

# T09 ORUGA T10 SCALACOMBI

SALVAESCALERAS MANUALES



- ✓ FÁCIL DE USAR
- ✓ SEGURO Y FIABLE
- ✓ ENTREGA RÁPIDA

Empresa líder en servicio,  
precio y calidad

☎ 900 103 673  
[info@multielevacion.com](mailto:info@multielevacion.com)



# T09

## Oruga

**T09 Oruga** es el salvaescaleras manual móvil de mayor comodidad y seguridad.

**T09** permite a los usuarios de sillas de ruedas superar las barreras arquitectónicas, ya sea que estén dentro o fuera del edificio y dificulten la movilidad.

Diseñado y construido para superar escaleras rectas y con rellanos de forma cuadrada / rectangular con total seguridad y sin el riesgo de arruinarlos gracias a las características peculiares de las pistas que aseguran un alto agarre y no dejan huellas.



### T09 Oruga

Disponible en 3 versiones:

- Standard



- A.R.P.  
(Ruedas pequeñas en la carcasa)



- P.P.  
(Plataforma multifuncional).



## Asequible

**T09**, al insertarse en los Niveles Esenciales de Asistencia, puede ser otorgado por el Servicio Nacional de Salud al titular con la fórmula de préstamo gratuito.

**T09** es sin duda un producto líder para todos los ortopedia y tiendas de artículos sanitarios que ofrecen productos de vanguardia a sus clientes.



## Innovativo

**T09** está impulsado por un motorreductor irreversible con una gestión electrónica total que garantiza:

- Velocidad constante en todas las condiciones de uso, con carga y vacío, arriba y abajo,
- 23 planes de autonomía real, independientemente de la carga transportada y de la pendiente de la escalera,
- Seguridad y tranquilidad en cualquier momento para el transporte y el operador.



Conexiones ajustables y regulables en altura en altura



## Funcional

Las características del elevador de escaleras **T09** están diseñadas para satisfacer las necesidades del paciente y del operador.

Se les asegura estabilidad y fluidez al correr en la escalera, gran facilidad y ergonomía de los movimientos en planta, usabilidad, solidez y larga autonomía.



## Confiable siempre

La gestión electrónica total, además de un mayor seguridad, da como resultado una reducción drástica de las fallas y, gracias al desgaste mecánico reducido, una larga vida útil con un excelente rendimiento en términos de seguridad y facilidad de uso.

T09 también está equipado con un sistema de descenso manual que, en caso de emergencia en la escalera, permite recuperar el transporte con total seguridad. Esto está en línea con las regulaciones europeas para equipos de elevación.



Standard



A.R.P.  
(Ruedas pequeñas en la carcasa)



P.P.  
(Plataforma multifuncional).



## Ascenso y descenso garantizados, incluso en caso de emergencia

La gestión electrónica del cargador de batería y del nivel de carga, garantiza que este último nunca caiga por debajo del 8-10%. Si el usuario no realiza los procedimientos de carga normales y se alcanza el límite mínimo, la ayuda deja de funcionar; solo espera un par de segundos y presiona el botón nuevamente.

En cuanto al movimiento, la ayuda se reinicia, cuesta abajo, lo que permite alcanzar el aterrizaje más cercano y realizar el desembarque de los transportes de forma segura con la mínima absorción.

Esta función evita la descarga total de las baterías y permite la recuperación de la eficiencia total, reduciendo drásticamente su reemplazo.



