

# SWING - PRODUCT GAMME - 2009



Technische Daten  
Fiche technique  
Technical Datas

info@swing.de  
www.swing.de



	AXIS 4					ARCUS 6					MISTRAL 5					ASTRAL 5					STRATUS 7 + GS							STRATUS WRC						MISTRAL Twin		FLASH														
	22	24	26	28	30	22	24	26	28	30	22	24	26	28	30	22	24	26	28	30	20	21	22	23	24	25	26	27	20	21	22	23	24	25	26	35	38	15	18											
DHV Zulassung homologation DHV DHV Homologation	1	1	1	1	1	1/1-2	1/1-2	1/1-2	1/1-2	1/1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	2	2	2	2	2									2-3	2-3	2-3					Compétition						1-2	1-2	Fun-sport glider X	X					
Startgewicht (kg)																																																		
Poids pilote avec équipement Take off weight Startgewicht (kg)	55	75	85	100	115	60	65	80	90	105	60	75	85	95	105	55	70	85	100	125									75	85	95	100	105	115	125	135	145	82	91	98	105	112	120	128			125	130		
Poids pilote avec équipement Take off weight min. max.																					75	85	95	100	105	115	125	135	82	91	98	105	112	120	128			195	230											
Zellen Caissons Cells	37	37	37	37	37	44	44	44	44	44	52	52	52	52	52	53	53	53	53	53	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	50	50	26	26											
Flügelfläche (m²) Surface Wing area	25,4	27,3	29,2	31,1	33,0	25,7	28,0	29,7	30,7	33,5	25,0	27	28,9	30,4	33,4	26	27	28,5	30	23	24,5	25,5	26,3	27	28	29,3	30,5	22,5	24,5	25,4	26,3	28	29,2	30,5	40,1	43,4	15,0	18,0												
Flügelfläche projiziert (m²) Surface projetée Wing area projected	22,7	24,5	26,3	28	29,7	22	23,9	25,4	26,3	28,6	21,5	23,2	24,9	26,2	28,9	22,5	23,5	24,6	25,9	19,8	21,1	21,9	22,6	23,3	24,1	25,2	26,2	19,1	20,8	21,7	22,5	23,8	24,9	25,9	34,8	37,7	13,1	16,2												
Spannweite (m) Envergure Wing span	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1	11,6	12,1	12,5	12,7	13,2	11,6	12,1	12,5	12,8	13,4	12,1	12,4	12,7	13	12,1	12,6	12,7	12,9	13,1	13,4	13,7	14,0	12,9	13,5	13,7	14	14,4	14,8	15	14,2	14,8	7,3	8,0												
Spannweite projiziert (m) Envergure projetée Projected wing span	9,15	9,35	9,7	10,1	10,4	9	9,46	9,75	9,9	10,3	9,2	9,6	9,9	10,2	10,6	9,6	9,8	10,1	10,3	9,59	10	10,1	10,3	10,4	10,5	10,8	11,1	10,2	10,6	10,8	11	11,3	11,6	11,8	11,27	11,72	5,96	6,53												
Streckung Allongement Aspect ratio	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,7	5,7	5,7	5,7	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	5,05	5,05	3,55	3,55												
Streckung projiziert Allongement projetée Projected aspect ratio	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,15	4,15	4,15	4,15	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	3,65	3,65	2,7	2,7												
Schirmgewicht (kg) Poids de l'aile Canopy weight	5,6	5,9	6,25	6,55	6,9	6	6,3	6,65	6,8	7,25	5,5	5,8	6,15	6,35	6,55	5,75	6	6,3	6,6	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8		6,9						8,8	9,3														
Min. Sinkgeschwindigkeit (m/s) Taux de chute min Min. sink rate	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,05-1,15	1,05-1,15														
Max. Geschwindigkeit (km/h) Vitesse avec accélérateur Max speed	45	45	45	45	45	50	50	50	50	50	>50	>50	>50	>50	>50	52	52	52	52	60	60	54 / 60	54 / 60	54 / 60	60	60	60	68	68	68	68	68	68	68	42 - 45	42 - 45														
Trimmgeschwindigkeit (km/h) Vitesse bras hauts Trim speed	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	42	42	42	42	42	42	42	36 - 39	36 - 39														

\*changements possible  
update 17.12.2008

