

**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>	48 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>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17				481,8	(624,5)	(767,3)	(856,5)
18	0	178,8	312,4	445,9	(579,5)	(713)	(796,5)
19	0	163,5	289	414,4	(539,8)	(665,3)	(743,7)
20	0	149,9	268,2	386,5	504,8	(623)	(697)
22	0	126,9	233,1	339,2	445,4	(551,5)	(617,9)
24	0	108,2	204,5	300,7	397	493,3	(553,5)
26	0	92,6	180,7	268,8	356,9	444,9	500
28	0	79,5	160,6	241,8	323	404,2	454,9
30	0	68,2	143,5	218,8	294	369,3	416,3
34	0	54,4	120,1	185,8	251,6	317,2	358,3
38	0	39,7	98	156,3	214,6	272,9	309,3
42	0	28	80,3	132,7	185,1	237,5	270,3
46	0	18,3	65,9	113,5	161	208,6	238,3
50	0	10,3	53,9	97,4	141	184,6	211,8
54	0	3,5	43,7	83,9	124	164,2	189,3
58	0	0	35	72,2	109,5	146,8	170,1
62	0	0	27,4	62,2	96,9	131,7	153,4
66	0	0	20,8	53,4	85,9	118,5	(138,9)
70		0	14,9	45,6	76,2	106,8	(126)
74		0	9,7	38,6	67,5	(96,4)	(114,5)

() 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>	48 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				423,5	(550,1)	(676,7)	(755,8)
20	0	156,2	275,5	394,9	(514,2)	(633,5)	(708,1)
22	0	132,6	239,5	346,5	453,5	(560,5)	(627,4)
24	0	113,3	210,3	307,2	404,2	(501,2)	(561,8)
26	0	97,3	186	274,6	363,3	452	(507,4)
28	0	83,9	165,5	247,2	328,9	410,5	461,5
30	0	72,3	148	223,7	299,4	375,1	422,4
34	0	53,7	119,7	185,8	251,8	317,8	359,1
38	0	43,2	101,7	160,3	218,8	277,4	314
42	0	31,1	83,7	136,3	188,9	241,5	274,4
46	0	21,3	69	116,8	164,5	212,3	242,1
50	0	13,1	56,8	100,5	144,2	187,9	215,2
54	0	6,2	46,5	86,8	127,1	167,4	192,6
58	0	,2	37,6	75	112,4	149,7	173,1
62	0	0	29,9	64,8	99,6	134,5	156,3
66	0	0	23,1	55,8	88,4	121,1	141,5
70	0	0	17,2	47,9	78,6	109,3	(128,5)
74		0	11,8	40,8	69,8	98,8	(116,9)
78		0	7	34,4	61,9	89,3	(106,5)

() 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>	48 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	137,1	244,7	352,3	(459,9)	(567,5)	(634,7)
24	0	117,5	214,9	312,4	(409,9)	(507,3)	(568,2)
26	0	101,2	190,3	279,3	368,4	(457,5)	(513,2)
28	0	87,5	169,5	251,5	333,5	(415,5)	(466,8)
30	0	75,7	151,7	227,7	303,7	379,7	(427,2)
34	0	56,8	123	189,3	255,6	321,8	363,2
38	0	42	100,8	159,5	218,3	277	313,7
42	0	33,8	86,6	139,3	192,1	244,8	277,8
46	0	23,9	71,7	119,6	167,5	215,3	245,2
50	0	15,6	59,4	103,2	147	190,8	218,2
54	0	8,5	48,9	89,3	129,7	170,1	195,3
58	0	2,5	39,9	77,4	114,8	152,3	175,7
62	0	0	32,2	67,1	102	136,9	158,8
66	0	0	25,3	58	90,8	123,5	143,9
70	0	0	19,3	50,1	80,8	111,6	130,8
74		0	13,9	43	72	101	119,2
78		0	9,1	36,6	64,1	91,6	(108,7)
82		0	4,7	30,8	56,9	83	(99,3)

