

MANUALE D'USO

CARROZZINA ELETTRICA

ROCKET 5

Cod. 17100005




WIMED
TECNOLOGIE MEDICALI

CE

INDICE:

1. INFORMAZIONI GENERALI:	pg.3
2. DESTINAZIONE D'USO:	pg.4
3. SIMBOLI ED AVVERTENZE GENERALI:	pg.6
4. GUIDARE:	pg.11
5. COMANDI:	pg.15
6. CLASSIFICAZIONE - STANDARD:	pg.20
7. ETICHETTATURA E LEGENDA SIMBOLI:	pg.21
8. CARATTERISTICHE TECNICHE:	pg.23
9. REGOLAZIONI:	pg.27
10. FUNZIONAMENTO:	pg.35
11. FRENI:	pg.38
12. RICARICA DELLE BATTERIE:	pg.41
13. INTERFERENZE ELETTROMAGNETICHE:	pg.47
14. ACCESSORI:	pg.50
15. MANUTENZIONE:	pg.51
16. PULIZIA E CONSERVAZIONE:	pg.57
17. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:	pg.59
18. NOTE:	pg.61
19. SMALTIMENTO:	pg.62
20. RECLAMI E INCIDENTI:	pg.63
21. CERTIFICATO DI GARANZIA:	pg.64

1. INFORMAZIONI GENERALI:

Gentile Cliente,

desideriamo ringraziarla per l'acquisto della carrozzina elettrica ROCKET 5 e per la fiducia accordata ai nostri prodotti.

La carrozzina elettrica ROCKET 5, classificata come dispositivo medico di classe I, è realizzata in conformità al Regolamento Europeo 2017/745 del 5 Aprile 2017.

Le carrozzine elettriche ROCKET 5 sono ideali per chi, pur avendo limitazioni fisiche, non rinuncia a muoversi in autonomia. Le dimensioni compatte le rendono idonee all'utilizzo sia in ambienti domestici che all'esterno, e rientrano nella classe B indicata dalla norma UNI-EN-12184:2009.

Leggere attentamente il manuale d'uso prima di utilizzare la carrozzina elettrica. Un uso non appropriato del veicolo può causare danni, lesioni o incidenti stradali. È pertanto necessario leggere con la massima attenzione questo manuale per guidare con sicurezza e tranquillità in ogni circostanza. È 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 Fabbricante potrebbe avere aggiornato le informazioni contenute in questo manuale. In caso di necessità contattare il Fabbricante per ricevere l'ultima versione aggiornata.

2. DESTINAZIONE D'USO:

La carrozzina elettrica ROCKET 5 fornisce assistenza per le persone che non sono in grado di camminare o che hanno un grave impedimento alla deambulazione.

Le carrozzine elettriche MOVI, ad esclusione dei modelli pediatrici, sono concepite per consentire la mobilità di persone di età maggiore di 15 anni.

La durata di vita del prodotto può variare in base alla sua corretta manutenzione. Le indicazioni per una corretta manutenzione sono presenti al relativo capitolo del presente manuale. La vita utile del dispositivo termina in presenza di usura o rottura di componenti del dispositivo non sostituibili.



Prima di utilizzare la carrozzina elettrica:

- Leggere attentamente il manuale in ogni sua parte al fine di evitare danni alla carrozzina elettrica a causa di un utilizzo errato.
- Prima del primo utilizzo, pulire e disinfettare scrupolosamente la carrozzina elettrica.
- Effettuare un controllo periodico di tutte le parti usurabili (gomme, freni, rivestimenti di seduta e schienale, poggiatesta, ecc.) e del serraggio della viteria.
- È vietato l'utilizzo del seguente dispositivo per fini diversi da quanto definito nel seguente manuale.
- Movi SpA declina qualsiasi responsabilità sui danni derivanti da un utilizzo improprio del dispositivo o che differisca da quanto indicato nel presente manuale.

- Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche al dispositivo e al seguente manuale senza preavviso allo scopo di migliorarne le caratteristiche.

Il presente manuale contiene istruzioni sulla sicurezza che devono essere assolutamente rispettate. Tutte le persone che utilizzano la carrozzina elettrica devono conoscere l'intero contenuto di questo manuale e rispettare le avvertenze sulla sicurezza riportate all'interno.

3. SIMBOLI ED AVVERTENZE GENERALI:

La carrozzina elettrica ROCKET 5 è un prodotto di alto livello tecnologico. Assicurarsi, pertanto, di avere letto e compreso il presente manuale prima di utilizzare la carrozzina elettrica. Il presente manuale d'uso contiene avvertenze sulla sicurezza che devono essere assolutamente rispettate.

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

Spiegazione dei simboli di sicurezza utilizzati



Avvertenze contro danni a persone:

Questo simbolo indica la presenza di pericoli generici che possono causare pericolo di vita e per la salute.



Avvertenze contro danni a cose:

Questo simbolo indica la possibilità di danni a cose. È possibile che si verifichino danni al meccanismo e ai materiali o all'ambiente circostante.



Altre avvertenze:

Questo simbolo indica un suggerimento generico utile.

Seguendo questo suggerimento, viene facilitato l'utilizzo della carrozzina elettrica e una migliore comprensione delle istruzioni.

- Prima dell'utilizzo, l'utente deve controllare lo stato generale del dispositivo e verificarne l'integrità tramite accurata ispezione visiva.
- Prima dell'utilizzo, l'utente deve controllare lo stato generale del dispositivo e verificarne l'integrità tramite accurata ispezione visiva.
- Qualora il dispositivo risulti non integro, non utilizzarlo e rivolgersi al proprio fornitore o a un centro di assistenza specializzato.

Prima della guida

Prima di iniziare a guidare la carrozzina elettrica ROCKET 5 è necessario fare pratica e acquisire una certa confidenza. È importante tenere sempre a mente le seguenti regole di sicurezza.



AVVERTENZE

Guidare la carrozzina elettrica ROCKET 5 unicamente su marciapiedi o in zone pedonali. Non guidare la carrozzina elettrica ROCKET 5 in stato di ebbrezza o sotto l'effetto di sostanze che possano alterare il grado di attenzione, i riflessi fisici e mentali, o semplicemente in caso di stanchezza.

Consigliamo di utilizzare la carrozzina elettrica ROCKET 5 su terreni non accidentati e di regolare la velocità in base alla strada che si sta percorrendo e al numero di persone presenti

Prestare estrema attenzione quando si guida con poca luce. La carrozzina elettrica ROCKET 5 è dotata di luci anteriori e luci di posizione posteriori, ma si raccomanda estrema prudenza in condizioni di scarsa visibilità.

Fare pratica

Prima di guidare la carrozzina elettrica ROCKET 5 è necessario prendere confidenza con le varie funzioni e manovre. Per fare pratica, scegliere una zona pianeggiante e libera da ostacoli. La prima volta consigliamo di farsi accompagnare da qualcuno che possa accertarsi della vostra sicurezza.

Accendere la carrozzina elettrica e selezionare la velocità più bassa, premendo ripetutamente il pulsante di regolazione della velocità (vedere capitolo "Comandi"). Accertarsi di poter controllare e manovrare la carrozzina elettrica con facilità e sicurezza prima di aumentare la velocità. Esercitarsi sia su percorsi rettilinei che in curva provando più volte accelerazioni e frenate.

Passeggeri e merce



AVVERTENZE:

Non utilizzare la carrozzina elettrica per scopi diversi da quello per cui è stata progettata.

Non trasportare mai passeggeri sulla carrozzina elettrica (inclusi i bambini).

Non usare questo veicolo per trasportare o caricare merce.

Portata massima

La portata massima della carrozzina elettrica 135 kg



AVVERTENZE:

Un peso superiore a quello consentito potrebbe causare danni alla carrozzina elettrica ROCKET 5 o comportare un cattivo funzionamento, mettendo in pericolo l'incolumità dell'utente. Inoltre la garanzia non copre questo genere di danni.

Avvertenze sulla sicurezza per OPERATORI SANITARI

- Prima del primo utilizzo del dispositivo, informare l'utilizzatore riguardo a come utilizzare in sicurezza il dispositivo, seguendo attentamente le istruzioni riportate in questo manuale che deve essere fornito insieme a esso. Informare tutti gli utilizzatori su ogni possibile pericolo a causa di un utilizzo errato.
- Le carrozzine elettriche sono classificate come dispositivi medici di Classe I. È necessario assolvere i propri doveri in conformità alle normative vigenti in materia di installazione e utilizzo dei dispositivi medici, al fine di assicurare un utilizzo duraturo e in sicurezza di questo prodotto senza alcun rischio per pazienti, utilizzatori e terze parti. In caso di utilizzo prolungato del dispositivo, è necessario eseguire controlli a cadenza regolare (si suggerisce almeno una volta all'anno), per verificarne le funzionalità e individuare eventuali danni visibili.
- Assicurarsi che questo dispositivo sia utilizzato esclusivamente da personale qualificato o da un utilizzatore correttamente istruito.
- Assicurarsi che eventuali sostituti del personale siano sufficientemente istruiti sul corretto utilizzo di questo dispositivo.
- Assicurarsi che il personale rispetti le avvertenze sulla sicurezza.

Avvertenze sulla sicurezza per l'UTILIZZATORE

- Leggere il presente manuale prima dell'utilizzo.
- Prima di ogni utilizzo, verificare il buono stato e l'assenza di difetti del dispositivo.
- Verificare il corretto montaggio delle parti removibili.
- La carrozzina elettrica non deve essere considerata un sedile da usare all'interno di un autoveicolo.

CONTROINDICAZIONI

L'utilizzo delle carrozzine elettriche MOVI non è indicato a:

- Bambini di età inferiore ai 15 anni
- Tutti coloro che non sono espressamente indicati nella Destinazione D'uso
- La carrozzina elettrica non deve essere utilizzata da utenti portatori di patologie che possano essere causa di stati confusionali, forti spasmi o gravi decadimenti cognitivi, a meno che non sia stata eseguita e accettata una valutazione del rischio da parte di un professionista.

