



Montacargas de Cremallera

Serie Pesada

T3-20/25

*Rack and Pinion
Materials Hoist
Heavy Series*



Montacargas de Cremallera

Serie Pesada

T3

20/25

Rack and Pinion

Materials Hoist

Heavy Series

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 arriostamiento 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.

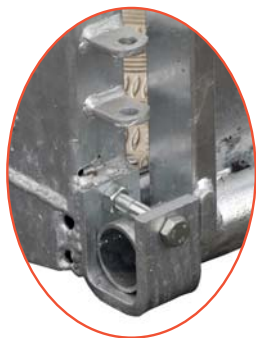
Todos los montacargas de cremallera TORGAR están diseñados y fabricados de acuerdo con la norma europea EN-12158.

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

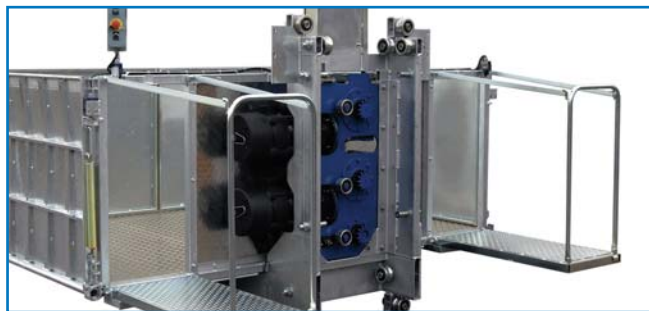
Easy and safe assembling and disassembling, without the need of external help. Anchoring to building and mast sections assembling can be made from inside the cabin.

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

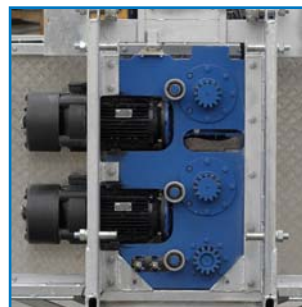
All TORGAR hoists are designed and manufactured complying with EN-12158 European regulations.



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



Dos rampas de montaje
Two assembling ramps



Grupo motoriz: paracaídas de seguridad independiente y motorreductores con electrofreno integrado
Drive unit: independent overspeed emergency brake and gearmotors with built-in electric brake

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 perimetral en la base, de 2 metros de altura, con interruptor de seguridad en cada puerta.
- ▶ Cabina con tres puertas desmontables e intercambiables: dos de hojas para cargar y una de rampa para descargar.
- ▶ Cabina con dos rampas de montaje: permite montar la máquina en diferentes posiciones.
- ▶ Tramo cuadrado
- ▶ Panel electrónico de control: aislado, 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 construidos 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



Célula de pesaje
Load cell



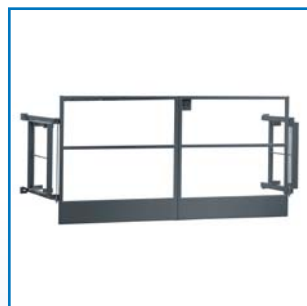
Cuadro de control
Control panel



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



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 screws.
- ▶ Safety base enclosure, 2 meters height, with security switch on every door.
- ▶ Cabin with three removable and interchangeable doors: two double doors for loading and one ramp door for downloading.
- ▶ Cabin with two assembling ramps: allows assembling the hoist in different positions.
- ▶ Square Mast
- ▶ Electronic control panel: isolated, reliable and versatile. Also allows to manage call push-buttons on every floor.
- ▶ Overspeed emergency brake installed on an independent pinion: stops the cabin in case of abnormal 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.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA CHART

MODELOS MODELS

T3-20

T3-25

Capacidad de carga
Lifting capacity

2.000 Kg

2.500 Kg

Velocidad
Speed

18 m/min

18 m/min

Potencia
Power

2 x 5,5 kW

2 x 7,5 kW

Dimensiones de la cabina
Cabin dimensions

1,8 x 2,7 m

1,8 x 2,7 m

Dimensiones de la base
Base dimensions

3,4 x 3,3 m

3,4 x 3,3 m

Altura máxima estándar
Maximum standard height

120 m

120 m

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

Las características del producto pueden variar respecto
a las especificadas en este catálogo.

*Product characteristic may vary from this brochure
specifications.*

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

SALTEC
Equipos para la Construcción, S.A.



torgar

