

ULTRALow maxx

By Motion Concepts

Óptimo control. Óptimo confort.



Trusted Solutions, Passionate People





Una nueva solución para responder a necesidades clínicas complejas.

El módulo de asiento **Ultra Low Maxx** es un sistema de posicionamiento eléctrico concebido para **adaptarse a las necesidades clínicas complejas de cada usuario** con el fin de permitirles **desarrollar su actividad e incrementar su autonomía** en el día a día.

Hemos denominado este sistema **"Maxx"** porque representa una solución eficaz que proporciona un control **Maxximo** y un confort y soporte **Maxximo**.

Líder en el mercado norte americano en el desarrollo y la fabricación de módulos de asiento dirigidos a usuarios con alto grado de discapacidad, El Ultra Low Maxx ofrece un nivel de ajuste, confort y soporte nunca alcanzado en Europa.

Este sistema representa la solución perfecta para mejorar la movilidad gracias a:

- Una basculación de asiento hasta 50° con Desplazamiento del Centro de Gravedad
- Un respaldo reclinable con **Sistema de Compensación Ergonómica Reforzada (ESR)** hasta 170°
- Un gran número de opciones de posicionamiento disponibles .

Reducción del cizallamiento

La tecnología Biomecánica con Compensación Ergonómica Reforzada

Una de las principales tecnologías usadas en el Ultra Low Maxx es su **sistema de reclinación de respaldo hasta 170°**, concebido para seguir el **movimiento natural de la articulación del cuerpo humano**.

La tecnología biomecánica con **Compensación Ergonómica Reforzada (ERS)** permite al usuario sentarse "dentro" del Módulo de asiento y no "encima", gracias al desplazamiento del respaldo (hasta 115 mm) hacia abajo durante la fase de reclinación hasta 170°

Esta función, en combinación con unos puntos de fijación altos y un respaldo integrado aseguran **una posición**

estable, sin deslizamiento hacia delante, evitando así fricciones y cizallamiento de la piel.

Además, los accesorios como reposacabezas, soportes de tronco o **mandos especiales** (mando mentón o mando occipital) **siguen perfectamente el movimiento biomecánico del respaldo y por lo tanto quedan bien posicionados durante toda la fase de reclinación**. Se trata de un punto fundamental para usuarios que no tienen la capacidad de autoposicionarse o para los que tienen riesgos altos de desarrollar úlceras por presión debidas a fricciones y al cizallamiento de la piel.



**El mejor respaldo biomecánico con
Sistema de Compensación Ergonómica
Reforzada (ESR).**

Maxxima sujeción y redistribución de los puntos de presión



Múltiples posiciones para prevenir las úlceras por presión

El módulo de asiento Ultra Low Maxx permite una **basculación de asiento hasta 50° y una reclinación de respaldo hasta 170°**, ofreciendo así un gran número de posiciones de sentado. Estas importantes amplitudes **permiten a los usuarios encontrar su propia posición** para optimizar la redistribución de las presiones e incrementar su nivel de actividad y confort. La combinación entre basculación de asiento a 50° y reclinación de respaldo a 170° permite **reducir en más de la mitad la superficie de presión en las áreas más expuestas a riesgos de escaras.**

Incluso con el asiento basculado a 50°, **la estabilidad de la silla así como la seguridad del usuario quedan garantizadas** gracias al tipo de basculación eléctrica con desplazamiento del Centro de Gravedad y unos sensores que limitan la conducción cuando el asiento y el respaldo están demasiado inclinados.

Igualmente es posible ajustar el centro de gravedad del módulo de asiento sobre la base motriz para garantizar **unos resultados de desplazamiento óptimos en cualquier momento.**

Aliviar los edemas en miembros inferiores y evitar contracturas

El reposapiés central eléctrico con **compensación ergonómica LNX** ofrece un nivel de soporte de las piernas y pantorrilla **óptimo y continuo durante la fase de inclinación.**

Para los usuarios con edemas en los miembros inferiores, el reposapiés central puede ser usado en combinación con la basculación y la reclinación para posicionar las piernas del usuario por encima del nivel del corazón y disminuir la hinchazón. También este reposapiés central es útil para incrementar la amplitud del movimiento de la rodilla del usuario y prevenir así las contracturas debidas a la inactividad.





