Invacare®

TDX® SP2 Ultra Low Maxx

Contrôle ultime. Confort ultime.

LiNX®

INVACARE
Yes, you can.®

Invacare ***TDX SP2***

Le fauteuil roulant *Invacare* ***TDX SP2*** équipé de l'assise ***Ultra Low Maxx*** et de l'électronique **LiNX**, offre des performances de conduite élevées et un système d'assise avancé. Conçu pour être la nouvelle référence dans le domaine du positionnement électrique pour répondre aux situations de réadaptation complexes, le ***TDX SP2 Ultra Low Maxx*** est l'adéquation parfaite entre fonctionnalités, personnalisation et performance, tout en s'adaptant aux besoins de chaque utilisateur. Ses caractéristiques incluent :

- **Stabilité et sécurité**
- **Une expérience de conduite intuitive**
- **Electronique LiNX, simplement intelligente**
- **Gamme complète de commandes externes**
- **Assise performante grâce à son dossier Biomécanique à Forte Compensation**

Excellentes performances de conduite

Le ***TDX SP2*** est testé et approuvé. En offrant un maximum de **stabilité et de sécurité**, le **Stability Lock** réduit considérablement le phénomène de bascule avant lors de la descente d'obstacles rencontrés, idéal pour les utilisateurs ayant un tonus du tronc limité. La technologie brevetée **SureStep**® permet aux roues avant de monter et descendre en fonction des obstacles rencontrés, pour une conduite douce sur toutes les surfaces.

Oui à la mobilité, non aux compromis

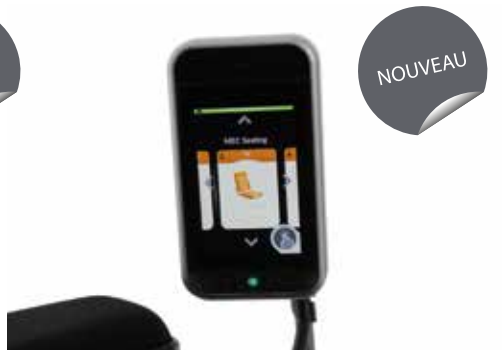
Avec un **rayon de braquage extrêment** réduit grâce à ses **roues centrales motrices**, ce type de base motrice procure une excellente maniabilité et une conduite intuitive, faisant du ***TDX SP2*** le compagnon idéal pour l'intérieur comme l'extérieur.

Technologie intelligente LiNX : Mobilité redéfinie

Invacare **LiNX** est notre **nouveau système électronique** pour fauteuil roulant électrique. Il intègre des technologies de pointe qui apportent une **expérience de conduite révolutionnaire** à l'utilisateur.
Cette nouvelle électronique permet aux professionnels de santé d'**ajuster la programmation** du fauteuil en toute simplicité et en **temps réel** pendant la conduite grâce à une **connexion sans fil**. **LiNX** inclut des fonctions de diagnostics et l'accès à de nombreuses statistiques, ce qui facilite la maintenance du fauteuil.

Technologie avec écran tactile

Le manipulateur REM400 intègre un inédit **écran couleur 3,5" tactile** qui requiert une **force minimale** pour être utilisé. Premier manipulateur sur le marché du fauteuil roulant électrique à utiliser **cette technologie moderne**, l'écran et l'interface du REM400 **peuvent être configurés** pour répondre aux capacités physiques et cognitives de l'utilisateur.



Écran déporté

Le REM500 est un **écran déporté tactile de 3.5"** similaire à l'écran du REM400. Il permet l'ajout de commandes spéciales et de joysticks externes adaptés à l'utilisateur pour maximiser son contrôle du fauteuil.

Bluetooth de série

Le manipulateur REM400 permet à l'utilisateur de se **connecter jusqu'à 3 appareils** en simultané et de profiter d'une fonction d'**émulation souris**.

Large gamme de commandes spéciales

Afin d'**optimiser le contrôle et l'indépendance**, le REM400 et le REM500 permettent d'ajouter des commandes spéciales et des joysticks externes au ***TDX SP2 ULM*** :

Commandes Compact proportionnelles

Joystick Compact avec accès aux différents profils et fonctions, idéal pour les utilisateurs ayant une amplitude de mouvement limitée. Existe également en version Low Force.

Joystick proportionnel au menton*

Idéal pour une commande au menton grâce à son revêtement résistant à la salive.

