

Carrozzina elettrica pieghevole ID MOUV

REF. 875039

Versione 03/2026



DISPOSITIVO MEDICO

Guida alla Sicurezza

- Assicurarsi di leggere attentamente questa Guida alla Sicurezza.
- Se non si seguono le istruzioni nelle "Avvertenze di Sicurezza", il prodotto potrebbe danneggiarsi, le persone potrebbero ferirsi e potrebbe essere a rischio la vita.
- Se il paziente o la sua famiglia deve utilizzare direttamente la carrozzina, la famiglia deve comprendere le istruzioni d'uso prima di utilizzarla.
- Non permettere a bambini e persone che non comprendono il funzionamento di utilizzare la carrozzina.
- È severamente vietato trasportare l'utente sulla carrozzina con qualsiasi mezzo di trasporto in qualsiasi forma.
- L'utente non è autorizzato a modificare la carrozzina senza autorizzazione, e l'azienda non è responsabile per eventuali incidenti.
- È severamente vietato stare in piedi sui poggiatesta, altrimenti la carrozzina si ribalterà.
- Non sporgersi con il corpo durante la marcia, altrimenti si compromette la stabilità di guida.

Ogni punto è importante per la sicurezza, quindi assicurarsi di rispettarli.

* Dopo aver letto il manuale di istruzioni, conservarlo in un luogo sicuro per un uso futuro.



Attenzione !

- 1.** Le carrozzine elettriche sono adatte per la guida in interni spaziosi, sentieri di giardino e strade con buone condizioni intorno alla casa. Non avvicinarsi a veicoli a motore e superfici con buche profonde. In caso di ostacoli, evitare di deviare per prevenire il rischio di ribaltamento della carrozzina.
- 2.** Non è consigliabile salire lunghe pendenze per evitare di sovraccaricare il circuito e il motore e consumare troppa energia.
- 3.** Non usare l'inerzia per far salire la carrozzina sui gradini, altrimenti si causeranno incidenti o danni alla carrozzina.
- 4.** La ruota ausiliaria installata nella parte posteriore serve a prevenire il ribaltamento della carrozzina quando l'angolo della salita è troppo grande, non può essere rimossa.

- 5.**Salvo diversa indicazione, tutte le regolazioni della carrozzina devono essere effettuate senza passeggero.
- 6.**Prima di utilizzare la carrozzina, verificare se i braccioli, le maniglie, ecc. sono allentati. In tal caso, contattare un tecnico professionista.
- 7.**Non cambiare postura quando ci si reclina, altrimenti la carrozzina si ribalterà.
- 8.**La carrozzina non deve essere utilizzata sulle scale mobili, altrimenti si verificheranno gravi lesioni personali.
- 9.**Quando la persona sulla carrozzina deve essere trasferita in un altro posto, mantenere prima la carrozzina nella posizione più vicina e migliore, puntare la ruota anteriore della carrozzina verso il luogo di trasferimento, e confermare che la carrozzina sia in stato di frenata.
- 10.**Durante il trasporto della carrozzina, afferrare la parte di collegamento fissa della carrozzina, non la parte mobile, come il dispositivo poggiatesta.
- 11.**Quando è necessario parcheggiare durante la guida, rilasciare semplicemente la leva del controller per il ripristino, e la carrozzina elettrica frenerà automaticamente; la carrozzina elettrica può frenare automaticamente in pendenza; per sicurezza, si consiglia di guidare su una superficie piana e stringere i freni.
- 12.**Controllare sempre se il connettore elettrico è ben collegato, se la vite di fissaggio è allentata, regolarla tempestivamente.
- 13.**Il carico nominale della carrozzina è di 100 kg. Se l'utente pesa più di 100 kg, contattare il produttore per un ordine speciale.
- 14.**Quando la carrozzina viaggia su un terreno in pendenza: l'utente deve allacciare la cintura di sicurezza; in discesa, se la pendenza è superiore a 5 gradi, l'assistente deve mettere la carrozzina all'indietro e avanzare con attenzione; se si è rivolti in avanti in discesa, l'utente potrebbe sporgersi in avanti e cadere.
- 15.**Durante l'uso da parte del paziente, effettuare una pulizia ordinaria una volta al giorno; quando si sostituiscono pazienti infetti, è necessario disinfettare accuratamente con disinfettante.

