

MANUALE D'USO

CARROZZINA ELETTRONICA PIEGHEVOLE

OLYMPIA/ OLYMPIA CON LUCI/ ROCKET 0

Cod. 17000030 / 17000031 Olympia

Cod. 17000032 / 17000033 Olympia con luci

Cod. 17000040 / 17000041 Rocket 0




WIMED
TECNOLOGIE MEDICALI



INDICE:

1. GENERALITA':	pg.3
2. AVVERTENZE GENERALI:	pg.5
3. CARATTERISTICHE TECNICHE:	pg.8
4. PRECAUZIONI DI UTILIZZO:	pg.14
5. INTRODUZIONE AL FUNZIONAMENTO:	pg.16
6. MANUTENZIONE:	pg.31
7. SMALTIMENTO:	pg.35
8. ETICHETTE e POSIZIONAMENTO:	pg.37
9. NOTA:	pg.42
10. LEGENDA SIMBOLI:	pg.43
11. RECLAMI E INCIDENTI:	pg.43
12. CERTIFICATO DI GARANZIA:	pg.45

1. GENERALITA':

Vi ringraziamo per la vostra scelta.

Le carrozzine elettroniche pieghevoli OLYMPIA, OLYMPIA CON LUCI, ROCKET 0 sono ideali per chi, pur avendo limitazioni fisiche, non rinuncia a muoversi in autonomia.

Le dimensioni compatte le rendono idonee all'utilizzo in ambienti domestici. Rientrano nella classe A indicata dalla norma UNI-EN-12184:2009.

Le carrozzine elettroniche pieghevoli OLYMPIA, OLYMPIA CON LUCI, ROCKET 0 sono conformi al Regolamento Europeo MDR 2017/745 del 5 Aprile 2017 e sono classificati come dispositivo medico di Classe I.



Leggete attentamente il Manuale d'Uso prima di utilizzare la vostra carrozzina elettronica. Un uso non appropriato del veicolo può causare danni, lesioni o incidenti stradali. E' quindi necessario che leggete con la massima attenzione questo manuale per guidare con sicurezza e tranquillità in ogni circostanza. E' molto importante che soprattutto i più giovani comprendano le avvertenze contenute in questo Manuale. Per questo consigliamo a genitori e ragazzi di leggere insieme con attenzione le indicazioni per l'utilizzo.



Il presente manuale d'uso contiene avvertenze sulla sicurezza che devono essere assolutamente rispettate.

Tutti gli utilizzatori, che lavorano con la Carrozzina, devono conoscere il contenuto di questo manuale e rispettare le avvertenze sulla sicurezza.



Attenzione! Leggere attentamente il manuale d'uso al fine di evitare danni in fase di movimentazione e d'uso della sedia a rotelle.

Movi S.p.A. declina qualsiasi responsabilità su danni provocati da un uso improprio del dispositivo o da un uso diverso da quanto indicato nel presente manuale.

2. AVVERTENZE GENERALI:

PRIMA DELLA GUIDA:

Fate pratica ed acquisite una certa confidenza con Le carrozzine elettroniche Pieghevoli prima di iniziare a guidarla. E' importante tenere sempre a mente le seguenti **regole di sicurezza**:



- **Non guidate la carrozzina in stato di ebbrezza o sotto l'effetto di sostanze che possano alterare il vostro grado di attenzione, i riflessi fisici e mentali, o se siete semplicemente troppo stanchi.**
- **Vi consigliamo di utilizzare la carrozzina su percorsi non accidentati e di non superare la velocità massima di 6 km/ora (3.5 MPH) .**
- **Fate attenzione quando guidate con poca luce. Le carrozzine OLYMPIA CON LUCI non sono dotate di fari anteriori e luci di posizione posteriori, ma vi consigliamo di essere prudenti - se guidate in condizioni di poca visibilità.**

Fare pratica

Prima di guidare la vostra carrozzina elettronica, vi preghiamo di prendere confidenza con le varie funzioni e manovre. Per fare pratica, scegliete una zona pianeggiante e libera da ostacoli. La prima volta che guidate fatevi accompagnare da qualcuno che possa accertarsi della vostra sicurezza.

Accendete la carrozzina e selezionate la velocità più bassa, premendo ripetutamente il pulsante di regolazione della velocità . Dovete essere certi di poter controllare e manovrare la carrozzina elettronica con facilità e sicurezza prima di aumentare la velocità. Esercitatevi sia su percorsi rettilinei che in curva provando più volte accelerazioni e frenate.



Queste carrozzine possono essere utilizzate solo in ambienti interni.

Non usate le carrozzine per scopi diversi da quello per cui sono state costruite.

Non trasportate mai passeggeri sulle carrozzine elettroniche (inclusi i bambini) .

Non usate questo veicolo per trasportare o caricare merce.

Portata massima:

La portata massima delle carrozzine elettroniche pieghevoli OLYMPIA, OLYMPIA CON LUCI, ROCKET 0 è: 120 Kg



Un peso superiore a quello consentito potrebbe causare danni al carrozzina od un suo cattivo funzionamento, mettendo in pericolo la vostra incolumità. Inoltre la garanzia non copre questo genere di danni.

- Non sporgetevi con il corpo fuori dal veicolo durante la guida. Un'azione simile può farvi perdere l'equilibrio ed essere causa di infortunio.
- Non indossate abiti o accessori che potrebbero entrare in contatto con le ruote e che possono essere intrappolati durante il movimento.
- Cercate di mantenere una distribuzione del peso quanto più possibile uniforme. Per esempio, un carico laterale eccessivo può causare il ribaltamento della carrozzina e provocare incidenti e/o lesioni.
- Cercate di mantenere una rotta quanto più lineare possibile.
- Evitate le sterzate brusche.
- Non andate mai sulle scale mobili.
- IN NESSUNA CIRCOSTANZA LA CARROZZINA DEVE ESSERE UTILIZZATA COME SEDILE ALL'INTERNO DI UN ALTRO MEZZO DI TRASPORTO (ES. AUTOMOBILI, AUTOBUS, TRENI, ecc.) .
- Lo spegnimento della carrozzina deve avvenire da fermo, in quanto selezionando il comando "OFF" durante la marcia, causereste una brusca frenata di emergenza che potrebbe provocare incidenti e lesioni.
- Prima della partenza verificate che le ruote antiribaltamento siano APERTE.
- Utilizzare unicamente il caricabatterie fornito in dotazione.

