

Allegato 3 - Turbine Eoliche pag 1/2

modello	Casa produttrice	P nom	rpm	V nom	cut in	v max	Sovravelocità	peso tot kg	rotore	pale	note rotore	D m	A m2	materiale tipo	trasmissicpoli	magneti	euro	euro/kW	
AC120	AEROCRAFT	120	700	9	3		se	17	o	5		1,20	1,13	v	MP	SS	18	1648	13733,33
AC240	AEROCRAFT	240	700	9	3		se	19	o	3		1,65	2,14	v	mp	SS	18	1689	7037,5
AC502	AEROCRAFT	500	600	9	3		sl	41	o	3		2,40	4,5	v	mp	SS	16	2639	5278
AC725"turbo"	AEROCRAFT	750	600	9,5	3		sl	43	o	3		2,40	4,5	v	mp	SS	16	2699	3598,667
AC1002	AEROCRAFT	1000	600	9	3		sl	45	o	3		2,40	4,5	v	mp	SS	16	3523	3523
AWP 3,6	AFRICAN WIND POW	1000		12	3		sl					2,00	3,14	v	mp		fe		0
AIRCON 10	AIRCON INTERNATI	10000		11	2,5	35			o	3		7,10	39,6	v	MP				0
KESTREL 600	AMOS TECHNOLOG	600	1100	16,5	3,2	22	se	23	o	6		1,20	1,13	v					0
KESTREL 300L	AMOS TECHNOLOG	300	1100	12,5	2,8	22	se	23	o	12		1,20	1,13	v					0
AEP 1500	AUROVILLE ENERG	1500	450	12	2,6	13	se	85	o	3	naca-thick							2727	1818
AEP 5000	AUROVILLE ENERG	5000		12,9	3,3	15	se	280	o	3		5,00	19,6					6273	1254,6
AEP 10kW	AUROVILLE ENERG	10000		12,9	3,3	15	se	480	o	3		7,00	38,46		MP			20680	2068
BWC XL-1	BERGEY	1000		11	3	13	sl		o	3		2,50	4,9063	v	MP			2000	2000
BWC 1500	BERGEY	1500		12,5	3,5	14,3	sl		o	3		3,00	7,065	v	MP				0
EXCEL	BERGEY	10000		13,8	3,4	15,6			o	3		7,00	38,465		MP	SS	38	16200	1620
WR2	ECOTOOLS	600							v	6			0					5720	9533,333
WR 0,18	ECOTOOLS	55							v	6			0					1450	26363,64
INCLIN 250	BORNAY	250		11	3		se	32	o	2		1,35	1,4307	v	mp			1875	7500
INCLIN 600	BORNAY	600		11		13	se	38	o	2		2,00	3,14	v	mp			2425	4041,667
INCLIN 1500	BORNAY	1500		12	3,5	14	se	42	o	2		2,86	6,421	c	mp		ne	3575	2383,333
INCLIN 3000	BORNAY	3000		12	3,5	14	se	125	o	2		4,00	12,56	c	mp		ne	5560	1853,333
INCLIN 6000	BORNAY	6000		12	3,5	14	se	155	o	3		4,00	12,56	c	mp		ne	9775	1629,167
G-500 WINDMIL	ENERGIE RESOURC	300		11,6	3			5	o			1,15	1,0382		mp		ne		0
2KW	GUSTO	2000		15	3,5	17			o			3,20	8,0384		mp		32	ne	0
NASIM 2,5	ARMAN.7P.COM	2500		8	2	25	se		o	3			0						0
PACIFIC 300	AMPAIR	300		12,6	3			12	o	3		1,20	1,1304	v				1200	4000
DOLPHIN 12	AMPAIR	4						4	v	1			0					310	77500
PACIFIC 100	AMPAIR	100		15	3,5			12,5	o	6		0,92	0,6644	v	MP		fe	650	6500
SCIROCCO E5.5	EOLTEC	6000	8TO245	11,5	2,7		p	202	o	2		5,60	24,618	ve	MP		ndfeb		0
YELLOW SAND 200		200		8	3	25	p	95	o	2		2,00	3,14		mp			1145	5725
YELLOW SAND 300		300		8	3	25	p	110	o	3		2,40	4,5216	ve	mp			1480	4933,333
YELLOW SAND 500		500		9	3	25	p	125	o	3		2,50	4,9063		mp			1560	3120
PASSAT 1400	FORTISWINDENERG	1000		12			p	75	o	3	NACA4418	3,12	7,6415	v				2651	2651
MONTANA 5000	FORTISWINDENERG	2700	MAX450	10				200	o	3	NACA4415	5,00	19,625	ve	MP			7505	2779,63
ESPADA 800	FORTISWINDENERG	480		10				52	o	3		2,20	3,7994	v	MP			1900	3958,333
ALIZE 10000	FORTISWINDENERG	6600		10				285	o	3	NLF416	7,00	38,465	v	MP			16205	2455,303
BOREAS 30KW	FORTISWINDENERG	26000		10			p	1950	o	2	NACA4424 KTHFR153	14,00	153,86	ve	MP			71950	2767,308
11KW	GAIA WIND	11000	56	3	25		se		o	2	SOTTOVENTO	13,00	132,67		ai				0