« Fomentar la interconexión
entre el usuario y su entorno »

Elevación de asiento

Basculación negativa (proclive) y elevación de asiento

La silla Ultra Low Maxx posee dos características que contribuyen a mejorar el nivel de actividad y la autonomía diaria de los usuarios: **la basculación negativa o proclive y la elevación de asiento.**

El **objetivo de la basculación negativa**, disponible en dos versiones: 5° y 10° es facilitar las transferencias situando las rodillas más abajo de las caderas. La basculación negativa (proclive) también favorece la extensión del tronco y permite a los usuarios una mayor interacción con el entorno.

La elevación de asiento, o lifter permite subir el asiento hasta 300mm. En esta posición el usuario puede **participar en una conversación con más naturalidad** ya que está a la misma altura que sus interlocutores, reduciendo así los posibles dolores en la nuca y en los hombros.

Además, esta opción ayuda a la **realización de acciones del día a día** como por ejemplo coger un objeto en una estantería, hacer una transferencia o simplemente divertirse con amigos.



Los pequeños detalles marcan la diferencia

Una estructura modulable para una perfecta adaptación

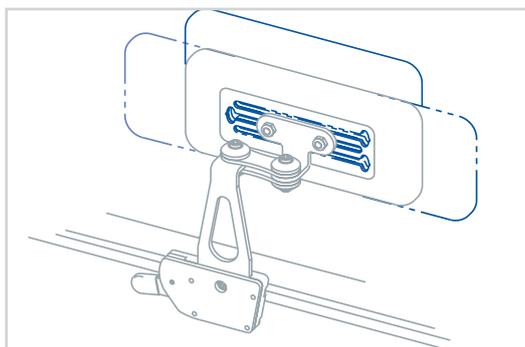
El **sistema modulable y regulable Ultra Low Maxx** ha sido diseñado para adaptarse a necesidades que evolucionan con el tiempo. Desde un usuario joven que va creciendo a un adulto cuyo peso es fluctuante, **el módulo de asiento permite un gran número de ajustes como estándar.**