- Non variate la selezione della velocità durante la guida: un cambiamento improvviso potrebbe causare danni a voi e ad altri e potrebbe danneggiare la carrozzina elettronica.
- Fate attenzione a persone e/o cose dietro di voi mentre fate retromarcia.
- Questo dispositivo viene fornito con un caricabatterie da collegare alla rete di alimentazione domestica. Non utilizzare per scopi diversi da quello inteso.
- Non esercitare pressioni eccessive né urtare violentemente.
- Non lasciare un paziente privo di sensi da solo sulla carrozzina.
- Verificare il corretto funzionamento dopo un periodo di inutilizzo prolungato.
- Verificare il gonfiaggio degli pneumatici prima dell'utilizzo.
- Evitare categoricamente accelerazioni o frenate improvvise.
- Non smontare la carrozzina o apportare modifiche di propria iniziativa.
- Posizionare il pulsante di accensione su OFF (spento) in caso di malfunzionamento del freno automatico o di problemi in generale.
- Questo dispositivo non può frenare in modalità manuale.
- La modalità manuale è attivabile solo dall'assistente allo scopo di poter spingere la carrozzina.
- Non impostare la carrozzina in modalità manuale in presenza di pendenze o pedane.

Cellulari ed altri apparecchi elettrici:

- Non posizionate dispositivi magnetici vicino al joystick o alla zona della centralina, questo potrebbe compromettere la funzionalità e sicurezza della carrozzina .
- Durante la guida non usate il cellulare od un altro apparecchio senza fili per la comunicazione.
- Non caricate il telefono cellulare od altri apparecchi elettrici dal carica batterie della carrozzina elettronica.
- Non utilizzare apparecchi radio durante la marcia.

3. CARATTERISTICHE TECNICHE:



Carrozzina elettronica dotata di luci e frecce direzionali anteriori e posteriori.

- **Telaio pieghevole e schienale abbattibile a metà per ridurre l'ingombro**
- **Schienale tensionabile e regolabile in altezza con spondina paraabiti**
- **Appoggiambracci ribaltabili estraibili, intraruotabili con fascia reggipolpacci regolabili**
- **Pedane regolabili in flesso-estensione e altezza**
- **Cintura pelvica e ruotine anti-ribaltamento di serie**
- **Possibilità di spostare il joystick sul bracciolo sinistro**

N.	ELEMENTO	DESCRIZIONE
1	Batteria	2x12 V, 36 Ah
2	Velocità massima	6-8 km/h, 4 km/h retromarcia
3	Autonomia	30 Km
4	Pendenza massima superabile	6°
5	Ostacolo massimo superabile	30 mm
6	Raggio di inerzia	Circa 1230 mm
7	Motore	2x250W 4600RPM 32:1
8	Caricabatterie	DC 24V 6A
9	Impianto frenante	32:1 freni elettromagnetici
10	Ruote Anteriori	8" pneumatiche
11	Capacità massima di carico	120 Kg
12	Peso lordo	69 Kg
13	Ruote posteriori	12,5" pneumatiche

- INTERFERENZE ELETTROMAGNETICHE:

Le informazioni di questa sezione riguardano i problemi di interferenza elettromagnetica (EMI) . Vengono evidenziate le fonti più comuni di EMI, le misure di protezione da adottare in modo da diminuire o minimizzare il grado di esposizione a tali fonti e le azioni da compiere qualora si verificano dei movimenti errati o inaspettati.

INTERFERENZE ELETTROMAGNETICHE (EMI) CAUSATE DA FONTI DI ONDE RADIO:

Fonti di EMI

Nell'ambiente che ci circonda ogni giorno sono presenti numerose fonti di campi elettromeccanici relativamente intensi. Alcune di queste fonti sono evidenti e facili da evitare. Altre non sono così manifeste e l'esposizione ad esse è inevitabile. Tuttavia queste avvertenze possono aiutarvi a minimizzare il rischio di esposizione alle interferenze elettromagnetiche EMI. Le fonti di emissione di EMI sono classificabili in tre tipologie:

Ricetrasmittenti portatili con l'antenna montata direttamente sull'apparecchio, ad esempio radio CB, walkie talkie, ricetrasmittenti delle

forze di Polizia, Pompieri, vigilanza, telefoni cellulari ed altri apparecchi per la comunicazione personale.



ATTENZIONE:

Alcuni cellulari ed apparecchi simili trasmettono segnali quando sono semplicemente ACCESI, anche se non vengono utilizzati al momento. Prestate particolare attenzione!

Ricetrasmittenti mobili a medio raggio, come quelle utilizzate nelle macchine della polizia, camion dei pompieri, ambulanze e taxi.

Trasmittenti e ricetrasmittenti a basso raggio come i trasmettitori per le trasmissioni di tipo commerciale (come antenne e parabole trasmittenti per la radio e la televisione) e apparecchi per radio amatori (HAM) .

