

**MOPEDIA®**

**PEDALIERA PER RIABILITAZIONE**  

---

**MANUALE D'ISTRUZIONE**

## INDICE

<b>1. CODICI</b> .....	pag.3
<b>2. INTRODUZIONE</b> .....	pag.3
<b>3. DESTINAZIONE D'USO</b> .....	pag.3
<b>4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE</b> .....	pag.3
<b>5. AVVERTENZE</b> .....	pag.4
5.1 Avvertenze generali .....	pag.4
5.2 Avvertenze per l'uso .....	pag.4
<b>6. SIMBOLOGIA UTILIZZATA</b> .....	pag.4
<b>7. DESCRIZIONE GENERALE</b> .....	pag.4
7.1 Vista e descrizione delle parti RP922 - CROSSY FIX .....	pag.5
7.2 Vista e descrizione delle parti RP924 - CROSSY HOLDY .....	pag.5
7.3 Vista e descrizione delle parti RP926 - CROSSY TOP .....	pag.5
<b>8. PRIMA DI OGNI USO</b> .....	pag.6
<b>9. ASSEMBLAGGIO</b> .....	pag.6
<b>10. MODALITÀ D'USO</b> .....	pag.7
10.1 Uso con arti inferiori.....	pag.8
10.2 Uso con arti superiori.....	pag.8
<b>11. MANUTENZIONE</b> .....	pag.8
<b>12. PULIZIA E DISINFEZIONE</b> .....	pag.8
12.1 Pulizia.....	pag.8
12.2 Disinfezione .....	pag.9
<b>13. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO</b> .....	pag.9
<b>14. PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI</b> .....	pag.9
<b>15. CARATTERISTICHE TECNICHE</b> .....	pag.9
15.1 Dimensioni e peso RP922 - CROSSY FIX.....	pag.9
15.2 Dimensioni e peso RP924 - CROSSY HOLDY .....	pag.10
15.3 Dimensioni e peso RP926 - CROSSY TOP .....	pag.10
<b>16. GARANZIA</b> .....	pag.10
<b>17. RIPARAZIONI</b> .....	pag.10
<b>18. RICAMBI</b> .....	pag.11
<b>19. CLAUSOLE ESONERATIVE</b> .....	pag.11

**CE** Dispositivo Medico di classe I D.Lgs 24/02/97 n.46  
attuazione della direttiva CEE 93/42 e successive modifiche

## 1. CODICI

- RP922** Pedaliera per riabilitazione CROSSY FIX in acciaio verniciato  
**RP924** Pedaliera per riabilitazione CROSSY FOLDY pieghevole in acciaio verniciato  
**RP926** Pedaliera per riabilitazione CROSSY TOP pieghevole in acciaio verniciato con display

## 2. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto una pedaliera per riabilitazione della linea **MOPEDIA** by Moretti S.p.A. Le pedalieri Moretti sono state progettate e realizzate per soddisfare tutte le vostre esigenze per un utilizzo pratico, corretto e sicuro. Questo manuale contiene dei piccoli suggerimenti per un corretto uso del dispositivo da voi scelto e dei preziosi consigli per la vostra sicurezza. Si consiglia di leggere attentamente la totalità del presente manuale prima di usare la pedaliera. In caso di dubbi vi preghiamo di contattare il rivenditore, il quale saprà aiutarvi e consigliarvi correttamente.

**N.B.** Controllare che tutte le parti del prodotto non abbiano subito danni durante la spedizione. In caso di danni non utilizzare il prodotto e contattare il rivenditore per ulteriori istruzioni.

### ATTENZIONE!



- È vietato l'utilizzo del seguente dispositivo per fini diversi da quanto definito nel seguente manuale.
- Moretti S.p.A. declina qualsiasi responsabilità su danni derivanti da un uso improprio del dispositivo o da un uso diverso 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.

## 3. DESTINAZIONE D'USO

La pedaliera è un dispositivo medico destinata a persone con difficoltà motorie ed è indicata per ristabilire la coordinazione e la massa muscolare degli arti superiori e inferiori.

## 4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Moretti S.p.A. dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il prodotto fabbricato ed immesso nel commercio dalla stessa Moretti S.p.A. e facente parte della famiglia Pedaliera per riabilitazione è conforme alle disposizioni applicabili della direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici e successive modifiche. A tal scopo Moretti S.p.A. garantisce e dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità quanto segue:

1. I dispositivi in oggetto soddisfano i requisiti essenziali richiesti dall'allegato I della direttiva 93/42/CEE e successive modifiche come prescritto dall'allegato VII della suddetta direttiva. L'elenco completo dei dispositivi in oggetto viene indicato nell'allegato A della dichiarazione;
2. I dispositivi in oggetto **NON SONO STRUMENTI DI MISURA**;
3. I dispositivi in oggetto **NON SONO DESTINATI AD INDAGINI CLINICHE**;
4. I dispositivi in oggetto vengono commercializzati in confezione **NON STERILE**;
5. I dispositivi in oggetto sono da considerarsi come appartenenti alla classe I;

6. **NON È CONSENTITO** utilizzare e/o installare i dispositivi in oggetto al di fuori della destinazione d'uso prevista dalla Moretti S.p.A.;
7. Moretti S.p.A. mantiene e mette a disposizione delle Autorità Competenti la documentazione tecnica comprovante la conformità alla Direttiva 93/42/CEE e successive modifiche.

