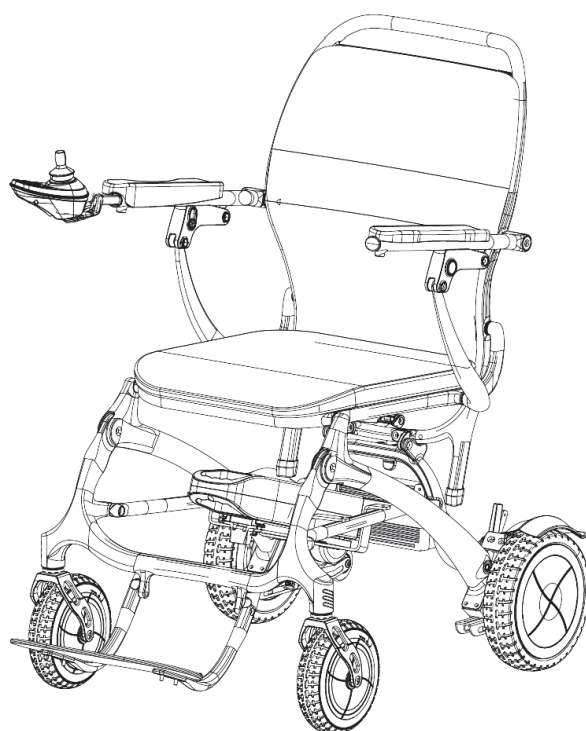


MANUALE D'USO

CARROZZINA ELETTRICA

CARBONFLY PRO

Cod. W5905



CE

INDICE:

-
- 1. INTRODUZIONE:** pg.3
-
- 2. PRECAUZIONI PER UN USO SICURO:** pg.4
-
- 3. PRESTAZIONI E STRUTTURA:** pg.17
-
- 4. CARATTERISTICHE TECNICHE:** pg.19
-
- 5. MONTAGGIO, CHIUSURA E REGOLAZIONI:** pg.20
-
- 6. USO E FUNZIONAMENTO:** pg.27
-
- 7. ANALISI DEI GUASTI E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:**
pg.33
-
- 8. DISPOSITIVO DI PROTEZIONE E GESTIONE DEGLI INCIDENTI:** pg.34
-
- 9. MANUTENZIONE E RIPARAZIONE:** pg.34
-
- 10. TRASPORTO E STOCCAGGIO:** pg.37
-
- 11. ETICHETTATURA E LEGENDA SIMBOLI:** pg.38
-
- 12. CERTIFICATO DI GARANZIA:** pg.40

1. INTRODUZIONE:

Leggere e seguire tutte le istruzioni, le avvertenze e le note contenute in questo manuale prima di utilizzare la carrozzina per la prima volta. Qualora nel presente manuale vi siano informazioni non chiare o se fosse necessaria ulteriore assistenza per il montaggio o il funzionamento, si prega di contattare il proprio rivenditore locale autorizzato.

L'uso sicuro del prodotto dipende dal rigoroso rispetto delle avvertenze, delle precauzioni e delle istruzioni operative contenute in questo manuale.

La società non sarà responsabile per eventuali lesioni o danni causati dalla mancata osservanza di tali avvertenze, precauzioni e istruzioni operative. I simboli riportati di seguito in questo manuale sono utilizzati per identificare avvertenze e informazioni importanti. Tutte queste indicazioni sono estremamente importanti per la vostra sicurezza.

Si raccomanda vivamente di leggerli e comprenderli appieno.

Avvertenza! La mancata osservanza delle avvertenze contenute nel manuale può provocare lesioni personali.

Attenzione! La mancata osservanza delle indicazioni di attenzione riportate nel manuale può causare danni alla carrozzina.

Questo prodotto integra una tecnologia all'avanguardia con uno stile moderno. In particolare, la sua struttura a chiusura rapida è molto pratica per lo stoccaggio o per il trasporto nel bagagliaio del veicolo durante i viaggi. Siamo certi che le caratteristiche di design, le prestazioni eccellenti e il funzionamento impeccabile di questo prodotto renderanno la vostra vita quotidiana più confortevole. Questa carrozzina elettronica è indicata per persone con disabilità o anziane, dotate di normali capacità cognitive e con difficoltà motorie.

Questa carrozzina elettrica è di tipo per esterni, adatta all'uso in ambienti interni e su percorsi pianeggianti in prossimità di edifici, ma non su erba, strade sterrate, forti pendenze o autostrade, né in caso di pioggia o neve.

2. PRECAUZIONI PER UN USO SICURO:

2.1 Data di scadenza

Questa carrozzina elettronica è un prodotto alimentato a batteria, non asettico e riutilizzabile. La sicurezza e il periodo di validità della carrozzina per uso clinico non dipendono solo dalla sua resistenza strutturale, ma anche dall'utilizzo da parte dell'utente, dall'ambiente d'uso, dalle abitudini dell'utilizzatore, dal rispetto della manutenzione periodica e da altri fattori. I nostri prodotti hanno una validità di 7 anni dalla data di produzione.

2.2 Istruzioni prima dell'uso

2.2.1 Non mettersi alla guida se non si è letto e compreso completamente il manuale d'uso.

2.2.2 La capacità di carico massima è indicata nella tabella dei parametri relativi alle caratteristiche tecniche. Si prega di non sovraccaricare il veicolo. Il prodotto è destinato a un singolo utilizzatore; si prega di non trasportare passeggeri.

2.2.3 Si prega di non guidare dopo aver bevuto o essere troppo stanchi.

2.2.4 Si prega di non guidare di notte o in caso di scarsa visibilità.

2.2.5 Effettuare un autocontrollo prima della guida; se si guida per la prima volta, fare riferimento alle sezioni del manuale 'Regolazione' e 'Pratica prima dell'uso'.

2.2.6 Questa carrozzina non è impermeabile; non esporla a pioggia o neve e non guidare in condizioni di pioggia o neve.

2.3 Attenzione durante l'uso

2.3.1 Questa carrozzina elettronica può circolare su superfici piane e in buone condizioni. Non guidare su strade fangose, accidentate, cedevoli, strette, ghiacciate o in cattive condizioni, come strade pericolose prive di guardrail o in prossimità di corsi d'acqua.

2.3.2 Questa carrozzina ha una limitata capacità di superare gli ostacoli, per cui è necessario ridurre la velocità e procedere lentamente.

2.3.3 Questa carrozzina elettrica possiede una determinata capacità di pendenza; l'angolo di inclinazione è $\geq 6^\circ$, ma non superiore a 10° .

2.3.4 Si prega di evitare la guida tra la folla, in presenza di flussi di traffico e in altri luoghi con traffico intenso.

2.3.5 Assicurarsi che il sistema di controllo sia installato saldamente e che il

joystick sia in posizione verticale e correttamente posizionato. Si prega di sedersi correttamente e allacciare le cinture tempestivamente; mantenere la testa il più possibile all'indietro e appoggiata allo schienale per evitare di perdere il controllo in caso di sobbalzi.

2.3.6 Premere il pulsante di accensione/spegnimento e verificare innanzitutto che l'attuale impostazione della velocità massima sia adeguata alla propria competenza d'uso; in caso contrario, regolarla per motivi di sicurezza. Si raccomanda di iniziare ogni sessione di guida a bassa velocità e di accelerare gradualmente.

2.4 Interferenze elettromagnetiche (EMI)

L'interferenza elettromagnetica proviene dall'energia delle onde elettromagnetiche esterne (come radio, stazioni trasmettenti televisive, onde radio CB e dispositivi per l'apertura di porte di garage, telefoni radio, ecc.). Le interferenze elettromagnetiche possono influenzare il sistema di controllo della carrozzina elettronica. Alcune interferenze possono causare avaria dei freni, accensione automatica o malfunzionamento dello sterzo, nonché danni permanenti ai sistemi di controllo. Le informazioni sui cavi di seguito riportate sono fornite come riferimento per la compatibilità elettromagnetica.

Cavo	Max. Lunghezza del cavo, Schermato/non schermato.		Numero	Classificazione dei cavi
Linea di alimentazione AC	1.8m	Schermato	1 set	Alimentazione AC
Linea di alimentazione CC	1.2m	Schermato	1 set	Alimentazione CC

Informazioni importanti sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) Questa apparecchiatura elettromedicale richiede precauzioni speciali per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica (EMC) e deve essere messa in servizio secondo le informazioni EMC fornite nel manuale d'uso; L'apparecchiatura è conforme allo standard IEC 60601-1-2:2014 sia per l'immunità che per le emissioni. Tuttavia, è necessario osservare particolari precauzioni: L'apparecchiatura con PRESTAZIONI DI BASE seguenti è destinata all'uso in ambiente sanitario domiciliare.

PRESTAZIONI DI BASE

La carrozzina può funzionare normalmente senza perdere il controllo e la variazione di velocità non supera il $\pm 20\%$.

