



WT6000

L'avis de l'expert :

L'éolienne WT6000, grande sœur de la WT2500, fabriquée en Ecosse, a été conçue pour être raccordée au réseau électrique et produire de façon performante avec de basses vitesses de vent. Rustique et résistante aux conditions climatiques sévères, elle dispose d'un système de régulation des pales exclusif et innovant.

Associée à l'onduleur de raccordement réseau WindyBoy SWR6000 compatible DIN VDE 0126, elle offre toutes les garanties d'un générateur fiable et performant.

Puissances en Watts (nominale / maximale)	6000 / 6500	Courbe de puissance de l'aérogénérateur
Vitesses de vent en m/s (démarrage / nominale / de survie)	2.5 / 12 / 65	
Vitesse de rotation en trs/min. (nominale / maximale)	200	
Hélice Nombre de pales Diamètre (mètres) Matériau des pales	3 5.5 Bois epoxy	Production de l'aérogénérateur
Génératrice Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Synchrone, aimants perm., Neodymium 48 / 120 / 240 / 300 N.C. conversion en CC dans la nacelle	
Régulation	Inertielle par pied de pale souple	
Protection tempête	Inertielle par pied de pale souple	
Frein	Oui, mécanique.	
Productible* à 6 m/s de vent En kWh par an	17 000	
Types de support disponibles*	Tubulaire haubané, tubulaire autoporteur.	

- 2 ans de garantie
- Conception zéro maintenance
- Bonnes performances par vent faible
- Entraînement direct

- Idéal pour raccordement réseau
- Installations à 6.5, 11, 13 m ou plus
- Délai de mise à disposition : 7 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 4 jours