

## Eolienne WEST WIND 3kW

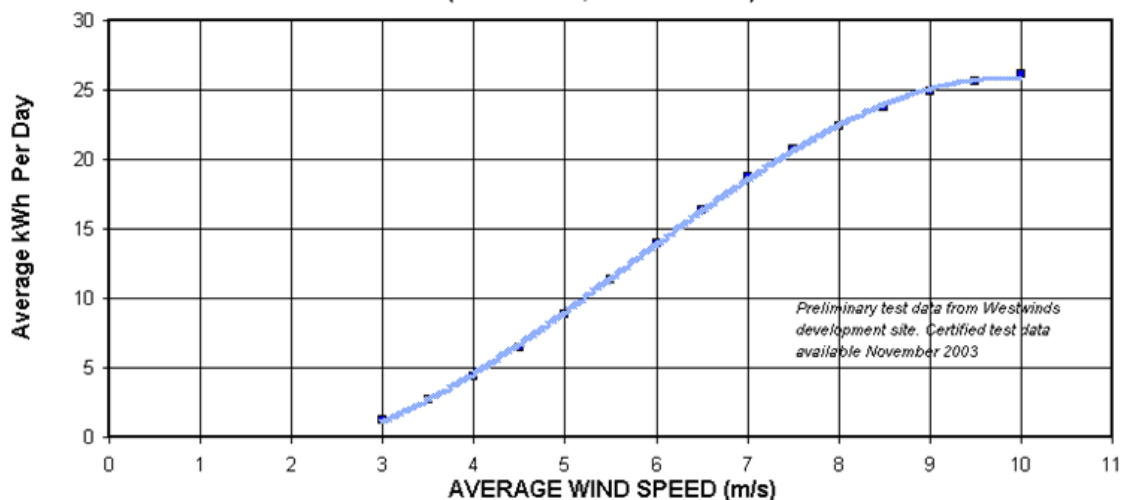
Westwind est le leader Anglais en matière de petit éolien et dispose de références importantes dans ce pays qui dispose d'un gisement éolien hors du commun. La 3kW est une machine d'une grande qualité qui a fait ses preuves en électrification d'habitation familiale complètes.

Diamètre du rotor	3.5 mètres
Pales	3 pales en fibres de verre renforcées
Puissance nominale / max	2.500 W / 3.000 W
Vitesse de vent nominale	14 m/s
Vitesse de démarrage	4 m/s
Plage de vitesse	2.5 - 29 m/s
Vitesse de survie	60 m/s
Vitesse de rot. (nom/max)	120 - 900 tr/min
Tensions de sortie	240V continu
Génératrice	Triphasée, aimants permanent (Néodymium)
Protection	Protection automatique par effacement latéral progressif + frein manuel
Poids de nacelle	190kg



Courbe de puissance (Site [www.westwindturbines.co.uk](http://www.westwindturbines.co.uk))

ESTIMATED OUTPUT IN kWh PER DAY FOR 3kW WIND TURBINE  
( Sea level site, Weibull factor 2 )



- 5 ans de garantie
- Conception très rustique
- Excellentes performances par vent faible
- Entraînement direct
- Installation en 2/4 jours – hors génie civil préalable
- Mats autoportants pivotants ou haubanés
- Plusieurs tailles disponibles
- Informations non contractuelles

