

2003 SAILPLANE HANDICAP LIST - SORTED BY MODEL

Notes:

F - Fixed gear (when both fixed and retractable variants exist)

R - Retractable gear (when both fixed and retractable variants exist)

M - Motorized sailplane

S - Standard Class sailplane

W- Equipped with manufacturer-supplied winglets (please correct said weights)

Motorgliders flying with their engine removed use standard glider handicaps and weights

<u>Manufacturer</u>	<u>Model</u>	<u>Notes</u>	<u>Span</u>	<u>Handicap</u>	<u>Weight</u>
Apis	15	SW	15	1.090	508
Prue	215		12.2	1.468	540
Glasflugel	304		15	0.950	786
Glasflugel	604		23.5	0.835	1270
Glasflugel	604		22	0.865	1257
Glasflugel	205 Club Libelle	F	15	1.141	710
Glasflugel	206 Hornet	S	15	0.980	765
Glasflugel	303 Mosquito		15	0.970	801
Glasflugel	304CZ		15	0.950	790
Glasflugel	401 Kestrel		17	0.910	838
Caproni	A-21		20.4	0.922	1460
Caproni	A-21J	M	20.4	0.922	1460
Caproni	A-21SJ	M	20.4	0.895	1653
Haig	American Eaglet	M	11	1.748	360
Aeromot	AMT-100 Ximango	M	17.5	1.380	1653
Aeromot	AMT-200 Super Xi	M	17.5	1.430	1653
Schleicher	ASH-25	W	25	0.766	1538
Schleicher	ASH-25		25	0.768	1528
Schleicher	ASH-25E	MW	25	0.740	1653
Schleicher	ASH-25M	MW	25.6	0.743	1653
Schleicher	ASH-25M	M	25	0.744	1653
Schleicher	ASH-26		18	0.868	897
Schleicher	ASH-26E	M	18	0.843	1098
Schleicher	ASK-13		16	1.380	1060
Schleicher	ASK-21		17	1.180	1273
Schleicher	ASK-23	FS	15	1.060	795
Schleicher	ASW-12		18.3	0.870	948
Schleicher	ASW-15, 15B	S	15	1.000	770
Schleicher	ASW-17		20.1	0.865	1150
Schleicher	ASW-17		15	0.980	1135
Schleicher	ASW-19, 19B	S	15	0.970	800
Schleicher	ASW-20		15	0.903	830
Schleicher	ASW-20B		16.6	0.875	870
Schleicher	ASW-20B		15	0.900	880
Schleicher	ASW-20C		16.6	0.878	850
Schleicher	ASW-20C		15	0.902	850
Centrair	ASW-20F		15	0.903	838

