

**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!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	108 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	18,5 m
<b>Superlift Radius</b>	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
64	0	0	0	22,1	47,8	73,4	89,5
68	0	0	0	16,4	40,5	64,6	79,6
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	0	14,8	33,2	44,7
89		0	0	0	13,9	32	43,4
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!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	114 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	18,5 m
<b>Superlift Radius</b>	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
64	0	0	0	21	46,7	72,3	88,4
67	0	0	0	16,6	41,1	65,6	80,9
70		0	0	12,7	36	59,4	74
76		0	0	5,8	27,2	48,7	62,1
82		0	0	0	19,8	39,6	52
88		0	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!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	120 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	18,5 m
<b>Superlift Radius</b>	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
58	0	0	,7	29,2	57,7	86,2	104
64	0	0	0	19	44,7	70,4	86,4
65	0	0	0	17,5	42,8	68	83,8
70		0	0	10,7	34	57,4	72
76		0	0	3,8	25,2	46,7	60,1
82		0	0	0	17,8	37,6	50
86		0	0	0	13,5	32,3	44,1
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
106			0	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!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	126 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	18,5 m
<b>Superlift Radius</b>	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
58	0	0	0	27,9	56,4	84,9	102,7
64	0	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
82		0	0	0	16,4	36,2	48,6
84		0	0	0	14,2	33,5	45,6
88			0	0	10,1	28,5	40
94			0	0	4,7	21,8	32,6
100			0	0	0	16,1	26,2
105			0	0	0	11,9	21,5
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!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	132 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	18,5 m
<b>Superlift Radius</b>	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
58	0	0	0	27,2	55,7	84,2	102
64	0	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	0	15,6	35,5	47,9
83		0	0	0	14,5	34,1	46,3
88			0	0	9,3	27,7	39,2
94			0	0	3,8	21	31,8
100			0	0	0	15,2	25,3
103			0	0	0	12,6	22,4
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!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	138 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	18,5 m
<b>Superlift Radius</b>	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
58	0	0	0	25,7	54,2	82,7	100,6
63	0	0	0	17	43,2	69,3	85,6
64		0	0	15,4	41,2	66,9	82,9
70		0	0	7,1	30,5	53,9	68,5
76		0	0	,1	21,6	43,1	56,5
82		0	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
100			0	0	0	13,6	23,7
101			0	0	0	12,8	22,8
106				0	0	8,6	18,1
112				0	0	4,2	13,2
118				0	0	,3	8,9
122				0	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!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	144 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	18,5 m
<b>Superlift Radius</b>	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
58	0	0	0	24,9	53,4	81,9	99,8
62	0	0	0	17,8	44,4	71	87,6
64		0	0	14,6	40,4	66,1	82,1
70		0	0	6,2	29,7	53,1	67,7
76		0	0	0	20,8	42,2	55,7
81		0	0	0	14,4	34,5	47,1
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	0	12,8	22,9
106				0	0	7,7	17,2
112				0	0	3,2	12,2
118				0	0	0	7,8
120				0	0	0	6,5
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!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	150 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	18,5 m
<b>Superlift Radius</b>	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	0	23,3	51,8	80,3	98,2
61	0	0	0	17,9	44,9	72	88,9
64		0	0	13	38,7	64,5	80,5
70		0	0	4,6	28	51,4	66,1
76		0	0	0	19,1	40,6	54
79		0	0	0	15,2	35,8	48,7
82			0	0	11,6	31,5	43,8
88			0	0	5,2	23,6	35,2
94			0	0	0	16,9	27,7
98			0	0	0	12,9	23,2
100				0	0	11,1	21,1
106				0	0	5,9	15,4
112				0	0	1,5	10,4
118				0	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!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	102 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	18,5 m
<b>Superlift Radius</b>	18 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>13</b>	0	176,6	331,5	(486,5)	(641,5)	(796,5)	(893,3)
<b>15</b>	0	136,5	266	395,5	(525)	(654,5)	(735,4)
<b>17</b>	0	107,7	218,9	330,1	(441,3)	(552,5)	(622)
<b>19</b>	0	86	183,4	280,9	378,3	(475,8)	(536,7)
<b>21</b>	0	69,1	155,8	242,5	329,2	415,9	(470,1)
<b>24</b>	0	49,7	124,1	198,5	272,9	347,3	393,8
<b>28</b>	0	31,1	93,6	156,2	218,7	281,3	320,4
<b>32</b>	0	22,3	76,3	130,2	184,2	238,1	271,9
<b>36</b>	0	11,5	58,9	106,3	153,7	201,2	230,8
<b>40</b>	0	3	45,2	87,6	129,9	172,2	198,6
<b>46</b>	0	0	29,6	66	102,4	138,8	161,5
<b>52</b>	0	0	17,8	49,7	81,6	113,6	133,5
<b>58</b>	0	0	8,6	37	65,5	93,9	111,7
<b>63</b>	0	0	2,3	28,4	54,5	80,6	96,9
<b>64</b>		0	1,2	26,9	52,5	78,2	94,2
<b>70</b>		0	0	18,6	42	65,3	79,9
<b>76</b>		0	0	11,8	33,2	54,6	68
<b>82</b>		0	0	6,1	25,9	45,6	58
<b>88</b>		0	0	1,3	19,7	38	49,5
<b>91</b>			0	0	17	34,7	45,8

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