

# T09 ROBY T10 SCALACOMBI SALVAESCALERAS MÓVILES



- ✓ FACIL DE USAR
- ✓ SEGURO Y FIABLE
- ✓ CONSIGNA RAPIDA

**VIMEC**  
Easy moving



## T09 ROBY

**T09 Roby es el elevador móvil para escaleras de orugas** de vanguardia en cuanto a confort y seguridad. Roby permite a las personas en silla de ruedas superar las barreras arquitectónicas, ya sea dentro o fuera del edificio, que obstaculizan su movilidad.

Especialmente estudiado y realizado para superar escaleras rectilíneas y con rellanos sin escalones compensados, con total seguridad y sin el riesgo de deteriorarlas, gracias a las especiales características de las orugas, que garantizan una elevada adherencia y no dejan marcas.



Timón self-standing y cuerpo del motor

## Conveniente

Roby es ciertamente un producto estrella para todas las ortopedias y tiendas de artículos sanitarios que suministran productos de vanguardia a su clientela.

T09 ROBY está disponible en 3 versiones:

- Versión Estándar



- A.R.P.  
(Versión alojamiento ruedas pequeñas)



- P.P.  
(Versión con plataforma multifunción).





## Innovador

Roby se mueve con un motorreductor irreversible con gestión electrónica total (Tratogetronic), que garantiza:

- velocidad constante en cada situación de uso, con carga y vacío, en subida y en bajada,
- **23 pisos de autonomía real** con independencia de la carga transportada y la pendiente de la escalera,
- seguridad y tranquilidad de uso en todo momento, para la persona transportada y para el operador.



Enganches orientables, de altura y ancho regulables



## Funcional

Las características del salvaescaleras Roby están orientadas a satisfacer las necesidades del asistido y del operador. A ellos se garantiza estabilidad y fluidez de movimiento en la escalera, gran facilidad y ergonomía durante los desplazamientos en superficies planas, usabilidad, solidez y prolongada autonomía.



## Fiable en toda circunstancia

La gestión electrónica total, además de una mayor seguridad, se traduce en una drástica reducción de las averías y, gracias a un reducido desgaste mecánico, en una larga duración, con óptimas prestaciones en cuanto a seguridad y facilidad de uso. Además, Roby está dotado de un sistema de bajada manual tanto en subida como en bajada que, en caso de emergencia en la escalera, permite retirar a la persona transportada de modo seguro. Esto responde a la normativa europea prevista para los dispositivos de elevación.



Versión Estándar



A.R.P.  
(Versión alojamiento ruedas pequeñas)



P.P.  
(Versión con plataforma multifunción)



## Bajada y subida garantizadas, incluso en caso de Emergencia

La gestión electrónica del cargador de batería y del nivel de carga hace que esta última jamás descienda por debajo del 8-10 %. Si el usuario no sigue los procedimientos normales de recarga y se alcanza el límite mínimo, el dispositivo se bloquea; es suficiente esperar un par de segundos y, pulsando nuevamente el botón de desplazamiento, el dispositivo se reactiva, subiendo o bajando hasta alcanzar el rellano más cercano para la salida de la persona transportada en condiciones de seguridad, con la mínima absorción. Esta función evita la descarga total de las baterías y permite la recuperación de su plena eficiencia, reduciendo drásticamente su sustitución.



## Diseño y operatividad

Roby tiene un diseño moderno y agradable, y está fabricado con materiales totalmente reciclables.

Base portante de una sola pieza de aluminio (único en su tipo).

Timón de perfil ovalado de aluminio.

Cuadro de mandos y cárteres de ABS.

Orugas de goma antimarca.

Apoyacabezas y empuñaduras de material esterilizable.

Las líneas suaves, sin aristas ni enganches, permiten su limpieza en pocos minutos.



- A) Botón de parada de emergencia
- B) Llave de activación
- C) Indicador estado de carga de la batería
- D) Indicador de inclinación
- E) Botón de accionamiento



Accesorio para el accionamiento manual



Doble bloqueo eléctrico y mecánico del enganche del timón al cuerpo del motor



# Ergonomía

Roby es perfectamente ergonómico.

## Para quien lo conduce:

- desmontable en dos piezas y transportable; su ligereza y diseño compacto facilitan el desplazamiento (timón independiente);
- mínimo esfuerzo para cargar al asistido;
- fácil desplazamiento en superficies planas, gracias a las ruedas auxiliares con activación automática;
- enganches de altura y anchura regulables, prácticos y seguros, para el enganche de la silla de ruedas;
- cuadro de mandos a la altura del timón, que comprende: estado de carga de la batería, indicador de inclinación, botón de parada de emergencia, 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 los locales de servicio;
- bajada y subida manual en caso de parada accidental en la escalera.

