



CARROZZINE SERIE LIGHT1- KIDS- TRAVEL - FOLDY MANUALE DI ISTRUZIONI

WHEELCHAIRS LIGHT1- KIDS- TRAVEL - FOLDY SERIES INSTRUCTION MANUAL

INDICE

1. Codici	pag.3
2. Introduzione	pag.3
3. Destinazione d'uso	pag.3
4. Dichiarazione di conformità CE	pag.3
5. Avvertenze generali	pag.4
6. Montaggio/smontaggio	pag.4
6.1 Apertura CP71x e CP870-35	pag.4
6.2 Apertura CP850-37	pag.5
6.3 Apertura CP860-30	pag.5
6.4 Chiusura CP71x e CP870-35	pag.5
6.5 Chiusura CP850-37	pag.6
6.6 Chiusura CP860-30	pag.6
6.7 Installazione/rimozione delle pedane laterali o elevabili	pag.6
6.8 Regolazione delle pedane laterali	pag.7
6.9 Regolazione delle pedane elevabili	pag.7
7. Prima di ogni uso	pag.7
8. Avvertenze per l'utilizzo	pag.7
9. Modalità d'uso	pag.8
9.1 Salire sulla carrozzina	pag.8
9.2 Scendere dalla carrozzina	pag.8
9.3 Scalini e dislivelli (consigli per affrontarli da soli al meglio)	pag.8
9.4 Freni	pag.9
9.5 Ruote	pag.9
9.6 Trasporto su mezzi di spostamento	pag.9
10. Manutenzione	pag. 9
11. Pulizia e disinfezione	pag. 10
11.1 Pulizia di rivestimenti e imbottiture	pag. 10
11.2 Pulizia del telaio e parti metalliche	pag. 10
11.3 Pulizia di ruote e freni	pag. 10
11.4 Disinfezione	pag.10
12. Condizioni di smaltimento	pag.10
13. Parti di ricambio e accessori	pag.10
14. Caratteristiche tecniche	pag.10
14.1 Dimensioni	pag.10
14.2 Specifiche tecniche CP71x	pag.11
14.3 Specifiche tecniche CP870-35	pag.11
14.4 Specifiche tecniche CP850-37-860	pag.11
15. Garanzia	pag.12
15.1 Riparazioni	pag.12
15.2 Ricambi	pag.12
15.3 Clausole esonerative	pag.12

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

1. Codici

CP710-40	Carrozzina LIGHT 1 seduta 40 cm - BC - PL
CP713-40	Carrozzina LIGHT 1 seduta 40 cm - BC - PE
CP710-45	Carrozzina LIGHT 1 seduta 45 cm - BC - PL
CP713-45	Carrozzina LIGHT 1 seduta 45 cm - BC - PE
CP870-35	Carrozzina KIDS seduta 35 cm - BC - PL
CP850-37	Carrozzina TRAVEL seduta 37 cm
CP860-30	Carrozzina FOLDY seduta 30 cm

(**BC** = braccioli corti; **PL** = pedane laterali; **PE** = pedane elevabili)

2. Introduzione

Grazie per aver scelto una carrozzina **ARDEA ONE** by Moretti S.p.A. realizzata per lo spostamento di persone con difficoltà di movimento sia dentro che fuori casa, in viaggio o nelle semplici attività giornaliere. Questo manuale d'uso contiene dei piccoli suggerimenti per un corretto uso dell'ausilio 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 carrozzina. In caso di dubbi Vi preghiamo di contattare il rivenditore, il quale saprà aiutarvi e consigliarvi correttamente.

Nota: controllare che tutte le parti della carrozzina non abbiano subito danni durante la spedizione. In caso di danni non utilizzare il prodotto e contattare il rivenditore per ulteriori istruzioni.

3. Destinazione d'uso

Questa carrozzina è destinata a persone con difficoltà motorie e può essere utilizzata ad autospinta (se dotata di ruote posteriori grandi) oppure con l'ausilio di un operatore.

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

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 carrozzine 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
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 generali

- Per un utilizzo corretto del dispositivo fare riferimento attentamente al seguente manuale
- Per un utilizzo corretto del dispositivo consultare sempre il vostro medico o terapeuta
- 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 molta attenzione alla presenza di parti in movimento che potrebbero causare intrappolamenti degli arti e lesioni personali
- Prestare sempre attenzione alla presenza di bambini
- Per sollevare correttamente la carrozzina è necessario richiuderla seguendo le istruzioni presenti in questo manuale e successivamente afferrarla per le maniglie
- Non sollevare la carrozzina da parti amovibili che potrebbero accidentalmente staccarsi durante il sollevamento

6. Montaggio / smontaggio

Nota: Fare riferimento alle avvertenze di sicurezza di questo manuale di istruzioni.