COMPLICAZIONI

Non sono attualmente state individuate complicazioni derivanti dall'utilizzo di questi dispositivi medici.

Qualora vi fosse il rischio di sviluppare piaghe da decubito, munirsi di strumenti di prevenzione adeguati a seguito di consulto con il medico curante.

4. GUIDARE:

- Quando si utilizza la carrozzina elettrica in ambienti esterni, osservare scrupolosamente le norme del Codice della strada.
- Non sporgersi con il corpo fuori dal veicolo durante la guida. Un'azione simile può fare perdere l'equilibrio ed essere causa di infortunio.
- Non indossare abiti o accessori che potrebbero entrare in contatto con le ruote rimanendo intrappolati durante il movimento.
- Mantenere una distribuzione del peso quanto più possibile uniforme. Per esempio, un carico laterale eccessivo può causare il ribaltamento della carrozzina elettrica ROCKET 5 e provocare incidenti e/o lesioni.
- Non utilizzare la carrozzina elettrica su percorsi molto trafficati, stretti, accidentati, con fango, neve, ghiaccio, vicino a canali o corsi d'acqua non protetti da barriere o protezioni. Evitare i luoghi dove le ruote potrebbero incepparsi.
- Non guidare in ore notturne o con poca visibilità. Non guidare in caso di pioggia o neve o tempo burrascoso.
- Cercare di mantenere una rotta quanto più lineare possibile.
- Evitare le sterzate brusche.
- Non far salire mai la carrozzina elettrica sulle scale mobili.
- IN NESSUNA CIRCOSTANZA LA CARROZZINA ELETTRICA DEVE ESSERE UTILIZZATA COME SEDILE ALL'INTERNO DI UN ALTRO MEZZO DI TRASPORTO (ES. AUTOMOBILI, AUTOBUS, TRENI, ecc.) .
- Lo spegnimento della carrozzina elettrica deve avvenire da fermo, in quanto selezionando il comando "OFF" durante la marcia si verificherebbe una brusca frenata di emergenza che potrebbe provocare incidenti e lesioni.
- Non disinserire i freni elettromagnetici mentre si percorrono pendenze.
- Non variare la selezione della velocità durante la guida: un cambiamento improvviso potrebbe causare danni all'utente e a terzi e potrebbe danneggiare la carrozzina elettrica ROCKET 5.
- Non utilizzare velocità elevate in ambienti interni.
- Prestare attenzione a persone e/o cose dietro la carrozzina elettrica durante la retromarcia.
- **Prestare attenzione quando si guida con il basculamento attivo. Per evitare il rischio di ribaltamento, si consiglia di riportare la carrozzina in posizione neutra quando si affrontano salite.**

Per migliorare la distribuzione dei pesi e l'assetto della carrozzina elettrica e per evitare riduzioni del campo visivo, si consiglia di basculare indietro il sistema schienale-seduta-pedane quando si percorrono pendenze in discesa. Viceversa, si consiglia di riportare il sistema schienale-seduta-pedane in posizione neutra se si affrontano salite o rampe.

Con basculamento attivo maggiore di 6°, gli indicatori di direzione cominciano a lampeggiare e la carrozzina elettrica riduce la velocità massima al 20% (c.a. 2 km/h)

Cellulari e altri apparecchi elettrici

- Non posizionare dispositivi magnetici vicino al joystick o alla zona della centralina in quanto potrebbero compromettere la funzionalità e sicurezza della carrozzina elettrica ROCKET 5.
- Durante la guida non utilizzare il cellulare o altri dispositivi di comunicazione wireless.
- Spegnerne sempre la carrozzina elettrica prima di utilizzare un telefono cellulare.
- Non caricare il telefono cellulare o altri dispositivi elettrici con il caricabatterie della carrozzina elettrica ROCKET 5.
- Non utilizzare apparecchi radio durante la marcia.

Spegnimento automatico

Al fine di evitare il rischio che la batteria si scarichi accidentalmente, la carrozzina elettrica ROCKET 5 è dotata di un sistema di spegnimento automatico. Se la carrozzina elettrica è rimasta accesa ma inattiva, dopo alcuni minuti si spegnerà automaticamente. In questo caso occorre semplicemente riaccendere la carrozzina elettrica, che sarà nuovamente pronta per l'uso.

Blocco automatico di sicurezza

Quando la carrozzina elettrica è accesa, tenendo premuto il pulsante ON/OFF per più di 5 secondi si attiva la funzione di blocco automatico di sicurezza. Il blocco viene confermato da un segnale acustico proveniente dal joystick. Per rimuovere il blocco di sicurezza è necessario premere il pulsante ON/OFF, quindi premere 2 volte il pulsante clacson durante il lampeggiamento dei led di carica delle batterie. Se questa operazione non viene effettuata durante il lampeggiamento dei led, la carrozzina elettrica si spegne nuovamente.

Rampe, pendenze e dislivelli

- Prima di affrontare un qualsiasi ostacolo, o una pendenza, assicurarsi che le ruote siano perpendicolari agli stessi.
- Utilizzare sempre una velocità bassa per affrontare una pendenza, sia in salita che in discesa.
- Piegarsi sempre in avanti e riportare in posizione neutra il sistema seduta-schienale-pedane per affrontare una salita. Basculare indietro per affrontare una discesa.
- Non affrontare una pendenza o un ostacolo procedendo in obliquo.
- Quando fosse attivato il basculamento della seduta o lo schienale fosse reclinato, è essenziale bilanciare correttamente il peso del corpo, specialmente prima di affrontare dislivelli come rampe o marciapiedi.
- Quando si percorre una salita, è importante mantenere la carrozzina in movimento continuo e guidare con prudenza: inclinate leggermente il busto in avanti e regolate seduta e schienale in modo che formino un angolo retto.
- Fermarsi e ripartire in salita andrebbe evitato. Qualora ciò avvenisse è necessario ripartire molto gradualmente; è possibile aiutarsi sporgendosi leggermente in avanti, se necessario.
- In fase di discesa, adottare una postura eretta oppure basculare leggermente la seduta all'indietro può aiutare a stabilizzare il mezzo.
- Prima di affrontare una salita o la discesa da un piccolo gradino, è necessario che il sedile e lo schienale siano riportati alla posizione standard. L'utilizzo di posizioni alternative potrebbe compromettere la stabilità della carrozzina.
- Nel caso in cui non si sia certi della possibilità della carrozzina nel superare un determinato ostacolo, evitare di affrontarlo.
- Durante la guida su pendenza, azionare con delicatezza il joystick, effettuando lievi movimenti a destra o sinistra senza mai agire bruscamente.

CARROZZINA ELETTRICA ROCKET 5

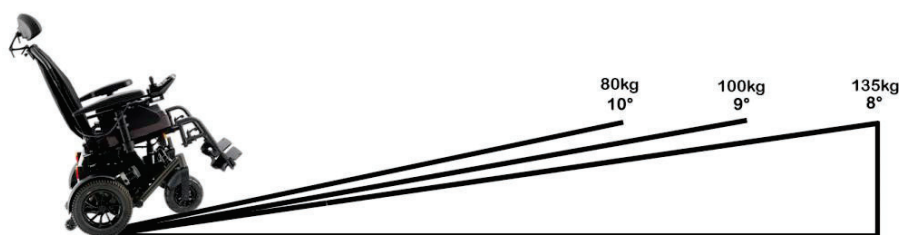
- In discesa, prestare attenzione affinché la velocità della carrozzina non superi quella abituale: evitare accelerazioni improvvise per non perdere il controllo.

Pendenze

La ROCKET 5 è **capace di scendere singoli gradini alti fino a 14 cm** ed è in grado di superare tanti ostacoli che, altrimenti, sarebbero difficili da superare.

La carrozzina elettrica ROCKET 5 è stata sottoposta ad accurati test su pendenza. Il grado massimo di pendenza che la carrozzina elettrica può affrontare è di circa 10 gradi (intorno al 20%) che corrisponde alla pendenza di quasi tutte le rampe di accesso per disabili.

Nota: I dati contenuti nella figura in basso sono solo dimostrativi e non costituiscono specifica.



Sospensioni indipendenti:

La particolare tecnologia del telaio assicura grande stabilità durante la guida: ROCKET 5 è in grado di scendere in totale sicurezza da barriere alte fino a 14 cm e di garantire un elevato livello di comfort anche sui terreni più difficili grazie al telaio che si adatta a buche, gradini e asperità del terreno, mantenendo tutte e 4 le ruote sempre a terra.



