

**CC6800**

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

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	30 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>18</b>				296,1	381,9	(467,7)	(521,3)
<b>19</b>	0	111,5	192,1	272,7	353,3	(433,9)	(484,2)
<b>20</b>	0	100,1	176	252	327,9	403,9	(451,3)
<b>22</b>	0	80,7	148,8	216,9	285	353,1	395,7
<b>24</b>	0	64,9	126,7	188,4	250,1	311,9	350,4
<b>26</b>	0	51,8	108,3	164,7	221,2	277,6	312,9
<b>28</b>	0	40,8	92,8	144,8	196,8	248,8	281,2
<b>30</b>	0	31,3	79,5	127,7	175,9	224,1	254,2
<b>34</b>	0	16	58	100,1	142,1	184,2	210,4
<b>38</b>	0	8,1	45,4	82,6	119,9	157,2	180,5
<b>42</b>	0	0	31,6	65,1	98,6	132,1	153
<b>46</b>	0	0	20,4	50,8	81,2	111,6	130,5
<b>50</b>	0	0	11,1	38,9	66,7	94,5	111,9
<b>54</b>	0	0	3,2	28,9	54,5	80,1	96,1
<b>58</b>	0	0	0	20,3	44	67,8	82,6
<b>62</b>	0	0	0	12,8	35	57,1	71
<b>66</b>	0	0	0	6,3	27,1	47,8	60,8
<b>70</b>		0	0	,6	20,1	39,6	51,8
<b>74</b>		0	0	0	13,9	32,3	43,8
<b>78</b>		0	0	0	8,4	25,8	36,7
<b>82</b>			0	0	3,5	20	30,3
<b>86</b>			0	0	0	14,7	24,5

() 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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	36 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>20</b>				260,9	337,6	(414,3)	(462,2)
<b>22</b>	0	87,4	156,1	224,8	293,5	362,2	(405,2)
<b>24</b>	0	71	133,2	195,5	257,7	320	358,9
<b>26</b>	0	57,4	114,3	171,2	228,1	284,9	320,5
<b>28</b>	0	46	98,4	150,7	203,1	255,4	288,1
<b>30</b>	0	36,2	84,7	133,2	181,8	230,2	260,6
<b>34</b>	0	20,4	62,7	105	147,3	189,5	215,9
<b>38</b>	0	8,2	45,7	83,1	120,6	158	181,4
<b>42</b>	0	2	35,6	69,2	102,8	136,5	157,5
<b>46</b>	0	0	24,1	54,6	85,1	115,6	134,7
<b>50</b>	0	0	14,6	42,5	70,4	98,3	115,7
<b>54</b>	0	0	6,5	32,2	57,9	83,6	99,7
<b>58</b>	0	0	0	23,4	47,3	71,1	86
<b>62</b>	0	0	0	15,8	38	60,2	74,1
<b>66</b>	0	0	0	9,1	30	50,8	63,8
<b>70</b>		0	0	3,3	22,8	42,4	54,6
<b>74</b>		0	0	0	16,5	35	46,5
<b>78</b>		0	0	0	10,9	28,3	39,2
<b>82</b>		0	0	0	5,8	22,3	32,7
<b>86</b>			0	0	1,1	16,9	26,8
<b>90</b>			0	0	0	12	21,4
<b>94</b>			0	0	0	7,4	16,4

() 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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	42 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>22</b>				231,3	300,4	(369,6)	(412,8)
<b>24</b>	0	76,1	138,7	201,3	263,9	326,5	(365,7)
<b>26</b>	0	62,2	119,3	176,5	233,7	290,9	326,6
<b>28</b>	0	50,4	103	155,7	208,3	260,9	293,8
<b>30</b>	0	40,4	89,1	137,9	186,6	235,3	265,8
<b>34</b>	0	24,2	66,6	109,1	151,5	194	220,5
<b>38</b>	0	11,6	49,2	86,8	124,4	162	185,5
<b>42</b>	0	1,6	35,4	69,1	102,8	136,6	157,7
<b>46</b>	0	0	27,3	57,9	88,5	119,1	138,2
<b>50</b>	0	0	17,5	45,5	73,5	101,5	119
<b>54</b>	0	0	9,3	35,1	60,9	86,7	102,8
<b>58</b>	0	0	2,3	26,2	50,1	74	88,9
<b>62</b>	0	0	0	18,5	40,7	63	76,9
<b>66</b>	0	0	0	11,7	32,6	53,4	66,5
<b>70</b>	0	0	0	5,7	25,3	45	57,2
<b>74</b>		0	0	,4	18,9	37,4	49
<b>78</b>		0	0	0	13,2	30,7	41,6
<b>82</b>		0	0	0	8	24,6	35
<b>86</b>			0	0	3,3	19,1	29
<b>90</b>			0	0	0	14,1	23,5
<b>94</b>			0	0	0	9,6	18,5
<b>98</b>			0	0	0	5,3	13,9

() 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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	48 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				204,1	266,8	(329,4)	(368,5)
26	0	64,7	121,9	179,1	236,3	(293,5)	(329,2)
28	0	52,7	105,3	158	210,6	263,2	(296,1)
30	0	42,5	91,2	139,9	188,7	237,4	267,9
34	0	25,9	68,4	110,8	153,3	195,8	222,3
38	0	13,1	50,7	88,3	126	163,6	187,1
42	0	2,9	36,7	70,4	104,2	137,9	159
46	0	0	25,2	55,8	86,4	117	136,1
50	0	0	18,6	46,6	74,6	102,6	120,1
54	0	0	10,2	36	61,8	87,7	103,8
58	0	0	3,1	27	51	74,9	89,8
62	0	0	0	19,2	41,5	63,8	77,8
66	0	0	0	12,4	33,3	54,2	67,2
70	0	0	0	6,4	26	45,6	57,9
74		0	0	1	19,6	38,1	49,6
78		0	0	0	13,8	31,3	42,2
82		0	0	0	8,6	25,2	35,6
86			0	0	3,9	19,7	29,6
90			0	0	0	14,7	24,1
94			0	0	0	10,1	19,1
98			0	0	0	5,9	14,5
102				0	0	2	10,3
106				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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	54 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				184,1	241,8	(299,4)	(335,4)
28	0	56,6	109,6	162,6	215,6	(268,6)	(301,7)
30	0	46,1	95,2	144,2	193,3	242,3	(273)
34	0	29,2	71,9	114,6	157,3	200	226,6
38	0	16,1	53,9	91,7	129,5	167,3	190,9
42	0	5,7	39,6	73,5	107,4	141,3	162,4
46	0	0	27,9	58,6	89,3	120,1	139,3
50	0	0	21,1	49,2	77,3	105,4	123
54	0	0	12,7	38,6	64,4	90,3	106,5
58	0	0	5,4	29,4	53,4	77,4	92,4
62	0	0	0	21,5	43,8	66,2	80,2
66	0	0	0	14,6	35,5	56,4	69,5
70	0	0	0	8,5	28,1	47,8	60,1
74		0	0	3	21,6	40,2	51,8
78		0	0	0	15,7	33,3	44,3
82		0	0	0	10,5	27,1	37,5
86		0	0	0	5,7	21,5	31,5
90			0	0	1,4	16,5	25,9
94			0	0	0	11,8	20,9
98			0	0	0	7,6	16,2
102				0	0	3,6	11,9
106				0	0	0	7,9
110				0	0	0	4,2

() 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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	60 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>28</b>				170,7	224,9	(279,1)	(313)
<b>30</b>	0	51,3	101,4	151,5	201,6	(251,6)	(283)
<b>34</b>	0	33,6	77,1	120,6	164,1	207,5	(234,7)
<b>38</b>	0	20	58,4	96,8	135,2	173,6	197,6
<b>42</b>	0	9,1	43,5	77,9	112,3	146,7	168,2
<b>46</b>	0	,3	31,4	62,6	93,7	124,9	144,4
<b>50</b>	0	0	21,4	49,9	78,3	106,8	124,6
<b>54</b>	0	0	15,7	41,9	68,1	94,3	110,7
<b>58</b>	0	0	8,3	32,5	56,8	81	96,2
<b>62</b>	0	0	1,8	24,4	47	69,6	83,7
<b>66</b>	0	0	0	17,3	38,4	59,5	72,7
<b>70</b>	0	0	0	11	30,9	50,7	63,1
<b>74</b>	0	0	0	5,4	24,1	42,8	54,5
<b>78</b>		0	0	,4	18,1	35,8	46,9
<b>82</b>		0	0	0	12,7	29,5	40
<b>86</b>		0	0	0	7,8	23,8	33,8
<b>90</b>			0	0	3,3	18,6	28,1
<b>94</b>			0	0	0	13,8	22,9
<b>98</b>			0	0	0	9,4	18,1
<b>102</b>			0	0	0	5,3	13,7
<b>106</b>				0	0	1,5	9,6
<b>110</b>				0	0	0	5,7
<b>114</b>				0	0	0	2,1
<b>118</b>					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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	66 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>30</b>				157	(208,2)	(259,3)	(291,3)
<b>34</b>	0	36,2	80,5	124,8	169,1	(213,4)	(241,1)
<b>38</b>	0	22	61,1	100,2	139,2	178,2	(202,6)
<b>42</b>	0	10,8	45,7	80,7	115,6	150,5	172,3
<b>46</b>	0	1,7	33,3	64,9	96,4	128	147,7
<b>50</b>	0	0	23	51,8	80,6	109,4	127,4
<b>54</b>	0	0	14,3	40,8	67,3	93,8	110,3
<b>58</b>	0	0	9,5	34	58,5	83	98,3
<b>62</b>	0	0	2,8	25,7	48,5	71,3	85,5
<b>66</b>	0	0	0	18,4	39,7	61	74,4
<b>70</b>	0	0	0	12	32	52	64,6
<b>74</b>	0	0	0	6,3	25,2	44	55,8
<b>78</b>		0	0	1,2	19	36,9	48
<b>82</b>		0	0	0	13,5	30,5	41
<b>86</b>		0	0	0	8,5	24,6	34,7
<b>90</b>			0	0	4	19,3	28,9
<b>94</b>			0	0	0	14,5	23,6
<b>98</b>			0	0	0	10	18,8
<b>102</b>			0	0	0	5,9	14,3
<b>106</b>				0	0	2	10,1
<b>110</b>				0	0	0	6,2
<b>114</b>				0	0	0	2,6
<b>118</b>					0	0	0
<b>122</b>					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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
34	0	35,4	77,3	119,2	161,1	(203,1)	(229,2)
38	0	22	59,2	96,3	133,5	170,7	(193,9)
42	0	11,2	44,6	78	111,4	144,8	165,7
46	0	2,4	32,7	63	93,4	123,7	142,6
50	0	0	22,8	50,5	78,3	106,1	123,4
54	0	0	14,4	40	65,6	91,2	107,2
58	0	0	7,2	30,9	54,7	78,4	93,3
62	0	0	3,2	25,4	47,5	69,7	83,5
66	0	0	0	18,3	39,1	59,8	72,8
70	0	0	0	12,1	31,6	51,1	63,3
74	0	0	0	6,5	24,9	43,3	54,8
78		0	0	1,5	18,9	36,4	47,3
82		0	0	0	13,5	30,1	40,5
86		0	0	0	8,6	24,4	34,2
90			0	0	4,2	19,2	28,6
94			0	0	,1	14,5	23,5
98			0	0	0	10,1	18,7
102			0	0	0	6,1	14,3
106				0	0	2,3	10,2
110				0	0	0	6,4
114				0	0	0	2,9
118					0	0	0
122					0	0	0
126					0	0	0
130						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	78 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>34</b>				121,5	(163,4)	(205,3)	(231,5)
<b>38</b>	0	24	61,2	98,4	135,6	(172,7)	(196)
<b>42</b>	0	13,1	46,5	79,9	113,3	146,7	(167,6)
<b>46</b>	0	4,1	34,5	64,8	95,1	125,5	144,4
<b>50</b>	0	0	24,5	52,2	80	107,8	125,1
<b>54</b>	0	0	16	41,6	67,2	92,8	108,8
<b>58</b>	0	0	8,7	32,4	56,2	80	94,8
<b>62</b>	0	0	2,4	24,5	46,7	68,8	82,7
<b>66</b>	0	0	0	19,8	40,5	61,3	74,2
<b>70</b>	0	0	0	13,5	33	52,5	64,7
<b>74</b>	0	0	0	7,9	26,3	44,7	56,2
<b>78</b>		0	0	2,8	20,3	37,7	48,6
<b>82</b>		0	0	0	14,9	31,4	41,8
<b>86</b>		0	0	0	10	25,7	35,6
<b>90</b>		0	0	0	5,5	20,5	29,9
<b>94</b>			0	0	1,4	15,8	24,8
