



• CS920

## CARROZZINA ELETTRICA "ARIES PRO" MANUALE D'ISTRUZIONE

### "ARIES PRO" INSTRUCTION MANUAL

## INDICE

Introduzione .....	3
Classificazione e destinazione d'uso.....	3
Avvertenze generali sulle Interferenze elettromagnetiche .....	3
Identificazione dei componenti .....	4
Montaggio iniziale .....	5
Regolazioni iniziali .....	6
Leva blocco motore .....	6
Uso della carrozzina elettrica.....	7
Raccomandazioni per un uso sicuro .....	7
Altre informazioni per l'uso .....	8
Precauzioni generali.....	8
Ricarica delle batterie .....	10
Sostituzione delle batterie .....	11
Cura e manutenzione .....	11
Ricerca ed eliminazione dei guasti .....	12
Specifiche tecniche .....	12
Garanzia.....	13

## INTRODUZIONE

Grazie e congratulazioni per aver acquistato la nuova carrozzina elettrica Moretti "ARIES PRO". Le carrozzine elettriche MORETTI ARDEA MOBILITY sono progettate per assicurarvi le migliori prestazioni nel rispetto del vostra sicurezza.

MORETTI S.p.A. nel progettare i propri prodotti, antepone ad ogni altra considerazione le esigenze dell'utilizzatore. Il nostro successo è avere la vostra completa soddisfazione con i nostri prodotti. Siamo certi che gradirete la nostra carrozzina elettrica. La carrozzina elettrica MORETTI serie Ardea Mobility modello "ARIES TITLTING" codice CS910 è una eccellente carrozzina che include eccellenti soluzioni ergonomiche. In essa si combinano sicurezza e confort che trasferiscono all'utilizzatore una straordinaria esperienza e facilità d'uso. Con il suo controller ricercato, l'utilizzatore può facilmente utilizzare la carrozzina e ruotarla a 360° usando un solo dito. Questa carrozzina è equipaggiata con batterie ad alta prestazione, all'acido di piombo, chiuse ermeticamente e che non necessitano di aggiunta di acqua. Queste batterie assicurano sicurezza per l'ambiente e sono facilissime da montare e smontare.



Prima di usare la carrozzina siete pregati di leggere con attenzione il presente manuale di istruzioni e di seguire con attenzione le istruzioni e le avvertenze in esso indicato e di conservare questo manuale per future necessità. Se avete domande o necessità di chiarimenti siete pregati di contattare il vs. rivenditore di fiducia oppure:

**MORETTI S.p.A.** Via Bruxelles, 3 - Loc. Meleto - 52022 CAVRIGLIA  
Tel. 055 96 21 11 - Fax 055 96 21 200  
e-mail [info@morettispa.com](mailto:info@morettispa.com) - [www.morettispa.com](http://www.morettispa.com)

## CLASSIFICAZIONE E DESTINAZIONE D'USO

La carrozzina elettrica Moretti è conforme alla direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici e è considerata prodotto di Classe I. Fanno parte della categoria C identificata dalla norma internazionale UNI EN 12184 alla quale la carrozzina elettrica Moretti fa riferimento. La carrozzina elettrica è destinata alla mobilità di persone afflitte da difficoltà motorie. La carrozzina elettrica deve essere utilizzata sempre da persone il cui stato psicofisico sia integro e non alterato da farmaci o alcool. La Moretti SpA declina qualsiasi responsabilità per un uso della carrozzina elettrica diverso da quelli indicati nel presente manuale.

Il funzionamento delle carrozzine e degli scooter elettrici può essere influenzato dalle interferenze elettromagnetiche. L'energia elettromagnetica emessa da sorgenti quali:

- stazioni di trasmissione radio
- stazioni di trasmissione tv
- stazioni di radioamatori
- allarmi dei negozi
- telefoni cellulari e telefoni cordless possono interferire con le carrozzine elettriche.

Le interferenze possono causare un rilascio del freno elettromagnetico, un movimento non voluto della carrozzina elettrica ed il muoversi in direzione non voluta. Esse possono inoltre danneggiare in modo permanente la centralina elettrica della carrozzina. Nell'ambiente quotidiano vi sono un certo numero di sorgenti elettromagnetiche relativamente intense. Alcune di queste sorgenti sono ovvie e facili da individuare, altre non sono evidenti e l'esposizione è inevitabile. La vostra carrozzina elettrica è dotata di una protezione contro le interferenze elettromagnetiche testato e certificato in conformità ai requisiti internazionali vigenti, tuttavia riteniamo che seguendo le precauzioni elencate di seguito il rischio possa essere ulteriormente minimizzato.

