

# The Great Electric Motor Test

Edition No. 5

[www.flyingmodels.org](http://www.flyingmodels.org)

# ~The Great Electric Motor Test ~

## Brushless motors

### **Hacker**

B20-18L . . . . .	5
B40-16S . . . . .	6

### **Jeti Model**

Phasor 15-3 . . . . .	7
Phasor 15-4 . . . . .	8

### **Kontronik**

FUN400-23 . . . . .	10
FUN400-42 . . . . .	12

### **Mega**

16/15/4 . . . . .	14
16/15/5 . . . . .	18
16/15/6 . . . . .	21
16/15/8 . . . . .	25
22/20/4 . . . . .	27
22/30/3 . . . . .	30

### **Model Motors**

AXI 2208/20 . . . . .	32
AXI 2208/26 . . . . .	33
AXI 2208/34 . . . . .	34
AXI 2212/20 . . . . .	35
AXI 2212/26 . . . . .	37
AXI 2212/34 . . . . .	39
AXI 2808/16 . . . . .	42
AXI 2808/20 . . . . .	43
AXI 2808/24 . . . . .	45
AXI 2814/10 . . . . .	48
AXI 2814/12 . . . . .	50
AXI 2820/10 . . . . .	53
AXI 2820/12 . . . . .	56

# ~The Great Electric Motor Test ~

## Model Motors

Mini AC EXTREME . . . . .	58
Mini AC 1215/16 . . . . .	60
Mini AC 1215/20 . . . . .	62

## MP Jet

25/25-26 . . . . .	63
25/25-26, MK 2 . . . . .	65

25/35-20 . . . . .	67
25/35-20, MK 2 . . . . .	69

## Überall

Nippy 0508/73 . . . . .	71
Nippy 0808/98 . . . . .	72
Nippy 1208/180 . . . . .	74
Nippy 1210/103 . . . . .	76
Nippy 1608/160 . . . . .	77
Nippy 1812/100 . . . . .	78
Nippy 2510/114 . . . . .	80

## PJS

550 R . . . . .	82
550 E . . . . .	83

## Plettenberg

Freestyle 20 . . . . .	85
Freestyle 24 . . . . .	86
Freestyle XL . . . . .	88
Orbit 10-22 . . . . .	89
Orbit 15-14 . . . . .	91
Orbit 20-14 . . . . .	92

## Typhoon

6-20 . . . . .	93
6-23 . . . . .	94
15-10 . . . . .	95
15-23 . . . . .	97

## Yellow BL

Watch . . . . .	99
-----------------	----

# ~The Great Electric Motor Test ~

## Standard (ferite) motors

### **Graupner**

Speed 400. 7,2V . . . . .	100
Speed 480. 7,2V . . . . .	102
Speed 480 BB Race. 7,2V . . . . .	104

### **Multiplex**

Permax 400. 6V . . . . .	105
Permax 480. 7,2V . . . . .	107

**Hacker. B20-18L**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM (rpm)	Current (A)	Pitchespeed		Effect (W)	Efficiency		Voltage (V)
				(g)	(oz)			(km/h)	(mph)		(g/w)	(g/A)	
(direct drive)	Graupner CAM Speed	4,7 x 4,7	6	234	8,3	16 660	12,8	119	74	90	2,6	18,3	6,8
			7	293	10,3	18 570	16,0	133	83	129	2,3	18,3	7,9
			8	347	12,2	20 160	18,8	144	90	170	2,0	18,5	8,8
			10	475	16,8	23 540	26,0	169	105	278	1,7	18,3	11,1
		5,2 x 5,2	6	275	9,7	14 770	16,7	117	73	112	2,5	16,5	6,6
			7	334	11,8	16 140	20,1	128	79	153	2,2	16,6	7,6
			8	385	13,6	17 410	23,5	138	86	203	1,9	16,4	8,5
			10	514	18,1	20 060	31,2	159	99	328	1,6	16,5	10,6
		5,5 x 4,3	6	347	12,2	15 280	15,2	100	62	103	3,4	22,8	6,6
			7	432	15,2	16 880	18,5	111	69	144	3,0	23,4	7,7
			8	507	17,9	18 290	21,6	120	74	187	2,7	23,5	8,5
			10	666	23,5	21 130	29,1	139	86	315	2,1	22,9	10,7
	APC Electric	4,5 x 4,1	6	238	8,4	17 850	10,3	112	69	73	3,3	23,1	6,9
			7	304	10,7	20 050	13,0	125	78	103	3,0	23,4	8,0
			8	353	12,5	21 770	15,4	136	85	139	2,5	22,9	8,9
			10	501	17,7	25 740	21,8	161	100	244	2,1	23,0	11,2
		4,7 x 4,2	6	247	8,7	17 280	11,4	111	69	80	3,1	21,7	6,8
			7	310	10,9	19 280	14,3	123	77	111	2,8	21,7	7,9
			8	366	12,9	20 980	16,9	134	83	152	2,4	21,7	8,0
			10	507	17,9	24 600	23,8	158	98	266	1,9	21,3	11,1
		4,75 x 4,75	6	214	7,5	16 260	13,3	118	73	92	2,3	16,1	6,7
			7	267	9,4	18 020	16,2	130	81	128	2,1	16,5	7,7
			8	320	11,3	19 570	19,1	142	88	169	1,9	16,8	8,7
			10	439	15,5	22 780	26,3	165	102	288	1,5	16,7	10,2
		5 x 5	6	237	8,4	15 690	14,3	120	74	97	2,4	16,6	6,6
			7	295	10,4	17 390	17,3	133	82	135	2,2	17,1	7,7
			8	353	12,5	18 850	20,3	144	89	176	2,0	17,4	8,5
			10	481	17,0	21 990	27,6	168	104	299	1,6	27,3	10,7
		5,25 x 4,75	6	293	10,3	15 470	14,5	112	70	98	3,0	20,2	6,6
			7	361	12,7	17 020	17,7	123	77	136	2,7	20,4	7,6
			8	418	14,7	18 280	20,4	132	82	175	2,4	20,5	8,4
			10	562	19,8	21 160	27,9	153	95	301	1,9	20,1	10,6
		5,5 x 4,5	6	309	10,9	14 870	15,6	102	63	104	3,0	19,8	6,5
			7	382	13,5	16 480	18,8	113	70	144	2,7	20,3	7,5
			8	448	15,8	17 680	21,8	121	75	185	2,4	20,6	8,4
			10	599	21,1	20 390	29,4	140	87	312	1,9	20,4	10,5
		6 x 4	6	396	14,0	14 180	16,7	86	54	110	3,6	23,7	6,5
			7	482	17,0	15 560	20,2	95	59	152	3,2	23,9	7,4
			8	551	19,4	16 650	23,2	102	63	195	2,8	23,8	8,3
			10	730	25,8	19 180	31,5	117	73	330	2,2	23,2	10,4

**Hacker. B40-16S**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
(direct drive)	Graupner CAM speed	4,7 x 4,7	6	225	7,9	15 940	10,3	97	60	72	3,1	21,8	6,8	
			7	281	9,9	17 740	12,7	108	67	101	2,8	22,1	7,7	
			8	354	12,5	19 880	16,0	121	75	144	2,5	22,1	8,8	
			10	473	16,7	23 030	21,8	140	87	234	2,0	21,7	10,6	
		5,2 x 5,2	6	286	10,1	14 650	14,3	89	56	97	2,9	20,0	6,6	
			7	347	12,2	16 880	17,3	103	64	126	2,8	20,1	7,4	
			8	426	15,0	17 820	21,3	109	68	182	2,3	20,0	8,4	
			10	559	19,7	20 450	28,1	125	77	278	2,0	19,9	10,1	
		5,5 x 4,3	6	353	12,5	15 100	13,0	92	57	69	5,1	27,2	6,6	
			7	442	15,6	16 680	15,5	102	63	118	3,7	28,5	7,5	
			8	556	19,6	18 610	19,2	113	71	167	3,3	29,0	8,5	
			10	740	26,1	21 230	25,4	129	80	261	2,8	29,1	10,1	
		APC Electric	4,7 x 4,2	6	230	8,1	16 390	9,0	100	62	62	3,7	25,6	6,8
				7	287	10,1	18 220	11,2	111	69	89	3,2	25,6	7,6
				8	363	12,8	20 380	14,0	124	77	126	2,9	25,9	8,8
				10	491	17,3	23 780	19,3	145	90	208	2,4	25,4	10,7
	4,75 x 4,75		6	222	7,8	15 720	11,1	96	60	77	2,9	20,0	6,7	
			7	275	9,7	17 970	13,4	110	68	104	2,6	20,5	7,6	
			8	340	12,0	19 380	16,7	118	73	142	2,4	20,4	8,7	
			10	457	16,1	22 390	22,5	137	85	237	1,9	20,3	10,4	
	5 x 5		6	242	8,5	15 340	11,9	94	58	81	3,0	20,3	6,6	
			7	302	10,7	17 080	14,3	104	65	105	2,9	21,1	7,5	
			8	382	13,5	18 990	17,6	116	72	153	2,5	21,7	8,6	
			10	510	18,0	21 880	23,3	133	83	240	2,1	21,9	10,2	
	5,25 x 4,75		6	305	10,8	15 260	12,3	93	58	83	3,7	24,8	6,6	
			7	374	13,2	16 880	15,0	103	64	112	3,3	24,9	7,5	
			8	459	16,2	18 630	18,5	114	71	159	2,9	24,8	8,5	
			10	605	21,3	21 300	24,7	130	81	254	2,4	24,5	10,1	
	5,5 x 4,5	6	333	11,7	14 820	13,5	90	56	89	3,7	24,7	6,6		
		7	404	14,3	16 350	16,2	100	62	122	3,3	24,9	7,4		
		8	503	17,7	18 100	19,9	110	69	169	3,0	25,3	8,4		
		10	658	23,2	20 650	26,3	126	78	266	2,5	25,0	10,0		
	6 x 4	6	431	15,2	14 390	14,8	88	55	98	4,4	29,1	6,5		
		7	521	18,4	15 730	17,8	96	60	132	3,9	29,3	7,3		
		8	639	22,5	17 350	21,8	106	66	181	3,5	29,3	8,2		
		10	820	28,9	19 650	28,6	120	74	280	2,9	28,7	9,6		
	Günter			6	353	12,5	15 310	11,9	93	58	81	4,4	29,7	6,6
				7	436	15,4	16 880	14,5	103	64	110	4,0	30,1	7,4
				8	549	19,4	18 770	17,8	114	71	153	3,6	30,8	8,5
				10	734	25,9	21 420	24,1	131	81	245	3,0	30,5	10,1

**Jeti Model, Phasor 15-3**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
(direct drive)	Aeronaut	8 x 5	6	812	28,6	11 000	33,0	84	52	202	4,0	24,6	6,0	
			7	951	33,5	11 940	38,5	91	57	263	3,6	24,7	6,7	
		9 x 5	6	956	33,7	9 960	38,3	76	47	224	4,3	25,0	5,8	
	Graupner CAM Folding prop	8 x 6	6	715	25,2	10 760	34,4	98	61	209	3,4	20,8	6,0	
			9 x 6	6	955	33,7	9 640	40,3	88	55	235	4,1	23,7	5,7
	Graupner Slim Prop	8 x 4	6	810	28,6	12 220	26,8	75	46	172	4,7	30,2	6,3	
			7	981	34,6	13 310	31,9	81	50	228	4,3	30,8	7,1	
			8	1 186	41,8	14 520	37,9	89	55	307	3,9	31,3	8,0	
	VMG 2:1 Model Motors	Aeronaut	10 x 6	7	845	29,8	7 940	20,6	73	45	162	5,2	41,0	7,8
				8	1 034	36,5	8 810	24,2	81	50	217	4,8	42,7	8,8
				10	1 428	50,4	10 250	31,4	94	58	338	4,2	45,5	10,6
			10 x 7	7	858	30,3	7 530	24,3	80	50	186	4,6	35,3	7,5
8				1 036	36,5	8 300	28,5	89	55	246	4,2	36,4	8,5	
10				1 409	49,7	9 590	36,9	102	64	382	3,7	38,2	10,2	
10 x 8			7	793	28,0	7 220	27,1	88	55	202	3,9	29,3	7,3	
			8	957	33,8	7 900	31,7	96	60	265	3,6	30,2	8,3	
11 x 6			7	1 123	39,6	7 250	26,6	66	41	199	5,6	42,2	7,4	
			8	1 344	47,4	7 940	31,2	73	45	261	5,1	43,1	8,3	
11 x 7			7	1 023	36,1	6 980	28,6	74	46	210	4,9	35,8	7,2	
			8	1 234	43,5	7 610	33,9	81	50	280	4,4	36,4	8,1	
11 x 8	7	998	35,2	6 820	29,7	83	52	216	4,6	33,6	7,1			
	8	1 194	42,1	7 480	34,8	91	57	283	4,2	34,3	8,0			
12 x 7	7	1 124	39,6	7 130	26,4	76	47	193	5,8	42,6	7,2			
	8	1 384	48,8	7 860	31,6	84	52	263	5,3	43,8	8,2			
12 x 8	7	1 241	43,8	6 210	34,9	76	47	239	5,2	35,6	6,7			
Graupner CAM Folding prop	10 x 6	7	838	29,6	7 840	19,4	72	45	148	5,7	43,2	7,6		
		8	1 059	37,4	8 740	23,4	80	50	204	5,2	45,3	8,6		
		10	1 486	52,4	10 270	30,8	94	58	330	4,5	48,2	10,5		
11 x 6	7	1 014	35,8	7 410	23,3	68	42	173	5,9	43,5	7,3			
	8	1 267	44,7	8 220	28,0	75	47	237	5,3	45,3	8,3			
	10	1 730	61,0	9 540	36,7	87	54	378	4,6	47,1	10,2			
12 x 6	7	1 202	42,4	7 000	26,7	64	40	194	6,2	45,0	7,1			
	8	1 498	52,8	7 740	32,0	71	44	263	5,7	46,8	8,1			
13 x 7	7	1 410	49,7	6 270	33,3	67	42	228	6,2	42,3	6,7			

**Jeti Model, Phasor 15-4**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	Aeronaut	8 x 5	6	644	22,7	9 860	20,6	75	47	137	4,7	31,3	6,5
			7	791	27,9	10 900	24,8	83	52	190	4,2	31,9	7,5
			8	931	32,8	11 730	28,7	89	56	242	3,8	32,4	8,3
			10	1 280	45,2	13 620	38,0	104	65	399	3,2	33,7	10,3
		9 x 5	6	785	27,7	9 030	24,5	69	43	156	5,0	32,0	6,3
			7	935	33,0	9 840	29,0	75	47	211	4,4	32,2	7,2
			8	1 087	38,3	10 560	33,2	80	50	270	4,0	32,7	8,0
		9 x 7	6	668	23,6	8 130	28,6	87	54	179	3,7	23,4	6,1
			7	804	28,4	8 830	33,5	94	59	235	3,4	24,0	6,9
			8	923	32,6	9 448	38,1	101	63	299	3,1	24,2	7,7
		10 x 6	6	901	31,8	8 210	28,3	75	47	177	5,1	31,8	6,1
			7	1 058	37,3	8 880	32,7	81	50	231	4,6	32,4	6,9
	8		1 230	43,4	9 480	37,5	87	54	295	4,2	32,8	7,7	
	10 x 7	6	813	28,7	7 280	32,2	78	48	194	4,2	25,2	5,9	
		7	940	33,2	7 810	37,0	83	52	249	3,8	25,4	6,6	
	11 x 6	6	1 010	35,6	6 870	34,1	63	39	202	5,0	29,6	5,8	
	Graupner CAM Folding prop	8 x 6	6	557	19,6	9 480	21,6	87	54	140	4,0	25,8	6,4
			7	667	23,5	10 490	25,6	96	60	189	3,5	26,1	7,2
			8	798	28,1	11 330	30,0	104	64	248	3,2	26,6	8,2
		9 x 6	6	765	27,0	8 640	25,4	79	49	162	4,7	30,1	6,2
			7	915	32,3	9 380	29,7	86	53	209	4,4	30,8	7,0
			8	1 084	38,2	10 130	34,6	93	58	277	3,9	31,3	7,8
		10 x 6	6	917	32,3	8 190	28,0	75	47	173	5,3	32,8	6,1
			7	1 064	37,5	8 770	32,4	80	50	226	4,7	32,8	6,8
8			1 259	44,4	9 430	37,7	86	54	296	4,3	33,4	7,7	
11 x 6		6	997	35,2	7 300	31,9	67	41	191	5,2	31,3	5,9	
		7	1 141	40,2	7 770	36,3	71	44	241	4,7	31,4	6,5	
Graupner Slim prop		8 x 4	6	593	20,9	10 590	15,9	65	40	106	5,6	37,3	6,5
	7		744	26,2	11 690	19,2	71	44	146	5,1	38,8	7,5	
	8		921	32,5	12 890	23,2	79	49	200	4,6	39,7	8,5	
	10		1 313	46,3	15 010	32,0	92	57	344	3,8	41,0	10,6	



**Jeti Model, Phasor 15-4 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g)	Thrust (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h)	Pitchspeed (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w)	Efficiency (g/A)	Voltage (V)
VMG 2:1 Model Motors	Aeronaut Carbon Folding prop	10 x 6	8	746	26,3	7 560	14,4	69	43	134	5,6	51,8	9,2
			10	1 097	38,7	9 090	19,4	83	52	226	4,9	56,5	11,5
12	1 413		49,8	10 270	24,1	94	58	325	4,3	58,6	13,4		
		10 x 7	8	767	27,1	7 180	17,5	77	48	160	4,8	43,8	9,0
			10	1 094	38,6	8 530	23,7	91	57	267	4,1	46,2	11,1
			12	1 375	48,5	9 580	28,9	102	64	379	3,6	47,6	13,0
		10 x 8	8	723	25,5	6 910	19,9	84	52	178	4,1	36,3	8,8
			10	1 019	35,9	8 140	26,4	99	62	292	3,5	38,6	10,9
			12	1 284	45,3	9 070	32,4	111	69	413	3,1	39,6	12,3
		11 x 6	8	1 012	35,7	6 950	19,5	64	39	175	5,8	51,9	8,8
			10	1 422	50,2	8 190	26,1	75	47	287	5,0	54,5	10,9
			12	1 827	64,4	9 150	32,0	84	52	410	4,5	57,1	12,7
		11 x 7	8	940	33,2	6 730	21,1	72	45	186	5,1	44,5	8,7
			10	1 322	46,6	7 900	28,0	84	52	306	4,3	47,2	10,7
			12	1 661	58,6	8 810	34,4	94	58	436	3,8	48,3	12,5
		11 x 8	8	937	33,1	6 630	22,1	81	50	194	4,8	42,4	8,6
			10	1 292	45,6	7 760	29,4	95	59	316	4,1	43,9	10,7
			12	1 611	56,8	8 680	35,9	106	66	449	3,6	44,9	12,4
		12 x 7	8	1 045	36,9	6 910	19,6	74	46	175	6,0	53,3	8,7
			10	1 457	51,4	8 120	26,0	87	54	285	5,1	56,0	10,8
			12	1 882	66,4	9 160	32,2	98	61	416	4,5	58,4	12,7
		12 x 8	8	1 177	41,5	6 090	26,8	74	46	229	5,1	43,9	8,4
			10	1 591	56,1	7 010	35,1	85	53	367	4,3	45,3	10,3
		12 x 9	8	1 181	41,7	6 060	26,6	83	52	225	5,2	44,4	8,3
			10	1 605	56,6	7 010	34,9	96	60	362	4,4	46,0	10,3
		13 x 6,5	8	1 245	43,9	6 290	25,0	62	39	215	5,8	49,8	8,4
			10	1 757	62,0	7 210	33,1	71	44	347	5,1	53,1	10,3
13 x 8	8	1 250	44,1	5 890	28,0	72	45	234	5,3	44,6	8,2		
	10	1 684	59,4	6 800	36,4	83	52	372	4,5	46,3	10,1		
	Graupner CAM Folding Prop	10 x 6	8	753	26,6	7 520	14,2	69	43	129	5,8	53,0	9,0
			10	1 103	38,9	8 960	19,3	82	51	218	5,1	57,2	11,2
			12	1 485	52,4	10 230	24,6	94	58	330	4,5	60,4	13,3
		11 x 6	8	926	32,7	7 130	17,3	65	41	155	6,0	53,5	8,8
			10	1 343	47,4	8 440	23,4	77	48	258	5,2	57,4	10,9
			12	1 761	62,1	9 580	29,3	88	54	382	4,6	60,1	12,9
		12 x 6	8	1 132	39,9	6 800	20,1	62	39	177	6,4	56,3	8,7
			10	1 602	56,5	8 010	26,7	73	46	293	5,5	60,0	10,7
			12	2 053	72,4	9 010	33,1	82	51	420	4,9	62,0	12,6
		13 x 7	8	1 354	47,8	6 170	25,3	66	41	215	6,3	53,5	8,3
			10	1 861	65,6	7 130	33,2	76	47	346	5,4	56,1	10,3

**Kontronik. FUN400-23**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
3,7:1 KPG-25	Graupner CAM Folding Prop	9 x 6	8	348	12,3	5 930	5,5	54	34	56	6,2	63,3	10,0	
			10	536	18,9	7 330	7,6	67	42	97	5,5	70,5	12,4	
		10 x 6	8	449	15,8	5 990	6,1	55	34	62	7,2	73,6	9,8	
			10	686	24,2	7 210	8,7	66	41	108	6,4	78,9	12,2	
			12	983	34,7	8 540	11,7	78	49	175	5,6	84,0	14,7	
		11 x 6	8	573	20,2	5 740	7,7	53	33	77	7,4	74,4	9,7	
			10	869	30,7	6 970	10,9	64	40	133	6,5	79,7	12,1	
			12	1 236	43,6	8 200	14,9	75	47	219	5,6	83,0	14,5	
		12 x 6	8	724	25,5	5 580	9,2	51	32	91	8,0	78,7	9,6	
			10	1 080	38,1	6 730	13,0	62	38	157	6,9	83,1	11,9	
			12	1 502	53,0	7 890	17,3	72	45	251	6,0	86,8	14,3	
		13 x 7	8	937	33,1	5 290	12,3	56	35	117	8,0	76,2	9,3	
			10	1 357	47,9	6 270	17,3	67	42	201	6,8	78,4	11,5	
			12	1 869	65,9	7 280	23,2	78	48	322	5,8	80,6	13,8	
		14 x 9,5	8	1 242	43,8	4 780	17,6	69	43	162	7,7	70,6	9,0	
			10	1 734	61,2	5 600	24,2	81	50	269	6,4	71,7	11,0	
			12	2 296	81,0	6 370	31,5	92	57	417	5,5	72,9	13,1	
		16 x 10	8	1 231	43,4	4 280	23,1	65	41	202	6,1	53,3	8,6	
			10	1 680	59,3	4 960	30,4	76	47	326	5,2	55,3	10,5	
			12	2 125	75,0	5 570	38,9	85	53	494	4,3	54,6	12,5	
	Aeronaut Folding Prop	11 x 7	8	644	22,7	5 520	10,0	59	37	97	6,6	64,4	9,5	
				10	949	33,5	6 690	13,9	71	44	164	5,8	68,3	11,7
				12	1 291	45,5	7 780	18,3	83	52	259	5,0	70,5	14,0
		11 x 8	8	661	23,3	5 500	10,4	67	42	100	6,6	63,6	9,4	
			10	948	33,4	6 610	14,5	81	50	171	5,5	65,4	11,6	
			12	1 283	45,3	7 660	19,1	93	58	269	4,8	67,2	13,8	
		11 x 10	8	579	20,4	5 190	13,6	79	49	128	4,5	42,6	9,2	
			10	827	29,2	6 170	18,7	94	58	216	3,8	44,2	11,4	
			12	1 110	39,2	7 100	24,6	108	67	333	3,3	45,1	13,4	
		12 x 7	8	664	23,4	5 630	8,8	60	37	86	7,7	75,5	9,5	
			10	977	34,5	6 790	12,5	72	45	150	6,5	78,2	11,7	
			12	1 345	47,4	7 900	16,7	84	52	237	5,7	80,5	14,0	
		12 x 8	8	845	29,8	5 220	12,9	64	40	121	7,0	65,5	9,2	
			10	1 214	42,8	6 210	18,1	76	47	208	5,8	67,1	11,3	
			12	1 599	56,4	7 100	23,6	87	54	319	5,0	67,8	13,4	
		12 x 9	8	841	29,7	5 190	13,2	71	44	124	6,8	63,7	9,2	
			10	1 211	42,7	6 180	18,3	85	53	209	5,8	66,2	11,3	
			12	1 607	56,7	7 060	23,9	97	60	322	5,0	67,2	13,3	
		12,5 x 7,5	8	900	31,7	5 070	14,5	58	36	135	6,7	62,1	9,1	
			10	1 305	46,0	6 010	20,1	69	43	228	5,7	64,9	11,2	
			12	1 693	59,7	6 830	25,9	78	49	347	4,9	65,4	13,2	
		12,5 x 9	8	842	29,7	5 180	13,6	71	44	128	6,6	61,9	9,2	
			10	1 190	42,0	6 140	18,7	84	52	213	5,6	63,6	11,3	
			12	1 555	54,9	7 030	24,0	96	60	322	4,8	64,8	13,3	

**Kontronik. FUN400-23 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
3,7:1 KPG-25	Aeronaut	13 x 6,5	8	876	30,9	5 310	12,1	53	33	115	7,6	72,4	9,3
			10	1 264	44,6	6 310	17,0	63	39	198	6,4	74,4	11,4
			12	1 682	59,3	7 210	22,3	71	44	301	5,6	75,4	13,4
		13 x 8	8	932	32,9	5 110	14,3	62	39	132	7,1	65,2	9,2
			10	1 308	46,1	6 050	19,6	74	46	222	5,9	66,7	11,2
			12	1 719	60,6	6 990	25,3	85	53	339	5,1	67,9	13,2
		14 x 7	8	1 099	38,8	4 840	16,8	52	32	155	7,1	65,4	9,0
			10	1 542	54,4	5 680	23,4	61	38	259	6,0	65,9	11,0
			12	1 976	69,7	6 390	29,9	68	42	387	5,1	66,1	12,8

**Kontronik. FUN400-42**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
4,2:1 KPG-25	Aeronaut Folding Prop	10 x 6	7	533	18,8	7 960	18,4	73	45	146	3,7	29,0	7,8
			8	1 053	37,1	5 940	22,5	54	34	203	5,2	46,8	8,9
			10	1 515	53,4	10 610	30,3	97	60	331	4,6	50,0	10,8
	9 x 7	7	659	23,2	7 940	19,0	85	53	150	4,4	34,7	7,7	
		8	819	28,9	8 480	22,8	90	56	202	4,1	35,9	8,7	
		10	1 179	41,6	10 540	30,8	112	70	334	3,5	38,3	10,7	
		12	1 532	54,0	11 940	38,5	127	79	484	3,2	39,8	12,5	
	10 x 7	7	856	30,2	7 500	23,3	80	50	178	4,8	36,7	7,5	
		8	1 062	37,5	8 340	28,2	89	55	244	4,4	37,7	8,5	
		10	1 471	51,9	9 820	37,7	105	65	393	3,7	39,0	10,4	
10 x 8	7	829	29,2	7 260	25,7	89	55	192	4,3	32,3	7,3		
	8	1 010	35,6	8 040	31,0	98	61	261	3,9	32,6	8,3		
	10	1 395	49,2	9 390	41,4	115	71	419	3,3	33,7	10,0		
11 x 6	7	1 127	39,8	7 220	25,8	66	41	190	5,9	43,7	7,2		
	8	1 393	49,1	8 030	31,2	73	46	262	5,3	44,6	8,3		
	10	1 926	67,9	9 350	41,8	86	53	424	4,5	46,1	10,0		
11 x 7	7	1 064	37,5	7 080	27,5	76	47	201	5,3	38,7	7,2		
	8	1 306	46,1	7 840	33,0	84	52	273	4,8	39,6	8,1		
	10	1 757	62,0	9 110	43,8	97	60	433	4,1	40,1	9,8		
11 x 8	7	1 052	37,1	6 960	29,9	85	53	209	5,0	35,2	7,1		
	8	1 294	45,6	7 660	34,7	93	58	281	4,6	37,3	8,0		
	10	1 739	61,3	4 930	45,9	60	37	453	3,8	37,9	9,7		
12 x 7	7	1 125	39,7	7 230	25,4	77	48	188	6,0	44,3	7,2		
	8	1 378	48,6	8 030	30,7	86	53	257	5,4	44,9	8,2		
	10	1 914	67,5	9 370	41,1	100	62	413	4,6	46,6	9,9		
12 x 8	7	1 273	44,9	6 310	34,9	77	48	238	5,3	36,5	6,7		
	8	1 523	53,7	6 960	41,6	85	53	321	4,7	36,6	7,6		
	10	2 025	71,4	7 990	54,7	97	61	506	4,0	37,0	9,2		
12 x 9	7	1 274	44,9	6 320	35,5	87	54	242	5,3	35,9	6,7		
	8	1 550	54,7	6 950	42,3	95	59	322	4,8	36,6	7,6		
13 x 6,5	7	1 352	47,7	6 550	32,8	65	40	229	5,9	41,2	6,8		
	8	1 620	57,1	7 170	39,3	71	44	306	5,3	41,2	7,7		
13 x 8	7	1 348	47,5	6 180	36,7	75	47	246	5,5	36,7	6,6		
	8	1 633	57,6	6 710	43,7	82	51	331	4,9	37,4	7,5		
Graupner CAM Folding Prop	9 x 6	7	663	23,4	8 130	16,2	74	46	128	5,2	40,9	7,8	
		8	854	30,1	9 110	19,5	83	52	175	4,9	43,8	8,8	
		10	1 241	43,8	10 870	26,5	99	62	290	4,3	46,8	10,8	
		12	1 641	57,9	12 430	34,1	114	71	433	3,8	48,1	12,7	
	10 x 6	7	830	29,3	7 920	18,5	72	45	144	5,8	44,9	7,6	
		8	1 051	37,1	8 830	22,2	81	50	196	5,4	47,3	8,7	
		10	1 513	53,4	10 460	30,3	96	59	325	4,7	49,9	10,6	
		12	1 977	69,7	11 810	38,3	108	67	478	4,1	51,6	12,3	
	11 x 6	7	1 016	35,8	7 510	22,5	69	43	169	6,0	45,2	7,4	
		8	1 272	44,9	8 320	27,2	76	47	229	5,6	46,8	8,3	
		10	1 791	63,2	9 780	36,6	89	56	379	4,7	48,9	10,2	
		12	2 290	80,8	11 000	45,6	101	63	544	4,2	50,2	11,8	

**Kontronik. FUN400-42 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
4,2:1	Graupner	12 x 6	7	1 228	43,3	7 140	26,1	65	41	191	6,4	47,0	7,2
KPG-25	CAM Folding Prop		8	1 515	53,4	7 910	31,2	72	45	257	5,9	48,6	8,1
			10	2 085	73,5	9 240	41,7	85	53	413	5,0	50,0	9,8
		13 x 7	7	1 454	51,3	6 460	33,0	69	43	225	6,5	44,1	6,7
			8	1 758	62,0	7 090	39,4	76	47	302	5,8	44,6	7,6

**Mega, ACn 16/15/4**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	Graupner CAM Speed	4,7 x 4,7	7	265	9,3	17 460	11,6	125	78	98	2,7	22,8	8,3
			8	328	11,6	19 430	14,0	139	87	133	2,5	23,4	9,4
			10	469	16,5	23 010	19,2	165	102	224	2,1	24,4	11,5
		5,2 x 5,2	7	346	12,2	16 230	16,0	129	80	130	2,7	21,6	8,0
			8	419	14,8	17 840	19,0	141	88	173	2,4	22,1	9,0
			10	576	20,3	20 830	25,6	165	103	286	2,0	22,5	11,0
		5,5 x 4,3	6	341	12,0	14 780	12,0	97	60	86	4,0	28,4	7,0
			7	435	15,3	16 590	14,5	109	68	119	3,7	30,0	8,0
			8	535	18,9	18 310	17,3	120	75	159	3,4	30,9	9,1
	10		751	26,5	21 510	23,4	141	88	265	2,8	32,1	11,1	
	5,5 x 5,5	6	326	11,5	14 190	14,2	119	74	100	3,3	23,0	6,8	
		7	400	14,1	15 770	17,4	132	82	139	2,9	23,0	7,8	
		8	487	17,2	17 350	20,7	145	90	187	2,6	23,5	8,9	
	6 x 6	6	358	12,6	13 320	17,4	122	76	119	3,0	20,6	6,7	
		7	433	15,3	14 720	20,6	135	84	159	2,7	21,0	7,6	
		8	530	18,7	1 620	24,4	15	9	213	2,5	21,7	8,6	
	6 x 5,5	6	396	14,0	13 550	16,3	114	71	112	3,5	24,3	6,7	
		7	478	16,9	14 950	19,7	125	78	154	3,1	24,3	7,7	
		8	575	20,3	16 390	23,2	137	85	204	2,8	24,8	8,6	
	6,5 x 6,5	6	398	14,0	12 260	21,3	121	75	142	2,8	18,7	6,5	
		7	477	16,8	13 390	25,2	133	82	188	2,5	18,9	7,3	
	7 x 7	6	460	16,2	11 560	23,7	123	77	154	3,0	19,4	6,4	
		7	546	19,3	12 560	27,7	134	83	201	2,7	19,7	7,2	
	Aeronaut Carbon Electro	6 x 5	6	407	14,4	13 780	15,1	105	65	105	3,9	27,0	6,7
			7	502	17,7	15 280	18,3	116	72	144	3,5	27,4	7,7
			8	611	21,6	16 830	22,0	128	80	194	3,1	27,8	8,7
	6,5 x 4	6	508	17,9	13 620	15,7	83	52	108	4,7	32,4	6,7	
		7	627	22,1	15 070	19,0	92	57	148	4,2	33,0	7,7	
		8	767	27,1	16 580	22,7	101	63	200	3,8	33,8	8,7	
	8,5 x 5	6	789	27,8	10 680	26,4	81	51	166	4,8	29,9	6,2	
	APC Electro	5 x 5	7	282	9,9	16 720	13,5	127	79	110	2,6	20,9	8,0
			8	351	12,4	18 610	15,9	142	88	147	2,4	22,1	9,1
			10	521	18,4	22 140	21,8	169	105	250	2,1	23,9	11,3
	5,25 x 4,75	7	351	12,4	16 570	14,0	120	75	113	3,1	25,1	8,0	
		8	429	15,1	18 330	16,8	133	82	154	2,8	25,5	9,0	
		10	605	21,3	21 580	23,2	156	97	261	2,3	26,1	11,1	
	5,5 x 4,5	7	387	13,7	16 250	15,1	111	69	121	3,2	25,6	7,9	
		8	479	16,9	17 930	18,0	123	76	163	2,9	26,6	8,9	
		10	666	23,5	21 010	24,4	144	90	273	2,4	27,3	11,0	
	6 x 4	6	402	14,2	14 270	13,5	87	54	94	4,3	29,8	6,8	
		7	504	17,8	15 850	16,3	97	60	129	3,9	30,9	7,8	
		8	616	21,7	17 430	19,7	106	66	176	3,5	31,3	8,8	
	6,5 x 5,5	6	428	15,1	13 070	18,1	110	68	122	3,5	23,6	6,6	
		7	524	18,5	14 380	21,4	121	75	163	3,2	24,5	7,5	
	7 x 5	6	643	22,7	11 790	22,1	90	56	142	4,5	29,1	6,3	
		7	768	27,1	12 870	26,3	98	61	193	4,0	29,2	7,2	
	Günter Push-on prop	4,9 x 4,3	6	323	11,4	14 940	10,5	98	61	75	4,3	30,8	6,9
			7	410	14,5	16 760	12,9	110	68	103	4,0	31,8	8,0
8			515	18,2	18 630	15,7	122	76	144	3,6	32,8	9,1	
10			741	26,1	21 910	21,9	144	89	249	3,0	33,8	11,2	

**Mega, ACn 16/15/4 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
2:1	APC Electro	8 x 4	8	643	22,7	9 890	12,3	60	37	118	5,4	52,3	9,4
			10	951	33,5	11 840	17,0	72	45	201	4,7	55,9	11,7
			12	1 270	44,8	13 540	21,9	83	51	207	6,1	58,0	13,8
		8 x 6	8	680	24,0	9 220	17,1	84	52	159	4,3	39,8	9,1
			10	944	33,3	10 790	23,5	99	61	268	3,5	40,2	11,2
		8 x 8	8	664	23,4	8 630	20,6	105	65	186	3,6	32,2	8,9
			10	901	31,8	10 020	27,7	122	76	306	2,9	32,5	10,9
		9 x 4,5	7	716	25,3	8 360	14,0	57	36	115	6,2	51,1	8,1
			8	866	30,5	9 180	16,6	63	39	153	5,7	52,2	9,1
			10	1 220	43,0	10 780	22,6	74	46	255	4,8	54,0	11,1
		9 x 6	7	780	27,5	7 990	16,7	73	45	136	5,7	46,7	8,0
			8	931	32,8	8 740	19,7	80	50	177	5,3	47,3	8,9
	10		1 279	45,1	10 160	26,0	93	58	285	4,5	49,2	10,8	
	9 x 7,5	7	666	23,5	7 270	21,2	83	52	165	4,0	31,4	7,6	
		8	789	27,8	7 910	24,6	90	56	212	3,7	32,1	8,5	
	10 x 5	7	863	30,4	7 890	17,2	60	37	136	6,3	50,2	7,8	
		8	1 031	36,4	8 550	20,1	65	40	179	5,8	51,3	8,7	
		10	1 444	50,9	9 990	27,1	76	47	296	4,9	53,3	10,8	
	10 x 7	7	850	30,0	7 230	21,1	77	48	162	5,2	40,3	7,5	
		8	951	33,5	7 820	25,0	83	52	215	4,4	38,0	8,5	
	Graupner CAM Slimp	8 x 4	8	563	19,9	10 090	10,1	62	38	96	5,9	55,7	9,3
			10	836	29,5	12 130	14,0	74	46	166	5,0	59,7	11,7
			12	1 152	40,6	14 060	18,3	86	53	259	4,4	63,0	14,0
		9 x 5	7	648	22,9	8 520	12,6	65	40	104	6,2	51,4	8,1
8			786	27,7	9 340	14,9	71	44	137	5,7	52,8	9,0	
10			1 141	40,2	11 040	20,5	84	52	232	4,9	55,7	11,2	
10 x 6	7	923	32,6	7 200	21,1	66	41	162	5,7	43,7	7,5		
	8	1 102	38,9	7 800	25,0	71	44	214	5,1	44,1	8,4		
Aeronaut CAM Carbon	8 x 5	8	635	22,4	9 540	13,5	73	45	125	5,1	47,0	9,1	
		10	910	32,1	11 370	18,3	87	54	209	4,4	49,7	11,3	
		12	1 236	43,6	13 140	23,6	100	62	324	3,8	52,4	13,6	
	9 x 5	7	671	23,7	8 250	14,1	63	39	115	5,8	47,6	8,0	
		8	802	28,3	9 020	16,6	69	43	150	5,3	48,3	8,9	
		10	1 141	40,2	10 680	22,5	81	51	251	4,5	50,7	11,0	

**Mega, ACn 16/15/4 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g)	Thrust (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h)	Pitchspeed (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w)	Efficiency (g/A)	Voltage (V)
3:1	APC Electro	10 x 7	10	873	30,8	7 370	13,7	79	49	165	5,3	63,7	11,8
			12	1 182	41,7	8 590	17,9	92	57	252	4,7	66,0	14,0
			14	1 389	49,0	9 420	21,9	101	62	353	3,9	63,4	15,8
		11 x 5,5	10	1 070	37,7	7 380	13,7	62	38	165	6,5	78,1	11,8
			12	1 437	50,7	8 460	18,0	71	44	253	5,7	79,8	13,9
			14	1 782	62,9	9 310	22,1	78	49	351	5,1	80,6	15,3
		11 x 7	10	1 170	41,3	7 030	17,3	75	47	203	5,8	67,6	11,6
			12	1 526	53,8	7 980	22,2	85	53	305	5,0	68,7	13,5
			14	1 825	64,4	8 710	26,6	93	58	408	4,5	68,6	15,2
		11 x 8	8	756	26,7	5 820	13,8	71	44	131	5,8	54,8	9,4
			10	1 048	37,0	6 890	18,7	84	52	217	4,8	56,0	11,4
			12	1 363	48,1	7 760	24,1	95	59	325	4,2	56,6	13,3
		11 x 10	8	673	23,7	5 470	17,8	83	52	166	4,1	37,8	9,1
			10	931	32,8	6 310	23,9	96	60	266	3,5	39,0	11,0
		13 x 4 (3D)	8	938	33,1	5 940	11,8	36	23	113	8,3	79,5	9,4
			10	1 352	47,7	7 040	16,3	43	27	191	7,1	82,9	11,5
			12	1 799	63,5	8 040	21,1	49	30	289	6,2	85,3	13,5
			14	2 175	76,7	8 780	25,6	54	33	390	5,6	85,0	15,1
	Aeronaut CAM Carbon	10 x 7	10	834	29,4	7 350	13,3	78	49	158	5,3	62,7	11,7
			12	1 095	38,6	8 440	17,0	90	56	237	4,6	64,4	13,8
			14	1 354	47,8	9 370	20,8	100	62	330	4,1	65,1	15,6
		10 x 8	10	804	28,4	7 150	15,0	87	54	175	4,6	53,6	11,5
			12	1 052	37,1	8 190	19,2	100	62	265	4,0	54,8	13,6
			14	1 294	45,6	9 030	23,1	110	68	360	3,6	56,0	15,3
		11 x 6	10	1 075	37,9	7 140	14,9	65	41	174	6,2	72,1	11,5
			12	1 445	51,0	8 200	19,2	75	47	266	5,4	75,3	13,6
			14	1 768	62,4	9 020	23,2	83	51	361	4,9	76,2	15,3
		11 x 7	10	1 041	36,7	7 010	16,2	75	46	187	5,6	64,3	11,4
			12	1 363	48,1	8 010	20,7	85	53	282	4,8	65,8	13,4
			14	1 644	58,0	8 770	24,3	94	58	377	4,4	67,7	15,0
		11 x 8	8	741	26,1	5 850	12,6	71	44	119	6,2	58,8	9,3
			10	1 031	36,4	6 900	17,1	84	52	197	5,2	60,3	11,3
			12	1 353	47,7	7 880	22,0	96	60	299	4,5	61,5	13,4
		11 x 10	8	651	23,0	5 510	16,0	84	52	148	4,4	40,7	9,1
			10	896	31,6	6 460	21,3	98	61	238	3,8	42,1	11,0
			12	1 173	41,4	7 310	27,2	111	69	356	3,3	43,1	12,9
12 x 7	8	771	27,2	5 980	10,9	64	40	103	7,5	70,7	9,4		
	10	1 091	38,5	7 100	14,8	76	47	173	6,3	73,7	11,5		
	12	1 439	50,8	8 150	19,4	87	54	264	5,5	74,2	13,5		
	14	1 771	62,5	8 970	23,3	96	59	357	5,0	76,0	15,2		
12 x 8	8	946	33,4	5 550	15,7	68	42	145	6,5	60,3	9,0		
	10	1 307	46,1	6 450	21,4	79	49	239	5,5	61,1	11,0		
	12	1 685	59,4	7 270	27,5	89	55	359	4,7	61,3	12,8		
12 x 9	8	947	33,4	5 490	15,9	75	47	146	6,5	59,6	9,0		
	10	1 306	46,1	6 430	21,4	88	55	239	5,5	61,0	11,0		
	12	1 708	60,2	7 210	27,5	99	61	358	4,8	62,1	12,9		



**Mega, ACn 16/15/4 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
3:1	Aeronaut CAM Carbon	13 x 6,5	8	975	34,4	5 600	14,4	55	34	134	7,3	67,7	9,1
			10	1 358	47,9	6 590	19,8	65	41	222	6,1	68,6	11,1
			12	1 797	63,4	7 470	25,6	74	46	337	5,3	70,2	13,0
		13 x 8	8	1 017	35,9	5 360	17,0	65	41	155	6,6	59,8	8,9
			10	1 399	49,3	6 270	22,9	76	48	251	5,6	61,1	10,9
		13 x 11	8	1 002	35,3	5 000	20,6	84	52	183	5,5	48,6	8,7
			10	1 402	49,5	5 850	27,3	98	61	292	4,8	51,4	10,6
		14 x 7	8	1 194	42,1	5 050	19,9	54	33	176	6,8	60,0	8,7
			10	1 633	57,6	5 860	27,0	63	39	289	5,7	60,5	10,6
	Graupner CAM prop	10 x 6	10	836	29,5	8 030	10,9	73	46	139	6,0	76,7	12,5
			12	1 157	40,8	9 360	14,3	86	53	218	5,3	80,9	15,0
			14	1 306	46,1	9 880	16,0	90	56	257	5,1	81,6	15,9
		11 x 6	10	1 034	36,5	7 690	13,5	70	44	169	6,1	76,6	12,3
			12	1 413	49,8	8 890	17,7	81	51	259	5,5	79,8	14,5
			14	1 575	55,6	9 370	19,7	86	53	307	5,1	79,9	15,4
		12 x 6	10	1 281	45,2	7 400	16,2	68	42	197	6,5	79,1	12,0
			12	1 704	60,1	8 480	20,9	78	48	298	5,7	81,5	14,2
			14	1 901	67,1	8 920	23,0	82	51	350	5,4	82,7	15,1
	13 x 7	8	1 157	40,8	5 870	16,1	63	39	157	7,4	71,9	9,6	
		10	1 591	56,1	6 810	21,5	73	45	251	6,3	74,0	11,6	
		12	2 059	72,6	7 720	27,2	82	51	376	5,5	75,7	13,6	
	14 x 9,5	8	1 472	51,9	5 250	22,2	76	47	207	7,1	66,3	9,2	