<b>98</b>			0	0	0	11,4	20
<b>102</b>			0	0	0	7,3	15,6
<b>106</b>				0	0	3,6	11,5
<b>110</b>				0	0	,1	7,7
<b>114</b>				0	0	0	4,2
<b>118</b>				0	0	0	,9
<b>122</b>					0	0	0
<b>126</b>					0	0	0
<b>130</b>					0	0	0
<b>134</b>						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
38	0	25,4	62,7	99,9	137,2	(174,6)	(197,9)
42	0	14,2	47,7	81,2	114,8	(148,3)	(169,2)
46	0	5,1	35,5	66	96,4	126,8	(145,8)
50	0	0	25,4	53,2	81,1	108,9	126,3
54	0	0	16,8	42,5	68,1	93,8	109,8
58	0	0	9,4	33,2	57	80,8	95,7
62	0	0	3	25,2	47,4	69,6	83,5
66	0	0	0	20,4	41,2	62	75
70	0	0	0	14	33,6	53,2	65,4
74	0	0	0	8,4	26,8	45,3	56,8
78		0	0	3,3	20,8	38,2	49,2
82		0	0	0	15,3	31,9	42,3
86		0	0	0	10,4	26,1	36
90		0	0	0	5,8	20,9	30,3
94			0	0	1,7	16,1	25,1
98			0	0	0	11,7	20,3
102			0	0	0	7,6	15,9
106				0	0	3,8	11,8
110				0	0	,3	8
114				0	0	0	4,4
118				0	0	0	1,1
122					0	0	0
126					0	0	0
130					0	0	0
134						0	0
138						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
38				101,5	(138,8)	(176,1)	(199,4)
42	0	15,6	49,1	82,6	116,2	(149,7)	(170,6)
46	0	6,4	36,8	67,2	97,7	(128,1)	(147,1)
50	0	0	26,6	54,4	82,3	110,1	(127,5)
54	0	0	17,9	43,6	69,3	94,9	111
58	0	0	10,5	34,3	58,1	81,9	96,8
62	0	0	4	26,2	48,4	70,6	84,5
66	0	0	0	19,1	40	60,8	73,8
70	0	0	0	15	34,5	54,1	66,3
74	0	0	0	9,3	27,8	46,2	57,8
78		0	0	4,2	21,7	39,2	50,1
82		0	0	0	16,2	32,8	43,2
86		0	0	0	11,2	27	36,9
90		0	0	0	6,7	21,8	31,2
94			0	0	2,5	16,9	25,9
98			0	0	0	12,5	21,1
102			0	0	0	8,4	16,7
106			0	0	0	4,7	12,6
110				0	0	1,1	8,8
114				0	0	0	5,2
118				0	0	0	1,9
122					0	0	0
126					0	0	0
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
42	0	16,7	50,3	84	(117,6)	(151,3)	(172,3)
46	0	7,3	37,8	68,4	98,9	(129,4)	(148,5)
50	0	0	27,5	55,4	83,3	(111,3)	(128,8)
54	0	0	18,6	44,4	70,2	95,9	(112)
58	0	0	11,1	35	58,9	82,8	97,7
62	0	0	4,6	26,8	49,1	71,4	85,3
66	0	0	0	19,7	40,5	61,4	74,4
70	0	0	0	13,4	33	52,6	64,9
74	0	0	0	9,7	28,2	46,7	58,3
78	0	0	0	4,6	22,1	39,6	50,5
82		0	0	0	16,5	33,2	43,6
86		0	0	0	11,5	27,3	37,2
90		0	0	0	6,9	22	31,5
94			0	0	2,8	17,2	26,2
98			0	0	0	12,7	21,4
102			0	0	0	8,6	16,9
106			0	0	0	4,8	12,8
110				0	0	1,3	8,9
114				0	0	0	5,3
118				0	0	0	2
122					0	0	0
126					0	0	0
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	102 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				86,6	(120,4)	(154,3)	(175,5)
46	0	9,3	40	70,7	(101,5)	(132,2)	(151,4)
50	0	1,4	29,5	57,6	85,7	(113,8)	(131,3)
54	0	0	20,5	46,4	72,3	(98,2)	(114,4)
58	0	0	12,9	36,9	60,9	84,9	(99,9)
62	0	0	6,3	28,6	51	73,4	87,4
66	0	0	,5	21,4	42,3	63,3	76,4
70	0	0	0	15	34,7	54,4	66,7
74	0	0	0	9,3	27,9	46,5	58,1
78	0	0	0	6,1	23,7	41,3	52,2
82		0	0	1,4	18,1	34,8	45,2
86		0	0	0	13	28,9	38,8
90		0	0	0	8,4	23,5	33
94			0	0	4,2	18,6	27,7
98			0	0	,3	14,1	22,8
102			0	0	0	10	18,3
106			0	0	0	6,2	14,1
110				0	0	2,6	10,3
114				0	0	0	6,7
118				0	0	0	3,3
122					0	0	,1
126					0	0	0
130					0	0	0
134					0	0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150							0
154							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	108 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	9,3	40	70,8	(101,5)	(132,2)	(151,4)
50	0	1,3	29,4	57,5	(85,6)	(113,7)	(131,2)
54	0	0	20,4	46,2	72,2	(98)	(114,2)
58	0	0	12,6	36,6	60,7	(84,7)	(99,7)
62	0	0	5,9	28,3	50,7	73,1	(87,1)
66	0	0	,1	21	42	62,9	(76)
70	0	0	0	14,6	34,3	54	66,3
74	0	0	0	8,9	27,5	46	57,7
78	0	0	0	5,6	23,2	40,8	51,8
82		0	0	,9	17,6	34,3	44,7
86		0	0	0	12,5	28,4	38,3
90		0	0	0	7,8	23	32,5
94			0	0	3,6	18,1	27,1
98			0	0	0	13,6	22,2
102			0	0	0	9,4	17,7
106			0	0	0	5,6	13,6
110				0	0	2	9,7
114				0	0	0	6,1
118				0	0	0	2,7
122					0	0	0
126					0	0	0
130					0	0	0
134					0	0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150							0
154							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	72 m
<b>Jib Length</b>	30 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18							(520,8)
19	0	110,2	190,9	271,6	352,2	(432,9)	(483,4)
20	0	98,5	174,6	250,6	326,7	(402,7)	(450,2)
22	0	78,8	147	215,2	283,4	351,6	(394,2)
24	0	62,7	124,5	186,4	248,2	310	348,6
26	0	49,4	105,9	162,4	218,9	275,5	310,8
28	0	38,1	90,2	142,2	194,3	246,4	278,9
30	0	28,5	76,8	125	173,3	221,5	251,7
34	0	12,9	55	97,1	139,2	181,3	207,6
38	0	,9	38,2	75,5	112,8	150,1	173,4
42	0	0	28,3	61,8	95,3	128,8	149,7
46	0	0	16,9	47,3	77,7	108,1	127,1
50	0	0	7,5	35,3	63,2	91	108,4
54	0	0	0	25,2	50,8	76,5	92,5
58	0	0	0	16,5	40,3	64,1	78,9
62	0	0	0	9	31,2	53,3	67,2
66		0	0	2,5	23,2	44	57
70		0	0	0	16,2	35,7	47,9
74		0	0	0	10	28,4	39,9
78		0	0	0	4,4	21,9	32,8
82			0	0	0	16	26,4
86			0	0	0	10,7	20,6
90			0	0	0	5,9	15,3
94				0	0	1,6	10,6

() 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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	72 m
<b>Jib Length</b>	36 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>20</b>							(461,6)
<b>22</b>	0	85,9	154,7	223,5	292,3	(361,1)	(404,1)
<b>24</b>	0	69,2	131,6	193,9	256,2	318,5	(357,4)
<b>26</b>	0	55,4	112,3	169,3	226,2	283,2	318,8
<b>28</b>	0	43,8	96,2	148,6	201	253,4	286,2
<b>30</b>	0	33,8	82,3	130,9	179,5	228	258,4
<b>34</b>	0	17,7	60	102,3	144,6	187	213,4
<b>38</b>	0	5,2	42,7	80,2	117,7	155,2	178,6
<b>42</b>	0	0	28,9	62,6	96,2	129,9	150,9
<b>46</b>	0	0	20,9	51,4	81,9	112,4	131,5
<b>50</b>	0	0	11,2	39,1	67,1	95	112,4
<b>54</b>	0	0	3	28,7	54,5	80,2	96,3
<b>58</b>	0	0	0	19,9	43,7	67,6	82,5
<b>62</b>	0	0	0	12,2	34,4	56,7	70,6
<b>66</b>	0	0	0	5,5	26,3	47,1	60,2
<b>70</b>		0	0	0	19,1	38,7	51
<b>74</b>		0	0	0	12,8	31,2	42,8
<b>78</b>		0	0	0	7,1	24,5	35,5
<b>82</b>			0	0	2	18,5	28,9
<b>86</b>			0	0	0	13,1	23
<b>90</b>			0	0	0	8,2	17,6
<b>94</b>				0	0	3,6	12,6
<b>98</b>				0	0	0	8,1

() 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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	72 m
<b>Jib Length</b>	42 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22							(412,2)
24	0	74,7	137,4	200,1	262,8	(325,5)	(364,6)
26	0	60,5	117,7	175	232,2	289,5	(325,3)
28	0	48,5	101,2	153,9	206,6	259,2	292,2
30	0	38,3	87,1	135,8	184,6	233,4	263,9
34	0	21,7	64,2	106,7	149,2	191,7	218,3
38	0	8,9	46,5	84,2	121,8	159,5	183
42	0	0	32,5	66,2	100	133,8	154,9
46	0	0	24,2	54,8	85,5	116,1	135,3
50	0	0	14,4	42,4	70,4	98,4	115,9
54	0	0	6	31,8	57,7	83,5	99,6
58	0	0	0	22,8	46,7	70,7	85,6
62	0	0	0	15	37,3	59,6	73,6
66	0	0	0	8,2	29	49,9	63
70		0	0	2,2	21,8	41,4	53,7
74		0	0	0	15,3	33,8	45,4
78		0	0	0	9,5	27	38
82			0	0	4,3	21	31,4
86			0	0	0	15,4	25,3
90			0	0	0	10,4	19,9
94			0	0	0	5,8	14,8
98				0	0	1,6	10,2
102				0	0	0	6
106				0	0	0	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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	72 m
<b>Jib Length</b>	48 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24							(367,9)
26	0	63,3	120,6	177,8	235,1	(292,4)	(328,2)
28	0	51	103,8	156,4	209,1	261,9	(294,8)
30	0	40,6	89,4	138,2	187	235,8	266,3
34	0	23,7	66,2	108,7	151,2	193,7	220,3
38	0	10,6	48,2	85,9	123,6	161,2	184,7
42	0	,2	33,9	67,7	101,5	135,3	156,4
46	0	0	22,3	52,9	83,6	114,2	133,4
50	0	0	15,5	43,6	71,6	99,6	117,1
54	0	0	7,1	32,9	58,7	84,6	100,7
58	0	0	0	23,8	47,7	71,7	86,6
62	0	0	0	15,9	38,2	60,5	74,4
66	0	0	0	9	29,9	50,8	63,8
70		0	0	2,9	22,5	42,2	54,4
74		0	0	0	16	34,5	46,1
78		0	0	0	10,2	27,7	38,7
82		0	0	0	4,9	21,6	32
86			0	0	,2	16	25,9
90			0	0	0	11	20,4
94			0	0	0	6,4	15,4
98				0	0	2,2	10,8
102				0	0	0	6,5
106				0	0	0	2,6
110					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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	72 m
<b>Jib Length</b>	54 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26							(334,7)
28	0	55,3	108,4	161,4	214,5	(267,5)	(300,7)
30	0	44,6	93,7	142,8	191,9	(241)	(271,7)
34	0	27,2	70	112,7	155,5	198,2	224,9
38	0	13,8	51,7	89,5	127,3	165,2	188,8
42	0	3,1	37,1	71	105	138,9	160,1
46	0	0	25,2	56	86,7	117,5	136,7
50	0	0	15,3	43,5	71,6	99,7	117,3
54	0	0	9,7	35,6	61,5	87,4	103,6
58	0	0	2,3	26,4	50,4	74,4	89,4
62	0	0	0	18,3	40,7	63,1	77,1
66	0	0	0	11,3	32,3	53,2	66,3
70	0	0	0	5,1	24,8	44,5	56,8
74		0	0	0	18,2	36,8	48,4
78		0	0	0	12,3	29,9	40,9
82		0	0	0	7	23,7	34,1
86			0	0	2,2	18	28
90			0	0	0	12,9	22,4
94			0	0	0	8,2	17,3
98				0	0	4	12,6
