

# Turbina wiatrowa 1000W MAXX 1000M6-3 24V

Kod ElektriKo: 106708



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Moc **1000 W**
- Napięcie [V] **24**
- Ilość łopat **3**
- Waga **29.00**
- Moc **1000 W**
- Napięcie [V] **24**
- Ilość łopat **3**
- Waga **29.00**

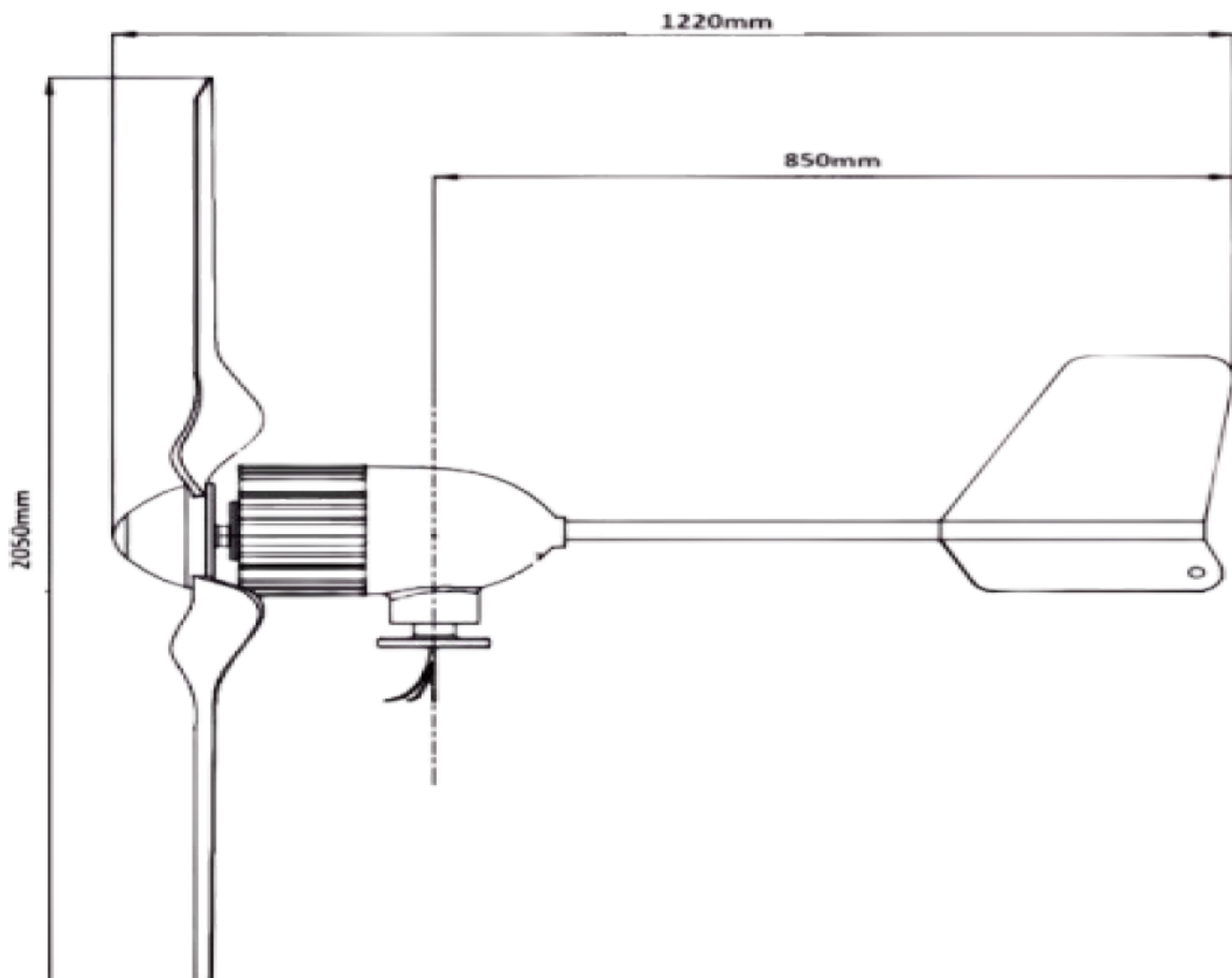
Moc znamionowa 1000W  
Napięcie 24V  
znamionowe

Prędkość startowa	1,5m/s	
Prędkość znamionowa wiatru	10m/s	
Prędkość graniczna wiatru	45m/s	
Średnica wirnika	2,05m	
Waga netto	29kg	
Ilość łopat		3
Tworzywo łopat	nylon	
Obudowa generatora	stop aluminium	
Temperatura pracy	-40°C - 80°C	

Funkcje:

1. Niska prędkość rozruchu, wysokie wykorzystanie energii wiatru.
2. Łatwa instalacja, opcjonalnie połączenie rurowe lub kołnierzowe.
3. Zoptymalizowany aerodynamiczny kształt i struktura łopat, które zwiększają wykorzystanie wiatru i roczną produkcję energetyczną.
4. Korpus ze stopu aluminium odlewniczego, z 2 łożyskami obrotowymi, dzięki czemu wytrzymuje silniejszy wiatr i działa bezpieczniej.
5. Turbina posiada wbudowany hamulec magnetyczny, który skutecznie redukuje moment obrotowy przy granicznej prędkości wiatru i wpływa na optymalną pracę generatora.
6. Wymagana wysokość montażu: 5-6 metrów
7. Wymagane wymiary słupa: górna średnica 90mm, dolna średnica 195mm, grubość 4mm.

Uwaga: W skład zestawu nie wchodzi maszt i regulator wiatrowy



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Model	Turbina Wiatrowa MAXX 1000M6-3 24V
Moc znamionowa	1000W
Napięcie znamionowe	24V/48V/96V/120V/220V/240V
Prędkość startowa	1,5m/s
Prędkość graniczna wiatru	45m/s
Prędkość znamionowa wiatru	10m/s
Długość łopat	1m
Średnica wirnika	2,05m
Waga netto	29kg
Ilość łopat	3
Tworzywo łopat	nylon
Typ prądnicy	prądnica prądu zmiennego 3-fazowego z magnesami stałymi neodymowymi (NdFeB), synchroniczna
Obudowa generatora	stop aluminium
Układ sterowania	Elektromagnes
Temperatura pracy	-40°C - 80°C
Projektowana żywotność	20 lat

**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.