

# TRIPORTEUR À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE



PARTAGER LE PLAISIR DE LA BALADE POUR TOUS







Le **BICYTOO**® est un triporteur destiné à transporter des personnes à mobilité réduite ou âgées.

Très maniable, facile à utiliser et sécurisant, grâce à son châssis inclinable (brevet Thoonsen).

Le **BICYTOO**® est un VAE (véhicule à assistance électrique) auto-certifié et **conçu selon les normes en vigueur** pour ce type de véhicule (EN 15194 et EN 14764) et normes **( €**, en respect avec le code de la route.

Tout comme les voitures de rallye, le siège est en polyester facilement lavable, peut accepter une charge

jusqu'à 120 Kg et pourra être adapté selon les besoins du passager (nombreuses options disponibles), qui prend place à l'avant pour s'installer facilement et profiter du paysage.

Le siège est **relevable grâce à son vérin électrique**, pour faciliter les transferts du passager et éviter le mal de dos des accompagnants.

Grâce à son moteur puissant de 250 Watts, le châssis solide peut emmener 2 personnes, le conducteur et son passager. Ses larges pneus lui donnent un bon confort de conduite, permettant une circulation aussi bien en ville (trottoirs, pavés, etc.) que dans les chemins (forêt, plage). Pour garantir une sécurité optimale, le BICYTOO® ne peut pas rouler à plus de 15 km/h.

#### Le siège relevable grâce à son vérin électrique évite le mal de dos des accompagnants.

Grâce à son brevet exclusif à «angle négatif», le rayon de braquage est faible et permet une maniabilité et une stabilité optimale.

L'assistance au démarrage prend la forme d'une poignée de gaz comme une moto, et vous permet une accélération en cas de redémarrage dans la circulation ou de pente en dessous de 6°.

L'assistance électrique fontionne uniquement lorsque vous pédalez.

Le dispositif médical est doté d'un **amortisseur de direction réglable**, qui permet de limiter les louvoiements (mouvements violents, zigzag) du **BICYTOO®** lors de fortes accélérations, sur un bitume bosselé par exemple. Il permet de **garder le contrôle de la trajectoire voulue.** 

Le **BICYTOO**® vous permettra de répondre facilement aux besoins des accompagnants confrontés au **transport des personnes à mobilité réduite, il vous aidera dans la pénibilité des transferts au quotidien** et vous proposera également de partager des balades, des moments en plein air en famille ou entre amis.











## POINTS TECHNIQUES

POSITION DU MOTEUR: arrière
PUISSANCE DU MOTEUR: 250 Watts

• TYPE DE BATTERIE : Lithium • TENSION : 36 V

• AMPÉRAGE : 13 A

• AUTONOMIE: 20 km

• **POIDS**: 50 Kg

• LIMITE DE CHARGE PASSAGER: 120 Kg

• DISPLAY: digital

• LEVIER DE FREIN PARKING

• TYPE DE FREIN:

AVANT: mécanique

ARRIÈRE : disque hydraulique

• **DÉRAILLEUR** : externe

• GARANTIE: 2 ans

#### CONFIGURATION IDENTIQUE À UN VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE



- Éclairage et réflecteurs conformes normes C €
- Siège en polyester confort (larg. 54cm) pour un nettoyage facile
- Rayon de braquage court à angle négatif pour une maniabilité optimale
- **Pneus avant** 24 x 2,5 cm inclinés à 5% pour une grande stabilité en virage

- **Repose-coude** anti-pincement et **repose-pied** rétractable
- Amortisseur de direction réglable pour limiter le louvoiement
- **Personnalisable** avec zone de sticker adaptable
- **Pédales type BMX** dotées d'une grande surface d'appui
- Frein hydraulique type scooter

- **Pneu arrière** 26 x 4 cm pour un bon amortissement et une adhérence tout terrain
- **Frein parking** pour une sécurisation optimale des transferts
- **Poignée tournante** comme une moto pour l'assistance électrique
- Selle confort pour les grands trajets



# La gamme

### BICYTOO® Collecte des déchets

Idéal pour la collecte des déchets.







L'EXPERT DU MAINTIEN À DOMICILE

Rapprochez-vous de votre **revendeur spécialiste CAP VITAL** pour adapter votre **BICYTOO**® au plus près de votre handicap.

VENTE, SAV & MAINTENANCE • NOMBREUSES OPTIONS

## TEST GRATUIT & SANS ENGAGEMENT

CONTACTEZ-NOUS AU 02 54 08 08 04 - contact@moxobike.fr

Créée en 2004, la société **Thoonsen** est spécialisée dans les solutions contre le vol à l'étalage. Elle compte actuellement 30 employés et travaille avec les plus grandes enseignes : **Carrefour, Auchan, Leclerc, Dior, Galeries Lafayette...** 

En 2016, **Jacky Thoonsen** a décidé de diversifier son activité.

Ce passionné de moto-cross et de BMX, qui a été le président du Moto Club Castelroussin (36) pendant 10 ans, a eu envie d'allier sa passion avec son activité professionnelle en utilisant les structures et la logistique déjà en place dans son entreprise.

La marque Moxo est née.



## **MOXO** et le Handicap



À l'âge de 9 ans, **Victor Thoonsen**, le fils du créateur de la marque, est victime d'un AVC qui laisse les séquelles d'une hémiplégie partielle côté droit.

**Jacky Thoonsen** a retenu une chose de cette histoire personnelle : il ne faut pas laisser le handicap vous arrêter, mais trouver des solutions techniques pour vivre avec.

Aujourd'hui, Victor est le commercial de la marque **MOXO** et a développé une très bonne écoute avec les personnes en situation de handicap. Il fait de la compétition à haut niveau en Handisport (deux fois 3° aux championnats de France sur piste).

◆ Victor au Championnat de France de cyclisme sur piste, épreuve du Kilomètre.