 () 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>	48 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>24</b>	0	119,3	216,8	314,2	(411,7)	(509,1)	(570)
<b>26</b>	0	102,8	191,9	281	(370)	(459,1)	(514,8)
<b>28</b>	0	88,9	171	253	335	(417)	(468,2)
<b>30</b>	0	77,1	153,1	229,1	305	(381)	(428,5)
<b>34</b>	0	57,9	124,1	190,4	256,7	322,9	(364,3)
<b>38</b>	0	43	101,7	160,5	219,2	278	314,7
<b>42</b>	0	34,7	87,4	140,2	192,9	245,7	278,7
<b>46</b>	0	24,6	72,5	120,4	168,2	216,1	246
<b>50</b>	0	16,2	60	103,9	147,7	191,5	218,9
<b>54</b>	0	9,1	49,5	89,9	130,3	170,7	195,9
<b>58</b>	0	3	40,5	78	115,4	152,9	176,3
<b>62</b>	0	0	32,7	67,6	102,6	137,5	159,3
<b>66</b>	0	0	25,9	58,6	91,3	124	144,5
<b>70</b>	0	0	19,8	50,6	81,4	112,1	131,4
<b>74</b>		0	14,4	43,5	72,5	101,6	119,7
<b>78</b>		0	9,6	37,1	64,6	92,1	109,3
<b>82</b>		0	5,3	31,4	57,5	83,6	(99,9)
<b>86</b>		0	1,3	26,1	51	75,8	(91,3)
<b>90</b>		0	0	21,3	45	(68,7)	(83,6)

() 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>	48 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>26</b>	0	106,2	195,9	285,5	(375,1)	(464,7)	(520,7)
<b>28</b>	0	92,1	174,6	257	(339,5)	(422)	(473,5)
<b>30</b>	0	80	156,4	232,8	309,2	(385,5)	(433,3)
<b>34</b>	0	60,4	127	193,6	260,1	(326,7)	(368,3)
<b>38</b>	0	45,3	104,3	163,3	222,3	281,2	(318,1)
<b>42</b>	0	33,2	86,2	139,1	192,1	245	278,1
<b>46</b>	0	26,6	74,7	122,7	170,7	218,8	248,8
<b>50</b>	0	18,1	62,1	106	150	193,9	221,4
<b>54</b>	0	10,9	51,5	92	132,5	173	198,3
<b>58</b>	0	4,8	42,3	79,9	117,5	155	178,5
<b>62</b>	0	0	34,4	69,5	104,5	139,5	161,4
<b>66</b>	0	0	27,5	60,3	93,1	125,9	146,4
<b>70</b>	0	0	21,4	52,3	83,1	113,9	133,2
<b>74</b>		0	16	45,1	74,2	103,3	121,5
<b>78</b>		0	11,1	38,7	66,2	93,8	111
<b>82</b>		0	6,7	32,9	59	85,2	101,5
<b>86</b>		0	2,7	27,6	52,5	77,4	(93)
<b>90</b>		0	0	22,8	46,6	70,3	(85,2)
<b>94</b>		0	0	18,4	41,1	63,8	(78)

() 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>	48 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	97,2	181,4	265,6	(349,8)	(434)	(486,6)
30	0	84,6	162,5	240,4	(318,2)	(396,1)	(444,8)
34	0	64,3	132	199,7	267,4	(335)	(377,4)
38	0	48,6	108,5	168,4	228,2	(288,1)	(325,5)
42	0	36,2	89,8	143,5	197,1	250,8	(284,4)
46	0	26	74,6	123,3	171,9	220,5	250,9
50	0	20,6	65	109,5	153,9	198,4	226,1
54	0	13,2	54,1	95	136	176,9	202,5
58	0	6,8	44,8	82,7	120,6	158,6	182,3
62	0	1,3	36,7	72	107,3	142,7	164,8
66	0	0	29,6	62,7	95,8	128,8	149,5
70	0	0	23,3	54,4	85,5	116,6	136
74	0	0	17,8	47,1	76,4	105,7	124,1
78		0	12,8	40,5	68,3	96	113,4
82		0	8,2	34,6	60,9	87,3	103,7
86		0	4,1	29,2	54,2	79,3	95
90		0	,4	24,3	48,2	72,1	(87)
94		0	0	19,7	42,6	65,4	(79,7)
98		0	0	15,5	37,4	59,2	(72,9)
102			0	11,6	32,5	(53,5)	(66,6)