AVVERTENZA: L'uso di questa apparecchiatura in prossimità o in sovrapposizione con altre apparecchiature deve essere evitato perché potrebbe causare un funzionamento improprio. Se tale uso è necessario, questa apparecchiatura e le altre devono essere osservate per verificare che funzionino normalmente. L'uso di accessori, trasduttori e cavi diversi da quelli specificati o forniti dal produttore di questa apparecchiatura potrebbe causare un aumento delle emissioni elettromagnetiche o una riduzione dell'immunità elettromagnetica di questa apparecchiatura e provocare un funzionamento improprio.

AVVERTENZA: Le apparecchiature di comunicazione a radiofrequenza (RF) portatili (incluse le periferiche come i cavi delle antenne e le antenne esterne) devono essere utilizzate a una distanza non inferiore a 30 cm (12 pollici) da qualsiasi parte del dispositivo W5907, compresi i cavi specificati dal fabbricante. In caso contrario, le prestazioni dell'apparecchiatura potrebbero risultare compromesse.

AVVERTENZA: Se il luogo di utilizzo è vicino (ad esempio a meno di 1,5 km da) ad antenne di trasmissione AM, FM o TV, prima di utilizzare questa apparecchiatura è necessario verificare che funzioni normalmente per garantire che l'apparecchiatura rimanga sicura rispetto ai disturbi elettromagnetici per tutta la vita utile prevista.

Quando la tensione di ingresso AC viene interrotta, l'apparecchiatura interrompe la carica della batteria e, se l'alimentazione viene ripristinata, può essere recuperata automaticamente; questo calo può essere accettato perché non comporta rischi inaccettabili e non implica la perdita della sicurezza di base o delle prestazioni essenziali.

Tabella di conformità EMI (Tabella 1) Tabella 1 - Emissioni

Fenomeno	Conformità	Ambiente elettromagnetico
Emissioni RF	CISPR 11 Gruppo 1 , Classe B	Ambiente sanitario domiciliare
Distorsione armonica	IEC 61000-3-2 Classe A	Ambiente sanitario domiciliare
Fluttuazioni di tensione e flicker	Conformità IEC 61000-3-3	Ambiente sanitario domiciliare

Tabella di conformità EMI (Tabella 2-5) Tabella 2 - Porta dell'involucro

Fenomeno	Standard EMC di base	Livelli del test di immunità
		Ambiente sanitario domiciliare
Scarica elettrostatica	IEC 61000-4-2	±8 kV a contatto ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV in aria
RF irradiata Campo elettromagnetico	IEC 61000-4-3	20V/m 26MHz-2,5GHz 80% AM a 1kHz 10V/m 80MHz-2.7GHz 80% AM a 1kHz
Campi di prossimità da apparecchiature di comunicazione wireless RF	IEC 61000-4-3	Fare riferimento alla tabella 3
Campi magnetici a frequenza nominale	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz o 60Hz

CARROZZINA ELETTRICA CARBONFLY PRO

Tabella 3 - Campi di prossimità provenienti da apparecchiature di comunicazione wireless RF

Frequenza del test (MHz)	Banda (MHz)	Livelli del test di immunità
		Ambiente sanitario domiciliare
385	380-390	Modulazione di impulsi 18Hz □ 27V/m
450	430-470	FM, deviazione di ±5kHz 1kHz sinusoidale, 28V/m
710	704-787	Modulazione degli impulsi 217Hz, 9V/m
745		Modulazione degli impulsi 217Hz, 9V/m
780		Modulazione degli impulsi 217Hz, 9V/m
810	800-960	Modulazione di impulsi 18Hz, 28V/m
870		Modulazione di impulsi 18Hz, 28V/m
930		Modulazione di impulsi 18Hz, 28V/m
1720	1700-1990	Modulazione d'impulso 217Hz, 28V/m
1845		Modulazione d'impulso 217Hz, 28V/m
1970		Modulazione d'impulso 217Hz, 28V/m
2450	2400-2570	Modulazione d'impulso 217Hz, 28V/m
5240	5100-5800	Modulazione degli impulsi 217Hz, 9V/m
5500		Modulazione degli impulsi 217Hz, 9V/m
5785		Modulazione degli impulsi 217Hz, 9V/m

Tabella 4 – Porta di alimentazione CA in ingresso

Fenomeno	Standard EMC di base	Livelli del test di immunità
		Ambiente sanitario domiciliare
Transitori elettrici rapidi/burst	IEC 61000-4-4	±2 kV Frequenza di ripetizione 100kHz
Sovratensioni da linea a linea	IEC 61000-4-5	±0,5 kV, ±1 kV
Disturbi condotti indotti da campi RF	IEC 61000-4-6	3V, 0,15MHz-80MHz 6V nelle bande ISM e nelle bande radioamatoriali tra 0,15MHz e 80MHz 80%AM a 1kHz
Cali di tensione	IEC 61000-4-11	0% UT; 0,5 cicli A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315°
		0% UT; 1 ciclo e 70% UT; 25/30 cicli Monofase: a 0°
Interruzioni di tensione	IEC 61000-4-11	0% UT; 250/300 cicli UT= tensione di ingresso nominale

Tabella 5 - Parti di ingresso/uscita del segnale della porta

Fenomeno	Standard EMC di base	Livelli del test di immunità
		Ambiente sanitario domiciliare
Scarica elettrostatica	IEC 61000-4-2	±8 kV a contatto ±2kV, ±4kV, ±8kV, ±15kV in aria

AVVERTENZA!

Si prega di osservare le AVVERTENZE riportate di seguito per evitare danni o lesioni derivanti da un uso improprio della carrozzina. L'utente della carrozzina è responsabile dell'adozione di adeguate misure di sicurezza. Non saremo ritenuti responsabili per lesioni personali e/o danni al prodotto derivanti da un uso improprio della carrozzina. Attenersi alle norme del codice della strada per i pedoni. Potrebbe essere difficile per gli altri vedervi quando siete seduti sulla carrozzina. Attendere che il percorso sia libero dal traffico, quindi procedere con estrema ATTENZIONE. L'uso di dispositivi di sicurezza quali catarifrangenti, indumenti riflettenti, luci e simboli di sicurezza è molto importante per la vostra incolumità durante la guida.

AVVERTENZA! Non provare MAI a fare una nuova manovra da soli, non

contemplata nel manuale indicato.

AVVERTENZA! Non utilizzare la carrozzina per scopi diversi dalla sua destinazione d'uso originale. Evitare qualsiasi uso, come l'allenamento con i pesi, sport e atletica, il traino, lo spostamento o il rimorchio di qualsiasi oggetto, che possa comportare pericoli per la sicurezza e sollecitazioni eccessive alla carrozzina.

AVVERTENZA! Si raccomanda vivamente di non fumare sigarette mentre si è seduti sulla carrozzina. In tal caso, è necessario attenersi alle seguenti linee guida sulla sicurezza: Tenere i posacenere a una distanza di sicurezza dai cuscini dei sedili. Assicurarsi sempre che le sigarette siano completamente spente prima di gettarle.

AVVERTENZA! Prima di salire/scendere dalla carrozzina, è necessario sedersi il più possibile dietro per evitare lesioni causate dal ribaltamento.

AVVERTENZA! Evitare di aggrapparsi al bracciolo, che potrebbe causare ribaltamenti e lesioni.

AVVERTENZA! Evitare di concentrare il peso sul poggiatesta. In caso contrario, si potrebbero verificare ribaltamenti e lesioni fisiche.

AVVERTENZA! Non utilizzare la carrozzina in modalità manuale senza l'accompagnamento di una persona, perché potrebbero verificarsi lesioni personali.

AVVERTENZA! Quando si è seduti sulla carrozzina, non ci si deve muovere da soli, perché ciò potrebbe causare lesioni personali. Se necessario, chiedere aiuto al proprio accompagnatore.

AVVERTENZA! Non apportare modifiche alla carrozzina senza autorizzazione. L'aggiunta di accessori può modificare alcune specifiche della carrozzina, come il peso totale, le dimensioni o il baricentro. Tenere presente che alcune modifiche possono danneggiare le cose intorno a sé.

AVVERTENZA! Si prega di non apportare modifiche alle specifiche della seduta. Non posizionare cuscini o guanciali sul sedile, poiché l'instabilità della

seduta potrebbe causare la caduta dell'utente dalla carrozzina.

AVVERTENZA! Prestare la massima attenzione quando si utilizza ossigeno in prossimità di circuiti elettrici o materiali combustibili. Per informazioni sull'uso sicuro dell'ossigeno, si prega di contattare il proprio fornitore.

Attenzione! Non modificare le impostazioni della centralina. Si prega di rivolgersi al proprio fornitore di assistenza per un controllo qualora si notino cambiamenti nella capacità di controllo della carrozzina.

AVVERTENZA! Durante il funzionamento, la carrozzina potrebbe arrestarsi improvvisamente in qualsiasi momento. Non utilizzare la carrozzina se presenta anomalie o irregolarità.

AVVERTENZA! Per evitare che la carrozzina perda il controllo e si muova da sola, non posizionarla in modalità manuale su piani inclinati.

