

T09 ROBY

MONTASCALE MOBILI



- ✓ SEMPLICI DA USARE
- ✓ SICURI E AFFIDABILI
- ✓ CONSEGNA RAPIDA

**VIMEC**



## T09 ROBY

**T09 Roby** è 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 ostacolano 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.



Timone self standing e corpo motore

## Conveniente

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.

T09 ROBY è disponibile in 3 versioni:

- Standard



- A.R.P.  
(Alloggiamento Ruote Piccole)



- P.P.  
(Pedana Polifunzionale).





## 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,
- **27 piani di autonomia** a pieno carico di 130 kg e reale poichè indipendente dal carico trasportato e dalla pendenza della scala,
- Sicurezza e tranquillità di utilizzo in ogni momento per trasportato ed operatore.



Attacchi orientabili e regolabili in altezza e larghezza



## 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.



## 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.



Standard



A.R.P.  
(Alloggiamento  
Ruote Piccole)



P.P.  
(Pedana Polifunzionale).



## 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 il 20%. 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.



## 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).

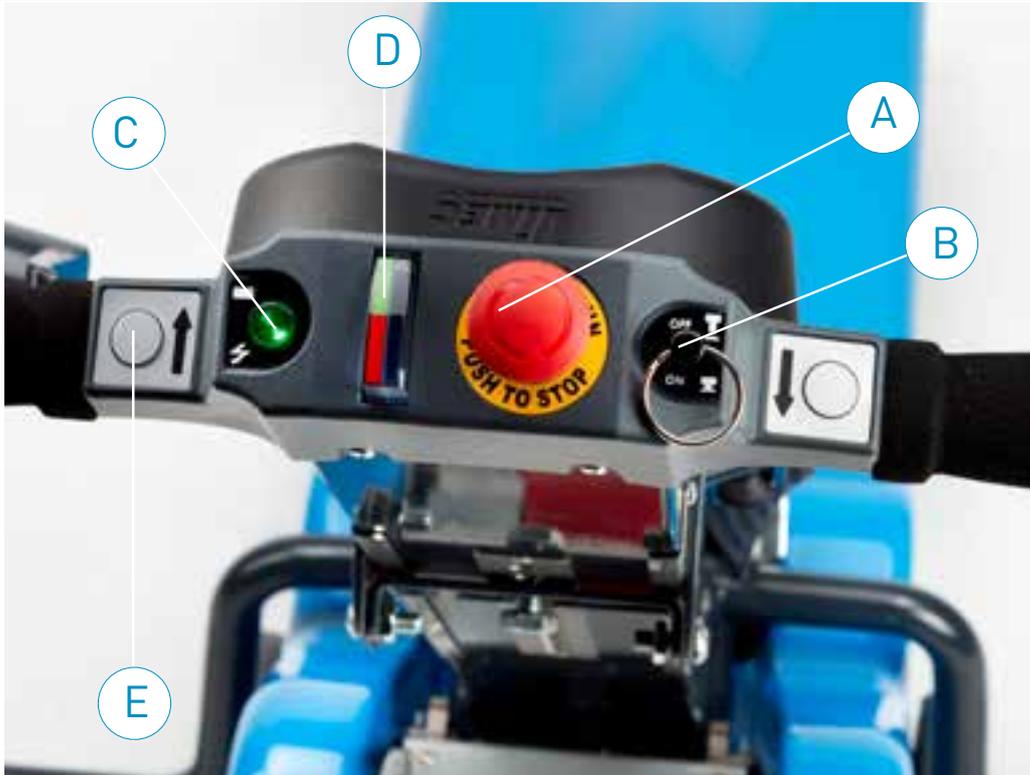
Timone in tubolare di acciaio self standing.

Plancia comandi e cofanatura in ABS.

Cingoli in gomma antitraccia.

Appoggiatesta e manopole in materiale sanificabile.

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



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



Utensile per manovra manuale



Doppio blocco, elettrico e meccanico, dell'agancio



# 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 (né leve né 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 e senza scossoni
- operazione di scarico della carrozzina fluida e sicura
- grande stabilità durante il lavoro.



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



# T09 ROBY Dati Tecnici

	Standard	A.R.P. Alloggiamento Ruote Piccole	P.P. Pedana polifunzionale
Descrizione	Con questa versione è possibile caricare la maggior parte delle carrozzine con ruote posteriori da 660 mm / 26 pollici (cod. ISO 12.21.06.039, 12.2106.60), sedute larghezza da 39 a 52 cm.	Con timone specificamente creato per il trasporto di tutte le carrozzine con ruote piccole posteriori da 300 mm / 12 pollici o carrozzine posturali con schienale basculante (cod. ISO 12.21.06.045 seduta da 39 a 52 cm.	Versione con pedana adatta al trasporto delle carrozzine e passeggini che, per le loro caratteristiche, non possono essere ancorate alle due precedenti versioni.
Profondità min. pianerottolo	970 mm con carrozzina con pedane poggiatesta ed assistito a bordo.	970 mm con carrozzina con pedane poggiatesta ed assistito a bordo.	1.100 mm
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-2amp, realizzato con tecnologia switching alimentato direttamente da rete 230V. Presenza 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-420w-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	27 piani reali. Di cui 25 piani sino al lampeggiamento del led VERDE posto sul timone che avverte di ricaricare le batterie e 2 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 (optional 150 kg)		
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.		
Uso	Diverse versioni disponibili, per meglio adattarsi ad ogni tipo di carrozzina.		
Sicurezze	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.		
Avvertenza	L'accompagnatore va debitamente istruito all'atto della consegna da tecnico abilitato.		

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

Conforme al nomenclatore tariffario Cod. ISO 18.30.08.009  
Conforme alla Direttiva Europea 2014/30 CEE Compatibilità Elettromagnetica  
Conforme alla Direttiva Europea 2007/47 Apparecchiature Elettromedicali (autocertificazione)  
Testato dal Berlin Cert



## Gamma VIMEC

Dal 1982 Vimec progetta, realizza e installa soluzioni su misura per la persona: ascensori per la casa ed elevatori, montascale con poltroncina e servoscale con pedana, piattaforme elevatrici e montascale mobili.

**Oltre 110.000 impianti in tutto il mondo.**



Numero Verde  
**800-204042**

**Vimec s.r.l.**

Via Parri, 7  
42045 Luzzara - Reggio Emilia - Italy  
Tel. + 39 0522 970 666  
Fax +39 0522 970677  
comm@vimec.biz  
[www.vimec.biz](http://www.vimec.biz)

Società soggetta a direzione  
e coordinamento di Investmentaktiebolaget Latour

Vimec all'estero:

Madrid (Spagna)  
Avignone (Francia)  
Londra (Regno Unito)  
Varsavia (Polonia)  
San Pietroburgo (Russia)



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



7510072-05042018\_4545