

	Antaris 2,5 KS	Antaris 2,5 KS LV	Antaris 3,5 KS	Antaris 3,5 KS LV	Antaris 5,0 KS
Rotor	3 GfK - Rotorblätter stallgeregelt				
Rotordurchmesser	3,00 m		3,50m		4,06
Generator	getriebeloser, 3- phasiger permanentmagneterregter Synchrongenerator, Neodymmagnete				
Spannung (Generator, Netz)	400 V, über Wechsel- richter 230 V	48 V Batterie- spannung	400 V, über Wechsel- richter 230 V	48 V Batterie- spannung	400 V, über Wechsel- richter 230 V
Nennleistung	2500 W		3500 W		5000 W
Sturmsicherung	Kippen in Hubschrauberstellung, Bremswiderstände				
Azimutlagerung	2 abgedichtete Kugellager, dauergeschmiert				
Stromableitung	Schleifringe und Kohlebürsten, LV und 5 kW mit doppelten Kohlebürsten				
Einschaltwind- geschwindigkeit	3 m/s				
Nennwindgeschwindigkeit	11 m/s				
Überlebenswind- geschwindigkeit	55 m/s				
Gondelgewicht mit Rotor	ca. 65 kg	ca. 65 kg	ca. 70 kg	ca. 70 kg	ca. 110 kg