

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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
13	0	172,5	327,5	(482,5)	(637,6)	(792,6)	(889,5)
15	0	132,2	261,8	391,3	(520,9)	(650,4)	(731,4)
17	0	103,3	214,6	325,9	(437,1)	(548,3)	(617,9)
19	0	81,6	179,1	276,5	374	(471,5)	(532,4)
21	0	64,6	151,4	238,1	324,8	(411,6)	(465,8)
24	0	45,2	119,6	194	268,5	342,9	389,4
28	0	26,5	89,1	151,6	214,2	276,8	315,9
32	0	12,9	66,9	120,9	174,9	228,8	262,6
36	0	6,8	54,3	101,7	149,2	196,6	226,3
40	0	0	40,6	82,9	125,3	167,6	194
46	0	0	24,9	61,3	97,7	134,1	156,9
52	0	0	13,1	45	77	108,9	128,9
58	0	0	3,8	32,3	60,8	89,2	107
60	0	0	1,2	28,7	56,1	83,6	100,8
64		0	0	22,1	47,8	73,4	89,5
70		0	0	13,8	37,2	60,5	75,1
76		0	0	7	28,4	49,8	63,2
82		0	0	1,2	21	40,8	53,2
88			0	0	14,8	33,2	44,7
94			0	0	9,5	26,7	37,4
96			0	0	7,9	24,7	35,2

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
14	0	149,8	291	(432,2)	(573,4)	(714,5)	(802,8)
15	0	131,4	261	(390,6)	(520,2)	(649,8)	(730,8)
17	0	102,5	213,8	325	(436,3)	(547,6)	(617,2)
19	0	80,7	178,2	275,7	(373,2)	(470,7)	(531,7)
21	0	63,7	150,4	237,2	324	(410,7)	(465)
24	0	44,2	118,7	193,1	267,5	342	(388,5)
28	0	25,5	88,1	150,6	213,2	275,8	315
32	0	11,9	65,9	119,8	173,8	227,8	261,6
36	0	5,8	53,2	100,7	148,2	195,6	225,3
40	0	0	39,5	81,9	124,2	166,6	193
46	0	0	23,8	60,2	96,7	133,1	155,9
52	0	0	11,9	43,9	75,9	107,8	127,8
58	0	0	2,7	31,2	59,7	88,1	105,9
59	0	0	1,4	29,3	57,3	85,3	102,7
64		0	0	21	46,7	72,3	88,4
70		0	0	12,7	36	59,4	74
76		0	0	5,8	27,2	48,7	62,1
80		0	0	1,9	22,2	42,5	55,2
82			0	0	19,8	39,6	52
88			0	0	13,6	32	43,5
94			0	0	8,2	25,4	36,1
100			0	0	3,6	19,7	29,8
101			0	0	3	18,9	28,8

() 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	120 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
14	0	148,2	289,4	(430,7)	(571,9)	(713,1)	(801,4)
15	0	129,8	259,4	(389)	(518,7)	(648,3)	(729,3)
17	0	100,8	212,1	(323,4)	(434,7)	(546)	(615,6)
19	0	78,9	176,5	274	(371,5)	(469,1)	(530)
21	0	61,9	148,7	235,5	322,2	(409)	(463,3)
24	0	42,4	116,8	191,3	265,8	(340,2)	(386,8)
28	0	23,6	86,2	148,8	211,4	274	313,2
32	0	10	64	118	172	226	259,7
36	0	0	47,1	94,6	142,1	189,6	219,2
40	0	0	37,6	80	122,3	164,7	191,1
46	0	0	21,9	58,3	94,8	131,2	154
52	0	0	10	42	73,9	105,9	125,9
57	0	0	2,1	31,1	60,2	89,2	107,3
58		0	,7	29,2	57,7	86,2	104
64		0	0	19	44,7	70,4	86,4
70		0	0	10,7	34	57,4	72
76		0	0	3,8	25,2	46,7	60,1
78		0	0	1,7	22,6	43,5	56,5
82			0	0	17,8	37,6	50
88			0	0	11,5	29,9	41,4
94			0	0	6,1	23,3	34
100			0	0	1,5	17,6	27,6
101			0	0	,8	16,7	26,7
106				0	0	12,7	22,1

