



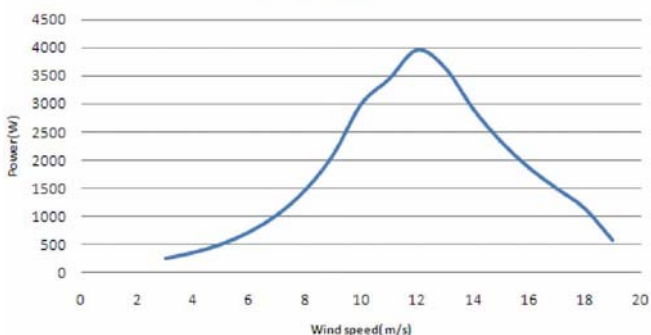
Part

1. ใบพัด Blades
2. ประกับใบพัด Blade hub
3. ฝาครอบใบพัด Nose cone
4. เครื่องกำเนิดไฟฟ้า Generator
5. ใบกังหันเล็ก Dogvane
6. แกนหมุน Swing mechanism
7. สายสลิงสำหรับยึดเสา Guyed wire
8. เสาชนิดใช้สลิงค้ำยัน Guyed cable tower
9. ตั๋วโหลด Dumploader
10. เครื่องควบคุมประจุ Controller
12. เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Inverter
13. สายไฟจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสู่เครื่องควบคุมประจุ
Cable from generator to controller

หมายเหตุ Remarks:

รูปภาพข้างต้นใช้อธิบายถึงส่วนประกอบของกังหันลมผลิตไฟฟ้าเท่านั้น อุปกรณ์จริงอาจมีความแตกต่างจากรูปภาพข้างต้นบ้างเล็กน้อย
The above picture is served as the explanation of the configuration of product parts; the outlook might be varied from the model

Power curve



รายละเอียด Information

กำลังไฟฟ้า	3000W
Rate power	
แรงดันไฟฟ้า	240V
Rate voltage	
ระยะกวาดของใบพัด	4.5 เมตร (M)
Rotor diameter	
ความเร็วลมที่ใบพัดเริ่มผลิตไฟฟ้า	2 เมตร/วินาที (m/s)
Cut-in wind speed	
ความเร็วลมที่ผลิตไฟฟ้า	10 เมตร/วินาที (m/s)
Rate wind speed	
ความเร็วลมที่ปลอดภัย	45 เมตร/วินาที (m/s)
Security wind speed	
อัตราการหมุน	220 รอบ/นาที (r/min)
Rated rotating rate	
จำนวนใบพัด	3
Blade quantity	
วัสดุของใบพัด	ไฟเบอร์กลาส
Blade material	
เสาเดี่ยว	สูง 12 ม.
Free standing Tower	
วัสดุที่หุ้มด้านนอก	เหล็ก Steel
Shell material	
การปรับทิศทาง	ไฟฟ้า
Yaw mode	
แบตเตอรี่ที่เหมาะสม	12V200AH x 20PCS
Suggested battery	

มาตรฐาน Certified ISO9001:2000 และ CE