

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



Montacargas
de Cremallera

T3-10/15

Rack and Pinion
Materials Hoist



Montacargas de
Cremallera

T3-10/15

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 arriostramiento a fachada se realiza desde el interior de la cabina.
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 for the hardest working conditions.
Easy assembling and dismantling. The tie-up to the building and mast sections can be made from inside the cabin.
The rack-and-pinion lifting system requires a minimum maintenance and is safe, reliable and versatile.
All TORGAR material hoists are designed and manufactured complying with EN-12158 European standards.



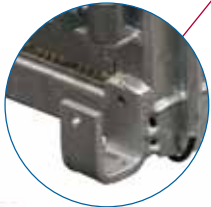
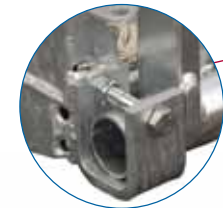
Puertas de la cabina desmontables e intercambiables
Removable and exchangeable cabin doors



Dos rampas de montaje
Two assembling ramps



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



T3-15/G

Cabina de 3x2m
cabin size

Ideal para materiales voluminosos como placa de yeso "PLADUR"
Perfect for bulky materials like plasterboard or glazing panels



PRINCIPALES
CARACTERÍSTICAS

- Fabricado íntegramente en acero galvanizado en caliente y aluminio: máxima resistencia y larga vida útil.
- Base con ruedas y husillos de nivelación.
- Cerramiento base de 2 metros de altura, con sistema de seguridad en cada puerta.
- Cabina con dos puertas de doble hoja y una rampa desmontable e intercambiables.
- Cabina con dos rampas de montaje: permite montar la máquina en diferentes posiciones.
- Panel electrónico de control: fiable y versátil. Permite gestionar también botoneras de petición en planta.
- Freno para caídas de emergencia instalado en un piñón independiente: detiene la cabina en caso de aumento de la velocidad de descenso.
- Limitador de carga.
- Piñón y cremallera contruidos en módulo 8: máxima robustez y fiabilidad.
- Arriostramientos telescópicos con husillos de tensado: sujeción firme y perfecta verticalidad de la torre.
- Puertas en planta de dos hojas de 1,1 metro de altura, con rodapié y final de carrera de seguridad.



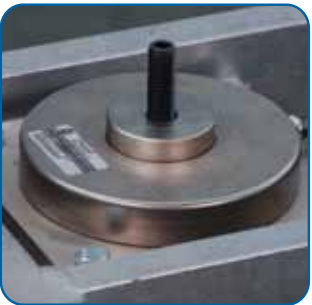
Detalle de la base
Base-frame detail



Sistema de pesaje
Weighing system



Cuadro de control
Control panel



Célula de pesaje
Load cell



Arriostramientos telescópicos
Anchoring telescopic ties



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 wheels and levelling spindles.
- Safety base enclosure, 2 meters height, with security switch on every door.
- Cabin with two doors and one ramp, removable and interchangeable.
- Cabin with two assembling ramps: allows assembling the hoist in different positions.
- Electronic control panel: reliable and versatile. Also allows to manage call push-buttons on every floor.
- Overspeed emergency brake installed on an independent pinion. It stops the cabin in the event of a sudden increase of the speed during the descent.
- Overload sensor.
- Rack and pinion constructed in module 8, obtaining the highest strength and reliability.
- Telescopic ties with tightening screws: strong support and perfect mast verticality.
- Double door on every floor: 1,1 meter high, with toeboard and limit switch.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA	MODELOS MODELS		
	T3-10	T3-15	T3-15/G
Capacidad de carga Load capacity	1.000 Kg.	1.500 Kg.	1.500 Kg.
Velocidad Speed	24 m/min.	24 m/min.	18 m/min.
Potencia Power	2 x 4 kW.	2 x 5,5 kW.	2 x 5,5 kW.
Dimensiones de la cabina Cabin size	1,8 x 2,0 m.	1,8 x 2,0 m.	3,0 x 2,0 m.
Dimensiones de la base Base dimensions	3,2 x 2,5 m.	3,2 x 2,5 m.	4,3 x 2,5 m.
Altura máxima estándar Maximum standard height	120m	120m	120m

Tramos triangulares compatibles con las plataformas de trabajo PW-18 y con las plataformas de transporte PL-15 y PL-40
Triangular mast sections compatible with work platform PW-18 and transport platform PL-15 and PL-40
Posibilidad de tramo Cuadrado, compatible con elevador de personas y materiales modelo T1- (hasta 2.000 kg.)
Square mast sections possibility, compatible with personnel & materials elevator T1- model (up to 2.000 kg.)