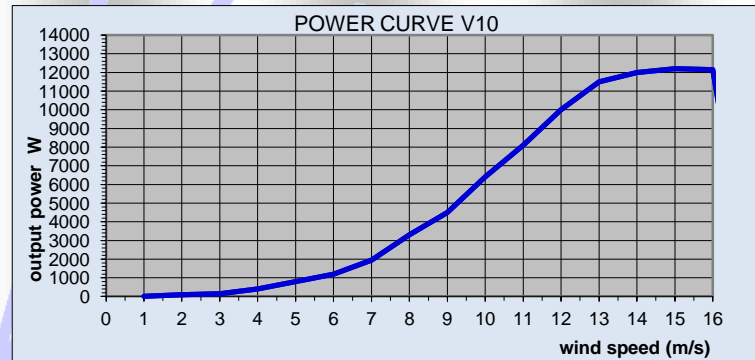




GARANTITO 5 ANNI

Spificazione:

Generatore Tipo: Three Phase
Rotore Altezza: 6.0 m (19.68 ft)
Rotore Diametro: 5 m (16.4 ft)
Turbina Peso: 680 Kg (1499.1 lbs)
Materiale Lame: Lega Alluminio
Quantità Lame: 3 pezzi
Temperatura Lavoro: -20 °C a 50 °C
Durata Vita: 20 anni



Prestazione:

Potenza Nominale: 10 KW
Potenza Max in Uscita: 12 KW
Partenza con Vento: 2,5 m/s (5,6 mph)
Velocità Nominale: 12 m/s (26.8 mph)
Velocità di Sopravvivenza: 55 m/s (122.65 mph)
Rendimento del generatore: 96%
Livello di Rumore: <38 dB(A)
Garanzia: 5 anni

GEOS – V 10 Wind Turbine Annual Energy Output

Wind Speed (m/s)	Annual Energy Aotput (KWh)	Wind Speed (m/s)	Annual Energy Aotput (KWh)
3 m/s	1051 KWh	9 m/s	43800 KWh
4 m/s	3504 KWh	10 m/s	60440 KWh
5 m/s	7120 KWh	11 m/s	71832 KWh
6 m/s	10512 KWh	12 m/s	87600 KWh
7 m/s	16644 KWh	13 m/s	98988 KWh
8 m/s	32412 KWh	14 m/s	105996 KWh

Sicurezza:

Lame RPM Limitazione: 150 RPM
PWM Carico del Deposito: 12 Kw Box
Freno Meccanico: Manuale

Accessori:

Sistema di Monitoraggio Remoto (Internet / Wireless)
Sistema Auto Frenante Idrraulico (Unattended Site)
Off-grid: 48 V or 120 V
Grid Tie: 360 V



Geos and Engineering s.r.l.

Sede Legale: Viale U.Tupini, 00144 Roma Eur – Italia
Recapito Postale: Casella Postale, 213 – 00144 Roma Eur – Italia
 Telefono: +39 06 56566503 E-mail: geoseolico@gmail.com