



Figura 2-1 Carrozzina elettrica (robot per la mobilità) (Modello: M4)



Figura 2-2 Carrozzina elettrica (robot per la mobilità) (Modello: M4)

2.2 Specifiche

Nome Prodotto	Carrozzina elettrica (robot per la mobilità)
Modello	M4, M4U
Durata di vita utile	4 anni
Dimensioni (L × P × H)	M4 L × P: 1025 mm x 575 mm (aperta) L × P × H: 1043 mm x 567 mm x 550 mm (chiusa)

	M4U L × P: 1066 mm x 668 mm (aperta) L × P × H: 1043 mm x 640 mm x 870 mm (chiusa) Altezza di M4 e M4U aperta: <table> <tr> <th>Tipo</th><th>Altezza</th></tr> <tr> <td>Configurazione standard</td><td>930 mm</td></tr> <tr> <td>Accessori opzionali - Allungare lo schienale (Poggiatesta incluso)</td><td>1266~1435 mm</td></tr> <tr> <td>Accessori opzionali - Allungare lo schienale (Poggiatesta non incluso)</td><td>1055 mm</td></tr> </table>	Tipo	Altezza	Configurazione standard	930 mm	Accessori opzionali - Allungare lo schienale (Poggiatesta incluso)	1266~1435 mm	Accessori opzionali - Allungare lo schienale (Poggiatesta non incluso)	1055 mm
Tipo	Altezza								
Configurazione standard	930 mm								
Accessori opzionali - Allungare lo schienale (Poggiatesta incluso)	1266~1435 mm								
Accessori opzionali - Allungare lo schienale (Poggiatesta non incluso)	1055 mm								
Peso base	M4: 52,4 kg M4U: 52,1 kg								
Peso base (batteria esclusa)	M4: 49,4 kg M4U: 49,1 kg								
Pneumatici	M4: 2 x 10 pollici per la ruota anteriore (pneumatico pieno, ruota omnidirezionale) 2 x 10 pollici per la ruota posteriore (pneumatico pieno) M4U: 2 x 8 pollici per la ruota anteriore (pneumatico, ruota universale) 2 x 10 pollici per la ruota posteriore (pneumatico pieno)								
Dimensione ruota posteriore antiribaltamento	2 x 50 mm								
Motore	Motore brushless; 220 W x 24 VDC x 2 pz.								
Velocità massima	6 km/h (3,7 m/h).								
Autonomia di movimento	15 KM								
Angolo di stabilità massimo	M4: 10° M4U: 6°								
Portata	115 kg								
Angolo di salita massimo	M4: 10° M4U: 6°								
Sistema di azionamento	Trazione posteriore								
Freno	Elettromagnetico								
Altezza da terra	M4: 55 mm M4U: 50 mm								

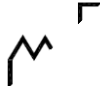
Specifiche della batteria	Batteria al litio 25,55 VDC, 15,6 Ah
Peso della batteria	3 kg
Dimensioni del modulo batteria	745 mm x 580 mm x 350 mm
Caricatore	Ingresso: 100-240Vac, 50/60 Hz, 2,5 A MAX; Uscita: 29,4 VDC /4 A
Angolo del piano di seduta	Min: 3,25°, Max: 6,5°
Profondità effettiva del sedile	M4: Min: 405 mm, Max: 460 mm M4U: Min: 370 mm, Max: 460 mm
Profondità effettiva del sedile	M4: Min: 406 mm, Max: 410 mm M4U: Min: 432 mm, Max: 514 mm
Altezza della superficie del sedile al bordo anteriore	M4: Min: 397 mm, Max: 706 mm M4U: Min: 550 mm, Max: 706 mm
Angolo dello schienale	Min: 21°, Max: 39,5°
Altezza dello schienale	589 mm
Distanza tra poggiatesta e sedile	Min: 261 mm, Max: 534 mm
Angolo gamba-superficie del sedile	M4: Min: 72,5°, Max: 99,3° M4U: Min: 72,5°, Max: 113°
Distanza tra bracciolo e sedile	190 mm
Anteriore bracciolo-schienale Distanza	333 mm
Posizione orizzontale dell'asse	119 mm
Raggio di sterzata minimo	750 mm
Larghezza minima di rotazione	1325 mm
Gradiente sicuro / Gradiente massimo	M4: 10° M4U: 6°
Design del telaio	Telaio rigido
Meccanismo di chiusura	Tipo V
Materiale	Alluminio
Dimensioni del gruppo pedale	M4: 410 mm x 580 mm x 305 mm M4U: 445 mm x 615 mm x 280 mm
Peso del componente del pedale	M4: 11 kg M4U: 7,5 kg
Dimensioni dei componenti del telaio	745 mm x 580 mm x 350 mm
Peso dei componenti del telaio	25 kg
Avanzamento massimo per superare l'altezza della barriera	M4: 50 mm M4U: 45 mm
Arretramento massimo per superare l'altezza della barriera	M4: 50 mm M4U: 45 mm
Dispositivo / Conservazione Funzionamento	0°C ~ 35°C / 5°C ~ 40°C

Intervallo di temperatura	
Batteria Conservazione / Funzionamento	0°C ~ 45°C / 0°C ~ 45°C
Intervallo di temperatura	
Rumore udibile	<70 dB
Numero di serie	Vedere la targhetta sulla struttura
classificazione di impermeabilità	IPX4

Nota:

- Questo prodotto è una carrozzina elettrica per uso al chiuso. La macchina avrà un margine di errore di lavorazione e di assemblaggio, la dimensione effettiva sarà generalmente entro la dimensione di ± 5 mm. Il peso sarà compreso tra ± 2 kg.
- La pressione massima degli pneumatici sulle ruote anteriori dell'M4U è di 2,5 kPa.

2.3 Simbolo

Simbolo	Spiegazione
	Attenzione. Indica che è necessario prestare attenzione quando si aziona il dispositivo o il comando in prossimità del punto in cui è collocato il simbolo. Indica che la situazione attuale richiede l'attenzione o l'azione dell'operatore per evitare conseguenze indesiderate.
	Avvertenza Segnala la presenza di un rischio che potrebbe causare lesioni a persone o danni alle apparecchiature.
	Marchio CE Questo simbolo certifica che un prodotto è conforme ai requisiti di sicurezza, salute o ambiente dei consumatori dell'Unione Europea.
	Fabbricante Indica il produttore del dispositivo medico.
	Data di fabbricazione Indica la data di fabbricazione del dispositivo medico.
	Rappresentante autorizzato nell'Unione Europea. Indica il rappresentante autorizzato nell'Unione Europea.
	Dispositivo medico Indica che l'articolo è un dispositivo medico