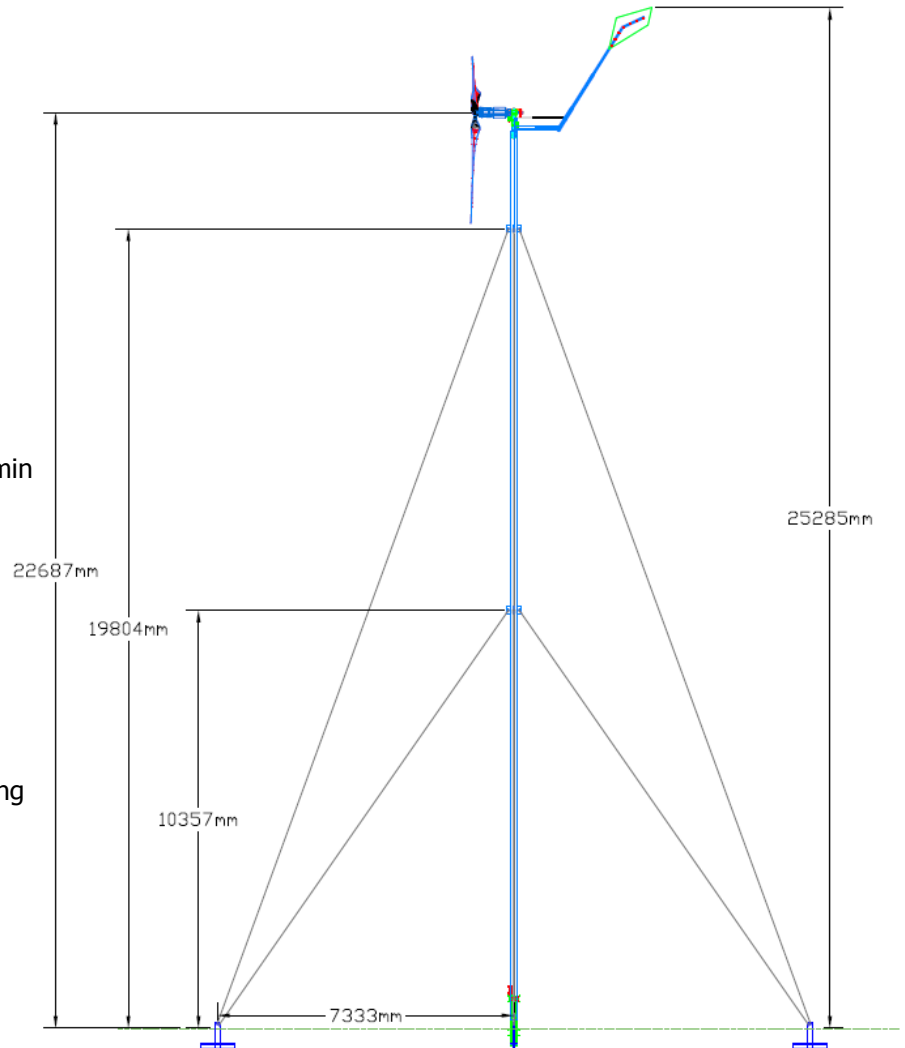


Windkraftanlage S&W 7.5

Technische Daten:

Einschaltwindgeschwindigkeit:	2,5 m/s
Nennwindgeschwindigkeit:	11,3 m/s
Nennleistung:	7,5 KW
Rotordurchmesser:	5,5 m
Blattzahl:	3
Rotordrehzahl:	120 – 180 U/min
Rotorblattmaterial:	GFK / CFK
Windrichtungsnachführung mittels Heckfahne	
Sturmsicherung: seitliches Herausdrehen des Rotors aus dem Wind, separate Überdrehzahlsicherung „TorqueControl-System“, Scheibenbremse	
Generator:	Spannung AC 60 - 500V
Mast:	Nabenhöhe 22,7m abgespannt in 4 Richtungen und 2 Ebenen



