



YUEQING ZONHAN WINDPOWER CO.,LTD.

on perustettu Kiinassa tarkoituksena toimittamaan ihmisille tietoa ja laitteita, joita tarvitaan ympäristöystävällisen sähkön tuottamiseen tuulivoiman avulla.

Toimiessaan pienitehoisten tuuligeneraattoreiden markkinoilla ZONHAN on suunnannut luovan asiantuntemuksensa kehittämään tuuligeneraattoreita asuntojen, viljelijöiden, valmistajien ja yritysten omistajille, jotka etsivät kustannustehokasta ja ympäristöystävällistä energialähdettä.

ZONHAN kehittää ja valmistaa mullistavia pienitehoisia tuuligeneraattoreita, ja tarjoaa kustannustehokkaita ja helposti muokattavia tuulivoiman ratkaisuja verkkoon sekä verkon ulkopuolisiin sovelluksiin maailmanlaajuisesti.

Meidän huipputekniikka ja oma asiantuntemus voi tarjota luotettavia ja kustannuksia säästäviä tuulivoimaratkaisuja täyttämään kuluttajien, yritysten ja teollisuuden tarpeet, korkeimmalla mahdollisella suorituskyvyllä ja ne ovat saatavissa jo tänään.

Tähän asti roottorilavan tekniikka on rajoittanut siipien muotoilua, jollaisiin suurin osa markkinoilla olevista siivistä vielä perustuu. ZONHANin urauurtava roottoritekniikka on vapaa kaikista näistä rajoituksista sen innovatiivisen ja ainutlaatuisen muotoilun ansiosta.

Käyttämällä tätä huipputeknologiaa ZONHANin tuulivoima ratkaisut varmistavat maksimaalisen suoritusasteen, myös pienissä ja keskisuurissa tuulissa, pienin kustannuksin, ja lisäksi räätälöityinä ratkaisuinä asiakkaan tarpeiden mukaisesti toteutettuna.

ZONHAN on edelläkävijä tuottamaan pieniä tuulivoimaloita, joita ihmiset ympäri maailmaa valjastavat tuulienergian ja sähkötehon tuottamiseen tulevaisuudessa puhtaalla omallatunnolla.

Ota yhteyttä maahantuojaan tai paikalliseen jälleenmyyjään selvittääksemme kuinka voimme auttaa sinua valjastamaan tuulen.

<http://www.ameplan.fi/windsolar/>

Maahantuonti Suomessa AmePlan Oy Ltd

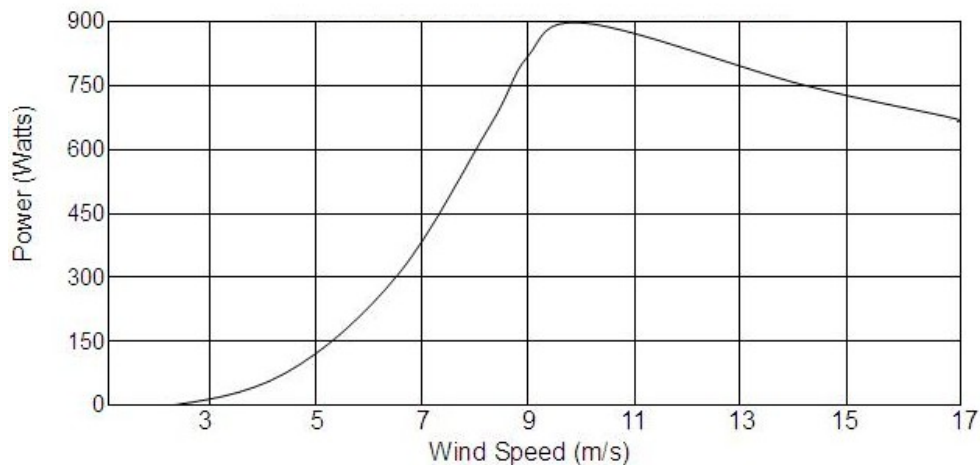
KESKITUULEN NOPEUS			
M/h	M/S	KM/h	KUUKAUDEN TUOTTO
9	4.0	14.4	54 kWh
11	5.0	18	94 kWh
13.4	6.0	21.6	162 kWh
18	8.0	28.8	432 kWh
Weibul k = 2			
TEKNISET TIEDOT			
MALLI		ZH750W	
SIIPIEN HALKAISIJA, METRIÄ/JALKAA		2.7/8.7	
PYYHKÄISYALA, M ² / JALKA ²		5.7/60	
SIIPIEN MÄÄRÄ		3	
SIIPIEN MATERIAALI		LASIKUITU, VAHVISTETTU	
TEHO, WATTIA		750	
@PARAS TUULI, M/S / M/h		9/20	
HUIPPUTEHO @ 12.5 M/S		900	
PIENIN TUULI, M/S / M/h		2.5/5.6	
JÄNNITE		24VDC VAKIO (KORKEAMPI JÄNNITE TILAUksesta)	
SIIPIEN KULMASÄÄTÖ		EI, KIINTEÄT LAPAKULMAT	
ÄÄNI		40DB(A) 50m ETÄISYYDELLÄ 8M/S AUTOMAATTINEN	
YLINOPEUDEN SUOJAUS		VAIHTOVIRTAGENERAATTORI	
MASTON PÄÄN KUORMITUS		65KG.	
TUKIRAKENTEIDEN KUORMITUS		7KN 50m/s	

