

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL/LSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
13	0	204,8	383,5	(562,3)	(741,1)	(919,9)	(1031,7)
15	0	159,3	308,8	(458,3)	(607,8)	(757,3)	(850,7)
17	0	126,7	255,1	383,5	(512)	(640,4)	(720,6)
19	0	102,1	214,7	327,2	(439,8)	(552,3)	(622,7)
21	0	82,9	183,1	283,3	383,5	(483,7)	(546,3)
24	0	60,9	146,9	232,9	318,9	(404,9)	(458,7)
28	0	39,8	112,1	184,4	256,8	329,1	374,3
32	0	24,4	86,8	149,2	211,6	274	313,1
36	0	16,9	71,8	126,7	181,6	236,5	270,8
40	0	7,3	56,3	105,2	154,2	203,2	233,8
46	0	0	38,4	80,6	122,7	164,9	191,2
52	0	0	24,9	61,9	98,9	135,9	159,1
58	0	0	14,4	47,4	80,4	113,3	133,9
61	0	0	10	41,3	72,5	103,8	123,3
64		0	6	35,8	65,5	95,2	113,8
70		0	0	26,3	53,3	80,4	97,3
76		0	0	18,4	43,2	68,1	83,6
82		0	0	11,8	34,8	57,7	72
86		0	0	8	29,8	51,7	65,3
88			0	6,2	27,6	48,9	62,2
94			0	1,5	21,4	41,3	53,8
96			0	,1	19,6	39,1	51,3

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL/LSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	114 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
14	0	179,2	342,1	(505)	(667,8)	(830,6)	(932,4)
15	0	158,5	308	(457,5)	(607)	(756,5)	(850)
17	0	125,8	254,3	(382,7)	(511,1)	(639,6)	(719,9)
19	0	101,2	213,8	326,3	(438,9)	(551,5)	(621,9)
21	0	82	182,2	282,4	(382,6)	(482,8)	(545,4)
24	0	59,9	145,9	231,9	318	(404)	(457,7)
28	0	38,7	111,1	183,4	255,8	328,1	(373,3)
32	0	23,3	85,8	148,2	210,6	273	312
36	0	15,9	70,8	125,6	180,5	235,4	269,7
40	0	6,2	55,2	104,2	153,2	202,1	232,8
46	0	0	37,3	79,5	121,6	163,8	190,1
52	0	0	23,8	60,8	97,8	134,8	158
58	0	0	13,3	46,3	79,2	112,2	132,8
60	0	0	10,3	42,1	73,9	105,7	125,6
64		0	4,9	34,6	64,3	94,1	112,7
70		0	0	25,1	52,2	79,2	96,2
76		0	0	17,2	42	66,9	82,4
82		0	0	10,6	33,5	56,5	70,8
84		0	0	8,6	31	53,4	67,4
88			0	5	26,3	47,6	61
94			0	,2	20,1	40	52,5
100			0	0	14,9	33,5	45,2
101			0	0	14,1	32,5	44,1

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL/LSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	120 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
14	0	177,7	(340,5)	(503,4)	(666,3)	(829,1)	(930,9)
15	0	156,9	306,4	(455,9)	(605,5)	(755)	(848,4)
17	0	124,1	252,6	(381)	(509,5)	(637,9)	(718,2)
19	0	99,4	212	(324,6)	(437,2)	(549,8)	(620,2)
21	0	80,2	180,4	280,6	(380,8)	(481)	(543,7)
24	0	58,1	144,1	230,1	316,2	(402,2)	(456)
28	0	36,9	109,2	181,6	253,9	(326,3)	(371,5)
32	0	21,4	83,9	146,3	208,7	271,1	310,2
36	0	9,7	64,6	119,5	174,4	229,3	263,6
40	0	4,3	53,3	102,3	151,2	200,2	230,9
46	0	0	35,4	77,5	119,7	161,9	188,2
52	0	0	21,8	58,9	95,9	132,9	156
58	0	0	11,3	44,3	77,3	110,2	130,9
64		0	2,9	32,6	62,4	92,1	110,7
70		0	0	23,1	50,2	77,2	94,2
76		0	0	15,2	40	64,9	80,4
82		0	0	8,5	31,5	54,4	68,8
88			0	2,9	24,2	45,5	58,9
94			0	0	18	37,9	50,4
100			0	0	12,6	31,3	43
106			0	0	8,1	25,6	36,6

