

## Windkraftanlage S&W 15.0

### Technische Daten:

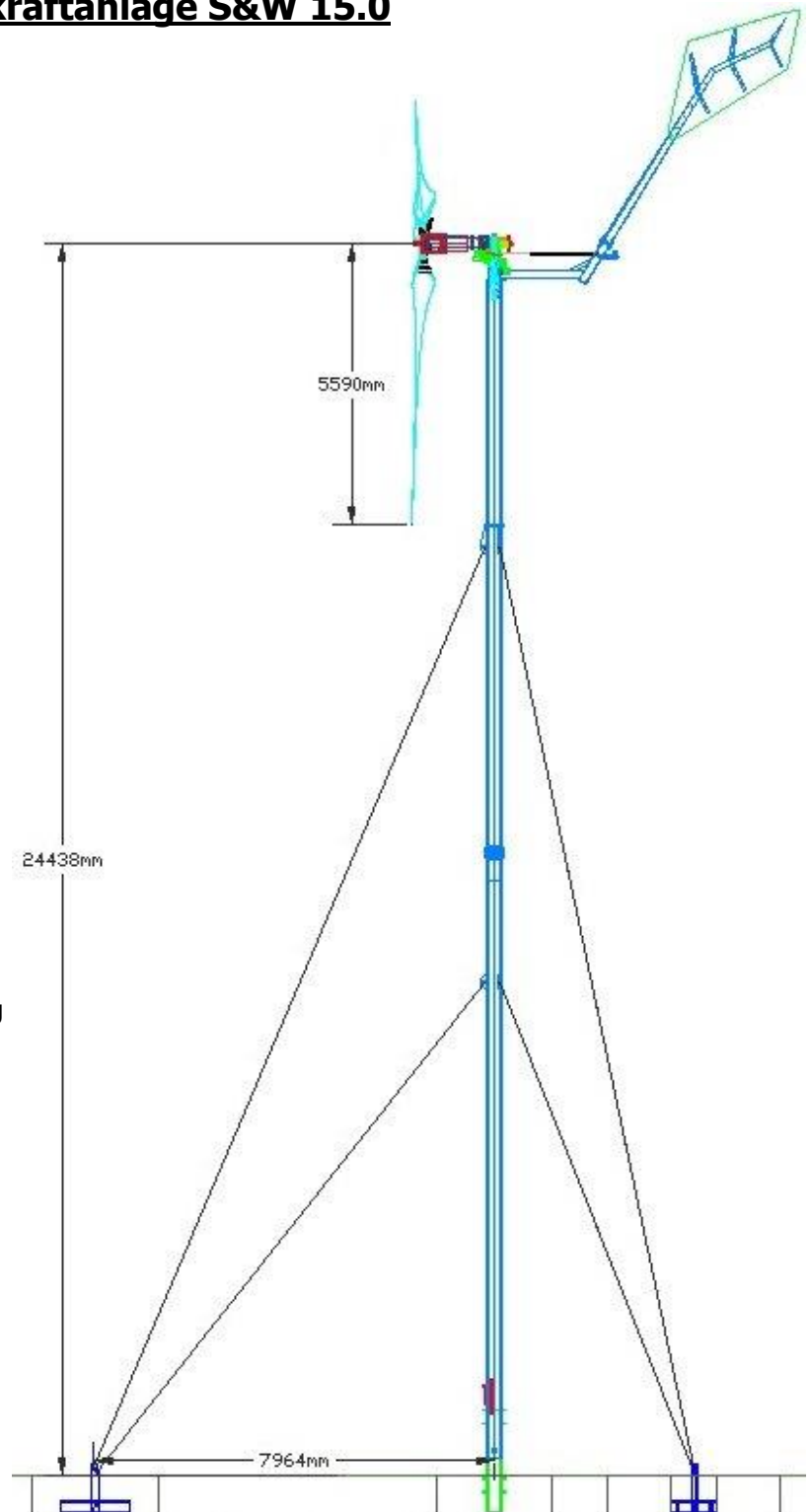
Einschaltwindgeschwindigkeit:	2,6 m/s
Nennwindgeschwindigkeit:	10,3 m/s
Abschaltgeschwindigkeit:	28 m/s
Nennleistung:	15 KW
Rotordurchmesser:	8,9 m
Blattzahl:	3
Rotordrehzahl:	88 U/min
Rotorblattmaterial:	GFK / CFK
Windrichtungsnachführung mittels Heckfahne	
Sturmsicherung: seitliches Herausdrehen des Rotors aus dem Wind, separate Überdrehzahlsicherung „TorqueControl-System“, Scheibenbremse	
Generatorspannung: 3 Phase AC 400V	
Nabenhöhe: 24 m abgespannt in 3 Richtungen und 2 Ebenen	

(Alle Angaben ohne Gewähr.

