

PLATAFORMA ELEVADORA MOD. S08 SILVER

Sistema de elevación para persona EN SILLA DE RUEDAS

- Conforme con lo dispuesto por la Directiva Europea 2006/95/CEE - Baja Tensión
- Conforme con lo dispuesto por la Directiva Europea 2004/108/CEE - Compatibilidad Electromagnética
- Conforme con lo dispuesto por la Directiva Europea 2006/42/CEE - Directiva Máquinas (autocertificación)

VERSIONES

- 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 está disponible en cuatro versiones:

- DERECHA (dx), cuando tiene el compartimiento motor a la derecha respecto del embarque en la plataforma.
- IZQUIERDA (sx), 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 ESTÁNDAR tiene sólo el desembarque rectilíneo y se suministra de acero pintado RAL 9018 (blanco papiro); el equipo se presenta también en versión con estructura tratada mediante catáforesis y pintado, con un cuerpo externo de acero inoxidable Aisi-316; dicho acabado se reserva también para la cancela de desembarque, excepto las columnas de la misma que llevan el acabado estándar RAL 9018.

Ensamblaje

La plataforma elevadora Silver se entrega al agente/instalador ya preensamblada; 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 indicativo de la plataforma elevadora Silver es de 330 kg, distribuido de la siguiente forma:

- sistema base preensamblado 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.

Obras de albañilería

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 al piso "0".

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 o al piso 1; 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. Si no se indica lo contrario, la columna de llamada se instala en la planta baja.

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 para llamar el elevador al piso 0 o al piso 1. Si no se indica lo contrario, el control remoto se instala en la planta baja.

Mantenimiento

En máquinas con cuerpo externo y cancela en acero inoxidable, para mantener sus peculiaridades estéticas a largo plazo, se aconseja un mantenimiento periódico con productos específicos.

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, incluida la descarga de agua.

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.

La línea de alimentación general de la máquina alimenta también los eventuales actuadores de la reja del piso.

La resistencia de las paredes, terrazas, pavimentos y plintos es responsabilidad exclusiva del cliente.

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.

31/01/2012