



ULTRALowmaxx  
By Motion Concepts

Invacare® | **TDX® SP2 Ultra Low Maxx**

Perfekte manoeuvreerbaarheid.  
Uiterst comfortabel.

LINX®

INVACARE  
Yes, you can.®

De *Invacare TDX SP2* is een elegante midwheeler met een hoge prestatiedrang en uitgerust met het geavanceerd Ultra Low Maxx zitsysteem en de geavanceerde **LiNX Smart Technologie**. Deze elektrische stoel werd ontworpen om de nieuwe benchmark te zijn in positioneringsmogelijkheden. De **TDX SP2 ULM** is de perfecte combinatie van functionaliteit, individualisering en stijl die zich aanpast aan de behoeften en de gewenste levensstijl van de gebruiker. Dit zijn de voornaamste kenmerken:

- **Stabiliteit en veiligheid**
- **Een intuïtieve gebruikerservaring**
- **LiNX Smart Technologie**
- **Selectie van alternatieve bedieningen**
- **Comfortabele zitting**



### Stabiliteit en veiligheid

De **TDX SP2** is uitgetoet, getest en... geslaagd. Dankzij de **Stability Lock** functie blijven alle zes wielen te allen tijde op de grond, ook op oneffen terrein, en daarmee biedt de stoel maximale stabiliteit en veiligheid. De gepatenteerde **SureStep**® vering technologie zorgt daarbij voor een comfortabele rit. Dankzij de performantere batterijen, is het mogelijk om met de **TDX SP2** steeds verder te gaan.

### Een intuïtieve gebruikerservaring

Gebruikers van de **TDX SP2** hoeven geen toegevingen te doen om hun mobiliteit te behouden. Met een ongelooflijk kleine draaicirkel, dankzij de Centre Wheel Drive constructie, zorgt deze wielbasis voor een uitstekende wendbaarheid en een intuïtieve rijervaring. Dit maakt de **TDX SP2** de ideale reisgenoot voor zowel binnen als buiten.

## LiNX Smart Technology: Redefining Mobility

*Invacare LiNX* is ons besturingssysteem dat beschikt over een zelflerende functie dankzij geavanceerde technologie en zorgt voor een revolutionaire rijervaring. Het biedt adviseurs de mogelijkheid om elektrische rolstoelen sneller en gemakkelijker te configureren en af te stemmen.

De **LiNX** Smart Technologie krijgt programmeer- en onderhoudupdates die draadloos en real-time kunnen worden uitgevoerd. Met eenvoudige toegang tot statistische en diagnostische informatie biedt **LiNX** volledig inzicht voor adviseurs.



### Touchscreen technologie

De REM400-bediening heeft een indrukwekkend 3,5" kleuren touchscreen waarbij minimale kracht vereist is voor de bediening. Nu de moderne technologie zijn weg heeft gevonden naar de markt van elektrische rolstoelen, kan deze innovatieve en interactieve bediening worden geconfigureerd op basis van de fysieke en cognitieve mogelijkheden van de gebruiker.



### Versie enkel met display

De REM500 is een versie van de REM400, maar enkel met display. De bediening beschikt ook over een 3,5" interactief touchscreen en is bovendien compatibel met meerdere speciale besturingen.



### Ingebouwde Bluetooth

De REM400-bediening geeft gebruikers de mogelijkheid om met 3 apparaten tegelijkertijd verbonden te zijn en kan gekoppeld worden aan een computermuis.

## Selectie van alternatieve bedieningen

Om de controle en onafhankelijkheid te verhogen, bieden de REM400 en REM500 een selectie van alternatieve besturingen en joysticks die gebruikt worden op de **TDX SP2**-stoel:



### Compacte afstandsbediening met LED-bediening

Ideaal voor gebruikers met een bewegingsbeperking en verminderde kracht.



### Extremity control joystick

Een erg kleine, vochtbestendige en gevoelige joystick die ideaal is voor kinbediening.



### MEC joystick

Speciaal ontwikkeld voor gebruikers met weinig spierkracht of fijne motoriek.



