NOUVEAU

PEDAYAK ELECTRIC

Modèle : BASIC

PEDAYAK ELECTRIC BASIC est un « mini bateau » hybride à propulsion électrique et musculaire, manœuvrant, stable, simple et léger. Il comporte:

- Un système de propulsion musculaire, avec des pédales et une hélice.

- Un système de propulsion électrique, commandé par un boitier placé au centre de la coque, 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.

Caractéristiques

Coque auto-videuse insubmersible en poly-éthylène rotomoulé de type «sit on top»

Longueur x largeur : 360 x 73 cm

Poids (entièrement équipé): 47 kg

Charge maximum : 160 kg

Flottabilité : 429 dm³

Vitesse sans pédalage: 5,5 km/h

Vitesse avec pédalage: 8 km/h

Puissance moteur : 200 watts / 12 Volts

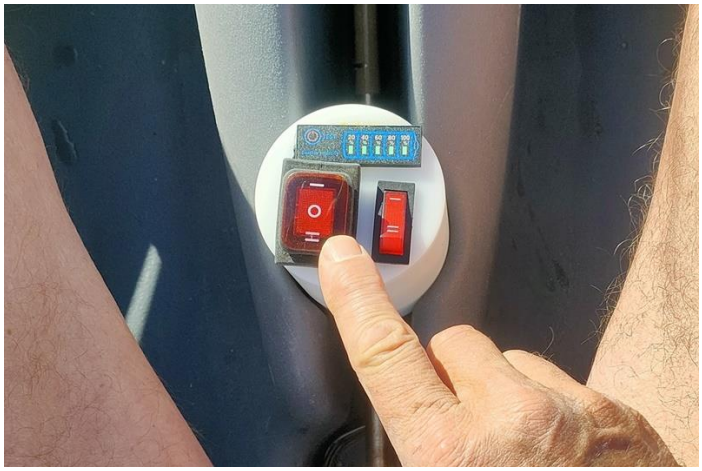
Autonomie (sans pédalage, avec batterie lithium de 50 Ah): Vitesse 1 : **5** heures ou **18** km ; Vitesse 2 : **2,5** heures ou **11** km.

Avec panneaux solaires : **10** heures / **40** km

AVANTAGES CLÉS :

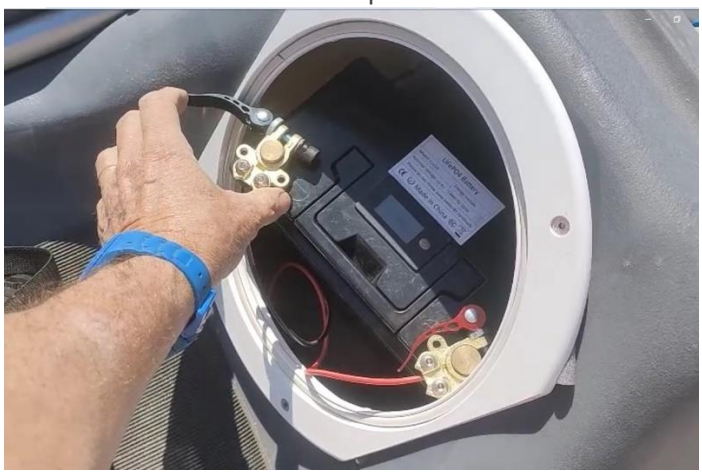
- Respecte l'environnement : Aucune émission de CO2, silencieux, composants 100 % recyclables.
- Commande de la propulsion électrique par un boitier fixé au centre de la coque avec un indicateur de batterie et deux boutons de commande seulement :
  Marche avant-Stop-Marche arrière
  Vitesse 1 (lente) - Vitesse 2 (rapide)
- La batterie est logée dans la coque étanche. La recharge se fait à la maison sur une prise 220/110 V.
- Peut être équipé de panneaux solaires (voir le **PEDAYAK SOLAR**).
- La direction est assurée par un stick sous la main qui commande directement l'orientation du pod.
- Permet des activités de pêche, promenade, baignade, plongée, photo, vidéo, etc.
- Peut « beacher » (hélice et safran sont protégés par 2 quilles), aller en zones très peu profondes (35 cm de tirant d'eau). Manœuvrant, agile, tourne sur place.
- Peut accueillir deux passagers supplémentaires, de moins de 40 kg.
- Stable et insubmersible, marin. Confortable avec son dossier ergonomique.
- Modulaire : 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 10 accessoires disponibles pour la pêche, la voile, le raid, le tourisme.

Boitier de commande moteur

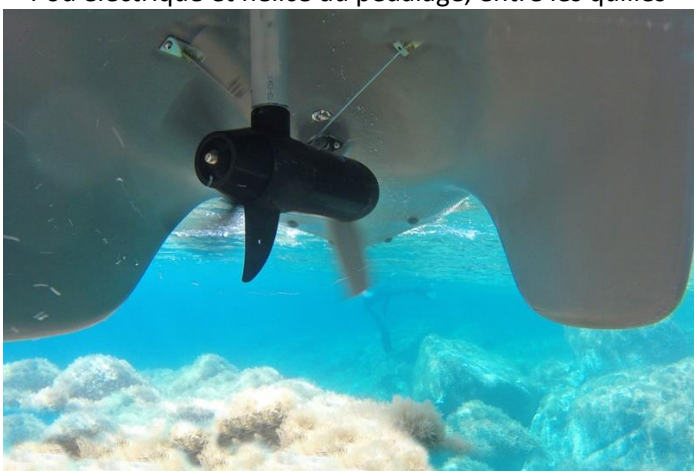


Stick de commande de direction

Batterie dans un compartiment étanche



Pod électrique et hélice du pédalage, entre les quilles



Voir la video

PEDAYAK ELECTRIC

made by

L'Aquaphile, sarl
www.aquaphile.fr
www.pedayak.com

contact@aquaphile.fr
Tel : 09 53 85 76 60

L'AQUAPHILE
WATER LOVER & WATER POWER
Made in France