

## Modèle HWG10000-120



### 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)	10 000 W
Tension	DC 120V/400V
Génératrice	Aimant permanent, triphasé

#### Vitesse de vent

Vitesse de vent de démarrage	3 m/s
Vitesse de vent nominale	12 m/s
Vitesse de vent maximale	45 m/s
Plage de fonctionnement	3 – 30 m/s

#### Rotor

Diamètre du rotor	7 m	
Nombre de pâles	3	longueur des pâles : 3,3 m
Types de pâles	Fibre verre résine	
Poids en haut du mât	285 kg	

#### Mât

Hauteur	15 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)

