

Non è solo uno schienale, ma un vero e proprio supporto posturale. Posso rimanere seduto più a lungo e giocare con maggiore vigore. Lo adoro!

Allen McKinley



Scocca 100% carbonio a partire da 900 g !



Supporto lombare incluso

Profondità: 8 cm



Invacare *Matrx* MX1 : innovazione prima di tutto!

*Invacare **Matrx** MX1* è indicato per un'utenza attiva molto esigente, che ricerca leggerezza e funzionalità. Grazie alla scocca in fibra di carbonio **Matrx MX1** è la soluzione ideale per desidera uno schienale leggero, pratico e dal design accattivante.

Caratteristiche tecniche

Fodera e imbottitura

- Traspirante e resistente all'umidità
- Fodera e imbottitura della scocca completamente avvolgenti lungo il perimetro dello schienale

Agganci

- 3 tipi di fissaggio per garantire la massima compatibilità con le diverse tipologie di carrozzine: fissaggio centrale MONO MOUNT, sistema di aggancio laterale a due punti fisso DUAL MOUNT o ad estrazione DUAL MOUNT QUICK RELEASE

Scocca schienale

- Scocca schienale in carbonio 100%, materiale con elevate caratteristiche meccaniche di smorzamento delle sollecitazioni
- Leggermente sagomato per assicurare stabilità laterale, ma allo stesso tempo per consentire una buona mobilità del tronco
- Peso a partire da 900 g con sistema di aggancio incluso

Supporto lombare

- Supporto lombare incluso nella scocca

Accessori

- Telino copri schienale applicabile sul retro della scocca (optional)



Altezza



Larghezza



Regolazione in profondità
5 cm¹
(Solo con agganci Dual Mount)



Regolazione in angolazione
30° +/- 15°¹



Peso senza agganci a partire da 0,9 kg



Peso massimo utente 114 kg

IMX1

23 cm,
31 cm,
41 cm

36 cm, 38 cm,
41 cm, 43 cm,
46 cm

^{1/} Ci possono essere delle limitazioni sulla profondità e sull'angolazione se usato su carrozzine più strette rispetto alla larghezza dello schienale

Caratteristiche ed optional



Sistema di fissaggio ad un punto MONO MOUNT

Indicato per carrozzine a telaio rigido. Permette di regolare la scocca schienale in inclinazione e in altezza. Compatibile con tubi di diametro 19, 22 e 25 mm.



Sistema di fissaggio a due punti DUAL MOUNT

Il guscio è fissato tramite due piastre che vanno agganciate ai tubi dello schienale della carrozzina. Questo tipo di aggancio permette di regolare lo schienale in altezza, profondità e larghezza.



Sistema di fissaggio rapido a due punti DUAL MOUNT QUICK RELEASE

Come il sistema DUAL MOUNT, con la possibilità aggiuntiva di sganciare la scocca.



Telino copri schienale

Applicabile sul retro dello schienale tramite una striscia in velcro.

Invacare **Matrx Elite**

Gli schienali *Invacare Matrx Elite* sono studiati per offrire un preciso controllo del tronco e un ottimo supporto posturale. Questo modello è particolarmente indicato per persone dinamiche ed attive.

Caratteristiche tecniche

Fodera e imbottitura

- Traspirante e resistente all'umidità
- Fodera e imbottitura della scocca completamente avvolgenti lungo il perimetro dello schienale
- Dotata di striscia in velcro per l'applicazione del telino coprischienale

Agganci

- 4 tipologie di agganci: Easy Set, Split, agganci Fissi, ed agganci Easy Set Heavy Duty
- Semplici e veloci da applicare e regolare, anche con l'utilizzatore seduto

Scocca schienale

- Scocca in alluminio rigido e leggero con aperture posteriori che facilitano il ricambio d'aria
- Predisposto per supporti laterali
- Sagomato a livello scapolare per migliorare la mobilità degli arti superiori
- Disponibile anche la versione Full Back

