



ELEVADORES ALICANTE

Montacoches
Elecar



Calidad
y Seguridad
en Elevación

Descripción del Producto

La plataforma montacoches modelo ELECAR, es un elevador diseñado para el transporte vertical de vehículos (turismos) con sus ocupantes, permitiendo el acceso de los turismos desde el exterior del edificio (calle) hasta el interior del garaje, sirviendo como eficaz solución constructiva, en los casos en que, por razones de espacio, no es posible construir rampa de acceso al garaje.

Idóneo, para su instalación en edificios con garaje, de uso unifamiliar o plurifamiliar de pocas viviendas que no pueden construir un garaje por que las medidas de la rampa de acceso a construir, le hace total o parcialmente inutilizable.

Normativa

Plataforma fabricada conforme a:

- La Directiva 98/37/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 junio de 1998 relativa a la aproximación de legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas.
- UNE-EN ISO 12100-1=2004 y UNE-EN ISO 12100-2=2004 sobre seguridad en máquinas.
- EN81-2 CE solo la parte aplicable a este diseño.

Ventajas Principales

1. No necesita cuarto de máquinas.
2. Foso y Huída reducidas.
Mínimas dimensiones de hueco.
3. Mínimo mantenimiento.
4. Sencillos requerimientos para su instalación.
5. Ecológico de bajo consumo energético.
Puede funcionar con corriente doméstica.
6. Muy silencioso y confortable.
7. Seguridad máxima.
8. Gama de accesorios y opciones.
9. Sistema de cadenas de compensación para una elevación perfectamente nivelada.

Características Generales

Accionamiento:

Plataforma de elevación hidráulica mediante dos cilindros de empuje directo, es decir, la conexión entra la plataforma y los pistones no se hace mediante cables o cadenas.

La central hidráulica, compuesta por motor sumergido en aceite, bomba de husillos de bajo nivel sonoro y bloque de válvulas altamente preciso y fiable, permite un desplazamiento de la plataforma silencioso y suave.

Guiado:

La plataforma se desliza mediante rodillos, sobre robustas guías que garantizan un deslizamiento preciso y suave.

Control:

El conjunto va dotado de cuadro de maniobra universal que incorpora un "relé programable" que abarca toda la funcionalidad necesaria para una amplia variedad de aplicaciones.

Seguridades

1. Interruptor de emergencia
2. Válvula paracaídas
3. Isonivelación automática
4. Interruptor final de carrera
5. Puertas con enclavamiento mecánico y eléctrico
6. Protección perimetral, material e inmaterial
7. Suelo antideslizante
8. Dispositivo de bajada manual
9. Relés térmicos de protección de motor
10. Teléfono interior
11. Dispositivo mecánico de seguridad, para trabajos debajo de la plataforma
12. Sistema de iluminación y rescate de emergencia

Características Técnicas

Carga máxima:

- 2.500 kg.

Máximo recorrido:

- 4,50 metros.

Foso:

- 0,45 m para recorridos de hasta 4,00 m.
Para el recorrido máximo de 4,50 m, sería necesario un foso de 0,70 m.

Huída:

- 2,75 m para todos los casos.

Velocidad-Potencia de elevación:

- 0.05 m/s con motor 4 CV 400 V trifásico y monofásico.
- 0.10 m/s con motor 8 CV 400 V trifásica.

Superficie útil de la plataforma:

Se contemplan las siguientes posibilidades de superficie útil donde ubicar el vehículo:

LARGO	5,40	4,90	4,40	3,90
--------------	------	------	------	------

ANCHO	2,57	2,37	2,17	1,97
PASO LIBRE	2,48	2,28	2,08	1,88

Estas medidas, han sido seleccionadas teniendo en cuenta los tamaños de la práctica totalidad de turismos presentes en el mercado europeo.

