



MOPEDIA®

ITALIANO

MA RP928-RP929 01 A_ITA_10 2021

PEDALIERA PER RIABILITAZIONE

MANUALE DI ISTRUZIONI

INDICE

1. CODICI	PAG.3
2. INTRODUZIONE.....	PAG.3
3. DESTINAZIONE D'USO.....	PAG.3
4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE	PAG.3
5. AVVERTENZE GENERALI	PAG.4
6. SIMBOLOGIA UTILIZZATA.....	PAG.4
7. DESCRIZIONE GENERALE	PAG.5
7.1 Vista e descrizione delle parti RP928 - CROSSY UP	pag. 5
7.2 Vista e descrizione delle parti RP929 - CROSSY DOUBLE	pag. 5
8. MONTAGGIO.....	PAG.5
8.1 Montaggio RP928	pag. 5
8.2 Montaggio RP929	pag. 6
9. PRIMA DI OGNI USO	PAG.7
10. AVVERTENZE PER L'UTILIZZO	PAG.7
11. MODALITÀ D'USO.....	PAG.7
11.1 Uso con arti inferiori.....	pag. 8
11.2 Uso con arti superiori (Solo RP929)	pag. 8
12. MANUTENZIONE	PAG.8
13. PULIZIA E DISINFEZIONE	PAG.9
13.1 Pulizia.....	pag. 9
13.2 Disinfezione	pag. 9
14. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO	PAG.9
15. PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI	PAG.9
16. CARATTERISTICHE TECNICHE	PAG.9
16.1 Dimensioni e peso RP928 - CROSSY UP.....	pag. 9
16.2 Dimensioni e peso del RP929 - CROSSY DOUBLE.....	pag. 9
17. GARANZIA	PAG.10
18. RIPARAZIONI.....	PAG.10
18.1 Riparazione in garanzia.....	pag. 10
18.2 Riparazione di un prodotto non coperto dalla garanzia	pag. 10
18.3 Prodotti non difettosi.....	pag. 10
19. RICAMBI	PAG.10
20. CLAUSULE ESONERATIVE.....	PAG.10

CE Dispositivo medico di classe I

REGOLAMENTO (UE) 2017/745 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

del 5 aprile 2017 relativo ai dispositivi medici

1. CODICI

RP928 Pedaliera alta per riabilitazione con pedali e maniglie CROSSY UP in acciaio verniciato

RP929 Pedaliera alta per riabilitazione con doppi pedali CROSSY DOUBLE in acciaio verniciato

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.

Nota: 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 destinato 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 UE

La MORETTI SpA dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti fabbricati ed immessi in commercio dalla stessa MORETTI SpA. e facenti parte della famiglia PEDALIERE PER RIABILITAZIONE sono conformi alle disposizioni applicabili del regolamento 2017/745 sui DISPOSITIVI MEDICI del 5 aprile 2017.

A tal scopo la MORETTI SpA garantisce e dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità quanto segue:

1. I dispositivi in oggetto soddisfano i requisiti generali di sicurezza e prestazione così come richiesti dall'allegato I del regolamento 2017/745 come prescritto dall'allegato IV del suddetto regolamento.
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 in conformità a quanto stabilito dall'allegato VIII del suddetto regolamento.
6. La MORETTI SpA mantiene e mette a disposizione delle Autorità Competenti, per almeno 10 anni dalla data di fabbricazione dell'ultimo lotto, la documentazione tecnica comprovante la conformità al regolamento 2017/745.

Nota: I codici completi di prodotto, il codice di registrazione del Fabbricante (SRN), il codice UDI-DI di base ed eventuali riferimenti a norme utilizzate sono riportati nella Dichiarazione di Conformità UE che MORETTI SPA emette e rende disponibile attraverso i propri canali.

5. 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.
- L'utilizzatore e/o il paziente dovrà segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui l'utilizzatore e/o il paziente è stabilito.

6. SIMBOLOGIA UTILIZZATA



Codice prodotto



Identificativo univoco del dispositivo



Marchio CE



Fabbricante



Lotto di produzione



Leggere il manuale per le istruzioni



Dispositivo Medico

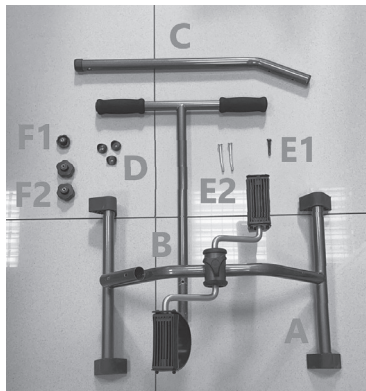


Condizioni di smaltimento

7. DESCRIZIONE GENERALE

Ogni pedaliera CROSSY della linea Mopedia by Moretti è dotata di quattro puntali antiscivolo, pedali con fasce fermapiedi regolabili, manopola per la regolazione dell'intensità.