Schleicher	ASW-22B		25	0.795	1278
Schleicher	ASW-22BE	M	25	0.780	1429
Schleicher	ASW-22BLE	M	26.4	0.787	1425
Schleicher	ASW-24	S	15	0.940	772
Schleicher	ASW-24B	S	15	0.935	788
Schleicher	ASW-24E	MS	15	0.897	911
Schleicher	ASW-27	W	15	0.880	788
Schleicher	ASW-28	WS	15	0.925	760
Schempp-Hirth	Austria SH-1	RS	15	1.115	800
Schempp-Hirth	Austria SHK	R	17	1.140	816
Pilatus	B-4	RS	15	1.190	772
Bowlus	BA-100 Baby Albatross		13.6	1.966	505
Scheibe	Bergfalke III		16.6	1.440	1025
Briegleb	BG-12/16		15.2	1.349	790
Briegleb	BG-12A	S	15	1.349	860
Briegleb	BG-12B		15.2	1.349	800
Briegleb	BG-12BD	S	15	1.349	750
Briegleb	BG-12C		15.2	1.350	750
DSK Aviation	BJ-1B Duster		14.5	1.395	620
DSK Aviation	BJ-1B Duster		13	1.426	620
Glasflugel	BS-1, 1B		18	0.882	1014
Bowlus	BS-100 Super Albatross		13.7	1.748	645
Hall	Cherokee II		12.2	1.543	530
Frankfort	Cinema II		14.1	1.850	920
Schempp-Hirth	Cirrus		18.3	0.905	832
Schempp-Hirth	Cirrus		17.7	0.910	838
Berkshire	Concept-70	S	15	1.015	830
DG Flugzeugbau	DG-100	S	15	1.038	772
DG Flugzeugbau	DG-100 Club	FS	15	1.043	768
DG Flugzeugbau	DG1000		20	0.894	1385
DG Flugzeugbau	DG1000		18	0.906	1370
DG Flugzeugbau	DG-101 Club	FS	15	1.043	768
DG Flugzeugbau	DG-101G	S	15	1.036	780
DG Flugzeugbau	DG-200		17	0.925	818
DG Flugzeugbau	DG-200		15	0.952	772
DG Flugzeugbau	DG-202		15	0.945	795
DG Flugzeugbau	DG-202/15-17		17	0.920	818
DG Flugzeugbau	DG-202/15-17		15	0.935	812
DG Flugzeugbau	DG-300	S	15	0.960	794
DG Flugzeugbau	DG-300 Club	FS	15	0.985	821
DG Flugzeugbau	DG-303	S	15	0.940	805
DG Flugzeugbau	DG-400	M	17	0.883	979
DG Flugzeugbau	DG-400	M	15	0.885	970
DG Flugzeugbau	DG-500		22	0.881	1456
DG Flugzeugbau	DG-500		20	0.894	1379
DG Flugzeugbau	DG-500		18	0.906	1362
DG Flugzeugbau	DG-500M	M	22	0.863	1653
DG Flugzeugbau	DG-505 Elan Orion		20	0.894	1385
DG Flugzeugbau	DG-505 Elan Orion		17.2	0.910	1357
DG Flugzeugbau	DG-505 Elan Orion		17.2	0.925	1379

DG Flugzeugbau	DG-505 Elan Train	F	18	0.962	1357
DG Flugzeugbau	DG-505MB	M	22	0.837	1653
DG Flugzeugbau	DG-505MB	MW	20	0.878	1653
DG Flugzeugbau	DG-600		18	0.870	835
DG Flugzeugbau	DG-600		15	0.900	850
DG Flugzeugbau	DG-600M	M	18	0.850	1001
DG Flugzeugbau	DG-600M	M	17	0.852	1004
DG Flugzeugbau	DG-600M	M	15	0.885	993
DG Flugzeugbau	DG-800	M	18	0.849	1050
DG Flugzeugbau	DG-800	MW	18	0.849	1050
DG Flugzeugbau	DG-800	MW	15	0.885	1031
DG Flugzeugbau	DG-800	M	15	0.890	1031
DG Flugzeugbau	DG-800B	MW	18	0.850	1050
DG Flugzeugbau	DG-800B	MW	15	0.885	1031
DG Flugzeugbau	DG-800S		18	0.875	845
DG Flugzeugbau	DG-800S	M	15	0.890	1038
Flug & Fahrzeugwerke	Diamant		22	0.873	912
Flug & Fahrzeugwerke	Diamant		19.1	0.875	905
Flug & Fahrzeugwerke	Diamant		18	0.900	897
Flug & Fahrzeugwerke	Diamant		16.5	0.925	877
Flug & Fahrzeugwerke	Diamant		15	0.980	867
Schempp-Hirth	Discus 2A	S	15	0.925	780
Schempp-Hirth	Discus 2B	S	15	0.926	790
Schempp-Hirth	Discus A,B,CS	S	15	0.939	790
Schempp-Hirth	Discus BM	MS	15	0.895	978
Schempp-Hirth	Discus BT	MS	15	0.890	940
Schempp-Hirth	Duo Discus		20	0.894	1384
Issoire	Edelweiss C-30S	S	15	1.038	830
Schneider	ES-59 Arrow		13.2	1.370	616
Schneider	ES-60 Boomerang	S	15	1.260	765
ASC	Falcon		18	0.880	885
ASC	Falcon		15	0.908	845
Briegleb	FM-1		15.5	1.350	750
Champion	Freedom Falcon	M	12.8	1.550	780
Grob	G-102 Astir	S	15	1.052	827
Grob	G-102 Club	FS	15	1.058	820
Grob	G-102 Standard	S	15	1.051	827
Grob	G-103 Twin Astir		17.5	1.140	1334
Grob	G-103A Twin II	F	17.5	1.155	1279
Grob	G-103C Twin III		18	1.050	1323
Grob	G-103C Twin III Sl	M	18	0.976	1556
Grob	G-104 Speed Astir		15	0.975	849
Grob	G-109	M	16.6	1.470	1653
Grob	G-109B	M	17.4	1.390	1653
Group Genesis	Genesis I	S	15	0.945	905
Group Genesis	Genesis II	S	15	0.939	825
Gehrlein	GP-1	S	15	1.060	662
Start+Flug	H101 Salto	S	15	1.100	617
Start+Flug	H101 Salto		13.6	1.180	630
Glasflugel	H-201 Std Libelle	S	15	1.013	675

