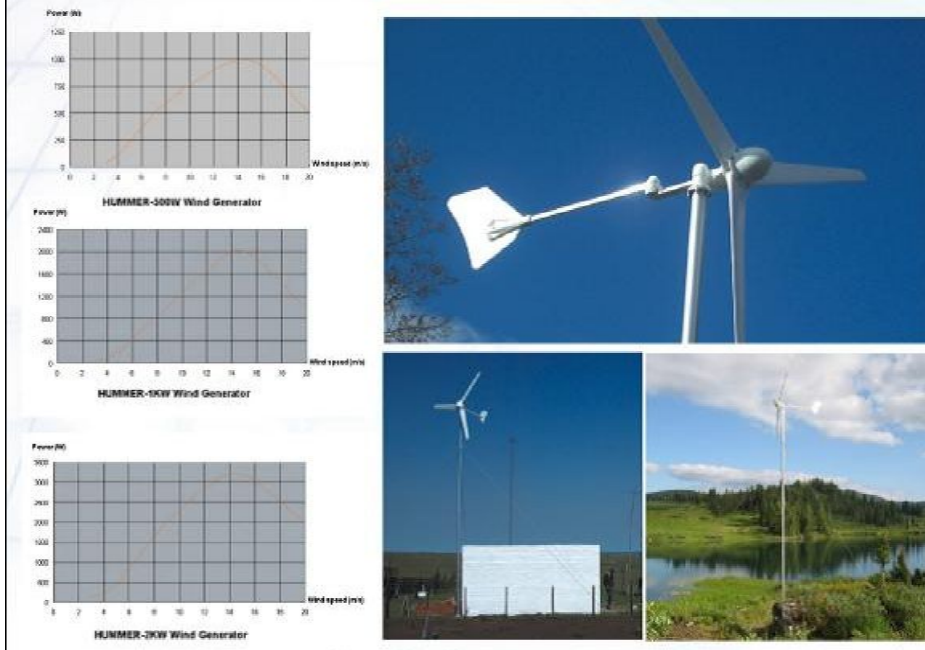


## Wind Turbine 500W-2KW



## Pientuulivoimalat 500W-2kW

### Tekniset tiedot

H2.7

H3.1

H3.8

	H2.7	H3.1	H3.8
Nimellisteho	500W	1000W	2000W
Huipputeho	1000W	2000W	3200W
Latausjännite (Vdc)	24	60	120
Käyntiin lähtö (m/s)	3	3	3
Nimellisteho (m/s)	7	9	9
Toiminta-alue (m/s)	3-25	3-25	3-25
Latausvirta (nimellis A)	16,7	16,7	16,7
Latausvirta (max. A)	25	25	28
Lapojen määrä	3	3	3
Lapojen materiaali	lasikuitu GRP/3	lasikuitu GRP/3	lasikuitu GRP/3
Lapojen halkaisija (m)	4,8	6,4	8,0
Vakiomasto haruksilla (m)	6	8	10
Generaattorin hyötysuhde (%)	>78	>80	>80
Tuulienergian käyttösuhde (Cp)	0,48	0,45	0,45
Generaattorin paino (kg)	6,5	15	25

Mastovaihtoehdot:

Jarrumeکانismi:

Sammutus:

Harustettu, vapaasti seisova, hydraulinen (alkaen 2kW)

Mekaaninen kääntö pois tuulesta + elektromagneettinen

Manuaalinen + automaattinen