

**matrix**<sup>®</sup>  
SEATING SERIES

**Elite E2**



Invacare<sup>®</sup> **Matrix<sup>®</sup> Elite E2<sup>™</sup>**

INNOVACIÓN | CONFORT | LIBERTAD



# Un soporte postural para una movilidad independiente

El nuevo respaldo rígido **Elite E2** es nuestra última innovación en lo que se refiere a posicionamiento. Ofrece un soporte postural para las personas con movilidad reducida. Es muy fácil de acoplar a la silla gracias a diferentes tipos de fijaciones con sistema de desmontaje rápido (Quick Release) o fijas. Estos respaldos están disponibles en una gama amplia de anchuras y alturas para adaptarse a la morfología de cada usuario. Su nueva tecnología de espuma acanalada permite un mayor control de la temperatura y mejora la inmersión para incrementar el confort y maximizar la redistribución de las presiones.

## Diseño ergonómico

El nuevo diseño ergonómico del Elite E2 mejora el soporte y la redistribución de los puntos de presión gracias a una adaptación aun más precisa y más confortable. Este diseño ha sido concebido para poder sujetar la pelvis y a la vez dejar espacio para las caderas con el fin de optimizar la estabilidad y el equilibrio del paciente.



## Carcasa de respaldo

- ▶ Diseño especial para dejar circular el aire
- ▶ Guías verticales para mayor ajustabilidad de las fijaciones
- ▶ Corte especial de la parte posterior para liberar el cóccix
- ▶ Preperforado para poder instalar un cinturón abdominal PortureFlex



## Tecnología con espuma acanalada

La superficie acanalada de la espuma favorece la circulación del aire para mayor control de la temperatura y una reducción de la humedad. La espuma de alta resiliencia proporciona más confort para la columna vertebral, una mayor inmersión así como una reducción del cizallamiento de la piel.



CIRCULACIÓN DEL AIRE

### Funda

- ▶ Funda Meshtex™, transpirable y resistente a la humedad
- ▶ La espuma y la funda cubren la carcasa del respaldo y ofrecen mayor protección y confort



## Montaje mediante varillas

El respaldo rígido va montado con total seguridad en la silla de ruedas gracias a unos interfaces de montaje fáciles de ajustar y compuestos por dos varillas en cada lado.



### Interfaz de montaje

- ▶ Ajustable en altura y anchura
- ▶ Permiten el montaje en sillas de más o menos 2,5 cm con respecto al ancho de respaldo
- ▶ Los ajustes en altura, profundidad, ángulo y rotación pueden ser realizados con el usuarios sentado en su silla
- ▶ Los anclajes pueden ser posicionados de manera a evitar obstáculos como reposabrazos o tensor de respaldo
- ▶ Interfaz para fijación Mini en respaldos con altura de 160 hasta 410 mm. Interfaz para fijación Estándar en respaldos con altura de 460 y 510 mm.

## Los respaldos Matrx Elite E2

están disponibles en dos profundidades



▲ **Respaldo Elite E2**  
Profundidad de 80 mm

▲ **Respaldo Elite E2 Deep**  
Profundidad de 160 mm

### Características técnicas

- ▶ Anchuras: 360, 380, 410, 430, 460, 480, 510 mm
- ▶ Alturas: **Nuevas alturas** 160 y 210 mm, 260, 310, 360, 410, 460, 510 mm
- ▶ Peso máx. usuario: 136kg.



### Soportes de tronco fijos

- ▶ Pueden ser instalados dentro o fuera de la carcasa de respaldo
- ▶ Ajustables en altura mediante guías verticales. Montaje asimétrico posible
- ▶ Compatible con los respaldos Elite E2 a partir de una altura de 260 mm

Montaje interior    Montaje exterior



### Soportes de tronco abatibles

- ▶ Soporte estándar (recto) o posición alta o baja (offset)
- ▶ Almohadillas de soportes de tronco disponibles en cuatro tallas: XS / S / M / L

## Una gama completa de accesorios ▼



### ▲ Cuña lumbar de espuma favorece una postura erguida

- Cuña postural anatómica. Proporciona un soporte adicional a nivel lumbar y de la Espina Iliaca Postero Superior.
- Puede ser cortada para mayor adaptación
- Fácil de colocar en el interior de la carcasa de respaldo



### ▲ Cinturón abdominal PostureFlex

Concebido para aumentar la presión intraabdominal con el fin de optimizar el control de la voz y de la respiración. Favorece el soporte postural, ofreciendo flexibilidad para las actividades funcionales.