AVVERTENZA! Se si prevede di rimanere seduti in una posizione fissa per un lungo periodo, spegnere l'alimentazione per evitare movimenti accidentali della carrozzina.

AVVERTENZA! Evitare qualsiasi accessorio che possa interferire con il funzionamento del joystick. In caso contrario, la carrozzina potrebbe muoversi inaspettatamente.

AVVERTENZA! Tenere se stessi, gli indumenti e altri oggetti lontani dalle ruote mentre la carrozzina è in movimento. Non trascinare nulla dietro la carrozzina durante la guida.

Attenzione! Non collegare altri dispositivi al sistema elettronico e non accendere altri dispositivi con la batteria della carrozzina.

Attenzione! Quando si scollega il cavo, tenere il terminale per evitare di danneggiarlo. Non tirare direttamente il cavo.

AVVERTENZA! Mantenere tutti i terminali del connettore del caricabatterie puliti e asciutti, lontano da fonti di umidità, per evitare danni all'impianto elettrico e lesioni personali.

Attenzione! La temperatura di conservazione della carrozzina è 0°C~50°C. Lo stoccaggio prolungato in ambienti a bassa o alta temperatura ne danneggerà la funzionalità.

Attenzione! Controllare sempre i componenti elettrici per verificare la presenza di corrosione. Controllare che tutti i freni non presentino allentamenti, segni di usura o danni. Verificare la presenza di rotture nei cablaggi e nei morsetti. Se necessario, si prega di effettuare la sostituzione.

Attenzione! Si prega di garantire la sicurezza delle sedie a rotelle e delle batterie durante il trasporto. Non trasportare mai le sedie a rotelle o le batterie insieme a materiali combustibili.

Attenzione! Non collegare il cavo direttamente al terminale/clip della batteria per la ricarica.

Attenzione! Non rimuovere il fusibile dal cablaggio della batteria. Se il fusibile è danneggiato, contattare il fornitore per la sostituzione.

AVVERTENZA! Non utilizzare la carrozzina con la batteria scarica. Si potrebbe rimanere bloccati.

AVVERTENZA! Si prega di rallentare in curva, evitare curve brusche e mantenere stabile il baricentro. Per evitare il ribaltamento, non spostare il baricentro nella direzione opposta durante la curva.

AVVERTENZA! Guidare in direzione rettilinea quando si sale. Entrambe le ruote anteriori devono toccare terra insieme. Per ridurre la possibilità di ribaltamento, non formare un angolo con la pendenza; non far salire per prima la ruota di un lato o del lato della carrozzina. Prestare particolare attenzione quando si sale su pendii.

AVVERTENZA! Non guidare su strade o pendenze potenzialmente pericolose, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, percorsi coperti di neve, ghiaccio, erba tagliata o foglie bagnate.

AVVERTENZA! Si prega di percorrere la discesa alla velocità minima. Se la velocità di discesa è superiore a quella prevista, rilasciare la leva del joystick

per fermare la carrozzina, quindi premere leggermente la leva per controllare la velocità di discesa.

AVVERTENZA! Non collocare la carrozzina sul sedile anteriore del veicolo durante il trasporto, altrimenti potrebbe muoversi e disturbare il conducente.

Attenzione! Si prega di contattare il proprio fornitore di assistenza qualora i componenti della seduta dovessero allentarsi. Si prega di sostituire immediatamente le parti usurate o danneggiate

ATTENZIONE! L'angolo massimo di salita consigliato (vedi tabella dei parametri) è stato testato in un ambiente controllato. La capacità di salita della carrozzina è influenzata da fattori quali il peso, la velocità della carrozzina e l'angolo di avvicinamento al pendio.

AVVERTENZA! La retromarcia è possibile solo su strade pianeggianti. Durante la retromarcia, procedere in modo fluido a bassa velocità. Si prega di fermarsi frequentemente e di verificare che non vi siano ostacoli sulla strada. Per evitare il ribaltamento, non inclinarsi verso il basso o all'indietro lungo il pendio. **AVVERTENZA!** Quando si è seduti sulla carrozzina, evitare qualsiasi posizione o movimento che possa modificare il proprio centro di gravità. Ciò potrebbe causare l'inclinazione della carrozzina.

AVVERTENZA! Non appoggiare tutto il peso su un solo lato del bracciolo della carrozzina, in quanto tale uso potrebbe causare l'inclinazione della carrozzina.

AVVERTENZA! Non mettere le mani sopra la seduta e non sporgersi con il corpo. Ciò potrebbe danneggiare lo schienale e causare la vostra caduta.

AVVERTENZA! Anche se la carrozzina è in grado di superare ostacoli elevati, si raccomanda di non tentare di superare l'altezza massima specificata. Tali operazioni possono rendere la carrozzina instabile, causandone persino il ribaltamento con conseguenti gravi lesioni personali. In caso di dubbi su come superare gli ostacoli in sicurezza, si prega di richiedere assistenza. Si prega di prestare attenzione alle proprie capacità di manovra e ai propri limiti fisici. Potrebbe essere necessario rimuovere o coprire le soglie e installare delle rampe in corrispondenza di entrate e uscite.

AVVERTENZA! Non tentare di superare ostacoli su pendenze.

AVVERTENZA! Non fare affidamento su una singola ruota per superare gli ostacoli.

AVVERTENZA! Non utilizzare mai la carrozzina in prossimità di binari ferroviari o passaggi a livello.

AVVERTENZA! Non guidare la carrozzina lungo la riva di un ruscello, di un lago o del mare. Si prega di non guidare la carrozzina attraverso l'acqua.

AVVERTENZA! Non esporre la carrozzina a fiamme libere.

ATTENZIONE! Conservare la carrozzina in un ambiente asciutto e pulito. Non portare la carrozzina sotto la doccia, in vasca, in piscina o in sauna. Pioggia, neve, sale, nebbia/salsedine e superfici ghiacciate o scivolose possono causare l'arrugginimento precoce delle viti e di alcuni componenti di fissaggio della carrozzina.

ATTENZIONE! Evitare l'esposizione prolungata ad ambienti eccessivamente caldi e freddi; potrebbe danneggiare le parti imbottite e non imbottite della carrozzina, nonché la batteria e i suoi componenti.

ATTENZIONE! Non trascinare la carrozzina. Il trascinamento può superare il limite di velocità della stessa, causando danni alle sue parti principali.

ATTENZIONE □ Prestare estrema cautela durante lo spostamento di una carrozzina inutilizzata su e giù per le scale. La carrozzina deve essere ripiegata e l'operazione richiede la partecipazione di persone fisicamente idonee.

AVVERTENZA! Non attraversare scale o scale mobili con la carrozzina.

AVVERTENZA! Non sedere sulla carrozzina mentre questa si trova in un veicolo per il trasporto.

AVVERTENZA! Per un utilizzo più sicuro: Mantenere sempre l'alimentazione disattivata prima di ogni spostamento. In caso contrario, si potrebbe toccare accidentalmente il joystick, causando un movimento imprevisto della

carrozzina. Assicurarsi che i freni siano bloccati per evitare che la carrozzina si muova durante la movimentazione. La carrozzina può essere guidata nell'ascensore, ma è necessario spegnere l'alimentazione e sedersi saldamente per garantire che la carrozzina non si muova dopo l'ingresso nell'ascensore.

AVVERTENZA! Consultare regolarmente il proprio medico curante per accertarsi che non vi siano condizioni di salute o fisiche che possano limitare o compromettere la capacità di utilizzare la carrozzina in modo sicuro. Consultate il vostro medico se state assumendo farmaci (con o senza prescrizione) o se presentate limitazioni fisiche. Alcuni farmaci e limitazioni fisiche possono compromettere la capacità di utilizzare la carrozzina in sicurezza.

AVVERTENZA! Non utilizzare la carrozzina quando si è sotto l'effetto di alcolici, in quanto ciò può compromettere la capacità di utilizzo in modo sicuro.

AVVERTENZA! Ogni carrozzina è diversa. Dedicate il tempo necessario a prendere confidenza con il mezzo prima di iniziare a guidare.

AVVERTENZA! BISOGNA ESSERE CONSAPEVOLI che per usare in modo sicuro e corretto la carrozzina ci vorrà tempo e pratica.

AVVERTENZA! Per garantire la propria sicurezza, leggere e comprendere questo manuale. Quando si guida una carrozzina è necessario essere molto vigili per garantire la sicurezza.

AVVERTENZA! Sorgenti di onde radio, quali stazioni radio, stazioni televisive, trasmissioni radioamatoriali, ricetrasmittitori e telefoni cellulari possono influenzare il controllo della carrozzina.

Le seguenti **AVVERTENZE** riducono la possibilità di lesioni gravi dovute a frenate o movimenti accidentali della carrozzina:

1. Non accendere dispositivi portatili di comunicazione personale, come radio CB e telefoni cellulari, quando la carrozzina è accesa;
2. Prestare attenzione ai trasmettitori vicini, come stazioni radio o televisive, ed evitare di avvicinarsi agli stessi.