() 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	126 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	128,8	258,5	(388,1)	(517,8)	(647,4)	(728,5)
17	0	99,7	211,1	(322,4)	(433,8)	(545,1)	(614,7)
19	0	77,8	175,4	273	(370,5)	(468,1)	(529)
21	0	60,8	147,6	234,4	(321,2)	(408)	(462,2)
24	0	41,2	115,7	190,2	264,7	(339,1)	(385,7)
28	0	22,4	85	147,6	210,2	272,9	(312)
32	0	8,7	62,7	116,8	170,8	224,8	258,6
36	0	0	45,9	93,3	140,8	188,3	218
40	0	0	36,4	78,7	121,1	163,5	189,9
46	0	0	20,6	57	93,5	129,9	152,7
52	0	0	8,7	40,7	72,7	104,7	124,6
56	0	0	2,2	31,8	61,4	91	109,5
58		0	0	27,9	56,4	84,9	102,7
64		0	0	17,7	43,4	69,1	85,1
70		0	0	9,3	32,7	56,1	70,7
76		0	0	2,4	23,9	45,3	58,7
77		0	0	1,4	22,5	43,7	56,9
82			0	0	16,4	36,2	48,6
88			0	0	10,1	28,5	40
94			0	0	4,7	21,8	32,6
99			0	0	,7	17	27,2
100				0	0	16,1	26,2
106				0	0	11,1	20,6
111				0	0	7,5	16,5

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	128,4	258,1	(387,8)	(517,4)	(647,1)	(728,2)
17	0	99,2	210,6	(322)	(433,4)	(544,7)	(614,3)
19	0	77,3	174,9	(272,5)	(370)	(467,6)	(528,6)
21	0	60,2	147	233,9	(320,7)	(407,5)	(461,8)
24	0	40,6	115,1	189,6	(264,1)	(338,6)	(385,2)
28	0	21,7	84,4	147	209,7	(272,3)	(311,5)
32	0	8,1	62,1	116,1	170,1	224,2	258
36	0	0	45,2	92,7	140,2	187,7	217,4
40	0	0	35,7	78,1	120,4	162,8	189,3
46	0	0	19,9	56,3	92,8	129,3	152,1
52	0	0	8	40	72	104	124
56	0	0	1,5	31,1	60,7	90,3	108,8
58		0	0	27,2	55,7	84,2	102
64		0	0	16,9	42,6	68,3	84,4
70		0	0	8,6	32	55,4	70
76		0	0	1,6	23,1	44,6	58
82			0	0	15,6	35,5	47,9
88			0	0	9,3	27,7	39,2
94			0	0	3,8	21	31,8
97			0	0	1,4	18	28,4
100				0	0	15,2	25,3
106				0	0	10,2	19,7
112				0	0	5,9	14,8
117				0	0	2,7	11,3

() 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	138 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	111,5	(231,4)	(351,2)	(471,1)	(590,9)	(665,8)
17	0	98	209,4	(320,8)	(432,2)	(543,6)	(613,2)
19	0	76	173,6	(271,2)	(368,9)	(466,5)	(527,5)
21	0	58,9	145,8	(232,6)	(319,5)	(406,3)	(460,6)
24	0	39,3	113,8	188,3	(262,8)	(337,4)	(383,9)
28	0	20,4	83	145,7	208,3	(271)	(310,2)
32	0	6,6	60,7	114,7	168,8	222,8	(256,6)
36	0	0	43,8	91,3	138,8	186,3	216
40	0	0	30,5	72,9	115,3	157,7	184,1
46	0	0	18,4	54,9	91,4	127,9	150,7
52	0	0	6,5	38,5	70,5	102,5	122,5
55	0	0	1,6	31,7	61,9	92,1	110,9
58		0	0	25,7	54,2	82,7	100,6
64		0	0	15,4	41,2	66,9	82,9
70		0	0	7,1	30,5	53,9	68,5
74		0	0	2,3	24,4	46,5	60,3
76			0	,1	21,6	43,1	56,5
82			0	0	14,1	33,9	46,3
88			0	0	7,7	26,2	37,7
94			0	0	2,2	19,5	30,2
95			0	0	1,4	18,4	29,1
100				0	0	13,6	23,7
106				0	0	8,6	18,1
112				0	0	4,2	13,2
118				0	0	,3	8,9
122					0	0	6,3