A) Quando la carrozzina elettrica è accesa evitate di usare radiotrasmittenti portatili, radio CB ed evitate di accendere apparecchi di comunicazione personale come telefoni cellulari od altri.

B) Evitate di essere troppo vicini a potenti impianti di trasmissione radio - televisiva.

C) Se avviene un movimento della carrozzina elettrica od un rilascio dei freni che non era nelle vostre intenzioni, spengete la carrozzina non appena questo può essere fatto in sicurezza.

D) L'aggiunta di accessori o componenti elettrici, oppure la modifica del motore della vostra carrozzina elettrica può renderla più suscettibile alle interferenze elettromagnetiche e rendere pericoloso l'utilizzo del mezzo. Inoltre questo fa decadere la garanzia della vostra carrozzina elettrica.

E) In ogni caso segnalare al vostro rivenditore di fiducia od alla MORETTI SPA ogni movimento involontario del veicolo che può essersi verificato, annotatelo su questo manuale ed annotate se vicino a voi vi è una sorgente di onde elettromagnetiche.

### IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI



- Interruttore ON/OFF
- Tasto "Tilting"
- Riduzione della velocità
- Clacson
- Aumento della velocità
- Led guasti
- Leva comando

Joystick



Posteriore

## MONTAGGIO INIZIALE

Il montaggio iniziale della vostra carrozzina elettrica Moretti viene di norma eseguito dal rivenditore. Nel caso questo non avvenga prima di tutto controllare che il cartone di imballaggio contenga tutte le parti.

- 1) Struttura carrozzina
- 2) Poggiatesta
- 3) Joystick
- 4) Carica batteria



### Assemblaggio

- 1) Inserire il poggiatesta nella apposita sede e bloccarlo all'altezza desiderata stringendo la manopola posteriore.



- 2) Collegare il Joystick alla carrozzina attraverso il cavo posto sulla bracciolo destro.



- 3) Fissare il Joystick sulla barra di supporto utilizzando le quattro viti in dotazione. Facendo scorrere il cavo di collegamento come in figura. N.B. La posizione del Joystick può essere variata dal bracciolo destro al bracciolo sinistro. Si consiglia di rivolgersi al rivenditore per il posizionamento del comando.



- 4) Collegare la batteria attraverso il connettore posizionato sotto il sedile nella parte anteriore.



- 5) Abbassare i poggia piedi e regolare le pedane secondo l'altezza desiderata.



## REGOLAZIONI INIZIALI

Prima di iniziare ad usare la vostra carrozzina elettrica Moretti, effettuare tutte le regolazioni sotto riportate in modo da ottenere una posizione di guida e di seduta confortevole ed idonea all'utilizzatore.

### Regolazione in altezza dei braccioli (Fig. 1)

I braccioli della vostra carrozzina elettrica sono regolabili, in altezza. Per la regolazione in altezza svitare la manopola posta sotto il bracciolo, posizionarlo in una delle quattro posizioni disponibili in ogni caso quella più idonea e avvitare di nuovo la manopola fino al blocco del bracciolo.

### Ribaltamento dei braccioli (Fig. 2)

I braccioli della vostra carrozzina elettrica sono ribaltabili. Per il ribaltamento dei braccioli tirare verso l'esterno la manopola posta in basso sotto la manopola di regolazione dell'altezza del bracciolo. Per posizionare di nuovo il bracciolo nella posizione di uso, tirare la manopola, abbassare il bracciolo e rilasciare la manopola facendo attenzione che rientri totalmente nella sua sede.



### Regolazione delle pedane

La vostra carrozzina elettrica è dotata di pedane regolabili in altezza con supporto per il polpaccio.

Per regolare in altezza le pedane agire sulla leva di sblocco laterale e contemporaneamente alzare la pedana.

Posizionare il supporto per il polpaccio in una delle tre posizioni previste. Regolare in altezza i poggia piedi svitando le viti di sicurezza laterali.



### Regolazione del poggiatesta

La vostra carrozzina elettrica è dotata di poggiatesta regolabile in altezza.

