

## Windkraftanlage S&W 2.5

### Technische Daten:

Einschaltwindgeschwindigkeit:	2,5 m/s
Nennwindgeschwindigkeit:	11,9 m/s
Einsetzen der Sturmsicherung:	12 m/s
Nennleistung:	2,5 KW
Rotordurchmesser:	3,05 m
Blattzahl:	3
Rotordrehzahl:	90 - 460 U/min
Rotorblattmaterial:	GFK / CFK

Windrichtungsnachführung mittels Heckfahne

Sturmsicherung: seitliches Herausdrehen

Des Rotors aus dem Wind und

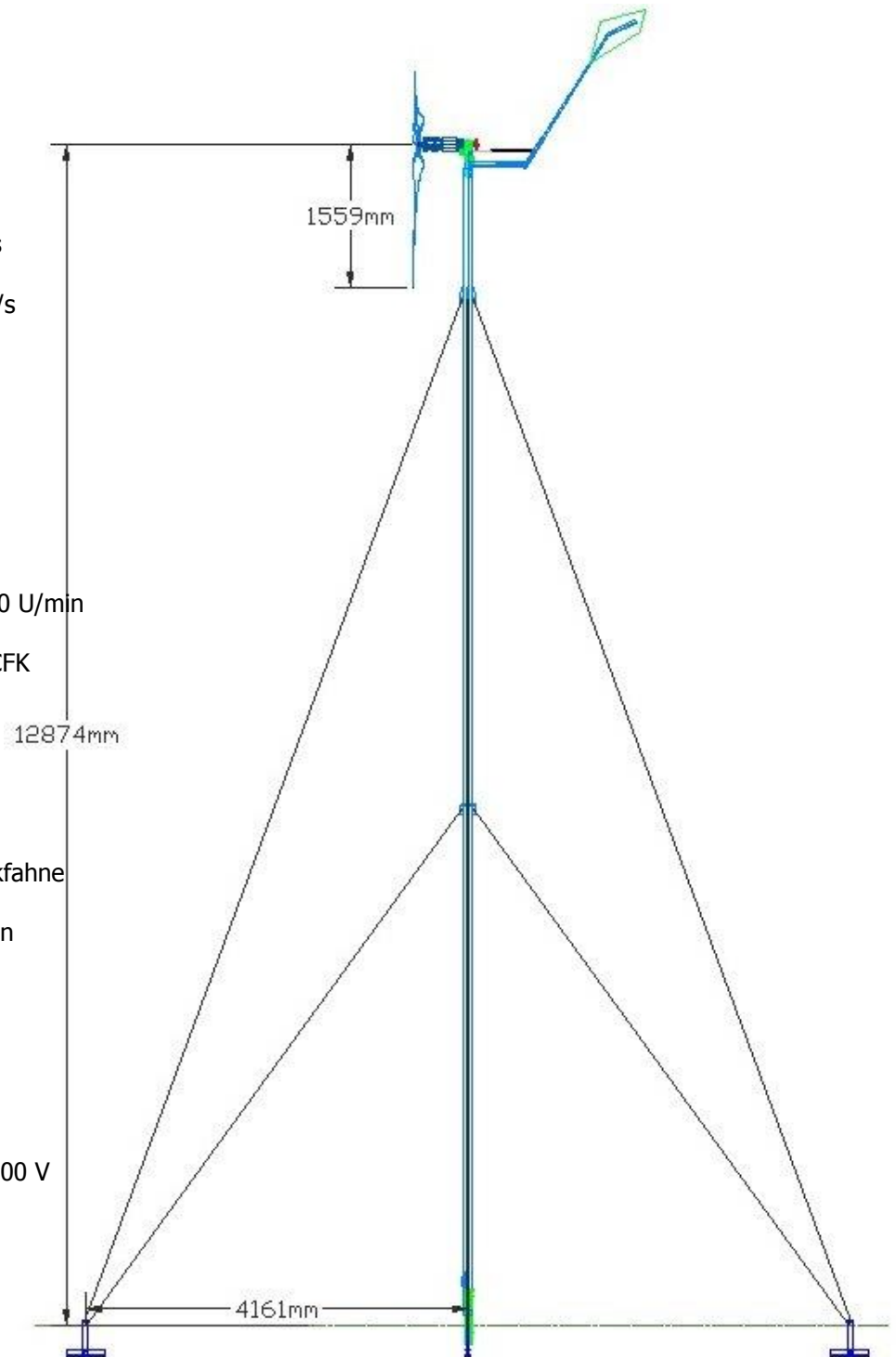
separate Überdrehzahlsicherung

„TorqueControl“-System

Generatorspannung: 3 Phase AC 60 – 500 V

Nabenhöhe: 8m bis 15m

abgespannt oder frei stehend



(Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.)

