








	Urban donQi 1750	PowerSpin TSW2200	PowerSpin TSW4000	PowerSpin TSW8000	SkyStream 2400
					
Diámetro del rotor	2 m	3.5 m	4.2 m	6 m	3,7 m
Potencia nominal	1,75KW	2.2KW	4kW	8kW	2,4KW
Potencia máxima	2,2KW	2.5KW	5kW	15kW	2,6KW
Numero de palas	3	3			3
Producción anual de energía (a velocidad media de viento de 5 m/s)	1.500 kWh	4.200 kWh	6.100 kWh	12.700 kWh	3.600 kWh
Velocidad nominal	14 m/s	11 m/s	12 m/s	11 m/s	9,5 m/s
Velocidad de arranque	2.5 m/s	2.5 m/s			3,5 m/s
Velocidad limite	55 m/s	60 m/s			63 m/s
Generador	Imanes permanentes				
Carga de baterías	---	Controlador de carga (con MPPT, LVD, OCP), 12-48 V DC			Controlador de carga
Alimentación a la red	Inversor donQi Winverter 230 V AC, 50 Hz, 1 Fase	Ajustable a los requisitos del inversor (Aurora o SMA)			Inversor Southwest Windpower 230 V AC, 50 Hz, 1 Fase
Sistema de protección / frenada	Sistema eléctrico y mecánico	Sistema eléctrico y mecánico	Sistema eléctrico y mecánico	<i>Pitch Control</i>	Sistema eléctrico con Interruptor de relé
Instalación	Tejado/Torre separada			Torre separada	Torre separada
Minina altura de torre	3,5 m (tejado) 10,5 m (torre separada)	3m (tejado) 6m (torre separada)	4 m (tejado) 7 m (torre separada)	12 m (torre separada)	10 m (torre separada)
Tiempo de vida (diseño del producto)	20 años	30 años			20 años
Garantía	5 años	5 años (extensión opcional hasta 20 años)			5 años

	ComSpin S1 100	ComSpin S2 400
		
Diámetro del rotor	1,16 m	1,7 m
Potencia nominal	100 W	400 W
Máxima potencia continua	50 W	200 W
Potencia media continua a 4m/s	20 W	60 W
Numero de palas	2	3
Velocidad nominal	9m/s	
Velocidad de arranque	2.5 m/s	
Velocidad limite	55 m/s	
Generador	Generador CC	
Carga de baterías	Controlador de carga 12 – 48 V (con LVD y OCP)	
Sistema de protección / frenada	Furling por detección de sobrecarga	
Rango de temperatura	-40° C a 70° C	
Instalación	Tejado/Torre separada	
Minina altura de torre	3 m (tejado); 6 m (torre separada)	
Tiempo de vida (diseño del producto)	20 años	
Garantía	5 años	