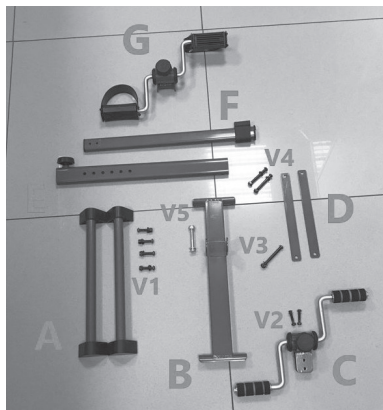
7.1 Vista e descrizione delle parti RP928 - CROSSY UP



Elenco delle parti

- A - nr.1 base inferiore con pedali;
- B - nr.1 struttura superiore con maniglie;
- C - nr.1 struttura centrale inclinata;
- D - nr.3 distanziali semicilindrici;
- E1 - nr.1 perni piccoli;
- E2 - nr.2 perni grandi;
- F1 - nr.1 volantino piccolo;
- F2 - nr.2 volantini grandi;

7.2 Vista e descrizione delle parti RP929 - CROSSY DOUBLE



Elenco delle parti

- A - nr.2 elementi di base con puntale antiscivolo;
- B - nr.1 elemento di base centrale;
- C - nr.1 elemento superiore con maniglie;
- D - nr.2 tiranti rettangolari;
- E - nr.1 elemento inferiore colonna con fori;
- F - nr.1 elemento superiore colonna;
- G - nr.1 elemento inferiore con pedali;
- V1 - nr.4 perni corti + rondella concava + dado;
- V2 - nr.2 perni + rondella + dado;
- V3 - nr.1 perno lungo + rondella + dado;
- V4 - nr.2 perni + rondella + dado;
- V5 - nr.1 perno argentato + rondella + dado;

Immagini a scopo illustrativo

8. MONTAGGIO

8.1 Montaggio RP928

La pedaliera viene fornita con la parte superiore disassemblata, per montarla procedere con i passaggi sotto elencati:

- Inserire il tubolare (C), dalla parte inclinata con i 2 fori, all'interno della sede presente sulla base (A) (fig.1). Utilizzare quindi i nr.2 perni (E2) + nr.2 distanziali semi-cilindrici (D) + nr.2 volantini di serraggio grandi (F2) per fissare tra loro le parti (fig.2).
- Inserire poi il tubolare (B) e fissarlo alla struttura utilizzando perno (E1) + distanziale (D) + volantino (F1) rimasti.

Il vostro prodotto è adesso pronto per essere utilizzato (fig.3).



fig.1



fig.2



fig.3

Immagini a scopo illustrativo

8.2 Montaggio RP929

La pedaliera viene fornita completamente disassemblata.

Per montarla seguire i passaggi sotto riportati:

- Assemblare i tubolari con piedi in gomma (A) e il blocco centrale della base (B) utilizzando i nr. 4 bulloni + rondella cilindrica + dado (V1) come in fig.4;
- Assemblare le maniglie superiori (C) all'elemento superiore della pedaliera (F) tramite i due fori verticali e i nr. 2 bulloni + rondella + dado (V2) come in fig.5;
- Per il momento mettere da parte gli elementi appena assemblati.
- Posizionare adesso la pedaliera inferiore (G) in corrispondenza dei fori laterali presenti sull'elemento inferiore (E). Utilizzare nr. 1 dei 2 bulloni + rondella + dado (V4) per assemblarli come in fig.6. Per il foro rimasto libero utilizzare il nr. 1 bullone + rondella + dado (V3), riconoscibile in quanto leggermente più lungo) ricordandosi di frapporre i tiranti (D) come in fig.7;

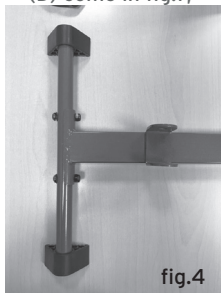


fig.4



fig.5



fig.6



fig.7

Immagini a scopo illustrativo

- Unire adesso l'elemento inferiore (E) con il giunto a forma di "U" presente sulla faccia superiore della base (B), utilizzando il nr.1 perno + rondella + dado (V5) come in fig.8. Prestare attenzione ad inserire il perno dal lato in cui il giunto presenta il foro quadrato.
- Fissare adesso i tiranti (D) ad 1 dei 3 fori presenti sul lato della base (B) secondo l'inclinazione voluta, utilizzando il secondo perno + rondella + dado (V4) rimasto a disposizione, come in fig.9;
- Svitare il volantino di serraggio dall'elemento inferiore (E), alzare il cappuccio in plastica dell'elemento superiore (F) ed inserire l'elemento superiore in quello inferiore (E) dopo aver premuto il bottone argentato come in fig.10; Una volta posizionato l'elemento superiore (F) all'altezza desiderata, ed essersi assicurati che il bottone argentato abbia

effettuato lo scatto, abbassare nuovamente il cappuccio in plastica dell'elemento superiore (F) ed avvitare il volantino di serraggio come in fig.11;

9. 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 terapista prima di eseguire qualsiasi terapia riabilitativa.



fig.8



fig.9



fig.10



fig.11

Immagini a scopo illustrativo

10. AVVERTENZE PER L'UTILIZZO

- Tutti e nr. 4 (quattro) i puntali di appoggio 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.

11. 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.

11.1 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 fermapiè in base alle proprie necessità
4. Regolare la durezza del freno secondo le indicazioni del proprio medico o terapista

Nota: 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

11.2 Uso con arti superiori (Solo RP929)

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 terapista

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.

12. 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.

13. PULIZIA E DISINFEZIONE

13.1 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.

13.2 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.

14. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO



AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO AI SENSI DELLA DIRETTIVA EUROPEA 2012/19/UE:

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.

15. PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI

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

16. CARATTERISTICHE TECNICHE

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

16.1 Dimensioni e peso RP928 - CROSSY UP

Dimensioni esterne: 41,5 x 54,5 x 95 cm (L x P x H)
Peso del prodotto: 3,3 kg

16.2 Dimensioni e peso del RP929 - CROSSY DOUBLE

Dimensione esterne: 39 x 56 x (80,5-92,5) cm [L x P x (Hmin - Hmax)]
Peso del prodotto: 5,5 kg

17. 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.

18. RIPARAZIONI

18.1 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.

18.2 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.

18.3 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.

19. RICAMBI

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

20. CLAUSOLE 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 - Melegnano 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11

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



MOPEDIA®

ENGLISH

MA RP928-RP929 01 A_ENG_10 2021

PEDAL EXERCISER

INSTRUCTION MANUAL

INDICE

1. CODES.....	PAG.3
2. INTRODUCTION.....	PAG.3
3. INTENDED USE.....	PAG.3
4. DECLARATION OF CONFORMITY	PAG.3
5. WARNINGS	PAG.4
6. SYMBOLS	PAG.4
7. GENERAL DESCRIPTION.....	PAG.5
7.1 Description of parts RP928 - CROSSY UP	pag. 5
7.2 Description of parts RP929 - CROSSY DOUBLE	pag. 5
8. ASSEMBLY	PAG.5
8.1 Assembly RP928	pag. 5
8.2 Assembly RP929	pag. 6
9. BEFORE USE.....	PAG.7
10. WARNINGS FOR USE	PAG.7
11. INSTRUCTION FOR USE	PAG.7
11.1 Use with legs	pag. 8
11.2 Use with arms (only for RP929).....	pag. 8
12. MAINTENANCE	PAG.8
13. CLEANING AND DISINFECTION	PAG.9
13.1 Cleaning.....	pag. 9
14. CONDITIONS OF DISPOSAL	PAG.9
15. SPARE PARTS AND ACCESSORIES.....	PAG.9
16. TECHNICAL FEATURES.....	PAG.9
17. WARRANTY	PAG.10
18. REPAIRING	PAG.10
18.1 Warranty repair	pag. 10
18.2 Repair not covered by warranty.....	pag. 10
18.3 Non defective devices	pag. 10
19. SPARE PARTS	PAG.10
20. EXEMPT CLAUSES	PAG.10



I Class Medical Device

REGULATION (EU) 2017/745 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 5 April 2017 concerning medical devices

1. CODES

RP928 Painted steel high rehabilitation pedal exerciser with pedals and handles CROSSY UP

RP929 Painted steel high rehabilitation pedal exerciser with double pedals CROSSY DOUBLE

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 CONFORMITY

Moretti S.p.A. declares under its sole responsibility that the product made and traded by Moretti S.p.A. and belonging to the group of PEDAL EXERCISERS complies with the provisions of the regulation 2017/745 on MEDICAL DEVICES of 5 April 2017.

For this purpose, Moretti S.p.A. guarantees and declares under its sole responsibility what follows:

1. The devices satisfy the requirements of general safety and performance requested by the Annex I of regulation 2017/745 as laid down by the Annex IV of the above mentioned regulation.
2. The devices ARE NOT MEASURING INSTRUMENTS.
3. The devices ARE NOT MADE FOR CLINICAL TESTS.
4. The devices are packed in NON-STERILE BOX.
5. The devices belong to class I in accordance with the provisions of Annex VIII of the above mentioned regulation
6. Moretti S.p.A. provides to the Competent Authorities the technical documentation to prove the conformity to the 2017/745 regulation, for at least 10 years from the last lot production.

Note: Complete product codes, the manufacturer registration code (SRN), the UDI-DI code and any references to used regulations are included in the EU declaration of conformity that Moretti S.p.A. releases and makes available through its channels.

5. 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.
- The user and/or the patient will have to report any serious accident that have occurred related the device to the manufacturer and appropriate authority of the State which the user and/or patient belongs to.

6. SYMBOLS



Product code



Unique Device Identification



CE mark



Manufacturer



Batch Lot



Read the instruction manual



Medical Device

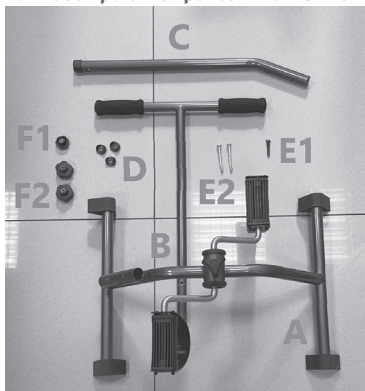


Conditions of disposal

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.

