



Roby

Il montascale mobile a cingoli





Roby



Il montascale mobile a cingoli

Roby è un montascale mobile a cingoli che consente alle persone in carrozzina di essere parte attiva della vita sociale, permettendo loro di superare le barriere architettoniche che si frappongono agli spostamenti sia domestici che esterni. Roby rientra nei L.E.A. (Livelli Essenziali di Assistenza), è inserito nel Nomenclatore Tariffario e pertanto può essere fornito, da parte del SSN, in comodato d'uso, agli aventi diritto.

Innovazione e sicurezza

Roby è il risultato di un processo di innovazione concepito per la sicurezza del conducente e il comfort del trasportato.

Grazie al Controllo elettronico integrale della trazione (Tratogetronic) Roby assicura velocità costante in ogni situazione di utilizzo, a carico e a vuoto, in salita e in discesa; ciò è garanzia di tranquillità di utilizzo per gli operatori. La caratteristica fondamentale e assolutamente innovativa data dalla gestione elettronica è quella di poter sempre usufruire di una "riserva di energia" nelle batterie tale da evitare il rischio di fermi macchina durante il trasporto lungo le scale.



Inoltre il sistema gestionale elettronico ha consentito la quasi totale eliminazione di guasti e un logorio ridotto dei componenti, a garanzia di lunga durata e prestazioni d'eccellenza. In estremi casi di emergenza la macchina è comunque dotata di un sistema di discesa manuale per consentire il recupero del trasportato in sicurezza.

Design e funzionalità

Roby è fabbricato con materiali in grado di privilegiare l'estetica e la salubrità dell'ambiente:

- Base portante in monofusione d'alluminio
- Timone in profilo ovale d'alluminio
- Plancia comandi e cofanatura in ABS
- Cingoli in gomma antitraccia
- Appoggiatesta e manopole in materiale sanificabile.

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

Ergonomia

Roby è molto ergonomico:

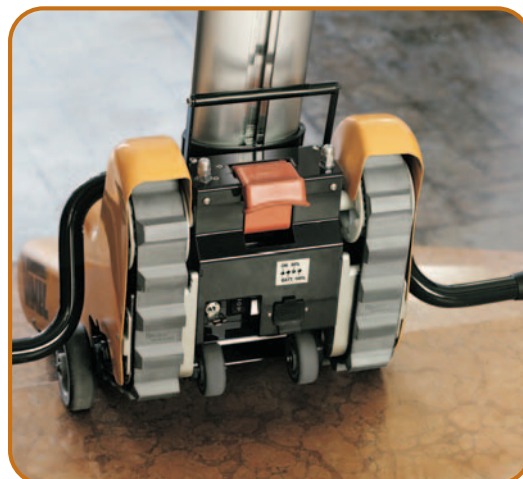
per chi lo guida

- 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 automatiche sempre attive
- Attacchi regolabili pratici e sicuri per l'aggancio della carrozzella
- 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
- Discreto, una volta utilizzato può essere riposto in locali di servizio

e confortevole per il trasportato:

- 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





Accessori

Sono disponibili, in opzione, accessori per consentire il carico e il trasporto di carrozzine speciali e di passeggini.



Dati tecnici T09 - Roby



- Peso: _____ macchina 47 Kg (37 Kg unità motrice, batterie comprese, e 10 Kg timone)
- Peso: _____ batterie 9 Kg.
- Alimentazione: _____ 24 V, mediante 2 batterie in serie da 12 V-12 Ah. Carica batterie elettronico incorporato da 24 V-3 Ah. Indicatore stato di carica delle batterie. Presa per il cavo di alimentazione del carica batteria posto sul corpo macchina chiudibile e con relè di disattivazione a cavo inserito.
- Motorizzazione: _____ Riduttore irreversibile autofrenante azionato da motore brushless (senza spazzole) 24V-500w a gestione elettronica. Alimentazione di potenza diretta sul motore. Assenza di teleruttori.
- Velocità: _____ 5 m/l' in salita, 5 m/l' in discesa sia a carico sia a vuoto.
- Autonomia: _____ 23 piani a pieno carico.
- Pendenza superabile: _____ 35° al max; l'indicatore di pendenza della scala è incorporato sul timone.
- Portata: _____ 130 Kg.
- Profondità minima del pianerottolo: 970 mm. Con carrozzina ed assistito a bordo.
- Larghezza minima scala: _____ 820 mm.
- Comandi: _____ Pulsante di salita/discesa a "uomo presente" posto sul timone. Pulsante di salita/discesa anche 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. Trasportabile nel baule di una normale autovettura.
- Utilizzo: _____ Utilizzabile con diversi tipi di carrozzine di nuova concezione che vengono ancorate mediante agganci registrabili in altezza e in larghezza. Possono essere utilizzate carrozzine pieghevoli, a schienale rigido e con ruote posteriori di 50/60 cm. di diametro.

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

Roby è conforme alle normative vigenti:

- Conforme alla Direttiva Europea 89/336 "Compatibilità Elettromagnetica"
- Conforme alla norma IEC 601-1 (Apparecchiature Elettromedicali) - (CEI 62.5)
- Conforme alla Direttiva Europea 93/42 Apparecchiature Elettromedicali (autocertificazione)

Omologazione volontaria Berlin Cert in corso di approvazione



Per tutelare e assistere l'utilizzatore in ogni fase dalla scelta alla consegna del montascale mobile, Vimec ha creato la Divisione Montascale Mobili (DMM) composta da un team di specialisti, 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 assistenza tecnica, capillarmente presenti su tutto il territorio.



PRODOTTO ITALIANO



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=



Agevolazioni economiche

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

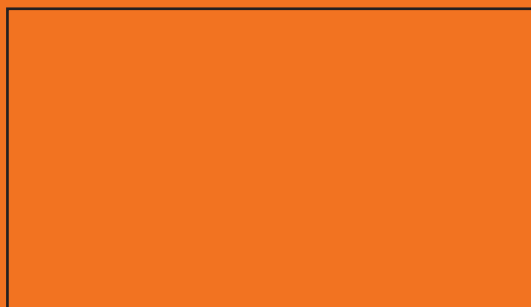
La fornitura, comprende l'ausilio stesso ed il servizio alla vendita come il sopralluogo, la consegna a domicilio e l'istruzione per l'uso all'accompagnatore.

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 agevolata al 4%.

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 presenti su l'intero territorio nazionale.



Vimec s.r.l.

Via Parri, 7 - 42045 Luzzara (RE) - Italia
Tel. +39 0522 970666 Fax +39 0522 970919
www.vimec.biz • montascalemobili@vimec.biz

Sedi estere: Vimec Iberica S.L. - Madrid (Spagna)