() 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	144 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	97,5	(208,9)	(320,3)	(431,7)	(543,1)	(612,8)
19	0	75,4	173,1	(270,7)	(368,3)	(465,9)	(527)
21	0	58,3	145,1	(232)	(318,9)	(405,7)	(460)
24	0	38,6	113,1	187,7	(262,2)	(336,7)	(383,3)
28	0	19,6	82,3	145	(207,7)	(270,3)	(309,5)
32	0	5,9	60	114	168,1	(222,1)	(255,9)
36	0	0	43	90,5	138,1	185,6	(215,3)
40	0	0	29,7	72,1	114,5	156,9	(183,4)
46	0	0	17,7	54,2	90,6	127,1	149,9
52	0	0	5,7	37,7	69,7	101,8	121,8
54	0	0	2,3	33,1	63,9	94,6	113,9
58		0	0	24,9	53,4	81,9	99,8
64		0	0	14,6	40,4	66,1	82,1
70		0	0	6,2	29,7	53,1	67,7
74		0	0	1,5	23,5	45,6	59,4
76			0	0	20,8	42,2	55,7
82			0	0	13,3	33,1	45,5
88			0	0	6,9	25,3	36,8
94			0	0	1,4	18,6	29,3
100				0	0	12,8	22,9
106				0	0	7,7	17,2
112				0	0	3,2	12,2
116				0	0	,6	9,2
118					0	0	7,8
124					0	0	4
127					0	0	2,3

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	96,1	(207,6)	(319)	(430,4)	(541,9)	(611,5)
19	0	74,1	171,7	(269,3)	(367)	(464,6)	(525,7)
21	0	56,8	143,7	(230,6)	(317,5)	(404,4)	(458,7)
24	0	37,1	111,7	(186,2)	(260,8)	(335,3)	(381,9)
28	0	18,1	80,8	143,5	(206,2)	(268,9)	(308,1)
32	0	4,4	58,4	112,5	(166,6)	(220,6)	(254,4)
36	0	0	41,5	89	136,5	(184,1)	(213,8)
40	0	0	28,2	70,6	113	(155,4)	(181,9)
46	0	0	16,1	52,6	89,1	125,6	(148,4)
52	0	0	4,1	36,1	68,2	100,2	120,2
58		0	0	23,3	51,8	80,3	98,2
64		0	0	13	38,7	64,5	80,5
70		0	0	4,6	28	51,4	66,1
72		0	0	2,1	24,9	47,6	61,8
76			0	0	19,1	40,6	54
82			0	0	11,6	31,5	43,8
88			0	0	5,2	23,6	35,2
92			0	0	1,4	19	30
94				0	0	16,9	27,7
100				0	0	11,1	21,1
106				0	0	5,9	15,4
112				0	0	1,5	10,4
113				0	0	,8	9,7
118					0	0	6
124					0	0	2,2
130					0	0	0
132					0	0	0

() 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	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
13	0	165	296	427	(558,1)	(689,1)	(771)
15	0	126,7	236,1	345,5	(455)	(564,4)	(632,8)
17	0	99,2	193,2	287,1	381	(474,9)	(533,6)
19	0	78,6	160,8	243,1	325,4	407,6	(459)
21	0	62,4	135,6	208,8	282	355,1	400,9
24	0	44	106,7	169,5	232,2	295	334,2
28	0	26,2	78,9	131,7	184,4	237,2	270,1
32	0	18,1	63,6	109,1	154,6	200	228,4
36	0	7,7	47,7	87,7	127,6	167,6	192,6
40	0	0	35,2	70,9	106,5	142,2	164,4
46	0	0	20,9	51,6	82,2	112,9	132,1
52	0	0	10,2	37	63,9	90,8	107,6
58	0	0	1,8	25,7	49,7	73,6	88,6
64	0	0	0	16,7	38,2	59,8	73,3
70	0	0	0	9,3	29	48,6	60,8
74	0	0	0	5,2	23,7	42,2	53,8
76		0	0	3,2	21,2	39,2	50,5
82		0	0	0	14,8	31,4	41,8
88		0	0	0	9,4	24,8	34,5
91		0	0	0	7	21,9	31,2

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