

# TDX<sup>®</sup> SP2

ULTRALow max  
By Motion Concepts



Najwyższa kontrola.  
Najwyższy komfort.

LINX<sup>®</sup>





Invacare **TDX SP2** to elitarny, wysokowydajny wózek z napędem na środkowe koła, wyposażony w zaawansowany system siedzisk **Ultra Low Maxx** i rewolucyjną inteligentną technologię **LiNX**. Zaprojektowany, aby stać się **nowym punktem odniesienia** na złożonym rynku produktów rehabilitacyjnych; ten wózek jest idealnym połączeniem funkcjonalności, personalizacji i stylu, który dostosowuje się do potrzeb użytkownika i pożądanego stylu życia. Jego najważniejsze cechy to:

- **Ulepszona stabilność**
- **Intuicyjna jazda**
- **Inteligentna technologia LiNX**
- **specjalistyczne kontrolki**
- **Inteligentne systemy siedzisk**



### Ulepszona stabilność

Wózek **TDX SP2** został wypróbowany, przetestowany i okazuje się być ogromnie wytrzymały. Funkcja blokady stabilności - **Stability Lock**- oferuje maksymalną stabilność i bezpieczeństwo; wszystkie sześć kół stoi pewnie na podłożu, nawet na nierównym terenie. Opatentowana technologia zawieszenia **SureStep®** umożliwia płynną jazdę podczas poruszania się po trudnych nawierzchniach. Dzięki większej ładowności i większemu zasięgowi jazdy, **TDX SP2** umożliwia pokonanie dłuższych dystansów.

### Inteligentna technologia LiNX: Nowa definicja mobilności

Invacare **LiNX** to nasz inteligentny system sterowania z zaawansowaną technologią, który zapewnia użytkownikom **doskonale wrażenia z jazdy** i pozwala na **szybkie i bardziej intuicyjne konfigurowanie i dostosowywanie** wózka elektrycznego. Ten system umożliwia **bezprzewodowe** aktualizacje programowania i konserwacji **w czasie rzeczywistym**, a ponadto zapewnia bezpośredni dostęp do informacji statystycznych i diagnostycznych, zapewniając pełną widoczność.

### Intuicyjna jazda

Użytkownicy **Invacare TDX SP2** śmiało mogą powiedzieć „tak” mobilności. Dzięki **niewiarygodnie małemu promieniowi skrętu**, napędowi **Center Wheel Drive**, ten niezwykły rozstaw osi zapewnia **doskonałą zwrotność i intuicyjną jazdę**.



### Technologia ekranu dotykowego

REM400 ma imponujący **3,5-calowy kolorowy ekran dotykowy**, który wymaga **minimalnej siły** do obsługi. Wprowadzając nowoczesną technologię na rynek wózków elektrycznych, ten innowacyjny **interaktywny sterownik** można skonfigurować do fizycznych i poznawczych możliwości użytkownika.



### Wersja tylko do wyświetlania

REM500 to tylko nowsza wersja modelu REM400, zachowująca interaktywny ekran dotykowy 3,5" i umożliwiającą używanie specjalistycznych sterowników do obsługi wózka.



### Wbudowany Bluetooth

REM400 umożliwia użytkownikom **jednoczesne podłączenie do 3 urządzeń** i ma funkcję przesuwania myszy.

---

## Specjalistyczne kontrolki

---

Zmaksymalizowana kontrola i niezależność-REM400 i REM500 umożliwiają korzystanie z szeregu specjalistycznych sterowników i joysticków w **TDX SP2 ULM**:



### Kompaktowy joystick z wyświetlaczem LED

Idealny dla użytkowników, którzy mają ograniczony zakres ruchu i zmniejszoną siłę mięśniową.



### Extremity control joystick

Idealny do sterowania podbródkiem, ponieważ zewnętrzna powłoka jest odporna na ślinę.



### MEC joystick

Idealny dla osób ze zmniejszoną siłą mięśni czy kontrolą motoryczną.



### Compact single switch joystick - pojedynczy przełącznik

Zaprojektowany specjalnie dla użytkowników o wysokim napięciu mięśniowym/ z niekontrolowanymi ruchami.



### Paediatric compact joystick

Idealny do montażu na środku podstawy.



### Zagłówek Atom

Ma trzy czujniki zbliżeniowe zamontowane w zagłówku i wbudowany Bluetooth.



