

25.2+

número de hélices	2
Diâmetro	4,05m
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	3000W
tensão nominal	220Vca
RPM	@400
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

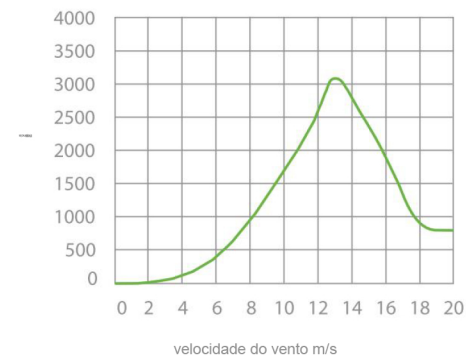
velocidade do vento

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

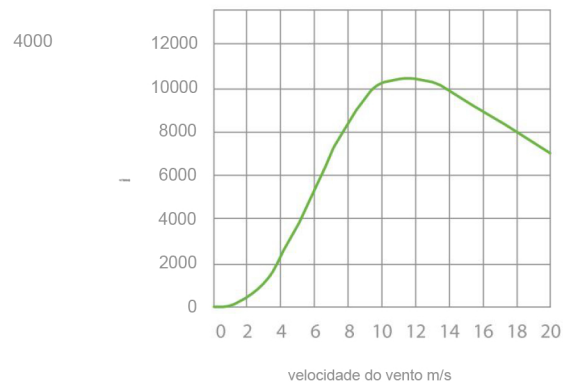
Características físicas

Peso da turbina eólica	93 kg
peso regulador	33 kg
peso da interface	24 kg
Embalagem	120 x 80 x 80 cm - 132 Kg
Dimensões - peso	220 x 40 x 15 cm - 19 Kg
Total	0,90 m3 - 151 kg
garantia	3 anos

curva de potência



Energia



Dimensões