6.1 Apertura CP71x e CP870-35

Afferrare i tubi delle maniglie e tirare verso l'esterno premendo la seduta verso il basso facendo attenzione che la carrozzina risulti completamente aperta



6.2 Apertura CP850-37

Alzare lo schienale fino al blocco delle leve (fig. 1); tirare il poggiatesta verso l'esterno (fig. 2); premere verso il basso la seduta, fino ad aprirla completamente (fig. 3); abbassare i braccioli fino a 90 gradi.



(fig. 1)



(fig. 2)



(fig. 3)

6.3 Apertura CP860-30

Estrarre la carrozzina dalla borsa di trasporto (fig. 4); premere sulla seduta, fino ad aprirla completamente (fig. 5); alzare lo schienale fino al blocco delle leve (fig. 6); abbassare i braccioli fino a 90 gradi.



(fig. 4)



(fig. 5)



(fig. 6)

6.4 Chiusura CP71x e CP870-35

Sollevare energicamente la seduta e richiudere la carrozzina riavvicinando le due maniglie di spinta



6.5 Chiusura CP850-37

Alzare i braccioli (fig. 7); premere le leve dello schienale e spingerlo verso il basso (fig. 8); tirare verso l'alto la seduta e il poggiatesta, finché la carrozzina non si piega totalmente (fig. 9); tirare verso l'alto il poggiatesta (fig. 10);



(FIG.7)



(FIG.8)



(FIG.9)



(FIG.10)

6.6 Chiusura CP860-30

Sbloccare le leve dello schienale e abbassarlo tenendolo per le maniglie (fig. 11); tirare verso l'alto la seduta finché la carrozzina non si piega totalmente (fig. 12); tirare verso l'alto il poggiatesta avvicinandolo al cinturino (fig. 13);



(FIG.11)



(FIG.12)



(FIG.13)

6.7 Installazione/rimozione delle pedane laterali o elevabili (Solo per CP71x)

INSTALLAZIONE: Per installare le pedane sia laterali che elevabili allineare i fori dei supporti con i relativi perni sul telaio della carrozzina, quindi ruotare la pedana verso l'interno facendo agganciare correttamente la levetta di bloccaggio sul telaio della carrozzina

RIMOZIONE: Per la rimozione sganciare la levetta della pedana dal telaio della carrozzina, quindi ruotarla verso l'esterno, estrarla verso l'alto



6.8 Regolazione delle pedane laterali

Le pedane possono essere di due tipi: elevabili in altezza o antero-posteriori, su entrambi i modelli possono essere regolate la posizione dei poggia piedi. Per la regolazione del poggia piedi svitare il dado di fissaggio e regolare secondo l'altezza che offre il miglior confort e comunque ad una altezza dal pavimento non inferiore ai 6,5 cm.



6.9 Regolazione delle pedane elevabili

Nelle pedane elevabili in altezza, per la regolazione del supporto per la gamba, ruotare il supporto verso l'esterno e scegliere una delle tre posizioni previste, riportarlo poi in posizione originaria facendo attenzione al corretto bloccaggio. Per l'elevazione in altezza alzare la pedana, nel caso in cui si desideri abbassarla premere prima la leva posta sull'esterno della pedana e poi abbassare la pedana stessa.



7. Prima di ogni uso

- Verificare sempre lo stato di usura delle parti meccaniche in gioco così da garantire un utilizzo del dispositivo in totale sicurezza per persone e cose
- Verificare il corretto assemblaggio del dispositivo con particolare attenzione al corretto inserimento delle ruote posteriori
- Verificare che la seduta sia completamente aperta in posizione finale di blocco (se così non fosse, premere ulteriormente con forza la seduta in basso verso il telaio)
- Verificare il corretto funzionamento del freno sulle ruote posteriori

8. Avvertenze per l'utilizzo

- La carrozzina non può essere usata come sedile su veicoli a motore
- Assicurarsi sempre che il comando del freno sia ben regolato e funzionante
- Si raccomanda di fare attenzione all'intrappolamento delle dita in alcune parti come ruote o freni durante l'utilizzo della carrozzina
- Si ricorda che la temperatura della superficie della carrozzina può aumentare quando esposta a fonti di calore esterne, come luce solare