CARROZZINA ELETTRONICA PIEGHEVOLE OLYMPIA/ OLYMPIA CON LUCI/ ROCKET 0

Larghezza seduta	40/46 + 3 cm per parte (braccioli)
Ingombro massimo	+ 22 cm reg. braccioli
Ingombro da chiusa	41 cm
Profondità seduta	40 cm
Altezza schienale	48 cm
Profondità massima	112 - 116 cm
Altezza seduta da terra post.	43 cm
Altezza seduta da terra anter.	45 cm
Bracciolo regolabile	19 - 28 cm
Portata	120 Kg
Ruote anteriori	8" pneumatiche
Ruote posteriori	12.5" pneumatiche
Pendenza superabile	6°

- Luci e frecce direzionali anteriori e posteriori (solo per il modello Olympia con luci)
- Telaio pieghevole e schienale abbattibile a metà per ridurre l'ingombro
- Schienale tensionabile completo di copertura
- Braccioli estraibili e regolabili in altezza con spondina paraabiti
- Appoggiagambe ribaltabili estraibili, intraruotabili, con fascia reggipolpacci regolabile
- Pedane regolabili in flessione-estensione e in altezza
- Cintura pelvica e ruotine anti-ribaltamento di serie
- Possibilità di spostare il joystick sul bracciolo sinistro

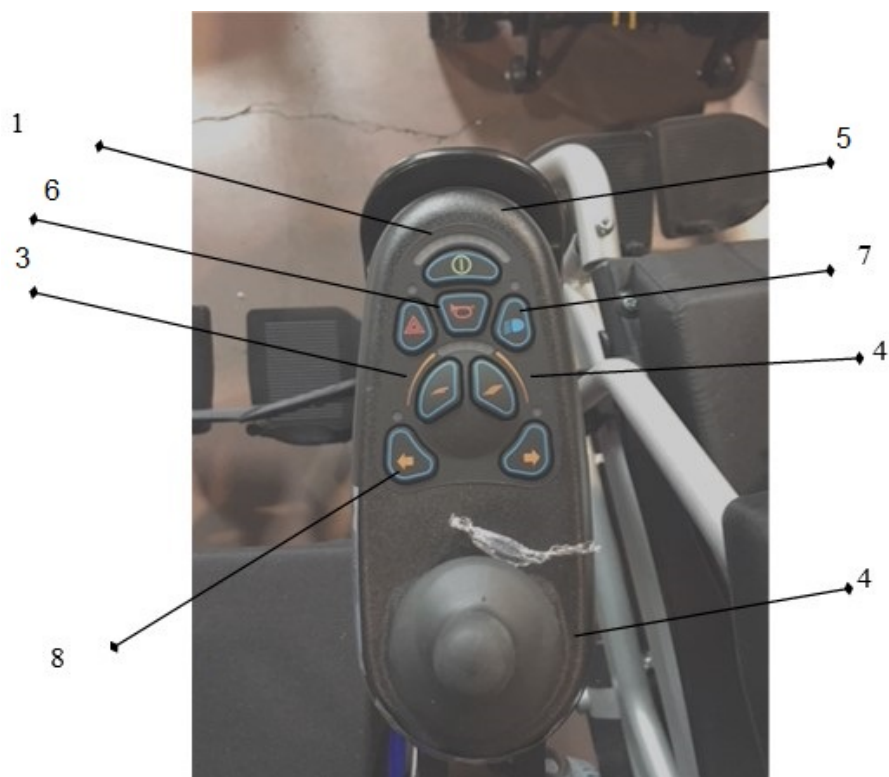
ACCESSORIO:

- **Cod 17993006 Alzagambe per Olympia**

- DESCRIZIONE DELLE PARTI :



- 1) Manopola di spinta per l'assistente
- 2) Manopola di spinta ripiegabile
- 3) Joystick: controlla la carrozzina
- 4) Quadro comandi: controlla motore, batteria e joystick
- 5) Pannello laterale
- 6) Ruota posteriore: collegata al motore e a spinta manuale
- 7) Pulsante attivazione luci (ove presenti)
- 8) Rotelle: regolano la direzione
- 9) Schienale imbottito: comfort elevato
- 10) Braccioli: altezza regolabile e in gel di poliuretano
- 11) Protezione quadro comandi: previene le deformazioni
- 12) Sedile anticontaminazione
- 13) Cuscino
- 14) Cinturino ferma talloni
- 15) Poggiapiedi



- 1) Indicatore livello batteria
- 2) Pulsante di accensione
- 3) Pulsante decelerazione
- 4) Joystick
- 5) Indicatore di velocità
- 6) Clacson
- 7) Luci
- 8) Frecce direzionali

4. PRECAUZIONI DI UTILIZZO:

- 1) Leggere il presente manuale con attenzione prima di utilizzare la carrozzina.
- 2) Predisposizione della carrozzina prima dell'utilizzo, in base alla corporatura dell'utente
 - Regolare i poggiatesta
 - Regolare l'altezza del sedile
 - Regolare l'altezza dei braccioli
 - Regolare la posizione del quadro comandi
- 3) Controlli
 - Controllare il telaio e tutte le giunzioni
 - Controllare lo stato di carica delle batterie
 - Controllare il gonfiaggio degli pneumatici
- 4) Componenti di guida
 - Verificare di poter passare liberamente dalla modalità manuale alla modalità elettronica
 - Verificare di poter spingere la carrozzina in modalità manuale
 - Posizionare il pulsante di accensione su OFF e verificare quadro comandi, clacson e joystick
 - Impostare la modalità standby in modalità elettronica
- 5) Funzionamento e utilizzo
 - Funzionamento del quadro comandi
 - Accertarsi che la carrozzina sia in modalità elettronica
 - Posizionare il pulsante di accensione su ON (acceso)
 - Impostare il regolatore di velocità su una velocità bassa e iniziare a marciare lentamente
 - Spingere con delicatezza il joystick nella direzione desiderata esercitando una pressione costante
 - Impostare la carrozzina in modalità manuale in caso di emergenza o di bassa carica residua della batteria