Mini joystick proportionnel MEC*

Conçu pour les utilisateurs **ayant un faible tonus musculaire**. Ce joystick nécessite une très faible force de déflection pour être actionné.

Joystick renforcé proportionnel

Le joystick est renforcé dans son intégralité ce qui le rend tout particulièrement adapté pour les **utilisateurs spastiques**. Inclut un contacteur pour faire défiler les fonctions.

Joystick Compact pédiatrique proportionnel

Il est idéal pour un **montage central**.

Commande occipitale à capteurs de proximité

Trois capteurs de proximité sont intégrés dans l'appui-tête, incluant un module Bluetooth.

Commande occipitale à capteurs de proximité

Appui-tête réglable avec trois capteurs de proximité. Inclut un module Bluetooth.

Commande au souffle et à capteurs de proximité

Combine une commande au souffle et un appui-tête incluant deux capteurs de proximité.

4 contacteurs à capteur de proximité

Idéal pour les utilisateurs ayant une amplitude de **mouvement limitée** et disposant d'une force quasi nulle.

Double commande Compact*

Offre l'accès jusqu'à **3 profils de conduite** et **toutes les fonctions d'assise** avec un affichage graphique par LED.

Double commande intuitive

Permet l'accès aux fonctions de conduite, de vitesse, de marche avant et arrière et inclut une **fonction d'arrêt d'urgence**.

Assise performante

L'assise ***Ultra Low Maxx*** combine une bascule d'assise jusqu'à 50° à une bascule de dossier jusqu'à 170°.

Le summum des dossiers inclinables électriquement

Le système d'inclinaison de dossier de l'***Ultra Low Maxx*** intègre une fonction **Biomécanique à Forte Compensation (BFC)** qui permet de suivre le mouvement de l'utilisateur lors de l'inclinaison du dossier et de réduire de manière considérable le phénomène de cisaillement.

Ne jamais perdre le contact

L'assise ***Ultra Low Maxx*** a été spécialement conçue pour **suivre les mouvements du corps**, ce qui assure à la tête, aux épaules, aux jambes et aux pieds de l'utilisateur de ne pas glisser et de rester alignés lors des inclinaisons. Les accessoires de positionnement sont également directement montés sur le système BFC et **suivent donc parfaitement les mouvements de l'utilisateur** lors de l'inclinaison du dossier.

Assise modulaire pour adaptation individuelle

Le ***TDX SP2 Ultra Low Maxx*** se caractérise par un haut niveau de modularité qui permet de peaufiner chaque adaptation pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs. Flexible à tout moment, la largeur peut être ajustée de 405 à 505 mm, de 480 à 555 mm ou de 505 à 610 mm, par pas de 25 mm. La profondeur peut être facilement réglée en continu de 405 à 480 mm ou de 480 à 580 mm. Ces réglages peuvent nécessiter le changement du dossier et du coussin d'assise.

Puisqu'une réponse individualisée est essentielle, le ***TDX SP2 Ultra Low Maxx*** propose quatre types de dossiers, chacun offrant une solution spécifique de support de tronc. L'interface de montage a été conçue pour s'intégrer parfaitement au système, ce qui signifie qu'il n'y a aucune perte de profondeur d'assise et que la compensation biomécanique du dossier garde une efficacité optimale quel que soit le type de dossier choisi.

Features and options

Contrôle total

Le ***G-trac*** (optionnal) assure que la direction demandée soit suivie par le fauteuil.

Fourche monobras

Minimise l'encombrement avant de la base motrice.

Chargeur USB

Inclut 2 prises de charge USB 2.0 d'une intensité de 1A chacune pour charger ses équipements électroniques. Montées sur le rail d'assise, elles sont facilement accessibles.

Moteurs DuraWatt

Moteurs plus silencieux avec charbons intégrés pour une plus grande longévité.

Roues noires

Jantes et revêtements sont désormais noirs pour un look stylé et moderne !

SureStep® et Stability Lock

Facilitent les franchissements et garantissent des descentes d'obstacles tout en douceur.

Roues centrales motrices

Cette technologie apporte une excellente maniabilité dans les espaces étroits et favorisent une conduite intuitive.
driving experience.

Système d'éclairage à LED

Attrayantes, les lumières LED sont disponibles en option. Elles sont protégées puisque intégrées directement dans le carénage arrière.
rear shroud.

Proclive

Disponible en 5° ou 10°, elle permet de faciliter les transferts et l'accès à certains objets dans la vie de tous les jours.

