

Karts électriques *Speed O Max Production*

- 40 % plus performants que les karts thermiques,
- pas de bruit, pas d'odeur,
- accessible dès 10 ans.

▪ Caractéristiques physiques

- Longueur : 2100 mm
- Largeur : 1350 mm
- Hauteur : 800 mm
- Poids : env. 150 kg (batteries incluses)

▪ Motorisation

- Moteur brushless de 6KW
- Couple de 30Nm
- Variateur intégrant un microprocesseur
- Batteries étanches au plomb gel (12V, 65Ah)
- Chargeur HF 48V 50A piloté par le kart

▪ Sécurité

- Siège réglable (1m30 à 2m10 ; enfant -> adulte)
- Colonne de direction réglable
- Absorbeurs de choc
- Arceau de sécurité
- Réduction de la vitesse ou arrêt à distance par une télécommande
- Feux avant et arrières (en option) pour roulage dans le noir.

▪ Boîtier de diagnostic

- Indication d'état de chaque batterie
- Feu Stop arrière
- Surveillance températures moteur et variateur
- 3 positions de vitesse pré-réglées
- Prise pour connexion PC (permet de modifier les paramètres, de récupérer des données dynamiques ou statiques et des historiques de fonctionnement)
- Marche arrière

• Performances

- 70 km/h (limitation réglementaire)
- 50 m d.a. en 6s
- Autonomie : de 1h à 1h30
- Temps de charge : env. 12 min pour 10 min de roulage