Per effettuare la regolazione allentare la manopola e posizionare il poggiatesta nella posizione ideale.



## LEVA BLOCCO MOTORE

La vostra carrozzina elettrica Moretti è dotata, su ciascun motore, di freno motore automatico che blocca il movimento involontario della carrozzina. Tale sistema può essere disattivato per necessità di spostamento manuale tramite le leve per il disinserimento dei motori. Quando le leve sono in posizione N (NEUTRAL) il motore è disinserito e la carrozzina può essere mossa liberamente. Quando la leva è in posizione D (DRIVE) il motore è inserito e la carrozzina può essere utilizzata attraverso il joystick. Se si accende la carrozzina mentre la leva è su N la luce di allarme indicherà una anomalia impedendo il movimento della carrozzina elettrica.

 Quando la leva è in posizione N il freno motore non è attivo. Evitate di disattivare il motore su terreni in pendenza.

Non usate la carrozzina con le leve in posizione N (NEUTRAL), se non in presenza di un accompagnatore.

Quando le leve di disconnessione dei motori sono in posizione N (NEUTRAL), anche il freno elettromeccanico non funziona.





## USO DELLA CARROZZINA ELETTRICA

Prima di salire sulla vostra carrozzina elettrica assicuratevi di trovarvi su di una superficie piana e senza ostacoli. Sebbene la vostra carrozzina sia in grado di superare pendenze, é più sicuro fare pratica su di una superficie piana.

Di seguito indichiamo alcuni interventi di controllo da effettuare prima di ogni uso:

- Verificare il funzionamento del clacson
- Verificare che lo stato dei pneumatici sia buono
- Verificare lo stato di carica delle batterie della vostra carrozzina
- Le leva di sblocco dei motori devono essere in posizione D (DRIVE).
- Durante i primi usi si consiglia di selezionare una velocità bassa.

### Per utilizzare la carrozzina elettrica seguite queste indicazioni:

1. Sedete sulla vostra carrozzina e premete il pulsante ON/OFF. Le luci led indicatrici della carica delle batterie devono essere accese. La luce di controllo ed auto diagnosi non deve lampeggiare.
2. Appoggiare bene l'avambraccio sul bracciolo ed appoggiate la mano sul controller. Dopo aver acceso la carrozzina aspettare due secondi prima di attivare il joystick. Questa è una sicurezza per prevenire partenze improvvise.
3. La leva centrale del joystick controlla tutti i movimenti della carrozzina. Se si muove la leva in avanti la carrozzina si muove in avanti. Se si muove la leva indietro la carrozzina si muove indietro. Se si muove la leva a sinistra la carrozzina si muove verso sinistra. Se si muove la leva a destra la carrozzina si muove verso destra. Quando rilasciate la leva del joystick in posizione verticale o centrale la carrozzina si ferma automaticamente attivando il freno automatico. La leva joystick ha anche la funzione di acceleratore. Più lontano da voi spingete la leva più veloce si muoverà la vostra carrozzina. La velocità è dipendente anche dall'impostazione di velocità massima impostabile dal joystick.
4. Muovete la leva centrale a joystick con delicatezza applicando una pressione stabile e controllata.
5. In caso di emergenza rilasciate la leva centrale a joystick , la carrozzina si fermerà automaticamente.
6. Non guidate più velocemente della vostra capacità di controllo della carrozzina.
7. Fare pratica di guida in un luogo dove non vi sono ostacoli. Iniziare dalla velocità più bassa e andare avanti ed indietro; fare alcune svolte. Quando vi sentite sicuri aumentare gradualmente la velocità premendo sul pulsante raffigurante una lepre, per diminuirla premere il tasto raffigurante una tartaruga.
8. Il posizionamento dei led verdi nella spia di controllo della velocità individua il livello di velocità impostato.
9. Se l'indicatore della carica della batteria riporta solo due led accesi è necessario provvedere al più presto alla ricarica delle batterie.
10. Se la carrozzina si ferma e non funziona , individuate, sotto il sedile, nei contenitori delle batterie gli interruttori di riarmo dei circuiti. Spegnete la carrozzina attraverso il comando ON/OFF, premete il pulsante di riarmo e provate la carrozzina elettricamente nuovamente (Fig. 3).
11. Quando avete finito di viaggiare o prima di riporre la carrozzina ricordarsi sempre di spegnere il controller premendo il pulsante ON/OFF.

