



## DATOS TECNICOS PLATAFORMA ELEVADORA MOD. E08 EUROPA

Aparado de levantamiento para **persona con capacidad motoria limitada**.

<b>TIPO</b>	<b>EUROPA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Homologación TÜV paracaídas</li><li>- Homologación IMQ por cerraduras</li><li>- A norma DM 89/236 y DPR 96/503</li><li>- Conforme a la Directiva Europea 73/23 Baja Tensión</li><li>- Conforme a la Directiva Europea 89/336 Compatibilidad Electromagnética</li><li>- Conforme a la Directiva Europea 98/37 Directiva Máquinas (certificado de Conformidad emitido por IMQ)</li></ul>
<b>LINEA ELECTRICA</b>	Ha sido realizada en conformidad a la Norma UNI EN 60204. La caja eléctrica está conectada a la centralita hidráulica con cables de 2 m. de longitud.	
<b>INSTALACION</b>	El equipo se puede instalar al interior o al exterior. La centralita y el cuadro eléctrico tienen que ser puestos en un lugar muy protegido. En el caso que la centralita pueda llegar a temperaturas inferiores de 0°C, es obligatorio suministrar la instalación hidráulica con calefacción de aceite cerrado in un cajón. Para instalaciones exteriores, es obligatorio un techo sobre las protecciones además cobertizo para puertas. El tubo hidráulico llega hasta los pies del riel con largura standard de 3 m. (a petición 6m. max).	
<b>COLOR</b>	Cabinas beige (a petición: gris o verde, rojo, azul); revestimiento del piso en material anti-deslizante de color rojo (a petición gris claro, gris oscuro, beige, azul aviación). Puertas, protecciones y estructuras autoportantes RAL 9023 gris oscuro (a petición, RAL negro 9017, blanco 1013, aluminio 9006 y pinturas RAL especiales).	
<b>CAPACIDAD</b>	600 Kg.	
<b>RECORRIDO</b>	8200 mm.	
<b>ALTURA NECESARIA AL PISO ALTO</b>	2400 mm. min.	
<b>PARADAS INTERMEDIAS</b>	Max 2 ( distancia entre 2 parades 230 mm.)	
<b>ALIMENTACION</b>	230 V monofásico (50 Hz).	
<b>FIJACIONES</b>	Con bridas de anclaje preempotradas; a petición, con pared retrostante, mediante tacos químicos o vigas verticales expresamente posicionadas; o estructura autoportante.	
<b>GUIAS</b>	Perfilados elaborados á T70.	



<b>CABINA</b>	<p>Compuesta de una pared en el lado riel in bilaminado beige, de un techo con 6 luces halógenos y una plataforma con la superficie de material antideslizante de color rojo.</p> <p>Dimensiones plataforma estandar disponible 1400x1400 mm. 2200x1100 mm.</p> <p>A petición, también en tamaño especial para cada medida solicitada las dimensiones tiene que ser siempre inferior respectivamente a 1400x1400 mm. y 2200x1100 mm., medidas maximas aceptadas.</p> <p>N.B. La medida mínima lado guía es 1400; la superficie maxiima no puede superar 2,4 m<sup>2</sup>.</p> <p>La plataforma puede ser, a petición, con cabina cerrada por 2 o 3 lados (con las mismas dimensiones exteriores, las dimensiones útiles de la cabina cerrada disminuyen aproximadamente 30 mm).</p> <p>A petición, espejo , dobles mandos y manilla.</p>
<b>MOVIMIENTO</b>	Con cilindro oleodinámico sumergido y quatro cables.
<b>MOTOR</b> hidráulica.	De 2 polos, monofásico, 2,2 Kw de potencia, colocado en la centralita
<b>VELOCIDAD MEDIA</b>	0,10 – 0,15 m/sec.
<b>MANDOS</b>	Sin retén ; dimensiones 50x50 mm.inox anti vándalo); a bordo, pulsadores protegidos de subida y bajada; pulsadores de llamada a los pisos; los mandos se habilitan mediante llaves extraíbles, los mandos de pisos estan dotado con indicador cabina libre / ocupada; Todo los mandos funciónan solamente cuando las puertas de pisos están cerrada y cuentan con alfabeto Braille; los pulsadores de pisos pueden ser a distancia.
<b>CIRCUITO AUXILIAR</b>	de 24 V CC
<b>DISP.DE SEGURIDAD</b> <b>ELECTRICOS</b>	Pulsador de STOP a bordo y en el foso; térmico en el motor; final de recorrido de piso; microinterruptor extra recorrido de seguridad aflojamento/rotura ; circuito de alimentación y auxiliar con cuerdas separados; cerraduras mecánicas certificadas conforme a la Directiva CEE 84/529 86/312, integradas con microinterruptores de seguridad por control desbloqueo puertas; autonivelación al piso (superior - inferior - intermedio) con puerta abierta y cerrada; bajada de emergencia antiblackout a bordo; iluminación de emergencia a bordo; alarma acústica con alimentación 24 V cc; visualizador de piso de llegada (puesto en quadro eléctrico), predisposición para citofono; temporización luces cabina,. bajada temporizada. A petición, citofono, sirena de allarma a distancia, combinador eléctrico.
<b>DISP. DE SEGURIDAD</b> <b>MECANICOS</b>	Cuatro cables de levantamiento con sistema a muelle y reparto de cargas; paracaídas para ascensor (homologación en conformidad a las Directivas CEE 84/529 y 86/312) que actua sobre los riel; protecciones a los pisos con puertas, desbloqueo de emergencia de las puertas desde el exterior con llave especial; foso artificial de 0,75 mt.
<b>DISP. DE SEGURIDAD</b> <b>HIDRAULICOS</b>	Válvula control velocidad de bajada, válvula paracaídas integrada en el