5. COMANDI:

Comandi



AVVERTENZE

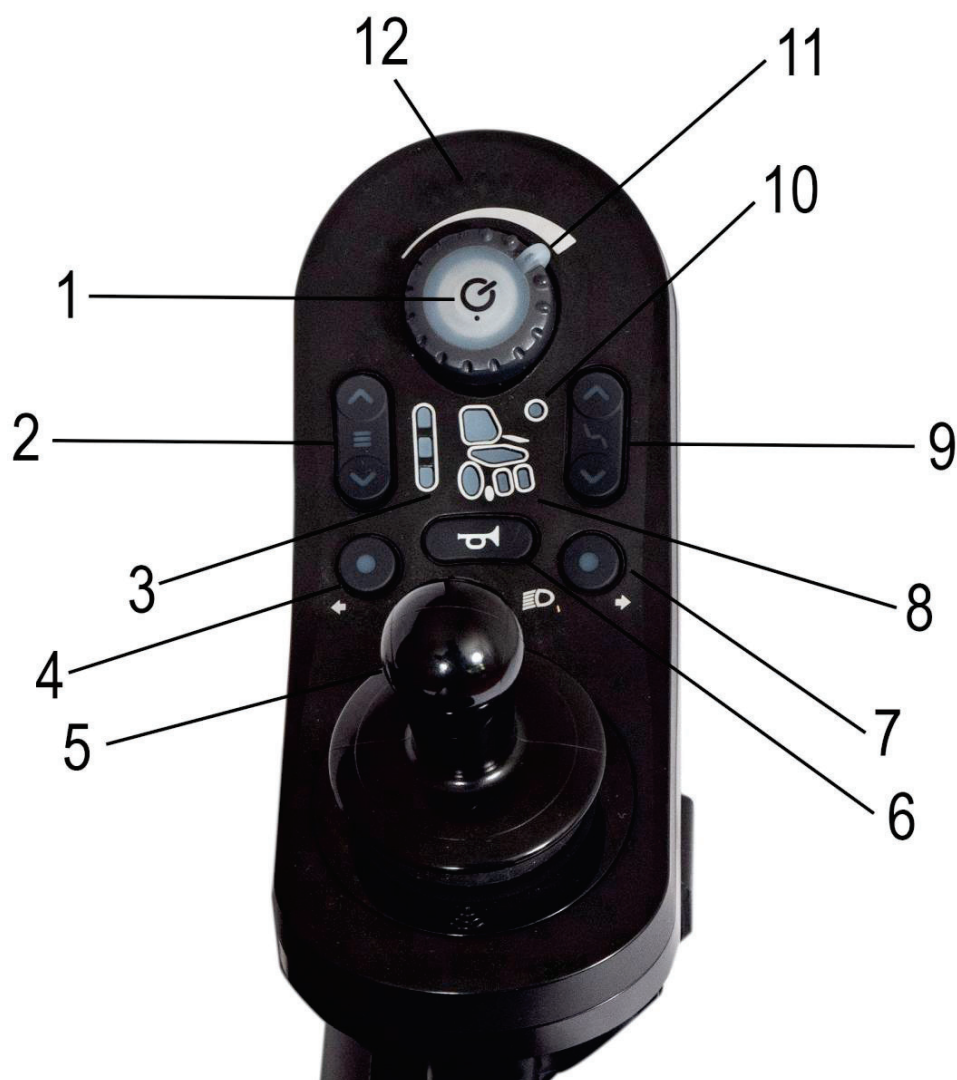
Non utilizzare il pulsante ON/OFF per arrestare la carrozzina elettrica a meno che non si tratti di una emergenza.

Se si utilizza il pulsante ON/OFF per arrestare la carrozzina elettrica, la frenata sarà particolarmente brusca con il rischio di provocare incidenti e lesioni a se stessi o a terzi o di causare danni ai componenti di guida.



ATTENZIONE:

La carrozzina elettrica viene consegnata con una serie di impostazioni delle caratteristiche di guida preimpostate in fabbrica entro i limiti di sicurezza della carrozzina elettrica stessa. Queste impostazioni non devono essere modificate dall'utente in alcun modo, per evitare possibili rischi.



- 1. Pulsante di accensione/spegnimento/Indicatore di stato
- 2. Selettore della funzione di guida
- 3. Indicatore della funzione di guida
- 4. Luci di emergenza e indicatore di direzione lato sinistro
- 5. Joystick
- 6. Avvisatore acustico
- 7. Luci e indicatore di direzione lato destro
- 8. Stato guida/attuatore
- 9. Selettore della funzione di seduta
- 10. Selettore della velocità
- 11. Indicatore di carica della batteria e indicatore di errore

Pulsante di accensione/spegnimento/Indicatore di stato

Il pulsante di accensione/spegnimento/Indicatore di stato, attiva il sistema di controllo elettronico che fornisce tensione al motore.

Indicatore della funzione di guida

1. Premere il tasto Funzione di guida

- Il comando passa alla funzione di guida. L'indicatore della Funzione di guida mostra la funzione di guida pre-selezionata (1, 2 o 3) e la carrozzina, nell'indicatore di stato di guida, si illumina in verde.

2. Premere i tasti di selezione della funzione di guida finché la funzione di guida desiderata non si illumina.

- L'indicatore della Funzione di guida mostra le funzioni di guida: Funzione di guida 1, Funzione di guida 2 e Funzione di guida 3. Con il tasto di selezione della Funzione di guida è possibile scegliere tre modalità di guida diverse configurate da Wimed e adattabili alle proprie esigenze.

Luci di emergenza e indicatore di direzione lato sinistro

Luci di emergenza:

Premere brevemente il tasto delle luci di emergenza. Le luci di emergenza si accendono o si spengono.

Indicatore di direzione lato sinistro:

1. Premere il tasto delle luci di emergenza per oltre tre secondi. L'interruttore di direzione lato sinistro si accende
2. Per spegnere l'indicatore di direzione, premere di nuovo brevemente il tasto delle luci di emergenza.

Joystick

La funzione primaria del joystick è quella di controllare la velocità e la direzione della carrozzina elettrica. Più si allontana il joystick dalla posizione centrale, più velocemente si muove la carrozzina elettrica. Quando il joystick viene rilasciato e ritorna alla posizione neutra, i freni elettromagnetici si attivano automaticamente.

Avvisatore acustico

Premere l'apposito tasto affinché l'avvisatore acustico suoni. L'avvisatore acustico suonerà per tutto il tempo in cui il tasto sarà premuto.

Luci e indicatore di direzione lato destro

Luci:

Se si guida all'esterno, accendere le luci in condizioni di scarsa visibilità o oscurità.

1. Premere brevemente il tasto delle luci. Le luci si accendono o si spengono.

Indicatore di direzione lato destro:

1. Premere il tasto delle luci per oltre tre secondi. L'interruttore di direzione lato destro si accende.

2. Per spegnere l'indicatore di direzione, premere di nuovo brevemente il tasto delle luci.

Selettore della funzione di seduta

Premendo l'apposito pulsante si avvia la funzione di basculamento della seduta. Muovere il joystick in avanti per far basculare il sedile in avanti; muovere il joystick indietro per far basculare il sedile indietro. Il movimento si interrompe quando si rilascia il joystick o a fine corsa dell'attuatore.

Selettore della velocità

Questo selettore mostra l'impostazione della velocità massima raggiungibile. Attraverso la rotella posta intorno al comando di accensione è possibile regolare le velocità, dalla minima alla massima.

ATTENZIONE

Le prime volte che si utilizza la carrozzina elettrica ROCKET 5 si raccomanda di impostare la velocità più bassa fino a quando non si sarà preso confidenza con la guida

Indicatore di carica delle batterie e indicatore di errore

Indicatore di carica delle batterie:

Questo indicatore mostra se la carrozzina elettrica è accesa. Indica, inoltre, lo stato di carica e quindi di operatività della carrozzina elettrica.

Verde: Carica ottimale

Giallo: Ricaricare la batteria appena possibile

Rosso: Ricaricare la batteria immediatamente (evitare sempre questa condizione)

Indicatore di errore:

I sei led degli indicatori di batteria lampeggianti segnalano la presenza di malfunzionamenti del sistema. Ad esempio, se i freni sono disinseriti l'indicatore lampeggia 5 volte.



NOTA:

Durante lo spegnimento del motore, se si tiene a lungo premuto il pulsante 1 (per 5 secondi) si attiva la funzione di blocco della carrozzina elettrica, segnalata da un doppio segnale sonoro “bip” del clacson. Alla riaccensione del motore, per ripristinare il funzionamento normale, mentre l'indicatore di batteria lampeggia avanti e indietro occorre premere due volte il pulsante del clacson: la carrozzina elettrica sarà nuovamente pronta. Questa procedura è utile quando la carrozzina elettrica ROCKET 5 viene lasciata incustodita, evitando così che possa essere avviata da chi non conosce la procedura.

Nota: qualora seguendo la procedura indicata il blocco non dovesse inserirsi, potrebbe essere disabilitata tale funzione. Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza qualificato per attivare la funzione di blocco.

6. CLASSIFICAZIONE - STANDARD:

Le carrozzine elettriche MOVI sono Dispositivi Medici di Classe I, secondo il regolamento Europeo MDR 2017/745 del 5 Aprile 2017 (Allegato 8 - Regola 1).

I dispositivi sono conformi agli standard di prodotto attualmente in vigore.

CARROZZINA ELETTRICA ROCKET 5

7. ETICHETTATURA E LEGENDA SIMBOLI:

Carrozzina elettronica ROCKET 5

Electric wheelchair ROCKET 5

Colore Nero / Colour Black



17100005



XXXXXX



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



244000204

2024

135 kg



Input: 230 V ~ 50 Hz



	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

CARROZZINA ELETTRICA ROCKET 5

	APPARECCHIO DI CLASSE II		PARTE APPLICATA DI TIPO B
	PARTE APPLICATA DI TIPO BF		RACCOLTA SEPARATA DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE
	PORTATA		

8. CARATTERISTICHE TECNICHE:

La carrozzina elettrica ROCKET 5 è dotata di:

- Pedane poggiapiedi regolabili in larghezza e altezza.
- Seduta e schienale regolabili in larghezza tra i 40 e 50 cm.
- Schienale tensionabile e regolabile in inclinazione.
- 4 sospensioni indipendenti (su tutte le ruote).
- Basculamento massimo della seduta: 28°. **Nota:** al superamento del 6° di basculamento, il sistema attiverà una modalità di sicurezza che riduce tutti i parametri di velocità e accelerazione al 20%.
- Velocità massima: 10 km/h.
- Poggiatesta di serie con slittamento laterale regolabile.
- Braccioli regolabili in altezza e nel posizionamento laterale.
- Ruotine antiribaltamento

