



PLATAFORMA ELEVADORA MOD. S08 SILVER

DATOS TÉCNICOS

Sistema de elevación para persona EN SILLA DE RUEDAS para una ALTURA DE 1000 MM. MÁX.

Conforme con lo dispuesto por la Directiva Europea 73/23/CEE - Baja Tensión
Conforme con lo dispuesto por la Directiva Europea 89/336/CEE - Compatibilidad Electromagnética
Conforme con lo dispuesto por la Directiva Europea 98/37/CE - Directiva Máquinas (autocertificación)

VERSIONES	<ul style="list-style-type: none">• Modelo ESTÁNDAR - Carrera vertical mm 800; plataforma mm 1200x850• Modelo LARGE - Carrera vertical mm 1000; plataforma mm 1400x1120• Modelo EXTRA - Carrera vertical mm 1000; plataforma mm 1400x1250
LÍNEA ELÉCTRICA	En el piso inferior (desde la centralita sale el cable de alimentación de 2,5 m); el sistema eléctrico cumple con lo establecido por las NORMAS CEI.
INSTALACIÓN	Los microinterruptores son IP65; el panel está situado en el interior del compartimiento motor.
ACABADO	En acero inox.; estructura de elevación en acero con tratamiento de cataforesis; fuelle de protección color negro; columnas de la cancela en metal pintado.
CAPACIDAD	250 kg
DESNIVEL MÁXIMO	1.000 mm
TENSIÓN	230 V, monofásica, 50 Hz
FOSO	No es necesario
PLATAFORMA	La plataforma está hecha en chapa de aluminio antideslizante
ELEVACIÓN	Electromecánica, reductor y tornillo sinfín
BAJADA DE EMERGENCIA	De tipo manual mediante volante
MOTOR	0,6 kW
VELOCIDAD	0,04 m/s
MANDOS	DE TIPO PRESIÓN CONSTANTE; de serie botones protegidos a bordo. En el piso superior, mandos integrados en el montante de la cancela; en el piso inferior, integrados en la cubierta del motor; bajo pedido, en columna a distancia. Llave de habilitación tanto en el piso como en máquina. La botonera en máquina está provista de botón de emergencia. Todas las maniobras pueden ejecutarse sólo con rampa y cancela cerrada.
CIRCUITO AUXILIAR	De 24 V c.c.



- PARACAÍDAS** Mediante casquillo de seguridad y microinterruptores
- PROTECCIÓN EN PISO 1** Cancela de batiente manual de altura 1100 mm.
- PROTECCIÓN EN MÁQUINA** En la plataforma están instaladas dos paredes laterales de protección de 1100 mm de altura, así como un tobogán parte acceso inferior altura 350 mm.
- DESEMBARQUES** De serie dos laterales contrapuestos Para las plataformas large y extralarge está previsto bajo pedido un desembarque de 90° (sólo para silla de ruedas máx. 1120 x 640 mm)
- DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD INSTALADOS** Cerradura eléctrica y desbloqueo manual de las puertas con llave riangular; doble tuerca portante de seguridad; dispositivos anticizallamiento.
- ESTADO DE SUMINISTRO** El sistema se suministra con los siguientes componentes: máquina (preensamblada); cancela en primer piso; rampa.

A CARGO DEL CLIENTE

Además de desplazar los componentes recibidos, antes de recibir la máquina el cliente debe efectuar con costes a su cargo todas las modificaciones en el hueco destinadas a evitar el estancamiento de agua en el caso de instalación externa. 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 instalada en proximidad del cuadro de la máquina, con grado de protección IP54 y contacto de tierra con cable de 2,5 mm². También queda a cargo del cliente la iluminación mín. de 50 LUX para rellanos y plataforma, con interruptor adyacente a la plataforma. Luz de emergencia automática hueco carrera 1 W x 1 hora, sirena de emergencia autoalimentada 24 V c.c. a conectar al circuito (botón de emergencia). Asimismo queda a cargo del cliente la responsabilidad en cuanto a la resistencia y reforzamiento de los muros cuando sea necesario (lado salida). Por último, a cargo del cliente queda también la responsabilidad relativa a la resistencia del pavimento, así como el cumplimiento de las obligaciones establecidas por los Decretos Legislativos nº 626/94 y 242/96. 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.