3. In caso di movimento imprevisto o di rilascio dei freni, la carrozzina deve essere spenta il prima possibile in condizioni di sicurezza;
4. Si prega di notare che l'aggiunta di accessori o parti, o la modifica della carrozzina elettrica, può renderla più suscettibile alle interferenze da sorgenti di onde radio (nota: non esiste un modo semplice per valutare l'influenza delle suddette modifiche sull'immunità complessiva della carrozzina alle sorgenti di onde radio); Segnalare al fabbricante della carrozzina elettronica tutti gli incidenti relativi a movimenti imprevisti o al rilascio dei freni, e prestare attenzione alle sorgenti radio nelle vicinanze e ad altre informazioni importanti.

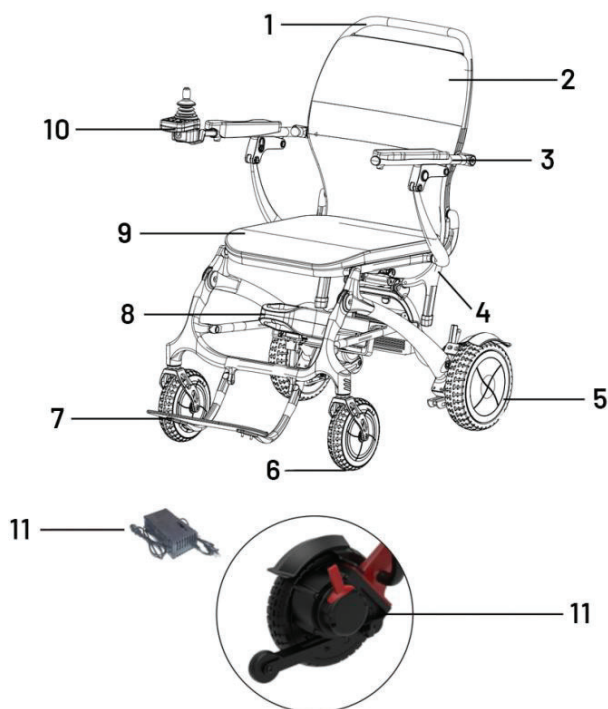
Attenzione! Si prega di restituire le batterie, le centraline, i motori e gli altri componenti dismessi. al fornitore o al fabbricante per lo smaltimento, al fine di evitare l'inquinamento ambientale.

3. PRESTAZIONI E STRUTTURA:

3.1 Struttura del prodotto

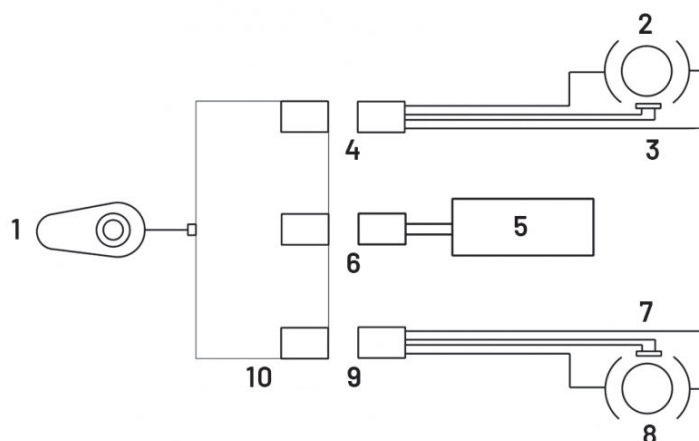
La carrozzina è composta principalmente da ruota anteriore, ruota motrice, telaio, centralina, motore e dispositivi di azionamento, bracciolo, impugnatura di spinta, schienale, cuscino del sedile, pedana, alloggiamento della batteria e caricabatteria. Lo schema della struttura è il seguente:

- 1) Maniglione di spinta
- 2) Schienale
- 3) Bracciolo
- 4) Telaio
- 5) Ruota motrice
- 6) Ruota anteriore
- 7) Pedana poggiapiedi
- 8) Custodia della batteria
- 9) Cuscino della seduta
- 10) Joystick
- 11) Caricatore
- 12) Motore e dispositivi di azionamento



3.2 Schema elettrico della carrozzina.

- 1) Joystick
- 2) Motore destro
- 3) Freno destro
- 4) Connettori del motore destro
- 5) Batteria
- 6) Connettori della batteria
- 7) Freno sinistro
- 8) Motore sinistro
- 9) Connettori del motore sinistro
- 10) Centralina principale



3.3 Versione software del prodotto

La versione della centralina della carrozzina elettronica W5905 è la V1.8.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE:

I principali parametri prestazionali delle carrozzine elettriche

Codice prodotto	W5905
Dimensioni aperta (L*P*H)	930 mm X 577 mm X 930 mm
Lunghezza da chiusa	325 mm
Larghezza ripiegato	577 mm
Altezza da chiusa	790 mm
Profondità effettiva del sedile	420 mm
Larghezza del sedile	388 mm
Distanza tra i braccioli	480 mm
Altezza della superficie del sedile anteriore	475 mm
Altezza dello schienale	464 mm
Distanza dalla pedana alla seduta	425 mm
Angolo tra pedana e piano di seduta	106°
Altezza del bracciolo	254 mm
Posizione anteriore del bracciolo	368 mm
Spostamento orizzontale dell'asse	80 mm
Angolo di inclinazione della seduta	5°
Angolo posteriore	16°
Peso netto della carrozzina	17 K g
Altezza massima dell'ostacolo superabile.	40 mm
Velocità massima	6 km/h
Distanza di frenata su strada pianeggiante	≤1500 mm
Raggio di sterzata minimo	≤1200 mm
Capacità di carico max	136 kg
Autonomia di guida	15 km
Capacità di superamento pendenza	≥9°
Pendenza massima superabile	8°
Stabilità statica	9°
Stabilità dinamica	≥6°

CARROZZINA ELETTRICA CARBONFLY PRO

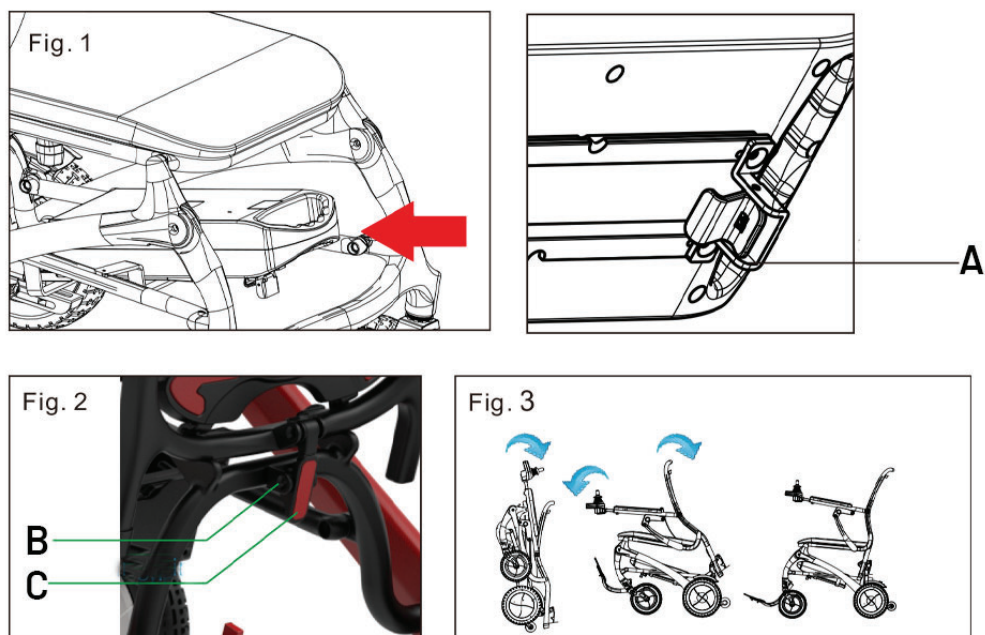
Codice prodotto	W5905
Modello del motore	24V / 250W * 2
Specifiche della batteria al litio.	12 Ah
Corrente massima in uscita della centralina	35 A
Corrente massima in uscita del caricabatterie	2A
Specifiche ruota anteriore	Diametro esterno 178 mm
Specifiche ruota posteriore	Diametro esterno 216 mm

5. MONTAGGIO, CHIUSURA E REGOLAZIONI:

5.1 Assemblaggio.

Aprire l'imballaggio, estrarre l'intera carrozzina e rimuovere le protezioni. Innanzitutto aprire i poggiapiedi in avanti, estrarre la batteria e inserirla nella relativa guida fino in fondo; quando si sente un 'clic', significa che la batteria è installata correttamente (Fig. 1). Quindi, afferrare lo schienale con una mano e la seduta con l'altra per tirare la carrozzina in avanti e all'indietro. Quando si sente un 'clic', significa che il fermo si è innestato nel perno di bloccaggio (Fig. 2) e la carrozzina è stata aperta correttamente. (Fig. 3)

AVVERTENZA! Quando si inserisce la batteria, assicurarsi che la clip di fissaggio sia scattata correttamente per bloccarla ed evitare che la batteria scivoli fuori. Se risulta difficile inserire la clip di fissaggio fino in fondo, è possibile aprirla manualmente, inserire la batteria nella sua sede e rilasciare la clip affinché scatti nell'apposito alloggiamento, assicurando così il bloccaggio della batteria."



