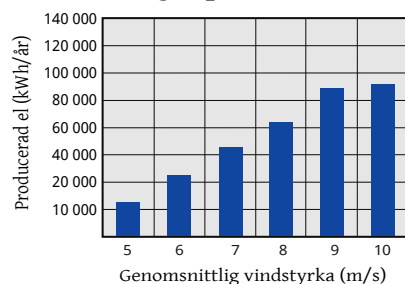


HE-WT-10A är ett litet vindkraftverk om 10 kW. Det är speciellt utvecklat för anslutning till elnät för till exempel privathus, gårdar och mindre företag. HE-WT-10A är utvecklat med kvalitet, tillförlitlighet och prisvärdhet som ledord.

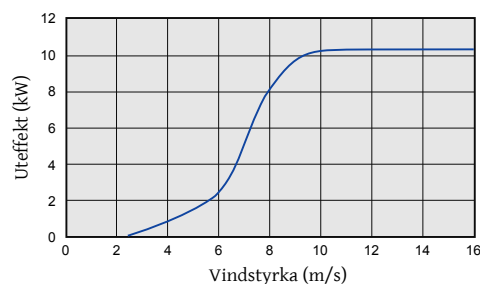
Egenskaper

- ▶ Maximal uteffekt tack vare samutvecklad hårdvara samt kraftelektronik
- ▶ Kort responstid vid förändring av vindhastighet och vindriktning
- ▶ Högeffektiv omformare för nätanslutning
- ▶ Utvecklat för extrema miljöer
- ▶ Flera skyddssystem för hög tillförlitlighet och säkerhet i miljöer med kraftiga vindstyrkor
- ▶ Flera skyddssystem för hög tillförlitlighet och säkerhet i miljöer med kraftiga vindstyrkor
- ▶ Helkapslade underhållsfria kullager från NSK och SKF
- ▶ Minimalt underhåll
- ▶ Kvalitets- och säkerhetscertifierat system
- ▶ Utvecklat i samarbete med Ginlong Technologies med över 20 års branscherfarenhet
- ▶ Specialdesignade master - val av två unika mastkoncept

Årlig elproduktion



Effektkurva



Teknisk data

Modell	HE-WT-10A
Nominell effekt	10 kW
Startvind	2,5 m/s
Nominell effekt vid	9 m/s
Max vindhastighet	50 m/s
Generator	Direkt driven permanentmagnet-generator
Vikt	1000 kg
Rotordiameter	9,5 m
Antal vingar	3 st
Vingmaterial	Glasfiberförstärkt komposit
Skyddssystem vid hög vindstyrka	Bladvinkelreglering samt skivbroms
Bladvinkelreglering	Passiv mekanisk
Anslutning till elnät	Programmerbar omformare

Hybrid Energy AB

Adress: Flöjelbergsgatan 12
431 37 Mölndal

Telefon: +46 (0)31 313 42 40

Telefax: +46 (0)31 706 06 80

E-mail: info@hybridenergy.eu

Hemsida: www.hybridenergy.eu

Generalagent för Ginlong Technologies, Inc.