Technische Änderungen vorbehalten.)

S&W Windkraftanlagen sind konform

mit der Norm DIN EN 61400-2, Sicherheit kleiner Windenergieanlagen.



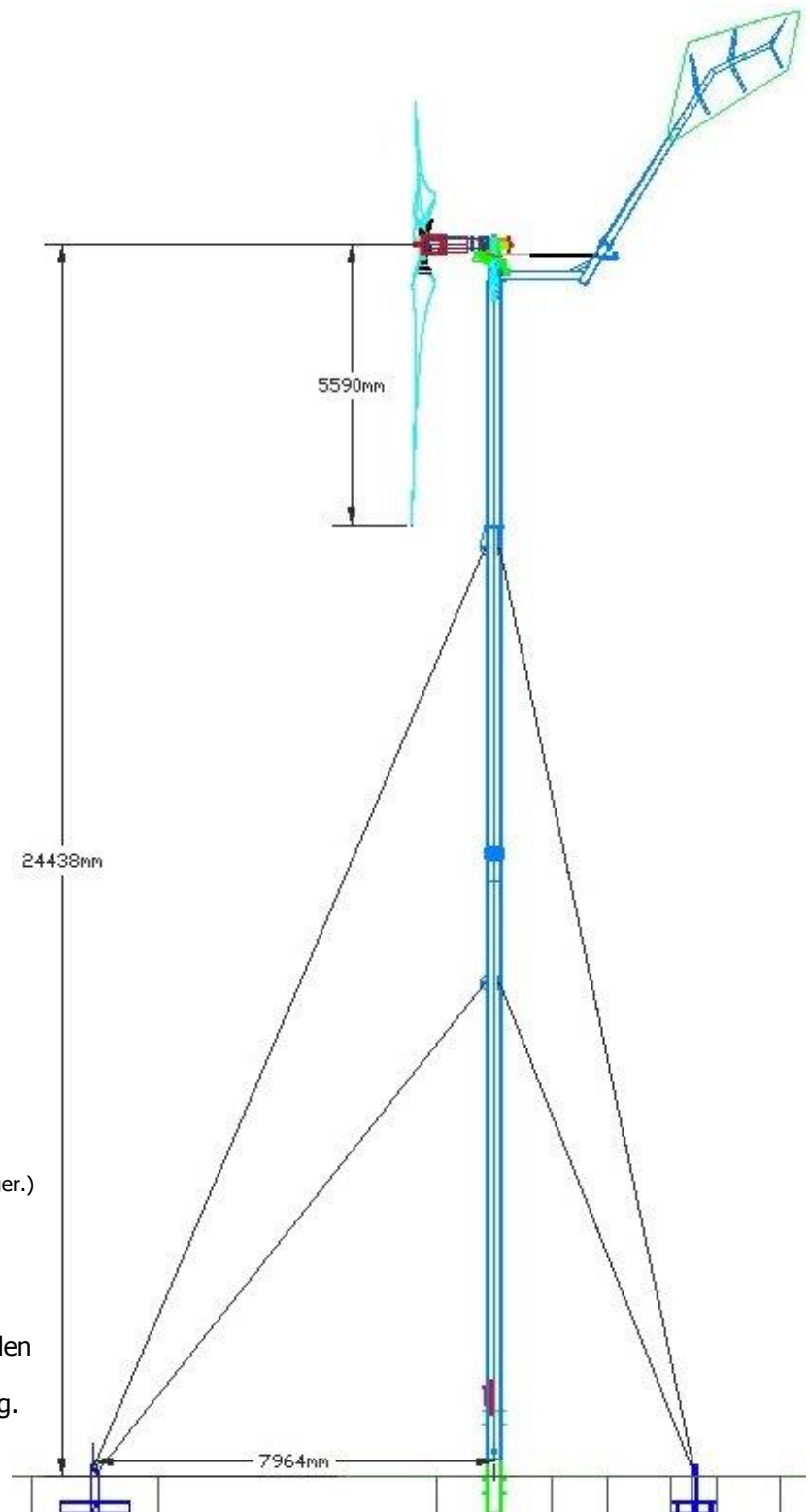
## Husstandsvindmølle S&W 15.0

### Tekniske data:

Indkoblingshastighed:	2,6 m/s
Nominel hastighed:	10,3 m/s
Mærkeeffekt:	15 KW
Rotordiameter:	8,9 m
Antal vinger:	3
Rotorens omdrejningstal:	88 O/min
Vingemateriale:	CFC / GFC
Vindretningsføring vha.:	Vindfane
Stormsikring:	Rotoren drejes sidelæns ud af vinden, separat sikring af forhøjet omdrejningstal via „TorqueControl“-system
Generatorspænding:	3 faset AC 400V
Navhøjde:	24 m afbarduneret i 3 retninger og 2 niveauer

