Observatoire Europe-Afrique 2030

Fiche n°34

Entreprise : Palmtree Power (Pty) Ltd. (Afrique du Sud)

Table des matières

1. *Activités de l'entreprise* 2
2. *Gamme de produits* 2
3. *Sources d'information* 3
4. *Contacts* 3

Degré de précision des informations contenues dans la fiche **Faible**

1. Activités de l’entreprise

Palmtree Power fabrique des éoliennes de 300 kW.

La principale référence est l’éolienne de 300kW à Inhambane (Mozambique).

2. Gamme de produits

Caractéristiques techniques de la Palmtree Power 300

https://en.wind-turbine-models.com/turbines/440-palmtree-power-300#pictures

- Puissance nominale : 300,00 kW.
- Pour une vitesse de vent de 3,0 m/s, la vitesse de coupure est de 20,0 m/s.
- Diamètre du rotor : 32,0 m.
- Surface du rotor : 804,2 m².3
- pales du rotor.
- La vitesse maximale du rotor est de 50 U/min.
- Equipé d'une boîte de vitesses sans entraînement direct.
- Générateur synchrone.
- Une génératrice
- Tension : 400 V.
- Fréquence : 50 Hz.
- La tour est en tube d'acier/treillis.

- Protection contre la corrosion pour la tour (galvanisée).
- Palmtree Power 300 est conçu et construit localement.

3. Sources d'information

www.palmtreepower.com

https://www.energy.gov.za/files/media/pr/upload/H.pdf

https://www.thewindpower.net/manufacturer_en_79_palmtree-power.php

Points à vérifier :

- **Il semble que l'entreprise n'a pas de site internet. Est-elle est toujours en activité ?**
- **Chiffre d'affaires 2023 ?**
- **Pourcentage de valeur ajoutée locale ?**

4. Contacts

Lyttleton Manor, province de Gauteng
2180 Theron Street
157

info@palmtreepower.com

Téléphone : 013 753 2464

Nom	Fonction	email	Phone

Point à préciser : Noms et coordonnées de deux responsables de l'entreprise