Glasflugel	H-301 Libelle		15	0.983	662
Glasflugel	H-301 Schuemann Libelle		15	0.945	662
HOAC	H-36 Dimona	M	16.2	1.560	1653
HOAC	HK-36 Super Dimc	M	16	1.560	1653
Schreder	HP-10		14.6	1.089	780
Schreder	HP-11		15.9	1.090	680
Schreder	HP-12A		16.6	1.034	755
Schreder	HP-13H		16.6	1.034	729
Schreder	HP-14		16.6	1.034	729
Slingsby	HP-14C		18	1.021	840
Schreder	HP-14T		16.6	1.025	749
Schreder	HP-15		15	1.180	611
Schreder	HP-15/18		18	1.140	745
Schreder	HP-16T		15	1.063	745
Schreder	HP-18, 18A		15	1.063	745
Schreder	HP-19		15	1.036	745
Prue	II		19.7	1.100	1570
Prue	IIA		18.3	0.930	1350
IAR Brasov	IS-28	S	15	1.154	1124
IAR Brasov	IS-28B, 28B1		17	1.300	1301
IAR Brasov	IS-28B2		17	1.230	1357
IAR Brasov	IS-28-M1	M	18	1.450	1500
IAR Brasov	IS-28-M2	M	17	1.430	1653
IAR Brasov	IS-29D2	S	15	1.089	794
IAR Brasov	IS-29E		17.6	0.940	893
IAR Brasov	IS-29E2		19	0.935	970
IAR Brasov	IS-29E3		20	0.930	1046
IAR Brasov	IS-29G		16.5	0.950	816
IAR Brasov	IS-30		17	1.167	1301
IAR Brasov	IS-32		20	0.918	1301
Peterson	J-4 Javelin		14.9	1.530	804
Schempp-Hirth	Janus B	F	18.2	0.917	1330
Schempp-Hirth	Janus C		20	0.896	1384
Schempp-Hirth	Janus CM	M	20	0.870	1543
Schempp-Hirth	Janus CT	M	20	0.873	1523
Schleicher	Ka-4		13	1.902	900
Schleicher	Ka-6CR	S	15	1.300	683
Schleicher	Ka-6E	S	15	1.220	663
Schleicher	Ka-7		16	1.490	1056
Schleicher	Ka-8, 8B	S	15	1.454	663
Fibrera	KK-1E Utu	S	15	1.011	710
PZL Krosno	KR-03A Puchatek		16.4	1.370	1190
LET	L-13 Blanik		16.2	1.460	1102
LET	L-13 Blanik		14.1	1.580	1102
LET	L-13 Vivat SDM/SI	M	16.8	1.628	1587
LET	L-13 Vivat SHE/SI	M	16.8	1.628	1629
LET	L-13J Motor-Blanik	M	16.2	1.400	1246
LET	L-23 Super Blanik		18.2	1.450	1124
LET	L-23 Super Blanik		16.2	1.550	1124
LET	L-33 Solo		14.1	1.260	728

