

# TDX<sup>®</sup> SP2

ULTRALow maxX  
By Motion Concepts



Óptimo control.  
Óptimo confort.

LINX<sup>®</sup>



La nueva **TDX SP2 Ultra Low Maxx** es una silla electrónica con ruedas motrices centrales que ofrece unos inmejorables resultados de desplazamiento con un nuevo sistema de asiento avanzado, el Ultra Low Maxx. Diseñada para responder a necesidades clínicas complejas, la **TDX SP2 Ultra Low Maxx** va a revolucionar la forma de concebir el posicionamiento en una silla electrónica gracias a su funcionalidad y los accesorios disponibles en este modelo.

- **El mejor respaldo biomecánico del mercado con Sistema de Compensación Ergonómica Reforzada (ESR)**
- **Realice el perfecto ajuste mediante regulaciones simples y precisas**
- **Maximice el confort y la distribución de las presiones gracias a unos grados de basculación de asiento y reclinación de respaldo más altos.**
- **Excelente maniobrabilidad con las tecnologías patentadas Stability Lock y SureStep®.**
- **Mando REM 400 pantalla táctil 3,5" a color que requiere muy poca fuerza.**

### Rendimiento y movilidad

La **TDX SP2** está equipada con 2 tecnologías complementarias y patentadas: **Sure Step®** y **Stability Lock** que garantizan una conducción confortable en cualquier circunstancia. El **Sure Step®** permite subir y bajar bordillos de forma suave y segura manteniendo las 6 ruedas en contacto con el suelo. El **Stability Lock** bloquea el movimiento de las suspensiones delanteras cuando la silla va cuesta abajo para garantizar una estabilidad óptima. Estas 2 tecnologías permiten mantener el asiento paralelo al suelo al subir o bajar bordillos. Por lo tanto, esta silla es ideal para usuarios con poco control de tronco o que buscan una silla segura en cualquier circunstancia.

### Máxima maniobrabilidad tanto dentro como fuera

La **TDX SP2 Ultra Low Maxx** dispone de un radio de giro extremadamente reducido gracias a sus ruedas motrices con tracción central. Este tipo de tracción proporciona una excelente maniobrabilidad y una conducción intuitiva, convirtiendo la **TDX SP2** en la compañera ideal para sus desplazamientos tanto en interiores como en exteriores.



### Nueva electrónica inteligente LiNX

Invacare **LiNX** es la nueva **electrónica inteligente** para sillas de ruedas que va almacenando constantemente información para ofrecer al usuario una **experiencia de conducción única**. Es **evolutiva** para adaptarse a las necesidades de cada paciente y **fácilmente programable** en tiempo real mediante Bluetooth.



### Tecnología táctil

El mando **REM400** consta de una impresionante pantalla táctil 3,5" a color que requiere muy poca fuerza. Invacare aporta tecnología moderna al mercado de sillas electrónicas. Este mando se puede configurar según las habilidades cognitivas y físicas del usuario.



### Pantalla externa REM500

El REM500 es una pantalla externa táctil de 3.5" a color parecida a la del REM400. Permite añadir mandos especiales y joystick externos adaptados al usuario para maximizar el control de su silla.



### Tecnología Bluetooth

El mando REM400 permite al usuario controlar el ratón de forma inalámbrica.



## Amplia gama de mandos especiales

Con el fin de maximizar el control y la independencia del usuario, el mando REM400 y el REM500 permiten acoplar mandos especiales y joysticks externos a la **TDX SP2 ULM**



### Mandos compactos proporcionales con pantalla LED

Acceso a los diferentes perfiles y funciones. Ideal para usuarios con rango de movimiento limitado. También está disponible una versión "Low Force".



### Mando mentón proporcional

Ideal para manejar la silla con la barbilla gracias a su protección anti saliva.



### Mini Joystick proporcional MEC (Micro Extremity Control)

Concebido para usuarios con bajo tono muscular. Este mando requiere muy poca fuerza para ser accionado.



### Joystick proporcional reforzado

Joystick reforzado especialmente adaptado a usuarios espásticos o con tono muscular alto.



### Joystick compacto proporcional pediátrico

Ideal para usuarios que necesitan un montaje central.