750 Wattia @ 9 m/s



Ominaisuudet

- Hiljainen
- Pitkäikäiset kestopagneetit
- Suuri teho jo pienellä tuulella
- Ainutlaatuinen siipikulma
- Tuottaa tehoa kovallakin tuulella
- Lujarakenteiset rungot
- Teräsosat ruostumatonta terästä
- Edullinen tuotettuun tehoon nähden



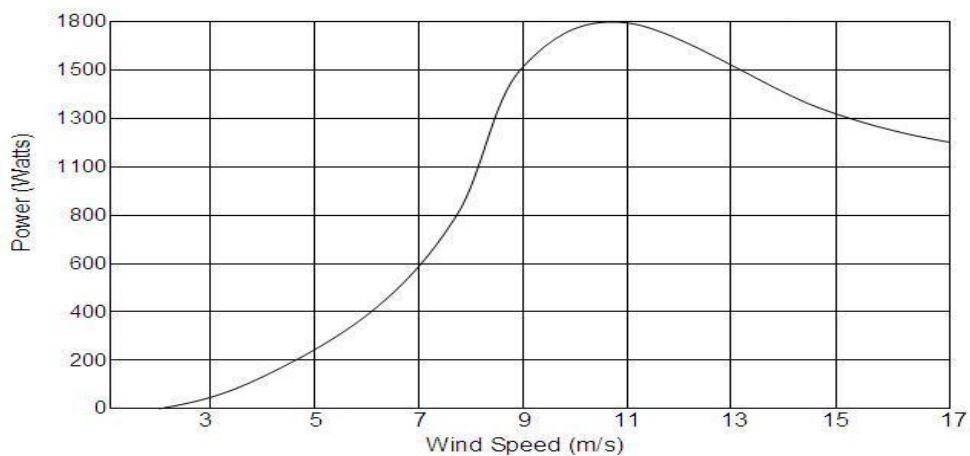
KESKITUULEN NOPEUS			
M/h	M/S	KM/h	KUUKAUDEN TUOTTO
9	4.0	14.4	72 kWh
11	5.0	18	158 kWh
13.4	6.0	21.6	288 kWh
18	8.0	28.8	576 kWh
Weibul k = 2			
TEKNISET TIEDOT			
MALLI		ZH1.5KW	
SIIPIEN HALKAISIJA, METRIÄ/JALCAA		3.2/10.5	
PYYHKÄISYALA, M ² / JALKA ²		8.1/86.6	
SIIPIEN MÄÄRÄ		3	
SIIPIEN MATERIAALI		LASIKUITU, VAHVISTETTU	
TEHO, WATTIA		1500	
@PARAS TUULI, M/S / M/h		9/20	
HUIPPUTEHO @ 12.5 M/S		1800	
PIENIN TUULI, M/S / M/h		2.5/5.6	
JÄNNITE		24VDC VAKIO (KORKEAMPI JÄNNITE TILAUksesta)	
SIIPIEN KULMASÄÄTÖ		EI, KIINTEÄT LAPAKULMAT	
ÄÄNI		45DB(A) 50m ETÄISYYDELLÄ 8M/S AUTOMAATTINEN	
YLIINOPEUDEN SUOJAUS		VAIHTOVIRTAGENERAATTORI	
MASTON PÄÄN KUORMITUS		78KG.	
TUKIRAKENTEIDEN KUORMITUS		9.8KN 50m/s	

