



DLED

**MODELOS TURBINAS EÓLICAS**

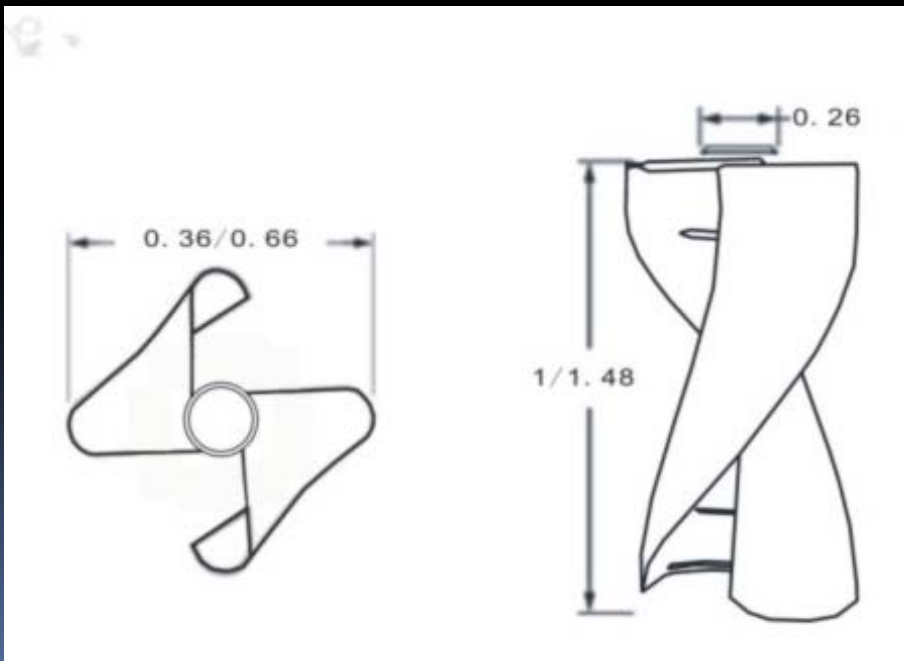
# TIPOS DE TURBINAS

- 40 W
- 100 W
- 300 W
- 500 W
- 1 KW
- 3 KW
- 5 KW
- 10 KW



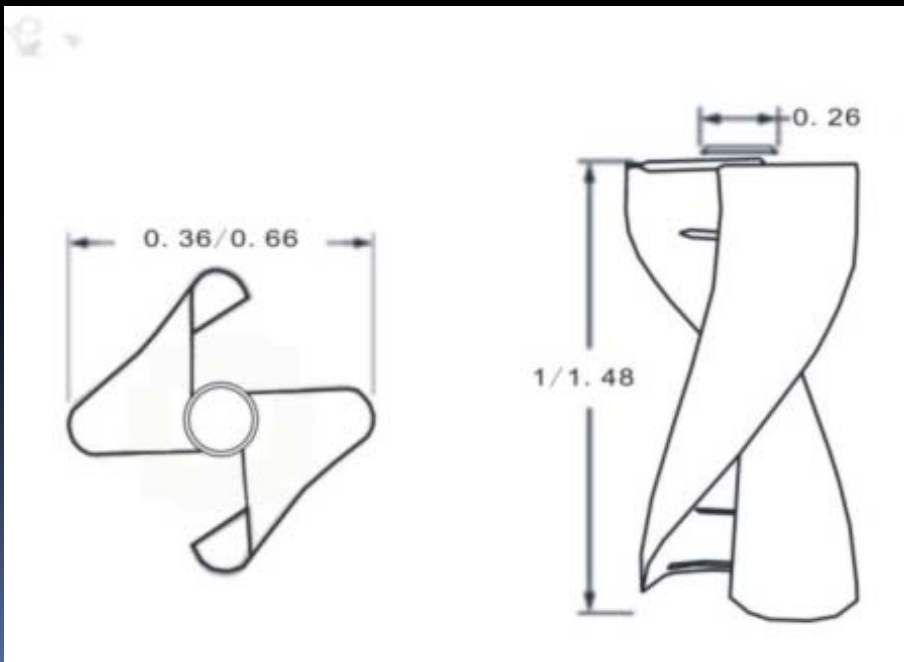
# TURBINA 40 W

- Diámetro molino: 0.3 m
- Largo pala: 1 m
- Peso: 8Kg
- Velocidad viento inicio giro: 2 m/s
- Velocidad viento necesaria para generar los 40 W: 9 m/s
- Voltaje salida: DC 12V



# TURBINA 100 W

- Diámetro molino: 0.66 m
- Largo pala: 1.25 m
- Peso: 9Kg
- Velocidad viento inicio giro: 2 m/s
- Velocidad viento necesaria para generar los 100 W: 9 m/s
- Voltaje salida: DC 12V



