

CM820

Carrozzina elettrica pieghevole MOBILITY 820

Destinazione d'uso

Dispositivo elettrico destinato alla mobilità di persone con difficoltà motorie

Caratteristiche principali

La CM820 è realizzata in alluminio ed è classificata come dispositivo di Tipo A secondo la norma EN 12184:2022. Dal punto di vista prestazionale, raggiunge una velocità massima di 6 km/h e offre un'autonomia di 15 km con una singola carica, che richiede circa 6 ore per essere completata. Il raggio di sterzata è di 500 mm, mentre la pendenza massima di sicurezza affrontabile è di 6° (pari al 10,5%) e il gradino massimo superabile è di 40 mm.

Sul piano tecnico, la carrozzina è dotata di una batteria al litio da 24 V e 10,4 Ah, abbinata a un caricabatterie con ingresso da 100–240 V AC (50–60 Hz, 1,5 A) e uscita da 24 V, 2 A. Il controller elettronico è di tipo brushless da 24 V e 50 A, mentre la trazione è affidata a due motori brushless da 180 W ciascuno, posizionati sulle ruote posteriori. La frenata è garantita da un freno elettromagnetico.

Per quanto riguarda dimensioni e peso, la carrozzina chiusa misura 40 cm di larghezza, 61 cm di profondità e 86 cm di altezza. Il peso è di 16,5 kg senza batteria e di 18,5 kg con batteria installata, mentre la portata massima consentita è di 125 kg.

Immagine prodotto



RIFERIMENTI

Fabbricante

MORETTI S.P.A.

Paese di produzione

CINA

Classe di dispositivo

Classe I

Codice Classificazione CND

Y122127

Numero RDM

3033371

Codice Nomenclatore DM 332/99

12.21.27.006 - Riconducibile

Codice Nomenclatore DPCM 12.01.2017

12.23.06.009 – Riconducibile

Peso Max

125 Kg

Tipologia EN12184:2022

Tipo A

Dimensioni chiusa

L 40 x P 61 x H 86 Cm

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Telaio

Alluminio

Ruote

Ruote posteriori a raggiera, Ruote anteriori piroettanti

Velocità massima

6 Km/h

Massima pendenza stimata superabile*

6°-10,5%

CARATTERISTICHE PRINCIPALI																	
Raggio di sterzata	500 mm																
Superamento ostacolo	40 mm																
Autonomia **	15 Km																
Batterie	1 batteria al litio 24V 10,4Ah																
Seduta	L 44 x P 45Cm																
Caricabatteria	Input: 100–240V AC, 50–60Hz, 1,5A; Output: 24V, 2A																
Tempo di ricarica completa	6H																
Elettronica Controller	Brushless 24V, 50A																
Motore	2 x 180W brushless																
Tipo freno	Elettromagnetico																
Trazione	Motori sulle ruote posteriori																
PESO E DIMENSIONI PRODOTTO																	
                 <table><tr><td>96</td><td>70</td><td>42</td><td>94</td><td>62</td><td>42</td><td>40</td><td>45</td><td>52</td><td>61</td><td>16,5</td><td>18,5</td><td>20</td><td>18</td><td>INCLUSI</td><td>125 kg</td></tr></table> * Misure in cm		96	70	42	94	62	42	40	45	52	61	16,5	18,5	20	18	INCLUSI	125 kg
96	70	42	94	62	42	40	45	52	61	16,5	18,5	20	18	INCLUSI	125 kg		

* 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