

WINDSIDE WS – 12

Windside WS- 12 technische Angaben:

- Gewicht: ~4000 kg
- Kreisfläche überstrichene von den Blättern: 12m²
- Generator: anzupassen möglich
- Montage der Turbine mit Hilfe von 8 Schrauben M30
- Windlast, Querkraft zum zentralen Blattpunkt, berechnet für die Höhe 3,3 m von dem Generator: 3000 kg
- WS - 12 max Drehzahl 400 obr./min
- SGarantie bei konstanter Windgeschwindigkeit 40 m/s, 60 m/s Windböen

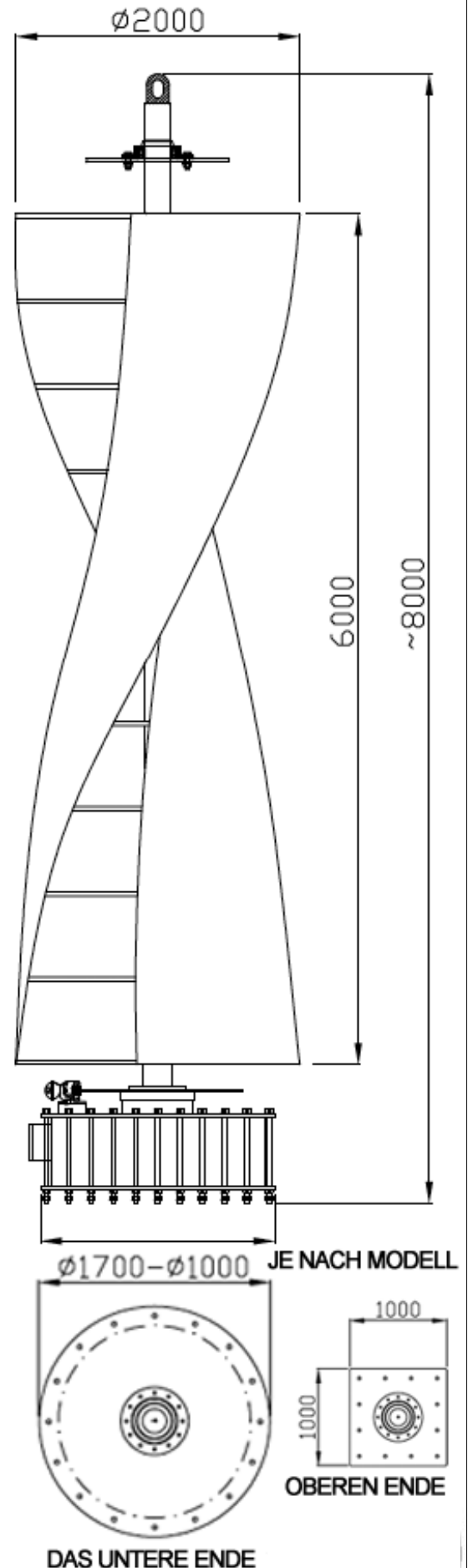
Materialien:

- Blätter: Aluminium
- Generator und seine Endplatten: verzinkter Stahl
- Alle Schrauben – Edel- oder verzinkter Stahl (A4, A2 oder Zn)

Vorteile der Windside Windturbinen:

- Stürme sind kein Grund dafür, die Turbinen zu schützen oder anzuhalten
- während den Stürmen wird maximale Effizienz erreicht und auch maximale Energie hergestellt,
- es ist nicht nötig, die Windrichtung zu berücksichtigen,
- lautlos; 0 dB, Messung 2m von dem Blatt,
- Beständig gegen Schnee, Frost, Hitze und Luftfeuchtigkeit
- langlebig,
- Schmierung als einzige Art. und Weise der Wartung
- Menschen-, Tiere- und Naturfreundlich.

Bedarf: Die Turbine soll an Traversen oder Mast montiert werden, dass die oberen und unteren Flansch montage ermöglicht



ANTARA Sp z o.o.
ul. Głogowska 218
60-104 Poznań
www.antara.pro
antarapoland@wp.pl
tel: +48 724 373 394
tel: + 48 603 119 235

windside
OY WINDSIDE PRODUCTION Ltd