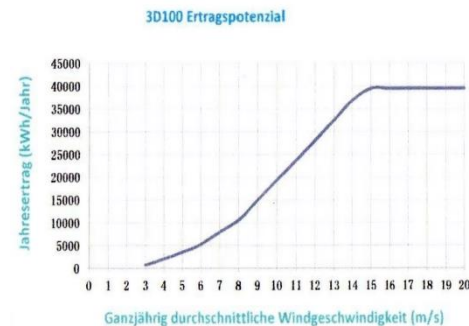




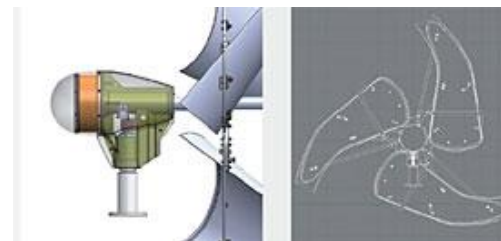
Kleinwindkraftanlage nheowind 3D 100

Bis kürzlich die leistungsstärkste nheolis Kleinwindkraftanlage. Für Privathaushalte und kleine bis mittlere Gewerbebetriebe, ideal zur Dachmontage auf Industriehallen, Hochsilos, aber auch stand-alone, oder Mastaufbau. Für Netz- und Autarkbetrieb. Preiswert, leistungsstark, vibrationsfrei und langlebig.



| | |
|---|--|
| Modell | 3D 100 |
| Bauart | Horizontalaxiale Schleppwindturbine |
| Windausrichtung | selbstausrichkend, ruderlos, regelungsfrei |
| Nennleistung | 3,5 kW |
| Gewicht | 300 kg |
| Rotordurchmesser | 4 m |
| Wirkungsbereich windüberstrichene Fläche | 12,6m ² |
| Art/Typ | HAWT |
| Rotoren | 3 |
| Blattlänge | 2,7m |
| Nenndrehzahl | 125 rpm |
| Nenndrehzahl | von 40 bis 395 rpm |
| Anlaufgeschwindigkeit | 9 km/h (2,5m/s) |
| Nennwindgeschwindigkeit | 43 km/h (12m/s) |
| Abschaltgeschwindigkeit | 180 km/h |
| Wechselrichter ONGRID | Aurora Power-one inverter (oder ähnliches Fabrikat) |
| Wechselrichter OFFGRID | XTM Stüder |
| Schallemission | < 35 db bei 110 km/h |
| Farbe | weiß (auch in anderen RAL- Farben erhältlich) |

| | |
|----------|-------------------|
| Material | Verbund Fiberglas |
| Blätter | Aluminium |
| Gondel | ABS Kunststoff |
| Rumpf | |
| Garantie | 5 Jahre |



Loosen Windkraft GmbH
Rosenweg 1, 92342 Freystadt
Tel. 09179 9632082
info@loosen-windkraft.de
www.loosen-windkraft.de