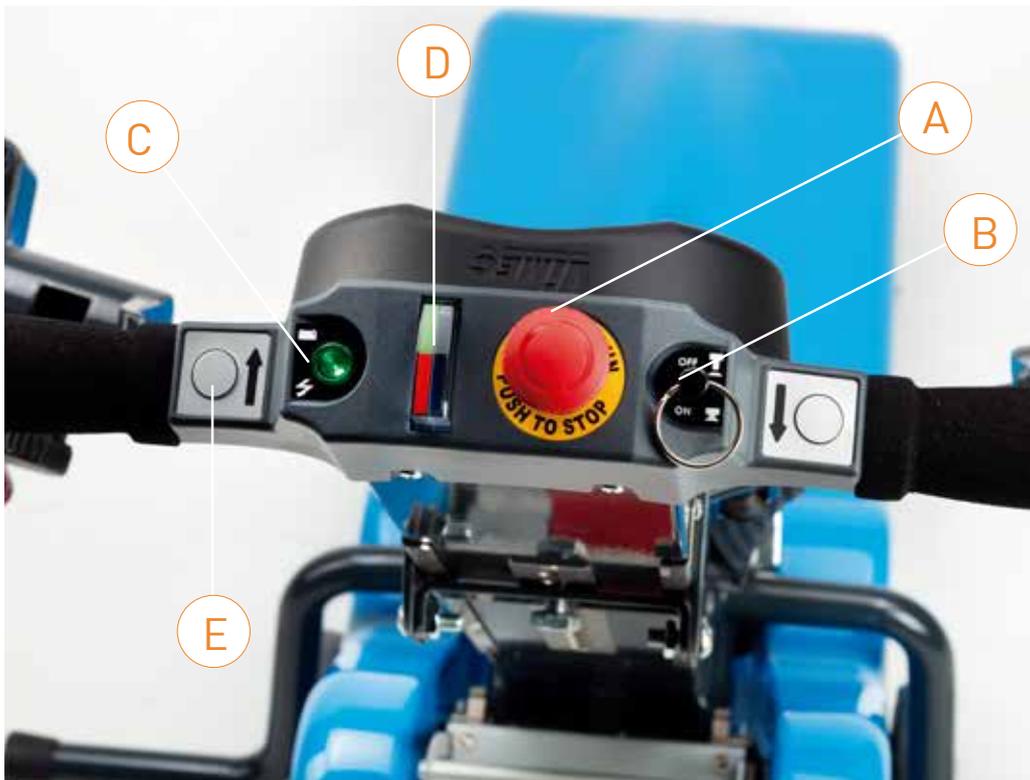
## Diseño y funcionalidad

**T09** tiene un diseño moderno y agradable y está hecho de materiales totalmente reciclables. Base de apoyo en monofusión de aluminio (única en su clase).

Timón en perfil oval de aluminio. Panel de control y carcasa en ABS. Pistas de goma anti-trazas.

Reposacabezas y pomos en material higiénico.

Las líneas suaves y sin salientes ni presas, permiten su limpieza en pocos minutos



- A) Botón de parada de emergencia.
- B) Clave de activación.
- C) Indicador de estado de carga de la batería.
- D) Indicador de pendiente
- E) Botón de conducir



Herramienta de operación manual



Doble bloque, eléctrico y mecánico, del acoplamiento.



# Ergonomía

**T09** es perfectamente ergonómico.

## Para quienes lo conducen:

- Desmontable en dos piezas y transportable
- La ligereza y la compacidad permiten un fácil manejo (timón autónomo)
- Mínimo esfuerzo para la subida del paciente
- Fácil movimiento en el avión, gracias a las ruedas auxiliares con activación automática (sin palancas ni botones)
- Accesorios de altura y anchura ajustables que son prácticos y seguros para sujetar la silla de ruedas
- Panel de control de altura del timón que incluye: indicador de carga de la batería, indicador de inclinación, botón de parada de emergencia, llave de activación.
- Dispositivos de seguridad de pedal (sin esfuerzo para el operador.)
- Silencioso.

## Para la persona transportada:

- Velocidad constante sin sacudidas
- Carga a bordo de la silla de ruedas dulce y sin sacudidas
- Operación de descarga de sillas de ruedas fluida y segura
- Gran estabilidad durante el trabajo.