*Il prodotto ha una durata di vita normale di 3 anni dalla data di consegna

1. Panoramica

Questo manuale d'uso è applicabile alle carrozzine elettriche, inclusi vari tipi di precauzioni di sicurezza, descrizioni delle funzioni e informazioni sulla manutenzione.

Le immagini in questo manuale sono solo a titolo di riferimento.

Fare riferimento al prodotto reale per l'uso effettivo.

2. Ambito di Applicazione

Questo prodotto è destinato agli anziani con difficoltà di deambulazione, ai disabili e ad altri gruppi con ridotta capacità motoria (ad eccezione di coloro che non possono valutare l'ambiente circostante). È particolarmente adatto per brevi spostamenti in ambienti interni, cortili, marciapiedi e altri ambienti. Lo strumento di viaggio ideale per anziani e disabili.

3. Breve Introduzione del Prodotto

(1) Parametri del Prodotto, Nome delle Parti

Questo prodotto è composto da telaio, struttura a I, ruota anteriore, ruota posteriore con motore nel mozzo,

telecomando, vano batteria, centralina, ruota ausiliaria, cuscino schienale, pedale, ecc. Il diagramma strutturale è mostrato nella figura seguente:

(2) Parametri Elettrici

1. Motore: DC24V 180W 2PZ

2. Capacità batteria: DC24V 6AH/10AH/20AH

3. Caricatore: AC100-240V 50-60Hz Corrente massima in uscita: 2A/5A

4. Centralina: Corrente massima in uscita: 50A

Corrente di funzionamento normale: 2-3A

(3) Parametri di Prestazione:

1. Velocità massima: ≤ 6 KM/H Prestazione frenata: $\leq 1,5$ m

2. Stabilità statica: $\geq 9^\circ$ Stabilità dinamica: $\geq 6^\circ$

3. Raggio minimo di rotazione: ≤ 1200 mm

4. Distanza teorica di percorrenza: 10KM/15KM/35KM

Nome Parametro	Lunghezza Totale 112CM	Larghezza Totale 60CM	Altezza Totale 98CM	Larghezza Seduta cm41	Ruota Anteriore 7"	Ruota Posteriore 12"
Nome	Altezza Seduta	Profondità Seduta	Altezza Schienale	Larghezza Piegata	Peso Netto 20KG (senza batteria) 22KG (con batteria)	Portata max 100KG
Parametro	54CM	41CM	50CM	45CM		



- 1.Controller
- 2.Cuscino Seduta
- 3.Batteria
- 4.Pedana
- 5.Ruota Anteriore
- 6.Ruota Posteriore
- 7.Motore
- 8.Cuscino Schienale
- 9.Bracciolo PU

*Le immagini in questo manuale sono solo a titolo di riferimento.
Fare riferimento al prodotto reale per l'uso effettivo.

4.Panoramica delle Funzioni

La carrozzina è progettata per sicurezza e praticità. Le sue caratteristiche principali sono:

- (1).Telaio pieghevole in lega di alluminio;
- (2).Struttura complessiva semplice, innovativa e leggera;
- (3).Motore a raggi per carrozzina, grande coppia per le pendenze;
- (4).Sei moduli di ammortizzazione per un uso più confortevole
- (5).Può essere portata in aereo

5.Fasi di apertura della carrozzina

(1)Stato piegato della carrozzina



(2) Apertura della carrozzina

Tirare indietro lo schienale e premere la parte anteriore del sedile fino a quando la carrozzina è completamente aperta.



(3) Funzionamento del blocco interruttore

Prima inserire l'anello di blocco nella fessura della scheda, poi premere con forza verso il basso la piastra del blocco interruttore. (Nota: quando l'interruttore non è bloccato, la carrozzina non può essere utilizzata)



(4) Apertura della carrozzina completata



6.Fasi di chiusura della carrozzina

(1)Funzionamento del blocco interruttore

Prima sollevare con forza la piastra del blocco interruttore, poi estrarre l'anello di blocco e posizionarlo sotto, per poter piegare.



(2)Chiusura della carrozzina

Afferrare il tubo dello schienale e la parte anteriore inferiore del sedile, tirare verso il centro contemporaneamente e chiudere.



