

# High Performance Brushless Motors

[www.HLNe.de](http://www.HLNe.de)

# BRUSHLESS

Motorkabel keinesfalls kürzen oder häufig hin und herbiegen, dies beschädigt den Motor irreparabel ( keine Gewährleistung ) - Die Propeller und Reglergrößen sind unverbindliche Empfehlungen, als Fautregel gilt: größerer Propeller = höherer Strom zulässige Ströme nicht überschreiten

Anwendungen
3D-Kunstflug (beschleunigtes, senkrecht Steigen)
Kunstflug (problemloser Bodenstart, torken bei vollem Akku)
Segler (Steigwinkel 30° bis 45°)

Motor	maximale Leistung [ Watt ]	maximaler Schub [ kg ]	LiPo Zellenzahl	max. Strom 60sec [ A ]	Drehzahl pro Volt [ U/min ]	Gewicht Motor [ g ]	Durchmesser [ mm ]	Länge [ mm ]	Ø Welle [ mm ]	max. Modell -gewicht [ g ]	LiPo Zellenzahl [ S ]	Luftschraube [ Zoll ]	Stromaufnahme [ A ]	empf. Akku [mAh]	empf. Regler
BL 2g	4	0,02	1	1	2000	2	10	15	1	50	1	3 X 2	0,8	70	.
BL 5g	25	0,1	2	3	2000	5	14	13	1,5	100	2	5 X 4,3	3	140	BL 08 BEC
BL 9g	35	0,15	2	4	2500	9	22	11	2	150	2	6 X 3	4	220	BL 08 BEC
BL 15g	50	0,22	2	7	1700	15	18	22	2	250	2	8 X 4,3	6,5	375	BL 12 BEC
NANO 2	80	0,39	2	10	1700	23	27	30	3	390	2	8 X 4,3	10	375-900	BL 12 BEC
NANO 3	100	0,45	3		1300					500	3	8 X 4,3	10		
BL 100	100	0,4	2 - 3	10	1500	29	28	22	3,17	220	2	9 X 4,3	8	900	BL 12 BEC
										300	3	7 X 4	8		
										500	2	9 X 4,3	7		
BL 150	150	0,75	2 - 3	15	1400	42	28	26	3,17	400	3	9 X 4,3	12	1100	BL 15 BEC
										600	3	8 X 6	11		
										800	2	10 X 4	10		
BL 400	400	1,2	3 - 4	27	1100	68	28	35	4	600	3	10 X 5	20	1750	BL 30 BEC
										800	4	9 X 4	22		
										1300	3	11 X 5,5	23,5		
BL 600	600	1,8	3 - 4	40	1400	100	35	39	4	1000	3	9 X 6	35	2450	BL 50 BEC
										1300	3	9 X 7	40		
										2000	4	8 X 4	36		
BL 750	750	2,2	3 - 4	50	1000	130	35	45	5	1200	4	12 X 6	40	3450	BL 75 BEC
										1500	3	12 X 6	32		
										2500	3	14 X 5	40		
BL 900	900	2,8	3 - 5	50	900	165	35	51	5	1500	4	12 X 6	50	4450	BL 75 BEC
										2000	3	13 X 6	45		
										3200	5	11 X 7	50		
BL 1300	1300	4,2	3 - 6	60	700	280	50	53	6	3500	6	15 X 6	55	3450	BL 90 BEC
										4000	5	15 X 8	50		
										7000	6	16 X 6	55		
BL 500 HJ	600	0,7	3 - 4	45	3500	67	28	34	3,17	JET	3	4,7 X 4,7	40	2450 HD	BL 50 BEC
										T-REX	3	700g	25		

