

Muster/Baureihe	Erstflug	Stückzahl	Klasse	Flügelprofil	Spannweite	Länge	Flügelfläche	Streckung	Rüstmasse	m _{max}	Wasser	Flächenbelastung		V _{min}	Sinkgeschw.	Gleitzahl	Bemerkung
					m	m	m ²	/	kg	kg	kg	kg/m ²		km/h	m/s	/	
							80kg ZL*	max. ZL*	90kg ZL*	80kg ZL*	MTOW						
LS1-V1	08.11.1967	15	Standard	Wortmann	15	6,93	9,74	23,1	210	312	/	28	32	65	0,63	37	Starres Profil
LS1-a	30.04.1969	3	Standard	Wortmann	15	6,93	9,74	23,1	210	312	/	28	32	65	0,63	37	Starres Profil
LS1-b	29.11.1969	5	Standard	Wortmann	15	6,93	9,74	23,1	210	312	/	28	32	65	0,63	37	Starres Profil
LS1-c	07.08.1969	117	Standard	Wortmann	15	7,03	9,74	23,1	210	312	/	28	32	65	0,63	37	Starres Profil
LS1-d	04.1969	84	Standard	Wortmann	15	7,03	9,74	23,1	210	341	60	30,8	35	65	0,63	37	Starres Profil
total LS1-a bis -d		224	In Produktion bis 1974														
LS1 Gazelle<<	1969	1	Standard	Wortmann	15		9,8	23,1	185	312	/	26,5	32	65	0,63	38	Starres Profil
LSD Ornith<<	03.05.1971	1	Doppelsitzer	Wortmann	18	7,5	12,4	26,1	298	450	/	30	36	65/72	0,60	38	Starres Profil
LS1-ef	05/1972	1	Standard	Wortmann	15		9,8	23,1	235	341	60	32	35	65	0,62	38	Starres Profil
LS1-e	05/1973	2	Standard	Wortmann	15	7,03	9,8	23,1	235	341	60	32	35	65	0,62	38	Starres Profil
total LS1-e-ef		3															
LS1-f	05.03.1974	237	Standard	Wortmann	15	6,8	9,8	23,1	325	390	90	31,6	40	62	0,62	38	Starres Profil
total LS1 1f		237	In Produktion bis 1977														
LS2	19.04.1973	1	Standard	Wortmann	15	6,8	10,3	21,3	260	465	/	34	45	62		40	Wölbklappen
total LS2		1															
LS3	06.02.1976	155	15m	Wortmann	15	6,75	10,5	21,4	280	472	147	35	45	65	0,62	41	Wölbklappen
LS3-a	20.02.1978	205	15m	Wortmann	15	6,86	10,5	21,4	250	472	150	35	45	65	0,60	41	Wölbklappen
LS3-Standard		1	15m	Wortmann	15	6,86	10,5	21,4	250	472	?	35	45	65	0,60	41	Starres Profil
LS 3-ake	1978	2	15m	Wortmann	15	6,86	10,5	21,4	250	472	150	35	45	65		41	Wölbklappen
LS 3-17	10.02.1979	70	15m	Wortmann	15	6,86	10,5	21,4	250	472	150	31,4	45	63	0,60	41	Wölbklappen
			18m		17		11,2	25,8	256	370	/	30	33		0,55	45	
total LS3		433	In Produktion bis 1984														
LS4	28.03.1980	592	Standard	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,4	250	472	140	31,4	45	68	0,60	40	Starres Profil
LS4-a	04.03.1983	245	Standard	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,4	250	525	170	31,4	50	68	0,60	40	Starres Profil
LS4-b	25.09.1991	218	Standard	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,4	250	525	155	31,4	50	68	0,60	40	Starres Profil
total LS4		1055	In Produktion bis 1990														
LS5	26.04.1986	1	Offene Kl.	Wortmann	22,78	6,96	13,92	37028	370	696	200	30	47	53	0,40	55	Wölbklappen
total LS5		1															
LS6	01.12.1983	62	15m	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,4	250	525	160	31,4	50	67	0,58	44	Wölbklappen
LS6-a	24.06.1986	64	15m	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,4	250	525	165,5	31,4	50	67	0,58	44	
LS6-b	27.10.1986	62	15m	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,4	250	525	165,5	31,4	50	67	0,58	44	Wölbklappen
LS6-c	16.03.1990	74	15m	Wortmann-Lemke	15	6,80	10,5	21,4	255	525	156	31,9	50	67	0,58	44	Wölbklappen
			18m		17,5		11,31	27,1	265			30,5	46,42		0,50	49	
LS6-c18	16.03.1993	40	15m	Wortmann-Lemke	15	6,80	10,5	21,4	260	525	108	32,4	50	67	0,58	44	Wölbklappen
			18m		18		11,417	28,379	270			30,7	45,498		0,50	50	
LS6-18w	16.03.1993	71	15m	Wortmann-Lemke	15	6,80	10,5	21,4	265	525	156	32,8	50	67	0,58	44	Wölbklappen
			18m		18		11,417	28,379	275			31	45,986		0,50	50	
total LS6		373	In Produktion bis 2003														
LS7	11.12.1987	84	Standard	Wortmann	15	6,66	9,73	23,1	235	486	176	32,4	50	63	0,58	43	Starres Profil
LS7-WL	10.03.1992	80	Standard	Wortmann	15	6,66	9,73	23,1	240	486	156	32,8	50	63	0,58	43	Starres Profil
total LS7		164	In Produktion bis 1994														
Total diese Seite		2493															
Total diese Seite Motorsegler		0															