CARROZZINA ELETTRICA ROCKET 5

Codice prodotto	17000005
Ingombro massimo	larghezza seduta + 20 cm + regolazione braccioli
Altezza totale	110 cm (senza poggiatesta)
Altezza anteriore della seduta	50 cm
Altezza posteriore della seduta	49 cm
Larghezza seduta regolabile	da 40 a 50 cm (+5 cm per lato)
Profondità seduta	46 – 48 cm (+5 cm pedana)
Altezza seduta-poggiapiedi	da 37 a 45 cm
Altezza anteriore da terra	49 cm
Altezza schienale	62 cm
Altezza bracciolo	da 21 a 34 cm
Profondità totale	115 cm con pedane, 85 cm senza pedane (140 cm con comando esteso per basculamento e reclinazione massima – senza poggiatesta)
Basculamento	28°
Declinazione manuale dello schienale	0° - 38°
Materiale struttura	Acciaio e alluminio
Ruote	9" pneumatiche ant./ 14" pneumatiche post.
Batterie	2 x 12V 50 Ah
Motore	DC24V/2x350W
Centralina	Dynamic 60A
Caricabatterie	24V 6A/8A
Autonomia **	35 km
Velocità massima	10 km/h
Pendenza max superabile	10°
Reclinazione	Manuale
Pressione di gonfiaggio pneumatici	Max: 3.50 bar Consigliata: 2.50 bar
Sospensioni	Ammortizzatori con smorzamento
Peso totale	66 kg (senza batteria) 93 kg (con batteria)
Portata max	135 kg



ATTENZIONE

- L'autonomia risulta ridotta se la carrozzina elettrica viene utilizzata di frequente su pendenze, superfici irregolari o per salire marciapiedi ecc.
- ** L'autonomia massima è calcolata con un conducente del peso di circa 75 kg e una batteria nuova completamente carica a una velocità costante di 5 Km/h (3.5 mph) in piano.
- Nota bene: Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.
- La velocità massima di marcia programmata, raggiungibile con escursione completa del joystick, è di 10 Km/h.
- La velocità massima di retromarcia programmata, raggiungibile con escursione completa del joystick, è di 3,6 Km/h.
- La velocità massima di marcia programmata con basculamento attivo maggiore di 6°, raggiungibile con escursione completa del joystick, è di 2 Km/h.

Componenti:



- 1. Schienale tensionabile
- 2. Seduta
- 3. Attuatore basculamento
- 4. Bracciolo
- 5. Braccetto joystick
- 6. Joystick
- 7. Ruota posteriore
- 8. Ruota anteriore
- 9. Poggiagambe e poggiapiedi
- 10. Scatola batterie
- 11. Luce anteriore
- 12. Luce posteriore
- 13. Motore
- 14. Ruota antiribaltamento
- 15. Ammortizzatore
- 16. Forcella
- 16. Poggiatesta regolabile

9. REGOLAZIONI:

Regolazione angolo schienale

Lo schienale è regolabile manualmente in inclinazione in 4 diverse posizioni. Tirare il laccio che unisce i due perni a molla dietro lo schienale e regolare lo schienale nella posizione desiderata. Rilasciare il laccio e muovere lo schienale fino a sentire un piccolo clic. Verificare sempre che i perni siano correttamente inseriti nelle loro sedi.

La tensione dello schienale può essere regolata in base alle esigenze dell'utente: aprire le fasce a velcro poste sul retro dello schienale e regolarne la tensione, quindi fissare nuovamente le fasce a velcro.



Regolazione profondità seduta

Per regolare la profondità della seduta, è necessario innanzitutto spegnere la carrozzina e posizionarla su una superficie piana e stabile. Rimuovere il cuscino della seduta, se presente, in modo da avere pieno accesso ai punti di fissaggio.

Individuare i bulloni a testa esagonale situati lateralmente, sulla struttura posteriore della seduta, in corrispondenza degli attacchi dello schienale. Utilizzando una chiave da 13 mm, svitare completamente i bulloni presenti su entrambi i lati.

Una volta rimossi, far scorrere lo schienale lungo le guide laterali, in avanti o all'indietro, per modificare la profondità della seduta. È obbligatorio utilizzare esclusivamente la prima o la seconda coppia di fori presenti sul telaio:

- La prima coppia corrisponde a una profondità di 46 cm.
- La seconda coppia corrisponde a una profondità di 48 cm.

Attenzione! La terza e quarta coppia di fori, più arretrate, non devono essere mai utilizzate.

Dopo aver posizionato correttamente lo schienale, assicurarsi che sia allineato in modo simmetrico su entrambi i lati. Inserire nuovamente i bulloni nei fori selezionati e serrare con decisione, garantendo un fissaggio stabile.

Controlli finali

Al termine della regolazione, verificare che lo schienale sia fissato in modo sicuro e simmetrico e che non vi siano giochi o movimenti anomali. Misurare la profondità effettiva della seduta, dal punto di contatto dello schienale al bordo anteriore della base. Riposizionare il cuscino e far sedere l'utente per eseguire un controllo pratico della postura e del comfort.



SUGGERIMENTI

Lo schienale può essere anche completamente abbattuto per il trasporto delle carrozzine elettriche ROCKET 5.

Basculamento seduta



Premere il pulsante e spostare il joystick avanti o indietro. Il sistema schienale-seduta-pedane basculerà avanti o indietro. Rilasciare il joystick quando viene raggiunta la posizione desiderata. Il sistema rimane nella posizione impostata anche con la carrozzina elettrica spenta o in movimento. La carrozzina elettrica ROCKET 5 bascula di circa 28°.

Per attivare la funzione di basculamento la carrozzina elettrica deve essere ferma. Il basculamento non può essere attivato con la carrozzina in movimento.

ATTENZIONE: al superamento del 6° di basculamento, il sistema attiverà una modalità di sicurezza che riduce tutti i parametri di velocità e accelerazione al 20%.



Per migliorare la distribuzione dei pesi e l'assetto della carrozzina elettrica e per evitare riduzioni del campo visivo, si consiglia di basculare indietro il sistema schienale-seduta-pedane quando si percorrono pendenze in discesa. Viceversa, si consiglia di riportare il sistema schienale-seduta-pedane in posizione neutra se si affrontano salite o rampe.

Regolazione braccioli

I braccioli possono essere regolati in altezza e larghezza. Attrezzi necessari per queste regolazioni: cacciavite a stella e chiave esagonale (brugola) da 6.

Regolazione altezza braccioli

Allentare la levetta esterna A, estrarre il bracciolo e svitare la vite interna B posta sul bracciolo stesso.

Posizionare la vite all'altezza desiderata e inserire nuovamente il bracciolo nella sua sede. Serrare saldamente la levetta A per stabilizzare il bracciolo.



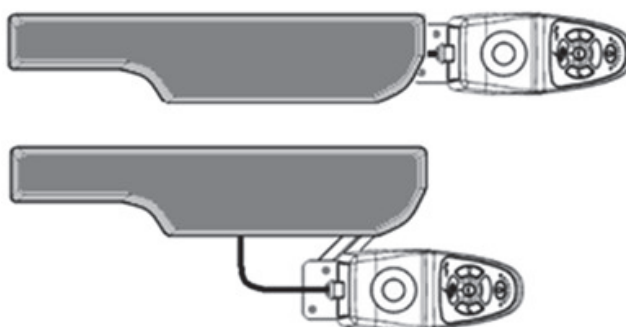
Regolazione posizionamento laterale braccioli

Basculare la seduta completamente indietro per poter accedere alla regolazione in larghezza. Svitare il bullone a testa esagonale posto sotto la seduta in direzione dell'asta del bracciolo. Regolare il bracciolo alla larghezza desiderata, quindi riavvitare saldamente il bullone. Ripetere la stessa operazione per l'altro bracciolo.

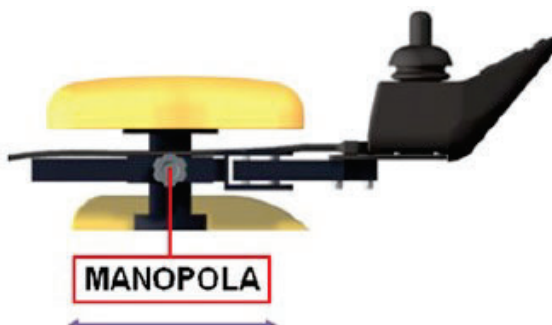


Regolazione joystick

Il joystick è fissato al bracciolo mediante un supporto snodato grazie al quale è possibile effettuare gli spostamenti da e sulla carrozzina elettrica ROCKET 5 in maniera più agevole; inoltre consente di posizionare la carrozzina elettrica il più vicino possibile a piani di lavoro o tavoli. Per spostare il joystick è sufficiente spingerlo lateralmente verso l'esterno della carrozzina elettrica.



È inoltre possibile regolare il braccetto del joystick anche in profondità: svitare la manopola posta al di sotto dell'imbottitura del bracciolo e regolare il joystick nella posizione desiderata. Riavvitare saldamente.



1. Appoggiatesta

L'appoggiatesta è completamente rimovibile.

È regolabile in altezza, profondità e lateralmente.



Regolazione altezza:

- Allentare la manopola, quindi rimuoverla.
- Regolare l'altezza dell'appoggiatesta.
- Riposizionare la manopola e stringerla fino al bloccaggio.

Regolazione profondità:

- Allentare in senso antiorario le viti posizionate dietro al poggiatesta.
- Regolare fino alla posizione desiderata (regolazione simultanea in profondità e altezza).
- Stringere le viti.

Regolazione laterale:

- Allentare in senso antiorario le viti.
- Regolare fino alla posizione desiderata (le viti consentono due regolazioni laterali).
- Stringere le viti.

Rimuovere l'appoggiatesta:

- Allentare la manopola, quindi sollevare l'appoggiatesta fino alla sua estrazione.



SUGGERIMENTI

La carrozzina elettrica viene fornita con il joystick posizionato sul bracciolo destro. È possibile spostare il joystick sul bracciolo sinistro, ma questa operazione deve essere eseguita da un tecnico autorizzato (rivenditore o assistenza), in quanto è necessario modificare i cablaggi della carrozzina elettrica.

Regolazione poggiagambe / poggiapiedi

I poggiagambe sono regolabili in profondità e larghezza e le pedane sono regolabili in altezza, larghezza e inclinazione per adattarsi meglio alle esigenze di ciascun utente. Nella carrozzina elettrica ROCKET 5 le pedane sono estraibili e girevoli per consentire una maggiore libertà di movimento. Attrezzi necessari per queste regolazioni: chiave esagonale (brugola) da 4, 5, 6 e chiave fissa da 13.

