



## Aerocargador - Bragado 1

### Construcción

**Aspas:** De plástico reforzado con fibra de vidrio.

Mayor contacto con el viento y rendimiento superior.

**Cantidad:** 6 Mejora sustancialmente el arranque.

Maza que permite el mejor aprovechamiento del perfil al variar la posición del aspa de acuerdo al tipo de viento.

**Nariz:** Aerodinámica de buena penetración.

**Generador :** de Iman permanente, bobinado de cobre, rodamientos blindados. Sin escobillas, bajo mantenimiento, carcasa aletada de alta refrigeración.

**Cola o Timon:** Diseñada para ubicar y retirar el aerogenerador del viento, funcionamiento simple y efectivo.

**Colector:** Sistema de colector sellado para un mejor desempeño en la bjada de energia a la torre, montado sobre 2 rodamientos blindados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
DIÁMETRO DEL ROTOR	1205 mm
CANTIDAD DE PALAS	6
VELOCIDAD DE ARRANQUE	3,5 m/s
VELOCIDAD DE CORTE	22 m/s
GENERACIÓN DIARIA (en condiciones máximas)	1 kwh/día
GENERADOR de imanes permanentes	SI
CAJA REDUCTORA	NO
PESO	19 kg. (sin torre)

**SÓLIDO - FÁCIL INSTALACIÓN - DURABLE**

El aerogenerador es un aliado indiscutido en la producción de energia electrica limpia , de bajo mantenimiento y con una vida util inmejorable. Diseñado con 6 aspas, con un arranque efectivo aun con bajos vientos, fuerte, con un sistema de orientación y retiro de altos vientos, le otorga una protección en situaciones mas difíciles de ráfagas y vientos de alta velocidad.

