

# A30-10XL-Meßwerte

Stand: 11/2005



## A30-10XL

Spezifische Drehzahl: 900 U/V

Gewicht: 177 gr.

Typischer Einsatzbereich: 3-5 LiPo

Zulässiger Dauerstrom: 30 A

Zulässiger Strom für 15 sec: 42 A

APC-E 10x5			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	6,6	43	5579
7,0	7,5	52	5821
7,5	8,4	63	6088
8,0	9,3	75	6380
8,5	10,3	88	6696
9,0	11,4	102	7035
9,5	12,5	118	7395
10,0	13,6	136	7772
10,5	14,8	155	8163
11,0	16,0	176	8564
11,5	17,3	199	8970
12,0	18,7	224	9374
12,5	20,1	251	9768
13,0	21,5	280	10145
13,5	23,0	310	10495
14,0	24,5	344	10807
14,5	26,1	379	11068
15,0	27,8	416	11264

10x6 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	6,3	41	5542
7,0	7,0	49	5796
7,5	7,8	59	6074
8,0	8,7	70	6378
8,5	9,6	81	6706
9,0	10,5	95	7057
9,5	11,5	109	7427
10,0	12,5	125	7815
10,5	13,6	143	8216
11,0	14,7	162	8626
11,5	15,9	182	9040
12,0	17,0	205	9451
12,5	18,3	228	9852
13,0	19,6	254	10234
13,5	20,9	282	10588
14,0	22,2	311	10903
14,5	23,6	343	11166
15,0	25,1	376	11364

11x7 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	10,0	64,9	5319
7,0	11,4	79,9	5569
7,5	12,9	96,7	5841
8,0	14,4	115,1	6132
8,5	15,9	135,4	6441
9,0	17,5	157,5	6765
9,5	19,1	181,6	7103
10,0	20,8	207,5	7450
10,5	22,4	235,5	7804
11,0	24,1	265,5	8161
11,5	25,9	297,6	8516
12,0	27,7	331,9	8864
12,5	29,5	368,4	9199
13,0	31,3	407,1	9517
13,5	33,2	448,2	9810
14,0	35,1	491,5	10070
14,5	37,1	537,3	10290
15,0	39,0	585,6	10461

11x8 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	11,3	73,5	5308
7,0	12,7	88,9	5536
7,5	14,2	106,3	5787
8,0	15,7	125,6	6060
8,5	17,3	147,1	6353
9,0	19,0	170,8	6665
9,5	20,7	196,9	6994
10,0	22,5	225,5	7338
10,5	24,4	256,6	7692
11,0	26,4	290,3	8052
11,5	28,4	326,9	8415
12,0	30,5	366,3	8773
12,5	32,7	408,7	9122
13,0	34,9	454,1	9452
13,5	37,2	502,8	9757
14,0	39,6	554,8	10025
14,5	42,1	610,2	10247

APC-E 14x7			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	19,1	124,3	4824
7,0	21,7	152,0	5083
7,5	24,4	182,8	5355
8,0	27,1	217,0	5637
8,5	30,0	254,7	5923
9,0	32,9	296,0	6206
9,5	35,9	340,9	6481
10,0	39,0	389,8	6737
10,5	42,1	442,6	6967

12x8 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	13,8	89,6	5141
7,0	15,6	109,5	5384
7,5	17,6	131,8	5648
8,0	19,6	156,6	5929
8,5	21,6	183,9	6226
9,0	23,8	213,9	6536
9,5	26,0	246,6	6855
10,0	28,2	282,1	7179
10,5	30,5	320,6	7502
11,0	32,9	362,1	7821
11,5	35,4	406,7	8127
12,0	37,9	454,6	8413
12,5	40,5	505,8	8672
13,0	43,1	560,4	8893

12x6,5 Aeronaut mit 40mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	11,7	75,9	5287
7,0	13,0	90,8	5523
7,5	14,3	107,4	5781
8,0	15,7	125,9	6061
8,5	17,2	146,4	6362
9,0	18,8	169,1	6682
9,5	20,4	194,0	7018
10,0	22,1	221,2	7369
10,5	23,9	250,8	7730
11,0	25,7	283,0	8097
11,5	27,6	317,8	8466
12,0	29,6	355,4	8830
12,5	31,7	395,8	9184
13,0	33,8	439,1	9518
13,5	36,0	485,5	9825
14,0	38,2	535,1	10094
14,5	40,5	587,9	10315
15,0	42,9	644,1	10474

12x6 APC-E			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
6,5	11,5	75,0	5107
7,0	13,0	91,0	5345
7,5	14,6	109,2	5606
8,0	16,2	129,7	5889
8,5	18,0	152,7	6192
9,0	19,8	178,3	6512
9,5	21,7	206,5	6844
10,0	23,8	237,7	7184
10,5	25,9	271,9	7525
11,0	28,1	309,3	7859
11,5	30,4	350,0	8178
12,0	32,8	394,1	8471
12,5	35,3	441,8	8726
13,0	37,9	493,2	8928

### Messwerttabellen und -diagramme mit verschiedenen Luftschrauben:

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

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