Regolazione altezza

Svitare con la chiave esagonale da 4 le due viti indicate dalla freccia e regolare la pedana all'altezza desiderata. La pedana può essere spostata su quattro fori a distanza di due centimetri l'uno dall'altro.



Regolazione della larghezza e della profondità del supporto pedane

Regolazione della larghezza (distanza laterale tra le pedane)

Per regolare la distanza laterale tra le pedane, spegnere la carrozzina e posizionarla su una superficie piana e stabile. Se necessario, rimuovere il cuscino della seduta per facilitare l'accesso ai componenti inferiori. Identificare i bulloni a testa esagonale posizionati lateralmente sul tubo orizzontale che collega le due staffe di supporto pedane. Servendosi della chiave appropriata, svitare completamente entrambi i bulloni. A questo punto, far scorrere le staffe lateralmente verso l'interno o verso l'esterno, fino a raggiungere la larghezza desiderata. È importante che le pedane risultino allineate in modo simmetrico rispetto all'asse centrale della carrozzina. Una volta definita la posizione, reinserire i bulloni nei fori corrispondenti e serrarli accuratamente, assicurandosi della stabilità dell'intero blocco.

Regolazione della profondità (distanza tra seduta e pedane)

Per modificare la distanza tra la seduta e le pedane, localizzare i bulloni di fissaggio anteriori del blocco centrale pedane, situati sotto la seduta. Svitare completamente i bulloni con l'apposita chiave. Una volta rimossi, far scorrere in avanti o all'indietro il gruppo pedane lungo la barra di supporto, fino a ottenere la distanza desiderata in base alla lunghezza degli arti inferiori dell'utente. Verificare che il blocco sia correttamente allineato e stabile, quindi reinserire i bulloni nei fori scelti e procedere con il serraggio definitivo.

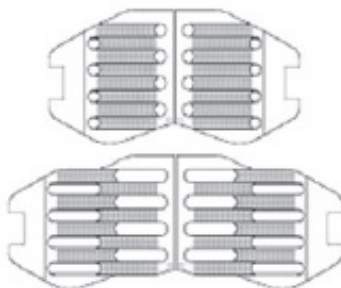
Regolazione della larghezza del poggia piede

A questo punto regolare la larghezza della pedana svitando con la chiave esagonale da 4 il bullone posto dietro il piatto pedana e allargarla facendo scorrere i due elementi in alluminio. Una volta trovata la posizione desiderata, serrare saldamente il tutto.

Inoltre è possibile portare le pedane a battuta per utilizzarle come pedana unica.

Controlli finali

Al termine delle regolazioni, verificare che non siano presenti giochi meccanici o movimenti indesiderati. Controllare che le pedane risultino simmetriche e posizionate alla distanza corretta, sia in larghezza che in profondità. Infine, far sedere l'utente e valutare la postura generale e il comfort ottenuto.



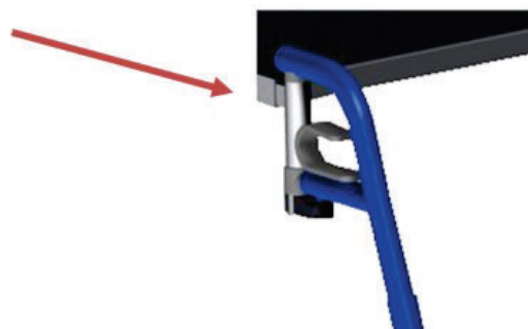
Regolazione inclinazione

Svitare i due bulloni posti al di sotto della pedana allungabile. Una volta trovato il grado d'inclinazione desiderato, serrare saldamente i bulloni.



Estrazione pedana

Tirare l'impugnatura verso l'alto, ruotare la pedana verso l'esterno ed estrarla sollevandola verso l'alto.



10. FUNZIONAMENTO:

Salita e discesa dalla carrozzina elettrica



ATTENZIONE

Salire o scendere da soli dalla carrozzina elettrica è un'operazione potenzialmente pericolosa. Pericolo di lesioni per movimentazione della carrozzina elettrica. Salire e scendere dalla carrozzina elettrica sempre dopo aver disinserito i comandi, in modo inserire automaticamente i freni elettromagnetici.



ATTENZIONE

Pericolo di rottura per sovraccarico. Per salire e scendere dalla carrozzina elettrica l'utente non deve appoggiarsi con tutto il peso sulle pedane e sui braccioli.

Le carrozzine elettriche ROCKET 5 sono concepite per agevolare il trasferimento sia laterale che frontale grazie allo smontaggio dei braccioli e il ribaltamento o sgancio delle pedane. L'utente può salire o scendere nel modo più consono alle proprie esigenze individuali.

Spostamento laterale

Se si preferisce lo spostamento laterale, occorre smontare i braccioli allentando l'apposita leva laterale. Avvicinare il più possibile la carrozzina elettrica alla superficie su cui si è seduti ed eseguire lo spostamento. Se il lato su cui è montato il joystick è quello scelto per lo spostamento, fare attenzione a non tirare il cavo.

Spostamento frontale

Se si preferisce lo spostamento frontale, occorre ribaltare le pedane oppure, se si ha bisogno di maggiore spazio, sganciarle completamente. L'utente può effettuare facilmente lo spostamento con l'aiuto di un assistente o con l'uso di un dispositivo girevole o sollevatore.

Preparazione e avvio

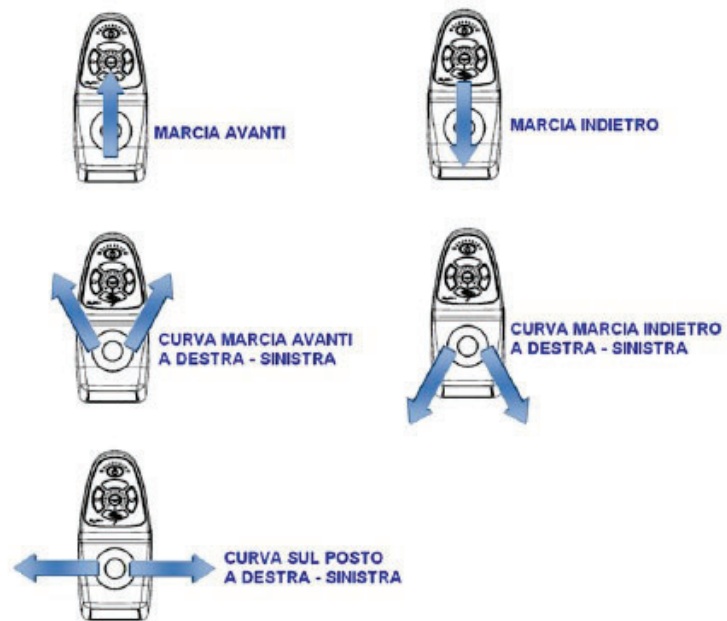
Successivamente alla consegna della carrozzina elettrica, caricare le batterie per circa 24 ore. Una volta effettuata questa operazione, la carrozzina elettrica ROCKET 5 è pronta per l'utilizzo.

- Verificare che l'inclinazione dello schienale sia idonea alla modalità di marcia.
- Verificare che le ruote antiribaltamento siano ben serrate.
- Verificare che i freni elettromagnetici siano inseriti.
- Premere il pulsante ON/OFF (ACCESO/SPENTO) .
- Controllare l'indicatore di carica delle batterie e accertarsi di avere l'autonomia necessaria al percorso che si intende affrontare.
- Se si desidera, prima di partire regolare il basculamento della carrozzina elettrica con il pulsante di selezione e la leva joystick.
- Allacciare la cintura di sicurezza in dotazione.
- Se ci si trova in un ambiente interno, partire sempre a velocità bassa e successivamente aumentare la velocità come desiderato una volta raggiunto un ambiente esterno.



Non affrontare alcun percorso se non si è certi di avere un'autonomia di carica delle batterie sufficiente.

Guida con il joystick



11. FRENI:

Le carrozzine elettriche ROCKET 5 sono dotate di un sistema frenante elettromagnetico che si attiva non appena viene rilasciato completamente il joystick, frenando e arrestando immediatamente la carrozzina elettrica.

Inserire e disinserire i freni elettromagnetici

Le carrozzine elettriche ROCKET 5 sono provviste di una manopola che consente di disinserire i freni elettromagnetici e di spingere la carrozzina elettrica MANUALMENTE. Le manopole dell'elettrofreno, sono poste su entrambe di lati, agganciate ai motori, sotto la seduta.





ATTENZIONE

Se i freni sono disinseriti la carrozzina elettrica è libera di muoversi in presenza di pendenze.

NOTA sulla regolazione dei freni delle carrozzine elettriche ROCKET 5

In modalità di marcia non deve essere possibile, spingendo la carrozzina elettrica, far girare le ruote. In posizione di folle le ruote devono poter girare liberamente spingendo la carrozzina elettrica. Se accendendo la carrozzina elettrica ROCKET 5 l'indicatore di errore lampeggia cinque volte, significa che la carrozzina elettrica è in folle oppure che ha il freno destro (guardandola di fronte) regolato male. Se dopo aver sistemato il freno destro la segnalazione passa a sei lampeggi significa che il problema è anche sul freno sinistro che quindi va regolato. La segnalazione dei guasti è sequenziale e pertanto, eliminati i numeri minori di lampeggi, si possono presentare allarmi con un numero superiore di lampeggi.

Contare il numero di lampeggi, che vengono ripetuti ciclicamente, tenendo presente che il primo ciclo di questi potrebbe essere non corretto, quindi prendere in considerazione il numero di lampeggi dal secondo ciclo in avanti. Per tutti i codici di segnalazione allarmi consultare la pagina specifica.

Sistema di interruzione del circuito (disgiuntore termico)

In caso di corto circuito o di surriscaldamento, viene interrotta l'alimentazione e la carrozzina elettrica si spegne automaticamente. In caso si verifichi un corto circuito, contattare il fabbricante. In caso si verifichi un surriscaldamento, attendere qualche minuto prima di ripartire, quindi premere l'interruttore posto sotto la seduta sul lato destro e riaccendere la carrozzina elettrica.

