



T09
T10

Roby
Scalacombi
I montascale mobili

T09

VIMEC

Easy moving

Innovativo

Roby è mosso da un motoriduttore irreversibile a totale gestione elettronica che assicura: velocità costante in ogni condizione di utilizzo, a carico e a vuoto, in salita e in discesa, **23 piani di autonomia reale poichè indipendente dal carico trasportato e dalla pendenza della scala, sicurezza e tranquillità** di utilizzo in ogni momento per trasportato ed operatore.

DISCESA E SALITA GARANTITE, ANCHE IN EMERGENZA

La gestione elettronica del carica batterie e del livello di carica, fa sì che quest'ultima non scenda mai sotto l'8-10%. Qual'ora l'utilizzatore non eseguisse le normali procedure di ricarica e si raggiungesse il limite minimo, l'ausilio si blocca; sarà sufficiente attendere un paio di secondi, e premendo nuovamente il pulsante di movimentazione l'ausilio riparte, in discesa, permettendo di raggiungere il pianerottolo più vicino ed effettuare lo sbarco del trasportato in sicurezza con il minimo assorbimento.

Questa funzione evita lo scarico totale delle batterie e ne permette il recupero della piena efficienza riducendo drasticamente la loro sostituzione.

Roby

T09 Roby il montascale mobile a cingoli al top per comfort e sicurezza.

Roby consente alle persone in carrozzina di superare le barriere architettoniche, siano esse interne o esterne al fabbricato e ne ostacolino la mobilità. Studiato e realizzato per superare scale rettilinee e con pianerottoli di forma quadrata/rettangolare in totale sicurezza e senza il rischio di rovinarle grazie alle peculiari caratteristiche dei cingoli che assicurano una elevata aderenza e non lasciano tracce.

Roby, essendo inserito nei Livelli Essenziali di Assistenza, può essere concesso dal Servizio Sanitario Nazionale agli aventi diritto con la formula del comodato d'uso gratuito. Roby è certamente un prodotto di punta per tutte le ortopedie ed i negozi di articoli sanitari che forniscono prodotti all'avanguardia ai propri clienti.



Timone self standing e corpo motore

Affidabile sempre

La totale gestione elettronica, oltre ad una maggior sicurezza, si traduce in una drastica riduzione dei guasti e, in virtù di un ridotto logorio meccanico, in una lunga durata con prestazioni, in termini di sicurezza e facilità d'uso, di assoluta eccellenza. Roby inoltre è dotato di un sistema di **discesa manuale**, che in caso di emergenza sulla scala, consente il recupero del trasportato in piena sicurezza. Questo in linea con le normative europee previste per le apparecchiature di sollevamento.

Ergonomico e funzionale

Le caratteristiche del montascale Roby sono tutte rivolte a soddisfare le esigenze dell'assistito e dell'operatore.

Ad essi sono assicurati stabilità e fluidità di marcia sulla scala, grande facilità ed ergonomia degli spostamenti in piano, fruibilità, solidità e lunga autonomia.



Versione Standard



Versione Alloggiamento Ruote Piccole



Versione con Pedana Polifunzionale

Design e funzionalità

Roby ha un design moderno e gradevole ed è fabbricato con materiali totalmente riciclabili.

Base portante in monofusione **d'alluminio** (unico nel suo genere)

Timone in profilo ovale **d'alluminio**

Plancia comandi e cofanatura in ABS

Cingoli in gomma antistraccia

Appoggiatesta e manopole in materiale sanificabile.

Le linee morbide e senza sporgenze né appigli, ne permettono la pulizia in pochi minuti.

Ergonomia

Roby è perfettamente ergonomico.

Per chi lo guida:

Smontabile in due pezzi e trasportabile; la leggerezza e la compattezza ne consentono una facile movimentazione (timone self-standing)

Minimo sforzo per il caricamento dell'assistito

Traslazione in piano agevole, grazie alle **ruote ausiliarie ad attivazione automatica (nè leve nè pulsanti)**

Attacchi regolabili in altezza e larghezza pratici e sicuri per l'aggancio della carrozzina

Plancia comandi ad altezza timone che comprende: indicatore stato di carica batteria, indicatore di pendenza, pulsante di stop d'emergenza, chiave di attivazione.

Sicurezze a pedale (nessun sforzo per l'operatore)

Silenzioso nella marcia

Per la persona trasportata:

velocità costante senza strappi

caricamento a bordo della carrozzina dolce senza scossoni

operazione di scarico della carrozzina fluida e sicura

grande stabilità durante il lavoro



Attacchi orientabili e regolabili in altezza e larghezza

I dettagli



Ruote automatiche sempre attive che si adattano autonomamente al vuoto/pieno del gradino e agevolano la traslazione in piano



- A) Pulsante di stop d'emergenza
- B) Chiave di attivazione
- C) Indicatore stato di carica batteria
- D) Indicatore di pendenza
- E) Pulsante di azionamento

Plancia comandi.