## 5. AVVERTENZE

### 5.1 Avvertenze generali



#### ATTENZIONE!

Prestare sempre molta attenzione alla presenza di parti in movimento che potrebbero causare intrappolamenti agli arti e lesioni personali.

- Per un utilizzo corretto del dispositivo consultare sempre il vostro medico o terapista.
- Mantenere il prodotto imballato lontano da qualsiasi fonte di calore in quanto l'imballo è fatto di cartone.
- La vita utile del dispositivo è determinata dall'usura di parti non riparabili e/o sostituibili.
- Prestare sempre attenzione alla presenza di bambini.

### 5.2 Avvertenze per l'uso

- Tutte le gambe devono essere a contatto con il piano in qualsiasi momento durante l'uso per garantire il corretto bilanciamento della pedaliera e la massima sicurezza.
- Non raddrizzare e riutilizzare una pedaliera deformata. Pericolo d'incidente!
- Modifiche alla pedaliera non autorizzate o adoperare parti di ricambio non originali possono cambiare la struttura del prodotto e creare condizioni di pericolo, che possono provocare seri danni ed invalidare la garanzia.
- Il prodotto è soggetto a particolari sforzi che dipendono dalla qualità di utilizzo e dal peso della persona. Per questo motivo consigliamo di controllarne l'integrità con un controllo periodico ogni 3 o 4 mesi, soprattutto se viene sottoposto ad urti o a sollecitazioni non naturali per il suo utilizzo.

## 6. SIMBOLOGIA UTILIZZATA



Codice prodotto



Marchio CE



Produttore



Mese e anno di produzione



Leggere il manuale per le istruzioni



Condizioni di smaltimento

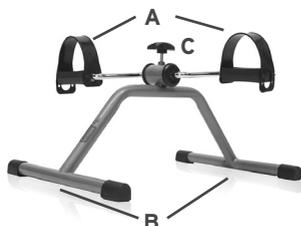


Smaltimento

## 7. DESCRIZIONE GENERALE

Ogni pedaliera CROSSY della linea Mopedia by Moretti è dotata di quattro puntali antiscivolo, pedali con fasce fermapièdi regolabili, manopola per la regolazione dell'intensità, display (solo modello RP926).

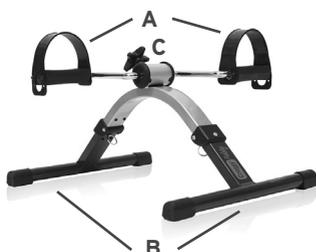
### 7.1 Vista e descrizione delle parti RP922 - CROSSY FIX



Elenco delle parti

- A - Pedali con fascia fermapièdi
- B - Gambe di appoggio e puntali antiscivolo
- C - Manopola regolazione freno (intensità di sforzo)

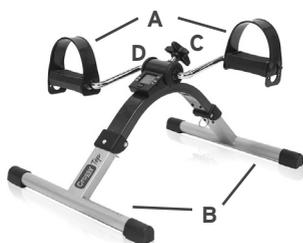
### 7.2 Vista e descrizione delle parti RP924 - CROSSY FOLDY



Elenco delle parti

- A - Pedali con fascia fermapièdi
- B - Gambe di appoggio e puntali antiscivolo
- C - Manopola regolazione freno (intensità di sforzo)

### 7.3 Vista e descrizione delle parti RP926 - CROSSY TOP



Elenco delle parti

- A - Pedali con fascia fermapièdi
- B - Gambe di appoggio e puntali antiscivolo
- C - Manopola regolazione freno (intensità di sforzo)
- D - Display

Immagini a scopo illustrativo

## 8. PRIMA DI OGNI USO

- Verificare sempre lo stato di usura delle parti meccaniche in gioco in modo tale da garantire un utilizzo del dispositivo in totale sicurezza per persone e cose.
- Verificare il corretto assemblaggio del dispositivo con particolare attenzione al bloccaggio dei pedali e all'inserimento dei piedini in gomma sulle gambe di appoggio.
- Verificare sempre il corretto funzionamento del freno per la regolazione dell'intensità di sforzo.



### ATTENZIONE!

Consultare sempre il vostro medico o terapeuta prima di eseguire qualsiasi terapia riabilitativa.

## 9. ASSEMBLAGGIO

La pedaliera è consegnata completamente montata o montata in parte e non necessita di viti o chiavi per il montaggio. Prima di usare la pedaliera per la prima volta controllare che non ci siano parti danneggiate: se così fosse, sostituire subito le eventuali parti rotte.



