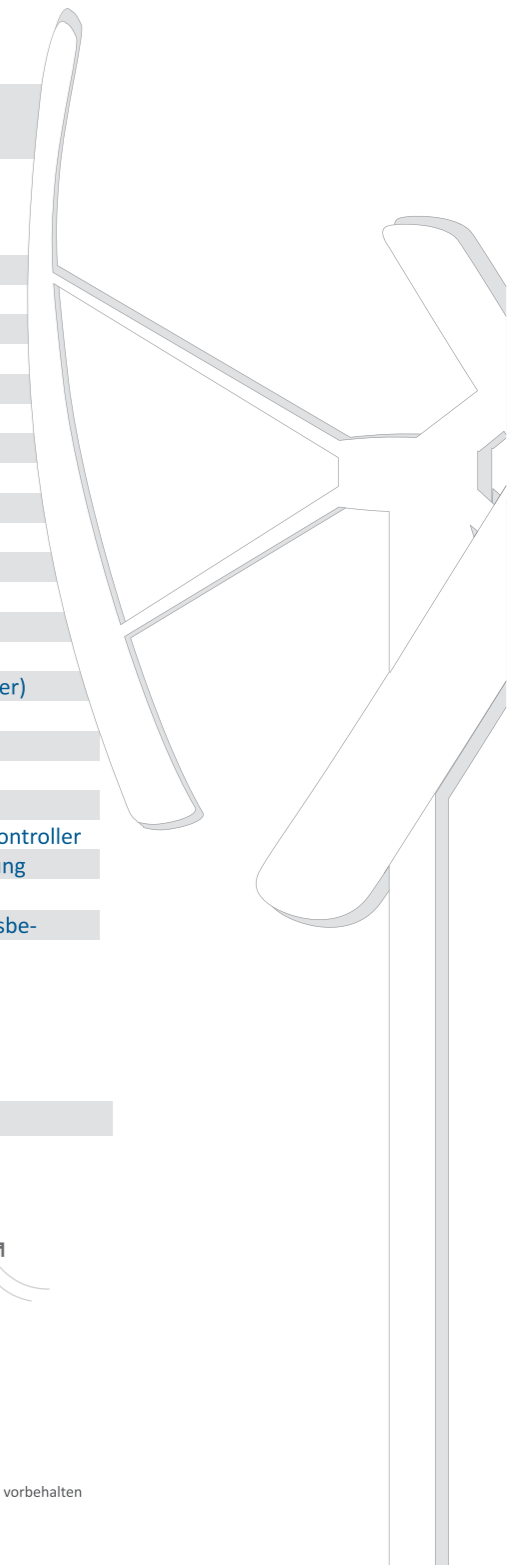


	VK 10	VK 17	VK 36
Rotor			
Nennleistung	200 W	260 W	600 W
Anlaufgeschwindigkeit	2,5 m/s	2,5 m/s	2,5 m/s
Abschaltgeschwindigkeit	15 m/s	13 m/s	20 m/s
Drehzahl	elektronisch	elektronisch	elektronisch
max. Leistung	300 W bei 15 m/s	300 W bei 13 m/s	1000 W bei 15 m/s
Anlagengewicht	55 kg	60 kg	160 kg
Blätter			
Rotordurchmesser	1,00 m	1,00 m	1,90 m
Blatthöhe	1,00 m	1,70 m	1,90 m
Rotorfläche	1,00 m ²	1,70 m ²	3,60 m ²
Material	GFK/CFK	GFK/CFK	GFK/CFK
Generator			
Ausgangsspannung	12/24 V (Laderegler)	12/24 V (Laderegler)	24/48 V (Laderegler) 100 - 400 V (Wechselrichter)
Mast (optional)			
Höhe	9 m	9 m	9 m / 18 m
Elektronik			
	integrierte Sicherheitscontroller mit Drehzahlüberwachung	integrierte Sicherheitscontroller mit Drehzahlüberwachung	integrierte Sicherheitscontroller mit Drehzahlüberwachung
Sturmsicherheit			
	selbstständige Leistungsbegrenzung bei Starkwind	selbstständige Leistungsbegrenzung bei Starkwind	selbstständige Leistungsbegrenzung bei Starkwind

	VK 50	VK 58	VK 250
Rotor			
Nennleistung	860 W	1000 W	5000 W
Anlaufgeschwindigkeit	2,5 m/s	3,0 m/s	2,5 m/s
Abschaltgeschwindigkeit	16 m/s	15 m/s	15 m/s
Drehzahl	elektronisch	elektronisch	elektronisch
max. Leistung	1100 W bei 13 m/s	1250 W bei 13 m/s	5500 W bei 12,5 m/s
Anlagengewicht	160 kg	160 kg	ca. 400 kg
Blätter			
Rotordurchmesser	1,90 m	2,40 m	5,00 m
Blatthöhe	2,65 m	2,40 m	5,00 m
Rotorfläche	5,00 m ²	5,80 m ²	25,00 m ²
Material	GFK/CFK	GFK/CFK	GFK/CFK
Generator			
Ausgangsspannung	100 - 400 V (Wechselrichter)	100 - 400 V (Wechselrichter)	80 - 550 V (Wechselrichter)
Mast (optional)			
Höhe	9 m / 18 m	9 m / 18 m	9 m / 24 m
Elektronik			
	integrierte Sicherheitscontroller mit Drehzahlüberwachung	integrierte Sicherheitscontroller mit Drehzahlüberwachung	integrierte Sicherheitscontroller mit Drehzahlüberwachung
Sturmsicherheit			
	selbstständige Leistungsbegrenzung bei Starkwind	selbstständige Leistungsbegrenzung bei Starkwind	selbstständige Leistungsbegrenzung bei Starkwind



Anwendungsbereich der VK 10	Anwendungsbereich der VK 17	Anwendungsbereich der VK 36	Anwendungsbereich der VK 50	Anwendungsbereich der VK 58 und VK 250
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--

