

Modèle HWG300-12



Caractéristiques :

- Pâles conçues suivant la technologie aéronautique
 - Bruit faible
 - Résistance élevée
 - Collecteurs glissants pour la transmission de l'énergie électrique qui évitent aux câbles de se torsader
 - Traitement spécial anti-corrosion
 - Matériaux en inox pour les parties importantes
- le poids de l'éolienne : 16 kg

Données techniques

Caractéristiques électriques

Puissance nominale (W)	300 W
Tension	12V
Génératrice	Aimant permanent

Vitesse de vent

Vitesse de vent de démarrage	3 m/s
Vitesse de vent nominale	10 m/s
Vitesse de vent maximale	50 m/s
Plage de fonctionnement	3 – 20 m/s

Rotor

Diamètre du rotor	1,22 m
Nombre de pâles	3
Types de pâles	Nylon

Mât

Hauteur	0 m
---------	-----

Divers

Méthode de régulation de la vitesse	Décrochement aérodynamique et contrôleur électrique
Méthode d'arrêt	Frein électrique manuel

Courbes de puissance :