Fig.1 - RP922

Immagine a scopo illustrativo

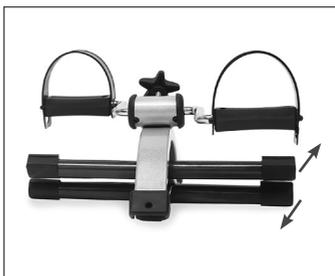


Fig.2 - RP924, RP926



Fig.3

Immagine a scopo illustrativo



Fig.4

1. Aprire la scatola ed estrarre il contenuto;
2. Inserire la manopola del freno nel suo alloggiamento (Fig.1);
3. Aprire la pedaliera tirando le gambe verso l'esterno fino allo scatto del bottone a pressione (solo per RP924 e RP926) (Fig.2);
4. Per accendere la prima volta il display (solo per RP926) estrarre la linguetta alla sinistra dello schermo stesso, successivamente iniziare a pedalare e il display si accenderà automaticamente (Fig.3);
5. Il display mostra il numero di pedalate ed il tempo di esercizio. Per azzerarlo è sufficiente tenere premuto il tasto rosso al di sotto dello schermo per alcuni secondi. Il display si spegne da solo dopo un breve periodo di inutilizzo (solo RP926) (Fig.3);
6. Per richiudere la pedaliera tirare verso l'esterno l'anello del tasto a pressione (Fig.4) e richiudere le gambe verso l'interno (solo per RP924 e RP926) (Fig.2).

## 10. MODALITÀ D'USO

### ATTENZIONE!



La pedaliera deve ricevere una regolare manutenzione e deve essere controllata quotidianamente per operare in modo corretto. Si raccomanda di sostituire immediatamente le parti usurate o rotte perché potrebbero causare danni al paziente. È consigliabile che un esperto mostri come si usa la pedaliera, invitando il paziente a ripetere più volte le operazioni necessarie sotto la sua supervisione. Per una corretta riabilitazione è necessario mantenere una postura adeguata. Prima di iniziare le attività, rivolgersi al proprio medico/terapista.

- Assicurarsi che le viti siano tutte completamente serrate prima dell'uso;
- Posizionare il prodotto in modo stabile e su una superficie piana;
- Il posizionamento della pedaliera rispetto all'altezza della seduta deve essere tale da consentire la completa distensione dell'arto inferiore senza dover inclinare il bacino a destra e sinistra;
- Iniziare l'attività solo quando si è in posizione del busto quasi eretta;
- Per svolgere gradualmente la riabilitazione, la pedaliera è dotata di freno per la regolazione dell'intensità dello sforzo;
- Non togliere i piedi dai pedali mentre la pedaliera è in movimento;
- A fine utilizzo, ruotare la manopola di regolazione dei freni in senso orario per aumentare la tensione ed evitare che i pedali girino liberamente provocando eventuali lesioni.



### ATTENZIONE!

Il mancato rispetto delle precedenti indicazioni può causare lesioni o gravi problemi di salute.

### 10.1 Uso con arti inferiori

1. Posizionare la pedaliera su una superficie piana non scivolosa e priva di qualsiasi oggetto
2. Sedersi davanti al dispositivo ad una distanza tale da poter inserire agevolmente i piedi sui pedali. **Posizionare sempre il piede destro nel pedale contrassegnato con la lettera "R" e il piede sinistro nel pedale contrassegnato nella lettera "L"**
3. Regolare la fascia fermapiede in base alle proprie necessità
4. Regolare la durezza del freno secondo le indicazioni del proprio medico o terapeuta

**N.B.** Per aumentare l'intensità di sforzo girare la manopola del freno in senso orario, per diminuire l'intensità girare in senso antiorario

5. Azionare il dispositivo compiendo un movimento rotatorio

### 10.2 Uso con arti superiori

1. Posizionare la pedaliera su di un tavolo con superficie piana e non scivolosa
2. Sedersi davanti al dispositivo a una distanza tale da poter agire agevolmente con le mani sui pedali. **Posizionare sempre la mano destra nel pedale contrassegnato con la lettera "R" e la mano sinistra nel pedale contrassegnato nella lettera "L"**
3. Regolare la durezza del freno secondo le indicazioni del proprio medico o terapeuta

**N.B.** Per aumentare l'intensità di sforzo girare la manopola del freno in senso orario, per diminuire l'intensità girare in senso antiorario

4. Afferrare saldamente i pedali con le mani e azionare il dispositivo compiendo un movimento rotatorio

## 11. MANUTENZIONE

I dispositivi della linea MOPEDIA by Moretti S.p.A. al momento dell'immissione in commercio sono controllati accuratamente e provvisti di marchio CE. Per la sicurezza del paziente e del medico si raccomanda di far controllare dal produttore o da un laboratorio autorizzato, almeno una volta l'anno, l'idoneità all'uso del vostro prodotto.

Per ispezione periodica si intende un esame delle seguenti parti:

- La struttura portante della pedaliera e parti di collegamento;
- Controllare montaggio dei pedali, dei piedini in gomma e il funzionamento del freno per la regolazione dell'intensità di sforzo;
- Controllare che tutti i bulloni siano stretti;
- Verificare tutti i punti di saldatura;
- Lubrificazione: la pedaliera è pensata per una manutenzione minima; comunque, un controllo ogni sei mesi e la lubrificazione dovrebbero assicurare l'ottima durata. La pedaliera deve girare liberamente.

