

Windenergie, partner van uw oogsten



Stwg. op Lebbeke 95
1745 Opwijk - **België**

13 Avenue de Concordia
16400 LA COURONNE - **Frankrijk**



onze contacten

België : +32 528 650 54
Frankrijk : +33 545 255 025



Informatie
enerlice.be
enerlice.fr



een goed ontworpen windturbine

Met 15 jaar ervaring in kleine windenergie en meer dan 300 voltooide projecten, heeft **ENERLICE** de handen ineengeslagen met de beste Europese specialisten om onze 2 S15-windturbinemodellen met een gemeenschappelijke basis aan te bieden.

Het ontwerp van een windturbine is complex, en dat geldt des te meer als de specificaties: eenvoud, productiviteit en robuustheid. Door voor elk cruciaal onderdeel samen te werken met ervaren partners garanderen wij kwaliteit. Het algemene ontwerp is uitgevoerd door **TUGE**, een gevestigde Estische fabrikant en partner, het besturingssysteem komt van de Deense specialist Orbital, de wieken van het Deense Olsen Wings en de tandwielkast van Bonfiglioli. Alle componenten zijn zorgvuldig samengesteld, zodat wij u de beste technologie kunnen bieden.



Ecologisch verantwoorde windenergie

Boerderijen verbruiken steeds meer elektriciteit en de prijzen voor elektriciteit en distributie stijgen. Lokale productie garandeert niet alleen dat men minder afhankelijk is van institutionele energieproducenten, maar ook dat men deel uitmaakt van een deugdelijk lokaal productiemodel. Kleine windenergie is de ideale aanvulling op zonne-energie. Het is geen concurrent, maar juist een aanvulling, met een hogere productie in de winter en 's nachts.

technische specificaties	model S15	model S 15X
vermogen (KW)	15 (11 m/s)	15 (9 m/s)
Certificering	IEC 61400-2 CL II	IEC 61400-2 CL III
diameter (m) geveegd oppervlak (m²)	10.6 88	15 177
rotatiesnelheid (rpm)	70	53
cut in / cut out (m/s)	2.5 / 25	
generator en transmissie	PMG and direct drive	asynchrone generator en planeetkast
Wieken remsysteem	vaste hoek / stallcontrole / tipbrake	
remsysteem	elektromagnetische rotorrem	
Control & Monitoring	ELpower & SCADA 4G	
mast en funderingen	15 m stalen/geballasteerde mast zonder fundering	

Technologieën

technische zuiverheid, efficiëntie, duurzaamheid en moderniteit

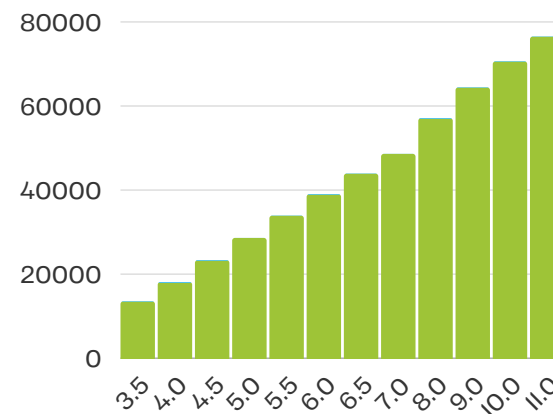
De SCIROCCO windturbines bestaan uit twee beproefde technologieën die aan twee windklassen voldoen, zodat de meest geschikte windturbine kan worden aangeboden voor de lokale windbron. Daarnaast bieden ze veiligheid door een drievoudig remsysteem en 24/7 SCADA 4G-bewaking



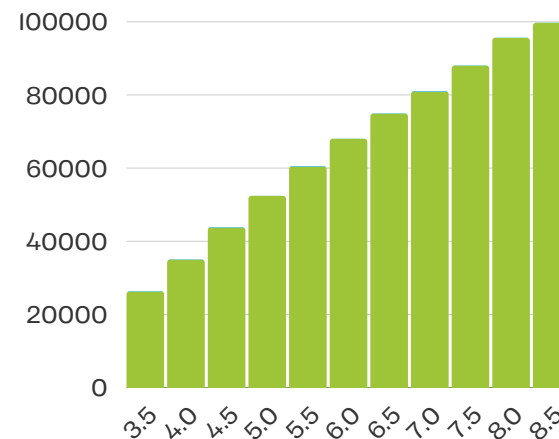
Elektriciteitsproductie



- jaarlijkse productie kWh
- gemiddelde snelheid m/s



- jaarlijkse productie kWh
- gemiddelde snelheid m/s



MAAK UW WINDPROJECT TOT EEN SUCCES

In 5 belangrijke stappen



1



Vooronderzoek

Benadering van windenergiebronnen, gepersonaliseerde voorstudie met bezoek ter plaatse en analyse van het elektriciteitsverbruik

2



De offerte in 2 fasen

Fase 1, die pre-projectstudies en voorbereidingen voor de formaliteiten voor de bouwvergunning omvat
De 2e fase wordt pas gevalideerd na acceptatie van de bouwvergunning

3



Installatie op locatie

De installatie is specifiek voor elke locatie en houdt rekening met de gekozen locatie, de stroomvoorziening, de fundering en de toegankelijkheid.

4



Inbedrijfstelling en training

Tijdens de inbedrijfstelling wordt de eigenaar getraind in het gebruik en de toegang tot gegevens van zijn windturbine

5



Onderhoud en monitoring

De Scirocco heeft weinig onderhoud nodig: 2 bezoeken het eerste jaar en daarna één keer per 18 tot 24 maanden. Onderhoud wordt uitgevoerd in 1/2 dag

Neem contact met ons op voor meer informatie...



1Stwg. op Lebbeke 95
1745 Opwijk - **BELGIË**

Tel: +32 528 650 54



13 Avenue de Concordia
16400 LA COURONNE - **FRANKRIJK**

Tel : +33 545 255 025



enerlice.fr enerlice.be



contact@enerlice.fr