AT5-1	ISKRA WIND TURBIN	5300	240	12	3		se		o	3		5,00	19,625	v	MP				0
KISS HIGH OUT	KISS ENERGY	216		10				10	o	3		1,50	1,7663	v				940	4351,852
LMW 10000	LMW WIND ENERGY	10000	280	12	3,1	35	p		o	3	NFL416 TIP9	7,00	38,465	v	MP		38		0
LMW 3600	LMW WIND ENERGY	3000	430	12	4	35	p		o	3	NACA4415 TIP9	5,00	19,625		MP		24		0
LMW 2500	LMW WIND ENERGY	2000	350	12	2	35	p		o	3	NACA4415 TIP9	5,00	19,625	v	MP		24		0
LMW 1003	LMW WIND ENERGY	1000	320	7	2,5	35	p		o	3	NACA4418 TIP6,08	3,00	7,065	v	MP		12		0
RUTLAND FURL MARLEK								17,2	o	6		0,91	0,6501	v				894	0
RUTLAND FURL MARLEK		340		10	3		se	55,14	o	2		1,86	2,7158	v				2126	6252,941
RUTLAND 913	MARLEK	90		10	2,5		p	10,5	o	6		0,91	0,6501					660	7333,333
RUTLAND 503	MARLEK	25		9	2,5		p	6	o	6		0,50	0,1963					430	17200
WS 4	WINDSIDE	400		10	2,9		e	1000	v	1	WINDSIDE		4		MP				0
WS 2	WINDSIDE	200		10	2		e	400	v	1	WINDSIDE		2		MP				0
WS 0,30C	WINDSIDE	40		10	2,8		e	36	v	1	WINDSIDE		0,3		MP				0
WS 0,14	WINDSIDE	15		9	3,8		e	30	v	1	WINDSIDE		0,15		MP				0
WRE.060	Ropatec	6000	95	14	2	0	0	750	v	1		3,30	14,52		MP		32	15900	2650
sist.S.Alone	IUVENTUS gmbh																		0
WRE.007	Ropatec	750	240	14	2	0	0	160	v	1		1,50	2,25		mp	ss	16	3700	4933,333
wre.060	Ropatec	6000	120	14	2		0	750	v	1		3,30	14,52				48	15900	2650
WRE.030	Ropatec	3000	95	14	2	0	0	430	v	1		3,30	7,26		mp	ss	32	9800	3266,667
Lakota	True north power syst	900		13,1	2,7			17	o	3		2,09	3,43	c	mp	ss	8	2160	2400
2,5 kW	Sambrabec	2500			1,4	17			v	1								11843	4737,2
5 kW	Sambrabec	5000			1,4	17			v	1								20011	4002,2

modello	Casa produttrice	P nom	rpm	V nom	cut in	v max	Sovravelocità	peso tot kg	rotore	pale	note rotore	D m	A m2	materiale ctipo	trasmissicpoli	magneti	euro	euro/kW	
10 kW	Sambrabec	5000			1,4	17			v	1							25892	5178,4	
15 kW	Sambrabec	10000			1,4	17			v	1							37617	3761,7	
20 kW	Sambrabec	20000			1,4	17			v	1							48960	2448	
SY-WT-600	Seoyoung tech	600	720	10,5	3				o	3		1,80	2,54	c	mp		4905	8175	
SY-WT-900	Seoyoung tech	900	640	12,5	3				o	3		2,00	3,14	c	mp			0	
SY-WT-1000	Seoyoung tech	1000	460	12,5	3				o	3		2,00	3,14	v	mp		7106	7106	
Jaspira	Shield								v	1								0	
AirX	Southwest windpower	400		12,5	3,58			5,85	o	3		1,15	1,03	c			950	2375	
Whisper H40	Southwest windpower	900		12,5	3,4		se	21	o	3		2,10	3,46	c	mp	ss	2260	2511,111	
Whisper H80	Southwest windpower	1000		12,5	3,1		se	10	o	3		3,00	7,065	c	mp	ss	2850	2850	
Whisper 175	Southwest windpower	3200		12,5	3,1		sl	70	o	2		4,50	5,06	c	mp	ss	7950	2484,375	
Air industrial	Southwest windpower	300		12,5	2,7			6,3	o	3		1,14	1,02	c	mp	ss	ne	1122	3740
Whisper 100	Southwest windpower	900		12,5	3,4		sl	21	o	3		2,10	3,46	vc				0	
Whisper 200	Southwest windpower	1000		11,6	3,1		sl	30	o	3		2,70	5,72	vc				0	
Whisper 500	Southwest windpower	3000		10,5	3,4		sl	70	o	2		4,50	5,06	vc				0	
Air 430	Southwest windpower	400		12,5	3			6	o	3		1,17	1,07	c	mp	ss		0	
Windseeker	Southwest windpower	500		13,6	2			9	o	3		1,52	1,81	w	mp	ss		0	
