

Produktblad – ”Gårdverk 200”

Specifikation

Standard: IEC 61400-2
Märkeffekt: 200 kW
Märkvind: 11 m/s
Driftsvind: 3 – 22 m/s
Max tillåten vind: 59,5 m/s
Antal blad: 3
Rotordiameter VAWT: 26 m
Svept yta: 624 m²
Varvtal: 20 – 32 RPM
Bladvikt per styck: 440 kg
Bladmateriäl: Komposit
Generator: Permanentmagnetiserad
synkrongenerator
Spänning: 3x610 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: 38 m
Fullhöjd: 50 m
Fundamentsyta: 7 x 7 m

Komplett vindkraftverk bestående av:

- Torn, 38 meter (med utanpåliggande steger)
- Generator 200 kW
- Turbin
- Axel
- Elutrustning
- Styrutrustning
- Ställverk för likriktning, styrning och växelriktning

Pris 6 495 000 SEK

- Fritt vår fabrik
- Moms tillkommer