Fig. 3



### RACCOMANDAZIONI PER UN USO SICURO

- Prima di cambiare direzione di marcia da avanti a indietro o da indietro ad avanti, portare in posizione centrale la leva di comando ed attendere che la carrozzina si fermi completamente.
- Usare la carrozzina solo dove sarebbe sicuro anche camminare.
- Se dovete affrontare una salita od una discesa, assicuratevi che la pendenza non sia superiore all'8% e che la superficie abbia una buona aderenza e non sia scivolosa. Usare una bassa velocità per indietreggiare, andare in salita, andare in discesa, curvare e su superfici irregolari.

Non utilizzare MAI gli appoggia gambe per sollevare la carrozzina. Gli appoggia gambe sono smontabili e di conseguenza non utilizzabili per il sollevamento.

## ALTRE INFORMAZIONI PER L'USO

### GUIDARE IN SALITA

Le norme internazionali fissano la pendenza massima di sicurezza entro la quale una carrozzina elettrica può essere guidata senza alcune difficoltà. Tale valore è fissato a 6°/10%.

La carrozzina elettrica Moretti può superare pendenze fino a 10°/17,5%. Nel caso in cui ci sia la necessità di guidare sulla pendenza massima è possibile che occorra una velocità più alta, per far ciò premete il pulsante di regolazione della velocità per aumentare la velocità stessa. Si raccomanda la massima attenzione nel superare pendenze estreme.

### GUIDARE IN DISCESA

Per procedere lentamente in discese ripide premete i pulsanti di regolazione della velocità per ridurre la velocità stessa. Questo permette un migliore controllo della guida. Comunque la vostra carrozzina non accelererà da sola in discesa grazie al sistema automatico di frenatura che entra in funzione se voi tentate di guidare troppo veloce.

In generale su percorsi in pendenza si raccomanda di tenere un comportamento di guida lineare senza cambiamenti di direzione bruschi e di non fermare mai la carrozzina su pendenze oltre il limite di sicurezza.

### SUPERAMENTO DEGLI OSTACOLI

Affrontate gli ostacoli lentamente e frontalmente, non affrontate gli ostacoli prendendoli di lato. Questo vi consentirà di superare agevolmente gli ostacoli fino a 8 cm. Non affrontate ostacoli superiori a 8 cm.

La vostra carrozzina è dotata di sistema antiribaltamento. Tali dispositivi possono interferire con la salita e con la discesa da marciapiedi. Si raccomanda di prestare la massima cura durante il superamento di tali ostacoli.

### AUTO DIAGNOSI

Se immediatamente dopo l'accensione della carrozzina elettrica, il led di controllo raffigurante una chiave inglese, inizia a lampeggiare, identificare il problema controllando la lista dei possibili problemi a Pag. 12 del presente manuale ed attivate le azioni necessarie.

### SPOSTAMENTO

Se è necessario spostare la carrozzina elettrica spengete il controller premendo il tasto ON/OFF, posizionate le leve di sblocco dei motori su N (NEUTRAL), spostate la carrozzina elettrica in una posizione sicura, e spostate di nuovo la leva di sblocco del motore su D (DRIVE).

## PRECAUZIONI GENERALI

- Solo una persona alla volta può usare la carrozzina elettrica.
- Il peso massimo complessivo trasportato non può superare i 136 KG.
- Prima di salire o scendere dalla vostra carrozzina elettrica controllate che questa sia spenta e che il caricabatteria sia scollegato.
- Guidate sempre con attenzione e con i vostri piedi ben appoggiati sulle pedane, prestate attenzione se vi sono altre persone nell'area dove state transitando.
- Quando possibile, usate sempre percorsi pedonali. Abbiate estrema attenzione nell'attraversare le strade.
- Sebbene la carrozzina elettrica sia in grado di superare pendenze fino a 10° / 17,5% cercate di evitare di guidare in percorsi con pendenza superiore all'8% e abbiate estrema attenzione quando curvate in pendenza.
- Non usate la massima potenza quando curvate in modo stretto.
- Non guidate la vostra carrozzina elettrica se non dopo aver verificato che tutte le parti siano ben fissate nella posizione di guida migliore per voi.
- Non guidate la vostra carrozzina elettrica se le ruote posteriori antiribaltamento sono danneggiate o sono state rimosse.
- Abbiate grande cura e usate una bassa velocità sia in retromarcia, sia guidando in discesa che su un terreno sconnesso e quando curvate sia in salita che in discesa.
- Quando siete in discesa non mettete mai i motori della vostra carrozzina elettrica in posizione " N " (NEUTRAL).
- Seguite tutte le regole della circolazione stradale quando siete su strade pubbliche.
- Si consiglia di non usare la carrozzina elettrica su terreni bagnati od umidi: ciò può essere pericoloso. Inoltre la garanzia non copre i danni causati dalla acqua.