Muster/Baureihe	Erstflug	Stückzahl	Klasse	Flügelprofil	Spannweite	Länge	Flügelfläche	Streckung	Rüstmass	m _{max}	Wasser	Flächenbelastung		V _{min}	Sinkgeschw.	Gleitzahl	Bemerkung
					m	m	m ²	/	kg	kg	kg	kg/m ²		km/h	m/s	/	
											80kg ZL*	max. ZL*	90kg ZL*	80kg ZL*	MTOW		
LS8	11.03.1994	6	15m	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,43	255	525	155,5	31,9	50	69	0,59	43	Starres Profil
LS8-a	09.02.1995	157	15m	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,43	255	525	197,5	31,9	50	69	0,59	43	Starres Profil
LS8-18	14.07.1995	283	15m	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,43	259	525	197,5	32,3	50	68	0,59	43	Starres Profil
			18m		18	6,66	11,4	28,38	265				30,3	46,1	66	0,51	48
LS8-b	01.04.2002	12	15m	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,43	259	525	197,5	32,3	50	68	0,59	43	Starres Profil
			18m		18	6,66	11,4	28,42	265				30,3	46,1	66	0,51	48
LS8-s	2.02.2005	7	15m	Wortmann-Lemke	15	6,74	10,5	24,43	259	525	166,5	32,3	50	73	0,59	43	Starres Profil
			18m		18	6,74	11,4	28,38	265	575	197,5	30,3	50,4	70	0,51	48	Starres Profil
LS8-sb (sales name LS8-sc)	29.04.2005	3	15m	Wortmann-Lemke	15	6,74	10,5	24,43	274	525	166,5	32	50	73	0,59	43	Starres Profil
			18m		18	6,74	11,4	28,38	280	575	197,5	30	50,4	70	0,51	48	Starres Profil
LS8-th (hydraulischer Motor Ein-Ausfahrmechanismus)	21.06.2001	12	15m	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,43	310	525	197,5	33	50	73	0,59	43	Starres Profil
			18m		18	6,66	11,4	28,42	320	575				33	50,4	70	0,51
LS8-t (sales name LS8-st, LS8-tc)	29.04.2005	33	15m	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,43	294	525	197,5	33	50	73	0,59	43	Starres Profil
			18m		18	6,66	11,4	28,42	300	575				33	50,4	70	0,51
LS8-e	23.03.2019	13	15m	Wortmann-Lemke	15	6,66	10,5	21,43	330	525	197,5	32,3	50	68	0,59	43	Starres Profil
			18m		18	6,66	11,4	28,42	340	575				30,3	46,1	66	0,51
total LS8		526															
LS9	30.02.1994	10	18m	Wortmann-Lemke	18	6,83	11,40	28,4	375	515	/	39	45,2	72	0,65	46	Wölbklappen SOLO 2625 39kW
total LS9		10															
LS10-a	06.06.2003	2	15m	MO-131-18 bis	15	6,763	10,272	21,9	310	540	197	38	52,6	64	0,59	44	Wölbklappen
LS10-s	18.05.2007	3	18m	MO-137-18	18		11,454	28,3	293	600		32,6	52,4	61	0,51	49	
LS10-st	18.05.2007	18	15m	MO-131-18 bis	15	6,763	10,272	21,9	322	540	197	39,2	52,6	64	0,59	44	Wölbklappen
			18m	MO-137-18	18		11,454	28,3	333	600				36,1	52,4	61	0,51
total LS10		23															

Total alle LS-Typen	3052	Davon gebaut bei	71
Total alle LS-Motorsegler	86	DG	64

Stückzahlen Stand 04.07.2023

* ZL= Zuladung