102				0	0	0	8,3
106				0	0	0	4,3
110				0	0	0	,6
114					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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	72 m
<b>Jib Length</b>	60 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28							(312,4)
30	0	50,2	100,3	150,4	200,6	(250,7)	(282)
34	0	32	75,5	119	162,6	206,1	(233,3)
38	0	18	56,5	94,9	133,4	171,8	195,9
42	0	6,9	41,3	75,8	110,2	144,6	166,2
46	0	0	29	60,2	91,4	122,6	142,1
50	0	0	18,8	47,3	75,8	104,3	122,1
54	0	0	10,2	36,4	62,7	88,9	105,2
58	0	0	5,4	29,7	54	78,2	93,4
62	0	0	0	21,5	44	66,7	80,8
66	0	0	0	14,2	35,4	56,5	69,8
70	0	0	0	7,9	27,8	47,6	60
74		0	0	2,2	21	39,7	51,4
78		0	0	0	14,9	32,6	43,7
82		0	0	0	9,4	26,2	36,8
86		0	0	0	4,5	20,5	30,5
90			0	0	0	15,2	24,7
94			0	0	0	10,4	19,5
98			0	0	0	6	14,7
102				0	0	1,9	10,3
106				0	0	0	6,2
110				0	0	0	2,3
114					0	0	0
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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
30							(290,7)
34	0	34,9	79,2	123,6	167,9	(212,2)	(240)
38	0	20,3	59,4	98,5	137,6	176,7	(201,1)
42	0	8,8	43,8	78,7	113,7	148,6	170,5
46	0	0	31,1	62,7	94,3	125,9	145,7
50	0	0	20,6	49,4	78,3	107,1	125,1
54	0	0	11,8	38,3	64,8	91,3	107,9
58	0	0	6,8	31,3	55,9	80,4	95,7
62	0	0	,1	22,9	45,7	68,6	82,8
66	0	0	0	15,5	36,9	58,2	71,6
70	0	0	0	9	29,1	49,1	61,7
74		0	0	3,3	22,2	41	52,9
78		0	0	0	16	33,8	45
82		0	0	0	10,4	27,3	37,9
86		0	0	0	5,3	21,5	31,5
90			0	0	,8	16,1	25,7
94			0	0	0	11,2	20,4
98			0	0	0	6,7	15,5
102				0	0	2,6	11
106				0	0	0	6,8
110				0	0	0	2,9
114					0	0	0
118					0	0	0
122					0	0	0
126						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	72 m
<b>Jib Length</b>	72 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	34,4	76,3	118,3	160,2	(202,2)	(228,4)
38	0	20,5	57,8	95	132,2	(169,4)	(192,7)
42	0	9,4	42,9	76,3	109,8	143,2	164,1
46	0	,4	30,8	61,1	91,5	121,8	140,8
50	0	0	20,6	48,4	76,2	104	121,4
54	0	0	12	37,7	63,3	88,9	105
58	0	0	4,7	28,5	52,2	76	90,9
62	0	0	,6	22,8	45	67,2	81
66	0	0	0	15,6	36,4	57,2	70,2
70	0	0	0	9,3	28,8	48,4	60,6
74		0	0	3,6	22,1	40,5	52
78		0	0	0	16	33,5	44,4
82		0	0	0	10,6	27,1	37,5
86		0	0	0	5,6	21,4	31,2
90			0	0	1,1	16,1	25,5
94			0	0	0	11,3	20,3
98			0	0	0	6,9	15,5
102				0	0	2,8	11,1
106				0	0	0	7
110				0	0	0	3,2
114					0	0	0
118					0	0	0
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	72 m
<b>Jib Length</b>	78 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				120,7	(162,7)	(204,6)	(230,9)
38	0	22,7	60	97,2	134,4	(171,7)	(194,9)
42	0	11,5	45	78,4	111,9	145,3	(166,2)
46	0	2,3	32,7	63,1	93,4	123,8	142,8
50	0	0	22,5	50,3	78,1	105,9	123,3
54	0	0	13,8	39,4	65,1	90,7	106,7
58	0	0	6,3	30,1	53,9	77,7	92,6
62	0	0	0	22,1	44,3	66,4	80,3
66	0	0	0	17,2	38	58,8	71,8
70	0	0	0	10,8	30,4	49,9	62,1
74	0	0	0	5,1	23,6	42	53,5
78		0	0	0	17,5	34,9	45,9
82		0	0	0	12	28,6	38,9
86		0	0	0	7	22,8	32,7
90			0	0	2,5	17,5	26,9
94			0	0	0	12,7	21,7
98			0	0	0	8,3	16,9
102				0	0	4,2	12,5
106				0	0	,4	8,4
110				0	0	0	4,6
114				0	0	0	1
118					0	0	0
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	72 m
<b>Jib Length</b>	84 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	24,3	61,7	99	(136,4)	(173,7)	(197,1)
42	0	12,9	46,4	80	113,5	(147,1)	(168,1)
46	0	3,5	34	64,4	94,9	125,3	(144,4)
50	0	0	23,6	51,5	79,3	107,2	124,6
54	0	0	14,8	40,5	66,2	91,9	107,9
58	0	0	7,2	31,1	54,9	78,8	93,7
62	0	0	,7	22,9	45,2	67,4	81,3
66	0	0	0	15,8	36,6	57,4	70,4
70	0	0	0	11,5	31,1	50,7	62,9
74	0	0	0	5,8	24,2	42,7	54,3
78		0	0	,6	18,1	35,6	46,5
82		0	0	0	12,6	29,2	39,5
86		0	0	0	7,5	23,3	33,2
90			0	0	3	18	27,5
94			0	0	0	13,2	22,2
98			0	0	0	8,7	17,3
102			0	0	0	4,6	12,9
106				0	0	,8	8,7
110				0	0	0	4,9
114				0	0	0	1,3
118					0	0	0
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0
146							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
38				100,7	(138,1)	(175,4)	(198,8)
42	0	14,4	48	81,5	(115,1)	(148,7)	(169,6)
46	0	4,9	35,4	65,9	96,3	(126,8)	(145,8)
50	0	0	24,9	52,8	80,7	108,6	(126)
54	0	0	16	41,8	67,5	93,2	109,2
58	0	0	8,4	32,3	56,1	80	94,9
62	0	0	1,8	24,1	46,3	68,5	82,4
66	0	0	0	16,9	37,7	58,5	71,5
70	0	0	0	12,6	32,2	51,8	64
74	0	0	0	6,8	25,3	43,8	55,3
78		0	0	1,6	19,1	36,6	47,5
82		0	0	0	13,5	30,1	40,5
86		0	0	0	8,5	24,3	34,2
90			0	0	3,9	19	28,4
94			0	0	0	14,1	23,1
98			0	0	0	9,6	18,3
102			0	0	0	5,5	13,8
106				0	0	1,7	9,6
110				0	0	0	5,8
114				0	0	0	2,2
118					0	0	0
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
42	0	15,7	49,4	83,1	(116,8)	(150,5)	(171,5)
46	0	6,1	36,6	67,2	97,8	(128,3)	(147,4)
50	0	0	26	54	81,9	(109,9)	(127,4)
54	0	0	17	42,8	68,5	94,3	(110,4)
58	0	0	9,2	33,2	57,1	81	95,9
62	0	0	2,5	24,8	47,1	69,4	83,4
66	0	0	0	17,6	38,4	59,3	72,4
70	0	0	0	11,1	30,8	50,4	62,7
74	0	0	0	7,4	25,9	44,4	56
78		0	0	2,1	19,6	37,2	48,1
82		0	0	0	14	30,7	41,1
86		0	0	0	8,9	24,8	34,7
90			0	0	4,3	19,4	28,8
94			0	0	0	14,5	23,5
98			0	0	0	9,9	18,6
102			0	0	0	5,8	14,1
106				0	0	1,9	9,9
110				0	0	0	6
114				0	0	0	2,4
118					0	0	0
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	72 m
<b>Jib Length</b>	102 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(85,9)	(119,8)	(153,7)	(174,9)
46	0	8,2	39	69,7	(100,5)	(131,2)	(150,5)
50	0	0	28,2	56,3	(84,4)	(112,6)	(130,1)
54	0	0	19	45	70,9	(96,8)	(113)
58	0	0	11,2	35,2	59,2	(83,3)	(98,3)
62	0	0	4,4	26,8	49,2	71,6	(85,6)
66	0	0	0	19,4	40,4	61,4	74,5
70	0	0	0	12,9	32,6	52,3	64,7
74	0	0	0	7,1	25,7	44,3	55,9
78		0	0	3,8	21,4	39	50
82		0	0	0	15,7	32,4	42,8
86		0	0	0	10,6	26,5	36,4
90		0	0	0	5,9	21	30,5
94			0	0	1,6	16,1	25,1
98			0	0	0	11,5	20,2
102			0	0	0	7,3	15,6
106				0	0	3,4	11,4
110				0	0	0	7,5
114				0	0	0	3,8
118				0	0	0	,4
122					0	0	0
126					0	0	0
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							0
150							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	72 m
<b>Jib Length</b>	108 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	8,4	39,2	69,9	(100,7)	(131,4)	(150,6)
50	0	,1	28,2	56,3	(84,5)	(112,6)	(130,2)
54	0	0	19	44,9	70,8	(96,8)	(112,9)
58	0	0	11,1	35,1	59,1	(83,2)	(98,2)
62	0	0	4,2	26,6	49	71,4	(85,4)
66	0	0	0	19,2	40,1	61,1	(74,2)
70	0	0	0	12,6	32,3	52	64,4
74	0	0	0	6,8	25,4	44	55,6
78		0	0	1,5	19,1	36,8	47,8
82		0	0	0	15,3	32	42,5
86		0	0	0	10,1	26	36
90		0	0	0	5,4	20,6	30
94			0	0	1,1	15,6	24,6
98			0	0	0	11	19,7
102			0	0	0	6,8	15,1
106				0	0	2,9	10,9
110				0	0	0	6,9
114				0	0	0	3,3
118					0	0	0
122					0	0	0
126					0	0	0
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							0
150							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	30 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				270,6	(351,4)	(432,2)	(482,7)
20	0	97,2	173,4	249,5	325,6	(401,8)	(449,3)
22	0	77,2	145,5	213,7	282	(350,3)	(392,9)
24	0	60,9	122,7	184,6	246,5	308,4	(347)
26	0	47,3	103,9	160,5	217,1	273,6	309
28	0	35,9	88	140,1	192,2	244,3	276,9
30	0	26,1	74,4	122,7	171	219,3	249,5
34	0	10,3	52,4	94,6	136,7	178,8	205,1
38	0	0	35,4	72,7	110,1	147,4	170,8
42	0	0	25,3	58,9	92,4	125,9	146,9
46	0	0	13,9	44,3	74,8	105,2	124,2
50	0	0	4,3	32,2	60,1	87,9	105,3
54	0	0	0	22	47,7	73,3	89,4
58	0	0	0	13,2	37	60,8	75,7
62	0	0	0	5,7	27,9	50,1	63,9
66		0	0	0	19,9	40,6	53,6
70		0	0	0	12,8	32,3	44,6
74		0	0	0	6,6	25	36,5
78			0	0	1	18,4	29,3
82			0	0	0	12,6	22,9
86			0	0	0	7,2	17,1
90				0	0	2,5	11,8
94				0	0	0	7,1
98				0	0	0	2,7

() 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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	36 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	84,7	153,6	222,5	291,4	(360,2)	(403,3)
24	0	67,7	130,1	192,5	254,9	(317,3)	(356,3)
26	0	53,7	110,7	167,7	224,7	281,7	(317,3)
28	0	41,8	94,3	146,8	199,2	251,7	284,5
30	0	31,7	80,3	128,9	177,5	226,1	256,5
34	0	15,3	57,7	100	142,4	184,8	211,2
38	0	2,6	40,2	77,7	115,2	152,8	176,2
42	0	0	26,2	59,9	93,6	127,3	148,3
46	0	0	18	48,6	79,1	109,7	128,8
50	0	0	8,2	36,2	64,2	92,1	109,6
54	0	0	0	25,7	51,5	77,3	93,4
58	0	0	0	16,8	40,7	64,6	79,5
62	0	0	0	9	31,3	53,6	67,5
66		0	0	2,3	23,1	44	57
70		0	0	0	15,9	35,5	47,7
74		0	0	0	9,5	28	39,5
78			0	0	3,8	21,3	32,2
82			0	0	0	15,2	25,6
86			0	0	0	9,8	19,6
90			0	0	0	4,8	14,2
94				0	0	,3	9,3
98				0	0	0	4,8
