



**MOPEDIA®**

MA R1830\_R1835 01B ITA\_04-2018

**METTI IN PIEDI KOMPASS UP**


---

**MANUALE DI ISTRUZIONI**

ITALIANO

## INDICE

<b>1. CODICI .....</b>	<b>pag. 3</b>
<b>2. INTRODUZIONE .....</b>	<b>pag. 3</b>
<b>3. DESTINAZIONE D'USO .....</b>	<b>pag. 3</b>
<b>4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE.....</b>	<b>pag. 3</b>
<b>5. AVVERTENZE GENERALI .....</b>	<b>pag. 4</b>
<b>6. DESCRIZIONI GENERALE .....</b>	<b>pag. 4</b>
<b>7. DESCRIZIONE DELLE PARTI .....</b>	<b>pag. 5</b>
7.1 Struttura verticalizzatore.....	pag. 5
7.2 Kit elettrico LINAK (per R1830).....	pag. 5
7.3 Kit elettrico TIMOTION (per R1835) .....	pag. 6
<b>8. ISTRUZIONI DI MONTAGGIO .....</b>	<b>pag. 6</b>
8.1 Montaggio struttura R1830 - R1835.....	pag. 6
8.2 Montaggio kit elettrico LINAK (per R1830).....	pag. 7
8.3 Montaggio kit elettrico TIMOTION (per R1835) .....	pag. 7
<b>9. PRIMA DI OGNI USO .....</b>	<b>pag. 8</b>
<b>10. ISTRUZIONI D'USO .....</b>	<b>pag. 8</b>
<b>11. MANUTENZIONE .....</b>	<b>pag. 10</b>
<b>12. PULIZIA E DISINFEZIONE .....</b>	<b>pag. 10</b>
12.1 Pulizia .....	pag. 10
12.2 Disinfezione .....	pag. 10
<b>13. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO DEI DISPOSITIVI ELETTRONICI E DELLE BATTERIE.....</b>	<b>pag. 11</b>
13.1 Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della direttiva europea 2002/96/EC .....	pag. 11
13.2 Trattamento delle batterie esauste (direttiva 2006/66/CE) .....	pag. 11
<b>14. PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI .....</b>	<b>pag. 11</b>
<b>15. CARATTERISTICHE TECNICHE .....</b>	<b>pag. 11</b>
15.1 Specifiche tecniche.....	pag. 11
15.2 Dimensioni struttura portata 180 Kg - Cod. R1830-R1835 .....	pag. 12
<b>16. GARANZIA.....</b>	<b>pag. 12</b>
16.1 Garanzia delle batterie ricaricabili (se previste).....	pag. 13
16.2 Riparazioni.....	pag. 13
16.3 Ricambi.....	pag. 13
16.4 Clausole esonerative .....	pag. 13

 Dispositivo medico di classe I

D. Lgs 24 / 02 / 97 n. 46 attuazione della direttiva CEE 93 / 42 e successive modifiche

## 1. CODICI

### VERTICALIZZATORI ELETTRICI

**RI830** - attuatore LINAK portata 180 Kg

**RI835** - attuatore TiMOTION portata 180 Kg

## 2. INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un verticalizzatore della linea KOMPASS by MOPEDIA di MORETTI S.p.A. Il loro design e la loro qualità garantiscono il massimo comfort, la massima sicurezza ed affidabilità. I verticalizzatori KOMPASS by MOPEDIA di MORETTI S.p.A. sono stati progettati e realizzati per soddisfare tutte le vostre esigenze per un utilizzo pratico e corretto. 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 il verticalizzatore.

## 3. DESTINAZIONE D'USO

I verticalizzatori della linea KOMPASS by MOPEDIA sono dispositivi di supporto destinati ad aiutare persone con ridotte capacità motorie nel portarsi dalla posizione seduta alla posizione eretta, attraverso l'aiuto di un accompagnatore che aziona i comandi. Non possono essere usati da una persona singola.

### ATTENZIONE!



- È vietato l'utilizzo del seguente dispositivo per fini diversi da quanto definito nel presente 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.

In caso di dubbi vi preghiamo di contattare il rivenditore, il quale saprà aiutarvi e consigliarvi correttamente.