Sportina Aviacija	LAK-12		20.4	0.865	1059
Sportina Aviacija	LAK-17		18	0.873	790
Sportina Aviacija	LAK-17A		15	0.899	750
Laister-Kaufmann	LK-10A		15.2	1.650	875
Laister	LP-15, 15B Nugge	S	15	1.010	713
Laister	LP-46		13.6	1.384	750
Laister	LP-49	S	15	1.158	780
Rolladen-Schneider	LS-1B, 1C, 1F	S	15	1.019	772
Rolladen-Schneider	LS-3		17	0.935	838
Rolladen-Schneider	LS-3		15	0.952	845
Rolladen-Schneider	LS-3A		15	0.953	830
Rolladen-Schneider	LS-4, LS-4a	S	15	0.950	795
Rolladen-Schneider	LS-6		15	0.899	816
Rolladen-Schneider	LS-6C		18	0.860	865
Rolladen-Schneider	LS-6C		17.5	0.873	860
Rolladen-Schneider	LS-6C		15	0.898	838
Rolladen-Schneider	LS-7	SW	15	0.940	785
Rolladen-Schneider	LS-8	W	18	0.873	840
Rolladen-Schneider	LS-8	SW	15	0.925	860
Rolladen-Schneider	LS-9	M	18	0.845	1030
Rolladen-Schneider	LS-9	M	15	0.880	1020
Scheibe	L-Spatz 55	S	15	1.398	592
Aer Pegaso	M-100S	S	15	1.287	694
Apis	M-15	MW	15	1.060	600
MDM	MDM-1 Fox		14	1.400	1236
Oberlerchner	MG-23		16.4	1.274	794
Schempp-Hirth	Mini-Nimbus A, B		15	0.976	780
Schempp-Hirth	Mini-Nimbus C		15	0.977	768
Monnett	Monerai		12.8	1.720	450
Monnett	Monerai		12	1.730	450
Monnett	Monerai		11	1.750	450
Schempp-Hirth	Nimbus 2, 2C		20.3	0.870	1087
Schempp-Hirth	Nimbus 2M	M	20.3	0.828	1279
Schempp-Hirth	Nimbus 3		25.5	0.807	1146
Schempp-Hirth	Nimbus 3		24.5	0.815	1161
Schempp-Hirth	Nimbus 3		22.9	0.818	1153
Schempp-Hirth	Nimbus 3D		24.6	0.769	1569
Schempp-Hirth	Nimbus 3DM	M	24.6	0.750	1653
Schempp-Hirth	Nimbus 3DT	M	24.6	0.751	1653
Schempp-Hirth	Nimbus 3T	M	25.5	0.806	1264
Schempp-Hirth	Nimbus 3T	M	24.5	0.809	1271
Schempp-Hirth	Nimbus 4		26.4	0.810	1316
Schempp-Hirth	Nimbus 4D		26.5	0.776	1637
Schempp-Hirth	Nimbus 4DM	M	26.4	0.770	1653
Schempp-Hirth	Nimbus 4M	M	26.4	0.778	1584
Schempp-Hirth	Nimbus 4T	M	26.4	0.805	1386
Oldershaw	O-3		20	0.940	1035
Marske	P-2		15	1.440	600
Centrair	Pegasus 101 Clut	FS	15	1.025	818
Centrair	Pegasus 101A	S	15	0.955	829

