



Vendita, installazione e assistenza
AUSILI PER ANZIANI E DISABILI

per info: **331 8482743**

info@vebhomecomfort.it

MONTASCALE A CINGOLI MOD. MC



Sistema mobile di trasporto per persona in carrozzina Conforme al nomenclatore tariffario - Conforme alla Direttiva Europea 89/336 Compatibilità Elettromagnetica - Conforme alla Direttiva Europea 93/42 Apparecchiature Elettromedicali (autocertificazione) - Testato ed approvato dal Berlin Cert

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. Il controllo di carica delle batterie è realizzato mediante un microprocessore, che permette di rendere l'apparecchiatura programmabile in funzione del modello di batterie utilizzate. 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. Lo stato di carica della batteria è indicato sul timone da un led VERDE. Quando il led è costantemente acceso lo stato della batteria varia da una carica del 100% al 20%. Quando il led è lampeggiante indica che il livello di carica ha raggiunto il 20%, per cui è necessario ricaricare le batterie. Durante la fase di ricarica lo stato della batteria viene visualizzato mediante 4 led luminosi, visibili sulla parte posteriore del corpo macchina e così disposti da sinistra a destra: VERDE ROSSO-GIALLO -VERDE. Il led verde (a sinistra di chi guarda) indica la connessione alla rete domestica, il led rosso indica che la batteria è in carica, all'accensione del led giallo (carica del 80%) l'ausilio può già essere utilizzato, all'accensione del led verde (a destra di chi guarda) la carica è completa ed il caricabatterie si disinserisce ponendosi in modalità "stand-by". Per un utilizzo corretto si consiglia di attendere l'accensione di tutti quattro i led.

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. L'elettronica consente anche, il controllo della velocità che rimane costante in qualsiasi condizione operativa. L'alimentazione della scheda elettronica del motore, avviene solo per

attivazione dei pulsanti di marcia il cui controllo è esercitato dal contemporaneo consenso della chiave inserita e dello Stop d'Emergenza disattivato in conformità alla Direttiva Macchine – D.P.R. 459 del 24/07/96 punto 1.2.4).

VELOCITA' A PIENO CARICO 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.

CINGOLI in gomma anti-traccia ad alto coefficiente di attrito, che garantiscono aderenza e non lasciano tracce sul percorso.

PORTATA 130 Kg.

TIPOLOGIA SCALA a rampe dritte anche intervallate da pianerottoli e curve per superare più piani. Il montascale a cingoli non è adatto a scale con rampe curve o in presenza di gradini a raggiera o a zampa d'oca.

LARGHEZZA MINIMA SCALA 820 mm.

PROFONDITA' MINIMA PIANEROTTOLO 1000 mm. con carrozzina con pedane poggia piedi ed assistito a bordo.

PENDENZA 35° max ; l'indicatore di pendenza della scala è incorporato sul timone.

COMANDI Posti sul timone quelli per avanzare ed arretrare; 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; il corpo, più pesante, è dotato di 2 maniglioni per il sollevamento; è trasportabile nel baule di una normale autovettura.

USO Adattabile a diversi tipi di carrozzine pieghevoli, mediante agganci registrabili in altezza-larghezza, può trasportare dotate di manopole o, grazie agli attacchi reversibili di serie, con schienale imbottito e maniglione di spinta o barra di irrigidimento sullo schienale ma tutte con ruote posteriori di grande diametro (Ø50-60 cm).

La salita e la discesa sulle rampe avvengono con la semplice pressione di pulsanti dedicati: a uomo presente e ritardati di 2 sec. ciò per evitare che una pressione involontaria del pulsante metta accidentalmente in moto l'ausilio. Gli spostamenti in piano sono resi più agevoli dall'intervento automatico di 4 ruote ausiliarie (basta una leggera pressione verticale sul timone non occorre azionare né leve né pulsanti elettrici), ciascuna dotata di cuscinetti a sfera.

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 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.