6) Guidare

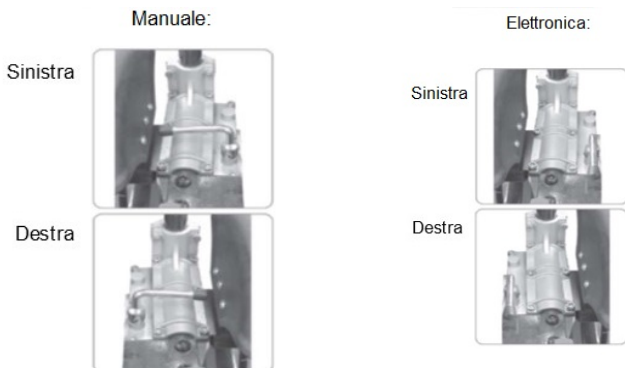
- Posizionare il pulsante di accensione su ON (acceso)
- Spingere il joystick nella direzione di marcia (fig.1)



Luci e frecce direzionali poste anteriormente e posteriormente (solo sul modello Olympia con luci)

5. INTRODUZIONE AL FUNZIONAMENTO:

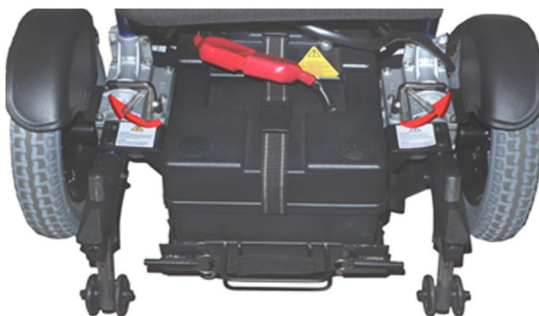
- Modalità manuale ed elettronica:



- Le due leve di sblocco delle ruote, sono posizionate sul motore:



- Passare dalla modalità manuale a quella elettronica solo quando l'interruttore di accensione è posizionato su OFF (spento).
- Modalità **MANUALE**:
girare contemporaneamente le leva destra e sinistra di 90° verso l'esterno:



- Modalità **ELETTRONICA**:

girare contemporaneamente le leva destra e sinistra di 90° verso l'interno:



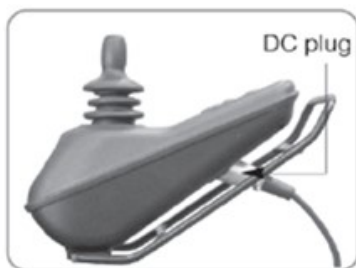
- La carrozzina deve essere impostata in modalità elettronica. Scegliere la modalità manuale per spostare la carrozzina all'interno di una stanza oppure per riporla.



Non passare dalla modalità manuale alla modalità elettronica in presenza di pendenze o di pedane.

- Ricarica della batteria:

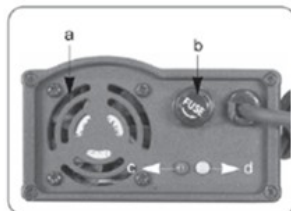
- Spegnere il quadro comandi prima della ricarica
- Collegare la spina al quadro comandi e il caricabatterie a una presa di alimentazione.
- Posizionare l'interruttore di accensione del caricabatterie su ON (acceso)
- La spia gialla indica che il caricabatterie è in ricarica. La spia diventa verde quando la carica è completata.
- Dopo aver effettuato la ricarica, posizionare l'interruttore del caricabatterie su OFF (spento) e scollegare i cavi
- Conservare la batteria in un luogo ventilato e asciutto



- Se il collegamento non viene effettuato correttamente, la batteria non sarà ricaricata
- Il caricabatterie si raffredda automaticamente ed emette un leggero rumore

- Riferimenti:

- ricarica - : attiva
- ricarica 0 : disattiva
- ventilatore di raffreddamento
- fusibile
- indicatore carica residua
- indicatore ricarica
- giallo: in carica
- verde: carica completa



- Stato di carica della batteria:



1– Batteria scarica



2– Ricarica necessaria



3– Ricarica terminata



- Batteria scarica: quando le tre tacche rosse sono accese significa che è necessario ricaricare urgentemente la batteria
- Ricarica necessaria: tutte le tacche verdi e gialle sono accese
- Ricarica terminata: tutte le tacche verdi sono accese



La vita della batteria si riduce se non viene caricata e scaricata completamente. Spegnere la carrozzina quando non viene utilizzata.

Ricaricare completamente la batteria ogni 2-3 settimane anche quando la carrozzina non viene utilizzata per un lungo periodo.

Le prestazioni della batteria sono influenzate dalla temperatura, soprattutto durante il periodo invernale.

- Regolazione dell'altezza dei braccioli:

- Svitare il perno a manopola (7)
 - Regolare l'altezza
 - Riavvitare il perno
-
- Svitare il perno a manopola (Fig. 8)
 - Regolare la posizione
 - Riavvitare il perno

Fig. 7



Fig. 8



- Regolazione della larghezza dei braccioli:

- Utilizzare una chiave inglese da 13 mm per svitare la vite
- Regolare la larghezza dei braccioli nella posizione desiderata, quindi riavvitare la vite
- Riferimenti



- Smontaggio dei poggiapiedi:

- Ripiegare i poggiapiedi: Spostarli nel senso delle frecce. (fig. 10)



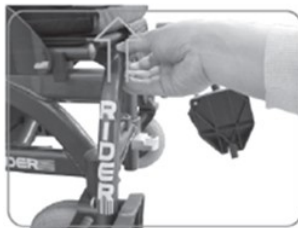
fig 10

- Ruotare verso l'esterno i Poggiapiedi: Ruotare di 90 gradi verso destra o sinistra.



fig 11

- Rimuovere i poggiapiedi: Tirare nel senso della freccia.



Riferimenti:

Per montare i poggiapiedi seguire il procedimento inverso.

