

iKIDi



**Electrique
48 Volts**

Moteur 6 CV

VENTE NEUF

– Electrique 6 CV

À PARTIR DE 2 596 € TTC

DESCRIPTION

Nous avons sélectionné dans un premier temps les hors-bords électriques et les avons testés durant un an. Suite aux excellents résultats de fiabilité et d'efficacité, nous avons, aujourd'hui, le plaisir de vous proposer ces moteurs.

La gamme se compose de 4 modèles: 3, 6, 10 et 15CV équivalent thermique. Pour notre marché, nous n'avons retenu que les 6 et 15CV.

Le carter et l'embase sont de conception YAMAHA, seule la tête motrice a été remplacée par un moteur électrique. S'appuyant sur une mécanique fiable et éprouvée, nous aboutissons à une solution simple, très efficace et économique.

Les têtes motrices sont de technologie PMSM, moteur synchrone à aimants permanents, elles ne demandent aucun entretien et sont données pour une utilisation de 10 000 heures au minimum.

Les variateurs de puissance sont de type Sevcom. Ils proviennent de matériels industriels à fort engagement tel que chariots élévateurs, balayeuses, transpalettes, et sont eux aussi d'une parfaite fiabilité

L'ensemble est refroidit par eau en circuit ouvert entraîné par la turbine située dans l'embase, tout comme un moteur thermique.

Vous pouvez l'utiliser en eau douce ou salée avec, comme pour tout moteur hors bord, rinçage obligatoire après usage.

Les seuls entretiens périodiques à faire sont la vidange de l'huile d'embase et le remplacement de la turbine de refroidissement.

SPÉCIFICATIONS

ANNÉE
2025

LARGEUR
0.00

PUISSANCE
1 X 6 CV

LONGUEUR
0.00

MARQUE MOTEUR
**Moteur Électrique IKIDI
6CV**

Général

Type moteur	Constructeur –	Modèle Electrique 6 CV
----------------	-------------------	---------------------------

Mécanique

Moteur Moteur électrique IKIDI 6CV	Puissance 1x6CV	Année Moteur 2025	Carburant électrique
---------------------------------------	--------------------	----------------------	-------------------------

Description

Moteur neuf électrique
Technologie PMSM (synchrone aimants permanents)
Tension nominale: 48 V
Intensité maxi: 120 A
Puissance nominale: 5 100 W
Refroidissement par eau
Arbre court ou long – barre franche



ikidi	IK15CDAC
Puissance moteur	11300 Watts
Tension	72 Volts
Type de moteur	PMSM
Type de capteur	Encodeur magnétique
Vitesse maxi	4200 rpm
Boîte de vitesse	Avant - arrière et neutre
Ratio de réduction	2.08
Refroidissement	Eau en circuit ouvert
Direction	Barre franche / à distance
Arbre	Court ou long
Poids	C: 38 kg - L: 39,5 kg
Batterie conseillée	72 Volts 150Ah Courant de décharge: 200A



Vue intérieure de la tête motrice

Un montage simple, fiable, très peu de pièces électriques, électroniques.



