

Ø-Bestimmung

Wirkfläche		m²	2,14		Zugabe [%]	2,14	
Rotor-Ø		m	1,650		0,00	1,65	
Eigenverbrauch WR		W		18			
	Wind- Geschwindi- g- keit	Leistung			Dreh moment		
		aerodyn.	effektiv	WR		Drehfrequenz	Drehzahl
	Vw	Paer	P	Pout	M	fn	n
	m/s	W	W		Nm	s ⁻¹	min ⁻¹
	2	5	3	0	0,32	2,3	139
	3	16	12	0	0,73	3,5	208
	4	38	28	10	1,30	4,6	278
	5	74	54	36	2,03	5,8	347
	6	127	93	75	2,92	6,9	417
	7	202	148	130	3,97	8,1	486
	8	302	222	204	5,19	9,3	556
	9	430	316	298	6,56	10,4	625
	10	589	433	415	8,10	11,6	694
	11	784	576	558	9,81	12,7	764
	12	1018	748	730	11,67	13,9	833