1500 Wattia @ 9 m/s



Ominaisuudet

- Hiljainen
- Pitkäikäiset kestopagneetit
- Suuri teho jo pienellä tuulella
- Ainutlaatuinen siipikulma
- Tuottaa tehoa kovallakin tuulella
- Lujarakenteiset rungot
- Teräsosat ruostumatonta terästä
- Edullinen tuotettuun tehoon nähden



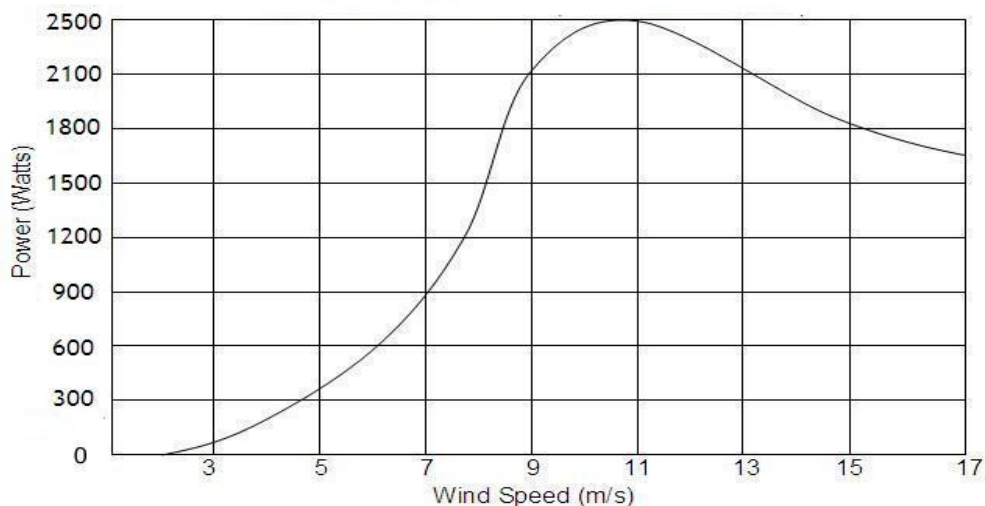
KESKITUULEN NOPEUS			
M/h	M/S	KM/h	KUUKAUDEN TUOTTO
9	4.0	14.4	108 kWh
11	5.0	18	252 kWh
13.4	6.0	21.6	432 kWh
18	8.0	28.8	1080 kWh
Weibul k = 2			
TEKNISET TIEDOT			
MALLI		ZH2KW	
SIIPIEN HALKAISIJA, METRIÄ/JALCAA		3.6/11.8	
PYYHKÄISYALA, M ² / JALKA ²		10.2/109	
SIIPIEN MÄÄRÄ		3	
SIIPIEN MATERIAALI		LASIKUITU, VAHVISTETTU	
TEHO, WATTIA		2000	
@PARAS TUULI, M/S / M/h		9/20	
HUIPPUTEHO @ 12.5 M/S		2500	
PIENIN TUULI, M/S / M/h		3/6.7	
JÄNNITE		48VDC VAKIO (KORKEAMPI JÄNNITE TILAUksesta)	
SIIPIEN KULMASÄÄTÖ		EI, KIINTEÄT LAPAKULMAT	
ÄÄNI		45DB(A) 50m ETÄISYYDELLÄ 8M/S AUTOMAATTINEN	
YLINOPEUDEN SUOJAUS		VAIHTOVIRTAGENERAATTORI	
MASTON PÄÄN KUORMITUS		88KG.	
TUKIRAKENTEIDEN KUORMITUS		12.5kN 50m/s	

2000 Wattia @ 9 m/s



Ominaisuudet

- Hiljainen
- Pitkäikäiset kestopagneetit
- Suuri teho jo pienellä tuulella
- Ainutlaatuinen siipikulma
- Tuottaa tehoa kovallakin tuulella
- Lujarakenteiset rungot
- Teräsosat ruostumatonta terästä
- Edullinen tuotettuun tehoon nähden



