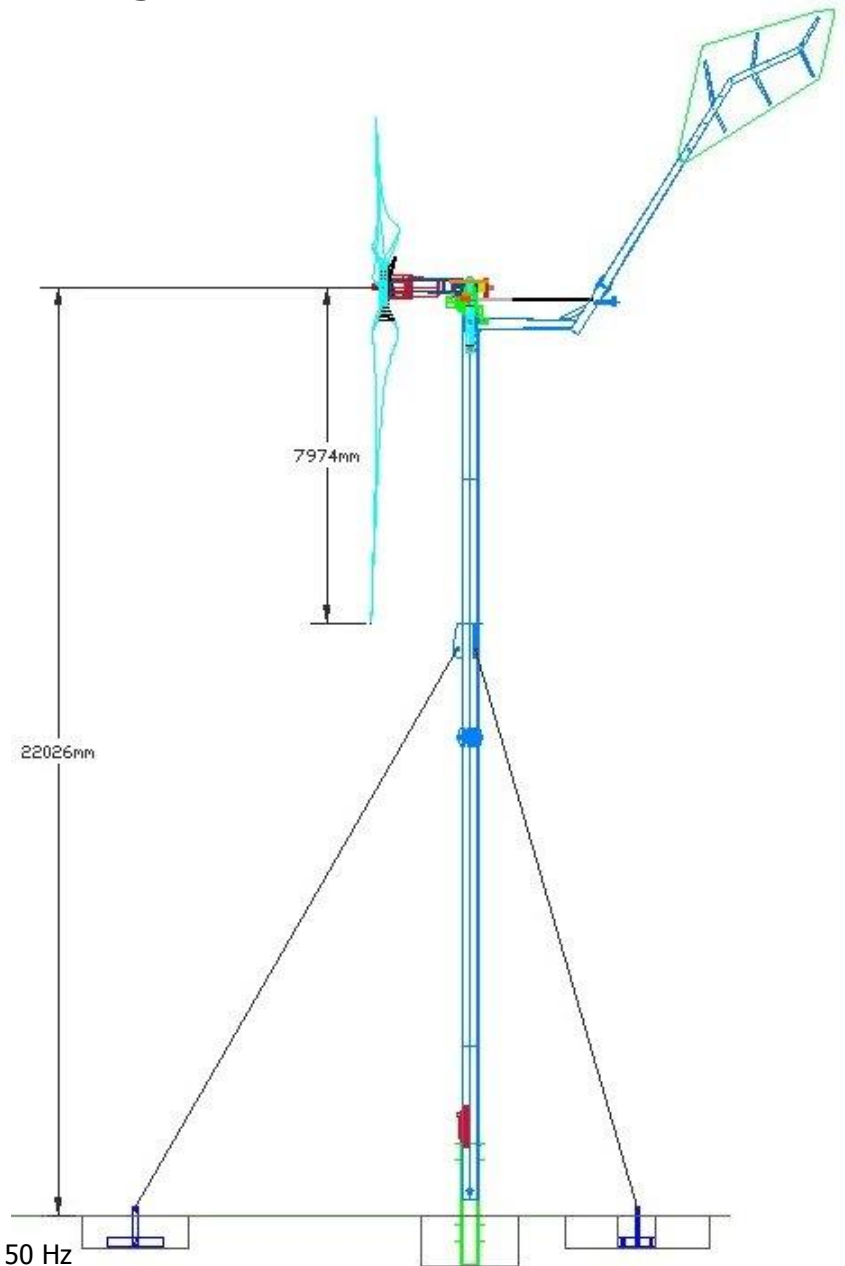


Windkraftanlage S&W 50.0

Technische Daten:

Einschaltwindgeschwindigkeit:	2,0 m/s
Nennwindgeschwindigkeit:	11,5 m/s
Nennleistung:	50 KW
Rotordurchmesser:	15,95 m
Blattzahl:	3
Rotordrehzahl:	50 U/min
Rotorblattmaterial:	GFK/CFK
Windrichtungsnachführung mittels Heckfahne	
Sturmsicherung: seitliches Herausdrehen des Rotors aus dem Wind und separate Überdrehzahlsicherung „TorqueControl-System“.	
Außerdem ist ein zweites unabhängiges Bremssystem vorhanden.	
Generator:	asynchron, Spannung: AC 400 V, 50 Hz
Nabenhöhe:	22 m , 42 m (Zwischenhöhen möglich)