102				0	0	0	,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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	42 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	73,6	136,3	199,1	261,8	(324,6)	(363,8)
26	0	59,1	116,4	173,7	231	(288,3)	(324,1)
28	0	46,8	99,6	152,3	205,1	257,8	(290,8)
30	0	36,4	85,3	134,1	182,9	231,8	262,3
34	0	19,6	62,1	104,7	147,2	189,7	216,3
38	0	6,5	44,2	81,9	119,6	157,2	180,8
42	0	0	29,9	63,8	97,6	131,4	152,5
46	0	0	18,3	49	79,6	110,3	129,4
50	0	0	11,6	39,6	67,7	95,7	113,2
54	0	0	3,1	29	54,8	80,7	96,8
58	0	0	0	19,9	43,8	67,8	82,7
62	0	0	0	12	34,3	56,6	70,6
66	0	0	0	5,1	26	46,9	60
70		0	0	0	18,7	38,3	50,6
74		0	0	0	12,1	30,7	42,3
78		0	0	0	6,3	23,9	34,8
82			0	0	1,1	17,7	28,1
86			0	0	0	12,2	22,1
90			0	0	0	7,2	16,6
94				0	0	2,5	11,6
98				0	0	0	7
102				0	0	0	2,7
106					0	0	0
110					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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	48 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	62,1	119,5	176,8	234,1	(291,5)	(327,3)
28	0	49,6	102,4	155,1	207,9	(260,7)	(293,6)
30	0	39	87,8	136,7	185,5	234,4	(264,9)
34	0	21,7	64,3	106,8	149,4	191,9	218,5
38	0	8,4	46,1	83,8	121,4	159,1	182,7
42	0	0	31,5	65,4	99,2	133	154,2
46	0	0	19,7	50,4	81,1	111,7	130,9
50	0	0	12,9	40,9	69	97	114,6
54	0	0	4,3	30,1	56	81,8	98
58	0	0	0	20,9	44,9	68,8	83,8
62	0	0	0	12,9	35,3	57,6	71,6
66	0	0	0	5,9	26,9	47,8	60,8
70		0	0	0	19,5	39,1	51,4
74		0	0	0	12,9	31,4	43
78		0	0	0	7	24,5	35,5
82			0	0	1,7	18,4	28,8
86			0	0	0	12,8	22,7
90			0	0	0	7,7	17,2
94				0	0	3,1	12,1
98				0	0	0	7,5
102				0	0	0	3,2
106					0	0	0
110					0	0	0
114					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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	54 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	54,2	107,3	160,4	213,5	(266,6)	(299,8)
30	0	43,2	92,4	141,6	190,7	(239,9)	(270,6)
34	0	25,5	68,3	111,1	153,9	196,7	(223,4)
38	0	11,8	49,7	87,6	125,5	163,3	187
42	0	,9	34,9	68,9	102,8	136,8	158,1
46	0	0	22,8	53,6	84,4	115,2	134,5
50	0	0	12,8	41	69,1	97,3	114,9
54	0	0	7,1	33	59	84,9	101,1
58	0	0	0	23,6	47,7	71,7	86,8
62	0	0	0	15,5	37,9	60,3	74,3
66	0	0	0	8,4	29,4	50,4	63,5
70		0	0	2,2	21,9	41,6	53,9
74		0	0	0	15,2	33,8	45,4
78		0	0	0	9,3	26,9	37,8
82			0	0	3,9	20,6	31
86			0	0	0	14,9	24,9
90			0	0	0	9,8	19,2
94			0	0	0	5,1	14,1
98				0	0	,8	9,4
102				0	0	0	5,1
106				0	0	0	1,1
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	60 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>30</b>	0	49,1	99,3	149,5	(199,7)	(249,9)	(281,3)
<b>34</b>	0	30,6	74,1	117,7	161,3	(204,9)	(232,1)
<b>38</b>	0	16,3	54,8	93,3	131,8	170,3	194,3
<b>42</b>	0	4,9	39,4	73,9	108,3	142,8	164,4
<b>46</b>	0	0	26,9	58,1	89,3	120,5	140,1
<b>50</b>	0	0	16,5	45	73,6	102,1	119,9
<b>54</b>	0	0	7,8	34	60,3	86,5	102,9
<b>58</b>	0	0	2,9	27,2	51,5	75,8	91
<b>62</b>	0	0	0	18,9	41,5	64,1	78,2
<b>66</b>	0	0	0	11,6	32,7	53,9	67,1
<b>70</b>	0	0	0	5,1	25	44,9	57,3
<b>74</b>		0	0	0	18,2	36,9	48,6
<b>78</b>		0	0	0	12,1	29,8	40,9
<b>82</b>		0	0	0	6,5	23,4	33,9
<b>86</b>			0	0	1,5	17,5	27,5
<b>90</b>			0	0	0	12,2	21,8
<b>94</b>			0	0	0	7,4	16,5
<b>98</b>				0	0	3	11,7
<b>102</b>				0	0	0	7,2
<b>106</b>				0	0	0	3,1
<b>110</b>					0	0	0
<b>114</b>					0	0	0
<b>118</b>					0	0	0
<b>122</b>						0	0
<b>126</b>						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	66 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30							(290,2)
34	0	33,7	78,1	122,5	166,9	(211,3)	(239)
38	0	18,8	58	97,1	136,2	175,4	(199,8)
42	0	7,1	42	77	112	147	168,9
46	0	0	29,1	60,8	92,4	124,1	143,8
50	0	0	18,5	47,3	76,2	105,1	123,1
54	0	0	9,5	36	62,6	89,1	105,7
58	0	0	1,8	26,4	50,9	75,5	90,8
62	0	0	0	20,4	43,3	66,2	80,4
66	0	0	0	13	34,3	55,7	69,1
70	0	0	0	6,4	26,5	46,5	59,1
74		0	0	,6	19,5	38,4	50,2
78		0	0	0	13,2	31,1	42,3
82		0	0	0	7,6	24,6	35,2
86			0	0	2,5	18,6	28,7
90			0	0	0	13,2	22,9
94			0	0	0	8,3	17,5
98				0	0	3,8	12,6
102				0	0	0	8
106				0	0	0	3,8
110				0	0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	72 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	33,4	75,4	117,4	(159,4)	(201,4)	(227,7)
38	0	19,2	56,5	93,8	131	(168,3)	(191,6)
42	0	7,9	41,4	74,9	108,4	141,8	(162,8)
46	0	0	29	59,4	89,8	120,2	139,2
50	0	0	18,7	46,5	74,4	102,2	119,6
54	0	0	10	35,6	61,3	86,9	103
58	0	0	2,5	26,3	50,1	73,9	88,8
62	0	0	0	18,2	40,4	62,6	76,4
66	0	0	0	13,2	34	54,8	67,8
70	0	0	0	6,8	26,4	45,9	58,1
74		0	0	1,1	19,5	38	49,5
78		0	0	0	13,4	30,9	41,8
82		0	0	0	7,9	24,5	34,8
86			0	0	2,9	18,7	28,5
90			0	0	0	13,4	22,8
94			0	0	0	8,6	17,5
98				0	0	4,1	12,7
102				0	0	0	8,3
106				0	0	0	4,1
110				0	0	0	,3
114					0	0	0
118					0	0	0
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	78 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34							(230,4)
38	0	21,6	58,9	96,2	133,5	(170,7)	(194)
42	0	10,1	43,6	77,1	110,6	(144,1)	(165)
46	0	,7	31,1	61,5	91,9	122,3	(141,3)
50	0	0	20,7	48,5	76,3	104,2	121,6
54	0	0	11,8	37,5	63,2	88,8	104,9
58	0	0	4,3	28,1	51,9	75,7	90,6
62	0	0	0	19,9	42,1	64,3	78,2
66	0	0	0	14,9	35,7	56,5	69,5
70	0	0	0	8,4	28	47,5	59,8
74		0	0	2,7	21,1	39,6	51,1
78		0	0	0	15	32,4	43,4
82		0	0	0	9,4	26	36,4
86			0	0	4,4	20,2	30
90			0	0	0	14,9	24,3
94			0	0	0	10	19
98			0	0	0	5,5	14,1
102				0	0	1,4	9,7
106				0	0	0	5,5
110				0	0	0	1,7
114					0	0	0
118					0	0	0
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							0
142							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	84 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	23,4	60,8	98,2	(135,6)	(173)	(196,4)
42	0	11,7	45,3	78,8	112,4	(146)	(167)
46	0	2,1	32,5	63	93,5	(124)	(143,1)
50	0	0	22	49,9	77,8	105,7	(123,1)
54	0	0	13	38,7	64,4	90,2	106,2
58	0	0	5,3	29,2	53	76,9	91,8
62	0	0	0	20,9	43,1	65,4	79,3
66	0	0	0	13,6	34,5	55,3	68,3
70	0	0	0	9,3	28,9	48,5	60,7
74		0	0	3,4	21,9	40,4	52
78		0	0	0	15,7	33,2	44,1
82		0	0	0	10,1	26,7	37,1
86		0	0	0	5	20,8	30,7
90			0	0	,4	15,4	24,9
94			0	0	0	10,5	19,5
98			0	0	0	6	14,7
102				0	0	1,9	10,1
106				0	0	0	6
110				0	0	0	2,1
114					0	0	0
118					0	0	0
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							0
142							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	90 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>							(198,2)
<b>42</b>	0	13,4	47	80,6	(114,2)	(147,8)	(168,8)
<b>46</b>	0	3,7	34,1	64,6	95,1	(125,6)	(144,7)
<b>50</b>	0	0	23,4	51,3	79,3	(107,2)	(124,6)
<b>54</b>	0	0	14,4	40,1	65,8	91,6	(107,7)
<b>58</b>	0	0	6,6	30,5	54,3	78,2	93,1
<b>62</b>	0	0	0	22,1	44,4	66,6	80,6
<b>66</b>	0	0	0	14,8	35,7	56,5	69,5
<b>70</b>	0	0	0	8,4	28	47,6	59,8
<b>74</b>	0	0	0	4,6	23	41,5	53,1
<b>78</b>		0	0	0	16,8	34,3	45,2
<b>82</b>		0	0	0	11,1	27,8	38,2
<b>86</b>		0	0	0	6	21,9	31,8
<b>90</b>			0	0	1,4	16,5	25,9
<b>94</b>			0	0	0	11,6	20,6
<b>98</b>			0	0	0	7	15,7
<b>102</b>				0	0	2,8	11,1
<b>106</b>				0	0	0	6,9
<b>110</b>				0	0	0	3,1
<b>114</b>					0	0	0
<b>118</b>					0	0	0
<b>122</b>					0	0	0
<b>126</b>						0	0
<b>130</b>						0	0
<b>134</b>						0	0
<b>138</b>						0	0
<b>142</b>							0
<b>146</b>							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	96 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	14,9	48,6	82,3	(116)	(149,8)	(170,8)
46	0	4,9	35,5	66,1	(96,7)	(127,3)	(146,4)
50	0	0	24,6	52,7	80,7	(108,7)	(126,2)
54	0	0	15,4	41,3	67,1	92,9	(109)
58	0	0	7,6	31,5	55,4	79,4	(94,3)
62	0	0	,7	23	45,3	67,7	81,6
66	0	0	0	15,6	36,5	57,4	70,5
70	0	0	0	9,1	28,7	48,4	60,7
74		0	0	3,3	21,8	40,3	51,9
78		0	0	0	17,4	35	46
82		0	0	0	11,7	28,4	38,8
86		0	0	0	6,6	22,4	32,3
90			0	0	1,9	17	26,4
94			0	0	0	12	21
98			0	0	0	7,4	16,1
102				0	0	3,2	11,5
106				0	0	0	7,3
110				0	0	0	3,4
114					0	0	0
118					0	0	0
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0
146							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	102 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42							(174,4)
46	0	7,3	38,1	68,8	(99,6)	(130,4)	(149,6)
50	0	0	27	55,2	(83,3)	(111,5)	(129,1)
54	0	0	17,7	43,6	69,6	(95,5)	(111,7)
58	0	0	9,6	33,7	57,8	(81,8)	(96,8)
62	0	0	2,7	25,1	47,5	70	(84)
66	0	0	0	17,6	38,6	59,6	72,7
70	0	0	0	11	30,7	50,5	62,8
74	0	0	0	5,1	23,7	42,3	54
