

# Invacare® | Storm<sup>4</sup>



label  
observeurdudesign<sup>11</sup>



JANUS 2010  
DE LA SANTÉ



COMPATIBILE



## Semplicemente unica!

*Invacare Storm<sup>4</sup>* rappresenta una rivoluzione nel settore delle carrozzine elettroniche non solo per la particolare forma del telaio, ma soprattutto per la versatilità nella regolazione della seduta e per la facilità di manutenzione. Nulla è lasciato al caso per soddisfare le richieste degli utilizzatori più esigenti che sono alla ricerca di un ausilio che dia il massimo in robustezza, stabilità, manovrabilità, flessibilità e confort. Con **Storm<sup>4</sup>** sarete dei protagonisti al centro della scena.



**Yes, you can.®**



### Seduta evolutiva

Grazie alla sua concezione modulare, **Invacare Storm<sup>4</sup>** si adatta facilmente per risolvere le mutate necessità posturali dell'utente. Sia la seduta Standard che **Easy Adapt™** permettono di variare la larghezza in continuo da 380 a 530 mm e la profondità della seduta (da 380 a 430, dal 430 a 480 o da 480 a 530 mm) in modo semplice e usando un unico utensile. Una scala integrata sulla piastra segnala la misura selezionata. Con la seduta **Easy Adapt** si può regolare in continuo anche la larghezza dello schienale (380-530 mm).

### Manutenzione a portata di mano

**Storm<sup>4</sup>** è stata sviluppata anche per semplificare al massimo l'accesso a quei componenti solitamente difficili da raggiungere quali: centralina, batterie, moduli elettronici. Con semplici operazioni si accede direttamente all'elettronica e al vano batterie; sostituire o fare una semplice manutenzione non è mai stato così semplice!!

### Design elegante

Il design contemporaneo della **Storm** esalta ancora di più l'immagine di una carrozzina robusta e agile. Un tocco di eleganza è dato dalle vistose forcelle anteriori, che possono essere personalizzate in diversi colori (così come

le carenature anteriori e posteriori), e dai moderni fanali LED (optional) integrati nel telaio che forniscono una adeguata illuminazione per una più sicura guida all'esterno.

### Caratteristiche e optional



#### Ammortizzatori posteriori

Per rendere ancor più confortevole la guida si possono scegliere 3 tipi di ammortizzatori a seconda del peso dell'utente.



#### Avantreno snodato

Il lungo braccio snodato permette una guida confortevole, una maggiore stabilità e una aumentata aderenza sull'anteriore.



#### Base della seduta regolabile

Con un'unica chiave si può regolare in continuo la larghezza da 380 a 530 mm. 3 diverse basi consentono di regolare a passi fissi la profondità della seduta (380-430, 430-480 o 480-530 mm)

dynamic<sup>®</sup>  
iPortal 2  
compatibile



#### Elettronica Dynamic ACS 2

Comandi e centraline programmabili. Velocità e movimenti gestibili progressivamente. Possibilità di montare comandi speciali (comando a dito, per distonici...).

## Caratteristiche e optional



### Schienale reclinabile

Meccanicamente, pneumaticamente ed elettricamente (optional). Con compensazione in lunghezza del tronco su seduta **Easy Adapt**.



### Schienale con compensazione in lunghezza

Solo su seduta **Easy Adapt** con schienale pneumatico o elettrico, riduce le forze di frizione diminuendo i rischi da decubito al tronco e garantendo comodità e una migliore postura all'utente.



### Basculamento seduta

Di serie manuale (madrevite), optional elettrico fino a 25°.



### Lifter a colonna (optional)

Sistema di sollevamento della seduta a colonna (da 400 a 650 mm) stabile e sicuro.



### Seduta Recaro

Sedile sportivo. Schienale reclinabile manualmente (di serie) o elettricamente (optional).



### Seduta Standard

Sedile con cuscino sagomato in schiumato, schienale in Nylon imbottito, tensionabile con inclinazione variabile meccanicamente.



### Seduta Invacare Easy-Adapt™

Regolazione della larghezza e profondità della seduta, regolazione della larghezza dello schienale. Cuscineria sagomata, avvolgente.