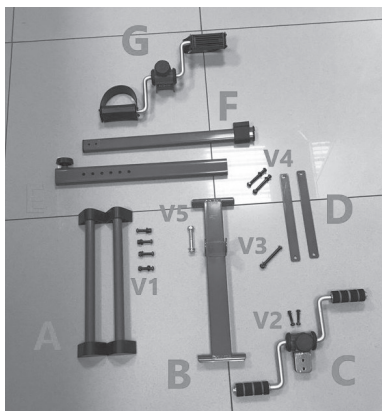
7.1 Description of parts RP928 - CROSSY UP



List of parts

- A - nr.1 lower base with pedals;
- B - nr.1 upper structure with handles;
- C - nr.1 inclined central structure;
- D - nr.3 semi-cylindrical spacers;
- E1 - nr.1 small pins;
- E2 - nr.2 big pins;
- F1 - nr.1 small handwheel;
- F2 - 2 large handwheels;

7.2 Description of parts RP929 - CROSSY DOUBLE



List of parts

- A - nr.2 base elements with non-slip tips;
- B - nr.1 central base element;
- C - nr.1 element with handles;
- D - nr.2 rectangular tie rods;
- E - nr.1 lower column element with holes;
- F - nr.1 upper column element;
- G - nr.1 element with pedals;
- V1 - nr.4 short pins + concave washer + nut;
- V2 - nr.2 pins + washer + nut;
- V3 - nr.1 long pin + washer + nut;
- V4 - 2 pins + washer + nut;
- V5 - 1 silver plated pin + washer + nut;

Images for illustrative purpose

8. ASSEMBLY

8.1 Assembly RP928

The pedal set is supplied with the upper part disassembled, to assemble it proceed with the steps listed below:

- Insert the tubular (C), from the inclined part with the 2 holes, inside the seat on the base (A) (fig.1). Then use nr.2 pins (E2) + nr.2 semi-cylindrical spacers (D) + nr.2 large tightening handwheels (F2) to fix the parts together (fig.2).
- Then insert the tubular (B) and secure it to the structure using the remaining pin (E1) + spacer (D) + handwheel (F1). Your product is now ready to be used (fig.3).

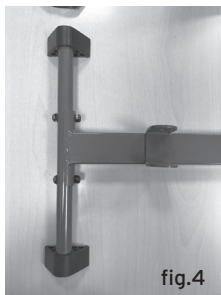


Images for illustrative purpose

8.2 Assembly RP929

The pedal set is supplied completely disassembled. Follow the steps below to assemble it:

- Assemble the tubes with rubber feet (A) and the central block of the base (B) using the 4 bolts + washer + nut (V1) as in fig.4;
- Assemble the upper handles (C) to the upper pedal element (F) using the two vertical holes and 2 bolts + washer + nut (V2) as in fig.5; For the moment, set aside the elements just assembled.
- Now place the lower pedal (G) in correspondence with the side holes on the lower element (E). Use 1 of the 2 bolts + washer + nut (V4) to assemble them as in fig.6. For the hole left free, use 1 bolt + washer + nut (V3), recognisable as slightly longer, remembering to fit the tie rods (D) as in fig.7;



Images for illustrative purpose

- Now join the lower element (E) with the "U" shaped joint on the upper face of the base (B), using no.1 bolt + washer + nut (V5) as in fig.8. Take care to insert the pin on the side where the joint has the square hole.
- Now fix the tie rods (D) to 1 of the 3 holes on the side of the base (B) according to the desired inclination, using the second pin + washer + nut (V4) left available, as in fig.9;
- Unscrew the tightening handwheel from the lower element (E), raise the plastic cap of the upper element (F) and insert the upper element into the lower one (E) after having pressed the silver button as in fig.10; Once the upper element (F) is positioned at the desired height,

and after having made sure that the silver button has clicked in, lower again the plastic cap of the upper element (F) and screw the tightening handwheel as in fig.11;



Images for illustrative purpose

9. 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.

10. WARNINGS FOR USE

- Each of the nr. 4 (four) support tips 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.

11. 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 function;
- 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.

11.1 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.

11.2 Use with arms (only for RP929)

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.

12. 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.

13. CLEANING AND DISINFECTION

13.1 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.

13.2 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.

14. CONDITIONS OF DISPOSAL

WARNINGS FOR THE PROPER DISPOSAL OF THE PRODUCT, AS REQUIRED BY THE EUROPEAN DIRECTIVE 2012/19/UE:

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.

15. SPARE PARTS AND ACCESSORIES

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

16. TECHNICAL FEATURES

Materials: powder coated tubular steel frame.

16.1 Dimensions and weight RP928 - CROSSY UP

External dimensions: 41.5 x 54.5 x 95 cm (L x W x H)

Product weight: 3.3 kg

16.2 Dimensions and weight of RP929 - CROSSY DOUBLE

External dimensions: 39 x 56 x (80.5-92.5) cm [W x D x (Hmin - Hmax)]

Product weight: 5.5 kg

17. 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.

18. REPAIRING

18.1 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 repair is under warranty. A repair or replacement does not renew nor extend the warranty.

18.2 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.

18.3 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.