Centrair	Pegasus 101AP	SW	15	0.965	837
Centrair	Pegasus 101B	S	15	0.955	840
Centrair	Pegasus 101BP	SW	15	0.965	848
Centrair	Pegasus 101D	S	15	0.955	840
Bolkow	Phoebus A, B	S	15	1.025	772
Bolkow	Phoebus C		17	0.970	798
Lehtovaara	PIK-16C Vasama	S	15	1.341	670
Eiri Avion	PIK-20		15	0.975	768
Eiri Avion	PIK-20B		15	0.970	780
Eiri Avion	PIK-20D		15	0.975	768
Eiri Avion	PIK-20D-78		15	0.977	750
Eiri Avion	PIK-20E	M	15	0.925	964
Issoire	PIK-30M	M	17	0.903	1014
Marske	Pioneer IID		13	1.584	630
Marske	Pioneer IID	W	13	1.700	630
GAPA	PW-2		10	2.150	485
PZL Swidnik	PW-5 Smyk		13.5	1.206	661
PZL Swidnik	PW-6		16	1.190	1212
Fournier	RF-10	M	17.7	1.430	1653
Fournier	RF-4D	M	11.3	1.650	860
Sportavia	RF-5B Sperber	M	17	1.520	1505
Priess	RHJ-7		17.2	1.205	975
Priess	RHJ-8		17.7	1.200	1000
Priess	RHJ-9		18.3	1.050	1100
AviaStroitel	Russia AC-4A, 4B	F	12.6	1.193	551
AviaStroitel	Russia AC-4C	R	12.6	1.185	551
AviaStroitel	Russia AC-5M	M	12.6	1.175	591
Stemme	S-10, 10V, 10VT	M	23	0.886	1653
Elfe	S-3	S	15	1.100	710
Vliegtuigbouw	Sagitta		17	1.280	800
Vliegtuigbouw	Sagitta		17.8	1.342	705
Masak	Scimitar	W	15	0.900	870
Scheibe	SF-24 Motorspatz	M	14.1	1.613	761
Scheibe	SF-25B Falke	M	15.3	1.550	1170
Scheibe	SF-25C-S Falke 7	F	15.3	1.500	1345
Scheibe	SF-26 Standard	S	15	1.370	684
Scheibe	SF-27	S	15	1.270	706
Scheibe	SF-27M	M	15	1.356	816
Scheibe	SF-28A Tandem F	M	16.3	1.673	1344
Sportavia	SFS-31 Milan	M	15	1.430	968
Scheibe	SFS-34B		15.8	1.200	1190
Schweizer	SGS 1-21		15.5	1.468	720
Schweizer	SGS 1-21		15.5	1.560	720
Schweizer	SGS 1-23, 23B, 23C		13.4	1.580	650
Schweizer	SGS 1-23D	S	15	1.380	744
Schweizer	SGS 1-23E, 23F		16.1	1.360	744
Schweizer	SGS 1-23G, 23H, 23HM		16.1	1.356	750
Schweizer	SGS 1-23H	S	15	1.356	750
Schweizer	SGS 1-24		16.9	1.220	785
Schweizer	SGS 1-26A, 26B, 26C		12.2	1.650	575