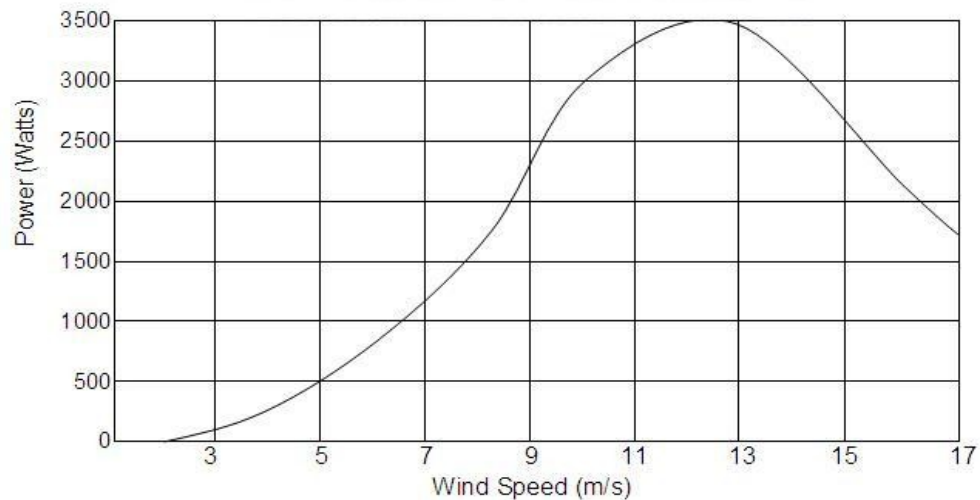
KESKITUULEN NOPEUS			
M/H	M/S	KM/H	KUUKAUDEN TUOTTO
9	4.0	14.4	180 kWh
11	5.0	18	360 kWh
13.4	6.0	21.6	540 kWh
18	8.0	28.8	1152 kWh
Weibul k = 2			
TEKNISET TIEDOT			
MALLI		ZH3KW	
SIIPIEN HALKAISIJA, METRIÄ/JALCAA		4.0/13.12	
PYYHKÄISYALA, M ² / JALKA ²		12.6/135	
SIIPIEN MÄÄRÄ		3	
SIIPIEN MATERIAALI		LASIKUITU, VAHVISTETTU	
TEHO, WATTIA		3000	
@PARAS TUULI, M/S / M/h		10/22.3	
HUIPPUTEHO @ 12.5 M/S		3500	
PIENIN TUULI, M/S / M/h		3/6.7	
JÄNNITE		24VDC VAKIO (KORKEAMPI JÄNNITE TILAUksesta)	
SIIPIEN KULMASÄÄTÖ		EI, KIINTEÄT LAPAKULMAT	
ÄÄNI		45DB(A) 50m ETÄISYYDELLÄ 8M/S AUTOMAATTINEN	
YLIINOPEUDEN SUOJAUS		VAIHTOVIRTAGENERAATTORI	
MASTON PÄÄN KUORMITUS		105KG.	
TUKIRAKENTEIDEN KUORMITUS		15.4KN 50m/s	

3000 Wattia @ 10m/s



Ominaisuudet

- Hiljainen
- Pitkäikäiset kestopagneetit
- Suuri teho jo pienellä tuulella
- Ainutlaatuinen siipikulma
- Tuottaa tehoa kovallakin tuulella
- Lujarakenteiset rungot
- Teräsosat ruostumatonta terästä
- Edullinen tuotettuun tehoon nähden