19. SPARE PARTS

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

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



MOPEDIA®

ESPAÑOL

MA RP928-RP929 01 A_ESP_10 2021

PEDAL PARA REHABILITACIÓN

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INDICE

1. CÓDIGOS.....	PAG.3
2. INTRODUCCIÓN.....	PAG.3
3. FINALIDAD.....	PAG.3
4. DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD.....	PAG.3
5. ADVERTENCIAS	PAG.4
6. SÍMBOLOS7. DESCRIPCIÓN GENERAL	PAG.4
7.1 Vista y descripción de las partes RP928 - CROSSY UP.....	pag. 5
7.2 Vista y descripción de las partes RP929 - CROSSY DOUBLE	pag. 5
8. ENSAMBLAJE	PAG.5
8.1 Ensamblaje RP928	pag. 5
El pedalier se suministra con la parte superior desmontada. Para el montaje proceder con los pasos que se indican a continuación:.....	pag. 5
8.2 Ensamblaje RP929	pag. 6
9. ANTES DE CADA USO	PAG.7
10. ADVERTENCIAS PARA EL USO.....	PAG.7
11. MODO DE USO.....	PAG.7
11.1 Uso con miembros inferiores	pag. 8
11.2 Uso con miembros superiores (sólo RP929).....	pag. 8
12. MANTENIMIENTO.....	PAG.8
13. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.....	PAG.9
13.1 Limpieza	pag. 9
13.2 Desinfección	pag. 9
14. CONDICIONES DE ELIMINACIÓN	PAG.9
15. REPUESTOS Y ACCESORIOS.....	PAG.9
16. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PAG.9
16.1 Dimensiones y peso RP928 - CROSSY UP.....	pag. 9
16.2 Dimensiones y peso del RP929 - CROSSY DOUBLE	pag. 9
17. GARANTÍA.....	PAG.10
18. REPARACIONES	PAG.10
19.REPUESTOS.....	PAG.10
20. CLÁUSULAS EXONERATIVAS	PAG.10

CE Producto sanitario de clase I

REGLAMENTO (UE) 2017/745 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO
del 5 de Abril 2017 sobre los productos sanitarios

1. CÓDIGOS

RP928 Pedalier para rehabilitación en acero pintado con pedales y manijas CROSSY UP

RP929 Pedalier para rehabilitación en acero pintado con pedales para piernas y brazos CROSSY DOUBLE

2. INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido un pedal para rehabilitación de la línea **MOPEDIA** fabricada por Moretti S.p.A. Su diseño y calidad garantizan el máximo confort, la máxima seguridad y fiabilidad. Los pedales de MORETTI S.p.A. han sido diseñados y fabricados para satisfacer todas sus exigencias de uso práctico y correcto de los mismos. Este manual de instrucciones contiene algunas sugerencias que le permitirán usar correctamente el equipo que Ud. ha elegido, así como valiosos consejos para su seguridad. Se aconseja leer atentamente todo el manual antes de utilizar los arneses. En caso de dudas contacte con el distribuidor, que estará en condiciones de brindarle ayuda y consejos.

Nota Comprobar que ninguna de las partes del producto haya sufrido daños durante el transporte. En caso de daños, no utilizar el producto y contactar con el revendedor para más instrucciones.

¡ATENCIÓN!



- Está prohibido utilizar el producto con fines diferentes de aquel definido en este manual.
- Moretti S.p.A. declina toda responsabilidad por los daños provocados a causa de un uso incorrecto del dispositivo o por un uso diferente al indicado en el presente manual.
- El fabricante se reserva el derecho de aportar modificaciones al dispositivo y a este manual sin aviso previo, con propósitos de mejora.

3. FINALIDAD

El pedal es un dispositivo médico destinado a personas con dificultades motoras, indicado para restablecer la coordinación y la masa muscular de los miembros superiores e inferiores.

4. DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

Moretti S.p.A. declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos fabricados e introducidos en el mercado por la misma MORETTI Spa que hacen parte de la familia PEDALIERS PARA REHABILITACIÓN son conformes con las disposiciones del reglamento 2017/745 sobre los PRODUCTOS SANITARIOS del 5 Abril 2017. Para ello, MORETTI Spa. declara bajo su exclusiva responsabilidad los siguientes puntos:

1. Los productos en cuestión satisfacen los requisitos generales de seguridad y prestación como requerido por el anexo I del reglamento 2017/745 como prescrito por el anexo IV del mismo reglamento.
2. Los productos en cuestión NO SON INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN.
3. Los productos en cuestión NO ESTÁN DESTINADOS A INVESTIGACIONES CLÍNICAS.
4. Los productos en cuestión se comercializan en presentación NO ESTÉRIL.
5. Los productos en cuestión deben considerarse de clase I en conformidad a lo establecido en el anexo VIII del mismo Reglamento.
6. MORETTI S.p.A. mantiene y pone a disposición de las Autoridades Competentes, por 10 años desde la fecha de fabricación del último lote, la documentación técnica que comprueba la conformidad con el Regl6.

Nota: Los códigos completos de los productos, el código de registraci3n del Fabricante (SRN), el c3digo UDI-DI de base y eventuales referencias a normas utilizadas se encuentran en la Declaraci3n de Conformidad UE que MORETTI SPA emite y mete a disposici3n a trav3s de sus canales.

5. ADVERTENCIAS



¡ATENCIÓN!

Prestar siempre mucha atenci3n a la presencia de partes m3viles que podr3an enganchar las manos y causar lesiones personales.

- Para el uso correcto del producto, consultar al m3dico o terapeuta.
- Mantener el producto embalado lejos de cualquier fuente de calor, ya que el embalaje es de cart3n.
- La vida 3til del dispositivo depende del desgaste de las partes no reparables o sustituibles.
- Prestar atenci3n especialmente si hay ni3os presentes.
- El usuario y/o el paciente tendr3 que se3alar al fabricante y al Autoridad competente del Estado miembro en el cual el usuario/paciente est3 establecido cualquier incidencia grave que se verifique en relaci3n al dispositivo.

