



SILLA ELÉCTRICA SUBEE-ESCALERAS CON BATERÍA

Silla eléctrica diseñada para asistir personas con movilidad reducida a subir y bajar escaleras con seguridad y confort. Está equipada con unidad de tracción eléctrica, sistema de riel o mecanismo de ruedas especiales y batería recargable que permite operar sin necesidad de conexión directa a la red durante el uso. Esta silla es idónea para uso en hogares, edificios y escaleras residenciales o comerciales de pendiente regular a moderada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de producto: Silla eléctrica subee-escaleras
- Alimentación: Batería recargable integrada
- Sistema de tracción: Motor eléctrico con mecanismo de ruedas o orugas para escaleras
- Fuente de energía: Batería de ciclo profundo (tipo sellada, libre de mantenimiento)
- Indicador de carga: Panel o LEDs que muestran el nivel de batería
- Capacidad de carga máxima: ≈ 120 kg – 150 kg (según configuración del modelo)
- Velocidad de desplazamiento: ≈ 0.1 – 0.2 m/s (velocidad de ascenso en rieles o escalones)
- Tipos de escalera compatibles: Escaleras rectas y, en algunos casos, curvadas con riel especial
- Ángulo de inclinación soportado: hasta aprox. 45° (según diseño y la anchura de escalera)
- Control de uso: Control remoto o panel en brazo/manillar
- Seguridad:
- Cinturón de seguridad para usuario
- Frenos automáticos en detención
- Sensores de estabilidad y parada en caso de obstrucción

Asiento:

- Acolchado ergonómico con respaldo
- Reposabrazos plegables
- Sistema abatible para transporte

- Ruedas de maniobra: Diseñadas para tránsito en suelo llano y configuración en escalera
- Materiales: Estructura metálica reforzada (acero o aleación) y componentes plásticos de alta resistencia
- Peso total de la unidad: ≈ 40 – 60 kg (varía según modelo y accesorios)
- Batería:
- Tipo: Batería de plomo-ácido sellada o Litio-Ion (dependiendo de la configuración)
- Voltaje: 24 V o similar
- Capacidad: Depende del modelo (suficiente para múltiples ascensos/descensos por carga)
- Tiempo de carga: Aproximadamente 4 – 6 h con cargador incluido
- Autonomía: Capaz de realizar varios ciclos completos de subida y bajada con una sola carga de batería
- Accesorios incluidos:
- Cargador de batería
- Llave de encendido (si aplica)
- Manual de usuario
- Opciones adicionales (según configuración):
- Riel curvo para escaleras no rectas
- Tornamesa de giro
- Respaldo ajustable
- Colores: Sobrios y funcionales para integración en distintos entornos

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.