Propulsori elettrici per carrozzina SIMPLY TO DO

Sistemi di propulsione elettrici leggeri e con **minimo ingrombro** applicati su **carrozzine manuali le cui dimensioni (larghezza e profondità) rimangono invariate.**

L'azienda TO DO WORKS realizza i propulsori elettrici più leggeri al mondo. Questi sistemi, con dimensioni e peso ridotto, permettono di motorizzare una carrozzina manuale, con l'opportunità di tenere l'unità già in uso, preservandone leggerezza e manovrabilità. Il volume dei propulsori SIMPLY TO DO è minimo, il montaggio non richiede piastra o cremagliere: non intacca la configurazione, la struttura della carrozzina e la possibilità di chiusura.











Propulsori **facili da azionare** grazie al **joystick progressivo** con **impostazioni di velocità** e supporto regolabile: consente ad esempio di abbassarlo per agevolare l'utente nell'avvicinamento ai tavoli. In **ambito pediatrico** queste soluzioni **supportano la conquista di piccole autonomie**, garantendo la **possibilità di seguire i cambi della carrozzina** del bambino in crescita usando lo stesso sistema. In **campo geriatrico** i SIMPLY TO DO possono **agevolare piccoli spostamenti.** In caso di **patologie degenerative** consentono di **sopperire la perdita di forza negli arti superiori.**

Grazie ai sensori Bluetooth i propulsori possono essere settati ed attivati attraverso un'applicazione direttamente dallo smartphone (con sistemi operativi Android e iOS).

I **sistemi elettrici di propulsione per carrozzina SIMPLY TO DO** sono **disponibili in due versioni**, **differenti caratteristiche basilari** come ad esempio: l'**autonomia**, la **tipologia del motore**, le **funzionalità del joystick**, la **presenza del freno motore** e le **modalità di montaggio**.

Propulsore elettrico per carrozzina SIMPLY TO DO



I **due motori brushed** esercitano la **forza motrice** sulle **ruote posteriori** tramite due rulli rivestiti da materiale ad elevato grip. I tasti di accensione sono collocati su centralina e joystick, quest'ultimo permette regolare la **velocità** tra i **cinque livelli disponibili**. Le **caratteristiche** del propulsore e l'**ampio range** di **accessori disponibili** ne consentono il **montaggio su svariati modelli di carrozzina**.

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

max	potenza			max		utente
6° (1:10)	2 x 151,9 W	6 ore	7 km (+-5%)	6 km/h	5 kg	90 kg

Le batterie agli ioni di litio rispettano i requisiti della Normativa Internazionale sul trasporto aereo



Codice articolo	Descrizione
ALL SIMPLYTODO	Sistema di propulsione elettrico per carrozzine SIMPLY TO DO

Propulsore elettrico per carrozzina SIMPLY TO DO PRO

NOVITÀ 2026

La nuova versione **SIMPLY TO DO PRO** presenta elementi distintivi rispetto a quella tradizionale:

- ✔ **motori (senza spazzole) "brushless"**, ancora più **performanti**;
- ✔ **sistema di arresto con freno elettromagnetico**
- ✔ **joystick con display** che mostra i principali settaggi e funzioni del propulsore.

Il **nuovo sistema di regolazione della distanza dalla ruota** posto **nei due motori** consente un **adattamento rapido** e puntuale **all'usura della copertura**, **garantendo** sempre con immediatezza la **trazione ottimale**.





SIMPLY TO DO PRO raggiunge la **velocità massima di 6 km/h**, con una **autonomia di 10 km** (estendibile con batteria opzionale).

max	potenza			max		utente
6° (1:10)	2 x 105 W	6 ore	10 km (+-5%)	6 km/h	5 kg	100 kg

Le batterie agli ioni di litio rispettano i requisiti della Normativa Internazionale sul trasporto aereo

Codice articolo	Descrizione
ALL SMPROTODO	Sistema di propulsione elettrico per carrozzine SIMPLY TO DO PRO

Accessori propulsori SIMPLY TO DO e SIMPLY TO DO PRO

L'elenco completo degli accessori è presentato in scheda ordine.