Blocco di sicurezza

La carrozzina elettrica ROCKET 5 è dotata di un sistema di sicurezza che è possibile utilizzare, ad esempio, se si deve lasciare incustodita la carrozzina elettrica per qualche tempo e si desidera evitare che qualcuno la utilizzi in

propria assenza.

Quando la carrozzina elettrica è accesa, tenere premuto il pulsante ON/OFF per più di 5 secondi per attivare la funzione di blocco automatico di sicurezza. Il blocco viene confermato da un segnale acustico proveniente dal joystick. Per rimuovere il blocco di sicurezza è necessario premere il pulsante ON/OFF e premere 2 volte il tasto clacson durante il lampeggiamento dei led di carica delle batterie. Se questa operazione non viene effettuata durante il lampeggiamento dei led, la carrozzina elettrica si spegne nuovamente.

Nota: qualora seguendo la procedura indicata il blocco non dovesse inserirsi, potrebbe essere disabilitata tale funzione. Rivolgersi al rivenditore o ad un centro di assistenza qualificato per attivare la funzione di blocco.

12. RICARICA DELLE BATTERIE:

La carrozzina elettrica ROCKET 5 utilizza 2 batterie sigillate da 12 volt - 50 Ah che non richiedono manutenzione. Essendo sigillate non è necessario verificare il livello del fluido. Sebbene appaiano simili alle batterie per automobili, non sono però intercambiabili con esse. Quando le batterie devono essere sostituite, utilizzare UNICAMENTE ricambi originali.

La garanzia è applicabile solo qualora si utilizzino ricambi originali.



AVVERTENZE

- **Queste batterie non richiedono alcuna manutenzione e non devono essere riempite con acqua.**
- **Non esporre le batterie a temperature inferiori a 0° C o superiori a 50° C durante la carica o durante la conservazione della carrozzina elettrica. Una temperatura inferiore o superiore a quelle indicate potrebbe causarne il congelamento o il surriscaldamento.**

Caricare le batterie

Posizionare la carrozzina elettrica vicino a una presa di alimentazione. Accertarsi che la carrozzina elettrica sia spenta. Inserire la spina del caricabatterie nella presa posta sul joystick. Caricare le batterie nuove per almeno 12 ore consecutive, in modo da raggiungere la carica massima. Una volta terminata la carica, scollegare la spina del caricabatterie dalla presa di alimentazione e scollegare il cavo dal joystick. La carrozzina elettrica ROCKET 5 è pronta per partire.

NOTA sul sistema corretto di ricarica e utilizzo delle batterie da 50Ah per tutte le carrozzine elettriche ROCKET 5

Le batterie hanno una capacità di 50Ah: questo significa che una volta scariche necessitano di un tempo di ricarica idoneo al ripristino del loro livello ottimale. Questo tempo di ricarica viene calcolato nel modo seguente:

- Il caricabatterie eroga una corrente di ricarica di 4-5A ed essendo la capacità

immagazzinabile di 50Ah ne risulta che il tempo medio di una ricarica valida oscilla tra le 10 e le 12 ore continuative.

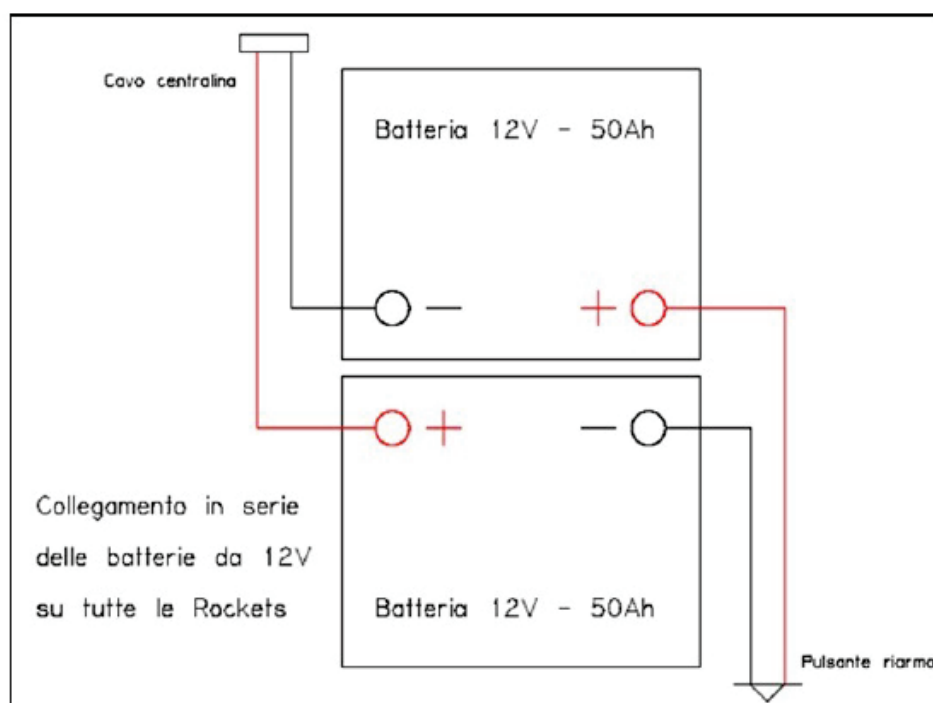
- Tempi superiori di ricarica non possono danneggiare le batterie in quanto i caricabatterie sono provvisti di sensore di fine carica che ne permette l'interruzione non appena raggiunto il valore di carica completa. Inoltre possono tenere in efficienza le batterie anche per lunghi periodi perché provvedono alla compensazione dell'auto-scarica con impulsi ciclici di mantenimento. L'indicatore della batteria sul joystick della carrozzina elettrica indica il valore di tensione al momento dell'accensione ma non fornisce alcuna indicazione sulla quantità di energia disponibile nelle batterie. Ne consegue che una volta avviati i motori questo indicatore si possa portare repentinamente sul minimo a causa della mancanza di energia immagazzinata dalle batterie dovuta a tempi non adeguati di ricarica.

Tabella tensioni di riferimento per batterie da 12 V

Con due batterie in serie (24 V) i valori sono doppi

Erogazione del caricabatteria a tensione costante

- Tensione compresa tra 14,5 e 15 Volt (29 – 30)
- Tensione di fine carica tra 14,4 e 14,8 Volt (28,8 – 29,6) a 25°C
- Tensione di mantenimento tra 13,4 e 13,8 Volt (26,8 – 27,6)
- Tensione iniziale di esercizio tra 12,5 e 12,8 Volt (25 – 25,6)
- Tensione di batteria scarica 11,5 Volt (23)
- Tensione sotto la quale non si deve scendere pena il danneggiamento irreversibile della batteria 11 V (22)





AVVERTENZA

- **Tenere lontano oggetti infiammabili durante la ricarica, poiché potrebbero prendere fuoco o causare l'esplosione della batteria.**
- **Evitare i rischi di folgorazione! Non collegare o scollegare mai le spine di alimentazione con le mani bagnate. Non collegare o scollegare le spine o i cavi se sono bagnati: potrebbero rilasciare una scarica elettrica.**



ATTENZIONE

- **Utilizzare esclusivamente il caricabatterie originale del fabbricante e caricare sempre completamente le batterie. L'utilizzo di un altro caricabatterie con specifiche non idonee potrebbe danneggiare le batterie.**
- **Caricare le batterie in un luogo ventilato e non direttamente esposto al sole.**
- **Non caricare mai le batterie in ambienti con molta umidità, pioggia, rugiada o brina.**
- **Non caricare mai a temperature inferiori a 0° C o superiori ai +50° C in quanto il caricabatterie potrebbe non funzionare e la batteria potrebbe venire danneggiata.**



SUGGERIMENTI - Come ottimizzare le prestazioni delle batterie

- Caricare sempre completamente le batterie nuove prima dell'utilizzo (almeno 12 ore) .
- Assicurarsi di caricare le batterie ogni volta che la carrozzina elettrica viene utilizzata. Se le batterie vengono utilizzate senza essere state ricaricate completamente, la potenza sarà ridotta.
- L'indicatore di carica posizionato sul joystick non deve mai raggiungere la zona rossa. Quando l'indicatore raggiunge la zona arancione, ricaricare le batterie. Questa procedura allunga la durata delle batterie.
- Se la carrozzina elettrica non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, le batterie devono comunque essere caricate almeno una volta alla settimana.
- La temperatura ambiente influisce sul tempo di ricarica (con temperature fredde il tempo si allunga) .
- Dopo la ricarica, non lasciare il caricabatterie inserito. Si consiglia di non caricare le batterie per più di 24 ore consecutive.

Sostituzione delle batterie

Per la sostituzione delle batterie rivolgersi sempre al rivenditore o al fabbricante. Non tentare di eseguire la sostituzione da soli, in quanto si potrebbero commettere errori nel cablaggio e danneggiare la carrozzina elettrica ROCKET 5. La garanzia non copre questo tipo di danni.



AVVERTENZE

I cablaggi vengono inseriti in modo appropriato durante la fase di assemblaggio delle batterie. Non cercare di riposizionare il sistema di cablaggio da soli, in quanto i cavi potrebbero venire schiacciati dalla scatola delle batterie 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 le batterie vengono utilizzate correttamente, con il passare del tempo le batterie usate renderanno sempre meno rispetto a delle batterie nuove. Pertanto, quando risulterà evidente che si riesce a coprire solo circa il 50% della distanza che di percorreva precedentemente, significherà che le batterie devono essere sostituite.
- Rivolgersi al rivenditore per la sostituzione delle batterie.
- Le batterie, una volta esaurite definitivamente dopo numerose ricariche, devono essere sostituite e smaltite presso appositi centri. **NON SMALTIRE CON I NORMALI RIFIUTI DOMESTICI!**
- Se la carrozzina elettrica non viene utilizzata per un lungo periodo, caricare comunque le batterie almeno una volta alla settimana.
- Sostituire entrambe le batterie contemporaneamente.
- Si consiglia di caricare le batterie ogni volta che si utilizza la carrozzina elettrica per assicurare la massima autonomia di guida.
- Dopo la ricarica, o dopo la sostituzione delle batterie, guidare il veicolo per 2-3 minuti rimanendo nelle vicinanze per accertarsi che la carica sia sufficiente.
- Quando si affronta una pendenza in salita il valore segnalato dall'indicatore di carica può oscillare, più in alto o più in basso. Questo è un fatto normale che non deve preoccupare.
- La guida frequente su pendenze o percorsi con dislivelli implica un aumento dell'usura delle batterie stesse, del motore e dei vari componenti della carrozzina elettrica.

