

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



Montacargas
de Cremallera

T3-05

Rack and Pinion
Materials Hoist



Construcción robusta para soportar las más duras condiciones de uso.

Fácil y seguro de montar y desmontar. El montaje de los tramos y el arriostamiento a fachada se realiza desde el interior de la cabina.

Gran versatilidad de montaje: en fachada, en andamio, en hueco de ascensor, etc.

El sistema de elevación mediante piñón-cremallera requiere un mantenimiento mínimo y es seguro, fiable y versátil.

Todos los montacargas de cremallera TORGAR están diseñados y fabricados de acuerdo con la norma europea EN-12158.

Heavy duty construction, ready to work under the hardest working conditions.

Easy and safe assembling and dismantling. The tie-up to the building and mast sections can be made from to buiding and mast sections assembling can be made from inside the cabin.

Great installation to the façade, on scaffolding, in a lift shaft, etc.

The rack-and-pinion lifting system requires a minimum maintenance and is safe, reliable and versatile.

All TORGAR hoists are designed and manufactured complying with EN-12158 European Standards.



Botonera en cabina para el montaje
Button box in the cabin for assembling

Para hueco de ascensor T3-05/HA For lift shaft



Detalle grupo motriz: paracaídas de seguridad montado en piñón independiente y motor con electrofreno integrado

Drive unit: independent overspeed emergency brake and motor with built-in electric brake

T3-05	Características específicas Specific features		
	T3-05/SC	T3-05/AN	T3-05/HAN T3-05/HAG
Cerramiento base con puertas de seguridad, de 2 metros de altura. Cabina giratoria 90° para descarga. <i>Base enclosure with safety doors, 2 m. height. 90° revolving cabin for downloading.</i>	Sin cerramiento base. Con parrilla de seguridad antiplastamiento bajo la cabina. Cabina giratoria 90° para descarga. <i>Without base-enclosure. With security grid under the cabin. 90° revolving cabin for downloading.</i>	Para montar en andamio multidireccional. Cabina no giratoria. Sin cerramiento base. Con parrilla de seguridad antiplastamiento bajo la cabina. <i>For mounting with modular scaffolding. Not revolving cabin. Without base-enclosure. With security grid under the cabin.</i>	Para hueco de ascensor. Cabina no giratoria. Sin cerramiento base. Sin parrilla de seguridad antiplastamiento bajo la cabina. <i>For lift shaft. Not revolving cabin. Without base-enclosure. Without security grid under the cabin.</i>

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Fabricado íntegramente en acero galvanizado en caliente y aluminio: máxima resistencia y larga vida útil.
- ▶ Base con ruedas y husillos de nivelación.
- ▶ Cabina con tres rampas.
- ▶ Panel electrónico de control: fiable y versátil. Permite gestionar también botoneras de petición en planta.
- ▶ Posibilidad de cuadro eléctrico opcional preparado para conexión monofásica de 220 V.
- ▶ Freno paracaídas de emergencia instalado en un piñón independiente: detiene la cabina en caso de aumento de la velocidad de descenso.
- ▶ Puertas en planta de dos hojas de 1,1 metro de altura, con rodapié y final de carrera de seguridad.



Célula de pesaje T3-10/15
Load cell T3-10/15



Piñón motriz
Drive pinion



Cuadro de control
Control panel



Puerta en planta
Floor door

MAIN FEATURES

- ▶ Fully manufactured in hot dipped galvanized steel and aluminium: superior strength and long-life performance.
- ▶ Base frame with levelling spindles.
- ▶ Cabin with three ramps.
- ▶ Electronic control panel: reliable and versatile. It also allows to manage call push-buttons on every floor.
- ▶ Optional control panel ready to be connect to 220 V single-phase electrical supply.
- ▶ Overspeed emergency brake installed on an independent pinion: stops the cabin in case of abnormal speed during the descent.
- ▶ Double door on every floor: 1,1 meter height, with baseboard and security limit switch.



Cabina giratoria 90° para descarga en planta
90° revolving cabin for downloading on floor



Cabina con tres rampas abatibles
Cabin with three reclining ramps

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA	MODELOS MODELS				
	T3-05	T3-05/SC	T3-05/AN	T3-05/HAN	T3-05/HAG
Capacidad de carga Load capacity	500 kg	500 kg.	500 kg.	500 kg.	500 kg.
Velocidad Speed	21 m/min	21 m/min	21 m/min	21 m/min	21 m/min
Potencia Power	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW	4 kW
Dimensiones de la cabina Cabin size	1 x 1,5 m	1 x 1,5 m	1 x 1,5 m	0,8 x 1,2 m	1 x 1,4 m
Dimensiones de montaje Mounting dimensions	1,8 x 2,7 m	1,8 x 2,5 m	2 x 2 m	1,45 x 1,45 m	1,6 x 1,6 m
Altura máxima estándar Maximum standard height	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m