



WESTWIND 3kW

L'avis de l'expert :

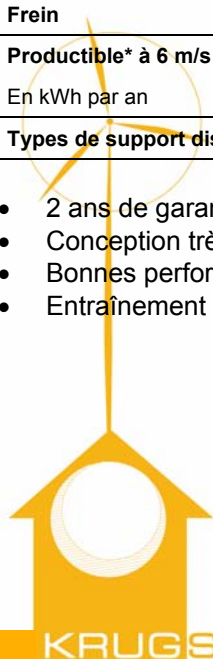
Westwind est le leader Australien en matière de petit éolien et dispose de références importantes dans ce pays qui dispose d'un gisement éolien hors du commun. La 3kW est leur plus petite machine mais elle est conçue avec les mêmes exigences que leur grandes éoliennes. C'est un produit de qualité destiné essentiellement à de petites habitations isolées.

Les 3kW sont disponibles en version vents faibles également.

Puissances en Watts (nominale / maximale)	2 500 / 2 700	Courbe de puissance de l'aérogénérateur
Vitesses de vent en m/s (démarrage / nominale / de survie)	2.5 / 14 / 60	
Vitesse de rotation en trs/min. (nominale / maximale)	120 – 900	
Hélice Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	3 3.5 composite	
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	Production de l'aérogénérateur à 6 m/s
Régulation	Safran pivotant	
Protection tempête	Safran pivotant	
Frein	Safran pivotant	
Productible* à 6 m/s de vent En kWh par an	4 280	
Types de support disponibles*	Tubulaire haubané uniquement	

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

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



KRUGSARL