( ) 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>	48 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>30</b>	0	87,6	167	(246,4)	(325,8)	(405,2)	(454,8)
<b>34</b>	0	66,5	135,3	204,2	(273)	(341,9)	(384,9)
<b>38</b>	0	50,3	111,1	171,9	232,6	(293,4)	(331,4)
<b>42</b>	0	37,5	91,9	146,3	200,7	(255,1)	(289)
<b>46</b>	0	27,1	76,3	125,5	174,7	224	(254,7)
<b>50</b>	0	18,4	63,4	108,3	153,3	198,2	226,3
<b>54</b>	0	13,9	55,3	96,6	138	179,3	205,2
<b>58</b>	0	7,4	45,7	84	122,3	160,6	184,6
<b>62</b>	0	1,8	37,5	73,1	108,8	144,4	166,7
<b>66</b>	0	0	30,2	63,6	97	130,3	151,2
<b>70</b>	0	0	23,9	55,2	86,6	117,9	137,5
<b>74</b>	0	0	18,2	47,8	77,3	106,9	125,3
<b>78</b>		0	13,1	41,1	69	97	114,5
<b>82</b>		0	8,6	35,1	61,6	88,1	104,7
<b>86</b>		0	4,4	29,6	54,8	80,1	95,8
<b>90</b>		0	,6	24,6	48,7	72,7	87,7
<b>94</b>		0	0	20	43	66	80,3
<b>98</b>		0	0	15,8	37,8	59,8	(73,5)
<b>102</b>			0	11,8	32,9	54	(67,2)
<b>106</b>			0	8,1	28,4	48,6	(61,3)

() 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!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30							(429,4)
34	0	63,7	129,1	194,5	(259,9)	(325,3)	(366,1)
38	0	48,5	106,6	164,6	(222,6)	(280,7)	(317)
42	0	36,3	88,5	140,7	192,9	(245,1)	(277,7)
46	0	26,4	73,8	121,2	168,6	(216)	(245,6)
50	0	18	61,5	104,9	148,3	191,7	(218,9)
54	0	10,9	51	91,1	131,1	171,2	196,3
58	0	7,4	44,6	81,7	118,9	156,1	179,4
62	0	1,9	36,6	71,3	106	140,7	162,3
66	0	0	29,6	62,1	94,6	127,1	147,4
70	0	0	23,4	54	84,6	115,2	134,3
74	0	0	17,9	46,8	75,7	104,5	122,6
78		0	12,9	40,3	67,7	95	112,1
82		0	8,5	34,5	60,4	86,4	102,6
86		0	4,4	29,1	53,9	78,6	94,1
90		0	,7	24,3	47,9	71,5	86,2
94		0	0	19,8	42,4	65	79,1
98		0	0	15,7	37,3	59	72,5
102			0	11,9	32,6	53,4	(66,4)
106			0	8,3	28,3	48,2	(60,7)
110			0	4,9	24,1	43,3	(55,3)
114			0	1,7	20,2	(38,7)	(50,3)

() 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!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	65,3	130,7	(196)	(261,4)	(326,8)	(367,6)
38	0	49,9	108	166	(224,1)	(282,1)	(318,4)
42	0	37,7	89,8	142	(194,2)	(246,4)	(279)
46	0	27,6	75	122,4	169,8	(217,2)	(246,9)
50	0	19,2	62,7	106,1	149,5	(192,9)	(220,1)
54	0	12,1	52,2	92,2	132,3	172,4	(197,4)
58	0	8,5	45,7	82,9	120,1	157,2	(180,5)
62	0	3	37,7	72,4	107,1	141,8	163,4
66	0	0	30,7	63,2	95,7	128,2	148,5
70	0	0	24,5	55,1	85,7	116,2	135,4
74	0	0	19	47,8	76,7	105,6	123,6
78		0	14	41,3	68,7	96,1	113,1
82		0	9,5	35,5	61,5	87,4	103,7
86		0	5,4	30,2	54,9	79,7	95,1
90		0	1,7	25,3	48,9	72,5	87,3
94		0	0	20,9	43,5	66	80,1
98		0	0	16,8	38,4	60	73,6
102			0	13	33,8	54,5	67,5
106			0	9,5	29,4	49,4	(61,8)
110			0	6,2	25,4	44,6	(56,6)
114			0	3,1	21,6	40,1	(51,7)
118			0	,1	18	35,8	(47)