### Compacte single switch joystick

Uitermate geschikt voor gebruikers met een hoge spiertonus en/of ongecontroleerde bewegingen.



### Paediatric compacte joystick

Geschikt voor middenblad bediening.



### Atom Hoofdbesturing

Drie gemonteerde sensoren in de hoofdsteun met ingebouwde Bluetooth.



### Proton hoofdbesturing

Verstelbare hoofdsteun met drie gemonteerde sensoren en ingebouwde Bluetooth.



### Sip 'n' Puff hoofdbesturing met lip schakelaar

Combineert sip en puff (voorwaarts / achterwaarts ) met hoofdbewegingen (links / rechts).



### Proximity 4-schakelaar

Geschikt voor gebruikers met een beperkte bewegingsvrijheid en geen kracht.



### Begeleidersbediening

Geeft de begeleider toegang tot bepaalde stoelfuncties.



### Intuitieve begeleidersbediening

Geeft toegang tot de aandrijffunctie, die wordt geregeld door een snelheidshendel met noodstopfunctie.

## Comfortabele zitting

Het Ultra Low Maxx zitsysteem kan met 50° getild en met 170° gekanteld worden. Dit garandeert niet alleen een effectieve drukverdeling voor ischiale reliëf- en weefselreperfusie, maar ook voldoende kanteling voor effectieve positionering. De capaciteit om tot 50° te tillen, verschaft de gebruiker een optimale positie van comfort.



### Vooruitstrevend in het kantelen

Het kantelsysteem op de **Ultra Low Maxx** is geïntegreerd met een **schuifcompensatiesysteem (ESR)**, dat werd ontworpen om druk te verminderen, waardoor een extra **bescherming** aangeboden wordt voor zij die een hoger risico lopen op weefsel-letsels.

### Natuurlijke draaipunten

De Ultra Low Maxx is speciaal ontworpen om de natuurlijke bewegingen van het lichaam te volgen en zorgt ervoor dat het hoofd, schouders, heupen en voeten niet uitglijden of verplaatsen bij draaiingen.

### Modulair design voor optimale ondersteuning

Het zitsysteem past zich aan aan het lichaam van de gebruiker dankzij haar diverse breedte- en diepteopties, rugleuningen, hoofdsteunen en arMLEUNINGEN. Deze accessoires kunnen eenvoudig gemonteerd worden volgens de behoeften van de gebruiker.





### LiNX G-Trac® technologie

Voor complexere besturingsbehoeften zorgt **LiNX** voor een verbeterde functionaliteit en besturing terwijl **G-Trac** (optioneel) dit versterkt en ervoor zorgt dat de stoel de rijrichting aanhoudt zoals de besturing dat aangeeft.



### Enkelzijdige vork

Verkleint de totale breedte van de stoel zonder uitstekende schroeven of vork onderdelen.



### USB-lader

2 x USB 2.0 ports leveren tot 1A per stuk om apparaten opgeladen te houden. Ophangstrip maakt eenvoudige bereikbaarheid mogelijk.



### DuraWatt motoren

De stille motoren bieden kracht en snelheid voor een lange levensduur.



### Zwarte bekleding

Uitgedost met zwarte velg en bekleding voor een moderne look.



### SureStep® en Stability Lock

De gepatenteerde **SureStep®** en **StabilityLock** technologie zorgen voor het gemakkelijk nemen van obstakels en garanderen een soepele rit.

### Centre Wheel Drive

Deze rij-technologie zorgt voor uitzonderlijke wendbaarheid in beperkte ruimtes en zorgt voor een intuïtieve rijervaring.



### LED verlichting

Mooi vormgegeven, energiebesparende LED verlichting is een optie die is opgenomen aan de achterkant van de behuizing.



### Voorwaartse zitkanteling (anterior assist)

5° of 10° opties zijn beschikbaar voor gebruikers die bijstand nodig hebben bij transfers of om de dagdagelijkse functies en bereik te verbeteren.