### Mando occipital con sensores de proximidad Atom

3 sensores de proximidad integrados en el reposacabezas con módulo Bluetooth incluido.



### Mando occipital con sensores de proximidad Proton

3 sensores de proximidad integrados en el reposacabezas con módulo Bluetooth incluido.



### Mando occipital por soplido con sensores de proximidad

Combinación de mando por soplido y reposacabezas con dos sensores de proximidad.



### Mando bandeja con 4 sensores de proximidad

Apto para pacientes con rango de movimiento limitado o con fuerza casi nula.



### Doble mando compacto

Permite el acceso por parte del acompañante a 3 perfiles de conducción y a todas las funciones de asiento.



### Doble Mando intuitivo IDC

Reacciona según la presión de la mano. Potenciómetro para ajustar la velocidad. Botón de parada de emergencia.

---

## Sistema de posicionamiento inteligente

---

La unidad de asiento Ultra Low Maxx ofrece una basculación de asiento hasta 50° y una reclinación de respaldo de 170°. La combinación de estas importantes amplitudes permite una óptima distribución de las presiones y un nivel de protección adicional para usuarios con alto riesgo de desarrollar úlceras por presión.



### El respaldo reclinable eléctrico más avanzado

El mecanismo de reclinación del respaldo Ultra Low Maxx incorpora un Sistema de **Compensación Ergonómica Reforzada (ESR)**. Esta tecnología permite seguir el movimiento del usuario a medida que cambia el ángulo del respaldo, para reducir de manera considerable el cizallamiento de la piel. El módulo de asiento Ultra Low Maxx está disponible con diferentes tipos de respaldos, **High Back** o **Matrx®**, que son totalmente compatibles con el sistema ESR. Los accesorios de posicionamiento se acoplan directamente sobre el sistema ESR para acompañar el movimiento del usuario durante las fases de reclinación del respaldo.

### Asiento modular para unas adaptaciones personalizadas

La **TDX SP2 Ultra Low Maxx** consta de un asiento modular que permite una adaptación perfecta a las necesidades de cada usuario. El ancho de asiento se puede ajustar fácilmente de 405 a 505 o de 480 a 610 mm, con intervalos de 25 mm. La profundidad es regulable sin intervalos de 380 a 480 mm. o de 480 a 580 mm. En algunos casos, estos ajustes requieren un cambio de respaldo o de cojín de asiento.

### Respaldo biomecánico

La Ultra Low Maxx incorpora un respaldo reclinable biomecánico con **Compensación Ergonómica Reforzada (ESR)**. Este sistema único en el mercado permite una reclinación suave hasta 170°, manteniendo al usuario en la misma posición con respecto al respaldo, al reposacabezas y a los accesorios.



## Características y opciones



### Tecnología LiNX G-Trac®

La tecnología **G-Trac®** garantiza que la silla siga la dirección indicada por el mando a pesar de obstáculos, desniveles, baches o cambios de tipo de suelo que modifican la trayectoria de la silla y disminuyen la tracción.



### Horquillas de un solo brazo

Reducen el ancho delantero de la base, gracias a que no tienen tornillos ni piezas de horquilla sobresalientes.



### Cargador USB

De fácil acceso. Permite cargar 2 dispositivos electrónicos a la vez. 2 salidas de 1Ah para USB 2.0.



### Cubiertas y ruedas negras

Las cubiertas negras (sin marcas) junto con las llantas negras de las ruedas delanteras aportan una imagen moderna y con estilo a la silla. 10 colores de embellecedores de llantas disponibles.



### SureStep® y Stability Lock

**SureStep®**, esta tecnología patentada permite superar obstáculos de 75 mm, de forma suave y segura, con las 6 ruedas siempre en contacto con el suelo. El sistema patentado **Stability Lock** permite que el **SureStep®** no se active de forma indebida.



### Tracción central

Esta tecnología proporciona una conducción suave y una maniobrabilidad excelente, incluso en espacios reducidos.



### Nuevos motores 12 km/h

Consigue más velocidad gracias a los nuevos motores **DuraWatt 12 km/h**.



### Basculación negativa (proclive)

Disponible con 5° o 10°, facilita las transferencias y el acceso a mesas. Muy útil en el día a día.



### Elevación de asiento

La elevación de 300 mm permite el acceso a objetos situados en una posición alta y comunicarse más fácilmente con los demás.