9. Modalità d'uso

Nota: fare riferimento alle avvertenze generali di questo manuale istruzioni

**ATTENZIONE!**

- Salire e scendere da soli dalla carrozzina e' un'operazione potenzialmente pericolosa: fatelo solo se fisicamente in grado e con cautela
- Non appoggiarsi sulle parti amovibili, preferire il telaio della seduta

NON GRAVARE IL PESO SUI POGGIAPIEDI DURANTE LA SALITA O LA DISCESA DALLA CARROZZINA, PERICOLO DI RIBALTAMENTO!!!

9.1 Salire sulla carrozzina

1. Avvicinare la carrozzina il più possibile in modo da posizionarla di fianco a voi
2. Bloccare i freni delle ruote posteriori; per agevolare al massimo la salita sulla carrozzina si consiglia di togliere il bracciolo dal lato dove si effettuano queste operazioni
3. Appoggiarsi alla struttura del telaio facendo forza sulle braccia, dunque scendere lentamente verso la seduta

9.2 Scendere dalla carrozzina

1. Avvicinarsi il più possibile a fianco di una nuova seduta
2. Bloccare i freni delle ruote posteriori; per agevolare al massimo la discesa dalla carrozzina si consiglia di togliere il bracciolo dal lato dove si effettuano queste operazioni
3. Appoggiare le braccia al telaio della seduta sulla quale ci si deve trasferire e sollevandosi scivolare lentamente verso quest'ultima

9.3 Scalini e dislivelli (consigli per affrontarli da soli al meglio)**ATTENZIONE!**

Queste tecniche sono valide solo per utilizzatori esperti di sedie a rotelle. In tutti gli altri casi si raccomanda di farsi aiutare da un'assistente!

Prima di muoversi su una superficie inclinata assicurarsi delle proprie capacità e limiti. Consultare le tecniche di movimento con personale qualificato. E' comunque raccomandata una assistenza per le superfici con una pendenza superiore al 10%. Se è necessario fermarsi su una superficie inclinata, evitare movimenti bruschi. Per rallentare in una discesa non usare i freni delle ruote. Non cambiare bruscamente la direzione in discesa.

- Salire

Portarsi in corrispondenza del bordo del marciapiede o dello scalino da superare.

Bilanciare la carrozzina sulle ruote posteriori in modo da sollevare le ruote anteriori quanto basta per appoggiarle sull'ostacolo da superare. Inclinare il busto in avanti e spingere energicamente in avanti il corrimano presente sulle ruote posteriori. Continuare a spingere finché le ruote posteriori non siano salite sopra l'ostacolo.

- Scendere

Per scendere il dislivello eseguire la procedura inversa. Posizionarsi con la parte posteriore della carrozzina davanti al dislivello da superare, trattenere energicamente il corrimano delle ruote posteriori quindi scendere lentamente il gradino oppure l'ostacolo; successivamente bilanciare la carrozzina sulle ruote posteriori in modo da sollevare leggermente le ruote anteriori e terminare delicatamente la discesa.

**ATTENZIONE!**

Si raccomanda di non utilizzare questa tecnica in presenza di un dislivello superiore ai 10 cm!

9.4 Freni

Bloccare le ruote della carrozzina prima di salire, scendere, allungarsi avanti oppure prendere l'ascensore. Il freno viene attivato tirando completamente verso l'alto la levetta. Se regolata correttamente, la levetta del freno deve stringere bene la ruota cioè deve essere 5 o 6 mm dentro la gomma. In caso contrario, in presenza di ruote gonfiabili, verificare la pressione dei pneumatici. In caso di necessità regolare i freni allentando il dado di bloccaggio e facendo scorrere il morsetto in avanti o indietro secondo le necessità e rifissare bene il dado.

9.5 Ruote

Le ruote devono essere periodicamente controllate e lubrificate se necessario. Rimuovere la forcella svitando il bullone e lubrificare il perno. Rimuovere anche la ruota dalla forcella e lubrificare i perni. Assemblare di nuovo la ruota e la forcella stringendo bene le viti finché non rimanga nessun gioco ma le ruote girino liberamente. Le ruote in gomma piena, richiedono una minima manutenzione. Periodicamente pulirle con un panno umido. Sostituire le gomme della ruota una volta usurate o danneggiate. Per le gomme pneumatiche controllate periodicamente la pressione che deve essere circa 1,5 a 2,0 Bar.

