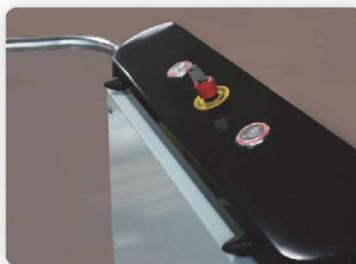
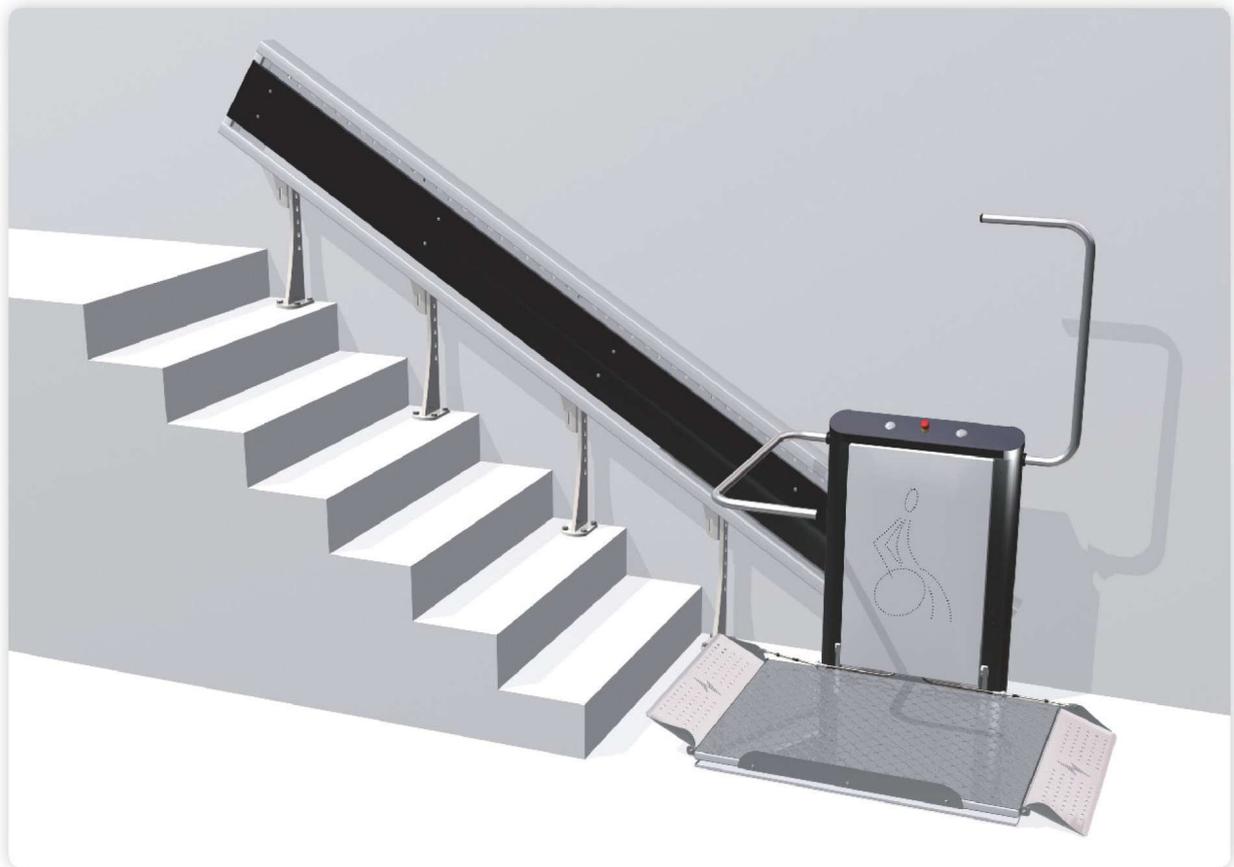




MCALIFT

ELEVACIÓN

HDPV





OPCIONES

Elementos opcionales que se pueden instalar en las plataformas, tanto de movimiento vertical como inclinado:

- Motor a voltaje especial.
- Mando a distancia: para realizar las mismas funciones que desde los pulsadores de cabina o exteriores (a presión constante), pero por medio de un mando a distancia.
- Pulsación de presión constante mediante llavín con retroceso: para situaciones en las que se desee que la plataforma sólo pueda ser manejada por determinadas personas.
- Pilares para colocación de botoneras de planta, exento para la planta inferior y sobre la guía para la planta superior. Acabados en pintura en polvo o en acero inoxidable.
- Plegado de la base automatizado por medio de unos pulsadores específicos situados junto a los de llamada de planta.
- Brazos de protección automatizados con la pulsación de subida o bajada: suben y bajan automáticamente al llegar a las plantas o al dar orden de llamada si está en esa planta.
- Medidas de plataforma diferentes de la estándar; máximo 850 x 1.050 mm.
- Terminación en color diferente al estándar bajo pedido.
- Fijación de guías a peldaños mediante estructura soporte cuando no sea posible su fijación a pared o ésta no tenga suficiente resistencia.
- Preparación para intemperie.

