

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	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
13	0	160,9	292	(423,1)	(554,2)	(685,3)	(767,2)
15	0	122,5	232	341,5	(451)	(560,4)	(628,9)
17	0	94,9	188,9	282,9	376,9	(470,8)	(529,6)
19	0	74,2	156,5	238,8	321,1	403,4	(454,9)
21	0	58	131,2	204,4	277,6	350,9	396,6
24	0	39,5	102,2	165,1	227,9	290,7	329,9
28	0	21,6	74,4	127,2	180	232,7	265,7
32	0	8,7	54,2	99,7	145,2	190,7	219,2
36	0	3,1	43,1	83,1	123,1	163,1	188,1
40	0	0	30,6	66,3	101,9	137,6	159,9
46	0	0	16,3	46,9	77,6	108,3	127,5
52	0	0	5,5	32,4	59,3	86,2	103
58	0	0	0	21	45	68,9	83,9
59	0	0	0	19,4	42,9	66,4	81,1
64		0	0	11,9	33,5	55,1	68,6
70		0	0	4,6	24,2	43,8	56,1
76		0	0	0	16,5	34,5	45,8
78		0	0	0	14,2	31,7	42,7
82			0	0	10	26,6	37
88			0	0	4,5	20	29,6
94			0	0	0	14,3	23,3
96			0	0	0	12,6	21,4

() 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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
14	0	139,2	258,6	(378)	(497,4)	(616,8)	(691,4)
15	0	121,7	231,2	340,8	(450,3)	(559,9)	(628,3)
17	0	94	188,1	282,1	(376,1)	(470,2)	(529)
19	0	73,2	155,6	238	320,3	(402,7)	(454,2)
21	0	57	130,3	203,6	276,8	350,1	(395,9)
24	0	38,5	101,3	164,1	227	289,8	329,1
28	0	20,6	73,4	126,2	179	231,8	264,8
32	0	7,7	53,2	98,7	144,2	189,8	218,2
36	0	2	42,1	82,1	122,1	162,1	187,1
40	0	0	29,6	65,2	100,9	136,6	158,9
46	0	0	15,2	45,9	76,6	107,3	126,4
52	0	0	4,4	31,3	58,2	85,1	102
58	0	0	0	19,9	43,9	67,9	82,8
64		0	0	10,8	32,4	54	67,5
70		0	0	3,4	23,1	42,7	55
76		0	0	0	15,3	33,3	44,6
82			0	0	8,8	25,5	35,9
88			0	0	3,3	18,8	28,4
94			0	0	0	13	22,1
97			0	0	0	10,5	19,2
100				0	0	8,1	16,6
101				0	0	7,4	15,8

() 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	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
14	0	137,6	257,1	(376,5)	(496)	(615,4)	(690,1)
15	0	120	229,6	(339,2)	(448,9)	(558,5)	(627)
17	0	92,3	186,4	280,5	(374,6)	(468,7)	(527,5)
19	0	71,5	153,9	236,3	318,7	(401,1)	(452,6)
21	0	55,2	128,5	201,8	275,1	(348,4)	(394,2)
24	0	36,6	99,5	162,4	225,2	288,1	327,4
28	0	18,7	71,6	124,4	177,2	230,1	263,1
32	0	5,7	51,3	96,8	142,4	188	216,4
36	0	0	36	76	116	156,1	181,1
40	0	0	27,6	63,3	99,1	134,8	157,1
46	0	0	13,2	44	74,7	105,4	124,6
52	0	0	2,4	29,3	56,3	83,2	100,1
56	0	0	0	21,5	46,3	71,2	86,8
58		0	0	17,9	41,9	65,9	80,9
64		0	0	8,8	30,5	52,1	65,6
70		0	0	1,4	21,1	40,8	53
74		0	0	0	15,7	34,3	45,9
76			0	0	13,3	31,4	42,6
82			0	0	6,8	23,4	33,8
88			0	0	1,2	16,7	26,4
94			0	0	0	10,9	20
100				0	0	6	14,5
106				0	0	1,8	9,7