Doppio blocco, elettrico e meccanico, dell'aggancio timone al corpo motore



Utensile per manovra manuale

DATI TECNICI To9 ROBY

Colore	Azzurro RAL 5015		
Peso	47 Kg. (di cui 37 di unità mobile e 10 di timone)		
Alimentazione	24 V, mediante 2 batterie al gel senza manutenzione in serie da 12 V-12 Ah. Carica batterie elettronico incorporato da 24 V-3amp, realizzato con tecnologia switching alimentato direttamente da rete 230V. Presa per il cavo di alimentazione del carica batteria posta sul corpo macchina con relè che disattiva la stessa mentre è collegata alla rete domestica.		
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.		
Velocità	5 m/1' in salita; 5 m/1' in discesa (stessa velocità anche a vuoto).		
Autonomia a pieno carico	23 piani reali. Di cui 22 piani sino al lampeggiamento del led VERDE posto sul timone che avverte di ricaricare le batterie e 1 piano sino all'arresto della macchina - la discesa è sempre garantita.		
Cingoli	In gomma anti-traccia ad alto coefficiente di attrito, anche su scale con gradini molto stondati, fino a R 2 cm, che garantiscono aderenza e non lasciano tracce sul percorso.		
Pendenza	35° max; l'indicatore di pendenza della scala è incorporato sul timone		
Portata	130 Kg		
Profondità min. pianerottolo	970 mm. con carrozzina con pedane poggiatepiedi ed assistito a bordo per versione standard e A.R.P.; 1.100 mm per versione P.P..		
Larghezza min. scala	720 mm		
Comandi	Posti sul timone quelli per salita e discesa; un pulsante di servizio posto sul corpo macchina, per caricare da soli la parte cingolata su un'auto.		
Movimentazione	Il montascale è smontabile in 2 parti con un'unica manovra, senza sforzo; l'unità motrice è dotata di 2 maniglioni per il sollevamento; è trasportabile nel baule di una normale autovettura. Timone self standing.		
Avvertenza	L'accompagnatore va debitamente istruito all'atto della consegna da tecnico abilitato.		
Uso	Adattabile a diversi tipi di carrozzina mediante accessori appositamente		
3 Versioni	STANDARD	VERSIONE A.R.P.	VERSIONE P.P.
	con questa versione è possibile caricare la maggior parte delle carrozzine con ruote posteriori da 26 pollici (cod. ISO 12.21.06.039, 12.2106.60), sedute larghezza da 39 cm. a 52 cm.	(alloggiamento ruote piccole): con timone specificamente creato per il trasporto di tutte le carrozzine con ruote piccole posteriori o carrozzine posturali con schienale basculante da 300 mm cod. ISO 12.21.06.045 seduta da 39 a 52 cm.	(pedana polifunzionale): versione con pedana adatta al trasporto di tutte quelle carrozzine e passeggini che, per le loro caratteristiche, non possono essere ancorate alle due precedenti versioni
Sicurezza	Riduttore irreversibile; controllo elettronico della velocità, comandi ritardati contro pressioni involontarie; doppio sistema di aggancio meccanico del timone controllato da micro di sicurezza; consenso al moto solo ad aggancio meccanico (ed elettrico) correttamente inserito; cintura di sicurezza e poggiatesta regolabili. Agganci di sicurezza per le carrozzine, contro l'apertura accidentale, STOP d'emergenza. Manovra manuale d'emergenza che consiste in un utensile da inserire su perno quadrato direttamente collegato al riduttore e posto sulla parte anteriore dell'unità motrice per poter effettuare la salita e/o la discesa a mano in caso di fermo macchina sulla scala.		

I dati sono indicativi e non impegnativi. Vimec si riserva di apportare qualsiasi modifica che riterrà opportuna.

- Conforme al nomenclatore tariffario Cod. ISO 18.30.12.003
- Conforme alla Direttiva Europea 2004/108 CEE Compatibilità Elettromagnetica
- Conforme alla Direttiva Europea 2007/47 Apparecchiature Elettromedicali (autocertificazione)
- Testato dal Berlin Cert

T10

Scalacombi ECO

VIMEC
Easy moving

manufactured by



T10 Scalacombi il montascale a ruote pratico e sicuro dedicato alle persone che hanno difficoltà nel fare le scale.

Il montascale a ruote modello T10 costituisce un ausilio ideale per tutte quelle persone che hanno difficoltà motorie, anche solo parziali e temporanee, che possono trovare difficoltà a superare scale. Con il T10 e la guida di un operatore si possono salire e scendere le scale in totale sicurezza.

FRUIBILITÀ E VERSATILITÀ

T10 è un montascale a ruote ideale per **scale decisamente strette** (fino a 550 mm), **con pianerottoli piccoli** min. 80 cm.) e/o **con piè d'oca (scalini a ventaglio)** ed è in grado di superare **pendenze fino a 55°**. Facilmente e rapidamente smontabile in più parti per poterlo caricare nel bagagliaio dell'auto.

