



LAKOTA

L'avis de l'expert :

Modèle récent, le Lakota bénéficie des derniers développements techniques disponibles. Idéal pour les sites marins ou très ventés, sa qualité de finition est irréprochable. Il bénéficie d'une garantie de 5 ans pour les pièces et de 3 ans pour la main d'œuvre.

Il est idéal pour l'alimentation de sites isolés à partir de systèmes hybrides éolien / photovoltaïque.

Puissances en Watts (nominale / maximale)	900 / 1350	Courbe de puissance de l'aérogénérateur
Vitesses de vent en m/s (démarrage / nominale / de survie)	2.7 / 13.5 / 54	
Vitesse de rotation en trs/min. (nominale / maximale)	700 / 850	
Hélice Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles	3 2.09 fibre de carbone	Production de l'aérogénérateur
Génératrice Type Tension de sortie Fréquence de sortie	Synchrone, aimants perm., Neodymium 24 V CC sans objet sauf version spéciale	
Régulation	Pivotement arrière	
Protection tempête	Pivotement arrière	
Frein	Aucun	
Productible* à 6 m/s de vent En kWh par an	1 600	
Types de support disponibles*	Tubulaire haubané, tubulaire autoporteur.	

- 3 et 5 ans de garantie
- Conception zéro maintenance
- Très silencieux
- Bonnes performances par vent faible
- Entraînement direct

- Pales en fibre de carbone
- Idéal pour installations mixtes solaire / éolien
- Installations à 9, 13, 16, 25 ou 32m
- Délai de mise à disposition : 5 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 2 jours