9.6 Trasporto su mezzi di spostamento

La carrozzina è concepita per essere facilmente trasportata. Una volta rimosse le pedane, può essere richiusa e comodamente posizionata, per esempio, nel bagagliaio di un autoveicolo. Se non è possibile per motivi di spazio, sistemare la carrozzina davanti al sedile posteriore in modo che sia stabile e non possa ribaltare o scivolare. Se possibile, bloccare la carrozzina con la cintura di sicurezza dell'autoveicolo.

10. Manutenzione

I dispositivi della linea **ARDEA ONE** 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 ogni 2 anni, l'idoneità all'uso del prodotto. In caso di riparazione devono essere utilizzati soltanto ricambi ed accessori originali. Prima di utilizzare il dispositivo eseguire tutte le verifiche e i controlli suggeriti nel paragrafo **"PRIMA DI OGNI USO"** di questo manuale istruzioni.

11. Pulizia e disinfezione

11.1 Pulizia di rivestimenti e imbottiture

I rivestimenti e le imbottiture sono realizzati in Nylon. E possono essere puliti con acqua e sapone neutro.

11.2 Pulizia del telaio e parti metalliche

Anche per il telaio e le parti metalliche è possibile utilizzare acqua e sapone neutro, quindi asciugare con un panno morbido in modo da non graffiare la verniciatura del telaio.

11.3 Pulizia di ruote e freni

Allo stesso modo anche le ruote possono essere pulite con acqua e sapone neutro. Prestare molta attenzione all'asciugatura: potrebbe essere molto pericoloso utilizzare la carrozzina con le ruote ancora umide.

11.4 Disinfezione

Se è necessario effettuare una disinfezione del prodotto utilizzare un comune detergente disinfettante.

Note: Evitare assolutamente di utilizzare prodotti acidi, alcalini o solventi come ad esempio l'acetone o il diluente.

12. Condizioni di smaltimento



In caso di smaltimento del dispositivo non usare mai i normali sistemi di conferimento dei rifiuti solidi urbani. Si raccomanda di smaltire il dispositivo attraverso le comuni isole ecologiche comunali per le previste operazioni di riciclo dei materiali utilizzati.

13. Parti di ricambio e accessori

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

14. Caratteristiche tecniche

14.1 Dimensioni

MISURE IN CM	CODICI		CODICI		CODICI		CODICI		CODICI		CODICI		CODICI		
															
	VARIABILE	VARIABILE	VARIABILE	VARIABILE	VARIABILE	VARIABILE	VARIABILE	VARIABILE	VARIABILE	VARIABILE	Kg	Ruote Anteriori	Ruote Posteriori	Portata Max	
CP710-40 CP713-40	103	87	40	93	70	50	43/51	40	40	60	34	14,5	15	60	100
CP710-45 CP713-45	103	87	40	93	70	50	43/51	45	40	65	34	14,5	15	60	100
CP870-35	97	84	36	87	65	45	23/31	35	43	52	33	12	15	57	100
CP850-37	85	58	38	89	65	43	33	37	41	44	29	7	13	20	75
CP860-30	69	47	34	90	67	42	35	30	35	51	50/65	7	13	15	75

14.2 Specifiche tecniche CP71x

- Telaio in alluminio
- Portata max **100 kg**
- Ruote anteriori in PU diametro 15 cm
- Ruote posteriori con sgancio rapido, gomme pneumatiche
- Rivestimento in Nylon
- Resistenza all'accensione: I materiali utilizzati per il rivestimento e l'imbottitura sono stati sottoposti a prova con metodi specificati nella EN1021-1/2
- Norme di riferimento: EN 12183
- Temperatura dell'ambiente operativo: -20 C° / + 40 C°
- Conservazione consigliata: Conservare in luogo fresco ed asciutto e comunque sempre lontano da fonti dirette di calore come la luce solare. (temp. Consigliata tra +10 C° / + 40 C°)