#### Fácil de instalar

- 3 alturas de montaje disponibles gracias a las perforaciones preestablecidas en la carcasa del respaldo.
- Dos tallas disponibles: M / L



### ▲ Reposacabezas Matrix LOXX

Reposacabezas Matrix con almohadilla suave, ancho 255mm (10"), funda negra transpirable, soporte LOXX ajustable mediante palomilla.



### ▲ Funda de protección Matrix

Para proteger el respaldo. Fácil de poner y quitar. Puede ser lavada y desinfectada para garantizar una higiene óptima. Disponible para Matrix Elite & Elite Deep.



### ▲ Interfaz de montaje para reposacabezas

Ligero y discreto, este soporte para reposacabezas puede ser instalado sin quitar la funda del respaldo. Viene incluido con los respaldos a partir de altura 360 mm.



### ▲ Interfaz para arnés

Soporte para acoplar un arnés de forma segura y precisa. Consultar nuestra gama de arneses Bodypoint.



### ▲ Protección de privacidad

Permite tapan el espacio entre la base del respaldo y el asiento. Cierre gancho-bucle.

Disponible en cuatro tallas:  
XS / S / M / L

# Una gama completa de fijaciones ▾

Según las necesidades, ofrecen numerosas posibilidades para acoplar el respaldo Elite E2

## Fijaciones de serie



### Fijaciones Mini:

- ▶ Se entregan como estándar con todos los respaldos Elite E2 y elite E2 deep, con altura hasta 410 mm
- ▶ Sistema de extracción rápida (Quick Release)



### Fijaciones estándares:

- ▶ Se entregan como estándar con todos los respaldos Elite E2 y elite E2 deep, con altura de 460 y 510 mm
- ▶ Sistema de extracción rápida (Quick Release)

## Fijaciones opcionales



### Fijaciones Mini fijas:

- ▶ Montaje permanente en la silla. Requiere herramienta para desmontar las fijaciones o el respaldo. Recomendado para sillas con basculación de asiento o inclinación de respaldo
- ▶ Opcionales en respaldos Elite E2 o Elite E2 Deep, hasta altura 410 mm



### Fijaciones estándares fijas:

- ▶ Montaje permanente en la silla. Requiere herramienta para desmontar las fijaciones o el respaldo. Recomendado para sillas con basculación de asiento o inclinación de respaldo
- ▶ Opcionales en respaldos Elite E2 o Elite E2 Deep, con altura 460 y 510 mm



### Fijaciones 2 puntos:

- ▶ Permite montar un respaldo Matrix a pesar de tener un obstáculo en la estructura del respaldo, como en caso de barra tensora.
- ▶ Disponible como opción para los respaldos Elite E2 y Elite E2 Deep. Sistema de desmontaje rápido (Quick Release).



### Fijaciones Mini reforzadas

- ▶ Recomendadas para pacientes hipotónicos o para usos intensivos
- ▶ Sistema de desmontaje rápido (QR)



### Fijaciones estándares reforzadas:

- ▶ Recomendadas para pacientes hipotónicos o para usos intensivos
- ▶ Sistema de desmontaje rápido (QR)
- ▶ Peso usuario hasta 227 kg

**Ajustes** en ángulo (40°), en profundidad (5 cm por adelante o por detrás de los tubos de respaldo). Rotación posible.

**Compatible** con tubos de respaldo de 25 mm de diámetro. Unos adaptadores adicionales para montaje en tubos de 19 y 22 mm se entregan como estándar.

## Construir una gama completa de posicionamiento

Invacare le propone una gama completa de productos de posicionamiento para acompañar su respaldo Matrix Elite E2.



Cinturones Bodypoint



Cojín Invacare Matrix® Libra



Reposacabezas Invacare Matrix® Elan



Tel. (34) 972 493 214  
E-Mail: [contactsp@invacare.com](mailto:contactsp@invacare.com)  
[www.invacare.es](http://www.invacare.es)

INVACARE S.A.  
Avenida del Oeste nº50, 1º 1ª  
46001 Valencia - España



Yes, you can.®

© 2020 Invacare International GmbH. Todos los derechos reservados. Toda la información facilitada se supone correcta en el momento de la impresión. Invacare® se reserva el derecho a modificar el contenido de este catálogo sin previo aviso.

Respaldos Matrix Elite E2 - ES - 12/2020