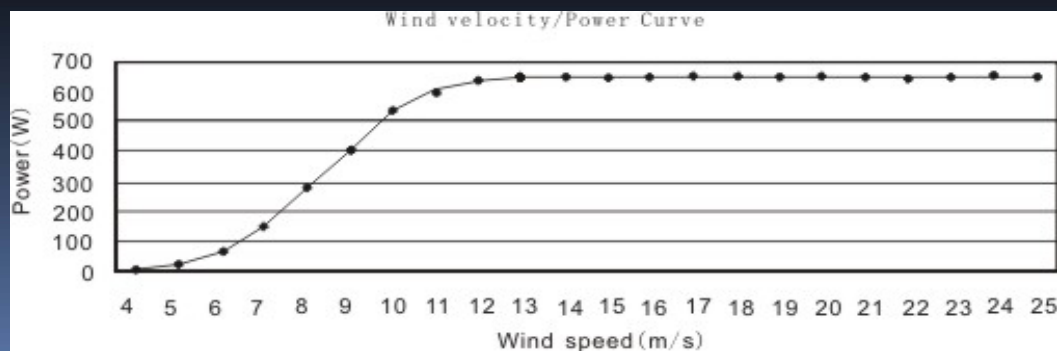
# TURBINA 300 W



Modelos	0.35 A	2A	4A
Rated Power	9A/12V	20A/12V	20A/12V
Rated speed	14m/s	20m/s	15m/s
Velocidad puesta en marcha	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s
Cut-in speed	2.8m/s	2.0m/s	1.9m/s
Velocidad de trabajo	35m/s	32m/s	30m/s
Diámetro rotor	35cm	1.0m	1.0m
Alto pala	1.0m	2.0m	4.0m
Cantidad palas	3	3	3

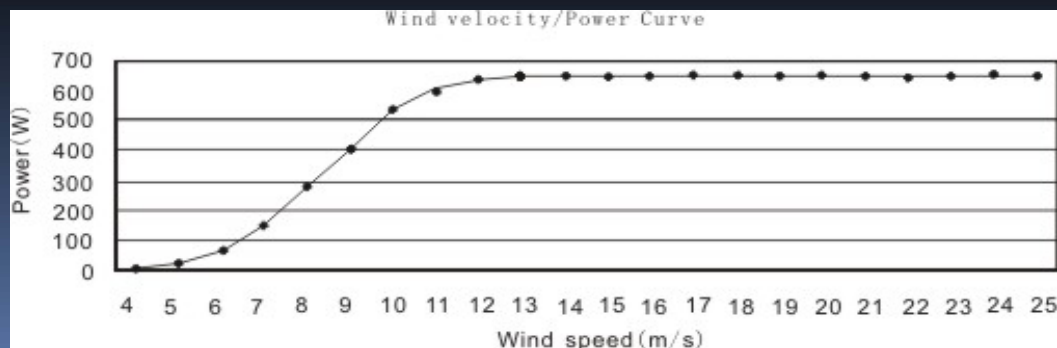
# TURBINA 500 W

- Diámetro molino: 136 cm
- Largo palas: 220 cm
- Velocidad viento inicio giro: 2 m/s
- Velocidad del viento de trabajo: 4-25 m/s
- Velocidad viento necesaria para generar los 500 W: 10 m/s
- Velocidad segura: 40 m/s
- Rating output: DC 24 V
- Gobierno de la velocidad: Aerodinámica
- Sistema freno: no necesario
- Altura mástil: 5.5 m
- Peso neto: 80 Kg (sin mástil)
- Rated speed: 130RPM
- Ruido: < 40 dB



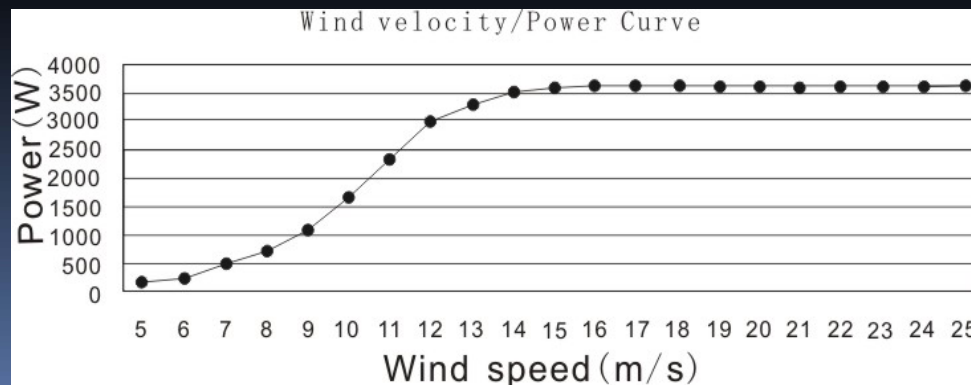
# TURBINA 1 KW

- Diámetro molino: 148 cm
- Largo palas: 240 cm
- Velocidad viento inicio giro: 2 m/s
- Velocidad del viento de trabajo: 4-25 m/s
- Velocidad viento necesaria para generar los 1000 W: 12 m/s
- Velocidad segura: 45 m/s
- Rating output: DC 36 V
- Gobierno de la velocidad: Aerodinámica
- Sistema freno: no necesario
- Altura mástil: 5.5 m
- Peso neto: 146 Kg (sin mástil)
- Rated speed: 120 RPM
- Ruido: < 40 dB



