

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.

Todas las plataformas de transporte TORGAR están diseñadas y fabricadas conforme a la directiva europea 2006/42/CE (Referencias EN 12158, EN 12159 y CEN/TC 10/SC 1/WG4 - N130).

Heavy-duty construction, ready to be used under the hardest working conditions.

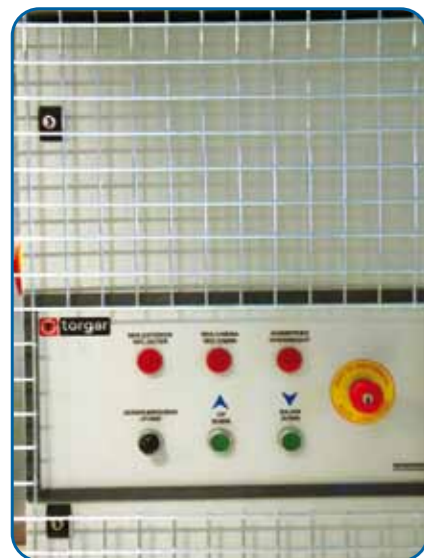
Easy and safe assembling and dismantling. The assembling of the mast sections and the anchoring to the façade is done from inside the cabin.

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

All the TORGAR Transport Platforms are designed and manufactured complying with the European Standard 2006/42/CE (References EN-12158, EN-12159 and CEN/TC 10/SC 1/WG4-N130)



Plataforma y su protección en base
Platform and its protection in the base



Cuadro de control en plataforma
Control panel in Platform



Rampa de montaje para tramos
Assembling ramp for mast sections



Grupo motor
Drive unit

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ▶ Fabricado íntegramente en acero galvanizado en caliente y aluminio: máxima resistencia y larga vida útil.
- ▶ Ruedas y husillos de nivelación opcionales.
- ▶ Cerramiento base reducido de 1,1 metros de altura con distancia de seguridad 0,5 metros a la cabina.
- ▶ Parrilla anti-aplastamiento.
- ▶ Rampa lateral de acceso. Posibilidad de rampa frontal de acceso.
- ▶ Cuadro eléctrico exterior para su función montacargas y cuadro eléctrico interior para su función elevador.
- ▶ 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 de 1,1 metros de altura (doble hoja, corredera) con final de carrera de bloqueo eléctrico y mecánico.



Detalle de la base
Base frame detail



Sistema de pesaje
Weighing system



Cuadro de control en base
Control panel in the base



Célula de pesaje
Load cell



Rampa de acceso a planta
Access floor ramp



Cierre de doble posición en rampa
External control Panel

MAIN FEATURES

- ▶ Fully manufactured in hot dipped galvanized steel and aluminium: great strength and long-life performance.
- ▶ Wheels and leveling spindles as an option
- ▶ Base enclosure of 1,1 m. height, with security distance of 0,5 meters to the cabin.
- ▶ Grid anti-collapsing.
- ▶ Lateral side acces. Front side ramp as an option.
- ▶ Exterior control panel to be used as a material hoist and interior control panel to be used as a passenger hoist.
- ▶ Over-speed emergency brake installed on an independent pinion: it stops the cabin in case of great increase of the descent speed.
- ▶ Overload limit device.
- ▶ Rack and pinion built in module 8: Getting the highest strength and reliability.
- ▶ Telescopic anchoring with tightening screws: Strong support and perfect vertically of the mast.
- ▶ Landing gates of 1,1 m height (double door, sliding) with electro-mechanical interlock limit switch.

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA	MODELOS MODELS			
	PL-10	PL-15	PL-20	PL-40
Capacidad de carga Load capacity	1.000 Kg / 7	1.500 Kg / 7	2.000 Kg / 7	4.000 Kg / 7
Velocidad Speed	10 / 20 m/min	10 / 20 m/min	10 / 20 m/min	6 / 12 m/min
Potencia Power	2 x 2,6 / 4,8 kW	2 x 4 / 7,6 kW	2 x 4 / 7,6 kW	2 x (2 x 2,6 / 4,8 kW)
Dimensiones de cabina Cabin dimensions	1,5 x 2,0 m	1,5 x 3,2 m	1,5 x 3,2 m	1,8 x 4,0 m
Dimensiones de base Base size	3,5 x 3,0 m	3,5 x 4,2 m	3,5 x 4,2 m	3,0 x 7,0 m
Altura máxima estándar Maximum standard heigth	120 m	120 m	120 m	120 m
Tramo* Mast section*	Triang/Cuad. Triang/Square	Triang/Cuad. Triang/Square	Cuadrado Square	Triangular Triangular

*Tramos cuadrados compatibles con el elevador de personas y materiales modelo T1 (hasta 2.000 Kg).

*Square mast sections compatible with our Passenger and Material Hoist T1 (up to 2.000 kgs)

*Tramos triangulares compatibles con las plataformas de trabajo PW-18 y con los montacargas serie T3-10/15

*Triangle mast sections compatible with our Mast Climbing Work Platform PW-18 and our Material Hoist T3-10/15