() 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	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	119	228,7	(338,4)	(448)	(557,7)	(626,2)
17	0	91,3	185,4	279,5	(373,7)	(467,8)	(526,6)
19	0	70,4	152,8	235,3	(317,7)	(400,2)	(451,7)
21	0	54,1	127,4	200,8	274,1	(347,4)	(393,3)
24	0	35,4	98,3	161,2	224,1	287	(326,4)
28	0	17,5	70,3	123,2	176,1	228,9	262
32	0	4,5	50,1	95,6	141,2	186,8	215,3
36	0	0	34,7	74,7	114,8	154,8	179,9
40	0	0	26,4	62,1	97,8	133,5	155,9
46	0	0	12	42,7	73,4	104,1	123,3
52	0	0	1,1	28	55	81,9	98,8
56	0	0	0	20,1	45,1	70	85,5
58		0	0	16,6	40,6	64,6	79,6
64		0	0	7,5	29,1	50,8	64,3
70		0	0	,1	19,8	39,4	51,7
73		0	0	0	15,7	34,5	46,3
76			0	0	11,9	30	41,3
82			0	0	5,4	22,1	32,5
88			0	0	0	15,3	25
92			0	0	0	11,4	20,6
94				0	0	9,5	18,6
100				0	0	4,5	13
106				0	0	,2	8,2
111				0	0	0	4,7

() 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	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	118,6	228,3	(338)	(447,7)	(557,4)	(626)
17	0	90,8	184,9	(279,1)	(373,3)	(467,5)	(526,3)
19	0	69,8	152,3	234,8	(317,3)	(399,8)	(451,3)
21	0	53,5	126,9	200,2	(273,6)	(347)	(392,8)
24	0	34,8	97,8	160,7	223,6	(286,5)	(325,9)
28	0	16,8	69,7	122,6	175,5	228,4	261,4
32	0	3,8	49,4	95	140,6	186,2	214,7
36	0	0	34	74,1	114,2	154,2	179,3
40	0	0	25,7	61,5	97,2	132,9	155,2
46	0	0	11,3	42	72,7	103,5	122,7
52	0	0	,4	27,4	54,3	81,3	98,1
55	0	0	0	21,3	46,7	72,1	88
58		0	0	15,9	39,9	64	79
64		0	0	6,8	28,4	50,1	63,6
70		0	0	0	19	38,7	51
72		0	0	0	16,2	35,4	47,3
76			0	0	11,2	29,3	40,6
82			0	0	4,6	21,3	31,7
88			0	0	0	14,5	24,2
91			0	0	0	11,5	20,9
94				0	0	8,7	17,8
100				0	0	3,7	12,2
106				0	0	0	7,3
110				0	0	0	4,4
112					0	0	3,1
117					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	138 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	102,4	203,8	(305,2)	(406,6)	(508)	(571,3)
17	0	89,5	183,8	(278)	(372,2)	(466,4)	(525,2)
19	0	68,6	151,1	233,6	(316,1)	(398,6)	(450,2)
21	0	52,2	125,6	199	(272,4)	(345,8)	(391,7)
24	0	33,5	96,4	159,4	222,4	(285,3)	(324,7)
28	0	15,5	68,4	121,3	174,2	227,1	(260,2)
32	0	2,4	48	93,6	139,2	184,9	213,4
36	0	0	32,6	72,7	112,8	152,9	177,9
40	0	0	20,5	56,3	92	127,8	150,1
46	0	0	9,8	40,6	71,3	102,1	121,3
52	0	0	0	25,9	52,9	79,8	96,7
54	0	0	0	21,8	47,7	73,6	89,8
58		0	0	14,4	38,5	62,5	77,5
64		0	0	5,3	26,9	48,6	62,1
70		0	0	0	17,5	37,2	49,5
71		0	0	0	16,1	35,5	47,7
76			0	0	9,7	27,8	39,1
82			0	0	3,1	19,8	30,2
88			0	0	0	13	22,7
89			0	0	0	12	21,5
94				0	0	7,2	16,2
100				0	0	2,1	10,6
106				0	0	0	5,7
108				0	0	0	4,2
112					0	0	1,4
118					0	0	0
122					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	144 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	89	183,2	(277,5)	(371,7)	(465,9)	(524,8)
19	0	67,9	150,5	(233)	(315,6)	(398,1)	(449,7)
21	0	51,6	125	198,4	(271,8)	(345,3)	(391,1)
24	0	32,8	95,8	158,8	(221,7)	(284,7)	(324,1)
28	0	14,7	67,7	120,6	173,5	(226,5)	(259,5)
32	0	1,6	47,3	92,9	138,6	184,2	(212,7)
36	0	0	31,8	71,9	112,1	152,2	177,2
40	0	0	19,7	55,5	91,3	127	149,4
46	0	0	9	39,8	70,6	101,3	120,6
52	0	0	0	25,1	52,1	79,1	96
53	0	0	0	23	49,5	75,9	92,4
58		0	0	13,6	37,7	61,7	76,8
64		0	0	4,5	26,1	47,8	61,3
70		0	0	0	16,7	36,4	48,7
76			0	0	8,9	26,9	38,2
82			0	0	2,2	19	29,4
88			0	0	0	12,1	21,8
94				0	0	6,3	15,3
100				0	0	1,2	9,7
106				0	0	0	4,8
112					0	0	,5
118					0	0	0
124					0	0	0
126					0	0	0
127						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	150 m
SL-Mast Length	40,5 m
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	87,6	(181,9)	(276,1)	(370,4)	(464,7)	(523,6)
19	0	66,6	149,1	(231,7)	(314,3)	(396,9)	(448,5)
21	0	50,1	123,6	(197)	(270,5)	(343,9)	(389,9)
24	0	31,3	94,3	157,3	(220,3)	(283,3)	(322,7)
28	0	13,2	66,2	119,1	172,1	(225)	(258,1)
32	0	,1	45,8	91,4	137,1	(182,7)	(211,2)
36	0	0	30,3	70,4	110,5	150,7	(175,7)
40	0	0	18,2	53,9	89,7	125,5	147,9
46	0	0	7,4	38,2	69	99,8	119
51	0	0	0	25,7	53,3	80,8	98,1
52		0	0	23,5	50,5	77,5	94,4
58		0	0	12	36,1	60,1	75,2
64		0	0	2,9	24,5	46,2	59,8
69		0	0	0	16,5	36,5	49,1
70			0	0	15,1	34,8	47,1
76			0	0	7,2	25,3	36,6
82			0	0	,6	17,3	27,8
86			0	0	0	12,6	22,6
88				0	0	10,5	20,2
94				0	0	4,6	13,7
100				0	0	0	8
104				0	0	0	4,6
106					0	0	3,1
112					0	0	0
118					0	0	0
123					0	0	0
124						0	0
130						0	0
132						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.

