

# Technische Daten Kleinwindrad

## Dimensionen und Maße

Turmhöhe	29m
Rotordurchmesser	42m
Max. Höhe der Blattspitze	50m
Abstand Blattspitze zum Grund	8m
Anlaufgeschwindigkeit	2,5 m/s

## Jährliche Windproduktion bei Standardwindverteilung

4,0 m/s	369 MWh
4,5 m/s	496 MWh
5,0 m/s	627 MWh
5,5 m/s	755 MWh
6,0 m/s	877 MWh

## Technologie

Generator	Direktantrieb 250kW
Wechselrichter	250kW Vollumrichter, 400 V
Bremse	Pitchsystem mit Einzelblattverstellung
Rotor U/min	27,3
Wartungszyklus	Jährlich

