

Moxo

by Thoonsen



Scannez-moi pour
VOIR LA VIDÉO

TROT LIVRAISON®



ASSISTANCE
ÉLECTRIQUE



LIVRAISON
URBAINE
FACILITÉE



PRATIQUE ET
ÉCONOMIQUE

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

GROUPE THOONSEN | Concepteur et fabricant français

FABRICATION

Fabriqué dans le 36 (Indre), au sein de notre atelier



INNOVATION



Nos gammes sont **multi-usage** et facilement **modulables**

ÉQUIPE

Une expertise et des compétences techniques en interne



PARTENAIRES



Revendeurs, loueurs et associations

PRODUITS



Vendus dans toute la France

LIVRAISON

En 4 semaines, livré monté



Créée en 2004, la société **Thoosen** fabrique et commercialise des solutions pour le parcours client et la protection des biens du commerce en libre service. Basée à Châteauroux (Indre), elle compte actuellement 40 employés, 10 brevets validés en France et travaille avec les enseignes renommées de la grande distribution et du luxe à l'échelle mondiale. Suite à notre collaboration avec ces grands noms, Thoosen a développé son activité de véhicules à assistance électrique et l'a adapté aux nouveaux besoins du marché. **En 2016, la marque MOXO® est née.**

Nos produits ont été conçus pour s'intégrer dans le parcours client : de l'entrée du magasin avec les meubles de recyclage, à la livraison du dernier kilomètre avec nos gammes de véhicules à assistance électrique **MOXO®**, nous sommes présents pour accompagner les points de vente dans toutes les grandes étapes de l'expérience client.



TROT LIVRAISON®

Conçu pour la livraison en milieu urbain à l'assaut des trottoirs !

Le TROTLIVRAISON est un chariot de **livraison dernier kilomètre** à assistance électrique avec **plateforme skate intégrée** pour gagner en performance et en rentabilité, tout en ayant un **faible impact énergétique**.

Il a été conçu spécialement pour **réduire la pénibilité des professionnels en centres urbains** et les **livraisons** jusqu'à 1 km environ, en toute sécurité pour l'utilisateur et les piétons.

• GRANDE PRATICITÉ

La caisse de livraison du chariot permet une grande contenance et son capot verrouillable garantit la sécurisation des produits aux intempéries et indiscretions.

• SIMPLE ET ACCESSIBLE

Notre chariot a été conçu pour réduire la pénibilité des professionnels au quotidien. L'usage du véhicule est simple et accessible à tous. Il facilite la circulation dans des lieux parfois difficiles d'accès et s'adapte à un usage intensif. Vous pourrez vous garer directement devant votre destination.

Notre véhicule ne nécessite pas d'essence ou d'assurance et son entretien revient à un faible coût. Adapté aux normes CE et normes piétonnes en vigueur*.

• **PERSONNALISEZ** facilement votre **TROTLIVRAISON** aux couleurs de votre société et augmentez votre visibilité !

• ÉCOLOGIQUE

Le chariot à assistance électrique est écologique, vous pourrez pratiquer votre activité tout en respectant l'environnement. Nous favorisons les matériaux et produits locaux. L'ensemble de nos produits est fabriqué et assemblé dans le centre de la France, dans nos ateliers de Châteauroux par une équipe de techniciens spécialisés.

* **RÈGLEMENTATION EN VIGUEUR POUR LA CIRCULATION SUR TROTTOIR** : l'utilisateur doit circuler à une allure modérée (6 km/h) et ne pas gêner les piétons. Les trottoirs sont réservés aux piétons, ou aux personnes qui poussent ou conduisent à la main tout véhicule de petite dimension (incluant ceux qui sont mus par eux-mêmes) - article R412-34 du code de la route. Concernant les véhicules de petites dimensions dotés d'un moteur électrique, la Commission Européenne ne classe pas ces engins dans la catégorie des véhicules à moteur à partir du moment où ils ne dépassent pas 6 km/h - article 1 de la directive européenne 2002/24/CE du 18 mars 2002.

POINTS TECHNIQUES

Réf. **MBT 2000**

Fabriqué à Châteauroux
INDRE (36)

- **MOTEURS** : sur roues arrières
- **PUISSANCE PAR MOTEUR** : 250 Watts
- **BATTERIE** : Lithium 36V 13A (468Wh)
- **AUTONOMIE** : 40 km
- **ENCOMBREMENT TOTAL** : L.108 x l.84 x h.125 cm
- **DISPLAY** : digital
- **FREINS À DISQUE HYDRAULIQUES**
- **POIGNÉE D'ASSISTANCE ÉLECTRIQUE**
- **LEVIER DE FREIN PARKING**
- **LIMITE DE CHARGE** : 170 Kg conducteur compris
- **ROUES AVANT** : pneus sur axe pivotant
- **ROUES ARRIÈRES** : chambres à air équipées avec moteur et freins à disque hydrauliques
- **PLATEFORME SKATE**
- **GARANTIE** : 1 an



• **Levier de frein parking** hydraulique



• **Poignée d'accélération** avec marche arrière



• **Panneau avant coulissant** et amovible



• **Écran LCD** de commande

• Hauteur de **guidon réglable**

• **Couvercle étanche** verrouillable

• **Caisse grande capacité** personnalisable sur 4 faces (3 côtés + couvercle) pour un fort impact



• **Batterie au lithium** grande autonomie amovible et rechargeable sur secteur

• **Plateforme skate** repliable (rues piétonnes et ascenseurs)



• **Train avant sur axe pivotant** avec roues folles à pneu

• **Roues arrière équipées d'un moteur électrique** avec chambre à air pour un meilleur amorti et freins à disque

TRIPORTEUR DE LIVRAISON À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE

NOUVEAU
MODÈLE



Le **BICYCLEAN®** est un **tripporteur à assistance électrique destiné aux professionnels** et conçu pour réduire leur pénibilité au quotidien en toute sécurité : transport de matériel, collecte de déchets, entretien des espaces extérieurs...

SES ATOUTS PRINCIPAUX :

- **Caisse grande capacité** avec deux supports de sacs intégrés, panneau avant amovible et séparateurs en option
- **Limite de charge 170 kg**, utilisateur compris
- **Simple et accessible** : facilite la circulation dans les lieux difficiles d'accès
- **Maniable et ergonomique**
- **Rapide et économique**
- **Personnalisable** pour un fort impact
- **Écologique** : sans émission de CO₂ ni nuisance sonore. Fabriqué en France (Indre - 36) dans nos ateliers.

Photos non contractuelles, produits susceptibles d'évoluer.

Trouvez sur WWW.MOXOBIKE.FR un **revendeur** près de chez vous.

LA GAMME LIVRAISON

Véhicules de livraison à assistance électrique

BICYCLEAN®

Réf : MBB4000 - Dimensions : 220x85x125 cm

NOUVEAU
MODÈLE



Le **tripporteur** à assistance électrique dédié au **nettoyage**.

TROT CLEAN®

Réf : MBT4000 - Dimensions : 154x70x120 cm

NOUVEAU
MODÈLE



Le **chariot de nettoyage** à assistance électrique spécialisé pour les espaces extérieurs et le tri des déchets.

Photos non contractuelles, produits susceptibles d'évoluer.

RDV sur notre site pour **EN SAVOIR PLUS** sur la gamme utilitaire **MOXO** :



02 54 08 08 04
contact@moxobike.fr

MOXO
by Thoonsen

f in
www.moxobike.fr