Schweizer	SGS 1-26D, 26E		12.2	1.600	695
Schweizer	SGS 1-29	S	15	1.233	750
Schweizer	SGS 1-34	FS	15	1.200	780
Schweizer	SGS 1-34R	RS	15	1.190	800
Schweizer	SGS 1-35	R	15	1.013	660
Schweizer	SGS 1-35 Club	F	15	1.070	685
Schweizer	SGS 1-35A	R	15	0.975	840
Schweizer	SGS 1-36		14.1	1.314	710
Schweizer	SGS 2-22, 22A, 22C, 22E		13.1	2.000	900
Schweizer	SGS 2-25		18.3	1.274	1450
Schweizer	SGS 2-32		17.4	1.500	1080
Schweizer	SGS 2-33, 33A		15.5	1.840	1080
Schweizer	SGU 1-20		13.1	2.010	628
Schweizer	SGU 2-12		16.6	1.540	1200
Alisport	Silent		12	1.210	530
Alisport	Silent IN, AE1	M	12	1.180	639
Niemi	Sisu-1, 1A		15.2	1.115	765
Rutan	Solitaire		12.7	1.600	645
Windward	SparrowHawk		13	1.170	415
ASC	Spirit	S	15	0.942	775
Prue	Standard	S	15	1.342	696
Austrian Aero Club	Std Austria	S	15	1.350	772
Schempp-Hirth	Std Cirrus	S	15	1.000	744
Schempp-Hirth	Std Cirrus 75 & 76	S	15	0.995	744
PZL	Swift S-1		12.7	1.300	925
PZL Bielsko	SZD-22C Mucha 5	S	15	1.550	772
PZL Bielsko	SZD-24C Foka 4	S	15	1.160	805
PZL Bielsko	SZD-30 Pirat	S	15	1.111	816
PZL Bielsko	SZD-32A Foka 5	S	15	1.115	772
PZL Bielsko	SZD-36 Cobra	S	15	1.100	907
PZL Bielsko	SZD-36A Cobra	S	15	1.089	856
PZL Bielsko	SZD-37 Cobra		17	1.023	915
PZL Bielsko	SZD-38A Jantar 1		19	0.930	890
PZL Bielsko	SZD-41A Jantar S	S	15	0.970	848
PZL Bielsko	SZD-42A Jantar 2		20.5	0.865	1063
PZL Bielsko	SZD-42A Jantar 2B		20.5	0.865	1063
PZL Bielsko	SZD-45 Ogar	M	17.5	1.555	1540
PZL Bielsko	SZD-48-3 Jantar 5	S	15	0.990	858
PZL Bielsko	SZD-50-3 Puchacz		16.7	1.287	1269
PZL Bielsko	SZD-51-1 Junior	FS	15	1.150	798
PZL Bielsko	SZD-55-1	S	15	0.941	740
PZL Bielsko	SZD-56-1 Diana		15	0.880	666
PZL Bielsko	SZD-59 Acro	S	13.2	1.075	820
PZL Bielsko	SZD-59 Standard	S	15	0.975	882
Slingsby	T-43 Skylark 3	F	18.2	1.300	830
Slingsby	T-50 Skylark 4		18.2	1.190	829
Slingsby	T-51 Dart-15	S	15	1.220	750
Slingsby	T-51 Dart-15/17		17	1.088	750
Slingsby	T-51 Dart-15/17	S	15	1.230	780
Slingsby	T-51 Dart-17		17	1.088	730

Slingsby	T-51 Dart-17R		17	1.087	730
Slingsby	T-53, 53B		16.9	1.412	1260
Slingsby	T-59D Kestrel		19	0.859	993
Slingsby	T-65 Vega		15	0.970	790
TWI	Taifun 17E	M	17	1.440	1653
Miller	Tern		16.5	1.384	700
Miller	Tern II		15.5	1.300	800
Prue	UHP-1		17.4	1.089	755
Schempp-Hirth	Ventus 2A		15	0.883	780
Schempp-Hirth	Ventus 2B		15	0.884	805
Schempp-Hirth	Ventus 2C		18	0.865	853
Schempp-Hirth	Ventus 2C		15	0.885	832
Schempp-Hirth	Ventus 2CM	M	18	0.845	1077
Schempp-Hirth	Ventus 2CM	MW	15	0.868	1050
Schempp-Hirth	Ventus A, CA		16.6	0.879	790
Schempp-Hirth	Ventus A, CA		15	0.900	780
Schempp-Hirth	Ventus B, CB		16.6	0.878	820
Schempp-Hirth	Ventus B, CB		15	0.899	810
Schempp-Hirth	Ventus BT	M	16.6	0.870	920
Schempp-Hirth	Ventus BT	M	15	0.872	940
Schempp-Hirth	Ventus C		17.6	0.875	830
Schempp-Hirth	Ventus CM	M	17.6	0.847	983
Schempp-Hirth	Ventus CM	M	15	0.870	948
Maupin	Windrose		15	1.460	740
Maupin	Windrose		12.7	1.670	600
Maupin	Woodstock		13.1	1.750	510
Maupin	Woodstock		11.9	1.809	455
Apis	WR-13	W	13	1.190	500
Scheibe	Zugvogel III, IIIA, IIIB		17	1.233	805
Applebay	Zuni		15	0.975	890
Applebay	Zuni II		15	0.970	790
CVT-100			16	1.470	980
Schreder	RS-15		15	1.063	721