

Propulsore SIMPLY TO DO



Sistema di propulsione elettrica applicabile su qualsiasi modello di carrozzina manuale con tubi tondi.

SIMPLY TO DO è il più leggero al mondo con soli 5 kg di peso complessivo.

Permette all'utente di utilizzare la carrozzina manuale e la postura in uso, conservando la leggerezza e manovrabilità anche in ambienti interni, ma avendo in aggiunta il supporto di una propulsione elettrica. Il propulsore lascia inalterata la struttura della carrozzina e la sua possibilità di chiusura anche quando montato perchè non richiede piastre oppure cremagliere per l'installazione.



Dati tecnici

- Peso: 5 kg
- Autonomia: 7 km (+/-5%)
- Velocità max: 6 km/h
- Pendenza superabile: fino a 6°
- Portata consigliata utente: max 90 kg
- Peso motore: 2 x 1,4 kg
- Bluetooth: 4.0, 2,4 GHz
- Potenza motore: 2 x 180 W
- Potenza batteria: 14,4 V - 10 Ah - 144 Wh



Il montaggio è semplice e veloce, grazie alla composizione di soli cinque elementi, da assemblare soltanto con una chiave a brugola da 5 mm (in dotazione). Facilissimo da azionare grazie al joystick progressivo con cinque impostazioni di velocità. Il joystick è abbassabile per agevolare l'avvicinamento ai tavoli.



Inoltre, grazie ai sensori bluetooth può anche essere settato e attivato attraverso una applicazione scaricabile sullo Smartphone.

In ambito pediatrico supporta la conquista di piccole autonomie ed è estremamente importante la possibilità di seguire i cambi della carrozzina del bambino in crescita usando lo stesso sistema. Stessa opportunità in campo geriatrico dove può agevolare piccoli spostamenti. In caso di patologie degenerative consente di sopperire alla perdita di forza negli arti superiori: non altera le dimensioni dell'ausilio e ne preserva la maneggevolezza in ambiente domestico.

SIMPLY TO DO raggiunge la velocità di 6 km/h, con una autonomia di 7 km (eventualmente estendibile con una seconda batteria opzionale).

Le batterie al litio hanno i requisiti richiesti per la Normativa internazionale sul trasporto aereo.



Riconducibile per omogeneità funzionale* al seguente codice ISO:

12.21.27.009	Carrozzina elettronica per uso esterno
--------------	--

*a discrezione del medico specialista

Codice articolo	Descrizione
ALL SIMPLYTOD0	Sistema di propulsione SIMPLY TO DO

ACCESSORI Propulsore SIMPLY TO DO

Batteria aggiuntiva



La batteria aggiuntiva permette di estendere l'autonomia del propulsore di ulteriori 7 km, sostituendo rapidamente quella in uso.

Rullo di trasmissione



Il rullo di trasmissione migliora le prestazioni del SIMPLY TO DO in salita o in presenza di utenti e carrozzine più pesanti.

Supporto per joystick



Il componente di fissaggio del joystick ne consente il montaggio sul bracciolo o sul telaio frontale della carrozzina anziché sui componenti anteriori.

Codice articolo	Descrizione
ALL SIMBATT	Batteria aggiuntiva al litio

Codice articolo	Descrizione
ALL SIMRULL	Rullo di trasmissione potenza 50 mm - coppia

Codice articolo	Descrizione
ALL SIMFISJOY	Componente per fissaggio joystick su bracciolo