6. S3MBOLOS



C3digo producto



Identificaci3n un3voca de productos



Marcado CE



Fabricante



Lote de producci3n



Leer el manual de instrucciones



Producto sanitario

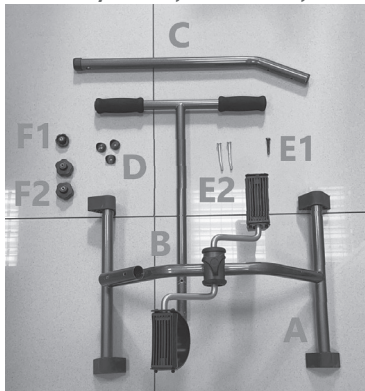


Condiciones de eliminaci3n

7. DESCRIPCIÓN GENERAL

Cada pedal CROSSY de la línea Mopedia by Moretti tiene cuatro puntales antideslizantes, pedales con bandas sujetapiés regulables, pomo de regulación de la intensidad, display (sólo modelo RP926).

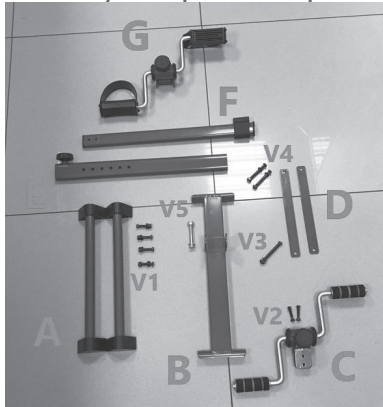
7.1 Vista y descripción de las partes RP928 - CROSSY UP



Lista de las partes

- A - nr.1 base inferior con pedales;
- B - nr.1 estructura superior con manijas;
- C - nr.1 estructura central inclinada;
- D - nr.3 espaciadores semicilíndricos;
- E1 - nr.1 pasadores pequeños;
- E2 - nr.2 pasadores grandes;
- F1 - nr.1 perilla pequeña;
- F2 - nr.2 perillas grandes;

7.2 Vista y descripción de las partes RP929 - CROSSY DOUBLE



Lista de las partes

- A - 2 elementos básicos con punta antideslizante;
- B - 1 elemento de base central;
- C - 1 elemento con manijas;
- D - nr.2 tirantes rectangulares;
- E - 1 elemento de columna inferior con agujeros;
- F - elemento superior de 1 columna;
- G - 1 elemento con pedales;
- V1 - 4 pasadores cortos + arandela cóncava + tuerca;
- V2 - nr.2 pasadores + arandela + tuerca;
- V3 - n. 1 pasador largo + arandela + tuerca;
- V4 - nr.2 pasadores + arandela + tuerca;
- V5 - n. 1 pasador plateado + arandela + tuerca;

Imágenes ilustrativas

8. ENSAMBLAJE

8.1 Ensamblaje RP928

El pedalier se suministra con la parte superior desmontada. Para el montaje proceder con los pasos que se indican a continuación:

- Insertar el tubo (C), desde la parte inclinada con los 2 orificios en el asiento de la base (A) (fig. 1). A continuación, utilice los 2 pasadores (E2) + 2 espaciadores semicilíndricos (D) + 2 perillas de sujeción grandes (F2) para unir las piezas (fig. 2).
- A continuación, inserte el tubo (B) y fíjelo a la estructura con el pasador restante (E1) + distanciador (D) + perilla (F1).

El pedalier está listo para el uso (fig. 3).



fig.1



fig.2



fig.3

Imágenes ilustrativas

8.2 Ensamblaje RP929

El pedal se suministra completamente desmontado. Para montarlo siga los pasos siguientes:

- Ensamblar los tubulares con los pies de goma (A) y el bloque central de la base (B) utilizando los nr. 4 tuerca arandela cilíndrica (V1) como en la fig.4;
- Ensamblar las manillas superiores (C) al elemento superior del pedal (F) mediante los dos orificios verticales y los nr. 2 tornillos tuerca arandela (V2) como en la figura.5;
- Para el momento de dejar de lado los elementos recién montados. - Coloque ahora el pedal inferior (G) en los orificios laterales del elemento inferior (E). Utilice nr. 1 de los 2 pernos arandela tuerca (V4) para ensamblarlos como en la figura.6.
- Para el agujero restante libre utilizar el nr. 1, perno arandela tuerca (V3), (reconocible porque algo más largo) recordando colocar los tirantes (D) como en la fig.7;

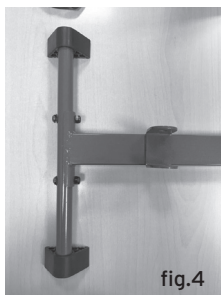


fig.4



fig.5



fig.6



fig.7

Imágenes ilustrativas

- Ahora se une el elemento inferior (E) con la junta en forma de "U" en el lado superior de la base (B), utilizando el no.1 perno arandela tuerca (V5) como en la figura.8. Tenga cuidado de insertar el pasador en el lado en el que la junta tiene el agujero cuadrado.
- Fijar ahora los tirantes (D) a 1 de los 3 orificios presentes en el lado de la base (B) según la inclinación deseada, utilizando el segundo perno arandela tuerca (V4) que queda disponible, como en la figura.9.
- Desenroscar la perilla de apriete del elemento inferior (E), levantar el capuchón de plástico del elemento superior (F) e insertar el elemento superior en el elemento inferior (E) después de pulsar el botón plateado como en la figura.10;

- Una vez colocado el elemento superior (F) a la altura deseada, y asegurarse de que el botón plateado ha hecho el clic, bajar de nuevo el capuchón de plástico del elemento superior (F) y atornillar la perilla de sujeción como en la figura.11.