78		0	0	1,7	19,3	36,9	47,9
82		0	0	0	13,5	30,3	40,7
86		0	0	0	8,3	24,2	34,2
90			0	0	3,6	18,7	28,2
94			0	0	0	13,7	22,8
98			0	0	0	9,1	17,8
102			0	0	0	4,8	13,2
106				0	0	,9	8,9
110				0	0	0	4,9
114				0	0	0	1,3
118					0	0	0
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0
146							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	108 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	7,6	38,4	(69,2)	(99,9)	(130,7)	(150)
50	0	0	27,2	55,3	(83,5)	(111,7)	(129,3)
54	0	0	17,7	43,7	(69,6)	(95,6)	(111,8)
58	0	0	9,6	33,7	57,8	(81,8)	(96,8)
62	0	0	2,6	25	47,5	(69,9)	(83,9)
66	0	0	0	17,5	38,5	59,5	(72,6)
70	0	0	0	10,8	30,5	50,3	62,6
74		0	0	4,8	23,5	42,1	53,7
78		0	0	0	17,1	34,8	45,8
82		0	0	0	13,2	29,9	40,4
86		0	0	0	8	23,9	33,8
90			0	0	3,2	18,4	27,8
94			0	0	0	13,3	22,4
98			0	0	0	8,7	17,4
102				0	0	4,4	12,7
106				0	0	,4	8,4
110				0	0	0	4,5
114				0	0	0	,8
118					0	0	0
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0
146							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	30 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				269,5	(350,3)	(431,2)	(481,7)
20	0	95,7	171,9	248,1	(324,3)	(400,5)	(448,1)
22	0	75,3	143,6	212	280,3	(348,6)	(391,4)
24	0	58,7	120,6	182,6	244,5	306,4	(345,1)
26	0	44,9	101,5	158,2	214,8	271,4	306,8
28	0	33,3	85,4	137,6	189,8	241,9	274,5
30	0	23,4	71,7	120	168,4	216,7	246,9
34	0	7,3	49,4	91,6	133,8	175,9	202,3
38	0	0	32,2	69,6	106,9	144,3	167,7
42	0	0	18,4	52	85,6	119,1	140,1
46	0	0	10,4	40,9	71,3	101,8	120,8
50	0	0	,8	28,6	56,5	84,4	101,8
54	0	0	0	18,3	44	69,7	85,8
58	0	0	0	9,5	33,3	57,2	72,1
62		0	0	1,9	24,1	46,3	60,2
66		0	0	0	16	36,8	49,8
70		0	0	0	8,9	28,5	40,7
74			0	0	2,6	21,1	32,6
78			0	0	0	14,5	25,4
82			0	0	0	8,6	18,9
86				0	0	3,2	13,1
90				0	0	0	7,8
94				0	0	0	3
98					0	0	0
102					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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	36 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	83,3	152,2	221,2	(290,1)	(359,1)	(402,2)
24	0	66	128,4	190,9	253,3	(315,8)	(354,8)
26	0	51,7	108,7	165,8	222,8	(279,9)	(315,5)
28	0	39,6	92,1	144,6	197,1	249,7	(282,5)
30	0	29,3	77,9	126,6	175,2	223,9	254,3
34	0	12,6	55	97,4	139,8	182,2	208,7
38	0	0	37,2	74,8	112,4	150	173,4
42	0	0	23,1	56,8	90,6	124,3	145,4
46	0	0	14,8	45,4	76	106,6	125,7
50	0	0	4,9	32,9	60,8	88,8	106,3
54	0	0	0	22,3	48,1	73,9	90
58	0	0	0	13,3	37,2	61,1	76
62	0	0	0	5,4	27,7	50	63,9
66		0	0	0	19,5	40,3	53,4
70		0	0	0	12,2	31,8	44,1
74		0	0	0	5,7	24,2	35,8
78			0	0	0	17,5	28,4
82			0	0	0	11,4	21,8
86			0	0	0	5,9	15,8
90				0	0	,9	10,4
94				0	0	0	5,4
98				0	0	0	,9
102					0	0	0
106					0	0	0
110					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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	42 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	72,2	135	197,8	(260,6)	(323,5)	(362,7)
26	0	57,4	114,8	172,1	229,5	(286,9)	(322,7)
28	0	44,9	97,7	150,5	203,3	(256,1)	(289,1)
30	0	34,3	83,2	132,1	181	229,9	(260,4)
34	0	17,1	59,7	102,3	144,9	187,4	214,1
38	0	3,8	41,5	79,2	117	154,7	178,2
42	0	0	27,1	60,9	94,8	128,6	149,7
46	0	0	15,3	46	76,6	107,3	126,5
50	0	0	8,4	36,5	64,6	92,6	110,2
54	0	0	0	25,7	51,6	77,4	93,6
58	0	0	0	16,5	40,5	64,5	79,4
62	0	0	0	8,6	30,9	53,2	67,2
66		0	0	1,6	22,5	43,4	56,5
70		0	0	0	15,1	34,8	47,1
74		0	0	0	8,6	27,1	38,7
78			0	0	2,7	20,2	31,2
82			0	0	0	14,1	24,5
86			0	0	0	8,5	18,4
90				0	0	3,4	12,9
94				0	0	0	7,8
98				0	0	0	3,2
102					0	0	0
106					0	0	0
110					0	0	0
114						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	48 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	60,8	118,1	175,5	(232,9)	(290,3)	(326,2)
28	0	48	100,8	153,6	206,4	(259,2)	(292,2)
30	0	37,1	86	134,9	183,8	(232,7)	(263,3)
34	0	19,5	62,1	104,7	147,3	189,9	216,5
38	0	5,9	43,6	81,3	119	156,8	180,4
42	0	0	28,9	62,7	96,6	130,4	151,6
46	0	0	16,8	47,5	78,2	108,9	128,1
50	0	0	6,8	34,9	63	91,1	108,6
54	0	0	1,1	27	52,9	78,8	94,9
58	0	0	0	17,7	41,7	65,7	80,6
62	0	0	0	9,6	32	54,3	68,3
66		0	0	2,5	23,5	44,4	57,5
70		0	0	0	16	35,7	48
74		0	0	0	9,4	27,9	39,5
78			0	0	3,4	21	32
82			0	0	0	14,8	25,2
86			0	0	0	9,1	19
90				0	0	4	13,5
94				0	0	0	8,4
98				0	0	0	3,8
102					0	0	0
106					0	0	0
110					0	0	0
114					0	0	0
118						0	0
122						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
28	0	52,9	106,1	159,2	(212,4)	(265,5)	(298,8)
30	0	41,7	90,9	140,1	189,3	(238,5)	(269,2)
34	0	23,6	66,4	109,2	152,1	194,9	(221,7)
38	0	9,6	47,5	85,4	123,3	161,2	184,9
42	0	0	32,4	66,4	100,4	134,4	155,7
46	0	0	20,2	51	81,8	112,6	131,9
50	0	0	10	38,2	66,3	94,5	112,2
54	0	0	1,4	27,3	53,3	79,3	95,5
58	0	0	0	20,6	44,7	68,7	83,8
62	0	0	0	12,4	34,8	57,2	71,2
66	0	0	0	5,2	26,2	47,2	60,3
70		0	0	0	18,6	38,3	50,7
74		0	0	0	11,9	30,5	42,1
78		0	0	0	5,8	23,5	34,5
82			0	0	,4	17,1	27,6
86			0	0	0	11,4	21,4
90			0	0	0	6,2	15,7
94				0	0	1,5	10,5
98				0	0	0	5,8
102				0	0	0	1,5
106					0	0	0
110					0	0	0
114					0	0	0
118						0	0
122						0	0
126						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	60 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	47,9	98,2	148,4	(198,7)	(248,9)	(280,3)
34	0	28,9	72,6	116,2	159,8	(203,4)	(230,7)
38	0	14,3	52,8	91,4	129,9	168,4	(192,5)
42	0	2,7	37,2	71,7	106,2	140,7	162,3
46	0	0	24,5	55,8	87	118,2	137,8
50	0	0	14	42,5	71	99,6	117,4
54	0	0	5,1	31,4	57,6	83,9	100,3
58	0	0	,1	24,4	48,7	73	88,2
62	0	0	0	15,9	38,6	61,2	75,4
66	0	0	0	8,6	29,7	50,9	64,2
70		0	0	2	22	41,8	54,3
74		0	0	0	15	33,8	45,5
78		0	0	0	8,8	26,6	37,7
82			0	0	3,3	20,1	30,6
86			0	0	0	14,2	24,2
90			0	0	0	8,9	18,5
94				0	0	4	13,1
98				0	0	0	8,3
102				0	0	0	3,8
106					0	0	0
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130							0
134							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	66 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	32,3	76,8	121,2	(165,6)	(210,1)	(237,8)
38	0	17,1	56,3	95,5	134,6	(173,8)	(198,3)
42	0	5,1	40,1	75,1	110,1	145,1	(167)
46	0	0	27	58,6	90,3	121,9	141,7
50	0	0	16,1	45	73,9	102,8	120,8
54	0	0	7	33,5	60,1	86,6	103,2
58	0	0	0	23,7	48,3	72,9	88,2
62	0	0	0	17,7	40,6	63,4	77,7
66	0	0	0	10,1	31,5	52,9	66,3
70		0	0	3,5	23,6	43,6	56,2
74		0	0	0	16,5	35,4	47,2
78		0	0	0	10,2	28,1	39,2
82		0	0	0	4,5	21,5	32,1
86			0	0	0	15,5	25,6
90			0	0	0	10	19,6
94			0	0	0	5,1	14,2
98				0	0	,5	9,3
102				0	0	0	4,7
106				0	0	0	,5
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	72 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	32,4	74,4	116,4	(158,5)	(200,5)	(226,8)
38	0	17,8	55,1	92,4	129,7	(167)	(190,3)
42	0	6,2	39,7	73,2	106,7	140,2	(161,2)
46	0	0	27,1	57,5	87,9	118,3	137,4
50	0	0	16,6	44,4	72,3	100,1	117,5
54	0	0	7,7	33,3	59	84,7	100,8
58	0	0	0	23,8	47,7	71,5	86,4
62	0	0	0	15,6	37,8	60	73,9
66	0	0	0	10,6	31,4	52,2	65,2
70		0	0	4,1	23,6	43,2	55,4
74		0	0	0	16,7	35,2	46,7
78		0	0	0	10,5	28	38,9
82		0	0	0	4,9	21,5	31,9
86			0	0	0	15,7	25,5
90			0	0	0	10,3	19,7
94			0	0	0	5,4	14,4
98				0	0	,9	9,6
102				0	0	0	5,1
106				0	0	0	,9
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134							0
138							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	78 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	20,4	57,7	95	(132,3)	(169,6)	(192,9)
42	0	8,6	42,1	75,6	109,1	(142,7)	(163,6)
46	0	0	29,3	59,8	90,2	120,6	(139,6)
50	0	0	18,7	46,5	74,4	102,3	119,7
54	0	0	9,7	35,4	61	86,7	102,8
58	0	0	1,9	25,8	49,6	73,4	88,3
62	0	0	0	17,5	39,7	61,9	75,8
66	0	0	0	10,2	31	51,8	64,8
70	0	0	0	5,8	25,4	44,9	57,2
74		0	0	0	18,4	36,9	48,4
78		0	0	0	12,2	29,6	40,6
82		0	0	0	6,5	23,1	33,5
86			0	0	1,4	17,2	27,1
90			0	0	0	11,9	21,3
94			0	0	0	7	16
98				0	0	2,5	11,1
102				0	0	0	6,6
106				0	0	0	2,4
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134							0
138							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	84 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	22,4	59,8	97,2	(134,7)	(172,1)	(195,5)
42	0	10,3	44	77,6	111,2	(144,8)	(165,8)
46	0	,4	31	61,5	92	(122,5)	(141,6)
50	0	0	20,1	48,1	76	103,9	(121,4)
54	0	0	11	36,7	62,5	88,2	104,3
58	0	0	3,1	27	50,9	74,8	89,7
62	0	0	0	18,6	40,8	63,1	77
66	0	0	0	11,2	32,1	52,9	65,9
70	0	0	0	4,7	24,3	43,9	56,2
74		0	0	,8	19,3	37,8	49,4
