



eBIKEBOARD

Véhicule électrique

Homologué route

Adaptable
selon
vos besoins



1. Les avantages du eBikeboard®

Entretien
Recharge & Autonomie
Capacité à tracter / charge utile
Gain de temps
Garantie

2. L' eBikeboard® un véhicule économique

Consommation
Amortissement
Concurrence

3. L' eBikeboard® un véhicule écologique

Silencieux
100% électrique
Conditions de travail

4. L' eBikeboard® un véhicule efficace

Stabilité
Maniabilité
Autonomie
Vitesse

5. L' eBikeboard® un véhicule qui s'adapte

→ Exemples d'adaptation du eBikeboard

6. L' eBikeboard® du point de vue technique

Made in Germany
Homologation
Fiche technique



Moteur brushless sans entretien

1. Les avantages du eBikeboard®

Entretien

L' eBikeboard® n'a pas besoin d'entretien spécifique :

- Les pièces sont garanties 2 ans, hors usure normale
- Batteries garanties 2 ans ou 500 cycles soit 10 000km (cellules PANASONIC®)
- Une maintenance similaire à un VTT
- Un S.A.V et service technique par téléphone
- Un envoi de pièce de rechange en J+2
- FullService : un contrat de maintenance sur demande

Recharge/Autonomie

- Une autonomie comprise entre 30km et 100km en fonction du nombre de batteries
- Recharge des batteries directement sur le secteur : pas besoin d'équipement spécifique. Batterie de grande capacité optionnelle.

Capacité à tracter / charge

- L' eBikeboard® peut tracter jusqu'à 200 kg de marchandises
- Charge utile : 150Kg
- Support de charge modulable : plateau, caisse, remorque

Gain de temps

- Source de travail :
 - **Amélioration de la productivité**, véhicule rapide, efficace et stable
 - Facile à utiliser : avec seulement 5 minutes de pratique même un débutant peut maîtriser le véhicule
 - Son petit gabarit lui permet de se faufiler au travers des allées de rak

- Source de mobilité :
 - Amélioration de la mobilité intra-site
 - Véhicule pliable facilement en moins d'une minute
 - Facile à transporter
 - Prend très peu de place : facile à stocker

Garantie

L' eBikeboard® est garanti pendant 2 ans

- Partie cycle : garanti 2ans
- Batterie : Garantie 2 ans



Batterie Lithium Ion sans effet mémoire,
Cellules PANASONIC® - 14,5Ah - 57V

2. L' eBikeboard® un véhicule économique

Consommation : 0,20cts / 100km

Amortissement : dès 6 mois d'utilisation

Concurrence : quasi inexistante, seul le segway est positionné, à un tarif excessif

3. L' eBikeboard® un véhicule écologique qui ne néglige pas son utilisateur

Silencieux

L' eBikeboard® ne fait pas de bruit

100% électrique : équipé de batteries amovibles

→ N'émet aucune pollution toxique pour la santé humaine

→ Peut être utilisé en intérieur

Conditions de travail

La posture d'utilisation est naturelle : elle permet une utilisation prolongée du véhicule.

Forte réduction des pathologies liées aux conditions de travail

Absence de vibrations

Choix des postures assises ou debout

Absence de vibrations

4. Le eBikeboard un véhicule efficace

Stabilité

→ Les deux roues arrière du eBikeboard® lui apportent une stabilité maximale

→ L' eBikeboard® est équipé de deux amortisseurs (carving) arrière qui améliorent la tenue de route du véhicule.

Maniabilité

→ Véhicule de petite taille : 1m20 de longueur et 50 cm d'empattement

→ Véhicule très léger : seulement 36 kilos avec les batteries

→ Véhicule tout en aluminium

Autonomie

• 30 kilomètres avec une batterie

• 60 kilomètres avec deux batteries voire 100Km avec le prolongateur (29Ah)

→ 3 heures pour recharger entièrement les batteries (temps réduit avec chargeur rapide 5A optionnel). Prolongateur d'autonomie disponible

Vitesse

• 5 niveaux de vitesse dont 1 marche arrière

• Vitesse maximale paramétrable

• Vitesse maximale : jusqu'à 45 km/h



Des applications multiples

5. L'eBikeboard® un véhicule qui s'adapte

- Adaptable en fonction des vos besoins
- Modification sur demande

- Favorise la mobilité intra-site.
- Amélioration de la productivité.
- Réduit les coûts d'entretien.

→ Il existe de nombreux exemples d'adaptation du eBikeboard :

Adaptation en véhicule de police, sécurité

Logistique des entrepôts

Traction de marchandises

Transport de charge

Permet des inventaires de stock physique quotidien

Sécurise les sites & les zones sensibles

Assure une intervention rapide pour la maintenance

Déplacement managers

Véhicule adapté aux premières interventions

Véhicule de livraison intra-muros

Médicaments

Plats à emporter

Prospectus

Récupération de clients point d'entrée d'usine / site

Possibilité d'adapter de nouveaux postes aux PMR avec le soutien de l'agefiph et MDPH selon conditions.



Pour les actions de communication Streetmarketing - Evènementiel

- Branding à aux couleurs de la société
- Réalisation de supports
- Utilisation simple par vos hotes / hotesses
- Possibilité de plusieurs set de batteries pour couvrir les besoins d'une journée entière, selon parcours, poids avec matériel, éloignement d'un point électrique
- Installation de balise GPS pour remonter les points de passage, validation du circuit et suivre en temps réel l'action des managers

Des usages eco-friendly pour toutes vos idées



Ordinateur de bord, configuration en fonction de l'utilisateur
Axe arrière double amortisseurs, stabilité et tenue de route

7. Le eBikeboard du point de vue technique

Made in Germany

L' eBikeboard® est de conception suisse donc de très bonne qualité. Son assemblage est réalisé en Allemagne.

Homologation

Dans la catégorie scooter - 50cm³, l' eBikeboard® est homologué route, carte grise gratuite en préfecture.

Fiche technique

- Moteur : 2000W - option 2 roues arrière motrices 2x1,3Kw
→ Possibilité de régler la souplesse du moteur
- Autonomie :
→ 30 km avec 1 seule batterie (14,5Ah)
→ 60 km avec 2 batteries (29Ah)
→ 100 km avec l'ajout du prolongateur d'autonomie (29Ah)
- Poids :
→ 30 kilos sans les batteries
→ 38 kilos avec les deux batteries
- Entièrement pliable
- Roues :
→ Roue avant de 16" (possibilité de montage en 3.00 x 16)
→ Roue arrière de 6"
- Frein :
→ Mécanique à disque de 160mm à l'avant
→ Hydraulique à double disque de 120mm
- Batterie :
→ Lithium polymère dernière génération avec cellules 58V-14,5Ah
→ Batteries amovibles et verrouillables sur châssis
- Vitesse maximal :
→ Entre 22km/h et 45 km/h en fonction des différents modèles
- 5 vitesses (dont une marche arrière)
→ Paramétrable en fonction de la vitesse maximale souhaitée
- Châssis :
→ Entièrement en aluminium



eBIKEBOARD

eBikeboard France

87 allée des goelands
34280 La Grande Motte

Tel : 06 30 82 80 32
06 14 36 77 58

info@ebikeboard.com
www.ebikeboard.com

Distribution France et DomTom : Nootproduction SARL - capital social 15715€ - RCS Montpellier 498115435