Supporto lombare

- Supporto lombare incluso nella scocca

Accessori

- Telino copri schienale, supporti laterali fissi e girevoli, appoggiatesta



Supporto lombare incluso

Profondità: 8 cm



Altezza



Larghezza



Regolazione in profondità

10 cm¹
(5 cm in avanti e 5 cm indietro rispetto ai tubi dello schienale)



Regolazione in angolazione

40° +/- 20°¹



Peso senza agganci

a partire da 0,8 kg



Peso massimo utente

136 kg

PBE 26 cm, 31 cm, 36 cm, 41 cm, 46 cm, 51 cm

31 cm, 36 cm, 41 cm, 43 cm, 46 cm, 51 cm

^{1/} Ci possono essere delle limitazioni sulla profondità e sull'angolazione se usato su carrozzine più strette rispetto alla larghezza dello schienale

Caratteristiche ed optional



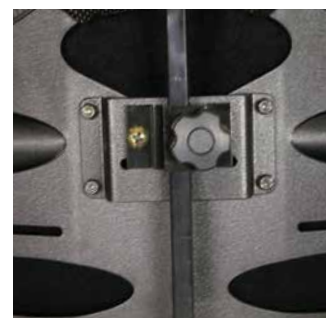
Versione Matrx Elite Full Back

Il modello Full Back (altezza scocca 510) offre un migliore appoggio scapolare, per un supporto posturale ancora più importante.



Numerosi accessori

Supporti laterali fissi o girevoli, con imbottitura alta, bassa o intermedia, appoggiatesta e telino coprente posteriore.



Piastra per appoggiatesta da acquistare a parte, a seconda dell'altezza schienale.

Invacare **Matrix Elite Deep**

Gli schienali **Matrix Elite Deep** sono più profondi rispetto alla versione Elite in modo da garantire un maggior controllo laterale del tronco pur consentendo un buon grado di mobilità a livello delle spalle e delle anche.

Caratteristiche tecniche

Fodera e imbottitura

- Traspirante e resistente all'umidità
- Fodera e imbottitura della scocca completamente avvolgenti lungo il perimetro dello schienale
- Dotata di striscia in velcro per l'applicazione del telino copri schienale

Agganci

- 4 tipologie di agganci: Easy Set, Split, agganci Fissi, ed agganci Easy Set Heavy Duty
- Semplici e veloci da applicare e regolare, anche con l'utilizzatore seduto

Scocca schienale

- Scocca in alluminio rigido e leggero con aperture posteriori che facilitano il ricambio d'aria
- Con alette di contenimento per migliorare la stabilità posturale e il controllo del tronco
- Leggero, la maggior parte delle scocche pesano meno di 1,8 kg

Supporto lombare

- Supporto lombare incluso nella scocca

Accessori

- Telino copri schienale, appoggiatesta



Supporto lombare incluso



Profondità: 16 cm



Altezza

EDB 31 cm, 41 cm, 46 cm, 51 cm



Larghezza

36 cm, 41 cm, 43 cm, 46 cm, 51 cm



Regolazione in profondità

10 cm¹
(5 cm in avanti e 5 cm indietro rispetto ai tubi dello schienale)



Regolazione in angolazione

40° +/- 20°¹



Peso senza agganci

a partire da 1,4 kg



Peso massimo utente

136 kg

^{1/} Ci possono essere delle limitazioni sulla profondità e sull'angolazione se usato su carrozzine più strette rispetto alla larghezza dello schienale

Caratteristiche ed optional



Sistema di postura per il capo

Appoggiatesta completo di imbottitura larga 255 mm e con sistema di regolazione multiregolabile a sfera.



Telino copri schienale, facilmente applicabile e rimovibile.



Supporto lombare incluso

Profondità: 13 cm



Invacare **Matrx Posture Back**

Lo schienale **Invacare Matrx Posture Back** garantisce un supporto posturale uniforme e un buon posizionamento dell'utilizzatore, minimizzando i picchi di pressione.