Ruedas automáticas que siempre están activas y se adaptan de forma autónoma al paso vacío / lleno y facilitan el desplazamiento plano



# T09 Oruga Características técnicas

	Standard	A.R.P. Alojamiento de ruedas pequeñas	P.P. Plataforma multifuncional
Descripción	Con esta versión es posible cargar la mayoría de las sillas de ruedas con ruedas traseras de 660 mm / 26 pulgadas (código ISO 12.21.06.039, 12.2106.60), asientos ancho de 39 a 52 cm.	Con timón diseñado específicamente para el transporte de todas las sillas de ruedas con ruedas traseras pequeñas de 300 mm / 12 pulgadas o sillas de ruedas posturales con respaldo inclinable (código ISO 12.21.06.045 asiento desde 39 hasta 52 cm.	Versión con plataforma adecuada para el transporte de todos los cochecitos y cochecitos que, por sus características, no pueden anclarse a las dos versiones anteriores.
Profundidad min. aterrizaje	970 mm Con silla de ruedas con reposapiés y asistencia a bordo.	970 mm Con silla de ruedas con reposapiés y asistencia a bordo.	1.100 mm
Color	Azul RAL 5015		
Peso	47 kg (de las cuales 37 unidades móviles y 10 timones).		
Alimentación	24 V, utilizando 2 x 12 V-12 Ah series baterías de gel sin mantenimiento. Cargador de batería electrónico incorporado de 24V-3amp, hecho con tecnología de conmutación alimentado directamente desde 230V. Zócalo para el cable de alimentación del cargador de batería ubicado en el cuerpo de la máquina con un relé que lo desactiva mientras está conectado a la red doméstica.		
Motor	Caja de engranajes irreversible de frenado automático con transmisión por eje mediante engranajes, accionada por un motor sin escobillas de 24V-500w controlado electrónicamente. La electrónica permite la reducción del 80% de las corrientes de irrupción con un consumo lineal de la energía suministrada por las baterías, lo que aumenta la autonomía de la máquina y la duración de las mismas baterías; además, siempre permite un arranque suave y progresivo desde la primera paso de la rampa.		
Velocidad	5 m / 1 'cuesta arriba; 5 m / 1 'cuesta abajo (la misma velocidad incluso cuando está vacío).		
Autonomía completamente cargado	23 pisos reales. Incluye 22 pisos hasta que el LED VERDE parpadea en el timón que advierte de recargar las baterías y 1 piso hasta que la máquina se detiene: el descenso siempre está garantizado.		
Pistas	En caucho antideslizante con alto coeficiente de fricción, incluso en escaleras con escalones muy redondeados, hasta R 2 cm, que garantizan la adherencia y no dejan huellas en el camino.		
Pendiente	Máx. 35 °; El indicador de pendiente de escala está incorporado en el timón.		
Peso	130 kg		
Ancho mín. escalera	720 mm		
Comandos	En el timón aquellos para ascenso y descenso; un botón de servicio ubicado en el cuerpo de la cámara, para cargar usted mismo la parte rastreada en un automóvil		
Manipulación	El elevador de escaleras se puede desmontar en 2 partes con una sola maniobra, sin esfuerzo; la unidad de accionamiento está equipada con 2 asas de elevación; Es transportable en el maletero de un coche normal. Timón autoestable.		
Uso	Varias versiones disponibles, para adaptarse mejor a cada tipo de silla de ruedas		
Seguridad	Reductor irreversible; control electrónico de velocidad, controles retardados contra presiones involuntarias; sistema de acoplamiento doble del timón mecánico controlado por un micro de seguridad; consentir movimiento solo con acoplamiento mecánico (y eléctrico) correctamente insertado; Cinturón de seguridad y reposacabezas ajustable. Ganchos de seguridad para sillas de ruedas, contra apertura accidental, PARADA de emergencia. Maniobra de emergencia manual que consiste en una herramienta que se inserta en un pasador cuadrado conectado directamente a la caja de cambios y se coloca en la parte delantera de la unidad de manejo para poder realizar el ascenso y / o descenso a mano en caso de que la máquina se detenga en la escalera.		
Advertencia	El acompañante debe estar debidamente instruido en el momento de la entrega por un técnico calificado		

Los datos son indicativos y no vinculantes. Multielevacion se reserva el derecho de realizar los cambios que considere apropiados.