## 4. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La MORETTI S.p.A. dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che i prodotti fabbricati ed immessi in commercio dalla stessa MORETTI S.p.A. e facenti parte della famiglia VERTICALIZZATORI sono conformi alle disposizioni applicabili della direttiva 93/42/CEE sui DISPOSITIVI MEDICI.

A tal scopo la 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 come prescritto dall'allegato VII° della suddetta direttiva.
2. L'elenco completo dei dispositivi in oggetto viene indicato nell'allegato A della dichiarazione.
3. I dispositivi in oggetto NON SONO STRUMENTI DI MISURA.
4. I dispositivi in oggetto NON SONO DESTINATI AD INDAGINI CLINICHE.

5. I dispositivi in oggetto vengono commercializzati in confezione NON STERILE.
6. I dispositivi in oggetto sono da considerarsi come appartenenti alla classe I°.
7. NON È CONSENTITO utilizzare e/o installare i dispositivi in oggetto al di fuori della destinazione d'uso prevista dalla MORETTI S.p.A.
8. La MORETTI S.p.A. mantiene e mette a disposizione delle Autorità Competenti la documentazione tecnica comprovante la conformità alla Direttiva 93/42/CEE.
9. I dispositivi in oggetto sono prodotti utilizzando materiali non pericolosi in conformità alla direttiva 2011/65/UE - ROHS2.

**Per garantire una maggior sicurezza per gli utilizzatori, Moretti S.P.A. ha seguito come linea guida la norma EN ISO 10535:2006, anche se specifica per i sollevatori.**

## 5. AVVERTENZE GENERALI

- Per un utilizzo corretto del dispositivo fare riferimento al presente manuale, dando un particolare attenzione alla Manutenzione e alle avvertenze prima di ogni utilizzo.
- Per un utilizzo corretto del dispositivo consultare 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 dell'accessorio è determinata dall'usura di parti non riparabili e/o sostituibili.
- Prestare sempre attenzione alla presenza di bambini.



### ATTENZIONE!

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

## 6. DESCRIZIONE GENERALE

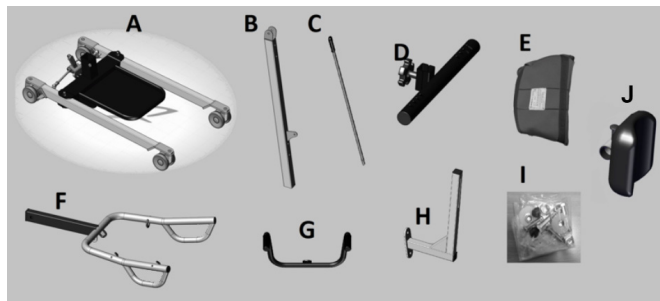
Il verticalizzatore elettrico Kompass UP aiuta gli utenti con problemi di mobilità a spostarsi. Ideale per gli utenti in carrozzina, per mettersi in piedi; è l'ausilio perfetto per i trasferimenti e per alzare il paziente dalla posizione seduta per una portata massima di 180 kg.

Perfetto per quelle persone che hanno bisogno di assistenza per mettersi in piedi. Agevola il lavoro del personale sanitario rendendo allo stesso tempo i trasferimenti dei pazienti da una superficie ad un'altra molto più sicuri, grazie all'ampiezza della gambe apribili; la pedana d'appoggio per i piedi è fissa e l'unità di controllo intelligente. È fornito con un supporto per le gambe regolabile in altezza e di una pedana molto solida con stoffa in feltro confortevole e antiscivolo.

Il verticalizzatore elettrico Kompass UP garantisce un sollevamento comodo e sicuro grazie alla sua unità di controllo: si tratta di un sistema di monitoraggio intelligente che mediante un codice luminoso controlla il livello di carica della batteria e le condizioni del pistone attuatore.

