

Technische Daten und Schwerpunkte der Modelle/ Technical data and CG of BA-models

Hinweis Diese Daten gelten nur für die nach der Übernahme durch BA produzierte GEWALT-Modelle ab Baujahr 8/2008. Da frühere Modelle ggf. andere Profile und andere Tragflächeengeometrien (z.B. Vor-/Rückpfeilung) hatten, sind diese Daten ggf. nicht übertragbar. BA übernimmt hierfür keinerlei Gewähr!
GGF. Anfrage für ältere Modelle bei Uwe Gewalt unter Uwe.Gewalt@t-online.de

Modell	Technische Daten / Technical Data						
	Spannweite Wingspan mm	Rumpflänge Length mm	Profiltiefe Airfoil length mm	Maßstab Scale	Profil Airfoil	Schwerpunkt /CG (mm ab NL)	EWD (in Grad)
Voll-GFK/CFK-Schalenbau-Modelle/ All-Glass/CFK Composite Models							
Discus	4000	1810	240	1:3,75	MH 32 mod	85-90mm	1,5
Blue Explorer	5540	2150	245		HQW 2,5/12	92-98mm	1,5
Blue Adventure	4000	1800	240		MH 32	85-92mm	1,5
Blue Texas	3500	1590	245		HQW 2,5/9	90-95mm	1,5
Blue Vienna	3500	1540	245		HQW 2,5/9	90-95mm	1,5
Blue Memphis	3000	1540	245		HQW 2,2/9	90-95mm	1,5
Blue Go One	1724	890			MH 33	63mm	0-0,5
Blue Vegas	1724	1100			MH 33	63mm	0-0,6
Styro-Abachi-Modelle/ Foam-Obechi-Models							
ASH 26	5140	209	240	1:3,5	HQW 2,5/14	85-90mm	1,5
ASH 26	6000	230	290	1:3	HN-Straak	110	1
ASK 18	4200	1650	325	1:4	HQ 3/13	95-100mm	2
ASW 17	4440	1600	220	1:4,4	HQ 3/14	65-70mm	1,5-2,0
ASW 17	5000	1830	235	1:4	HQW 2,5/13	70-75mm	1,5-2,0
ASW 17	6000	2200	275	1:3,3	HQW 2,5/13	85-90mm	1,5-2,0
ASW 20 /L	6000	2380	305		HQW 2,5	93-98mm	1,5
ASW 22 /L	4400	1590	200	1:5	HQ 3/14	68-73mm	1,5-2,0
ASW27	3600	1540	215	1:4,2	HQW 2,5/13	75-82mm	1,5
ASW 27	4170	1790	235	1:3,6	HQW 2,5/13	80-85	1,5
ASW 28-18	5000	1790	235	1:3,6	HQW 2,5/13	85-90	1,5
DG-600	4800	1930	260	1:3,5	HQ 3/14	80-85mm	1,5
Duo-Discus	5330	2210	275	1:3,9	HQW 2,5/14	48-55mm	1,5
Foka SZD-24	3750	1670	300	1:4	HQW 2,0/10	95-105mm	1,2-1,8
Fox	3730	1880	350	1:3,8	HQ 1,5/10	105-115mm	0,5-1,0
Kestrel	5000	1850	260	1:3,4	HQ 3/14	85-90mm	1,5-2,0
LO-100	2200	1305	290	1:4,5	HQ/Acro 1,5	85-90mm	1
Lunak LF 107	3570	1500	335	1:4	HQ 1,5/12	105-110mm	0,5-1,0
Mü 28	2500	1280	300	1:4,8	HQ 1,5/10	95-105mm	1
Mü 28	3500	1600	360	1:4	HQ 1,5/10	120-125mm	1
Nimbus	7000	2210	275	1:3,9	HQW 2,5/14	48-55mm	1,5
Pilatus B-4	3300	1430	215		R G 15	80-85mm	1
Salto	3600	1550	220	1:3,8	HQ 3/14	60-65mm	1,5
SB 7	4125	1770	230	1:4	E 201	78-83mm	1,5-2,0
SB 10	3500	1410	200		HQ 3/12	60-65mm	1,5-2,0
SB 10	4330	1540	190	1:6	HQW 2,5/14	60-65mm	1,5-2,0
SB 10	5800	2070	200	1:5	HQW 3/13	65-70mm	1,5
Solofox	3500	1770	323	1:4	HQW 2,0/8,5	88-93mm	0,8-1
Swift	3250	1720	325	1:4	HQ 1,0/10	80-85mm	0,5-1,0
Swift	3800	2080	390	1:3,3	RG 8	105-115mm	0,5-1,0
Twin III-Acro	4500	2010	325	1:4	HQW 2,0/10	95-100mm	0,8-1,5
Ventus	4800	1810	240	1:3,75	MH 32 mod	85-90mm	1,5
Blue Spirit	2400	1360	235		HN 354	77-83mm	1,2-1,8
Blue Spirit xl com	2650	1360	235		HN 354	77-83mm	1,2-1,8
Blue Race	2500	1300	225		HQ 1,0/9	83-88mm	0,8-1,4
Centro	2750	1270	235		HQW 2,5/10	75-80mm	1,5-2,0
Cello Rev.	3000	1350	245		HQW 3,0/10	85-90mm	1,5-2,0
Yorker Life	3250	1350	245		HQW 2,5/10	85-90mm	1,5-2,1
Capri	3500	1450	245		HQW 2,5/10	85-90mm	1,5-2,0
Blue Vision	3700	1680	255		HQW 2,5/12	90-95mm	1,5
Blue Generation	4290	1760	260		HQW 2,5/12	95-100mm	1,5
Blue Synergy	4800	1800	240		MH 32	85-90mm	1,5
Blue Albatros V2	4900	1890	240		HQW 2,5/15	88-92mm	1,5
Blue Albatros V5000	5000	1950	240		HQW 2,5/13	88-92mm	1,5