**Mega, ACn 16/15/5**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
(direct drive)	Graupner CAM Speed	4,7 x 4,7	7	188	6,6	14 750	6,9	106	66	60	3,1	27,2	8,4	
			8	239	8,4	15 610	8,4	112	69	84	2,8	28,5	9,7	
			10	347	12,2	19 890	11,6	143	89	142	2,4	29,9	12,0	
		5,2 x 5,2	7	252	8,9	13 910	9,7	110	69	81	3,1	26,0	8,2	
			8	320	11,3	15 590	11,9	124	77	115	2,8	26,9	9,4	
			10	452	15,9	18 350	16,2	145	90	191	2,4	27,9	11,6	
		5,5 x 4,3	7	315	11,1	14 190	8,8	93	58	75	4,2	35,8	8,3	
			8	402	14,2	15 900	10,8	104	65	104	3,9	37,2	9,5	
			10	571	20,1	18 890	14,6	124	77	172	3,3	39,1	11,6	
		5,5 x 5,5	6	235	8,3	12 090	8,7	101	63	63	3,7	27,0	7,1	
			7	299	10,5	13 580	10,6	114	71	88	3,4	28,2	8,1	
			8	373	13,2	15 190	13,0	127	79	123	3,0	28,7	9,3	
	10		525	18,5	17 870	17,6	150	93	204	2,6	29,8	11,5		
	6 x 6	6	252	8,9	11 420	10,9	104	65	77	3,3	23,1	6,9		
		7	325	11,5	12 790	13,1	117	73	106	3,1	24,8	8,0		
		8	414	14,6	14 270	15,8	131	81	146	2,8	26,2	9,1		
		10	571	20,1	16 730	21,0	153	95	237	2,4	27,2	11,2		
	Graupner Speed	6 x 5,5	6	289	10,2	11 620	10,2	97	61	73	4,0	28,3	7,0	
			7	360	12,7	12 980	12,4	109	68	100	3,6	29,0	8,0	
			8	458	16,2	14 510	15,1	122	76	140	3,3	30,3	9,2	
			10	626	22,1	16 960	20,3	142	88	230	2,7	30,8	11,2	
		6,5 x 6,5	6	305	10,8	10 700	13,6	106	66	94	3,2	22,4	6,8	
			7	371	13,1	11 810	16,3	117	73	128	2,9	22,8	7,7	
			8	456	16,1	13 080	19,6	130	81	177	2,6	23,3	8,8	
		7 x 7	6	352	12,4	10 140	15,6	108	67	106	3,3	22,6	6,7	
			7	436	15,4	11 190	18,4	119	74	142	3,1	23,7	7,6	
			8	529	18,7	12 300	22,0	131	82	193	2,7	24,0	8,7	
		Aeronaut Carbon Electric	6 x 5	6	278	9,8	11 790	9,7	90	56	70	4,0	28,7	7,0
				7	349	12,3	13 110	11,9	100	62	97	3,6	29,3	8,0
	8			445	15,7	14 650	14,4	112	69	133	3,3	30,9	9,1	
	10			669	23,6	17 410	18,8	133	82	216	3,1	35,6	11,3	
	6,5 x 4		6	375	13,2	11 740	9,7	72	44	70	5,4	38,7	7,0	
			7	474	16,7	13 090	11,9	80	50	97	4,9	39,8	8,0	
			8	594	21,0	14 590	14,5	89	55	135	4,4	41,0	9,1	
			10	836	29,5	17 080	19,8	104	65	225	3,7	42,2	11,2	
	Günter Push-on prop.	4,9 x 4,3	7	292	10,3	14 260	7,9	93	58	67	4,4	37,0	8,2	
8			375	13,2	16 020	9,7	105	65	93	4,0	38,7	9,4		
10			547	19,3	19 070	13,5	125	78	159	3,4	40,5	11,6		
APC	5 x 5	6	148	5,2	12 540	6,8	96	59	50	3,0	21,8	7,1		
		7	195	6,9	14 140	8,3	108	67	70	2,8	23,5	8,2		
		8	251	8,9	15 870	10,1	121	75	96	2,6	24,9	9,3		
		10	372	13,1	18 990	13,7	145	90	162	2,3	27,2	11,6		
		5,25 x 4,75	6	193	6,8	12 490	6,8	90	56	50	3,9	28,4	7,1	
			7	244	8,6	14 080	8,4	102	63	71	3,4	29,0	8,2	
	8		307	10,8	15 780	10,3	114	71	98	3,1	29,8	9,3		
	10		441	15,6	18 760	14,2	136	84	166	2,7	31,1	11,5		
	5,5 x 4,5	6	208	7,3	12 280	7,7	89	55	55	3,8	27,0	7,0		
		7	271	9,6	13 800	9,3	100	62	78	3,5	29,1	8,1		
		8	351	12,4	15 480	11,3	112	70	105	3,3	31,1	9,3		
		10	517	18,2	18 450	15,3	134	83	178	2,9	33,8	11,5		

**Mega, ACn 16/15/5 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g)	Thrust (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h)	Pitchspeed (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w)	Efficiency (g/A)	Voltage (V)		
(direct drive)	APC	6,5 x 2,9	6	279	9,8	12 530	6,6	55	34	49	5,7	42,3	7,1		
			7	369	13,0	14 160	8,2	63	39	69	5,3	45,0	8,2		
			8	467	16,5	15 890	9,9	70	44	95	4,9	47,2	9,3		
			10	671	23,7	18 990	13,7	84	52	160	4,2	49,0	11,6		
		6,5 x 3,7	6	322	11,4	12 150	8,0	70	44	58	5,6	40,3	7,0		
			7	409	14,4	13 690	9,7	79	49	81	5,0	42,2	8,1		
			8	517	18,2	15 300	11,9	88	55	111	4,7	43,4	9,2		
			10	736	26,0	1 809	16,2	10	6	188	3,9	45,4	11,4		
		6,5 x 5,5	6	305	10,8	11 170	11,7	94	58	83	3,7	26,1	6,8		
			7	379	13,4	12 440	13,9	104	65	109	3,5	27,3	7,8		
			8	486	17,1	13 850	16,6	116	72	151	3,2	29,3	8,9		
		6 x 4	6	286	10,1	12 090	8,2	74	46	60	4,8	34,9	7,0		
			7	368	13,0	13 540	10,1	83	51	82	4,5	36,4	8,0		
			8	465	16,4	15 130	12,4	92	57	116	4,0	37,5	9,2		
			10	668	23,6	17 900	17,1	109	68	198	3,4	39,1	11,4		
		7 x 5	6	499	17,6	10 430	14,3	79	49	98	5,1	34,9	6,7		
			7	606	21,4	11 470	17,2	87	54	134	4,5	35,2	7,6		
			8	741	26,1	12 570	20,6	96	60	181	4,1	36,0	8,6		
		8 x 4	6	610	21,5	9 680	17,2	59	37	115	5,3	35,5	6,5		
			7	745	26,3	10 620	20,1	65	40	153	4,9	37,1	7,5		
		2:1	APC Electric	8 x 6	8	490	17,3	8 020	10,2	73	46	100	4,9	48,0	9,5
					10	695	24,5	9 500	14,2	87	54	168	4,1	48,9	11,7
					12	920	32,5	10 820	18,3	99	61	257	3,6	50,3	13,9
				8 x 8	8	504	17,8	7 650	12,7	93	58	129	3,9	39,7	9,4
10	694				24,5	8 980	17,3	110	68	202	3,4	40,1	11,5		
12	884				31,2	10 100	22,3	123	77	304	2,9	39,6	13,5		
9 x 4,5	8			637	22,5	8 040	10,0	55	34	97	6,6	63,7	9,5		
	10			912	32,2	9 490	13,7	65	40	162	5,6	66,6	11,7		
	12			1 219	43,0	10 830	17,7	74	46	247	4,9	68,9	13,8		
9 x 6	8			692	24,4	7 710	12,0	71	44	115	6,0	57,7	9,3		
	10			974	34,4	9 090	16,2	83	52	189	5,2	60,1	11,5		
	12			1 249	44,1	10 280	20,4	94	58	279	4,5	61,2	13,5		
9 x 7,5	8			622	21,9	7 100	15,8	81	50	145	4,3	39,4	9,1		
	10			848	29,9	8 280	21,0	95	59	236	3,6	40,4	11,1		
9 x 9	8			633	22,3	6 910	17,2	95	59	157	4,0	36,8	9,0		
	10			857	30,2	8 030	22,4	110	68	250	3,4	38,3	11,0		
10 x 5	8			786	27,7	7 590	12,5	58	36	118	6,7	62,9	9,3		
	10			1 100	38,8	8 900	16,9	68	42	194	5,7	65,1	11,3		
	12			1 445	51,0	10 190	21,6	78	48	295	4,9	66,9	13,5		
10 x 7	8			786	27,7	7 080	15,6	76	47	145	5,4	50,4	9,0		
	10			1 076	38,0	8 260	20,6	88	55	231	4,7	52,2	11,1		
11 x 5,5	7			819	28,9	6 530	13,5	55	34	113	7,2	60,7	8,2		
	8			963	34,0	7 070	15,8	59	37	144	6,7	60,9	9,0		
	10			1 300	45,9	8 150	20,9	68	42	232	5,6	62,2	11,0		
11 x 7	7	854	30,1	6 050	16,4	65	40	132	6,5	52,1	7,9				
	8	1 004	35,4	6 550	19,0	70	43	170	5,9	52,8	8,8				

**Mega, ACn 16/15/5 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
2:1	APC Electric	11 x 8	7	753	26,6	5 820	17,6	71	44	140	5,4	42,8	7,8
			8	877	30,9	6 290	20,3	77	48	179	4,9	43,2	8,7
		13 x 4 3D	7	979	34,5	6 100	15,6	37	23	125	7,8	62,8	7,9
			8	1 162	41,0	6 610	18,2	40	25	163	7,1	63,8	8,8
			10	1 596	56,3	7 670	24,4	47	29	266	6,0	65,4	10,8
		Graupner Slim Prop	9 x 5	8	556	19,6	8 060	9,1	61	38	88	6,3	61,1
	10			809	28,5	9 640	12,3	73	46	145	5,6	65,8	11,6
	12			1 117	39,4	11 110	16,2	85	53	228	4,9	69,0	13,9
	10 x 6		8	855	30,2	7 010	15,8	64	40	144	5,9	54,1	9,0
			10	1 185	41,8	8 170	21,4	75	46	238	5,0	55,4	11,0
	10 x 8		7	709	25,0	6 020	16,3	73	46	131	5,4	43,5	7,8
		8	825	29,1	6 520	18,9	80	49	166	5,0	43,7	8,8	
	Aeronaut Carbon Folding prop	9 x 5	8	588	20,7	7 850	10,0	60	37	95	6,2	58,8	9,3
			10	849	29,9	9 380	13,7	71	44	161	5,3	62,0	11,5
			12	1 131	39,9	10 800	17,6	82	51	246	4,6	64,3	13,8
		9 x 7	8	582	20,5	7 470	12,4	80	50	114	5,1	46,9	9,1
			10	815	28,7	8 870	16,7	95	59	191	4,3	48,8	11,3
			12	1 080	38,1	10 150	21,3	108	67	290	3,7	50,7	13,4
	10 x 6	8	733	25,9	7 500	12,2	69	43	113	6,5	60,1	9,1	
		10	1 041	36,7	8 880	16,5	81	50	188	5,5	63,1	11,3	
		12	1 381	48,7	10 150	21,2	93	58	287	4,8	65,1	13,4	
	10 x 7	8	760	26,8	7 040	15,2	75	47	138	5,5	50,0	8,9	
		10	1 037	36,6	8 260	20,4	88	55	227	4,6	50,8	11,0	
	10 x 8	8	705	24,9	6 760	16,9	82	51	150	4,7	41,7	8,8	
10		979	34,5	7 900	22,6	96	60	248	3,9	43,3	10,8		
11 x 6	7	814	28,7	6 270	14,6	57	36	118	6,9	55,8	8,0		
	8	953	33,6	6 770	16,8	62	38	150	6,4	56,7	8,8		
	10	1 321	46,6	7 880	22,5	72	45	246	5,4	58,7	10,8		
11 x 7	7	780	27,5	6 120	15,4	65	41	124	6,3	50,6	7,9		
	8	916	32,3	6 610	17,8	71	44	158	5,8	51,5	8,7		
Graupner CAM Folding prop	9 x 6	8	589	20,8	7 680	10,7	70	44	101	5,8	55,0	9,2	
		10	862	30,4	9 180	14,6	84	52	168	5,1	59,0	11,4	
		12	1 153	40,7	10 570	18,7	97	60	258	4,5	61,7	13,6	
	10 x 6	8	730	25,8	7 460	12,1	68	42	112	6,5	60,3	9,1	
		10	1 052	37,1	8 830	16,6	81	50	189	5,6	63,4	11,2	
		12	1 397	49,3	10 080	21,3	92	57	289	4,8	65,6	13,4	
11 x 6	7	739	26,1	6 480	12,8	59	37	104	7,1	57,7	8,0		
	8	877	30,9	7 020	14,9	64	40	134	6,5	58,9	8,9		
	10	1 243	43,8	8 260	20,1	76	47	221	5,6	61,8	11,0		
12 x 6	7	890	31,4	6 150	15,0	56	35	120	7,4	59,3	7,8		
	8	1 045	36,9	6 650	17,2	61	38	152	6,9	60,8	8,7		

**Mega, ACn 16/15/6**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	Graupner CAM Speed	5,2 x 5,2	7	181	6,4	11 870	6,1	94	58	54	3,4	29,7	8,5
			8	232	8,2	13 270	7,5	105	65	75	3,1	30,9	9,7
			10	334	11,8	15 860	10,3	126	78	126	2,7	32,4	12,1
		5,5 x 4,3	7	221	7,8	12 010	5,8	79	49	50	4,4	38,1	8,5
			8	286	10,1	13 490	6,8	88	55	68	4,2	42,1	9,7
			10	421	14,9	16 190	9,3	106	66	115	3,7	45,3	12,1
		5,5 x 5,5	7	217	7,7	11 630	6,8	98	61	59	3,7	31,9	8,4
			8	269	9,5	12 980	8,1	109	68	80	3,4	33,2	9,6
			10	390	13,8	15 480	11,2	130	81	135	2,9	34,8	11,9
	6 x 6	7	238	8,4	10 920	8,4	100	62	72	3,3	28,3	8,3	
		8	295	10,4	12 190	10,1	111	69	99	3,0	29,2	9,4	
		10	416	14,7	14 350	13,6	131	82	162	2,6	30,6	11,7	
	Graupner Speed	6 x 5,5	7	266	9,4	11 130	8,0	93	58	68	3,9	33,3	8,3
			8	328	11,6	12 340	9,5	103	64	91	3,6	34,5	9,4
			10	463	16,3	14 580	12,8	122	76	152	3,0	36,2	11,7
		6,5 x 6,5	7	275	9,7	10 150	10,3	101	62	86	3,2	26,7	8,1
			8	336	11,9	11 180	12,3	111	69	116	2,9	27,3	9,2
			10	460	16,2	13 040	16,4	129	80	191	2,4	28,0	11,5
		7 x 7	7	315	11,1	9 570	11,6	102	63	95	3,3	27,2	8,0
			8	388	13,7	10 500	13,5	112	70	125	3,1	28,7	9,1
			10	529	18,7	12 260	17,3	131	81	204	2,6	30,6	11,3
	Günter Push-on prop.	4,9 x 4,3	7	204	7,2	11 920	5,1	78	49	44	4,6	40,0	8,3
			8	262	9,2	13 490	6,2	88	55	60	4,4	42,3	9,5
			10	393	13,9	16 250	8,7	107	66	105	3,7	45,2	11,9
	Aeronaut Carbon electric	6 x 5	7	257	9,1	11 260	7,7	86	53	65	4,0	33,4	8,3
			8	343	12,1	12 600	8,8	96	60	86	4,0	39,0	9,4
			10	491	17,3	14 960	12,0	114	71	143	3,4	40,9	11,7
		6,5 x 4	7	341	12,0	11 180	7,6	68	42	64	5,3	44,9	8,2
			8	429	15,1	12 430	9,1	76	47	87	4,9	47,1	9,4
			10	616	21,7	14 680	12,4	90	56	146	4,2	49,7	11,7
		8,5 x 5	6	460	16,2	8 180	10,9	62	39	78	5,9	42,2	7,0
			7	564	19,9	8 950	12,7	68	42	101	5,6	44,4	7,9
			8	682	24,1	9 820	14,9	75	47	137	5,0	45,8	9,0
		8,5 x 6	6	477	16,8	7 780	11,9	71	44	84	5,7	40,1	6,9
			7	563	19,9	8 450	13,8	77	48	111	5,1	40,8	7,8
			8	663	23,4	9 180	16,0	84	52	146	4,5	41,4	8,9
9,5 x 5		6	561	19,8	6 700	14,0	51	32	98	5,7	40,1	6,8	
		7	636	22,4	7 200	15,9	55	34	125	5,1	40,0	7,7	
APC Electric		5,25 x 4,75	7	177	6,2	11 940	5,4	86	54	46	3,8	32,8	8,3
			8	223	7,9	13 390	6,5	97	60	64	3,5	34,3	9,5
			10	331	11,7	16 110	9,0	117	72	111	3,0	36,8	12,0
		5,5 x 4,5	7	192	6,8	11 710	5,9	80	50	51	3,8	32,5	8,3
	8		250	8,8	13 100	7,2	90	56	70	3,6	34,7	9,5	
	10		374	13,2	15 720	9,7	108	67	117	3,2	38,6	11,8	
	6,5 x 2,9	7	254	9,0	12 020	5,2	53	33	45	5,6	48,8	8,3	
		8	330	11,6	13 520	6,2	60	37	61	5,4	53,2	9,5	
		10	485	17,1	16 250	8,5	72	45	103	4,7	57,1	11,9	

**Mega, ACn 16/15/6 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
(direct drive)	APC Electric	6,5 x 3,7	7	296	10,4	11 570	6,2	65	41	53	5,6	47,7	8,3	
			8	372	13,1	12 970	7,5	73	45	73	5,1	49,6	9,4	
			10	536	18,9	15 560	10,3	88	55	123	4,4	52,0	11,7	
		6,5 x 5,5	7	273	9,6	10 550	8,9	88	55	74	3,7	30,7	8,1	
			8	347	12,2	11 840	10,3	99	62	97	3,6	33,7	9,2	
			10	495	17,5	13 970	13,8	117	73	162	3,1	35,9	11,5	
		6 x 4	7	256	9,0	11 530	6,3	70	44	53	4,8	40,6	8,2	
			8	324	11,4	12 900	7,7	79	49	74	4,4	42,1	9,4	
			10	475	16,8	15 350	10,6	94	58	126	3,8	44,8	11,7	
		7 x 5	7	438	15,5	9 850	10,5	75	47	87	5,0	41,7	8,0	
			8	535	18,9	10 800	12,6	82	51	116	4,6	42,5	9,1	
			10	726	25,6	12 430	16,7	95	59	190	3,8	43,5	11,3	
		8 x 4	6	459	16,2	8 420	10,3	51	32	74	6,2	44,6	7,0	
			7	542	19,1	9 190	12,0	56	35	97	5,6	45,2	7,8	
			8	650	22,9	9 960	14,2	61	38	130	5,0	45,8	9,0	
			10	881	31,1	11 410	18,8	70	43	211	4,2	46,9	11,1	
		8 x 6	6	419	14,8	7 290	12,4	67	41	87	4,8	33,8	6,8	
			7	493	17,4	7 870	14,4	72	45	113	4,4	34,2	7,7	
			8	586	20,7	8 530	17,1	78	48	154	3,8	34,3	8,8	
		8 x 8	6	357	12,6	6 490	14,3	79	49	99	3,6	25,0	6,7	
			7	422	14,9	6 990	16,5	85	53	127	3,3	25,6	7,6	
		9 x 4,5	6	535	18,9	7 280	12,4	50	31	87	6,1	43,1	6,8	
			7	625	22,0	7 860	14,3	54	34	112	5,6	43,7	7,7	
			8	7 490	264,2	8 550	17,1	59	36	152	49,3	438,0	8,8	
		9 x 6	6	519	18,3	6 640	13,4	61	38	92	5,6	38,7	6,7	
			7	609	21,5	7 180	15,6	66	41	121	5,0	39,0	7,6	
			8	727	25,6	7 820	18,5	72	44	165	4,4	39,3	8,7	
		APC Slow Fly	7 x 4	6	346	12,2	9 200	8,0	56	35	58	6,0	43,3	7,0
				7	430	15,2	10 190	9,7	62	39	79	5,4	44,3	8,0
		7 x 5	6	346	12,2	8 790	9,1	67	42	65	5,3	38,0	6,9	
			7	422	14,9	9 600	11,0	73	45	89	4,7	38,4	7,9	
		7 x 6	6	316	11,1	8 130	10,4	74	46	73	4,3	30,4	6,8	
			7	383	13,5	8 280	12,4	76	47	99	3,9	30,9	7,8	
		8 x 3,8	6	474	16,7	7 910	11,0	46	28	77	6,2	43,1	6,8	
			7	571	20,1	8 620	13,1	50	31	104	5,5	43,6	7,8	
		8 x 6	6	457	16,1	6 740	13,4	62	38	92	5,0	34,1	6,7	
7	535		18,9	7 270	15,5	66	41	122	4,4	34,5	7,6			
9 x 3,8	6	542	19,1	6 950	13,1	40	25	90	6,0	41,4	6,7			
	7	637	22,5	7 480	15,0	43	27	118	5,4	42,5	7,6			

**Mega, ACn 16/15/6 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
2:1	APC Electric	9 x 6	8	500	17,6	6 560	7,8	60	37	78	6,4	64,1	9,7
			10	727	25,6	7 890	10,8	72	45	132	5,5	67,3	12,1
			12	957	33,8	9 010	13,6	82	51	199	4,8	70,4	14,4
	9 x 7,5	8	450	15,9	6 100	10,3	70	43	100	4,5	43,7	9,5	
		10	641	22,6	7 220	13,8	83	51	164	3,9	46,4	11,9	
		12	822	29,0	8 110	17,1	93	58	244	3,4	48,1	14,1	
	10 x 5	8	572	20,2	6 510	8,1	50	31	80	7,2	70,6	9,6	
		10	830	29,3	7 760	11,1	59	37	136	6,1	74,8	12,1	
		12	1 077	38,0	8 780	13,9	67	42	199	5,4	77,5	14,2	
	10 x 7	8	580	20,5	6 080	10,2	65	40	98	5,9	56,9	9,5	
		10	779	27,5	7 150	13,9	76	47	166	4,7	56,0	11,8	
		12	1 045	36,9	8 110	16,7	87	54	236	4,4	62,6	13,9	
	10 x 10	8	494	17,4	5 280	13,7	80	50	129	3,8	36,1	9,2	
		10	691	24,4	6 200	17,4	95	59	204	3,4	39,7	11,5	
	11 x 5,5	8	709	25,0	6 080	10,0	51	32	97	7,3	70,9	9,5	
		10	1 001	35,3	7 150	13,6	60	37	163	6,1	73,6	11,8	
		12	1 270	44,8	7 990	16,9	67	42	236	5,4	75,1	13,8	
	11 x 7	8	737	26,0	5 620	11,9	60	37	112	6,6	61,9	9,3	
		10	1 017	35,9	6 560	15,8	70	43	187	5,4	64,4	11,6	
		12	1 255	44,3	7 280	19,3	78	48	265	4,7	65,0	13,6	
	11 x 8	7	536	18,9	4 980	11,0	61	38	94	5,7	48,7	8,3	
		8	633	22,3	5 420	12,8	66	41	121	5,2	49,5	9,2	
		10	871	30,7	6 310	16,8	77	48	196	4,4	51,8	11,5	
	11 x 10	7	454	16,0	4 480	13,1	68	42	107	4,2	34,7	8,1	
		8	532	18,8	4 840	15,1	74	46	140	3,8	35,2	9,1	
		10	701	24,7	5 550	19,4	85	53	221	3,2	36,1	11,3	
	13 x 4	7	704	24,8	5 200	9,8	32	20	83	8,5	71,8	8,3	
		8	844	29,8	5 680	11,5	35	22	108	7,8	73,4	9,3	
		10	1 179	41,6	6 620	15,2	40	25	179	6,6	77,6	11,5	
		12	1 494	52,7	7 410	18,8	45	28	259	5,8	79,5	13,6	
	Graupner Slim Prop	10 x 6	8	629	22,2	6 020	10,0	55	34	96	6,6	62,9	9,3
			10	876	30,9	7 080	13,6	65	40	161	5,4	64,4	11,7
			12	1 114	39,3	7 980	16,9	73	45	236	4,7	65,9	13,8
	10 x 8	8	600	21,2	5 580	12,0	68	42	112	5,4	50,0	9,2	
		10	833	29,4	6 520	15,0	80	49	186	4,5	55,5	11,5	
		12	1 025	36,2	7 270	19,3	89	55	266	3,9	53,1	13,5	
	Aeronaut Carbon Folding Prop	9 x 7	8	431	15,2	6 420	8,1	69	43	79	5,5	53,2	9,5
			10	617	21,8	7 660	11,1	82	51	133	4,6	55,6	11,9
			12	782	27,6	8 710	13,8	93	58	197	4,0	56,7	14,0
	10 x 6	8	539	19,0	6 440	8,0	59	37	78	6,9	67,4	9,5	
		10	776	27,4	7 700	10,8	70	44	131	5,9	71,9	11,9	
		12	1 008	35,6	8 750	13,6	80	50	193	5,2	74,1	14,0	
	10 x 7	8	554	19,5	6 040	9,8	64	40	94	5,9	56,5	9,3	
		10	772	27,2	7 140	13,3	76	47	157	4,9	58,0	11,7	
		12	981	34,6	8 040	16,4	86	53	229	4,3	59,8	13,7	
	11 x 6	8	702	24,8	5 810	10,9	53	33	103	6,8	64,4	9,3	
		10	985	34,7	6 830	14,5	62	39	171	5,8	67,9	11,6	
		12	1 258	44,4	7 670	18,0	70	44	248	5,1	69,9	13,6	

**Mega, ACn 16/15/6 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
2:1	Aeronaut Carbon Folding Prop	11 x 7	8	675	23,8	5 640	11,5	60	37	109	6,2	58,7	9,2
			10	920	32,5	6 610	15,4	71	44	181	5,1	59,7	11,5
			12	1 149	40,5	7 380	18,8	79	49	258	4,5	61,1	13,5
	11 x 8	7	550	19,4	5 100	10,3	62	39	87	6,3	53,4	8,2	
		8	657	23,2	5 530	11,9	67	42	112	5,9	55,2	9,2	
		10	886	31,3	6 460	15,8	79	49	182	4,9	56,1	11,4	
		12	1 120	39,5	7 210	19,5	88	55	265	4,2	57,4	13,5	
	12 x 7	7	596	21,0	5 330	9,1	57	35	77	7,7	65,5	8,2	
		8	705	24,9	5 810	10,6	62	39	101	7,0	66,5	9,2	
		10	990	34,9	6 890	14,3	74	46	169	5,9	69,2	11,5	
		12	1 238	43,7	7 640	17,5	82	51	240	5,2	70,7	13,5	
	12 x 8	7	669	23,6	4 670	12,1	57	35	99	6,8	55,3	8,0	
		8	783	27,6	5 090	13,9	62	39	127	6,2	56,3	9,0	
		10	1 058	37,3	5 850	18,3	71	44	208	5,1	57,8	11,2	
	12 x 9	7	666	23,5	4 630	12,2	64	39	101	6,6	54,6	8,0	
		8	781	27,5	5 000	14,0	69	43	128	6,1	55,8	9,0	
		10	1 047	36,9	5 790	18,2	79	49	207	5,1	57,5	11,2	
	12,5 x 7,5	7	663	23,4	4 420	13,1	51	31	106	6,3	50,6	8,0	
		8	779	27,5	4 770	15,0	55	34	136	5,7	51,9	8,9	
		10	1 087	38,3	5 520	19,2	63	39	216	5,0	56,6	11,1	
	Graupner CAM Folding Prop	9 x 6	8	412	14,5	6 560	7,0	60	37	68	6,1	58,9	9,4
			10	616	21,7	7 900	9,5	72	45	114	5,4	64,8	11,8
			12	836	29,5	9 100	12,0	83	52	172	4,9	69,7	14,1
	10 x 6	8	526	18,6	6 390	7,8	58	36	75	7,0	67,4	9,4	
		10	736	26,0	7 650	10,6	70	43	126	5,8	69,4	11,7	
		12	1 007	35,5	8 730	13,3	80	50	191	5,3	75,7	14,0	
	11 x 6	8	632	22,3	6 020	9,5	55	34	90	7,0	66,5	9,2	
		10	910	32,1	7 130	12,9	65	41	151	6,0	70,5	11,5	
		12	1 184	41,8	8 050	16,2	74	46	224	5,3	73,1	13,7	
	12 x 6	7	624	22,0	5 220	9,4	48	30	80	7,8	66,4	8,2	
		8	755	26,6	5 690	11,1	52	32	102	7,4	68,0	9,2	
		10	1 062	37,5	6 720	14,6	61	38	169	6,3	72,7	11,4	
		12	1 355	47,8	7 590	17,9	69	43	244	5,6	75,7	13,5	
	13 x 7	7	751	26,5	4 740	11,6	51	31	96	7,8	64,7	8,0	
		8	878	31,0	5 120	13,4	55	34	123	7,1	65,5	9,0	
		10	1 204	42,5	5 920	17,6	63	39	198	6,1	68,4	11,2	



**Mega, ACn 16/15/8**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(Direct Drive)	Graupner CAM Speed prop	5,5 x 4,3	7	135	4,8	9 800	3,1	64	40	28	4,8	43,5	8,7
			8	177	6,2	11 010	3,7	72	45	39	4,5	47,8	10,0
			10	273	9,6	13 450	5,0	88	55	64	4,3	54,6	12,5
		5,5 x 5,5	7	141	5,0	9 630	3,7	81	50	34	4,1	38,1	8,7
			8	177	6,2	10 750	4,4	90	56	45	3,9	40,2	9,8
			10	265	9,3	13 040	6,1	109	68	77	3,4	43,4	12,4
		6 x 6	7	163	5,7	9 280	40,0	85	53	40	4,1	4,1	8,6
			8	203	7,2	10 330	5,6	94	59	57	3,6	36,3	9,7
			10	298	10,5	12 460	7,6	114	71	95	3,1	39,2	12,2
	Graupner Speed Prop	7 x 7	7	227	8,0	8 420	7,1	90	56	62	3,7	32,0	8,4
			8	282	9,9	9 310	8,5	99	62	83	3,4	33,2	9,5
			10	424	15,0	11 200	11,2	120	74	135	3,1	37,9	11,9
	Aeronaut Carbon Electric	8,5 x 5	7	432	15,2	8 160	8,0	62	39	69	6,3	54,0	8,3
			8	530	18,7	8 960	9,5	68	42	91	5,8	55,8	9,4
			10	747	26,3	10 530	12,6	80	50	150	5,0	59,3	11,7
	Günter Push-on prop	4,9 x 4,3	7	111	3,9	9 090	2,0	60	37	18	6,2	55,5	8,6
			8	143	5,0	10 240	2,3	67	42	24	6,0	62,2	9,8
			10	221	7,8	12 680	3,4	83	52	44	5,0	65,0	12,4
		8,5 x 6	7	460	16,2	7 810	8,9	71	44	76	6,1	51,7	8,2
			8	557	19,6	8 560	10,6	78	49	101	5,5	52,5	9,3
			10	753	26,6	9 930	14,2	91	56	165	4,6	53,0	11,5
		9,5 x 5	7	570	20,1	6 920	11,4	53	33	95	6,0	50,0	8,1
			8	674	23,8	7 510	13,4	57	36	124	5,4	50,3	9,1
			10	886	31,3	8 580	17,2	65	41	193	4,6	51,5	11,3
		9,5 x 6	7	538	19,0	6 840	11,5	63	39	95	5,7	46,8	8,0
			8	638	22,5	7 420	13,4	68	42	125	5,1	47,6	9,1
		9,5 x 7	7	423	14,9	6 420	12,7	69	43	103	4,1	33,3	8,0
			8	631	22,3	6 910	14,6	74	46	134	4,7	43,2	9,0
		10 x 6	7	601	21,2	6 500	12,3	59	37	100	6,0	48,9	8,0
			8	711	25,1	7 070	14,3	65	40	132	5,4	49,7	9,0
		10 x 7	7	608	21,4	5 920	14,0	63	39	112	5,4	43,4	7,8
			8	704	24,8	6 380	16,2	68	42	146	4,8	43,5	8,9
	Graupner Slim Prop	8 x 4	7	390	13,8	8 640	6,4	53	33	55	7,1	60,9	8,3
			8	479	16,9	9 530	7,7	58	36	74	6,5	62,2	9,4
			10	690	24,3	11 320	10,7	69	43	128	5,4	64,5	11,8
		8 x 6	7	461	16,3	7 550	9,5	69	43	79	5,8	48,5	8,2
			8	549	19,4	8 280	11,3	76	47	106	5,2	48,6	9,2
			10	748	26,4	9 620	15,0	88	55	175	4,3	49,9	11,5
		9 x 5	7	501	17,7	7 780	9,0	59	37	75	6,7	55,7	8,2
			8	610	21,5	8 420	10,7	64	40	101	6,0	57,0	9,2
			10	845	29,8	9 890	14,4	75	47	169	5,0	58,7	11,5
		9 x 6	7	505	17,8	6 180	13,4	57	35	108	4,7	37,7	7,9
			8	589	20,8	6 670	15,3	61	38	140	4,2	38,5	9,0
		10 x 6	7	611	21,6	5 970	13,9	55	34	111	5,5	44,0	7,8
			8	705	24,9	6 450	16,0	59	37	144	4,9	44,1	8,9

**Mega, ACn 16/15/8 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
Direct Drive	APC Electric	8 x 4	7	421	14,9	8 260	7,4	50	31	62	6,8	56,9	8,3	
			8	515	18,2	9 080	8,8	55	34	84	6,1	58,5	9,3	
			10	723	25,5	10 680	12,1	65	40	144	5,0	59,8	11,7	
		8 x 6	7	409	14,4	7 390	9,9	68	42	82	5,0	41,3	8,1	
			8	490	17,3	8 060	11,6	74	46	107	4,6	42,2	9,2	
			10	6 690	236,0	9 320	15,6	85	53	182	36,8	428,8	11,5	
		APC Electric	8 x 8	7	368	13,0	6 720	11,7	82	51	96	3,8	31,5	8,0
				8	440	15,5	7 310	13,7	89	55	126	3,5	32,1	9,0
				10	605	21,3	8 450	17,7	103	64	204	3,0	34,2	11,3
	9 x 4,5	7	529	18,7	7 410	9,7	51	32	81	6,5	54,5	8,1		
		8	634	22,4	8 060	11,5	55	34	108	5,9	55,1	9,2		
		10	851	30,0	9 320	15,4	64	40	178	4,8	55,3	11,4		
	9 x 6	7	539	19,0	6 860	11,2	63	39	91	5,9	48,1	8,0		
		8	637	22,5	7 460	13,2	68	42	121	5,3	48,3	9,0		
		10	851	30,0	8 560	17,3	78	49	197	4,3	49,2	11,3		
	9 x 7,5	7	424	15,0	5 990	13,8	68	43	111	3,8	30,7	7,9		
		8	492	17,4	6 430	15,8	74	46	142	3,5	31,1	8,9		
	10 x 5	7	606	21,4	6 720	11,6	51	32	95	6,4	52,2	8,0		
		8	717	25,3	7 280	13,6	55	34	125	5,7	52,7	9,0		
		10	951	33,5	8 330	17,7	63	39	203	4,7	53,7	11,3		
	APC Slow Fly	8 x 3,8	6	322	11,4	6 760	5,2	39	24	39	8,3	61,9	7,2	
			7	413	14,6	7 540	6,6	44	27	56	7,4	62,6	8,3	
			8	509	18,0	8 340	8,1	48	30	78	6,5	62,8	9,4	
		8 x 6	6	361	12,7	6 130	7,2	56	35	53	6,8	50,1	7,1	
7			444	15,7	6 780	9,0	62	39	75	5,9	49,3	8,2		
8			532	18,8	7 370	10,9	67	42	102	5,2	48,8	9,2		
9 x 3,8		6	401	14,1	6 310	6,7	37	23	49	8,2	59,9	7,1		
		7	505	17,8	6 970	8,4	40	25	71	7,1	60,1	8,2		
		8	614	21,7	7 580	10,2	44	27	96	6,4	60,2	9,2		
9 x 4,7		6	431	15,2	6 070	7,4	43	27	54	8,0	58,2	7,1		
		7	526	18,6	6 750	9,0	48	30	76	6,9	58,4	8,2		
		8	629	22,2	7 380	10,6	53	33	100	6,3	59,3	9,2		
9 x 6		6	440	15,5	5 430	9,4	50	31	67	6,6	46,8	7,0		
		7	532	18,8	5 950	11,4	54	34	93	5,7	46,7	8,0		
		8	626	22,1	6 390	13,6	58	36	125	5,0	46,0	9,0		
10 x 4,7		6	520	18,3	5 310	9,9	38	24	71	7,3	52,5	7,0		
		7	624	22,0	5 780	11,9	41	26	97	6,4	52,4	8,0		
		8	741	26,1	6 230	14,0	45	28	128	5,8	52,9	9,0		

**Mega, ACn 22/20/4**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
Direct Drive	Aeronaut Carbon Folding prop	8 x 5	7	674	23,8	10 030	16,5	76	48	133	5,1	40,8	7,9
			8	826	29,1	11 060	20,0	84	52	182	4,5	41,3	9,0
			10	1 119	39,5	1 283	26,3	10	6	293	3,8	42,5	11,0
		9 x 5	7	820	28,9	9 270	20,1	71	44	156	5,3	40,8	7,7
			8	999	35,2	10 160	24,0	77	48	211	4,7	41,6	8,7
			10	1 332	47,0	11 680	31,6	89	55	338	3,9	42,2	10,6
		9 x 7	7	742	26,2	8 510	24,2	91	56	184	4,0	30,7	7,5
			8	880	31,0	9 270	28,3	99	61	242	3,6	31,1	8,4
			10	1 171	41,3	10 630	36,8	113	70	384	3,0	31,8	10,3
		10 x 6	7	962	33,9	8 540	23,7	78	49	180	5,3	40,6	7,5
			8	1 143	40,3	9 290	27,8	85	53	238	4,8	41,1	8,4
			10	1 524	53,8	10 660	36,3	98	61	377	4,0	42,0	10,3
		10 x 7	7	896	31,6	7 790	27,8	83	52	204	4,4	32,2	7,2
			8	1 037	36,6	8 350	32,0	89	55	262	4,0	32,4	8,1
			10	1 358	47,9	9 530	41,3	102	63	418	3,2	32,9	10,0
		10 x 8	7	814	28,7	7 300	29,9	89	55	215	3,8	27,2	7,1
			8	955	33,7	7 910	34,7	96	60	283	3,4	27,5	8,0
			10	1 241	43,8	8 930	44,4	109	68	438	2,8	28,0	9,8
		11 x 6	7	1 109	39,1	7 290	29,8	67	41	215	5,2	37,2	7,1
			8	1 296	45,7	7 890	34,4	72	45	280	4,6	37,7	8,0
			10	1 670	58,9	8 900	43,9	81	51	435	3,8	38,0	9,7
		11 x 7	7	1 026	36,2	7 020	31,1	75	47	223	4,6	33,0	7,0
			8	1 197	42,2	7 570	36,2	81	50	290	4,1	33,1	7,9
			10	1 521	53,7	8 510	45,5	91	56	447	3,4	33,4	9,6
		11 x 8	7	983	34,7	6 800	32,4	83	52	230	4,3	30,3	7,0
			8	1 126	39,7	7 310	37,0	89	55	291	3,9	30,4	7,8
		12 x 7	7	1 130	39,9	7 300	29,8	78	48	215	5,3	37,9	7,1
			8	1 304	46,0	7 830	34,2	84	52	277	4,7	38,1	8,0
			10	1 697	59,9	8 860	43,9	95	59	431	3,9	38,7	9,1
		12 x 8	7	1 094	38,6	5 960	36,6	73	45	251	4,4	29,9	6,7
8	1 246		44,0	6 350	41,5	77	48	318	3,9	30,0	7,5		
Graupner CAM Folding prop	CAM Folding prop	8 x 6	7	602	21,2	9 850	17,3	90	56	137	4,4	34,8	7,8
			8	716	25,3	10 780	20,6	99	61	183	3,9	34,8	8,8
			10	983	34,7	12 520	27,4	115	71	300	3,3	35,9	10,8
		9 x 6	7	811	28,6	9 000	21,1	82	51	161	5,0	38,4	7,5
			8	972	34,3	9 830	24,9	90	56	215	4,5	39,0	8,5
			10	1 292	45,6	11 280	32,5	103	64	343	3,8	39,8	10,4
		10 x 6	7	956	33,7	8 530	23,4	78	48	176	5,4	40,9	7,4
			8	1 136	40,1	9 260	27,3	85	53	230	4,9	41,6	8,3
			10	1 501	52,9	10 530	35,4	96	60	362	4,1	42,4	10,1
		11 x 6	7	1 070	37,7	7 740	27,2	71	44	199	5,4	39,3	7,2
			8	1 255	44,3	8 340	31,6	76	47	257	4,9	39,7	8,0
			10	1 645	58,0	9 480	40,6	87	54	402	4,1	40,5	9,8
		12 x 6	7	1 199	42,3	7 160	30,3	65	41	214	5,6	39,6	7,0
			8	1 406	49,6	7 700	35,0	70	44	280	5,0	40,2	7,9
			10	1 822	64,3	8 720	44,3	80	50	429	4,2	41,1	9,6
		13 x 7	7	1 266	44,7	6 110	35,3	65	41	239	5,3	35,9	6,7
			8	1 471	51,9	6 540	40,6	70	43	310	4,7	36,2	7,5

**Mega, ACn 22/20/4 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)					
Direct Drive	APC Electric / Sport	9 x 4,5	7	904	31,9	9 460	20,6	65	40	162	5,6	43,9	7,8		
			8	1 081	38,1	10 290	24,5	71	44	218	5,0	44,1	8,8		
			10	1 441	50,8	11 790	32,1	81	50	350	4,1	44,9	10,7		
		9 x 6	7	925	32,6	8 890	23,7	81	51	185	5,0	39,0	7,6		
			8	1 080	38,1	9 540	27,4	87	54	238	4,5	39,4	8,5		
			10	1 453	51,3	10 980	36,3	100	62	384	3,8	40,0	10,5		
		9 x 7,5	7	734	25,9	7 740	29,2	88	55	216	3,4	25,1	7,3		
			8	871	30,7	8 370	33,7	96	59	281	3,1	25,8	8,2		
			10	1 124	39,6	9 440	43,2	108	67	437	2,6	26,0	10,0		
		9 x 9	7	721	25,4	7 430	30,4	102	63	224	3,2	23,7	7,2		
			8	841	29,7	7 990	34,9	110	68	287	2,9	24,1	8,1		
			10	1 105	39,0	9 040	44,6	124	77	442	2,5	24,8	9,9		
		10 x 5	7	1 025	36,2	8 570	24,5	65	41	187	5,5	41,8	7,5		
			8	1 217	42,9	9 290	28,7	71	44	247	4,9	42,4	8,5		
			10	1 602	56,5	10 570	37,3	81	50	389	4,1	42,9	10,3		
		10 x 7	7	960	33,9	7 750	28,7	83	51	213	4,5	33,4	7,3		
			8	1 111	39,2	8 360	33,0	89	55	272	4,1	33,7	8,1		
			10	1 531	54,0	9 640	41,1	103	64	415	3,7	37,3	10,0		
		10 x 10	7	717	25,3	6 320	35,7	96	60	250	2,9	20,1	6,8		
			8	846	29,8	6 850	40,5	104	65	317	2,7	20,9	7,7		
		11 x 5,5	7	1 148	40,5	7 620	28,6	64	40	209	5,5	40,1	7,2		
			8	1 341	47,3	8 190	33,3	69	43	274	4,9	40,3	8,1		
			10	1 737	61,3	9 210	42,9	77	48	427	4,1	40,5	9,8		
		11 x 7	7	1 101	38,8	6 850	32,8	73	45	233	4,7	33,6	7,0		
			8	1 262	44,5	7 330	37,5	78	49	297	4,2	33,7	7,8		
		11 x 8	7	920	32,5	6 490	34,3	79	49	237	3,9	26,8	6,8		
			8	1 072	37,8	6 940	39,1	85	53	308	3,5	27,4	7,7		
		13 x 4	7	1 311	46,2	6 900	31,7	42	26	223	5,9	41,4	6,9		
			8	1 524	53,8	7 420	36,5	45	28	290	5,3	41,8	7,8		
			10	1 952	68,9	8 360	46,3	51	32	446	4,4	42,2	9,5		
		2:1	Aeronaut Carbon Folding prop	12 x 7	8	849	29,9	6 330	12,9	68	42	124	6,8	65,8	9,5
					10	1 212	42,8	7 520	17,7	80	50	209	5,8	68,5	11,7
					12	1 583	55,8	8 550	22,4	91	57	311	5,1	70,7	13,8
				12 x 8	8	1 021	36,0	5 720	18,4	70	43	169	6,0	55,5	9,1
					10	1 388	49,0	6 680	24,6	81	51	279	5,0	56,4	11,2
					12	1 771	62,5	7 500	30,8	91	57	405	4,4	57,5	13,1
12 x 9	8			1 010	35,6	5 670	18,6	78	48	170	5,9	54,3	9,0		
	10			1 406	49,6	6 630	25,0	91	57	281	5,0	56,2	11,1		
	12			1 778	62,7	7 450	30,9	102	64	408	4,4	57,5	13,0		
12,5 x 7,5	8			1 096	38,7	5 540	19,9	63	39	181	6,1	55,1	8,9		
	10			1 478	52,1	6 430	26,5	74	46	293	5,0	55,8	10,9		
	12			1 872	66,0	7 200	32,7	82	51	424	4,4	57,2	12,8		
12,5 x 9,5	8			982	34,6	5 620	18,8	81	51	171	5,7	52,2	9,0		
	10			1 363	48,1	6 600	25,0	96	59	278	4,9	54,5	11,0		
	12			1 737	61,3	7 450	30,8	108	67	402	4,3	56,4	13,0		