78		0	0	0	13	30,5	41,5
82		0	0	0	7,3	24	34,4
86			0	0	2,2	18	27,9
90			0	0	0	12,6	22
94			0	0	0	7,6	16,6
98				0	0	3,1	11,7
102				0	0	0	7,1
106				0	0	0	2,9
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134							0
138							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	90 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	12,2	45,8	79,5	(113,1)	(146,7)	(167,7)
46	0	2,2	32,7	63,2	93,7	(124,3)	(143,3)
50	0	0	21,8	49,7	77,6	(105,6)	(123)
54	0	0	12,5	38,3	64	89,8	(105,9)
58	0	0	4,6	28,5	52,4	76,2	91,2
62	0	0	0	20	42,2	64,5	78,4
66	0	0	0	12,5	33,4	54,2	67,3
70	0	0	0	6	25,6	45,2	57,5
74		0	0	2,1	20,6	39,1	50,7
78		0	0	0	14,2	31,8	42,7
82		0	0	0	8,5	25,1	35,5
86			0	0	3,3	19,2	29
90			0	0	0	13,7	23,1
94			0	0	0	8,7	17,8
98				0	0	4,1	12,8
102				0	0	0	8,2
106				0	0	0	4
110				0	0	0	,1
114					0	0	0
118					0	0	0
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	96 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	13,9	47,6	81,4	(115,2)	(148,9)	(170)
46	0	3,7	34,3	64,9	(95,5)	(126,2)	(145,3)
50	0	0	23,2	51,2	79,2	(107,2)	(124,8)
54	0	0	13,8	39,6	65,4	(91,2)	(107,4)
58	0	0	5,7	29,6	53,6	77,6	(92,5)
62	0	0	0	21	43,4	65,7	79,7
66	0	0	0	13,5	34,4	55,3	68,4
70	0	0	0	6,8	26,5	46,2	58,5
74		0	0	,9	19,5	38	49,6
78		0	0	0	15	32,6	43,5
82		0	0	0	9,2	25,9	36,3
86			0	0	4	19,8	29,8
90			0	0	0	14,3	23,8
94			0	0	0	9,3	18,3
98			0	0	0	4,7	13,3
102				0	0	,4	8,7
106				0	0	0	4,4
110				0	0	0	,5
114					0	0	0
118					0	0	0
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							0
142							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	102 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	6,2	37	67,8	(98,6)	(129,4)	(148,7)
50	0	0	25,7	53,9	(82,1)	(110,2)	(127,9)
54	0	0	16,1	42,1	68,1	(94)	(110,3)
58	0	0	7,9	32	56,1	(80,2)	(95,2)
62	0	0	,8	23,3	45,7	68,1	(82,2)
66	0	0	0	15,6	36,6	57,6	70,8
70	0	0	0	8,9	28,6	48,4	60,7
74		0	0	2,9	21,5	40,1	51,8
78		0	0	0	15,1	32,8	43,8
82		0	0	0	11,1	27,9	38,3
86		0	0	0	5,8	21,8	31,7
90			0	0	1	16,2	25,7
94			0	0	0	11,1	20,2
98			0	0	0	6,4	15,1
102				0	0	2,1	10,5
106				0	0	0	6,2
110				0	0	0	2,2
114					0	0	0
118					0	0	0
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							0
142							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	84 m
<b>Jib Length</b>	108 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	6,6	37,5	(68,3)	(99,1)	(129,9)	(149,2)
50	0	0	26	54,2	(82,4)	(110,6)	(128,2)
54	0	0	16,3	42,3	(68,3)	(94,2)	(110,5)
58	0	0	8,1	32,1	56,2	(80,3)	(95,3)
62	0	0	,9	23,3	45,7	(68,2)	(82,2)
66	0	0	0	15,6	36,6	57,6	(70,7)
70	0	0	0	8,8	28,5	48,3	60,6
74		0	0	2,7	21,4	40	51,6
78		0	0	0	14,9	32,6	43,6
82		0	0	0	9,1	25,9	36,3
86		0	0	0	5,6	21,5	31,5
90			0	0	,7	15,9	25,4
94			0	0	0	10,8	19,9
98			0	0	0	6,1	14,8
102				0	0	1,8	10,1
106				0	0	0	5,8
110				0	0	0	1,8
114					0	0	0
118					0	0	0
122					0	0	0
126							0
130							0
134							0
138							0
142							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	30 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19							(480,9)
20				246,9	(323,2)	(399,5)	(447,1)
22	0	73,7	142,1	210,5	278,9	(347,2)	(390)
24	0	56,8	118,8	180,8	242,8	(304,8)	(343,5)
26	0	42,8	99,5	156,2	212,9	269,5	(305)
28	0	31	83,2	135,4	187,6	239,8	272,5
30	0	21	69,3	117,7	166,1	214,5	244,7
34	0	4,6	46,8	89	131,2	173,4	199,8
38	0	0	29,4	66,8	104,2	141,6	165
42	0	0	15,5	49,1	82,7	116,3	137,3
46	0	0	7,3	37,8	68,3	98,8	117,8
50	0	0	0	25,5	53,4	81,3	98,7
54	0	0	0	15,1	40,8	66,5	82,6
58	0	0	0	6,2	30	53,9	68,8
62		0	0	0	20,8	43	56,9
66		0	0	0	12,6	33,4	46,5
70		0	0	0	5,5	25	37,3
74			0	0	0	17,6	29,2
78			0	0	0	11	21,9
82			0	0	0	5	15,4
86				0	0	0	9,5
90				0	0	0	4,2
94				0	0	0	0
98					0	0	0
102					0	0	0
106					0	0	0
110						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	36 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				220,1	(289,1)	(358,1)	(401,2)
24	0	64,5	127	189,5	252	(314,5)	(353,5)
26	0	49,9	107	164,1	221,2	(278,3)	(314)
28	0	37,7	90,2	142,8	195,3	247,9	(280,8)
30	0	27,2	75,9	124,6	173,2	221,9	252,4
34	0	10,2	52,7	95,1	137,5	180	206,5
38	0	0	34,7	72,3	109,9	147,5	171
42	0	0	20,4	54,1	87,9	121,6	142,7
46	0	0	8,7	39,3	69,9	100,5	119,7
50	0	0	1,9	29,9	57,9	85,9	103,4
54	0	0	0	19,3	45,1	70,9	87
58	0	0	0	10,2	34,1	58	73
62		0	0	2,3	24,6	46,9	60,8
66		0	0	0	16,3	37,1	50,2
70		0	0	0	8,9	28,6	40,8
74			0	0	2,4	21	32,5
78			0	0	0	14,2	25,1
82			0	0	0	8,1	18,5
86				0	0	2,5	12,4
90				0	0	0	7
94				0	0	0	2
98					0	0	0
102					0	0	0
106					0	0	0
110						0	0
114						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	42 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				196,8	(259,6)	(322,5)	(361,8)
26	0	56	113,4	170,8	(228,2)	(285,6)	(321,5)
28	0	43,3	96,1	148,9	201,8	(254,6)	(287,6)
30	0	32,5	81,4	130,3	179,2	(228,2)	(258,7)
34	0	15	57,6	100,2	142,8	185,4	212,1
38	0	1,5	39,2	76,9	114,7	152,4	176
42	0	0	24,5	58,4	92,3	126,1	147,3
46	0	0	12,6	43,3	74	104,7	123,9
50	0	0	2,7	30,7	58,8	86,9	104,5
54	0	0	0	22,9	48,7	74,6	90,8
58	0	0	0	13,6	37,5	61,5	76,5
62	0	0	0	5,5	27,9	50,2	64,2
66		0	0	0	19,4	40,3	53,4
70		0	0	0	12	31,6	43,9
74		0	0	0	5,4	23,9	35,5
78			0	0	0	17	28
82			0	0	0	10,8	21,2
86			0	0	0	5,2	15,1
90				0	0	,1	9,6
94				0	0	0	4,5
98				0	0	0	0
102					0	0	0
106					0	0	0
110					0	0	0
114						0	0
118						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
26				174,4	(231,9)	(289,3)	(325,2)
28	0	46,6	99,4	152,3	(205,1)	(258)	(291)
30	0	35,5	84,4	133,4	182,3	(231,2)	(261,8)
34	0	17,5	60,2	102,8	145,4	188	(214,7)
38	0	3,6	41,4	79,2	116,9	154,7	178,3
42	0	0	26,5	60,3	94,2	128,1	149,3
46	0	0	14,3	45	75,7	106,4	125,7
50	0	0	4,2	32,3	60,4	88,5	106
54	0	0	0	24,2	50,1	76	92,2
58	0	0	0	14,8	38,8	62,8	77,8
62	0	0	0	6,7	29	51,4	65,4
66		0	0	0	20,5	41,4	54,5
70		0	0	0	12,9	32,6	44,9
74		0	0	0	6,2	24,8	36,4
78			0	0	,2	17,8	28,8
82			0	0	0	11,6	22
86			0	0	0	5,9	15,8
90				0	0	,7	10,2
94				0	0	0	5,1
98				0	0	0	,4
102					0	0	0
106					0	0	0
110					0	0	0
114						0	0
118						0	0
122						0	0
126							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
28				158,2	(211,4)	(264,6)	(297,8)
30	0	40,3	89,6	138,8	(188,1)	(237,3)	(268,1)
34	0	21,9	64,7	107,6	150,4	(193,3)	(220,1)
38	0	7,6	45,5	83,5	121,4	159,4	183,1
42	0	0	30,2	64,3	98,3	132,3	153,6
46	0	0	17,8	48,7	79,5	110,3	129,6
50	0	0	7,5	35,7	63,9	92,1	109,7
54	0	0	0	24,7	50,7	76,7	92,9
58	0	0	0	17,9	42	66	81,1
62	0	0	0	9,6	32	54,5	68,5
66		0	0	2,3	23,3	44,3	57,5
70		0	0	0	15,7	35,4	47,7
74		0	0	0	8,9	27,5	39,1
78			0	0	2,8	20,4	31,4
82			0	0	0	14	24,5
86			0	0	0	8,3	18,2
90				0	0	3,1	12,5
94				0	0	0	7,3
98				0	0	0	2,6
102					0	0	0
106					0	0	0
110					0	0	0
114						0	0
118						0	0
122						0	0
126							0
130							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
30				147,5	(197,8)	(248)	(279,5)
34	0	27,5	71,2	114,8	158,5	(202,1)	(229,4)
38	0	12,6	51,2	89,7	128,3	(166,8)	(190,9)
42	0	,8	35,3	69,8	104,3	138,9	160,5
46	0	0	22,4	53,6	84,9	116,2	135,7
50	0	0	11,7	40,2	68,8	97,3	115,2
54	0	0	2,7	28,9	55,2	81,5	97,9
58	0	0	0	19,3	43,6	68	83,2
62	0	0	0	13,3	36	58,7	72,8
66	0	0	0	5,9	27,1	48,3	61,5
70		0	0	0	19,2	39,1	51,6
74		0	0	0	12,2	31	42,7
78		0	0	0	6	23,7	34,8
82			0	0	,4	17,2	27,7
86			0	0	0	11,3	21,3
90			0	0	0	5,9	15,5
94				0	0	1	10,1
98				0	0	0	5,2
102				0	0	0	,7
106					0	0	0
110					0	0	0
114					0	0	0
118						0	0
122						0	0
126						0	0
130							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	66 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	31,2	75,6	120,1	(164,6)	(209)	(236,8)
38	0	15,6	54,8	94	133,2	(172,4)	(196,9)
42	0	3,3	38,3	73,4	108,4	143,5	(165,4)
46	0	0	25	56,7	88,4	120,1	139,9
50	0	0	14	42,9	71,8	100,7	118,8
54	0	0	4,7	31,3	57,9	84,4	101,1
58	0	0	0	21,4	46	70,6	85,9
62	0	0	0	12,8	35,7	58,6	72,9
66	0	0	0	7,6	29	50,4	63,8
70		0	0	,9	20,9	41	53,6
74		0	0	0	13,8	32,7	44,6
78		0	0	0	7,4	25,3	36,5
82			0	0	1,7	18,7	29,3
86			0	0	0	12,6	22,7
90			0	0	0	7,2	16,8
94				0	0	2,2	11,4
98				0	0	0	6,4
102				0	0	0	1,8
106					0	0	0
110					0	0	0
114					0	0	0
118						0	0
122						0	0
126						0	0
130							0
134							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