### Base posturale

Sul tubo schienale "standard" si può fissare un sistema di postura per tronco **Matrix**.





## Caratteristiche e optional



### Easy Adapt - Schienale allargabile

Scocca schienale allargabile in continuo da 380 a 530 mm.



### Scala leggibile sul sedile

Semplice ma efficace sistema di lettura della larghezza selezionata.



### Facile accesso all'elettronica

Una volta tolta la carenatura posteriore, centralina, cavi, moduli sono già a portata di mano per una veloce e semplice manutenzione.



### Facile accesso alle batterie

Dopo aver sbloccato e sollevato lo sportellino posteriore, basta semplicemente sfilare le batterie. Tempi di manutenzione ridotti al minimo.



### Luci LED (optional)

Design moderno con fanaleria integrata nel telaio per fornire una adeguata illuminazione durante la guida all'esterno.



### Carenature intercambiabili

E' possibile personalizzare il telaio scegliendo tra diverse carenature anteriori e posteriori colorate.



### Fascioni laterali colorati

Personalizzazione delle forcelle anteriori con la scelta di etichette colorate per dare un ulteriore tocco estetico alla carrozzina.



### Seduta bassa

L'altezza da terra è di 400 mm nel caso si scelga l'opzione del lifter. Miglior accesso ai tavoli e facilità nei trasferimenti.



### Bracciali solidali con lo schienale (optional)

Seguono il movimento dello schienale quando questo viene inclinato. Agevolano i trasferimenti laterali e permettono di avere il comando nella stessa posizione. Solo con seduta **Easy-Adapt**.



### Portapedane elevabili (optional)

Meccanicamente con o senza poggiaolpacci ①. Elevabili manualmente o elettricamente con poggiaolpacci ②.



### Poggia piedi

Regolabili in altezza. Di serie ribaltabili ①; optional con flessione estensione ②, articolati ③ o pedana unica ④.



### Ganci fissaggio carrozzina

Nel caso di trasporto a bordo.



### Modulo G-Track® (optional)

Sistema giroscopico con controllo della trazione e delle traiettoria.



### Predisposizioni "Docking station"

Per poter utilizzare la carrozzina come sedile di guida su auto allestite con sistema DAHL. Crash tested secondo ISO 7176-19.

Invacare **Storm<sup>4</sup> X-plore**



**Storm<sup>4</sup> X-plore**

Motori di nuova generazione SDD (Single Stage Drive), sospensioni sulle 4 ruote, ammortizzatori regolabili in 8 diverse posizioni per una guida assolutamente confortevole su sterrato o terreni accidentati.



**Storm<sup>4</sup> X-plore**

Sospensioni sulle 4 ruote con ammortizzatori regolabili.



**Storm<sup>4</sup> X-plore configurata**

Nonostante la sua vocazione sportiva, **Storm<sup>4</sup> X-plore** può essere personalizzata per gestire svariate esigenze posturali.

Invacare **Storm<sup>4</sup> Max**



**Storm<sup>4</sup> Max**

La versione per bariatrici con portata fino a 220 kg con cuscineria imbottita e sagomata. Schienale tensio-nabile, braccioni rinforzati, poggiatesta unico articolato. 2 motori da 350 W, sistema luci a LED.



**Poggiatesta unico, poggiatesta multiregolabile**

Il poggiatesta in alluminio è elevabile e reg.le in H per ottimizzare la postura e distribuire meglio le pressioni degli arti inferiori.