**Mega, ACn 22/20/4 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
2:1	Aeronaut Carbon Folding prop	13 x 6,5	8	1 059	37,4	5 800	16,9	57	36	155	6,8	62,7	9,0
			10	1 482	52,3	6 800	23,1	67	42	260	5,7	64,2	11,1
			12	1 907	67,3	7 630	29,0	76	47	384	5,0	65,8	13,1
	13 x 8	8	1 090	38,4	5 540	19,5	68	42	176	6,2	55,9	8,9	
		10	1 488	52,5	6 470	25,9	79	49	287	5,2	57,5	11,0	
		12	1 867	65,9	7 250	32,0	88	55	413	4,5	58,3	12,8	
	13,5 x 7	8	1 211	42,7	5 410	20,1	58	36	181	6,7	60,2	8,7	
		10	1 662	58,6	6 290	27,3	67	42	297	5,6	60,9	10,8	
		12	2 094	73,9	7 050	33,9	75	47	433	4,8	61,8	12,7	
	14 x 7	8	1 262	44,5	5 170	22,5	55	34	197	6,4	56,1	8,6	
		10	1 714	60,5	5 950	30,4	63	39	326	5,3	56,4	10,6	
		12	2 122	74,9	6 630	37,2	71	44	465	4,6	57,0	12,4	
	14 x 8	8	1 398	49,3	4 900	25,2	60	37	217	6,4	55,5	8,5	
		10	1 846	65,1	5 600	32,9	68	42	346	5,3	56,1	10,4	
		12	2 305	81,3	6 290	40,6	77	48	499	4,6	56,8	12,2	
	14 x 9	8	1 335	47,1	4 740	26,7	65	40	228	5,9	50,0	8,4	
		10	1 771	62,5	5 440	34,8	75	46	364	4,9	50,9	10,3	
		12	2 175	76,7	6 020	42,4	83	51	517	4,2	51,3	12,1	
	14 x 10	8	1 189	41,9	4 390	30,0	67	42	248	4,8	39,6	8,1	
		10	1 556	54,9	5 000	38,9	76	47	393	4,0	40,0	10,0	
		12	1 871	66,0	5 510	46,5	84	52	551	3,4	40,2	11,7	
	15 x 8	8	1 485	52,4	4 790	26,0	58	36	223	6,7	57,1	8,4	
		10	1 992	70,3	5 500	33,9	67	42	352	5,7	58,8	10,3	
		12	2 461	86,8	6 150	41,2	75	47	501	4,9	59,7	12,1	
	15 x 10	8	1 390	49,0	4 390	29,9	67	42	247	5,6	46,5	8,2	
		10	1 793	63,2	9 880	38,6	151	94	389	4,6	46,5	10,0	
	16 x 8	8	1 538	54,3	4 400	29,7	54	33	245	6,3	51,8	8,1	
		10	2 001	70,6	5 000	38,1	61	38	386	5,2	52,5	10,0	
		12	2 458	86,7	5 530	46,2	67	42	542	4,5	53,2	11,6	
	Graupner CAM Folding prop	12 x 6	8	907	32,0	6 230	13,5	57	35	128	7,1	67,2	9,3
			10	1 325	46,7	7 470	18,2	68	42	216	6,1	72,8	11,7
			12	1 719	60,6	8 470	23,0	77	48	318	5,4	74,7	13,7
	13 x 7	8	1 140	40,2	5 880	17,5	63	39	161	7,1	65,1	9,1	
		10	1 620	57,1	6 830	23,7	73	45	271	6,0	68,4	11,3	
		12	2 064	72,8	7 660	29,4	82	51	395	5,2	70,2	13,3	
	14 x 9,5	8	1 430	50,4	5 120	23,6	74	46	208	6,9	60,6	8,7	
		10	1 965	69,3	5 920	31,4	86	53	339	5,8	62,6	10,7	
		12	2 441	86,1	6 560	38,2	95	59	481	5,1	63,9	12,5	
	16 x 10	8	1 340	47,3	4 500	30,1	69	43	258	5,2	44,5	8,4	
		10	1 790	63,1	5 170	38,3	79	49	402	4,5	46,7	10,3	
	APC Electric	13 x 4 3D	8	1 047	36,9	6 170	13,9	38	23	131	8,0	75,3	9,3
			10	1 487	52,5	7 300	19,2	45	28	223	6,7	77,4	11,5
			12	1 927	68,0	8 240	24,2	50	31	329	5,9	79,6	13,4

**Mega, ACn 22/30/3**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)		RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)		Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)		Voltage (V)
(direct drive)	Graupner CAM Folding prop	8 x 6	8	725	25,6	10 530	19,5	96	60	175	4,1	37,2	8,8
			10	1 036	36,5	1 250	27,0	11	7	303	3,4	38,4	11,1
			12	1 304	46,0	13 960	33,5	128	79	435	3,0	38,9	12,8
		9 x 6	8	997	35,2	9 710	24,1	89	55	209	4,8	41,4	8,5
			10	1 406	49,6	11 450	33,1	105	65	352	4,0	42,5	10,7
			12	1 710	60,3	12 580	40,2	115	71	499	3,4	42,5	12,3
		10 x 6	8	1 165	41,1	9 180	26,6	84	52	225	5,2	43,8	8,3
			10	1 629	57,5	10 700	36,2	98	61	381	4,3	45,0	10,4
			12	1 993	70,3	11 880	43,8	109	68	525	3,8	45,5	11,9
		11 x 6	8	1 329	46,9	8 380	31,3	77	48	255	5,2	42,5	8,1
			10	1 816	64,1	9 680	42,0	89	55	424	4,3	43,2	10,0
			12	2 189	77,2	10 530	50,1	96	60	576	3,8	43,7	11,4
		12 x 6	8	1 501	52,9	7 630	35,4	70	43	279	5,4	42,4	7,8
			10	2 046	72,2	8 800	47,0	80	50	464	4,4	43,5	9,7
			12	2 424	85,5	9 510	55,5	87	54	617	3,9	43,7	11,0
		13 x 7	8	1 594	56,2	6 600	41,8	70	44	314	5,1	38,1	7,4
			10	2 104	74,2	7 530	54,2	80	50	511	4,1	38,8	9,3
		14 x 9,5	8	1 571	55,4	5 240	44,5	76	47	322	4,9	35,3	7,2
			10	2 149	75,8	6 050	62,4	88	54	553	3,9	34,4	8,7
	Aeronaut Carbon Folding Prop	9 x 5	8	957	33,8	10 290	21,2	78	49	186	5,1	45,1	8,6
			10	1 344	47,4	11 980	28,9	91	57	311	4,3	46,5	10,6
			12	1 664	58,7	13 320	35,5	102	63	440	3,8	46,9	12,3
		9 x 7	8	900	31,7	9 450	25,1	101	63	214	4,2	35,9	8,3
			10	1 255	44,3	11 080	33,9	118	73	357	3,5	37,0	10,4
			12	1 535	54,1	12 180	40,5	130	81	487	3,2	37,9	11,9
		10 x 6	8	1 126	39,7	9 450	24,7	86	54	209	5,4	45,6	8,3
			10	1 592	56,2	11 110	33,9	102	63	358	4,4	47,0	10,4
			12	1 928	68,0	12 170	40,6	111	69	483	4,0	47,5	11,8
		10 x 7	8	1 080	38,1	8 620	29,4	92	57	241	4,5	36,7	8,1
			10	1 459	51,5	10 040	39,2	107	67	398	3,7	37,2	10,0
			12	1 754	61,9	10 940	46,6	117	73	532	3,3	37,6	11,3
		10 x 8	8	1 001	35,3	8 160	31,5	100	62	250	4,0	31,8	7,8
			10	1 376	48,5	9 490	42,3	116	72	418	3,3	32,5	9,8
			12	1 631	57,5	10 270	49,6	125	78	553	2,9	32,9	11,1
		11 x 6	8	1 319	46,5	8 030	31,8	73	46	251	5,3	41,5	7,8
			10	1 826	64,4	9 350	42,7	86	53	422	4,3	42,8	9,7
			12	2 173	76,7	10 160	50,3	93	58	560	3,9	43,2	11,0
		11 x 7	8	1 255	44,3	7 840	33,5	84	52	265	4,7	37,5	7,8
			10	1 686	59,5	9 020	44,7	96	60	431	3,9	37,7	9,6
			12	1 983	69,9	9 760	51,8	104	65	571	3,5	38,3	10,8
		11 x 8	8	1 214	42,8	7 610	34,2	93	58	265	4,6	35,5	7,6
			10	1 643	58,0	8 840	45,7	108	67	439	3,7	36,0	9,5
			12	1 926	67,9	9 510	53,3	116	72	576	3,3	36,1	10,7

**Mega, ACn 22/30/3 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	Aeronaut	12 x 7	8	1 332	47,0	8 180	31,1	87	54	249	5,3	42,8	7,8
			10	1 815	64,0	9 480	41,6	101	63	412	4,4	43,6	9,7
			12	2 185	77,1	10 290	19,4	110	68	549	4,0	112,6	11,1
	Carbon Folding Prop	12 x 9	8	1 361	48,0	6 720	39,8	92	57	296	4,6	34,2	7,3
			10	1 782	62,9	7 640	51,7	105	65	476	3,7	34,5	9,0

**Model Motors, AXI 2208/20**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 4	6	405	14,3	10 400	11,5	63	39	82	4,9	35,2	7,0
			7	494	17,4	11 420	14,0	70	43	113	4,4	35,3	8,0
			8	597	21,1	12 490	17,0	76	47	157	3,8	35,1	9,0
		7 x 5	6	393	13,9	9 890	13,1	75	47	92	4,3	30,0	6,2
			7	473	16,7	10 770	15,9	82	51	126	3,8	29,7	7,8
			8	569	20,1	11 790	19,1	90	56	173	3,3	29,8	8,8
		7 x 6	6	358	12,6	9 250	15,3	85	53	105	3,4	23,4	6,7
			7	420	14,8	10 020	18,1	92	57	140	3,0	23,2	7,6
		8 x 3,8	6	570	20,1	9 050	15,6	52	33	106	5,4	36,5	6,6
	7		674	23,8	9 790	18,4	57	35	142	4,7	36,6	7,5	
	8 x 6	6	528	18,6	7 660	20,5	70	44	133	4,0	25,8	6,4	
	9 x 3,8	6	685	24,2	8 060	19,0	47	29	126	5,4	36,1	6,5	
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	523	18,4	8 450	17,6	77	48	112	4,7	29,7	6,5
	APC Electric	6 x 4	6	209	7,4	11 640	6,9	71	44	50	4,2	30,3	7,1
			7	273	9,6	13 130	8,6	80	50	72	3,8	31,7	8,2
			8	340	12,0	14 560	10,4	89	55	99	3,4	32,7	9,3
			10	479	16,9	17 160	14,3	105	65	168	2,9	33,5	11,6
		7 x 5	6	390	13,8	10 090	11,9	77	48	83	4,7	32,8	6,8
			7	479	16,9	11 380	14,4	87	54	114	4,2	33,3	7,8
			8	579	20,4	12 170	17,3	93	58	156	3,7	33,5	8,8
		8 x 4	6	518	18,3	9 460	13,9	58	36	95	5,5	37,3	6,7
			7	624	22,0	10 350	16,2	63	39	130	4,8	38,5	7,6
			8	739	26,1	11 210	19,6	68	42	173	4,3	37,7	8,6
		8 x 6	6	470	16,6	8 240	18,0	75	47	117	4,0	26,1	6,4
9 x 4,5		6	640	22,6	8 340	17,7	57	36	117	5,5	36,2	6,5	
	7	743	26,2	8 550	20,6	59	36	153	4,9	36,1	7,3		



## Model Motors, AXI 2208/26

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 4	6	286	10,1	8 920	6,7	54	34	49	5,8	42,7	7,1
			7	354	12,5	9 840	8,2	60	37	68	5,2	43,2	8,1
			8	444	15,7	10 940	10,2	67	41	97	4,6	43,5	9,3
			10	624	22,0	12 730	14,2	78	48	168	3,7	43,9	11,6
		7 x 5	6	284	10,0	8 590	7,7	65	41	56	5,1	36,9	7,0
			7	346	12,2	9 420	9,2	72	45	76	4,6	37,6	8,0
			8	432	15,2	10 430	11,5	79	49	107	4,0	37,6	9,2
			10	591	20,8	12 090	16,0	92	57	185	3,2	36,9	11,4
		7 x 6	6	272	9,6	8 150	9,0	75	46	64	4,3	30,2	7,0
			7	327	11,5	8 880	10,8	81	50	87	3,8	30,3	7,8
			8	398	14,0	9 790	13,3	90	56	123	3,2	29,9	9,1
					0,0								
	8 x 3,8	6	437	15,4	7 970	9,5	46	29	68	6,4	46,0	6,9	
		7	521	18,4	8 670	11,4	50	31	91	5,7	45,7	7,8	
		8	636	22,4	9 540	13,9	55	34	126	5,0	45,8	9,0	
	8 x 6	6	427	15,1	6 960	12,8	64	40	88	4,9	33,4	6,7	
		7	495	17,5	7 430	15,0	68	42	115	4,3	33,0	7,5	
	9 x 3,8	6	522	18,4	7 210	11,7	42	26	81	6,4	44,6	6,7	
		7	624	22,0	7 780	13,9	45	28	107	5,8	44,9	7,5	
		8	761	26,8	8 480	16,9	49	31	151	5,0	45,0	8,7	
	9 x 4,7	6	528	18,6	7 040	12,2	50	31	83	6,4	43,3	6,7	
		7	624	22,0	7 650	14,2	55	34	108	5,8	43,9	7,5	
	10 x 4,7	6	634	22,4	5 850	15,8	42	26	104	6,1	40,1	6,4	
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	393	13,9	7 420	10,8	68	42	75	5,2	36,4	6,7
			7	476	16,8	8 120	12,8	74	46	101	4,7	37,2	7,7
			8	574	20,2	8 930	15,5	82	51	139	4,1	37,0	8,8
	9 x 6	6	456	16,1	6 090	15,3	56	35	101	4,5	29,8	6,5	
	APC Electric	7 x 5	6	276	9,7	8 640	7,1	66	41	51	5,4	38,9	7,0
			7	344	12,1	9 570	8,5	73	45	70	4,9	40,5	8,0
			8	429	15,1	10 610	10,5	81	50	98	4,4	40,9	9,1
			10	615	21,7	12 490	14,7	95	59	171	3,6	41,8	11,5
		8 x 4	6	379	13,4	8 210	8,4	50	31	60	6,3	45,1	6,8
			7	466	16,4	9 010	10,1	55	34	81	5,8	46,1	7,8
			8	582	20,5	9 980	12,4	61	38	114	5,1	46,9	9,0
		8 x 6	6	362	12,8	7 270	11,3	66	41	78	4,6	32,0	6,7
			7	432	15,2	7 920	13,4	72	45	104	4,2	32,2	7,6
			8	523	18,4	8 650	16,2	79	49	144	3,6	32,3	8,7
		9 x 4,5	6	492	17,4	7 350	11,0	50	31	76	6,5	44,7	6,7
			7	597	21,1	8 100	13,0	56	35	101	5,9	45,9	7,6
	8		723	25,5	8 790	15,8	60	37	141	5,1	45,8	8,7	
	9 x 6	6	498	17,6	6 780	12,9	62	39	87	5,7	38,6	6,6	
		7	584	20,6	7 390	15,0	68	42	113	5,2	38,9	7,4	
10 x 5	6	580	20,5	6 600	13,4	50	31	90	6,4	43,3	6,5		
	7	677	23,9	7 120	15,6	54	34	117	5,8	43,4	7,4		

## Model Motors, AXI 2208/34

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 4	6	187	6,6	7 380	3,4	45	28	27	6,9	55,0	7,4
			7	234	8,3	8 300	4,3	51	31	39	6,0	54,4	8,5
			8	312	11,0	9 300	5,5	57	35	55	5,7	56,7	9,8
			10	452	15,9	10 990	7,9	67	42	99	4,6	57,2	12,3
		7 x 5	6	192	6,8	7 160	4,0	55	34	31	6,2	48,0	7,3
			7	245	8,6	8 040	5,0	61	38	44	5,6	49,0	8,5
			8	308	10,9	8 960	6,3	68	42	63	4,9	48,9	9,7
			10	440	15,5	10 500	8,9	80	50	110	4,0	49,4	12,2
		7 x 6	7	186	6,6	6 900	4,8	63	39	36	5,2	38,8	7,3
			8	234	8,3	7 880	6,0	72	45	52	4,5	39,0	8,4
			10	291	10,3	8 540	7,4	78	49	73	4,0	39,3	9,7
			12	404	14,3	9 970	10,4	91	57	126	3,2	38,8	12,1
		8 x 3,8	6	304	10,7	6 780	5,2	39	24	39	7,8	58,5	7,3
			7	382	13,5	7 520	6,4	44	27	55	6,9	59,7	8,3
			8	476	16,8	8 330	8,0	48	30	78	6,1	59,5	9,6
			10	657	23,2	9 690	10,9	56	35	133	4,9	60,3	12,0
		8 x 6	6	317	11,2	6 070	7,3	56	34	54	5,9	43,4	7,1
			7	387	13,7	6 660	8,9	61	38	75	5,2	43,5	8,2
			8	467	16,5	7 270	11,0	66	41	105	4,4	42,5	9,4
		9 x 3,8	6	385	13,6	6 290	6,6	36	23	49	7,9	58,3	7,1
			7	472	16,6	6 900	8,0	40	25	68	6,9	59,0	8,2
			8	582	20,5	7 560	9,9	44	27	96	6,1	58,8	9,4
		9 x 4,7	6	398	14,0	6 110	7,1	44	27	52	7,7	56,1	7,1
			7	484	17,1	6 740	8,5	48	30	71	6,8	56,9	8,2
			8	590	20,8	7 430	10,2	53	33	98	6,0	57,8	9,3
		9 x 6	6	413	14,6	5 410	9,4	49	31	67	6,2	43,9	7,0
		10 x 3,8	6	479	16,9	5 610	8,7	32	20	63	7,6	55,1	7,0
			7	579	20,4	6 080	10,5	35	22	87	6,7	55,1	8,0
		10 x 4,7	6	504	17,8	5 300	9,7	38	24	69	7,3	52,0	7,0
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	288	10,2	6 380	6,1	58	36	45	6,4	47,2	7,1
			7	357	12,6	7 080	7,5	65	40	63	5,7	47,6	8,2
			8	441	15,6	7 890	9,1	72	45	88	5,0	48,5	9,4
		9 x 6	6	360	12,7	5 440	9,2	50	31	66	5,5	39,1	7,0
			7	427	15,1	5 940	11,0	54	34	90	4,7	38,8	8,0
	APC Electric	8 x 4	6	262	9,2	6 910	4,6	42	26	34	7,7	57,0	7,2
			7	334	11,8	7 740	5,6	47	29	48	7,0	59,6	8,3
			8	416	14,7	8 620	6,9	53	33	68	6,1	60,3	9,6
			10	589	20,8	10 150	9,6	62	38	117	5,0	61,4	12,0
		8 x 6	6	254	9,0	6 270	6,5	57	36	47	5,4	39,1	7,1
			7	312	11,0	6 940	7,9	63	39	66	4,7	39,5	8,2
			8	400	14,1	7 710	9,5	71	44	91	4,4	42,1	9,4
		9 x 4,5	6	356	12,6	6 350	6,1	44	27	45	7,9	58,4	7,1
			7	443	15,6	7 050	7,5	48	30	64	6,9	59,1	8,2
			8	545	19,2	7 780	9,2	53	33	88	6,2	59,2	9,4
		9 x 6	6	378	13,3	5 950	7,5	54	34	54	7,0	50,4	7,0
			7	455	16,0	6 550	9,0	60	37	75	6,1	50,6	8,1
		10 x 5	6	437	15,4	5 810	7,8	44	28	57	7,7	56,0	7,0
			7	532	18,8	6 390	9,4	49	30	78	6,8	56,6	8,0
		10 x 7	6	386	13,6	5 270	9,8	56	35	70	5,5	39,4	6,9

## Model Motors, AXI 2212/20

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	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	

**Model Motors, AXI 2212/20 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	APC Electric	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 CAM Slim Prop	8 x 6	6	369	13,0	7 050	9,0	64	40	62	6,0	41,0	6,7
			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	

## Model Motors, AXI 2212/26

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 4	6	166	5,9	6 780	2,8	41	26	22	7,5	59,3	7,4	
			7	223	7,9	7 770	3,7	47	29	33	6,8	60,3	8,6	
			8	276	9,7	8 580	4,4	52	33	44	6,3	62,7	9,7	
			10	411	14,5	10 400	6,5	63	39	82	5,0	63,2	12,3	
		12	556	19,6	11 930	8,7	73	45	128	4,3	63,9	14,6		
		7 x 5	6	170	6,0	6 670	3,2	51	32	25	6,8	53,1	7,3	
			7	226	8,0	7 630	4,2	58	36	37	6,1	53,8	8,6	
			8	279	9,8	8 410	5,0	64	40	51	5,5	55,8	9,7	
			10	412	14,5	10 060	7,4	77	48	93	4,4	55,7	12,2	
			12	547	19,3	11 540	9,8	88	55	139	3,9	55,8	14,4	
			7 x 6	6	224	7,9	7 340	5,3	67	42	47	4,8	42,3	8,5
				7	272	9,6	8 040	6,3	74	46	61	4,5	43,2	9,5
				8	397	14,0	9 590	9,1	88	55	112	3,5	43,6	12,0
				10	522	18,4	10 860	12,0	99	62	173	3,0	43,5	14,2
			8 x 3,8	6	281	9,9	6 370	4,4	37	23	33	8,5	63,9	7,3
				7	371	13,1	7 220	5,7	42	26	50	7,4	65,1	8,5
				8	444	15,7	7 890	6,8	46	28	66	6,7	65,3	9,5
		10		646	22,8	9 410	9,6	55	34	117	5,5	67,3	11,9	
		12		861	30,4	10 670	12,6	62	38	180	4,8	68,3	14,2	
		8 x 6	6	309	10,9	5 870	6,3	54	33	47	6,6	49,0	7,1	
			7	395	13,9	6 580	8,0	60	37	69	5,7	49,4	8,3	
			8	467	16,5	7 110	9,6	65	40	91	5,1	48,6	9,3	
			10	647	22,8	8 280	13,7	76	47	162	4,0	47,2	11,6	
		9 x 3,8	6	361	12,7	6 020	5,6	35	22	41	8,8	64,5	7,1	
			7	469	16,5	6 770	7,1	39	24	61	7,7	66,1	8,3	
			8	568	20,0	7 350	8,5	43	26	81	7,0	66,8	9,3	
			10	827	29,2	8 630	12,2	50	31	143	5,8	67,8	11,6	
		9 x 4,7	6	383	13,5	5 850	6,2	42	26	45	8,5	61,8	7,1	
			7	489	17,2	6 600	7,7	47	29	65	7,5	63,5	8,3	
			8	582	20,5	7 200	9,0	52	32	85	6,8	64,7	9,2	
			10	828	29,2	8 590	12,3	62	38	145	5,7	67,3	11,6	
		9 x 6	6	423	14,9	5 330	8,4	49	30	60	7,1	50,4	7,0	
			7	524	18,5	5 880	10,4	54	33	86	6,1	50,4	8,0	
			8	608	21,4	6 300	12,2	58	36	110	5,5	49,8	8,9	
			10	834	29,4	7 260	16,9	66	41	193	4,3	49,3	11,2	
		9 x 7,5	6	406	14,3	5 060	9,6	58	36	68	6,0	42,3	6,9	
			7	497	17,5	5 570	11,8	64	40	96	5,2	42,1	8,0	
			8	573	20,2	5 930	13,6	68	42	122	4,7	42,1	8,8	
		10 x 3,8	6	469	16,5	5 790	7,6	34	21	54	8,7	61,7	7,0	
			7	598	21,1	6 050	9,5	35	22	79	7,6	62,9	8,1	
			8	714	25,2	6 490	11,2	38	23	102	7,0	63,8	9,0	
			10	1 021	36,0	7 480	15,0	43	27	183	5,6	68,1	11,3	
		10 x 4,7	6	510	18,0	5 220	8,5	37	23	60	8,5	60,0	6,9	
			7	646	22,8	5 790	10,7	41	26	88	7,3	60,4	8,0	
			8	749	26,4	6 180	12,3	44	28	111	6,7	60,9	8,8	
		10 x 7	6	519	18,3	4 680	10,8	50	31	75	6,9	48,1	6,7	
			7	634	22,4	5 190	13,2	55	34	105	6,0	48,0	7,8	
		11 x 3,8	6	536	18,9	5 180	8,6	30	19	61	8,8	62,3	6,8	
	7		670	23,6	5 730	10,7	33	21	87	7,7	62,6	8,0		
	8		782	27,6	6 140	12,4	36	22	111	7,0	63,1	8,8		

**Model Motors, AXI 2212/26 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Electric	8 x 4	6	232	8,2	6 330	4,1	39	24	30	7,7	56,6	7,1
			7	307	10,8	7 240	5,0	44	27	43	7,1	61,4	8,4
			8	373	13,2	7 970	5,9	49	30	57	6,5	63,2	9,4
			10	553	19,5	9 620	8,4	59	36	101	5,5	65,8	11,8
			12	752	26,5	10 870	10,9	66	41	152	4,9	69,0	14,2
		8 x 6	6	242	8,5	5 950	5,4	54	34	40	6,1	44,8	7,0
			7	316	11,1	6 790	6,8	62	39	58	5,4	46,5	8,2
			8	387	13,7	7 360	8,0	67	42	75	5,2	48,4	9,2
			10	558	19,7	8 750	11,3	80	50	132	4,2	49,4	11,6
			12	726	25,6	9 890	14,7	90	56	206	3,5	49,4	13,8
		9 x 4,5	6	336	11,9	6 010	5,2	41	26	38	8,8	64,6	7,1
			7	433	15,3	6 790	6,6	47	29	56	7,7	65,6	8,2
			8	521	18,4	7 380	7,8	51	31	74	7,0	66,8	9,2
			10	751	26,5	8 800	11,0	60	38	130	5,8	68,3	11,6
			12	987	34,8	9 970	14,3	68	42	200	4,9	69,0	13,8
		9 x 6	6	364	12,8	5 680	6,4	52	32	46	7,9	56,9	7,0
			7	455	16,0	6 370	8,0	58	36	66	6,9	56,9	8,1
			8	542	19,1	6 930	9,3	63	39	86	6,3	58,3	8,0
			10	766	27,0	8 210	12,9	75	47	149	5,1	59,4	11,4
		9 x 7,5	6	310	10,9	5 200	8,5	59	37	60	5,2	36,5	6,8
	7		383	13,5	5 780	10,4	66	41	85	4,5	36,8	7,9	
	8		447	15,8	6 190	12,0	71	44	108	4,1	37,3	8,8	
	10 x 5	6	424	15,0	5 610	6,8	43	27	49	8,7	62,4	7,0	
		7	540	19,0	6 290	8,4	48	30	71	7,6	64,3	8,1	
		8	634	22,4	6 800	9,8	52	32	91	7,0	64,7	9,0	
		10	897	31,6	8 020	13,6	61	38	156	5,8	66,0	11,3	
	10 x 7	6	395	13,9	5 130	8,8	55	34	62	6,4	44,9	6,8	
		7	510	18,0	5 740	10,4	61	38	85	6,0	49,0	7,9	
		8	591	20,8	6 150	11,9	66	41	106	5,6	49,7	8,7	
	11 x 5,5	6	516	18,2	5 230	8,3	44	27	59	8,7	62,2	6,8	
		7	641	22,6	5 790	10,2	49	30	82	7,8	62,8	7,9	
		8	755	26,6	6 220	11,8	52	32	106	7,1	64,0	8,8	
		10	1 030	36,3	7 153	16,0	60	37	180	5,7	64,4	11,1	
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	273	9,6	5 980	5,2	55	34	38	7,2	52,5	7,0
			7	349	12,3	6 770	6,5	62	38	55	6,3	53,7	8,2
			8	416	14,7	7 360	7,6	67	42	71	5,9	54,7	9,1
			10	599	21,1	8 810	10,7	81	50	126	4,8	56,0	11,5
			12	788	27,8	10 070	13,9	92	57	194	4,1	56,7	13,8
		9 x 6	6	364	12,8	5 280	8,1	48	30	57	6,4	44,9	6,8
			7	450	15,9	5 870	10,0	54	33	81	5,6	45,0	8,0
8			520	18,3	6 300	11,3	58	36	101	5,1	46,0	8,8	
10			731	25,8	7 420	15,7	68	42	178	4,1	46,6	11,1	

**Model Motors, AXI 2212/34**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Slow Fly	8 x 3,8	6	156	5,5	4 960	1,9	29	18	15	10,4	82,1	7,4
			7	207	7,3	5 640	2,4	33	20	22	9,4	86,3	8,6
			8	265	9,3	6 350	3,0	37	23	31	8,5	88,3	9,9
			10	400	14,1	7 640	4,4	44	27	57	7,0	90,9	12,4
			12	555	19,6	888	6,0	5	3	92	6,0	92,5	15,0
		8 x 6	6	187	6,6	4 710	2,8	43	27	22	8,5	66,8	7,3
			7	240	8,5	5 310	3,6	49	30	32	7,5	66,7	8,5
			8	302	10,7	5 920	4,5	54	34	45	6,7	67,1	9,8
			10	439	15,5	6 990	6,5	64	40	81	5,4	67,5	12,2
			12	582	20,5	7 990	8,8	73	45	131	4,4	66,1	14,7
		9 x 3,8	6	214	7,5	4 790	2,5	28	17	20	10,7	85,6	7,4
			7	279	9,8	5 420	3,2	31	20	28	10,0	87,2	8,5
			8	357	12,6	6 050	4,0	35	22	41	8,7	89,3	9,8
			10	521	18,4	7 180	5,7	42	26	72	7,2	91,4	12,2
			12	729	25,7	8 280	7,9	48	30	119	6,1	92,3	14,7
		9 x 4,7	6	238	8,4	4 680	2,9	34	21	22	10,8	82,1	7,3
			7	306	10,8	5 290	3,6	38	24	32	9,6	85,0	8,5
			8	382	13,5	5 910	4,4	42	26	45	8,5	86,8	9,7
			10	544	19,2	7 080	6,1	51	32	76	7,2	89,2	12,2
			12	729	25,7	8 230	8,0	59	37	120	6,1	91,1	14,7
	9 x 6	6	271	9,6	4 390	4,0	40	25	30	9,0	67,8	7,3	
		7	343	12,1	4 890	5,0	45	28	44	7,8	68,6	8,4	
		8	422	14,9	5 390	6,2	49	31	61	6,9	68,1	9,5	
		10	593	20,9	6 290	8,8	58	36	106	5,6	67,4	11,9	
		12	771	27,2	7 110	11,6	65	40	170	4,5	66,5	14,4	
	9 x 7,5	6	267	9,4	4 200	4,6	48	30	35	7,6	58,0	7,2	
		7	331	11,7	4 680	5,8	54	33	49	6,8	57,1	8,3	
		8	412	14,5	5 150	7,1	59	37	70	5,9	58,0	9,5	
		10	569	20,1	5 950	9,9	68	42	119	4,8	57,5	11,8	
		12	730	25,8	6 640	13,0	76	47	188	3,9	56,2	14,2	
	10 x 3,8	6	292	10,3	4 490	3,5	26	16	25	11,7	83,4	7,3	
		7	379	13,4	5 020	4,5	29	18	39	9,7	84,2	8,4	
		8	476	16,8	5 540	5,6	32	20	55	8,7	85,0	9,6	
		10	691	24,4	6 460	8,0	37	23	97	7,1	86,4	12,0	
		12	938	33,1	7 280	10,7	42	26	157	6,0	87,7	14,4	
	10 x 4,7	6	328	11,6	4 330	4,1	31	19	31	10,6	80,0	7,2	
		7	423	14,9	4 820	5,2	35	21	45	9,4	81,3	8,3	
		8	524	18,5	5 310	6,4	38	24	63	8,3	81,9	9,5	
		10	741	26,1	6 200	8,9	44	28	107	6,9	83,3	11,8	
		12	978	34,5	7 000	11,7	50	31	169	5,8	83,6	14,3	
	10 x 7	6	355	12,5	3 970	5,5	42	26	41	8,7	64,5	7,1	
		7	444	15,7	4 390	6,7	47	29	57	7,8	66,3	8,2	
		8	538	19,0	4 800	8,2	51	32	79	6,8	65,6	9,4	
		10	731	25,8	5 540	11,2	59	37	133	5,5	65,3	11,7	
	11 x 3,8	6	348	12,3	4 300	4,2	25	15	31	11,2	82,9	7,2	
		7	444	15,7	4 790	5,2	28	17	45	9,9	85,4	8,3	
		8	548	19,3	5 270	6,5	31	19	63	8,7	84,3	9,5	
		10	772	27,2	6 130	9,0	36	22	108	7,1	85,8	11,8	
		12	1 036	36,5	6 890	11,9	40	25	173	6,0	87,1	14,3	

**Model Motors, AXI 2212/34 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
(direct drive)	APC Slow Fly	11 x 4,7	6	397	14,0	4 060	5,0	29	18	37	10,7	79,4	7,1	
			7	500	17,6	4 480	6,3	32	20	54	9,3	79,4	8,2	
			8	610	21,5	4 890	7,8	35	22	74	8,2	78,2	9,4	
			10	856	30,2	5 650	10,7	40	25	127	6,7	80,0	11,7	
			12	1 108	39,1	6 340	13,9	45	28	199	5,6	79,7	14,1	
	11 x 7	6	429	15,1	3 630	6,7	39	24	48	8,9	64,0	7,0		
		7	528	18,6	3 990	8,2	43	26	68	7,8	64,4	8,1		
		8	631	22,3	4 320	9,8	46	29	92	6,9	64,4	9,2		
		10	831	29,3	4 930	13,1	53	33	155	5,4	63,4	11,5		
	12 x 6	6	496	17,5	3 510	7,2	32	20	52	9,5	68,9	7,0		
		7	607	21,4	3 820	8,8	35	22	73	8,3	69,0	8,1		
		8	724	25,5	4 120	10,6	38	23	99	7,3	68,3	9,2		
	APC Electric	8 x 4	8 x 4	6	140	4,9	4 990	1,7	30	19	14	10,0	82,4	7,4
				7	182	6,4	5 670	2,1	35	21	20	9,1	86,7	8,6
				8	237	8,4	6 420	2,7	39	24	28	8,5	87,8	9,9
				10	356	12,6	7 800	3,9	48	30	50	7,1	91,3	12,4
				12	488	17,2	9 060	5,2	55	34	80	6,1	93,8	14,9
		8 x 6	6	147	5,2	4 760	2,6	44	27	19	7,7	56,5	7,3	
			7	190	6,7	5 370	3,2	49	31	29	6,6	59,4	8,5	
			8	240	8,5	6 000	4,0	55	34	40	6,0	60,0	9,7	
10			367	12,9	7 240	5,6	66	41	70	5,2	65,5	12,2		
12			497	17,5	8 340	7,3	76	47	109	4,6	68,1	14,6		
9 x 4,5		6	208	7,3	4 780	2,5	33	20	19	10,9	83,2	7,3		
		7	268	9,5	5 400	3,0	37	23	28	9,6	89,3	8,5		
		8	337	11,9	6 050	3,8	42	26	39	8,6	88,7	9,7		
		10	491	17,3	7 270	5,4	50	31	68	7,2	90,9	12,2		
		12	658	23,2	8 360	7,1	57	36	105	6,3	92,7	14,6		
9 x 6		6	232	8,2	4 590	3,2	42	26	24	9,7	72,5	7,3		
		7	294	10,4	5 160	3,9	47	29	34	8,6	75,4	8,4		
		8	368	13,0	5 770	4,8	53	33	48	7,7	76,7	9,6		
		10	523	18,4	6 890	6,6	63	39	82	6,4	79,2	12,1		
		12	691	24,4	7 870	8,6	72	45	127	5,4	80,3	14,4		
9 x 7,5	6	204	7,2	4 300	4,2	49	31	31	6,6	48,6	7,2			
	7	254	9,0	4 790	5,2	55	34	45	5,6	48,8	8,3			
	8	317	11,2	5 320	6,4	61	38	62	5,1	49,5	9,5			
	10	443	15,6	6 250	8,7	71	44	106	4,2	50,9	11,9			
	12	567	20,0	7 060	11,2	81	50	161	3,5	50,6	14,1			
10 x 5	6	267	9,4	4 540	3,3	35	22	26	10,3	80,9	7,3			
	7	342	12,1	5 100	4,1	39	24	36	9,5	83,4	8,4			
	8	424	15,0	5 610	5,0	43	27	49	8,7	84,8	9,5			
	10	618	21,8	6 750	7,0	51	32	85	7,3	88,3	12,0			
	12	803	28,3	7 680	9,0	59	36	131	6,1	89,2	14,3			
10 x 7	6	261	9,2	4 230	4,4	45	28	33	7,9	59,3	7,2			
	7	329	11,6	4 720	5,4	50	31	46	7,2	60,9	8,3			
	8	402	14,2	5 250	6,5	56	35	64	6,3	61,8	9,5			
	10	561	19,8	6 200	8,8	66	41	107	5,2	63,8	11,8			
	12	722	25,5	7 000	11,2	75	46	160	4,5	64,5	14,1			



**Model Motors, AXI 2212/34 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Electric	11 x 5,5	6	336	11,9	4 280	4,1	36	22	31	10,8	82,0	7,2
			7	423	14,9	4 800	5,1	40	25	43	9,8	82,9	8,3
			8	521	18,4	5 310	6,2	45	28	60	8,7	84,0	9,4
			10	733	25,9	6 290	8,5	53	33	103	7,1	86,2	11,8
			12	957	33,8	7 050	11,0	59	37	158	6,1	87,0	14,1
		11 x 7	6	343	12,1	3 990	5,3	43	26	39	8,8	64,7	7,1
			7	440	15,5	4 460	6,3	48	30	53	8,3	69,8	8,2
			8	538	19,0	4 910	7,7	52	33	73	7,4	69,9	9,3
			10	742	26,2	5 740	10,3	61	38	124	6,0	72,0	11,3
			12	927	32,7	6 380	13,0	68	42	182	5,1	71,3	13,8
		11 x 8	6	305	10,8	3 840	5,8	47	29	42	7,3	52,6	7,0
			7	378	13,3	4 260	7,0	52	32	59	6,4	54,0	8,1
			8	460	16,2	4 670	8,5	57	35	80	5,8	54,1	9,3
			10	632	22,3	5 420	11,3	66	41	134	4,7	55,9	11,6
		12 x 6	6	409	14,4	4 020	5,2	37	23	38	10,8	78,7	7,1
			7	509	18,0	4 450	6,3	41	25	54	9,4	80,8	8,2
			8	620	21,9	4 890	7,7	45	28	73	8,5	80,5	9,3
			10	849	29,9	5 690	10,3	52	32	123	6,9	82,4	11,6
			12	1 090	38,4	6 380	13,3	58	36	188	5,8	82,0	13,9
		12 x 8	6	398	14,0	3 720	6,2	45	28	45	8,8	64,2	7,0
	7		491	17,3	4 120	7,6	50	31	63	7,8	64,6	8,1	
	8		607	21,4	4 530	8,9	55	34	84	7,2	68,2	9,2	
	10		808	28,5	5 210	11,8	64	39	137	5,9	68,5	11,4	
	13 x 4	6	416	14,7	4 040	5,0	25	15	36	11,6	83,2	7,1	
		7	525	18,5	4 470	6,1	27	17	52	10,1	86,1	8,1	
		8	647	22,8	4 910	7,5	30	19	72	9,0	86,3	9,3	
		10	898	31,7	5 710	10,2	35	22	120	7,5	88,0	11,6	
		12	1 144	40,4	6 470	12,8	39	25	181	6,3	89,4	13,9	
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	160	5,6	4 720	2,4	43	27	19	8,4	66,7	7,2
			7	209	7,4	5 360	3,0	49	30	27	7,7	69,7	8,4
			8	264	9,3	5 910	3,7	54	34	36	7,3	71,4	9,6
			10	384	13,5	7 200	5,2	66	41	65	5,9	73,8	12,1
			12	515	18,2	8 320	6,8	76	47	101	5,1	75,7	14,5
		9 x 6	6	231	8,1	4 300	4,0	39	24	30	7,7	57,8	7,1
			7	295	10,4	4 820	4,9	44	27	43	6,9	60,2	8,3
			8	363	12,8	5 350	6,0	49	30	58	6,3	60,5	9,4
			10	510	18,0	6 310	8,2	58	36	99	5,2	62,2	11,8
			12	660	23,3	7 150	10,6	65	41	151	4,4	62,3	14,1

**Model Motors, AXI 2808/16**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 5	6	396	14,0	9 860	13,6	75	47	95	4,2	29,1	6,8
			7	486	17,1	10 810	16,6	82	51	132	3,7	29,3	7,8
			8	592	20,9	11 780	20,2	90	56	180	3,3	29,3	8,9
			10	814	28,7	13 670	28,0	104	65	307	2,7	29,1	10,9
		7 x 6	6	366	12,9	9 210	13,2	84	52	117	3,1	27,7	6,7
			7	461	16,3	10 220	18,7	93	58	145	3,2	24,7	7,6
			8	556	19,6	11 140	22,4	102	63	196	2,8	24,8	8,6
			10	748	26,4	12 850	31,0	118	73	333	2,2	24,1	10,6
		8 x 3,8	6	621	21,9	9 230	16,5	53	33	113	5,5	37,6	6,7
			7	738	26,0	10 010	19,4	58	36	149	5,0	38,0	7,5
			8	895	31,6	10 980	23,4	64	40	204	4,4	38,2	8,6
			10	1 221	43,1	12 600	31,9	73	45	338	3,6	38,3	10,5
		8 x 6	6	607	21,4	8 050	22,5	74	46	148	4,1	27,0	6,5
			7	693	24,4	8 520	26,0	78	48	189	3,7	26,7	7,1
			8	817	28,8	9 200	31,5	84	52	256	3,2	25,9	8,0
		9 x 3,8	6	767	27,1	8 420	20,4	49	30	136	5,6	37,6	6,5
			7	902	31,8	8 980	23,8	52	32	174	5,2	37,9	7,2
			8	1 084	38,2	9 720	28,6	56	35	235	4,6	37,9	8,1
		9 x 4,7	6	767	27,1	8 420	20,3	60	37	135	5,7	37,8	6,5
			7	882	31,1	9 080	23,1	65	40	170	5,2	38,2	7,2
			8	1 057	37,3	9 960	27,4	71	44	227	4,7	38,6	8,2
		9 x 6	6	763	26,9	7 060	27,5	65	40	172	4,4	27,7	6,2
			7	854	30,1	7 390	31,1	68	42	211	4,0	27,5	6,7
		10 x 3,8	6	911	32,1	7 310	25,7	42	26	162	5,6	35,4	6,2
			7	1 046	36,9	7 720	29,6	45	28	205	5,1	35,3	6,8
		10 x 4,7	6	938	33,1	6 920	28,0	50	31	173	5,4	33,5	6,1
	Graupner CAM Slim prop	8 x 6	6	568	20,0	8 790	18,3	80	50	122	4,7	31,0	6,5
			7	669	23,6	9 490	21,1	87	54	157	4,3	31,7	7,3
			8	806	28,4	10 410	25,4	95	59	215	3,7	31,7	8,3
	APC Electric	8 x 4	6	549	19,4	9 600	14,4	59	36	100	5,5	38,1	6,7
			7	659	23,2	10 460	17,1	64	40	131	5,0	38,5	7,6
			8	812	28,6	11 980	20,6	73	45	181	4,5	39,4	8,7
			10	1 106	39,0	13 330	27,8	81	51	302	3,7	39,8	10,7
		8 x 6	6	523	18,4	8 580	19,2	78	49	127	4,1	27,2	6,5
			7	612	21,6	9 220	22,2	84	52	164	3,7	27,6	7,2
			8	741	26,1	10 040	26,8	92	57	224	3,3	27,6	8,2
		9 x 4,5	6	696	24,6	8 630	18,8	59	37	126	5,5	37,0	6,5
			7	828	29,2	9 280	21,9	64	40	161	5,1	37,8	7,2
			8	993	35,0	10 100	26,2	69	43	217	4,6	37,9	8,2
		9 x 7,5	6	570	20,1	7 070	27,6	81	50	172	3,3	20,7	6,1
		10 x 5	6	832	29,3	7 800	23,0	59	37	147	5,7	36,2	6,3
			7	958	33,8	8 310	26,1	63	39	185	5,2	36,7	6,9

**Model Motors, AXI 2808/20**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 4	6	301	10,6	9 010	7,2	55	34	53	5,7	41,8	7,2
			7	389	13,7	10 090	9,0	62	38	77	5,1	43,2	8,3
			8	487	17,2	11 170	11,1	68	42	107	4,6	43,9	9,5
		7 x 5	6	307	10,8	8 740	8,2	67	41	60	5,1	37,4	7,1
			7	392	13,8	9 770	10,2	74	46	86	4,6	38,4	8,2
			8	477	16,8	10 720	12,4	82	51	117	4,1	38,5	9,3
		7 x 6	6	302	10,7	8 380	10,1	77	48	73	4,1	29,9	7,0
			7	372	13,1	9 270	12,3	85	53	101	3,7	30,2	8,1
			8	447	15,8	10 140	14,7	93	58	137	3,3	30,4	9,1
		8 x 6	6	514	18,1	7 450	14,5	68	42	100	5,1	35,4	6,8
			7	617	21,8	8 150	17,3	75	46	138	4,5	35,7	7,8
			8	736	26,0	8 850	20,8	81	50	186	4,0	35,4	8,8
		9 x 3,8	6	617	21,8	7 620	13,4	44	27	94	6,6	46,0	6,8
			7	752	26,5	8 360	16,1	48	30	128	5,9	46,7	7,8
			8	906	32,0	9 090	19,4	53	33	174	5,2	46,7	8,8
		9 x 4,7	6	646	22,8	7 440	14,0	53	33	97	6,7	46,1	6,7
			7	769	27,1	8 220	16,5	59	37	131	5,9	46,6	7,7
			8	926	32,7	9 040	19,6	65	40	174	5,3	47,2	8,7
		9 x 6	6	663	23,4	6 600	18,7	60	38	125	5,3	35,5	6,5
			7	768	27,1	7 100	22,2	65	40	166	4,6	34,6	7,4
		10 x 4,7	6	807	28,5	6 480	19,4	46	29	129	6,3	41,6	6,5
			7	947	33,4	6 990	22,8	50	31	171	5,5	41,5	7,4
			8	1 117	39,4	7 550	27,1	54	34	228	4,9	41,2	8,3
		Graupner Slim Prop	8 x 4	6	383	13,5	8 720	7,8	53	33	57	6,7	49,1
7	485			17,1	9 780	9,7	60	37	81	6,0	50,0	8,1	
8	600			21,2	10 810	11,7	66	41	111	5,4	51,3	9,3	
10	860			30,3	12 720	16,3	78	48	190	4,5	52,8	11,5	
9 x 5	6		529	18,7	8 000	11,3	61	38	80	6,6	46,8	6,9	
	7		650	22,9	8 830	13,7	67	42	110	5,9	47,4	7,9	
	8		792	27,9	6 970	16,8	53	33	153	5,2	47,1	9,0	
	10		1 081	38,1	11 160	22,8	85	53	258	4,2	47,4	11,1	
APC Electric	8 x 4		6	427	15,1	8 490	9,2	52	32	67	6,4	46,4	7,0
			7	536	18,9	9 450	11,2	58	36	92	5,8	47,9	8,1
			8	645	22,8	10 400	13,5	63	39	125	5,2	47,8	9,1
			10	925	32,6	12 250	18,6	75	46	218	4,2	49,7	11,5
	8 x 6	6	425	15,0	7 770	12,6	71	44	88	4,8	33,7	6,8	
		7	517	18,2	8 520	15,1	78	48	120	4,3	34,2	7,8	
		8	628	22,2	9 340	18,1	85	53	163	3,9	34,7	8,8	
	8 x 8	6	403	14,2	7 170	15,5	87	54	107	3,8	26,0	6,7	
		7	483	17,0	7 860	18,3	96	60	141	3,4	26,4	7,6	
		8	570	20,1	8 550	21,6	104	65	188	3,0	26,4	8,6	
		10	764	26,9	9 820	29,8	120	74	324	2,4	25,6	10,7	
	9 x 4,5	6	566	20,0	7 780	12,4	53	33	86	6,6	45,6	6,8	
7		689	24,3	8 550	14,8	59	36	117	5,9	46,6	7,8		
8		828	29,2	9 360	17,7	64	40	159	5,2	46,8	8,8		
10		1 150	40,6	10 810	24,6	74	46	273	4,2	46,7	11,0		

