

Montacargas de Cremallera T3-05 Rack and Pinion Materials Hoist Serie Ligera

Construcción robusta para soportar las más duras condiciones de uso.

Fácil y seguro de montar y desmontar, sin necesidad de medios externos. El montaje de los tramos y el arriostramiento a fachada se realiza desde el interior de la cabina.

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

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.

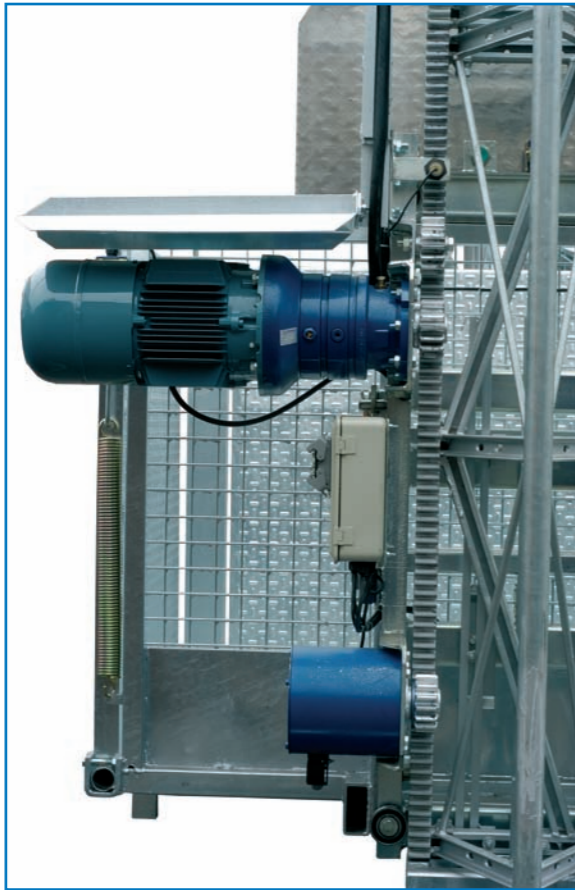
Heavy-duty construction, ready to work under the worst conditions.

Easy and safe assembling and disassembling, without the need of external help. Anchoring to building and mast sections mounting can be made from inside the cabin.

Great installation versatility: on facade, on scaffolding, on lift shaft...

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

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



Detalle del grupo motriz: paracaídas de seguridad independiente y motor con electrofreno integrado
Drive unit: independent overspeed emergency brake and motor with built-in electric brake



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

versión para hueco de ascensor
T3-05/HA
version for lift shaft



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 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 puertas de rampa desmontables e intercambiables.
- Panel electrónico de control: aislado, 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.



Detalle de la base
Base-frame detail



Piñón de ataque
Drive pinion



Cuadro de control
Control panel



Puerta en planta
Floor door

GENERAL FEATURES

- Fully manufactured in hot dipped galvanized steel and aluminium: superior strength and long-life performance.
- Base frame with wheels and levelling screws.
- Cabin with three removable and interchangeable ramp doors.
- Electronic control panel: isolated, reliable and versatile. Also allows to manage call push-buttons on every floor.
- Optional control panel ready to 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 high, with toeboard and limit switch.



Cabina giratoria 90° para descarga
90° revolving cabin for downloading



Cabina con tres puertas abatibles
Cabin with three ramp doors

Características específicas / Specific features			
T3-05	T3-05/SC	T3-05/AN	T3-05/HAN T3-05/HAG
<ul style="list-style-type: none"> Con cerramiento en la base con puertas de seguridad de 2 metros de altura. Cabina giratoria 90° para descarga. With base-enclosure equipped with 2 m high safety doors. 90° revolving cabin for downloading. 	<ul style="list-style-type: none"> Sin cerramiento base. Con parrilla de seguridad bajo la cabina. Cabina giratoria 90° para descarga. Without base-enclosure. With security grid under the cabin. 90° revolving cabin for downloading. 	<ul style="list-style-type: none"> Para montar en andamio multidireccional. Cabina no giratoria. Sin cerramiento base. Con parrilla de seguridad bajo la cabina. For mounting with modular scaffolding. Not revolving cabin. Without base-enclosure. With security grid under the cabin. 	<ul style="list-style-type: none"> Para hueco de ascensor. Cabina no giratoria. Sin cerramiento base. Sin parrilla de seguridad bajo la cabina. For lift shaft. Not revolving cabin. Without base-enclosure. Without security grid under the cabin.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA CHART	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

Montacargas de Cremallera Serie Ligera

T3-05

Rack and Pinion Materials Hoist Light Series

Más de 30 años de experiencia fabricando sistemas de elevación mediante piñón-cremallera.

More than 30 years of experience manufacturing rack-and-pinion elevating systems.

www.torgar.com

Isidoro de Antillón, 13
50014 Zaragoza - España
Tel.: (+34) 976 57 17 37
Fax: (+34) 976 57 19 54
torgar@saltec.es