- Regolazione dell'altezza dei poggipiedi:



Fig 14



Fig 15

- Rimuovere le viti e i bulloni di sicurezza da ciascun lato (Figg. 14-15)
- Far scorrere il tubo estensibile e regolare i poggipiedi all'altezza desiderata (Fig. 16)
- Riavvitare le viti di blocco

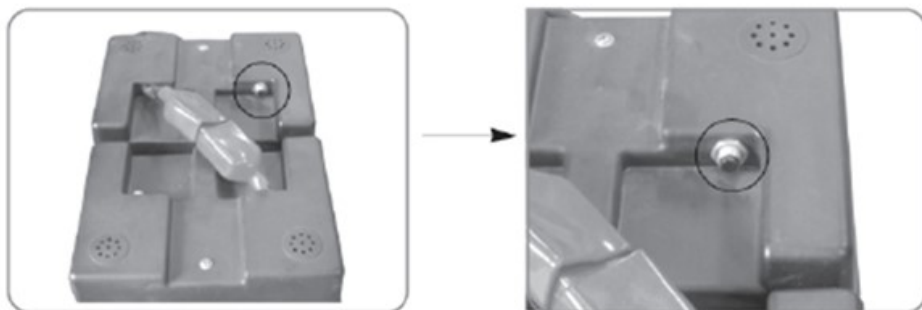


Fig. 16

- Pulsante Reset:

Questo dispositivo garantisce la sicurezza della carrozzina:

- se il motore è sovraccarico l'alimentazione viene interrotta immediatamente.
- La carrozzina si arresta per 1-2 minuti per consentire il raffreddamento
- Premere il pulsante Reset: la carrozzina riprende a funzionare normalmente



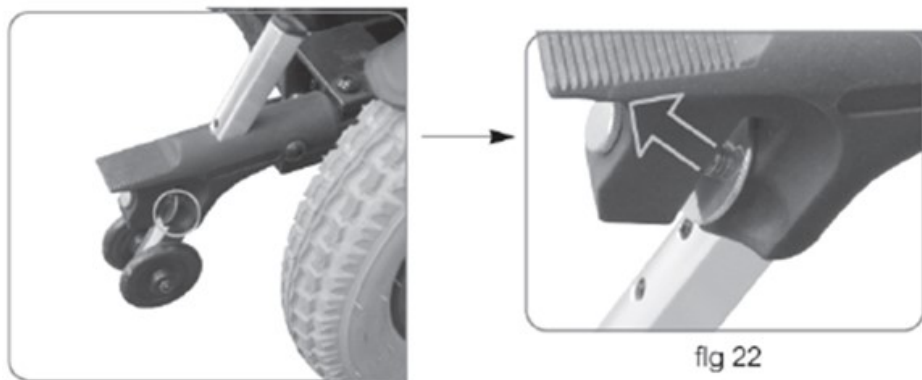
- Cintura di sicurezza:

- Per evitare possibili incidenti allacciare sempre la cintura di sicurezza



- Per allacciare: inserire la linguetta di chiusura finché fa “clic”
- Per sganciare: premere il pulsante di sganciamento

- Regolazione dell'altezza delle rotelle anti-ribaltamento:



- Dispositivo di sicurezza per prevenire il ribaltamento della carrozzina:

- Tirare il fermo di regolazione in direzione della freccia (fig. 22)
- Alzare o abbassare le rotelle fino al raggiungimento della regolazione desiderata



Riferimenti :

- Regolare le rotelle anti-ribaltamento in base al tipo di terreno
- Per terreni lisci e con ostacoli: sollevare le rotelle
- Per pendenze: abbassare le rotelle

- Rimozione della batteria:



- Sganciare la cinghia di sicurezza che trattiene l'alloggiamento della batteria
- Sollevare la batteria e tirarla fuori dall'alloggiamento
- Scollegare i cavi della batteria (quadro comandi, motore e batteria)

Riferimenti:

- Per posizionare la batteria seguire il procedimento inverso



Nota:

Non dare colpi alla batteria.

Utilizzare solo batterie consigliate dal fabbricante e farle sostituire unicamente dal rivenditore.

Caricare e scaricare la batteria con frequenza mensile se non si utilizza la carrozzina per periodi prolungati.

Smaltire la batteria in base alla normativa locale.

- Smontare i poggiapiedi:

- Piegare i poggiapiedi, ruotarli a 90°, tirare e sfilarli
- Scollegare e rimuovere la batteria
- Sganciare la cinghia di sicurezza della batteria e rimuovere la batteria dall'alloggiamento
- Scollegare tutti i cavi del quadro comandi, del motore e della batteria
- Rimuovere il sedile, quindi tirare il telino seduta verso l'alto per ripiegare la carrozzina:



- Ripiegare la carrozzina:

Seguire il procedimento seguente in caso sia necessario ripiegare la carrozzina per il trasporto o la conservazione

Modalità elettronica:

- Posizionare la carrozzina sul terreno e verificare il passaggio alla modalità elettronica
- Rimuovere le batterie (come descritto in precedenza)
- Rimuovere i poggiatesta (come descritto in precedenza)
- Piegare le manopole se necessario
- Rimuovere il sedile



Prima di utilizzare la carrozzina in un veicolo a motore, allacciare la cintura di contenimento ed assicurare carrozzina al veicolo tramite gli opportuni punti di ancoraggio.





ATTENZIONE:

- Tenete lontano oggetti infiammabili durante la ricarica, poiché potrebbero prendere fuoco o causare l'esplosione della batteria.
- Evitate i rischi di folgorazione! Non inserite o staccate mai le spine della corrente con le mani bagnate.
- Non inserite o staccate le spine od i cavi se bagnati, potrebbero rilasciare una scarica elettronica.