() 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	48 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				(197,4)	(263)	(328,5)	(369,5)
38	0	50,7	108,9	(167,1)	(225,3)	(283,5)	(319,9)
42	0	38,3	90,6	142,9	(195,2)	(247,6)	(280,2)
46	0	28,1	75,6	123,1	(170,6)	(218,2)	(247,9)
50	0	19,6	63,1	106,7	150,2	(193,7)	(220,9)
54	0	12,4	52,6	92,7	132,9	(173)	(198,1)
58	0	6,2	43,5	80,8	118	(155,2)	(178,5)
62	0	3,2	38	72,7	107,5	142,2	(163,9)
66	0	0	30,9	63,5	96	128,6	(148,9)
70	0	0	24,6	55,3	85,9	116,5	135,7
74	0	0	19,1	48	76,9	105,8	123,9
78		0	14,1	41,5	68,8	96,2	113,4
82		0	9,6	35,6	61,6	87,6	103,8
86		0	5,5	30,2	55	79,8	95,2
90		0	1,7	25,4	49	72,6	87,4
94		0	0	20,9	43,5	66,1	80,2
98		0	0	16,8	38,4	60,1	73,6
102			0	13	33,8	54,5	67,5
106			0	9,4	29,4	49,4	61,9
110			0	6,1	25,4	44,6	56,6
114			0	3	21,6	40,1	(51,7)
118			0	,1	18	35,9	(47,1)
122			0	0	14,6	31,9	(42,7)
126			0	0	11,3	(28,1)	(38,5)

() 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>	48 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>	0	51,6	109,8	(168)	(226,2)	(284,4)	(320,8)
<b>42</b>	0	39,1	91,4	(143,7)	(196,1)	(248,4)	(281,1)
<b>46</b>	0	28,9	76,4	123,9	(171,4)	(218,9)	(248,6)
<b>50</b>	0	20,3	63,8	107,4	(150,9)	(194,4)	(221,6)
<b>54</b>	0	13,1	53,2	93,4	(133,5)	(173,6)	(198,7)
<b>58</b>	0	6,9	44,1	81,4	118,6	(155,9)	(179,1)
<b>62</b>	0	1,5	36,2	71	105,7	(140,5)	(162,2)
<b>66</b>	0	0	31,5	64,1	96,6	(129,2)	(149,5)
<b>70</b>	0	0	25,2	55,9	86,5	117,1	(136,3)
<b>74</b>	0	0	19,6	48,6	77,5	106,4	(124,5)
<b>78</b>		0	14,6	42	69,4	96,8	113,9
<b>82</b>		0	10,1	36,1	62,1	88,2	104,4
<b>86</b>		0	6	30,8	55,5	80,3	95,8
<b>90</b>		0	2,3	25,9	49,5	73,2	87,9
<b>94</b>		0	0	21,4	44	66,6	80,8
<b>98</b>		0	0	17,3	39	60,6	74,2
<b>102</b>		0	0	13,5	34,3	55,1	68,1
<b>106</b>			0	10	30	50	62,5
<b>110</b>			0	6,7	26	45,2	57,2
<b>114</b>			0	3,7	22,2	40,8	52,3
<b>118</b>			0	,8	18,7	36,6	(47,8)
<b>122</b>			0	0	15,4	32,7	(43,5)
<b>126</b>			0	0	12,2	28,9	(39,4)
<b>130</b>				0	9,2	(25,4)	(35,5)