14.3 Specifiche tecniche CP870-35

- Telaio in acciaio
- Portata max **100 kg**
- Ruote anteriori in PVC diametro 15 cm
- Ruote posteriori diametro 57cm, gomme pneumatiche
- Rivestimento in Nylon
- Resistenza all'accensione: I materiali utilizzati per il rivestimento e l'imbottitura sono stati sottoposti a prova con metodi specificati nella EN1021-1/2
- Norme di riferimento: EN 12183
- Temperatura dell'ambiente operativo: -20 C° / + 40 C°
- Conservazione consigliata: Conservare in luogo fresco ed asciutto e comunque sempre lontano da fonti dirette di calore come la luce solare. (temp. Consigliata tra +10 C° / + 40 C°)

14.4 Specifiche tecniche CP850-37/CP860-30

- Telaio in alluminio
- Portata max **75 kg**
- Ruote anteriori diametro 13 cm
- Ruote posteriori:
 - CP850-37 diametro 20cm, gomme piene
 - CP860-30 diametro 15cm, gomme piene
- Rivestimento in Nylon
- Resistenza all'accensione: I materiali utilizzati per il rivestimento e l'imbottitura sono stati sottoposti a prova con metodi specificati nella EN1021-1/2
- Norme di riferimento: EN 12183
- Temperatura dell'ambiente operativo: -20 C° / + 40 C°
- Conservazione consigliata: Conservare in luogo fresco ed asciutto e comunque sempre lontano da fonti dirette di calore come la luce solare. (temp. Consigliata tra +10 C° / + 40 C°)

15. 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.

15.1 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.

15.2 Ricambi

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

15.3 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 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11

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

INDEX

1. Codes	pag.15
2. Introduction	pag.15
3. Intended use	pag.15
4. EC Declaration of conformity	pag.15
5. General warning	pag.16
6. Assembling/Dsiassembling	pag.16
6.1 Opening of CP71x and CP870-35	pag.16
6.2 Opening of CP850-37	pag.17
6.3 Opening of CP860-30.....	pag.17
6.4 Closing of CP71x e CP870-35	pag.17
6.5 Closing of CP850-37.....	pag.18
6.6 Closing of CP860-30	pag.18
6.7 Install/remove the lateral and elevating footrest.....	pag.19
6.8 Adjust the lateral footrest	pag.19
6.9 Adjust the elevating footrest	pag.19
7. Before use	pag.19
8. Using warnings	pag.19
9. How to use	pag.20
9.1 Get in the wheelchair	pag.20
9.2 Get out of the wheelchair.....	pag.20
9.3 Stairs and height difference (how to face them)	pag.20
9.4 Brakes	pag.21
9.5 Wheels.....	pag.21
9.6 Carrying	pag.21
10. Maintenance	pag. 21
11. Cleaning and disinfection	pag. 21
11.1 Cover and stuffing.....	pag. 21
11.2 Frame and metal parts.....	pag. 21
11.3 Brakes and wheels	pag. 21
11.4 Disinfection	pag.21
12. Condition of disposal	pag.22
13. Spare parts / accessories	pag.22
14. Technical features	pag.22
14.1 Dimensions	pag.22
14.2 Technical specification CP71x.....	pag.22
14.3 Technical specification CP870-35	pag.22
14.4 Technical specification CP850-37-860	pag.23
15.Warranty	pag.24
15.1 Repairing	pag.24
15.2 Spare parts	pag.24
15.3 Exempte clauses.....	pag.24

I Class Medical Device
according to Directive 93/42/EEC and
further modifications

1. Codes

CP710-40	Wheelchair LIGHT 1 seat 40 cm - BC - PL
CP713-40	Wheelchair LIGHT 1 seat 40 cm - BC - PE
CP710-45	Wheelchair LIGHT 1 seat 45 cm - BC - PL
CP713-45	Wheelchair LIGHT 1 seat 45 cm - BC - PE
CP870-35	Wheelchair KIDS seat 35 cm - BC - PL
CP850-37	Wheelchair TRAVEL seat 37 cm
CP860-30	Wheelchair FOLDY seat 30 cm

(**BC** = desk type armrest; **PL** = lateral footrest; **PE** = elevating footrest)

2. Introduction

Thank you for purchasing a **ARDEA ONE** wheelchair by Moretti S.p.A. product range. This user's manual provides some suggestions as how to correctly use the product you have chosen and gives some valuable advice for your safety. Please read through the manual carefully before using the product. Should you have any queries, please contact your retailer for advice and assistance. In case of doubts, we recommend to contact the dealer who can help and advise you properly.

Note: check all parts for shipping damage and test before using. In case of damage, do not use the device. Contact your dealer for further instruction.