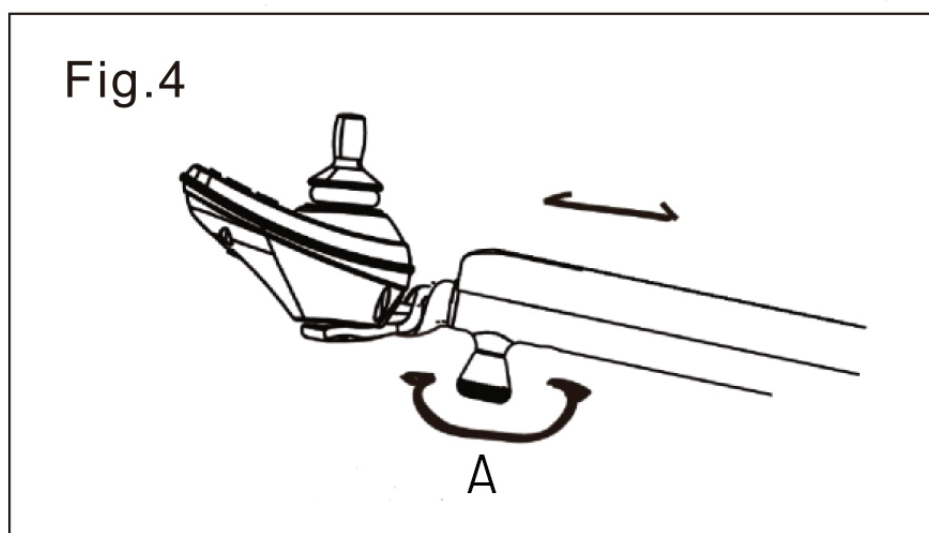
- A) Elemento di fissaggio della batteria
- B) Fermo
- C) Perno di bloccaggio

AVVERTENZA! Dopo aver aperto la carrozzina, è necessario verificare che il fermo sia correttamente innestato nel perno di bloccaggio. Solo dopo che il fermo è stato fissato, è possibile sedersi sulla carrozzina. In caso contrario, si potrebbero causare danni alla carrozzina e lesioni personali.

5.2 Regolazioni

5.2.1 Installazione e regolazione del joystick

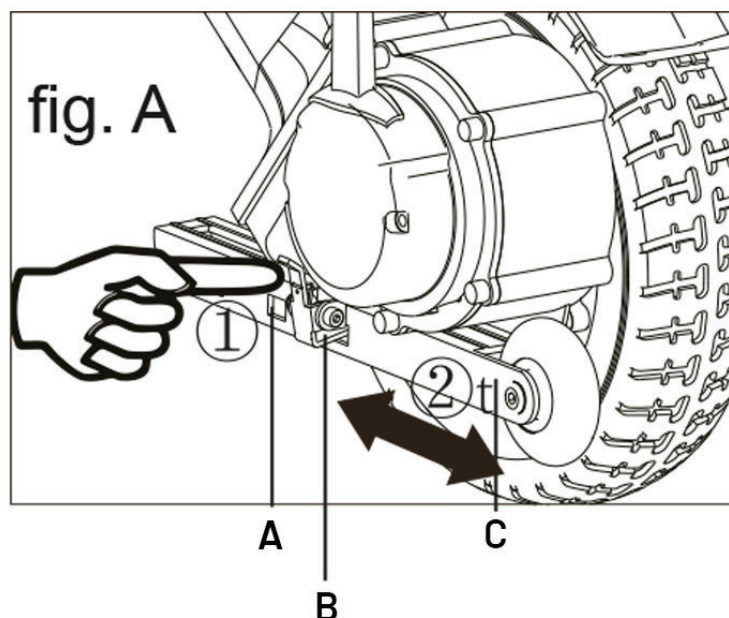
Il joystick può essere regolato nella posizione più confortevole in base alle specifiche esigenze dell'utente. Per la regolazione, allentare la manopola del bracciolo; sarà quindi possibile far scorrere il joystick fino alla posizione desiderata. Una volta raggiunta la posizione più confortevole, il joystick deve essere bloccato saldamente stringendo la manopola (Fig. 4).



A) Serrare

5.2.2 Regolazione del dispositivo antiribaltamento

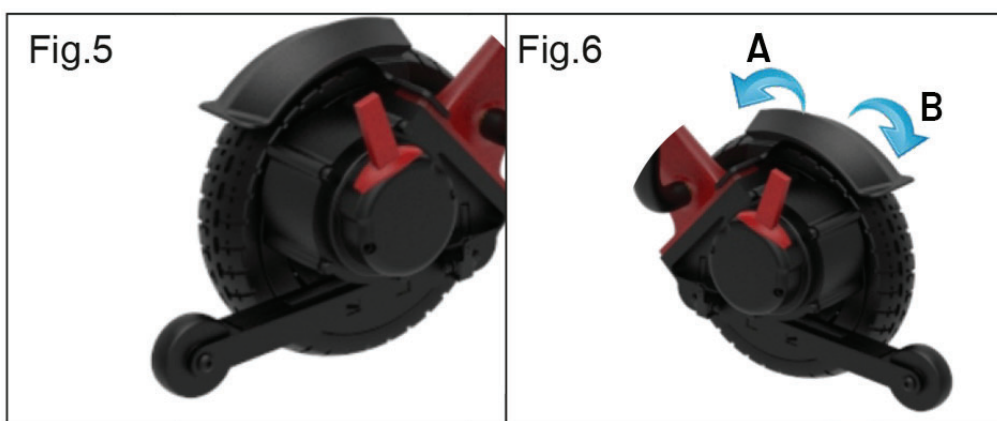
Il dispositivo antiribaltamento è un dispositivo di sicurezza installato per evitare che la carrozzina si ribalti durante la guida (Fig. A). Quando l'uso è previsto esclusivamente su superfici piane in ambienti interni, ritrarre il supporto delle ruotine antiribaltamento verso l'interno. Quando è necessario guidare in pendenza, è obbligatorio estendere il dispositivo antiribaltamento fino alla posizione più esterna. Per la regolazione, è sufficiente premere con la mano il fermo del supporto antiribaltamento (B) per poterlo spostare verso l'interno o verso l'esterno (C). Una volta stabilita la posizione, inserire il fermo di finecorsa (A).



- A) Foro di fine corsa
- B) Fermo dell'antiribaltamento
- C) Supporto antiribaltamento

5.2.3 Regolazione della leva del freno

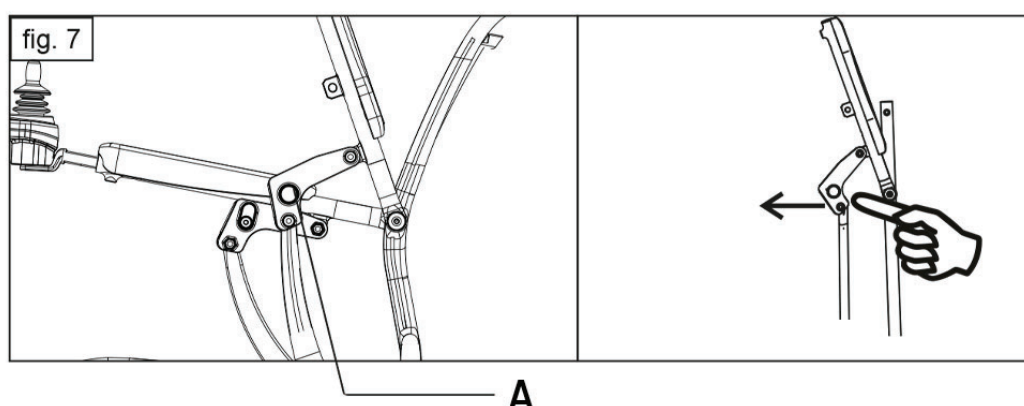
Sul motore è installato un gruppo leva del freno. Quando la leva è in posizione A, la carrozzina si trova in modalità elettrica e può essere azionata esclusivamente tramite l'alimentazione a batteria. Quando la leva è in posizione B, la carrozzina si trova in modalità manuale e può essere spostata esclusivamente a spinta. (Fig. 6).



AVVERTENZA! Quando la carrozzina è in modalità manuale, non utilizzarla senza l'assistenza di un accompagnatore. In caso contrario, potrebbero verificarsi lesioni personali. Non impostare la carrozzina in modalità manuale quando è in pendenza, altrimenti la sedia potrebbe muoversi fuori controllo da sola, rotolando e causando lesioni personali.

