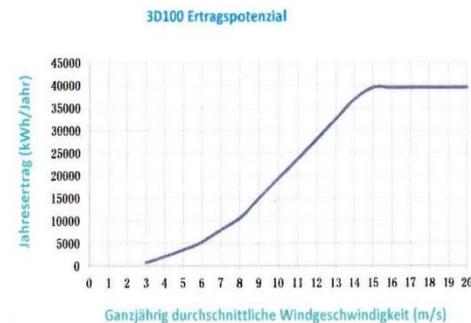




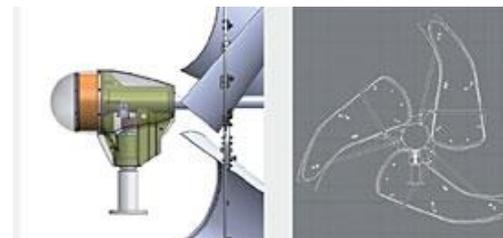
Kleinwindkraftanlage nheowind 3D 100

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