## PEDA AK ELECTRIC

**Modèle: POWER** 



PEDAYAK ELECTRIC POWER est un « mini bateau » hybride à propulsion électrique et musculaire, puissant et nerveux, manœuvrant, stable, simple d'utilisation. Il comporte:

- Un système de propulsion musculaire, avec des pédales et une hélice.
- Un moteur de type pod électrique, commandé par une poignée sur le côté, indépendant de la propulsion musculaire.
- Un système de direction du pod électrique commandé par un stick coulissant placé sur le côté.

Cette combinaison permet une manœuvrabilité et une agilité surprenante, la marche avant ou arrière.





## <u>Caractéristiques</u>

Coque auto-videuse insubmersible en polyéthylène rotomoulé de type «sit on top».

Longueur x largeur: 360 x 73 cm

Poids: 50 kg
Charge maximum: 180 kg
Flottabilité: 429 dm³
Vitesse: 10,5 km/h

Puissance moteur : 1 200 watts / 24 Volts Autonomie (avec batterie lithium de 30 Ah):

De 1 à 2 heures selon la vitesse.

## **AVANTAGES CLÉS:**

- Respecte l'environnement : Aucune émission de CO2, silencieux, composants 100 % recyclables.
- Commande de la propulsion électrique par une poignée de type « hors-bord » fixée sur le côté, comportant un voltmètre des batteries. Par simple rotation du poignet : Marche avant-Stop-Marche arrière.
- La batterie est logée dans la coque étanche. La recharge se fait à la maison sur une prise 220/110 V.
- La direction est assurée par un stick sous la main qui commande directement l'orientation du pod moteur.
- Permet des activités de pêche, promenade, baignade, plongée, photo, vidéo, etc.
- Peut « <u>beacher</u> » (hélice et safran sont protégés par 2 quilles), aller en zones très peu profondes (35 cm de tirant d'eau). <u>Manœuvrant</u>, agile, tourne sur place.
- Peut accueillir deux passagers supplémentaires, de moins de 40 kg.
- Stable et insubmersible, marin. Confortable avec son dossier ergonomique.
- <u>Modulaire</u>: Il peut se monter en versions TRIO (trimaran), PRAO et GRAND PRAO (un flotteur latéral), DUO (catamaran), avec une structure amovible intermédiaire, permettant d'emporter des passagers supplémentaires, des équipements de plongée, de bivouac, le bain de soleil, etc.
- Plus de <u>10 accessoires</u> disponibles pour la pêche, la voile, le raid, le tourisme.





Mise en place de la batterie



Stick de commande de direction



Vue sous-marine du pod électrique orientable





**L'Aquaphile**, sarl <u>www.aquaphile.fr</u> www.pedayak.com

contact@aquaphile.fr

Tel: 09 53 85 76 60