**Model Motors, AXI 2808/20 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g)	Thrust (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h)	Pitchspeed (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w)	Efficiency (g/A)	Voltage (V)
(direct drive)	APC Electric	9 x 6	6	587	20,7	7 280	14,6	67	41	100	5,9	40,2	6,7
			7	717	25,3	8 000	17,4	73	45	136	5,3	41,2	7,6
			8	862	30,4	8 750	20,7	80	50	184	4,7	41,6	8,7
		10 x 5	6	683	24,1	7 170	15,3	55	34	104	6,6	44,6	6,6
			7	821	29,0	7 840	18,1	60	37	140	5,9	45,4	7,6
			8	982	34,6	8 530	21,5	65	40	188	5,2	45,7	8,6
		10 x 7	6	654	23,1	6 520	18,7	70	43	122	5,4	35,0	6,5
			7	723	25,5	7 090	22,2	76	47	166	4,4	32,6	7,3
	Graupner CAM Folding Prop	8 x 6	6	392	13,8	8 080	11,3	74	46	81	4,8	34,7	7,0
			7	478	16,9	8 930	13,6	82	51	110	4,3	35,1	8,0
			8	603	21,3	9 980	16,5	91	57	155	3,9	36,5	9,2
		9 x 6	6	563	19,9	7 570	14,1	69	43	98	5,7	39,9	6,8
			7	688	24,3	8 300	16,5	76	47	132	5,2	41,7	7,8
			8	851	30,0	9 210	20,2	84	52	185	4,6	42,1	9,0
			10	1 150	40,6	10 580	26,6	97	60	297	3,9	43,2	11,0
		10 x 6	6	699	24,7	7 270	15,6	66	41	108	6,5	44,8	6,8
			7	824	29,1	7 900	18,3	72	45	142	5,8	45,0	7,6
			8	1 020	36,0	8 710	22,1	80	50	199	5,1	46,2	8,8
		11 x 6	6	793	28,0	6 670	18,7	61	38	126	6,3	42,4	6,6
			7	931	32,8	7 190	21,6	66	41	163	5,7	43,1	7,4
			8	1 154	40,7	7 920	26,3	72	45	230	5,0	43,9	8,6
	Aeronaut CARBON Folding Prop	9 x 5	6	550	19,4	7 740	12,8	59	37	90	6,1	43,0	6,8
			7	672	23,7	8 500	15,4	65	40	122	5,5	43,6	7,8
			8	826	29,1	9 410	18,6	72	45	170	4,9	44,4	9,0
	10 x 6	6	679	24,0	7 200	15,5	66	41	106	6,4	43,8	6,7	
		7	806	28,4	7 840	18,2	72	45	140	5,8	44,3	7,5	
		8	978	34,5	8 670	22,0	79	49	195	5,0	44,5	8,7	
		10	1 303	46,0	9 930	29,0	91	56	317	4,1	44,9	10,7	
	10 x 7	6	662	23,4	6 630	18,7	71	44	124	5,3	35,4	6,5	
		7	768	27,1	7 150	21,6	76	47	161	4,8	35,6	7,3	
		8	929	32,8	7 880	26,2	84	52	229	4,1	35,5	8,5	
	11 x 6	6	830	29,3	6 310	20,4	58	36	135	6,1	40,7	6,5	
		7	945	33,3	6 730	23,2	62	38	169	5,6	40,7	7,2	

**Model Motors, AXI 2808/24**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 6	6	257	9,1	7 940	8,0	73	45	59	4,4	32,1	7,2
			7	334	11,8	8 920	10,2	82	51	87	3,8	32,7	8,3
			8	409	14,4	9 790	12,4	90	56	118	3,5	33,0	9,4
		8 x 6	6	481	17,0	7 140	12,0	65	41	86	5,6	40,1	7,0
			7	598	21,1	7 940	15,0	73	45	123	4,9	39,9	8,1
			8	714	25,2	8 630	17,9	79	49	164	4,4	39,9	9,1
		9 x 3,8	6	556	19,6	7 300	10,9	42	26	79	7,0	51,0	7,0
			7	720	25,4	8 140	13,8	47	29	114	6,3	52,2	8,1
			8	870	30,7	8 820	16,5	51	32	152	5,7	52,7	9,1
	9 x 4,7	6	595	21,0	7 180	11,7	51	32	83	7,2	50,9	7,0	
		7	747	26,3	8 020	14,2	57	36	116	6,4	52,6	8,0	
		8	881	31,1	8 810	16,6	63	39	152	5,8	53,1	9,1	
	9 x 6	6	630	22,2	6 410	15,8	59	36	108	5,8	39,9	6,7	
		7	767	27,1	7 030	19,3	64	40	152	5,0	39,7	7,7	
		8	897	31,6	7 570	22,8	69	43	201	4,5	39,3	8,6	
	10 x 4,7	6	775	27,3	6 300	16,6	45	28	113	6,9	46,7	6,7	
		7	948	33,4	6 910	20,2	50	31	158	6,0	46,9	7,7	
		8	1 113	39,3	7 460	23,6	53	33	208	5,4	47,2	8,6	
	10 x 7	6	757	26,7	5 740	19,6	61	38	130	5,8	38,6	6,5	
		7	911	32,1	6 240	23,6	67	41	177	5,1	38,6	7,4	
	Graupner Slim Prop	8 x 4	6	334	11,8	8 180	6,3	50	31	47	7,1	53,0	7,2
			7	443	15,6	9 290	8,0	57	35	69	6,4	55,4	8,4
			8	556	19,6	10 290	9,6	63	39	94	5,9	57,9	9,5
			10	801	28,3	12 230	13,6	75	46	163	4,9	58,9	11,8
9 x 5		6	490	17,3	7 600	9,3	58	36	67	7,3	52,7	7,0	
		7	625	22,0	8 520	11,6	65	40	98	6,4	53,9	8,2	
		8	761	26,8	9 340	13,9	71	44	129	5,9	54,7	9,2	
		10	1 040	36,7	10 830	19,8	83	51	228	4,6	52,5	11,4	
10 x 6		6	682	24,1	6 320	16,3	58	36	111	6,1	41,8	6,7	
		7	841	29,7	6 990	19,7	64	40	155	5,4	42,7	7,7	
		8	981	34,6	7 530	23,0	69	43	201	4,9	42,7	8,6	
10 x 8		6	643	22,7	5 810	19,4	71	44	129	5,0	33,1	6,5	
	7	777	27,4	6 350	23,2	77	48	176	4,4	33,5	7,5		
	8	900	31,7	6 820	26,8	83	52	229	3,9	33,6	8,4		
APC Electric	8 x 4	6	375	13,2	7 980	7,3	49	30	54	6,9	51,4	7,1	
		7	485	17,1	8 990	9,2	55	34	78	6,2	52,7	8,3	
		8	601	21,2	9 920	11,1	60	38	106	5,7	54,1	9,3	
		10	863	30,4	11 750	15,4	72	45	183	4,7	56,0	11,7	
	8 x 6	6	391	13,8	7 390	10,4	68	42	74	5,3	37,6	7,0	
		7	490	17,3	8 250	12,8	75	47	105	4,7	38,3	8,1	
		8	590	20,8	9 010	15,1	82	51	139	4,2	39,1	9,1	
		10	825	29,1	10 450	20,9	96	59	236	3,5	39,5	11,2	
	8 x 8	6	359	12,7	6 870	13,0	84	52	91	3,9	27,6	6,8	
		7	467	16,5	7 660	15,8	93	58	126	3,7	29,6	7,9	
		8	555	19,6	8 340	18,6	102	63	167	3,3	29,8	8,8	
		10	741	26,1	9 580	25,0	117	73	278	2,7	29,6	10,9	

**Model Motors, AXI 2808/24 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Electric	9 x 4,5	6	514	18,1	7 380	10,1	51	31	72	7,1	50,9	6,9
			7	651	23,0	8 260	12,4	57	35	101	6,4	52,5	8,0
			8	792	27,9	9 060	15,0	62	39	138	5,7	52,8	9,1
			10	1 098	38,7	10 530	20,4	72	45	230	4,8	53,8	11,2
		9 x 6	6	549	19,4	6 980	12,3	64	40	86	6,4	44,6	6,8
			7	679	24,0	7 790	14,9	71	44	121	5,6	45,6	7,9
			8	822	29,0	8 510	17,6	78	48	161	5,1	46,7	8,9
			10	1 110	39,2	9 820	23,6	90	56	261	4,3	47,0	10,9
		9 x 7,5	6	461	16,3	6 360	16,0	73	45	109	4,2	28,8	6,7
			7	563	19,9	6 990	19,3	80	50	150	3,8	29,2	7,6
			8	668	23,6	7 590	22,5	87	54	198	3,4	29,7	8,6
		10 x 5	6	636	22,4	6 890	12,8	53	33	89	7,1	49,7	6,8
			7	788	27,8	7 640	15,6	58	36	123	6,4	50,5	7,8
			8	940	33,2	8 310	18,3	63	39	165	5,7	51,4	8,8
			10	1 291	45,5	9 630	24,7	73	46	274	4,7	52,3	10,9
		10 x 7	6	617	21,8	6 300	15,8	67	42	109	5,7	39,1	6,6
			7	724	25,5	6 930	19,2	74	46	150	4,8	37,7	7,6
			8	854	30,1	7 550	22,5	81	50	196	4,4	38,0	8,6
		11 x 5,5	6	773	27,3	6 340	15,6	53	33	106	7,3	49,6	6,6
			7	948	33,4	6 990	19,0	59	36	148	6,4	49,9	7,7
			8	1 111	39,2	7 550	22,3	63	39	194	5,7	49,8	8,6
		11 x 7	6	780	27,5	5 810	18,8	62	39	125	6,2	41,5	6,5
			7	936	33,0	6 340	22,5	68	42	169	5,5	41,6	7,4
			8	1 087	38,3	6 840	26,2	73	45	224	4,9	41,5	8,4
	Graupner CAM Folding Prop	8 x 6	7	459	16,2	8 660	11,4	79	49	98	4,7	40,3	8,3
			8	560	19,8	8 570	13,7	78	49	131	4,3	40,9	9,4
			10	512	18,1	11 230	18,4	103	64	217	2,4	27,8	11,6
		9 x 6	7	670	23,6	8 140	14,2	74	46	117	5,7	47,2	8,1
			8	803	28,3	8 890	16,7	81	51	156	5,1	48,1	9,2
			10	1 110	39,2	10 360	22,5	95	59	257	4,3	49,3	11,3
		10 x 6	7	810	28,6	7 790	15,8	71	44	129	6,3	51,3	8,0
			8	971	34,3	8 510	18,8	78	48	173	5,6	51,6	9,1
			10	1 323	46,7	9 800	25,1	90	56	282	4,7	52,7	11,1
		11 x 6	7	937	33,1	7 160	19,0	65	41	151	6,2	49,3	7,8
			8	1 114	39,3	7 770	22,4	71	44	201	5,5	49,7	8,8
			10	1 475	52,0	8 860	29,3	81	50	319	4,6	50,3	10,8
	Aeronaut Carbon Folding Prop	9 x 5	7	624	22,0	8 200	13,1	63	39	108	5,8	47,6	8,1
			8	757	26,7	9 010	15,6	69	43	143	5,3	48,5	9,1
			10	1 065	37,6	10 570	21,3	81	50	244	4,4	50,0	11,4
		9 x 7	7	575	20,3	7 610	15,9	81	50	128	4,5	36,2	7,9
			8	694	24,5	8 360	18,8	89	55	171	4,1	36,9	8,9
			10	942	33,2	9 670	25,2	103	64	280	3,4	37,4	11,0
		10 x 6	7	771	27,2	7 680	15,7	70	44	126	6,1	49,1	7,9
			8	937	33,1	8 440	18,8	77	48	171	5,5	49,8	9,0
			10	1 256	44,3	9 700	24,8	89	55	275	4,6	50,6	11,0

**Model Motors, AXI 2808/24 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	Aeronaut	10 x 7	7	760	26,8	7 050	19,0	64	40	148	5,1	40,0	7,7
			8	902	31,8	7 710	22,5	71	44	201	4,5	40,1	8,8
			10	1 173	41,4	8 780	29,2	80	50	217	5,4	40,2	10,7
	Carbon Folding Prop	10 x 8	7	693	24,4	6 700	20,9	61	38	160	4,3	33,2	7,5
			8	824	29,1	7 300	24,8	67	41	217	3,8	33,2	8,6
		11 x 6	7	957	33,8	6 700	20,7	61	38	159	6,0	46,2	7,5
			8	1 137	40,1	7 320	24,6	67	42	214	5,3	46,2	8,6
			10	1 481	52,2	8 280	32,0	76	47	338	4,4	46,3	10,5

**Model Motors, AXI 2814/10**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
(direct drive)	Aeronaut	9 x 5	6	698	24,6	8 650	22,3	66	41	147	4,7	31,3	6,5	
			7	843	29,7	9 490	26,1	72	45	194	4,3	32,3	7,3	
			8	1 027	36,2	10 380	30,9	79	49	258	4,0	33,2	8,3	
			10	1 398	49,3	12 000	40	91	57	412	3,4	35,0	10,2	
		9 x 6,5	6	607	21,4	7 780	28,9	77	48	180	3,4	21,0	6,1	
			7	715	25,2	8 410	33,5	83	52	235	3,0	21,3	6,9	
			8	846	29,8	9 190	39,1	91	57	310	2,7	21,6	7,8	
		9 x 7	6	631	22,3	8 000	26,7	85	53	168	3,8	23,6	6,2	
			7	752	26,5	8 750	30,9	93	58	219	3,4	24,3	7,0	
			8	907	32,0	9 550	36,1	102	63	290	3,1	25,1	7,9	
		9,5 x 5	6	791	27,9	8 500	23,1	65	40	149	5,3	34,2	6,3	
			7	949	33,5	9 320	27,1	71	44	198	4,8	35,0	7,2	
			8	1 141	40,2	10 130	31,7	77	48	260	4,4	36,0	8,1	
			10	1 560	55,0	11 680	41,6	89	55	416	3,8	37,5	9,9	
		10 x 6	6	847	29,9	8 070	25,5	74	46	161	5,3	33,2	6,2	
			7	1 027	36,2	8 840	30,2	81	50	215	4,8	34,0	7,0	
			8	1 212	42,8	9 600	34,9	88	55	280	4,3	34,7	7,9	
		10 x 7	6	838	29,6	7 480	30,4	80	50	186	4,5	27,6	6,0	
			7	988	34,9	8 120	35,1	87	54	242	4,1	28,1	6,8	
			8	1 148	40,5	8 780	40,4	94	58	309	3,7	28,4	7,5	
		10 x 8	6	760	26,8	7 080	33,3	86	54	200	3,8	22,8	5,9	
			7	890	31,4	7 680	38,5	94	58	257	3,5	23,1	6,6	
			8	1 031	36,4	8 250	44,2	101	63	330	3,1	23,3	7,3	
		11 x 6	6	1 060	37,4	7 110	33,1	65	40	198	5,4	32,0	5,9	
			7	1 254	44,2	7 670	37,9	70	44	254	4,9	33,1	6,6	
			8	1 464	51,6	8 290	43,7	76	47	325	4,5	33,5	7,4	
		11 x 7	6	981	34,6	6 890	35,0	74	46	202	4,9	28,0	5,8	
			7	1 134	40,0	7 360	40,3	79	49	263	4,3	28,1	6,4	
		12 x 7	6	1 086	38,3	7 100	32,8	76	47	196	5,5	33,1	5,8	
			7	1 275	45,0	7 660	37,6	82	51	251	5,1	33,9	6,5	
		Graupner CAM Folding prop	9 x 6	6	714	25,2	8 430	23,0	77	48	148	4,8	31,0	6,3
				7	861	30,4	9 240	26,9	85	53	196	4,4	32,0	7,1
				8	1 040	36,7	10 090	31,5	92	57	259	4,0	33,0	8,1
				10	1 420	50,1	11 680	41,4	107	66	413	3,4	34,3	9,9
		10 x 6	6	873	30,8	8 080	25,4	74	46	159	5,5	34,4	6,2	
			7	1 052	37,1	8 800	29,8	80	50	210	5,0	35,3	7,0	
			8	1 254	44,2	9 570	34,7	88	54	276	4,5	36,1	7,8	
		11 x 6	6	1 013	35,7	7 420	29,9	68	42	182	5,6	33,9	6,0	
			7	1 195	42,2	8 030	34,7	73	46	237	5,0	34,4	6,7	
			8	1 394	49,2	8 680	39,9	79	49	301	4,6	34,9	7,4	
		12 x 6	6	1 179	41,6	6 930	33,8	63	39	200	5,9	34,9	5,8	
			7	1 367	48,2	7 510	38,4	69	43	252	5,4	35,6	6,4	
		13 x 7	6	1 307	46,1	6 070	40,6	65	40	226	5,8	32,2	5,5	
			7	1 497	52,8	6 450	46,0	69	43	282	5,3	32,5	6,1	



**Model Motors, AXI 2814/10 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
VMG 2:1 Model Motors	Aeronaut	12 x 7	10	1 141	40,2	7 220	21,3	77	48	248	4,6	53,6	11,4
			12	1 369	48,3	7 900	29,7	84	52	405	3,4	46,1	13,3
			14	1 372	48,4	7 900	37,1	84	52	538	2,6	37,0	14,4
		12 x 8	10	1 328	46,8	6 490	28,1	79	49	310	4,3	47,3	10,9
			12	1 783	62,9	7 440	34,3	91	56	448	4,0	52,0	12,9
			14	2 006	70,8	7 900	39,4	96	60	558	3,6	50,9	14,1
		12 x 9	10	1 335	47,1	6 470	28,4	89	55	312	4,3	47,0	10,9
			12	1 773	62,5	7 420	33,9	102	63	441	4,0	52,3	12,9
			14	2 019	71,2	7 900	543,0	108	67	543	3,7	3,7	14,1
		13 x 6,5	10	1 451	51,2	6 670	26,1	66	41	289	5,0	55,6	11,0
			12	1 896	66,9	7 570	32,1	75	47	418	4,5	59,1	12,9
			14	2 077	73,3	7 910	38,4	78	49	542	3,8	54,1	14,0
		13 x 8	10	1 405	49,6	6 310	29,8	77	48	324	4,3	47,1	10,7
			12	1 870	66,0	7 230	35,4	88	55	454	4,1	52,8	12,6
			14	2 131	75,2	7 680	39,7	94	58	551	3,9	53,7	13,8
		13 x 11	10	1 444	50,9	5 940	33,6	100	62	353	4,1	43,0	10,4
			12	1 812	63,9	6 680	41,9	112	70	518	3,5	43,2	12,3
	Graupner CAM Folding prop	13 x 7	10	1 560	55,0	6 610	26,3	71	44	289	5,4	59,3	10,9
			12	2 049	72,3	7 590	32,2	81	50	413	5,0	63,6	12,9
			14	2 264	79,9	7 920	38,0	85	53	535	4,2	59,6	14,0
		14 x 7	10	1 793	63,2	5 950	33,4	63	39	351	5,1	53,7	10,4
			12	2 266	79,9	6 690	41,4	71	44	509	4,5	54,7	12,1
		14 x 8	8	1 494	52,7	4 900	28,8	60	37	246	6,1	51,9	8,4
			10	1 994	70,3	5 620	37,3	69	43	381	5,2	53,5	10,2
			12	2 393	84,4	6 170	46,9	75	47	557	4,3	51,0	11,8
		14 x 9	8	1 421	50,1	4 750	30,2	65	40	253	5,6	47,1	8,2
			10	1 891	66,7	5 460	39,2	75	47	398	4,8	48,2	10,0
		14 x 9,5	8	1 485	52,4	5 160	26,3	75	46	230	6,5	56,5	8,6
			10	1 993	70,3	5 900	33,7	85	53	356	5,6	59,1	10,4
			12	2 529	89,2	6 610	42,3	96	59	519	4,9	59,8	12,2
		15 x 8	8	1 570	55,4	4 790	29,6	58	36	248	6,3	53,0	8,2
			10	2 101	74,1	5 510	38,0	67	42	383	5,5	55,3	10,0
		16 x 10	8	1 445	51,0	4 610	32,8	70	44	274	5,3	44,1	8,2
			10	1 918	67,7	5 240	42,4	80	50	423	4,5	45,2	9,8

**Model Motors, AXI 2814/12**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	Aeronaut	9 x 5	7	713	25,2	8 700	18,3	66	41	147	4,9	39,0	7,8
			8	874	30,8	9 590	21,7	73	45	195	4,5	40,3	8,9
			10	1 204	42,5	11 270	28,7	86	53	320	3,8	42,0	11,0
			12	1 523	53,7	12 540	35,3	96	59	455	3,3	43,1	12,8
		9 x 7	7	655	23,1	8 120	21,9	87	54	169	3,9	29,9	7,5
			8	794	28,0	8 940	25,9	95	59	226	3,5	30,7	8,6
			10	1 080	38,1	10 380	33,7	111	69	365	3,0	32,0	10,6
		9,5 x 5	7	794	28,0	8 500	19,2	65	40	151	5,3	41,4	7,7
			8	965	34,0	9 350	22,7	71	44	201	4,8	42,5	8,7
			10	1 322	46,6	10 850	29,9	83	51	326	4,1	44,2	40,7
			12	1 698	59,9	12 120	36,8	92	57	468	3,6	46,1	12,5
		10 x 6	7	865	30,5	8 160	21,2	75	46	163	5,3	40,8	7,5
			8	1 053	37,1	8 990	25,2	82	51	219	4,8	41,8	8,6
			10	1 423	50,2	10 390	32,5	95	59	347	4,1	43,8	10,5
		10 x 7	7	849	29,9	7 580	25,1	81	50	187	4,5	33,8	7,3
			8	1 017	35,9	8 280	29,6	88	55	248	4,1	34,4	8,3
			10	1 354	47,8	9 530	38,1	102	63	394	3,4	35,5	10,2
		10 x 8	7	763	26,9	7 130	28,2	87	54	204	3,7	27,1	7,1
			8	923	32,6	7 820	32,7	95	59	267	3,5	28,2	8,1
		11 x 6	7	1 092	38,5	7 260	27,3	66	41	200	5,5	40,0	7,2
			8	1 299	45,8	7 890	31,8	72	45	262	5,0	40,8	8,1
		11 x 7	7	1 008	35,6	6 960	29,2	74	46	208	4,8	34,5	7,0
			8	1 202	42,4	7 560	34,2	81	50	276	4,4	35,1	8,0
		11 x 8	7	975	34,4	6 780	30,7	83	51	217	4,5	31,8	7,0
			8	1 147	40,5	7 360	35,8	90	56	287	4,0	32,0	7,9
		12 x 7	7	1 110	39,2	7 120	27,7	76	47	198	5,6	40,1	7,1
			8	1 311	46,2	7 730	32,1	82	51	261	5,0	40,8	8,0
		12 x 8	7	1 176	41,5	6 140	35,1	75	47	241	4,9	33,5	6,7
	Graupner CAM Folding prop	8 x 6	7	468	16,5	8 900	15,6	81	51	124	3,8	30,0	7,8
			8	577	20,4	9 840	18,3	90	56	164	3,5	31,5	8,8
			10	812	28,6	11 620	24,5	106	66	271	3,0	33,1	11,0
			12	1 047	36,9	13 120	30,3	120	75	398	2,6	34,6	13,0
		9 x 5	7	700	24,7	8 400	18,9	64	40	145	4,8	37,0	7,6
			8	848	29,9	9 240	22,0	70	44	192	4,4	38,5	8,6
			10	1 191	42,0	10 800	29,2	82	51	313	3,8	40,8	10,6
			12	1 501	52,9	12 060	35,9	92	57	451	3,3	41,8	12,4
		10 x 6	7	871	30,7	8 060	20,9	74	46	158	5,5	41,7	7,4
			8	1 048	37,0	8 830	24,5	81	50	210	5,0	42,8	8,4
			10	1 450	51,1	10 240	32,5	94	58	342	4,2	44,6	10,4
		11 x 6	7	1 023	36,1	7 490	24,8	69	43	182	5,6	41,3	7,2
			8	1 228	43,3	8 130	28,9	74	46	237	5,2	42,5	8,1
			10	1 641	57,9	9 390	37,6	86	53	381	4,3	43,6	10,0
		12 x 6	7	1 192	42,0	7 010	27,9	64	40	200	6,0	42,7	7,0
			8	1 422	50,2	7 660	32,6	70	44	261	5,4	43,6	7,9
		13 x 7	7	1 337	47,2	6 180	34,1	66	41	230	5,8	39,2	6,6

**Model Motors, AXI 2814/12 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	APC Electric	8 x 4	7	441	15,6	8 830	11,0	54	33	91	4,8	40,1	8,1
			8	559	19,7	9 870	13,3	60	37	124	4,5	42,0	9,2
			10	817	28,8	11 760	18,0	72	45	209	3,9	45,4	11,5
			12	1 056	37,2	13 260	22,4	81	50	301	3,5	47,1	13,3
	8 x 6	7	459	16,2	8 220	14,6	75	47	117	3,9	31,4	7,8	
		8	576	20,3	9 070	17,7	83	52	159	3,6	32,5	8,8	
		10	781	27,5	10 610	24,1	97	60	265	2,9	32,4	10,9	
		12	985	34,7	11 780	29,9	108	67	384	2,6	32,9	12,7	
	9 x 4,5	7	611	21,6	8 230	14,5	56	35	115	5,3	42,1	7,8	
		8	776	27,4	9 110	17,2	62	39	155	5,0	45,1	8,8	
		10	1 091	38,5	10 720	23,3	74	46	258	4,2	46,8	11,0	
		12	1 385	48,9	11 950	28,7	82	51	371	3,7	48,3	12,7	
	9 x 6	7	663	23,4	7 860	16,8	72	45	132	5,0	39,5	7,7	
		8	813	28,7	8 660	20,2	79	49	177	4,6	40,2	8,7	
		10	1 117	39,4	10 080	26,4	92	57	285	3,9	42,3	10,6	
		12	1 413	49,8	11 260	32,6	103	64	406	3,5	43,3	12,4	
	9 x 7,5	7	563	19,9	7 130	21,5	82	51	160	3,5	26,2	7,3	
		8	680	24,0	7 810	25,4	89	55	215	3,2	26,8	8,3	
		10	939	33,1	9 070	33,6	104	64	346	2,7	27,9	10,2	
		12	1 142	40,3	9 950	40,7	114	71	480	2,4	28,1	11,7	
	10 x 5	7	791	27,9	7 700	17,7	59	36	136	5,8	44,7	7,6	
		8	961	33,9	8 480	21,2	65	40	185	5,2	45,3	8,6	
		10	1 317	46,5	9 830	28,0	75	47	297	4,4	47,0	10,5	
		12	1 645	58,0	10 910	34,5	83	52	422	3,9	47,7	12,2	
	10 x 7	7	750	26,5	7 160	21,2	76	47	159	4,7	35,4	7,3	
		8	926	32,7	7 890	25,0	84	52	212	4,4	37,0	8,3	
		10	1 257	44,3	9 200	32,6	98	61	338	3,7	38,6	10,3	
		12	1 539	54,3	10 170	39,0	109	67	465	3,3	39,5	11,8	
	11 x 5,5	7	947	33,4	7 110	21,3	60	37	158	6,0	44,5	7,3	
		8	1 154	40,7	7 800	25,4	65	41	214	5,4	45,4	8,3	
		10	1 565	55,2	8 980	33,7	75	47	347	4,5	46,4	10,2	
		12	1 913	67,5	9 800	40,9	82	51	478	4,0	46,8	11,6	
	11 x 7	7	957	33,8	6 570	25,1	70	44	181	5,3	38,1	7,1	
		8	1 146	40,4	7 170	29,5	77	48	238	4,8	38,8	8,0	
		10	1 527	53,9	8 230	38,9	88	55	386	4,0	39,3	9,8	
	11 x 8	7	781	27,5	6 180	25,0	75	47	180	4,3	31,2	7,1	
		8	1 039	36,6	6 830	31,5	83	52	251	4,1	33,0	7,8	
		10	1 399	49,3	7 870	41,5	96	60	404	3,5	33,7	9,6	
	12 x 6	7	1 023	36,1	6 290	22,8	58	36	167	6,1	44,9	7,2	
		8	1 322	46,6	7 090	30,0	65	40	243	5,4	44,1	8,0	
		10	1 766	62,3	8 080	39,7	74	46	391	4,5	44,5	9,7	
	13 x 4	7	1 145	40,4	6 410	23,0	39	24	181	6,3	49,8	7,1	
		8	1 397	49,3	7 070	29,4	43	27	239	5,8	47,5	8,0	
		10	1 895	66,8	8 170	38,8	50	31	384	4,9	48,8	9,8	

**Model Motors, AXI 2814/12 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
VMG 2:1 Model Motors	Aeronaut	13 x 8	10	1 213	42,8	5 760	20,3	70	44	237	5,1	59,8	11,5
			12	1 582	55,8	6 580	25,1	80	50	346	4,6	63,0	13,5
			14	1 849	65,2	7 110	28,7	87	54	439	4,2	64,4	15,1
			16	2 250	79,4	7 810	34,0	95	59	582	3,9	66,2	16,9
		13 x 11	10	1 201	42,4	5 400	24,3	91	56	273	4,4	49,4	11,1
			12	1 543	54,4	6 100	30,1	102	64	399	3,9	51,3	13,1
			14	1 777	62,7	6 530	34,2	109	68	498	3,6	52,0	14,4
		14 x 7	10	1 497	52,8	5 460	23,6	58	36	266	5,6	63,4	11,1
			12	1 940	68,4	6 150	29,3	66	41	388	5,0	66,2	13,1
			14	2 211	78,0	6 580	33,1	70	44	481	4,6	66,8	14,4
14 x 8	10	1 698	59,9	5 180	26,6	63	39	292	5,8	63,8	10,9		
	12	2 153	75,9	5 840	33,0	71	44	426	5,1	65,2	12,8		
	14	2 446	86,3	6 200	36,9	76	47	521	4,7	66,3	13,9		
14 x 9	10	1 633	57,6	5 050	28,2	69	43	306	5,3	57,9	10,7		
	12	2 051	72,3	5 640	35,0	77	48	442	4,6	58,6	12,5		
15 x 8	10	1 797	63,4	5 120	27,1	62	39	296	6,1	66,3	10,8		
	12	2 285	80,6	5 770	33,2	70	44	424	5,4	68,8	12,6		
	14	2 596	91,6	6 140	37,0	75	47	514	5,1	70,2	13,8		
15 x 10	10	1 777	62,7	4 780	32,0	73	45	342	5,2	55,5	10,6		
	12	2 168	76,5	5 310	39,1	81	50	483	4,5	55,4	12,3		
16 x 8	10	1 935	68,3	4 760	31,5	58	36	335	5,8	61,4	10,5		
	12	2 418	85,3	5 310	38,5	65	40	475	5,1	62,8	12,2		
	Graupner CAM folding prop	13 x 7	10	1 221	43,1	5 890	17,4	63	39	201	6,1	70,2	11,4
			12	1 605	56,6	6 680	21,6	71	44	293	5,5	74,3	13,4
			14	1 931	68,1	7 310	25,5	78	48	386	5,0	75,7	15,0
			16	2 311	81,5	7 950	31,5	85	53	540	4,3	73,4	16,9
14 x 9,5	10	1 620	57,1	5 330	23,4	77	48	257	6,3	69,2	10,9		
	12	2 100	74,1	6 040	29,2	87	54	381	5,5	71,9	12,8		
	14	2 405	84,8	6 430	33,0	93	58	467	5,1	72,9	14,0		
16 x 10	10	1 602	56,5	4 800	30,1	73	45	317	5,1	53,2	10,4		
	12	2 020	71,3	5 400	37,2	82	51	461	4,4	54,3	12,3		

**Model Motors, AXI 2820/10**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
(direct drive)	Aeronaut	9 x 7	7	581	20,5	7 670	18,3	82	51	147	4,0	31,7	7,9	
			8	716	25,3	8 510	21,7	91	56	197	3,6	33,0	9,0	
			10	996	35,1	9 980	28,3	106	66	316	3,2	35,2	11,0	
			12	1 271	44,8	11 280	34,7	120	75	449	2,8	36,6	12,8	
		10 x 6	7	774	27,3	7 680	17,8	70	44	141	5,5	43,5	7,8	
			8	958	33,8	8 520	21,1	78	48	192	5,0	45,4	8,9	
			10	1 321	46,6	9 980	27,6	91	57	305	4,3	47,9	10,9	
			12	1 624	57,3	11 060	34,5	101	63	445	3,6	47,1	12,8	
		10 x 7	7	784	27,7	7 270	21,1	78	48	163	4,8	37,2	7,6	
			8	955	33,7	8 030	25,0	86	53	219	4,4	38,2	7,6	
			10	1 290	45,5	9 320	32,5	99	62	347	3,7	39,7	10,6	
			12	1 619	57,1	10 420	39,9	111	69	497	3,3	40,6	12,4	
		10 x 8	7	725	25,6	6 920	23,8	84	52	181	4,0	30,5	7,4	
			8	879	31,0	7 620	28,3	93	58	243	3,6	31,1	8,5	
			10	1 189	41,9	8 780	36,7	107	67	384	3,1	32,4	10,4	
			12	1 485	52,4	9 780	44,7	119	74	545	2,7	33,2	12,0	
		11 x 6	7	1 010	35,6	6 990	23,5	64	40	178	5,7	43,0	7,4	
			8	1 245	43,9	7 640	27,7	70	43	238	5,2	44,9	8,4	
			10	1 675	59,1	8 790	35,8	80	50	373	4,5	46,8	10,3	
			12	2 105	74,3	9 820	44,0	90	56	534	3,9	47,8	12,0	
		11 x 7	7	943	33,3	6 740	25,0	62	38	186	5,1	37,7	7,3	
			8	1 159	40,9	7 410	29,7	68	42	252	4,6	39,0	8,3	
			10	1 527	53,9	8 520	38,1	78	48	393	3,9	40,1	10,2	
		11 x 8	7	931	32,8	6 640	25,9	81	50	192	4,8	35,9	7,3	
			8	1 117	39,4	7 280	30,6	89	55	256	4,4	36,5	8,2	
			10	1 471	51,9	8 340	39,2	102	63	396	3,7	37,5	10,0	
		12 x 7	7	1 046	36,9	6 910	23,3	63	39	174	6,0	44,9	7,4	
			8	1 274	44,9	7 610	27,6	70	43	235	5,4	46,2	8,4	
			10	1 698	59,9	8 750	35,6	80	50	369	4,6	47,7	10,2	
		12 x 8	7	1 132	39,9	6 020	30,9	73	46	218	5,2	36,6	6,9	
			8	1 366	48,2	6 580	36,8	80	50	294	4,6	37,1	7,9	
		12 x 9	7	1 136	40,1	5 970	31,3	82	51	219	5,2	36,3	6,9	
			8	1 371	48,4	6 530	37,0	90	56	297	4,6	37,1	7,9	
		13 x 8	7	1 220	43,0	5 860	32,5	71	44	227	5,4	37,5	6,9	
			8	1 462	51,6	6 370	38,0	78	48	300	4,9	38,5	7,8	
		14 x 7	7	1 410	49,7	5 360	36,4	49	30	243	5,8	38,7	6,6	
			8	1 661	58,6	5 810	42,7	53	33	319	5,2	38,9	7,4	
		14 x 8	7	1 509	53,2	4 940	39,3	60	37	256	5,9	38,4	6,4	
		Graupner CAM Folding prop	9 x 6	7	597	21,1	7 830	15,5	72	44	122	4,9	38,5	7,8
				8	757	26,7	8 700	18,2	80	49	164	4,6	41,6	8,8
				10	1 060	37,4	10 230	23,8	94	58	263	4,0	44,5	10,9
				12	1 387	48,9	11 610	30,6	106	66	293	4,7	45,3	12,8
			10 x 6	7	512	18,1	7 600	17,1	70	43	134	3,8	29,9	7,7
				8	956	33,7	8 410	20,5	77	48	181	5,3	46,6	8,7
				10	1 322	46,6	9 800	26,9	90	56	291	4,5	49,1	10,7
				12	1 662	58,6	10 910	34,7	100	62	438	3,8	47,9	12,5

**Model Motors, AXI 2820/10 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	Graupner CAM Folding prop	11 x 6	7	932	32,9	7 160	20,6	65	41	156	6,0	45,2	7,4
			8	1 152	40,6	7 900	24,4	72	45	211	5,5	47,2	8,5
			10	1 576	55,6	9 130	31,9	84	52	332	4,7	49,4	10,3
			12	2 017	71,1	10 260	39,4	94	58	488	4,1	51,2	12,2
		12 x 6	7	1 118	39,4	6 810	23,5	62	39	174	6,4	47,6	7,3
			8	1 369	48,3	7 460	27,8	68	42	232	5,9	49,2	8,2
			10	1 829	64,5	8 620	35,5	79	49	362	5,1	51,5	10,1
		13 x 7	7	1 320	46,6	6 120	29,4	56	35	208	6,3	44,9	7,0
			8	1 587	56,0	6 680	34,6	61	38	275	5,8	45,9	7,8
			10	2 076	73,2	7 580	44,1	69	43	424	4,9	47,1	9,5
APC Electric	9 x 6	9 x 6	7	591	20,8	7 390	14,3	68	42	116	5,1	41,3	8,0
			8	751	26,5	8 300	17,5	76	47	162	4,6	42,9	9,1
			10	1 086	38,3	9 860	24,1	90	56	272	4,0	45,1	11,2
			12	1 389	49,0	11 080	30,2	101	63	395	3,5	46,0	13,0
		9 x 7,5	7	527	18,6	6 840	18,4	78	49	144	3,7	28,6	7,6
			8	643	22,7	7 520	22,0	86	53	194	3,3	29,2	8,6
			10	929	32,8	8 920	30,4	102	63	327	2,8	30,6	10,6
			12	1 161	41,0	9 890	37,4	113	70	462	2,5	31,0	12,2
		10 x 5	7	704	24,8	7 260	14,8	55	34	118	6,0	47,6	7,8
			8	872	30,8	8 050	18,0	61	38	162	5,4	48,4	8,8
			10	1 264	44,6	9 560	25,0	73	45	275	4,6	50,6	10,9
			12	1 613	56,9	10 680	31,5	81	51	401	4,0	51,2	12,6
		10 x 7	7	671	23,7	6 830	18,4	73	45	144	4,7	36,5	7,6
			8	814	28,7	7 530	21,9	80	50	191	4,3	37,2	8,6
			10	1 147	40,5	8 930	29,7	95	59	318	3,6	38,6	10,6
			12	1 509	53,2	10 050	35,7	107	67	440	3,4	42,3	12,2
		11 x 5,5	7	872	30,8	6 830	18,1	57	36	139	6,3	48,2	7,6
			8	1 066	37,6	7 510	21,7	63	39	189	5,6	49,1	8,6
			10	1 519	53,6	8 790	30,0	74	46	318	4,8	50,6	10,5
			12	1 906	67,2	9 760	37,6	82	51	460	4,1	50,7	12,1
		11 x 7	7	901	31,8	6 390	21,4	68	42	161	5,6	42,1	7,4
			8	1 110	39,2	7 020	25,9	75	47	221	5,0	42,9	8,4
			10	1 508	53,2	8 160	34,9	87	54	362	4,2	43,2	10,2
			12	1 848	65,2	8 980	43,0	96	60	506	3,7	43,0	11,6
		11 x 8	7	796	28,1	6 130	23,4	75	46	172	4,6	34,0	7,2
			8	973	34,3	6 710	28,0	82	51	233	4,2	34,8	8,2
			10	1 325	46,7	7 790	37,5	95	59	379	3,5	35,3	10,0
			12	1 619	57,1	8 580	45,9	105	65	531	3,0	35,3	11,4
		12 x 6	7	1 046	36,9	6 360	21,7	58	36	162	6,5	48,2	7,3
			8	1 284	45,3	6 980	26,4	64	40	222	5,8	48,6	8,3
			10	1 758	62,0	8 060	35,7	74	46	369	4,8	49,2	10,2
			12	2 137	75,4	8 780	43,6	80	50	501	4,3	49,0	11,4
		12 x 8	7	1 040	36,7	5 920	24,9	72	45	181	5,7	41,8	7,1
			8	1 251	44,1	6 470	29,8	79	49	242	5,2	42,0	8,0
			20	1 581	55,8	7 380	40,8	90	56	402	3,9	38,8	9,7
			12	1 891	66,7	8 030	49,3	98	61	551	3,4	38,4	11,0

**Model Motors, AXI 2820/10 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	APC Electric	13 x 4, 3D	7	1 115	39,3	6 380	21,3	39	24	158	7,1	52,3	7,3
			8	1 355	47,8	6 980	25,4	43	26	213	6,4	53,3	8,3
			10	1 872	66,0	8 170	34,6	50	31	356	5,3	54,1	10,2
			12	2 266	79,9	8 890	41,7	54	34	475	4,8	54,3	11,4
	13 x 6,5	7	1 209	42,6	5 700	26,3	56	35	187	6,5	46,0	7,0	
		8	1 478	52,1	6 230	31,8	62	38	256	5,8	46,5	7,9	
		10	1 985	70,0	7 120	42,5	71	44	414	4,8	46,7	9,6	
	13 x 8	7	1 203	42,4	5 500	28,4	67	42	199	6,0	42,4	6,9	
		8	1 435	50,6	5 980	33,7	73	45	265	5,4	42,6	7,7	
		10	1 919	67,7	6 840	45,1	83	52	432	4,4	42,5	9,5	
	14 x 7	7	1 365	48,1	5 280	30,2	56	35	209	6,5	45,2	6,8	
		8	1 611	56,8	5 700	35,7	61	38	274	5,9	45,1	7,5	
		10	2 141	75,5	6 490	47,4	69	43	444	4,8	45,2	9,2	

**Model Motors, AXI 2820/12**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
(direct drive)	Aeronaut	9 x 7	10	736	26,0	8 600	16,3	92	57	195	3,8	45,2	11,7	
			12	970	34,2	9 880	20,7	105	66	290	3,3	46,9	13,8	
			14	1 194	42,1	10 890	24,6	116	72	388	3,1	48,5	15,7	
			16	1 410	49,7	11 770	29,8	126	78	527	2,7	47,3	17,5	
		10 x 6	10	959	33,8	8 580	16,2	78	49	190	5,0	59,2	11,6	
			12	1 278	45,1	9 870	20,5	90	56	286	4,5	62,3	13,8	
			14	1 559	55,0	10 810	24,3	99	61	380	4,1	64,2	15,5	
			16	1 876	66,2	11 820	29,4	108	67	515	3,6	63,8	17,4	
		10 x 7	10	972	34,3	8 130	19,5	87	54	223	4,4	49,8	11,3	
			12	1 269	44,8	9 280	24,6	99	62	333	3,8	51,6	13,4	
			14	1 538	54,3	10 120	28,9	108	67	438	3,5	53,2	15,1	
			16	1 798	63,4	10 990	33,9	117	73	579	3,1	53,0	16,9	
		10 x 8	10	907	32,0	7 750	22,5	95	59	254	3,6	40,3	11,1	
			12	1 171	41,3	8 780	28,2	107	67	373	3,1	41,5	13,1	
			14	1 372	48,4	9 490	32,5	116	72	481	2,9	42,2	14,6	
			16	1 649	58,2	10 320	38,3	126	78	635	2,6	43,1	16,4	
		11 x 6	10	1 312	46,3	7 890	21,8	72	45	247	5,3	60,2	11,2	
			12	1 696	59,8	8 870	27,3	81	50	361	4,7	62,1	13,1	
			14	2 011	70,9	9 630	31,7	88	55	468	4,3	63,4	14,6	
			16	2 415	85,2	10 460	37,5	96	59	623	3,9	64,4	16,5	
		11 x 7	10	1 205	42,5	7 630	23,3	81	51	261	4,6	51,7	11,0	
			12	1 566	55,2	8 620	29,3	92	57	386	4,1	53,4	13,0	
			14	1 823	64,3	9 300	33,7	99	62	491	3,7	54,1	14,4	
		11 x 8	10	1 194	42,1	7 520	24,3	92	57	271	4,4	49,1	11,0	
			12	1 531	54,0	8 490	30,4	104	64	396	3,9	50,4	12,9	
			14	1 772	62,5	9 120	34,7	111	69	502	3,5	51,1	14,3	
		12 x 7	10	1 337	47,2	7 860	21,6	84	52	243	5,5	61,9	11,1	
			12	1 733	61,1	8 890	27,1	95	59	359	4,8	63,9	13,1	
			14	2 030	71,6	9 440	31,3	101	63	460	4,4	64,9	14,6	
			16	2 455	86,6	10 450	37,1	112	69	615	4,0	66,2	16,4	
		12 x 8	10	1 514	53,4	6 990	29,5	85	53	316	4,8	51,3	10,6	
			12	1 920	67,7	7 780	36,9	95	59	462	4,2	52,0	12,4	
		12 x 9	10	1 520	53,6	6 850	30,5	94	58	326	4,7	49,8	10,6	
			12	1 893	66,8	7 680	37,7	105	65	475	4,0	50,2	12,4	
		13 x 6,5	10	1 655	58,4	7 070	28,3	70	44	308	5,4	58,5	10,7	
			12	2 079	73,3	7 910	35,2	78	49	443	4,7	59,1	12,5	
		13 x 8	10	1 616	57,0	6 790	31,5	83	51	333	4,9	51,3	10,5	
			12	2 043	72,1	7 540	38,9	92	57	486	4,2	52,5	12,3	
		14 x 7	10	1 927	68,0	6 200	36,5	66	41	375	5,1	52,8	10,2	
		Graupner CAM Folding prop	9 x 6	10	791	27,9	8 830	14,6	81	50	175	4,5	54,2	11,8
				12	1 039	36,6	10 090	18,2	92	57	256	4,1	57,1	13,9
				14	1 295	45,7	11 140	21,8	102	63	349	3,7	59,4	15,8
				16	1 584	55,9	12 260	26,2	112	70	465	3,4	60,5	17,6
			10 x 6	10	994	35,1	8 560	16,2	78	49	191	5,2	61,4	11,6
				12	1 335	47,1	9 800	20,7	90	56	289	4,6	64,5	13,7
				14	1 596	56,3	10 660	24,3	98	61	375	4,3	66,5	15,3
				16	1 954	68,9	11 630	29,8	106	66	517	3,8	65,6	17,3