### Zagłówek Proton

Regulowany zagłówek z trzema czujnikami zbliżeniowymi i wbudowanym Bluetooth.



### Zagłówek Sip 'n' puff z przełącznikiem do sterowania ustami

Łączy proste sterowanie ustami z ruchami głowy.



### Zagłówek z czterema przełącznikami zbliżeniowymi

Sprawdzi się u osób ograniczonym zakresem ruchowym i całkowitym brakiem siły mięśniowej.



### Jednostka sterująca asystenta

Daje opiekunom/ asystentom dostęp do niektórych funkcji wózka.



### IDC dual control- podwójna kontrola

Umożliwia dostęp do funkcji "drive", kontrolowanej przez uchwyt prędkości i z funkcją zatrzymania awaryjnego.

---

## Inteligentny system siedzisk

---

System siedzisk Ultra Low Maxx może łączyć **kąt nachylenia do 50°** i **funkcję "kołyski" do 170°**. To oznacza nie tylko **właściwy rozkład nacisku** w celu odciążenia obszaru ciała w okolicy kości kulszowych prawidłowego ukrwienia tkanek, ale także gwarantuje **odpowiednie nachylenie w celu korekty postawy**. Nie zapominając o znaczeniu komfortu, możliwość pochylenia do 50° pozwala użytkownikowi znaleźć optymalną dla siebie pozycję.



### Najlepsza opcja w funkcji "kołyski"

---

**Mechanizm zwiększonej redukcji sił ścinania** (*ang. ESR*) wbudowany w system Ultra Low Maxx **zmniejsza siły ścinania**, które powodują uszkodzenie tkanki podczas wchodzenia i wychylania się z wózka.

### Stały kontakt z powierzchnią siedziska

---

Siedzisko Ultra Low Maxx zostało specjalnie zaprojektowane, **aby odtworzyć naturalne punkty obrotu ciała**; głowa, ramiona, biodra i stopy użytkownika nie ślizgają się ani nie poruszają przy zmianie pozycji wózka.

### Modular design for optimal support

---

Konfigurowalny system siedzisk **dopasowuje się z czasem do ciała użytkownika** dzięki **różnym opcjom szerokości i głębokości**, rodzaju oparcia, zagłówków i podłokietników oraz **wbudowanej szynie**, która pozwala na łatwy montaż szeregu **akcesoriów do pozycjonowania** według potrzeb użytkownika .





## Opcje i właściwości



### Technologia LiNX G-Trac®

**G-Trac** zapewnia, że wózek pojedzie we wskazanym kierunku.



### Widelc jednostronny

Zmniejsza przednią szerokość podstawy bez wystających śrub lub części widelca.

### Ładowarka USB

2 porty USB 2.0 dostarczają prąd o natężeniu do 1 A, aby ładować urządzenia. Funkcja montażu na szynie umożliwia łatwy dostęp.



### Silniki DuraWatt

Ciche silniki z uszczelnionymi, trwałymi szczotkami zmniejszają potencjalne problemy ze zużyciem szczotek.

### Czarne koła

Czarne, niebrudzące opony, koła z czarną felgą nadają stylowy i nowoczesny wygląd.



### Funkcje SureStep® i blokady stabilności - Stability Lock

Umożliwia łatwe pokonywanie przeszkód i gwarantuje płynny zjazd w dół.



### Centralny napęd na koła

Umożliwia doskonałą zwrotność w wąskich przestrzeniach zapewnia intuicyjną jazdę.



### System oświetlenia LED

Atrakcyjne, energooszczędne światła LED można zamontować w dobrze chronionym miejscu, czyli w tylnej osłonie.



### Dodatkowe wsparcie z przodu

Opcje 5° lub 10° są dostępne dla użytkowników potrzebujących pomocy przy przenoszeniu lub do zwiększenia codziennego zasięgu i funkcjonalności.



### Winda

Wysokość do 300 mm zapewnia łatwy dostęp do przedmiotów umiejscowionych wyżej.



### Kliny biodrowe i boczne

Dostępne w wielu rozmiarach kliny i są łatwe do wkładania, regulacji, przenoszenia i użytkowania.



### Szeroki wybór oparc

Wiele rodzajów oparc zapewniających użytkownikowi różne poziomy boczno podparcia tułowia.



