

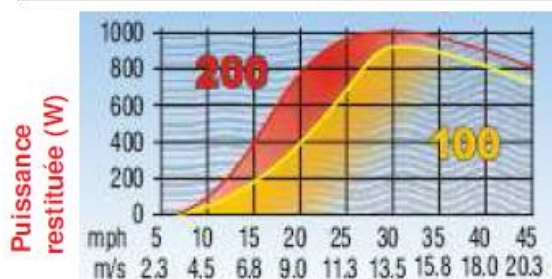
WHISPER 100 & 200

Whisper 100

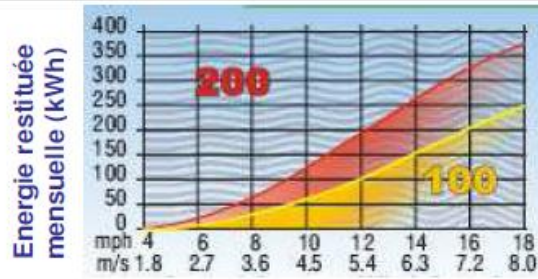
Whisper 200



Diamètre du rotor	2,10 m	3 m
Poids	21 kg	30 kg
Montage	Tube N°40 Ø 63,5 mm	Tube N°40 Ø 63,5 mm
Vitesse de vent au démarrage	12,1 Km/h (3,4 m/s)	11,2 Km/h (3,1 m/s)
Tension	12, 24, 36, 48 V _{DC} reconfigurable	12, 24, 36, 48 V _{DC} reconfigurable
Puissance de crête	900 W à 45 Km/h (12,5 m/s)	1000 W à 42 Km/h (11,6 m/s)
Régulateur de charge	Multi-tension avec banc de dissipation	Multi-tension avec banc de dissipation
Pales (3)	Polypropylène / Carbone	Polypropylène / Carbone
Kilowattheure / mois	100 kWh/mois à 19,3 Km/h (5,4 m/s)	193 kWh/mois à 19,3 Km/h (5,4 m/s)
Vitesse de vent maximale	193 Km/h (55 m/s)	193 Km/h (55 m/s)
Garantie	5 ans	5 ans



Vitesse de vent instantanée



Vitesse de vent moyenne annuelle



SURTEC
INGENIERIE

EOLIENNE WHISPER 500



Diamètre du rotor	4,5 m
Poids	70 kg
Montage	Tube N°40 Ø 127 mm
Vitesse de vent au démarrage	12,1 Km/h (3,4 m/s)
Tension	24, 32, 48 V _{DC}
Puissance nominale	3000 W à 38 Km/h (10,5 m/s)
Puissance de crête	3200 W à 43 Km/h (12 m/s)
Régulateur de turbine	EZ-Wire hybride éolien et photovoltaïque
Pales (2)	Fibre de verre renforcée au carbone
Kilowattheures / mois	538 kWh/mois à 19,3 Km/h (5,4 m/s)
Vitesse de vent maximale	193 Km/h (55 m/s)
Garantie	5 ans