In caso di riparazione devono essere utilizzati soltanto ricambi ed accessori originali.

## 12. PULIZIA E DISINFEZIONE

### 12.1 Pulizia

- Utilizzare esclusivamente un panno umido e del sapone neutro. Successivamente asciugare bene prima dell'utilizzo. Non utilizzare getti d'acqua diretti.
- Utilizzare acqua ad una temperatura non superiore ai 30 °C.
- Non utilizzare macchine di lavaggio a getto di acqua e/o vapore.

## 12.2 Disinfezione

- Se necessario effettuare una disinfezione del prodotto utilizzando un comune detergente disinfettante.
- Una disinfezione totale del sistema è da effettuarsi ad intervalli regolari o a cambio utente. La perdita del colore di alcuni materiali può essere causata da particolari tipi di sudorazione, dai raggi UV, dall'usura, dal calore, dall'umidità, ed è considerata un processo naturale non coperto da garanzia.

**N.B.** Evitare assolutamente di utilizzare prodotti acidi, alcalini o solventi come ad esempio l'acetone o il diluente.

## 13. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO



### AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/96/EC:

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Smaltire separatamente il prodotto consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energie e di risorse. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente le apparecchiature elettromedicali, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile sbarrato.



### TRATTAMENTO DELLE BATTERIE ESAUSTE (SOLO RP926 - CROSSY TOP) (Direttiva 2006/66/CE):

Questo simbolo sul prodotto indica che le batterie non devono essere considerate come un normale rifiuto domestico. Assicurandovi che le batterie siano smaltite correttamente contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Conferire le batterie esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo. Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle batterie esauste o del prodotto potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove avete acquistato l'apparecchio.

## 14. PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI

Per le parti di ricambio e gli accessori fare riferimento esclusivamente al catalogo generale Moretti.

## 15. CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiali utilizzati: Struttura in tubolare d'acciaio verniciato a polveri

### 15.1 Dimensioni e peso RP922 - CROSSY FIX

Dimensioni esterne	54x41x35,5 cm
Altezza min. (pedali in pos.orizzontale)	28 cm
Altezza max. (pedali in pos.verticale)	35,5 cm
Peso del dispositivo	2,2 kg

**15.2 Dimensioni e peso RP924 - CROSSY FOLDY**

Dimensioni esterne	48x37x34 cm
Altezza min. (pedali in pos.orizzontale)	27 cm
Altezza max. (pedali in pos.verticale)	34 cm
Peso del dispositivo	2,3 kg

**15.3 Dimensioni e peso RP926 - CROSSY TOP**

Dimensioni esterne	49x37x34 cm
Altezza min. (pedali in pos.orizzontale)	27 cm
Altezza max. (pedali in pos.verticale)	34 cm
Peso del dispositivo	2,3 kg

**16. GARANZIA**

Tutti i prodotti Moretti sono garantiti da difetti di materiale o fabbricazione per un periodo di 2 (due) anni dalla data di vendita del prodotto, salvo eventuali esclusioni e limitazioni specificate di seguito. Questa garanzia non è valida in caso di uso improprio, abuso o modifica del prodotto e per la mancata aderenza alle istruzioni per l'uso. La corretta destinazione d'uso del prodotto è indicata nel manuale d'uso.

Moretti non è responsabile di danni risultanti, di lesioni personali o quant'altro causato o relativo all'installazione e/o all'uso dell'apparecchiatura non scrupolosamente conforme alle istruzioni riportate nei manuali per l'installazione, il montaggio e l'uso.

Moretti non garantisce i prodotti Moretti contro danni o difetti nelle seguenti condizioni: calamità naturali, operazioni di manutenzione o riparazione non autorizzate, danni derivanti da problemi dell'alimentazione elettrica (dove prevista), utilizzo di parti o componenti non forniti da Moretti, mancata aderenza alle linee guida e istruzioni per l'uso, modifiche non autorizzate, danni di spedizione (diversa dalla spedizione originale da Moretti), oppure dalla mancata esecuzione della manutenzione così come indicato nel manuale. Non sono coperti da questa garanzia componenti usurabili se il danno è da imputarsi al normale utilizzo del prodotto.

**17. RIPARAZIONI****Riparazione in garanzia**

Nel caso in cui un prodotto Moretti presenti difetti di materiale o fabbricazione durante il periodo di garanzia, Moretti valuterà con il cliente se il difetto del prodotto è coperto dalla garanzia. Moretti, a sua insindacabile discrezione, può sostituire o riparare l'articolo in garanzia, presso un rivenditore Moretti specificato o presso la propria sede. I costi della manodopera relativi alla riparazione del prodotto possono essere a carico di Moretti se si determina che la riparazione ricade nell'ambito della garanzia. Una riparazione o sostituzione non rinnova né proroga la garanzia.

