

V126-3.0 MW™

Daten und Fakten

WINDKLASSE	IEC III B, DIBt 2 (standortspezifisch)	WINDKLASSE	IEC III B, DIBt 2
LEISTUNGSREGELUNG	Pitchregelung mit variabler Drehzahl	GETRIEBE	4-stufiges Planeten-/Stirnradgetriebe
BETRIEBSDATEN		TURM	
Nennleistung	3.000 kW	Typ	Stahlrohrturm
Einschaltwindgeschwindigkeit	3 m/s	Nabenhöhe	119 m
Nennwindgeschwindigkeit	12 m/s	50 Hz:	weitere Nabenhöhen mit einer Gesamthöhe von bis zu 200m in Planung
Abschaltwindgeschwindigkeit	22,5 m/s		
Wiedereinschaltgeschwindigkeit	20 m/s		
Betriebstemperaturbereich	-30 °C bis 40 °C*		
*abhängig von der gewählten Temperatur-Option		ROTORBLATT	
SCHALLLEISTUNG*		Länge	62 m
(Modus 0, Windgeschwindigkeit 10 m über dem Boden, Nabenhöhe 84 m, Luftdichte 1,225 kg/m ³)		Max. Blatttiefe	4 m
Max. Schallleistung	107,5 dB(A)	MASCHINENHAUS	
* weitere Betriebsmodi verfügbar/in Planung		Transporthöhe	3,4 m
ROTOR		Bauhöhe	6,8 m
Rotordurchmesser	126 m	(inkl. CoolerTop™)	
Überstrichene Fläche	12.469 m ²	Länge	12,8 m
Aerodynamische Bremse	volle Fahnenstellung mit 3 Pitchzylindern	Breite	4,0 m
ELEKTRISCHE DATEN		NABE	
Frequenz	50 Hz	Max. Transportdurchmesser	3,74 m
Generatortyp	Permanentmagnet-Generator	Max. Transportbreite	3,75 m
Umrichter	Vollumrichter	Max. Transportlänge	5,42 m
		Max. Gewicht pro Einheit für Transport	70 t
		OPTIONEN	
		OCAS*, Rauch- und Wärmedetektor, Schattendetektor, erhöhte Anlaufwindgeschwindigkeit & Hindernisbefeuern.	

* OCAS® ist nicht in allen Regionen verfügbar. Bitte kontaktieren Sie Ihren Vestas-Ansprechpartner, um die Verfügbarkeit für Ihre Region zu klären.