



## DATOS TECNICOS PLATAFORMA ELEVADORA HIDRÁULICA modelo IZARO

Sistema de elevación para personas en **SILLAS DE RUEDAS** para un **Recorrido máximo de 1.500 MM**

<b>DISEÑO</b>	Según normas 842/2002, EN 60204-1, 89/336 Compatibilidad Electromagnética y Certificado CE según 98/37 Directiva Máquinas
<b>TIPO</b>	<b>COMPACTA.</b> - Con foso reducido de 150 mm, fuelle de protección, verja y barandillas a bordo y verja en piso superior.
<b>INSTALACION</b>	Para interiores. Colocación DERECHA ó IZQUIERDA según posición deseada de la columna de guías, mirando el equipo, desde la posición inferior.
<b>COLOR</b>	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 tintado marrón, con embellecedores de aluminio natural. Barandilla tubular inoxidable.
<b>ALIMENTACION</b>	<b>220 V monofásica.</b> Circuito auxiliar de 24 V c.c.
<b>ELEVACION</b>	Electrohidráulica, con cilindro hidráulico, centralita y cuadro eléctrico, colocados en el lateral de la estructura. Consumo: 1,1 Kw.
<b>VELOCIDAD/CARGA</b>	0,15 m/min. Capacidad hasta 250 Kg.
<b>MANDOS</b>	TIPO PRESION CONSTANTE. Botonera a bordo con luz, de subida, bajada, emergencia y llave. Botonera de piso superior, colocada sobre la verja y botonera de piso inferior con cable, a colocar sobre la pared.
<b>PROTECCIONES</b>	Estructura de elevación, con fuelle de protección de tela negra en todo el perímetro inferior. A bordo verja y barandillas laterales, de 1 metro de altura.
<b>VERJAS</b>	De apertura manual, con cerradura eléctrica con micro de seguridad, tanto en cabina como en el piso superior. Tubulares con relleno en metacrilato tintado marrón.
<b>SEGURIDADES</b>	Todas las maniobras funcionan sólo con las verjas cerradas. Paracaídas en bajada. Llave en botoneras. Cerradura eléctrica con micro de detección de puerta. Suelo 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 de 150 mm, siguiendo nuestro diseño (antes de la instalación) y empotrar tubos coarrugados si se desea, para mandos de piso (antes de la instalación). En caso contrario, se colocará canaleta exterior desde la toma en la pared del lado de la estructura a los mandos de piso.  
Instalar línea eléctrica específica, con conductores de sección mínima de 2,5 mm<sup>2</sup>, hasta nuestro cuadro, con interruptor magnetotérmico diferencial de carga nominal 16 A y sensibilidad 0,03 A, instalado en caja protegida cerca del cuadro del equipo, con protección IP54 y toma a tierra con cable de 2,5 mm<sup>2</sup>. Toma de corriente 16 A, cerca del cuadro de mandos, luz de emergencia, iluminación con interruptor contiguo a la plataforma.

entrepiso.

NOTA: El cliente debe asegurarse, de la resistencia del pavimento o

**GARANTÍA** **El equipo dispone de 24 meses de garantía (ver condiciones)**