

Cette version électrique du Zodiac 3.90 associe une coque reconnue pour sa stabilité, sa robustesse et sa polyvalence à la propulsion trochoïdale développée par ADV Propulse, une technologie biomimétique de rupture, alternative aux systèmes à hélice classiques. Le résultat est un bateau prêt à naviguer offrant une expérience radicalement différente de celle d'un Zodiac motorisé classiquement.

Coque fiable et polyvalente

Plateforme stable, sécurisante et adaptée à de nombreux usages professionnels et de loisirs. Facile de transport, mise à l'eau simple, excellente tenue en navigation. Format compact idéal pour les plans d'eau, zones portuaires, rivières et environnements contraints.

Silence et discrétion

Fonctionnement à faible vitesse de rotation, réduisant fortement le bruit et les vibrations, à bord comme sous l'eau.



Manœuvrabilité inégalée

Poussée orientable à 360° permettant des rotations sur place, des manœuvres précises et un contrôle total en zone confinée.

Efficacité énergétique

Rendement supérieur à une propulsion à hélice classique de 15%.

Sécurité renforcée

Absence d'hélice rapide, limitant les risques pour les personnes, la faune et les équipements.

Zodiac Nomad 3.90 Rib-Alu

Coque aluminium + flotteurs
Coffre à l'avant, banc et console
Longueur : 3,93 m
Largeur : 1,67 m
Capacité : jusqu'à 7 personnes
Poids : 71 kg

Usages :

Loisir • bases nautiques • logistique légère
surveillance • animation • exploitation
professionnelle



Moteur hors-bord ADV Propulse Bluepulse 15 kW

Vitesse maximale : ≈ 15 nœuds
Autonomie indicative (avec 2 personnes à bord) :
 ≈ 15 h à 3 nœuds
 ≈ 1 h à pleine puissance
Temps de recharge :
 ≈ 7 h sur prise secteur standard
 ≈ 2 h en charge rapide

Puissance nominale : 15 kW (maximale 18 kW)
Tension système : 48 V
Batteries embarquées : $2 \times 5,5$ kWh (total : 11 kWh)
Système de direction : électrique sur 360°
Rotor : trochoïdal 3 pales composite
Commande de gaz : électrique
Masse du propulseur : 85 kg
Temps de rotation 180° : ≈ 1 s
Marche avant / arrière instantanée
Compatible fonctions avancées (positionnement dynamique, contrôle intelligent, options)

Contact : commercial@adv-propulse.fr