

# *SmartDrive*

*MX2 + PushTracker*



 max mobility®

 BODYTECH

# SmartDrive

## MX2 + PushTracker

Dispositivo di assistenza  
elettronica alla spinta.



**Smart Drive MX2+** è un innovativo propulsore per carrozzine manuali, sia rigide che pieghevoli.

**Smart Drive MX2+** aiuta l'utente quando ne ha bisogno, riducendo il numero di spinte necessarie, senza limitare in alcun modo la leggerezza, l'agilità e le funzionalità di una carrozzina completamente manuale.

**Smart Drive MX2+** consente all'utente di muoversi con la massima libertà ed il minimo sforzo, salire o scendere con facilità scalini e ostacoli, superare salite ripide senza alcuna fatica, muoversi velocemente su moquette, tappeti e persino sull'erba.

**Smart Drive MX2+** con batteria incorporata nel motore ha dimensioni ridottissime; il suo design pulito e moderno non altera in alcun modo l'estetica della carrozzina.

**Smart Drive MX2+** viene gestito completamente attraverso il bracciale bluetooth **PushTracker** che consente di impostare le diverse modalità di guida, monitorare le vostre attività quotidiane, e configurare in totale autonomia i parametri del propulsore.

### UNIVERSALE

Un solo SmartDrive MX2+ può essere utilizzato sia su una carrozzina rigida che una pieghevole.

### 3 IN 1

3 modalità di guida selezionabili:

**Mx1:** Spingendo sul corrimano il propulsore si attiva, bloccando il corrimano, si disattiva.

**Mx2:** Spingendo sul corrimano il propulsore si attiva, effettuando un tap sul corrimano, si disattiva.

**Mx2+:** Due tap sul corrimano il propulsore accelera gradualmente, un tap sul corrimano consente di stabilizzare la velocità di crociera, con due tap si disattiva.

### PUSHTRACKER

Consente di gestire completamente il propulsore e monitora tutte le attività quotidiane svolte dall'utente.

### APP PER SMARTPHONE

L'app permette di monitorare tutte le funzioni di Smart Drive MX2+ tramite smartphone. Sarà possibile programmare il propulsore, modificando velocità massima, sensibilità del bracciale etc.

Consentirà inoltre di visualizzare dati e statistiche relative alle attività svolte in carrozzina.



Pushtracker



APP per IOS e Android



# SmartDrive

## MX2 + PushTracker

Dispositivo di assistenza elettronica alla spinta.

### PUNTI CHIAVE



- **Programmabile:**  
L'utente può configurare Smart Drive in totale autonomia personalizzando parametri quali velocità massima, sensibilità bracciale, accelerazione.
- **Monitora le attività:**  
Il bracciale traccia tutte le attività giornaliere svolte in carrozzina, l'app per smartphone visualizza i tuoi dati statistici giornalieri, settimanali, mensili.
- **Leggero:**  
L'unità motore di soli 6 Kg comprensivo di batteria, rende estremamente facile le operazioni di trasferimento.



- **PushTracker**  
Il nuovo bracciale Bluetooth consente di accendere e spegnere il propulsore, cambiare modalità di guida, visualizzare i livelli di carica e molto altro ancora.
- **Facile:**  
Smart Drive si applica con un solo gesto, pertanto consente all'utente di decidere ogni giorno di utilizzare la propria carrozzina in maniera tradizionale o in modalità "Smart."
- **Potente:**  
Smart Drive consente di superare salite ripide senza alcuna fatica, muoversi velocemente su moquette o tappeti e persino sull'erba.

### SPECIFICHE TECNICHE

Percorrenza	19,8 Km
Velocità max in piano	Regolabile (6 Km/h predefinito)
Velocità max in salita (6°)	Regolabile (6 Km/h predefinito)
Potenza motore	250 W
Voltaggio motore	36 V
Temperatura di esercizio	-25°/+50°C
Peso totale	6,1 Kg

### UNITÀ MOTORE

Misure (lung. x largh. x prof.)	39x14x24cm
Peso	5,7 Kg
Diametro ruota	19 cm
Larghezza ruota	7 cm
Garanzia	2 anni
Batteria	ioni di litio

Nota: l'autonomia e la velocità possono variare a seconda della superficie, della pendenza, del peso dell'utente e delle condizioni della batteria.

### REQUISITI DELLA CARROZZINA

Diametro ruote posteriori	22/24/25/26 "
Range distanza attacchi per carr. pieghevole	210 a 533 mm
Peso utente	da 14 Kg a 150 Kg

### BRACCIALE BLUETOOTH PUSHTRACKER

Batteria	Ioni di Litio
Voltaggio	3,8V
Impermeabilità	IPX4
Frequenza Wireless	2.4 GHz
Misura bracciale:	S (da 114 a 152 mm)
	M (da 152 a 184 mm)
	L ( da 184 a 229 mm)

# SmartDrive

## MX2 + PushTracker

Dispositivo di assistenza  
elettronica alla spinta.