7.Collegamento del connettore del controller

Quando si riceve la carrozzina, è necessario prima collegare il connettore della batteria e il connettore del controller tra loro, poi allineare i due terminali rossi e fissarli saldamente.



8. Funzionamento del bracciolo

Per aprire il bracciolo, premere prima il pulsante rotondo rosso e contemporaneamente sollevare il bracciolo verso l'alto.



9. Commutazione modalità motore

Per passare alla Modalità Elettrica, spingere in avanti le due leve rosse sul motore per collegare il motore alle ruote.

Per passare alla Modalità Manuale, tirare indietro le due leve rosse per scollegare il motore dalle ruote.

*Assicurarsi che entrambe le leve siano completamente in posizione prima dell'uso.



10. Operazione di rimozione della batteria

Premere il piccolo pulsante rosso sul lato destro del vano batteria e tirare la maniglia in avanti per rimuovere la batteria. (Rimuovere la batteria per caricarla comodamente in modo indipendente)



11.Funzionamento

- **Controller:** è un dispositivo elettronico indispensabile. Il controller è solitamente installato su un bracciolo ed è collegato alla scatola di alimentazione insieme al motore e alla batteria.
- **Interruttore di alimentazione:** È l'interruttore che fornisce energia al sistema di controllo; l'energia viene fornita al motore della carrozzina dopo essere passata attraverso l'interruttore. Non utilizzare il pulsante dell'interruttore per fermare la carrozzina a meno che non si verifichi un'emergenza, poiché ciò potrebbe ridurre la durata dei componenti di trasmissione.
- **Joystick:** La funzione principale del joystick è controllare la velocità e la direzione della carrozzina. Più si spinge la leva dal centro, più velocemente si muove la carrozzina; si ripristina e frena automaticamente quando la leva viene rilasciata.
- **Pulsante clacson:** Il clacson suona quando si preme questo pulsante.
- **Pulsante decelerazione e accelerazione:** Quando l'alimentazione è accesa, il display della velocità mostrerà la velocità di guida corrente. Ogni volta che si preme il tasto di accelerazione o decelerazione, aumenterà o diminuirà di una tacca. Il numero di tacche visualizzato rappresenta la velocità corrente, e l'intervallo può essere determinato dalla regolazione dell'utente.
- **Presa del caricatore:** Questa presa è utilizzata solo per caricare la carrozzina. Questa presa non deve essere utilizzata come alimentazione per altri dispositivi elettrici. Se vengono collegati altri dispositivi elettrici, il sistema di controllo o le prestazioni EMC (Tolleranza alle Onde Elettromagnetiche) della carrozzina potrebbero essere danneggiati

12.Uso della batteria

Caricare completamente la nuova batteria prima del primo utilizzo. Questo porta la batteria a circa il 90% del suo livello di prestazione massimo; Effettuare un'altra carica completa di 8-14 ore e utilizzare nuovamente la carrozzina, le batterie funzioneranno a oltre il 90% del loro potenziale; Dopo quattro o cinque cicli di carica, le batterie saranno utilizzate al 100% e la durata sarà prolungata. Sostituire la batteria quando non funziona più. La vecchia batteria deve essere restituita al fornitore per motivi di inquinamento ambientale.

13. Ricarica

- (1). È necessario utilizzare il caricatore speciale fornito con la carrozzina elettrica per garantire un uso sicuro. Inserire la spina di uscita del caricatore nella presa di ricarica sul retro del controller;
- (2). La spina di alimentazione del caricatore va inserita in una presa con tensione e frequenza compatibili;
- (3). Quando l'indicatore di carica sul caricatore diventa verde, indica che la carica è sufficiente; scollegare il caricatore e la spina di uscita quando è sufficiente.
- (4). Metodo di ricarica: Inserire la testina di ricarica del caricatore nella porta di ricarica nella parte inferiore del controller.



WARNING!

If your wheelchair moves accidentally, please immediately release the joystick so that the wheelchair will stop moving automatically unless the joystick is out of order.



CAUTION!

If you connect any device other than the supplied battery charger into the charger socket on the wheelchair. It could cause permanent damage to the product.



CAUTION!

The wheelchair won't work optimal when the environment temperature is less than minus 10 C° or above 50 C°.



WARNING!

