

TDX[®] SP2

ULTRALow maxX
By Motion Concepts



Máximo controllo.
Máximo confortto.

LINX[®]



A *Invacare TDX SP2* é uma cadeira de tração central de eleição e de alta performance, equipada com a unidade avançada de assento Ultra Low Maxx e a eletrónica revolucionária e inteligente **LiNX**.

Desenvolvida para ser a cadeira ideal na abordagem de casos de reabilitação complexos, a **TDX SP2** Ultra Low Maxx é a combinação perfeita de funcionalidade, personalização e estilo que se adapta às necessidades do utilizador. As principais características incluem:

- **Estabilidade melhorada**
- **Experiência de condução intuitiva**
- **Eletrónica LiNX**
- **Comandos alternativos**
- **Unidade de assento inteligente**

Estabilidade melhorada

A **TDX SP2** é testada e aprovada. Oferece máxima estabilidade e segurança e o **Stability Lock** assegura que as seis rodas ficam firmes em qualquer tipo de piso. A tecnologia de suspensão patenteada **SureStep** permite uma condução suave entre obstáculos. Com baterias mais largas para uma melhor condução, a **TDX** permite-lhe ir mais longe.



Experiência de condução intuitiva

Os utilizadores da *Invacare TDX SP2* podem dizer “Sim” à mobilidade e “Não” ao compromisso. Com um raio de viragem incrivelmente estreito graças à tração central, a base excepcional desta cadeira proporciona excelente manobrabilidade e experiência de condução intuitiva.

LiNX: Mobilidade para todos

Invacare LiNX é a nossa eletrónica inspirada no utilizador com tecnologia avançada que proporciona uma experiência de condução excelente, e permite que os profissionais configurem e personalizem as cadeiras de rodas elétricas de forma rápida e mais intuitiva.

Esta eletrónica inteligente permite que as atualizações de programação e manutenção sejam feitas sem fios e em tempo real, além do acesso direto às estatísticas e informação de diagnóstico, para que os profissionais tenham uma visão geral do estado da cadeira.



Comando com Ecrã touch

O comando REM400 tem um impressionante ecrã touch de 3.5” que requer força mínima para operar. Trouxemos a tecnologia moderna para o mercado das cadeiras de rodas elétricas, e por isso este comando inovador e interativo pode ser adaptado às capacidades físicas e cognitivas dos utilizadores.



Ecrã touch

O REM500 é uma versão de ecrã interativo do REM400 com ecrã touch de 3.5” e que permite o uso de comandos alternativos para manuseio da cadeira de rodas elétrica.



Bluetooth incorporado

O comando REM400 permite que os utilizadores estejam conectados a até 3 dispositivos em simultâneo e tem a funcionalidade de controlo do movimento do rato do computador.

Gama de comandos alternativos

Para maximizar o controlo e independência, o REM400 e REM500 permitem a seleção de comandos e joysticks especiais para serem usados na **TDX SP2 ULM**:



Comando compacto com display LED

Ideal para utilizadores que têm controlo de movimentos limitado ou pouca força.



Comando extremidades

Ideal para controlo mentoniano com a cobertura do micro joystick confortável e resistente à saliva.



Joystick MEC

Ideal para utilizadores com pouca força muscular ou limitações no controlo motor fino



Joystick compacto com switch único integrado

Ideal para utilizadores com muita força e movimentos descordenados e descontrolados.



Joystick pediátrico compacto

Ideal para montagem na linha média.



Comando de cabeça ATOM

Três sensores de proximidade montados no apoio de cabeça com Bluetooth incorporado.



Comando de cabeça Proton

Equipado com três sensores de proximidade e almofadas laterais ajustáveis e Bluetooth incorporado.



Comando cabeça e de sopro com switch de língua

Combina comando de sopro com movimentos da cabeça integrando um micro-switch ativado pelo movimento da língua.



Comando de quatro switches de proximidade

Ideal para utilizadores com amplitude de movimentos definida e sem força.



Comando de acompanhante

Dá aos cuidadores acesso ao controlo do movimento da cadeira assim como das funções de assento.



Comando duplo IDC

Permite acesso às funções de condução, controlado por um comando de velocidade com botão stop de emergência.

Unidade de assento inteligente

A unidade de assento Ultra Low Maxx pode ser combinada com basculação até 50° e 170° de reclinção do encosto. Não só assegura uma boa distribuição do peso para alívio isquial e reperfusão do tecido, como também garante basculação suficiente para um bom posicionamento. Não esquecendo a importância do conforto, a capacidade para bascular até 50° permite que o utilizador encontre a posição ideal de conforto.



Reclinção com tecnologia de última geração

O mecanismo de Extended Shear Reduction (ESR) incorporado no Ultra Low Maxx reduz o risco de pressão que pode causar úlceras, propenso a acontecer quando a cadeira reclina para cima ou para baixo.

Nunca perca o contacto

O Ultra Low Maxx foi especialmente desenvolvido para replicar os pontos de pivot naturais do corpo, assegurando que a cabeça, ombros, ancas e pés do utilizador não deslizem ou movem quando são ativadas as várias funções de assento da cadeira.

Design modular para bom posicionamento

A unidade de assento personalizável adapta-se ao longo do tempo ao corpo do utilizador devido às variações das medidas da largura e profundidade, seleções do tipo de encosto, apoios de cabeça e apoios de braços montados na calha, que permitem que os acessórios sejam montados de forma fácil para suportar as necessidades do utilizador.

