

Éolienne Rutland 1200-12 V

Réf : **WG120012**

Eolienne conçue pour des bateaux supérieurs à 10m de long, pour parcours côtiers, voyages aux longs cours et cabotages. Elle est adaptée aux batteries de 200 à 1000Ah.

Livraison classique

Prix public TTC
1 976,16 €

CARACTÉRISTIQUES

ÉOLIENNE RUTLAND 1200-12 V
Réf. **WG120012**

Matière dangereuse : non
Poids : 12,40 kg.
Page du catalogue papier : 252

- Poids : 7,8 kg
- Puissance maximum : 500 W
- Tension : 12 V

SPÉCIFICATIONS

- Corps aérodynamique et esthétique
- Démarage à une vitesse inférieure à 5 noeuds de vent
- Fiabilité et robustesse : Générateur puissant et robuste – **aimants permanents en néodyme pour un rendement optimal**
- Excellent aérodynamisme : La plus silencieuse de sa catégorie grâce à ses pales thermoformées Tri-namic
- Puissance max. : 500 W

Régulateur inclus dans le package éolienne :

- Régulateur MPPT hybride 100% électronique éolien / solaire
- Entrée panneau solaire jusqu'à 250W (12V) ou 500W (24V)

Couper la vitesse du vent	2,5 m / s	
Tensions de sortie disponibles (nominales)	**12 V**	24V
Puissance / courant nominaux		
5m / s 10 nœuds	**40 W (2,9 A)**	40 W (1,45 A)
11m / s 21 nœuds	**290 W (21,3)**	290 W (10,7 A)
15m / s 29 nœuds	**483 W (35,5 A)**	483 W (17,76 A)

Poids et dimensions emballés	900 x 390 x 185 mm 11,25 kg

Type de générateur	Aimants de terres rares triphasés à faible frottement, sans balais.
Rotation de lacet	Slipring pour une rotation libre à 360 °. Faible usure des brosses.
Dispositifs de gouvernance	Calage électronique
Diamètre de la turbine	1220 mm
Rayon de braquage	620 millimètre
Poids net	7,8 kg 17,2 livres