



Il moltiplicatore di spinta per una vita più autonoma

Scheda prodotto

Servo è il dispositivo di supporto alla spinta per la carrozzina manuale in grado di aumentare l'autonomia e la mobilità ampliando il raggio d'azione personale. Permette alle persone in carrozzina, anche con limitate capacità motorie nelle braccia, di muoversi in totale autonomia coniugando la propria forza fisica a quella dei motori nelle ruote. La spinta servoassistita consiste infatti nella moltiplicazione, da parte dei motori, della spinta iniziale dell'utente, impedendo e prevenendo l'affaticamento di muscoli e articolazioni.

La carrozzina mantiene il proprio assetto e le proprie caratteristiche

Motori integrati nelle ruote posteriori dalle grandi prestazioni ed autonomia

Estremamente leggero e potente

Sgancio rapido delle ruote con un semplice "click"

Gruppo batterie leggero e compatto, posto sotto alla seduta per il minimo ingombro, garantisce un'autonomia di oltre 40 Km con una carica



Un prodotto:

AAT

Distribuito da Medimec® International srl



Caratteristiche principali

- Coniuga forza fisica e mobilità attiva impedendo l'affaticamento di muscoli ed articolazioni
- Maneggevole e silenzioso per l'interno, robusto e compatto per l'esterno
- Amplifica la spinta iniziale fino a 6 Km/h (in avanti)
- Supera pendenze fino a 20% in salita
- La batteria agli ioni di Litio copre distanze fino a 55 Km con una carica
- Dispone di un innovativo sistema di aggancio e attivazione delle ruote motorizzate (NUI) senza perni
- Le ruote motorizzate possono essere estratte senza utensili
- La carrozzina non viene modificata nel suo assetto e può essere ripiegata e riposta comodamente nel bagagliaio dell'auto assieme al Servo con il minimo ingombro
- Dispone di un comando che permette di avere il pieno controllo sulle principali funzioni

Dotazione di serie

Ruote motorizzate; pacco batterie; interfaccia; caricabatterie; piastre di supporto e comando.

Accessori



Rotelline anti-ribaltamento



Invertitore di corrente



Copriraggi



Piastre di supporto aggiuntive



Pacco batterie supplementare

Dati tecnici

Portata massima totale*	200 Kg
Peso massimo utente	150 Kg
Dimensione ruote motorizzate	24"
Velocità assistita avanti, indietro	Fino a 6 Km/h, 3 Km/h
Autonomia con una carica	oltre 55 Km**
Pendenza massima	fino a 20%***
Accumulatori	28,8 V / 16 Ah
Motore a corrente continua	2 x 28,8 V / 70 W
Peso ruota motorizzata	10,1 Kg cad.
Peso pacco batterie	4,2 Kg
Peso comando	0,1 Kg
Peso centralina elettronica	0,1 Kg
Peso complessivo	24,8 Kg

*Peso complessivo di: utente, carrozzina, Servo. È assolutamente necessario rispettare le indicazioni di portata indicate dal costruttore della carrozzina

** L'autonomia secondo la norma ISO 7176-4 dipende dal peso della persona trasportata, dalla superficie percorsa, dalla temperatura ambientale, etc.

*** Con peso complessivo di 160 Kg. Fino al 14% con peso complessivo di 200 Kg. L'efficienza della frenata e la performance in salita dipendono anche dal suolo, dalla temperatura ambientale, etc.

L'azienda produttrice si riserva cambiamenti tecnici e/o estetici senza preavviso.



Un prodotto:

Distribuito da Medimec® International srl