



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:

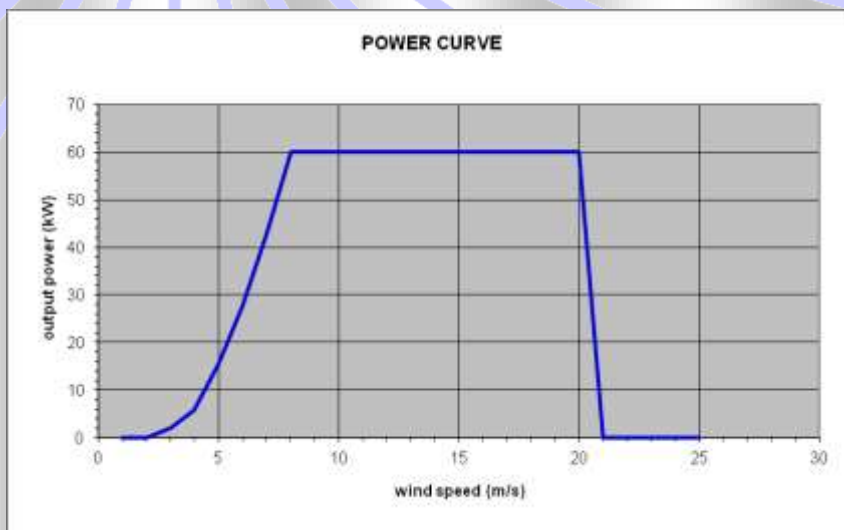
Torre in Acciaio: 30m

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