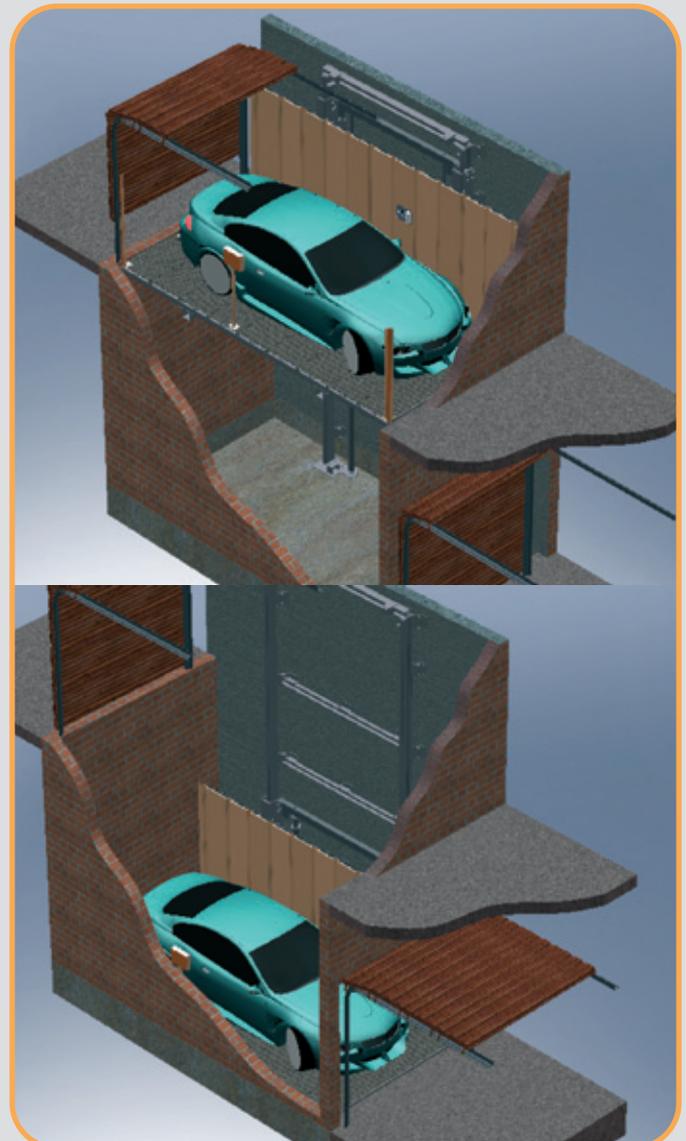
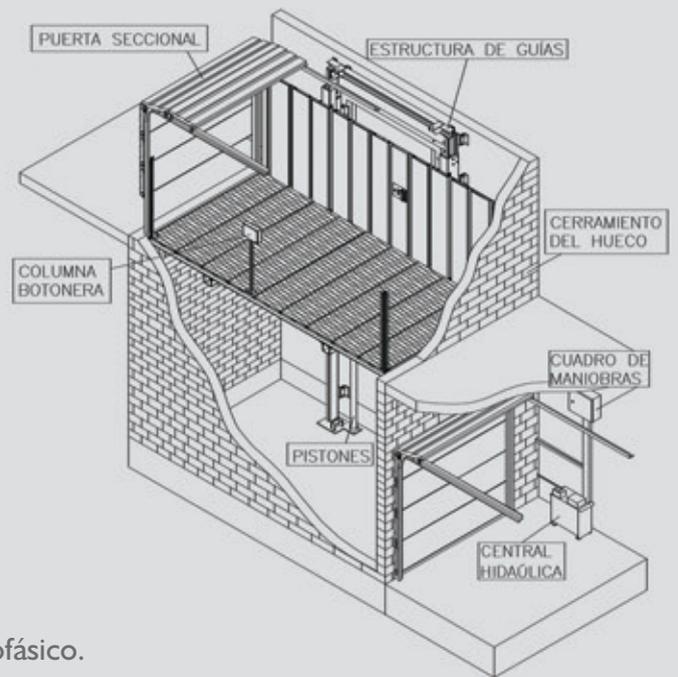
Protecciones:

Por el lado de las guías, la plataforma va dotada de una barrera de pared llena, que cubre todo el largo de la misma con una altura de 2,00 m.

Las otras tres caras, quedan cubiertas por barrera inmaterial, consistente en tres equipos de bandas fotoeléctricas de 1,50 m, que impedirán el movimiento de la plataforma mientras el vehículo, no esté correctamente ubicado.

Puertas:

En los accesos a la plataforma, se instalarán puertas homologadas para garaje, tipo seccional, dotadas de dispositivo que impedirá el movimiento de la plataforma si alguna de las puertas no está debidamente cerrada, o la apertura de una puerta, si la plataforma no está nivelada perfectamente en su correspondiente planta.



instalador oficial:



**ELEVADORES
ALICANTE**