Cumple con la nomenclatura arancelaria Código ISO 18.30.12.003  
Cumple con la Directiva Europea 2004/108 EEC Compatibilidad Electromagnética  
Cumple con la Directiva Europea 2007/47 de Equipos Electromédicos (Autocertificación)  
Probado por el Berlin Cert



## T10 SCALACOMBI

**T10 Scalacombi** es el práctico y seguro elevador de escaleras con ruedas diseñado para personas que tienen dificultades para subir escaleras.

El elevador de ruedas con ruedas modelo **T10** es una ayuda ideal para quienes tienen dificultades.

Motor, incluso parcial y temporal, que puede tener dificultades para superar las escaleras.

Con la **T10** y la guía de un operador, puede subir y bajar las escaleras de manera segura.



**T10** es ideal para escaleras muy estrechas (hasta 550 mm), con pequeños aterrizajes (al menos 80 cm) y / o con pie de ganso (pasos de abanico) y es capaz de superar pendientes de hasta 55°. fácilmente y rápidamente extraíble en varias partes para poder cargarlo en el maletero del coche.



## De confianza y robusto

Las características de seguridad y confiabilidad permiten al operador llevar a cabo la asistencia sin esfuerzo, y ayudó a pasar las escaleras con comodidad, tanto durante el ascenso como durante el descenso. La transmisión patentada de la ayuda, con función de paso suave, garantiza la superación y el descenso de los pasos individuales de una manera muy suave.

El paciente puede sentarse cómodamente en una cómoda silla acolchada, equipada con un reposapiés.

Apoyabrazos abatibles de ayuda.

Subir y bajar de una manera muy sencilla.



Mecanismo de parada de paso



Ajuste de altura del timón



Inmovilizador eléctrico



T10 desmontado en 6 piezas.



## Seguro

**El T10**, que se inserta en los Niveles Esenciales de Asistencia, puede ser otorgado por el S.S.N a los titulados, con la fórmula de préstamo gratuito.

**T10** es sin duda un producto líder para todos.

Ortopedia y tiendas de productos para la salud que proporcionan ayudas de vanguardia a sus clientes.



## Modelos disponibles

**T10**



**T11 Universal x7**



**T12**



**T11 con soportes para de silla de ruedas**





Color	Gris
Peso	31 kg de los cuales: <ul style="list-style-type: none"><li>• 20 kg de cuerpo motor,</li><li>• 5 kg barra de tracción con respaldo,</li><li>• 6 kg asiento, reposabrazos y reposapiés</li></ul>
Alimentación	24 V, utilizando una batería de 3,5 Ah. El estado de carga de la batería se puede mostrar mediante un indicador luminoso. El cargador de batería está incluido en el suministro.
Velocidad	12 pasos al minuto
Autonomía a plena carga	200 escalones (aproximadamente 11 pisos)
Elevación máxima	200 mm
Pedal mínimo	140 mm
Pendiente máxima	55°
Peso	120 kg
Profundidad min. aterrizaje	800 mm
Ancho min. escalera	550 mm
Comando	Un hombre presente, colocado en el timón
Manipulación	El elevador de escaleras es desmontable en 6 partes, sin esfuerzo; Se puede transportar en el maletero de un coche normal.
Advertencia	El acompañante debe estar debidamente instruido en el momento de la entrega por un técnico calificado.
Uso	Los movimientos se consiguen sin esfuerzo; solo presiona un botón para subir y bajar; Los movimientos de los planos se hacen más rápidos por las ruedas auxiliares. Sistema de arranque y paro "dulce"
Seguridad	Transmisión patentada; órdenes retrasadas; Dos frenos mecánicos e independientes; llave electrónica; indicador de batería baja; carga de la batería; 2 reposabrazos ampliables.
Equipo incluido	Cinturón subabdominal; reposacabezas.

