

# A30-8XL-Meßwerte

Stand: 11/2005



## A30-8XL

Spezifische Drehzahl: 1100 U/V

Gewicht: 177 gr.

Typischer Einsatzbereich: 3-4 LiPo

Zulässiger Dauerstrom: 35 A

Zulässiger Strom für 15 sec: 45 A

10x6 Aeronaut mit 42mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
8,5	15,9	135,2	8300
9,0	17,6	158,4	8800
9,5	19,1	181,5	9100
10,0	20,4	204,0	9600
10,5	22,2	233,1	9900
11,0	24,3	267,3	10200
11,5	25,8	296,7	10700
12,0	28,2	338,4	11200
12,5	29,5	368,8	11500
13,0	31,2	405,6	11800
13,5	33,2	448,2	12300
14,0	35,4	495,6	12600
14,5	37,0	536,5	12900
15,0	39,1	586,5	13200

11x7 Aeronaut mit 42mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
8,5	27,7	235,5	7700
9,0	30,2	271,8	7900
9,5	32,9	312,6	8300
10,0	35,3	353,0	8600
10,5	38,3	402,2	9000
11,0	40,9	449,9	9200
11,5	41,7	479,6	9300

12x6,5 Aeronaut mit 42mm Mittelstück			
Spannung (V)	Strom (A)	Leistung (W)	Drehzahl (U/min)
8,5	26,7	227,0	7700
9,0	28,8	259,2	8000
9,5	31,1	295,5	8400
10,0	33,6	336,0	8800
10,5	36,1	379,1	9100
11,0	38,7	425,7	9400
11,5	41,3	475,0	9800

9x4,5 APC-E	
Spannung (V)	Strom (A)
8,5	12,6
9,0	14,0
9,5	15,5
10,0	17,0
10,5	18,5
11,0	20,1
11,5	21,6
12,0	23,3
12,5	24,9
13,0	26,6
13,5	28,3
14,0	30,1

9x6 APC-E	
Spannung (V)	Strom (A)
8,5	16,0
9,0	17,4
9,5	18,9
10,0	20,5
10,5	22,2
11,0	23,9
11,5	25,7
12,0	27,7
12,5	29,7
13,0	31,8
13,5	33,9
14,0	36,2

9x7,5 APC-E	
Spannung (V)	Strom (A)
8,5	21,6
9,0	24,1
9,5	26,5
10,0	28,9
10,5	31,4
11,0	33,9
11,5	36,5
12,0	39,0
12,5	41,6
13,0	44,2

10x5 APC-E	
Spannung (V)	Strom (A)
8,5	17,4
9,0	19,2
9,5	21,1
10,0	23,0
10,5	24,9
11,0	26,9
11,5	28,9
12,0	31,0
12,5	33,1
13,0	35,3
13,5	37,4
14,0	39,7

10x7 APC-E	
Spannung (V)	Strom (A)
8,5	23,1
9,0	25,2
9,5	27,4
10,0	29,7
10,5	32,1
11,0	34,7
11,5	37,3
12,0	40,1
12,5	43,0

11x7 APC-E	
Spannung (V)	Strom (A)
8,5	28,3
9,0	31,0
9,5	34,0
10,0	37,2
10,5	40,6
11,0	44,3

### Messwerttabellen und -diagramme mit verschiedenen Luftschrauben:

Bei allen Messungen wurde der Master 40-O-Flight Controller mit Timingstufe 3 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