**Storm<sup>4</sup> Max** basculata e con schienale reclinato.

## Dati tecnici

|            |  |                                |   |                              |                             |   |              |
|------------|--|--------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------|---|--------------|
|            |  |                                |   |                              |                             |   |              |
| Standard   | 380 - 530 mm                                 | 380-430/430-480/<br>480-530 mm | fissa 450 / 480 mm<br>400 - 650 mm <sup>1</sup> | 480 / 540 mm <sup>2</sup>    | 250 - 340 /<br>290 - 380 mm | -10°/0°/7,5°/15°/<br>22,5°/30° <sup>3</sup> | 290 - 470 mm |
| Easy-Adapt | 380 - 530 mm                                 | 380-430/430-480/<br>480-530 mm | fissa 450 / 480 mm<br>400 - 650 mm <sup>1</sup> | 500 mm <sup>2</sup>          | 250 - 340 /<br>290 - 380 mm | -5° - 35° pneum.<br>o elettrica             | 290 - 470 mm |
| Recaro     | 490 - 530<br>(360) mm                        | 460 - 510 mm                   | fissa 450 / 480 mm<br>400 - 650 mm <sup>1</sup> | 770 - 830 mm <sup>2</sup>    | 250 - 340 /<br>290 - 380 mm | 0° - 45°                                    | 290 - 470 mm |
| Max        | 490 - 590 mm<br>550 - 650 mm<br>610 - 710 mm | 560/595/630 mm                 | 480/510 mm                                      | 570 - 620 mm<br>630 - 680 mm | 250 - 340 /<br>290 - 380 mm | 0° - 25°                                    | 360 - 480 mm |

|            |   |                     |         |                      |        |           |        |
|------------|---|---------------------|---------|----------------------|--------|-----------|--------|
|            |   |                     |         |                      |        |           |        |
| Standard   | 0° - 10° (manuale)<br>0° - 25° <sup>4</sup> | 630 mm <sup>5</sup> | 970 mm  | 1190 mm              | 870 mm | da 174 kg | 150 kg |
| Easy-Adapt | 0° - 10° (manuale)<br>0° - 25° <sup>4</sup> | 630 mm <sup>5</sup> | 1060 mm | 1190 mm              | 870 mm | da 174 kg | 150 kg |
| Recaro     | 0° - 10° (manuale)<br>0° - 25° <sup>4</sup> | 630 mm <sup>5</sup> | 970 mm  | 1190 mm              | 870 mm | da 174 kg | 150 kg |
| Max        | 0° - 9° (man)<br>0° - 16° (ele)             | 630 mm <sup>5</sup> | 970 mm  | 1390 mm <sup>6</sup> | 870 mm | da 174 kg | 220 kg |

|           |                          |                    |                                 |                              |  |                         |  |
|-----------|--------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|--|-------------------------|--|
|           |                          |                    |                                 |                              |  |                         |  |
| 2 x 70 Ah | 1770 mm<br>2080 mm (Max) | 60 mm <sup>6</sup> | 20% (11,3)<br>10,5 % (6°) (Max) | 2 x 300 W<br>2 x 350 W (Max) | 36 km <sup>7</sup><br>31 km (Max) <sup>7</sup> | 10 km/h<br>6 km/h (Max) |  |

- 1/** Con lifter. Modello **X-plore**:  
fissa 490/520 mm- con lifter 440-690 mm.  
Misure da terra a base sedile  
**2/** Misura da base sedile  
**3/** Regolazione meccanica

- 4/** Con basculamento elettrico  
**5/** Larghezza della base motrice  
**6/** Con salicordoli 100 mm, no con seduta Max  
**7/** valore indicativo secondo ISO 7176-4



Seduta Max

## Colore carenature

|                   |                     |                             |                      |                           |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|
|                   |                     |                             |                      |                           |
| Blu<br>(RAL 5026) | Champagne<br>(0314) | Rosso trasparente<br>(0200) | Bianco<br>(RAL 9016) | Verde oliva<br>(RAL 6003) |

## Tipo/colore fodere

|                          |                               |                           |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                          |                               |                           |
| Nylon/Nero<br>(Standard) | Dartex/Grigio<br>(Easy-Adapt) | Skay/Nero<br>(Easy-Adapt) |

Optional: è possibile personalizzare le carenature indicando un colore RAL a scelta

### Codici NT (configurazione standard):

**12.21.27.009** + 12.24.03.115 +  
12.24.06.163 + /,172 + /,175 +  
18.09.39.103 + aggiuntivi

**Nr. Repertorio DM: 223085/R**

CODICI NT SUGGERITI E PURAMENTE  
INDICATIVI E/O RICONDUCEBILI PER  
OMOGENEITA' FUNZIONALE, SOGGETTI AD  
APPROVAZIONE DA PARTE DEL MEDICO  
PRESCRIVENTE

**PRODOTTO COMMERCIALIZZATO**