3. Intended use

The wheelchairs are intended for people with movement difficulties.

The wheelchairs can be for self-propulsion (with 60cm casters) or can be wheeled

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 notice

4. EC Declaration of 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 wheelchair category are compliant with the applicable provisions outlined in the Medical Devices Directive 93/42/EEC and further modifications. To this end Moretti S.p.A. guarantees and declares as follows, under its own responsibility:

1. The devices in question satisfy the essential requirements of Annex I of directive 93/42/EEC as prescribed by Annex VII of the said directive
2. The devices in question **ARE NOT MEASUREMENT DEVICES.**
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 expressly indicated by Moretti S.p.A.
6. Moretti S.p.A. maintains and submits the documentation certifying conformity with Directive 93/42/EEC and further modifications to the proper authorities

5. General warnings

- DO NOT use this product or any available optional equipment without first completely reading and understanding this instruction manual. If you are unable to understand the warnings, cautions or instructions, contact a healthcare professional, dealer or technical personnel before using this equipment otherwise injury or damage may occur.
- Advise with physician or therapist to determinate the correct adjustment and the correct use of the wheelchair
- Keep the packed wheelchair away from heat sources
- SERVICE LIFE- the wheelchair use limit is defined by the wear of the parts
- ALWAYS keep hands and fingers clear of moving parts to avoid injury
- DO NOT allow children to play on or operate the wheelchair
- Close the wheelchair before lifting it.
- DO NOT attempt to lift the wheelchair by any removable parts

6. Assembling / Disassembling

Note: Make reference to safety cautions in this manual.

6.1 Opening CP71x and CP870-35

Get the handles and pull outward, then press the seat until the wheelchair is completely open.



6.2 Opening CP850-37

Lift up the backrest until levers block (fig. 1); pull the footrest outward (fig. 2); push the seat downward until it is completely opened (fig. 3); push-down the armrests until 90° degrees.



(fig. 1)



(fig. 2)



(fig. 3)

6.3 Opening CP860-30

Remove the wheelchair from the bag (fig. 4); push on the seat (fig. 5); lift up the backrest and lock the levers (fig. 6); push down the armrest until 90° degrees.



(fig. 4)



(fig. 5)



(fig. 6)

6.4 Closing CP71x e CP870-35

Lift powerfully the seat and close the wheelchair. Push the handles close



6.5 Closing CP850-37

Lift up the armrests (fig. 7); Press backrest levers and push it downward (fig. 8); pull up seat and footrest until the wheelchair is totally folded (fig. 9); pull up the footrest (fig. 10);



(FIG.7)



(FIG.8)



(FIG.9)



(FIG.10)

6.6 Closing CP860-30

Unlock backrest levers and push it downward holding it from handles (fig. 11); Pull seat upward until the wheelchair is totally folded (fig. 12); Pull the footrest upward near to the foot belt (fig. 13);



(FIG.11)



(FIG.12)



(FIG.13)

6.7 Install/remove the lateral or elevating footrest (only for CP71x)

INSTALL: Assembly the lateral or elevating footrest by install the hinge plates on the footrest onto the hinge pins on the wheelchair frame. Push the footrest toward inside of the wheelchair until it locks into place

REMOVE: Remove the footrest by pushing the footrest release lever inward, rotate outward, lift the footrest off the hinge pins.



6.8 Adjust the lateral footrest

We have elevating and swing-away footrests, both of which can be adjusted in height. Use the equipment key to unscrew fixing nut and adjust footplate for a height lower not than 6,5 cm. from the floor.



6.9 Adjust the elevating footrest

Turn leg support outside and choose agreed position. Take it back paying attention to proper stop. To elevate footrest, lift it on. Push outside lever to make footrest lower.



7. Before use

- Inspect the frame for any damage. Check the tubing for cracks and rust, in order to guarantee the safe for people and things
- Check the correct assembly, in order to guarantee a safe use
- Check the seat is completely open. If not push the seat down from the lateral frame.
- Check the brake correctly works

8. Using warnings

- Check the automotive parts usage, in order to guarantee a safe use of the device for people and things
- Assure that the seat is completely open and locked
- Assure that all parts are correctly assembled. Checking carefully the correct assembling of the wheels
- Assure the brakes correctly works

9. How to use

Note: make reference to “GENERAL WARNINGS” chapter



WARNING!