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

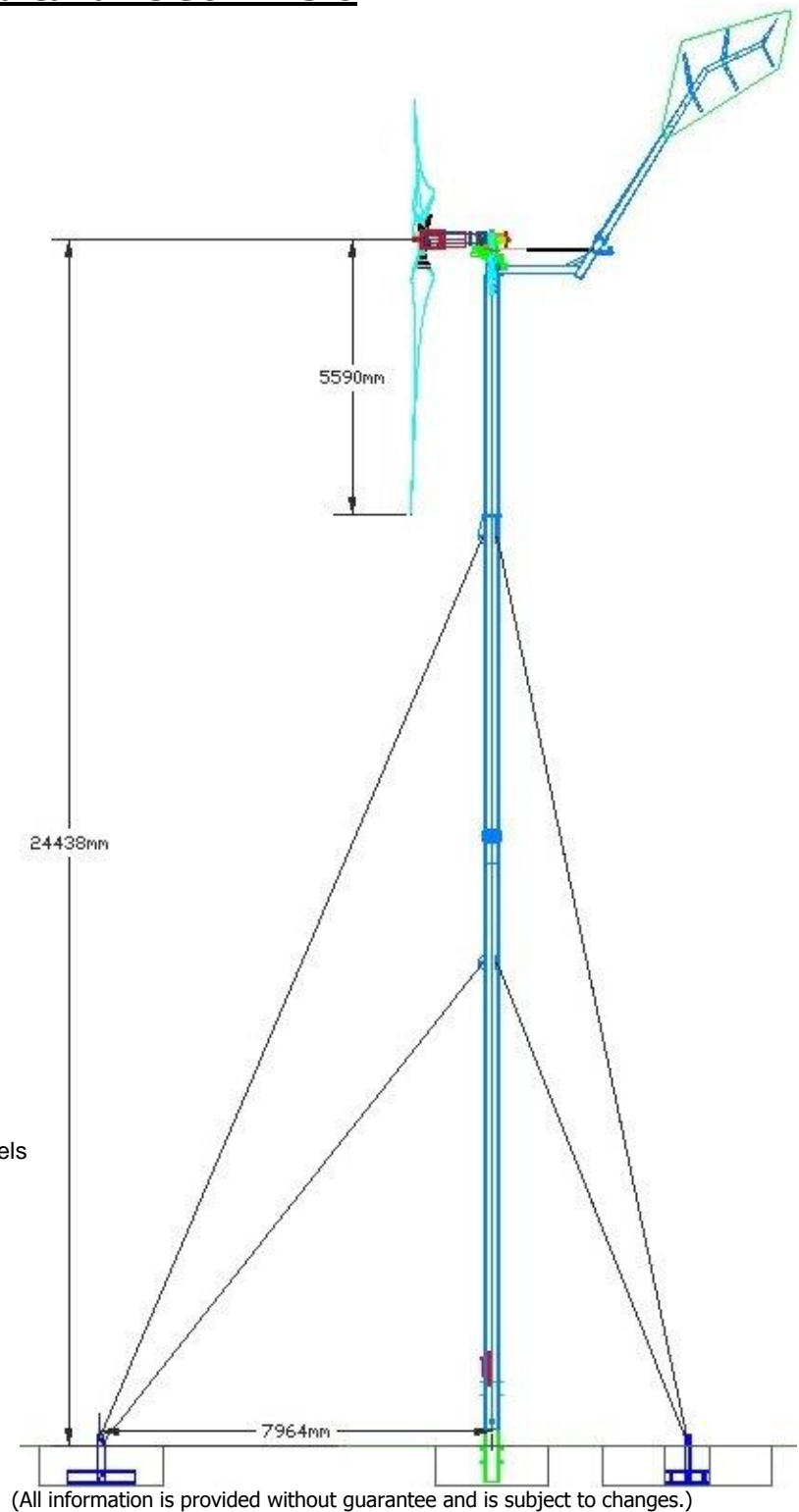
S&W Husstandsvindmøller overholder standarden EN 61400-2, Sikkerhed for små vindmølleanlæg.



## Wind turbine S&W 15.0

### Technical data:

Cut in wind speed:	2.6 m/s
Nominal wind speed:	10.3 m/s
Power limitation starts at:	28 m/s
Nominal power:	15 KW
Rotor diameter:	8.9 m
Number of blades:	3
Rotor speed:	88 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", disc brake
Hub height:	24 m spanned in 3 directions and 2 levels



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