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL/LSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	126 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	155,9	(305,5)	(455)	(604,5)	(754)	(847,5)
17	0	123,1	251,6	(380)	(508,5)	(637)	(717,2)
19	0	98,4	211	(323,6)	(436,2)	(548,8)	(619,1)
21	0	79,1	179,3	279,5	(379,7)	(479,9)	(542,6)
24	0	56,9	143	229	(315)	(401,1)	(454,8)
28	0	35,6	108	180,4	252,7	(325,1)	(370,3)
32	0	20,2	82,6	145,1	207,5	269,9	(309)
36	0	8,5	63,4	118,3	173,2	228,1	262,4
40	0	3	52	101	150	199	229,6
46	0	0	34,1	76,2	118,4	160,6	187
52	0	0	20,5	57,5	94,6	131,6	154,7
57	0	0	11,6	45,2	78,8	112,4	133,4
58		0	10	43	75,9	108,9	129,6
64		0	1,5	31,3	61	90,8	109,4
70		0	0	21,7	48,8	75,9	92,8
76		0	0	13,8	38,7	63,5	79,1
80		0	0	9,2	32,8	56,4	71,1
82			0	7,1	30,1	53,1	67,4
88			0	1,5	22,8	44,2	57,5
94			0	0	16,5	36,5	48,9
100			0	0	11,2	29,9	41,5
106			0	0	6,5	24,1	35,1
111				0	3,1	19,9	30,4

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL/LSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	132 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	155,5	(305,1)	(454,6)	(604,1)	(753,7)	(847,1)
17	0	122,6	251,1	(379,6)	(508,1)	(636,5)	(716,8)
19	0	97,8	210,4	(323,1)	(435,7)	(548,3)	(618,7)
21	0	78,5	178,7	(279)	(379,2)	(479,4)	(542,1)
24	0	56,3	142,4	228,4	(314,5)	(400,5)	(454,3)
28	0	35	107,4	179,8	252,1	(324,5)	(369,7)
32	0	19,5	82	144,4	206,9	(269,3)	(308,3)
36	0	7,8	62,7	117,6	172,5	227,4	(261,8)
40	0	2,3	51,3	100,3	149,3	198,3	229
46	0	0	33,4	75,6	117,7	159,9	186,3
52	0	0	19,8	56,8	93,9	130,9	154,1
57	0	0	10,8	44,5	78,1	111,7	132,7
58		0	9,2	42,2	75,2	108,2	128,9
64		0	,8	30,5	60,3	90	108,6
70		0	0	21	48,1	75,2	92,1
76		0	0	13	37,9	62,8	78,3
79		0	0	9,5	33,4	57,3	72,2
82			0	6,3	29,3	52,3	66,6
88			0	,6	22	43,3	56,7
94			0	0	15,7	35,7	48,1
100			0	0	10,3	29	40,7
104			0	0	7,1	25	36,2
106				0	5,6	23,2	34,2
112				0	1,5	18,1	28,5
117				0	0	14,4	24,4

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL/LSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	138 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	136,7	(274,9)	(413,1)	(551,3)	(689,5)	(775,9)
17	0	121,4	(249,9)	(378,4)	(506,9)	(635,4)	(715,7)
19	0	96,6	209,2	(321,8)	(434,5)	(547,1)	(617,5)
21	0	77,2	177,5	(277,7)	(377,9)	(478,2)	(540,8)
24	0	55	141,1	(227,1)	(313,2)	(399,2)	(453)
28	0	33,6	106	178,4	(250,8)	(323,1)	(368,4)
32	0	18,1	80,6	143	205,5	(267,9)	(307)
36	0	6,4	61,3	116,2	171,1	(226)	(260,4)
40	0	0	46,2	95,2	144,1	193,2	(223,8)
46	0	0	31,9	74,1	116,3	158,5	184,9
52	0	0	18,4	55,4	92,4	129,4	152,6
56	0	0	11	45,3	79,5	113,8	135,1
58		0	7,8	40,8	73,8	106,8	127,4
64		0	0	29	58,8	88,6	107,2
70		0	0	19,5	46,6	73,7	90,6
76		0	0	11,5	36,4	61,2	76,8
78		0	0	9,1	33,3	57,5	72,7
82			0	4,8	27,8	50,8	65,1
88			0	0	20,4	41,8	55,1
94			0	0	14,1	34,1	46,5
100			0	0	8,7	27,4	39,1
102			0	0	7	25,4	36,8
106				0	3,9	21,5	32,5
112				0	0	16,4	26,8
118				0	0	12	21,8
122				0	0	9,3	18,8