**Riparazione di un prodotto non coperto dalla garanzia**

Si può restituire, affinché sia riparato, un prodotto non coperto dalla garanzia solo dopo aver ricevuto autorizzazione preventiva dal servizio clienti Moretti. I costi della manodopera e di spedizione relativi a una riparazione non coperta dalla garanzia saranno completamente a carico del cliente o del rivenditore. Le riparazioni su prodotti non coperti dalla garanzia sono garantite per 6 (sei) mesi, a decorrere dal giorno in cui si riceve il prodotto riparato.

**Prodotti non difettosi**

Il cliente sarà avvisato se, dopo avere esaminato e provato un prodotto restituito, Moretti conclude che il prodotto non è difettoso. Il prodotto sarà restituito al cliente e saranno a suo carico i costi di spedizione dovuti alla restituzione.

**18. RICAMBI**

I ricambi originali Moretti sono garantiti per 6 (sei) mesi a decorrere dal giorno in cui si riceve il ricambio.

**19. CLAUSULE ESONERATIVE**

Salvo quanto specificato espressamente in questa garanzia ed entro i limiti di legge, Moretti non offre nessun'altra dichiarazione, garanzia o condizione, espressa o implicita, comprese eventuali dichiarazioni, garanzie o condizioni di commerciabilità, idoneità per uno scopo particolare, non violazione e non interferenza. Moretti non garantisce che l'uso del prodotto Moretti sarà ininterrotto o senza errori. La durata di eventuali garanzie implicite che possano essere imposte dalle norme di legge è limitata al periodo di garanzia, nei limiti delle norme di legge.

Alcuni stati o paesi non permettono limitazioni sulla durata di una garanzia implicita oppure l'esclusione o la limitazione di danni accidentali o indiretti in relazione a prodotti per i consumatori. In tali stati o paesi, alcune esclusioni o limitazioni di questa garanzia possono non applicarsi all'utente. La presente garanzia è soggetta a variazioni senza preavviso.

**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

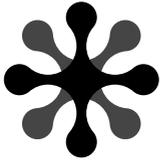
**www.morettispa.com** email: **info@morettispa.com****MADE IN P.R.C.**

**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)



**MOPEDIA®**

MA RP922-RP924-RP926 01A ENG\_01+2019

**PEDAL EXERCISER**

---

**INSTRUCTION MANUAL**

## INDEX

<b>1. CODES</b> .....	pag.3
<b>2. INTRODUCTION</b> .....	pag.3
<b>3. INTENDED USE</b> .....	pag.3
<b>4. DECLARATION OF EC CONFORMITY</b> .....	pag.3
<b>5. WARNINGS</b> .....	pag.4
5.1 General warnings .....	pag.4
5.2 Warnings for use.....	pag.4
<b>6. SYMBOLS</b> .....	pag.4
<b>7. GENERAL DESCRIPTION</b> .....	pag.4
7.1 Description of parts RP922 - CROSSY FIX .....	pag.5
7.2 Description of parts RP924 - CROSSY HOLDY.....	pag.5
7.3 Description of parts RP926 - CROSSY TOP .....	pag.5
<b>8. BEFORE USE</b> .....	pag.6
<b>9. ASSEMBLY</b> .....	pag.6
<b>10. INSTRUCTION FOR USE</b> .....	pag.7
10.1 Use with legs .....	pag.8
10.2 Use with arms .....	pag.8
<b>11. MAINTENANCE</b> .....	pag.8
<b>12. CLEANING AND DISINFECTION</b> .....	pag.8
12.1 Cleaning.....	pag.8
12.2 Disinfection .....	pag.9
<b>13. CONDITIONS OF DISPOSAL</b> .....	pag.9
<b>14. SPARE PARTS AND ACCESSORIES</b> .....	pag.9
<b>15. TECHNICAL FEATURES</b> .....	pag.9
15.1 Dimensions and weight RP922 - CROSSY FIX.....	pag.9
15.2 Dimensions and weight RP924 - CROSSY HOLDY .....	pag.10
15.3 Dimensions and weight RP926 - CROSSY TOP.....	pag.10
<b>16. WARRANTY</b> .....	pag.10
<b>17. REPAIRING</b> .....	pag.10
<b>18. SPARE PARTS</b> .....	pag.11
<b>19. EXEMPT CLAUSES</b> .....	pag.11

**CE** Class I medical device

according Directive 93/42/EEC and subsequent amendments

## 1. CODES

- RP922**    CROSSY FIX - Pedal exerciser in painted steel  
**RP924**    CROSSY FOLDY - Folding pedal exerciser in painted steel  
**RP926**    CROSSY TOP - Folding pedal exerciser in painted steel, with display

## 2. INTRODUCTION

Thank you for choosing a **MOPEDIA** pedal exerciser by Moretti S.p.A. The Moretti pedal exercisers are designed and built to meet all your demands for a practical, correct and safe use. This user manual provides some suggestions as to how correctly use the device you have chosen and offers a lots of valuable advice for your safety. Please read carefully through the manual before using the pedal exerciser. Should you have any queries, please contact your retailer for advice and assistance.

**NOTE** Check that all parts of the product have not been damaged during the shipment. In case of damage do not use the product and contact the retailer for further instructions.

