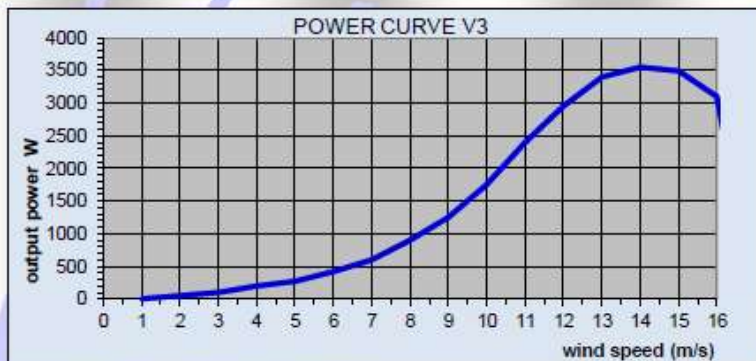




**GARANTITO 5 ANNI**

**Spicificazione:**

**Generatore Tipo:** Three Phase  
**Rotore Altezza:** 3.6 m (11.81 ft)  
**Rotore Diametro:** 2.4 m (7.87 ft)  
**Turbina Peso:** 106 Kg (235.6 lbs)  
**Materiale Lame:** Lega Alluminio  
**Quantità Lame:** 3 pezzi  
**Temperatura Lavoro:** -20 °C a 50 °C  
**Durata Vita:** 20 anni



**Prestazione:**

**Potenza Nominale:** 3000 W  
**Potenza Max in Uscita:** 3600 W  
**Partenza con Vento:** 2,5 m/s (5,58 mph)  
**Velocità Nominale:** 12 m/s (26.84 mph)  
**Velocità di Sopravvivenza:** 55 m/s (122.65 mph)  
**Rendimento del generatore:** 96%  
**Livello di Rumore:** <45 dB(A)  
**Garanzia:** 5 anni

**GEOS – V 3 Wind Turbine Annual Energy Output**

Wind Speed (m/s)	Annual Energy Aotput (KWh)	Wind Speed (m/s)	Annual Energy Aotput (KWh)
3 m/s	613 KWh	8 m/s	10240 KWh
4 m/s	1419 KWh	9 m/s	14235 KWh
5 m/s	2681 KWh	10 m/s	18501 KWh
6 m/s	4485 KWh	11m/s	22356 KWh
7 m/s	6964 KWh	12m/s	26368 KWh

**Sicurezza:**

**Lame RPM Limitazione:** 320 RPM  
**PWM Carico del Deposito:** 5 Kw Box  
**Freno Meccanico:** Manuale

**Accessori:**

**Sistema di Monitoraggio Remoto (Internet / Wireless)**  
**Sistema Auto Frenante Idraulico (Unattended Site)**  
**Off-grid:** 48 V or 120 V  
**Grid Tie:** 300 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](mailto:geoseolico@gmail.com)