Windburn	Powerhouse	2100		10					o	1		3,60	10,17		mp			0	
Windstorm	Powerhouse	4700		10					o	1		5,40	22,9		mp			0	
Windrush	Powerhouse	7900		10					o	1		6,60	34,2		mp			0	
Windjammer	Powerhouse	10500		10					o	1		7,60	45,3		mp			0	
GRT 750	STORM mit Wind	750		12	1,6	55		35	o	3		2,20	3,8		mp		4400	5866,667	
GRT 2000	STORM mit Wind	2000		12	1,8	35		242	o	3		3,00	7,07		mp		9900	4950	
GRT 8000	STORM mit Wind	8000		12	1,8	35		250	o	3		7,00	38,47		mp		12900	1612,5	
VK240	SVIAB	750		10,5	2,5				o	3		2,40	4,52	v	mp	6		0	
S3000	Synergy	900	0-800	12	2		V.R.A.	40	o	3		2,70	5,72	v	mp			0	
S5000DD	Synergy	19000	0-600	11	1,4		V.R.A.	60	o	3		3,50	9,61	v	mp			0	
S20000	Synergy	60000	0-300	12	2,2		V.R.A.	205	o	3		5,80	26,4	v	mp			0	
SWIFT	R.D.SWIFT TURBINE	1500		10,5	3,5	65			o	5		2,00	3,14	c				0	
Wes5 tulipo	WES BV	2500	140	10	3	20		800	o	3		5,00	19,6	ve	mp			0	
GEV 5/5	VERGNET	5000	259	14	4	60	Inertial Blade pitch	410	o	2		5,00	19,6	ve	mp			0	
VEG 6/5	VERGNET	5000	213	14	2	50	Inertial Blade pitch	410	o	2		6,00	28,3	ve	mp			0	
GEV 7/10	VERGNET	10000	135-150	12	4,5	70		550	o	2		7,00	38,5	v	mp			0	
Turby	TURBY BV	2500		14	4	0	0	90	v	1		1,99	00,00		mp			0	
Windsave	WINDSAVW LTD	1000	100-800	12,1	2,7			25	o	3		1,75	2,4	pag	mp			0	
3 kw	Westwind	3000	150-900	12,00	14	17	sl	190	o	3		3,70	10,75	v	mp	18	7143	2381	
5,5 Kw	Westwind	5500	150-750	3	14	16		200	o	3		5,10	20,41	v	mp	18	11485	2088,182	
10 kW	Westwind	10000	110-600	03,00	14	16	sl	380	o	3		0,25	30	v	mp	26	20470	2047	
20 Kw	Westwind	20000		3	14	16	sl	750	o	3		10,40	85	v	mp	36	39500	1975	
WT-8	Windtower	8000	220	3,5	12	25		400	o	3		0,23	22,5	GRP	mp		18000	2250	
WT-10P	Windtower	10000	200	3,5	12	20		400	o	3		0,23	22,5	GRP	mp		18000	1800	
WT-50S	Windtower	50000	80	3,5	14	25		1300	o	3		11,50	104	ve	mp		su richiesta	0	
10 Kw jacobs	Wind Turbine Ind. Cor	10000	195	11	3,5		sl	865	o	3		7,00	38	v	mp		16756	1675,6	
12,5 Kw jacobs	Wind Turbine Ind. Cor	12500	205	12	3,5		sl	865	o	3		7,00	38	v	mp		16756	1340,48	
15 Kw jacobs	Wind Turbine Ind. Cor	15000	205	11,5	3,5		sl	865	o	3		8,00	50	v	mp		17083	1138,867	
17,5 Kw jacobs	Wind Turbine Ind. Cor	17500	195	12	3,5		sl	865	o	3		8,00	50	v	mp		17083	976,1714	
20 Kw jacobs	Wind Turbine Ind. Cor	20000	175	12	3,5		sl	1135	o	3		7,00	38,5	v	mp		17360	868	
Windflower 1,5K	Windmission	1000	250	13	3			45	o	12		2,70	5,75	v	mp			0	
T330	Rotary Wind Mills	1500		11,6	2,1				o	36		3,30	8,55				2450	1633,333	
T460	Rotary Wind Mills	3000		11,6	2,1				o	42		4,60	16,06				3595	1198,333	
T550	Rotary Wind Mills	5000		12	2,1				o	48		5,50	18,00				5860	1172	
T780	Rotary Wind Mills	10000		12	2,1				o	48		7,80	47,75				8900	890	
T1100	Rotary Wind Mills	20000		12	2,1				o	48		11,00	95,00				17000	850	
T1100	Rotary Wind Mills	20000		12	2,1				o	48		11,00	95,00				17000	850	

Legenda			
v=fibra di vetro	sl=stallo laterale	mp=magneti permanenti	ne=neomidio
ve=fibra vetro epox	se=stallo elicottero	ai= asincrono ad induzione	fe=ferrite
c=carbonio		ss=senza spazzole	
w=legno			