01/12/2007



- Modelo ESTÁNDAR
Carrera vertical 800 mm; plataforma 1200 x 850 mm
- Modelo LARGE
Carrera vertical 1000 mm; plataforma 1400 x 1120 mm
- Modelo EXTRALARGE
Carrera vertical 1000 mm; plataforma 1400 x 1250 mm

La plataforma elevadora SILVER puede ser instalada en cuatro diferentes versiones:

- DERECHA (der.), cuando tiene el compartimiento motor a la derecha respecto del embarque en la plataforma.
- IZQUIERDA (izq.), cuando tiene el compartimiento motor a la izquierda respecto del embarque en la plataforma.
- con DESEMBARQUE RECTILÍNEO, cuando el desembarque es frontal respecto del embarque en la plataforma.
- con DESEMBARQUE en 90°, cuando el desembarque es lateral respecto del embarque en la plataforma.

El modelo NORMAL tiene sólo el desembarque rectilíneo.

Notas válidas para TODAS las versiones

Ensamblaje

La plataforma elevadora Silver se entrega al agente/instalador ya pre-ensamblada; los componentes suministrados para la instalación son:

- cuerpo máquina ensamblado con plataforma, sistema de elevación y protección lateral;
- la cancela de desembarque en el primer piso, con las columnas de sustentación;
- rampa de acceso piso inferior (a ensamblar según la versión).

Pesos/desplazamiento

El peso total de la plataforma elevadora Silver es de 330 kg, distribuido de la siguiente forma:

- sistema base pre-ensamblado 310 kg;
- cancela con columnas de sustentación 20 kg.

En caso de ser necesario, el sistema se suministra con las armellas ya instaladas para facilitar el uso de cables y carretilla elevadora de desplazamiento.

El cliente debe garantizar siempre la disponibilidad de mano de obra para efectuar el desplazamiento durante la instalación.



Antes de la instalación

Controlar la posible presencia de partes sobresalientes o hendiduras en la plataforma de desembarque y de apoyo de la cancela; éstas se deben eliminar antes de comenzar los trabajos de instalación a fin de garantizar a las columnas de la cancela de desembarque un plano de apoyo con capacidad uniforme para sostener peso en todos sus puntos.

El esquema de los corrugados eléctricos sugiere el trayecto de los cables; el agujero practicado en el costado de la columna cancela permite en todo caso una tolerancia de algunos centímetros respecto del dibujo en planta.

Compartimiento Motor (300-800 mm)

El compartimiento motor está equipado con:

- botonera para hacer marchar la plataforma hasta la planta baja;
- acceso a los mandos manuales.

La distancia mínima del compartimiento motor respecto de una eventual pared en el costado de la máquina es de 800 mm, a fin de permitir a quien se desplaza en silla de ruedas aproximarse y hacer llegar la plataforma a la planta baja sin riesgo de ser tocado por la misma.

En caso de que la distancia sea inferior a 800 mm, se hace obligatoria la instalación de la columna con el mando a distancia.

Dicha distancia mínima en todo caso no puede ser inferior a 300 mm, a fin de permitir el mantenimiento y el acceso a los mandos manuales de parte del instalador/mantenedor.

Columna mando a distancia

Es posible pedir una columna con el botón de mando a distancia para hacer llegar la plataforma del Silver a la planta baja; esta columna (altura 1.100 mm) debe ser colocada en un área próxima a la plataforma de embarque, a una distancia del sistema que permita con facilidad el acceso a una persona en silla de ruedas y sin que la columna represente un obstáculo para el embarque.

Mando vía radio

Se encuentra disponible como opcional, en caso de estar presente en proximidad de la instalación un muro en el cual sea posible fijar el receptor de los mandos vía radio.

1/12/2007