### Zitlift

De zitlift van 300 mm biedt een groter bereik voor hogere objecten.



### Diverse rugsteunen

Diverse, specifieke rugsteunen op de stoel bieden variërende niveaus van laterale rompsteun aan de gebruiker.



### Armsteunen

Beschikbaar met flip-up armsteunen, die zorgen voor een open rail zodat het plaatsen van extra componenten mogelijk wordt, en met meeglijdende armsteunen voor een hoog niveau van ondersteuning.

### Hoofdsteen opties

Verkrijgbaar in verschillende hoofdsteenstijlen, afhankelijk van de ondersteuningsgraad.

### Heup- en laterale steunen




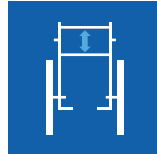










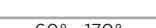
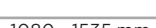
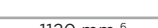

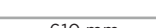
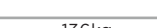








Verkrijgbaar in verschillende maten. Eenvoudig te installeren, aan te passen, te verplaatsen en te bedienen.

### LNx elektrische centrale beensteunen

Biedt een actieve zithouding en zorgt ervoor dat de benen in een hoek van 90° kunnen worden geplaatst.

## Technische gegevens

Voor meer informatie, raadpleeg onze website op [www.invacare.be](http://www.invacare.be).

	Breedte rugleuning	Zitdiepte	Zitting naar vloerhoogte	Hoogte rugleuning	Hoogte armleningen	Lengte OL	Zithelling
<i>Invacare TDX SP2 Ultra Low Maxx</i>	 405 - 610 mm	 405 - 580 mm	 440, 460 and 490 mm <sup>1</sup>	 355 - 505 mm <sup>2</sup>	 230 - 405 mm <sup>3</sup>	 270 - 474 mm <sup>4</sup>	 0° tot 50° <sup>5</sup>
	Rughelling	Totale hoogte	Totale lengte (incl. beensteunen)	Lengte zonder beensteunen	Totale breedte	Max. gebruikersgewicht	Batterijcapaciteit
<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
	Draaicirkel	Max. beklimbare obstakelhoogte	Max. veiligheidshelling	Motorcapaciteit	Max. rijsnelheid	Max. rijafstand	Totaalgewicht
<i>Invacare TDX SP2 Ultra Low Maxx</i>	 1120 mm	 75 mm	 9° / 16°	 2 x 324 W	 6, 8 en 10 km/u	 tot 31 km <sup>7</sup>	 156kg <sup>8</sup> 169kg <sup>9</sup> 179kg



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

Invacare<sup>®</sup> **Modulite**<sup>™</sup>



1. Met een standaard kantelverstelling
2. 0°-45° voor versie met zitlift  
0°-50° voor versie zonder zitlift  
-5° en -10° montage
3. Afhankelijk van zitpositie en type beenrust
4. TDX SP2 NB met kantelverstelling
5. TDX SP2 met zitlift/kantelverstelling

6. Volgens ISO 7176-4:2008 met 6km/u en 73,5 Ah accu; actieradius kan variëren bij configuratie (afmeting accu, snelheid).
7. Invacare Modulite™ zitcomponenten zijn geheel uitwisselbaar binnen de Invacare elektrische rols-toel range en gedeeltelijk binnen de Invacare Rea® familie.

## Accent- en velgkleuren

Island Blue	Lights Out Matte - Black	RockStar Red	WhiteOut	SpaceStation Silver
Monster Green	Tangy Orange	Invacare Blue	Wet Black	Grape JellyBean

Het woord, het merk en het LINX-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Dynamic Controls en worden onder licentie gebruikt door Invacare.

Raadpleeg Invacare Unique om jouw **TDX SP2** te personaliseren.

Tel.: +32 (0)50 - 83 10 10  
Fax: +32 (0)50 - 83 10 11  
Email: [belgium@invacare.com](mailto:belgium@invacare.com)  
[www.invacare.be](http://www.invacare.be)

Invacare N.V.  
Autobaan 22 - 8210 Loppem  
Belgium

Trusted Solutions,  
Passionate People