### Funzione elevazione in altezza

Per attivare l'elevazione in altezza della carrozzina premere il tasto Tilting facendo accendere il numero 1. Spingere in avanti la leva comando del Joystick per fare alzare la carrozzina. Tirare indietro la leva del Joystick per abbassare la carrozzina. Per ritornare al funzionamento di marcia premere nuovamente il tasto Tilting fino a che i numeri 1 e 2 non sono spenti.

### Funzione letto

Per attivare la funzione letto della carrozzina premere il tasto Tilting due volte facendo accendere il numero 2. Tirare indietro la leva comando del Joystick per fare attivare la funzione letto. Spingere in avanti la leva del Joystick per abbassare la carrozzina. Per ritornare al funzionamento di marcia premere nuovamente il tasto Tilting fino a che i numeri 1 e 2 non sono spenti.



*"Funzione letto"*


*"Funzione elevabile in altezza"*



Per attivare la funzione letto assicurarsi che le pedane siano totalmente abbassate. Evitare di mettere le mani nelle parti mobili durante i movimenti della carrozzina per l'attivazione delle funzioni Letto ed Elevazione in altezza.

## RICARICA DELLA CARROZZINA

La vostra carrozzina elettrica Moretti ARDEA Mobility usa due batterie ricaricabili da 12v/75Ah ed un carica batterie da 25v/5Ampere. Le batterie devono essere ricaricate prima di usare la carrozzina per la prima volta e dovranno essere ricaricate dopo un uso prolungato. Assicuratevi che la carrozzina sia spenta e che la leva di sblocco del motore sia in posizione D (DRIVE).

 Si raccomanda di caricare la prima volta la carrozzina per un tempo non inferiore alle 14 ore. Controllate sempre l'indicatore di carica di batteria presente nel pannello comandi e verificate il numero di led accesi.

Si consiglia di procedere alla ricarica quando il led accesi sono solo quelli di colore rosso.

1. Inserire il connettore del carica batteria nella presa per ricarica posta sotto il controller.
2. Verificare che il selettore della corrente di alimentazione sia impostato su 220V (oppure sul voltaggio che avete a disposizione). Inserire la spina di alimentazione del caricabatteria in una presa di corrente a parete ed accendete il caricabatteria premendo su ON l'interruttore.

**NOTA:** Non collocate il carica batteria vicino ad un luogo dove può esserci rischio di incendio.

3. Il carica batteria è provvisto di luci di controllo:
  - Una luce che indica che il carica batteria è in funzione.
  - Una serie di luci che indicano la percentuale di carica della batteria della carrozzina
4. Prima di disconnettere l'alimentatore attendere che i led della percentuali di carica indichino il 100%.
5. Il carica batteria è provvisto di un limitatore che provvederà a spegnere il carica batteria al raggiungimento della carica massima.
6. Staccare il cavo del carica batteria dalla carrozzina elettrica e dall'alimentazione di rete.
7. Se al momento della connessione la luce di accensione inizia a lampeggiare il funzionamento del carica batteria è corretto.

### In caso contrario controllare:

- I cavi del caricabatteria siano collegati correttamente.
- Il fusibile sia funzionante.
- La carrozzina elettrica sia spenta.
- Se tutti questi punti sono stati seguiti correttamente, contattate il Vs. rivenditore.

**NOTA:** Il tempo necessario ad una completa ricarica può variare in funzione dello Stato di carica all'inizio del procedimento di ricarica. Caricare più a lungo del necessario non danneggia le batterie, in ogni caso le batterie non possono essere sovraccaricate.

