

DATOS TÉCNICOS PLATAFORMA ELEVADORA HIDRÁULICA modelo IZARO

Para su uso por personas discapacitadas o de movilidad reducida. Recorrido máximo 2 m.

Sistema de elevación diseñado y certificado CE según Directiva de Máquinas 2006/42

CARACTERÍSTICAS GENERALES.- La Plataforma Vertical de 2 paradas es un sistema de elevación, diseñado y homologado sobre la base de la **Directiva de Máquinas 2006/42 CE** y pensado para solucionar las necesidades de movilidad de personas discapacitadas o de movilidad reducida en pequeñas alturas.

Su diseño con **foso o rampa reducida** permite su instalación, en locales comerciales, portales o accesos a viviendas. Sus sistemas de seguridad y cuidada estética, permiten su integración en ambientes privados o en espacios públicos, con total autonomía para las personas con dificultades de movilidad.

MODELOS

- ✘ **IZARO-S** con plataforma de 1200x900 y recorrido máximo 1,5 m.
- ✘ **IZARO-XL** con plataforma de 1400x1100 y recorrido máximo de 1,5 m.
- ✘ **IZARO-200** con plataforma de 1200x900 y recorrido máximo de 2 m.

Colocación en interiores con la estructura de elevación a **izquierda o derecha** (mirando la escalera, desde abajo). Color Gris RAL 7035. Fuelle de tela color negro. Accesos laterales a 180° de serie.

CARACTERÍSTICAS		IZARO-S	IZARO-XL	IZARO-200
FOSO (cm)		10		15
CAPACIDAD (Kg)		250		
Recorrido max. (metros)		1,5		2
Velocidad (m/seg)		0,10 a 0,15 m/seg., máximo permitido		
Plataforma de serie L x P (m)		1,20x0,9	1,4x1,1	1,20x0,9
Paso Libre puerta (cm)		85	90	85
Dimensiones ocupadas (m)	Plataforma	1,2 x 1,2	1,4 x 1,4	1,2 x 1,2
	(H) Estructura	2,3		2,8

*** Disponibles plataformas de anchura reducida en las 3 versiones**

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- ✘ Plataforma Vertical con sistema de elevación mediante cilindro hidráulico y guías de acero colocados sobre estructura lateral.
- ✘ Estructura de elevación con fijación a pared y a suelo.
- ✘ Centralita y cuadro eléctrico colocados dentro en el lateral de la estructura con fácil acceso para mantenimiento.
- ✘ Fuelle de protección de tela negra en todo el perímetro libre inferior.
- ✘ Protecciones a bordo de 1 m de altura (Verja y barandillas laterales) de metacrilato.
- ✘ Accesos laterales a 180°
- ✘ Verja de 1 metro en piso superior con botonera sobre el marco.
- ✘ Botonera de piso bajo a colocar en la pared.
- ✘ Colocación de verjas (a bordo y en piso superior) con las bisagras en el lado de la estructura.

MANDOS	De pulsación permanente. Botonera a bordo, con luz de subida y bajada y pulsador de emergencia. En el piso superior, mandos colocados sobre la verja y botonera con cable en el piso inferior, a colocar sobre la pared. Mandos habilitados con llave para evitar su uso inadecuado.
ELEVACIÓN	Alimentación 220 V monofásica 24 Vdc electrohidráulica, con cilindro hidráulico, centralita y cuadro eléctrico, colocados en el lateral de la estructura. Consumo: 1,1 Kw.
ACABADOS	Gris claro texturado RAL 7035, tanto en la estructura como en el suelo de la plataforma. Fuelle color negro RAL 9005, rellenos de verjas y barandillas, en metacrilato, con embellecedores de aluminio natural. Barandilla tubular inoxidable.
VERJAS	De apertura manual, con cerradura eléctrica con micro de seguridad, tanto en cabina como en el piso superior. Tubulares con relleno en metacrilato. Bisagras colocadas en el lado de la estructura. Opción: Colocación de las verjas (a bordo o de piso), con las bisagras enfrente de la estructura.
PROTECCIONES	SUMINISTRADO CON EL EQUIPO <ul style="list-style-type: none">✘ <u>Protecciones a bordo</u> verja y barandillas laterales de 1 metro de altura, fuelle para el piso inferior y verja de 1 metro para el superior.
OPCIONES ESPECIALES	Anchura reducida en plataforma (Huecos reducidos). Acceso frontal a 90° Plataforma y estructura en color alternativo RAL9006 o en RAL especial. Rampa de acceso en piso inferior (como alternativa a foso)

SEGURIDAD USUARIO

- ✘ Todas las maniobras funcionan sólo con las verjas cerradas.
- ✘ Válvula paracaídas en bajada.
- ✘ Llave en botoneras para evitar su uso inadecuado.
- ✘ Cerradura eléctrica con micro de detección de puerta.
- ✘ Suelo de la plataforma antideslizante.
- ✘ Pulsador sobre la bomba hidráulica para rescate, caso de parada.
- ✘ Fines de carrera de seguridad.

PREPARACIÓN DEL ÁREA DE INSTALACIÓN: Antes de la instalación, el cliente debe proceder a :

- ✘ Realizar foso o rampa si fuese necesaria, siguiendo nuestro diseño y empotrar tubos corrugados, si se desea, para mandos de piso y alimentación de las cerraduras de puerta y verja. En caso contrario, nuestros técnicos colocarán canaleta exterior desde la plataforma a los mandos de piso y cerraduras.
 - ✘ Instalar una línea eléctrica específica 220V (50 Hz) para la plataforma con conductores, incluido tierra, de sección mínima de 2,5mm²., con interruptor magnetotérmico de 16A y diferencial de sensibilidad 0,03A. La línea debe llegar hasta el foso en el lado de la estructura.
-