5.2.4 Regolazione dei braccioli

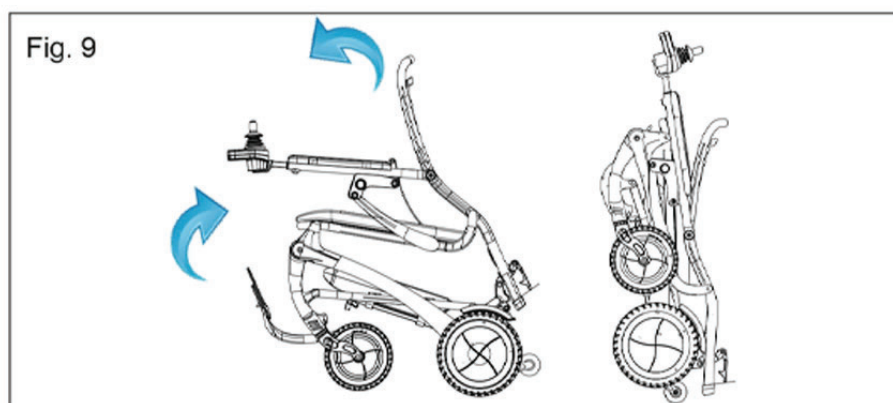
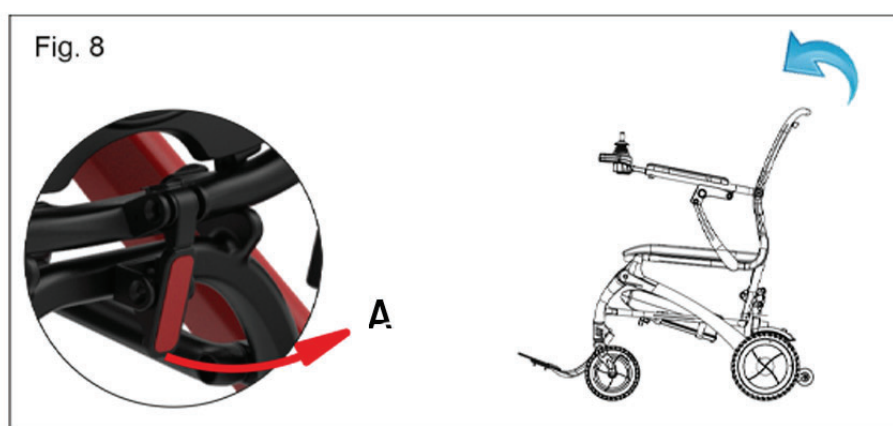
Per agevolare la salita e la discesa dalla carrozzina alle persone con difficoltà motorie, i braccioli di questo prodotto possono essere ribaltati verso l'alto. Per sollevare il bracciolo, è sufficiente premere il pulsante di blocco sotto il bracciolo, sollevandolo contemporaneamente (Fig. 7). Per abbassare il bracciolo, è sufficiente premere verso il basso il bracciolo stesso; quando si sente un "clic", il pulsante di blocco si innesta correttamente. Il bracciolo è stato ripristinato.



A) Manopola di bloccaggio del bracciolo

5.3 Chiusura

Se è necessario ripiegare la carrozzina, tirare verso l'alto il fermo situato sul retro del telaio e, contemporaneamente, spingere lo schienale in avanti; il fermo del telaio si sgancerà quindi dal perno di fissaggio (Fig. 8). Quindi, spingere lo schienale in avanti con una mano e ribaltare la seduta verso l'alto con l'altra; in questo modo sarà possibile ripiegare la carrozzina. Una volta che il telaio della carrozzina è completamente ripiegato, ribaltare i poggiatesta verso l'alto; la carrozzina potrà così essere posizionata in verticale. (Fig. 9)



A) Fermo

6. USO E FUNZIONAMENTO:

6.1 Utilizzo

6.1.1 Joystick: un dispositivo elettrico indispensabile; tutti i componenti elettronici per il controllo della carrozzina sono integrati nel joystick. (Fig. 10) Il joystick è solitamente installato su uno dei braccioli ed è collegato alla centralina insieme ai motori e alle batterie.

- Interruttore di alimentazione: è l'interruttore per alimentare il sistema di controllo; l'alimentazione ai motori della carrozzina viene erogata dopo il passaggio attraverso l'interruttore. Non arrestare la marcia della carrozzina utilizzando l'interruttore, se non in caso di emergenza; in caso contrario, si ridurrà la vita utile dei componenti di trazione.
- Leva del joystick: la funzione primaria del joystick è quella di controllare la velocità e la direzione della carrozzina. Maggiore è lo spostamento del joystick dalla sua posizione centrale, maggiore sarà la velocità della carrozzina; quando viene rilasciato, il joystick torna automaticamente in posizione di folle e la carrozzina frena.
- Pulsante del clacson: premendo questo pulsante, il clacson emetterà un segnale acustico.
- Pulsante di aumento velocità e Pulsante di riduzione velocità: Dopo l'accensione, l'indicatore di velocità visualizza l'attuale velocità massima di guida, che aumenterà o diminuirà di una tacca a ogni pressione del pulsante di aumento o riduzione della velocità. Il numero di barre visualizzate rappresenta l'attuale velocità massima. L'intervallo può essere regolato dall'utilizzatore.
- Presa per il caricabatterie: Questa presa deve essere utilizzata esclusivamente per la ricarica della carrozzina. Non utilizzare la presa per alimentare altri dispositivi elettrici. In caso contrario, si potrebbe danneggiare il sistema di controllo della carrozzina o comprometterne le prestazioni di E.M.C. (compatibilità elettromagnetica). (Fig. 11)

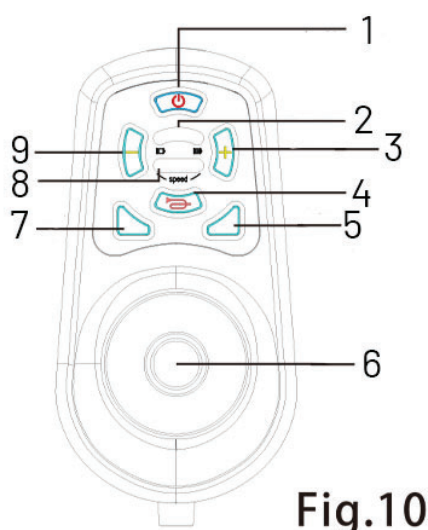


Fig.10

██████████	0-6Km/h
██████████	0-5.5Km/h
██████████	0-5Km/h
██████████	0-4.5Km/h
██████████	0-4Km/h



Fig.11

- 1) Interruttore di accensione e spegnimento
- 2) Indicatore di carica della batteria
- 3) Pulsante per aumentare la velocità
- 4) Pulsante del clacson
- 5) Pulsante di accensione del segnalatore acustico di retromarcia (tenere premuto per 3 secondi)
- 6) Leva del joystick
- 7) Pulsante di spegnimento del segnalatore acustico di retromarcia (tenere premuto per 3 secondi)
- 8) Indicatori luminosi della velocità
- 9) Pulsante per diminuire la velocità

AVVERTENZA! Passiamo alle istruzioni sul montaggio o hai altre avvertenze di sicurezza? In caso contrario, la carrozzina potrebbe muoversi accidentalmente.

AVVERTENZA! In caso di movimento accidentale della carrozzina, rilasciare immediatamente il joystick; la carrozzina si arresterà automaticamente.

6.1.2 Utilizzo della batteria

Caricare completamente la nuova batteria prima del primo utilizzo. Questo permette alla batteria di raggiungere il 90% delle sue prestazioni massime. Effettuare una ricarica completa della batteria (fino all'accensione del LED verde sul caricabatterie) dopo ogni utilizzo; le batterie raggiungeranno così oltre il 90% del loro potenziale. Dopo quattro o cinque cicli di ricarica, il tasso di utilizzo della batteria si avvicina al 100%, prolungandone la durata. In caso di guasto della batteria, assicurarsi di acquistare batterie nuove e di sostituirle quando necessario. Le batterie vecchie devono essere restituite al fornitore per lo smaltimento, al fine di evitare l'inquinamento ambientale. In caso di inutilizzo, si consiglia di ricaricare la batteria ogni due mesi e di utilizzarla per più di 20 minuti, il che può prolungarne la durata. Le batterie utilizzate per più di tre anni devono essere restituite al produttore per la revisione o la sostituzione. È vietato caricare i dispositivi in ambienti chiusi e, durante la ricarica, assicurarsi di tenerli lontani da fiamme e fonti di calore. Si prega di riporre il prodotto in un luogo aperto, pulito, asciutto e ventilato, lontano da sostanze infiammabili, esplosive o chimiche. Le batterie sostituite o smaltite devono essere recuperate e smaltite in conformità con le leggi locali.

