

CM830

Carrozzina elettrica pieghevole MOBILITY 830

Destinazione d'uso

Dispositivo elettrico destinato alla mobilità di persone con difficoltà motorie

Caratteristiche principali

La CM830 è realizzata in alluminio ed è classificata come dispositivo di Tipo A secondo la norma EN 12184:2022. Dal punto di vista prestazionale, la carrozzina raggiunge una velocità massima di 6 km/h, con un raggio di sterzata di 500 mm e una pendenza massima di sicurezza affrontabile pari a 6°, corrispondente al 10,5%. È in grado di superare gradini con altezza massima di 40 mm e offre un'autonomia di 15 km, con un tempo di ricarica completo di circa 6 ore.

Per quanto riguarda le specifiche tecniche, il dispositivo è alimentato da una batteria al litio da 24 V e 10,4 Ah, ricaricabile tramite un apposito caricabatterie con ingresso da 100-240 V AC (50-60 Hz, 1,5 A) e uscita da 24 V 2 A. L'elettronica di controllo è di tipo brushed a 24 V 50 A, mentre la trazione è garantita da due motori brushed da 250 W ciascuno, posizionati sulle ruote posteriori. La frenata avviene tramite un sistema elettromagnetico automatico.

Sul piano dimensionale, la carrozzina in posizione chiusa misura 40 cm di larghezza, 61 cm di profondità e 86 cm di altezza. Il peso del dispositivo è di 23,5 kg senza batterie e di 26 kg con batterie incluse, mentre la portata massima consentita, comprensiva del peso dell'utilizzatore, è di 135 kg.

Immagine prodotto



RIFERIMENTI

Fabbricante	MORETTI S.P.A.
Paese di produzione	CINA
Classe di dispositivo	Classe I
Codice Classificazione CND	Y122127
Numero RDM	3033376
Codice Nomenclatore DM 332/99	12.21.27.006 - Riconducibile
Codice Nomenclatore DPCM 12.01.2017	12.23.06.009 – Riconducibile
Peso Max	135 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	Brushed 24V, 50A
Motore	2 motori da 250 W brushed
Tipo freno	Elettromagnetico
Trazione	Motori sulle ruote posteriori
PESO E DIMENSIONI PRODOTTO	
                 97 81 48 100 70 45 40 43 50 61 23,5 26 30 20 INCLUSI 135 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**