

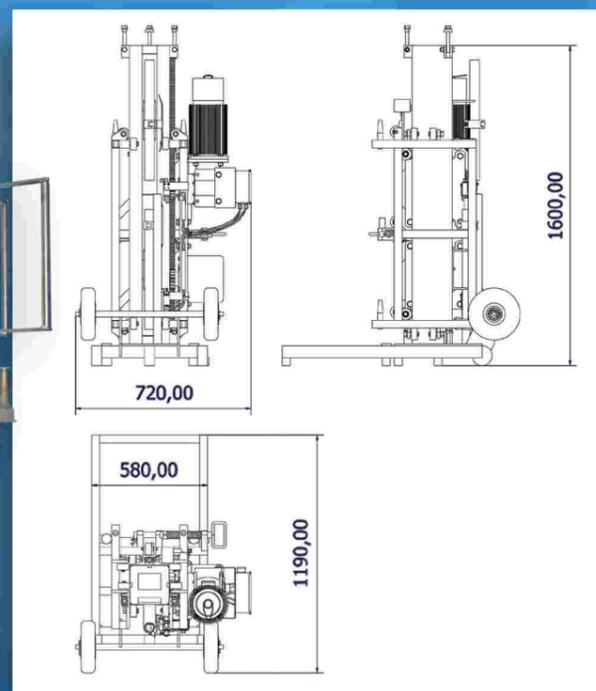
Elevador de cargas MA 350 PZ

Principales dispositivos de seguridad

- Finales de carrera de seguridad superior e inferior de acuerdo con la norma CEI 60.947-5-1.
- Freno paracaídas de emergencia. Según norma UNE-EN- 12158-1, no requiere conexión eléctrica y detiene totalmente la máquina en los primeros 30° de giro del eje.
- Parada de emergencia, con circuito redundante de seguridad según lo dispuesto en EN 60 204-1:1997.
- Tensión de mando y control a 24 VCC.
- Limitador de carga dinámico.
- Desbloqueo manual del freno-motor.
- Detector de presencia del mástil
- Sistema de validación de maniobra.
- Amortiguadores en la base.
- Autómata programable a una tensión de 24 VCC.
- Variador de frecuencia.
- Cumple las disposiciones de la Directiva Europea sobre Máquinas y las Reglamentaciones Nacionales que las trasponen, así como con la Directiva Europea sobre compatibilidad electromagnética y la Directiva Europea sobre baja tensión.
- Cumple, además, las disposiciones de las normas siguientes: EN 12158-1; UNE-EN 292-1; UNE-EN 292-2; UNE-EN 294; UNE-EN 349; UNE-EN 418; UNE-EN 811; UNE-EN 953; UNE-EN 954-1; UNE-EN 60204-32



Ejemplo de carro y plataforma



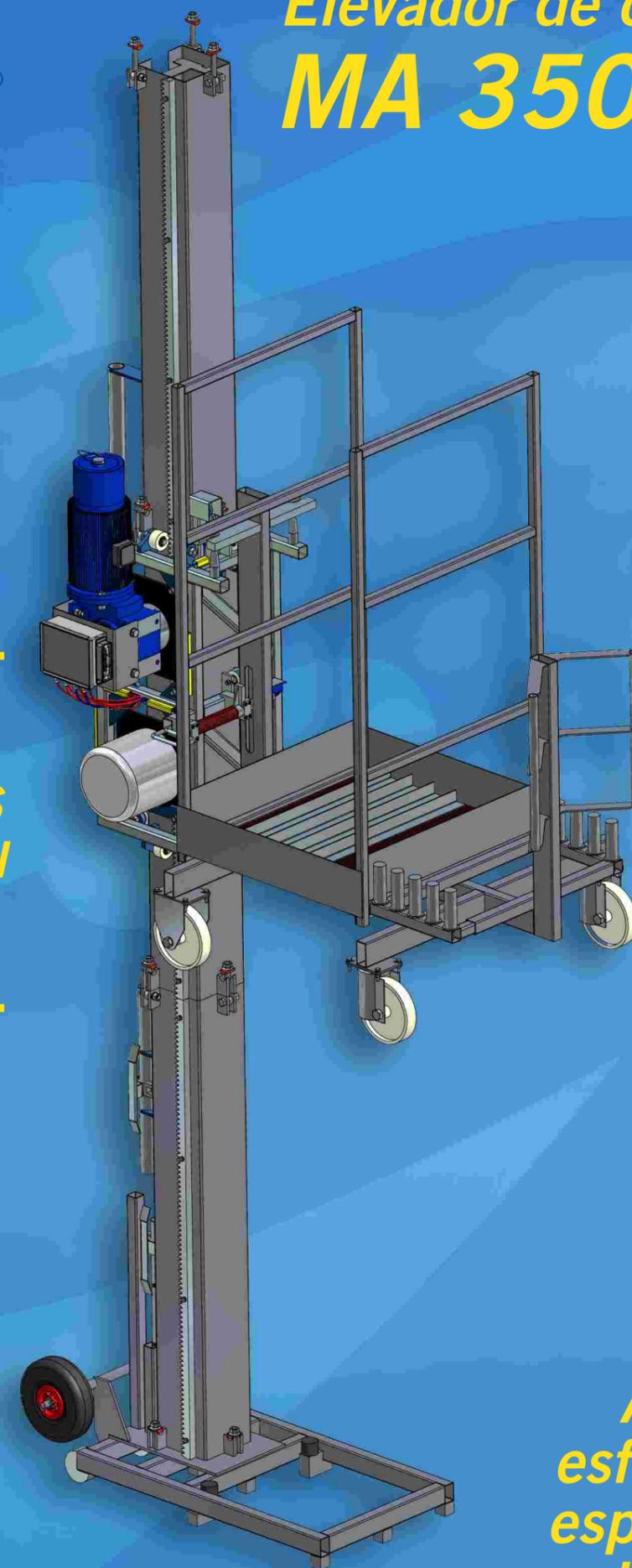
Calle Marqués de Teverga, 8. 33400 Avilés - Asturias. España
Teléfono +34 985 523 303. Fax +34 985 523 308
E-mail: comercial@tecset.es
www.tecset.es

