

Produktblad – ”Gårdverk 124”

Specifikation

Standard: IEC 61400-2
Märkeffekt: 124 kW
Märkvind: 10 m/s
Driftsvind: 3 – 22 m/s
Max tillåten vind: 59,5 m/s
Antal blad: 3
Rotordiameter VAWT: 15,7 m
Svept yta: 484 m²
Varvtal: 20 – 36 RPM
Bladvikt per styck: 380 kg
Bladmateriäl: Komposit
Generator: Permanentmagnetiserad
synkrongenerator
Spänning: 3x400 V
Frekvens: 50/60 Hz
Nätanslutning: Ja
Effektreglering: Elektriskt i kombination med
aerodynamisk stallning
Bromsar: Elektriskt via generator samt
mekaniskt på turbinaxel
Torn: Limträbalk
Navhöjd: 19 m
Fullhöjd: 30 m
Fundamentsyta: 6 x 6 m



Komplett vindkraftverk bestående av:

- Torn, 16 meter (med utanpåliggande stege)
- Generator 124 kW
- Turbin
- Axel
- Elutrustning
- Styrutrustning
- Ställverk för likriktning, styrning och växelriktning

Pris 3 495 000 SEK

- Fritt vår fabrik
- Moms tillkommer