

DATOS TÉCNICOS de Silla Salvaescaleras modelo V53

Uso por persona sentada. Tramos Rectos con cambio de pendiente o tramos Curvos

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES.- La Silla Salvaescaleras, es un sistema de elevación, diseñado y homologado sobre la base de la **Directiva de Máquinas 2006/42 CE** y pensado para solucionar las necesidades de movilidad en el domicilio particular de personas con movilidad reducida, sin necesidad de realizar obras. Sus avanzados sistemas de seguridad permiten la total autonomía en su uso de las personas con dificultades de movilidad.

La cuidada estética de la silla salvaescaleras **V53** permite integrarla con elegancia en ambientes privados (unifamiliares) o comunidades.

La silla **V53** puede ir equipada con batería suplementaria, rodillos de alta resistencia y transmisores suplementarios para la señal de los radio mandos de piso lo que la hace especialmente adecuada para comunidades donde el uso puede ser intensivo o el recorrido superior a 20 metros.

MODELO

- **V53-Interior**.- Tramos Curvos ó con cambios de pendiente para interior con asiento imitación piel color beige.
- **V53-Intemperie**.- Tramos Curvos ó con cambios de pendiente para intemperie con asiento imitación piel color beige.

Colocación a **izquierda** o **derecha** (mirando la escalera, desde abajo). Grupo tractor de color blanco, asiento con reposapiés, cinturón de seguridad y brazos de apoyo. Aparcamiento estándar: Recto abajo y llegada al borde del peldaño superior. Guía cremallera siguiendo el recorrido con paradas abajo y arriba.

PRESTACIONES

CARGA	VELOCIDAD	PENDIENTE	RECORRIDO
130 Kg.	5 m/min en tramo recto	0° a 45°	De 30 a 40 m orientativo

ESPACIO NECESARIO

ANCHURA DE ESCALERA	ANCHURA DE LA GUÍA	ANCHURA SILLA PLEGADA	APARCAMIENTO ABAJO
75cm. en recto 77cm. en curva	15 cm	45 cm	50 cm.

MOTOR/ TRACCIÓN

Alimentación **Monofásica 220V** con total ausencia de cables. Consumo de **0,7 Kw**. Funcionamiento a baterías 24Vdc. recargables en cada parada. Tracción con freno y piñón-cremallera situado en la guía.

Opción: Blindosbarra para carga en el recorrido.

EQUIPAMIENTO SILLAS V53

- Asiento imitación piel color beige para **interior o intemperie** con Funda.
- Guía de acero doble tubular color blanco para su colocación en **interior** con tramos curvos (90°, 180° o curvas especiales) por el lado interno de la escalera. Fijación a barandilla/pared y a peldaños.
- Guía de acero doble tubular color blanco para su colocación en **intemperie** con tramos curvos (90°, 180° o curvas especiales) por el lado interno de la escalera. Fijación a barandilla/pared y a peldaños.
- Parada intermedia con mando de piso.

- Puntos de carga intermedios.
- Aparcamiento recto horizontal abajo (50 cm) y llegada al borde del rellano superior.
- Aparcamiento en curva arriba y/o abajo (90°, 180° o curva especial)
- Protección para el alimentador de baterías (si va colocado a la **intemperie**)
- Rodillos de alta resistencia (uso intensivo o > 20 m de recorrido)
- Batería suplementaria (uso intensivo o > 25 m de recorrido)
- Transmisor suplementario para gran recorrido

**OPCIONES
ESPECIALES
SILLAS V53**

Asiento imitación piel en colores negro y rojo.
Guía en color negro
Asiento de 100 mm más ancho
Mando con cable para acompañante
Señal acústica de movimiento a bordo
Consola de programación (Varios equipos)

SEGURIDAD USUARIO

- Sensores de obstáculos en el recorrido y de sobre-velocidad.
- Limitador de velocidad por freno o paracaídas según modelo.
- Interruptor de emergencia de rearme manual.
- Finales de recorrido con parada automática.
- Sin cables móviles.
- Baja tensión 24 Vdc.
- Recorrido de seguridad en caso de falta de corriente.
- Llave o Mando extraíble de pulsación permanente para evitar su uso inadecuado.
- Cinturón de seguridad.
- Bloqueo del asiento giratorio.
- Arranque y parada gradual.

PREPARACIÓN DEL ÁREA DE INSTALACIÓN

- 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.

GARANTÍA

El equipo dispone de 24 meses de garantía