### WARNING!



- Do not use the product for a purpose not indicated in this manual.
- Moretti S.P.A. declines all responsibilities for any consequences resulting from an incorrect use of this product and from unauthorized alteration to the frame of the product.
- The manufacturer reserves the right to change the information contained in this document without previous notice.

## 3. INTENDED USE

The pedal exerciser is a medical device indicated for people with mobility difficulties and it is indicated to reestablish coordination and the muscle mass of arms and legs.

## 4. DECLARATION OF EC CONFORMITY

MORETTI S.p.A. hereby declares, under its own exclusive responsibility, that the products manufactured and sold by MORETTI S.p.A. and belonging to the PEDAL EXERCISERS category are compliant with the applicable provisions outlined in the Medical Devices Directive 93/42/EEC. To this aim MORETTI S.p.A., under its own responsibility, guarantees and declares what follows:

1. The devices in question satisfy the essential requirements of Annex I of directive 93/42/EEC as prescribed by Annex VII of the mentioned directive. The complete list of the devices in question is available in annex A to this declaration;
2. The devices in question **ARE NOT MEASUREMENT TOOLS**;
3. The devices in question **ARE NOT INTENDED FOR CLINICAL INVESTIGATION**;
4. The devices in question are sold in **NON STERILE PACKING**;
5. The devices in question should be considered as belonging to class I;
6. **DO NOT USE/INSTALL** the devices in question for any other purpose than that one expressly indicated by MORETTI S.P.A.;
7. Moretti S.P.A. maintains and submits the technical documentation certifying the conformity of the products in question with the directive 93/42/EEC to the proper authorities.

## 5. WARNINGS

### 5.1 General warnings



#### WARNING!

Always pay close attention to the presence of moving parts that could cause limb entrapment and personal injuries.

- For a proper use of the device always consult your doctor or therapist.
- Keep the packed product away from any heat source as the packaging is made of carton.
- The useful life of the accessory is determined by wear of parts that cannot be repaired and/or replaced.
- Be careful when children are nearby.

### 5.2 Warnings for use

- All the legs must lean against the surface in every moment during the use, in order to guarantee the correct balance of the pedal exerciser and the maximum safety.
- Do not straighten and reuse a deformed pedal exerciser. Risk of accident!
- Unauthorized changes to the pedal exercisers or use of non-original spare parts may change the product frame and create conditions of danger, which may cause serious damages and invalidate the warranty.
- The product is subject to particular efforts that depend on the quality of use and from the weight of the person. For this reason we suggest to check the integrity of the product every 3/4 months, especially if it is subjected to impacts or unnatural stress for its use.

## 6. SYMBOLS



Product code



CE mark



Producer



Month and year of production



Read the instruction manual



Conditions of disposal

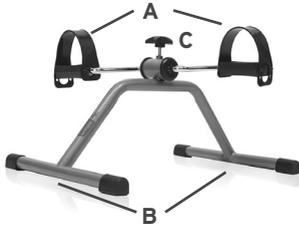


Disposal

## 7. GENERAL DESCRIPTION

Every CROSSY pedal exerciser of the line MopediA by Moretti is equipped with four non-slip tips, pedals with adjustable foot straps, an handle for the intensity regulation and display (only for the RP926).

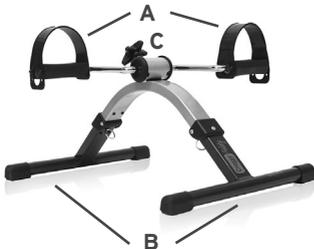
### 7.1 Description of parts RP922 - CROSSY FIX



List of parts

- A - Pedals with foot straps
- B - Support legs and non-slip tips
- C - Handle for brake regulation (effort intensity)

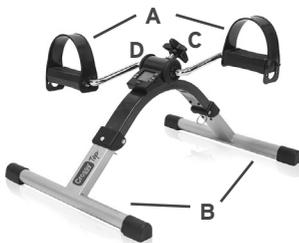
### 7.2 Description of parts RP924 - CROSSY FOLDY



List of parts

- A - Pedals with foot straps
- B - Support legs and non-slip tips
- C - Handle for brake regulation (effort intensity)

### 7.3 Description of parts RP926 - CROSSY TOP



List of parts

- A - Pedals with foot straps
- B - Support legs and non-slip tips
- C - Handle for brake regulation (effort intensity)
- D - Display

Immagini a scopo illustrativo

## 8. BEFORE USE

- Always verify the state of wear of the mechanical parts, in order to guarantee a safe use of the device, for people and things.
- Verify the correct assembly of the device. Pay particular attention to the blocking of the pedals and to insertion of the tips on the support legs.
- Verify the correct functioning of the brake for the regulation of the intensity effort.



### WARNING!

Always consult your doctor or your therapist before doing every rehabilitative therapy.

## 9. ASSEMBLY

The pedal exerciser is delivered completely or partially assembled and it does not need screws or wrench to be assembled. Before using the pedal exerciser for the first time, verify that there are not damaged parts: if there are, immediately substitute the damaged parts.