S&W Windkraftanlagen sind konform mit der Norm DIN EN 61400-2, Sicherheit kleiner Windenergieanlagen.

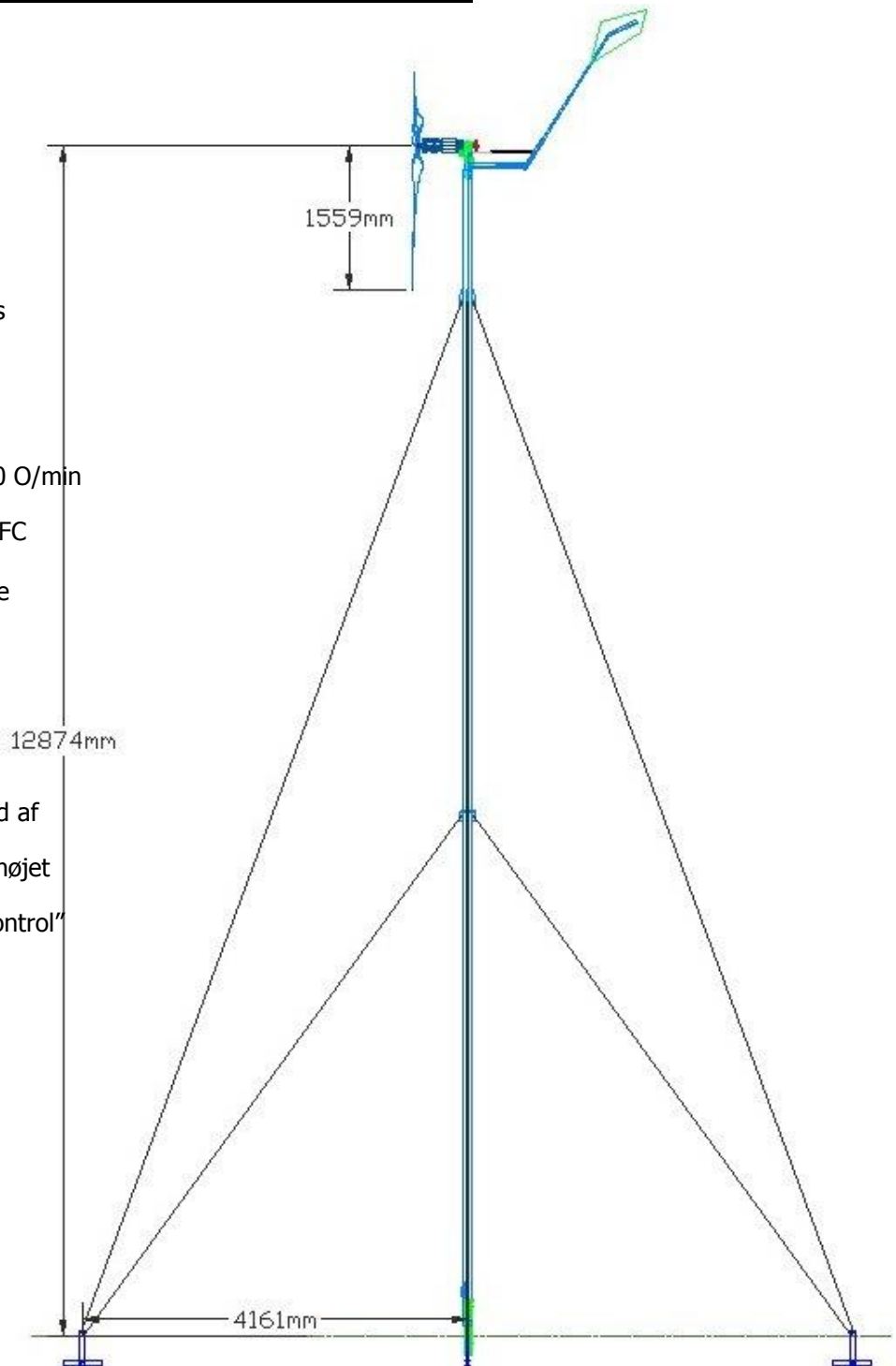
## Husstandsvindmølle S&W 2.5

### Tekniske data:

Indkoblingshastighed:	2,5 m/s
Nominel hastighed:	11,9 m/s
Rotordiameter:	3,05 m
Antal vinger:	3
Rotorens omdrejningstal:	90 - 460 O/min
Vingemateriale:	CFC / GFC
Vindretningsføring vha.:	Vindfane

Stormsikring: Rotoren drejes sidelæns ud af vinden, separat sikring af forhøjet omdrejningstal via „TorqueControl“ system

Tårn: Navhøjde 8m – 15m



(Alle oplysninger uden garanti, med forbehold for ændringer.)