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

13. INTERFERENZE ELETTROMAGNETICHE:

Questo capitolo del manuale fornisce all'utente le informazioni di base che descrivono i problemi relativi alle EMI, le fonti note di EMI, le misure protettive da adottare sia per diminuire la possibilità di esposizione, sia per minimizzare il grado di esposizione, e i comportamenti suggeriti da tenere in caso si verifichino movimenti imprevisti o involontari della carrozzina elettrica.

Interferenze elettromagnetiche (EMI) da fonti di onde radio **Fonti di EMI**

Esistono numerose fonti di emissioni elettromagnetiche relativamente intense nell'ambiente in cui viviamo oggi. Alcune di queste fonti sono ovvie e facilmente evitabili. Altre invece non sono evidenti e l'esposizione è inevitabile. Tuttavia riteniamo che seguendo le avvertenze elencate qui di seguito vi sarà possibile minimizzare il rischio di esposizione alle EMI.

In linea di massima, si possono classificare le fonti di EMI in tre categorie:

Trasmittenti portatili con antenna installata direttamente sull'unità trasmittente, ad esempio radio CB, walkie talkie, ricetrasmittenti delle forze di polizia, dei vigili del fuoco, degli agenti di sicurezza, telefoni cellulari e altri dispositivi di comunicazione personale.



ATTENZIONE

Alcuni cellulari e dispositivi simili trasmettono segnali quando sono semplicemente ACCESI, anche se non vengono utilizzati al momento. Prestare particolare attenzione!

Trasmittenti a media distanza, quali le stazioni base installate a bordo degli automezzi delle forze di polizia e dei vigili del fuoco, delle autoambulanze e dei taxi.

Trasmittenti a lunga distanza e ripetitori, quali gli impianti di trasmissione commerciali (ripetitori radiotelevisivi) e le trasmissioni amatoriali (HAM) .

Livello di immunità

L'intensità dell'energia di interferenza (EM) si misura in Volt per metro (V/m) . Le carrozzine elettriche possono resistere fino a una determinata intensità, chiamata "livello di immunità". Più è elevato il livello di immunità, maggiore è la protezione.

La carrozzina elettrica ROCKET 5 ha un livello di immunità di 20 V/m allo stato della fornitura e senza accessori: ciò garantisce la protezione dalle fonti di EMI più comuni.

La carrozzina elettrica ROCKET 5 potrebbe tuttavia essere soggetta alle interferenze elettromagnetiche (EMI) , ovvero alla energia elettromagnetica di interferenza (EM) emessa da fonti quali emittenti radio, emittenti televisive, trasmissioni radioamatoriali (HAM) , ricetrasmittitori e telefoni cellulari. Queste interferenze (provenienti da fonti di onde radio) possono provocare il rilascio dei freni oppure il movimento e lo spostamento autonomo e involontario del veicolo elettronico. Le interferenze possono anche danneggiare in modo permanente il sistema di controllo del veicolo elettronico.



ATTENZIONE

- La carrozzina elettrica stessa può provocare disturbi ai campi elettromagnetici circostanti come quelli dei sistemi di allarme dei negozi.
- Non accendere strumenti di comunicazione personale portatili quali apparati radio CB e telefoni cellulari quando la carrozzina elettrica è accesa.
- Prestare attenzione ai trasmettitori che si trovano nelle vicinanze, quali emittenti radio-televisive, e cercare di non avvicinarsi.
- In caso di movimento o rilascio dei freni non voluto, spegnere la carrozzina elettrica fino a che la situazione non sia ritornata in sicurezza.
- Prestare attenzione in quanto l'aggiunta di accessori o componenti oppure la modifica della carrozzina elettrica possono rendere la carrozzina stessa maggiormente sensibile alle EMI (Nota: è difficile valutarne l'effetto sulla immunità complessiva della carrozzina elettrica).
- Riferire al produttore tutti gli episodi involontari di movimenti o di rilascio dei freni della carrozzina elettrica e prestare attenzione alla presenza di fonti di EMI nelle vicinanze.

14. ACCESSORI:

La carrozzina elettrica ROCKET 5, dispone di una serie di accessori aggiuntivi:

- Pedane elevabili
- Supporto joystick per accompagnatore

Pedane elevabili

La carrozzina elettrica ROCKET 5 può essere accessoriata con pedane regolabili in inclinazione. Tirare verso l'alto il pomello: le pedane regolabili utilizzano un sistema di aggancio simile alle pedane standard in dotazione con la carrozzina elettrica. Regolare l'inclinazione tirando la leva indicata dalla freccia. Regolare i poggia-polpacci svitando i bulloni indicati dal cerchio, quindi farli scorrere lungo l'asta della pedana e serrare i bulloni una volta trovata la posizione desiderata.



Supporto joystick per accompagnatore

Per le carrozzine elettriche ROCKET 5 è disponibile come accessorio un supporto joystick che permette il trasferimento della guida da utente ad accompagnatore. Un apposito supporto viene montato allo schienale della carrozzina elettrica e una piastrina al joystick. Fare scorrere il joystick per sganciarlo dalla parte anteriore e posizionarlo nella parte posteriore. Il supporto posteriore, analogamente al braccetto joystick, è ripiegabile lateralmente per ridurre gli ingombri della carrozzina elettrica.



15. MANUTENZIONE:

Portare con regolarità la carrozzina elettrica ROCKET 5 a un centro di assistenza qualificato oppure presso il rivenditore dove è stata acquistata per i dovuti controlli di manutenzione. Una regolare manutenzione migliora le prestazioni della carrozzina elettrica e ne allunga la vita. La prima revisione solitamente viene eseguita dopo il primo mese di utilizzo, e successivamente con cadenza annuale. I controlli potrebbero essere a pagamento, a discrezione del rivenditore. Utilizzare il Registro delle revisioni per tenere nota delle varie ispezioni effettuate sulla carrozzina elettrica potrebbero essere richieste per una riparazione in garanzia.

La durata di vita del prodotto può variare in base alla sua corretta manutenzione. La vita utile del dispositivo termina in presenza di usura o rottura di componenti del dispositivo non sostituibili.

Manutenzione giornaliera

Nota: prima della manutenzione, premere l'interruttore di alimentazione sulla scatola della batteria che deve trovarsi sullo stato "O". In caso di utilizzo prolungato della carrozzina elettrica, è necessario eseguire controlli a cadenza regolare (si suggerisce almeno una volta all'anno), per verificarne le funzionalità e individuare eventuali danni visibili. Si raccomanda vivamente di regolare e sostituire le parti usurate. Si consiglia di rivolgersi a un rivenditore autorizzato.

CARROZZINA ELETTRICA ROCKET 5

Ciclo di ispezione	Ogni giorno	Ogni settimana	Ogni mese	Ogni anno
Controllare l'indicatore del livello della batteria e caricare la carrozzina, se necessario.	SI	Ø	Ø	Ø
Assicurarsi che il pannello del joystick e gli altri pannelli di controllo non siano danneggiati.	SI	Ø	Ø	Ø
Assicurarsi che le parti rimovibili siano fissate saldamente.	SI	Ø	Ø	Ø
Verificare l'usura della cintura di sicurezza e assicurarsi che la fibbia della cintura funzioni correttamente.	SI	Ø	Ø	Ø
Controllare i pneumatici e gonfiarli se necessario.	Ø	SI	Ø	Ø
Assicurarsi che le luci della carrozzina siano operative e pulite.	Ø	SI	Ø	Ø
Assicurarsi che la carrozzina sia pulita.	Ø	Ø	SI	Ø
Controllare che le imbottiture, i sedili e il supporto posturale non siano usurati.	Ø	Ø	SI	Ø
Controllare che la leva di sblocco delle ruote funzioni correttamente e le ruote girino liberamente.	Ø	Ø	SI	Ø
Fare l'ispezione completa e i controlli di sicurezza. Queste attività devono essere svolte da un centro di assistenza tecnica o un rivenditore autorizzato.	Ø	Ø	Ø	SI

Batterie

Fate riferimento al capitolo “RICARICA DELLE BATTERIE”. Le batterie, una volta giunte al termine della loro vita, devono essere smaltite come rifiuti speciali. **NON SMALTIRE INSIEME AI RIFIUTI DOMESTICI**. Informarsi presso il servizio di smaltimento rifiuti locale sulle modalità di smaltimento delle batterie esauste.



ATTENZIONE

Maneggiare con estrema cautela le batterie danneggiate, proteggersi con guanti o simili, e, in caso di contatto con gli acidi, risciacquare con abbondante acqua e contattare immediatamente un medico.



SUGGERIMENTI

Per evitare di causare il malfunzionamento del sistema elettronico durante le operazioni di pulizia, evitare di spruzzare acqua direttamente sullo carrozzina elettrica. Non utilizzare sostanze caustiche, solventi o soluzioni spray. Questi prodotti potrebbero danneggiare la scatola delle batterie. Non utilizzare cera né detersivi aggressivi

Sistema di interruzione del circuito (interruttore magnetotermico)

Rivolgersi al rivenditore per l'eventuale sostituzione dell' interruttore magnetotermico in quanto è necessario rimuovere il coperchio della scatola 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 ROCKET 5. In questo caso, dopo alcuni minuti per dar tempo all' interruttore magnetotermico di raffreddarsi, è necessario ripristinarlo premendo il pulsante gommato presente sotto il bracciolo destro all'altezza della ruota posteriore.



