

DATOS TÉCNICOS PLATAFORMA SALVAESCALERAS modelo LOGIC

Para su uso por personas discapacitadas en Silla de Ruedas Manual o Eléctrica o de movilidad reducida sentadas en asiento plegable

Sistema de elevación diseñado y certificado CE según Directiva de Máquinas 2006/42

CARACTERÍSTICAS GENERALES.- El Salvaescaleras de Plataforma, es un sistema de elevación, diseñado y homologado sobre la base de la **Directiva de Máquinas 2006/42 CE** y conforme a EN-81-40, está pensado para solucionar las necesidades de movilidad en edificios públicos o privados para personas discapacitadas o de movilidad reducida, sin necesidad de realizar obras.

Sus sistemas de seguridad y cuidada estética, permiten su integración en múltiples ambientes dotando de total autonomía a las personas con dificultades de movilidad.

MODELOS

- ✘ **Plataforma ESTÁNDAR** 850x700 mm. Equipo en STOCK. Entrega rápida.
- ✘ **Plataforma REDUCIDA** 750x700 mm. Adecuada para aparcamientos reducidos.
- ✘ **Plataforma LARGA** 1000x800 mm. Adecuada para embarque frontal a 90°.

Colocación a **izquierda** o **derecha** (mirando la escalera, desde abajo) para tramos RECTOS **sin cambios de pendiente**. Color Gris RAL 7035. Aparcamiento estándar: Recto abajo y llegada al borde del peldaño superior. Acceso lateral de serie a 180°

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- ✘ Plataforma Salvaescaleras con plegado automático.
- ✘ Kit de Baterías para longitud de guía < 7 metros.
- ✘ Brazos Retráctiles.
- ✘ Bandejas laterales de acceso a 180° para protección a bordo y acceso a los pisos o Bandeja frontal motorizada para acceso a 90°.
- ✘ Guía doble tubular de aluminio natural.
- ✘ Pies de apoyo a pared y a peldaño o Soportes Autoportantes para fijación sólo a peldaño (Necesario si la pared trasera no es suficientemente robusta).
- ✘ Batería reforzada si la guía es superior a 7 m. Máximo 10 m.
- ✘ Funda protectora cuando el equipo va a la Intemperie.
- ✘ Asiento plegable a bordo + Radio control remoto (mando acompañante) (Para su uso por persona sentada sin Silla de Ruedas).
- ✘ Mandos a bordo de subida y bajada.
- ✘ Radio mandos de piso sin cables (2) para subida, bajada y plegado de la plataforma.

PRESTACIONES

CARGA	VELOCIDAD	PENDIENTE	RECORRIDO
250 Kg.	0,08 m/seg. máx.	Variable de 10° a 45° máx.	10 metros máx.

ESPACIO NECESARIO

ANCHURA DE ESCALERA	ALTURA DE TECHO	APARCAMIENTO ABAJO
97 cm. estándar	1,85 m.	1,5 m.

Nota: Datos orientativos, sujetos a las modificaciones que se estimen oportunas

versión Enero-13

**ESPACIOS
OCUPADOS**

Anchura: Guía 13,5 cm. Plataforma plegada: 37 cm.
Longitud estándar: Guía abajo: 1,2 m. Plataforma: 1,5 m.
Llegadas: Se recomienda dejar 1 metro libre para la correcta salida de la persona usuaria en silla de ruedas.
*** Más detalle sobre medidas en la siguiente página**

ALIMENTACIÓN

Funcionamiento a **baterías** 24 Vdc., recargables en cada parada. El cargador se puede colocar tanto en la parada inferior como superior. Tensión de red **220 V monofásica** con cable protegido. **Consumo:** 0,54 Kw.
De serie, sistema de diagnóstico a bordo para programación y mantenimiento.

MANDOS

De pulsación permanente. A bordo con funciones de subida y bajada y radiomandos en los pisos con llave extraíble y funciones de subida y bajada y plegado de la plataforma.

MOTOR/TRACCIÓN

Piñón-Cremallera con REDUCTOR IRREVERSIBLE y motor eléctrico dotado de freno electro-magnético.
Maniobra de emergencia: El funcionamiento mediante baterías, permite desplazar al usuario al final del recorrido aún en ausencia de corriente.

**OPCIONES
ESPECIALES**

Plataformas especiales de 750x650 y de 750x600 mm.

SEGURIDAD USUARIO

- ✘ Paracaídas mecánico progresivo.
- ✘ Limitador de velocidad con micro-interruptor de seguridad.
- ✘ Mandos de baja tensión a 24 Vdc.
- ✘ Brazos de protección automáticos que se bloquean mecánicamente durante el recorrido.
- ✘ Bandejas laterales automáticas que se bloquean mecánicamente para protección de la silla de ruedas y se abaten para enlace automático con el piso de llegada.
- ✘ Manillas de apoyo y rampas de acceso y peana antideslizantes.
- ✘ Pulsador de parada de emergencia de rearme manual a bordo, finales de recorrido y extrarrecorrido eléctricos de seguridad, además de extra-recorrido mecánico.
- ✘ Sistemas **anticolisión, antigolpe y antiplastamiento** con micro-interruptores de seguridad con contacto de conexión.

PREPARACIÓN DEL ÁREA DE INSTALACIÓN. Antes de la instalación, el usuario deberá proceder a:

- ✘ Realizar las modificaciones que sean necesarias en la escalera (siguiendo nuestro diseño).
- ✘ Instalar una línea eléctrica específica 220V (50 Hz) para el salvaescaleras con conductores, incluido tierra, de sección mínima de 2,5mm², con interruptor magnetotérmico de 5A y diferencial de sensibilidad 0,03A. Esta línea se conecta al cargador de baterías (20x16x8 cm) que puede ser colocado en la misma pared de la guía.
- ✘ Si el cargador se coloca en cuarto aparte es necesario además llevar 2 hilos de 1 mm (24Vdc) al inicio o final de la guía para los puntos de carga.