6.1.3 Utilizzo del caricabatterie

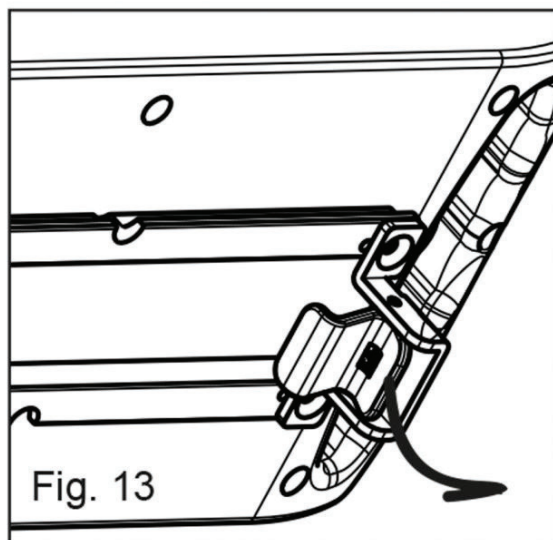
Il caricabatterie è un componente fondamentale della carrozzina. Grazie a questo caricabatterie, la carrozzina può raggiungere lo stato ottimale con una ricarica semplice e rapida.

Utilizzare il caricabatterie per caricare la batteria

- Assicurarsi che la centralina sia spenta e che la batteria ricaricabile sia collegata alla centralina stessa.
- Collegare la spina metallica a tre poli del caricabatterie all'interfaccia a tre fori della centralina (Fig. 14).
- Inserire l'altra spina del caricabatterie in una presa di corrente standard. La spia blu è accesa durante la ricarica e la spia verde si accende quando la batteria è completamente carica.
- Una volta che la batteria è completamente carica, scollegare il cavo di alimentazione e il caricabatterie.

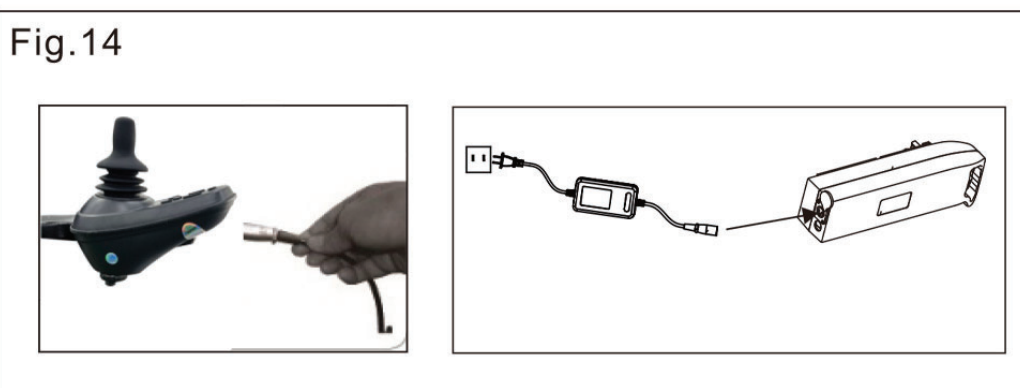
6.1.4 Ricarica della batteria della carrozzina

Sganciare la fibbia che tiene fermo il pacco batterie sotto il sedile; Afferrare la maniglia del pacco batterie e tirarlo in avanti (Fig. 13).



6.1.5 Due modalità di ricarica

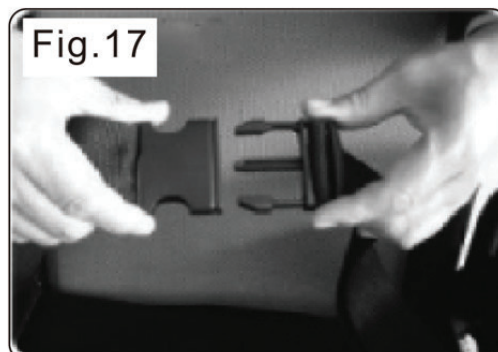
Collegare la spina di ingresso del caricabatterie a una presa di corrente standard e la spina di uscita alla presa della centralina per la ricarica; in alternativa, è possibile rimuovere la batteria e caricarla separatamente collegandola tramite l'apposita interfaccia presente sul pacco batteria.



AVVERTENZA! Non utilizzare la carrozzina durante la ricarica.

6.1.7 Protezione da sovraccarico e protezione da sottotensione

6.1.7 Protezione da sovraccarico e protezione da sottotensione Questo dispositivo è progettato per la sicurezza della carrozzina e funziona attivando o disattivando una scheda di protezione montata sulla batteria al litio. L'alimentazione verrà interrotta immediatamente in caso di sovraccarico del motore o tensione troppo bassa, al fine di proteggere i motori e i componenti elettrici da eventuali danni. Per ripristinare la funzione di protezione, utilizzare il caricabatterie per ricaricare le sedie a rotelle oppure ricollegare il connettore della batteria. (Fig. 16)



6.1.8 Se non è necessario muovere la carrozzina, rilasciare la leva del joystick e la carrozzina si arresterà immediatamente.

6.1.9 Cintura di sicurezza

Per la vostra sicurezza, la cintura di sicurezza deve essere allacciata prima di guidare la carrozzina; è necessario allacciare la cintura di sicurezza quando si utilizzano le sedie a rotelle (Fig. 17).

6.2 Funzionamento

6.2.1 Preparazione all'uso

- Non accendere l'interruttore di alimentazione quando si è seduti sulla carrozzina elettrica, e spegnere l'interruttore quando si scende dalla stessa.
- Si prega di ribaltare la pedana prima di sedersi, tenendosi ai braccioli per accomodarsi sulla carrozzina. Si prega di non scendere dalla carrozzina appoggiando i piedi sulla pedana. In caso contrario, la carrozzina potrebbe ribaltarsi, con conseguente pericolo.

6.2.2 Esercitazione prima dell'uso

- Trovare un luogo spazioso come una piazza e farsi aiutare da un assistente per esercitarsi fino a quando non si avrà abbastanza sicurezza nell'uso.

- Si prega di assicurarsi che l'alimentazione sia spenta durante la salita e la discesa dalla sedia, e di impostare il pulsante di controllo della velocità sul valore desiderato.
- Si consiglia di impostare la velocità più bassa fino a quando non si è in grado di utilizzare la carrozzina elettrica con destrezza.
- Si prega di esercitarsi a fermarsi, ad avanzare e a fare retromarcia. Spingere l'impugnatura e spostare la carrozzina ovunque si desideri.

6.2.3 Funzionamento

Si prega di seguire la procedura di esercitazione prima dell'uso.

7. ANALISI DEI GUASTI E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:

Per comodità, questa carrozzina è dotata di un dispositivo di segnalazione automatica dei guasti. In caso di guasto, il pannello della centralina mostrerà un codice di errore e verrà emesso un segnale acustico. Per individuare il punto in cui si trova il guasto, consultare la tabella seguente. Se il guasto persiste anche dopo il controllo, contattare il servizio di assistenza.

2 Allarmi+schema del pannello della centralina 1	Si prega di controllare il cavo di collegamento della comunicazione tra la centralina superiore e quella inferiore.
2 Allarmi+schema del pannello della centralina 2	Si prega di controllare il motore destro e il relativo cablaggio
2 Allarmi+schema del pannello della centralina 3	Si prega di controllare il freno destro e il relativo cablaggio
2 Allarmi+schema del pannello della centralina 4	Si prega di controllare il motore sinistro e il relativo cablaggio
2 Allarmi+schema del pannello della centralina 5	Si prega di controllare il motore sinistro e il relativo cablaggio
2 Allarmi+schema del pannello della centralina 6	Si prega di verificare se la centralina è in stato di sovracorrente o se è presente un cortocircuito all'estremità del motore; il carico potrebbe essere eccessivo.
2 Allarmi+schema del pannello della centralina 7	Si prega di verificare se la leva del joystick della centralina è difettosa o se non è più in posizione/non ritorna correttamente al centro.
2 Allarmi+schema del pannello della centralina 8	Guasto alla centralina stessa
2 Allarmi+schema del pannello della centralina 9	Batteria in stato di sottotensione o guasto alla batteria stessa

8. DISPOSITIVO DI PROTEZIONE E GESTIONE DEGLI INCIDENTI:

8.1 Protezione da sovraccarico: Consultare il manuale di istruzioni 6.1.7

8.2 Cintura di sicurezza: Consultare il manuale di istruzioni 6.1.9

8.3 Rilasciare il joystick ogni volta che si verifica un guasto alla carrozzina; questa si fermerà.

9. MANUTENZIONE E RIPARAZIONE:

9.1 Manutenzione

Come altri veicoli a motore, anche la carrozzina richiede una manutenzione ordinaria. Alcuni controlli possono essere eseguiti da soli, altri possono essere richiesti presso il centro di assistenza. La manutenzione preventiva è molto importante. Se si seguono i controlli e la manutenzione indicati in questa sezione, la carrozzina garantirà anni di funzionamento senza problemi. Per qualsiasi domanda relativa alla manutenzione o al funzionamento della carrozzina, contattare il rivenditore o il nostro servizio di assistenza.

9.1.1 Umidità

La carrozzina, come la maggior parte delle apparecchiature elettriche e meccaniche, è soggetta a condizioni esterne. In ogni caso, è meglio evitare di esporre la carrozzina ad ambienti umidi. L'esposizione diretta o prolungata all'acqua o all'umidità potrebbe causare il malfunzionamento elettronico e meccanico della carrozzina. L'acqua può causare la corrosione dei componenti elettrici.