ATTENZIONE:

- Utilizzate esclusivamente il carica batterie originale del produttore e caricate sempre la batteria al massimo. L'uso di un altro carica batterie con specifiche non idonee potrebbe danneggiare le batterie.
- Caricate la batteria in un luogo ventilato che non sia direttamente esposto al sole.
- Non caricate mai in luoghi con molta umidità, pioggia, rugiada o brina.
- Non caricate mai a temperature inferiori a 0° C o superiori ai +50° C in quanto il carica batterie potrebbe non funzionare e la batteria potrebbe essere danneggiata.



- **SUGGERIMENTI:** come ottimizzare le prestazioni delle batterie:
- Caricate sempre al massimo qualsiasi nuova batteria prima dell'utilizzo (almeno 12 ore) .
- Assicuratevi di caricare la batteria ogni volta che Le carrozzine elettroniche vengono utilizzate. Se la batteria è usata senza essere ricaricata del tutto la sua potenza sarà ridotta.
- Non far raggiungere mai alla zona rossa l'indicatore di carica sul joystick, quando raggiungete la zona arancione portate la carrozzina a caricare. Questa procedura allunga la durata delle batterie.

- Se Le carrozzine elettroniche non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, le batterie dovrebbero comunque essere caricate almeno una volta a settimana.
- La temperatura ambiente influisce sul tempo di ricarica (con temperature fredde sarà più lungo) .
- Dopo la ricarica, non lasciare il carica-batterie inserito. Si consiglia di non caricare le batterie per più di 24 ore consecutive.

- SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE:

Per la sostituzione delle batterie rivolgetevi sempre al vostro rivenditore o al fabbricante. Non tentate di eseguire la sostituzione da soli, in quanto potreste commettere errori nel cablaggio e danneggiare la vostra carrozzina elettronica: questo tipo di danni non è riconosciuto in garanzia!



AVVERTENZE:

I cablaggi vengono inseriti in modo appropriato durante la fase di assemblaggio delle batterie. Non cercare di ri-sistemare il sistema di cablaggio da soli, in quanto i cavi potrebbero venire schiacciati dalla scatola della batteria e causare dei problemi elettronici.



ATTENZIONE:

L'efficacia delle batterie può variare in base alle temperature esterne e può diminuire con le temperature fredde. Durante l'inverno o con un clima rigido la batteria può reagire più lentamente e l'autonomia risultare ridotta.

- Anche se viene fatto un uso corretto delle batterie, con il passare del tempo le batterie usate renderanno sempre meno rispetto a delle batterie nuove. Pertanto, quando vi renderete conto di riuscire a coprire solo circa il 50% della distanza che percorrevate precedentemente, significherà che le batterie devono essere sostituite.
- Recatevi, quindi, dal vostro rivenditore di zona e chiedete delle batterie

nuove.

- Queste batterie, una volta esaurite definitivamente dopo numerose ricariche, devono essere sostituite e smaltite presso appositi centri. **NON SMALTIRE CON I NORMALI RIFIUTI DOMESTICI !**
- Sostituite entrambe le batterie contemporaneamente.
- Vi raccomandiamo di caricare le batterie ogni volta che utilizzate Le carrozzine elettroniche per assicurarvi la massima autonomia di guida.
- Dopo la ricarica, o dopo aver sostituito le batterie, guidate il veicolo per 2-3 minuti rimanendo nelle vicinanze per accertarvi che la carica sia sufficiente.
- Durante una salita il valore segnalato dall'indicatore di carica potrà oscillare, più in alto o più in basso. Questo è un fatto normale che non deve preoccupare.
- La guida frequente su salite implica un consumo maggiore e quindi una distanza percorribile minore ed aumenta l'usura delle batterie stesse, del motore e dei vari componenti della carrozzina elettronica.

Nota Bene: Le batterie hanno una garanzia di 6 mesi per i difetti di fabbricazione. Tale garanzia non copre i difetti dovuti ad una ricarica non corretta delle batterie.

6. MANUTENZIONE:

Portate con regolarità la carrozzina elettronica Pieghevole al Centro Di Assistenza qualificato o presso il rivenditore dove è stata acquistata, per i dovuti controlli di manutenzione. Una regolare manutenzione migliora le prestazioni della vostra OLYMPIA / ROCKET 0 e ne allunga la vita. La prima revisione solitamente viene fatta dopo il primo mese di utilizzo, poi almeno ogni anno. I controlli potrebbero essere a pagamento, a discrezione del rivenditore. Utilizzate il registro delle revisioni per tenere nota delle varie ispezioni effettuate sulla carrozzina: potrebbero esservi richieste per una riparazione in garanzia.

BATTERIE

Fate riferimento alla sezione “ BATTERIE E RICARICA”

Le batterie, una volta al termine della loro vita, devono essere smaltite come rifiuti speciali: **NON SMALTIRE INSIEME AI RIFIUTI DOMESTICI**. Informatevi presso il servizio di smaltimento rifiuti della vostra zona su quali sono le modalità di smaltimento delle batterie esauste.



ATTENZIONE:

maneggiate con estrema cautela le batterie danneggiate, proteggetevi con guanti o simili, e, in caso di contatto con gli acidi, risciacquate con abbondante acqua e contattate immediatamente un medico.

SUGGERIMENTI:

Per evitare di causare il malfunzionamento del sistema elettronico durante le operazioni di pulizia, evitate di spruzzare acqua direttamente sullo carrozzina elettronica.

- Non usate sostanze caustiche, solventi o soluzioni vaporose. Questi prodotti potrebbero danneggiare la scatola delle batterie.
- Non usate la cera o detergenti aggressivi.

- SISTEMA DI INTERRUZIONE DEI CIRCUITI:

Rivolgetevi al rivenditore per l'eventuale sostituzione del disgiuntore termico in quanto è necessario rimuovere il coperchio batterie. In caso di prolungato sovraccarico dovuto a percorsi in salita o a lunghi tragitti alla massima velocità, la protezione termica automatica potrebbe intervenire togliendo tensione alla carrozzina. In questo caso, dopo alcuni minuti per dar tempo al disgiuntore termico di raffreddarsi, è necessario ripristinarlo premendo il pulsante gommato presente sul retro del contenitore delle batterie.

