



WESTWIND 5kW

L'avis de l'expert :

Westwind est le leader Australien en matière de petit éolien et dispose de références importantes dans ce pays qui dispose d'un gisement éolien hors du commun. La 5kW est une machine d'une grande qualité qui a fait ses preuves dans des conditions de température dépassant 50°C.

Les 5kW sont disponibles en version vents faibles également.

Puissances en Watts (nominale / maximale)	5 000 / 5100	Courbe de puissance de l'aérogénérateur
Vitesses de vent en m/s (démarrage / nominale / de survie)	3 / 14 / 60	
Vitesse de rotation en trs/min. (nominale / maximale)	120 – 750	
Hélice Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	3 5.1 composite	Production de l'aérogénérateur à 6 m/s
Génératrice Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Synchrone, aimants perm., Neodymium N.C. conversion en CC dans la nacelle N.C. conversion en CC dans la nacelle	
Régulation	Safran pivotant	
Protection tempête	Safran pivotant	
Frein	Safran pivotant	
Productible* à 6 m/s de vent En kWh par an	9 280	
Types de support disponibles*	Tubulaire haubané, autoporteur	

- 2 ans de garantie
- Conception très rustique
- Bonnes performances par vent faible
- Entraînement direct

- Idéal pour installations mixtes solaire / éolien
- Installations à 12, 18, 24 et 30 m
- Délai de mise à disposition : 7 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 2 jours



KRUGSARL