Pneumatici

L'usura degli pneumatici dipende anche dallo stile di guida e dal tipo e condizioni del terreno. Ispezionare con regolarità lo stato e lo spessore del battistrada delle ruote. Sostituire immediatamente gli pneumatici qualora lo spessore sia inferiore a 1 mm. La sostituzione degli pneumatici deve essere effettuata da personale specializzato poiché non si tratta di una manovra semplice e sono necessari attrezzi specifici. Rivolgersi quindi al rivenditore o a un gommista per la sostituzione.



ATTENZIONE

Un battistrada con spessore inferiore a 1 mm può far slittare la carrozzina elettrica e farla frenare in maniera inadeguata. Sostituire quindi gli pneumatici non appena il battistrada presenta uno spessore insufficiente.



SUGGERIMENTI

Per evitare di rimanere con la carrozzina elettrica ferma a causa di una foratura, portare con sé una bomboletta spray antiforatura.

Ruote anteriori

Le ruote anteriori della carrozzina elettrica ROCKET 5 sono pneumatiche ed è necessario controllarne la pressione periodicamente (3.50 bar consigliati) . Una pressione troppo bassa influisce sulla sterzata della carrozzina. Pulire periodicamente il perno della ruota per evitare il danneggiamento dei cuscinetti.

Ruote posteriori

Le ruote posteriori della carrozzina elettrica ROCKET 5 sono pneumatiche ed è necessario controllarne la pressione periodicamente (3.50 bar consigliati) . Una pressione troppo bassa influisce sulla sterzata della carrozzina.

Luci anteriori e posteriori

Le luci della carrozzina elettrica ROCKET 5 sono composte da LED. Controllare sempre la funzionalità delle luci e degli indicatori di direzione prima di affrontare un tragitto. Per la sostituzione del gruppo luci rivolgersi al rivenditore. Non sostituire da soli le lampadine, esiste il rischio di rompere i led o di strappare i fili. Non montare lampadine non originali.

Registro delle revisioni

Utilizzare questo registro per tenere nota dei dati identificativi della carrozzina elettrica e dei risultati delle varie revisioni effettuate dal rivenditore autorizzato.

MODELLO	ROCKET 5
NUMERO DI SERIE TELAIO	
NUMERO DI SERIE	
CENTRALINA	
ACQUISTATO IL	
RIVENDITORE AUTORIZZATO	

CARROZZINA ELETTRICA ROCKET 5

REGISTRO DELLE REVISIONI	1	2	3	4	Timbro e firma del rivenditore
Data revisione					
Elettronica					
Condizioni dei cablaggi					
Pulsante ON/OFF					
Joystick					
Freni					
Attacco caricabatterie					
Batterie					
Collegamenti					

Controlli	
Test di carica	
Ruote e pneumatici	
Usura	
Pressione	
Cuscinetti ruote anteriori	
Cuscinetti forcella	
Perno ruota anteriore	
Dado perno forcella	
Dadi ruote posteriori	
Motori	
Cavi	
Rumorosità	
Collegamenti	
Freni	
Spazzole	
Telaio / Pedane	
Condizione telaio	
Pedane	
Tappezzeria	

Controlli	
Sedile	
Schienale	
Braccioli / Fianchetti	

16. PULIZIA E CONSERVAZIONE:

Tappezzeria della seduta

La tappezzeria della seduta e dello schienale non deve essere immersa direttamente in acqua, ma va pulita con una spugna imbevuta con una soluzione di acqua e sapone neutro. Lasciare asciugare perfettamente prima di utilizzare la carrozzina elettrica dopo la pulizia. Non lavare in lavatrice, non stirare, non candeggiare.

Parti in plastica o metallo

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

Motori e parti elettriche

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

Conservazione

La carrozzina elettrica deve essere conservata in un luogo riparato da sole, pioggia e umidità. Caricare almeno una volta alla settimana la carrozzina elettrica ROCKET 5. In caso di soste prolungate o di trasporto, scollegare lo spinotto del joystick.

Trasporto

ATTENZIONE

Pericolo di lesioni per fissaggio inadeguato. In caso di trasporto su un altro mezzo assicurarsi che la carrozzina sia ben fissata con le cinture di ancoraggio.

Prima del trasporto spegnere la carrozzina elettrica: in questo modo i freni saranno inseriti. Per il trasporto è possibile ridurre l'ingombro della carrozzina elettrica. Ribaltare lo schienale in avanti, smontare i braccioli e sganciare le pedane.

17. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI:

PROBLEMA	PROBABILE CAUSA	SOLUZIONE
Distanza di guida limitata	Le batterie non sono completamente cariche	Caricare le batterie con un ciclo di 24 ore
Le batterie non si ricaricano	Le batterie sono esauste	Contattare il rivenditore per la sostituzione delle batterie
		Contattare il rivenditore per la sostituzione delle batterie
	Il caricabatterie non funziona	Contattare il rivenditore per sostituzione o assistenza
	Il disgiuntore termico è disinserito	Reinserire il disgiuntore termico
	Non c'è corrente nella presa di alimentazione	Cambiare presa di alimentazione
	Cattiva connessione del cavo del caricabatterie	Contattare il rivenditore
L'indicatore di carica mostra un livello di carica bassa subito dopo la ricarica	Le batterie non tengono la carica	Contattare il rivenditore per la sostituzione delle batterie
	Problema elettrico	Contattare il rivenditore
	Il caricabatterie non funziona	Contattare il rivenditore per sostituzione o assistenza
La carrozzina non si muove	I freni sono disinseriti	Reinserire i freni
	Le batterie devono essere caricate	Caricare le batterie
	Il disgiuntore termico è disinserito	Reinserire disgiuntore termico Se scatta ancora, contattare il rivenditore
Il motore fa un rumore strano o gira in modo anomalo	Problema meccanico	Contattare il rivenditore
Il joystick non risponde ai comandi	Problema elettronico	Contattare il rivenditore
	Centralina non programmata correttamente	Contattare il rivenditore
Gira solo una ruota posteriore	Problema elettronico o meccanico	Contattare il rivenditore
L'indicatore di carica rimane spento anche dopo la ricarica	Problema elettronico	Contattare il rivenditore
La carrozzina procede a velocità ridotta e gli indicatori di direzione lampeggiano.	Basculamento superiore a 6°.	Azzerare o ridurre il basculamento.

Lampeggi joystick

La segnalazione dei guasti è sequenziale, pertanto, eliminati i numeri minori di lampeggi, si possono presentare allarmi con un numero superiore di lampeggi. Contare il numero di lampeggi, che vengono ripetuti ciclicamente, tenendo presente che il primo ciclo di questi potrebbe essere non corretto, quindi prendere in considerazione il numero di lampeggi dal secondo ciclo in avanti.

NUMERO LAMPEGGI	TIPO DI ERRORE	AZIONI SUGGERITE
1	DA UTENTE	Possibile periodo di stallo o errore dell'utente. Riportare il joystick in posizione neutra e riprovare
2	BATTERIA	Provare a caricare le batterie. Potrebbe essere necessario sostituire le batterie
3	MOTORE DESTRO*	Controllare i collegamenti elettrici del motore o sostituire il motore
4	MOTORE SINISTRO*	Controllare i collegamenti elettrici del motore o sostituire il motore
5	FRENO DESTRO*	Controllare la regolazione del cavetto
6	FRENO SINISTRO*	Controllare la regolazione del cavetto
7	JOYSTICK SHARK	Sostituire il joystick
8	CENTRALINA SHARK	Controllare connessioni e cablaggi della centralina SHARK. Sostituire la centralina
9	COMUNICAZIONE SHARK	Controllare cavo BUS joystick – centralina . Sostituire cavo BUS
10	GENERICO	Controllare tutte le connessioni e i cablaggi. Contattare il servizio tecnico
11	INCOMPATIBILE	Unità di controllo (joystick) non compatibile



ATTENZIONE! Per gli allarmi sopra elencati la posizione dei motori e dei freni (destro e sinistro) è sempre riferita guardando la carrozzina elettrica di fronte.

18. NOTE:



Nota bene: Il produttore si riserva il diritto di modificare senza ulteriore preavviso qualsiasi particolare, peso, misura o dato indicati in questo manuale. Tutti i numeri, le dimensioni e le unità di misura contenuti in questo manuale sono approssimativi e non costituiscono alcuna specifica.

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

Per informazioni sul dispositivo rivolgersi a:
Movi SpA — Via Dione Cassio, 15— 20138 Milano
Tel. 02 509051 Fax: 02 5061048

Per ordinare le parti di ricambio, per ogni richiesta di assistenza e per ulteriori informazioni, contattare il fabbricante oppure il rivenditore autorizzato.

19. SMALTIMENTO:

Vi invitiamo a contribuire alla salvaguardia dell'ambiente osservando le disposizioni nazionali e/o locali riguardanti la raccolta differenziata. Per lo smaltimento dei materiali rivolgersi alle autorità comunali preposte allo smaltimento che lo riceveranno gratuitamente, o in alternativa al rivenditore locale. La corretta osservanza di queste norme contribuisce a risparmiare preziose risorse e a evitare potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente. Lo smaltimento abusivo di tali rifiuti prevede sanzioni in base alla normativa vigente.

In caso di riconosciuta contaminazione del dispositivo, igienizzare prima dello smaltimento o smaltire come rifiuto speciale.



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. Informarsi presso il servizio di smaltimento rifiuti locale sulle modalità di smaltimento delle batterie esauste.

20. RECLAMI E INCIDENTI:

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

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

21. 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 Movì S.p.A.;
 - Modifiche tecniche non eseguite dal servizio tecnico della sottoscritta Movì 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.

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

MANUALE D'USO ORIGINALE

CARROZZINA ELETTRICA ROCKET 5

Cod. 17100005

Rev.5 06/08/2025



WIMED

TECNOLOGIE MEDICALI

Movi SpA

Via Dione Cassio 15, Milano

www.movigroup.com

infotecnichewimed@movigroup.com