



PASSAAT

L'avis de l'expert :

Issue de la technologie développée par LMW, l'éolienne PASSAAT bénéficie de nombreuses références dans le monde. Elle a été installée à peu près partout sur la planète.

Très silencieuse et souple, la Passaat travaille tout en douceur pour de longues années. Sa conception simple et rustique en fait une éolienne facile à entretenir pour le bon bricoleur.

KRUG l'a testée pour vous au centre de test de Montplaisir. Elle a remporté tous les suffrages de performance, de silence et de fiabilité.

| | | |
|---|---|----------------------|
| puissances en Watts (nominale / maximale) | 1000 / 1400 | <p>P (kW)</p> |
| Vitesses de vent en m/s (démarrage / nominale / de survie) | 3.5 / 12 / 50 | |
| Vitesse de rotation en trs/min. (nominale / maximale) | 400 / 750 | |
| Hélice Nombre de pâles Diamètre (mètres) Matériau des pâles | 3 3 composite | <p>Energie (kWh)</p> |
| Génératrice Type Tension de sortie Fréquence de sortie | Synchrone, aimants perm., Neodymium 24, 48 OU 300Vac N.C. | |
| Régulation | Basculement par safran pivotant | |
| Protection tempête | Safran pivotant | |
| Frein | Freinage électrique | |
| Productible* à 6 m/s de vent En kWh par an | 2500 | |
| Types de support disponibles* | Tout types | |

- 2 ans de garantie
- Conception zéro maintenance
- Bonnes performances par vent faible
- Entraînement direct
- Coffret de charge batterie en 24, 48V.
- Idéal pour installations mixtes solaire / éolien

- Installations à toutes hauteurs
- Disponible en raccordé réseau
- Vitesse de rotation lente
- Délai de mise à disposition : 5 semaines
- Délai d'installation hors génie civil : 2 jours