9.1.2 Temperatura

- Alcune parti della carrozzina sono sensibili alla temperatura
- Una temperatura troppo alta o troppo bassa influirà sulle prestazioni della carrozzina.

9.1.3 Controlli periodici

- Evitare di urtare o colpire le unità di controllo.
- Evitare l'esposizione prolungata della carrozzina a condizioni estreme, quali surriscaldamento, eccessivo raffreddamento o ambienti umidi.

- Mantenere pulita la centralina
- Controllare tutti i collegamenti e assicurarsi che siano tutti ben serrati, sicuri e privi di corrosione.
- Se l'indicatore della batteria sulla centralina mostra solo il colore rosso, a indicare che la carica è bassa, si prega di metterla immediatamente sotto carica.
- Tutti i cuscinetti delle ruote sono lubrificati e sigillati. Non è necessario lubrificarli.

9.1.4 Manutenzione dopo l'uso

- Spegnere l'alimentazione.
- Vietare l'uso della carrozzina a bambini e persone in stato di incoscienza.
- Conservare la carrozzina a temperatura normale per evitare che si deformi, in modo che mantenga le sue prestazioni per un lungo periodo.
- Pulire la carrozzina con un panno pulito e morbido e asciugarla. Si prega di non utilizzare mai prodotti chimici per la pulizia (per evitare deformazioni e scolorimenti).
- Rimuovere il rivestimento in tessuto del sedile da lavare se è sporco, quindi asciugarlo prima dell'uso.

9.1.5 Controlli giornalieri

Per mantenere la carrozzina sempre in buone condizioni, è necessario controllarla prima di ogni utilizzo e mantenerla controllata settimanalmente, mensilmente o semestralmente. Per gli elementi da ispezionare, vedere la tabella seguente.

Elementi da ispezionare	Sempre	Ogni settimana	Ogni mese	Ogni sei mesi
Mozzi delle ruote, meccanismo di trasmissione e viteria			Ø	
Funzionamento del joystick	Ø			
Freno	Ø			
Linee di collegamento		Ø		
Condizioni della batteria	Ø			
Condizioni degli pneumatici			Ø	
Stato del telaio				Ø
Stato del motore e del sistema di azionamento				Ø
Sterzata delle ruote anteriori e altre funzioni		Ø		
Pulizia	Ø			

9.1.6 Pulizia

- Si prega di non lavare mai la carrozzina con acqua e non esporla direttamente all'acqua.
- La superficie del telaio della carrozzina è rivestita con uno strato protettivo. Pertanto, è molto semplice pulirla con un panno umido. Si prega di non utilizzare mai prodotti chimici per pulire il sedile in vinile e i braccioli, poiché potrebbero causare lo scivolamento di questi ultimi o la comparsa di screpolature. Si prega di utilizzare un panno umido e acqua con sapone neutro per la pulizia, provvedendo poi ad asciugare accuratamente.

9.2 Riparazione

9.2.1 Gli utilizzatori possono riparare o sostituire alcune parti di ricambio, come la maniglia di spinta, la copertura della maniglia di spinta, che possono essere sottoposte a manutenzione o sostituite secondo le istruzioni del personale del servizio post-vendita della nostra società o dei rivenditori.

9.2.2 Entro i termini della garanzia, il fabbricante o i rivenditori provvederanno alla manutenzione o alla sostituzione gratuita delle parti di ricambio difettose,

quali motore, batteria, caricabatteria, centralina, cuscinetti, boccole, ecc., dovute a difetti di materiale o di fabbricazione.

9.2.3 Parti di ricambio come motore, centralina, ecc. Le parti che il personale dell'assistenza post-vendita, la nostra società o i nostri rivenditori abbiano confermato poter essere smontate possono essere inviate alla nostra società o ai rivenditori per la manutenzione.

9.2.4 Si prega di contattare il proprio distributore o il servizio di assistenza post-vendita della nostra azienda per qualsiasi domanda relativa alla manutenzione delle sedie a rotelle elettriche.

ATTENZIONE!

Al fine di garantire la qualità della carrozzina, durante la manutenzione qualsiasi parte soggetta a usura come batteria, ruote, joystick, motore/attuatore e caricabatterie deve essere sostituita, si prega di contattare questa azienda o il rivenditore, sostituendo le parti originali dello stesso modello e specifiche. La riparazione deve essere effettuata presso il centro di assistenza professionale della nostra azienda o dai rivenditori autorizzati.

10. TRASPORTO E STOCCAGGIO:

Trasporto

Il carico e il trasporto sono possibili nel rispetto di quanto riportato nei marchi di spedizione e nella grafica dei cartoni di imballaggio.

Conservazione

La carrozzina deve essere conservata in un ambiente interno pulito, con umidità relativa $\leq 80\%$, temperatura compresa tra 0 e 50 °C, buona ventilazione e assenza di gas corrosivi. Si prega di rimuovere la batteria dalla carrozzina prima dello stoccaggio. In caso contrario, il telaio potrebbe arrugginirsi e i componenti elettronici potrebbero subire danni.

11. ETICHETTATURA E LEGENDA SIMBOLI:

CARROZZINA ELETTRICA PIEGHEVOLE IN FIBRA DI CARBONIO CARBONFLY PRO

FOLDABLE CARBONFIBER ELECTRIC WHEELCHAIR CARBONFLY PRO



Equipment Type: Class A  IPX4 INPUT: AC 100-240V 50/60Hz 1.5A Portata/Weight Capacity: 136kg

REF W5905

Qty: 1PCS

LOT

UDI



SN

xxxxxxxxxx

(01)06978949463054 (11)YYMMDD(21)xxxxxxxxxx



YYYY-MM-DD



Zhejiang Innuovo Rehabilitation Devices Co.,Ltd.
No.196 Industry Road, Hengdian Movie Zone,
Dongyang, Zhejiang 32218 P.R. China

EU REP

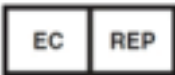
SUNGO Europe B.V.
Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7,
2909VA Capelle aan den IJssel, The Netherlands

MADE IN CHINA



MOVI S.p.A.
Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano Italy



	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

CARROZZINA ELETTRICA CARBONFLY PRO

	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		

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 dal vigente Codice del Consumo, modificato dal DECRETO LEGISLATIVO 4 novembre 2021, n. 170 e suoi successivi aggiornamenti.

Riparazioni in Garanzia (24 mesi post- vendita)

Le richieste per intervento su apparecchiature guaste dovranno essere inviate al seguente recapito a mezzo fax o e-mail:

MOVI S.p.A. – Divisione Wimed Servizio Assistenza Tecnica, via Dione Cassio, 1520138 MILANO

T.: 02 50905411-281F.: 02 50905217e-mail: satwimed@movigroup.com

Le richieste inoltrate dovranno riportare la tipologia, il modello il cod. articolo, lotto e /o numero di serie(ove presente) del dispositivo oggetto di guasto.

Le apparecchiature che necessitano di manutenzione dovranno essere inviate, previo accordo con il servizio tecnico di Movi, al seguente recapito e corredate di regolare documento di trasporto e dichiarazione di avvenuta decontaminazione.

Esenzioni di Garanzia

Gli interventi per riparazione resisi necessari a seguito di:

- Uso improprio (esempio: traumi meccanici, utilizzo diverso da quello per cui è stato realizzato il dispositivo acquistato ed fuori dalle indicazioni precisate

- sulla scheda tecnica del dispositivo);
- Negligenza o abusi, atti dolosi;
 - Catastrofi, eventi naturali (alluvioni, terremoti, fulmini, incendi);
 - Riparazioni ed interventi eseguiti da personale non autorizzato dalla sottoscritta Movi S.p.A.;
 - Modifiche tecniche non eseguite dal servizio tecnico della sottoscritta Movi S.p.A.;
 - Guasti che coinvolgono parti usurabili (es. parti in gomma, cuscini, freni, ...).

Riparazione fuori Garanzia (24 mesi)

La richiesta di riparazione di un dispositivo fuori garanzia deve essere effettuata attraverso gli opportuni canali.

Nel caso la riparazione fosse effettuabile, a seguito della firma del preventivo il dispositivo verrà riparato. I Ricambi hanno una garanzia di un (1) anno dalla data di ricezione.

FABBRICANTE: Zhejiang Innuovo Rehabilitation Devices Co.,Ltd.
No.196 Industry Road, Hengdian Movie Zone,
Dongyang, Zhejiang 32218 P.R. China

MANDATARIO: SUNGO Europe B.V.
Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7,
2909VA Capelle aan den IJssel, The Netherlands

IMPORTATORE e DISTRIBUTORE: Movi SpA
Via Dione Cassio, 15 - 20138 Milano
www.movigroup.com

MANUALE D'USO ORIGINALE

CARROZZINA ELETTRICA CARBONFLY PRO

Cod. W5905

Rev.0 06/05/2026