

número de hélices	2
Diâmetro	2,65m
Material	fibra de vidro / carbono
direção de rotação	Sentido anti-horário
Sistema de controle	1) Regulador eletrônico 2) Passivo por inclinação

características elétricas

Alternador	Ímãs permanentes trifásicos
ímãs	neodímio
Potência nominal	1000W
tensão nominal	220Vca
RPM	@450
controladores	Regulador MPPT Wind+ Multivoltagem: 12, 24, 48 Vdc Intensidade: máx. Tipo de bateria de 125 A: inundada, AGM, gel de lítio Interface Vento+ Bombeamento direto de água AC ou DC telecomunicações conexão de rede

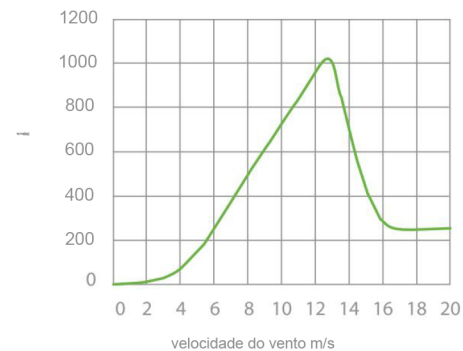
velocidade do vento

faixa de operação	2 -30m/s
para bota	3m/s
Para potência nominal	12m/s
Para frenagem automática	14m/s
velocidade máxima do vento	60m/s

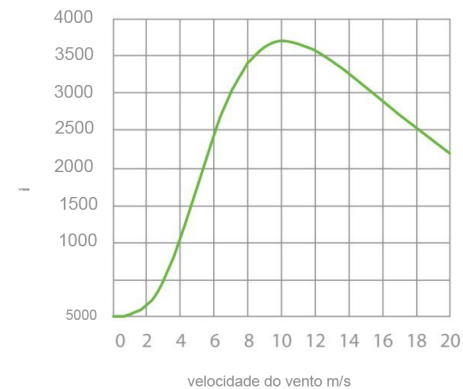
Características físicas

Peso da turbina eólica	41kg
peso regulador	30kg
peso da interface	20kg
Embalagem	50 x 77 x 57 cm - 79 Kg
Dimensões - peso	153 x 27 x 7 cm - 7 Kg
Total	0,22m ³ - 86kg
garantia	3 anos

curva de potência



Energia



Dimensões