ESTOS SALVAESCALERAS HAN SIDO DISEÑADOS Y FABRICADOS CONFORME A LA DIRECTIVA DE MÁQUINAS 98/37/CE Y DISPONEN DE MARCADO CE, POR LO QUE SE PUEDEN COMERCIALIZAR EN CUALQUIER PAÍS MIEMBRO DE LA UE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carga: 225 kg.
- Velocidad: 0.1 m/s.
- Paradas: 2 (dos).
- Potencia: 1 CV / 750 W – alimentación 380 V.
- 1.5 CV / 1125 W – alimentación 220 V.
- Dimensiones estándar: 760 x 1000 mm (palanca-ancho) / ancho de escaleras 1000. Consultar para otras dimensiones.
- Recorrido: Hasta 8 m para el modelo HDP-I. Hasta 1,8 m para el modelo HDP-V.
- Inclinación: 20° - 45° (consultar para otras pendientes). HDP-I
- Pintura: Polvo, en RAL 7035 y RAL 9005 combinados.
- El sistema de tracción de estos salvaescaleras es por medio de un pistón hidráulico en empuje directo (para plataformas con un recorrido inferior a 1,80 m) o indirecto en relación 2:1 (para plataformas con un recorrido superior a 1,80 m), el cual dispone de una válvula hidráulica de seguridad que impedirá que el aceite salga del cilindro en caso de rotura de la tubería hidráulica. En el caso de empuje indirecto, la suspensión de la plataforma se realizará por medio de un cable de acero antigiratorio de Ø 6 mm 19x7+0 y otro en reposo.
- El sistema hidráulico está formado por cilindro (pistón simple o telescópico) y válvula paracaídas, grupo hidráulico con motor eléctrico externo, bomba de engranajes y bloque hidráulico de arranque progresivo con válvula de descenso manual en caso de emergencia. Todo el sistema dispone también de válvula antirretorno y de sobrepresión. Conjuntamente se suministra toda la racorería y tubería hidráulica de conexión (manguera flexible de 3/8") desde el grupo hidráulico a la base del cilindro, situada en el arranque de las guías.

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Renivelación automática: el equipo recupera el nivel de la planta superior cuando la plataforma desciende por causas ajenas al funcionamiento habitual.
- Bandeja salvavidas: debajo de la base se dispone de una chapa encargada de detectar posibles atrapa-

mientos, ante lo cual detendrá el funcionamiento por medio de la acción de unos finales de seguridad. En el momento en el que se retire el obstáculo que actúa sobre la bandeja, la plataforma podrá continuar su funcionamiento normal.

- Consola con botonera en plataforma provista de pulsador de stop tipo seta –con o sin llavín de rearme- y pulsadores de subida y bajada –opcionalmente pueden ser llavines con retroceso o pulsadores preparados para intemperie.

- Pulsación a presión constante: la plataforma sólo realiza operaciones de movimiento cuando se actúa sobre el pulsador. En el momento que se deja de actuar se detiene, la acción que estaba realizando la máquina.

- Stop tipo seta en consola: deteniendo la plataforma e impidiendo que se realice cualquier otra maniobra o función.

- Rescate de emergencia: en caso de fallo del suministro eléctrico, se dispone de baterías auxiliares que permitirán descender hasta la planta baja actuando sobre el pulsador correspondiente, también a presión constante.

- Protección fija de chapa en zona de guías para evitar atrapamientos con las partes móviles de la plataforma.

- Brazos de accionamiento manual, en tubo de acero inoxidable o pintados y ubicados en las zonas de embarque, para proteger al usuario de caer fuera de la plataforma. Disponen de sistema de embrague para situaciones de sobreesfuerzo en el movimiento del brazo cuando colisionen con obstáculos.

- Plegado de base manual.

- Suelo de aluminio antideslizante.

- Armario de chapa para grupo hidráulico y cuadro eléctrico, con llave especial de apertura.

www.salvaescaleras-elevadores.com

Consúltenos sin compromiso (La llamada es gratuita)

Tel. gratuito: 900 80 92 31