

SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO	Modulo STD
	Rev. 04 – 26.06.2026

TB100	Propulsore universale TIBODA 1000
--------------	--

Destinazione d'uso

Dispositivo elettrico a batteria per trazione per sedie a rotelle dotato di attacco rapido.

Caratteristiche principali

TIBODA è un propulsore universale per carrozzine ad aggancio ultrarapido funzionante a batteria ricaricabile. Con un semplice movimento è possibile collegare TIBODA alla carrozzina manuale, sollevando le ruote piroettanti anteriori della carrozzina, utilizzando così la ruota sterzante del dispositivo per manovrare la sedia a rotelle

Caratteristiche offerte di serie su tutti i modelli:

- Motore brushless con controller interno ad onda sinusoidale, che elimina rumori e vibrazioni per un maggior comfort, freno meccanico a disco da 160mm per una frenata efficace
- Freno rigenerativo per ricarica della batteria ed aumento del potere frenante (si attiva automaticamente al superamento degli 8km/h di velocità)
- Retromarcia per agevoli manovre anche in spazi ridotti
- Cruise control per mantenere costante la velocità nei percorsi più lunghi
- Cavalletto di stazionamento
- Sistema di ritorno dello sterzo
- Una comoda porta usb per ricaricare dispositivi a batteria come: smartphone, tablets, fotocamere, etc.

Immagine prodotto



Riferimenti

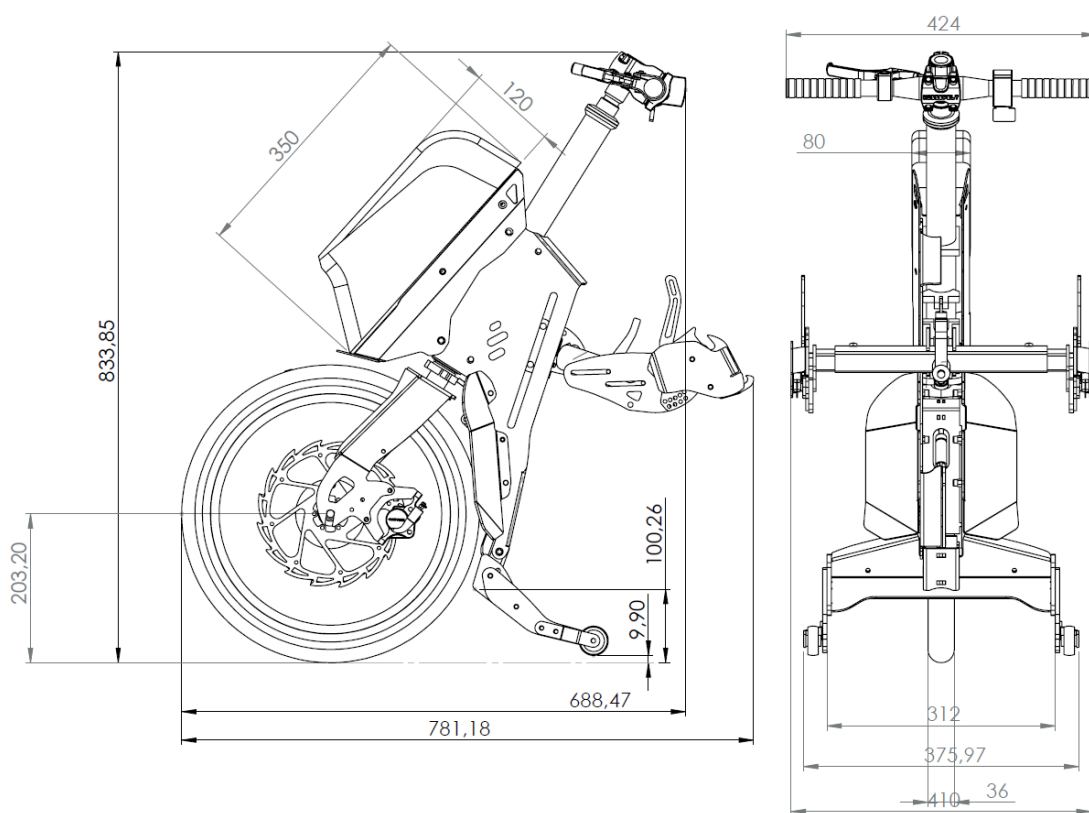
Fabbricante	MORETTI S.P.A.
Paese di produzione	ITALIA
Classe di dispositivo	Classe I
Codice GMDN	42805
Codice Classificazione CND	Y122409
RDM	1639826
Codice Nomenclatore DPCM 12.01.2017	12.24.09.015

Caratteristiche principali

Motorizzazione	<i>Motore brushless 1000W*</i>
Cerchio	<i>16"x1,95</i>
Freno	<i>Disco meccanico a disco 160mm</i>
Gomma	<i>Pneumatica con tubolare</i>
Tipologia Batteria	<i>Ioni di Litio celle Samsung</i>
Batteria	<i>48V – 11,6Ah</i>
Autonomia	<i>50 Km*</i>
Velocità massima	<i>15 Km/H</i>
Carica Batteria	<i>220-240V 50 Hz – Output 42V – 2A CC</i>
Tempo di ricarica	<i>4/5 Ore*</i>
Materiali principali	
Struttura	<i>Acciaio inox e Alluminio</i>
Verniciatura	<i>A polveri</i>

*Caratteristiche variabili in base alle condizioni di utilizzo. Consultare il manuale per maggiori dettagli

Riferimenti dimensionali



Peso	
Telaio	15,2 Kg
Batteria	3,1 Kg
Attacchi	2,5 Kg
Accessori	
TBA030	Acceleratore TETRA
TBA031	Freno TETRA
TBA100	Verniciatura personalizzata
TBA101	Coppia cavalletti ruotabili
TBA102	Display digitale
TBA110	Specchietto DX/SX
TBA122	Luce a LED con avvisatore acustico
TBA125	Luce anteriore a LED presa USB
TBA127	Luce posteriore a LED a batteria
TBA129	KIT luce GLOBO a LED a batteria
TAB130	Acceleratore a manopola 36V
TBA131	Acceleratore a manopola 48V
Varianti	
TB100B	TIBODA 1000 - Bianco
TB100N	TIBODA 1000 - Nero