

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

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	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