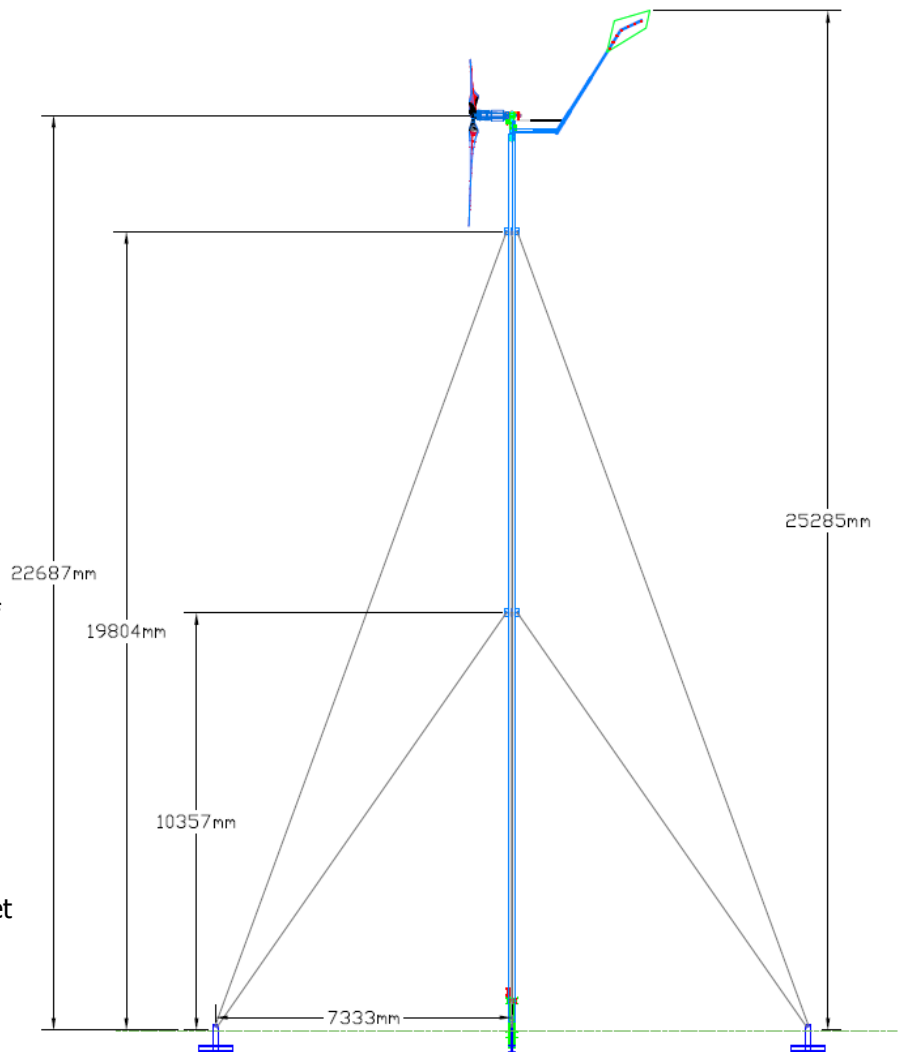
(Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.)

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

Husstandsvindmølle S&W 7.5

Tekniske data:

Indkoblingshastighed:	2,5 m/s
Nominel hastighed:	11,3 m/s
Mærkeeffekt:	7,5 KW
Rotordiameter:	5,5 m
Antal vinger:	3
Rotorens omdrejningstal:	120 – 180 O/min
Vingemateriale:	CFC / GFC
Vindretningsføring vha.:	Vindfane
Stormsikring:	Rotoren drejes sidelæns ud af vinden, separat sikring af forhøjet omdrejningstal via „TorqueControl“-system
Generator:	Spænding AC 60 - 500 V
Tårn:	Navhøjde 22,7 m afbarduneret i 4 retninger



