

Hersteller	ENERCON GmbH Dreekamp 5 D - 26605 Aurich
Typenbezeichnung	E-92
Nennleistung	2.350 kW
Rotordurchmesser	92 m
Nabenhöhen	84,58 m / 98,38 m / 104,00 m / 108,38 m / 138,38 m

Rotor

Typ	Luvläufer mit aktiver Einzelblattverstellung
Drehrichtung	Uhrzeigersinn (windabwärts)
Blattanzahl	3
Blattlänge	43,8 m
Überstrichene Fläche	6.648 m ²
Blattmaterial	GFK (Epoxidharz), integrierter Blitzschutz
Drehzahl	variabel, 5 - 16 U/min
Tipgeschwindigkeit	24,1 – 77,1 m/s
Abregelwindgeschwindigkeit	28 - 34 m/s (mit ENERCON Sturmregelung)
Überlebenswindgeschwindigkeit	59,5 m/s
Konuswinkel	0°
Rotorachswinkel	5°
Blattverstellung	je Rotorblatt ein autarkes Stellsystem mit zugeordneter Notversorgung

Antriebsstrang mit Generator

Anlagenkonzept	getriebelos, variable Drehzahl
Nabe	starr
Hauptlager	zweireihiges Kegelrollenlager, Zylinderrollenlager
Generator	ENERCON Ringgenerator, direktgetrieben
Schutzart / Isolationsklasse	IP 23 / F