S&W Husstandsvindmøller overholder standarden EN 61400-2, Sikkerhed for små vindmølleanlæg.

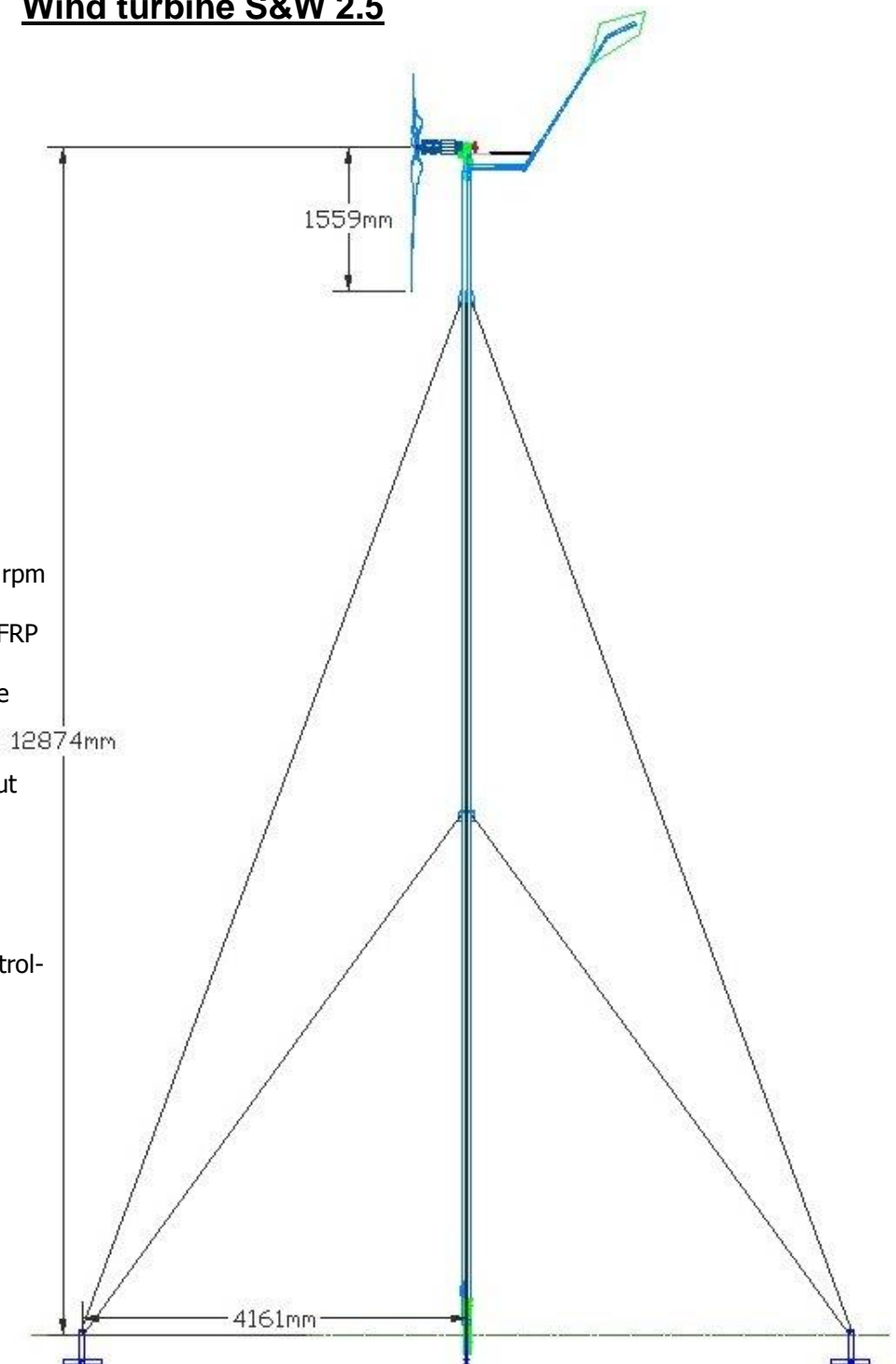
## Wind turbine S&W 2.5

### Technical data:

Cut in wind speed:	2.5 m/s
Nominal wind speed:	11.9 m/s
Nominal power:	2.5 KW
Power limitation starts at:	12.0 m/s
Rotor diameter:	3.05 m
Number of blades:	3
Rotor speed:	90 – 460 rpm
Rotor blade material:	CFRP / GFRP
Yaw control system:	wind vane

Storm protection: The rotor is swiveled out of the wind laterally, separate overspeed protection TorqueControl-system.

Hub height: 8 meters to 15 meters  
free-standig  
or spanned with ropes



(All information is provided without guarantee and is subject to changes.)

S&W wind turbines are conforming to DIN EN 61400-2.