**Model Motors, AXI 2820/12 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	Graupner CAM Folding prop	11 x 6	10	1 223	43,1	8 110	19,7	74	46	226	5,4	62,1	11,3
			12	1 618	57,1	9 210	24,8	84	52	336	4,8	65,2	13,4
			14	1 901	67,1	9 980	28,8	91	57	431	4,4	66,0	14,8
			16	2 277	80,3	10 800	34,2	99	61	576	4,0	66,6	16,7
		12 x 6	10	1 485	52,4	7 750	22,6	71	44	255	5,8	65,7	11,1
			12	1 927	68,0	8 740	28,2	80	50	372	5,2	68,3	13,1
			14	2 219	78,3	9 390	32,2	86	53	466	4,8	68,9	14,4
		13 x 7	10	1 817	64,1	7 060	29,0	75	47	317	5,7	62,7	10,8
			12	2 288	80,7	7 900	36,1	84	52	456	5,0	63,4	12,5
	APC Electric	10 x 5	10	1 100	38,8	8 540	16,9	65	40	200	5,5	65,1	11,7
			12	1 327	46,8	9 630	20,9	73	46	285	4,7	63,5	13,5
			14	1 591	56,1	10 490	24,4	80	50	372	4,3	65,2	15,1
			16	1 901	67,1	11 290	30,5	86	53	526	3,6	62,3	17,0
		10 x 7	10	979	34,5	8 130	20,6	87	54	233	4,2	47,5	11,5
			12	1 291	45,5	9 110	24,4	97	60	327	3,9	52,9	13,1
			14	1 527	53,9	9 840	27,8	105	65	407	3,8	54,9	14,5
			16	1 913	67,5	10 800	32,9	115	72	550	3,5	58,1	16,6
		11 x 5,5	10	1 265	44,6	8 010	20,1	67	42	228	5,5	62,9	11,2
			12	1 603	56,5	8 930	24,9	75	47	325	4,9	64,4	13,0
			14	1 861	65,6	9 510	28,4	80	50	410	4,5	65,5	14,2
			16	2 271	80,1	10 420	34,6	87	54	566	4,0	65,6	16,2
		11 x 7	10	1 319	46,5	7 500	24,1	80	50	266	5,0	54,7	10,9
			12	1 623	57,2	8 310	29,3	89	55	372	4,4	55,4	12,6
			14	1 847	65,2	8 780	33,9	94	58	452	4,1	54,5	13,6
			16	2 217	78,2	9 630	40,2	103	64	627	3,5	55,1	15,5
		11 x 8	10	1 234	43,5	7 260	25,9	89	55	281	4,4	47,6	10,7
			12	1 529	53,9	8 030	31,5	98	61	393	3,9	48,5	12,4
			14	1 714	60,5	8 370	35,3	102	63	476	3,6	48,6	13,3
			16	1 973	69,6	9 150	43,1	112	69	659	3,0	45,8	15,1
		12 x 6	10	1 521	53,7	7 420	24,4	68	42	268	5,7	62,3	10,9
			12	1 888	66,6	8 180	29,9	75	46	375	5,0	63,1	12,4
			14	2 148	75,8	8 650	33,6	79	49	458	4,7	63,9	13,4
			16	2 565	90,5	9 410	40,7	86	53	626	4,1	63,0	15,2
		12 x 8	10	1 532	54,0	6 980	28,2	85	53	303	5,1	54,3	10,6
			12	1 860	65,6	7 660	34,1	93	58	416	4,5	54,5	12,1
			14	2 097	74,0	8 060	37,8	98	61	501	4,2	55,5	13,1
		13 x 4	10	1 633	57,6	7 480	23,8	46	28	261	6,3	68,6	10,9
			12	2 040	72,0	8 290	28,9	51	31	365	5,6	70,6	12,5
			14	2 315	81,7	8 790	32,5	54	33	447	5,2	71,2	13,6
			16	2 807	99,0	9 580	39,2	58	36	608	4,6	71,6	15,4
		13 x 6,5	10	1 789	63,1	6 750	30,2	67	42	311	5,8	59,2	10,5
			12	2 162	76,3	7 350	36,2	73	45	433	5,0	59,7	11,8
			14	2 369	83,6	7 710	40,1	76	47	512	4,6	59,1	12,7

**Model Motors, Mini AC EXTREME**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
6:1	APC Electric	8 x 6	6	366	12,9	6 960	12,1	64	40	87	4,2	30,2	6,9	
			7	491	17,3	7 920	14,8	72	45	117	4,2	33,2	8,0	
			8	623	22,0	8 830	18,1	81	50	166	3,8	34,4	9,1	
			10	895	31,6	10 460	24,7	96	59	276	3,2	36,2	11,0	
		9 x 4,5	6	478	16,9	7 040	11,8	48	30	84	5,7	40,5	6,9	
			7	625	22,0	7 970	14,5	55	34	117	5,3	43,1	8,0	
			8	799	28,2	8 880	17,5	61	38	161	5,0	45,7	9,0	
			10	1 134	40,0	10 500	24,1	72	45	268	4,2	47,1	11,0	
		9 x 6	6	531	18,7	6 780	13,9	62	39	96	5,5	38,2	6,8	
			7	683	24,1	7 590	16,9	69	43	135	5,1	40,4	7,8	
			8	837	29,5	8 370	20,3	77	48	180	4,7	41,2	8,7	
			10	1 191	42,0	9 900	27,6	91	56	287	4,1	43,2	10,8	
	9 x 7,5	6	475	16,8	6 250	17,6	71	44	118	4,0	27,0	6,6		
		7	596	21,0	6 960	21,3	80	49	163	3,7	28,0	7,5		
		8	767	27,1	7 670	25,5	88	54	219	3,5	30,1	8,5		
	10 x 5	6	605	21,3	6 660	14,4	51	32	99	6,1	42,0	6,7		
		7	769	27,1	7 460	17,5	57	35	138	5,6	43,9	7,7		
		8	941	33,2	8 240	21,1	63	39	183	5,1	44,6	8,6		
		10	1 339	47,2	9 680	28,6	74	46	308	4,3	46,8	10,6		
	10 x 7	6	593	20,9	6 200	18,3	66	41	121	4,9	32,4	6,5		
		7	759	26,8	6 910	21,3	74	46	164	4,6	35,6	7,5		
		8	895	31,6	7 570	25,6	81	50	219	4,1	35,0	8,4		
	11 x 7	6	776	27,4	5 770	20,9	62	38	136	5,7	37,1	6,4		
		7	947	33,4	6 360	25,0	68	42	185	5,1	37,9	7,2		
		8	1 136	40,1	6 980	29,8	74	46	249	4,6	38,1	8,2		
	13 x 4	6	912	32,2	5 810	20,4	35	22	132	6,9	44,7	6,3		
		7	1 111	39,2	6 380	24,1	39	24	177	6,3	46,1	7,2		
		8	1 345	47,4	6 990	28,9	43	26	237	5,7	46,5	8,1		
	APC Slow Fly	9 x 3,8	6	502	17,7	6 920	12,3	40	25	85	5,9	40,8	6,8	
			7	659	23,2	7 760	15,3	45	28	121	5,4	43,1	7,8	
		9 x 4,7	6	546	19,3	6 790	13,2	49	30	87	6,3	41,4	6,7	
			7	694	24,5	7 660	15,9	55	34	125	5,6	43,6	7,7	
		9 x 6	6	599	21,1	6 230	17,3	57	35	115	5,2	34,6	6,5	
			7	745	26,3	6 870	21,3	63	39	161	4,6	35,0	7,4	
		10 x 4,7	6	728	25,7	6 120	18,2	44	27	120	6,1	40,0	6,5	
			7	899	31,7	6 750	22,0	48	30	164	5,5	40,9	7,3	
		10 x 7	6	747	26,3	5 750	21,6	61	38	140	5,3	34,6	6,3	
			7	898	31,7	6 210	25,8	66	41	187	4,8	34,8	7,1	
		11 x 4,7	6	862	30,4	5 710	21,5	41	25	140	6,2	40,1	6,3	
			7	1 042	36,8	6 220	25,5	45	28	188	5,5	40,9	7,2	
	Graupner CAM Folding Prop	9 x 6	6	454	16,0	6 800	12,8	62	39	90	5,0	35,5	6,7	
			7	593	20,9	7 670	15,6	70	44	125	4,7	38,0	7,8	
			8	752	26,5	8 570	18,9	78	49	169	4,4	39,8	8,8	
			10	1 091	38,5	10 180	25,7	93	58	282	3,9	42,5	10,8	
		10 x 6	6	573	20,2	6 630	14,1	61	38	98	5,8	40,6	6,7	
			7	730	25,8	7 430	17,1	68	42	134	5,4	42,7	7,6	
				8	918	32,4	8 280	20,8	76	47	176	5,2	44,1	8,7
				10	1 303	46,0	9 710	28,6	89	55	306	4,3	45,6	10,6

**Model Motors, Mini AC EXTREME (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
6:1	Graupner CAM Folding Prop	11 x 6	6	695	24,5	6 240	17,2	57	35	114	6,1	40,4	6,5
			7	867	30,6	6 920	20,6	63	39	156	5,6	42,1	7,4
			8	1 076	38,0	7 670	24,8	70	44	213	5,1	43,4	8,4
		12 x 6	6	821	29,0	5 900	19,5	54	34	127	6,5	42,1	6,4
			7	1 010	35,6	6 520	23,2	60	37	171	5,9	43,5	7,2
			8	1 250	44,1	7 200	27,9	66	41	235	5,3	44,8	8,2
	Aeronaut CAM Folding Prop	9 x 5	6	451	15,9	6 930	11,9	53	33	82	5,5	37,9	6,8
			7	584	20,6	7 780	14,4	59	37	113	5,2	40,6	7,7
			8	732	25,8	8 710	17,5	66	41	157	4,7	41,8	8,8
		9 x 7	6	448	15,8	6 570	14,4	70	44	98	4,6	31,1	6,6
			7	557	19,6	7 340	17,4	78	49	133	4,2	32,0	7,5
			8	691	24,4	8 190	21,1	87	54	185	3,7	32,7	8,6
		10 x 6	6	571	20,1	6 630	14,2	61	38	97	5,9	40,2	6,6
			7	720	25,4	7 380	17,1	68	42	131	5,5	42,1	7,5
			8	901	31,8	8 200	20,7	75	47	180	5,0	43,5	8,6
		10 x 7	6	592	20,9	6 210	17,3	66	41	115	5,1	34,2	6,5
			7	727	25,6	6 860	20,6	73	45	154	4,7	35,3	7,3
			8	897	31,6	7 620	24,8	81	51	210	4,3	36,2	8,3
		11 x 6	6	749	26,4	5 980	18,9	55	34	123	6,1	39,6	6,4
			7	914	32,2	6 570	22,6	60	37	165	5,5	40,4	7,2
			8	1 124	39,6	7 260	27,1	66	41	225	5,0	41,5	8,2
		11 x 7	6	717	25,3	5 830	19,9	62	39	129	5,6	36,0	6,3
			7	867	30,6	6 470	23,6	69	43	174	5,0	36,7	7,2
			8	1 056	37,2	7 060	28,4	75	47	234	4,5	37,2	8,1
	12 x 7	6	759	26,8	6 010	18,6	64	40	124	6,1	40,8	6,4	
		7	922	32,5	6 590	22,2	70	44	163	5,7	41,5	7,2	
		8	1 139	40,2	7 290	26,8	78	48	224	5,1	42,5	8,2	

**Model Motors, Mini AC 1215/16**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC-E	4,5 x 4,1	6	204	7,2	15 780	10,6	99	61	76	2,7	19,2	7,0
			7	232	8,2	17 380	12,6	109	67	103	2,3	18,4	8,1
			8	271	9,6	18 790	14,5	117	73	134	2,0	18,7	9,1
			10	352	12,4	21 150	18,4	132	82	214	1,6	19,1	11,3
		4,7 x 4,2	6	191	6,7	15 020	11,0	96	60	79	2,4	17,4	7,0
			7	224	7,9	16 230	12,7	104	65	103	2,2	17,6	8,0
			8	264	9,3	17 600	14,8	113	70	138	1,9	17,8	9,1
		4,75 x 4,75	6	163	5,7	13 680	12,0	99	62	86	1,9	13,6	6,9
			7	192	6,8	14 840	14,0	107	67	113	1,7	13,7	7,9
			8	224	7,9	15 960	16,1	116	72	146	1,5	13,9	8,9
		5 x 5	6	163	5,7	12 860	12,5	98	61	88	1,9	13,0	6,8
			7	189	6,7	13 890	14,5	106	66	116	1,6	13,0	7,8
	8		220	7,8	14 910	16,5	114	71	149	1,5	13,3	8,9	
	5,25 x 4,75	6	203	7,2	12 740	12,5	92	57	88	2,3	16,2	6,8	
		7	240	8,5	13 700	14,6	99	62	116	2,1	16,4	7,8	
		8	272	9,6	14 660	16,5	106	66	151	1,8	16,5	8,9	
	5,5 x 4,5	6	201	7,1	11 970	13,1	82	51	92	2,2	15,3	6,8	
		7	234	8,3	12 870	15,0	88	55	121	1,9	15,6	7,8	
		8	279	9,8	13 670	17,0	94	58	152	1,8	16,4	8,8	
	6 x 4	6	256	9,0	11 390	13,6	69	43	95	2,7	18,8	6,8	
		7	303	10,7	12 220	15,7	75	46	125	2,4	19,3	7,8	
		8	328	11,6	12 880	17,4	79	49	155	2,1	18,9	8,8	
	Graupner CAM Speed	4,7 x 4,7	6	163	5,7	13 830	11,6	99	62	82	2,0	14,1	6,9
			7	193	6,8	15 040	13,6	108	67	109	1,8	14,2	7,9
8			223	7,9	16 110	15,4	115	72	142	1,6	14,5	8,9	
5,2 x 5,2		6	174	6,1	11 660	13,2	92	57	93	1,9	13,2	6,8	
		7	202	7,1	12 530	15,2	99	62	121	1,7	13,3	7,8	
		8	232	8,2	13 380	17,2	106	66	156	1,5	13,5	8,8	
5,5 x 4,3		6	231	8,1	12 220	12,7	80	50	88	2,6	18,2	6,8	
		7	270	9,5	13 140	14,4	86	54	116	2,3	18,8	7,8	
		8	311	11,0	14 030	16,6	92	57	149	2,1	18,7	8,8	
Günter Push-on prop		4,9 x 4,3	6	254	9,0	13 250	13,1	87	54	93	2,7	19,4	7,0
			7	303	10,7	14 480	15,1	95	59	125	2,4	20,1	8,0
			8	356	12,6	15 580	17,1	102	63	158	2,3	20,8	9,1
	10		416	14,7	16 800	20,2	110	68	235	1,8	20,6	11,3	

**Model Motors, Mini AC 1215/16 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
4,64:1	APC Slow Fly	8 x 6	7	314	11,1	5 730	7,8	52	33	69	4,6	40,3	8,5
			8	388	13,7	6 330	9,2	58	36	90	4,3	42,2	9,6
			10	546	19,3	7 440	12,3	68	42	151	3,6	44,4	12,0
		9 x 3,8	7	354	12,5	5 890	7,3	54	33	64	5,5	48,5	8,5
			8	437	15,4	6 460	8,5	59	37	84	5,2	51,4	9,6
			10	629	22,2	7 570	11,6	69	43	143	4,4	54,2	12,0
		9 x 4,7	7	383	13,5	5 760	7,6	53	33	67	5,7	50,4	8,5
			8	465	16,4	6 320	8,9	58	36	88	5,3	52,2	9,6
			10	657	23,2	7 490	11,8	69	43	144	4,6	55,7	11,9
		9 x 6	7	417	14,7	5 250	9,3	48	30	80	5,2	44,8	8,4
			8	498	17,6	5 710	10,9	52	32	104	4,8	45,7	9,4
			10	675	23,8	6 560	14,3	60	37	169	4,0	47,2	11,7
		10x 4,7	7	489	17,2	5 110	9,5	47	29	81	6,0	51,5	8,3
			8	589	20,8	5 550	11,1	51	32	106	5,6	53,1	9,4
			10	785	27,7	6 360	14,4	58	36	170	4,6	54,5	11,6
		10 x 7	7	497	17,5	4 630	10,8	42	26	91	5,5	46,0	8,2
			8	579	20,4	4 990	12,4	46	28	117	4,9	46,7	9,3
			10	7 650	269,8	5 680	16,0	52	32	186	41,1	478,1	11,5
		11 x 4,7	6	436	15,4	4 250	8,6	39	24	63	6,9	50,7	7,1
			7	536	18,9	4 670	10,4	43	27	87	6,2	51,5	8,2
			8	641	22,6	5 040	12,0	46	29	114	5,6	53,4	9,3
			10	842	29,7	5 710	15,5	52	32	181	4,7	54,3	11,5
		11 x 7	6	453	16,0	3 690	10,2	34	21	73	6,2	44,4	7,0
			7	539	19,0	4 020	11,9	37	23	98	5,5	45,3	8,1
8	621		21,9	4 310	13,6	39	24	127	4,9	45,7	9,2		

**Model Motors, Mini AC 1215/20**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
4,64:1	APC Slow Fly	9 x 3,8	7	234	8,3	4 940	5,3	29	18	47	5,0	44,2	8,5
			8	305	10,8	5 650	5,9	33	20	61	5,0	51,7	9,8
			10	490	17,3	6 870	7,9	40	25	99	4,9	62,0	12,2
		9 x 4,7	7	273	9,6	4 840	5,8	35	22	51	5,4	47,1	8,5
			8	354	12,5	5 490	6,6	39	24	66	5,4	53,6	9,7
			10	532	18,8	6 740	8,4	48	30	105	5,1	63,3	12,2
		9 x 6	7	317	11,2	4 680	6,8	43	27	59	5,4	46,6	8,4
			8	406	14,3	5 250	8,0	48	30	79	5,1	50,8	9,6
			10	606	21,4	6 310	10,9	58	36	133	4,6	55,6	12,0
	10 x 4,7	7	387	13,7	4 640	6,9	33	21	61	6,3	56,1	8,4	
		8	497	17,5	5 180	8,3	37	23	81	6,1	59,9	9,6	
		10	734	25,9	6 220	11,3	45	28	137	5,4	65,0	11,9	
	10 x 7	7	433	15,3	4 410	8,4	47	29	71	6,1	51,5	8,3	
		8	541	19,1	4 890	9,9	52	32	96	5,6	54,6	9,4	
		10	760	26,8	5 750	13,9	61	38	166	4,6	54,7	11,7	
	11 x 4,7	6	358	12,6	3 850	7,3	28	17	54	6,6	49,0	7,2	
		7	477	16,8	4 360	8,6	31	19	73	6,5	55,5	8,3	
		8	610	21,5	4 870	10,2	35	22	99	6,2	59,8	9,5	
		10	883	31,1	5 770	13,6	41	26	163	5,4	64,9	11,7	
	11 x 7	6	424	15,0	3 620	8,7	39	24	64	6,6	48,7	7,1	
		7	531	18,7	4 050	10,4	43	27	88	6,0	51,1	8,2	
		8	655	23,1	4 470	12,3	48	30	116	5,6	53,3	9,3	
		10	913	32,2	5 200	16,6	55	34	194	4,7	55,0	11,5	
	Graupner CAM Slim prop	8 x 6	7	200	7,1	5 020	4,6	46	29	41	4,9	43,5	8,5
			8	256	9,0	5 680	5,2	52	32	54	4,7	49,2	9,7
			10	384	13,5	6 950	7,0	64	39	87	4,4	54,9	12,1
		9 x 5	7	203	7,2	5 010	4,5	38	24	40	5,1	45,1	8,5
			8	266	9,4	5 690	5,0	43	27	51	5,2	53,2	9,7
			10	407	14,4	6 980	6,6	53	33	52	7,8	61,7	12,1
		9 x 6	7	287	10,1	4 690	6,5	43	27	56	5,1	44,2	8,4
8			363	12,8	5 260	7,7	48	30	75	4,8	47,1	9,5	
10			539	19,0	6 340	10,3	58	36	124	4,3	52,3	11,9	
10 x 6		7	360	12,7	4 690	6,7	43	27	59	6,1	53,7	8,4	
		8	456	16,1	5 200	7,9	48	30	78	5,8	57,7	9,5	
		10	666	23,5	6 240	10,7	57	35	129	5,2	62,2	11,8	
10 x 8		7	371	13,1	4 420	8,0	54	33	68	5,5	46,4	8,3	
		8	460	16,2	4 930	9,5	60	37	91	5,1	48,4	9,4	
		10	659	23,2	5 870	12,7	72	44	151	4,4	51,9	11,6	

## MP Jet, AC 25/25-26

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
5:1	APC Slow Fly	7 x 4	6	250	8,8	8 080	6,5	49	31	47	5,3	38,5	7,1
			7	325	11,5	9 130	8,0	56	35	68	4,8	40,6	8,3
			8	411	14,5	10 110	9,6	62	38	94	4,4	42,8	9,5
			10	569	20,1	11 690	12,7	71	44	154	3,7	44,8	11,8
		7 x 5	6	263	9,3	7 870	7,1	60	37	52	5,1	37,0	7,0
			7	340	12,0	8 800	8,8	67	42	75	4,5	38,6	8,3
			8	412	14,5	9 670	10,8	74	46	104	4,0	38,1	9,5
			10	549	19,4	11 060	14,2	84	52	168	3,3	38,7	11,7
		7 x 6	6	256	9,0	7 490	8,4	69	43	60	4,3	30,5	7,0
			7	317	11,2	8 270	10,3	76	47	86	3,7	30,8	8,2
			8	382	13,5	9 020	12,4	83	51	117	3,3	30,8	9,3
		8 x 3,8	6	384	13,5	7 260	8,8	42	26	63	6,1	43,6	7,0
	7		478	16,9	8 090	10,9	47	29	90	5,3	43,9	8,1	
	8		573	20,2	8 780	12,9	51	32	121	4,7	44,4	9,3	
	10		754	26,6	9 930	16,6	58	36	194	3,9	45,4	11,4	
	8 x 6	6	385	13,6	6 350	11,4	58	36	79	4,9	33,8	6,8	
		7	469	16,5	6 960	13,7	64	40	110	4,3	34,2	7,9	
		8	556	19,6	7 560	16,0	69	43	148	3,8	34,8	9,1	
	9 x 3,8	6	445	15,7	6 570	10,8	38	24	76	5,9	41,2	6,8	
		7	548	19,3	7 200	13,0	42	26	105	5,2	42,2	7,9	
		8	651	23,0	7 750	15,1	45	28	139	4,7	43,1	9,0	
	9 x 4,7	6	464	16,4	6 290	11,5	45	28	80	5,8	40,3	6,8	
		7	561	19,8	6 930	13,5	50	31	109	5,1	41,6	7,8	
		8	664	23,4	7 560	15,7	54	34	145	4,6	42,3	9,0	
	9 x 6	6	456	16,1	5 500	13,7	50	31	94	4,9	33,3	6,7	
		7	530	18,7	5 920	16,1	54	34	127	4,2	32,9	7,7	
	10 x 4,7	6	524	18,5	5 320	14,0	38	24	95	5,5	37,4	6,6	
		7	618	21,8	5 720	16,5	41	25	129	4,8	37,5	7,7	
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	367	12,9	6 760	10,1	62	38	71	5,2	36,3	6,8
			7	442	15,6	7 480	12,0	68	43	97	4,6	36,8	7,9
			8	528	18,6	8 170	14,2	75	46	131	4,0	37,2	9,1
		9 x 6	6	408	14,4	5 520	13,6	50	31	93	4,4	30,0	6,6
			7	479	16,9	5 980	15,9	55	34	125	3,8	30,1	7,7
		APC Electric	7 x 5	6	273	9,6	7 980	6,9	61	38	50	5,5	39,6
	7			345	12,2	8 970	8,5	68	42	71	4,9	40,6	8,2
	8			423	14,9	9 840	10,2	75	47	98	4,3	41,5	9,4
	10			581	20,5	11 370	13,4	87	54	160	3,6	43,4	11,7
	8 x 4		6	349	12,3	7 520	8,0	46	28	57	6,1	43,6	6,9
			7	441	15,6	8 380	9,8	51	32	81	5,4	45,0	8,1
			8	527	18,6	9 280	11,6	57	35	110	4,8	45,4	9,3
			10	701	24,7	10 520	15,2	64	40	178	3,9	46,1	11,5
	8 x 6		6	331	11,7	6 660	10,3	61	38	72	4,6	32,1	6,8
			7	414	14,6	7 360	12,3	67	42	100	4,1	33,7	7,9
			8	487	17,2	8 020	14,4	73	46	133	3,7	33,8	9,1
	8 x 8		6	287	10,1	5 980	12,3	73	45	85	3,4	23,3	6,7
		7	352	12,4	6 520	14,4	80	49	114	3,1	24,4	7,7	
		8	421	14,9	7 140	16,6	87	54	151	2,8	25,4	8,9	

**MP Jet, AC 25/25-26 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
5:1	APC Electric	9 x 4,5	6	433	15,3	6 690	10,2	46	29	70	6,2	42,5	6,8
			7	528	18,6	7 380	12,3	51	31	99	5,3	42,9	7,9
			8	623	22,0	8 090	14,4	55	34	132	4,7	43,3	9,1
		9 x 6	6	435	15,3	6 140	11,7	56	35	81	5,4	37,2	6,7
			7	522	18,4	6 730	13,8	62	38	110	4,7	37,8	7,8
		9 x 7,5	6	342	12,1	5 370	13,9	61	38	94	3,6	24,6	6,6
			7	399	14,1	5 810	16,2	66	41	126	3,2	24,6	7,6



**MP Jet, AC 25/25-26 MK 2**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g)	Thrust (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h)	Pitchspeed (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w)	Efficiency (g/A)	Voltage (V)
5:1	APC	7 x 4	6	143	5,0	6 100	2,7	37	23	21	6,8	53,0	7,4
			7	191	6,7	7 000	3,3	43	27	30	6,4	57,9	8,6
	8		246	8,7	7 880	4,1	48	30	42	5,9	60,0	9,8	
	10		369	13,0	9 520	6,0	58	36	75	4,9	61,5	12,3	
	7 x 5	6	151	5,3	6 010	3,0	46	28	24	6,3	50,3	7,3	
		7	201	7,1	6 880	3,8	52	33	34	5,9	52,9	8,6	
		8	255	9,0	7 710	4,8	59	37	48	5,3	53,1	9,7	
		10	381	13,4	9 290	6,8	71	44	85	4,5	56,0	12,2	
	7 x 6	6	157	5,5	5 900	3,6	54	34	27	5,8	43,6	7,3	
		7	207	7,3	6 710	4,6	61	38	40	5,2	45,0	8,5	
		8	260	9,2	7 500	5,6	69	43	56	4,6	46,4	9,7	
		10	377	13,3	8 980	8,1	82	51	100	3,8	46,5	12,0	
	8 x 3,8	6	234	8,3	5 830	3,8	34	21	29	8,1	61,6	7,3	
		7	311	11,0	6 640	4,9	38	24	43	7,2	63,5	8,5	
		8	396	14,0	7 410	6,0	43	27	60	6,6	66,0	9,6	
		10	576	20,3	8 830	8,7	51	32	105	5,5	66,2	11,9	
	8 x 6	6	277	9,8	5 470	5,5	50	31	40	6,9	50,4	7,1	
		7	354	12,5	6 190	7,0	57	35	60	5,9	50,6	8,3	
		8	440	15,5	6 790	8,7	62	39	84	5,2	50,6	9,4	
		10	617	21,8	7 910	12,6	72	45	148	4,2	49,0	11,6	
	9 x 3,8	6	314	11,1	5 580	4,9	32	20	37	8,5	64,1	7,2	
		7	409	14,4	6 290	6,4	36	23	55	7,4	63,9	8,3	
		8	516	18,2	6 970	7,9	40	25	77	6,7	65,3	9,5	
		10	751	26,5	8 180	11,3	47	29	133	5,6	66,5	11,7	
	9 x 4,7	6	340	12,0	5 500	5,4	39	24	40	8,5	63,0	7,1	
		7	428	15,1	6 190	6,8	44	28	58	7,4	62,9	8,3	
		8	527	18,6	6 880	8,1	49	31	78	6,8	65,1	9,4	
		10	742	26,2	8 190	11,0	59	36	131	5,7	67,5	11,6	
	9 x 6	6	380	13,4	5 040	7,3	46	29	53	7,2	52,1	7,0	
		7	483	17,0	5 630	9,2	51	32	77	6,3	52,5	8,1	
		8	586	20,7	6 160	11,4	56	35	107	5,5	51,4	9,2	
		10	795	28,0	7 080	15,7	65	40	179	4,4	50,6	11,2	
	10 x 4,7	6	458	16,2	4 970	7,7	36	22	55	8,3	59,5	7,0	
		7	586	20,7	5 520	9,7	40	25	80	7,3	60,4	8,1	
		8	704	24,8	6 020	11,7	43	27	107	6,6	60,2	9,1	
		10	971	34,3	6 970	16,2	50	31	184	5,3	59,9	11,2	
	10 x 7	6	486	17,1	4 530	9,7	48	30	68	7,1	50,1	6,8	
		7	594	21,0	4 990	12,0	53	33	97	6,1	49,5	7,8	
		8	704	24,8	5 430	14,3	58	36	129	5,5	49,2	8,9	
	11 x 4,7	6	532	18,8	4 620	9,1	33	21	64	8,3	58,5	6,8	
		7	671	23,7	5 120	11,4	37	23	93	7,2	58,9	7,9	
		8	806	28,4	5 530	13,7	40	25	124	6,5	58,8	8,9	
	11 x 7	6	561	19,8	4 110	11,6	44	27	80	7,0	48,4	6,7	
		7	687	24,2	4 510	14,3	48	30	112	6,1	48,0	7,7	
		8	800	28,2	4 850	16,3	52	32	149	5,4	49,1	8,7	

**MP Jet, AC 25/25-26 MK 2 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
5:1	APC Electric	8 x 4	6	207	7,3	5 840	3,4	36	22	26	8,0	60,9	7,2
			7	274	9,7	6 690	4,4	41	25	39	7,0	62,3	8,4
			8	343	12,1	7 480	5,3	46	28	53	6,5	64,7	9,6
			10	503	17,7	8 990	7,4	55	34	91	5,5	68,0	11,9
	8 x 6	6	218	7,7	5 520	4,8	50	31	35	6,2	45,4	7,1	
		7	289	10,2	6 290	6,2	58	36	53	5,5	46,6	8,3	
		8	355	12,5	6 960	7,5	64	40	72	4,9	47,3	9,4	
		10	527	18,6	8 310	10,3	76	47	122	4,3	51,2	11,6	
	9 x 4,5	6	294	10,4	5 590	4,7	38	24	35	8,4	62,6	7,1	
		7	383	13,5	6 330	5,9	43	27	51	7,5	64,9	8,3	
		8	478	16,9	7 020	7,2	48	30	70	6,8	66,4	9,4	
		10	678	23,9	8 330	9,8	57	36	115	5,9	69,2	11,6	
	9 x 6	6	326	11,5	5 360	5,7	49	30	42	7,8	57,2	7,0	
		7	421	14,9	6 050	7,2	55	34	61	6,9	58,5	8,2	
		8	515	18,2	6 680	8,7	61	38	83	6,2	59,2	9,3	
		10	722	25,5	7 890	11,9	72	45	138	5,2	60,7	11,4	
	9 x 7,5	6	296	10,4	4 990	7,6	57	35	55	5,4	38,9	7,0	
		7	370	13,1	5 570	9,4	64	40	78	4,7	39,4	8,0	
		8	448	15,8	6 100	11,3	70	43	102	4,4	39,6	9,1	
		10	615	21,7	7 110	15,3	81	51	175	3,5	40,2	11,2	
	10 x 5	6	380	13,4	5 310	6,0	40	25	44	8,6	63,3	7,1	
		7	489	17,2	5 960	7,6	45	28	64	7,6	64,3	8,2	
		8	598	21,1	6 560	9,2	50	31	87	6,9	65,0	9,2	
		10	845	29,8	7 710	12,7	59	37	147	5,7	66,5	11,4	
	10 x 7	6	367	12,9	4 940	7,8	53	33	57	6,4	47,1	7,0	
		7	460	16,2	5 500	9,6	59	36	79	5,8	47,9	8,0	
		8	569	20,1	6 070	11,5	65	40	106	5,4	49,5	9,0	
		10	801	28,3	7 130	15,3	76	47	173	4,6	52,4	11,2	
	11 x 5,5	6	474	16,7	5 000	7,5	42	26	54	8,8	63,2	7,0	
		7	595	21,0	5 570	9,2	47	29	75	7,9	64,7	8,0	
		8	711	25,1	6 090	11,2	51	32	104	6,8	63,5	9,0	
		10	975	34,4	7 080	15,3	59	37	173	5,6	63,7	11,2	
	11 x 7	6	490	17,3	4 660	9,2	50	31	65	7,5	53,3	6,9	
		7	605	21,3	5 150	11,2	55	34	90	6,7	54,0	7,9	
		8	726	25,6	5 620	13,3	60	37	122	6,0	54,6	8,9	
	13 x 4 3D	6	575	20,3	4 660	9,0	28	18	63	9,1	63,9	6,8	
		7	712	25,1	5 150	11,0	31	20	88	8,1	64,7	7,8	
		8	855	30,2	5 600	13,0	34	21	117	7,3	65,8	8,8	
		10	1 151	40,6	6 440	17,6	39	24	196	5,9	65,4	10,9	
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	245	8,6	5 600	4,6	51	32	34	7,2	53,3	7,1
			7	324	11,4	6 360	5,9	58	36	51	6,4	54,9	8,3
			8	400	14,1	7 070	7,1	65	40	68	5,9	56,3	9,4
			10	574	20,2	8 420	10,0	77	48	118	4,9	57,4	11,7

## MP Jet, AC 25/35-20

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
4,1:1	APC Slow Fly	8 x 3,8	6	351	12,4	6 990	7,3	40	25	54	6,5	48,1	7,1	
			7	456	16,1	7 900	9,1	46	28	78	5,8	50,1	8,3	
			8	561	19,8	8 690	10,9	50	31	105	5,3	51,5	9,4	
			10	789	27,8	10 200	14,9	59	37	176	4,5	53,0	11,7	
		8 x 6	6	399	14,1	6 470	9,9	59	37	71	5,6	40,3	7,0	
			7	500	17,6	7 200	12,3	66	41	101	5,0	40,7	8,1	
			8	602	21,2	7 840	14,5	72	45	136	4,4	41,5	9,2	
			10	814	28,7	9 010	19,5	82	51	222	3,7	41,7	11,3	
		9 x 3,8	6	449	15,8	6 630	9,2	38	24	66	6,8	48,8	7,0	
			7	570	20,1	7 380	11,3	43	27	95	6,0	50,4	8,1	
			8	697	24,6	8 090	13,6	47	29	127	5,5	51,3	9,2	
			10	965	34,0	9 230	18,4	53	33	211	4,6	52,4	11,3	
	9 x 4,7	6	483	17,0	6 450	9,9	46	29	71	6,8	48,8	7,0		
		7	603	21,3	7 200	12,1	52	32	100	6,0	49,8	8,1		
		8	716	25,3	7 890	14,2	57	35	131	5,5	50,4	9,1		
		10	972	34,3	9 200	18,5	66	41	211	4,6	52,5	11,3		
	9 x 6	6	480	16,9	5 820	12,8	53	33	89	5,4	37,5	6,8		
		7	622	21,9	6 390	15,6	58	36	125	5,0	39,9	7,8		
		8	724	25,5	6 850	18,2	63	39	163	4,4	39,8	8,8		
		10	961	33,9	7 760	24,1	71	44	266	3,6	39,9	10,9		
	10 x 4,7	6	609	21,5	5 700	13,4	41	25	93	6,5	45,4	6,8		
		7	743	26,2	6 240	16,1	45	28	129	5,8	46,1	7,8		
		8	851	30,0	6 670	18,6	48	30	164	5,2	45,8	8,7		
		10	1 135	40,0	7 600	24,4	54	34	267	4,3	46,5	10,8		
	10 x 7	6	600	21,2	5 150	15,6	55	34	106	5,7	38,5	6,6		
		7	716	25,3	5 600	18,6	60	37	144	5,0	38,5	7,6		
		8	829	29,2	5 990	21,5	64	40	187	4,4	38,6	8,5		
	11 x 4,7	6	684	24,1	5 160	15,6	37	23	105	6,5	43,8	6,6		
		7	816	28,8	5 600	18,4	40	25	141	5,8	44,3	7,5		
		8	946	33,4	6 000	21,4	43	27	185	5,1	44,2	8,5		
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	376	13,3	6 720	8,7	61	38	62	6,1	43,2	7,0	
			7	454	16,0	7 530	10,6	69	43	86	5,3	42,8	8,1	
			8	549	19,4	8 260	12,4	76	47	114	4,8	44,3	9,1	
			10	749	26,4	9 660	16,7	88	55	192	3,9	44,9	11,4	
		9 x 6	6	452	15,9	5 830	12,5	53	33	87	5,2	36,2	6,7	
			7	550	19,4	6 420	15,1	59	36	120	4,6	36,4	7,8	
			8	647	22,8	6 960	17,6	64	40	157	4,1	36,8	8,8	
			10	859	30,3	8 880	23,0	81	50	253	3,4	37,3	10,9	
		APC Electric	8 x 4	6	312	11,0	7 180	6,5	44	27	47	6,6	48,0	7,0
				7	404	14,3	8 110	8,0	49	31	67	6,0	50,5	8,2
				8	492	17,4	8 910	9,6	54	34	91	5,4	51,3	9,2
				10	703	24,8	10 520	13,2	64	40	154	4,6	53,3	11,5
	8 x 6		6	323	11,4	6 640	8,9	61	38	63	5,1	36,3	6,9	
			7	419	14,8	7 470	10,7	68	42	88	4,8	39,2	8,1	
			8	507	17,9	8 150	12,7	75	46	117	4,3	39,9	9,1	
			10	693	24,4	9 440	17,2	86	54	196	3,5	40,3	11,2	

**MP Jet, AC 25/35-20 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
4,1:1	APC Electric	8 x 8	6	312	11,0	6 170	11,0	75	47	77	4,1	28,4	6,8
			7	395	13,9	6 880	13,1	84	52	105	3,8	30,2	7,9
			8	485	17,1	7 550	15,3	92	57	138	3,5	31,7	8,9
			10	648	22,9	8 69	19,9	11	7	222	2,9	32,6	11,0
	9 x 4,5	6	424	15,0	6 650	8,7	46	28	62	6,8	48,7	6,9	
		7	537	18,9	7 450	10,6	51	32	87	6,2	50,7	8,0	
		8	655	23,1	8 140	12,5	56	35	115	5,7	52,4	9,0	
		10	891	31,4	9 470	17,0	65	40	193	4,6	52,4	11,2	
	9 x 6	6	457	16,1	6 290	10,3	58	36	72	6,3	44,4	6,8	
		7	564	19,9	6 990	12,5	64	40	100	5,6	45,1	7,9	
8		674	23,8	7 640	14,7	70	43	133	5,1	45,9	8,9		
10		909	32,1	8 830	19,3	81	50	216	4,2	47,1	11,1		
9 x 7,5	6	372	13,1	5 690	12,9	65	40	74	5,0	28,8	6,7		
	7	464	16,4	6 240	15,6	71	44	122	3,8	29,7	7,7		
	8	549	19,4	6 780	18,1	78	48	160	3,4	30,3	8,7		
	10	733	25,9	7 770	23,4	89	55	256	2,9	31,3	10,8		
9 x 9	6	367	12,9	5 410	14,0	74	46	95	3,9	26,2	6,6		
	7	451	15,9	5 930	16,7	81	51	131	3,4	27,0	7,6		
	8	530	18,7	6 460	19,4	89	55	171	3,1	27,3	8,6		
	10	726	25,6	7 460	24,5	102	64	265	2,7	29,6	10,7		
10 x 5	6	512	18,1	6 180	10,7	47	29	74	6,9	47,9	6,8		
	7	638	22,5	6 840	13,0	52	32	102	6,3	49,1	7,8		
	8	757	26,7	7 480	15,3	57	35	138	5,5	49,5	8,9		
	10	1 032	36,4	8 600	20,2	66	41	224	4,6	51,1	11,0		
10 x 7	6	476	16,8	5 590	13,4	60	37	91	5,2	35,5	6,6		
	7	574	20,2	6 150	15,8	66	41	123	4,7	36,3	7,6		
	8	701	24,7	6 730	18,1	72	45	160	4,4	38,7	8,6		
	10	965	34,0	7 770	23,4	83	52	256	3,8	41,2	10,8		
11 x 5	6	606	21,4	5 650	12,7	43	27	86	7,0	47,7	6,6		
	7	740	26,1	6 290	15,4	48	30	120	6,2	48,1	7,6		
	8	884	31,2	6 770	18,1	52	32	160	5,5	48,8	8,7		
	10	1 162	41,0	7 690	23,6	59	36	255	4,6	49,2	10,7		
11 x 7	6	608	21,4	5 170	15,0	55	34	100	6,1	40,5	6,5		
	7	728	25,7	5 690	17,9	61	38	136	5,4	40,7	7,5		
	8	859	30,3	6 100	20,8	65	40	180	4,8	41,3	8,5		
	10	1 117	39,4	6 900	26,8	74	46	285	3,9	41,7	10,5		
11 x 8	6	538	19,0	4 920	16,2	60	37	107	5,0	33,2	6,5		
	7	641	22,6	5 380	18,9	66	41	142	4,5	33,9	7,4		
	8	741	26,1	5 810	21,8	71	44	187	4,0	34,0	8,4		
13 x 4	6	711	25,1	5 210	14,8	32	20	98	7,3	48,0	6,5		
	7	866	30,5	5 880	17,5	36	22	134	6,5	49,5	7,5		
	8	1 014	35,8	6 140	20,4	37	23	176	5,8	49,7	8,5		
	10	1 327	46,8	6 950	26,1	42	26	279	4,8	50,8	10,5		

**MP Jet, AC 25/35-20, MK 2**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
4,1:1	APC Slow Fly	8 x 6	6	219	7,7	4 820	3,8	44	27	29	7,6	57,6	7,3
			7	289	10,2	5 470	4,9	50	31	43	6,7	59,0	8,5
			8	369	13,0	6 170	6,1	56	35	61	6,0	60,5	9,7
			10	558	19,7	7 450	9,3	68	42	115	4,9	60,0	12,1
			12	757	26,7	8 570	12,7	78	49	185	4,1	59,6	14,4
		9 x 3,8	6	236	8,3	4 890	3,4	28	18	27	8,7	69,4	7,4
			7	313	11,0	5 560	4,3	32	20	32	9,8	72,8	8,5
			8	417	14,7	6 270	5,4	36	23	55	7,6	77,2	9,7
			10	649	22,9	7 610	8,1	44	27	101	6,4	80,1	12,2
			12	904	31,9	8 790	11,1	51	32	162	5,6	81,4	14,5
		9 x 4,7	6	267	9,4	4 850	3,8	35	22	29	9,2	70,3	7,3
			7	344	12,1	5 500	4,7	39	24	42	8,2	73,2	8,5
			8	448	15,8	6 260	5,9	45	28	59	7,6	75,9	9,7
			10	667	23,5	7 600	8,3	54	34	103	6,5	80,4	12,2
			12	902	31,8	8 850	10,7	63	39	158	5,7	84,3	14,5
		9 x 6	6	331	11,7	4 660	5,2	43	26	40	8,3	63,7	7,3
			7	419	14,8	5 260	6,6	48	30	57	7,4	63,5	8,3
			8	540	19,0	5 860	8,5	54	33	82	6,6	63,5	9,5
			10	798	28,1	6 960	12,6	64	40	151	5,3	63,3	11,8
			12	1 032	36,4	7 790	17,1	71	44	237	4,4	60,4	13,7
	10 x 4,7	6	397	14,0	4 620	5,6	33	21	42	9,5	70,9	7,2	
		7	514	18,1	5 160	7,0	37	23	60	8,6	73,4	8,3	
		8	665	23,5	5 790	9,0	41	26	87	7,6	73,9	9,5	
		10	976	34,4	6 900	13,0	49	31	155	6,3	75,1	11,8	
		12	1 262	44,5	7 800	16,9	56	35	235	5,4	74,7	13,7	
	10 x 7	6	457	16,1	4 360	7,6	47	29	56	8,2	60,1	7,1	
		7	572	20,2	4 830	9,3	52	32	77	7,4	61,5	8,1	
		8	722	25,5	5 390	11,8	58	36	112	6,4	61,2	9,3	
		10	1 023	36,1	6 310	16,9	67	42	197	5,2	60,5	11,5	
		12	1 297	45,8	7 060	21,7	75	47	294	4,4	59,8	13,4	
	11 x 4,7	6	494	17,4	4 430	7,0	32	20	51	9,7	70,6	7,1	
		7	634	22,4	4 910	8,8	35	22	73	8,7	72,0	8,1	
		8	810	28,6	5 480	11,1	39	24	105	7,7	73,0	9,3	
		10	1 161	41,0	6 460	15,8	46	29	184	6,3	73,5	11,5	
		12	1 487	52,5	7 250	20,3	52	32	276	5,4	73,3	13,5	
	11 x 7	6	572	20,2	4 090	9,6	44	27	69	8,3	59,6	7,0	
		7	701	24,7	4 490	11,7	48	30	95	7,4	59,9	7,9	
		8	875	30,9	4 970	14,7	53	33	135	6,5	59,5	9,1	
		10	1 202	42,4	5 750	20,5	61	38	231	5,2	58,6	11,1	
		12	1 499	52,9	6 360	26,0	68	42	339	4,4	57,7	13,0	
	APC Electric	8 x 6	7	234	8,3	5 570	4,2	51	32	37	6,3	55,7	8,4
			8	303	10,7	6 330	5,3	58	36	53	5,7	57,2	9,7
			10	468	16,5	7 700	7,6	70	44	94	5,0	61,6	12,1
			12	628	22,2	8 900	10,0	81	51	145	4,3	62,8	14,4
		9 x 4,5	7	306	10,8	5 590	4,0	38	24	35	8,7	76,5	8,4
			8	399	14,1	6 350	5,1	44	27	52	7,7	78,2	9,7
			10	601	21,2	7 760	7,3	53	33	91	6,6	82,3	12,1
			12	817	28,8	8 920	9,7	61	38	141	5,8	84,2	14,3

