

## Scorpion 3014-18 Prop Data

Wind - 18T Delta ( 14 x 0.21mm Wire )		Motor Kv 1064 RPM/Volt		No-Load Current I <sub>0</sub> = 1.53 Amps		Motor Resistance R <sub>m</sub> = 0.043 Ohms		Motor Weight 123 gm, 4.33 oz	
<b>SCORPION Motors powered by NEM S.A. for Greece &amp; Cyprus</b>									
Prop Manf.	Prop Size	Input Voltage	Motor Amps	Watts Input	Prop RPM	Pitch Speed	Thrust Grams	Thrust Ounces	Thrust G/W
APC	8x4E	10,5	11,93	125,27	10700	40,5	745	26,28	5,95
APC	8x6E	10,5	17,76	186,48	10275	58,4	885	31,22	4,75
APC	8x8E	10,5	24,53	257,57	9700	73,5	825	29,10	3,20
APC	9x4.5E	10,5	17,49	183,65	10250	43,7	1058	37,32	5,76
APC	9x6E	10,5	21,56	226,38	9975	56,7	1169	41,23	5,16
APC	9x7.5E	10,5	28,07	294,74	9400	66,8	1217	42,93	4,13
APC	10x5E	10,5	24,25	254,63	9700	45,9	1394	49,17	5,47
APC	10x7E	10,5	29,83	313,22	9275	61,5	1482	52,28	4,73
APC	11x5.5E	10,5	31,32	328,86	9025	47,0	1724	60,81	5,24
APC	11x7E	10,5	36,59	384,20	8550	56,7	1742	61,45	4,53
APC	11x8E	10,5	39,55	415,28	8250	62,5	1575	55,56	3,79
APC	11x8.5E	10,5	41,06	431,13	8075	65,0	1674	59,05	3,88
APC	12x6E	10,5	39,67	416,54	8325	47,3	2007	70,79	4,82
GWS	8x4DD	10,5	8,67	91,04	10950	41,5	601	21,20	6,60
GWS	9x5DD	10,5	16,94	177,87	10325	48,9	1066	37,60	5,99
GWS	10x6DD	10,5	22,56	236,88	9850	56,0	1301	45,89	5,49
GWS	11x7DD	10,5	33,06	347,13	8875	58,8	1716	60,53	4,94
GWS	12x6HD	10,5	36,28	380,94	8600	48,9	1924	67,87	5,05
<a href="http://www.nemhobby.com">www.nemhobby.com</a>									
APC	8x4E	14,0	20,13	281,82	13775	52,2	1297	45,75	4,60
APC	8x6E	14,0	30,46	426,44	12875	73,2	1405	49,56	3,29
APC	9x4.5E	14,0	29,77	416,78	13000	55,4	1783	62,89	4,28
APC	9x6E	14,0	34,31	480,34	12525	71,2	1896	66,88	3,95
APC	9x7.5E	14,0	45,24	633,36	11375	80,8	1860	65,61	2,94
APC	10x5E	14,0	39,71	555,94	12025	56,9	2243	79,12	4,03