Fig.1 - RP922  
Images for illustrative purpose



Fig.2 - RP924, RP926

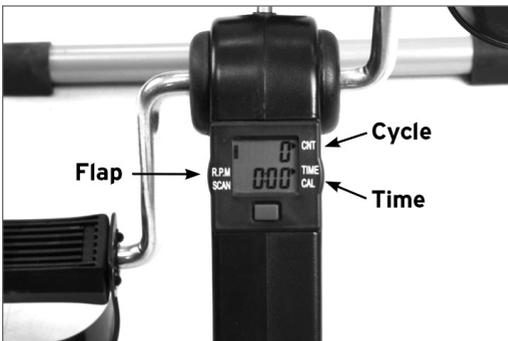


Fig.3  
Images for illustrative purpose



Fig.4

1. Open the box and extract the product;
2. Insert the brake handle in its compartment (Fig.1);
3. Open the pedal exerciser pulling the legs outwards until the click of the snap fastener (only for RP924 and RP926) (Fig.2);
4. To turn on the display the first time (only for RP926) extract the flap positioned to left of the screen, then start pedaling and the display will automatically turn on (Fig.3);
5. The display shows the number of cycles and the running time. To reset it simply hold down the red button below the screen for a few seconds. The display automatically turns off after a short period of inactivity (only for RP926) (Fig.3);
6. To close the pedal exerciser pull outwards the ring of the snap fastener (figure 4) and close the legs inwards (only for RP924 and RP926) (Fig.2).

## 10. INSTRUCTION FOR USE

### WARNING!



The pedal exerciser require regular maintenance and must be daily checked to work in a proper way. We suggest to immediately substitute the worn or broken parts that may cause damages to the patient. It is recommended that an expert shows how to use the pedal exerciser and that the patient repeat the procedure under his/her supervision. For a correct rehabilitation it is necessary to maintain a correct posture. Before beginning the activity, consult your doctor/therapist.

- Ensure that the screws are all completely clamped before use;
- Place the product in a stable way and in a flat surface;
- The positioning of the pedal exerciser in relation to the height of the seat must permit the complete distension of the leg without having to incline the pelvis to the right and to the left;
- Start the activity only when the chest is almost straight;
- To gradually effectuate the rehabilitation, the pedal exerciser is equipped with brake for the regulation of the effort intensity;
- Do not take the feet off the pedals while the pedal exerciser is in fuction;
- At the end of the use, turn clockwise the handle for the brakes regulation, to increase the power and avoid that the pedals freely rotate causing possible injuries.



### WARNING!

The non-compliance of the previous recommendations may cause injuries or serious health problems.

### 10.1 Use with legs

1. Place the pedal exerciser in a flat and non slip surface;
2. Sit down in front of the device at a distance that allows to easily insert the feet on the pedals. **Always place the right foot on the pedal labelled with the letter "R" and the left foot on the pedal labelled with the letter "L".**
3. Adjust the foot straps as necessary;
4. Adjust the brake hardness following the doctor or therapist's recommendations.

**NOTE** To increase the effort intensity turn clockwise the brake handle. To decrease the intensity turn counterclockwise.

5. Activate the device doing a rotatory movement.

### 10.2 Use with arms

1. Place the pedal exerciser in a flat and non slip surface;
2. Sit down in front of the device at a distance that allows to easily insert the feet on the pedals. **Always place the right foot on the pedal labelled with the letter "R" and the left foot on the pedal labelled with the letter "L".**
3. Regulate the hardness of the brake following your doctor or therapist's recommendations.

**NOTE** To increase the effort intensity turn clockwise the brake handle. To decrease the intensity turn counterclockwise.

4. Firmly grab the pedals with the hands and activate the device doing a rotatory movement.

## 11. MAINTENANCE

The MOPEDIA devices by MORETTI are checked carefully and supplied with EC mark, once launched on the market. For patient and doctor's safety we recommend to let check the device by the manufacturer or by laboratory authorized once a year.

For periodic inspection is intended a check of the following parts:

- The supporting framework of the pedal exerciser and its connecting parts;
- Check the assembly of the pedals, of the tips and the functioning of the brake for the regulation of the effort intensity;
- Check that all the bolts are tightened;
- Verify all the welding points;
- Lubrication: the pedal exerciser is thought for a minimal maintenance; however a check every six months and the lubrication should ensure an excellent duration. The pedal exerciser must freely rotate.

In case of repair, use only original spare parts and accessories.

## 12. CLEANING AND DISINFECTION

### 12.1 Cleaning

- Use exclusively a wet cloth and neutral soap. Successively dry well before the use. Do not use direct water jets.
- Use water at a temperature not superior than 30°C.
- Do not use pressure washer or steam.

## 12.2 Disinfection

- If necessary effectuate a disinfection of the product with a common disinfectant cleaner.
- A total disinfection of the product has to be effectuated regularly or when the product it is used by another user. The colour loss of some materials may be caused by particular kind of perspiration, by UV radiations, wear, heat, humidity and it is considered a natural process not covered by warranty.