- COPERTONI E RUOTE:

L'usura dei copertoni dipenderà anche dal vostro stile di guida e dal tipo e condizioni della carreggiata. Ispezionate con regolarità lo stato e lo spessore del battistrada delle ruote. Sostituite immediatamente i copertoni qualora lo spessore sia inferiore a 1 mm. La sostituzione dei copertoni deve essere effettuata da personale specializzato poiché non si tratta di una manovra semplice e sono necessari attrezzi specifici. Rivolgetevi quindi al vostro rivenditore o ad un gommista per la sostituzione dei copertoni.



ATTENZIONE:

Un battistrada con spessore inferiore a 1 mm può far slittare Le carrozzine elettroniche e farla frenare in maniera inadeguata. Pertanto, sostituite i copertoni non appena vi accorgete che hanno un battistrada con spessore insufficiente.

SUGGERIMENTI:

Per evitare di rimanere con la carrozzina ferma a causa di una foratura, portate con voi una bomboletta di gomma spray.

RUOTE ANTERIORI:

Le ruote anteriori carrozzina sono pneumatiche, controllate la pressione degli pneumatici periodicamente (2,50 bar consigliati) . La pressione troppo bassa influisce sulla sterzata della carrozzina. Pulite periodicamente il perno della ruota per evitare che i cuscinetti si rovinino.

RUOTE POSTERIORI:

Le ruote posteriori sono pneumatiche, controllate la pressione degli pneumatici periodicamente (2,50 bar consigliati) . La pressione troppo bassa influisce sulla sterzata della carrozzina.

- PULIZIA:

IMBOTTITURE SEDUTA:

Le imbottiture di seduta e schienale non devono essere immerse direttamente in acqua, e devono essere pulite con una spugna imbevuta con acqua e sapone neutro. Lasciate asciugare perfettamente prima di utilizzare la carrozzina dopo la pulizia. Non lavare in lavatrice, non stirare, non candeggiare.

PARTI IN PLASTICA/METALLO:

Pulire le parti in plastica o metallo (es. braccioli, fianchetti, telaio seduta, ecc.) utilizzando una spugna imbevuta di acqua e sapone neutro. Asciugare subito con un panno morbido. Non utilizzare solventi o detergenti aggressivi.

MOTORI E PARTI ELETTRICHE:

Fate molta attenzione a non far penetrare acqua o liquidi all'interno dei motori, nella centralina e nei cablaggi della carrozzina.

SOSTA PROLUNGATA

La carrozzina deve essere lasciato in un luogo riparato da sole, pioggia od umidità. Caricate almeno una volta alla settimana la vostra carrozzina. In caso di soste prolungate e di spedizione dell'ausilio staccate lo spinotto del joystick.

7. SMALTIMENTO:

Tutti i componenti e i materiali della carrozzina devono essere smaltiti conformemente alle vigenti normative in materia di tutela ambientale e secondo il tipo di materiale , o devono essere portati ad un apposito centro di riciclaggio o smaltimento.



ATTENZIONE

Pericolo di inquinamento ambientale a causa dell'acido delle batterie. Le batterie, una volta al termine della loro vita, devono essere smaltite come rifiuti speciali: NON SMALTIRE INSIEME AI RIFIUTI DOMESTICI. Informatevi presso il servizio di smaltimento rifiuti della vostra zona su quali sono le modalità di smaltimento delle batterie esauste.

In caso di dismissione la carrozzina dovrà essere smaltita secondo le normative locali vigenti in materia di tutela ambientale.

- Elenco dei controlli:

Elemento	Sempre	Settimanale	Mensile	Annuale
Tutti i componenti			°	
Marcia, svolta, montaggio, smontaggio, ecc		°		
Impianto frenante (verificare in modalità elettronica)	°			
Cavi e collegamenti		°		
Stato di carica batteria	°			
Gonfiaggio pneumatici anteriori		°		
Gonfiaggio pneumatici posteriori		°		
Usura pneumatici			°	
Danni agli pneumatici	°			
Usura tappezzeria sedile/schienale	°			
Motore				°
Componenti elettrici		°		
Pulizia	°			

8. ETICHETTE e POSIZIONAMENTO:

Carrozze pieghevoli OLYMPIA/ OLYMPIA CON LUCI/ ROCKET 0:

ETICHETTA CE:

CARROZZINA ELETTRONICA OLYMPIA con luci misura 40 cm
ELECTRONIC WHEELCHAIR OLYMPIA with light seat width 16"
Colore Blu / Colour Blue

REF 17000032 MD

LOT XXXXXXXXX

20XX

120 kg

Input: 230 V ~ 50 Hz

MOVI S.p.A. - Divisione Wimed
Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano Italy
MADE IN CHINA

CARROZZINA ELETTRONICA OLYMPIA misura 40 cm
ELECTRONIC WHEELCHAIR OLYMPIA seat width 16"
Colore Blu / Colour Blue

REF 17000030 MD

LOT XXXXXXXXX

2021

120 kg

Input: 230 V ~ 50 Hz

MOVI S.p.A. - Divisione Wimed
Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano Italy
MADE IN CHINA

CARROZZINA ELETTRONICA OLYMPIA misura 46
ELECTRONIC WHEELCHAIR OLYMPIA seat width 18"
Colore Blu / Colour Blue

REF 17000031 MD

LOT XXXXXXXXX

20xx

120 kg

Input: 230 V ~ 50 Hz

MOVI S.p.A. - Divisione Wimed
Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano Italy
MADE IN CHINA

