

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	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
13	0	236,9	(439,2)	(641,6)	(843,9)	(1046,3)	(1172,7)
15	0	186,3	355,6	(524,9)	(694,2)	(863,4)	(969,2)
17	0	150	295,5	(441)	(586,5)	(731,9)	(822,9)
19	0	122,6	250,1	377,7	(505,3)	(632,8)	(712,6)
21	0	101,2	214,8	328,3	(441,9)	(555,5)	(626,5)
24	0	76,7	174,2	271,7	369,2	(466,8)	(527,7)
28	0	53	135,1	217,2	299,2	381,3	(432,6)
32	0	35,9	106,7	177,5	248,4	319,2	363,5
36	0	27	89,3	151,6	213,9	276,2	315,2
40	0	16,3	71,9	127,6	183,2	238,8	273,5
46	0	4	51,9	99,8	147,7	195,6	225,5
52	0	0	36,8	78,8	120,9	162,9	189,2
58	0	0	25	62,5	100	137,5	160,9
64	0	0	15,6	49,4	83,2	117	138,1
70	0	0	7,9	38,7	69,5	100,3	119,5
76		0	1,6	29,9	58,1	86,4	104
82		0	0	22,4	48,5	74,6	91
88		0	0	16,1	40,4	64,7	79,8
94		0	0	10,8	33,5	56,1	70,3
96		0	0	9,2	31,4	53,6	67,4

() 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	114 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
14	0	208,6	(393)	(577,3)	(761,6)	(945,9)	(1061,1)
15	0	185,6	(354,8)	(524,1)	(693,3)	(862,6)	(968,4)
17	0	149,1	294,6	(440,1)	(585,6)	(731,1)	(822)
19	0	121,7	249,2	(376,8)	(504,4)	(631,9)	(711,7)
21	0	100,2	213,8	327,4	(441)	(554,5)	(625,5)
24	0	75,7	173,2	270,7	(368,2)	(465,8)	(526,7)
28	0	52	134,1	216,1	298,2	(380,2)	(431,5)
32	0	34,8	105,7	176,5	247,3	318,1	(362,4)
36	0	26	88,3	150,6	212,9	275,2	314,1
40	0	15,3	70,9	126,5	182,1	237,7	272,4
46	0	2,9	50,8	98,7	146,6	194,5	224,4
52	0	0	35,7	77,7	119,8	161,8	188,1
58	0	0	23,9	61,4	98,8	136,3	159,7
64	0	0	14,4	48,3	82,1	115,9	137
69	0	0	7,9	39,2	70,4	101,7	121,2
70		0	6,8	37,5	68,3	99,1	118,3
76		0	,4	28,6	56,9	85,2	102,8
82		0	0	21,2	47,3	73,4	89,7
88		0	0	14,8	39,1	63,4	78,6
94		0	0	9,4	32,1	54,8	69
97		0	0	7,1	29	51	64,7
100			0	4,8	26,1	47,4	60,7
101			0	4,2	25,2	46,3	59,4

() 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	120 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
14	0	207,1	(391,4)	(575,7)	(760)	(944,3)	(1059,5)
15	0	183,9	(353,2)	(522,5)	(691,7)	(861)	(966,7)
17	0	147,4	292,9	(438,4)	(583,9)	(729,3)	(820,3)
19	0	119,9	247,5	(375,1)	(502,6)	(630,2)	(709,9)
21	0	98,5	212	(325,6)	(439,2)	(552,7)	(623,7)
24	0	73,9	171,4	268,9	(366,4)	(463,9)	(524,9)
28	0	50,1	132,2	214,2	296,3	(378,4)	(429,7)
32	0	32,9	103,8	174,6	245,4	316,2	(360,5)
36	0	19,9	82,2	144,5	206,8	269,1	308
40	0	13,3	68,9	124,5	180,1	235,8	270,5
46	0	1	48,9	96,8	144,6	192,5	222,4
52	0	0	33,7	75,8	117,8	159,9	186,1
58	0	0	21,9	59,4	96,8	134,3	157,8
64	0	0	12,4	46,2	80,1	113,8	135
68	0	0	7,1	38,9	70,6	102,3	122,2
70		0	4,7	35,5	66,3	97,1	116,3
76		0	0	26,6	54,8	83,1	100,8
82		0	0	19,1	45,2	71,3	87,7
88		0	0	12,7	37	61,3	76,4
94		0	0	7,3	30	52,6	66,8
95		0	0	6,4	28,9	51,3	65,3
100			0	2,6	23,9	45,2	58,5
106			0	0	18,7	38,7	51,2

