

# Leewise 1000

The *energy* is blowing in the wind

Sorry Bob



Leewise 1000 é um produto de:





## O seu objectivo

Necessita de energia eléctrica e a próxima tomada está muito distante.

- ⇒ Possui um barco ou uma caravana e pretende assegurar energia eléctrica para as suas diversas utilizações e carregamento de baterias.
- ⇒ Está a planejar uma expedição e necessita de energia suficiente para o computador portátil, equipamentos de medição, GPS ou outros.
- ⇒ Possui um terreno ou habitação num local onde a ligação à rede eléctrica é distante e dispendiosa.
- ⇒ Na zona onde vive é confrontado muitas vezes com falhas de energia.
- ⇒ Pretende efectuar uma poupança através da redução dos seus custos com energia.

## A nossa solução

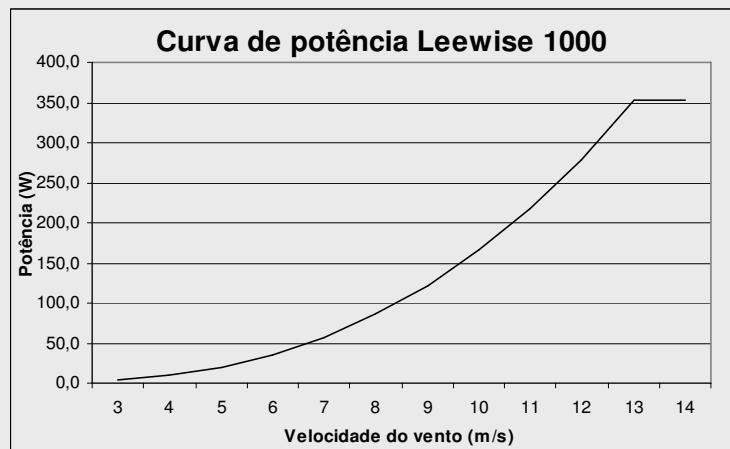
### Mini turbina eólica Leewise 1000

As suas características únicas fazem dela a escolha acertada para diversas aplicações.

- ⇒ Montagem rápida em dois minutos sem recorrer a ferramentas especializadas.
- ⇒ Emissão mínima de ruído de 55 dB(a) a um metro de distância.
- ⇒ Pás balanceadas para uma rotação livre de vibrações.
- ⇒ Sem manutenção – apenas necessita uma inspecção visual periódica.
- ⇒ Sem peças ou engrenagens internas sujeitas a rápida deterioração.
- ⇒ Um design atraente, que se enquadra na perfeição em qualquer meio ambiente.

## Dados técnicos

Potência nominal [Watt]	350
Velocidade de vento nominal [m/s]	13
Velocidade de arranque [m/s]	2
Velocidade limite [m/s]	60
Diâmetro do rotor [m]	1
RPM nominal [1/min]	1390
Número de pás	3
Material das pás	Fibra de carbono
Gerador	28 pólos
Controlador	MPPT
Carregamento de baterias [V]	12 / 24 / 48
Travões	Curto-círcuito
Tecnologia	Lee runner
Peso [kg]	6
Injecção opcional [V]	110 / 230



## A nossa solução completa

Soluções pensadas para sua perfeita satisfação.

- ⇒ Solução de transporte – mobilidade extrema! Numa embalagem estável, a Leewise acompanha-o de acordo com as suas necessidades.
- ⇒ Kit educacional – para demonstrações e como auxiliar de ensino.
- ⇒ Eficiente mobilidade dos mastros com o peso de 1,5 quilograma / metro.
- ⇒ Sistema de energia autónomo – facilidade na instalação e operacionalidade.
- ⇒ Dispositivos de fixação para barcos e caravanas.
- ⇒ Escolha a sua cor e logotipo, e terá uma ferramenta publicitária com cariz ecológico.