CARROZZINA ELETTRONICA OLYMPIA con luci misura 46 cm
ELECTRONIC WHEELCHAIR OLYMPIA with light seat width 18"
Colore Blu / Colour Blue

REF 17000033 MD

LOT XXXXXXXXX

20XX

120 kg

Input: 230 V ~ 50 Hz

MOVI S.p.A. - Divisione Wimed
Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano Italy
MADE IN CHINA

CARROZZINA ELETTRONICA PIEGHEVOLE OLYMPIA/ OLYMPIA CON LUCI/ ROCKET 0

CARROZZINA ELETTRONICA ROCKET 0 - 40 cm ELECTRONIC WHEELCHAIR ROCKET 0 - 16"

Colore Bianco / Colour White

REF 17000040 MD



MOVI S.p.A. - Divisione Wimed
Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano Italy
MADE IN CHINA

LOT XXXXXXXXX

2021

120 kg

Input: 230 V ~ 50 Hz



CARROZZINA ELETTRONICA ROCKET 0 misura 46 ELECTRONIC WHEELCHAIR ROCKET 0 seat width 18"

Colore Bianco / Colour White

REF 17000041 MD



MOVI S.p.A. - Divisione Wimed
Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano Italy
MADE IN CHINA

LOT XXXXXXXXX

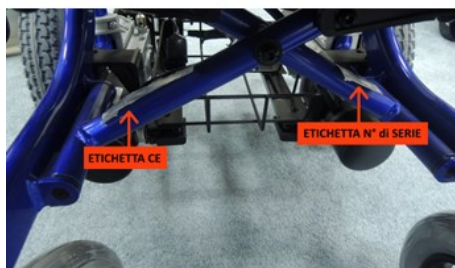
20XX

120 kg

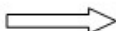
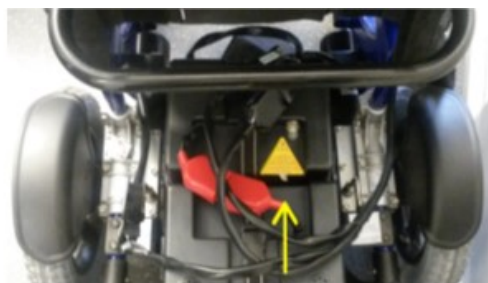
Input: 230 V ~ 50 Hz



ETICHETTA n° serie



PARTE POSTERIORE:



Sinistra



Destra



BRACCIOLI LATERALI:



Bracciolo destro



Bracciolo Sinistro



JOYSTICK:



Parte Posteriore



Parte laterale



9. NOTA:



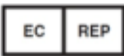
Nota bene:

Il fabbricante si riserva il diritto di modificare senza alcuna notifica qualsiasi caratteristica del prodotto indicata in questo manuale, che non abbia alcun impatto sulla sicurezza e sulla efficacia dello stesso.

Per informazioni sul dispositivo rivolgersi a:

Movi SpA — Divisione Wimed Via Dione Cassio, 15— 20138 Milano
Tel. 02 509051 Fax: 02 5061048

10. LEGENDA SIMBOLI:

	FABBRICANTE		RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO NELLA COMUNITA EUROPEA
	DATA DI FABBRICAZIONE		LOTTO
	CODICE PRODOTTO		NUMERO DI SERIE
	CONSULTARE LE ISTRUZIONI PER L'USO		ATTENZIONE! CONSULTARE LE ISTRUZIONI PER L'USO PER IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA QUALI AVVERTENZE E PRECAUZIONI
	DATA DI SCADENZA		NON RIUTILIZZARE
	FRAGILE, MANEGGIARE CON CURA		MANTENERE ASCIUTTO
	DISPOSITIVO MEDICO		PRODOTTO CONFORME ALLE DIRETTIVE/REGOLAMENTI EUROPEI DI SETTORE
	QUESTO LATO VERSO L'ALTO		PESO MASSIMO DEL PAZIENTE
	CARICO LAVORO IN SICUREZZA		CORRENTE ALTERNATA
	APPARECCHIO DI CLASSE II		PARTE APPLICATA DI TIPO B
	PARTE APPLICATA DI TIPO BF		RACCOLTA SEPARATA DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE
	PORTATA		

11. RECLAMI E INCIDENTI:

Per segnalare un reclamo inviare una mail a:
regulatory@movigroup.com

Per segnalare un incidente inviare una mail a:
qualityregulatory@pec.movigroup.com

12. CERTIFICATO DI GARANZIA:

La Garanzia copre, in tutta la Comunità Europea, per 24 mesi dalla data di acquisto, i difetti di fabbricazione del prodotto. Tentativi di riparazione, interventi effettuati da parte di personale non autorizzato, danni causati da eventi accidentali, negligenza o uso non conforme a quanto specificato nelle istruzioni d'uso o la mancata manutenzione prevista dalle istruzioni d'uso non sono coperti dalla garanzia.

L'articolo difettoso dovrà essere sempre accompagnato dallo scontrino fiscale o dalla fattura o di altra evidenza analoga comprovante la data di acquisto e da una breve descrizione del difetto riscontrato.

Durante il periodo di Garanzia il suo Rivenditore di fiducia provvederà ad applicare i termini di garanzia come previsto dagli articoli. 128-135 del Codice del Consumo (D.lgs 206 del 2005) .

MOVI S.p.A - Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano
www.movigroup.com

MANUALE D'USO ORIGINALE

CARROZZINA ELETTRONICA PIEGHEVOLE OLYMPIA/
OLYMPIA CON LUCI/ ROCKET 0

Cod. 17000030 / 17000031 Olympia

Cod. 17000032 / 17000033 Olympia con luci

Cod. 17000040 / 17000041 Rocket 0

Rev.1 11/01/2023



WIMED

TECNOLOGIE MEDICALI

Movi SpA

Via Dione Cassio 15, Milano

www.movigroup.com

infotecnichewimed@movigroup.com