

Modèle HWG5000



Caractéristiques :

- Pâles conçues suivant la technologie aéronautique
- Bruit faible
- Résistance élevée
 Traitement spécial anti-corrosion
- Matériaux en inox pour les parties importantes

Données techniques

Fabrication Européenne

Caractéristiques électriques

Puissance nominale (W)	5000 W
Tension redressée	DC 48V/120/400
Génératrice	Aimant permanent, triphasé

Vitesse de vent

Vitesse de vent de démarrage	3 m/s
Vitesse de vent nominale	14 m/s
Vitesse de vent maximale	45 m/s
Plage de fonctionnement	3 – 30 m/s

Rotor

Diamètre du rotor	5 m	
Nombre de pâles	3	longueur des pâles : 2,35 m
Types de pâles	Fibre verre résine	
Poids en haut du mât	200 kg	

Mât

Hauteur	12 m
---------	------

Divers

Méthode de régulation de la vitesse	Dés-alignement du rotor et contrôleur électrique
Méthode d'arrêt	Frein électrique manuel et frein électronique

Courbes de puissance :

Rated capacity (kW)

