



**GE-M530-26/60**



**WIND TURBINE**

**Turbina:**

Potenza Nominale: 60 KW  
Potenza Max in Uscita: 75 KW  
Velocità Nominale: 8 m/s  
Velocità di Avviamento: 2,5 m/s  
Velocità di Arresto: 20 m/s  
Velocità di Sopravvivenza: 56 m/s  
Durata Vita: 20 anni  
Navicella: 9.000 Kg.  
Mozzo + Lame: 4.000 Kg.  
Torre Cilindrica da m. 30: 12.000 Kg.

Wind Speed (m/s)	Annual Energy
5.0	182.212
6.0	245.693
7.0	296.818
8.0	335.161
9.0	361.183
10.0	375.881

**Rotore:**

Rotore Diametro: 26 m.  
Velocità Nominale del Rotore: 41 RPM  
Area Spazzata: 530 mq.  
Materiale Lame: Fibra di Vetro e Resina Epossidica

**Generatore ISO 9002:**

Tipo di Azionamento: Azionamento con Moltiplicatore a 2 stadi rapporto 1:36  
Tipo Generatore: Magneti Permanenti 50 Hz Sincrono IP 20

**Sicurezza & Freni:**

Controllo Passo Meccanico  
Controllo di Imbardata Attivo  
Freni del Rotore Idraulici  
Serratura di Sicurezza Rotore  
UPS per perdita di Potenza

**Torre:**

Torre in Acciaio: 30m

**Livello di Rumore:**

55 dBA a 30m

**Garanzia:**

Garanzia Standard: 5 anni  
Classificazione di Ventosità: IIA



**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)