

# 25.3+

número de hélices	3
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	5000W
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 <small>telecomunicações</small> conexão de rede

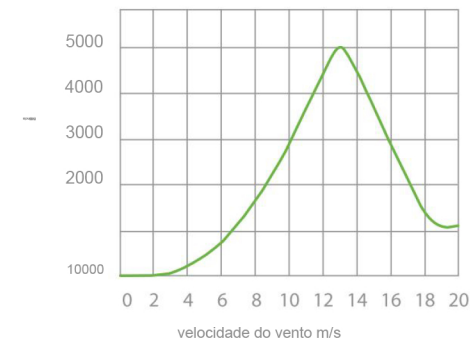
## velocidade do vento

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	107kg
peso regulador	33kg
peso da interface	24kg
Embalagem	120 x 80 x 80 cm - 143 Kg
Dimensões - peso	260 x 40 x 15 cm - 22 Kg
Total	0,91m <sup>3</sup> - 165kg
garantia	3 anos

## curva de potência



## Energia



# Dimensões