34				115,6	(157,6)	(199,7)	(226)
38	0	16,5	53,9	91,2	128,5	(165,8)	(189,2)
42	0	4,6	38,2	71,7	105,2	(138,8)	(159,8)
46	0	0	25,3	55,8	86,2	116,7	(135,7)
50	0	0	14,6	42,5	70,4	98,3	115,7
54	0	0	5,6	31,3	57	82,7	98,7
58	0	0	0	21,6	45,5	69,3	84,2
62	0	0	0	13,3	35,5	57,8	71,7
66	0	0	0	8,2	29	49,8	62,8
70		0	0	1,6	21,1	40,7	53
74		0	0	0	14,2	32,6	44,2
78		0	0	0	7,9	25,4	36,3
82			0	0	2,2	18,9	29,2
86			0	0	0	12,9	22,8
90			0	0	0	7,6	17
94				0	0	2,6	11,6
98				0	0	0	6,7
102				0	0	0	2,2
106					0	0	0
110					0	0	0
114					0	0	0
118						0	0
122						0	0
126						0	0
130							0
134							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
38	0	19,3	56,6	94	(131,3)	(168,6)	(192)
42	0	7,2	40,7	74,3	107,8	(141,4)	(162,3)
46	0	0	27,7	58,2	88,6	(119,1)	(138,1)
50	0	0	16,9	44,8	72,7	100,5	118
54	0	0	7,7	33,4	59,1	84,8	100,9
58	0	0	0	23,7	47,5	71,4	86,3
62	0	0	0	15,2	37,5	59,7	73,6
66	0	0	0	7,9	28,7	49,5	62,5
70		0	0	3,4	23	42,6	54,8
74		0	0	0	15,9	34,4	46
78		0	0	0	9,6	27,1	38,1
82			0	0	3,9	20,6	31
86			0	0	0	14,6	24,5
90			0	0	0	9,2	18,6
94				0	0	4,2	13,2
98				0	0	0	8,3
102				0	0	0	3,8
106					0	0	0
110					0	0	0
114					0	0	0
118						0	0
122						0	0
126						0	0
130							0
134							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	84 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>				96,4	(133,9)	(171,3)	(194,7)
<b>42</b>	0	9,1	42,8	76,4	(110,1)	(143,7)	(164,7)
<b>46</b>	0	0	29,5	60,1	90,6	(121,1)	(140,2)
<b>50</b>	0	0	18,5	46,5	74,4	102,3	(119,8)
<b>54</b>	0	0	9,2	34,9	60,7	86,5	102,6
<b>58</b>	0	0	1,2	25,1	49	72,9	87,8
<b>62</b>	0	0	0	16,5	38,8	61,1	75
<b>66</b>	0	0	0	9	29,9	50,8	63,8
<b>70</b>		0	0	2,4	22	41,7	53,9
<b>74</b>		0	0	0	17	35,5	47,1
<b>78</b>		0	0	0	10,6	28,1	39,1
<b>82</b>		0	0	0	4,8	21,5	31,9
<b>86</b>			0	0	0	15,5	25,4
<b>90</b>			0	0	0	10	19,4
<b>94</b>			0	0	0	5	14
<b>98</b>				0	0	,4	9
<b>102</b>				0	0	0	4,4
<b>106</b>				0	0	0	,2
<b>110</b>					0	0	0
<b>114</b>					0	0	0
<b>118</b>					0	0	0
<b>122</b>						0	0
<b>126</b>						0	0
<b>130</b>							0
<b>134</b>							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	90 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	11,2	44,8	78,5	(112,1)	(145,8)	(166,8)
46	0	,9	31,4	62	(92,5)	(123,1)	(142,1)
50	0	0	20,3	48,2	76,2	(104,1)	(121,6)
54	0	0	10,8	36,6	62,4	88,2	(104,3)
58	0	0	2,8	26,6	50,6	74,5	89,4
62	0	0	0	18	40,3	62,6	76,5
66	0	0	0	10,5	31,3	52,2	65,3
70		0	0	3,8	23,4	43	55,3
74		0	0	0	16,4	34,9	46,5
78		0	0	0	11,9	29,4	40,4
82		0	0	0	6,1	22,8	33,2
86			0	0	,9	16,7	26,6
90			0	0	0	11,2	20,6
94			0	0	0	6,2	15,2
98				0	0	1,5	10,2
102				0	0	0	5,6
106				0	0	0	1,3
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134							0
138							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	96 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(80,6)	(114,4)	(148,1)	(169,3)
46	0	2,5	33,2	63,8	(94,5)	(125,1)	(144,3)
50	0	0	21,8	49,9	77,9	(106)	(123,5)
54	0	0	12,2	38,1	63,9	(89,8)	(105,9)
58	0	0	4	28	51,9	75,9	(90,9)
62	0	0	0	19,2	41,6	63,9	77,9
66	0	0	0	11,5	32,5	53,4	66,5
70		0	0	4,8	24,5	44,1	56,4
74		0	0	0	17,3	35,9	47,5
78		0	0	0	12,8	30,4	41,3
82		0	0	0	6,9	23,6	34
86			0	0	1,6	17,5	27,4
90			0	0	0	11,9	21,4
94			0	0	0	6,8	15,9
98				0	0	2,2	10,8
102				0	0	0	6,2
106				0	0	0	1,8
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122							0
126							0
130							0
134							0
138							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	102 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	5,2	36,1	66,9	(97,7)	(128,6)	(147,8)
50	0	0	24,5	52,7	(80,9)	(109,1)	(126,8)
54	0	0	14,8	40,7	66,7	(92,7)	(108,9)
58	0	0	6,4	30,5	54,6	(78,7)	(93,7)
62	0	0	0	21,6	44	66,5	(80,5)
66	0	0	0	13,8	34,8	55,8	69
70		0	0	6,9	26,7	46,5	58,8
74		0	0	,9	19,5	38,1	49,8
78		0	0	0	13	30,7	41,7
82		0	0	0	9	25,7	36,2
86			0	0	3,6	19,5	29,5
90			0	0	0	13,9	23,4
94			0	0	0	8,8	17,8
98				0	0	4	12,7
102				0	0	0	8
106				0	0	0	3,7
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134							0
138							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	108 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46				(67,5)	(98,3)	(129,2)	(148,4)
50	0	0	25	53,2	(81,4)	(109,6)	(127,2)
54	0	0	15,1	41,1	(67,1)	(93)	(109,3)
58	0	0	6,6	30,7	54,8	(78,9)	(93,9)
62	0	0	0	21,7	44,2	(66,6)	(80,7)
66	0	0	0	13,9	34,9	55,9	(69,1)
70		0	0	6,9	26,7	46,5	58,8
74		0	0	,8	19,4	38,1	49,7
78		0	0	0	12,9	30,6	41,6
82		0	0	0	7	23,8	34,2
86			0	0	3,4	19,3	29,3
90			0	0	0	13,7	23,2
94			0	0	0	8,5	17,6
98				0	0	3,7	12,4
102				0	0	0	7,7
106				0	0	0	3,3
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134							0
138							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	30 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20				245,5	(321,8)	(398,2)	(445,9)
22	0	71,8	140,2	208,7	(277,1)	(345,6)	(388,4)
24	0	54,7	116,7	178,7	240,8	(302,8)	(341,6)
26	0	40,5	97,2	153,9	210,6	(267,3)	(302,8)
28	0	28,5	80,7	132,9	185,2	237,4	(270,1)
30	0	18,2	66,6	115,1	163,5	211,9	242,1
34	0	1,6	43,9	86,1	128,3	170,5	196,9
38	0	0	26,2	63,7	101,1	138,5	161,9
42	0	0	12,1	45,8	79,4	113	134
46	0	0	3,9	34,4	64,9	95,4	114,5
50	0	0	0	22	49,9	77,8	95,2
54	0	0	0	11,5	37,2	62,9	79
58		0	0	2,5	26,4	50,2	65,1
62		0	0	0	17	39,2	53,1
66		0	0	0	8,8	29,6	42,7
70			0	0	1,6	21,2	33,4
74			0	0	0	13,7	25,3
78			0	0	0	7	18
82				0	0	1	11,4
86				0	0	0	5,5
90				0	0	0	,2
94					0	0	0
98					0	0	0
102					0	0	0
106						0	0
110						0	0
114						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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	36 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				218,8	(287,8)	(356,9)	(400)
24	0	62,8	125,3	187,8	(250,4)	(312,9)	(352)
26	0	47,9	105,1	162,2	219,4	(276,5)	(312,2)
28	0	35,4	88,1	140,6	193,2	(245,9)	(278,7)
30	0	24,8	73,5	122,2	171	219,7	(250,2)
34	0	7,5	50	92,5	134,9	177,4	203,9
38	0	0	31,8	69,4	107,1	144,7	168,2
42	0	0	17,3	51,1	84,9	118,6	139,8
46	0	0	5,5	36,1	66,8	97,4	116,5
50	0	0	0	26,6	54,7	82,7	100,2
54	0	0	0	15,9	41,7	67,5	83,7
58	0	0	0	6,7	30,6	54,6	69,5
62		0	0	0	21	43,3	57,3
66		0	0	0	12,6	33,5	46,6
70		0	0	0	5,3	24,9	37,2
74			0	0	0	17,3	28,8
78			0	0	0	10,4	21,4
82				0	0	4,3	14,7
86				0	0	0	8,6
90				0	0	0	3,1
94					0	0	0
98					0	0	0
102					0	0	0
106						0	0
110						0	0
114						0	0
118							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	42 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				195,5	(258,4)	(321,3)	(360,6)
26	0	54,3	111,8	169,2	(226,7)	(284,1)	(320,1)
28	0	41,4	94,3	147,1	200	(252,9)	(285,9)
30	0	30,4	79,3	128,3	177,3	(226,2)	(256,8)
34	0	12,6	55,2	97,9	140,5	183,1	(209,8)
38	0	0	36,6	74,3	112,1	149,9	173,5
42	0	0	21,7	55,6	89,5	123,4	144,6
46	0	0	9,6	40,3	71	101,8	121
50	0	0	0	27,6	55,7	83,8	101,4
54	0	0	0	19,6	45,5	71,4	87,6
58	0	0	0	10,2	34,2	58,2	73,3
62		0	0	2,1	24,5	46,9	60,8
66		0	0	0	16	36,9	50
70		0	0	0	8,4	28,1	40,5
74			0	0	1,8	20,4	32
78			0	0	0	13,4	24,4
82			0	0	0	7,2	17,6
86				0	0	1,5	11,4
90				0	0	0	5,8
94				0	0	0	,7
98					0	0	0
102					0	0	0
106					0	0	0
110						0	0
114						0	0
118						0	0
122							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	48 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				173,2	(230,6)	(288,1)	(324)
28	0	44,9	97,8	150,7	(203,6)	(256,5)	(289,5)
30	0	33,6	82,6	131,6	180,6	(229,5)	(260,1)
34	0	15,3	58	100,6	143,3	(186)	(212,6)
38	0	1,2	38,9	76,7	114,5	152,3	175,9
42	0	0	23,8	57,7	91,6	125,5	146,7
46	0	0	11,4	42,2	72,9	103,7	122,9
50	0	0	1,2	29,3	57,4	85,5	103,1
54	0	0	0	18,4	44,3	70,2	86,4
58	0	0	0	11,6	35,6	59,6	74,7
62		0	0	3,3	25,7	48,1	62,1
66		0	0	0	17,1	38,1	51,2
70		0	0	0	9,5	29,2	41,5
74			0	0	2,7	21,3	32,9
78			0	0	0	14,3	25,3
82			0	0	0	8	18,4
86				0	0	2,3	12,2
90				0	0	0	6,5
94				0	0	0	1,4
98					0	0	0
102					0	0	0
106					0	0	0
110						0	0
114						0	0
118						0	0
122							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
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
28				156,9	(210,2)	(263,4)	(296,7)
30	0	38,8	88,1	137,4	(186,6)	(235,9)	(266,7)
34	0	19,9	62,8	105,7	148,6	(191,5)	(218,3)
38	0	5,4	43,3	81,3	119,3	157,2	(181)
42	0	0	27,8	61,9	95,9	130	151,2