Never let the battery freeze, do not charge the frozen battery, which may cause personal injury and the battery damaged.

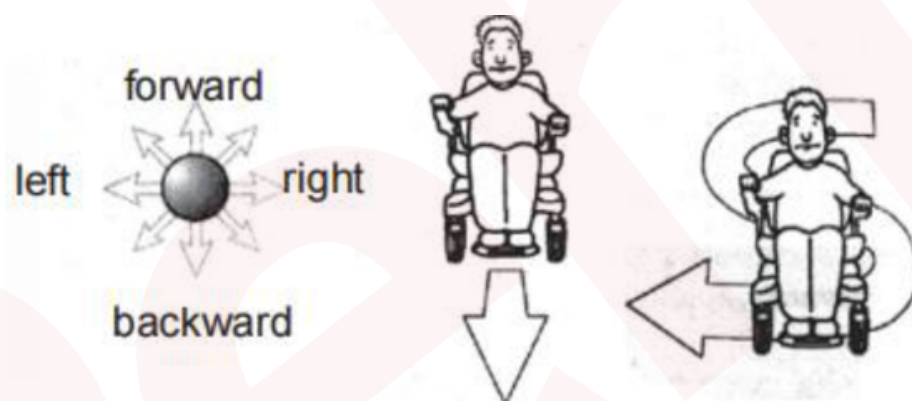
14. Interruttore automatico

L'interruttore automatico, situato nel vano batteria, è impostato per la sicurezza della carrozzina. In caso di sovraccarico dei motori o delle batterie, l'interruttore scatterà per interrompere l'alimentazione. Dopo uno o due minuti, si ripristinerà automaticamente e sarà possibile continuare a guidare la carrozzina.

Per la vostra sicurezza, la cintura di sicurezza deve essere allacciata prima di guidare la carrozzina.

15. Precauzioni per l'uso

- Trovare un luogo spazioso come una piazza e farsi aiutare da un assistente per esercitarsi finché non si ha abbastanza sicurezza per utilizzarla da soli.
- Assicurarsi di spegnere l'alimentazione quando si sale o si scende dalla carrozzina, e regolare la velocità tramite il pulsante di regolazione.
- Si consiglia di impostare la velocità più bassa finché non si è in grado di utilizzare la carrozzina elettrica con abilità.
- Esercitarsi con l'operazione di arresto, avanti e indietro. Spingere la leva, la carrozzina si muove dove si desidera.
- Innanzitutto, assicurarsi che sia la velocità più bassa quando si pratica la marcia avanti. Dopo aver acquisito pratica, esercitarsi con la curva a "S". Dopo aver familiarizzato con la curva a "S", esercitarsi con la marcia indietro, prestando attenzione all'impostazione del controllo della velocità. La velocità in retromarcia deve essere inferiore a quella in avanti.



WARNING!

Do not use your wheelchair unless getting help from your assistant when the wheelchair is in manual mode. Otherwise it may result in personal injury.



Do not set your wheelchair in manual mode by yourself while you are seated in the wheelchair. Otherwise it may result in personal injury. In this case, please ask your assistant to help you. Do not set your wheelchair in manual mode when it is on an incline. Otherwise, the wheelchair could be out of control to roll down by itself, and result in personal injury.

16. Manutenzione

(1) Manutenzione

La vostra carrozzina elettrica richiede anche una manutenzione ordinaria come altri veicoli motorizzati. Alcuni controlli possono essere eseguiti da soli, ma altri richiedono l'assistenza del vostro agente di servizio. La manutenzione preventiva è molto importante. Se seguite la manutenzione e i controlli in questa sezione, la vostra carrozzina vi offrirà un funzionamento senza problemi per anni. Se avete dubbi sulla cura o il funzionamento della vostra carrozzina, contattate il vostro agente di servizio.

(2) Umidità

La vostra carrozzina, come la maggior parte delle apparecchiature elettriche e meccaniche, è sensibile alle condizioni esterne. In ogni caso, dovrete evitare l'ambiente umido. L'esposizione diretta o prolungata all'acqua o all'umidità potrebbe causare malfunzionamenti elettronici e meccanici della carrozzina. L'acqua può causare la corrosione dei componenti elettrici e del telaio della sedia.

