# Alber e-motion®







## La spinta servo assistenza di ultima generazione

Utilizzare la carrozzina quotidianamente oltre a favorire la mobilità personale, stimola la voglia di uscire di casa, di viaggiare, di incontrare altre persone e di interagire con il mondo esterno. Molto spesso però le proprie forze non sono in grado di affrontare salite, cordoli o piccole asperità del terreno che costituiscono degli ostacoli insuperabili. Il nuovo sistema di servo assistenza **Alber e-motion** permette agli utilizzatori di amplificare attivamente la loro spinta, aumentare il grado di mobilità, facendo riscoprire la voglia di movimento con comprovati benefici terapeutici.







## Tecnologia all'avanguardia

**e-motion** grazie al telecomando ECS (optional) "Sistema di Controllo Ergonomico", permette di selezionare una delle 2 modalità (interno o esterno) e di personalizzare 10 diversi parametri, tra i quali la regolazione indipendente di ciascuna ruota per compensare le differenze muscolo-scheletriche delle braccia.

#### Benefici terapeutici

La maggior parte delle persone in seguito all'uso prolungato di una carrozzina manuale subiscono un affaticamento ai polsi, alle braccia e alle spalle fino ad accusare dolori o un peggioramento delle condizioni fisiche. **e-motion** aiuta a prevenire diversi disturbi, riduce la pressione sulle articolazioni e sui muscoli e allo stesso tempo favorisce un esercizio muscolare fondamentale per preservare la mobilità e la salute cardiocircolatoria degli utenti in carrozzina.

#### Facilità di trasporto e versatilità

Come da tradizione **Alber**, **e-motion** si smonta/monta velocemente senza bisogno di attrezzi (piastre di fissaggio escluse). **e-motion** può essere utilizzato sulla maggior parte delle carrozzine manuali (consultare l'elenco aggiornato

sul sito internet) e c'è sempre la possibilità di rimontare le ruote originali grazie ad un kit di adattamento, nel caso in cui il diametro del perno **Alber** non abbia le stesse dimensioni del perno delle ruote originali.

### Caratteristiche e optional



**Accensione/spegnimento**Premendo sul disco esterno si accende/spegne il dispositivo.



Ruote motrici

Da 22" o 24" x 1" pneumatiche
con inserto antiforatura.
Corrimano in acciaio inox.



**Anello corrimano** Agendo sull'anello si attiva il meccanismo elettronico di amplificazione del moto.



**Piastra di fissaggio**Premendo sul pulsante centrale si sganciano le ruote dalla boccola di fissaggio.

### Caratteristiche e optional



#### Super compatto

Semplice da togliere, pratico da spostare e facile da trasportare. Ingombro ridottissimo.



#### **Antiribaltamento (optional)**

Consigliato per la sicurezza dell'utente. Regolabile in altezza, angolo e lunghezza. Con funzione "crick".



## Batterie al Litio

Garantiscono potenza e durata maggiori. Leggerissime e facilmente estraibili. Senza effetto memoria.



#### Estrazione rapida delle ruote

Ad estrazione rapida. Disponibili da 22" e 24".



#### Porta telecomando (optional)

Da fissare sulla carrozzina. Specifico per il comando ECS.



#### Copertone pieno (optional)

Solo per ruote posteriori da 24".



#### Caricabatteria

Automatico con spie luminose dello stato di carica. Voltaggio 100 - 240 V. 50- 60 Hz. Tempo di ricarica circa 6 h.



## Anelli corrimano gommati (optional)

Per migliorare la presa e la tenuta durante la spinta.



## Esempio di montaggio

Grazie all'antiribaltamento con funzione crick, agganciare o sgangiare le ruote motrici è facilissimo.



### Copriraggi (optional)

Disponibili per ruote da 22" e 24"



#### Trasporto in aereo

Le batterie rispettano le norme di sicurezza previste per il trasporto aereo.



## Kit conversione ruote manuali (optional)

Permette di intercambiare le ruote **e-motion** con quelle originali nel caso il perno non sia da 1/2". Kit composto da cuscinetti e perno.

### Sistema di Controllo Ergonomico (ECS) (optional)



## Il telecomando ECS combina benefici terapeutici con regolazioni individuali.

**e-motion** può essere attivato e disattivato rimanendo seduti tramite il comando. In aggiunta 2 diverse modalità (1 = interno, 2 = esterno) e quindi 2 rapporti di trasmissione, per adattarsi alle singole capacità propulsive e alle diverse esigenze di mobilità.

Gli utenti apprezzeranno anche la funzione antirotolamento all'indietro (roolback), che protegge la carrozzina dal rischio di scivolare all'indietro in discesa oltre ad offrire un importante aiuto nel percorrere le salite più ripide.

Lo schermo a cristalli liquidi, permette di visualizzare lo stato di carica delle batterie oltre ad varie informazioni e alla diagnostica.

Grazie ai tasti larghi, tutte le funzioni possono essere attivate semplicemente con una mano. Numerosi parametri, come il tempo di attivazione / disattivazione o l'auto spegnimento delle ruote, possono essere programmati tramite l'ECS (obbligatoria chiave di programmazione) dal terapista o dal tecnico a seconda delle esigenze cliniche.



Ritardo rotolamento



Indicatore carica batteria



Telecomando



Auto-diagnosi

......



2 rapporti di trasmissione



Trasmissione via radio codificata

## Dati tecnici

e-motion



Largh. carrozzina +20 - 40 mm



max. 6 km/h



25 km (secondo



2 x 60 W



2 x 6 Ah



22 kg <sup>1</sup>



130 kg

1/ Pesi singoli componenti: ruota motrice 9,5 kg/cad - Batterie 1,5 kg/cad

Nota: se si desidera rendere interscambiabile il sistema **e-motion** con le ruote manuali (originali) della carrozzina, potrebbe essere necessario un kit di conversione (cuscinetti + perno). Si prega pertanto di controllare la compatibilità **e-motion** - ruote manuali.

Per ulteriori informazioni sulla destinazione d'uso, le regolazioni ed il trasporto, fare riferimento al manuale d'uso del prodotto. Sul sito internet www.invacare.it sono disponibili altre informazioni propedeutiche alla scelta dell'ausilio.

## Codici NT (configurazione standard): 12.21.27.006 (\*) Nr. Repertorio DM: 92696/R

(\*) In alternativa, per omogeneità funzionale, a "Carrozzina elettrica per uso interno/esterno".

CODICI NT SUGGERITI E PURAMENTE INDICATIVI E/O RICONDUCIBILI PER OMOGENEITA' FUNZIONALE, SOGGETTI AD APPROVAZIONE DA PARTE DEL MEDICO PRESCRIVENTE.

PRODOTTO COMMERCIALIZZATO



Se sulla documentazione tecnico/commerciale dei singoli ausili Invacare trovate questo simbolo, significa che il prodotto può montare uno dei sistemi **Alber (e-motion, e-fix, viamobil, viamobil eco**). Prima di ordinare l'ausilio si raccomanda sempre di verificare quale sistema **Alber** sia compatibile.