Caratteristiche tecniche

Fodera

- Traspirante e resistente all'umidità
- Fodera completamente avvolgente lungo tutta la superficie della scocca
- Dotata di striscia in velcro per l'applicazione del telino copri schienale

Imbottitura

- Schiuma sagomata completamente avvolgente lungo il perimetro dello schienale
- Facilmente rimovibile grazie alle strisce in velcro

Agganci

- 4 tipologie di agganci: Easy Set, Split, agganci Fissi, ed agganci Easy Set Heavy Duty
- Semplici e veloci da applicare e regolare, anche con l'utilizzatore seduto

Scocca schienale

- Scocca in ABS leggero e resistente con piastra per l'appoggiatesta integrato
- Sagomata per un ottimo controllo posturale

Supporto lombare

- Supporto lombare incluso nella scocca

Accessori

- Telino copri schienale, appoggiatesta



Altezza



Larghezza



Regolazione in profondità

10 cm
(5 cm in avanti e 5 cm indietro rispetto ai tubi dello schienale)



Regolazione in angolazione

40°¹



Peso senza agganci a partire da 1,3 kg



Peso massimo utente 136 kg

MPB (Standard)

31 cm, 41 cm, 51 cm

36 cm, 41cm, 43 cm, 46 cm, 51 cm

HDB (MAX)

41 cm, 51 cm

51 cm, 56 cm, 61 cm

10 cm
(5 cm in avanti e 5 cm indietro rispetto ai tubi dello schienale)

40°¹

a partire da 2,7 kg

227 kg

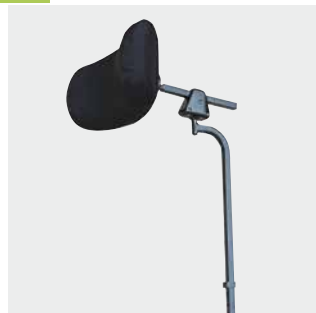
^{1/} Ci possono essere delle limitazioni sulla profondità e sull'angolazione se usato su carrozzine più strette rispetto alla larghezza dello schienale

Caratteristiche ed optional



Versione Posture Back Deep Max

Disponibile per larghezze seduta 510, 560, 610 mm - Portata massima utilizzatore 227 Kg.



Sistema di postura per il capo

Appoggiatesta completo di imbottitura larga 255 mm e con sistema di regolazione multiregolabile a sfera.



Piastra appoggiatesta

Ogni schienale è predisposto di piastra di aggancio per appoggiatesta.



Sistema di aggancio Easy Set Heavy Duty

Agganci rinforzati con portata fino a 227 kg (optional); di serie con PB MAX.



Supporto lombare incluso

Invacare **Matrix Posture Back Deep**

Il modello **Matrix Posture Back Deep** offre gli stessi vantaggi della versione **Posture Back** ma con una sagomatura più profonda, per garantire all'utilizzatore un contenimento laterale più accentuato.

Caratteristiche tecniche

Fodera

- Traspirante e resistente all'umidità
- Fodera completamente avvolgente lungo tutta la superficie della scocca
- Dotata di striscia in velcro per l'applicazione del telino copri schienale

Imbottitura

- Schiuma sagomata completamente avvolgente lungo il perimetro dello schienale

Agganci

- 4 tipologie di agganci: Easy Set, Split, agganci Fissi, ed agganci Easy Set Heavy Duty
- Semplici e veloci da applicare e regolare, anche con l'utilizzatore seduto

Scocca schienale

- Scocca in ABS leggero e resistente con piastra per l'appoggiatesta integrato
- Con alette di contenimento laterali per un maggior controllo posturale

Supporto lombare

- Supporto lombare incluso nella scocca

Accessori

- Telino copri schienale, appoggiatesta



Altezza



Larghezza



Regolazione in profondità

10 cm
(5 cm in avanti e 5 cm indietro rispetto ai tubi dello schienale)



Regolazione in angolazione

40°¹



Peso senza agganci a partire da 1,3 kg



Peso massimo utente 136 kg

PBD (Deep)

31 cm, 41 cm, 51 cm

36 cm, 41 cm, 43 cm, 46 cm, 51 cm

10 cm (5 cm in avanti e 5 cm indietro rispetto ai tubi dello schienale)

40°¹

a partire da 1,3 kg

136 kg

DHD (Deep MAX)

41 cm, 51 cm

51 cm, 56 cm, 61 cm

10 cm (5 cm in avanti e 5 cm indietro rispetto ai tubi dello schienale)