(3) Temperatura

- Alcune parti della vostra carrozzina sono sensibili alla temperatura.
- A temperature estremamente fredde, la batteria può congelarsi.
- Temperature superiori a 55° possono causare una riduzione della velocità della carrozzina.

(4) Linee guida generali

- Evitare di colpire il controller, specialmente il joystick.
- Evitare l'esposizione prolungata della carrozzina a condizioni estreme, come ambienti caldi, freddi o umidi.
- Mantenere pulito il controller.
- Controllare tutti i collegamenti elettrici, inclusi il cavo e i connettori del caricatore, e assicurarsi che siano tutti ben stretti e sicuri.
- Se solo i LED rossi dell'indicatore batteria sono accesi, le batterie sono quasi scariche. Ricaricare le batterie il prima possibile.
- La superficie del telaio è stata trattata con un rivestimento sigillante trasparente. È possibile applicare un leggero strato di cera per auto per mantenere la superficie lucida.
- Controllare tutti i cavi. Assicurarsi che siano in buone condizioni e non corrosi. La batteria deve essere completamente inserita nel vano batteria.
- Tutti i cuscinetti delle ruote sono lubrificati e sigillati. Non è necessario lubrificarli da soli.
- Controllare se ci sono parti allentate nel mozzo della ruota, nel dispositivo di trasmissione e nella sedia stessa.

Se allentate, stringerle tempestivamente.

(5) Manutenzione dopo l'uso

- Spegner l'alimentazione (è meglio scollegare tutti i connettori.)
- Impedire a bambini e persone non idonee di utilizzare la carrozzina.
- Conservare la carrozzina a temperatura normale per prevenire deformazioni, in modo che mantenga le sue prestazioni a lungo.
- Pulire la carrozzina con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare mai prodotti chimici per la pulizia (per prevenire deformazioni e scolorimento).

Inspection Items	At any time	Weekly	Monthly	Six monthly
All parts			○	
Joystick function	○			
Brake System	○			
Connection		○		
Battery Condition	○			
Tire Condition			○	
Frame Condition				○
Front Wheel Condition		○		
Pureness	○			

(6) Pulizia

- Non lavare mai la carrozzina con acqua né esporla direttamente all'acqua.
- La superficie del telaio della carrozzina è rivestita con un rivestimento protettivo. Pertanto, è molto facile pulirla con un panno umido. Non utilizzare mai prodotti chimici per pulire il sedile in vinile e il bracciolo, poiché potrebbero causare scivolamento o screpolature. È possibile utilizzare un panno umido e acqua saponata neutra per pulirli, quindi asciugare accuratamente.

17. Conservazione

La carrozzina deve essere conservata in un luogo asciutto, lontano da fonti di temperatura estrema e umidità. Rimuovere le batterie dalla carrozzina prima della conservazione. In caso contrario, il telaio potrebbe arrugginirsi e i componenti elettronici potrebbero danneggiarsi.

18. Garanzia di qualità

(1) Garanzia

Il telaio della sedia avrà 3 anni di servizio di garanzia.

(2) Entro 1 anno dalla data di acquisto, per le seguenti parti, forniremo manutenzione gratuita e servizio di sostituzione per il cliente originale dopo che il rivenditore ha verificato difetti di materiale e produzione.

● Sistema di controllo elettrico o leva

● Motore/Sistema di trasmissione

● Cuscinetti e boccole

(3) Garanzia di sei mesi per le batterie.

Si prega di notare che il servizio di garanzia è fornito dal vostro rivenditore, e infine completato dal nostro reparto post-vendita e dal rivenditore insieme.

Fuori garanzia:

■ Guscio in plastica ABS e cuscinetto in gomma

■ Pneumatici

■ Decorazione interna

■ Danni da uso improprio, operazioni errate, incidenti e negligenza

■ Uso anomalo

SIMBOLO SULL'ETICHETTA O NEL MANUALE DI ISTRUZIONI

	Indirizzo del produttore		Invito a consultare il manuale d'uso
	Data di fabbricazione		Rispettare le istruzioni di sicurezza
	Numero di lotto		Conformità CE
	Riferimento del prodotto		Dispositivo medico
	Peso massimo dell'utente	Grado IP25	Grado di impermeabilità e protezione dalla polvere
	Attenzione al pizzicamento		