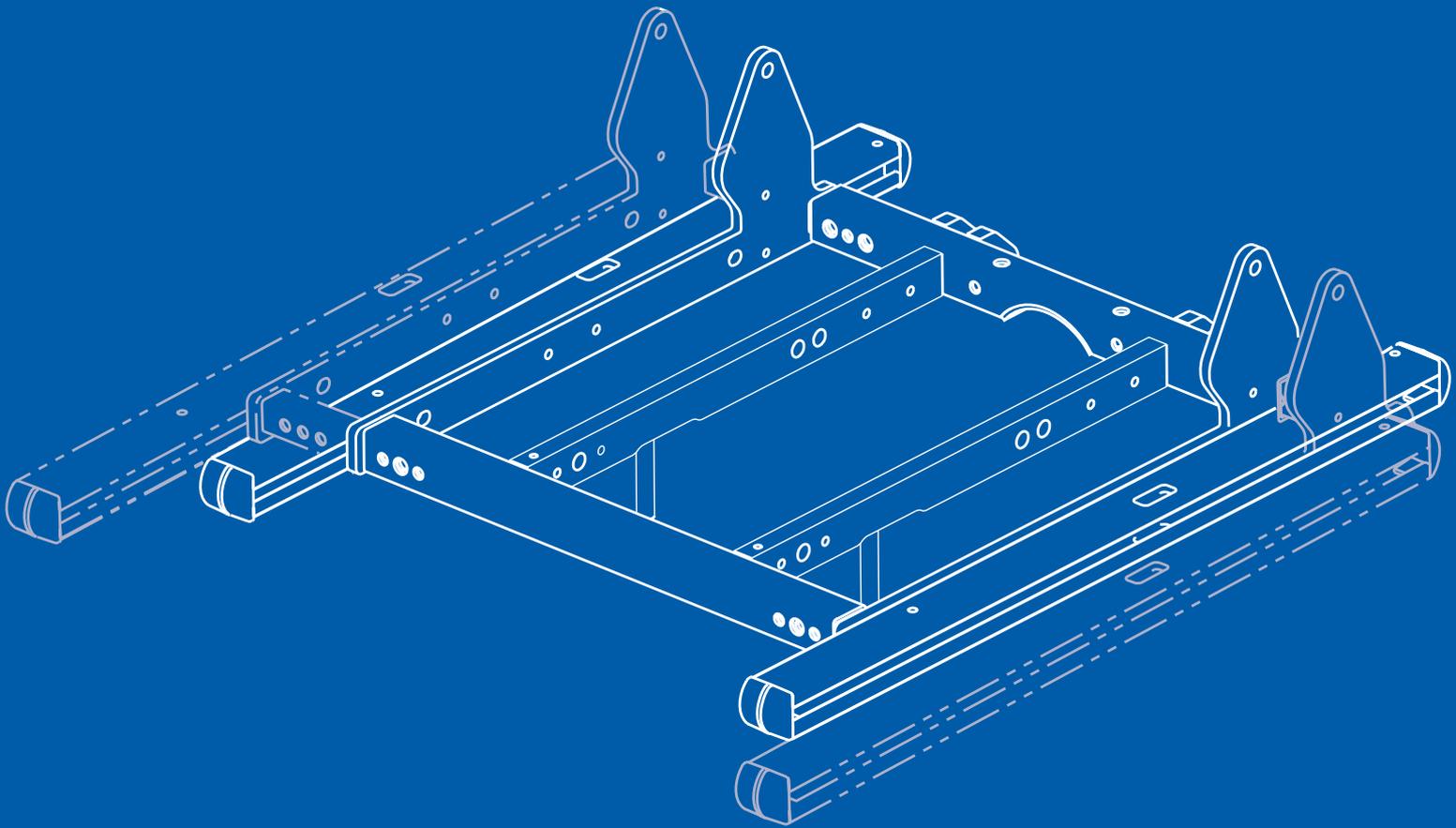
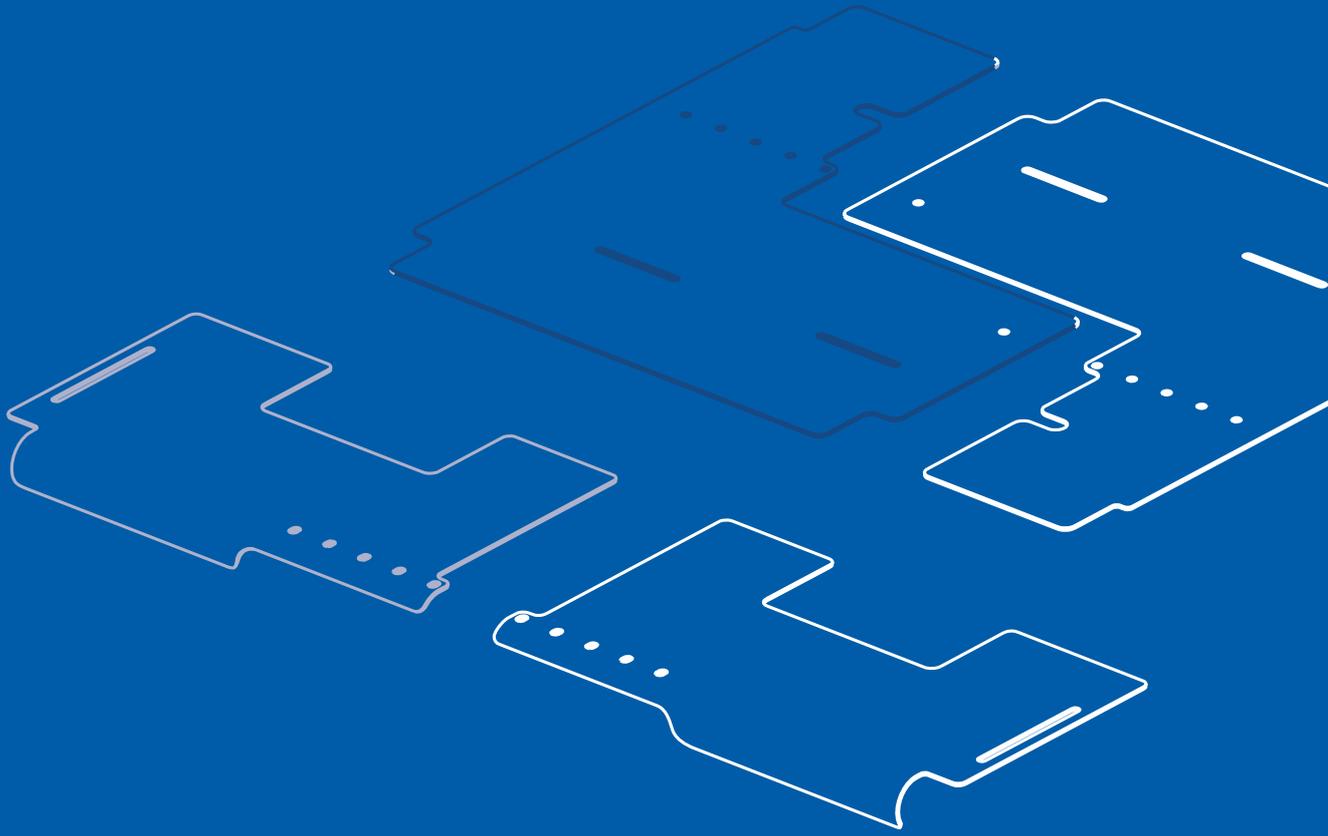
Existen dos opciones de ancho de asiento **ajustables cada 25 mm** - desde 405 hasta 505 mm y desde 505 hasta 610 mm. La profundidad de asiento es fácilmente regulable desde 380 hasta 480 mm o desde 480mm hasta 580 mm, gracias a un sistema de guías laterales. Sólo hace falta **aflojar cuatro tornillos y desplazar la placa de asiento que desliza entre las guías.** Este ajuste puede ser realizado con el paciente sentado en la silla.



