

DATOS TÉCNICOS de Silla Salvaescaleras modelo Acorn Curva

Uso por persona sentada. Tramos Rectos y curvos con cambio de pendiente y curvas inversas

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.

EQUIPAMIENTO Salvaescaleras de asiento giratorio manual en la llegada al piso superior. Con cinturón de seguridad. Apoyabrazos, reposapiés y silla plegables, para facilitar el acceso a las escaleras.
Guía modular de sección rectangular con amarre a peldaño
Opciones: • Asiento y reposapiés con movimiento eléctrico opcional.

MODELO Silla salvaescaleras Acorn curva con asiento, respaldo y brazos acolchados, color beige, cuerpo y guías color blanco.
Colocación a izquierda ó derecha (mirando la escalera, desde abajo). Instalación en el interior de la vivienda.

GUIA Guía modular de sección tubular rectangular con amarre a peldaños mediante pies de apoyo y tacos expansibles, sin obras. Aparcamiento recto abajo y arriba de serie.
Opciones:

- Aparcamiento largo arriba o abajo en recto o con curvas a 90° o a 180°
- Puntos de carga adicionales a las paradas en los pisos.
- Arranque vertical a máxima pendiente para reducir espacio ocupado por la guía abajo.
- Guía abatible abajo con plegado automático

| PRESTACIONES | CARGA | VELOCIDAD | PENDIENTE | RECORRIDO |
|--------------|---------|-------------|-------------|---------------------|
| | 120 Kg. | 0,12 m/seg. | De 0° a 50° | De 25 m orientativo |

| ESPACIO NECESARIO | ANCHURA DE ESCALERA | ALTURA DE TECHO | APARCAMIENTO ABAJO |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------|
| | 77cm. en curva 75cm. en recto | 1,7 m. | 60 cm. |

ESPACIOS OCUPADOS **Anchura:** Guía 18 cm. Silla plegada: 32 cm.
Longitud: Silla Salvaescaleras: 60 cm.

ALIMENTACIÓN **Monofásica 220V. Consumo** 0,28 Kw. Funcionamiento a baterías 24Vdc.

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

**MOTOR/
TRACCIÓN**

Tracción mediante piñón y cremallera que va sobre la guía con arranque y parada suave a baja velocidad.
Auto nivelación del asiento con ajuste automático de la velocidad y el ángulo del asiento conforme a la curva, garantizando así un desplazamiento suave.
Recorrido con programación electrónica de la silla salvaescaleras para garantizar un funcionamiento óptimo en todo momento.

MANDOS

De pulsación permanente. A bordo, pulsadores de subida y bajada y pulsador de parada de emergencia. En los pisos, **Radio mandos a distancia** que permiten al usuario subir o bajar la silla elevadora.

SEGURIDAD USUARIO

- Sensores de obstáculos en el recorrido, ubicados en el reposapiés y en el motor, que detendrán automáticamente el salvaescaleras en caso de encontrar un obstáculo.
- Cinturón de seguridad.
- Interruptores y control de movimiento en ambos brazos.
- Controles de dirección que permiten el control total del usuario, aunque tenga movilidad reducida.
- Pantalla de diagnóstico digital que permite al usuario verificar el correcto funcionamiento de la silla elevadora.
- Interruptor general de encendido/apagado.
- Indicador luminoso y acústico de alarma por obstrucción, por aparcamiento fuera de posición de carga o por avería.
- Baja tensión 24 Vdc.
- Arranque y parada gradual.
- Baja emisión de ruidos.

PREPARACIÓN DEL ÁREA DE INSTALACIÓN: El cliente, antes de proceder a la instalación:

Debe preparar la conexión eléctrica del cargador de baterías, procediendo a:

OPCIÓN 1.- Utilizar una línea eléctrica existente protegida que llegue a Caja de Registro (No vale un enchufe) situada a menos de 2 m de uno de los extremos de la guía. Esta conexión puede ser realizada por nuestros operarios.

OPCIÓN 2.- 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.

Si el cargador se desea colocar en cuarto aparte es necesario además llevar 2 hilos de 1 mm² (24Vdc) al inicio o final de la guía para los puntos de carga.



Central:

C/ Cooperación, 2 Polg. Ind. "Los Olivos"
28906 Getafe (Madrid)
Telf. 91 102 28 00 Fax 91 102 28 01

Toledo:

Avd. América, 11 Polg. Ind. "La Dehesilla"
45210 Yuncos (Toledo)
Telf. 925 28 00 81 Fax 925 22 34 11

Mail: inyman@inyman.com

Web: www.inyman.com