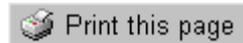


Model Motors, AXI 2212/20

< Direct Drive >

Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		rpm	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
			(gr)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(gr/w)	(gr/A)	(V)
APC Slow Fly	7 x 4	6	243	8,6	8 140	5,1	50	31	38	6,4	47,6	7,1
		7	321	11,3	9 260	6,5	56	35	56	5,7	49,4	8,3
		8	395	13,9	10 170	8,0	62	39	76	5,2	49,4	9,3
		10	572	20,2	12 070	11,5	74	46	136	4,2	49,7	11,6
		12	760	26,8	13 650	15,5	83	52	215	3,5	49,0	13,7
	7 x 5	6	249	8,8	7 960	5,8	61	38	42	5,9	42,9	7,1
		7	322	11,4	8 980	7,4	68	43	62	5,2	43,5	8,2
		8	390	13,8	9 850	8,9	75	47	81	4,8	43,8	9,2
		10	560	19,8	11 670	12,9	89	55	149	3,8	43,4	11,4
		12	719	25,4	13 060	17,1	100	62	233	3,1	42,0	13,5
	7 x 6	6	242	8,5	7 630	7,2	70	43	52	4,7	33,6	7,0
		7	305	10,8	8 530	9,0	78	48	74	4,1	33,9	8,1
8		368	13,0	9 300	10,8	85	53	100	3,7	34,1	9,0	
10		511	18,0	10 880	15,3	100	62	174	2,9	33,4	11,2	
8 x 3,8	6	388	13,7	7 490	7,6	43	27	52	7,5	51,1	6,9	
	7	494	17,4	8 340	9,5	48	30	78	6,3	52,0	8,0	
	8	588	20,7	9 090	11,4	53	33	104	5,7	51,6	9,0	
	10	835	29,5	10 640	16,0	62	38	181	4,6	52,2	11,1	
8 x 6	6	407	14,4	6 720	10,9	61	38	73	5,6	37,3	6,7	
	7	506	17,8	7 400	13,6	68	42	107	4,7	37,2	7,8	
	8	571	20,1	7 880	15,8	72	45	137	4,2	36,1	8,6	
9 x 3,8	6	494	17,4	6 970	9,6	40	25	67	7,4	51,5	6,8	
	7	621	21,9	7 670	12,1	44	28	97	6,4	51,3	7,8	
	8	743	26,2	8 270	14,3	48	30	126	5,9	52,0	8,7	
	10	1 032	36,4	9 520	19,7	55	34	216	4,8	52,4	10,8	
9 x 4,7	6	511	18,0	6 970	10,3	50	31	71	7,2	49,6	6,7	
	7	630	22,2	7 560	12,5	54	34	99	6,4	50,4	7,7	
	8	747	26,3	8 180	14,5	59	36	128	5,8	51,5	8,7	
	10	1 023	36,1	8 630	19,2	62	38	211	4,8	53,3	10,8	
9 x 6	6	537	18,9	5 990	13,9	55	34	93	5,8	38,6	6,5	
	7	650	22,9	6 500	17,0	59	37	129	5,0	38,2	7,5	
	8	742	26,2	6 930	19,6	63	39	166	4,5	37,9	8,3	
10 x 3,8	6	625	22,0	6 200	12,9	36	22	87	7,2	48,4	6,6	
	7	512	18,1	6 710	15,8	39	24	122	4,2	32,4	7,5	
	8	904	31,9	7 160	18,5	41	26	157	5,8	48,9	8,4	
10 x 4,7	6	660	23,3	5 880	14,3	42	26	95	6,9	46,2	6,5	
	7	801	28,3	6 420	17,3	46	29	131	6,1	46,3	7,4	
APC Electric	7 x 5	6	237	8,4	7 930	5,4	60	38	39	6,1	43,9	7,0
		7	310	10,9	9 020	6,9	69	43	58	5,3	44,9	8,2

		8	379	13,4	9 900	8,3	75	47	77	4,9	45,7	9,1
		10	550	19,4	11 840	11,8	90	56	137	4,0	46,6	11,4
		12	717	25,3	13 440	15,3	102	64	211	3,4	46,9	13,5
	8 x 4	6	335	11,8	7 660	6,6	47	29	47	7,1	50,8	6,9
		7	434	15,3	8 620	8,3	53	33	68	6,4	52,3	8,0
		8	527	18,6	9 450	10,0	58	36	93	5,7	52,7	9,0
		10	753	26,6	11 170	14,0	68	42	161	4,7	53,8	11,2
		12	977	34,5	12 570	18,1	77	48	245	4,0	54,0	13,3
	8 x 6	6	341	12,0	7 000	9,3	64	40	65	5,2	36,7	6,7
		7	433	15,3	7 850	11,5	72	45	92	4,7	37,7	7,8
		8	510	18,0	8 480	13,5	78	48	120	4,3	37,8	8,7
		10	692	24,4	9 850	18,8	90	56	208	3,3	36,8	10,9
	9 x 4,5	6	458	16,2	7 090	9,0	49	30	63	7,3	50,9	6,7
		7	587	20,7	7 860	11,3	54	34	91	6,5	51,9	7,8
		8	691	24,4	8 540	13,3	59	36	119	5,8	52,0	8,7
		10	958	33,8	9 930	18,3	68	42	201	4,8	52,3	10,9
	9 x 6	6	478	16,9	6 590	10,9	60	37	75	6,4	43,9	6,6
		7	598	21,1	7 340	13,5	67	42	106	5,6	44,3	7,7
		8	703	24,8	7 920	15,6	72	45	136	5,2	45,1	8,6
	10 x 5	6	556	19,6	6 450	11,4	49	31	77	7,2	48,8	6,6
		7	699	24,7	7 160	14,1	55	34	110	6,4	49,6	7,6
		8	814	28,7	7 710	16,2	59	37	140	5,8	50,2	8,5
Graupner	8 x 6	6	369	13,0	7 050	9,0	64	40	62	6,0	41,0	6,7
CAM Slim Prop		7	463	16,3	7 900	11,1	72	45	89	5,2	41,7	7,8
		8	550	19,4	8 610	13,1	79	49	117	4,7	42,0	8,8
		10	773	27,3	10 080	17,8	92	57	199	3,9	43,4	11,0
	9 x 6	6	466	16,4	6 030	13,5	55	34	90	5,2	34,5	6,5
		7	565	19,9	6 650	16,3	61	38	125	4,5	34,7	7,5
		8	651	23,0	7 150	18,7	65	41	158	4,1	34,8	8,4

© 2004 Fredrik Wergeland