Máquinas del Siglo XXI



Elevador de cargas MA 350 PZ

**RESUELVA
TODAS SUS
NECESIDADES
DE CARGA CON
UNA SOLA
MÁQUINA**



**Ahorra
esfuerzo,
espacio y
tiempo**

Elevador de Cargas MA 350 PZ

La máquina MA 350 PZ es un revolucionario Elevador de Cargas que puede ser desplazado en pequeños vehículos comerciales, ocupa un espacio reducido y puede ser introducido por una puerta standard de 0,75 m; además **puede ser desplazado horizontalmente hasta el lugar de montaje sin necesidad de medios auxiliares** y sólo precisa de un espacio mínimo para su instalación.

Su especial concepción **permite simultanear las labores de desplazamiento, carga y descarga de materiales, lo que mejora la productividad y reduce costes** al evitar el tiempo de espera de al menos un operario.

Su particular diseño **permite acoplar, desacoplar y elevar diferentes carros móviles con plataformas intercambiables y específicas para cada fase de la obra***.



Características Generales

- **Mejora la productividad en las distintas fases de la obra**, incluida la de montaje y desmontaje de andamios, en la que aumenta el rendimiento y la seguridad al disponer de carros específicos con plataformas que transportan, de forma organizada y lógica, 20 m² de material de andamio, permitiendo duplicar el rendimiento con el personal más descansado y seguro.
- **Equipada con un variador de frecuencia (1)** que permite arranques y frenadas suaves y progresivas garantizando el posicionamiento exacto en la planta, lo que facilita el desembarco de mercancías. Con él se gestiona toda la electrónica de potencia de la máquina*.
- **Equipada con un autómata programable (2)** que gestiona el circuito de mando y control a una tensión de 24 VCC. Está conectado a una pantalla táctil situada en el cuadro principal de maniobras*.
- **Admite botoneras auxiliares (3)** que se distribuyen por las distintas plantas y desde las cuales también se puede manejar la máquina con distintas funciones, incluso parada manual*.



Ejemplo de carro móvil y plataforma específica para andamios



- **Su adquisición supone un importante ahorro de costes y de inversión en inmovilizado**, ya que una sola máquina permite utilizar diferentes plataformas de carga, para lo que se preciaría disponer de varias máquinas de la competencia.

(*) Consultar funciones y ventajas en la ficha técnica específica de la máquina.

La sustitución automática de los carros móviles -y con ello de sus plataformas de carga- sin necesidad de modificar ningún elemento de la máquina **representa un importantísimo ahorro económico**.

Las plataformas de carga se pueden desplazar libremente en sentido horizontal mientras que otra plataforma de carga se encuentra a diferente altura, lo que permite trasladarlas hasta la zona de acopio de material **con el consiguiente ahorro de tiempo y esfuerzo físico de los operarios y una mayor seguridad en el trabajo**.

* Es posible suministrar los carros móviles y las plataformas de carga adaptadas a las necesidades de cada cliente.