



***Base elettrica  
per carrozzine manuali rigide***

# ZX-1

**SPINERGY**  
FASTER BY DESIGN



*Il propulsore elettronico ZX1 trasforma in pochi secondi una carrozzina manuale rigida in una carrozzina elettronica con joystick.*

*Al cuore di ZX1 c'è una base motorizzata, virtualmente una carrozzina elettronica senza la seduta. L'utente posiziona la propria carrozzina manuale sulla base e deve solo premere un pulsante sul joystick. ZX1 si aggancia automaticamente all'asse di campanatura, i braccioli, completi di joystick, cingono l'utente e si è subito pronti a partire.*

*La base motorizzata di ZX1 è contenuta al di sotto della seduta della carrozzina, all'interno di una scocca in carbonio, senza ingombri aggiuntivi e consente una manovrabilità eccezionale.*

*Due batterie 12Ah e l'elettronica da 70A permettono una velocità massima di 6.5 km/h ed una percorrenza di circa 8 km. La base motorizzata permette di superare ostacoli fino a circa 10 cm.*

*Con i suoi 34 kg di peso, ZX1 è più facile da trasportare di una carrozzina elettronica e può essere contenuto nella maggior parte dei portabagagli delle auto.*

*Una volta finito di usare ZX1, il propulsore viene sganciato con il tocco di un pulsante, e la carrozzina ritorna ad essere completamente manuale in pochi secondi.*

## REQUISITI TECNICI DELLA CARROZZINA

- Telaio rigido
- Nessuna ostruzione sotto l'asse di campanatura
- Almeno 23 cm liberi sull'asse di campanatura
- Larghezza seduta da 38\* a 50 cm
- Asse di campanatura tondo e dritto
- Ruote posteriori da 24 - 25 - 26"
- Peso massimo utente 113 kg
- Almeno 16 cm di spazio libero tra l'asse di campanatura e la pedana

\*per LS 38cm necessaria una campanatura di almeno 2°

## CARATTERISTICHE

- 2 motori 24v DC
- 2 Batterie 12v 15ah AGM
- 1 Joystick 70 Amp con funzioni attuatori
- Scocca in fibra di carbonio
- 2 ruote motrici con copertone (10"x4")
- Forcelle Froglegs
- 2 Ruotine piroettanti Softroll, mozzo in alluminio
- Garanzia a vita sul telaio
- Garanzia 1 anno sull'elettronica





### **AGGANCIOSGANCIO**

*Il meccanismo elettrico di aggancio/sgancio è semplice e sicuro.*

*Azionabile facilmente mediante il joystick.*



### **JOYSTICK VR-2**

*Gestisce le funzioni di guida, clacson, misuratore batteria e funzioni di aggancio/sgancio alla carrozzina.*

*Applicabile al bracciolo destro o sinistro.*



### **SCocca IN CARBONIO**

*Protegge il motore mantenendo il peso complessivo ridotto*



### **BRACCIOLI**

*Braccioli tubolari compatti resistenti e rimovibili.*

*Imbottitura morbida e confortevole.*

*Disponibile estensione in carbonio (accessorio).*



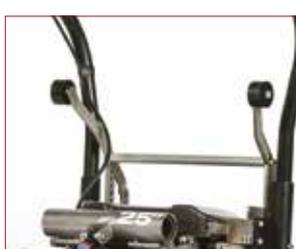
### **RUOTE MOTRICI**

*Ruote in alluminio lucido con pneumatici e battistrada performante.*



### **FORCELLE FROG LEGS**

*Ruota anteriore e posteriore con forcella ammortizzata Frog Legs. Assorbono le asperità del terreno durante la marcia e agiscono come antiribaltamento anteriore e posteriore*



### **BASE AMMORTIZZATA**

*Il doppio pistone con resistenza proporzionata al peso dell'utente permette di impennare leggermente la carrozzina per superare piccoli ostacoli e marciapiedi.*

# ZX-1

## Accessori

**SPINERGY**  
FASTER BY DESIGN



### TRAVEL CASE

*Il design progettato su misura per ZX1, rende questo box di facile utilizzo, in qualsiasi situazione di trasporto.*

*Travelcase comprende tutta una serie di compartimenti studiati apposta per tutti gli accessori ed i componenti del dispositivo che ne preservano l'integrità durante il viaggio.*

*Travelcase è completamente impermeabile ed antiurto.*

*Accessorabile con ruotine piroettanti per un trasporto ancora più comodo.*

### CARATTERISTICHE

- Dimensioni L 66 cm x P 66 cm x H 66 cm
- Peso comprensivo di ZX1 34 Kg
- Scompartimento per braccioli
- Maniglie laterali per il trasporto
- Chiusura ermetica
- Ruote (optional)



*Progettato per un facile utilizzo*



*Box compatto e resistente  
(L 66cm x H 66cm x P 66cm)*



*Alloggiamenti per gli accessori*



### **POMELLO JOYSTICK A "T"**

*Spinergy offre nuovi accessori per il joystick, come ad esempio il pomello a "T".*



### **POMELLO SOFTBALL**

*E' inoltre disponibile il pomello "Tennis". Questo accessorio migliora l'impugnatura del joystick*



### **ESTENSIONE BRACCIOLI**

*E' possibile aggiungere un'estensione ai braccioli per ottenere il massimo comfort e stabilità*



### **RUOTE**

*Possibilità di scegliere pneumatici da strada oppure off-road per soddisfare a pieno ogni esigenza di guida*



### **BATTERIE ADDIZIONALI**

*Possibilità di avere un kit di batterie standard di ricambio*



### **KIT BATTERIE AL LITIO + CENTRALINA**

*Nuove batterie al litio per una maggior durabilità nel tempo ed ottime performances.*



**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