

Los aerogeneradores de la gama Inclin, están equipados con un rotor bipala (tripala en el caso del equipo de 6 kW) con un sistema de frenado automático por inclinación.

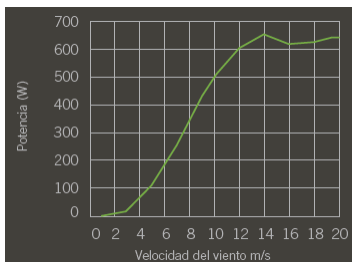
El Inclin es un equipo robusto, dedicado a todo tipo de usos, como repetidores de telecomunicaciones y todos aquellos lugares de pequeños consumos como pueden ser viviendas, refugios, balizas de señalización, pequeñas granjas y un sinfín de aplicaciones.

Pueden ser instalados sobre cualquier tipo de torre capaz de soportar una presión lateral de 750 kg (para el modelo más grande, 350 kg para el más pequeño) y su mantenimiento se limita a una revisión anual de toda la tornillería, así como el engrase de las partes móviles.

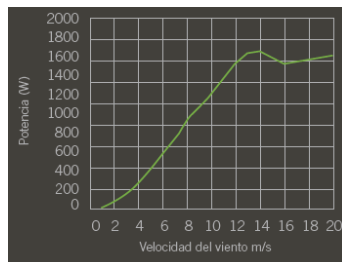


Están protegidos contra la corrosión y fabricado con materiales de gran calidad. Las partes exteriores han sido fabricadas en fibra de vidrio.

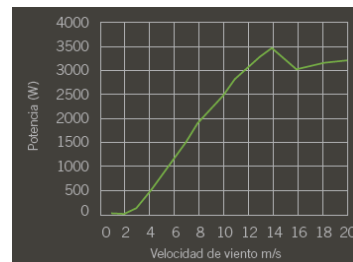
Los equipos cuentan con una garantía de tres años.



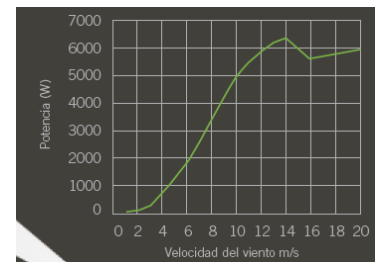
Curva de potencia Inclin 600



Curva de potencia Inclin 1.500



Curva de potencia Inclin 3.000



Curva de potencia Inclin 6.000

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	Inclin 600	Inclin 1.500	Inclin 3.000	Inclin 6.000
Potencia nominal (a 12 m/s)	600 W	1.500 W	3.000 W	6.000 W
Voltaje de salida	12, 24 ó 48 Vcc	24 ó 48 Vcc	24 ó 48 Vcc	48 Vcc
Número de hélices	2	2	2	3
Diámetro palas	2 m	2,86 m	4 m	4 m
Material	Fibra de vidrio /carbono			
Dirección de rotación	En sentido contrario a las agujas del reloj			
Sistema de control	Regulador electrónico y pasivo por inclinación			
Alternador	Trifásico, de imanes permanentes			
Imanes	Ferrita	Neodimio	Neodimio	Neodimio
R.P.M.	1.000	700	500	600
Velocidad de viento para arranque	3,5 m/s	3,5 m/s	3,5 m/s	3,5 m/s
Velocidad de viento para potencia nominal	11 m/s	12 m/s	12 m/s	12 m/s
Velocidad de viento para frenado automático	14 m/s	14 m/s	14 m/s	14 m/s
Máxima velocidad de viento	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Torre recomendada	P-400	P-400 / P-750	P-750	P-750 / P-1250
Peso	38 kg	41 kg	93 kg	107
Dimensiones	200 x 147 cm	286 x 204 cm	400 x 261 cm	400 x 313 cm