() 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	126 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	183	(352,2)	(521,5)	(690,7)	(860)	(965,8)
17	0	146,4	(291,9)	(437,4)	(582,8)	(728,3)	(819,2)
19	0	118,9	246,4	(374)	(501,5)	(629,1)	(708,8)
21	0	97,4	210,9	(324,5)	(438)	(551,6)	(622,6)
24	0	72,7	170,2	267,7	(365,2)	(462,8)	(523,7)
28	0	48,9	131	213	(295,1)	(377,2)	(428,4)
32	0	31,7	102,5	173,3	244,2	(315)	(359,3)
36	0	18,6	80,9	143,2	205,5	267,8	(306,7)
40	0	12,1	67,7	123,3	178,9	234,5	269,2
46	0	0	47,6	95,5	143,3	191,2	221,2
52	0	0	32,4	74,4	116,5	158,5	184,8
58	0	0	20,6	58	95,5	133	156,4
64	0	0	11,1	44,9	78,7	112,5	133,6
66	0	0	8,4	41,1	73,8	106,6	127
70		0	3,4	34,2	64,9	95,7	115
76		0	0	25,2	53,5	81,7	99,4
82		0	0	17,7	43,8	69,9	86,2
88		0	0	11,3	35,6	59,8	75
93		0	0	6,7	29,6	52,5	66,9
94			0	5,8	28,5	51,2	65,3
100			0	1,1	22,4	43,7	57
106			0	0	17,1	37,1	49,7
111			0	0	13,2	32,3	44,3

() 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	132 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	182,6	(351,8)	(521,1)	(690,3)	(859,5)	(965,3)
17	0	146	(291,4)	(436,9)	(582,4)	(727,8)	(818,8)
19	0	118,4	245,9	(373,5)	(501)	(628,5)	(708,2)
21	0	96,8	210,4	(323,9)	(437,5)	(551)	(622)
24	0	72,1	169,6	(267,1)	(364,7)	(462,2)	(523,1)
28	0	48,3	130,4	212,4	(294,5)	(376,5)	(427,8)
32	0	31	101,8	172,7	243,5	(314,3)	(358,6)
36	0	17,9	80,2	142,5	204,8	(267,1)	(306,1)
40	0	11,4	67	122,6	178,2	233,8	(268,6)
46	0	0	46,9	94,8	142,6	190,5	220,4
52	0	0	31,7	73,7	115,8	157,8	184,1
58	0	0	19,8	57,3	94,8	132,3	155,7
64	0	0	10,4	44,2	78	111,8	132,9
66	0	0	7,6	40,3	73,1	105,8	126,3
70		0	2,6	33,4	64,2	95	114,2
76		0	0	24,4	52,7	81	98,6
82		0	0	16,9	43	69,1	85,4
88		0	0	10,5	34,8	59	74,2
92		0	0	6,7	29,9	53,1	67,6
94			0	5	27,6	50,3	64,5
100			0	,2	21,5	42,8	56,1
106			0	0	16,1	36,2	48,7
112			0	0	11,5	30,4	42,3
117			0	0	8,1	26,2	37,5

() 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	138 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	161,8	(318,2)	(474,6)	(631,1)	(787,5)	(885,3)
17	0	144,8	(290,2)	(435,7)	(581,2)	(726,6)	(817,5)
19	0	117,1	(244,7)	(372,2)	(499,8)	(627,3)	(707)
21	0	95,6	209,1	(322,7)	(436,2)	(549,8)	(620,7)
24	0	70,8	168,3	(265,8)	(363,3)	(460,9)	(521,8)
28	0	47	129	211,1	(293,1)	(375,2)	(426,4)
32	0	29,6	100,4	171,3	(242,1)	(312,9)	(357,2)
36	0	16,5	78,8	141,1	203,4	(265,7)	(304,6)
40	0	6,2	61,8	117,4	173	(228,6)	(263,4)
46	0	0	45,4	93,3	141,2	189,1	(219)
52	0	0	30,2	72,3	114,3	156,4	182,6
58	0	0	18,4	55,8	93,3	130,8	154,2
64	0	0	8,9	42,7	76,4	110,3	131,4
65	0	0	7,4	40,7	74	107,2	128
70		0	1,1	31,9	62,7	93,4	112,7
76		0	0	22,9	51,2	79,4	97,1
82		0	0	15,3	41,5	67,6	83,9
88		0	0	8,9	33,2	57,5	72,6
90		0	0	7	30,7	54,4	69,2
94			0	3,4	26	48,7	62,9
100			0	0	19,9	41,2	54,5
106			0	0	14,5	34,5	47
112			0	0	9,8	28,7	40,6
117			0	0	6,3	24,4	35,8
118				0	5,7	23,6	34,9
122				0	3,3	20,6	31,5

