

DATOS TÉCNICOS PLATAFORMA ELEVADORA MOD **A28-STEPPY**
Sistema de elevación
para persona en silla de ruedas altura máxima prevista 2000 mm

-
- Conforme a la Directiva Europea 2006/95/CEE Baja Tensión;
 - Conforme a la Directiva Europea 2004/108/CEE Compatibilidad Electromagnética;
 - Conforme a la Directiva Europea 2006/42/CEE Directiva Máquinas (autocertificación);
-

Versiones:

- 80 (carrera 800 mm) con carrera extra eléctrica;
- 160 (carrera 1.600 mm) con carrera extra eléctrica;
- 200 (carrera 2.000 mm) con carrera extra eléctrica.

Línea Eléctrica: En planta baja, centralita en máquina; posibilidad como opción de centralita para exteriores a 3 m o 6 m de distancia; el sistema eléctrico cumple con lo dispuesto por la norma CEI.

Instalación: El sistema puede ser instalado tanto en interiores como en exteriores; los interruptores son IP65 y la caja eléctrica es IP 54.

Color: cancelas y protecciones: RAL gris oscuro perlado 9023; estructura elevación: negro cataforesis; borde plataforma, tubo de soporte protecciones y chapa en máquina de protección: RAL 9018.

Capacidad:

- 80: 350 kg;
- 160: 300 kg;
- 200: 400 kg.

Carrera:

- versión 80: 495 mm (mín.), 800 mm (máx.);
- versión 160: 1010 mm (mín.), 1600 mm (máx.);
- versión 2000: 940 mm (mín.), 2000 mm (máx.)

Tensión: 230 V monofásica, 50 Hz.

Foso:

- 80: profundidad 220 mm;
- 160: profundidad 325 mm;
- 2000: profundidad 360 mm.

Plataforma: Dimensiones útiles de 1260 x 810 (mín.) y 1400 x 1110 (máx.) con otras 12 combinaciones intermedias (1260 x 860, 1260 x 910, 1260 x 960, 1260 x 1010, 1260 x 1060, 1260 x 1110, 1400 x 810, 1400 x 860, 1400 x 910, 1400 x 960, 1400 x 1010, 1400 x 1060) para las versiones 80 y 160; de dimensiones de 1700 x 810 (mín.) y 2200 x 910 (máx.) con otra combinación intermedia de 1700 x 910 para la versión 200.

La plataforma está revestida en chapa con relieves de aluminio antideslizante.

Elevación: Electrohidráulica, con centralita en máquina y autonivelación automática de serie; posibilidad de posicionar la centralita a 3 m o 6 m de distancia (como opcional).

Descenso de emergencia: de serie, con maniobra en máquina, mediante baterías antiapagón; la plataforma desciende a velocidad constante al nivel inferior.

Motor: 0,6 kW.

Velocidad: 0,06 m/s.

Mandos: funcionamiento de presión constante con retorno a planta baja temporizado después de 15 minutos; de serie tanto en máquina como en piso botones en inox. antivándalo 50 x 50 en acero con retro-iluminación e indicación braille; radiocontrol de pared y/o de columna como opcionales.

Circuito Auxiliar: 24 Vcc

Paracaídas: mediante válvula automática de bloqueo.

Protecciones en la máquina: pared en chapa perforada sostenida por tubo de 35 mm (disponible solo para versiones de 80 y 160); pared sustitutiva en cristal transparente natural seleccionable como opcional (todas las versiones).

Protección en planta baja: altura mínimo 1100 mm más el desnivel, con puerta o cancela de hoja apertura manual (motorizada bajo pedido); cerradura de tipo eléctrico, conforme con EN 81/1-EN81/2; doble control cierre puerta con cerradura más microinterruptor de seguridad protegido contra intrusión.

Protección en el piso superior: altura mínima 1100 mm con cancela de hoja apertura manual (motorizada bajo pedido); cerradura de tipo eléctrico, conforme con EN 81/1-EN81/2; doble control cierre puerta con cerradura más microinterruptor de seguridad protegido contra intrusión.

Dispositivos hidráulicos de seguridad: válvula de control de la velocidad de bajada, válvula paracaídas integrada en el cilindro, válvula antirretroceso, limitador de presión en el circuito hidráulico; en caso de centralita externa al sistema, bajada de emergencia desde tierra con apertura manual válvula. Como accesorio opcional, kit para bomba manual de subida con botón de bajada de emergencia integrado.

Dispositivos eléctricos de seguridad: baterías antiapagón de serie para bajada de emergencia activable desde la máquina y botón de emergencia en máquina con zumbador; alarma acústica con faro giratorio (a distancia de 6 m) como equipamiento opcional.

Estado de suministro: el sistema se suministra con los siguientes componentes:

- Plataforma;
- Protecciones en el piso.

A CARGO DEL CLIENTE El cliente debe efectuar con costes a su cargo todas las modificaciones en el foso, incluido el desagüe para las instalaciones externas con foso (antes de la entrega); además debe desplazar los componentes recibidos.

Además de todos los gastos relativos a activación y posibles pruebas, quedan a cargo del cliente los costes relativos a la preparación de la línea eléctrica dedicada, con conductores de sección mín. 2,5 mm² hasta nuestro cuadro, seccionable mediante interruptor magnetotérmico diferencial de capacidad nominal 8 A y sensibilidad 0,03 A, montado en caja a cerrar mediante candado e instalado en proximidad del cuadro de la máquina, con grado de protección IP54 y contacto de tierra con cable de 2,5 mm².

La línea de alimentación general de la máquina se encargará de alimentar también los eventuales accionadores de puerta.

También queda a cargo del cliente la iluminación mín. de 50 LUX para rellanos y plataforma, con interruptor adyacente a la plataforma.

A cargo del cliente queda la línea para alimentación toma de servicio de 16 A, que debe ser situada en proximidad del panel de mandos; luz de emergencia automática foso carrera 1 W x 1 hora, sirena de emergencia autoalimentada 24 Vcc a conectar al circuito (botón de emergencia).

A cargo del cliente queda la responsabilidad relativa a la resistencia de las paredes, terrazas, pavimentos y plintos.

NOTA. Los datos aquí señalados son indicativos y no vinculantes.

Vimec S.r.l. se reserva la facultad de realizar cualquier modificación que considere oportuna, en cualquier momento y sin obligación de preaviso.

01/02/2010R