

PLATAFORMA HIDRÁULICA DE ELEVACIÓN

HYDRAULIC LIFTING PLATFORM

elevadores



plataforma hidráulica de elevación

Las plataformas hidráulicas ALHER cubren una amplia gama de necesidades de elevación, ofreciendo múltiples posibilidades de instalación en fábricas, talleres, almacenes, comercios, etc.

Sistemas fuertes, seguros, silenciosos, resistentes y con gran capacidad de carga que son diseñados y fabricados en función de las necesidades concretas de cada cliente.



hydraulic lifting platform

ALHER hydraulic platforms cover a wide range of elevation needs, offering a variety of installation possibilities in factories, workshops, warehouses, shops, etc.

Strong, safe, silent and resistant systems with a huge load capacity that are designed and manufactured according to each customer's specific needs.

plataforma hidráulica de elevación

características técnicas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de Elevación: Cilindro Hidráulico. Multiplicación a través de cadenas con un coeficiente de seguridad muy elevado.
- Sistema Hidráulico: Conjunto que incorpora bomba de aceite, reguladores de presión máxima y mínima, electroválvula y válvula de frenado.
- Sistema Eléctrico:
 - Tensión de Alimentación a 220/ 380 V, monofásica o trifásica. Maniobra a 24 V.
 - Motores con potencia de 1 a 12 CV. en función de la capacidad de carga.
- Sistema de Control: Cada planta incorpora mandos con tantos pulsadores de Llamada/ Reenvío como plantas de servicio existan y un stop de emergencia con enclavamiento.
- Sistema de Micronivelación: Para plataformas de cargas elevadas.

Capacidad de Carga	de (from) 250 a (to) 7.000 Kg.	<i>Load Capacity</i>
Altura Máxima	11 m.	<i>Maximum Height</i>



technical features

TECHNICAL FEATURES

- *Elevation System: Hydraulic Cylinder. Multiplication is carried out by chains with a high safety coefficient.*
- *Hydraulic System: The group comprises oil pump, maximum and minimum pressure regulators, electrically operated valve and restrictor valve.*
- *Electric System:*
 - *Power Supply: 220/380 V, triphase or monophase. Switching voltage 24 V.*
 - *Engine power from 1 to 12 HP. Variable depending on the load capacity.*
- *Control System: Control set in each floor with as many push buttons as stages and an emergency stop knob.*
- *Light levelling System: For high load capacity platforms.*

hydraulic lifting platform

características de seguridad

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Limitador de carga máxima.
- Regulación de velocidad de descenso de la plataforma.
- Posibilidad de descenso manual.
- Control de aflojamiento de cadenas.
- Sistema anti rotura de conductos.
- Dispositivos de final de recorrido, en todas las direcciones de movimiento

Las plataformas hidráulicas ALHER están diseñadas para la elevación exclusiva de carga.



safety features

SAFETY FEATURES

- *Maximum load limiter.*
- *Platform descent speed regulation.*
- *Manual descent system.*
- *Chain slack adjustment.*
- *Shut-off system to avoid oil leaks.*
- *End of run safety devices, in all movement directions.*

ALHER hydraulic platforms are designed only for transportation of goods.



plataforma hidráulica de elevación

protecciones

PROTECCIONES

- Puertas de acceso en planta con enclavamientos eléctrico y mecánico.
Las puertas pueden ser de Una/ Dos Hojas, Guillotina o Barandilla.
- Cerramientos en plataforma:
Cierre de malla o chapa metálica
Barandilla con rodapié y protección intermedia
Protección de chapa en lado guía.



protecciones

PROTECCIONES

- Floor access doors with electric and mechanic interlocks.
Single or Double Leaf, Sash or Rail doors.
- Platform enclosure:
Metallic sheet or grid enclosure.
Railing with skirting board and protection in the middle.
Metallic sheet protection on the guide sides.

e l e v a d o r e s



ELEVADORES ALHER, S.A.

Uzbina 22, Pol. Ind. Júndiz
01015 VITORIA-GASTEIZ. ÁLAVA (SPAIN)
Tel. + 34 945 278 055
Fax. + 34 945 269 375
alher@alher.es
www.alher.es



maquinaria de elevación para construcción, obras públicas e industria
elevation machinery for construction, public works and industry