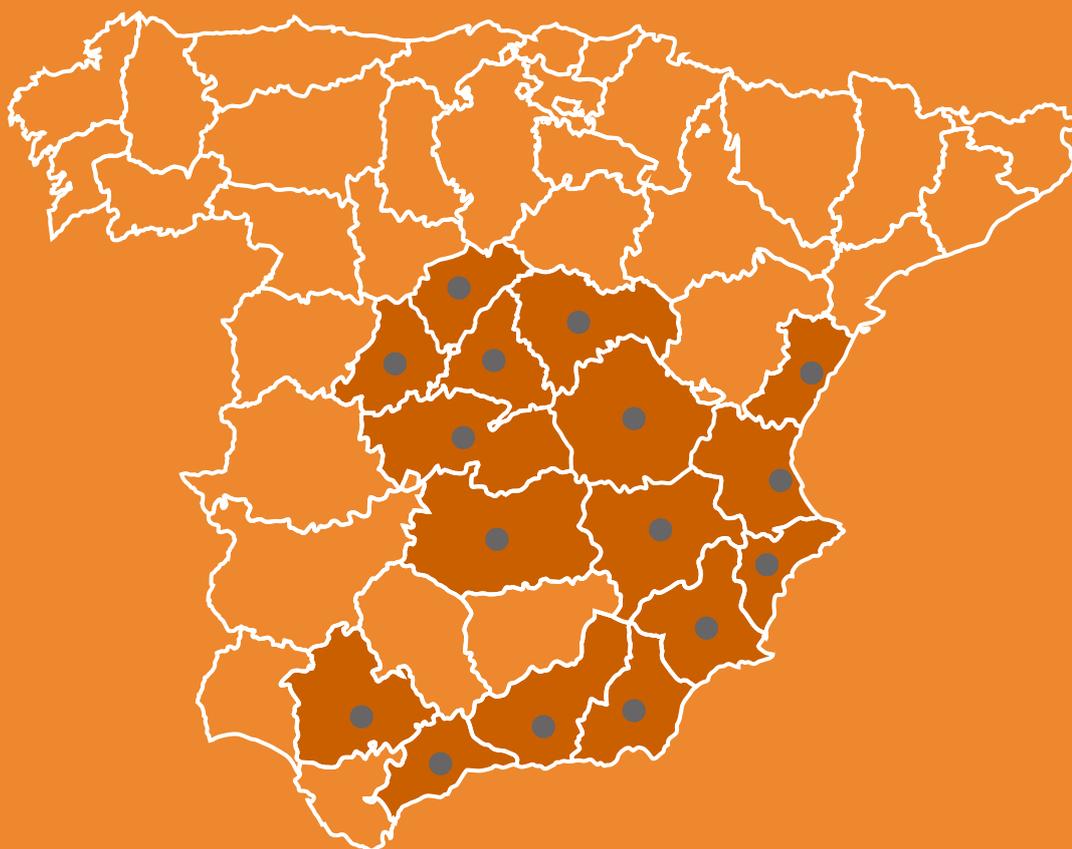
Los datos son indicativos y no vinculantes. Multielevación se reserva el derecho de realizar los cambios que considere apropiados.

Cumple con la nomenclatura arancelaria Código ISO 18.30.12.006

Cumple con la Directiva Europea 2004/108 EEC Compatibilidad Electromagnética

Cumple con la Directiva Europea 2007/47 de Equipos Electromédicos (auto-certificación).

**No renuncies a tu casa,  
no renuncies a tu vida.**



**DELEGACIONES:**

ZONA CENTRO

Madrid  
Ciudad Real  
Toledo  
Segovia  
Ávila  
Guadalajara

ZONA LEVANTE

Valencia  
Castellón  
Alicante  
Murcia  
Albacete  
Cuenca

ZONA SUR

Sevilla  
Granada  
Málaga  
Almería

**TELF. ATENCIÓN AL CLIENTE  
GRATUITO 900 103 673**