

SWING - Product Overview - 2010



Technische Daten
Technical Datas
Fiche technique

info@swing.de
www.swing.de



	AXIS 4					ARCUS 6 Arcus 6 Compact						MISTRAL 6					ASTRAL 6				STRATUS 7 + GS							STRATUS CORE						TWIN\$4																	
	22	24	26	28	30	22	24	26	28	30	32	22	24	26	28	30	22	24	26	28	20	21	22	23	24	25	26	27	20	21	22	23	24	25	26	Tandem B															
DHV Zulassung DHV Homologation homologation DHV	1	1	1	1	1	1/1-2	1/1-2	1/1-2	1/1-2	1/1-2	1/1-2	B	B	B	B	B	2	2	2	2	Breitenerp.	2-3	2-3	2-3	Breitenerprobung																										
Startgewicht (kg) Take off weight min · max. Poids pilote avec équipement	55 80	75 95	85 110	100 125	115 140	60 80	65 90	80 105	90 115	105 130	120 150						65 90	80 105	90 115		60 80	70 95	85 110	100 130																											140 - 220
Startgewicht (kg) Take off weight min · max. Poids pilote avec équipement																					75 85	85 95	95 105	100 110	105 115	115 125	125 135	135 145													106 114										
Zellen Caissons	37	37	37	37	37	44	44	44	44	44	44	52	52	52	52	52	57	57	57	57	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	77	77	77	77	77	77	77	49						
Flügelfläche (m²) Wing area Surface	25,4	27,3	29,2	31,1	33,0	25,7	28,0	29,7	30,7	33,5	35,0	24,2	25,6	27	28,4	29,8	24	25,5	27	28,5	23	24,5	25,5	26,3	27	28	29,3	30,5													27,6	43,9									
Flügelfläche projiziert (m²) Wing area projected Surface projetée	22,7	24,5	26,3	28	29,7	22	23,9	25,4	26,3	28,6	29,9	20,7	21,9	23,1	24,3	25,5	20,20	21,20	22,50	23,70	19,8	21,1	21,9	22,6	23,3	24,1	25,2	26,2													23,7	37,5									
Spannweite (m) Wing span Envergure	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1	11,6	12,1	12,5	12,7	13,2	13,6	11,94	12,30	12,62	12,95	13,25	12,39	12,77	13,15	13,50	12,1	12,6	12,7	12,9	13,1	13,4	13,7	14,0													14,6	15,4									
Spannweite projiziert (m) Projected wing span Envergure projetée	9,15	9,35	9,7	10,1	10,4	9	9,46	9,75	9,9	10,3	10,6	9,37	9,65	9,90	10,15	10,41	9,53	9,78	10,06	10,32	9,59	10	10,1	10,3	10,4	10,5	10,8	11,1													11,7	12,19									
Streckung Aspect ratio Allongement	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	5,4							
Streckung projiziert Projected aspect ratio Allongement projetée	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,5	4,5	4,5	4,5	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	5,79	3,96							
Schirmgewicht (kg) Canopy weight Poids de l'aile	5,6	5,9	6,25	6,55	6,9	6	6,3	6,65	6,8	7,25	X						5,1	5,4	5,75	6,05	7,1	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8																							
Schirmgewicht (kg) Canopy weight Poids de l'aile						5,35	5,65	6	6,15	6,5	6,65																																								
Min. Sinkgeschwindigkeit (m/s) Min. sink rate Taux de chute min	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,05 - 1,15								
Max. Geschwindigkeit (km/h) Max speed Vitesse avec accélérateur	45	45	45	45	45	50	50	50	50	50	50	>50	>50	>50	>50	>50	>53	>53	>53	>53	60	60	54 / 60	54 / 60	54 / 60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	>60	>60	>60	>60	>60	>60	>60	45 - 47									
Trimmgeschwindigkeit (km/h) Trim speed Vitesse bras hauts	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	40 +/- 2	40 +/- 2	40 +/- 2	40 +/- 2	40 +/- 2	40 +/- 2	40 +/- 2	38 - 40							

*changes possible
update 01.02.2010