() 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	144 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	144,3	(289,7)	(435,2)	(580,6)	(726,1)	(817)
19	0	116,6	(244,1)	(371,6)	(499,2)	(626,7)	(706,4)
21	0	94,9	(208,5)	(322)	(435,6)	(549,1)	(620,1)
24	0	70,2	167,6	(265,2)	(362,7)	(460,2)	(521,1)
28	0	46,3	128,3	(210,4)	(292,4)	(374,5)	(425,8)
32	0	28,9	99,7	170,6	(241,4)	(312,2)	(356,5)
36	0	15,8	78,1	140,4	(202,6)	(264,9)	(303,9)
40	0	5,4	61	116,6	172,2	(227,8)	(262,6)
46	0	0	44,7	92,5	140,4	(188,3)	(218,2)
52	0	0	29,4	71,5	113,5	155,6	(181,9)
58	0	0	17,5	55	92,5	130	(153,4)
64	0	0	8	41,8	75,6	109,4	130,6
70		0	,3	31	61,8	92,6	111,8
76		0	0	22,1	50,3	78,6	96,2
82		0	0	14,5	40,6	66,7	83
88		0	0	8	32,3	56,6	71,8
89		0	0	7	31	55	70
94			0	2,5	25,1	47,8	62
100			0	0	19	40,2	53,5
106			0	0	13,5	33,6	46,1
112			0	0	8,8	27,7	39,6
115			0	0	6,7	25,1	36,6
118				0	4,7	22,6	33,8
124				0	1	18,1	28,7
127				0	0	16	26,4

() 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	150 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	143	(288,4)	(433,9)	(579,3)	(724,8)	(815,7)
19	0	115,2	(242,8)	(370,3)	(497,8)	(625,4)	(705,1)
21	0	93,6	(207,1)	(320,7)	(434,2)	(547,8)	(618,7)
24	0	68,7	(166,2)	(263,7)	(361,2)	(458,7)	(519,7)
28	0	44,8	126,8	(208,9)	(290,9)	(373)	(424,3)
32	0	27,4	98,2	(169)	(239,9)	(310,7)	(354,9)
36	0	14,2	76,5	138,8	(201,1)	(263,4)	(302,3)
40	0	3,9	59,5	115,1	(170,7)	(226,3)	(261)
46	0	0	43,1	91	138,9	(186,7)	(216,7)
52	0	0	27,8	69,9	111,9	(154)	(180,3)
58	0	0	15,9	53,4	90,9	(128,4)	(151,8)
63	0	0	7,9	42,2	76,6	110,9	(132,4)
64		0	6,4	40,2	74	107,8	(128,9)
70		0	0	29,4	60,2	91	110,2
76		0	0	20,4	48,7	76,9	94,6
82		0	0	12,8	38,9	65,1	81,4
87		0	0	7,3	31,9	56,5	71,8
88			0	6,3	30,6	54,9	70,1
94			0	,8	23,4	46,1	60,3
100			0	0	17,2	38,5	51,8
106			0	0	11,8	31,8	44,3
112			0	0	7	26	37,8
113			0	0	6,3	25	36,8
118				0	2,8	20,8	32
124				0	0	16,2	26,9
130				0	0	12,2	22,3
132				0	0	10,9	20,9

() 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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
13	0	241	(443,3)	(645,7)	(848)	(1050,4)	(1176,9)
15	0	190,5	359,8	(529,1)	(698,4)	(867,7)	(973,5)
17	0	154,3	299,8	(445,3)	(590,8)	(736,3)	(827,2)
19	0	126,9	254,5	382,1	(509,7)	(637,2)	(717)
21	0	105,6	219,2	332,8	(446,4)	(559,9)	(630,9)
24	0	81,2	178,7	276,2	373,7	(471,3)	(532,2)
28	0	57,6	139,6	221,7	303,8	385,9	(437,1)
32	0	45,2	116,1	186,9	257,8	328,6	372,9
36	0	31,6	93,9	156,3	218,6	280,9	319,8
40	0	21	76,6	132,2	187,8	243,4	278,2
46	0	8,7	56,6	104,5	152,4	200,2	230,2
52	0	0	41,5	83,6	125,6	167,7	193,9
58	0	0	29,8	67,2	104,7	142,2	165,6
64	0	0	20,4	54,2	88	121,8	142,9
65	0	0	19	52,2	85,5	118,8	139,6
70		0	12,7	43,5	74,3	105,1	124,3
76		0	6,4	34,7	62,9	91,2	108,8
82		0	1,2	27,3	53,4	79,5	95,8
88		0	0	21,1	45,3	69,6	84,8
91		0	0	18,3	41,8	65,2	79,9

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