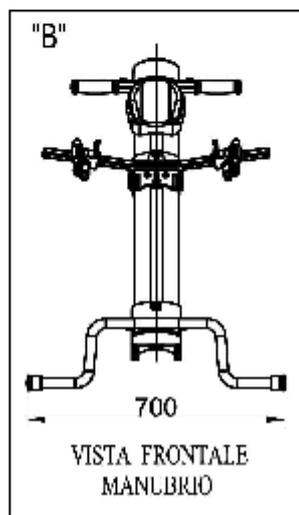
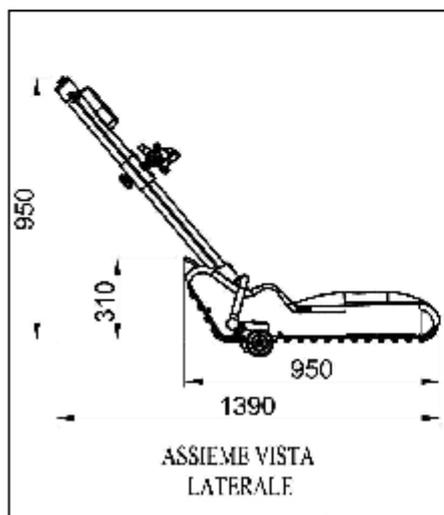
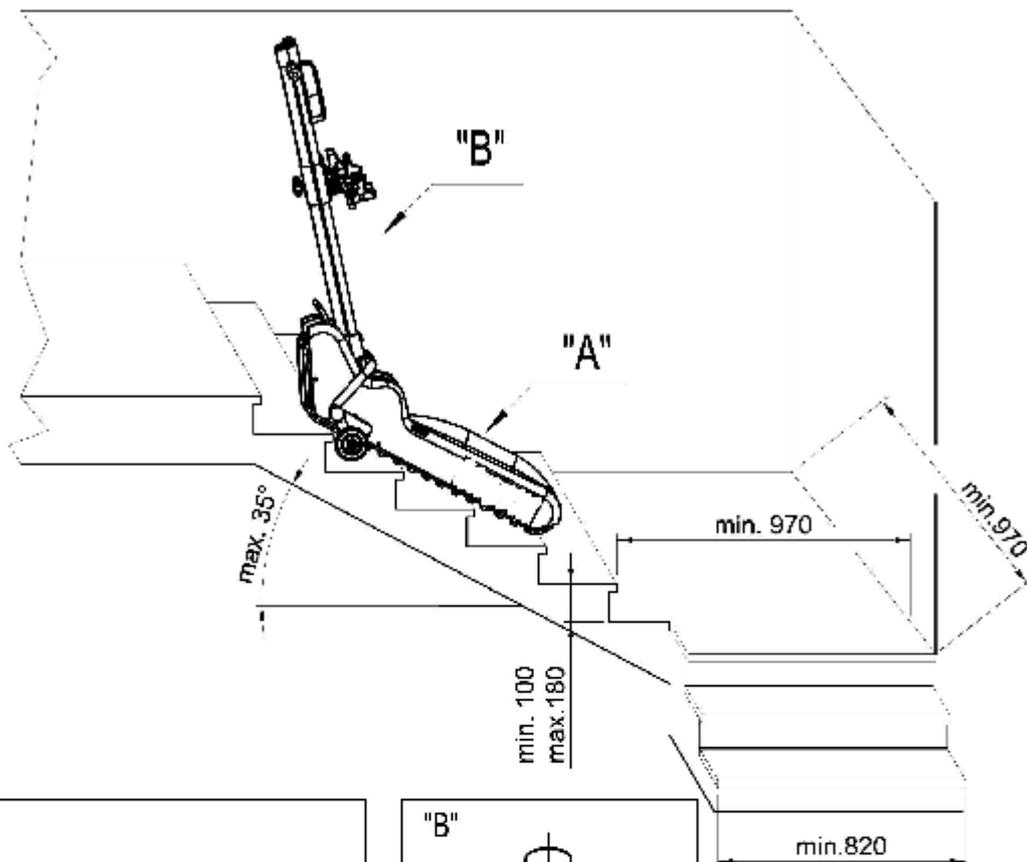
Spedizione in 10/15 gg. dall'ordine e ricevimento bonifico, salvo diversa disponibilità (agosto escluso).

Garanzia di 24 mesi. Il montascale è certificato dall'azienda produttrice.

AVVERTENZA L'accompagnatore va debitamente istruito.

Il montascale ha nel manuale, fornito di serie, le istruzioni per un uso corretto dello stesso.

N.B.: I dati sono indicativi e non impegnativi. La ditta si riserva di apportare qualsiasi modifica che riterrà opportuna.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata	Tensione Alimentazione	Autonomia	Peso	Velocità	Data	Cod.	Rev.
130 [daN]	CC 24 [V]	23 [PIANI]	47 [daN]	5 [m/min]	01/04/07	8610703	