



TourAntigelRN7AS

GENER WINDMACHINE - VOLVO V1

ZONE DE PROTECTION OPTIMAL > JUSQU'À 7,5 HECTARES



* TOUR > GENER WIND MACHINE

| | |
|----------------------|---|
| LONGUEUR / DIAMÈTRE | 10,50 mètres / Ø 51 cm |
| POIDS | 1300 Kg |
| FABRICATION | Acier galvanisé de 8 mm |
| CAPTEUR DE VIBRATION | Intégré |
| ANÉMOMÈTRE | De série > Meilleure protection contre les coups de vent |
| PANNEAU SOLAIRE | De série > Maintien en charge de la batterie lors des périodes non utilisées |
| ACCÈS | Trappes de maintenance de la transmission |
| RÉDUCTEURS | SUPÉRIEUR : rotation complète en 4m30s INFÉRIEUR : embrayage centrifuge d'un diamètre de 10 pouces |
| * GARANTIE | 10 ans (hors embrayage) |



* HÉLICE À DEUX AILES > GENER WIND MACHINE

| | |
|---------------------|--|
| FABRICATION | Matériaux composites en fibre de verre |
| MODÉLISATION | Dans un environnement virtuel 3D |
| STABILITÉ | Équilibre dynamique contre l'oscillation |
| LONGUEUR HÉLICE | 6 mètres |
| VITESSE DE ROTATION | 585 tr/min |



* CABINE > GENER WIND MACHINE

| | |
|-------------|---|
| ACCÈS | Facile à tous les côtés du moteur par 4 portes et un système de verrouillage anti-intrusion |
| FABRICATION | Tôle galvanisée de 1,5 à 3 mm |
| PEINTURE | Peinture en poudre par pulvérisation électrostatique |
| RÉSISTANCE | conditions extrêmes |
| RÉSERVOIR | 740 litres sous le moteur. Verrouillé contre le vandalisme |
| OPTION | Alarme connectée (SMS) + Sirène |



* MOTEUR > VOLVO PENTA TAD541-VE

| | |
|--------------|---|
| MOTEUR | 4 cylindres - 5.0 litres / Gestion électronique / Refroidissement liquide |
| INJECTION | Injection directe Diesel Common Rail |
| COUPLE | 810 Nm / 1800-2200 tours par minute |
| PUISSANCE | constante : V1 > 175 CV (129 KW) |
| CONSOMMATION | 26 l/h. |
| ORIGINE | Fabriqué en France à Lyon |

* SYSTÈME D'EXPLOITATION > DEEPSEA

| | |
|-------------------------|---|
| MARCHE / ARRÊT | Gestion automatique / L'utilisateur règle la température de démarrage |
| Écran LCD | Surveillance des paramètres pendant le fonctionnement Menu d'utilisation en français |
| CAPTEURS DE TEMPÉRATURE | Inférieur , au ras du sol + Supérieur , en haut de la tour |
| SUIVI / CONTRÔLE | Diagnostic à distance sur smartphone ou PC (Abonnement carte SIM) |



WWW.TOUR-ANTIGEL.COM