- Getting in and out of the wheelchair may be performed independently, provided you have a adequate mobility and upper body strength
- Do not stand on removable parts

DO NOT STAND ON THE FOOTRESTS WHEN GETTING IN OR OUT OF THE WHEELCHAIR, OVERTURNING RISK!!!

9.1 Get in the wheelchair

- Position the wheelchair as close as possible to you
- Engage wheel locks . We suggest to remove the armrest to ease the patient getting in the wheelchair
- Lean on the frame with arms and slowly go down towards the seat

9.2 Get out of the wheelchair

- Position the wheelchair as close as possible along side the seat to which you are transferring
- Engage wheel locks. We suggest to remove the armrest to ease the patient getting out of the wheelchair
- Shift body weight into seat with transfer

9.3 Stairs and height difference



WARNING!

The following method must be used only from experienced patients. If you are not experienced, let you help from an assistant!

Before moving on an inclined surface make sure of your ability and limits. Refer to the movement techniques with qualified personnel. An assistance for surfaces with a slope greater than 10% is recommended. If you need to stop on an inclined surface, avoid sudden movements. To slow in a slop do not use the wheel brakes. Not suddenly change the downward direction.

- Get in

Position the wheelchair at the curb to be crossed. Balance the wheelchair on the rear wheels, in order to lift the front wheels, enough to lean them on the obstacle. Bend your trunk forward and vigorously push the handrail. Continue pushing until the rear wheels are climbing over the obstacle.

- Get off

To get off the stair follow the reverse procedure, positioning the rear side of the wheelchair at the curb, keep the handrails vigorously and get off the obstacle slowly; then balance the wheelchair on the rear wheels in order to complete the descent

**WARNING!**

It is recommended not to use this technique in the presence of a vertical drop more than 10cm

9.4 Brakes

Stop wheels before getting in/out, stretching out or getting on lift. Pull completely lever up to stop chair. If correctly done, brakes press 5/6 mm against the rubber. Pls. check tyre pressure in case of inflate wheels. If needed, use the equipment key to unscrew nut while clamping bit forwards and backwards. Fix correctly nut. to adjust brakes.

9.5 Wheels



The wheels must be periodically checked and lubricated if necessary. Remove the fork taking out the screw and lubricate the peg. Remove the wheel from the fork as well and lubricate the pegs. Assembly again the wheel and the peg and tighten the screws well. The front wheels are height adjustable in three positions.

9.6 Carrying

The wheelchair has been designed to be easily carried.

Once the armrest and the footrest are removed, can be closed and easily positioned in the car boot, for example. If this can't be possible, position the wheelchair in front of the car rear seat so that it is stable and cannot slip or slide. Lock the wheelchair with the seatbelt.

10. Maintenance

The ARDEA ONE devices by Moretti are checked carefully and supplied with EC mark, once launched on the market. For patient and physician's safety we recommend to let check the device by the manufacturer or by laboratory authorized every 2 years. In case of repair use only original spare parts. Before using follow the "BEFORE USE" chapter.

11. Cleaning and disinfection

11.1 Cover and padding

The cover and padding are in Nylon. Clean with warm water and mild soap.

11.2 Frame and metallic parts

Clean with warm water and mild soap. Dry with a soft cloth in order to not scratch the painting.

11.3 Brakes and wheels

Clean the wheels with warm water and mild soap. Pay attention in drying the wheels, it's dangerous use the wheelchair with wet wheels.

11.4 Disinfection

if you need to disinfect the device use a common disinfectant cleaner

Note: Do not use solvent and abrasive product

12. Condition of disposal



In case of disposal don't use the inserting container for municipal waste. We recommend to dispose the wheelchair in the appropriate disposal areas for recycle.

13. Spare parts and accessories

For spare parts only advert to MORETTI master catalogue

14. Technical features

14.1 Dimensions

MEASUREMENT CM													Kg			
	CODES													Front	Back	
CP710-40 CP713-40	103 VARIABLE	87 VARIABLE	40	93 VARIABLE	70 VARIABLE	50 VARIABLE	43/51	40	40	60	34	14,5	15	60	100	
CP710-45 CP713-45	103 VARIABLE	87 VARIABLE	40	93 VARIABLE	70 VARIABLE	50 VARIABLE	43/51	45	40	65	34	14,5	15	60	100	
CP870-35	97	84	36	87	65	45	23/31	35	43	52	33	12	15	57	100	
CP850-37	85	58	38	89	65	43	33	37	41	44	29	7	13	20	75	
CP860-30	69	47	34	90	67	42	35	30	35	51	50/65	7	13	15	75	