Imágenes ilustrativas

9. ANTES DE CADA USO

- Verificar siempre el desgaste de las partes mecánicas para garantizar el uso seguro del dispositivo.
- Verificar el correcto ensamblaje del dispositivo prestando atención al bloqueo de los pedales y a la inserción de los pies de goma en las patas de apoyo.
- Verificar siempre el correcto funcionamiento del freno para la regulación de la intensidad del esfuerzo.



¡ATENCIÓN!

Consultar siempre al médico o terapeuta antes de realizar cualquier terapia de rehabilitación.

10. ADVERTENCIAS PARA EL USO

- Todas las nr.4 (cuatro) conteras de apoyo deben estar en contacto con la superficie en todo momento durante el uso para garantizar el correcto equilibrio del pedal y la máxima seguridad.
- No rectificar ni reutilizar un pedal deformado. ¡Peligro de accidente!
- Las modificaciones del pedal no autorizadas y el uso de repuestos no originales pueden cambiar la estructura del producto y crear condiciones de peligro que pueden provocar daños graves y dejar la garantía sin efecto.
- El producto está sujeto a esfuerzos particulares que dependen de la calidad del uso y del peso de la persona. Por este motivo recomendamos verificar la integridad con un control periódico cada 3 o 4 meses, sobre todo si se somete a golpes o esfuerzos no naturales para su uso.

11. MODO DE USO



¡ATENCIÓN!

El pedal requiere mantenimiento regular y se debe controlar a diario para asegurar el funcionamiento correcto. Se recomienda sustituir inmediatamente las partes desgastadas o rotas ya que podrían causar daños al paciente. Se recomienda que un experto demuestre el uso del pedal invitando al paciente a repetir varias veces las operaciones necesarias bajo su supervisión. Para una rehabilitación correcta es necesario mantener una postura adecuada. Antes de comenzar la actividad, consultar al médico o terapeuta.

- Asegurarse de que los tornillos estén bien apretados antes del uso;
- Posicionar el producto de manera estable sobre una superficie plana;
- La posición del pedal respecto de la altura del asiento debe permitir la total extensión del

miembro inferior sin inclinar la cadera a la derecha o a la izquierda;

- Comenzar la actividad sólo con el busto erguido;
- Para desarrollar la rehabilitación gradualmente, el pedal está dotado de freno para la regulación de la intensidad del esfuerzo;
- No quitar los pies de los pedales con el pedal en movimiento;
- Después del uso girar el pomo de regulación de los frenos en sentido horario para aumentar la tensión y evitar que los pedales giren libremente y causen lesiones.



¡ATENCIÓN!

El incumplimiento de las indicaciones puede causar lesiones y problemas de salud graves.

11.1 Uso con miembros inferiores

1. Poner el pedal sobre una superficie plana no resbaladiza y libre de cualquier objeto
2. Sentarse delante del dispositivo a una distancia que permita actuar con los pies fácilmente sobre el pedal. **Poner siempre el pie derecho en el pedal marcado "R" y el izquierdo en el pedal marcado "L"**
3. Regular la banda sujetapiés según las necesidades
4. Regular la dureza del freno según las indicaciones del médico o terapeuta

Nota Para aumentar la intensidad del esfuerzo girar el pomo del freno en sentido horario; para reducir la intensidad girarlo en sentido antihorario

5. Accionar el dispositivo ejecutando un movimiento giratorio

11.2 Uso con miembros superiores (sólo RP929)

1. Poner el pedal sobre una mesa de superficie plana y no resbaladiza
2. Sentarse delante del dispositivo a una distancia que permita actuar con las manos fácilmente sobre el pedal. **Poner siempre la mano derecha en el pedal marcado "R" y la izquierda en el pedal marcado "L"**
3. Regular la dureza del freno según las indicaciones del médico o terapeuta

Nota Para aumentar la intensidad del esfuerzo girar el pomo del freno en sentido horario; para reducir la intensidad girarlo en sentido antihorario

4. Aferrar firmemente los pedales con las manos y accionar el dispositivo ejecutando un movimiento giratorio

12. MANTENIMIENTO

Los dispositivos de la línea MOPEDIA by Moretti que se introducen en el comercio han sido cuidadosamente controlados y provistos de marca CE. Para la seguridad del paciente y del médico se recomienda hacer controlar la idoneidad del producto al fabricante o a un laboratorio autorizado al menos una vez al año.

Por inspección periódica se entiende un examen de las siguientes partes:

- La estructura portante del pedal y las partes de conexión;
- Controlar el montaje de los pedales y de los pies de goma y el funcionamiento del freno para la regulación de la intensidad del esfuerzo;
- Comprobar que todos los pernos estén apretados;
- Verificar todos los puntos de soldadura;
- Lubricación: el pedal está pensado para un mantenimiento mínimo; un control cada seis meses y una lubricación correcta deberían asegurar una óptima duración. El pedal debe girar libremente.

En caso de reparación, utilizar sólo repuestos y accesorios originales.

13. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

13.1 Limpieza

- Utilizar exclusivamente un paño húmedo y jabón neutro. Secar bien antes del uso. No utilizar chorros de agua directos.
- Utilizar agua a una temperatura no superior a 30 °C.
- No utilizar máquinas de lavado con chorro de agua o vapor.