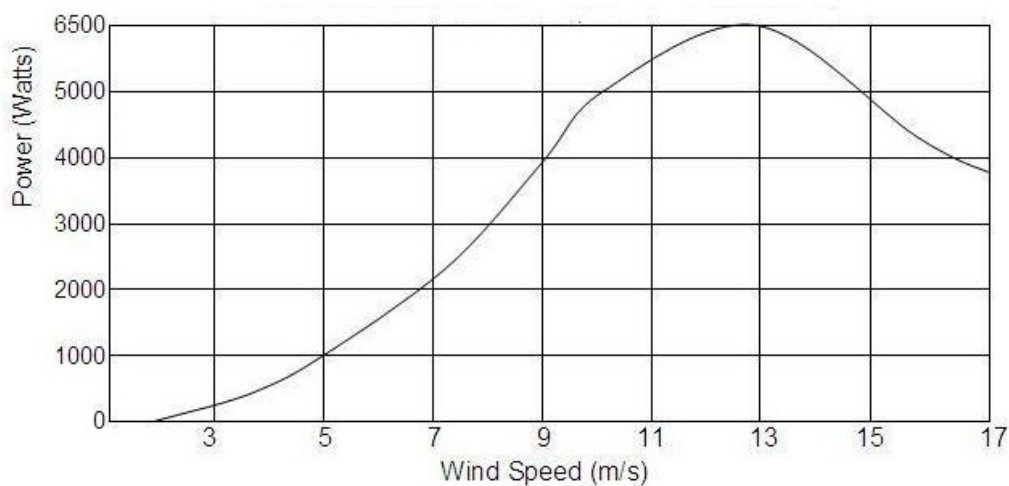
KESKITUULEN NOPEUS			
M/h	M/S	KM/h	KUUKAUDEN TUOTTO
9	4.0	14.4	360 kWh
11	5.0	18	720 kWh
13.4	6.0	21.6	1080 kWh
18	8.0	28.8	2160 kWh
Weibul k = 2			
TEKNISET TIEDOT			
MALLI		ZH5KW	
SIIPIEN HALKAISIJA, METRIÄ/JALKAA		6.0/20	
PYYHKÄISYALA, M ² / JALKA ²		28/314	
SIIPIEN MÄÄRÄ		3	
SIIPIEN MATERIAALI		LASIKUITU, VAHVISTETTU	
TEHO, WATTIA		5000	
@PARAS TUULI, M/S / M/h		10/22.3	
HUIPPUTEHO @ 12.5 M/S		6500	
PIENIN TUULI, M/S / M/h		3/6.7	
JÄNNITE		48VDC VAKIO (KORKEAMPI JÄNNITE TILAUksesta)	
SIIPIEN KULMASÄÄTÖ		EI, KIINTEÄT LAPAKULMAT	
ÄÄNI		55DB(A) 50m ETÄISYYDELLÄ 8M/S AUTOMAATTINEN	
YLIINOPEUDEN SUOJAUS		VAIHTOVIRTAGENERAATTO RI	
MASTON PÄÄN KUORMITUS		327KG.	
TUKIRAKENTEIDEN KUORMITUS		24kN 50m/s	

5000 Wattia @ 10m/s



Ominaisuudet

- Hiljainen
- Pitkäikäiset kestopagneetit
- Suuri teho jo pienellä tuulella
- Ainutlaatuinen siipikulma
- Tuottaa tehoa kovallakin tuulella
- Lujarakenteiset rungot
- Teräsosat ruostumatonta terästä
- Edullinen tuotettuun tehoon nähden



KESKITUULEN NOPEUS			
M/h	M/S	KM/h	KUUKAUDEN TUOTTO
9	4.0	14.4	720 kWh
11	5.0	18	1440 kWh
13.4	6.0	21.6	2160 kWh
18	8.0	28.8	3600 kWh
Weibul k = 2			
TEKNISET TIEDOT			
MALLI		ZH10KW	
SIIPIEN HALKAISIJA, METRIÄ/JALCAA		7.0/23	
PYYHKÄISYALA, M ² / JALKA ²		38.5/415	
SIIPIEN MÄÄRÄ		3	
SIIPIEN MATERIAALI		LASIKUITU, VAHVISTETTU	
TEHO, WATTIA		10000	
@PARAS TUULI, M/S / M/h		11/24.6	
HUIPPUTEHO @ 12.5 M/S		15000	
PIENIN TUULI, M/S / M/h		3/6.7	
JÄNNITE		120VDC VAKIO (KORKEAMPI JÄNNITE TILAUKSESTA)	
SIIPIEN KULMASÄÄTÖ		EI, KIINTEÄT LAPAKULMAT	
ÄÄNI		60DB(A) 50m ETÄISYYDELLÄ 8M/S	
YLIPOPEUDEN SUOJAUS		AUTOMAATTINEN	
GENERAATTORI		VAIHTOVIRTAGENERAATTO RI	
MASTON PÄÄN KUORMITUS		980KG.	
TUKIRAKENTEIDEN KUORMITUS		47kN 50m/s	

10000 Wattia @ 11m/s



Ominaisuudet

- Hiljainen
- Pitkäikäiset kestopagneetit
- Suuri teho jo pienellä tuulella
- Ainutlaatuinen siipikulma
- Tuottaa tehoa kovallakin tuulella
- Lujarakenteiset rungot
- Teräsosat ruostumatonta terästä
- Edullinen tuotettuun tehoon nähden