**MP Jet, AC 25/35-20, MK 2 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
4,1:1	APC Electric	9 x 6	7	349	12,3	5 430	5,0	50	31	44	7,9	69,8	8,4
			8	446	15,7	6 140	6,3	56	35	62	7,2	70,8	9,6
			10	663	23,4	7 450	9,0	68	42	110	6,0	73,7	12,0
			12	888	31,3	8 560	11,9	78	49	170	5,2	74,6	14,1
	9 x 7,5	7	330	11,6	5 160	6,8	59	37	58	5,7	48,5	8,2	
		8	418	14,7	5 800	8,5	66	41	82	5,1	49,2	9,4	
		10	610	21,5	6 950	12,2	79	49	145	4,2	50,0	11,7	
		12	812	28,6	7 980	15,7	91	57	220	3,7	51,7	13,8	
	10 x 5	7	408	14,4	5 380	5,3	41	25	46	8,9	77,0	8,3	
		8	528	18,6	6 080	6,7	46	29	66	8,0	78,8	9,6	
		10	785	27,7	7 330	9,6	56	35	117	6,7	81,8	11,9	
		12	1 045	36,9	8 410	12,7	64	40	180	5,8	82,3	14,0	
	10 x 7	7	420	14,8	5 110	7,1	55	34	60	7,0	59,2	8,2	
		8	546	19,3	5 780	8,7	62	38	83	6,6	62,8	9,4	
		10	796	28,1	6 950	12,2	74	46	145	5,5	65,2	11,7	
		12	1 035	36,5	7 940	15,5	85	53	217	4,8	66,8	13,7	
	11 x 5,5	7	523	18,4	5 160	6,8	55	34	58	9,0	76,9	8,2	
		8	663	23,4	5 790	8,4	62	38	81	8,2	78,9	9,4	
		10	977	34,5	6 940	12,2	74	46	145	6,7	80,1	11,7	
		12	1 269	44,8	7 870	15,8	84	52	220	5,8	80,3	13,7	
	11 x 7	7	565	19,9	4 910	8,5	52	33	70	8,1	66,5	8,1	
		8	715	25,2	5 500	10,6	59	36	100	7,2	67,5	9,3	
		10	1 020	36,0	6 520	15,0	70	43	175	5,8	68,0	11,5	
		12	1 322	46,6	7 380	19,3	79	49	264	5,0	68,5	13,5	
	12 x 6	7	644	22,7	4 890	8,6	45	28	71	9,1	74,9	8,1	
		8	815	28,7	5 490	10,7	50	31	101	8,1	76,2	9,3	
		10	1 170	41,3	6 500	15,2	59	37	177	6,6	77,0	11,5	
		12	1 510	53,3	7 300	19,6	67	41	268	5,6	77,0	13,4	
	12 x 8	7	664	23,4	4 640	10,3	57	35	83	8,0	64,5	7,9	
		8	840	29,6	5 200	12,8	63	39	119	7,1	65,6	9,1	
		10	1 183	41,7	6 090	18,0	74	46	204	5,8	65,7	11,3	
		12	1 489	52,5	6 810	22,9	83	52	302	4,9	65,0	13,1	
	13 x 4 3D	7	669	23,6	4 910	8,4	30	19	70	9,6	79,6	8,1	
		8	855	30,2	5 510	10,5	34	21	100	8,6	81,4	9,3	
		10	1 236	43,6	6 590	14,9	40	25	175	7,1	83,0	11,5	
		12	1 597	56,3	7 360	19,1	45	28	258	6,2	83,6	13,4	
	13 x 6,5	7	774	27,3	4 520	11,0	45	28	88	8,8	70,4	7,8	
		8	970	34,2	5 010	13,8	50	31	127	7,6	70,3	9,0	
		10	1 348	47,5	5 860	19,3	58	36	216	6,2	69,8	11,1	
		12	1 687	59,5	6 530	24,6	65	40	321	5,3	68,6	12,9	
	13 x 8	7	771	27,2	4 380	12,0	53	33	96	8,0	64,3	7,7	
		8	966	34,1	4 880	14,9	60	37	135	7,2	64,8	8,9	
		10	1 314	46,4	5 650	20,5	69	43	228	5,8	64,1	11,0	
		12	1 623	57,2	6 210	25,2	76	47	326	5,0	64,4	12,7	
	14 x 7	7	867	30,6	4 230	12,8	45	28	101	8,6	67,7	7,7	
		8	1 077	38,0	4 680	15,8	50	31	141	7,6	68,2	8,8	
		10	1 476	52,1	5 430	21,9	58	36	242	6,1	67,4	10,9	
		12	1 833	64,7	6 010	27,5	64	40	354	5,2	66,7	12,7	

**Nippy, 0508/73**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage		
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)		
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 4	6	91	3,2	5 020	1,4	31	19	11	8,3	65,0	7,5		
			7	120	4,2	5 710	1,7	35	22	16	7,5	70,6	8,8		
			8	152	5,4	6 350	2,1	39	24	22	6,9	72,4	10,1		
			10	226	8,0	7 560	2,9	46	29	38	5,9	77,9	12,7		
					12	284	10,0	8 430	3,9	51	32	60	4,7	72,8	14,9
				7 x 5	6	94	3,3	4 890	1,5	37	23	12	7,8	62,7	7,5
					7	124	4,4	5 540	1,9	42	26	18	6,9	65,3	8,8
					8	152	5,4	6 120	2,3	47	29	23	6,6	66,1	10,0
					10	224	7,9	7 270	3,3	55	34	43	5,2	67,9	12,6
					12	277	9,8	8 080	4,6	62	38	69	4,0	60,2	14,8
				7 x 6	6	94	3,3	4 700	1,8	43	27	15	6,3	52,2	7,5
					7	122	4,3	5 290	2,2	48	30	21	5,8	55,5	8,8
					8	148	5,2	5 850	2,8	54	33	30	4,9	52,9	10,0
					10	210	7,4	6 860	3,8	63	39	48	4,4	55,3	12,5
					12	256	9,0	7 540	5,3	69	43	81	3,2	48,3	14,7
				8 x 3,8	6	143	5,0	4 650	1,8	27	17	15	9,5	79,4	7,5
					7	189	6,7	5 220	2,4	30	19	22	8,6	78,8	8,7
					8	230	8,1	5 740	3,0	33	21	31	7,4	76,7	10,0
					10	325	11,5	6 730	4,0	39	24	52	6,3	81,3	12,5
					12	396	14,0	7 350	5,5	43	26	83	4,8	72,0	14,7
				8 x 6	6	155	5,5	4 190	2,6	38	24	21	7,4	59,6	7,4
					7	196	6,9	4 650	3,3	43	26	30	6,5	59,4	8,6
					8	233	8,2	5 080	3,9	46	29	40	5,8	59,7	9,9
					10	318	11,2	5 820	5,3	53	33	68	4,7	60,0	12,4
				9 x 3,8	6	177	6,2	4 320	2,4	25	16	19	9,3	73,8	7,4
					7	227	8,0	4 810	3,0	28	17	27	8,4	75,7	8,7
					8	278	9,8	5 250	3,6	30	19	37	7,5	77,2	9,8
					10	391	13,8	6 080	4,8	35	22	62	6,3	81,5	12,4
				9 x 4,7	6	195	6,9	4 160	2,6	30	19	21	9,3	75,0	7,4
					7	245	8,6	4 630	3,3	33	21	30	8,2	74,2	8,6
					8	295	10,4	5 080	3,8	36	23	39	7,6	77,6	9,8
					10	403	14,2	5 900	5,2	42	26	67	6,0	77,5	12,4
				9 x 6	6	204	7,2	3 760	3,3	34	21	25	8,2	61,8	7,3
					7	252	8,9	4 130	4,0	38	23	36	7,0	63,0	8,6
					8	299	10,5	4 460	4,8	41	25	49	6,1	62,3	9,8
					10	390	13,8	5 060	6,4	46	29	81	4,8	60,9	12,2
				10 x 4,7	6	236	8,3	3 680	3,4	26	16	26	9,1	69,4	7,3
					7	297	10,5	4 040	4,2	29	18	37	8,0	70,7	8,6
					8	352	12,4	4 350	4,9	31	19	50	7,0	71,8	9,7
					10	467	16,5	4 900	6,6	35	22	83	5,6	70,8	12,2
				10 x 7	6	239	8,4	3 220	4,1	34	21	31	7,7	58,3	7,3
					7	288	10,2	3 510	5,0	37	23	44	6,5	57,6	8,5
		8	337		11,9	3 770	5,8	40	25	59	5,7	58,1	9,7		

**Nippy, 0808/98**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	APC	7 x 4	6	149	5,3	6 410	2,8	39	24	22	6,8	53,2	7,4
			7	198	7,0	7 280	3,5	44	28	32	6,2	56,6	8,7
	8		242	8,5	7 990	4,2	49	30	43	5,6	57,6	9,8	
	10		325	11,5	9 030	6,8	55	34	82	4,0	47,8	12,2	
	7 x 5	6	154	5,4	6 220	3,1	47	29	24	6,4	49,7	7,3	
		7	198	7,0	7 030	4,0	54	33	35	5,7	49,5	8,6	
		8	240	8,5	7 710	4,7	59	37	48	5,0	51,1	9,8	
		10	315	11,1	8 640	7,3	66	41	89	3,5	43,2	12,1	
	7 x 6	6	150	5,3	5 940	3,9	54	34	30	5,0	38,5	7,3	
		7	191	6,7	6 670	4,6	61	38	40	4,8	41,5	8,6	
		8	227	8,0	7 270	5,5	66	41	55	4,1	41,3	9,7	
		10	294	10,4	8 200	8,6	75	47	104	2,8	34,2	12,0	
	8 x 3,8	6	222	7,8	5 840	3,8	34	21	29	7,7	58,4	7,3	
		7	289	10,2	6 550	4,8	38	24	43	6,7	60,2	8,5	
		8	346	12,2	7 120	5,7	41	26	57	6,1	60,7	9,7	
		10	452	15,9	8 010	8,6	46	29	105	4,3	52,6	11,9	
	8 x 6	6	238	8,4	5 190	5,3	47	29	40	6,0	44,9	7,2	
		7	292	10,3	5 720	6,7	52	33	58	5,0	43,6	8,4	
		8	342	12,1	6 160	7,9	56	35	77	4,4	43,3	9,5	
	9 x 3,8	6	278	9,8	5 370	5,0	31	19	37	7,5	55,6	7,2	
		7	348	12,3	5 950	6,1	34	21	53	6,6	57,0	8,4	
		8	408	14,4	6 410	7,3	37	23	71	5,7	55,9	9,5	
		10	517	18,2	7 110	10,1	41	26	121	4,3	51,2	11,7	
	9 x 4,7	6	290	10,2	5 180	5,3	37	23	39	7,4	54,7	7,1	
		7	358	12,6	5 750	6,5	41	26	56	6,4	55,1	8,4	
		8	413	14,6	6 210	7,6	44	28	74	5,6	54,3	9,4	
	9 x 6	6	294	10,4	4 560	6,6	42	26	48	6,1	44,5	7,1	
		7	357	12,6	4 990	8,0	46	28	68	5,3	44,6	8,3	
		8	405	14,3	5 310	9,3	49	30	90	4,5	43,5	9,3	
	9 x 7,5	6	281	9,9	4 250	7,5	49	30	54	5,2	37,5	7,0	
		7	339	12,0	4 630	9,2	53	33	78	4,3	36,8	8,3	
	10 x 3,8	6	328	11,6	4 750	6,1	28	17	45	7,3	53,8	7,1	
		7	406	14,3	5 200	7,5	30	19	64	6,3	54,1	8,3	
		8	474	16,7	5 540	8,8	32	20	84	5,6	53,9	9,3	
	10 x 4,7	6	357	12,6	4 440	7,0	32	20	51	7,0	51,0	7,1	
		7	437	15,4	4 860	8,6	35	22	74	5,9	50,8	8,3	
	10 x 7	6	340	12,0	3 860	8,3	41	26	59	5,8	41,0	7,0	
		7	408	14,4	4 180	10,0	45	28	85	4,8	40,8	8,2	
	11 x 3,8	6	368	13,0	4 400	6,9	25	16	49	7,5	53,3	7,0	
		7	451	15,9	4 830	8,5	28	17	72	6,3	53,1	8,3	
	11 x 4,7	6	389	13,7	4 000	7,8	29	18	56	6,9	49,9	7,0	
		7	466	16,4	4 330	9,5	31	19	80	5,8	49,1	8,2	



**Nippy, 0808/98 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Electric	8 x 4	7	263	9,3	6 710	4,4	41	25	40	6,6	59,8	8,5
			8	324	11,4	7 410	5,3	45	28	54	6,0	61,1	9,8
			10	421	14,9	8 410	8,0	51	32	100	4,2	52,6	12,1
		8 x 6	7	246	8,7	5 930	6,1	54	34	53	4,6	40,3	8,4
			8	292	10,3	6 430	7,4	59	37	42	7,0	39,5	9,6
		9 x 4,5	6	268	9,5	5 400	4,8	37	23	36	7,4	55,8	7,1
			7	337	11,9	6 040	5,8	41	26	51	6,6	58,1	8,4
			8	400	14,1	6 560	7,2	45	28	70	5,7	55,6	9,6
			10	505	17,8	7 340	9,8	50	31	118	4,3	51,5	11,8
	9 x 6	6	271	9,6	4 970	5,6	45	28	41	6,6	48,4	7,1	
		7	338	11,9	5 530	6,9	51	31	50	6,8	49,0	8,3	
		8	397	14,0	5 990	8,1	55	34	79	5,0	49,0	9,4	
	9 x 7,5	6	219	7,7	4 400	6,8	50	31	49	4,5	32,2	7,0	
		7	268	9,5	4 840	8,4	55	34	71	3,8	31,9	8,3	
		8	310	10,9	5 210	9,7	60	37	94	3,3	32,0	9,4	
	10 x 5	6	312	11,0	4 880	5,8	37	23	42	7,4	53,8	7,0	
		7	390	13,8	5 410	7,1	41	26	61	6,4	54,9	8,3	
		8	454	16,0	5 830	8,3	44	28	80	5,7	54,7	9,4	
	10 x 7	6	270	9,5	4 290	7,0	46	28	50	5,4	38,6	7,0	
		7	330	11,6	4 730	8,4	50	31	71	4,6	39,3	8,2	
		8	373	13,2	5 040	9,6	54	33	91	4,1	38,9	9,3	
	11 x 5,5	6	353	12,5	4 390	6,6	37	23	48	7,4	53,5	7,0	
		7	433	15,3	4 830	8,0	40	25	68	6,4	54,1	8,2	
	11 x 7	6	323	11,4	3 900	7,8	42	26	56	5,8	41,4	6,9	
		7	406	14,3	4 290	9,3	46	28	77	5,3	43,7	8,1	
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	7	274	9,7	6 000	5,9	55	34	49	5,6	46,4	8,4
			8	326	11,5	6 520	6,9	60	37	67	4,9	47,2	9,3
10			420	14,8	7 390	9,5	68	42	115	3,7	44,2	11,8	
9 x 6	6	254	9,0	4 450	6,5	41	25	47	5,4	39,1	7,0		
	7	313	11,0	4 930	8,0	45	28	67	4,7	39,1	8,2		
	8	362	12,8	5 300	9,3	48	30	88	4,1	38,9	9,3		
Graupner Slim Prop	8 x 4	7	248	8,7	6 950	4,0	42	26	36	6,9	62,0	8,5	
		8	294	10,4	7 630	4,6	47	29	47	6,3	63,9	9,7	
		10	393	13,9	8 740	7,2	53	33	89	4,4	54,6	12,0	
9 x 5	6	252	8,9	5 510	4,6	42	26	34	7,4	54,8	7,1		
	7	309	10,9	6 160	5,4	47	29	47	6,6	57,2	8,4		
	8	375	13,2	6 710	6,4	51	32	63	6,0	58,6	9,5		
	10	481	17,0	7 550	9,3	58	36	111	4,3	51,7	11,8		
10 x 6	6	324	11,4	4 360	7,0	40	25	50	6,5	46,3	7,0		
	7	388	13,7	4 770	8,4	44	27	71	5,5	46,2	8,2		
10 x 8	6	287	10,1	3 890	8,0	47	29	57	5,0	35,9	6,9		

**Nippy, 1208/180**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 5	6	249	8,8	7 730	8,2	59	37	61	4,1	30,4	7,1	
			7	290	10,2	8 310	9,6	63	39	80	3,6	30,2	8,1	
			8	346	12,2	8 980	11,4	68	43	109	3,2	30,4	9,4	
			10	436	15,4	10 010	14,7	76	47	175	2,5	29,7	11,7	
		7 x 6	6	207	7,3	6 960	9,0	64	40	65	3,2	23,0	7,0	
			7	246	8,7	7 480	10,6	68	43	87	2,8	23,2	8,1	
			8	286	10,1	8 060	12,5	74	46	118	2,4	22,9	9,3	
			10	361	12,7	8 880	15,8	81	50	184	2,0	22,8	11,5	
		8 x 3,8	6	317	11,2	6 760	9,1	39	24	66	4,8	34,8	7,0	
			7	367	12,9	7 280	10,6	42	26	87	4,2	34,6	8,0	
			8	421	14,9	7 820	12,5	45	28	119	3,5	33,7	9,3	
			10	537	18,9	8 670	15,9	50	31	186	2,9	33,8	11,5	
	8 x 6	6	275	9,7	5 500	10,8	50	31	76	3,6	25,5	6,9		
		7	312	11,0	5 820	12,4	53	33	99	3,2	25,2	7,9		
		8	361	12,7	6 240	14,5	57	35	134	2,7	24,9	9,1		
	9 x 3,8	6	334	11,8	5 820	10,2	34	21	73	4,6	32,7	6,9		
		7	384	13,5	6 190	11,9	36	22	96	4,0	32,3	7,9		
		8	449	15,8	6 610	13,9	38	24	128	3,5	32,3	9,1		
	9 x 4,7	6	333	11,7	5 590	10,6	40	25	76	4,4	31,4	6,9		
		7	391	13,8	5 970	12,2	43	27	99	3,9	32,0	7,9		
		8	450	15,9	6 380	13,9	46	28	130	3,5	32,4	9,1		
	9 x 7,5	6	271	9,6	4 190	12,9	48	30	88	3,1	21,0	6,7		
	10 x 3,8	6	361	12,7	4 860	11,5	28	17	80	4,5	31,4	6,7		
		7	410	14,5	5 120	13,3	30	18	104	3,9	30,8	7,7		
	APC Electric	7 x 5	7 x 5	6	256	9,0	7 870	7,8	60	37	56	4,6	32,8	7,1
				7	312	11,0	8 600	9,2	66	41	78	4,0	33,9	8,2
				8	364	12,8	9 270	10,7	71	44	102	3,6	34,0	9,3
				10	462	16,3	10 380	13,7	79	49	162	2,9	33,7	11,6
			8 x 4	6	300	10,6	7 180	8,5	44	27	61	4,9	35,3	7,0
				7	361	12,7	7 760	10,0	47	29	83	4,3	36,1	8,1
				8	416	14,7	8 320	11,5	51	32	108	3,9	36,2	9,2
				10	534	18,8	9 330	14,9	57	35	174	3,1	35,8	11,5
			8 x 6	6	239	8,4	5 870	10,2	54	33	72	3,3	23,4	6,9
				7	281	9,9	6 300	11,9	58	36	98	2,9	23,6	8,0
				8	314	11,1	6 700	13,5	61	38	124	2,5	23,3	9,0
			9 x 4,5	6	327	11,5	5 910	9,7	42	26	62	5,3	33,7	6,7
7		379		13,4	6 350	11,2	45	28	90	4,2	33,8	7,8		
8		435		15,3	6 780	12,9	49	30	116	3,8	33,7	8,8		
9 x 6		6	300	10,6	5 200	10,6	37	23	74	4,1	28,3	6,7		
		7	346	12,2	5 570	12,2	40	25	96	3,6	28,4	7,7		
10 x 5		6	337	11,9	5 060	10,8	36	23	75	4,5	31,2	6,7		
		7	387	13,7	5 370	12,3	38	24	97	4,0	31,5	7,7		

**Nippy, 1208/180 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	Graupner Slim Prop	8 x 4	6	297	10,5	7 690	7,8	47	29	57	5,2	38,1	7,1
			7	355	12,5	8 350	9,1	51	32	76	4,7	39,0	8,1
			8	410	14,5	9 040	10,8	55	34	102	4,0	38,0	9,3
			10	554	19,5	10 280	14,1	63	39	166	3,3	39,3	11,7
		9 x 5	6	327	11,5	6 310	9,6	48	30	69	4,7	34,1	6,9
			7	382	13,5	6 800	11,1	52	32	89	4,3	34,4	7,9
			8	444	15,7	7 320	12,8	56	35	119	3,7	34,7	9,1
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	280	9,9	6 060	9,9	55	34	71	3,9	28,3	6,9
			7	322	11,4	6 490	11,4	59	37	92	3,5	28,2	7,8
			8	374	13,2	7 000	13,2	64	40	123	3,0	28,3	9,1
		9 x 6	6	262	9,2	4 560	12,0	42	26	84	3,1	21,8	6,8
			7	296	10,4	4 840	13,6	44	28	107	2,8	21,8	7,7

**Nippy, 1210/103**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 6	6	191	6,7	6 650	4,9	61	38	37	5,2	39,0	7,3	
			7	246	8,7	7 980	6,3	73	45	56	4,4	39,0	8,5	
			8	296	10,4	8 190	7,5	75	47	74	4,0	39,5	9,6	
			10	409	14,4	9 600	10,4	88	55	127	3,2	39,3	12,0	
				12	522	18,4	10 780	13,2	99	61	191	2,7	39,5	14,2
		8 x 3,8	6	296	10,4	6 570	5,3	38	24	40	7,4	55,8	7,3	
	7		378	13,3	7 390	6,6	43	27	58	6,5	57,3	8,5		
	8		470	16,6	8 110	8,0	47	29	79	5,9	58,8	9,8		
	10		652	23,0	9 500	11,0	55	34	135	4,8	59,3	12,1		
	12		826	29,1	10 580	13,9	61	38	200	4,1	59,4	14,2		
		8 x 6	6	318	11,2	5 920	7,3	54	34	54	5,9	43,6	7,2	
	7		401	14,1	6 590	9,1	60	37	78	5,1	44,1	8,3		
	8		482	17,0	7 170	11,4	66	41	110	4,4	42,3	9,5		
	10		640	22,6	8 180	15,1	75	46	179	3,6	42,4	11,7		
		9 x 3,8	6	374	13,2	6 140	6,6	36	22	49	7,6	56,7	7,2	
	7		477	16,8	6 850	8,4	40	25	72	6,6	56,8	8,4		
	8		578	20,4	7 450	9,8	43	27	96	6,0	59,0	9,5		
	10		803	28,3	8 550	13,6	50	31	162	5,0	59,0	11,8		
		9 x 4,7	6	391	13,8	5 980	7,0	43	27	52	7,5	55,9	7,2	
	7		793	28,0	6 710	8,8	48	30	76	10,4	90,1	8,3		
	8		583	20,6	7 330	10,1	53	33	97	6,0	57,7	9,4		
	10		792	27,9	8 580	13,5	61	38	161	4,9	58,7	11,7		
		9 x 6	6	414	14,6	5 330	9,2	49	30	67	6,2	45,0	7,0	
	7		511	18,0	5 860	11,7	54	33	97	5,3	43,7	8,2		
	8		601	21,2	6 310	13,8	58	36	125	4,8	43,6	9,2		
		9 x 7,5	6	397	14,0	5 020	10,5	57	36	75	5,3	37,8	7,0	
	7		478	16,9	5 410	13,0	62	38	106	4,5	36,8	8,0		
		10 x 3,8	6	464	16,4	5 550	8,4	32	20	61	7,6	55,2	7,0	
	7		591	20,8	6 100	10,8	35	22	91	6,5	54,7	8,2		
	8		698	24,6	6 550	12,9	38	24	121	5,8	54,1	9,2		
		10 x 4,7	6	502	17,7	5 240	9,5	38	23	68	7,4	52,8	7,0	
	7		620	21,9	5 750	11,9	41	26	98	6,3	52,1	8,1		
	8		731	25,8	6 200	14,1	44	28	132	5,5	51,8	9,1		
		10 x 7	6	502	17,7	4 650	11,7	50	31	82	6,1	42,9	6,8	
	7		597	21,1	5 060	14,3	54	34	116	5,1	41,7	7,9		
		11 x 3,8	6	527	18,6	5 180	9,7	30	19	69	7,6	54,3	6,9	
	7		649	22,9	5 690	12,0	33	20	98	6,6	54,1	8,0		
	8		760	26,8	6 110	14,1	35	22	131	5,8	53,9	9,1		
		11 x 4,7	6	561	19,8	4 760	11,1	34	21	77	7,3	50,5	6,8	
	7		683	24,1	5 190	13,7	37	23	111	6,2	49,9	7,9		
		Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	291	10,3	6 170	6,1	56	35	45	6,5	47,7	7,1
	7			365	12,9	6 940	7,5	63	39	63	5,8	48,7	8,3	
	8			446	15,7	7 620	9,0	70	43	87	5,1	49,6	9,3	
	10			622	21,9	8 970	12,2	82	51	147	4,2	51,0	11,9	
	12			776	27,4	9 960	15,3	91	57	215	3,6	50,7	14,0	
		9 x 6	6	362	12,8	5 310	9,1	49	30	65	5,6	39,8	7,0	
	7		445	15,7	5 970	11,3	55	34	94	4,7	39,4	8,1		
	8		527	18,6	6 390	13,3	58	36	124	4,3	39,6	9,2		

**Nippy, 1608/160**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 5	6	331	11,7	8 890	10,2	68	42	73	4,5	32,5	7,0
			7	414	14,6	9 810	12,6	75	46	103	4,0	32,9	8,1
			8	500	17,6	10 710	15,3	82	51	143	3,5	32,7	9,2
			10	665	23,5	12 240	21,0	93	58	244	2,7	31,7	11,3
		7 x 6	6	310	10,9	8 310	12,0	76	47	85	3,6	25,8	6,9
			7	374	13,2	9 110	14,6	83	52	119	3,1	25,6	8,0
			8	441	15,6	9 910	17,4	91	56	160	2,8	25,3	9,0
			10	597	21,1	11 380	23,7	104	65	256	2,3	25,2	11,3
		8 x 3,8	6	470	16,6	8 140	12,2	47	29	85	5,5	38,5	6,8
			7	575	20,3	8 900	14,7	52	32	118	4,9	39,1	7,8
			8	689	24,3	9 730	17,6	56	35	162	4,3	39,1	9,0
		8 x 6	6	437	15,4	6 840	16,2	63	39	109	4,0	27,0	6,6
	7		512	18,1	7 360	19,1	67	42	147	3,5	26,8	7,6	
	9 x 3,8	6	553	19,5	7 240	14,7	42	26	100	5,5	37,6	6,7	
		7	668	23,6	7 830	17,6	45	28	138	4,8	38,0	7,6	
	APC Electric	7 x 4	6	324	11,4	9 220	8,1	56	35	57	5,7	40,0	6,8
			7	412	14,5	10 270	10,1	63	39	81	5,1	40,8	7,9
			8	504	17,8	11 220	12,3	68	43	112	4,5	41,0	9,0
			10	698	24,6	12 990	17,0	79	49	192	3,6	41,1	11,2
		7 x 5	6	326	11,5	8 860	9,2	68	42	64	5,1	35,4	6,8
			7	405	14,3	9 810	11,2	75	46	89	4,6	36,2	7,8
			8	485	17,1	10 730	13,3	82	51	120	4,0	36,5	8,8
		8 x 5	6	411	14,5	8 310	10,5	63	39	72	5,7	39,1	6,7
			7	499	17,6	9 110	12,7	69	43	99	5,0	39,3	7,6
8			613	21,6	9 980	15,1	76	47	134	4,6	40,6	8,7	
8 x 6		6	387	13,7	7 270	13,6	66	41	91	4,3	28,5	6,5	
		7	461	16,3	7 880	16,0	72	45	120	3,8	28,8	7,4	
9 x 6	6	513	18,1	6 690	15,3	61	38	101	5,1	33,5	6,4		
	7	592	20,9	7 220	17,8	66	41	132	4,5	33,3	7,3		
10 x 5	6	571	20,1	6 490	15,7	49	31	104	5,5	36,4	6,4		
	7	672	23,7	6 990	18,3	53	33	136	4,9	36,7	7,2		
Graupner Slim Prop	8 x 4	6	418	14,7	8 970	9,8	55	34	70	6,0	42,7	7,0	
		7	522	18,4	9 950	11,9	61	38	98	5,3	43,9	8,0	
		8	633	22,3	10 920	14,3	67	41	134	4,7	44,3	9,2	
		10	875	30,9	12 650	19,5	77	48	228	3,8	44,9	11,5	
	9 x 5	6	508	17,9	7 750	12,9	59	37	89	5,7	39,4	6,7	
		7	617	21,8	8 530	15,6	65	40	123	5,0	39,6	7,7	
Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	444	15,7	7 590	13,7	69	43	94	4,7	32,4	6,7	
		7	534	18,8	8 310	16,2	76	47	122	4,4	33,0	7,7	

**Nippy, 1812/100**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Slow Fly	8 x 3,8	8	483	17,0	8 220	8,5	48	30	81	6,0	56,8	9,3
			10	715	25,2	9 860	12,1	57	35	144	5,0	59,1	11,7
			12	941	33,2	11 200	15,5	65	40	219	4,3	60,7	14,0
		8 x 6	8	521	18,4	7 400	12,3	68	42	113	4,6	42,4	9,0
			10	730	25,8	8 690	17,4	79	49	200	3,7	42,0	11,3
			12	925	32,6	9 620	22,4	88	55	301	3,1	41,3	13,3
		9 x 3,8	7	505	17,8	6 950	8,8	40	25	72	7,0	57,4	8,0
			8	638	22,5	7 670	10,9	44	28	101	6,3	58,5	9,1
			10	929	32,8	9 030	15,5	52	33	180	5,2	59,9	11,4
			12	1 219	43,0	10 110	19,9	59	36	272	4,5	61,3	13,5
		9 x 4,7	7	522	18,4	6 900	9,1	49	31	75	7,0	57,4	8,0
			8	644	22,7	7 680	10,9	55	34	102	6,3	59,1	9,1
			10	914	32,2	9 190	14,7	66	41	172	5,3	62,2	11,5
			12	1 166	41,1	10 470	18,2	75	47	250	4,7	64,1	13,6
		9 x 6	7	567	20,0	6 120	12,7	56	35	100	5,7	44,6	7,7
			8	696	24,6	6 720	15,5	61	38	138	5,0	44,9	8,8
			10	951	33,5	7 720	21,7	71	44	241	3,9	43,8	11,0
		9 x 7,5	6	453	16,0	5 310	11,9	61	38	81	5,6	38,1	6,7
			7	654	23,1	5 760	14,4	66	41	110	5,9	45,4	7,5
			8	644	22,7	6 220	17,3	71	44	150	4,3	37,2	8,5
		10 x 3,8	6	531	18,7	5 720	9,7	33	21	68	7,8	54,7	6,8
			7	661	23,3	6 240	12,0	36	22	94	7,0	55,1	7,7
			8	806	28,4	6 790	14,4	39	24	127	6,3	56,0	8,7
		10 x 4,7	7	693	24,4	6 010	13,0	43	27	101	6,9	53,3	7,6
	8		858	30,3	6 620	15,9	47	29	141	6,1	54,0	8,7	
	10		1 187	41,9	7 690	21,8	55	34	241	4,9	54,4	11,0	
	10 x 7	6	577	20,4	4 940	13,5	53	33	90	6,4	42,7	6,5	
		7	699	24,7	5 390	16,2	58	36	122	5,7	43,1	7,4	
		8	828	29,2	5 830	19,2	62	39	163	5,1	43,1	8,4	
	11 x 3,8	6	596	21,0	5 450	10,8	32	20	74	8,1	55,2	6,7	
		7	741	26,1	5 980	13,2	35	22	103	7,2	56,1	7,6	
		8	894	31,5	6 480	15,8	38	23	138	6,5	56,6	8,6	
	11 x 4,7	6	670	23,6	5 070	12,8	36	23	86	7,8	52,3	6,5	
		7	810	28,6	5 510	15,5	39	25	117	6,9	52,3	7,4	
		8	970	34,2	5 960	18,4	43	27	158	6,1	52,7	8,4	
	11 x 7	6	679	24,0	4 480	16,0	48	30	105	6,5	42,4	6,4	
	APC Electric	8x 6	7	350	12,3	6 990	8,7	64	40	71	4,9	40,2	7,9
			8	451	15,9	7 810	10,3	71	44	95	4,7	43,8	9,0
			10	653	23,0	9 270	14,5	85	53	166	3,9	45,0	11,3
			12	777	27,4	9 980	17,2	91	57	218	3,6	45,2	12,5
		9 x 4,5	7	473	16,7	7 070	8,4	48	30	69	6,9	56,3	8,0
			8	587	20,7	7 810	10,1	54	33	93	6,3	58,1	9,0
			10	857	30,2	9 300	14,2	64	40	163	5,3	60,4	11,3
			12	1 006	35,5	10 010	16,6	69	43	208	4,8	60,6	12,4

**Nippy, 1812/100 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Electric	9 x 6	7	506	17,8	6 660	10,0	61	38	80	6,3	50,6	7,8
			8	617	21,8	7 340	11,9	67	42	107	5,8	51,8	8,8
			10	887	31,3	8 710	16,5	80	50	186	4,8	53,8	11,1
		10 x 5	6	475	16,8	5 930	8,7	45	28	61	7,8	54,6	6,8
			7	588	20,7	6 570	10,5	50	31	84	7,0	56,0	7,8
			8	715	25,2	7 230	12,6	55	34	113	6,3	56,7	8,8
			10	1 019	35,9	8 500	17,4	65	40	195	5,2	58,6	11
		10 x 7	6	444	15,7	5 440	10,9	58	36	74	6,0	40,7	6,6
			7	575	20,3	6 040	12,8	64	40	99	5,8	44,9	7,6
			8	655	23,1	6 600	15,4	70	44	135	4,9	42,5	8,6
		11 x 5,5	6	574	20,2	5 520	10,5	46	29	72	8,0	54,7	6,7
			7	711	25,1	6 080	12,7	51	32	98	7,3	56,0	7,6
			8	854	30,1	6 650	15,1	56	35	132	6,5	56,6	8,6
		11 x 7	6	586	20,7	5 100	12,5	54	34	84	7,0	46,9	6,5
			7	715	25,2	5 590	15,0	60	37	114	6,3	47,7	7,4
			8	853	30,1	6 090	17,9	65	40	154	5,5	47,7	8,5
		11 x 8	6	526	18,6	4 950	13,6	60	38	91	5,8	38,7	6,5
			7	629	22,2	5 930	16,2	72	45	121	5,2	38,8	7,4
		12 x 6	6	675	23,8	5 100	12,6	47	29	85	7,9	53,6	6,6
			7	818	28,9	5 570	15,1	51	32	114	7,2	54,2	7,4
			8	998	35,2	6 080	18,1	56	35	157	6,4	55,1	8,5
		13 x 4 3D	6	708	25,0	5 120	12,4	31	19	83	8,5	57,1	6,5
			7	867	30,6	5 600	14,9	34	21	112	7,7	58,2	7,4
			8	1 053	37,1	6 110	17,7	37	23	153	6,9	59,5	8,5
		13 x 6,5	6	772	27,2	4580	15,5	45	28	101	7,6	49,8	6,4
			7	919	32,4	4940	18,3	49	30	135	6,8	50,2	7,2
	Graupner Slim Prop	8 x 4	8	412	14,5	8 860	7,0	54	34	70	5,9	58,9	9,7
			10	617	21,8	10 670	9,8	65	40	121	5,1	63,0	12,2
			12	812	28,6	12 130	12,3	74	46	180	4,5	66,0	14,3
		9 x 5	7	466	16,4	7 410	8,3	56	35	71	6,6	56,1	8,4
			8	570	20,1	8 180	9,9	62	39	96	5,9	57,6	9,5
			10	837	29,5	9 740	13,7	74	46	165	5,1	61,1	11,9
			12	1 056	37,2	10 860	17,0	83	51	238	4,4	62,1	13,8
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	8	510	18,0	8 070	10,4	74	46	100	5,1	49,0	9,4
			10	730	25,8	9 610	14,2	88	55	171	4,3	51,4	11,8
			12	925	32,6	10 690	17,6	98	61	244	3,8	52,6	13,7
		9 x 6	7	539	19,0	6 400	13,1	59	36	108	5,0	41,1	8,1
			8	646	22,8	7 010	15,5	64	40	143	4,5	41,7	9,1
			10	886	31,3	8 150	20,9	75	46	239	3,7	42,4	11,3

**Nippy, 2510/114**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	APC Slow Fly	8 x 6	6	419	14,8	6 790	11,5	62	39	81	5,2	36,4	6,9
			7	517	18,2	7 430	14,0	68	42	111	4,7	36,9	7,8
			8	631	22,3	8 120	17,3	74	46	155	4,1	36,5	8,8
			10	829	29,2	9 300	23,5	85	53	261	3,2	35,3	10,9
			12	1 019	35,9	10 140	29,2	93	58	375	2,7	34,9	12,6
		9 x 3,8	6	495	17,5	7 020	10,3	41	25	74	6,7	48,1	6,9
			7	621	21,9	7 720	12,7	45	28	102	6,1	48,9	7,9
			8	776	27,4	8 470	15,5	49	30	142	5,5	50,1	9,0
			10	1 067	37,6	9 700	21,1	56	35	233	4,6	50,6	10,9
			12	1 325	46,7	10 650	26,4	62	38	337	3,9	50,2	12,6
		9 x 4,7	6	505	17,8	6 900	10,9	49	31	76	6,6	46,3	6,9
			7	627	22,1	7 630	13,0	55	34	105	6,0	48,2	7,9
			8	512	18,1	8 420	15,4	60	37	140	3,7	33,2	8,9
			10	1 039	36,6	9 860	20,3	71	44	225	4,6	51,2	11,0
			12	1 271	44,8	11 020	24,5	79	49	318	4,0	51,9	12,8
		9 x 6	6	556	19,6	6 090	14,7	56	35	100	5,6	37,8	6,6
			7	666	23,5	6 600	17,5	60	38	134	5,0	38,1	7,5
			8	798	28,1	7 150	21,2	65	41	183	4,4	37,6	8,5
			10	1 037	36,6	8 030	28,3	73	46	296	3,5	36,6	10,3
		9 x 7,5	6	520	18,3	5 730	16,5	66	41	110	4,7	31,5	6,5
	7		622	21,9	6 190	19,6	71	44	147	4,2	31,7	7,4	
	8		733	25,9	6 670	23,5	76	47	198	3,7	31,2	8,3	
	10 x 3,8	6	628	22,2	6 270	13,5	36	23	92	6,8	46,5	6,6	
		7	779	27,5	6 820	16,3	40	25	126	6,2	47,8	7,5	
		8	949	33,5	7 370	19,8	43	27	172	5,5	47,9	8,5	
		10	1 279	45,1	8 280	26,6	48	30	279	4,6	48,1	10,4	
	10 x 4,7	6	676	23,8	6 000	15,0	43	27	101	6,7	45,1	6,6	
		7	820	28,9	6 500	17,9	47	29	135	6,1	45,8	7,5	
		8	979	34,5	7 040	21,1	50	31	181	5,4	46,4	8,4	
		10	1 273	44,9	7 960	27,8	57	35	288	4,4	45,8	10,2	
	10 x 7	6	661	23,3	5 390	18,3	58	36	119	5,6	36,1	6,4	
		7	783	27,6	5 740	21,6	61	38	158	5,0	36,3	7,2	
		8	921	32,5	6 180	25,5	66	41	209	4,4	36,1	8,1	
	11 x 3,8	6	706	24,9	5 930	15,1	34	21	101	7,0	46,8	6,5	
		7	854	30,1	6 410	17,9	37	23	135	6,3	47,7	7,4	
		8	1 033	36,4	6 940	21,6	40	25	185	5,6	47,8	8,4	
		10	1 375	48,5	7 830	29,1	45	28	305	4,5	47,3	10,3	
	11 x 4,7	6	768	27,1	5 450	17,4	39	24	114	6,7	44,1	6,4	
		7	920	32,5	5 890	20,8	42	26	152	6,1	44,2	7,2	
		8	1 086	38,3	6 330	24,5	45	28	204	5,3	44,3	8,2	
	11 x 7	6	759	26,8	4 750	21,4	51	31	135	5,6	35,5	6,2	
		7	882	31,1	5 060	25,9	54	34	183	4,8	34,1	6,9	
	12 x 6	6	855	30,2	4 490	22,6	41	26	139	6,2	37,8	6,1	
		7	982	34,6	4 750	27,2	43	27	187	5,3	36,1	6,8	



**Nippy, 2510/114 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Electric	8 x 6	6	355	12,5	7 000	9,9	64	40	69	5,1	35,9	6,8
			7	444	15,7	7 880	12,1	72	45	98	4,5	36,7	7,9
			8	545	19,2	8 570	14,4	78	49	130	4,2	37,8	8,9
			10	756	26,7	9 990	19,6	91	57	218	3,5	38,6	11,0
			12	912	32,2	10 960	24,8	100	62	318	2,9	36,8	12,7
		9 x 4,5	6	464	16,4	7 030	9,6	48	30	68	6,8	48,3	6,8
			7	582	20,5	7 830	11,9	54	33	96	6,1	48,9	7,8
			8	709	25,0	8 570	14,1	59	37	127	5,6	50,3	8,8
			10	991	35,0	9 990	19,2	69	43	213	4,7	51,6	11,0
			12	1 232	43,5	11 060	24,0	76	47	308	4,0	51,3	12,7
		9 x 6	6	484	17,1	6 630	11,5	61	38	79	6,1	42,1	6,7
			7	603	21,3	7 340	13,9	67	42	108	5,6	43,4	7,7
			8	729	25,7	8 030	16,4	73	46	145	5,0	44,5	8,7
			10	1 002	35,3	9 290	22,1	85	53	239	4,2	45,3	10,7
			12	1 227	43,3	10 280	27,2	94	58	340	3,6	45,1	12,4
		9 x 7,5	6	413	14,6	5 990	14,6	68	43	97	4,3	28,3	6,5
			7	499	17,6	6 560	17,5	75	47	131	3,8	28,5	7,4
			8	597	21,1	7 120	20,6	81	51	176	3,4	29,0	8,4
			10	707	24,9	8 180	27,2	94	58	284	2,5	26,0	10,3
		10 x 5	6	567	20,0	6 500	12,0	50	31	82	6,9	47,3	6,6
	7		701	24,7	7 160	14,5	55	34	122	5,7	48,3	7,6	
	8		843	29,7	7 830	17,2	60	37	150	5,6	49,0	8,6	
	10		1 147	40,5	9 040	23,1	69	43	248	4,6	49,7	10,6	
	10 x 7	6	514	18,1	5 930	14,9	63	39	99	5,2	34,5	6,5	
		7	624	22,0	6 480	17,7	69	43	135	4,6	35,3	7,4	
		8	745	26,3	7 080	20,9	76	47	177	4,2	35,6	8,3	
		10	984	34,7	8 110	27,3	87	54	284	3,5	36,0	10,3	
	11 x 5,5	6	680	24,0	6 000	14,2	50	31	94	7,2	47,9	6,5	
		7	832	29,3	6 620	17,3	56	34	130	6,4	48,1	7,4	
		8	996	35,1	7 200	20,6	60	38	176	5,7	48,3	8,4	
		10	1 325	46,7	8 210	27,4	69	43	290	4,6	48,4	10,4	
	11 x 7	6	678	23,9	5 500	17,0	59	36	110	6,2	39,9	6,3	
		7	810	28,6	6 070	20,1	65	40	147	5,5	40,3	7,2	
		8	954	33,7	6 470	23,6	69	43	195	4,9	40,4	8,1	
	11 x 8	6	585	20,6	5 290	18,0	65	40	115	5,1	32,5	6,3	
		7	707	24,9	5 750	21,2	70	44	154	4,6	33,3	7,1	
		8	864	30,5	6 180	24,1	75	47	195	4,4	35,9	8,0	
	12 x 6	6	767	27,1	5 440	16,9	50	31	109	7,0	45,4	6,3	
		7	916	32,3	5 900	20,1	54	34	146	6,3	45,6	7,1	
		8	1 072	37,8	6 380	23,6	58	36	194	5,5	45,4	8,1	
		10	1 405	49,6	7 220	31,3	66	41	317	4,4	44,9	10,0	
	13 x 4	6	813	28,7	5 470	16,5	33	21	106	7,7	49,3	6,3	
		7	978	34,5	5 960	19,7	36	23	145	6,7	49,6	7,2	
		8	1 152	40,6	6 440	23,1	39	24	191	6,0	49,9	8,1	
		10	1 513	53,4	7 290	30,6	44	28	308	4,9	49,4	10,0	
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	382	13,5	7 050	9,6	64	40	67	5,7	39,8	6,8
			7	477	16,8	7 860	11,5	72	45	92	5,2	41,5	7,8
			8	592	20,9	8 680	13,9	79	49	126	4,7	42,6	8,9
			10	814	28,7	10 180	18,9	93	58	212	3,8	43,1	11,1
			12	1 014	35,8	11 350	23,5	104	65	307	3,3	43,1	12,9
		9 x 6	6	481	17,0	6 070	13,9	56	34	93	5,2	34,6	6,5
			7	591	20,8	6 690	16,7	61	38	126	4,7	35,4	7,4
			8	701	24,7	7 280	19,8	67	41	168	4,2	35,4	8,4
			10	931	32,8	8 380	26,4	77	48	276	3,4	35,3	10,4

