



# Acorn 120

Silla salvaescaleras



**DOMINGO**  
ascensores



# Acorn 120

## Silla salvaescaleras

### Características generales

- Para escaleras rectas sin descansillos intermedios.
- Colocación a la derecha o izquierda de la escalera en interior o a la intemperie.
- Silenciosa, de bajo consumo y funcionamiento a baterías con carga constante.
- Asiento abatible y giratorio. Con funda en intemperie.
- Segura. Llave para uso exclusivo. Antiatrapamiento y cinturón de seguridad.
- Instalación rápida sin obras. Amarre sólo a peldaños.
- De fácil uso. Mando a bordo y en los pisos.
- Opción tramo abatible en interior.

### Características técnicas y de seguridad

#### Modelos

**Acorn interior:** Tramos rectos con pendiente constante para interior. En stock.

**Acorn exterior:** Tramos rectos con pendiente constante para intemperie.

- Colocación a la izquierda o derecha. 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
125 kg	0,15 m/s	50° max	7 m

### Espacio necesario

Anchura de escalera	Anchura de la guía	Anchura silla plegada	Aparcamiento abajo
75 cm	18 cm	32 cm	60 cm

### Motor/tracción

- Alimentación monofásica 220 V con ausencia de cables. Consumo de 0,25 Kw.
- Funcionamiento a baterías 24 Vdc recargables en cada parada.
- Tracción con freno y piñón-cremallera situado en la guía.



## Equipamiento silla recta Acorn

- Asiento giratorio manual de color beige para interior.
- Asiento giratorio manual de color beige con funda protectora para intemperie.
- Guía de aluminio natural dentada para la tracción y fijación a peldaños con longitud de 5 m.
- Mando a bordo y radiomandos (2) en los pisos de pulsación permanente.

## Opciones especiales

- Tramo extra de 2,5 m con kit de unión para interior e intemperie y recorrido máximo 7 m.
- Guía abatible automática para interior.

## Seguridad usuario

- Sensores de obstáculos en el recorrido y de sobre-velocidad.
- Limitador de velocidad por freno o paracaídas según modelo.
- 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 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.
- Instalar una línea eléctrica específica 220V (50 Hz) para el salvaescaleras con conductores, incluido tierra, de sección mínima de 2,5 mm<sup>2</sup> 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.
- Si el cargador se coloca en cuarto aparte es necesario además llevar 2 hilos de 1 mm (24 Vdc) al inicio o al final de la guía para los puntos de carga.

## Garantía

- El equipo dispone de 24 meses de garantía.

### Información y contacto:

**902 450 050**

Delegación Central Valencia:  
Sierra Aitana, 36, Pol. Ind. La Lloma  
46960 Aldaia, Valencia  
info@ascensoresdomingo.com

[ascensoresdomingo.com](http://ascensoresdomingo.com)