### Podłokietniki

Do wyboru podłokietniki do podparcia z otwartą szyną do montażu elementów pozycjonujących oraz odchylane podłokietniki zapewniające wysoki poziom podparcia.

### Opcje zagłówka

Dostępne różnorodne zagłówki w zależności od wymaganego poziomu podparcia.



### Podnóżki z centralnym mocowaniem LNX

Zapewniają aktywną pozycję siedzącą i umożliwiają ustawienie nóg pod kątem 90°.

## Dane techniczne

Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje przedsprzedażowe dotyczące tego produktu, w tym instrukcję obsługi, odwiedź lokalną stronę internetową Invacare.

	Szerokość siedziska	Głębokość siedziska	Wysokość siedziska	Wysokość oparcia	Wysokość podłokietnika	Długość podnóżków	Kąt siedziska
Invacare <b>TDX SP2 Ultra Low Maxx</b>	405 - 610 mm	405 - 580 mm	440, 460 i 490 mm <sup>1</sup>	355 - 505 mm <sup>2</sup>	230 - 405 mm <sup>3</sup>	270 - 474 mm <sup>4</sup>	0° do 50° <sup>5</sup>
	Kąt oparcia	Wysokość całkowita	Całkowita długość z podnóżkami	Całkowita długość bez podnóżków	Szerokość jednostki napędowej	Maks. waga użytkownika	Pojemność akumulatora
Invacare <b>TDX SP2 Maxx</b>	60° - 170°	1080 - 1535 mm	1120 mm <sup>6</sup>	920 mm	650 mm	136kg	73.5 Ah
Invacare <b>TDX SP2 NB Ultra Low Maxx</b>	60° - 170°	1080 - 1535 mm	1120 mm <sup>6</sup>	920 mm	610 mm	136kg	50 Ah
	Średnica toczenia	Maks. wysokość przeszkody do pokonania	Maks. bezpieczne nachylenie	Pojemność silnika	Prędkość	Zasięg	Waga całkowita
Invacare <b>TDX SP2 Ultra Low Maxx</b>	1120 mm	75 mm	9° / 16°	2 x 324 W 2 x 340 W <sup>11</sup>	6, 8, 10 lub 12 km/h	up to 31 km <sup>7</sup>	156kg <sup>8</sup> 169kg <sup>9</sup> 179kg



**matrx**  
SEATING SERIES

Invacare **Module**



1. Ze standardowym pochyleniem
2. W zależności od wyboru oparcia
3. W zależności od wyboru podłokietnika
4. W zależności od wyboru podnóżka
5. 0°-45° dla wersji z windą  
-- Możliwość montażu z przodu 5° i -10°  
Możliwość montażu +5° przed pochyleniem
6. W zależności od wyboru podnóżka i pozycji siedziska

7. Mierzone zgodnie z ISO 7176-4:2008 przy 6 km/h i 73,5 akumulatorach; zasięg jazdy będzie się różnił w zależności od (rozmiaru, konfiguracji, prędkości).

8. TDX SP2 NB z modulem przechyłu
9. TDX SP2 z modulem windy/przechylenia
10. Elementy siedziska Invacare Module™ są kompatybilne z całą gamą wózków elektrycznych Invacare, a częściowo z produktami Invacare Rea®.
11. Silniki DuraWatt 12 km/h

## Kolory obudowy i felg

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

Słowo, znak i logo LiNX są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Dynamic Controls, a każde użycie takich znaków przez firmę Invacare jest objęte licencją.

Nie zapomnij, że możesz dostosować swój **TDX SP2** za pomocą usługi Invacare UNIQUE.



Zeskanuj tutaj, aby uzyskać dostęp do strony **LINX**.

Tel: +41 61 487 70 70  
hqeurope@invacare.com  
www.invacare.eu.com

Invacare International GmbH  
Benkenstrasse 260  
4108 Witterswil  
Szwajcaria

"PARTNER" Szmidt-Banyś Sp.j.  
Autoryzowany przedstawiciel  
wózków inwalidzkich marki Küschall  
w Polsce  
ul. Chorzowska 30 C  
41-910 Bytom  
tel. + 48 516 293 265 lub 32 733 79 99



Yes. you can.®



© 2018 Invacare International GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone. Uważa się, że wszystkie przytoczone informacje były aktualne w momencie druku. Invacare zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu bez uprzedniej konsultacji. TDX SP2 ULM - UE - 10.2018