cilindro, válvula de no retorno; limitador de presión en el circuito hidráulico; bajada de emergencia desde el suelo; bomba manual y presóstato.

#### **PUERTAS**

Paneles con chasis en aluminio y cristal antihundimiento o tamborileo semi automatico con ventana central.

De dimensiones utiles 2000mm.de altura ; de serie manual; a petición, dispositivo automatización puertas.

#### **PROTECCION**

Para completar paredes ya existentes; son necesarias protecciones por toda la altura al piso inferior; 2400 mm de altura para al piso superior. A petición es posible solicitar un techo para interior o exterior.

#### **FOSO**

200 mm (a petición, rampa).

#### **ALTURA CABINA**

2000 mm.

#### **SUMINISTRO**

- En partes a ensamblar:
- para estructura autoportante:  
perfiles modulados en acero con chambranas en aluminio (cristal antihundimiento o paneles en laminado plástico).

#### **A CARGO CLIENTE**

El cliente deberá proceder por su cuenta a realizar las necesarias modificaciones en el hueco de la escalera (antes de la entrega y siguiendo nuestro diseño);

por cuenta del cliente son los gastos de la instalación de una línea eléctrica específica hasta nuestro cuadro, con conductores de sección minima de 2,5 mm<sup>2</sup>, con interruptor magnetotérmico diferencial de carga nominal 16 A y sensibilidad 0,03 A y toma a tierra con cable de 2,5 mm<sup>2</sup>.

Siempre por cuenta del cliente son los gastos de la instalación de una segunda línea eléctrica separada de la primera, con conductores de sección minima de 2,5 mm<sup>2</sup> con interruptor magnetotérmico diferencial de carga nominal 16 A y sensibilidad 0,03 A y toma a tierra con cable de 2,5 mm<sup>2</sup>.

Esta línea tiene que prever una o más tomas de servicio 16 A para manutención, de estas al menos una tiene que ser colocada en el foso artificial del hueco.

A cargo cliente: preajustar circuito con conductores 1 mm<sup>2</sup> und interruptor unipolar 4 A por seccionar les baterías – tampon del cuadro eléctrico de VIMEC.

Al interior del foso prever dos puntos luzes. Primero bajo y el segundo alto. Dos interruptores de luz, el primero cerca del panel electrico y el segundo en el foso.

NOTA: El cliente será siempre responsable de la resistencia de los muros, terrazas, suelos y plintos y de la iluminaciòn zona foso y techo.

**N.B. El fabricante se reserva el derecho de hacer cualquier modificación que crea oportuna.**

**01/01/09**