Lift

Le lift de 300mm permet l'accès à des objets placés plus haut.

Cale-cuisses et cale-troncs

Disponibles en différentes tailles, les cales-cuisses et cale-troncs sont faciles à installer, à ajuster et à utiliser au quotidien.

Multiples dossiers

Une multitude de dossiers distincts en option montée sont disponibles, répondant à des besoins différents en terme de maintien du tronc de l'utilisateur.

Appui-têtes

Différents types d'appui-têtes ***Matrx Elan*** sont disponibles, selon le niveau de soutien nécessaire.

Accoudoirs

Deux versions disponibles, relevables et parallèles. L'une sans support vertical, idéale pour l'installation de cales-cuisses, l'autre renforcée avec un support vertical, idéale en cas de transferts frontaux fréquents.

Repose-jambe central LNX électrique à compensation

Offre un niveau supérieur de soutien pour les jambes. Il permet à l'utilisateur de positionner ses jambes au dessus du niveau du coeur, facilitant le retour veineux.

ULTRALow maxX
By Motion Concepts

Données techniques

Pour plus de renseignements, rendez-vous sur notre site internet www.invacare.fr. etrouvez-y le manuel d'utilisation ainsi que toutes les informations liées à ce produit.

	Largeur d'assise	Profondeur d'assise	Hauteur sol/ siège	Hauteur de dossier	Hauteur des accoudoirs	Distance UL	Inclinaison de l'assise
Invacare ***TDX SP2 Ultra Low Maxx***	405 - 610 mm	405 - 580 mm	440, 460 and 480 mm [1]	355 - 505 mm [2]	230 - 405 mm [3]	270 - 474 mm [4]	0° to 50° [5]

	Inclinaison du dossier	Hauteur totale	Longueur hors-tout	Longueur sans repose-jambes	Largeur hors-tout	Poids max. utilisateur	Batteries
Invacare ***TDX SP2 Ultra Low Maxx***	60° - 170°	1080 - 1535 mm	1120 mm [6]	920 mm	650 mm	136kg	73.5 Ah
Invacare ***TDX SP2*** [NB] ***Ultra Low Maxx***	60° - 170°	1080 - 1535 mm	1120 mm [6]	920 mm	610 mm	136kg	50 Ah

	Diamètre de giration	Franchissement	Pente max. sécurité	Puissance des moteurs	Vitesse	Autonomie	Poids du fauteuil
Invacare ***TDX SP2 Ultra Low Maxx***	1120 mm	75 mm	9° / 16°	2 x 340 W	6, 8 et 10 km/h	Jusqu'à 31 km [7]	156kg [8] 169kg [9] 179kg

1. Avec bascule d'assise standard
2. Dépend du dossier choisi
3. Dépend des accoudoirs choisis
4. Dépend des repose-jambes choisis
5. 0° - 45° si lift choisi
   -5° et -10° si proclive choisie
   +5° si déclive choisie
6. Dépend des repose-jambes choisis et de la position d'assise
7. Conforme à la norme ISO 7176-4 : 2008. L'autonomie peut varier selon la configuration (batteries, vitesse).
8. TDX SP2 [NB] avec bascule d'assise
9. TDX SP2 avec bascule d'assise/lift
10. Les composants de l'assise Invacare Modulite™ sont compatibles avec d'autres fauteuils électriques de la gamme et en partie avec des fauteuils Invacare

Coloris de châssis et de jantes

Le mot, la marque et le logo LiNX sont des marques déposées appartenant à Dynamic Controls et utilisés par Invacare sous licence.

Bleu Azur	Noir Mat	Rouge Absolu	Blanc Givré	Gris Argenté
Vert Monster	Orange Tangerine	Bleu Pop	Noir	violet Fuschia

Personnalisez votre ***TDX SP2*** grâce au service Invacare® ***Unique*** !

Flashez ici pour accéder au site internet LiNX

Tel. : +33 2 47 62 64 00
Fax : +33 2 47 42 12 24
Email : contactfr@invacare.com
www.invacare.fr

Invacare Poirier S.A.S.
Route de Saint Roch
37230 Fondettes - France

Trusted Solutions, Passionate People

Yes, you can.®

© 2016 Invacare International Sàrl. Tous droits réservés. d'information (information non contractuelle).
Invacare se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques ou de présentations de ce produit. TDX SP2 Ultra Low Max LiNX - FR - 06/2017 - 1644151