**NOTE** Absolutely avoid the use of acidic, alkaline or solvent products, such as acetone or diluent.

## 13. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO



### **WARNINGS FOR THE PROPER DISPOSAL OF THE PRODUCT, AS REQUIRED BY THE EUROPEAN DIRECTIVE 2002/96/CE:**

At the end of its service life, the product must not be disposed of together with normal municipal waste. It must be delivered to the municipal sorted waste collection centre or to the resellers, in case they provide for this service. Sorted waste disposal reduces the environmental and health consequences of an improper disposal. Furthermore, the materials which make up the product may be recycled, thus resulting in energy and resource savings. In order to highlight the compulsory sorted disposal of the electro-medical equipment, the product itself bears the barred bin symbol.



### **TREATMENT OF DEAD BATTERIES (ONLY FOR RP926 - CROSSY TOP) (European directive 2006/66/CE):**

The symbol on the product indicates that the batteries must not be treated like common household waste. Make sure the batteries are properly disposed; this prevents the possible environmental and health consequences of an improper disposal. Recycling helps to preserve natural resources. Deliver dead batteries to a proper recycling centre. For more detailed information regarding the disposal of dead batteries or of the product itself, please contact the municipality, the local waste disposal centre or the reseller from who you purchased the device from.

## 14. SPARE PARTS AND ACCESSORIES

For spare parts and accessories, please always refer to the MORETTI master catalogue.

## 15. TECHNICAL FEATURES

Materials: powder coated tubular steel frame.

### 15.1 Dimensions and weight RP922 - CROSSY FIX

External dimensions	54x41x35,5 cm
Minimum height (pedals in horizontal position)	28 cm
Maximum height (pedals in vertical position)	35,5 cm
Weight of the product	2,2 kg

### 15.2 Dimensions and weight RP924 - CROSSY FOLDY

External dimensions	48x37x34 cm
Minimum height (pedals in horizontal position)	27 cm
Maximum height (pedals in vertical position)	34 cm
Weight of the product	2,3 kg

### 15.3 Dimensioni e peso RP926 - CROSSY TOP

External dimensions	49x37x34 cm
Minimum height (pedals in horizontal position)	27 cm
Maximum height (pedals in vertical position)	34 cm
Weight of the product	2,3 kg

## 16. WARRANTY

Every Moretti product is guaranteed for 2 (two) YEARS from the purchase date, except the restrictions specified below. The warranty shall not apply in case of damage caused by improper use, abuse, alterations of the product or any other use not in compliance with the user manual. The proper use of the product is indicated in the user manual.

Moretti S.p.A. shall not be liable for any damages or personal injuries due to incorrect assembly/improper use of the device, not compliant with the user manual. Moretti does not guarantee its products against damages or faults in the following cases: natural disasters, non authorized maintenance or reparations, damages caused by electrical supply problems (if provided), use of parts or components not provided by Moretti, failure in accomplishing the guidelines and instructions for use, non authorized alterations, damages due to the transport (different from Moretti original delivery) or failure in maintaining the device as indicated in the manual. The components subject to wear are not covered by this warranty if the damage is due to the normal use of the product.

## 17. REPAIRING

### Warranty repair

If a Moretti product shows material or manufacturing faults during the warranty period, Moretti S.p.A., together with the customer, will consider whether the product fault is covered by warranty. Moretti S.p.A., at its unquestionable discretion, may replace or repair the item under warranty in a Moretti reseller point or at its own qualified offices. Labour costs for repairing the product may be at Moretti's expense if it is determined the reparation is under warranty. A reparation or replacement does not renew nor extend the warranty.

### Repair not covered by warranty

A product, not covered by warranty, may be returned for reparation only after receiving prior authorization from Moretti customer service. Labour and delivery costs for an out-of-warranty reparation will be fully at the customer's or reseller's expense. Reparations of out-of-warranty products are guaranteed for 6 (six) months, from the day the customer receives the repaired product.

### Non defective devices

The customer is informed if, after examining and testing a returning product, Moretti decides the product is not defective. The product will be sent back to the customer and all the return delivery costs will be at his expense.

## 18. SPARE PARTS

The original Moretti spare parts are guaranteed for 6 (six) months from the day you receive them.

## 19. EXEMPT CLAUSES

Except what clearly specified in this warranty and in accordance with the law, Moretti S.p.A. does not offer its customers any other declaration, warranty or condition, expressed or implicit, including any declaration, warranty or condition of merchantability, of non violation or non interference, of suitability for a specific aim. Moretti S.p.A. does not guarantee that the use of Moretti products will be continuous and faultless. The duration of possible implicit warranties that may be applied in accordance with the law is limited to the warranty period.

Some states or countries do not allow limitations to the duration of an implicit warranty, or the exoneration, or the limitations of accidental or indirect damages related to products for consumers. In such states or countries some exoneration or limitation of this warranty may not be applied to the user. This warranty is subject to modifications without any prior notice.



## WARRANTY CERTIFICATE

Product \_\_\_\_\_

Purchased on (date) \_\_\_\_\_

Retailer \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_ Town/city \_\_\_\_\_

Sold to \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_ Town/city \_\_\_\_\_

 MORETTI S.P.A.

Via Bruxelles, 3 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11

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

MADE IN P.R.C.

**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)