

SWING - PRODUCT OVERVIEW - 2006



Technische Daten
Technical Datas
Fiche technique

info@swing.de
www.swing.de

update 06.02.06



	EVEREST						AXIS 3						ARCUS 4						MISTRAL 4						ASTRAL 4				CIRRUS 4				STRATUS 6								SALTO		MISTRAL Twin	
	22	24	25	28	30	Tufl	22	24	26	28	30	Tufl	22	24	26	28	30	22	24	26	28	30	22	24	26	28	22	24	26	28	20	21	22	23	24	25	26	27	19	21	35	38		
DHV Zulassung DHV Homologation	light weight glider						light weight glider						light weight glider						light weight glider						2				2-3				Competition glider								Acro		Tandem glider	
homologation DHV	1	1	1	1	1	1-2	1	1	1	1	1	1-2	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	2-3	2-3	2-3	no											1-2			
Startgewicht (kg)	light weight glider						light weight glider						light weight glider						light weight glider						2				2-3				Competition glider								Acro		Tandem glider	
Take off weight min. max.	55	65	80	95	105	105	55	65	80	95	105	105	55	65	80	90	105	55	65	80	90	105	55	70	85	100	70	80	95	105	85	92	98	105	111	118	125	135	<105	>100	125	130		
Poids pilote avec équipement	80	90	110	125	140	165	80	90	105	125	140	170	80	90	105	115	130	75	90	105	115	135	80	95	110	125	90	105	115	125	92	98	105	111	118	125	135	145			195	230		
Zellen Caissons	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	44	44	44	44	44	50	50	50	50	50	57	57	57	57	67	67	67	67	75	75	75	75	75	75	75	75	57	57	50	50		
Flügelfläche (m²) Surface	25,4	27,3	29,2	31,1	33,0	33,0	25,4	27,3	29,2	31,1	33,0	33,0	26,0	28,0	30,0	31,5	33,5	25,4	26,9	28,9	30,4	32,5	26	27	28,4	29,8	26	27	28,5	30	24	24,7	25,5	26,3	27	28	29,0	30,4	22,4	23,5	40,1	43,4		
Flügelfläche projiziert (m²) Surface projetée	22,9	24,7	26,5	28,2	29,9	29,9	22,9	24,7	26,5	28,2	29,9	29,9	22,8	23,8	25,6	26,8	28,5	21,9	23,2	24,9	26,2	28,1	22,6	23,5	24,8	25,9	22,4	23,3	24,6	25,9	20,8	21,4	22,2	22,8	23,4	24,3	25,1	26,4	19,2	20,2	34,8	37,7		
Spannweite (m) Envergure	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1	13,1	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1	13,1	11,6	12,1	12,5	12,8	13,2	11,7	12	12,5	12,8	13,2	12	12,3	12,6	12,9	12,3	12,6	12,9	13,2	12,4	12,6	12,7	12,9	13,1	13,4	13,6	13,9	11,1	11,4	14,2	14,8		
Spannweite projiziert (m) Envergure projetée	9,20	9,50	9,83	10,2	10,5	10,5	9,20	9,50	9,83	10,2	10,5	10,5	9,2	9,45	9,75	10	10,3	9,3	9,5	9,82	10,1	10,4	9,6	9,75	10	10,3	9,9	10,1	10,4	10,7	9,9	10	10,1	10,3	10,5	10,7	10,9	11,2	8,74	8,96	11,27	11,72		
Streckung Allongement	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,55	5,55	5,55	5,55	5,85	5,85	5,85	5,85	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	5,55	5,55	5,05	5,05		
Streckung projiziert Allongement projetée	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	4,04	4,04	4,04	4,04	4,35	4,35	4,35	4,35	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	3,98	3,98	3,65	3,65		
Schirmgewicht (kg) Poids de l'aile	4,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,4	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,1	6	6,2	6,5	6,9	7,3	6,2	6,45	6,8	7	7,25	6,1	6,4	6,7	7	7,6	7,8	8,1	8,4	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8			8,8	9,3		
Min. Sinkgeschwindigkeit (m/s) Taux de chute min	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	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	1,05	1,05	1,05	1,05	1	1	1	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1,05-1,15	1,05-1,15		
Max. Geschwindigkeit (km/h) Vitesse avec accélérateur	45	45	45	45	45		45	45	45	45	45		50	50	50	50	50	>50	>50	>50	>50	>50	>53	>53	>53	>53	>53	>53	>53	>53	68	68	68	68	68	68	68	68	>50	>50	42 - 45	42 - 45		
Trimmgeschwindigkeit (km/h) Vitesse bras hauts	36	36	36	36	36		36	36	36	36	36		37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	41	41	41	41	41	41	41	41	38	38	36 - 39	36 - 39		

