

# MTH – Minicargas Montacarritos

## Introducción y normativa del elevador de carga MH

El elevador de carga **MTH** está pensado para el transporte vertical de cargas medias, en concreto puede funcionar como:

- Monta-carritos (en lavandería, hoteles, etc.)
- Montacargas (en almacenes, tiendas, etc.)

Es un sistema de elevación, diseñado y homologado sobre la base de la **Directiva de Máquinas 98/37 CE**.

## Características principales del elevador de carga

- **MTH 300 - Hidráulico**. Recorrido hasta 12 metros.
- Carga de elevación entre 200Kg. y 300 Kg.
- Número máximo de paradas 12.
- Dimensiones estándar **L x P**: 700x700 (mín.) a 1.200x1.200 (máx.). Altura útil de cabina **H**= 1.200 mm. estándar.
- Velocidad de 0,2 a 0,3 m/seg.
- Instalación en cierre de obra a cuenta del cliente
- De serie, puertas de planta batientes manuales con cerradura. Barra de retención para evitar movimiento de cargas.
- En cada planta, botoneras con pulsadores de llamada y envío. Indicadores luminosos de ocupado, puerta abierta y de cabina presente.
- Acabado
  - Chapa pintada gris claro, estándar.
  - Acero inoxidable opcional

## Características técnicas y de seguridad del elevador de carga

- Sistema de tracción
  - Cilindro de simple efecto con tope interior, Émbolo formado por vástago macizo cromado, Camisa formada por tubo de espesor apropiado.
  - **Central hidráulica** compacta a colocar en la parte baja cerca del lado guías. Dimensiones: 390x245x600 con cuadro eléctrico de 300x400x150.
- Potencia

MODELO	200 Kg.	300 Kg.	400/500 Kg.
Hidráulico, 230/400 V Trifásico	1.5 Kw. / 5.9 A	1.5 Kw. / 5.9 A	2.2 Kw / 8.3 A
Hidráulico, 230/400 V Trifásico	2.2 Kw / 8.3 A	2.2 Kw / 8.3 A	3.0 Kw / 11.2 A
Hidráulico, 230 V Monofásico	1.5 Kw / 9.8 A	2.0 Kw / 14.5 A	-
Hidráulico, 230 V Monofásico	2.0 Kw / 14.5 A	-	-

- Sistemas de seguridad
  - Válvula de seguridad para caso de rotura de tubería unida directamente al cilindro. Bloque distribuidor con elementos de seguridad y control integrados en la central.
  - Control eléctrico de cerradura (contacto de seguridad), y contacto eléctrico de control de hoja cerrada (contacto de presencia, de seguridad). Dispositivo acústico de aviso de llegada.
- GUIADO mediante dos guías calibradas T65/A.
- SUSPENSIÓN
  - Mediante Cadenas de rodillos de simple hilera.

### Equipamiento opcional del elevador de carga

Opciones disponibles:

- Acabado en inoxidable AISI-304.
- Acabado en inoxidable AISI-316 (uso alimentario).
- Puertas en planta de apertura vertical.
- Puertas automáticas para el modelo de apertura vertical.
- Puertas de cabina de apertura vertical o de rejilla tipo fuelle.
- Modelo hidráulico, posibilidad de válvula paracaídas.
- Bandejas intermedias.
- Estructura autoportante.