

SWP-25

25/6.5 kW vindmølle

- ✓ Aero dynamisk design
- ✓ Lave driftsomkostninger
- ✓ Gennemtestet vingeteknologi
- ✓ Bygget på kendt teknologi
- ✓ Bevist 20 års kørsel
- ✓ Dobbelt generatorsystem for sikring af høj ydelse ved lav vind.

SWP-25 er en elegant husstandsvindmølle produceret med focus på kvalitet og design.

SWP-25 er typegodkendt efter IEC 64100-2 standarden, og overholder alle lovkrav vedr. husstandsvindmøller.

SWP 25 leveres på konisk rørtårn som er kendt fra traditionelle store møller.

SWP 25 leveres med tilt integreret i rørtårnet. Det betyder, at møllen lægges ned under årlig service, og man undgår service kurv på siden af nacellen. Tilt tårn er også en fordel under montage, da man undgår stor dyrt løft med kranbil.

Driftsdata

Nominel effekt: 25/6,5 kW
Ydelse: Op til 70.000 kW
Navhøjde: 18 m
Totalhøjde: 24,5 m
Effektregulering: Stall
Aktivt vindområde: 3-30 m/s
Driftstemperatur: -20 C° til +50 C°

Rotor

Type: Stall med tipbremse
Rotor diameter: 12 m
Bestrøget areal: 113m²
Materiale: Glasfiber
Omdr./min.: 64/43

Generator

Producent: VEM Motors GmbH.
Type: GE1R 200LX 6 TMP HW/GE1R 132MX 6 HW
Spænding: 3*400 + N
Frekvens: 50 Hz

Gear

Type: Sala J100 15,94:1

Sikkerhedssystem

Bremser: Kobelt Hydraulik

Styring

Orbital



Solid Wind Power

Solid Wind Power A/S
Frejasvej 4
6950 Ringkøbing
Tlf. : +45 97 32 33 00
web: solidwindpower.com
email: mail@solidwindpower.com