## Para la persona transportada:

- velocidad constante, suave;
- carga de la silla de ruedas fácil, sin sacudidas;
- descarga de la silla de ruedas fluida y segura;
- gran estabilidad durante el funcionamiento.



Las ruedas automáticas -siempre activas- que se adaptan automáticamente al estado vacío/llevo del peldaño y facilitan la traslación en posición horizontal



# T09 ROBY Datos Técnicos

	Versión Estándar	Versión A.R.P. alojamiento ruedas pequeñas	Versión P.P. plataforma multifuncional
Descrizione	Con esta versión es posible cargar la mayor parte de las sillas con ruedas traseras de asientos de 39 cm a 52 cm de ancho.	Con timón especialmente creado para el transporte de sillas con ruedas traseras pequeñas de 300 mm / 12 pulgadas o sillas posturales con respaldo basculante (Cód. ISO 12.21.06.045) asiento de 39 cm a 52 cm de ancho.	Versión con plataforma apta para el transporte de todas las sillas de ruedas y cochecitos que, por sus características, no pueden ser fijados en las dos versiones anteriores.
Profundidad mínima del rellano	970 mm con silla de ruedas con apoyapiés y persona a bordo	970 mm con silla de ruedas con apoyapiés y persona a bordo	1.100 mm
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-3 A, realizado con tecnología switching alimentado directamente de la red 230 V. 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.		
Motorizzazione	Riduttore irreversibile autofrenante con trasmissione all'asse mediante ingranaggi, azionato da motore brushless 24V-500w-a gestione elettronica. L'elettronica consente la riduzione del 80% delle correnti di spunto con un consumo lineare dell'energia fornita dalle batterie che aumenta l'autonomia della macchina e la durata delle batterie stesse, inoltre, permette sempre una partenza in salita dolce e progressiva dal primo scalino della rampa.		
Velocidad	5 m /1' en subida; 5 m /1' en bajada (misma velocidad incluso sin carga).		
Autonomía a plena carga	23 plantas reales, 22 hasta el encendido intermitente del led VERDE situado en el timón, que indica la necesidad de recargar las baterías, y un piso hasta la parada de la máquina.		
Cinta	En goma que no marca el suelo y alto coeficiente de fricción, también en escaleras con peldaños muy redondeados, que garantiza la adherencia y no resbala en el recorrido.		
Pendiente	35° máx.; la indicación de pendiente de la escalera está incorporado en el timón.		
Carga	130 kg		
Anchura mín. escalera	720 mm		
Mandos	Situados en el timón los de subida y bajada; un botón de servicio situado en el cuerpo máquina permite que una sola persona pueda cargar el componente con orugas en un coche.		
Transporte	El salvaescaleras es desmontable en 2 partes con una única maniobra, sin esfuerzo; la unidad motriz está dotada de 2 manetas para subirla y transportarla en el maletero de un automóvil normal.		
Uso	Diferentes versiones disponibles, para adaptarse mejor a cualquier tipo de silla de ruedas.		
Seguridad	Reductor irreversible; control electrónico de la velocidad, mandos retardados contra presiones involuntarias; doble sistema de anclaje mecánico del timón controlado por microinterruptor de seguridad; consentimiento para el movimiento solamente con el gancho mecánico (y eléctrico) correctamente colocado; cinturón de seguridad y apoyacabezas regulable. Anclaje de seguridad para la silla, contra apertura accidental. STOP de emergencia. Accionamiento manual de emergencia que se realiza mediante un accesorio que se inserta en un perno cuadrado presente en la parte delantera de la unidad motriz, directamente conectado al reductor, y permite el desplazamiento manual en caso de parada de la máquina en la escalera.		
Advertencias	En el momento de la entrega, el acompañante debe ser adecuadamente instruido por un técnico habilitado.		

Los datos aquí señalados son indicativos y no vinculantes. Vimec se reserva la facultad de realizar cualquier modificación que considere oportuna.

Conforme a la Directiva Europea 2004/108 CEE Compatibilidad Electromagnética  
Conforme a la Directiva Europea 2007/47 Equipos Electromédicos (autocertificaciones)  
Probado por el Berlin Cert



## T10 SCALACOMBI

**T10 Scalacombi es el salvaescaleras de ruedas** práctico y seguro, dedicado a las personas que tienen dificultad para circular por escaleras. El salvaescaleras de ruedas modelo T10 constituye una ayuda ideal

para todas aquellas personas con dificultades motrices, incluso parciales o temporales, que pueden tener problemas para superar escaleras. Con el T10 y la guía de un operador, se pueden subir y bajar las escaleras con total seguridad.