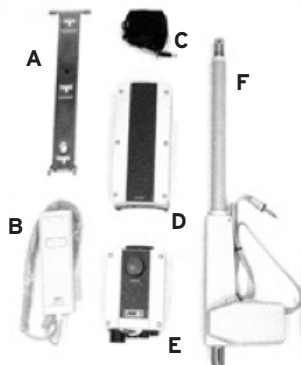
## 7. DESCRIZIONE DELLE PARTI

### 7.1 Struttura verticalizzatore



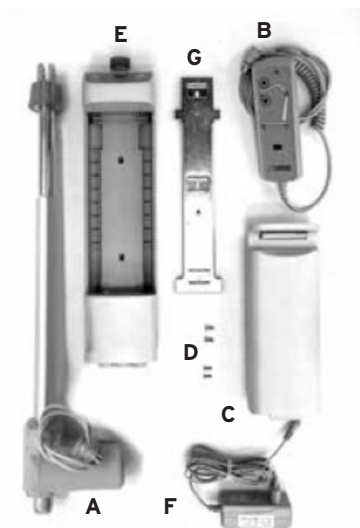
- A. n.1 base con ruote
- B. n.1 colonna
- C. n.1 leva per apertura gambe
- D. n.1 meccanismo di regolazione ginocchiere
- E. n.1 imbracatura
- F. n.1 braccio con impugnatura
- G. n.1 maniglia
- H. n.1 struttura di supporto ginocchiera
- I. n.1 kit di assemblaggio
- J. n.2 ginocchiere in foam

### 7.2 Kit elettrico LINAK per R1830



- A- n.1 staffa per batteria LINAK
- B- n.1 telecomando LINAK
- C- n.1 caricabatteria
- D- n.1 batteria LINAK
- E- n.1 centralina LINAK
- F- n.1 attuatore LINAK

### 7.3 Kit elettrico TiMOTION per RI835

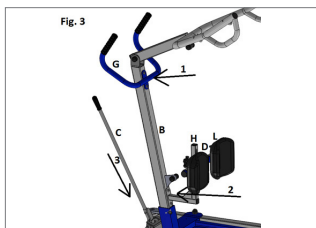
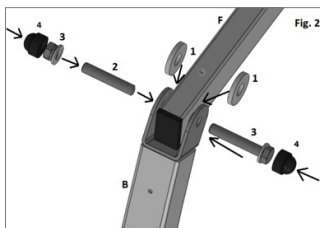
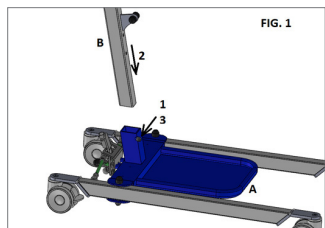


- A n.1 attuatore TIMOTION
- B n.1 telecomando TIMOTION
- C n.1 batteria TIMOTION
- D n.4 viti per bloccaggio centralina
- E n.1 centralina TIMOTION
- F n.1 adattatore carica batteria
- G n.1 supporto centralina

## 8. ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

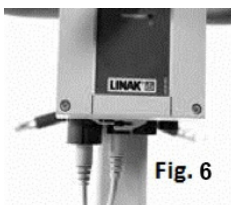
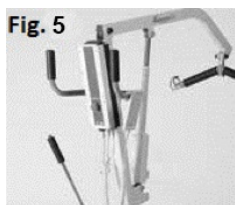
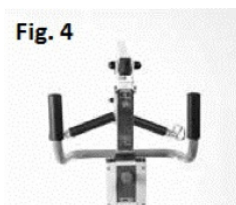
### 8.1 Montaggio struttura RI830 - RI835

1. Svitare la vite di fissaggio nella base della colonna. (Fig. 1, step 1)
2. Inserire la colonna nella cavità prevista della base. (Fig 1, step 2)
3. Inserire la vite che blocca la colonna nella base e avvitare bene. (Fig 1, step 3)
4. Collegare il braccio alla colonna con viti e rondelle in dotazione. (Fig. 2, step da 1 a 4)
5. Posizionare la maniglia sulla colonna e fissarla con le 2 viti (Fig. 3, step 1)
6. Posizionare la struttura di supporto gambe e fissarla con le 2 viti. (Fig. 3, step 2)
7. Inserire la leva per l'apertura della base e bloccarla con la sua vite. (Fig. 3 step 3)
8. La struttura sarà completamente assemblata; a questo punto installare l'attuatore scelto.



