

Accesibilidad, una solución para cada barrera

VIMEC
Easy moving



Orugas portasilla

T09 Roby

T06 Comfort

T09 Roby

VIMEC
Easy moving

T09 Roby El elevador móvil para escaleras de orugas de vanguardia en cuanto a confort y seguridad

Roby es el elevador móvil para escaleras de orugas que permite a las personas en silla de ruedas superar las barreras arquitectónicas en los desplazamientos tanto domésticos como externos , **sin ninguna instalación fija**.

Estudiado y realizado para recorrer todo tipo de escaleras, **elimina el riesgo de dañarlas** con el uso, gracias a su oruga prensil de goma.

Innovador y seguro

Gracias al control **electrónico integral** de la tracción (Tratogetronic), Roby garantiza velocidad constante en cada situación de uso, con carga y vacío, en subida y en bajada; ello asegura **tranquilidad** de uso en todo momento.

Fiable en toda circunstancia

El sistema de gestión electrónico reduce averías y desgaste: quedan garantizadas **larga duración** y **prestaciones de excelencia**. El Roby está provisto de un sistema de bajada manual que permite retirar a la persona transportada de modo seguro en caso de emergencia.



Las orugas de elevada adherencia garantizan capacidad antideslizante y antitraza.

Ergonómico y funcional

El elevador móvil para escaleras Roby es realizado a medida para el **usuario**, al que se garantiza **confort** y **fluidez** de desplazamiento en cada transporte, y para el acompañante, que puede apreciar la **estabilidad** y **facilidad de conducción**, que se ejecuta sin ningún esfuerzo.



T09 Roby está disponible en las versiones

- Estándar (foto 1)
- Alojamiento ruedas pequeñas (foto 2)
- Plataforma polifuncional (foto 3)



Diseño y funcionalidad

Roby ha sido fabricado con materiales que privilegian tanto la estética como la salubridad del ambiente:

- Base de sustentación monofusión de aluminio
- Mando de perfil ovalado en aluminio
- Tablero de mando y cubierta ABS
- Orugas antirrayado en goma
- Apoyo cabeza y mandos en material higienizable

Líneas suaves, sin salientes ni puntos de apoyo, que permiten efectuar su limpieza en pocos minutos.

Ergonomía

Roby es particularmente ergonómico

Para quien lo guía:

- desmontable en dos partes y transportable, su liviandad y compacidad facilitan su desplazamiento (mando self-standing);
- mínimo esfuerzo para la carga del asistido;
- fácil desplazamiento en terreno plano gracias a las ruedas automáticas siempre activadas;
- conexiones regulable prácticas y seguras para el enganche de la silla de ruedas;
- tablero de mando y altura mando que comprende: indicador estado de carga batería, indicador de pendiente, botón de parada de emergencia y llave de activación;
- dispositivos de seguridad de pedal (ningún esfuerzo para el operador);
- silencioso durante la marcha;
- discreto: una vez utilizado puede ser guardado en locales de servicio.

Y para quien es confortablemente transportado:

- velocidad constante y sin tirones
- carga suave y sin perturbaciones a bordo de la silla de ruedas;
- operación fluida y segura de descarga de la silla de ruedas;
- gran estabilidad durante el trabajo.

T09 Roby



1) Doble sistema de enganche, manubrio fácilmente individualizable y accionable

3



Reúne los requisitos establecidos por las siguientes Directivas Europeas

- Directiva Europea 89/336 (Compatibilidad Electromagnética)
- Directiva Europea 93/42 (Equipos Electromédicos /autocertificación)
- Norma IEC 601-1 (Equipos Electromédicos / CEI 62.5)
- Directiva Europea 98/37 Directiva Máquinas

Homologación voluntaria Berlin Cert en curso de aprobación

- 2) Ruedas automáticas siempre activas facilitan el desplazamiento en el piso.
- 3) Utilizable en escaleras internas y externas

DATOS TÉCNICOS T09 ROBY

Color	Azul RAL 5015
Peso	47 Kg. (de los cuales 37 de unidad móvil y 10 del timón).
Alimentación	24 V, mediante 2 baterías estancas sin mantenimiento en serie de 12 V-12 Ah. Cargador de baterías electrónico incorporado de 24 V-3amp, realizado con tecnología switching alimentado directamente de la red 230V. Conector para el cable de alimentación del cargador de baterías instalado en el cuerpo de la máquina con relé que desactiva la misma mientras está conectado a la red doméstica.
Motorización	Reductor irreversible autofrenante con transmisión al eje mediante engranaje, accionado por motor brushless 24V-500w a gestión electrónica.
Velocidad a Plena carga	5 m/1' en subida; 5 m/1' en bajada (misma velocidad sin carga).
Autonomía	23 plantas reales. Una vez que empiece a parpadear el LED verde situado en el timón hay que recargar las baterías (la batería podría aguantar un piso más)
Cinta	En goma que no marca el suelo y alto coeficiente de fricción, que garantiza la adherencia y no resbala en el recorrido.
Pendiente	35° max; la indicación de pendiente de la escalera está incorporado en el timón.
Garga	130 Kg
Profundidad Mínima del Descansillo	970 mm. Con silla de ruedas con apoya pies y persona a bordo para las versiones estandar y A.R.P. Para la versión P.P.P. la medida es 1.100mm.
Longitud mín. Escalera	820 mm.
Mandos	Botón de subida/descenso de "usuario presente" incluido en el timón.
Transporte	El salvaescaleras es desmontable en 2 partes con una única maniobra, sin esfuerzo; el cuerpo, más pesado, está dotado de 2 manetas para subirlo y transportarlo en el maletero de un automóvil normal.
Uso	Puede ser utilizado con diferentes tipos de sillas de ruedas de nueva generación que pueden ser fijadas mediante enganches con altura y anchura regulables. Pueden utilizarse para sillas de ruedas plegables, con respaldo rígido y ruedas traseras con diámetro de 5'/60 cm.
Seguridad	Reductor irreversible; control electrónico de la velocidad, mandos retardados contra presiones involuntarias; doble sistema de anclaje mecánico del timón controlado por micro de seguridad; activación del motor solo cuando el timón esté correctamente enganchado; cinturón de seguridad y apoyacabezas regulable. Anclaje de seguridad para la silla, contra apertura accidental. STOP de emergencia.