T10 es ideal en situaciones de escaleras **muy estrechas** (hasta 550 mm), con **rellanos pequeños** (min. 80 cm) y/o con **peldaños triangulares (en abanico)** y es capaz de superar **inclinaciones de hasta 55°**. Fácil y rápidamente desmontable en varias partes, para poder cargarlo en el maletero del coche.

Manufactured by

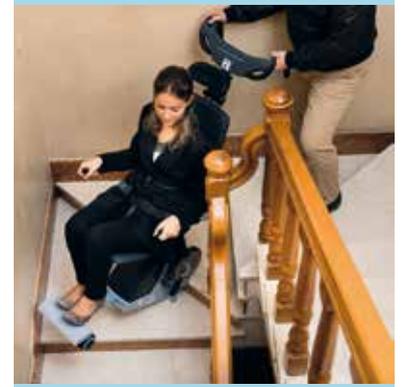




## Fiabile y robusto

Las características de seguridad y fiabilidad permiten al operador conducir el dispositivo sin esfuerzo, y ofrecen al asistido la posibilidad de subir o bajar las escaleras con total confort.

La transmisión patentada del dispositivo, con función softstep, garantiza la superación y la bajada de cada peldaño en forma sumamente suave. La persona transportada puede sentarse tranquilamente en una confortable silla acolchada, dotada de plataforma apoyapiés regulable. Los brazos móviles permiten subir y bajar en forma mucho simple.



Mecanismo de parada en el peldaño



Regulación altura timón



Inmovilizador electrónico



T10 smontato in 6 pezzi



## Conveniente

T10 es ciertamente un producto estrella para todas las ortopedias y tiendas de artículos sanitarios que suministran productos de vanguardia a su clientela.



## Modelos disponibles

**T10**



**T11 Universal x7**



**T12**



**T11 con anclajes para silla de ruedas**





# T10 SCALACOMBI Datos Técnicos

Color	Gris
Peso	31 kg: <ul style="list-style-type: none"><li>• 20 kg cuerpo del motor,</li><li>• 5 kg timón con respaldo,</li><li>• 6 kg asiento, brazos y apoyapiés.</li></ul>
Alimentación	24 V, con batería de 3,5 Ah. El estado de carga de la batería se puede visualizar mediante un indicador luminoso. El cargador de batería está incluido en el suministro.
Velocidad	12 peldaños por minuto
Autonomía a pleno carico	200 peldaños (aproximadamente 11 pisos)
Contrahuella máxima	200 mm
Huella mínima	140 mm
Inclinación máxima	55° (más de 100%)
Carga	120 kg
Profundidad mínima del rellano	800 mm
Anchura mín. escalera	550 mm
Mandos	De hombre presente, situados en el timón.
Transporte	El salvaescaleras es desmontable en 6 partes, sin esfuerzo; es transportable en el maletero de un automóvil normal.
Advertencias	En el momento de la entrega, el acompañante debe ser adecuadamente instruido por un técnico habilitado.
Uso	Los desplazamientos se realizan sin esfuerzo: es suficiente pulsar un botón para subir y bajar; los desplazamientos horizontales son más rápidos, gracias a las ruedas auxiliares. Sistema de arranque y parada suaves.
Dispositivos de seguridad	Transmisión patentada; mandos retrasados; dos frenos mecánicos independientes; llave electrónica; indicador de batería descargada; cargador de batería; 2 brazos extensibles; plataforma de profundidad regulable.
Opcional	Cinturón de seguridad subabdominal; apoyacabezas.

Los datos aquí señalados son indicativos y no vinculantes. Vimec se reserva la facultad de realizar cualquier modificación que considere oportuna.

Conforme a la Directiva Europea 2004/108 CEE Compatibilidad Electromagnética  
Conforme a la Directiva Europea 2007/47 CEE Equipos Electromédicos (autocertificaciones)

## Abanico VIMEC

Desde 1982 Vimec diseña, fabrica e instala soluciones a medida para la persona: ascensores domésticos y elevadores, subescaleras con asiento o plataforma, plataformas elevadoras y orugas móviles.

**Más de 100.000 instalaciones en todo el mundo.**



### Producto garantizado

Los productos Vimec están garantizados por 24 meses a partir de la fecha de instalación.

### Vimec Iberica s.l.

C. Nanclares de Oca 1, Portal G, 1E  
28022 Madrid (España)  
Tel. +34 913 292290  
Fax +34 913 290157  
Sede central: Luzzara (RE) - Italia  
vimeciberica@vimec.biz  
[www.vimec.es](http://www.vimec.es)

### Oficinas al exterior:

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