### 8.2 Montaggio kit elettrico LINAK (per R1830)

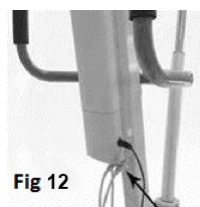
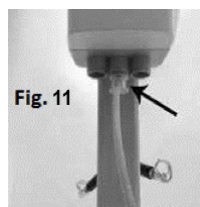
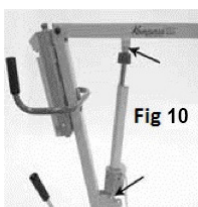
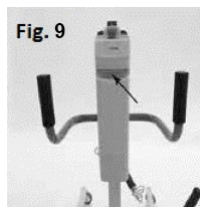
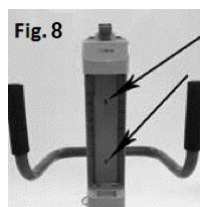
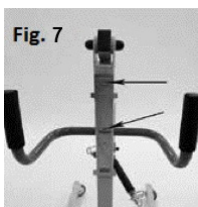
1. Fissare la staffa di supporto della centralina alla colonna con le viti in dotazione utilizzando i fori predisposti. (Fig.4)\*
2. Montare la batteria sulla centralina.
3. Montare l'attuatore per l'elevazione tra il braccio e la colonna e stringere saldamente viti e dadi. (Fig.5)\*
4. Collegare il connettore elettrico dell'attuatore all'ingresso "1" presente sulla centralina spingendo energicamente fino ad inserimento completo. Inserire il connettore elettrico del telecomando all'ingresso grande presente nella centralina posizionando in modo corretto il dente di guida e spingere energicamente fino ad inserimento completo. (Fig.6)\*



\*Immagini a scopo illustrativo.

### 8.3 Montaggio kit elettrico TIMOTION (per R1835)

1. Fissare la staffa di supporto della centralina alla colonna con le viti in dotazione utilizzando i fori predisposti. (Fig.7)\*
2. Inserire la centralina sulla staffa appena montata facendola scorrere dall'alto verso il basso e bloccarla con le viti. (Fig.8)\*
3. Inserire la batteria nella centralina. (Fig.9)\*
4. Rimuovere i due bulloni predisposti sul braccio della colonna per il fissaggio dell'attuatore. Inserire l'attuatore e bloccarlo con i due bulloni precedentemente rimossi. Coprire le teste dei dadi con l'apposito cappuccio in plastica. (Fig.10)\*
5. Collegare il connettore dell'attuatore nel canale centrale della centralina e il telecomando sul canale destro. (Fig.11-12)\*



\*Immagini a scopo illustrativo.

## 9. PRIMA DI OGNI USO

- Il verticalizzatore è un dispositivo che permette di effettuare brevi trasferimenti di un paziente con difficoltà di movimento come ad esempio da un letto ad una carrozzina o una sedia comoda o viceversa. Il verticalizzatore non deve essere usato per il trasporto del paziente.
- Durante la verticalizzazione del malato, assicurarsi che le gambe della base siano aperte il più possibile, che la leva di comando sia bloccata in modo sicuro nella relativa posizione ed i freni delle ruote posteriori siano bloccati.
- Durante il trasferimento evitate di oltrepassare ostacoli che potrebbero provocare un ribaltamento.

⚠ Verificate sempre il buon stato delle imbracature. Non usare imbracature che presentino segni di danneggiamento o di usura.

## 10. ISTRUZIONI D'USO

**AVVERTENZA: AL PRIMO UTILIZZO DEL VERTICALIZZATORE ELETTRICO SI RACCOMANDA DI CARICARE LE BATTERIE PER CIRCA 6/8 ORE. CONSEGUENTEMENTE ACCERTARSI CHE LA BATTERIA SIA CARICA PRIMA DI OGNI UTILIZZO.**

Prima di sollevare, allargare le gambe della base fino alla massima ampiezza possibile tirando leggermente la leva di apertura verso di voi e bloccandola nella posizione di apertura

1. Bloccare i freni delle ruote posteriori
2. Mantenere il paziente centrato tra le gambe della base e sempre rivolto verso chi lo assiste
3. Regolare la posizione delle ginocchiere in altezza e larghezza tramite i relativi pomelli di regolazione
4. Avvolgere confortevolmente l'imbracatura al paziente, adattando la fascia addominale e le cinghie sotto ascellari
5. Appendere con cura le cinture dell'imbracatura al braccio verticalizzatore sui ganci, come per le imbracature dei solleva malati, vedi figura (il gancio centrale è stato progettato per l'imbracatura pelvica, gli intermedi per persone con altezza < di 1.70m, i ganci alle estremità per persone > di 1.70m )