El Ultra Rail es una guía modulable diseñada para permitir un montaje fácil de los accesorios de posicionamiento como un cinturón pélvico o soportes de cadera. Estos soportes Maxx Style están disponibles en tres tallas de cojines y son **multiajustables para garantizar un soporte perfecto donde se necesite.**



Anchura & Profundidad	Ancho pequeño	Ancho grande	Profundidad pequeña	Profundidad grande
Ajustes	De 405 a 505 mm intervalos de 25 mm	De 505 a 610mm intervalos de 25 mm	De 380 a 480mm sin intervalos	De 480 a 580mm sin intervalos



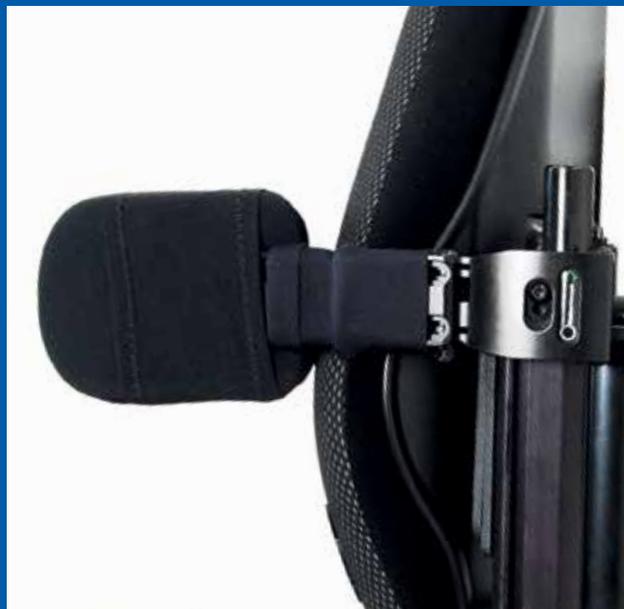
Respaldos y posicionamiento

Diferentes niveles de soporte de tronco

Cuatro respaldos diferentes están disponibles en el asiento Ultra Low Maxx. Aparte del respaldo **High Back**, tres otros modelos de la gama Matrx están disponibles como opción montada - **Matrx Elite TR, Matrx Posture Back y Matrx Elite Deep**. Todos estos respaldos se adaptan perfectamente al módulo Ultra Track, elemento indispensable del **Sistema de Compensación Ergonómica Reforzada (ESR)**.

Cada respaldo queda perfectamente integrado al Sistema de Compensación Ergonómica Reforzada (ESR) y por lo tanto **no hay reducción de profundidad de asiento**. Así, el punto de articulación natural de la cadera del usuario permanece lo más cerca posible al punto de pivote del respaldo de la silla, lo que permite **una total eficiencia del Sistema ESR sea lo que sea el respaldo elegido**. Esta versatilidad ofrece al usuario la libertad de cambiar de respaldo según sus necesidades.

