

Legende	Alt	Neu	Opt
Motor-Typ	Speed 600; 8.4V	Speed 700 Turbo; 9.6V	[Graupner Compact 390 9,6V #6521]
Hinweis zum Motor	#3301 Graupner #3316 datengleich	#3308 Graupner	=Flyw. LRK350/15-ARF-15.5w 14pol
Anzahl Motoren	1	1	1
Anzahl Akkuzellen (generell in Serie)	8	10	3
Akku-Typ	Sanyo N-1300SC	Sanyo RC-3300HV	Polyquest 3500
Propeller-Typ	GrpCFoKLM25	GrpCFoKLM27	GrpCFoKLM27
Hinweis zum Propeller	Graupner Mittelst.l.=25 2Blatt	Graupner Mittelst.l.=27 2Blatt	Graupner Mittelst.l.=27 2Blatt
Propeller-Durchmesser und -Steigung	8x4,5	11x6	13x7
Motordrehzahl [1/min]	11700	8020	6960
Propellerdrehzahl [1/min]	11700	8020	6960
Getriebeuntersetzung	1.00	1.00	1.00
Motorklemmenspannung [V]	8.61	10.03	9.46
Wellenleistung [W]	105.9	166.7	198.1
Motorstrom (wie definiert bei BLDC?)	19.4	35.4	26.7
Wirkungsgrad des Motors [%]	63.3	46.9	78.4
zugeführte elektr. Leistung [W]	167.2	355.4	252.6
totaler Motorstrom (bei M=1 identisch zu I(A)) [A]	19.4	35.4	26.7
Luftwiderstand [W]	61.4	188.7	54.5
Opt. Fluggeschw. mit diesem Antrieb [m/s]	13.3	15.7	15.9
Standzug [N]	7.5	12.8	16.3
Zug im Flug [N]	2.4	6.4	9.1
Geschwindigkeitsbereich des Antriebs [m/s]	1-99	1-99	1-99
Antriebsmasse (Akku-Motor-Getriebe-Propeller) [g]	683	1013	469
Motorlaufzeit (Vollast) [s]	03m:37s	04m:49s	06m:54s
Modell-Auslegungsgeschw. [m/s]	10.6	11.2	9.5
effektive Steiggeschwindigkeit	3.2	5	9.2
Gipfelhöhe mit Antrieb	636	1247	3329
Modellmasse inkl. Antrieb	1751	1976	1432