**NOTE:** Si consiglia un' imbracatura pelvica per pazienti con corporatura robusta e/o con scarsa mobilità, le cinghie pelviche permettono di diminuire la pressione sottoascellare rendendo la verticalizzazione più confortevole per il paziente

**NOTE:** All'occorrenza, per persone di alta statura, è possibile appendere l'imbracatura sui ganci intermedi facendo passare le cinghie anche su quelli di estremità, in modo che le cinghie ascellari si

accorcino avvicinando e inclinando il busto del paziente verso il braccio di sollevamento.

6. Utilizzare il tasto "freccia in alto" per sollevare il paziente
7. **CONTROLLARE SEMPRE LA CORRETTA POSIZIONE DEL PAZIENTE DURANTE TUTTO L'ARCO DI MOVIMENTO!**
8. Supportare il paziente fino all'altezza necessaria , mantenendolo in posizione frontale verso chi lo assiste
9. Sbloccare le ruote posteriori per il trasferimento del paziente
10. Prima di iniziare la discesa del paziente bloccare nuovamente le ruote posteriori
11. Per far discendere il paziente azionare il tasto "freccia in basso"
12. **CONTROLLARE SEMPRE LA CORRETTA POSIZIONE DEL PAZIENTE DURANTE TUTTO L'ARCO DI MOVIMENTO!**





**ATTENZIONE!**

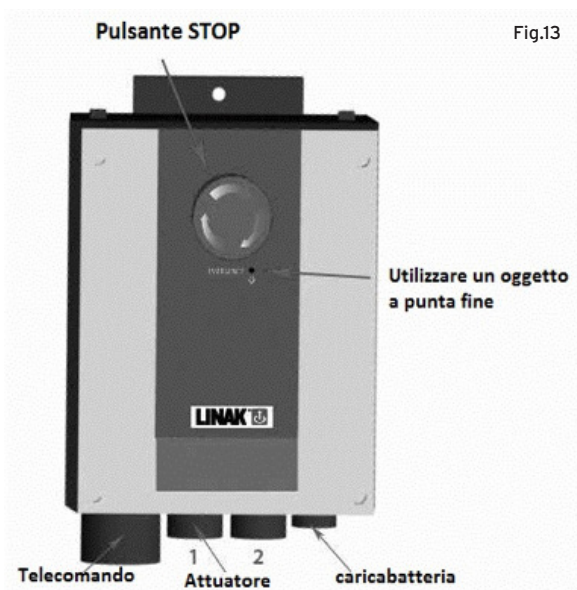
- Durante la discesa assistere sempre il paziente per controllare la corretta posizione di seduta!
- Durante la discesa evitare che il paziente possa incontrare un ostacolo che impedisca il movimento in basso dello stesso. In quel caso far salire nuovamente il paziente e rimuovere la causa dell'impedimento della discesa.

**Funzione automatica anti-schiacciamento**

Nel kit elettrico è presente una funzione automatica anti-schiacciamento del paziente che blocca la discesa del braccio di sollevamento nel caso di contatto accidentale tra il paziente ed un ostacolo.

**Stop di emergenza**

Sulla centralina è presente un pulsante rosso "STOP" che se premuto disattiva immediatamente tutti i comandi. Per ripristinare il funzionamento ruotare in senso orario il tasto rosso e farlo riscattare in fuori.



**Abbassamento meccanico dell'attuatore**

In caso di utilizzo della discesa manuale/meccanica assicurarsi che questa venga effettuata in condizioni di totale sicurezza per il paziente. Per attivare la discesa manuale/meccanica tirare verso il basso l'anello rosso presente nella parte alta dell'attuatore e ruotarlo in senso antiorario. Una volta terminato l'abbassamento riportare l'anello rosso in posizione di riposo.