### Gran número de respaldos disponibles

Hablando de ofrecer una solución personalizada, la **TDX SP2 Ultra Low Maxx** está disponible en cuatro versiones de respaldos. Cada uno aporta una solución específica en cuanto a sujeción del tronco y posicionamiento. Los anclajes de cada respaldo han sido especialmente diseñados con el objetivo de integrarse perfectamente en el Sistema ESR para que la compensación ergonómica sea óptima sea cual sea el tipo de respaldo montado en su silla.



### Reposabrazos

Dos versiones disponibles. Siempre abatibles y montados en el respaldo. Una versión incorpora un soporte vertical, ideal para transferencias frontales. Otra sin soporte vertical, ideal para acoplar un soporte de cadera.



### Reposapiés central LNX

El reposapiés central ofrece una posición sentada más activa con los pies a 90°.



### Soportes de cadera y tronco

Disponibles en diferentes tallas y fáciles de quitar.



### Reposacabezas Elan

Con almohadilla estándar, occipital o 4 puntos.



## Datos técnicos \*

Para obtener información más completa acerca de este producto incluyendo el manual del usuario, consulte la página web [www.invacare.es](http://www.invacare.es)

	Ancho de asiento	Profundidad de asiento	Altura asiento/suelo	Altura de respaldo	Altura de reposabrazos	Regulación de los reposapiernas	Ángulo de asiento
<i>Invacare TDX SP2 Ultra Low Maxx</i>	405 - 610 mm	405 - 580 mm	440, 460, 490 mm <sup>1</sup>	355 - 505 mm <sup>2</sup>	230 - 405 mm <sup>3</sup>	270 - 474 mm <sup>4</sup>	0° - 50° <sup>5</sup>

	Ángulo de respaldo	Altura total	Largo total	Largo sin reposapiés	Ancho total	Peso máximo usuario	Capacidad de las baterías
<i>Invacare TDX SP2 Ultra Low Maxx</i>	60° - 170°	1080 - 1535 mm	1120 mm <sup>6</sup>	920 mm	650 mm	136kg	73.5 Ah
<i>Invacare TDX SP2 NB Ultra Low Maxx</i>	60° - 170°	1080 - 1535 mm	1120 mm <sup>6</sup>	920 mm	610 mm	136kg	50 Ah

	Radio de giro	Capacidad para superar obstáculos	Pendiente máxima en %	Potencia motor	Velocidad	Autonomía	Peso total
<i>Invacare TDX SP2 Ultra Low Maxx</i>	1120 mm	75 mm	9° / 16°	2 x 340 W	6, 8, 10 y 12 km/h	Hasta 31 km <sup>7</sup>	156kg <sup>8</sup> 169kg <sup>9</sup> 179kg



\* Todas las medidas contenidas en este catálogo son orientativas, sujetas a cambios y corresponden a una configuración estándar. En caso de duda, póngase en contacto con nuestro departamento de atención al cliente.

1. Con basculación de asiento estándar
2. Dependiendo del tipo de respaldo
3. Depende del tipo de reposabrazos
4. Depende del tipo de reposapiernas
5. 0°-45° para versiones con elevación  
-5° y -10° con basculación negativa (procline)  
+5° con basculación positiva (declive)
6. Depende del tipo de reposapiernas y de la posición del asiento
7. De acuerdo con ISO 7176-4:2008 a una velocidad de 6km/h y baterías de 73.5AH. La autonomía varía según configuración de la silla (tipo de baterías, velocidad, etc).
8. TDX SP2 NB con elevación
9. TDX SP2 con elevación/basculación de asiento
10. Los componentes de la Unidad de asiento **Modulte™** son compatibles entre sí dentro de la gama de sillas electrónicas Invacare y en parte con la familia Rea

El nombre, la marca y logo LiNX están registrados propiedad de Dynamic Controls y cualquier uso de la marca está bajo licencia de Invacare.

## Colores del carenado y embellecedores de llanta

Azul Islandia	Negro Mate	Rojo	Blanco	Plata
Verde	Naranja	Azul Invacare	Negro	Púrpura



Captura el código QR y descubre el vídeo de la nueva **TDX SP2 Ultra Low Maxx**