### Tenete a mente queste regole:

- Ricaricate completamente le batterie almeno una volta ogni 20 giorni o più spesso se voi usate la carrozzina regolarmente. Caricate le batterie comunque dopo ogni viaggio sopra i 3 Km ed in modo il più regolare possibile in modo da garantire il massimo di prestazioni e di tempo di funzionamento delle batterie stesse.
- Si consiglia di non tenere inattive le batterie per un periodo superiore ai 20 giorni.
- Le batterie e la carrozzina elettrica forniranno le loro migliori prestazioni dopo che la carrozzina elettrica è stato usato e le batterie saranno state ricaricate più di 10 volte. Il tempo di durata per una carica completa delle batterie può essere al massimo di 10 ore.
- Se dopo essere trascorso tale tempo la luce del caricabatteria non è divenuta verde, contattate il Vs. rivenditore di fiducia per una verifica del carica batteria. Il caricabatteria può scaldarsi leggermente nell'uso, ed è provvisto di un sistema interno di ventilazione. Non ostruite la griglia di ventilazione.

### Per sicurezza seguite queste linee guida:

1. Non usate il caricabatteria se il cavo di alimentazione primario è danneggiato.
2. Non usate prolungher per la alimentazione primaria per alimentare il caricabatteria. Potreste incontrare rischio di incendio o di shock elettrico.

## SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Nel caso si renda necessaria una sostituzione delle batterie contattate il vostro rivenditore per avere le corrette batterie in sostituzione. Si raccomanda di eseguire la sostituzione con cura evitando di disperdere nell'ambiente batterie esauste o danneggiate.

**Le batterie sostituite devono essere smaltite attraverso centri di riciclaggio autorizzati e non attraverso i normali rifiuti urbani.**

- Per sostituire le batterie staccare il cavo di collegamento del motore alla batteria posizionato nella parte frontale (Fig. 4).
- Tirare la leva di colore rosso posizionata sotto la batteria e girarla di 180° (Fig. 5).
- Togliere i blocchi laterali (Fig. 6).
- Tirare il blocco batteria attraverso la leva frontale (Fig. 7).



Il blocco batteria è pesante.

Usare cura e prestare attenzione durante il trasporto.

Per sostituire le batterie all'interno togliere la parte superiore del pacco batterie o provvedere alla sostituzione di entrambe le batterie al suo interno. Per il montaggio del blocco batterie effettuare tutte le operazioni indicate in senso inverso.

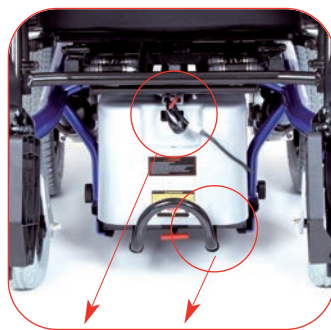


Fig. 4

Fig. 7



Fig. 5

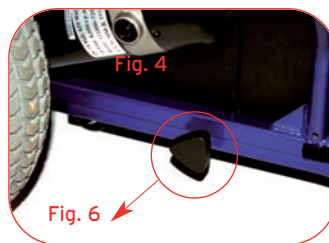


Fig. 4

Fig. 6

## CURA E MANUTENZIONE

Tenere cura della vostra carrozzina elettrica vi consentirà di avere un mezzo sempre al meglio delle sue condizioni. Di seguito vi forniamo alcune linee guida di manutenzione.

**TELAIO:** Se la vostra carrozzina è sporca, usate un panno umido o leggermente insaponato con sapone leggero per pulirla. Non usate acqua corrente per lavare o risciacquare la carrozzina. Questo potrebbe danneggiare le parti elettriche.

**SEDILE:** Usate un panno umido per pulire la tappezzeria. Prendete nota che usare a lungo la carrozzina all'esterno riduce la vita della tappezzeria a causa dell'azione dei raggi solari. Un normale logoramento dovuto all'uso non è coperto dalla garanzia. Inoltre il sedile può essere sfoderato per essere lavato più accuratamente. Si consiglia di usare acqua fredda per il lavaggio e normali detersivi non aggressivi.

Un rivenditore autorizzato farà tutte le manutenzioni e le riparazioni necessarie alla vostra carrozzina sia per le parti elettriche, elettroniche che per le ruote e le batterie. Inoltre, dopo l'uso è bene riporre la carrozzina elettrica in un luogo asciutto.