A calha de assento garante o máximo de possibilidades de ajuste dos suportes (suporte de anca) que aí são instalados, assim como permite uma correta instalação do cinto pélvico.



Características e opções



Tecnologia G-Trac

G-Trac assegura que as direções indicadas pelo comando são seguidas pela cadeira. Ideal para a utilização de comando de cabeça ou comando mentoniano.



Forqueta única

Minimiza a largura dianteira da base pois não tem parafusos salientes ou peças da forqueta.

Carregador USB

2 entradas USB fornecem até 1A cada para manter os dispositivos carregados. Montagem na calha permite fácil acesso.



Motores DuraWatt

Motores silenciosos com escovas internas de maior durabilidade.



Pneus e rodízios pretos

Pneus pretos on-marking com aro da jante preto dão à cadeira um visual moderno e com muito estilo.



SureStep e Stability Lock

Garantem a fácil transposição de obstáculos de forma suave e controlada.



Tração central eficaz

Garante uma condução intuitiva com excelente manobrabilidade em espaços reduzidos.



Sistemas de luzes LED

As luzes LED são atrativas, poupam energia e são uma opção integrada e protegida nas carenagens traseiras.



Basculação anterior

Opções disponíveis de 5º ou 10º para utilizadores que necessitam de ajuda nas transferências. Ajuda na extensão do tronco para aumentar o alcance dos membros superiores e funcionalidade



Elevador de assento

Os 300mm de elevação permitem o fácil acesso a objetos altos.



Múltiplos encostos

Ofecemos vários tipos de encostos Matrix que proporcionam diferentes níveis de suporte lateral ao tronco do utilizador.



Apoios de braços

Disponíveis em ambos os estilos: Cantilever para assegurar um espaço aberto na calha para aplicar componentes de posicionamento, e Reclináveis para um maior nível de suporte.



Apoios de pernas centrais elétricos LNX

Oferecem uma posição do assento ativa e permitem que as pernas estejam posicionadas a um ângulo de 90º.



Suportes laterais de tronco e de anca

Disponíveis em múltiplos tamanhos de almofadas são fáceis de montar, ajustar, mover e usar.



Apoio de cabeça ELAN

Diferentes estilos de apoios de cabeça disponíveis dependendo do nível de suporte necessário.

Características técnicas

Para mais informação pré-venda sobre este produto, incluindo o manual de utilizador, por favor visite o site da Invacare Portugal.

	Largura do assento	Profundidade do assento	Altura do assento	Altura do encosto	Altura do apoio de braços	Length of footrests	Ângulo do assento
<i>Invacare TDX SP2 Ultra Low Maxx</i>	405 - 610 mm	405 - 580 mm	440, 460 and 490 mm ¹	355 - 505 mm ²	230 - 405 mm ³	270 - 474 mm ⁴	0° to 50° ⁵
<i>Invacare TDX SP2^{NB} Ultra Low Maxx</i>	405 - 610 mm	405 - 580 mm	440, 460 and 490 mm ¹	355 - 505 mm ²	230 - 405 mm ³	270 - 474 mm ⁴	0° to 50° ⁵

	Ângulo do encosto	Altura total	Comp. total incluindo apoios de pernas	Comp. total sem os apoios de pernas	Largura total	Peso max. utilizador	Capacidade da bateria
<i>Invacare TDX SP2 Ultra Low Maxx</i>	60° - 170°	1080 - 1535 mm	1120 mm ⁶	920 mm	650 mm	136kg	73.5 Ah
<i>Invacare TDX SP2^{NB} Ultra Low Maxx</i>	60° - 170°	1080 - 1535 mm	1120 mm ⁶	920 mm	610 mm	136kg	50 Ah

	Diâmetro de viragem	Altura max. ultrapassar obstáculos	Máx. inclinação	Capacidade do motor	Velocidade	Autonomia	Peso total
<i>Invacare TDX SP2 Ultra Low Maxx</i>	1120 mm	75 mm	9° / 16°	2 x 324 W	6, 8, 10 e 12 km/h	até 31 km ⁷	156kg ⁸ 169kg ⁹ 179kg
<i>Invacare TDX SP2^{NB} Ultra Low Maxx</i>	1120 mm	75 mm	9° / 16°	2 x 324 W	6, 10 km/h	até 31 km ⁷	156kg ⁸ 169kg ⁹ 179kg



1. Com basculação standard
2. Depende da escolha do encosto
3. Depende da escolha do apoio de braços
4. Depende da escolha dos apoios de pernas
5. 0-45° para versões com elevador de assento
Opções de -5° e -10° de montagem anterior +5 opção de montagem de pre basculação
6. Depende da escolha do apoio de pernas e da posição do assento

7. Medido de acordo com ISO 7176-4:2008 com 6 km/h e baterias de 73.5Ah; autonomia irá variar de acordo com a configuração (tamanho das baterias, velocidade).
8. **TDX SP2 NB** com módulo de basculação
9. **TDX SP2** com módulo de elevação/ basculação
10. Os componentes da unidade de assento Invacare **Modulite** são compatíveis com a gama de cadeiras de rodas elétricas *Invacare* e em parte com a família *Invacare Rea*.

A palavra, marca e logoss LINX são uma marca registada, propriedade da Dynamic Controls e qualquer uso por parte da Invacare tem licença.

Cor das carenagens e aros das jantes

Azul Island	Preto Mate	Vermelho RockStar	Branco	Cinza SpaceStation
Verde Monster	Laranja Tangy	Azul Invacare	Preto Glossy	Lilás JellyBean



Passa o scan do tlm. aqui para aceder ao website **LINX**