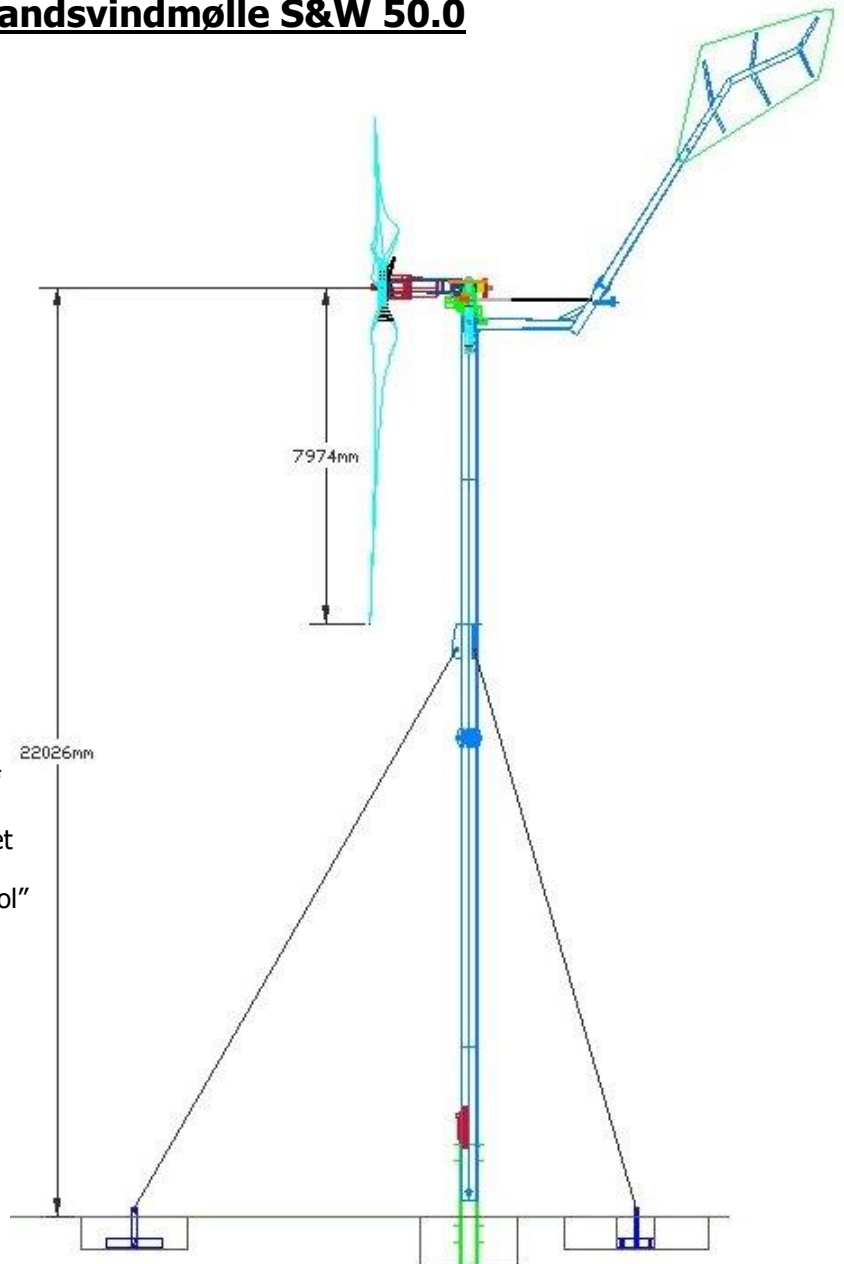
(Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.)