40°¹

a partire da 3,2 kg

227 kg

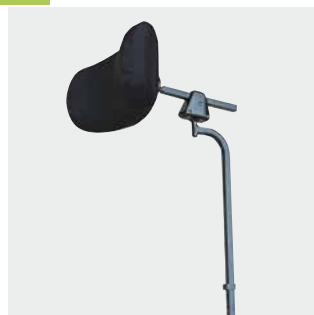
^{1/} Ci possono essere delle limitazioni sulla profondità e sull'angolazione se usato su carrozzine più strette rispetto alla larghezza dello schienale

Caratteristiche ed optional



Versione Posture Back Deep Max

Disponibile per larghezze seduta 510, 560, 610 mm - portata massima utilizzatore 227 Kg.



Sistema di postura per il capo

Appoggiatesta completo di imbottitura larga 255 mm e con sistema di regolazione multiregolabile a sfera.



Piastra appoggiatesta

Ogni schienale è predisposto di piastra di aggancio per appoggiatesta.



Telino copri schienale

Utile per coprire lo spazio tra la tela seduta e lo schienale. Facilmente applicabile e disponibile in diverse misure.



Invacare **Matrx** Agganci

Il sistema di aggancio **Easy Set** è facile da montare perchè può essere regolato con l'utente seduto sulla carrozzina.

Aspetti chiave e benefici funzionali

- Facile da montare e regolare
- Ampio range di regolazioni in profondità (fino a 10,2 cm , fino a 40° e in torsione)
- Si adatta a tubi schienale da 19, 22, 25 mm (adattatori inclusi nello schienale)
- I seguenti schienali **Invacare Matrx** si adattano perfettamente a questo sistema di aggancio **Easy Set**:

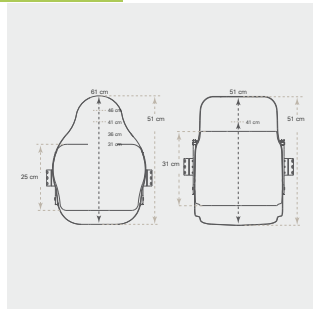
1. **Invacare Matrx Elite Back**
2. **Invacare Matrx Elite Deep Back**
3. **Invacare Matrx PB Back**
4. **Invacare Matrx PB Deep Back**

Aspetti chiave e benefici funzionali



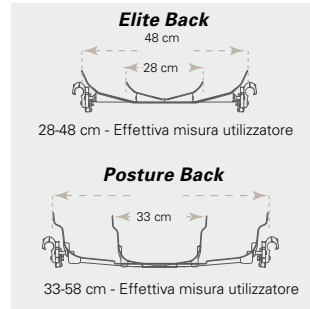
Modelli

Con l'aggancio **Easy Set** è possibile applicare indistintamente ben 4 modelli di schienali **Invacare Matrx**!



Altezza

Molte le altezze disponibili: dalla bassa all'alta toracica.



Larghezza

Larghezza scocca
Misure senza imbottitura



Sagomatura

4 differenti profondità per un appropriato supporto del tronco.

Perni di fissaggio

Perni standard

Perni standard (di serie su **Elite** e **PB**).

Su **Posture Back**, per carrozzine della stessa larghezza dello schienale o per carrozzine 2,5 cm più strette.

Su **Elite** per carrozzine della stessa larghezza dello schienale.

Perni più lunghi (di serie su **Elite** e **PB**).

Questi perni consentono di montare uno schienale su una carrozzina 2,5 cm più larga.

Perni EXTRA (optional)

Questi perni più lunghi rispetto a quelli inclusi di serie nello schienale consentono di applicare il modello **Elite** o **PB** su carrozzine 5 cm più larghe.

Regolazione dello schienale



Profondità

Regolazione posteriore in profondità (di 50 mm) rispetto ai tubi dello schienale.



Profondità

Regolazione anteriore in profondità (di 50 mm) rispetto ai tubi dello schienale.



Angolazione

Possibilità di regolazione negativa della scocca di 20°.



Angolazione

Possibilità di regolazione positiva della scocca di 20°.



