

Kompromisslös kvalitet

- hög effekt, låg ljudnivå
- 350 W vid 12,5 m/s (25 kn)
- maximal säkerhet
- automatiskt ställbara rotorblad
- operativ vid 3,5 m/s och uppåt
- innovativ design
- kompakta mått
- högsta kvalitet i alla aspekter
- saltvattenbeständiga material
- neodymmagneter
- inga vibrationer, inget krångel
- enkel och snabb installation
- underhållsfri
- problemfri energikälla många år framåt
- 3 års garanti
- globala leveranser
- Made in Germany

superwind
den ljudlösa vindsnurren

superwind
den ljudlösa vindsnurren

superwind GmbH

Am Rankewerk 2-4
D-50321 Brühl / Germany

Tel: +49 2232 577357

Fax: +49 2232 577368

power@superwind.com

www.superwind.com

superwind sverige

Hedbergs Industri

Tel: +46 (0)31 69 86 05

Mob: +46 (0)73 629 43 23

info@hedbergsindustri.se

www.hedbergsindustri.se

SWE

SW350

superwind
den ljudlösa vindsnurren



En tyst vindgenerator med hög effekt

I årtionden har seglare väntat på en vindsnurra som motsvarar deras förväntningar. Superwind är tystare, effektivare och lite dyrare. För det lite högre priset får du tyskproducerad spjutspetsteknologi som håller längre och levererar jämnare. Superwind är den enda handgjorda, genuint europeiska vindsnurran på marknaden.



Maximal prestanda

Superwind definierar en ny teknologisk standard inom segmentet små vindsnurror. Den har utvecklats och designats av expertingenjörer inom vindenergi; fullmatad med funktioner och smarta lösningar för att dag och natt, år efter år, kunna leverera ström när andra vindsnurror lagt av eller lämnats på lagning.

Pålitlig teknologi

Hållbarhet är inte längre ett problem. När Superwind installerats behöver du inte längre bekymra dig för att stå utan ström. Tack vare den intelligenta designen med automatiskt ställbara rotorblad sköter vindsnurran sig själv i alla väder.

Hög säkerhet

Vid höga vindstyrkor anpassar sig rotorbladen automatiskt enligt rådande förhållanden. Det ger hög effekt och låg ljudnivå och rotorbladens hastighet är alltid optimalt inställt.

Hög effekt - låg ljudnivå

Superwind är den första vindsnurran på marknaden som byggs med toppmodern teknik och överlägsen areodynamik. De självreglerande och fjädrande rotorbladen på en Superwind snurrar långsammare än på andra vindsnurror, vilket ger mycket lågt brus och brum. Superwind är betydligt tystare än andra vindsnurror.

En fristående enhet

Superwind är en helt och hållet fristående enhet som producerar el genom vindkraft, utan behov av övervakning och skötsel. Den är utvecklad för att kunna användas i en mängd olika sammanhang, och den kan utan svårighet sammankopplas med andra system; solceller och hybridssystem.

Idealiska användningsområden

- segelbåt
- stuga, fjällstuga
- navigationsutrustning
- trafikinformationssystem
- sändare och mätsystem
- telekommunikation



Byggd för tuffa förhållanden

Superwind är i varje beståndsdel byggd av bästa tänkbara material, exempelvis kolfiber, saltvattenbeständig aluminium, rostfritt- och kromat stål. Ytbehandlad med blank och tålig vit pulverlack.

Tekniska specifikationer

Effekt	350 W vid 12,5 m/s
Start	3.5 m/s (7 kn)
Stopp	-
Rotordiameter	1.22 m
Rotorblad	3 st
Rotorbladsmaterial	kolfiberarmerad plast
Rotorhastighet	500 - 1300 rpm
Generator	Permanent magnet
Magnet	Neodymiska
Spänning	12 VDC / 24 VDC
Koppling	laddregulator
Hastighetskontroll	självreglerande
Effektstyrning	självreglerande
Broms	elektrodynamisk
Motorhusets vikt	11.5 kg
Tillverkning	handbyggd i tyskland