LFVL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	18 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	13 °
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	236,5	409,1	(581,8)	(754,4)	(927,1)	(1035)
15	0	213,1	372,4	(531,8)	(691,1)	(850,5)	(950,1)
16	0	193	340,9	488,9	(636,8)	(784,8)	(877,3)
17	0	175,6	313,6	451,7	(589,8)	(727,9)	(814,2)
18	0	160,3	289,8	419,2	(548,7)	(678,1)	(759)
19	0	146,9	268,7	390,5	(512,3)	(634,2)	(710,3)
20	0	134,9	250	365	480,1	(595,1)	(667)
22	0	114,6	218,1	321,6	425,2	(528,7)	(593,4)
24	0	98	192,1	286,2	380,3	474,4	(533,2)
26	0	89,9	176,2	262,4	348,7	434,9	488,8
28	0	77,7	157,3	236,9	316,5	396,1	445,9
30	0	67,2	141,1	215	288,9	362,8	409
34	0	50,1	114,8	179,4	244,1	308,8	349,2
38	0	36,8	94,2	151,7	209,2	266,7	302,6
42	0	26,1	77,9	129,6	181,3	233	265,4
46	0	17,4	64,4	111,5	158,5	205,5	234,9
50	0	10,2	53,3	96,4	139,5	182,6	209,5
54	0	4,1	43,9	83,6	123,4	163,2	(188)
58	0	0	35,8	72,7	109,7	146,6	(169,6)
62	0	0	28,8	63,3	97,7	(132,2)	(153,7)

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