46	0	0	15,2	46	76,9	107,8	127,1
50	0	0	4,7	32,9	61,1	89,3	107
54	0	0	0	21,8	47,8	73,8	90,1
58	0	0	0	14,9	39	63	78,1
62	0	0	0	6,5	28,9	51,4	65,4
66		0	0	0	20,1	41,2	54,3
70		0	0	0	12,4	32,2	44,5
74		0	0	0	5,5	24,2	35,8
78			0	0	0	17	28
82			0	0	0	10,6	21,1
86			0	0	0	4,8	14,8
90				0	0	0	9
94				0	0	0	3,8
98					0	0	0
102					0	0	0
106					0	0	0
110						0	0
114						0	0
118						0	0
122							0
126							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	60 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>30</b>				146,4	(196,7)	(247)	(278,4)
<b>34</b>	0	25,9	69,6	113,3	(156,9)	(200,6)	(227,9)
<b>38</b>	0	10,7	49,2	87,8	126,4	(165)	(189,1)
<b>42</b>	0	0	33,1	67,7	102,2	136,8	(158,4)
<b>46</b>	0	0	20	51,3	82,6	113,8	133,4
<b>50</b>	0	0	9,1	37,7	66,3	94,9	112,7
<b>54</b>	0	0	0	26,3	52,6	78,9	95,3
<b>58</b>	0	0	0	16,5	40,8	65,2	80,4
<b>62</b>	0	0	0	10,4	33,1	55,8	69,9
<b>66</b>		0	0	2,9	24,1	45,3	58,6
<b>70</b>		0	0	0	16,1	36,1	48,5
<b>74</b>		0	0	0	9,1	27,9	39,6
<b>78</b>			0	0	2,8	20,6	31,7
<b>82</b>			0	0	0	14	24,5
<b>86</b>			0	0	0	8	18
<b>90</b>				0	0	2,6	12,2
<b>94</b>				0	0	0	6,8
<b>98</b>				0	0	0	1,9
<b>102</b>					0	0	0
<b>106</b>					0	0	0
<b>110</b>					0	0	0
<b>114</b>						0	0
<b>118</b>						0	0
<b>122</b>						0	0
<b>126</b>							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	66 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	29,8	74,3	118,8	(163,3)	(207,8)	(235,6)
38	0	13,9	53,1	92,4	131,6	(170,8)	(195,3)
42	0	1,3	36,4	71,5	106,5	(141,6)	(163,5)
46	0	0	22,8	54,5	86,2	118	(137,8)
50	0	0	11,6	40,5	69,5	98,4	116,5
54	0	0	2,2	28,8	55,4	82	98,6
58	0	0	0	18,7	43,3	68	83,3
62	0	0	0	10,1	33	55,9	70,2
66	0	0	0	4,8	26,2	47,6	61
70		0	0	0	18	38,2	50,7
74		0	0	0	10,8	29,8	41,6
78		0	0	0	4,4	22,3	33,5
82			0	0	0	15,6	26,2
86			0	0	0	9,5	19,6
90				0	0	4	13,6
94				0	0	0	8,1
98				0	0	0	3,1
102					0	0	0
106					0	0	0
110					0	0	0
114						0	0
118						0	0
122						0	0
126							0
130							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	72 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				114,6	(156,7)	(198,8)	(225,1)
38	0	15,1	52,5	89,8	(127,2)	(164,5)	(187,9)
42	0	2,9	36,5	70	103,6	(137,1)	(158,1)
46	0	0	23,4	53,9	84,3	114,8	(133,8)
50	0	0	12,5	40,4	68,3	96,2	113,6
54	0	0	3,3	29	54,7	80,4	96,5
58	0	0	0	19,2	43,1	66,9	81,8
62	0	0	0	10,8	33	55,2	69,1
66		0	0	3,3	24,2	45	58
70		0	0	0	18,4	38	50,3
74		0	0	0	11,4	29,8	41,4
78		0	0	0	5	22,5	33,5
82			0	0	0	15,9	26,3
86			0	0	0	9,9	19,8
90			0	0	0	4,5	13,9
94				0	0	0	8,5
98				0	0	0	3,6
102					0	0	0
106					0	0	0
110					0	0	0
114						0	0
118						0	0
122						0	0
126							0
130							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	78 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>	0	18	55,4	92,8	(130,1)	(167,5)	(190,9)
<b>42</b>	0	5,6	39,2	72,8	106,3	(139,9)	(160,9)
<b>46</b>	0	0	26	56,4	86,9	(117,4)	(136,4)
<b>50</b>	0	0	14,9	42,8	70,7	98,6	(116)
<b>54</b>	0	0	5,6	31,3	57	82,7	98,8
<b>58</b>	0	0	0	21,4	45,3	69,1	84
<b>62</b>	0	0	0	12,8	35,1	57,3	71,2
<b>66</b>	0	0	0	5,3	26,2	47	60
<b>70</b>		0	0	0	18,3	37,9	50,2
<b>74</b>		0	0	0	13,2	31,7	43,3
<b>78</b>		0	0	0	6,8	24,4	35,3
<b>82</b>			0	0	1,1	17,7	28,1
<b>86</b>			0	0	0	11,7	21,6
<b>90</b>			0	0	0	6,2	15,6
<b>94</b>				0	0	1,2	10,2
<b>98</b>				0	0	0	5,2
<b>102</b>				0	0	0	,6
<b>106</b>					0	0	0
<b>110</b>					0	0	0
<b>114</b>					0	0	0
<b>118</b>						0	0
<b>122</b>						0	0
<b>126</b>							0
<b>130</b>							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	84 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>				95,4	(132,9)	(170,4)	(193,8)
<b>42</b>	0	7,8	41,4	75,1	(108,8)	(142,4)	(163,5)
<b>46</b>	0	0	27,9	58,5	89,1	(119,6)	(138,7)
<b>50</b>	0	0	16,7	44,7	72,6	(100,6)	(118,1)
<b>54</b>	0	0	7,2	33	58,7	84,5	(100,6)
<b>58</b>	0	0	0	22,9	46,8	70,8	85,7
<b>62</b>	0	0	0	14,2	36,5	58,8	72,8
<b>66</b>	0	0	0	6,6	27,5	48,4	61,4
<b>70</b>		0	0	0	19,5	39,2	51,5
<b>74</b>		0	0	0	14,4	32,9	44,5
<b>78</b>		0	0	0	7,9	25,5	36,4
<b>82</b>			0	0	2,1	18,8	29,2
<b>86</b>			0	0	0	12,7	22,6
<b>90</b>			0	0	0	7,1	16,6
<b>94</b>				0	0	2,1	11,1
<b>98</b>				0	0	0	6,1
<b>102</b>				0	0	0	1,4
<b>106</b>					0	0	0
<b>110</b>					0	0	0
<b>114</b>					0	0	0
<b>118</b>						0	0
<b>122</b>						0	0
<b>126</b>						0	0
<b>130</b>							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	90 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	10	43,7	77,3	(111)	(144,7)	(165,7)
46	0	0	30	60,6	(91,1)	(121,7)	(140,8)
50	0	0	18,6	46,6	74,6	(102,5)	(120)
54	0	0	9	34,8	60,6	(86,3)	(102,5)
58	0	0	,7	24,6	48,6	72,5	(87,4)
62	0	0	0	15,9	38,2	60,5	74,4
66	0	0	0	8,2	29,1	50	63
70		0	0	1,4	21	40,7	53
74		0	0	0	13,9	32,4	44
78		0	0	0	9,3	26,9	37,8
82			0	0	3,5	20,1	30,5
86			0	0	0	14	23,9
90			0	0	0	8,4	17,9
94				0	0	3,3	12,4
98				0	0	0	7,3
102				0	0	0	2,6
106					0	0	0
110					0	0	0
114					0	0	0
118						0	0
122							0
126							0
130							0
134							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**
**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	96 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

0	80	160	240	320	400	450
---	----	-----	-----	-----	-----	-----

42				(79,6)	(113,4)	(147,3)	(168,4)
46	0	1,2	31,9	62,6	(93,3)	(123,9)	(143,1)
50	0	0	20,3	48,4	(76,5)	(104,5)	(122,1)
54	0	0	10,5	36,4	62,3	(88,1)	(104,3)
58	0	0	2,1	26,1	50,1	74,1	(89,1)
62	0	0	0	17,2	39,6	61,9	(75,9)
66	0	0	0	9,4	30,3	51,3	64,4
70		0	0	2,5	22,2	41,9	54,2
74		0	0	0	15	33,5	45,2
78		0	0	0	8,5	26,1	37,1
82			0	0	4,4	21,1	31,5
86			0	0	0	14,9	24,8
90			0	0	0	9,3	18,7
94				0	0	4,1	13,2
98				0	0	0	8,1
102				0	0	0	3,3
106					0	0	0
110					0	0	0
114					0	0	0
118						0	0
122						0	0
126						0	0
130							0
134							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	102 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	4,1	35	(65,8)	(96,7)	(127,6)	(146,8)
50	0	0	23,2	51,4	(79,6)	(107,8)	(125,5)
54	0	0	13,2	39,2	65,2	(91,2)	(107,5)
58	0	0	4,7	28,8	52,9	(77)	(92,1)
62	0	0	0	19,7	42,2	64,7	(78,7)
66	0	0	0	11,8	32,8	53,9	(67)
70		0	0	4,8	24,6	44,4	56,7
74		0	0	0	17,3	35,9	47,6
78		0	0	0	10,7	28,4	39,4
82		0	0	0	4,8	21,5	32
86			0	0	1,1	17,1	27
90			0	0	0	11,4	20,9
94			0	0	0	6,2	15,2
98				0	0	1,4	10,1
102				0	0	0	5,3
106				0	0	0	,9
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	108 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46				(66,6)	(97,4)	(128,3)	(147,6)
50	0	0	23,8	52	(80,2)	(108,5)	(126,1)
54	0	0	13,7	39,7	(65,7)	(91,7)	(107,9)
58	0	0	5	29,1	53,2	(77,3)	(92,4)
62	0	0	0	20	42,5	(64,9)	(79)
66	0	0	0	12	33	54,1	(67,2)
70		0	0	4,9	24,7	44,5	(56,8)
74		0	0	0	17,3	36	47,6
78		0	0	0	10,7	28,4	39,4
82		0	0	0	4,7	21,5	32
86			0	0	1	17	26,9
90			0	0	0	11,2	20,7
94			0	0	0	6	15,1
98				0	0	1,2	9,9
102				0	0	0	5,1
106				0	0	0	,6
110					0	0	0
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130							0
134							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.

**SFSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	30 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle of Jib</b>	15 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	15,5 m
<b>Superlift Radius</b>	15 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>18</b>				296,1	381,9	(467,7)	(521,3)
<b>19</b>	0	111,5	192,1	272,7	353,3	(433,9)	(484,2)
<b>20</b>	0	100,1	176	252	327,9	403,9	(451,3)
<b>22</b>	0	80,7	148,8	216,9	285	353,1	395,7
<b>24</b>	0	64,9	126,7	188,4	250,1	311,9	350,4
<b>26</b>	0	51,8	108,3	164,7	221,2	277,6	312,9
<b>28</b>	0	40,8	92,8	144,8	196,8	248,8	281,2
<b>30</b>	0	31,3	79,5	127,7	175,9	224,1	254,2
<b>34</b>	0	16	58	100,1	142,1	184,2	210,4
<b>38</b>	0	8,1	45,4	82,6	119,9	157,2	180,5
<b>42</b>	0	0	31,6	65,1	98,6	132,1	153
<b>46</b>	0	0	20,4	50,8	81,2	111,6	130,5
<b>50</b>	0	0	11,1	38,9	66,7	94,5	111,9
<b>54</b>	0	0	3,2	28,9	54,5	80,1	96,1
<b>58</b>	0	0	0	20,3	44	67,8	82,6
<b>62</b>		0	0	12,8	35	57,1	71
<b>66</b>		0	0	6,3	27,1	47,8	60,8
<b>70</b>		0	0	,6	20,1	39,6	51,8
<b>74</b>			0	0	13,9	32,3	43,8
<b>78</b>			0	0	8,4	25,8	36,7
<b>82</b>			0	0	3,5	20	30,3
<b>86</b>			0	0	0	14,7	24,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!