AFFIDABILE E ROBUSTO

Le caratteristiche di sicurezza ed affidabilità permettono all'operatore di condurre l'ausilio **senza sforzo**, e all'assistito di superare le scale **in pieno comfort**, sia in fase di salita che di discesa.

La trasmissione brevettata dell'ausilio, con funzione soft-step, garantisce il superamento e la discesa dei singoli scalini in modo assai dolce. L'assistito può accomodarsi tranquillamente seduto su una comoda e confortevole seggiola imbottita, dotata di pedana poggiapiedi. I braccioli ribaltabili aiutano a salire e a scendere in modo molto più semplice.





Immobilizzatore Elettronico

CONVENIENTE

Il T10, essendo inserito nei **Livelli Essenziali di Assistenza**, può essere concesso dal S.S.N agli aventi diritto, con la formula del **comodato d'uso gratuito**. T10 è certamente un prodotto di punta per tutte le ortopedie ed i negozi di articoli sanitari che forniscono ausili all'avanguardia ai propri clienti.



DATI TECNICI T10

Peso	31 Kg. (di cui 20 Kg. corpo motore, 5 Kg. timone con schienale, 6 Kg. sedile, braccioli e poggiatesta).
Alimentazione	24 V, mediante batteria da 3,5 Ah. Lo stato di carica della batteria può essere visualizzato mediante un indicatore luminoso. Il carica batteria è compreso nella fornitura.
Velocità	12 gradini al minuto
Autonomia	200 gradini (indicativamente 11 piani)
Alzata massima	200 mm.
Pedata minima	140 mm.
Pendenza massima	55° (oltre 100%)
Portata	120 Kg.
Profondità min. pianerottolo	800 mm.
Larghezza min. scala	550 mm.
Comandi	A uomo presente, posti sul timone
Movimentazione	Il montascale è smontabile in 6 parti, senza sforzo; è trasportabile nel bagagliaio di una normale autovettura.
Avvertenza	L'accompagnatore va debitamente istruito all'atto della consegna, da tecnico abilitato.
Uso	Gli spostamenti sono ottenuti senza sforzo; basta premere un pulsante per salire e scendere; gli spostamenti in piano sono resi più rapidi mediante ruote ausiliarie. Sistema per partenza e arresto "dolci".
Sicurezze e dotazione	Trasmissione brevettata; comandi ritardati; due freni meccanici ed indipendenti; chiave elettronica; indicatore di batteria scarica; carica batteria; 2 braccioli allargabili.
Dotazioni comprese	Cintura sub addominale; poggiatesta.

I dati sono indicativi e non impegnativi. Vimec si riserva di apportare qualsiasi modifica riterrà opportuna.



Meccanismo di stop al gradino



Regolazione altezza timone

- Conforme al nomenclatore tariffario Cod. ISO 18.30.12.006
- Conforme alla Direttiva Europea 2004/108 CEE Compatibilità Elettromagnetica
- Conforme alla Direttiva Europea 2007/47 CEE Direttiva Elettromedicali (autocertificazioni)



T11 con supporti per aggancio carrozzina



T11 universal x7

T12



Vimec s.r.l. - Via Parri, 7 - 42045 Luzzara - Reggio Emilia - Italy

Tel. + 39 0522 970 666 Fax +39 0522 970677

www.vimec.biz comm@vimec.biz

Vimec all'estero: Madrid (Spagna), Avignone (Francia),

Londra (Regno Unito), Varsavia (Polonia)



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001/2008 =

23/1/N

7510233-300912



Prodotto garantito

Il montascale mobile di Vimec è garantito per 24 mesi dalla data di consegna all'utilizzatore e la garanzia può essere estesa nel tempo grazie ai centri di assistenza.

Al servizio del cliente

Per tutelare e assistere l'utilizzatore dalla scelta alla consegna del montascale mobile, Vimec ha creato la Divisione Montascale Mobili (DMM), composta da un team di professionisti specializzati, in grado di garantire:

- un sopralluogo professionale, per verifica funzionalità ed identificazione del montascale mobile più idoneo
- la formazione all'uso del montascale mobile per gli accompagnatori
- l'assistenza tecnica post-vendita tramite i CAT, Centri di Assistenza Tecnica, capillarmente presenti su tutto il territorio.

Agevolazioni all'acquisto

Contribuzioni

Il montascale mobile è un ausilio inserito nel Nomenclatore Tariffario, precisamente nell'Elenco 3, pertanto è fornito agli assistiti aventi diritto previa prescrizione medica.

La fornitura comprende l'ausilio stesso ed il servizio alla vendita come sopralluogo, la consegna a domicilio e l'istruzione per l'uso all'accompagnatore.

Per l'acquisto diretto si possono ottenere la detrazione del 19% IRPEF prevista dall'art. 13 bis del T.U.I.R. (Testo Unico Imposte sui Redditi - spese necessarie alla deambulazione)

Un'ulteriore forma di agevolazione consiste nell'aliquota IVA al 4%.

Finanziamenti personalizzati

Vimec, riserva ai propri clienti la facoltà di avvalersi di comodi finanziamenti a tassi particolarmente vantaggiosi.