

**BRUMAC**

**A.M.I. & Brumac (Écosse) vous offre des nouvelles éoliennes pour raccordement réseau**



**Brumac 20KW & 50KW Éoliennes**

Generator Rating	Puissance nominale	20kW/	50KW
Maximum Power	Puissance maximale	25kW/	60KW
Rotor Speed	Vitesse nominale	150/	100 t/min (variable)
Cut-in Wind Speed	Vitesse de démarrage	3m/s (10kmh)/	4m/s (14kmh)
Rated Wind Speed	Vitesse pour nominale	12m/s (43kmh)/	12m/s
Cut-out Wind Speed	Vitesse maximale	20m/s (72kmh)/	25m/s (90kmh)
Rotor Diameter	Diamètre des pales	10m/	13m
Rotor Orientation	Direction des pales	Face au vent	
No. of Blades	Pales	3	
Blade Material	Matériel des pales	GRP (Epoxy fibre de verre)	
Brake	Freinage	Electro-dynamique	
Generator	Générateur	PMG	
Yaw Control	Furling	Moteur contrôle automatique	
Tower Height	Hauteur des mats	12, 18, & 25m (20KW)	
		25m & 36m (50KW)	
Tower Structure	Type de mat	Autoporteur en acier galvanisé	