13.2 Desinfección

- Si es necesario, desinfectar el producto con un detergente desinfectante común.
- Realizar una desinfección total del sistema con frecuencia regular o a cada cambio de usuario. La pérdida de color de algunos materiales puede deberse a sudoración, rayos UV, desgaste, calor, humedad, y debe considerarse un proceso natural no cubierto por garantía.

Nota Evitar absolutamente utilizar productos ácidos, alcalinos o solventes como acetona o diluyente.

14. CONDICIONES DE ELIMINACIÓN

ADVERTENCIAS PARA LA ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO SEGÚN LA DIRECTIVA EUROPEA 2012/19/UE:

Al final de su vida útil, el producto no se deberá eliminar junto con los desechos urbanos. El producto se deberá entregar a los centros de recogida selectiva designados por los ayuntamientos o a los distribuidores que suministren este servicio. La eliminación selectiva del producto permite evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud, así como recuperar los materiales que lo componen para obtener un importante ahorro de energías y recursos. Para destacar la obligación de eliminar por separado los aparatos electromédicos, en el producto se ha colocado el símbolo del contenedor tachado.

15. REPUESTOS Y ACCESORIOS

Para conseguir repuestos y accesorios, consultar exclusivamente el catálogo general.

16. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales utilizados: Estructura tubular de acero pintado con polvos

16.1 Dimensiones y peso RP928 - CROSSY UP

Dimensiones exteriores: 41,5 x 54,5 x 95 cm (L x P x H)
Peso del producto: 3,3 kg

16.2 Dimensiones y peso del RP929 - CROSSY DOUBLE

Dimensiones exteriores: 39 x 56 x (80,5-92,5) cm [L x P x (Hmin - Hmax)]
Peso del producto: 5,5 kg

17. GARANTÍA

Todos los productos MORETTI tienen una garantía de 2 años de la fecha de venta por defectos de fabricación o de material. La garantía no se aplica en caso de daños causados por uso inadecuado, abusos, alteraciones y en caso de que no se respeten las instrucciones de uso. La finalidad correcta del producto está indicada en el manual de instrucciones. Moretti no es responsable por los daños provocados de una instalación o uso del dispositivo no conforme con las instrucciones que se encuentran en el manual para la instalación, el montaje y el uso. Moretti no garantiza los productos Moretti por daños o defectos en la condiciones siguientes: calamidades, operaciones de mantenimiento o reparación no autorizadas, daños causados por el alimentación eléctrica (donde está), uso de piezas no suministradas por Moretti, por no respetar las instrucciones de uso, modificaciones no autorizadas, daños de expedición (distintas de las expediciones originales de Moretti), falta del mantenimiento indicado por el manual. No están cubiertas por la garantía piezas sujetas al deterioro si el daño es causado por normal uso del producto.

18. REPARACIONES

18.1 Reparación en garantía

Si un producto Moretti presenta defectos de material o de fabricación durante el período de garantía, Moretti evaluará con el cliente si el defecto del producto está cubierto por la garantía. Moretti a su discreción puede sustituir o reparar el artículo en garantía en la dirección de un revendedor Moretti especificado o en su propia sede. Los costes de mano de obra para la reparación del producto pueden estar a cargo de Moretti si se determina que la reparación está cubierta por la garantía. Una reparación o sustitución no renueva ni prorroga la garantía.

18.2 Reparación de un producto no cubierto por la garantía

Un producto no cubierto por la garantía podrá ser devuelto para la reparación sólo con la autorización previa del servicio Clientes de Moretti. Los costes de mano de obra y envío relativos a una reparación no cubierta por la garantía estarán totalmente a cargo del cliente o del revendedor. Las reparaciones de productos no cubiertos por la garantía tienen una garantía de 6 (seis) meses desde la fecha de entrega del producto reparado.

18.3 Productos no defectuosos

Tras la evaluación y la prueba de un producto devuelto, Moretti notificará al cliente en el caso de que el producto no resulte defectuoso. El producto será devuelto al cliente y estarán a su cargo los costes de devolución.

19. REPUESTOS

Los repuestos originales Moretti tienen una garantía de 6 (seis) meses desde la fecha de entrega del repuesto.

20. CLÁUSULAS EXONERATIVAS

Más allá de las especificaciones de esta garantía y dentro de los límites de ley, Moretti no ofrece ninguna otra declaración, garantía o condición expresa o implícita con respecto a la aptitud para la comercialización, la idoneidad para fines particulares, la no-violación y la no-interferencia. Moretti no garantiza que el uso del producto Moretti no pueda presentar interrupciones o errores. La duración de eventuales garantías implícitas que puedan ser impuestas por normas de ley se limita al período de garantía conforme a los límites de ley.

Algunos estados o países no permiten limitaciones de la duración de la garantía implícita o la exclusión o limitación de daños accidentales o indirectos en relación con productos para los consumidores. En dichos estados y países, algunas exclusiones o limitaciones de esta garantía podrían no aplicarse al usuario. La presente garantía está sujeta a variaciones sin aviso previo.

**CERTIFICADO DE GARANTÍA**

Producto _____

Fecha de compra _____

Distribuidor _____

Calle _____ Localidad _____

Vendido a _____

Calle _____ Localidad _____

**MORETTI S.P.A.**

Via Bruxelles, 3 - Melegnano 20022 Cavriaga (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
info@morettispa.com