**PJS, 550 R**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 5	6	252	8,9	7 850	6,3	60	37	46	5,5	40,0	7,1	
			7	320	11,3	8 780	7,8	67	42	66	4,8	41,0	8,2	
			8	398	14,0	9 730	9,6	74	46	91	4,4	41,5	9,3	
			10	564	19,9	11 440	13,7	87	54	161	3,5	41,2	11,5	
		12	731	25,8	12 860	18,3	98	61	250	2,9	39,9	3,5		
		7 x 6	6	244	8,6	7 500	7,6	69	43	55	4,4	32,1	7,0	
			7	310	10,9	8 350	9,4	76	47	78	4,0	33,0	8,1	
			8	381	13,4	9 210	11,6	84	52	107	3,6	32,8	9,2	
			10	520	18,3	10 700	16,2	98	61	186	2,8	32,1	11,3	
		8 x 3,8	6	386	13,6	7 430	8,1	43	27	59	6,5	47,7	7,1	
			7	489	17,2	8 270	10,0	48	30	80	6,1	48,9	8,2	
			8	604	21,3	9 150	12,3	53	33	116	5,2	49,1	9,3	
			10	830	29,3	10 580	17,1	61	38	195	4,3	48,5	11,3	
		8 x 6	6	406	14,3	6 660	11,3	61	38	80	5,1	35,9	6,9	
			7	499	17,6	7 280	13,9	67	41	111	4,5	35,9	7,9	
			8	592	20,9	7 890	16,9	72	45	153	3,9	35,0	8,9	
		9 x 3,8	6	481	17,0	6 890	10,1	40	25	72	6,7	47,6	7,0	
			7	604	21,3	7 580	12,4	44	27	101	6,0	48,7	7,9	
			8	732	25,8	8 260	15,3	48	30	140	5,2	47,8	9,0	
		9 x 4,7	6	495	17,5	6 770	10,7	49	30	75	6,6	46,3	6,9	
			7	611	21,6	7 500	12,9	54	33	104	5,9	47,4	7,9	
			8	736	26,0	8 230	15,3	59	37	140	5,3	48,1	8,9	
			10	989	34,9	9 590	20,4	69	43	226	4,4	48,5	11,0	
		9 x 6	6	516	18,2	5 890	14,2	54	33	97	5,3	36,3	6,7	
			7	615	21,7	6 360	17,2	58	36	132	4,7	35,8	7,5	
		10 x 3,8	6	597	21,1	6 160	13,1	36	22	91	6,6	45,6	6,7	
			7	716	25,3	6 640	15,8	38	24	124	5,8	45,3	7,6	
			8	870	30,7	7 150	19,4	41	26	173	5,0	44,8	8,7	
		10 x 4,7	6	631	22,3	5 780	14,6	41	26	99	6,4	43,2	6,6	
			7	747	26,3	6 260	17,4	45	28	134	5,6	42,9	7,5	
			8	870	30,7	6 750	20,9	48	30	181	4,8	41,6	8,5	
		11 x 4,7	6	699	24,7	5 220	17,0	37	23	114	6,1	41,1	6,5	
			7	820	28,9	5 600	20,0	40	25	151	5,4	41,0	7,4	

**PJS, 550 E**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	APC Slow Fly	8 x 3,8	6	181	6,4	5 270	2,6	31	19	21	8,6	69,6	7,5
			7	242	8,5	6 020	3,3	35	22	30	8,1	73,3	8,8
			8	301	10,6	6 610	4,0	38	24	41	7,3	75,3	9,8
			10	438	15,5	7 900	5,6	46	28	71	6,2	78,2	12,4
			12	639	22,5	9 380	8,0	54	34	127	5,0	79,9	15,6
		8 x 6	6	211	7,4	4 880	3,7	45	28	28	7,5	57,0	7,4
			7	273	9,6	5 510	4,6	50	31	41	6,7	59,3	8,6
			8	321	11,3	6 010	5,5	55	34	55	5,8	58,4	9,7
			10	461	16,3	7 050	7,8	64	40	98	4,7	59,1	12,2
			12	632	22,3	8 110	11,0	74	46	168	3,8	57,5	15,1
		9 x 3,8	6	237	8,4	5 010	3,3	29	18	25	9,5	71,8	7,4
			7	310	10,9	5 670	4,1	33	20	37	8,4	75,6	8,7
			8	376	13,3	6 190	4,9	36	22	49	7,7	76,7	9,7
			10	542	19,1	7 310	6,9	42	26	87	6,2	78,6	12,2
			12	776	27,4	8 460	9,8	49	30	151	5,1	79,2	15,2
		9 x 4,7	6	248	8,7	4 880	3,6	35	22	28	8,9	68,9	7,4
			7	329	11,6	5 520	4,5	40	25	40	8,2	73,1	8,6
			8	391	13,8	6 040	5,3	43	27	53	7,4	73,8	9,7
			10	555	19,6	7 170	7,2	51	32	90	6,2	77,1	12,2
			12	769	27,1	8 460	9,8	61	38	150	5,1	78,5	15,1
	9 x 6	6	283	10,0	4 460	4,8	41	25	36	7,9	59,0	7,3	
		7	355	12,5	5 040	6,0	46	29	52	6,8	59,2	8,5	
		8	420	14,8	5 380	7,1	49	31	70	6,0	59,2	9,5	
		10	579	20,4	6 220	9,8	57	35	120	4,8	59,1	12,0	
		12	701	24,7	6 780	12,3	62	39	182	3,9	57,0	14,5	
	10 x 3,8	6	306	10,8	4 630	4,2	27	17	32	9,6	72,9	7,3	
		7	395	13,9	5 180	5,3	30	19	47	8,4	74,5	8,5	
		8	469	16,5	5 590	6,4	32	20	62	7,6	73,3	9,5	
		10	668	23,6	6 470	9,0	37	23	110	6,1	74,2	12,0	
		12	813	28,7	7 030	11,4	41	25	168	4,8	71,3	14,5	
	10 x 4,7	6	328	11,6	4 390	4,9	31	20	37	8,9	66,9	7,3	
		7	418	14,7	4 880	6,1	35	22	54	7,7	68,5	8,5	
		8	496	17,5	5 260	7,2	38	23	70	7,1	68,9	9,5	
		10	698	24,6	6 080	10,0	44	27	121	5,8	69,8	11,9	
		12	831	29,3	6 590	12,1	47	29	168	4,9	68,7	13,6	
	10 x 7	6	352	12,4	3 940	6,2	42	26	46	7,7	56,8	7,2	
		7	432	15,2	4 340	7,6	46	29	66	6,5	56,8	8,4	
		8	497	17,5	4 660	8,8	50	31	84	5,9	56,5	9,3	
		10	656	23,1	5 320	12,0	57	35	142	4,6	54,7	11,7	
	11 x 4,7	6	385	13,6	4 080	5,8	29	18	43	9,0	66,4	7,2	
		7	477	16,8	4 460	7,2	32	20	62	7,7	66,3	8,4	
		8	561	19,8	4 780	8,4	34	21	81	6,9	66,8	9,3	
		10	751	26,5	5 440	11,4	39	24	136	5,5	65,9	11,7	
	11 x 7	6	397	14,0	3 540	7,4	38	23	54	7,4	53,6	7,1	
		7	486	17,1	3 870	9,0	41	26	77	6,3	54,0	8,3	
		8	551	19,4	4 140	10,4	44	27	98	5,6	53,0	9,2	
		10	708	25,0	4 630	13,5	49	31	160	4,4	52,4	11,5	

**PJS, 550 E (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Electric	9 x 6	6	233	8,2	4 700	4,0	43	27	30	7,8	58,3	7,3
			7	303	10,7	5 310	4,9	49	30	43	7,0	61,8	8,5
			8	367	12,9	5 820	5,7	53	33	56	6,6	64,4	9,5
			10	521	18,4	6 890	7,7	63	39	94	5,5	67,7	12,0
			12	645	22,8	7 630	9,4	70	43	134	4,8	68,6	13,9
	9 x 7,5	6	211	7,4	4 340	5,0	50	31	38	5,6	42,2	7,2	
		7	268	9,5	4 860	6,1	56	35	53	5,1	43,9	8,4	
		8	313	11,0	5 250	7,2	60	37	70	4,5	43,5	9,4	
		10	429	15,1	6 160	9,9	70	44	118	3,6	43,3	11,8	
		12	514	18,1	6 650	11,7	76	47	162	3,2	43,9	13,5	
	10 x 7	6	263	9,3	4 240	5,2	45	28	39	6,7	50,6	7,2	
		7	333	11,7	4 750	6,4	51	31	55	6,1	52,0	8,4	
		8	389	13,7	5 150	7,4	55	34	71	5,5	52,6	9,4	
		10	557	19,6	6 080	9,8	65	40	117	4,8	56,8	11,8	
		12	668	23,6	6 610	11,6	71	44	158	4,2	57,6	13,4	
	11 x 5,5	6	344	12,1	4 340	4,9	36	23	37	9,3	70,2	7,2	
		7	427	15,1	4 850	6,0	41	25	52	8,2	71,2	8,4	
		8	506	17,8	5 250	7,0	44	27	67	7,6	72,3	9,4	
		10	692	24,4	6 120	9,6	51	32	115	6,0	72,1	11,8	
		12	837	29,5	6 640	11,4	56	35	156	5,4	73,4	13,4	
	11 x 7	6	334	11,8	3 940	6,0	42	26	44	7,6	55,7	7,1	
		7	433	15,3	4 420	7,2	47	29	62	7,0	60,1	8,3	
		8	508	17,9	4 780	8,4	51	32	80	6,4	60,5	9,3	
		10	674	23,8	5 490	11,2	59	36	132	5,1	60,2	11,6	
	11 x 8	6	301	10,6	3 800	6,5	46	29	48	6,3	46,3	7,1	
		7	375	13,2	4 210	8,0	51	32	69	5,4	46,9	8,3	
		8	433	15,3	4 540	9,2	55	34	88	4,9	47,1	9,3	
		10	576	20,3	5 180	12,2	63	39	143	4,0	47,2	11,5	
	12 x 6	6	396	14,0	3 970	6,0	36	23	45	8,8	66,0	7,1	
		7	495	17,5	4 410	7,3	40	25	62	8,0	67,8	8,3	
		8	571	20,1	4 750	8,4	43	27	80	7,1	68,0	9,3	
		10	758	26,7	5 440	11,2	50	31	132	5,7	67,7	11,6	
		12	873	30,8	5 800	13,0	53	33	172	5,1	67,2	13,1	
	12 x 8	6	370	13,1	3 630	6,9	44	28	51	7,3	53,6	7,1	
		7	455	16,0	4 010	8,3	49	30	71	6,4	54,8	8,2	
		8	542	19,1	4 320	9,5	53	33	90	6,0	57,1	9,2	
		10	722	25,5	4 930	12,6	60	37	147	4,9	57,3	11,5	
	13 x 4	6	392	13,8	3 990	5,7	24	15	42	9,3	68,8	7,1	
		7	508	17,9	4 420	7,0	27	17	60	8,5	72,6	8,3	
		8	597	21,1	4 760	8,2	29	18	78	7,7	72,8	9,3	
		10	801	28,3	5 470	10,9	33	21	128	6,3	73,5	11,6	
		12	919	32,4	5 800	12,5	35	22	165	5,6	73,5	13,0	

**Plettenberg. Freestyle 20**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 6	6	258	9,1	8 050	8,2	74	46	59	4,4	31,5	7,1	
			7	321	11,3	8 950	10,1	82	51	85	3,8	31,8	8,3	
			8	381	13,4	9 760	12,0	89	55	112	3,4	31,8	9,3	
			10	516	18,2	11 280	16,2	103	64	190	2,7	31,9	11,6	
		8 x 6	12	633	22,3	12 350	19,5	113	70	265	2,4	32,5	13,4	
			6	425	15,0	6 960	11,9	64	40	85	5,0	35,7	6,9	
			7	515	18,2	7 610	14,5	70	43	117	4,4	35,5	8,0	
			8	604	21,3	8 190	17,0	75	47	150	4,0	35,5	9,0	
		9 x 3,8	10	795	28,0	9 280	22,6	85	53	254	3,1	35,2	11,1	
			6	518	18,3	7 270	10,6	42	26	76	6,8	48,9	7,0	
			7	647	22,8	7 970	13,0	46	29	106	6,1	49,8	8,0	
			8	772	27,2	8 600	15,4	50	31	141	5,5	50,1	9,0	
		9 x 4,7	10	1 066	37,6	9 850	20,5	57	35	234	4,6	52,0	11,3	
			6	531	18,7	7 150	11,0	51	32	78	6,8	48,3	6,8	
			7	647	22,8	7 920	13,1	57	35	107	6,0	49,4	8,0	
			8	766	27,0	8 650	15,1	62	39	140	5,5	50,7	9,0	
		9 x 6	10	1 034	36,5	10 100	19,5	72	45	224	4,6	53,0	11,3	
			6	553	19,5	6 180	14,8	57	35	102	5,4	37,4	6,7	
			7	657	23,2	6 690	17,6	61	38	139	4,7	37,3	7,7	
			8	764	26,9	7 160	20,5	65	41	180	4,2	37,3	8,7	
		10 x 4,7	6	672	23,7	6 050	15,1	43	27	102	6,6	44,5	6,7	
			7	811	28,6	6 580	17,9	47	29	141	5,8	45,3	7,0	
			8	935	33,0	7 080	20,6	51	32	181	5,2	45,4	8,6	
		10 x 7	6	644	22,7	5 390	18,0	58	36	120	5,4	35,8	6,5	
			7	760	26,8	5 760	21,2	61	38	160	4,8	35,8	7,4	
		11 x 4,7	6	747	26,3	5 470	17,4	39	24	116	6,4	42,9	6,5	
			7	885	31,2	5 900	20,5	42	26	153	5,8	43,2	7,5	

## Plettenberg. Freestyle 24

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
(direct drive)	APC Slow Fly	8 x 3,8	6	312	11,0	6 780	5,6	39	24	42	7,4	55,7	7,2	
			7	397	14,0	7 620	7,0	44	27	60	6,6	56,7	8,4	
			8	493	17,4	8 400	8,5	49	30	83	5,9	58,0	9,5	
			10	688	24,3	9 800	11,5	57	35	138	5,0	59,8	11,9	
			12	888	31,3	10 980	14,4	64	40	206	4,3	61,7	14,1	
		8 x 6	6	334	11,8	6 110	8,0	56	35	57	5,9	41,8	7,1	
			7	411	14,5	6 750	9,7	62	38	81	5,1	42,4	8,2	
			8	499	17,6	7 360	11,8	67	42	112	4,5	42,3	9,4	
			10	653	23,0	8 330	15,6	76	47	183	3,6	41,9	11,5	
		9 x 3,8	6	401	14,1	6 350	7,0	37	23	51	7,9	57,3	7,1	
			7	502	17,7	7 040	8,6	41	25	72	7,0	58,4	8,2	
			8	620	21,9	7 680	10,4	44	28	100	6,2	59,6	9,4	
			10	860	30,3	8 800	14,1	51	32	166	5,2	61,0	11,6	
		9 x 4,7	6	412	14,5	6 200	7,5	44	28	54	7,6	54,9	7,0	
			7	515	18,2	6 910	9,1	50	31	76	6,8	56,6	8,2	
			8	622	21,9	7 590	10,7	54	34	101	6,2	58,1	9,3	
			10	841	29,7	8 850	13,7	63	39	160	5,3	61,4	11,5	
		9 x 6	6	434	15,3	5 460	9,9	50	31	70	6,2	43,8	6,9	
			7	526	18,6	5 970	11,9	55	34	96	5,5	44,2	7,9	
			8	633	22,3	6 480	14,3	59	37	131	4,8	44,3	9,2	
			10	812	28,6	7 250	18,5	66	41	210	3,9	43,9	11,2	
		10 x 4,7	6	517	18,2	5 530	9,7	40	25	69	7,5	53,3	6,9	
			7	631	22,3	6 040	11,7	43	27	96	6,6	53,9	8,0	
			8	750	26,5	6 560	14,1	47	29	131	5,7	53,2	9,1	
	10		996	35,1	7 360	18,2	53	33	205	4,9	54,7	11,2		
	10 x 7	6	515	18,2	4 790	12,4	51	32	85	6,1	41,5	6,7		
		7	613	21,6	5 140	14,6	55	34	116	5,3	42,0	7,7		
		8	721	25,4	5 530	17,2	59	37	154	4,7	41,9	8,8		
	11 x 4,7	6	594	21,0	4 860	11,8	35	22	81	7,3	50,3	6,7		
		7	715	25,2	5 280	14,0	38	24	111	6,4	51,1	7,7		
		8	841	29,7	5 690	16,5	41	25	149	5,6	51,0	8,8		
	APC Electric	8 x 4	8 x 4	6	267	9,4	6 920	5,0	42	26	37	7,2	53,4	7,1
				7	343	12,1	7 790	6,1	48	30	53	6,5	56,2	8,3
				8	431	15,2	8 650	7,5	53	33	73	5,9	57,5	9,5
				10	599	21,1	10 130	10,0	62	38	120	5,0	59,9	11,8
				12	783	27,6	11 460	12,7	70	43	181	4,3	61,7	14,1
			8 x 6	6	265	9,3	6 320	6,8	58	36	50	5,3	39,0	7,0
				7	324	11,4	7 040	8,3	64	40	68	4,8	39,0	8,1
				8	418	14,7	7 880	9,9	72	45	94	4,4	42,2	9,3
				10	569	20,1	8 980	13,1	82	51	154	3,7	43,4	11,5
				12	724	25,5	10 020	16,4	92	57	227	3,2	44,1	13,6
			9 x 4,5	6	368	13,0	6 400	6,6	44	27	49	7,5	55,8	7,0
				7	460	16,2	7 110	8,0	49	30	67	6,9	57,5	8,1
		8		568	20,0	7 820	9,7	54	33	92	6,2	58,6	9,3	
		10		771	27,2	9 040	12,8	62	39	150	5,1	60,2	11,5	
		12		982	34,6	10 100	16,1	69	43	222	4,4	61,0	13,6	

**Plettenberg. Freestyle 24 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g)	Thrust (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h)	Pitchspeed (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w)	Efficiency (g/A)	Voltage (V)	
(direct drive)	APC Electric	9 x 6	6	376	13,3	5 990	8,0	55	34	57	6,6	47,0	7,0	
			7	465	16,4	6 610	9,5	60	38	78	6,0	48,9	8,0	
			8	568	20,0	7 270	11,4	66	41	106	5,4	49,8	9,2	
			10	761	26,8	8 380	14,8	77	48	169	4,5	51,4	11,3	
				12	957	33,8	9 370	18,1	86	53	246	3,9	52,9	13,4
			10 x 5	6	452	15,9	5 830	8,4	44	28	60	7,5	53,8	6,9
				7	557	19,6	6 410	10,1	49	30	83	6,7	55,1	8,0
				8	678	23,9	7 090	12,2	54	34	113	6,0	55,6	9,1
				10	894	31,5	8 020	15,7	61	38	178	5,0	56,9	11,2
			10 x 7	6	404	14,3	5 280	10,3	56	35	73	5,5	39,2	6,8
				7	514	18,1	5 840	12,0	62	39	96	5,4	42,8	7,8
				8	627	22,1	6 420	14,2	69	43	130	4,8	44,2	9,0
				10	811	28,6	7 280	17,7	78	48	200	4,1	45,8	11,0
			11 x 5,5	6	530	18,7	5 370	9,9	45	28	69	7,7	53,5	6,8
				7	642	22,6	5 870	11,7	49	31	94	6,8	54,9	7,8
				8	772	27,2	6 980	13,9	59	36	126	6,1	55,5	8,9
				10	1 007	35,5	7 250	17,8	61	38	198	5,1	56,6	11,0

**Plettenberg, Freestyle XL**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g)	Thrust (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h)	Pitchspeed (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w)	Efficiency (g/A)	Voltage (V)
(direct drive)	APC Electric	8 x 4	8	405	14,3	8 230	6,0	50	31	60	6,8	67,5	9,7
			10	619	21,8	9 970	8,5	61	38	105	5,9	72,8	12,0
			12	827	29,2	11 510	11,3	70	44	163	5,1	73,2	14,2
8x6	8 x 6	8	448	15,8	7 800	8,8	71	44	83	5,4	50,9	9,4	
		10	655	23,1	9 300	12,4	85	53	146	4,5	52,8	11,6	
		12	867	30,6	10 560	16,0	97	60	221	3,9	54,2	13,6	
9x4,5	9 x 4,5	8	579	20,4	7 810	8,4	54	33	81	7,1	68,9	9,4	
		10	846	29,8	9 340	11,9	64	40	142	6,0	71,1	11,7	
		12	1 114	39,3	10 620	15,4	73	45	212	5,3	72,3	13,6	
	9 x 6	8	631	22,3	7 510	10,3	69	43	93	6,8	61,3	9,3	
		10	904	31,9	8 920	14,3	82	51	165	5,5	63,2	11,4	
		12	1 168	41,2	10 100	18,1	92	57	243	4,8	64,5	13,3	
	9 x 7,5	8	751	26,5	7 360	11,3	84	52	105	7,2	66,5	9,2	
		10	1 071	37,8	8 690	15,7	99	62	180	6,0	68,2	11,3	
		12	1 382	48,7	9 880	20,0	113	70	266	5,2	69,1	13,1	
	10 x 5	8	747	26,3	6 960	13,9	53	33	127	5,9	53,7	9,0	
		10	1 048	37,0	8 230	18,8	63	39	211	5,0	55,7	11,1	
		12	1 316	46,4	9 280	23,1	71	44	301	4,4	57,0	12,8	
	10 x 7	8	914	32,2	6 940	13,9	74	46	126	7,3	65,8	8,9	
		10	1 281	45,2	8 120	19,1	87	54	213	6,0	67,1	11,0	
		12	1 613	56,9	9 080	24,2	97	60	308	5,2	66,7	12,7	
	11 x 5,5	8	954	33,7	6 520	17,0	55	34	152	6,3	56,1	8,7	
		10	1 311	46,2	7 570	23,0	63	39	250	5,2	57,0	10,7	
		12	1 617	57,0	8 380	28,3	70	44	352	4,6	57,1	12,3	
	11 x 7	8	850	30,0	6 260	18,9	67	42	165	5,2	45,0	8,6	
		10	1 201	42,4	7 250	24,9	77	48	264	4,5	48,2	10,5	
		12	1 421	50,1	8 010	31,3	85	53	380	3,7	45,4	12,1	
	12 x 6	8	1 119	39,5	6 300	18,3	77	48	159	7,0	61,1	8,5	
		10	1 510	53,3	7 280	24,8	89	55	264	5,7	60,9	10,5	
		12	1 875	66,1	8 050	30,7	98	61	373	5,0	61,1	12,1	
	12 x 8	8	1 085	38,3	6 040	20,1	55	34	172	6,3	54,0	8,4	
		10	1 465	51,7	6 950	27,0	64	39	280	5,2	54,3	10,3	
		12	1 746	61,6	7 610	33,2	70	43	396	4,4	52,6	11,8	
	13 x 4	8	1 143	40,3	6 490	16,7	79	49	147	7,8	68,4	8,6	
		10	1 586	55,9	7 540	22,8	92	57	244	6,5	69,6	10,6	
		12	1 983	69,9	8 370	28,2	102	63	349	5,7	70,3	12,2	
	13 x 6,5	8	1 260	44,4	5 840	21,6	36	22	182	6,9	58,3	8,3	
		10	1 676	59,1	6 670	28,8	41	25	294	5,7	58,2	10,1	
		12	2 066	72,9	7 340	35,4	45	28	414	5,0	58,4	11,6	



## Plettenberg Orbit 10-22

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Electric	8 x 6	6	320	11,3	6 770	7,8	62	38	57	5,6	41,0	7,1
			7	426	15,0	7 660	9,6	70	44	81	5,3	44,4	8,2
			8	533	18,8	8 510	11,7	78	48	111	4,8	45,6	9,3
			10	791	27,9	10 220	17,2	93	58	201	3,9	46,0	11,6
			12	1 012	35,7	11 430	22,0	105	65	286	3,5	46,0	13,4
		9 x 4,5	6	430	15,2	6 790	7,5	47	29	55	7,8	57,3	7,1
			7	557	19,6	7 680	9,3	53	33	79	7,1	59,9	8,2
			8	690	24,3	8 530	11,5	59	36	108	6,4	60,0	9,3
			10	1 030	36,3	10 244	16,6	70	44	195	5,3	62,0	11,6
			12	1 340	47,3	11 530	21,3	79	49	287	4,7	62,9	13,4
		9 x 6	6	467	16,5	6 560	9,2	60	37	67	7,0	50,8	7,0
			7	603	21,3	7 420	11,4	68	42	94	6,4	52,9	8,1
			8	750	26,5	8 150	13,9	75	46	128	5,9	54,0	9,1
			10	1 081	38,1	9 740	19,5	89	55	224	4,8	55,4	11,3
			12	1 372	48,4	10 910	24,6	100	62	321	4,3	55,8	13,0
		10 x 5	6	562	19,8	6 450	10,0	49	31	71	7,9	56,2	7,0
			7	719	25,4	7 200	12,4	55	34	100	7,2	58,0	8,0
			8	885	31,2	7 950	15,1	61	38	138	6,4	58,6	9,0
			10	1 284	45,3	9 440	21,5	72	45	241	5,3	59,7	11,1
			12	1 607	56,7	10 490	26,7	80	50	345	4,7	60,2	12,7
	10 x 7	6	565	19,9	6 090	12,6	65	40	88	6,4	44,8	6,8	
		7	714	25,2	6 810	15,4	73	45	123	5,8	46,4	7,8	
		8	863	30,4	7 470	18,2	80	50	161	5,4	47,4	8,7	
		10	1 217	42,9	8 850	25,0	94	59	272	4,5	48,7	10,8	
		12	1 524	53,8	9 870	30,8	105	65	385	4,0	49,5	12,4	
	11 x 5,5	6	695	24,5	6 090	12,4	51	32	86	8,1	56,0	6,8	
		7	880	31,0	6 790	15,3	57	35	122	7,2	57,5	7,8	
		8	1 061	37,4	7 410	18,4	62	39	162	6,5	57,7	8,6	
		10	1 479	52,2	8 660	25,6	73	45	277	5,3	57,8	10,6	
		12	1 869	65,9	9 590	32,6	80	50	402	4,6	57,3	12,3	
	11 x 7	6	744	26,2	5 730	15,4	61	38	104	7,2	48,3	6,6	
		7	904	31,9	6 310	18,5	67	42	142	6,4	48,9	7,5	
		8	1 082	38,2	6 840	22,2	73	45	188	5,8	48,7	8,3	
		10	1 487	52,5	7 980	30,5	85	53	317	4,7	48,8	10,3	
	12 x 6	6	862	30,4	5 580	16,5	51	32	110	7,8	52,2	6,5	
		7	1 071	37,8	6 160	20,2	56	35	153	7,0	53,0	7,4	
		8	1 279	45,1	6 690	24,0	61	38	204	6,3	53,3	8,3	
		10	1 722	60,7	7 640	32,6	70	43	334	5,2	52,8	10,1	
	12 x 8	6	846	29,8	5 310	18,3	65	40	120	7,1	46,2	6,4	
		7	1 040	36,7	5 840	22,2	71	44	165	6,3	46,8	7,3	
		8	1 237	43,6	6 350	26,5	77	48	219	5,6	46,7	8,2	
		10	1 640	57,8	7 250	35,2	88	55	352	4,7	46,6	9,8	
	13 x 4	6	889	31,4	5 710	15,2	35	22	102	8,7	58,5	6,6	
		7	1 111	39,2	6 300	18,6	38	24	142	7,8	59,7	7,5	
		8	1 332	47,0	6 860	22,1	42	26	188	7,1	60,3	8,4	
		10	1 808	63,8	7 890	29,7	48	30	303	6,0	60,9	10,1	
		12	2 275	80,2	8 790	38,0	54	33	452	5,0	59,9	11,8	

**Plettenberg Orbit 10-22 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	APC Electric	13 x 6,5	6	979	34,5	5 160	19,4	51	32	125	7,8	50,5	6,3
			7	1 189	41,9	5 630	23,6	56	35	171	7,0	50,4	7,1
			8	1 393	49,1	6 070	27,5	60	37	221	6,3	50,7	8,0
			10	1 850	65,3	6 900	37,0	68	42	359	5,2	50,0	9,6
		13 x 8	6	962	33,9	4 970	21,0	61	38	134	7,2	45,8	6,3
			7	1 154	40,7	5 390	25,1	66	41	179	6,4	46,0	7,0
			8	1 360	48,0	5 830	29,6	71	44	236	5,8	45,9	7,8
			10	1 775	62,6	6 610	39,2	81	50	376	4,7	45,3	9,5
		14 x 7	6	1 085	38,3	4 790	22,4	51	32	141	7,7	48,4	6,2
			7	1 300	45,9	5 180	26,7	55	34	187	7,0	48,7	6,9
			8	1 525	53,8	5 580	31,4	60	37	247	6,2	48,6	7,7
			10	1 951	68,8	6 280	41,1	67	42	387	5,0	47,5	9,3

**Plettenberg Orbit 15-14**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Electric	9 x 4,5	8	906	32,0	9 750	18,8	67	42	170	5,3	48,2	8,8
			10	1 302	45,9	11 520	26,6	79	49	289	4,5	48,9	10,7
			12	1 695	59,8	12 940	34,4	89	55	436	3,9	49,3	12,5
			14	1 962	69,2	13 780	40,1	95	59	543	3,6	48,9	13,4
		9 x 6	8	958	33,8	9 340	22,3	85	53	198	4,8	43,0	8,6
			10	1 333	47,0	10 920	30,4	100	62	322	4,1	43,8	10,4
			12	1 698	59,9	12 290	38,4	112	70	468	3,6	44,2	12,0
			14	1 950	68,8	12 990	44,0	119	74	581	3,4	44,3	13,0
		10 x 5	8	1 117	39,4	8 970	24,0	68	42	204	5,5	46,5	8,4
			10	1 563	55,1	10 490	33,3	80	50	343	4,6	46,9	10,2
			12	1 991	70,2	11 630	42,2	89	55	499	4,0	47,2	11,6
			14	2 197	77,5	12 780	47,2	97	61	595	3,7	46,5	12,4
		10 x 7	8	1 074	37,9	8 450	28,2	90	56	234	4,6	38,1	8,1
			10	1 544	54,5	9 930	36,8	106	66	370	4,2	42,0	9,9
			12	1 833	64,7	11 010	46,4	117	73	532	3,4	39,5	11,3
		11 x 5,5	8	1 322	46,6	8 290	29,0	70	43	237	5,6	45,6	8,1
			10	1 800	63,5	9 590	39,9	80	50	389	4,6	45,1	9,6
			12	2 235	78,8	10 440	49,9	88	54	551	4,1	44,8	11,0
		11 x 7	8	1 312	46,3	7 640	34,1	82	51	268	4,9	38,5	7,7
			10	1 735	61,2	8 720	46,1	93	58	431	4,0	37,6	9,3
			12	2 110	74,4	9 500	56,6	101	63	602	3,5	37,3	10,5
		12 x 6	8	1 540	54,3	7 350	37,2	67	42	285	5,4	41,4	7,6
			10	2 013	71,0	8 310	49,7	76	47	454	4,4	40,5	9,0
			12	2 388	84,2	9 050	60,3	83	51	617	3,9	39,6	10,2
		13 x 4	7	1 351	47,7	7 010	28,5	43	27	200	6,8	47,4	6,9
			8	1 622	57,2	7 620	34,0	46	29	268	6,1	47,7	7,7
			10	2 175	76,7	8 690	45,4	53	33	427	5,1	47,9	9,2
			12	2 649	93,4	9 490	56,5	58	36	596	4,4	46,9	10,5
		13 x 6,5	7	1 413	49,8	6 160	35,7	61	38	235	6,0	39,6	6,5
			8	1 677	59,2	6 660	42,2	66	41	312	5,4	39,7	7,3
			10	2 135	75,3	7 440	55,0	74	46	481	4,4	38,8	8,6

**Plettenberg, Orbit 20-14**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g)	Thrust (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h)	Pitchspeed (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w)	Efficiency (g/A)	Voltage (V)
(direct drive)	APC Electric	10 x 5	10	1 034	36,5	8 580	14,7	65	41	176	5,9	70,3	11,8
			12	1 273	44,9	9 440	17,7	72	45	237	5,4	71,9	13,2
	14		1 619	57,1	10 550	22,1	80	50	335	4,8	73,3	15,0	
	16		2 166	76,4	12 090	29,4	92	57	520	4,2	73,7	17,5	
	10 x 7	10	1 045	36,9	8 240	17,8	88	55	209	5,0	58,7	11,5	
		12	1 266	44,7	9 050	21,0	97	60	276	4,6	60,3	12,9	
		14	1 554	54,8	10 020	25,3	107	66	376	4,1	61,4	14,5	
		16	2 077	73,3	11 570	33,1	123	77	577	3,6	62,7	17,4	
	11 x 5,5	10	1 292	45,6	8 180	18,2	69	43	212	6,1	71,0	11,5	
		12	1 575	55,6	8 910	21,9	75	46	281	5,6	71,9	12,7	
		14	1 933	68,2	9 760	26,8	82	51	385	5,0	72,1	14,2	
		16	2 554	90,1	11 060	35,7	93	58	597	4,3	71,5	16,6	
	11 x 7	10	1 357	47,9	7 720	22,5	82	51	252	5,4	60,3	11,1	
		12	1 611	56,8	8 360	26,4	89	55	323	5,0	61,0	12,3	
		14	1 917	67,6	9 090	31,6	97	60	436	4,4	60,7	13,6	
		16	2 474	87,3	10 270	42,2	110	68	673	3,7	58,6	15,8	
	11 x 8	10	1 273	44,9	7 460	24,6	91	57	261	4,9	51,7	11,0	
		12	1 500	52,9	8 070	29,2	98	61	354	4,2	51,4	12,0	
		14	1 694	59,8	8 620	34,6	105	65	464	3,7	49,0	13,2	
		16	2 204	77,7	9 740	45,4	119	74	702	3,1	48,5	15,4	
	12 x 6	10	1 594	56,2	7 470	24,3	68	42	267	6,0	65,6	10,9	
		12	1 895	66,8	8 080	28,7	74	46	347	5,5	66,0	12,0	
		14	2 240	79,0	8 690	34,3	79	49	458	4,9	65,3	13,3	
		16	2 872	101,3	9 660	45,6	88	55	686	4,2	63,0	15,3	
	12 x 8	10	1 548	54,6	7 160	26,7	87	54	288	5,4	58,0	10,6	
		12	1 869	65,9	7 780	31,8	95	59	379	4,9	58,8	11,8	
		14	2 060	72,7	8 220	37,1	100	62	476	4,3	55,5	12,7	
		16	2 665	94,0	9 290	48,8	113	70	738	3,6	54,6	14,9	
	13 x 4	10	1 663	58,7	7 610	22,4	46	29	254	6,5	74,2	11,0	
		12	1 991	70,2	8 250	26,6	50	31	325	6,1	74,8	12,1	
		14	2 389	84,3	8 540	31,6	52	32	427	5,6	75,6	13,4	
		16	3 114	109,8	10 050	41,5	61	38	659	4,7	75,0	15,6	
	13 x 6,5	10	1 832	64,6	6 860	29,3	68	42	306	6,0	62,5	10,3	
		12	2 157	76,1	7 420	34,5	74	46	397	5,4	62,5	11,4	
		14	2 475	87,3	7 860	39,8	78	48	501	4,9	62,2	12,4	
		16	3 177	112,1	8 180	52,1	81	50	753	4,2	61,0	14,5	
	13 x 8	10	1 811	63,9	6 650	31,1	81	50	321	5,6	58,2	10,2	
		12	2 117	74,7	7 200	36,4	88	55	419	5,1	58,2	11,3	
		14	2 390	84,3	7 600	41,5	93	58	510	4,7	57,6	12,2	
		16	2 991	105,5	8 480	54,5	103	64	779	3,8	54,9	14,1	
	14 x 7	10	2 040	72,0	6 440	33,6	69	43	340	6,0	60,7	10,0	
		12	2 382	84,0	6 800	39,1	73	45	435	5,5	60,9	11,0	
		14	2 681	94,6	7 220	44,2	77	48	524	5,1	60,7	11,7	

**Typhoon, 6-20**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 5	6	293	10,3	8 590	8,2	65	41	59	5,0	35,7	7,0	
			7	367	12,9	9 530	10,3	73	45	82	4,5	35,6	8,2	
			8	437	15,4	10 370	12,4	79	49	117	3,7	35,2	9,2	
			10	572	20,2	11 760	17,1	90	56	198	2,9	33,5	11,5	
				12	673	23,7	12 680	21,3	97	60	294	2,3	31,6	13,4
			7 x 6	6	270	9,5	8 000	9,5	73	45	68	4,0	28,4	7,0
				7	327	11,5	8 810	11,7	81	50	96	3,4	27,9	8,1
				8	386	13,6	9 500	14,0	87	54	129	3,0	27,6	9,1
				10	484	17,1	10 690	18,9	98	61	219	2,2	25,6	11,3
			8 x 3,8	6	413	14,6	7 780	10,0	45	28	71	5,8	41,3	6,9
				7	507	17,9	8 450	12,3	49	30	100	5,1	41,2	8,0
				8	587	20,7	9 080	14,4	53	33	134	4,4	40,8	9,0
				10	746	26,3	10 080	19,2	58	36	221	3,4	38,9	11,2
			8 x 6	6	397	14,0	6 580	12,8	60	37	89	4,5	31,0	6,8
				7	452	15,9	7 040	15,2	64	40	121	3,7	29,7	7,7
				8	511	18,0	7 440	17,8	68	42	161	3,2	28,7	8,8
				10	571	20,1	7 900	22,5	72	45	246	2,3	25,4	10,8
			9 x 3,8	6	474	16,7	6 840	11,7	40	25	82	5,8	40,5	6,8
				7	571	20,1	7 420	14,3	43	27	116	4,9	39,9	7,9
				8	654	23,1	7 860	16,7	46	28	153	4,3	39,2	8,9
			9 x 4,7	6	473	16,7	6 640	12,3	48	30	85	5,6	38,5	6,7
				7	560	19,8	7 220	14,5	52	32	115	4,9	38,6	7,8
				8	646	22,8	7 740	17,0	55	34	152	4,3	38,0	8,8
			9 x 6	6	455	16,0	5 560	15,4	51	32	105	4,3	29,5	6,6
				7	510	18,0	5 860	17,9	54	33	137	3,7	28,5	7,5

**Typhoon, 6-23**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
(direct drive)	APC Slow Fly	7 x 6	6	231	8,1	7 470	7,0	68	42	52	4,4	33,0	7,1	
			7	288	10,2	8 280	8,7	76	47	73	3,9	33,1	8,3	
			8	343	12,1	9 000	10,5	82	51	101	3,4	32,7	9,4	
			10	462	16,3	10 330	14,7	94	59	173	2,7	31,4	11,6	
				12	550	19,4	11 170	18,5	102	63	254	2,2	29,7	13,6
			8 x 3,8	6	356	12,6	7 220	7,4	42	26	54	6,6	48,1	7,1
				7	446	15,7	7 960	9,2	46	29	77	5,8	48,5	8,2
				8	536	18,9	8 660	11,1	50	31	105	5,1	48,3	9,3
				10	701	24,7	9 790	14,9	57	35	173	4,1	47,0	11,5
				12	813	28,7	10 520	18,1	61	38	246	3,3	44,9	13,4
			8 x 6	6	341	12,0	6 190	9,5	57	35	68	5,0	35,9	7,0
				7	412	14,5	6 710	11,6	61	38	96	4,3	35,5	8,0
				8	476	16,8	7 190	13,8	66	41	128	3,7	34,5	9,1
				10	578	20,4	7 890	17,9	72	45	205	2,8	32,3	11,2
			9 x 3,8	6	413	14,6	6 440	8,7	37	23	63	6,6	47,5	7,0
				7	502	17,7	7 000	10,6	41	25	86	5,8	47,4	8,0
				8	600	21,2	7 530	12,7	44	27	119	5,0	47,2	9,1
				10	767	27,1	8 360	17,0	48	30	197	3,9	45,1	11,2
			9 x 4,7	6	417	14,7	6 200	9,1	44	28	65	6,4	45,8	6,9
				7	505	17,8	6 820	11,0	49	30	90	5,6	45,9	8,0
				8	596	21,0	7 380	12,9	53	33	120	5,0	46,2	9,1
				10	751	26,5	8 300	16,7	59	37	192	3,9	45,0	11,2
			9 x 6	6	404	14,3	5 280	11,4	48	30	78	5,2	35,4	6,8
				7	470	16,6	5 640	13,5	52	32	107	4,4	34,8	7,8
				8	540	19,0	5 980	15,9	55	34	144	3,8	34,0	8,9
			10 x 4,7	6	516	18,2	5 400	12,1	39	24	85	6,1	42,6	6,8
				7	601	21,2	5 780	14,2	41	26	113	5,3	42,3	7,8
				8	677	23,9	6 080	16,4	44	27	146	4,6	41,3	8,8
			10 x 7	6	432	15,2	4 390	13,3	47	29	91	4,7	32,5	6,7
				7	484	17,1	4 580	15,3	49	30	119	4,1	31,6	7,6

## Typhoon, 15-10

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
(direct drive)	APC Slow Fly	8 x 3,8	6	393	13,9	7 420	7,6	43	27	55	7,1	51,7	7,1	
			7	506	17,8	8 350	9,5	48	30	78	6,5	53,3	8,2	
			8	630	22,2	9 260	11,7	54	33	110	5,7	53,8	9,2	
			10	901	31,8	10 990	16,6	64	40	192	4,7	54,3	11,4	
			12	1 153	40,7	12 260	21,2	71	44	283	4,1	54,4	13,3	
		8 x 6	6	421	14,9	6 790	10,6	62	39	75	5,6	39,7	6,8	
			7	528	18,6	7 520	13,4	69	43	107	4,9	39,4	7,9	
			8	642	22,6	8 240	16,5	75	47	149	4,3	38,9	8,9	
			10	866	30,5	9 430	23,0	86	54	255	3,4	37,7	10,9	
			12	1 059	37,4	10 320	29,2	94	59	374	2,8	36,3	12,6	
		9 x 3,8	6	497	17,5	6 990	9,5	40	25	68	7,3	52,3	6,9	
			7	640	22,6	7 770	12,0	45	28	95	6,7	53,3	8,0	
			8	797	28,1	8 530	14,7	49	31	134	5,9	54,2	9,0	
			10	1 125	39,7	9 870	20,6	57	36	228	4,9	54,6	11,0	
			12	1 432	50,5	10 960	26,3	63	39	339	4,2	54,4	12,8	
		9 x 4,7	6	520	18,3	6 850	10,1	49	30	71	7,3	51,5	6,8	
			7	650	22,9	7 660	12,3	55	34	99	6,6	52,8	7,9	
			8	799	28,2	8 490	14,7	61	38	135	5,9	54,4	9,0	
			10	1 088	38,4	10 020	19,6	72	45	221	4,9	55,5	11,0	
			12	1 365	48,1	11 390	24,2	82	51	319	4,3	56,4	12,9	
		9 x 6	6	560	19,8	6 080	13,9	56	35	94	6,0	40,3	6,6	
			7	682	24,1	6 670	17,0	61	38	130	5,2	40,1	7,5	
			8	816	28,8	7 240	20,6	66	41	179	4,6	39,6	8,6	
			10	1 057	37,3	8 160	27,6	75	46	289	3,7	38,3	10,4	
	10 x 4,7	6	676	23,8	6 090	13,9	44	27	94	7,2	48,6	6,6		
		7	825	29,1	6 620	16,8	47	29	129	6,4	49,1	7,5		
		8	976	34,4	7 190	20,1	52	32	175	5,6	48,6	8,5		
		10	1 321	46,6	8 270	27,1	59	37	290	4,6	48,7	10,5		
	10 x 7	6	672	23,7	5 330	17,6	57	35	114	5,9	38,2	6,4		
		7	801	28,3	5 780	21,0	62	38	156	5,1	38,1	7,3		
		8	951	33,5	6 250	25,1	67	41	212	4,5	37,9	8,3		
		10	1 203	42,4	6 980	32,6	74	46	326	3,7	36,9	10,0		
	11 x 4,7	6	775	27,3	5 450	16,8	39	24	111	7,0	46,1	6,5		
		7	935	33,0	5 920	20,1	42	26	150	6,2	46,5	7,3		
		8	1 106	39,0	6 400	23,8	46	28	201	5,5	46,5	8,3		
		10	1 445	51,0	7 230	31,5	52	32	321	4,5	45,9	10,1		
	APC Electric	8 x 4	6	336	11,9	7 660	6,5	47	29	49	6,9	51,7	7,2	
			7	441	15,6	8 790	8,4	54	33	72	6,1	52,5	8,3	
			8	551	19,4	9 670	10,1	59	37	98	5,6	54,6	9,4	
			10	802	28,3	11 510	14,3	70	44	170	4,7	56,1	11,7	
			12	1 051	37,1	13 050	18,6	80	49	257	4,1	56,5	13,6	
			8 x 6	6	340	12,0	7 080	9,4	65	40	68	5,0	36,2	7,0
				7	455	16,0	8 050	11,8	74	46	97	4,7	38,6	8,2
				8	556	19,6	8 810	14,1	81	50	127	4,4	39,4	9,1
				10	777	27,4	10 270	19,6	94	58	222	3,5	39,6	11,2
			9 x 4,5	6	465	16,4	7 140	9,0	49	30	66	7,0	51,7	7,0
				7	603	21,3	8 070	11,4	55	34	97	6,2	52,9	8,2
				8	739	26,1	8 830	13,7	61	38	128	5,8	53,9	9,2
10		1 029		36,3	10 320	19,0	71	44	215	4,8	54,2	11,2		
12		1 303	46,0	11 510	24,0	79	49	315	4,1	54,3	13,0			