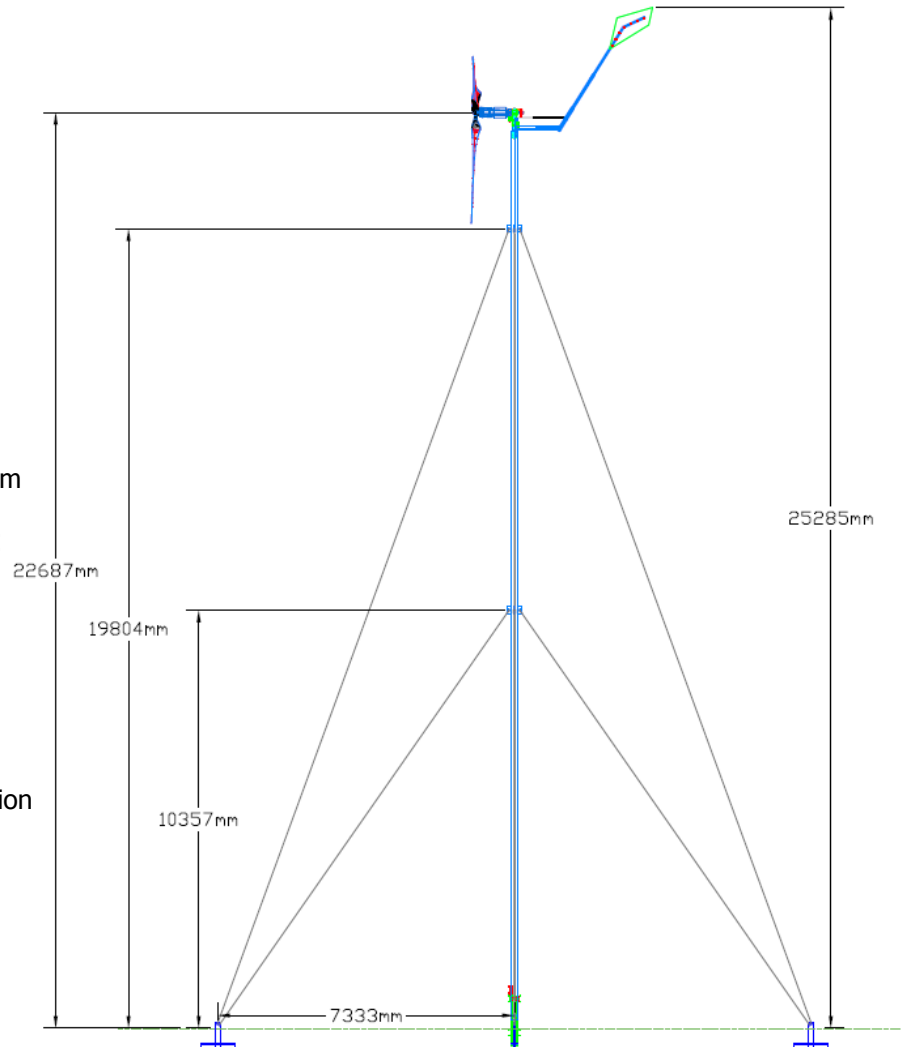
(Alle oplysninger uden garanti, med forbehold for ændringer.)

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

Wind turbine S&W 7.5

Technical data:

Cut in wind speed:	2.5 m/s
Nominal wind speed:	11.3 m/s
Nominal power:	7.5 KW
Rotor diameter:	5.5 m
Number of blades:	3
Rotor speed:	120 – 180 rpm
Rotor blade material	CFRP / GFRC
Yaw control system:	wind vane
Storm protection:	The rotor is swiveled out of the wind laterally, separate overspeed protection "TorqueControl system", disc brake
Generator voltage:	phase AC 60 - 500 V
Hub height:	22,7 m spanned in 4 directions and 2 levels



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

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