Los usuarios con asimetría de tronco - y que necesitan un mayor nivel de soporte - podrán beneficiarse de los soportes de tronco Maxx Style. Son multiajustables, desmontables y van montados **en las guías laterales Ultra Track siguiendo así el movimiento del respaldo para una sincronización total con el cuerpo del usuario**.





Matrx Elite deep



Matrx PB back



Matrx Elite TR



Cuatro respaldos diferentes están disponible en el Ultra Low Maxx



Maxximo soporte para las piernas

Máximo soporte de los pies y pantorrillas a lo largo del movimiento.

El asiento Ultra Low Maxx es compatible con varios tipos de reposapiernas para ofrecer un soporte óptimo de los pies y pantorrillas.

El **nuevo reposapiés central LNX con compensación ergonómica** es muy recomendable para usuarios con miembros inferiores en aducción porque proporciona un soporte central más eficaz. Este reposapiés también permite una posición sentada más activa con los pies a 90° y hace la silla más compacta al reducir el largo total.

El **reposapiés central eléctrico con compensación ergonómica LNX** dispone de:

- Unas almohadillas de pantorrilla regulables en ángulo y en altura para garantizar un excelente soporte durante toda la fase de reclinación.
- Una reclinación con movimiento fluido y ergonómico.
- Unas paletas separadas con ajustes independientes en altura, ángulo y anchura.

Reposapiernas laterales Pivot Plus

Los nuevos reposapiernas laterales Pivot Plus, manuales o eléctricos benefician de una **gran robustez y rigidez**, características esenciales para usuarios espásticos. Son ideales para usuarios que necesitan **reclinarse de forma independiente la pierna derecha y/o izquierda**. Están equipados con dos paletas metálicas con una ruedecita en la parte exterior delantera para facilitar un desplazamiento seguro entre obstáculos.





« Los reposabrazos modulares permiten una amplia gama de opciones de posicionamiento »

Soporte de los miembros superiores

Maxximo posicionamiento y sujeción de los brazos.

Un soporte adaptado de los miembros superiores es indispensable para garantizar un alto nivel de estabilidad del tronco, incrementar el confort y reducir las tensiones sobre la cintura escapular. Un soporte adecuado permite reducir hasta un 30% la presión soportada por la pelvis. Por consiguiente, el Módulo de asiento Ultra Low Maxx ofrece diferentes tipos de reposabrazos.

- **Reposabrazos abatibles y paralelos.**

Son regulables en anchura, ángulo y altura y fácilmente abatibles hacia atrás para las transferencias.

- **Reposabrazos abatibles, paralelos, con soporte**

Son regulables en ángulo y altura. Ofrecen un mayor soporte para el usuario. Cuando se reclina el respaldo, se mantienen paralelos al asiento para mantener los brazos en posición horizontal.

Estos dos tipos de reposabrazos han sido concebidos para **garantizar un soporte continuo de los miembros superiores.**

El reposabrazos hemipléjico se puede pedir solo o con opción de apoyo palmar para más soporte.

Para los usuarios que no pueden aguantar una posición neutra del brazo o con movimiento limitado de la espalda, unos soportes multiajustables permiten colocar el brazo en la posición deseada.



Invacare® TDX® SP2 Ultra Low Maxx

La mejor solución para pacientes con necesidades clínicas complejas

La silla **Invacare TDX SP2 Ultra Low Maxx** representa la nueva referencia en el segmento de las sillas electrónicas de tracción central.

