



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 73/23/CEE Baja Tensión;
  - Conforme a la Directiva Europea 89/336/CEE Compatibilidad Electromagnética;
  - Conforme a la Directiva Europea 98/37/CE 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: oxidado negro; 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 máxima:** 2.000 mm.

**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 *anti-black-out*; 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. anti-vándalo 50 x 50 en acero con retro-iluminación e indicación braille; radiomando de pared y/o de columna como opcionales.

**Circuito Auxiliar:** 24 V-dc.

**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 adicional en chapa seleccionable como opcional; paredes en cristal transparente natural seleccionable como opcional.

**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.

**Dispositivos mecánicos de seguridad:** desbloqueo manual de las puertas mediante llave triangular; mecánico manual creando foso artificial.

**Dispositivos eléctricos de seguridad:** baterías anti-blackout 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 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>.

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 los muros o de los pavimentos, así como el cumplimiento de las obligaciones establecidas.

**NOTA. Los datos tienen un valor genérico y no constituyen fuente de obligaciones para el fabricante.**

**La empresa fabricante se reserva el derecho de incorporar todas aquellas modificaciones que considere convenientes.**

**01/08/2008**