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

Husstandsvindmølle S&W 50.0

Tekniske data:

Indkoblingshastighed:	2,0 m/s
Nominel hastighed:	11,5 m/s
Mærkeeffekt:	50 KW
Rotordiameter:	15,95 m
Antal vinger:	3
Rotorens omdrejningstal:	50 O/min
Vingemateriale:	CFC/GFC
Vindretningsføring vha.:	Vindfane
Stormsikring:	Rotoren drejes sidelæns ud af vinden, separat sikring af forhøjet omdrejningstal via „TorqueControl“ system
Generatorspænding:	faset AC 400V
Navhøjde:	24 m, 42 m



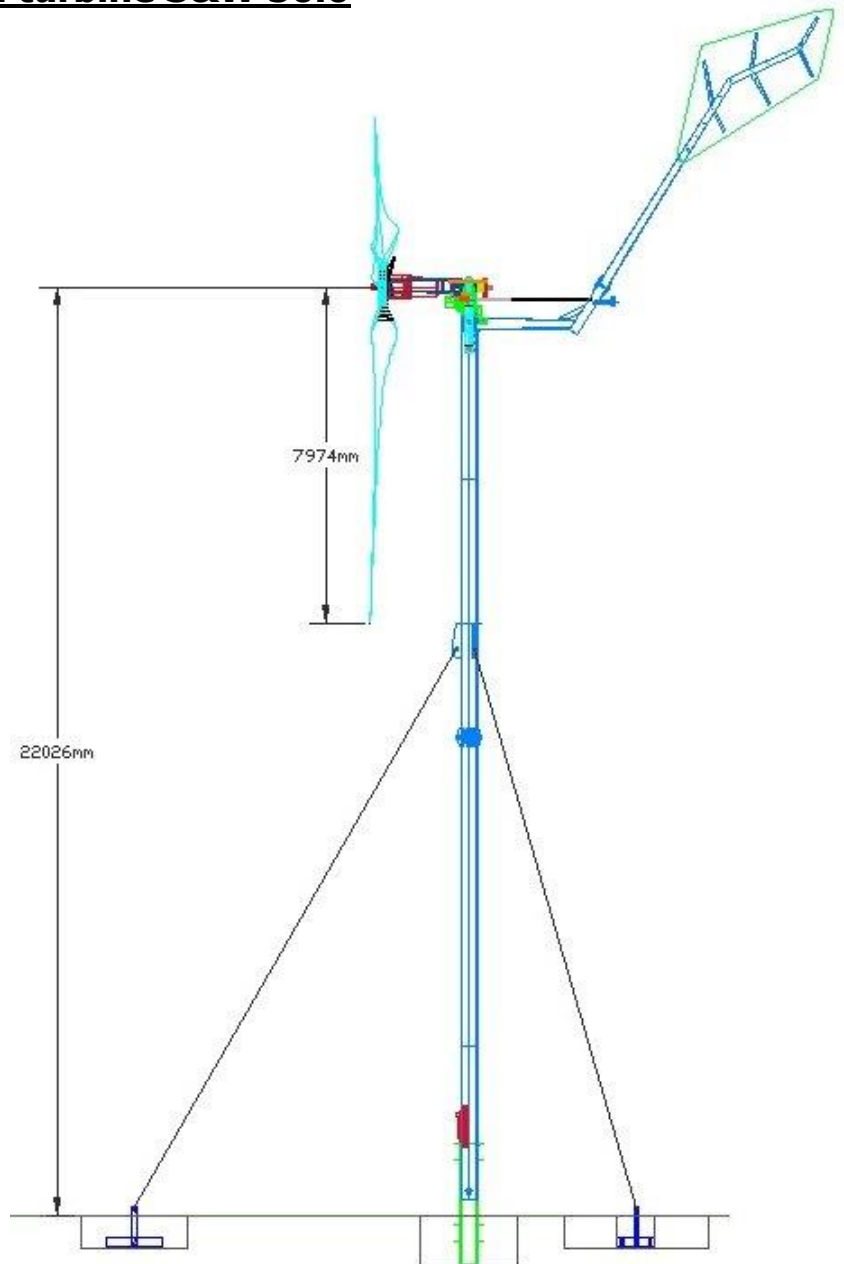
(Alle oplysninger uden garanti, med forbehold for ændringer.)

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

Wind turbine S&W 50.0

Technical data:

Cut in wind speed:	2.0 m/s
Nominal wind speed:	11.5 m/s
Nominal power:	50 KW
Rotor diameter:	15.95 m
Number of blades:	3
Rotor speed:	50 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. In addition, there is a second, separate brake system.
Generator voltage:	asynchronous, AC 400V, 50Hz
Mast:	hub height of 24,4m, 42m (intermediate heights possible)



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

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