

**CM870**

**Carrozzina elettrica pieghevole MOBILITY 870**

**Destinazione d'uso**

Dispositivo elettrico destinato alla mobilità di persone con difficoltà motorie

**Caratteristiche principali**

La CM870 è realizzata in alluminio ed è classificata come dispositivo di Tipo A secondo la norma EN 12184:2022. È dotata di due motori brushless da 250 W ciascuno, posizionati sulle ruote posteriori, che assicurano una velocità massima di 6 km/h e un'autonomia fino a 23 km grazie a due batterie al litio da 24 V - 6 Ah. Il sistema frenante elettromagnetico garantisce sicurezza sia in movimento sia in sosta, attivandosi automaticamente al rilascio del joystick. La carrozzina è in grado di superare pendenze fino al 10,5% (6°) e ostacoli fino a 30 mm di altezza, con un raggio di sterzata di soli 550 mm che ne facilita la manovrabilità anche in spazi ristretti. Il comando avviene tramite joystick wireless multifunzione, che regola direzione e velocità in modo intuitivo e proporzionale alla pressione esercitata. Lo schienale è reclinabile elettricamente tramite controller, mentre il poggiatesta regolabile in altezza tramite sistema a cremagliera, per un comfort personalizzabile. I braccioli sollevabili facilitano i trasferimenti, e la struttura pieghevole ne semplifica il trasporto e la conservazione. La portata massima supportata è di 150 kg, mentre il tempo di ricarica completo delle batterie è di circa 6 ore tramite controller o 3 ore per singola batteria. Il dispositivo offre inoltre un grado di protezione IPX4 contro gli spruzzi d'acqua.

**Immagine prodotto**



**RIFERIMENTI**

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Fabbricante</b>                         | MORETTI S.P.A.               |
| <b>Paese di produzione</b>                 | CINA                         |
| <b>Classe di dispositivo</b>               | Classe I                     |
| <b>Codice Classificazione CND</b>          | Y122127                      |
| <b>Numero RDM</b>                          | 3033379                      |
| <b>Codice Nomenclatore DM 332/99</b>       | 12.21.27.006 - Riconducibile |
| <b>Codice Nomenclatore DPCM 12.01.2017</b> | 12.23.06.009 – Riconducibile |
| <b>Peso Max</b>                            | 150 Kg                       |
| <b>Tipologia EN12184:2022</b>              | Tipo A                       |
| <b>Dimensioni chiusa</b>                   | L 45 x P 62 x H 90 Cm        |

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

|               |                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Telaio</b> | Alluminio                                                 |
| <b>Ruote</b>  | Ruote posteriori pneumatiche, Ruote anteriori piroettanti |

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| <b>Velocità massima</b>                     | 6 Km/h   |
| <b>Massima pendenza stimata superabile*</b> | 6°-10,5% |

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Raggio di sterzata</b>         | <i>550 mm</i>                                             |
| <b>Superamento ostacolo</b>       | <i>30 mm</i>                                              |
| <b>Autonomia **</b>               | <i>23 Km</i>                                              |
| <b>Batterie</b>                   | <i>2 batterie al litio 24V 6Ah</i>                        |
| <b>Seduta</b>                     | <i>L 44 x P 45Cm</i>                                      |
| <b>Caricabatteria</b>             | <i>Input: 100–240V AC, 50–60Hz, 1,5A; Output: 24V, 2A</i> |
| <b>Tempo di ricarica completa</b> | <i>6H</i>                                                 |
| <b>Elettronica Controller</b>     | <i>Brushless 24V, 50A</i>                                 |
| <b>Motore</b>                     | <i>2 x 250W brushless</i>                                 |
| <b>Tipo freno</b>                 | <i>Elettromagnetico</i>                                   |
| <b>Trazione</b>                   | <i>Motori sulle ruote posteriori</i>                      |

## PESO E DIMENSIONI PRODOTTO

|     |    |    |         |    |    |    |    |       |    |                |              |    |    |         |        |
|-----|----|----|---------|----|----|----|----|-------|----|----------------|--------------|----|----|---------|--------|
|     |    |    |         |    |    |    |    |       |    |                |              |    |    |         |        |
| 102 | 74 | 44 | 112-122 | 75 | 48 | 50 | 45 | 65-75 | 63 | Senza batterie | Con batterie | 32 | 20 | INCLUSI | 150 kg |

\* Misure in cm

\* Il termine **pendenza stimata (rated slope)** è definito nella norma EN12184:2022

**\*\* L'autonomia della carrozzina può variare in base al peso del paziente, alla tipologia di percorso ed all'efficacia della batteria**