



Rendez-vous : la terre

Les maisons rouges – 45340 Boiscommun – rendezvouslaterre@wanadoo.fr – tél / fax : 02 38 33 82 14



WT 6000

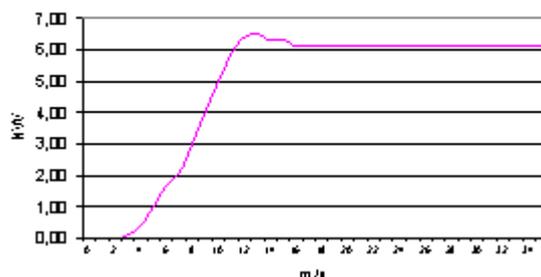
L'avis de l'expert :

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.

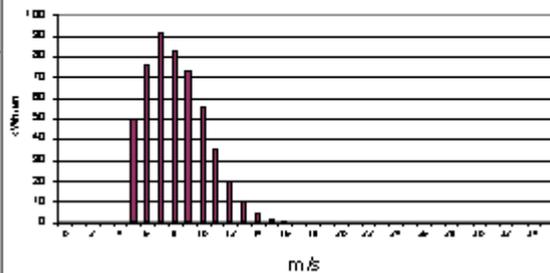
Associée à l'onduleur de raccordement réseau WindyBoy SWR6000 compatible DIN VDE 0126, elle offre toutes les garanties d'un générateur fiable et performant.

| | |
|---|--|
| Puissances en Watts (nominale / maximale) | 6000 / 6500 |
| 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 |
| 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. |

Courbe de puissance de l'aérogénérateur

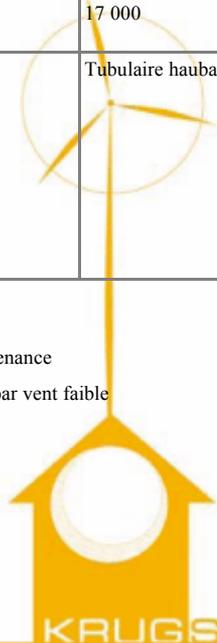


Production de l'aérogénérateur à 6 m/s



- 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



KRIGSARL