**Comandi di emergenza**

**R1830:** Sulla centralina è presente un pulsante, situato sotto al pulsante rosso "STOP", che può essere utilizzato per la discesa dell'attuatore al posto del telecomando qualora questo manifesti problemi di funzionamento. Per premere tale pulsante utilizzare un oggetto appuntito (ad esempio una penna, Fig 13).

**RI835:** Sulla centralina sono presenti due pulsanti (uno con la freccia in sù e l'altro con la freccia in giù) che possono essere usati al posto di quelli presenti sul telecomando per eseguire delle operazioni nel caso in cui il telecomando stesso manifesti dei problemi di funzionamento.

#### **Indicazione dello stato di carica della batteria (solo RI835)**

È presente un indicatore a 3 led per lo stato di carica della batteria. Questo indicatore è situato sul telecomando. Tre led accesi indicano una carica completa della batteria, mentre un solo led acceso indica che la batteria è scarica e dobbiamo provvedere a ricaricarla

#### **Come ricaricare le batterie**

- Collegare l'adattatore alla presa di rete e quindi all'ingresso della centralina dopo aver tolto il relativo cappuccio di protezione
- Sull'adattatore caricabatteria è presente un led che durante la fase di ricarica è di colore arancio. Caricare la batteria fino a quando il led diventa di colore verde
- Prima di procedere con l'uso del verticalizzatore ricordarsi di scollegare sempre l'adattatore per ricaricare le batterie!
- Caricare le batterie per almeno 6 ore prima di utilizzare il verticalizzatore

### **11. MANUTENZIONE**

Gli accessori della linea MOPEDIA by Moretti 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 vostro prodotto. In caso di riparazione devono essere utilizzati soltanto ricambi ed accessori originali.

- È estremamente importante che il verticalizzatore sia controllato prima ogni uso
- In particolare si prega di controllare che tutte le viti e bulloni siano ben stretti
- Che il verticalizzatore sia in grado di muoversi liberamente con i freni delle ruote non attivi
- Verificare i freni delle ruote posteriori per un corretto funzionamento
- È molto importante verificare periodicamente che i perni di collegamento e relativi anelli di fermo presenti siano disposti correttamente (i perni collegano l'attuatore in alto e in basso al verticalizzatore e il braccio verticalizzatore dove si collega l'imbracatura)
- Le parti meccaniche devono essere lubrificate con un goccio di olio al fine di favorire la scorrevolezza e la resistenza all'usura. In particolare prestare attenzione al dispositivo meccanico per la divaricazione delle gambe del solleva malati. Lubrificare come sopra indicato ogni due o tre mesi

### **12. PULIZIA E DISINFEZIONE**

#### **12.1 Pulizia**

Utilizzare esclusivamente un panno umido e del sapone neutro. Successivamente asciugare bene prima dell'utilizzo.

#### **12.2 Disinfezione**

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

**N.B.** Evitare assolutamente di utilizzare prodotti acidi, alcalini o solventi come ad esempio l'acetone o il diluente. Conservare al riparo da sorgenti di luce, calore umidità.

### 13. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO DEI DISPOSITIVI ELETTRONICI E DELLE BATTERIE

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

#### 13.1 Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della direttiva europea 2002/96/EC

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

#### 13.2 Trattamento delle batterie esauste (direttiva 2006/66/CE)

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

### 14. PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI

**RP893** Imbracatura dorsale con fascia addominale con chiusura a velcro

**RP896** Imbracatura dorsale con fascia addominale con chiusura a velcro e cinghie pelviche

Per le parti di ricambio e gli accessori fare sempre riferimento al catalogo Master MORETTI.

**UTILIZZARE SOLO ACCESSORI ORIGINALI MORETTI. IN CASO DIVERSO SI DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ SU INCIDENTI CAUSATI DA UN UTILIZZO IMPROPRIO.**