() 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>	48 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>				(169,2)	(227,7)	(286,1)	(322,6)
<b>42</b>	0	39,7	92,2	(144,7)	(197,2)	(249,7)	(282,5)
<b>46</b>	0	29,3	77	(124,7)	(172,3)	(220)	(249,8)
<b>50</b>	0	20,7	64,3	107,9	(151,6)	(195,2)	(222,5)
<b>54</b>	0	13,3	53,6	93,8	(134,1)	(174,3)	(199,5)
<b>58</b>	0	7,1	44,4	81,7	(119,1)	(156,4)	(179,8)
<b>62</b>	0	1,6	36,4	71,2	106,1	(140,9)	(162,7)
<b>66</b>	0	0	29,4	62,1	94,7	(127,3)	(147,7)
<b>70</b>	0	0	25,3	56	86,7	(117,4)	(136,6)
<b>74</b>		0	19,7	48,7	77,6	(106,6)	(124,7)
<b>78</b>		0	14,6	42,1	69,5	97	(114,1)
<b>82</b>		0	10,1	36,1	62,2	88,2	(104,5)
<b>86</b>		0	5,9	30,8	55,6	80,4	95,9
<b>90</b>		0	2,2	25,8	49,5	73,2	88
<b>94</b>		0	0	21,4	44	66,6	80,8
<b>98</b>		0	0	17,2	38,9	60,6	74,1
<b>102</b>		0	0	13,4	34,2	55	68
<b>106</b>			0	9,9	29,9	49,9	62,4
<b>110</b>			0	6,6	25,8	45,1	57,1
<b>114</b>			0	3,5	22	40,6	52,2
<b>118</b>			0	,6	18,5	36,4	47,6
<b>122</b>			0	0	15,2	32,5	(43,3)
<b>126</b>			0	0	12	28,8	(39,3)
<b>130</b>				0	9	25,3	(35,4)
<b>134</b>				0	6,2	21,9	(31,7)

() 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!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	41,4	94,2	(147)	(199,8)	(252,6)	(285,6)
46	0	30,9	78,8	(126,7)	(174,6)	(222,6)	(252,5)
50	0	22,1	66	(109,8)	(153,7)	(197,6)	(225)
54	0	14,7	55,1	95,6	(136)	(176,4)	(201,7)
58	0	8,3	45,8	83,3	(120,8)	(158,4)	(181,8)
62	0	2,8	37,8	72,7	(107,7)	(142,7)	(164,6)
66	0	0	30,7	63,5	(96,2)	(129)	(149,5)
70	0	0	26,5	57,4	88,2	(119)	(138,2)
74		0	20,9	50	79	(108,1)	(126,3)
78		0	15,8	43,3	70,8	(98,4)	(115,6)
82		0	11,2	37,3	63,5	(89,6)	(105,9)
86		0	7	31,9	56,8	81,7	(97,2)
90		0	3,2	27	50,7	74,4	(89,3)
94		0	0	22,4	45,1	67,8	82
98		0	0	18,3	40	61,8	75,3
102		0	0	14,4	35,3	56,2	69,2
106			0	10,9	30,9	51	63,5
110			0	7,5	26,8	46,2	58,2
114			0	4,4	23	41,7	53,3
118			0	1,5	19,5	37,5	48,7
122			0	0	16,2	33,5	44,4
126			0	0	13	29,8	40,3
130				0	10	26,3	(36,5)
134				0	7,2	23	(32,8)
138				0	4,5	19,8	(29,3)
142				0	1,8	(16,7)	(26)