### INSTALLAZIONE SU CARROZZINA RIGIDA

Il kit di installazione è composto da un morsetto di aggancio all'asse di campanatura disponibile in varie dimensioni. Una volta installato permette di applicare e rimuovere Smart Drive con una sola mano, lasciando inalterato il design della carrozzina.



#### MORSETTO STANDARD

Diametro asse di campanatura da 25 a 36 mm

Diametro ruote da 22" a 26"



#### MORSETTO LARGE

Diametro asse di campanatura da 38 a 51 mm

Diametro ruote da 22" a 26"

### INSTALLAZIONE SU CARROZZINA PIEGHEVOLE

Barra di aggancio al telaio: semplice da applicare e rimuovere, disponibile in diverse misure per adattarsi a carrozzine di diversa larghezza. L'unità motore di Smart Drive può quindi essere applicata con pochi semplici gesti, senza l'uso di attrezzi.



#### MORSETTO SMALL

Distanza tra i perni di estrazione rapida da 20,3 a 31,6 cm

Diametro ruote da 22" a 26"

#### MORSETTO MEDIUM

Distanza tra i perni di estrazione rapida da 31,7 a 43 cm

Diametro ruote da 22" a 26"



#### MORSETTO LARGE

Distanza tra i perni di estrazione rapida da 43,1 a 54,6 cm

Diametro ruote da 22" a 26"



# SmartDrive

## MX2 + PushTracker

Dispositivo di assistenza elettronica alla spinta.



### PUSH TRACKER

Il bracciale bluetooth consente di accendere e spegnere il propulsore, scegliere tra 3 modalità di guida e, attraverso il display oled, monitorare le attività svolte giornalmente, visualizzare lo stato della batteria del propulsore e del bracciale, sincronizzarsi con l'app per smartphone per un controllo completo del sistema Smart Drive Mx2+.

### MODALITA' DI GUIDA

**MX1** questa modalità vi consentirà di prendere confidenza con il sistema Smart Drive, una volta indossato il bracciale e acceso il propulsore potrete attivare il sistema con la spinta sui corrimano e disattivarlo frenando con il corrimano.

**MX2:** questa modalità vi permetterà di sfruttare al 100% il vostro Smart Drive. Con il propulsore pronto (propulsore e bracciale connessi) SmartDrive riconoscerà quando verrà impressa una spinta sul corrimano e il propulsore replicherà la spinta da voi effettuata. SmartDrive è in grado di riconoscere ogni singola spinta, quindi non sarà necessario modificare il proprio stile di guida. SmartDrive è progettato per funzionare in continuo fino a quando l'utente non deciderà di fermarlo con un semplice movimento del bracciale (TAP).

**MX2+:** questa modalità vi consentirà di attivare il vostro smart drive con due semplici movimenti del PushTracker (TAP): Smart Drive si attiverà ed inizierà ad erogare velocità progressiva; basterà effettuare un singolo movimento del polso (TAP) sul corrimano per impostare la velocità di crociera desiderata. Per fermare il propulsore basterà dare nuovamente un doppio tocco (TAP) e il propulsore smetterà fornire spinta.

### APP PER SMARTPHONE (IOS - ANDROID)

Potrete scaricare l'app sul vostro smartphone e sincronizzare il vostro bracciale PushTracker per avere un controllo completo di tutte le attività svolte con il vostro propulsore.

Potrete monitorare le spinte date sul corrimano, l'utilizzo giornaliero del propulsore, la velocità di crociera, lo stato della batteria del propulsore e del pushtracker, e molte altre funzionalità. Inoltre potrete impostare l'accelerazione, la velocità massima e molto altro tutto tramite il vostro smartphone.



### ACCESSORI



#### SWITCHES (OPZIONALI)

Installabili sul telaio della carrozzina, gli switches attivano il propulsore ad una velocità di passeggiata pari a 2,5 Km/h. Il motore spinge fintanto che si tiene premuto uno degli switch. Togliendo il dito dallo switch il propulsore si disattiva. Utile come comando per l'assistente.



#### FreeWheel<sup>(TM)</sup>

La ruota maggiorata FreeWheel ti permette di andare su qualsiasi terreno, anche il più accidentato. Costruita con alluminio di qualità aeronautica, FreeWheel è applicabile con pochi, semplici gesti alla pedana della maggior parte delle carrozzine rigide in commercio.

# SmartDrive

*MX2 + PushTracker*







**Bodytech S.r.l.**

Tel. +39 0187 940142 - Fax +39 0187 934142

[info@bodytechitalia.it](mailto:info@bodytechitalia.it)

C.F. 91032440454 - P.I. 01216490456



w w w . b o d y t e c h i t a l i a . i t