Los datos son indicativos y no obligatorios. Se guarda el derecho de aportar las modificaciones que se crean oportunas.

T06 Comfort

VIMEC
Easy moving

T06 Comfort. El elevador móvil para escaleras, ligero y seguro, dedicado a las personas que tienen dificultad para circular por escaleras

El elevador móvil para escaleras modelo T06 representa, en conjunto con el modelo Roby, el soporte ideal para las personas que pueden tener dificultad motora, incluso solo parcial y temporal que, con asistencia de un acompañante, pueden subir las escaleras de modo plenamente seguro.

INDISPENSABLE Y VERSÁTIL

T06 Es un instrumento auxiliar con ruedas, ideal en situaciones de **escaleras decididamente estrechas** (de hasta 650 mm), **con rellanos pequeños, con patas de oca o con escaleras de caracol**.

FIABLE Y ROBUSTO

Los dispositivos de seguridad permiten al acompañante realizar su tarea **sin esfuerzo**, tanto durante la subida como durante la bajada.

SEGURO Y CONFORTABLE

Gracias al sistema "**soft start**", la persona sentada mantiene **máximo confort** incluso en escaleras con inclinaciones **acentuadas (de hasta 57°)**; el sistema de frenado es capaz de bloquear el T06 incluso en el borde del peldaño.





T06 Comfort está provisto de un cinturón con cuatro puntos de enganche.

DATOS TÉCNICOS T06

Color	Azul RAL 5015
Peso	52 Kg. (de los que 40 la base y 12 el asiento)
Alimentación	24 V. mediante 2 baterías de 24 Ah. La carga de la batería se puede visualizar mediante un indicador luminoso. El carga batería está incluido en el equipo.
Motorización	Reductor irreversible de gestión electronic provisto de dispositivo "soft start"
Velocidad con carga	13/16 peldaños por minuto
Autonomía	1020 peldaños
Ruedas	en goma con alto coeficiente de roce, que garantizan la adherencia
Alzado máx	270 mm
Peldaño mín	175 mm.
Capacidad útil	130 Kg
Profund. Mín. Rellano	800 mm.
Anchura mín. Escalera	650 mm.
Mandos	Botón de subida/descenso de "usuario" situado en el mando sobre el timón.
Desplazamiento	El monta - escalera es desmontable en 2 partes con una única maniobra sin esfuerzo; se puede transportar normalmente en el portaequipajes de un vehículo.
Uso	Puede utilizarse en escaleras angostas, con pata de oca y/o escaleras de caracol
Seguridad y Equipamiento	Reductor irreversible; mandos retardados; cinturón de seguridad; doble sistema de frenado mecánico e independiente; llave extraíble; indicador automático del estado de la batería; carga batería incorporado; 2 apoya-brazos basculantes; apoya-pies basculante.

Los datos son indicativos y no obligatorios. Se guarda el derecho de aportar las modificaciones que se crean oportunas.

Reúne los requisitos establecidos por las siguientes Directivas Europeas
 - Directiva Europea 89/336 (Compatibilidad Electromagnética)
 - Directiva Europea 93/42 (Equipos Electromédicos /autocertificación)
 - Directiva Europea 98/37 Directiva Máquinas
 - Norma IEC 601-1 (Equipos Electromédicos / CEI 62.5)



Vimec Iberica s.l.

C. Nanclares de Oca 1, Portal G, 1E
28022 Madrid (España)
Tel. +34 913 292290 – Fax +34 913 290157
vimeciberica@vimec.biz

Sede central: Luzzara (RE) – Italia

www.vimec.biz **www.vimec.eu** info@vimec.biz

Oficinas al exterior:

Varsovia (Polonia), Avignon (Francia), Londres (Reino Unido)



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=



PSP: al servicio de los socios

Partner Support Program: una exclusiva de Vimec dedicada a sus socios con el objeto de suministrar a cada uno de ellos, en todo el mundo una serie de herramientas “personalizadas” para el desarrollo de su actividad y para ofrecerle al usuario final un servicio cada vez mejor. El programa incluye: la introducción a los conceptos de “accesibilidad”, cursos específicos de formación “en el aula” y formación “de campo” para el personal de ventas y los técnicos, estudios y asistencia para dar el enfoque más oportuno a las estrategias de mercado, apoyo en la organización de seminarios (por ejemplo, para arquitectos, estudios técnicos, etc.) y la participación en ferias del sector.

Gracias a la estrecha colaboración con sus socios, Vimec mantiene siempre un alto grado de conocimiento de los varios mercados y, por consiguiente, de las necesidades que van surgiendo en términos de accesibilidad; naturalmente, dicho conocimiento después se traduce en la proyección de productos concebidos para satisfacer tales necesidades.

Producido garantizada

Las orugas portasilla Vimec están garantizadas por 24 meses a partir de la fecha de instalación.