



# SCIROCCO

## L'avis de l'expert :

Conçue sans concessions, l'éolienne Scirocco est d'une qualité de fabrication peu commune dans le monde des petites éoliennes. Elle dispose d'un système de régulation centrifuge qui lui permet de rester productive par vent fort.

Elle peut être utilisée aussi bien pour de l'injection réseau que pour des sites isolés. Son rendement est l'un des meilleurs actuellement.

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Puissances en Watts</b><br>(nominale / maximale)                         | 6000 / 6000  | <p>Courbe de puissance de l'aérogénérateur</p> |
| <b>Vitesses de vent en m/s</b><br>(démarrage / nominale / de survie)        | 3 / 12 / 50  |  |
| <b>Vitesse de rotation en trs/min.</b><br>(nominale / maximale)             | 225 / 245  |  |
| <b>Hélice</b><br>Nombre de pâles<br>Diamètre (mètres)<br>Matériau des pâles | 2<br>5.60<br>Composite fibre de verre                        |  |
| <b>Génératrice</b><br>Type<br>Tension de sortie<br>Fréquence de sortie      | Synchrone, aimants perm., Neodymium<br>3P 0-240V<br>0 – 50Hz |  |
| <b>Régulation</b>   | Inertielle centrifuge type stall                             |  |
| <b>Protection tempête</b>   | Idem   |  |
| <b>Frein</b>  | Aérodynamique en option                                      |  |
| <b>Productible* à 6 m/s de vent</b><br>En kWh par an                        | 14 100   |  |
| <b>Types de support disponibles*</b>  | Tubulaire haubané ou autoporteur                             |  |

- 2 ans de garantie
- Conception zéro maintenance
- Bonnes performances par vent faible
- Entraînement direct
- Coffret de charge batterie disponible en 48V ou injection réseau

- Idéal pour installations mixtes solaire / éolien
- Installations sur mât haubané à toutes hauteurs
- Délai de mise à disposition : 10 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 2 jours



KRUGSARL

