

## Eolienne Terrestre 24 volts 400 Watts

### Énergie optimale dans les environnements de vent

Lorsque vous avez besoin d'énergie, notre AIR 30 c'est sans conteste le meilleur choix de l'énergie pour les applications hors réseau terrestres dans des environnements à haute vent. Utilisez-le pour SCADA, les télécommunications, la sécurité, la protection cathodique.

Avec le logiciel optimisé, AIR 30 offre toujours l'énergie là où ça compte par le seul nom dans l'industrie: sud-ouest L'énergie éolienne.



De haute qualité, composants testés tiers de fiabilité et de sécurité



Paire avec l'énergie solaire photovoltaïque pour la production d'énergie superflue toute l'année



Technologie de microprocesseur de pointe pour des performances supérieures et vent fort, protection sans freinage mécanique



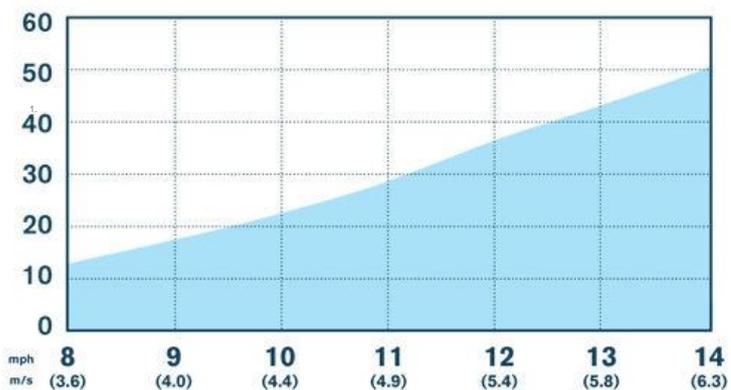
De conception légère est simple et facile à installer; électronique de puissance intégrée pour fonctionnement



Produit 30 kWh d'énergie par mois \* pour les applications éoliennes terrestres, élevées



## Energie mensuelle (KWH)<sup>2</sup>



## Vitesse moyenne annuelle du vent

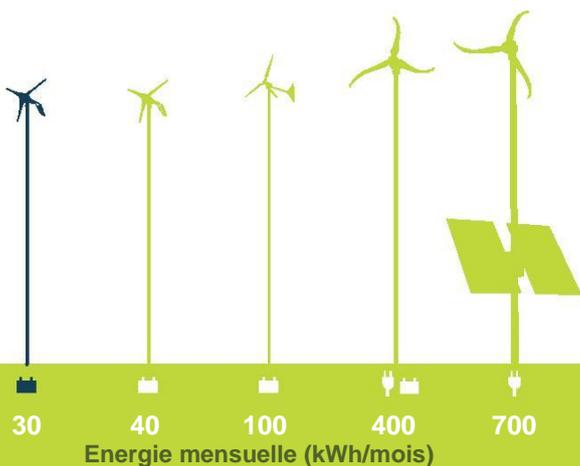
### Caractéristiques techniques :

|   |  |
|---|--|
| Energie                                 | Approx. 30 kWh/mo at 5.8 m/s (13 mph) <sup>1</sup>               |
| Surface balayée                         | 1.07 m <sup>2</sup> (11.5 ft <sup>2</sup> )                      |
| Diamètre du rotor                       | 1.17 m (46 in)   |
| poids                                   | 5.9 kg (13 lb)   |
| Dimensions à l'expédition               | 686 x 318 x 229 mm (27 x 12.5 x 9 in)<br>7.7 kg (17 lb)          |
| Vitesse du vent de démarrage            | 3.58 m/s (8 mph)   |
| tension                                 | 12, 24 and 48 VDC  |
| Contrôleur du turbine                   | Contrôleur intelligent basé sur un microprocesseur               |
| Corps                                   | Permanent en fonte d'aluminium de moule                          |
| Lames                                   | (3) composite carbone moulé                                      |
| alternateur                             | Sans balai à aimant permanent                                    |
| protection de survitesse                | Contrôle de couple électronique                                  |
| Vitesse du vent de survie               | 49.2 m/s (110 mph)   |
| Mount                                   | 1.5 de l'annexe 40 tuyau<br>48 mm (1,9 po) de diamètre extérieur |
| Plage de fonctionnement Vitesse du vent | 3.6-22 m/s (8-49 mph)  |
| Plage de vitesse du Vent Optimum        | 11-15 m/s (25-32 mph)  |



**aiR<sup>30</sup>**

GARANTIE LIMITEE DE 5 ANS



[www.transplanet.fr](http://www.transplanet.fr)