

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>SCHEDA TECNICA DI DISPOSITIVO</b> | Modulo <b>STD</b>    |
|                                      | Rev. 04 – 26.06.2026 |

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| <b>TB040</b> | <b>Propulsore universale TIBODA 400</b> |
|--------------|-----------------------------------------|

#### 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

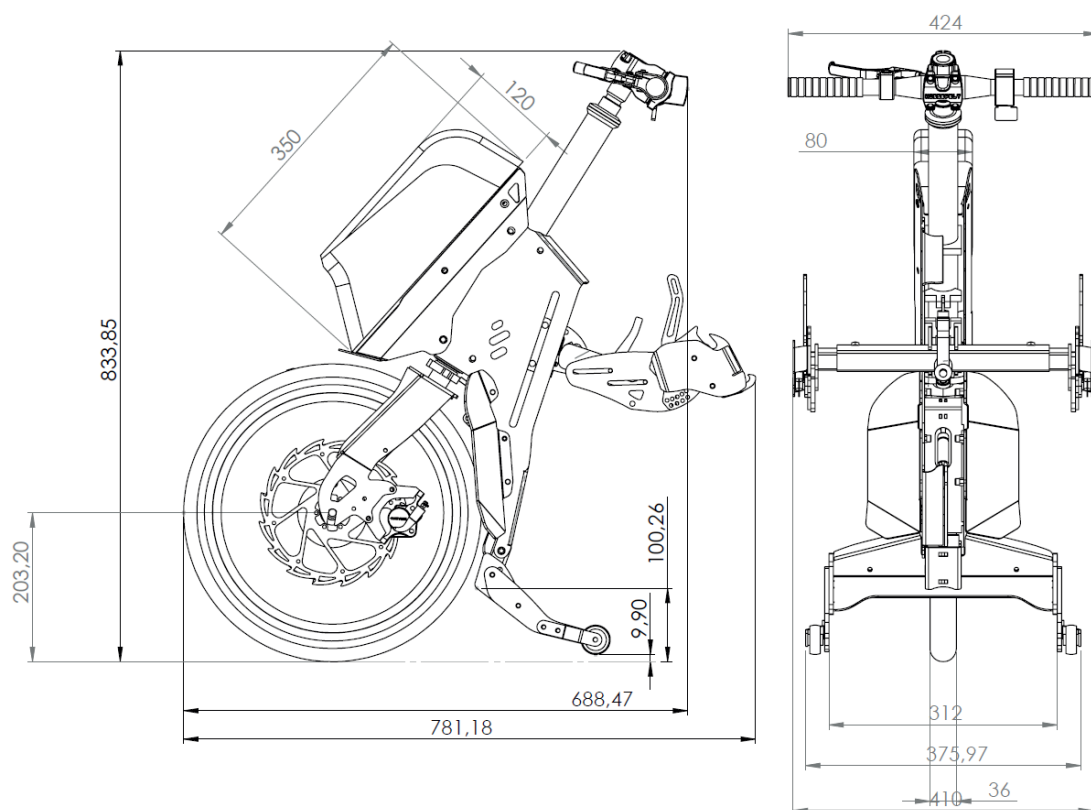
|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| <b>Fabbricante</b>                         | MORETTI S.P.A. |
| <b>Paese di produzione</b>                 | ITALIA         |
| <b>Classe di dispositivo</b>               | Classe I       |
| <b>Codice GMDN</b>                         | 42805          |
| <b>Codice Classificazione CND</b>          | Y122409        |
| <b>RDM</b>                                 | 1585619        |
| <b>Codice Nomenclatore DPCM 12.01.2017</b> | 12.24.09.015   |

### Caratteristiche principali

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Motorizzazione</b>       | <i>Motore brushless 400W*</i>              |
| <b>Cerchio</b>              | <i>16"x1,95</i>                            |
| <b>Freno</b>                | <i>Disco meccanico 160mm</i>               |
| <b>Gomma</b>                | <i>Pneumatica con tubolare</i>             |
| <b>Tipologia Batteria</b>   | <i>Ioni di Litio celle Samsung</i>         |
| <b>Batteria</b>             | <i>48V – 10.4Ah</i>                        |
| <b>Autonomia</b>            | <i>50 Km*</i>                              |
| <b>Velocità massima</b>     | <i>15 Km/H</i>                             |
| <b>Carica Batteria</b>      | <i>220-240V 50 Hz – Output 42V – 2A CC</i> |
| <b>Tempo di ricarica</b>    | <i>4/5 Ore*</i>                            |
| <b>Materiali principali</b> |                                            |
| <b>Struttura</b>            | <i>Acciaio inox e Alluminio</i>            |
| <b>Verniciatura</b>         | <i>A polveri</i>                           |

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

### Riferimenti dimensionali



| Peso      |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Telaio    | 13,2 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 posterior a LED a batteria    |
| TBA129    | KIT luce GLOBO a LED a batteria    |
| TAB130    | Acceleratore a manopola 36V        |
| TBA131    | Acceleratore a manopola 48V        |
| Varianti  |                                    |
| TB040B    | TIBODA 400 - Bianco                |
| TB040N    | TIBODA 400 - Nero                  |