



# INCLIN 1500

## L'avis de l'expert :

L'Inclin 1500 est construit en Espagne. C'est une machine pourvue d'une génératrice de très haute qualité. Bipale, son rendement est optimal. Son système de régulation original par basculement à l'horizontal lui assure une protection efficace par vent violent.

Ce modèle est particulièrement destiné à ceux qui souhaitent un aérogénérateur fiable, performant, très simple de conception et d'un budget raisonnable.

<b>Puissances en Watts</b> (nominale / maximale)	1500 / 1800	<b>Courbe de puissance de l'aérogénérateur</b> 
<b>Vitesses de vent en m/s</b> (démarrage / nominale / de survie)	3 / 12 / 30	
<b>Vitesse de rotation en trs/min.</b> (nominale / maximale)	700 / 850	
<b>Hélice</b> Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	2 3.6 composite	<b>Production de l'aérogénérateur à 6m/s moyen annuel K = 2.5</b> 
<b>Génératrice</b> Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Synchrone, aimants perm., Neodymium N.C. conversion en CC dans la nacelle N.C. conversion en CC dans la nacelle	
<b>Régulation</b>	Basculement à l'horizontale	
<b>Protection tempête</b>	Basculement à l'horizontale	
<b>Frein</b>	Aucun	
<b>Productible* à 6 m/s de vent</b> En kWh par an	5 430	
<b>Types de support disponibles*</b>	Tubulaire haubané, treillis autoporteur.	

- 1 ans de garantie
- Conception zéro maintenance
- Bonnes performances par vent faible
- Entraînement direct
- Coffret de charge batterie disponible en 12, 24, 36, 48 V.

- Idéal pour installations mixtes solaire / éolien
- Installations à 9, 13, 16, 25 ou 32m
- Délai de mise à disposition : 4 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 3 jours
- Disponible en raccordé au réseau.