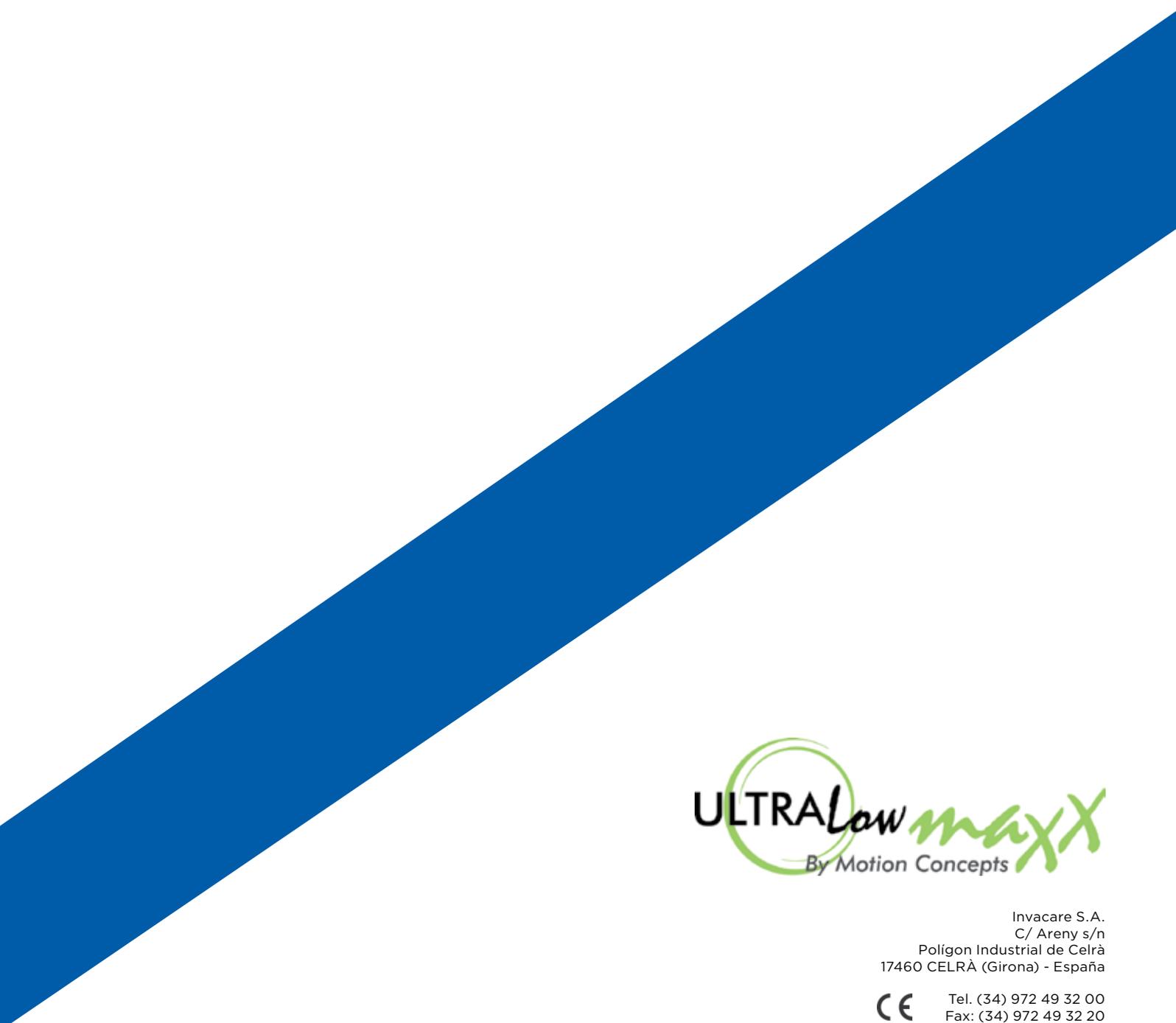
La combinación de este modelo con el módulo de asiento Ultra Low Maxx es la solución adecuada para los **usuarios con necesidades clínicas complejas**.

Este modelo va a revolucionar la forma de sentarse en una silla electrónica gracias a su **increíble maniobrabilidad y estabilidad, su gran funcionalidad y su amplia gama de opciones de posicionamiento**.

Contacte con su Distribuidor para descubrir las características únicas de la TDX SP2 con Ultra Low Maxx.

- **Reducción del cizallamiento y fricciones** gracias a su respaldo con **Sistema de Compensación Ergonómica Reforzada (ESR)**
- **Ajustes simples y precisos** para adaptarse perfectamente al usuario
- **Basculación de asiento a 50° y inclinación de respaldo a 170°** para maximizar el confort y aliviar las presiones
- **Excelentes resultados de desplazamiento** gracias a las tecnologías patentadas **Stability Lock®** y **SureStep®**





ULTRALow maxx
By Motion Concepts

Invacare S.A.
C/ Areny s/n
Polígon Industrial de Celrà
17460 CELRÀ (Girona) - España

CE Tel. (34) 972 49 32 00
Fax: (34) 972 49 32 20

E-Mail: contactsp@invacare.com
www.invacare.es

© 2015 Invacare International Sàrl
Todos los derechos reservados.



Yes, you can.®

Toda la información facilitada se supone correcta en el momento de la impresión.
Invacare se reserva el derecho a modificar las especificaciones del producto sin previo aviso.