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL/LSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	144 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	120,9	(249,4)	(377,9)	(506,4)	(634,9)	(715,2)
19	0	96	(208,6)	(321,3)	(433,9)	(546,5)	(616,9)
21	0	76,6	176,9	(277,1)	(377,3)	(477,6)	(540,2)
24	0	54,4	140,4	(226,5)	(312,5)	(398,6)	(452,4)
28	0	32,9	105,3	177,7	(250,1)	(322,5)	(367,7)
32	0	17,4	79,9	142,3	(204,8)	(267,2)	(306,3)
36	0	5,6	60,5	115,5	170,4	(225,3)	(259,6)
40	0	0	45,4	94,4	143,4	(192,4)	(223)
46	0	0	31,1	73,3	115,5	157,7	(184,1)
52	0	0	17,6	54,6	91,6	128,7	151,8
55	0	0	11,9	46,9	81,8	116,7	138,5
58		0	7	40	73	106	126,6
64		0	0	28,2	58	87,8	106,4
70		0	0	18,6	45,7	72,8	89,8
76		0	0	10,7	35,5	60,4	75,9
77		0	0	9,5	34	58,5	73,9
82			0	3,9	26,9	49,9	64,3
88			0	0	19,6	40,9	54,3
94			0	0	13,2	33,2	45,7
100			0	0	7,8	26,5	38,2
101			0	0	6,9	25,4	37
106				0	3	20,6	31,6
112				0	0	15,5	25,9
118				0	0	10,9	20,8
124				0	0	7	16,4
126				0	0	5,8	15
127					0	5,2	14,3

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL/LSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	150 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	119,6	(248,1)	(376,6)	(505,1)	(633,6)	(713,9)
19	0	94,7	(207,3)	(319,9)	(432,6)	(545,2)	(615,6)
21	0	75,2	(175,5)	(275,7)	(376)	(476,2)	(538,9)
24	0	52,9	139	(225)	(311,1)	(397,1)	(450,9)
28	0	31,5	103,8	(176,2)	(248,6)	(321)	(366,2)
32	0	15,9	78,3	140,8	(203,3)	(265,7)	(304,8)
36	0	4,1	59	113,9	(168,9)	(223,8)	(258,1)
40	0	0	43,8	92,8	141,8	(190,9)	(221,5)
46	0	0	29,6	71,8	114	(156,2)	(182,5)
52	0	0	16	53	90,1	127,1	(150,2)
53	0	0	14	50,3	86,6	122,9	(145,6)
58		0	5,3	38,3	71,4	104,4	125
64		0	0	26,6	56,4	86,1	104,8
70		0	0	17	44,1	71,2	88,1
76		0	0	9	33,9	58,8	74,3
82			0	2,3	25,3	48,2	62,6
88			0	0	17,9	39,2	52,6
94			0	0	11,6	31,5	44
98			0	0	7,8	26,9	38,8
100				0	6	24,8	36,5
106				0	1,2	18,9	29,9
112				0	0	13,7	24,1
118				0	0	9,1	19
123				0	0	5,8	15,2
124					0	5,1	14,5
130					0	1,6	10,5
132					0	,5	9,3

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the SL-counterweight on tray from ground.

SSL/LSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
13	0	176,6	331,5	(486,5)	(641,5)	(796,5)	(893,3)
15	0	136,5	266	395,5	(525)	(654,5)	(735,4)
17	0	107,7	218,9	330,1	(441,3)	(552,5)	(622)
19	0	86	183,4	280,9	378,3	(475,8)	(536,7)
21	0	69,1	155,8	242,5	329,2	415,9	(470,1)
24	0	49,7	124,1	198,5	272,9	347,3	393,8
28	0	31,1	93,6	156,2	218,7	281,3	320,4
32	0	22,3	76,3	130,2	184,2	238,1	271,9
36	0	11,5	58,9	106,3	153,7	201,2	230,8
40	0	3	45,2	87,6	129,9	172,2	198,6
46	0	0	29,6	66	102,4	138,8	161,5
52	0	0	17,8	49,7	81,6	113,6	133,5
58	0	0	8,6	37	65,5	93,9	111,7
64	0	0	1,2	26,9	52,5	78,2	94,2
70	0	0	0	18,6	42	65,3	79,9
73	0	0	0	15	37,4	59,7	73,7
76		0	0	11,8	33,2	54,6	68
82		0	0	6,1	25,9	45,6	58
88		0	0	1,3	19,7	38	49,5
91		0	0	0	17	34,7	45,8

() PLMIN-loads are greater than max. perm. capacities
Attention: This is no Capacity Chart!!!