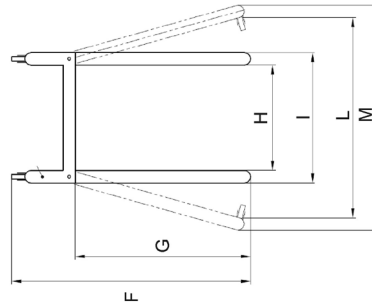
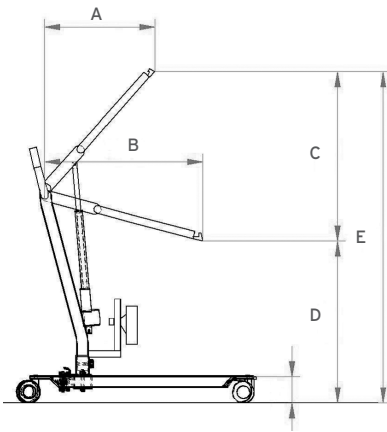
### 15. CARATTERISTICHE TECNICHE

#### 15.1 Specifiche tecniche

- Struttura in acciaio verniciato
- Pedana rivestita con feltro
- Poggia ginocchia regolabile in altezza e larghezza
- Ruote orientabili con freno e blocco rotazionale
- Meccanismo di apertura delle gambe tramite leva con blocco di sicurezza
- Maniglie confortevoli per l'operatore sanitario
- Ganci progettati appositamente per alloggiare l'imbracatura in tutta sicurezza
- Autonomia: 100 - 200 sollevamenti con batteria completamente carica
- Peso totale di 40 Kg
- Portata massima di 180 Kg

**15.2 Dimensioni struttura portata 180 Kg - Cod. RI830-RI835**
**Legenda**

- |   |  |
|---|--|
| A Ingombro sulla sagittale max verticaliz.: 29 cm | H Larghezza interna minima: 44 cm          |
| B Lunghezza del braccio: 81 cm                    | I Larghezza esterna minima: 59 cm          |
| C Escursione massima: 80 cm                       | L Larghezza interna massima: 87 cm         |
| D Altezza minima del braccio: 100 cm              | M Larghezza esterna massima: 100 cm        |
| E Altezza massima del braccio: 180 cm             | O Altezza delle ruote: 10,5 cm             |
| F Ingombro massimo delle gambe: 110 cm            | P Ingombro in altezza delle gambe: 11,5 cm |
| G Distanza ruote anteriori dalla colonna: 70 cm   |  |


**16. GARANZIA**

Tutti i prodotti Moretti sono garantiti da difetti di materiale o fabbricazione per un periodo di 2 (due) anni dalla data di vendita del prodotto, salvo eventuali esclusioni e limitazioni specificate di seguito. Questa garanzia non è valida in caso di uso improprio, abuso o modifica del prodotto e per la mancata aderenza alle istruzioni per l'uso. La corretta destinazione d'uso del prodotto è indicata nel manuale d'uso. Moretti non è responsabile di danni risultanti, di lesioni personali o quant'altro causato o relativo all'installazione e/o all'uso dell'apparecchiatura non scrupolosamente conforme alle istruzioni riportate nei manuali per l'installazione, il montaggio e l'uso. Moretti non garantisce i prodotti Moretti contro danni o difetti nelle seguenti condizioni: calamità naturali, operazioni di manutenzione o riparazione non autorizzate, danni derivanti da problemi dell'alimentazione elettrica (dove prevista), utilizzo di parti o componenti non forniti da Moretti, mancata aderenza alle linee guida e istruzioni per l'uso, modifiche non autorizzate, danni di spedizione (diversa dalla spedizione originale da Moretti), oppure dalla mancata esecuzione della manutenzione così come indicato nel manuale. Non sono coperti da questa garanzia componenti usurabili se il danno è da imputarsi al normale utilizzo del prodotto.

### 16.1 Garanzia delle batterie ricaricabili (se previste)

Le batterie originali e quelle di ricambio sono coperte da una garanzia di 90 (novanta) giorni in relazione alle prestazioni e di 6 (sei) mesi in relazione a difetti di costruzione o secondo quanto richiesto dalle norme di legge. Se si lasciano inutilizzate per più di tre mesi consecutivi batterie completamente cariche, la garanzia viene automaticamente annullata. Se si lasciano inutilizzate per più di tre giorni consecutivi batterie completamente scariche, la garanzia viene automaticamente annullata.

### 16.2 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.

#### Prodotto 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.

### 16.3 Ricambi

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

### 16.4 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.



MOPEDIA®

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

MADE IN ITALY



**MORETTI S.P.A.**  
Via Bruxelles, 3 - Meleto  
52022 Cavriglia (Arezzo)

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

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