14.2 Technical specifications CP71x

- Aluminium frame
- Max weight **100 kg**
- PU rear casters, 15 cm diameter
- Quick release rear wheels with pneumatic tires
- Nylon coating
- Resistance to ignition: the materials used for cover and padding have been treated with methods specified in Directive EN1021-1/2
- Reference regulation: EN12183
- Environmental temperature: -20°C/+ 40°C
- Storage: store in a cool place, away from heat sources, such as sunlight (suggested temperature between +10°C and +40°C)

14.3 Technical specifications CP870-35

- Steel frame
- Max weight **100 kg**
- PU rear casters, 15 cm diameter
- Rear wheels 57cm diameter, with pneumatic tires
- Nylon coating
- Resistance to ignition: the materials used for cover and padding have been treated with methods specified in Directive EN1021-1/2
- Reference regulation: EN12183
- Environmental temperature: -20°C/+ 40°C
- Storage: store in a cool place, away from heat sources, such as sunlight

(suggested temperature between +10°C and +40°C)

14.4 Technical specificatios CP850-37/CP860-30

- Aluminium frame
- Max weight **75 kg**
- PU rear casters, 13 cm diameter
- Rear casters:
 - CP850-37 diameter 20cm, solid tires
 - CP860-30 diameter 15cm, solid tires
- Nylon coating
- Resistance to ignition: the materials used for cover and padding have been treated with methods specified in Directive EN1021-1/2
- Reference regulation: EN12183
- Environmental temperature: -20°C/+ 40°C
- Storage: store in a cool place, away from heat sources, such as sunlight (suggested temperature between +10°C and +40°C)

15. Warranty

Moretti products are guaranteed from material or manufacturing faults for 2 years from the purchasing date, except possible exclusion or restriction as follows. The warranty shall not be applied in the possible damages caused by improper use, abuse or alteration, and for the warranty will not be valid if the instructions for use are not strictly adhered to. The correct intended use is specified in this manual. Moretti is not responsible for consequent damages, personal injuries or whatever caused by or in relation to mistaken installation or improper use. Moretti warranty does not cover damages resulting from: natural disaster, not authorized maintenance or repairs, faults caused by problems on electricity supply (when necessary), use of spare parts not covered by Moretti, improper use, alteration not authorized, shipment damages (different from original Moretti shipment), or in case of insufficient maintenance as indicated in the manual. The warranty doesn't cover components subject to wear and tear during the correct use of the device.

15.1 Repairing

Warranty repair If a Moretti item presents material or manufacturing faults during the warranty period, Moretti will confirm with customer if the fault can be covered from warranty. Moretti, at its unquestionable discretion, can repair or replace the item, by a Moretti dealer or to Moretti headquarters. Labor cost can be charged to Moretti if the repair is covered by warranty. A repair or a replacement doesn't extend the warranty.

Repair not covered by warranty A product out of warranty can be sent after Moretti authorization. The labor and shipping costs for good out of warranty are to be paid by the customer or by the dealer. The repairs are guaranteed for 6 months from the good received.

Non defective device The customer will be informed if, after the device return and examination, Moretti declares that the device is not faulty. In this case the good will be sent back to customer, the shipping charge will be to be paid by the customer.

15.2 Spare parts

The original Moretti spare parts are guaranteed for 6 months from the receiving date.

15.3 Exempt clauses

Moretti does not offer any other declarations, warranty or conditions, explicit or implicit, including possible declarations, warranties or conditions of merchantability, fitness for a specific purpose, non infringement and non interference, all but what expressly specified in this warranty. Moretti does not guarantee the nonstop and faultless usage. The duration of possible implicit warranties which can be imposed by the law is limited by the warranty period, in the limits of law. Some states or countries don't allow limiting the implicit warranty or the exclusion or the limitation for accidental damages. In such countries, some of those exclusions or limitation may not be applied to the user. The present warranty may be modified without prior notification.



WARRANTY CERTIFICATE

Product _____

Purchasing date _____

Authorized dealer _____

Street _____ Place _____

Sold to _____

Street _____ Place _____

MORETTI S.P.A.

Via Bruxelles, 3 - Melegnano 20022 Cavriaglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11

www.morettispa.com email: info@morettispa.com

MADE IN P.R.C.



Distribuito da / Distributed by:

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