Torsione

Lo schienale può essere regolato a seconda della morfologia dell'utilizzatore.

Altri agganci disponibili



Agganci Easy Set Heavy Duty

- Standard con modello MAX
- Consigliato per utenti oltre i 136 kg



Agganci Fissi

- Scocca non rimovibile
- Per togliere lo schienale è necessario l'utilizzo di utensili
- Consigliato nel caso di carrozzine più strette in larghezza
- Disponibile come optional



Agganci Split

- Ideale nel caso di tubi dello schienale di diametro diverso
- Non indicato con modello MAX
- In alternativa al modello **Easy Set**

Telino copri schienale



Tutti i modelli **Matrix** sono compatibili con il telino copri schienale (optional).

Disponibili 4 misure: da 30,5 a 50,5 cm.

Si applicano sulle strisce in velcro presenti sul retro di ciascun schienale.

Pelotte toracali solo per modelli Elite



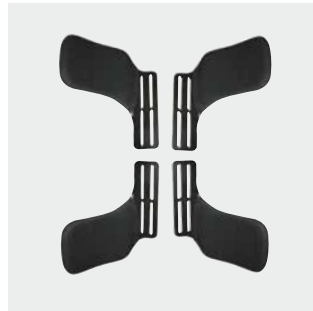
Pelotta toracale fissa

Regolabile in altezza fino a 60 mm. Due diverse imbottiture: small e large.



Pelotta toracale girevole

Regolazione in altezza di 60 mm. Quattro diverse imbottiture: extra small, small, medium e large.



Pelotta toracale Offset fissa alta o bassa

Consente di regolare il supporto toracico 80 mm più in alto o più in basso. Può essere posizionato con una variazione di altezza di 60 mm. Misura unica dell'imbottitura (large).



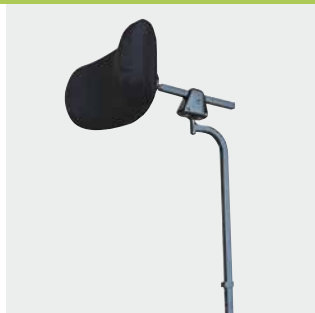
Pelotta toracale girevole Offset con imbottitura alta o bassa

Regolazione in altezza di 60 mm. Quattro diverse imbottiture: extra small, small, medium e large.

Dimensioni delle imbottiture del supporto toracico (L x h):

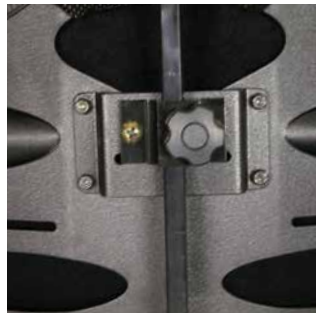
Taglia XS		108 x 82,5 mm
Taglia S		133 x 89 mm
Taglia M		146 x 95 mm
Taglia L		165 x 108 mm

Accessori



Sistema di postura per il capo

Appoggiatesta con imbottitura larga 255 mm e con sistema multiregolabile.



Piastra di fissaggio appoggiatesta

Da ordinare solo nel caso di schienale modello Elite.



Telino posteriore

Compatibile con tutti la gamma di schienali **Matrix**.



Scocche preforate

La scocca del modello **Elite** e **Posture Back** è preforata per l'eventuale applicazione dell'appoggiatesta.

Per comporre lo schienale, segui 4 semplici passi:

- 1- **Scegli il modello**
- 2- **Scegli la misura**
- 3- **Scegli l'aggancio**
- 4- **Scegli gli accessori**

...se desiderate uno strumento pratico e veloce chiedete il nostro configuratore!



Se abbinato ad una unità posturale per il bacino, lo schienale compone un'unità posturale per il tronco/bacino

Codici ISO:

- Unità posturale per tronco/bacino = Schienale Matrix + unità per bacino Flo-tech: **18.09.39.021**
- Unità posturale per il capo: **18.09.39.027**

NUMERO DI REPERTORIO DM: **501367** MX1, **511307** Elite/Elite Deep, **511419** Posture Back/Posture Back Deep e Max