

# A30-12XL-Meßwerte

Stand: 11/2005



## A30-12XL

Spezifische Drehzahl: 770 U/V

Gewicht: 177 gr.

Typischer Einsatzbereich: 3-5 LiPo

Zulässiger Dauerstrom: 25 A

Zulässiger Strom für 15 sec: 37 A

### Messwerttabellen und -diagramme mit verschiedenen Luftschrauben:

Bei allen Messungen wurde der X-40 Controller mit automatischen Timing eingesetzt

10x5 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	4,1	26,7	4732
7,0	4,6	32,1	4932
7,5	5,1	38,1	5155
8,0	5,6	45,0	5400
8,5	6,2	52,7	5668
9,0	6,8	61,2	5957
9,5	7,4	70,8	6266
10,0	8,1	81,3	6593
10,5	8,8	92,8	6936
11,0	9,6	105,5	7291
11,5	10,4	119,3	7652
12,0	11,2	134,3	8017
12,5	12,0	150,5	8377
13,0	12,9	168,1	8726
13,5	13,9	187,0	9055
14,0	14,8	207,4	9354
14,5	15,8	229,2	9613
15,0	16,8	252,5	9819
15,5	17,9	277,4	9956

12x6 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	7,2	46,9	4395
7,0	8,1	56,8	4589
7,5	9,1	68,0	4804
8,0	10,1	80,6	5040
8,5	11,2	94,8	5295
9,0	12,3	110,6	5569
9,5	13,5	128,1	5859
10,0	14,7	147,3	6164
10,5	16,0	168,5	6479
11,0	17,4	191,6	6800
11,5	18,8	216,7	7123
12,0	20,3	244,0	7442
12,5	21,9	273,5	7750
13,0	23,5	305,3	8038
13,5	25,1	339,5	8298
14,0	26,9	376,2	8519
14,5	28,7	415,5	8690
15,0	30,5	457,5	8796

14x7 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	12,2	79,4	4313
7,0	13,9	97,5	4500
7,5	15,7	117,8	4702
8,0	17,5	140,4	4919
8,5	19,4	165,2	5149
9,0	21,4	192,5	5390
9,5	23,4	222,3	5640
10,0	25,5	254,7	5894
10,5	27,6	289,7	6151
11,0	29,8	327,6	6405
11,5	32,0	368,3	6653
12,0	34,3	411,9	6889
12,5	36,7	458,5	7107
13,0	39,1	508,3	7301

12x6,5 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	7,3	47,5	4569
7,0	8,2	57,2	4769
7,5	9,1	68,0	4989
8,0	10,0	80,1	5226
8,5	11,0	93,5	5482
9,0	12,0	108,2	5754
9,5	13,1	124,4	6041
10,0	14,2	142,0	6342
10,5	15,3	161,1	6652
11,0	16,5	181,8	6971
11,5	17,8	204,2	7293
12,0	19,0	228,3	7615
12,5	20,3	254,2	7932
13,0	21,7	281,9	8240
13,5	23,1	311,4	8530
14,0	24,5	343,0	8797
14,5	26,0	376,5	9033
15,0	27,5	412,1	9229
15,5	29,0	449,9	9376

12x8 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	8,5	55,4	4484
7,0	9,7	68,1	4681
7,5	11,0	82,2	4896
8,0	12,2	98,0	5128
8,5	13,6	115,4	5377
9,0	14,9	134,5	5640
9,5	16,4	155,4	5916
10,0	17,8	178,2	6203
10,5	19,3	202,8	6496
11,0	20,9	229,5	6794
11,5	22,5	258,2	7091
12,0	24,1	289,1	7385
12,5	25,8	322,1	7669
13,0	27,5	357,3	7938
13,5	29,3	394,9	8185
14,0	31,1	434,8	8404
14,5	32,9	477,2	8587
15,0	34,8	522,1	8724
15,5	36,8	569,6	8806

13x8 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	10,3	67,2	4335
7,0	11,7	82,1	4542
7,5	13,1	98,5	4766
8,0	14,6	116,7	5006
8,5	16,1	136,6	5261
9,0	17,6	158,3	5528
9,5	19,2	181,9	5805
10,0	20,7	207,4	6090
10,5	22,4	234,9	6380
11,0	24,0	264,4	6672
11,5	25,7	296,0	6962
12,0	27,5	329,7	7246
12,5	29,2	365,6	7518
13,0	31,1	403,7	7775
13,5	32,9	444,1	8010
14,0	34,8	486,9	8217
14,5	36,7	532,0	8390
15,0	38,6	579,6	8520

13x11 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	14,3	93,0	4125
7,0	16,1	112,7	4328
7,5	17,9	134,5	4546
8,0	19,8	158,6	4778
8,5	21,8	185,0	5021
9,0	23,7	213,7	5273
9,5	25,8	244,9	5532
10,0	27,9	278,7	5794
10,5	30,0	315,0	6055
11,0	32,2	354,0	6312
11,5	34,4	395,8	6559
12,0	36,7	440,3	6792
12,5	39,0	487,8	7005

14x9 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	17,3	112,3	3943
7,0	19,6	137,1	4158
7,5	21,9	164,4	4385
8,0	24,3	194,4	4619
8,5	26,7	227,0	4857
9,0	29,1	262,3	5097
9,5	31,6	300,3	5333
10,0	34,1	341,1	5561
10,5	36,6	384,8	5776
11,0	39,2	431,3	5972

Eine Gewähr für den Inhalt dieser Drucksache, insbesondere für die Richtigkeit der Maße, technischen Daten und Preise wird nicht übernommen. Angebote freibleibend und nur solange Vorrat reicht. Preise incl. der derzeit gültigen MwSt von 16%.

Hacker Motor GmbH  
Hummler Str. 5  
D-85416 Niederhummel

[WWW.HACKER-MOTOR.COM](http://WWW.HACKER-MOTOR.COM)

Tel.: 08761-752 129  
Fax.: 08761-754 314  
email: info@hacker-motor.com