



vimec v53

características generales

Para escaleras con curvas o cambios de pendiente.
 Colocación por la parte interna de la escalera en interiores o intemperie.
 Resistente, de bajo consumo y funcionamiento a baterías con carga continua.
 Asiento abatible y giratorio. Con anchura extragrande.
 Segura. Llave para uso exclusivo. Antiatrapamiento y cinturón de seguridad.
 Guía de acero doble tubular blanca para interior o exterior con tramos curvos por el lado interno de la escalera. Fijación a barandilla/pared y a peldaños.
 De fácil uso. Mando a bordo, en los pisos e incluso en paradas intermedias.
 Aparcamientos en cada piso de la comunidad con carga automática en reposo.
 Instalación rápida y sin obras.



características técnicas y de seguridad

modelos

V53 interior: Tramos curvos o con cambios de pendiente para interior con asiento imitación piel color beige.

V53 exterior: Tramos curvos o con cambios de pendiente para intemperie con asiento imitación piel color beige.

prestaciones

Carga	Velocidad	Pendiente	Recorrido
130 kg	5 m/min en recto	0° a 45°	30 a 40 m aprox.

espacio necesario

Anchura de la escalera	Anchura de la guía
75 cm recto, 77 cm curva	15 cm
Anchura silla plegada	Aparcamiento abajo
45 cm	50 cm

motor/tracción

Alimentación monofásica 220 V con ausencia de cables. Consumo de 0,7 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 imitación piel color beige para interior o intemperie con funda.
Parada intermedia con mando de piso. Puntos de carga intermedios.
Aparcamiento recto horizontal abajo 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 y transmisor suplementarios.

opciones especiales

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.
Baja tensión 24 Vdc. Sin cables móviles.
Recorrido de seguridad en caso de falta de corriente.
Llave o mando extraíble de pulsación constante para evitar su uso inadecuado.
Cinturón de seguridad.
Bloqueo del asiento giratorio.
Arranque y parada gradual.

preparación del área de instalación

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

garantía

El equipo dispone de 24 meses de garantía.