# TURBINA 3 KW

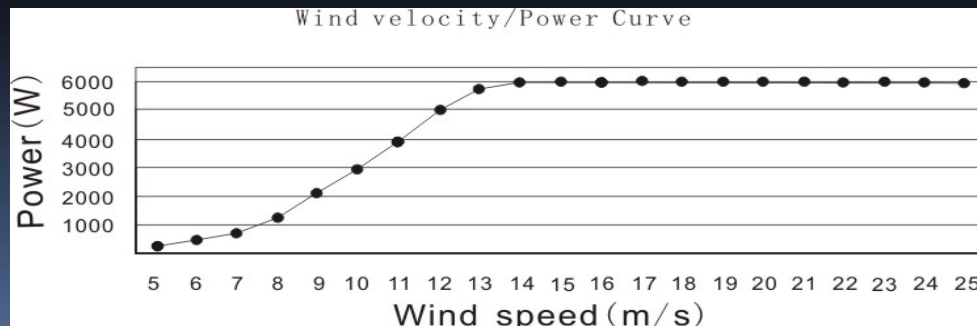
- Diámetro molino: 259 cm
- Largo palas: 419 cm
- Velocidad viento inicio giro: 2 m/s
- Velocidad del viento de trabajo: 4-25 m/s
- Velocidad viento necesaria para generar los 3000 W: 12 m/s
- Velocidad segura: 50 m/s
- Rating output: DC 200~500 V
- Gobierno de la velocidad: Aerodinámica
- Sistema freno: no necesario
- Altura mástil: 5.5 m
- Peso neto: 210 Kg (sin mástil)
- Rated speed: 100RPM
- Ruido: < 40 dB





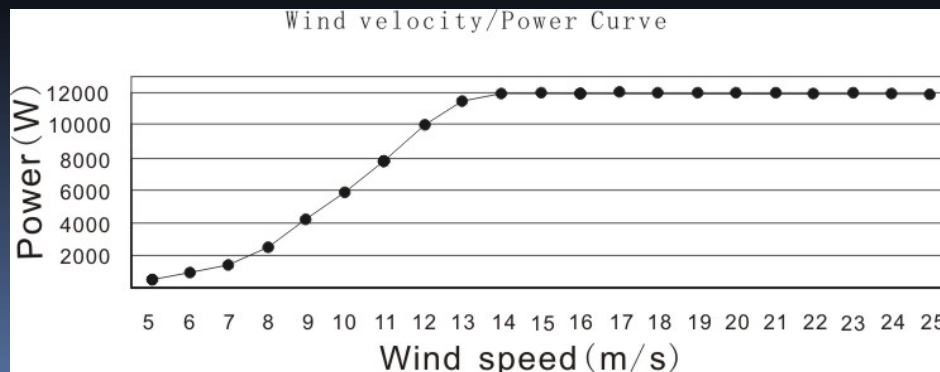
# TURBINA 5 KW

- Diámetro molino: 335 cm
- Largo palas: 545 cm
- Velocidad viento inicio giro: 2 m/s
- Velocidad del viento de trabajo: 4-25 m/s
- Velocidad viento necesaria para generar los 3000 W: 12 m/s
- Velocidad segura: 55 m/s
- Rating output: DC 240 ~ 600 V
- Gobierno de la velocidad: Aerodinámica
- Sistema freno: no necesario
- Altura mástil: 11 m
- Peso neto: 250 Kg (sin mástil)
- Rated speed: 90RPM
- Ruido: < 40 dB



# TURBINA 10 KW

- Diámetro molino: 480 cm
- Largo palas: 776 cm
- Velocidad viento inicio giro: 2 m/s
- Velocidad del viento de trabajo: 4-25 m/s
- Velocidad viento necesaria para generar los 10000 W: 12 m/s
- Velocidad segura: 55 m/s
- Rating output: DC 280 ~ 600 V
- Gobierno de la velocidad: Aerodinámica
- Sistema freno: no necesario
- Altura mástil: 11 m
- Peso neto: 370 Kg (sin mástil)
- Rated speed: 80RPM
- Ruido: < 60 dB





# DLED

- Avda. Europa 86 · Nova Estrada
  - 03580 Alfaz del Pi (Alicante)
  - Tel.: + 96 686 40 00
  - Fax: + 96 686 40 07
  - Email: [info@dled.es](mailto:info@dled.es)
  - Web: [www.dled.es](http://www.dled.es)
- 