extensions all along the platform, to adapt the machine to the building's silhouette.
- ▶ Control panel: reliable and versatile. Friendly-use, just moving a joystick.
- ▶ Planetary type gearmotor, motor with built-in electric brake.
- ▶ Overspeed emergency brake: installed on an independent pinion, stops the platform in case of abnormal 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 6, obtaining the highest strength and reliability.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA	MODELOS MODELS	
	PW-6 Monomástil / Single-mast	PW-6 Bimástil / Twin-mast
Capacidad de carga Load capacity	1.040 Kg	2.000 Kg
Longitud máxima Maximum length	7 m	24,6 m
Velocidad Speed	7,3 m/min	7,3 m/min
Potencia Power	3 kW 4 kW (60 Hz)	2 x 3 kW 2 x 4 kW (60 Hz)
Anchura de la pasarela Platform width	0,7 m	0,7 m
Longitud estándar de los extensibles Extensins standard lenght	0,6 m	0,6 m
Altura máxima estándar Maximum standard height	120 m	120 m

Para mayores longitudes de plataforma o de extensibles, consultar con nuestro Departamento Técnico
Ask our Technical Department for special specifications like bigger platform length or longer extensions



Piñones del grupo motriz y paracaídas
Drive unit and overspeed brake pinions