### RICERCA ED ELIMINAZIONE DEI GUASTI

Le carrozzine Moretti sono equipaggiate con uno strumento che costantemente controlla il sistema elettrico ed elettronico per una guida sicura e gradevole. Se si presenta un malfunzionamento od un errore, il led indicato da una chiave inglese, al momento dell'accensione della carrozzina, fornisce una indicazione del problema attraverso il numero di lampeggi continui. Il numero di lampeggi indica il tipo di malfunzionamento. Di seguito riportiamo alcuni suggerimenti per risolvere i principali problemi che potreste avere con la vostra carrozzina.

Per attivare la auto diagnosi premete il tasto ON/OFF della carrozzina elettrica e contate il numero di lampeggi.

PROBLEMA	SOLUZIONE
1 <i>Errore generale</i>	Posizionare le leve del motore su N e riposizionarle su D. Riprovare la riaccensione.
2 <i>Errore batteria</i>	Controllare i cavi di connessione della batteria. Provare la sostituzione della batteria.
3 <i>Il motore di sinistra è difettoso</i>	Controllate il motore di sinistra e le connessioni elettriche.
4 <i>Il motore di destra è difettoso</i>	Controllate il motore di destra e le connessioni elettriche.
5 <i>Il motore di sinistra è in blocco</i>	Controllate la leva di sblocco del motore di sinistra. Contattate il vs. rivenditore di fiducia
6 <i>Il motore di destra è in blocco</i>	Controllate la leva di sblocco del motore di destra. Contattate il vs. rivenditore di fiducia.
7 <i>Errore Joystick</i>	Controllare i collegamenti del Joystick Sostituire il Joystick
8 <i>Errore alimentazione Joystick</i>	Controllare i collegamenti del Joystick Sostituire il Joystick
9 <i>Errore collegamento Joystick</i>	Controllare i collegamenti del Joystick Sostituire il Joystick
10 <i>Errore sconosciuto</i>	Controllare tutti i cablaggi e i collegamenti Contattate il vs. rivenditore di fiducia
11 <i>Unità di controllo incompatibile</i>	L'unità di controllo. Joystick non viene riconosciuta dal sistema Controllare le connessioni Contattate il vs. rivenditore di fiducia

### SPECIFICHE TECNICHE

Specifica	"Aries Pro"
Lunghezza massima	1210 mm
Larghezza massima	665 mm
Altezza massima	1265 mm
Ruote anteriori	2 x 230 mm
Ruote posteriori	2 x 360 mm
Peso senza batterie	83,7 Kg
Peso delle batterie	55 Kg
Velocità massima	8 Km/h
Peso massimo trasportato	160 Kg
Pendenza massima superabile	8°/14%
Ostacoli superabili	50 mm
Raggio di curva minimo	110 cm
Freni	Elettromeccanico
Sedile	larghezza 45cm
Motore	2 x 420W (1Hp) - 4600 giri
Batterie	2 x 75Ah
Autonomia del terreno	Oltre 40 Km Può variare con il peso del guidatore e con la pendenza
Carica batterie	8 A
Elettronica	Dynamic - Livello carica batterie - Clacson - Controllo velocità + Led luminoso di autodiagnosi

## GARANZIA

Il prodotto ha una garanzia di 2 ANNI dalla data di acquisto. Il distributore si riserva il diritto di riparare o sostituire le parti affette da difetti di fabbricazione o nei materiali usati, senza nessuna spesa per il cliente. La garanzia non è applicabile in caso di danni legati ad un uso improprio, ad abusi, ad alterazioni o ad uno smontaggio effettuato da personale non autorizzato. Per riparazioni, nel rispetto delle suddette condizioni, inviare il prodotto munito della ricevuta di acquisto al rivenditore locale più vicino.



## CERTIFICATO DI GARANZIA

**Prodotto** \_\_\_\_\_

**Acquistato in data** \_\_\_\_\_

**Rivenditore** \_\_\_\_\_

**Via** \_\_\_\_\_ **Località** \_\_\_\_\_

**Venduto a** \_\_\_\_\_

**Via** \_\_\_\_\_ **Località** \_\_\_\_\_

Moretti S.p.A.  
Via Bruxelles 3 - Meleto  
52022 Cavriglia (Arezzo)

Tel. +39 055 96 21 11  
Fax +39 055 96 21 200

[www.morettispa.com](http://www.morettispa.com)  
[info@morettispa.com](mailto:info@morettispa.com)