**Typhoon, 15-10 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
(direct drive)	APC Electric	9 x 6	6	492	17,4	6 750	10,9	62	38	78	6,3	45,1	6,9	
			7	628	22,2	7 580	13,7	69	43	111	5,7	45,8	8,0	
			8	746	26,3	8 230	16,0	75	47	146	5,1	46,6	8,9	
			10	1 035	36,5	9 600	21,7	88	55	241	4,3	47,7	11,0	
				12	1 307	46,1	10 730	27,4	98	61	352	3,7	47,7	12,7
			9 x 7,5	6	418	14,7	6 100	14,3	70	43	97	4,3	29,2	6,7
				7	519	18,3	6 800	17,7	78	48	141	3,7	29,3	7,8
				8	611	21,6	7 310	20,6	84	52	180	3,4	29,7	8,6
				10	813	28,7	8 380	27,3	96	60	293	2,8	29,8	10,5
			10 x 5	6	587	20,7	6 580	11,6	50	31	81	7,2	50,6	6,8
				7	736	26,0	7 360	14,5	56	35	117	6,3	50,8	7,9
				8	880	31,0	8 980	17,3	68	43	154	5,7	50,9	8,8
				10	1 204	42,5	9 250	23,3	71	44	255	4,7	51,7	10,8
				12	1 491	52,6	10 240	29,1	78	48	369	4,0	51,2	12,6
			10 x 7	6	551	19,4	6 050	14,3	65	40	97	5,7	38,5	6,7
				7	698	24,6	6 740	17,3	72	45	137	5,1	40,3	7,7
				8	815	28,7	7 290	20,2	78	48	177	4,6	40,3	8,6
				10	1 143	40,3	8 520	25,9	91	56	277	4,1	44,1	10,5
			11 x 5,5	6	693	24,4	6 090	13,9	51	32	96	7,2	49,9	6,7
				7	860	30,3	6 750	17,3	57	35	137	6,3	49,7	7,7
				8	1 016	35,8	7 280	20,2	61	38	176	5,8	50,3	8,6
				10	1 329	46,9	8 300	26,8	70	43	284	4,7	49,6	10,5



**Typhoon, 15-23**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Slow Fly	8 x 3,8	6	258	9,1	6 240	4,0	36	22	31	8,3	64,5	7,3
			7	342	12,1	7 100	5,1	41	26	45	7,6	67,1	8,5
			8	430	15,2	7 930	6,4	46	29	64	6,7	67,2	9,7
			10	632	22,3	9 510	9,1	55	34	113	5,6	69,5	12,1
			12	842	29,7	10 820	12,1	63	39	175	4,8	69,6	14,2
		8 x 6	6	291	10,3	5 830	5,9	53	33	44	6,6	49,3	7,2
			7	381	13,4	6 560	7,6	60	37	65	5,9	50,1	8,4
			8	472	16,6	7 250	9,4	66	41	91	5,2	50,2	9,5
			10	668	23,6	8 490	13,6	78	48	162	4,1	49,1	11,8
			12	840	29,6	9 440	17,7	86	54	246	3,4	47,5	13,7
		9 x 3,8	6	338	11,9	5 960	5,2	35	21	38	8,9	65,0	7,3
			7	445	15,7	6 740	6,6	39	24	57	7,8	67,4	8,4
			8	559	19,7	7 440	8,2	43	27	81	6,9	68,2	9,5
			10	828	29,2	8 810	12,0	51	32	145	5,7	69,0	11,9
			12	1 084	38,2	9 880	15,6	57	36	218	5,0	69,5	13,8
		9 x 4,7	6	361	12,7	5 630	5,7	40	25	42	8,6	63,3	7,2
			7	464	16,4	6 610	7,1	47	29	61	7,6	65,4	8,3
			8	577	20,4	7 370	8,7	53	33	84	6,9	66,3	9,5
			10	810	28,6	8 820	11,8	63	39	142	5,7	68,6	11,8
			12	1 063	37,5	10 070	14,9	72	45	210	5,1	71,3	13,9
	9 x 6	6	414	14,6	5 360	8,0	49	30	58	7,1	51,8	7,1	
		7	519	18,3	5 970	10,1	55	34	84	6,2	51,4	8,2	
		8	632	22,3	6 540	12,3	60	37	117	5,4	51,4	9,3	
		10	867	30,6	7 540	17,2	69	43	199	4,4	50,4	11,4	
		12	1 069	37,7	8 280	21,8	76	47	296	3,6	49,0	13,3	
	10 x 4,7	6	501	17,7	5 290	8,1	38	24	59	8,5	61,9	7,0	
		7	631	22,3	5 890	10,3	42	26	85	7,4	61,3	8,1	
		8	774	27,3	6 490	12,5	46	29	117	6,6	61,9	9,2	
		10	1 057	37,3	7 520	17,0	54	33	196	5,4	62,2	11,3	
		12	1 314	46,4	8 390	21,3	60	37	288	4,6	61,7	13,3	
	10 x 7	6	522	18,4	4 790	10,6	51	32	76	6,9	49,2	6,9	
		7	644	22,7	5 270	13,0	56	35	106	6,1	49,5	8,0	
		8	767	27,1	5 790	15,7	62	38	142	5,4	48,9	9,0	
		10	1 023	36,1	6 560	21,2	70	43	238	4,3	48,3	11,1	
		12	1 215	42,9	7 190	26,0	77	48	338	3,6	46,7	12,9	
	11 x 3,8	6	524	18,5	5 180	8,4	30	19	61	8,6	62,4	7,0	
		7	660	23,3	5 750	10,5	33	21	87	7,6	62,9	8,0	
		8	809	28,5	6 330	12,8	37	23	119	6,8	63,2	9,2	
		10	1 120	39,5	7 260	17,7	42	26	202	5,5	63,3	11,3	
		12	1 391	49,1	7 960	22,2	46	29	296	4,7	62,7	13,1	
	11 x 4,7	6	580	20,5	4 860	9,9	35	22	70	8,3	58,6	6,9	
		7	729	25,7	5 360	12,3	38	24	100	7,3	59,3	8,0	
		8	877	30,9	5 840	14,8	42	26	135	6,5	59,3	9,0	
		10	1 180	41,6	6 700	19,9	48	30	225	5,2	59,3	11,1	
		12	1 439	50,8	7 340	24,3	53	33	319	4,5	59,2	12,9	
	11 x 7	6	603	21,3	4 290	12,5	46	28	87	6,9	48,2	6,7	
		7	725	25,6	4 680	15,1	50	31	120	6,0	48,0	7,7	
		8	859	30,3	5 080	18,1	54	34	162	5,3	47,5	8,8	
		10	1 095	38,6	5 770	23,7	62	38	258	4,2	46,2	10,7	
		12	1 292	45,6	6 140	28,6	66	41	367	3,5	45,2	12,5	

**Typhoon, 15-23 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	APC Electric	9 x 4,5	6	318	11,2	5 950	4,9	41	25	37	8,6	64,9	7,2
			7	410	14,5	6 750	6,2	46	29	52	7,9	66,1	8,3
			8	574	20,2	7 940	8,4	54	34	88	6,5	68,3	10,2
			10	824	29,1	9 380	11,8	64	40	151	5,5	69,8	12,5
			12	1 076	38,0	10 610	15,3	73	45	228	4,7	70,3	14,7
		9 x 6	6	337	11,9	5 680	6,1	52	32	45	7,5	55,2	7,1
			7	436	15,4	6 420	7,6	59	36	65	6,7	57,4	8,2
			8	609	21,5	7 500	10,3	69	43	105	5,8	59,1	10,0
			10	848	29,9	8 790	14,0	80	50	174	4,9	60,6	12,2
			12	1 097	38,7	9 930	17,8	91	56	260	4,2	61,6	14,4
		9 x 7,5	6	300	10,6	5 240	8,1	60	37	59	5,1	37,0	7,0
			7	377	13,3	5 870	10,1	67	42	83	4,5	37,3	8,1
			8	510	18,0	6 760	13,5	77	48	133	3,8	37,8	9,7
			10	693	24,4	7 810	18,1	89	55	217	3,2	38,3	11,9
			12	867	30,6	8 700	22,7	99	62	319	2,7	38,2	13,9
		10 x 5	6	405	14,3	5 570	6,5	42	26	47	8,6	62,3	7,1
			7	521	18,4	6 260	8,1	48	30	68	7,7	64,3	8,2
			8	705	24,9	7 260	10,8	55	34	108	6,5	65,3	9,8
			10	980	34,6	8 480	14,8	65	40	182	5,4	66,2	12,1
			12	1 252	44,2	9 510	18,8	72	45	270	4,6	66,6	14,1
	10 x 7	6	384	13,5	5 180	8,4	55	34	61	6,3	45,7	7,0	
		7	502	17,7	5 800	10,1	62	38	83	6,0	49,7	8,0	
		8	665	23,5	6 680	13,1	71	44	128	5,2	50,8	9,6	
		10	902	31,8	7 790	17,4	83	52	202	4,5	51,8	11,8	
		12	1 146	40,4	8 750	21,6	93	58	306	3,7	53,1	13,9	
	11 x 5,5	6	494	17,4	5 270	8,0	44	27	57	8,7	61,8	7,0	
		7	622	21,9	5 840	9,8	49	30	80	7,8	63,5	8,0	
		8	831	29,3	6 700	12,9	56	35	127	6,5	64,4	9,6	
		10	1 126	39,7	7 720	17,4	65	40	208	5,4	64,7	11,8	
		12	1 407	49,6	8 580	21,9	72	45	304	4,6	64,2	13,2	
	11 x 7	6	515	18,2	4 860	9,8	52	32	69	7,5	52,6	6,8	
		7	637	22,5	5 380	11,9	57	36	96	6,6	53,5	7,9	
		8	830	29,3	6 120	15,4	65	41	148	5,6	53,9	9,4	
		10	1 092	38,5	6 980	20,4	74	46	238	4,6	53,5	11,5	
		12	1 323	46,7	7 660	24,8	82	51	340	3,9	53,3	13,4	
	11 x 8	6	441	15,6	4 600	10,8	56	35	75	5,9	40,8	6,8	
		7	547	19,3	5 090	13,1	62	39	105	5,2	41,8	7,8	
		8	701	24,7	5 760	16,9	70	44	160	4,4	41,5	9,3	
		10	969	34,2	6 600	21,5	80	50	250	3,9	45,1	11,4	
	12 x 6	6	598	21,1	4 860	9,9	44	28	69	8,7	60,4	6,8	
		7	742	26,2	5 380	12,2	49	31	98	7,6	60,8	7,8	
		8	960	33,9	6 100	15,6	56	35	150	6,4	61,5	9,4	
		10	1 274	44,9	6 930	20,9	63	39	241	5,3	61,0	11,4	
		12	1 534	54,1	7 590	25,5	69	43	346	4,4	60,2	13,3	
	13 x 4	6	621	21,9	4 850	9,6	30	18	67	9,3	64,7	6,8	
		7	781	27,5	5 380	11,9	33	20	95	8,2	65,6	7,8	
		8	1 004	35,4	6 070	15,0	37	23	143	7,0	66,9	9,3	
		10	1 333	47,0	6 920	19,9	42	26	227	5,9	67,0	11,4	
		12	1 636	57,7	7 690	24,5	47	29	333	4,9	66,8	13,3	
	13 x 6,5	6	662	23,4	4 310	12,1	43	27	83	8,0	54,7	6,7	
		7	807	28,5	4 730	14,6	47	29	114	7,1	55,3	7,7	
		8	1 015	35,8	5 270	18,3	52	32	168	6,0	55,5	9,1	
		10	1 311	46,2	5 960	23,9	59	37	271	4,8	54,9	11,1	
		12	1 548	54,6	6 440	28,8	64	40	376	4,1	53,8	12,9	

**Yellow BL, Watch**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g)	Thrust (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h)	Pitchspeed (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w)	Efficiency (g/A)	Voltage (V)
(direct drive)	APC Slow Fly	8 x 3,8	6	287	10,1	6 360	5,3	37	23	40	7,2	54,2	7,2
			7	352	12,4	6 980	6,8	40	25	59	6,0	51,8	8,3
			8	444	15,7	7 770	7,9	45	28	77	5,8	56,2	9,5
			10	586	20,7	8 880	11,0	51	32	131	4,5	53,3	11,7
		8 x 6	6	302	10,7	5 700	7,4	52	32	54	5,6	40,8	7,1
			7	374	13,2	6 270	9,1	57	36	76	4,9	41,1	8,2
			8	430	15,2	6 680	10,8	61	38	101	4,3	39,8	9,2
		9 x 3,8	6	354	12,5	5 940	6,8	34	21	49	7,2	52,1	7,1
			7	440	15,5	6 520	8,2	38	23	70	6,3	53,7	8,2
			8	513	18,1	7 030	9,7	41	25	93	5,5	52,9	9,3
		9 x 4,7	6	366	12,9	5 770	7,2	41	26	52	7,0	50,8	7,1
			7	450	15,9	6 360	8,6	46	28	72	6,3	52,3	8,2
	8		530	18,7	6 880	10,0	49	31	96	5,5	53,0	9,2	
	9 x 6	6	384	13,5	5 060	9,2	46	29	66	5,8	41,7	7,0	
		7	456	16,1	5 460	11,4	50	31	93	4,9	40,0	8,0	
	10 x 4,7	6	459	16,2	4 950	9,6	35	22	68	6,8	47,8	6,9	
		7	538	19,0	5 290	11,7	38	24	96	5,6	46,0	7,9	
	10 x 7	6	417	14,7	4 170	12,2	44	28	85	4,9	34,2	6,7	
	11 x 4,7	6	489	17,2	4 360	11,5	31	19	80	6,1	42,5	6,8	

**Graupner Speed 400. 7,2V. No. #1794**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
(direct drive)	Günter	4,9 x 4,3	6	176	6,2	11 220	5,9	74	46	44	4,0	29,8	7,3
			7	222	7,8	12 510	7,2	82	51	62	3,6	30,8	8,4
			8	269	9,5	13 610	8,7	89	55	85	3,2	30,9	9,5
			10	361	12,7	15 710	11,9	103	64	147	2,5	30,3	12,1
APC Electric	4,5 x 4,1	4,5 x 4,1	6	109	3,8	12 600	4,3	79	49	32	3,4	25,3	7,3
			7	149	5,3	14 290	5,3	89	55	46	3,2	28,1	8,5
			8	182	6,4	15 670	6,3	98	61	63	2,9	28,9	9,7
			10	247	8,7	17 990	8,6	112	70	108	2,3	28,7	12,3
	4,7 x 4,2	4,7 x 4,2	6	123	4,3	12 180	4,6	78	48	36	3,4	26,7	7,3
			7	160	5,6	13 760	5,8	88	55	50	3,2	27,6	8,5
			8	195	6,9	15 090	6,9	97	60	68	2,9	28,3	9,6
			10	262	9,2	17 620	9,8	113	70	121	2,2	26,7	12,2
	4,75 x 4,75	4,75 x 4,75	6	108	3,8	11 450	5,4	83	52	41	2,6	20,0	7,3
			7	142	5,0	12 870	6,8	93	58	59	2,4	20,9	8,4
			8	169	6,0	13 990	8,0	101	63	78	2,2	21,1	9,5
			10	234	8,3	16 350	11,2	118	74	137	1,7	20,9	12,0
5 x 5	5 x 5	6	116	4,1	11 040	5,8	84	52	43	2,7	20,0	7,2	
		7	149	5,3	12 310	7,2	94	58	62	2,4	20,7	8,3	
		8	180	6,3	13 420	8,6	102	64	83	2,2	20,9	9,5	
		10	248	8,7	15 620	11,9	119	74	145	1,7	20,8	12,0	
5,25 x 4,75	5,25 x 4,75	6	149	5,3	11 010	6,0	80	50	45	3,3	24,8	7,2	
		7	188	6,6	12 260	7,4	89	55	63	3,0	25,4	8,3	
		8	225	7,9	13 270	8,7	96	60	85	2,6	25,9	9,4	
		10	300	10,6	15 360	12,2	111	69	150	2,0	24,6	12,0	
5,5 x 4,5	5,5 x 4,5	6	151	5,3	10 560	6,4	72	45	47	3,2	23,6	7,2	
		7	188	6,6	11 680	7,8	80	50	66	2,8	24,1	8,3	
		8	228	8,0	12 710	9,2	87	54	87	2,6	24,8	9,4	
		10	317	11,2	14 750	12,6	101	63	153	2,1	25,2	11,9	
6 x 4	6 x 4	6	200	7,1	10 210	6,8	62	39	50	4,0	29,4	7,1	
		7	248	8,7	11 250	8,2	69	43	70	3,5	30,2	8,2	
		8	293	10,3	12 150	9,6	74	46	92	3,2	30,5	9,3	
		10	392	13,8	13 950	13,3	85	53	160	2,5	29,5	11,8	
Graupner CAM Speed prop	4,75 x 4,75	4,75 x 4,75	6	111	3,9	11 490	5,3	83	52	39	2,8	20,9	7,2
			7	143	5,0	12 900	6,5	93	58	56	2,6	22,0	8,3
			8	172	6,1	14 030	7,6	102	63	74	2,3	22,6	9,4
			10	238	8,4	16 400	10,7	119	74	129	1,8	22,2	12,0
5,2 x 5,2	5,2 x 5,2	6	135	4,8	10 250	6,7	81	50	49	2,8	20,1	7,1	
		7	171	6,0	11 400	8,3	90	56	69	2,5	20,6	8,2	
		8	203	7,2	12 370	9,7	98	61	93	2,2	20,9	9,3	
		10	269	9,5	14 230	13,4	113	70	159	1,7	20,1	11,8	
5,5 x 4,3	5,5 x 4,3	6	176	6,2	10 780	6,3	71	44	46	3,8	27,9	7,1	
		7	219	7,7	11 870	7,6	78	48	64	3,4	28,8	8,3	
		8	258	9,1	12 890	8,9	84	53	85	3,0	29,0	9,6	
		10	348	12,3	14 850	12,2	97	60	148	2,4	28,5	11,9	
Graupner CAM Folding Prop	6 x 3	6 x 3	6	224	7,9	10 490	6,7	48	30	49	4,6	33,4	7,1
			7	277	9,8	11 450	8,0	52	33	68	4,1	34,6	8,2
			8	330	11,6	12 390	9,6	57	35	90	3,7	34,4	9,2
			10	444	15,7	14 160	13,1	65	40	156	2,8	33,9	11,7

**Graupner Speed 400. 7,2V. No. #1794 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
4,1:1 MP Jet	APC Slow Fly	9 x 3,8	7	167	5,9	4 200	2,0	24	15	19	8,8	83,5	8,8
			8	219	7,7	4 770	2,5	28	17	26	8,4	87,6	10,1
			10	341	12,0	5 820	3,6	34	21	46	7,4	94,7	12,6
		9 x 4,7	7	202	7,1	4 120	2,4	30	18	22	9,2	84,2	8,7
			8	260	9,2	4 680	2,9	34	21	31	8,4	89,7	10,0
			10	384	13,5	5 660	4,1	41	25	54	7,1	93,7	12,5
		9 x 6	7	229	8,1	3 990	3,0	36	23	27	8,5	76,3	8,7
			8	285	10,1	4 390	3,6	40	25	37	7,7	79,2	9,9
			10	418	14,7	5 300	5,3	48	30	68	6,1	78,9	12,4
		10 x 4,7	7	267	9,4	3 960	3,1	28	18	29	9,2	86,1	8,6
			8	330	11,6	4 350	3,8	31	19	39	8,5	86,8	9,9
			10	502	17,7	5 240	5,7	38	23	72	7,0	88,1	12,3
10 x 7	7	307	10,8	3 720	4,1	40	25	37	8,3	74,9	8,6		
	8	380	13,4	4 190	5,1	45	28	51	7,5	74,5	9,8		
	10	539	19,0	4 860	7,1	52	32	89	6,1	75,9	12,2		
11 x 4,7	7	326	11,5	3 730	4,0	27	17	35	9,3	81,5	8,6		
	8	421	14,9	4 160	5,0	30	19	50	8,4	84,2	9,8		
	10	607	21,4	4 850	7,1	35	22	87	7,0	85,5	12,2		
11 x 7	7	379	13,4	3 440	5,4	37	23	47	8,1	70,2	8,4		
	8	466	16,4	3 780	6,6	40	25	65	7,2	70,6	9,7		
	10	605	21,3	4 280	8,7	46	28	108	5,6	69,5	12,0		
12 x 6	7	421	14,9	3 290	5,6	30	19	49	8,6	75,2	8,4		
	8	527	18,6	3 630	7,1	33	21	68	7,8	74,2	9,6		
	10	722	25,5	4 150	9,9	38	24	122	5,9	72,9	11,9		
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	7	134	4,7	4 190	1,9	38	24	18	7,4	70,5	8,7
			8	176	6,2	4 790	2,4	44	27	24	7,3	73,3	10,0
			10	265	9,3	5 880	3,2	54	33	42	6,3	82,8	12,5
		9 x 6	7	200	7,1	3 910	3,1	36	22	28	7,1	64,5	8,6
			8	248	8,7	4 360	3,7	40	25	38	6,5	67,0	9,9
			10	373	13,2	5 300	5,4	48	30	68	5,5	69,1	12,4

**Graupner Speed 480. 7,2V. No. #6304**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
(direct drive)	Günter	4,9 x 4,3	6	251	8,9	13360	10,6	88	54	75	3,3	23,7	6,8	
			7	317	11,2	14810	12,6	97	60	102	3,1	25,2	7,9	
			8	377	13,3	16140	14,4	106	66	132	2,9	26,2	9	
			10	488	17,2	18 110	18,3	119	74	205	2,4	26,7	10,9	
APC Electric	4,5 x 4,1	4,5 x 4,1	6	162	5,7	14 680	8,0	92	57	58	2,8	20,3	7,0	
			7	203	7,2	16 280	9,5	102	63	78	2,6	21,4	8,1	
			8	244	8,6	17 780	11,0	111	69	103	2,4	22,2	9,2	
			10	328	11,6	20 580	14,1	129	80	160	2,1	23,3	11,2	
	4,7 x 4,2	4,7 x 4,2	4,7 x 4,2	6	173	6,1	14 180	8,4	91	56	60	2,9	20,6	7,0
				7	218	7,7	15 940	9,9	102	63	82	2,7	22,0	8,0
				8	265	9,3	17 510	11,5	112	70	107	2,5	23,0	9,1
				10	337	11,9	19 680	14,4	126	78	163	2,1	23,4	11,1
	4,75 x 4,75	4,75 x 4,75	4,75 x 4,75	6	152	5,4	13 290	9,5	96	60	67	2,3	16,0	6,8
				7	194	6,8	14 770	11,2	107	66	90	2,2	17,3	8,0
				8	234	8,3	16 210	12,9	117	73	119	2,0	18,1	9,0
				10	297	10,5	18 170	16,5	132	82	182	1,6	18,0	10,8
5 x 5	5 x 5	5 x 5	6	163	5,7	12 840	10,1	98	61	70	2,3	16,1	6,8	
			7	206	7,3	14 250	11,9	109	67	96	2,1	17,3	7,8	
			8	243	8,6	15 470	13,7	118	73	123	2,0	17,7	8,8	
			10	320	11,3	17 570	17,1	134	83	187	1,7	18,7	10,7	
5,25 x 4,75	5,25 x 4,75	5,25 x 4,75	6	213	7,5	12 850	10,0	93	58	69	3,1	21,3	6,8	
			7	256	9,0	14 060	11,9	102	63	96	2,7	21,5	7,8	
			8	299	10,5	15 290	13,8	111	69	125	2,4	21,7	8,9	
			10	379	13,4	17 110	17,3	124	77	188	2,0	21,9	10,6	
5,5 x 4,5	5,5 x 4,5	5,5 x 4,5	6	212	7,5	12 270	10,8	84	52	75	2,8	19,6	6,7	
			7	268	9,5	13 540	12,6	93	58	101	2,7	21,3	7,8	
			8	317	11,2	14 630	14,5	100	62	130	2,4	21,9	8,8	
			10	398	14,0	16 330	17,9	112	70	189	2,1	22,2	10,5	
6 x 4	6 x 4	6 x 4	6	285	10,1	12 010	11,2	73	46	77	3,7	25,4	6,7	
			7	340	12,0	13 010	13,2	79	49	103	3,3	25,8	7,7	
			8	391	13,8	13 930	15,0	85	53	133	2,9	26,1	8,7	
			10	400	14,1	15 640	19,0	95	59	202	2,0	21,1	10,4	
7 x 5	7 x 5	7 x 5	6	383	13,5	9 290	15,9	71	44	107	3,6	24,1	6,5	
			7	438	15,5	9 870	18,3	75	47	132	3,3	23,9	7,4	
Graupner CAM Speed	4,7 x 4,7	4,7 x 4,7	6	154	5,4	13 420	8,8	96	60	32	4,8	17,5	6,8	
			7	192	6,8	14 870	10,3	107	66	83	2,3	18,6	7,9	
			8	232	8,2	16 320	12,2	117	73	110	2,1	19,0	8,9	
			10	304	10,7	18 590	15,4	133	83	171	1,8	19,7	10,8	
	5,2 x 5,2	5,2 x 5,2	5,2 x 5,2	6	195	6,9	12 120	11,2	96	60	77	2,5	17,4	6,7
				7	231	8,1	13 210	13,1	105	65	102	2,3	17,6	7,7
				8	271	9,6	14 250	15,0	113	70	134	2,0	18,1	8,7
				10	337	11,9	15 920	18,9	126	78	199	1,7	17,8	10,4
	5,5 x 4,3	5,5 x 4,3	5,5 x 4,3	6	247	8,7	12 540	10,4	82	51	72	3,4	23,8	6,7
				7	296	10,4	13 670	12,1	90	56	95	3,1	24,5	7,7
				8	352	12,4	14 970	14,2	98	61	126	2,8	24,8	8,8
				10	440	15,5	16 710	17,5	110	68	187	2,4	25,1	10,5
5,5 x 5,5	5,5 x 5,5	5,5 x 5,5	6	221	7,8	11 730	11,8	98	61	81	2,7	18,7	6,7	
			7	267	9,4	12 770	13,9	107	67	109	2,4	19,2	7,7	
			8	307	10,8	13 690	15,8	115	71	141	2,2	19,4	8,7	
			10	376	13,3	15 280	19,9	128	80	210	1,8	18,9	10,3	

**Graupner Speed 480. 7,2V. No. #6304 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	Graupner CAM Speed	6 x 6	6	221	7,8	10 630	13,7	97	60	92	2,4	16,1	6,6
			7	267	9,4	11 530	15,8	105	66	122	2,2	16,9	7,5
			8	311	11,0	12 430	18,4	114	71	159	2,0	16,9	8,5
	Graupner CAM Folding prop	6 x 3	6	318	11,2	12 230	11,2	56	35	77	4,1	28,4	6,7
			7	386	13,6	13 330	13,1	61	38	103	3,7	29,5	7,7
			8	455	16,0	14 400	15,2	66	41	135	3,4	29,9	8,7
			10	568	20,0	15 890	18,0	73	45	199	2,9	31,6	10,3
		7,5 x 4	6	415	14,6	9 950	15,0	61	38	102	4,1	27,7	6,5
			7	486	17,1	10 790	17,3	66	41	132	3,7	28,1	7,4

**Graupner Speed 480 BB Race. 7,2V. No. # 6327**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchspeed		Effect	Efficiency		Voltage
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)
(direct drive)	Günter	4,9 x 4,3	6	322	11,4	14 890	21,6	98	61	139	2,3	14,9	6,3
			7	382	13,5	16 180	27,6	106	66	202	1,9	13,8	7,2
			8	448	15,8	17 380	33,4	114	71	274	1,6	13,4	8,1
APC Electric	4,5 x 4,1	4,5 x 4,1	6	232	8,2	17 300	15,9	108	67	106	2,2	14,6	6,5
			7	290	10,2	19 190	20,4	120	75	158	1,8	14,2	7,5
			8	339	12,0	20 710	25,2	129	80	218	1,6	13,5	8,5
	4,7 x 4,2	4,7 x 4,2	6	247	8,7	16 870	17,4	108	67	115	2,1	14,2	6,5
			7	302	10,7	18 550	22,1	119	74	166	1,8	13,7	7,4
			8	343	12,1	19 770	27,1	127	79	229	1,5	12,7	8,3
	4,75 x 4,75	4,75 x 4,75	6	224	7,9	15 830	20,1	115	71	130	1,7	11,1	6,4
			7	264	9,3	17 120	24,9	124	77	185	1,4	10,6	7,3
			8	300	10,6	18 740	30,3	136	84	250	1,2	9,9	8,2
	5 x 5	5 x 5	6	232	8,2	15 090	21,3	115	71	136	1,7	10,9	6,3
			7	274	9,7	16 280	26,3	124	77	191	1,4	10,4	7,2
			8	304	10,7	17 190	30,9	131	81	257	1,2	9,8	8,1
5,25 x 4,75	5,25 x 4,75	6	281	9,9	14 800	21,1	107	67	135	2,1	13,3	6,3	
		7	334	11,8	16 080	26,8	116	72	194	1,7	12,5	7,2	
		8	369	13,0	16 920	31,9	123	76	252	1,5	11,6	8,0	
5,5 x 4,5	5,5 x 4,5	6	300	10,6	14 210	22,6	97	61	143	2,1	13,3	6,2	
		7	348	12,3	15 220	27,6	104	65	201	1,7	12,6	7,0	
		8	391	13,8	16 100	32,3	110	69	264	1,5	12,1	8,0	
6 x 4	6 x 4	6	371	13,1	13 510	23,8	82	51	149	2,5	15,6	6,2	
		7	425	15,0	14 370	28,6	88	54	204	2,1	14,9	7,0	
		8	466	16,4	15 090	34,5	92	57	272	1,7	13,5	7,8	
Graupner CAM Speed Prop	4,7 x 4,7	4,7 x 4,7	6	226	8,0	16 010	19,0	115	71	123	1,8	11,9	6,4
			7	273	9,6	17 480	23,3	125	78	171	1,6	11,7	7,2
			8	309	10,9	18 650	28,2	134	83	231	1,3	11,0	8,1
	5,2 x 5,2	5,2 x 5,2	6	255	9,0	13 910	23,1	110	69	145	1,8	11,0	6,2
			7	294	10,4	14 860	28,5	118	73	203	1,4	10,3	7,0
			8	330	11,6	15 740	34,1	125	78	269	1,2	9,7	7,8
	5,5 x 4,3	5,5 x 4,3	6	335	11,8	14 680	22,1	96	60	140	2,4	15,2	6,2
			7	394	13,9	15 730	26,7	103	64	190	2,1	14,8	7,0
			8	437	15,4	16 530	31,9	108	67	257	1,7	13,7	7,8
Graupner CAM Folding Prop	6 x 3	6 x 3	6	432	15,2	14 030	23,3	64	40	146	3,0	18,5	6,2
			7	501	17,7	14 950	27,9	68	42	198	2,5	18,0	6,9



**Multiplex Permax 400. 6V. No. #33 2545**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust		RPM	Current	Pitchespeed		Effect	Efficiency		Voltage	
				(g)	(oz)	(rpm)	(A)	(km/h)	(mph)	(W)	(g/w)	(g/A)	(V)	
(direct drive)	Günter	4,9 x 4,3	6	219	7,7	12 500	9,8	82	51	68	3,2	22,3	7,0	
			7	272	9,6	13 930	11,9	91	57	99	2,7	22,9	8,2	
			8	325	11,5	15 180	14,4	100	62	134	2,4	22,6	9,2	
		APC Electric	4,5 x 4,1	6	156	5,5	14 600	7,6	91	57	55	2,8	20,5	7,2
				7	199	7,0	16 350	9,4	102	63	80	2,5	21,2	8,3
				8	237	8,4	17 860	11,2	112	69	107	2,2	21,2	9,3
			4,7 x 4,2	6	170	6,0	14 220	8,4	91	57	61	2,8	20,2	7,1
				7	211	7,4	15 780	10,4	101	63	88	2,4	20,3	8,2
				8	244	8,6	17 000	12,3	109	68	116	2,1	19,8	9,3
	4,75 x 4,75	6	153	5,4	13 420	9,8	97	60	70	2,2	15,6	7,0		
		7	188	6,6	14 740	11,8	107	66	98	1,9	15,9	8,1		
		8	217	7,7	15 940	13,8	115	72	127	1,7	15,7	9,2		
	5 x 5	6	157	5,5	12 730	10,4	97	60	74	2,1	15,1	6,9		
		7	193	6,8	13 970	12,5	106	66	101	1,9	15,4	8,0		
	5,25 x 4,75	6	199	7,0	12 640	10,4	92	57	74	2,7	19,1	6,9		
		7	240	8,5	13 870	12,7	100	62	103	2,3	18,9	8,0		
	5,5 x 4,5	6	207	7,3	12 180	11,2	84	52	78	2,7	18,5	6,8		
		7	247	8,7	13 220	13,5	91	56	108	2,3	18,3	7,9		
	6 x 4	6	263	9,3	11 570	11,8	71	44	82	3,2	22,3	6,8		
		7	315	11,1	12 590	14,2	77	48	113	2,8	22,2	7,8		
	Graupner CAM Speed Prop	4,7 x 4,7	6	158	5,6	13 580	9,5	97	60	67	2,4	16,6	6,9	
			7	194	6,8	14 890	11,5	107	66	94	2,1	16,9	8,0	
			8	230	8,1	16 160	13,6	116	72	126	1,8	16,9	9,1	
		5,2 x 5,2	6	174	6,1	11 760	11,5	93	58	80	2,2	15,1	6,8	
7			207	7,3	12 830	13,8	102	63	110	1,9	15,0	7,8		
5,5 x 4,3		6	230	8,1	12 300	10,8	81	50	75	3,1	21,3	6,8		
	7	279	9,8	13 480	13,1	88	55	105	2,7	21,3	7,8			
Grupner CAM Folding Prop	6 x 3	6	293	10,3	11 880	11,5	54	34	80	3,7	25,5	6,8		
		7	353	12,5	12 920	13,8	59	37	110	3,2	25,6	7,8		

**Multiplex Permax 400. 6V. No. #33 2545 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
4,1:1 MP Jet	APC Slow Fly	8 x 3,8	6	152	5,4	4 800	2,5	28	17	19	8,0	60,8	7,4
			7	208	7,3	5 530	3,0	32	20	28	7,4	69,3	8,7
			8	270	9,5	6 210	3,8	36	22	39	6,9	71,1	9,8
			10	396	14,0	7 370	5,2	43	27	66	6,0	76,2	12,4
		8 x 6	6	195	6,9	4 590	3,5	42	26	27	7,2	55,7	7,3
			7	254	9,0	5 220	4,3	48	30	39	6,5	59,1	8,6
			8	318	11,2	5 830	5,3	53	33	51	6,2	60,0	9,7
			10	436	15,4	6 720	7,2	61	38	90	4,8	60,6	12,2
		9 x 3,8	6	217	7,7	4 710	3,2	27	17	25	8,7	67,8	7,3
			7	280	9,9	5 320	4,0	31	19	35	8,0	70,0	8,6
			8	352	12,4	5 960	4,9	35	21	49	7,2	71,8	9,7
			10	473	16,7	6 860	6,5	40	25	81	5,8	72,8	12,2
		9 x 4,7	6	244	8,6	4 580	3,8	33	20	29	8,4	64,2	7,3
			7	315	11,1	5 200	4,7	37	23	41	7,7	67,0	8,5
			8	390	13,8	5 780	5,6	41	26	56	7,0	69,6	9,7
			10	518	18,3	6 720	7,2	48	30	88	5,9	71,9	12,1
9 x 6	6	269	9,5	4 270	4,7	39	24	36	7,5	57,2	7,3		
	7	353	12,5	4 900	6,1	45	28	53	6,7	57,9	8,4		
	8	432	15,2	5 390	7,4	49	31	71	6,1	58,4	9,5		
	10	588	20,7	6 170	10,1	56	35	122	4,8	58,2	11,9		
10 x 4,7	6	311	11,0	4 250	4,9	30	19	37	8,4	63,5	7,2		
	7	416	14,7	4 830	6,4	35	22	55	7,6	65,0	8,4		
	8	514	18,1	5 290	7,8	38	24	75	6,9	65,9	9,5		
10 x 7	6	356	12,6	4 010	6,4	43	27	47	7,6	55,6	7,1		
	7	444	15,7	4 460	8,0	48	30	67	6,6	55,5	8,3		
	8	532	18,8	4 880	9,6	52	32	91	5,8	55,4	9,3		
11 x 4,7	6	391	13,8	4 020	6,2	29	18	46	8,5	63,1	7,1		
	7	494	17,4	4 480	7,8	32	20	66	7,5	63,3	8,2		
	8	600	21,2	4 890	9,5	35	22	91	6,6	63,2	9,3		
11 x 7	6	424	15,0	3 620	8,1	39	24	59	7,2	52,3	7,0		
	7	524	18,5	3 980	10,0	42	26	83	6,3	52,4	8,1		
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	179	6,3	4 770	3,2	44	27	24	7,5	55,9	7,3
			7	234	8,3	5 400	3,9	49	31	34	6,9	60,0	8,5
			8	291	10,3	6 020	4,7	55	34	47	6,2	61,9	9,6
			10	417	14,7	7 170	6,5	66	41	81	5,1	64,2	12,1
		9 x 6	6	240	8,5	4 280	4,9	39	24	36	6,7	49,0	7,2
			7	309	10,9	4 830	6,0	44	27	52	5,9	51,5	8,3
			8	381	13,4	5 380	7,3	49	31	71	5,4	52,2	9,5
			10	532	18,8	6 310	10,0	58	36	121	4,4	53,2	11,8

**Multiplex Permax 480. 7,2V. No. #33 2689**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)				
(direct drive)	Günter	4,9 x 4,3	6	236	8,3	12 880	8,8	84	52	64	3,7	26,8	7,1	
			7	298	10,5	14 300	11,8	94	58	91	3,3	25,3	8,2	
			8	363	12,8	15 620	13,1	102	64	123	3,0	27,7	9,3	
			10	515	18,2	18 360	18,3	120	75	216	2,4	28,1	11,6	
	APC Electric	4,5 x 4,1	4,5 x 4,1	6	145	5,1	14 130	6,0	88	55	45	3,2	24,2	7,2
				7	196	6,9	16 080	7,7	101	62	65	3,0	25,5	8,4
				8	230	8,1	17 440	9,1	109	68	88	2,6	25,3	9,4
				10	335	11,8	20 900	12,7	131	81	154	2,2	26,4	12,0
		4,7 x 4,2	4,7 x 4,2	6	157	5,5	13 730	6,5	88	55	47	3,3	24,2	7,2
				7	201	7,1	15 420	8,2	99	61	70	2,9	24,5	8,3
				8	246	8,7	17 040	10,2	109	68	97	2,5	24,1	9,3
				10	345	12,2	20 100	13,9	129	80	165	2,1	24,8	12,0
4,75 x 4,75		4,75 x 4,75	6	141	5,0	12 950	7,6	94	58	55	2,6	18,6	7,1	
			7	180	6,3	14 490	9,4	105	65	79	2,3	19,1	8,2	
			8	220	7,8	15 960	11,4	116	72	108	2,0	19,3	9,3	
			10	301	10,6	18 610	16,5	135	84	196	1,5	18,2	11,7	
5 x 5	5 x 5	6	147	5,2	12 480	8,2	95	59	59	2,5	17,9	7,1		
		7	190	6,7	13 920	10,1	106	66	85	2,2	18,8	8,2		
		8	227	8,0	15 230	12,3	116	72	114	2,0	18,5	9,2		
		10	322	11,4	17 970	17,3	137	85	193	1,7	18,6	11,6		
5,25 x 4,75	5,25 x 4,75	6	185	6,5	12 370	8,3	90	56	60	3,1	22,3	7,0		
		7	236	8,3	13 770	10,4	100	62	86	2,7	22,7	8,1		
		8	283	10,0	15 120	12,5	109	68	116	2,4	22,6	9,1		
		10	397	14,0	17 700	17,9	128	80	209	1,9	22,2	11,5		
5,5 x 4,5	5,5 x 4,5	6	195	6,9	11 840	8,9	81	50	64	3,0	21,9	7,0		
		7	250	8,8	13 220	11,1	91	56	92	2,7	22,5	8,1		
		8	303	10,7	14 490	13,3	99	62	123	2,5	22,8	9,1		
		10	425	15,0	16 900	18,5	116	72	214	2,0	23,0	11,4		
6 x 4	6 x 4	6	256	9,0	11 450	9,6	70	43	68	3,8	26,7	7,0		
		7	316	11,1	12 660	11,7	77	48	96	3,3	27,0	8,0		
		8	376	13,3	13 880	14,1	85	53	130	2,9	26,7	9,0		
Graupner CAM Speed Prop	4,7 x 4,7	4,7 x 4,7	6	137	4,8	12 840	7,0	92	57	51	2,7	19,6	7,1	
			7	174	6,1	14 380	8,7	103	64	73	2,4	20,0	8,2	
			8	212	7,5	15 810	10,5	113	70	99	2,1	20,2	9,2	
			10	302	10,7	18 870	14,9	135	84	177	1,7	20,3	11,7	
	5,2 x 5,2	5,2 x 5,2	6	170	6,0	11 450	8,8	91	56	63	2,7	19,3	7,0	
			7	209	7,4	12 810	11,0	102	63	90	2,3	19,0	8,0	
			8	252	8,9	13 990	13,3	111	69	121	2,1	18,9	9,0	
			10	356	12,6	16 560	19,2	131	82	221	1,6	18,5	11,4	
	5,5 x 4,3	5,5 x 4,3	6	209	7,4	11 790	8,1	77	48	58	3,6	25,8	7,0	
			7	265	9,3	13 220	10,1	87	54	83	3,2	26,2	8,0	
			8	320	11,3	14 950	12,3	98	61	113	2,8	26,0	9,1	
			10	454	16,0	17 220	17,8	113	70	205	2,2	25,5	11,5	
Graupner CAM Folding Prop	6 x 3	6 x 3	6	272	9,6	11 540	8,9	53	33	63	4,3	30,6	6,9	
			7	345	12,2	12 880	11,1	59	37	91	3,8	31,1	8,0	
			8	417	14,7	14 000	13,3	64	40	122	3,4	31,4	9,0	
			10	598	21,1	16 410	18,9	75	47	217	2,8	31,6	11,3	
	7,5 x 4	7,5 x 4	6	366	12,9	9 500	12,3	58	36	85	4,3	29,8	6,7	
			7	447	15,8	10 480	15,1	64	40	119	3,8	29,6	7,7	
			8	521	18,4	11 270	17,6	69	43	156	3,3	29,6	8,6	

**Multiplex Permax 480. 7,2V. No. #33 2689 (continued.)**

Gearbox	Propeller (manufacturer)	Propeller (size in/in)	Number of cells	Thrust (g) (oz)	RPM (rpm)	Current (A)	Pitchspeed (km/h) (mph)	Effect (W)	Efficiency (g/w) (g/A)	Voltage (V)			
4,1:1 Mp Jet	APC Slow Fly	8 x 6	6	146	5,2	4 030	2,3	37	23	18	8,1	63,5	7,4
			7	196	6,9	4 650	2,8	43	26	26	7,5	70,0	8,7
			8	249	8,8	5 210	3,5	48	30	36	6,9	71,1	9,8
			10	378	13,3	6 310	5,1	58	36	65	5,8	74,1	12,4
		9 x 3,8	6	155	5,5	4 110	2,1	24	15	17	9,1	73,8	7,5
			7	215	7,6	4 730	2,6	27	17	24	9,0	82,7	8,7
			8	272	9,6	5 260	3,2	30	19	33	8,2	85,0	9,9
			10	402	14,2	6 390	4,6	37	23	59	6,8	87,4	12,4
		9 x 4,7	6	184	6,5	4 010	2,5	29	18	20	9,2	73,6	7,4
			7	246	8,7	4 660	3,1	33	21	27	9,1	79,4	8,6
			8	311	11,0	5 190	3,8	37	23	38	8,2	81,8	9,8
			10	462	16,3	6 260	5,2	45	28	66	7,0	88,8	12,3
		9 x 6	6	219	7,7	3 940	3,3	36	22	25	8,8	66,4	7,3
			7	287	10,1	4 440	4,1	41	25	36	8,0	70,0	8,6
			8	362	12,8	4 960	5,0	45	28	51	7,1	72,4	9,7
			10	5 190	183,1	5 860	7,2	54	33	89	58,3	720,8	12,2
10 x 4,7	6	255	9,0	3 860	3,3	28	17	25	10,2	77,3	7,3		
	7	337	11,9	4 380	4,2	31	19	37	9,1	80,2	8,5		
	8	431	15,2	4 880	5,2	35	22	52	8,3	82,9	9,7		
	10	625	22,0	5 760	7,5	41	26	94	6,6	83,3	12,1		
10 x 7	6	298	10,5	3 680	4,4	39	24	33	9,0	67,7	7,3		
	7	381	13,4	4 160	5,7	44	28	50	7,6	66,8	8,4		
	8	460	16,2	4 540	6,6	48	30	65	7,1	69,7	9,5		
	10	624	22,0	5 220	9,4	56	35	114	5,5	66,4	12,0		
11 x 4,7	6	314	11,1	3 680	4,2	26	16	32	9,8	74,8	7,3		
	7	410	14,5	4 150	5,5	30	18	48	8,5	74,5	8,4		
	8	498	17,6	4 490	6,4	32	20	62	8,0	77,8	9,5		
	10	715	25,2	5 280	9,4	38	24	114	6,3	76,1	11,9		
11 x 7	6	369	13,0	3 390	5,8	36	22	42	8,8	63,6	7,1		
	7	475	16,8	3 830	7,5	41	25	63	7,5	63,3	8,3		
	8	569	20,1	4 190	8,8	45	28	84	6,8	64,7	8,3		
	10	816	28,8	4 950	12,7	53	33	150	5,4	64,3	11,6		
12 x 6	6	420	14,8	3 300	6,2	30	19	46	9,1	67,7	7,1		
	7	541	19,1	3 690	8,0	34	21	67	8,1	67,6	8,3		
	8	660	23,3	4 000	9,8	37	23	92	7,2	67,3	9,2		
	Graupner CAM Slim Prop	8 x 6	6	126	4,4	3 990	2,0	36	23	16	7,9	63,0	7,3
			7	168	5,9	4 580	2,4	42	26	22	7,6	70,0	8,6
			8	212	7,5	5 160	3,0	47	29	30	7,1	70,7	9,7
			10	321	11,3	6 300	4,3	58	36	54	5,9	74,7	12,3
		9 x 6	6	181	6,4	3 740	3,1	34	21	24	7,5	58,4	7,3
			7	238	8,4	4 270	3,9	39	24	34	7,0	61,0	8,5
			8	297	10,5	4 780	4,8	44	27	47	6,3	61,9	9,6
			10	447	15,8	5 810	6,8	53	33	83	5,4	65,7	12,1