() 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>	48 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(146,6)	(199,4)	(252,3)	(285,3)
46	0	30,4	78,3	(126,3)	(174,2)	(222,1)	(252)
50	0	21,6	65,4	(109,3)	(153,2)	(197)	(224,4)
54	0	14,1	54,5	(95)	(135,4)	(175,8)	(201,1)
58	0	7,7	45,2	82,7	(120,2)	(157,7)	(181,1)
62	0	2,1	37,1	72,1	(107)	(142)	(163,9)
66	0	0	30	62,8	(95,5)	(128,3)	(148,8)
70	0	0	23,7	54,5	(85,4)	(116,2)	(135,4)
74		0	20,1	49,2	78,3	(107,4)	(125,5)
78		0	15	42,5	70,1	(97,6)	(114,8)
82		0	10,4	36,5	62,7	(88,8)	(105,2)
86		0	6,2	31,1	56	(80,9)	(96,4)
90		0	2,4	26,1	49,9	73,6	(88,5)
94		0	0	21,6	44,3	67	(81,2)
98		0	0	17,5	39,2	60,9	(74,5)
102		0	0	13,6	34,5	55,3	68,4
106			0	10	30,1	50,2	62,7
110			0	6,7	26	45,3	57,4
114			0	3,6	22,2	40,9	52,5
118			0	,7	18,7	36,7	47,9
122			0	0	15,4	32,8	43,6
126			0	0	12,3	29	39,5
130				0	9,3	25,6	35,7
134				0	6,5	22,3	(32,1)
138				0	3,8	19,1	(28,7)
142				0	1,3	16,1	(25,4)
146				0	0	13,2	(22,3)

 () 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>	54 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>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17				480,8	(623,6)	(766,3)	(855,5)
18	0	177,6	311,2	444,7	(578,3)	(711,8)	(795,3)
19	0	162,1	287,5	413	(538,5)	(663,9)	(742,3)
20	0	148,3	266,6	384,9	(503,2)	(621,5)	(695,4)
22	0	125	231,2	337,3	443,5	(549,6)	(616)
24	0	106	202,3	298,6	394,9	(491,1)	(551,3)
26	0	90,2	178,3	266,4	354,5	442,6	(497,6)
28	0	76,9	158,1	239,3	320,5	401,6	452,4
30	0	65,6	140,8	216,1	291,4	366,6	413,7
34	0	47,1	112,8	178,5	244,2	309,9	351
38	0	36,7	94,9	153,2	211,6	269,9	306,3
42	0	24,8	77,1	129,5	181,9	234,3	267,1
46	0	15	62,6	110,2	157,7	205,3	235
50	0	6,9	50,5	94,1	137,6	181,2	208,4
54	0	,1	40,2	80,4	120,6	160,8	185,9
58	0	0	31,5	68,8	106	143,3	166,6
62	0	0	23,9	58,7	93,4	128,2	149,9
66	0	0	17,2	49,8	82,4	115	135,3
70		0	11,4	42	72,7	103,3	122,5
74		0	6,2	35,1	64	92,9	(111)
78		0	1,5	28,9	56,3	83,7	(100,8)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

**CC6800**

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

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

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	54 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				422,5	(549,2)	(675,8)	(754,9)
20	0	155,1	274,4	393,7	(513,1)	(632,4)	(707)
22	0	131,1	238,1	345	(452)	(559)	(625,9)
24	0	111,5	208,5	305,5	402,4	(499,4)	(560)
26	0	95,3	184	272,6	361,3	(450)	(505,4)
28	0	81,7	163,3	245	326,6	408,3	(459,4)
30	0	70	145,7	221,4	297	372,7	420
34	0	51	117,1	183,1	249,1	315,2	356,4
38	0	40,3	98,9	157,4	216	274,5	311,1
42	0	28,1	80,8	133,4	185,9	238,6	271,4
46	0	18,2	65,9	113,7	161,4	209,2	239
50	0	9,9	53,6	97,3	141	184,7	212,1
54	0	2,9	43,2	83,5	123,8	164,1	189,3
58	0	0	34,2	71,6	109	146,4	169,8
62	0	0	26,5	61,4	96,2	131,1	152,9
66	0	0	19,7	52,4	85	117,7	138,1
70		0	13,7	44,4	75,2	105,9	125,1
74		0	8,4	37,4	66,4	95,3	113,5
78		0	3,6	31	58,5	85,9	103,1
82		0	0	25,3	51,4	77,4	(93,7)

() 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>	54 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	136	243,6	351,2	(458,8)	(566,4)	(633,6)
24	0	116,1	213,5	311	(408,4)	(505,9)	(566,8)
26	0	99,5	188,6	277,6	366,7	(455,8)	(511,5)
28	0	85,6	167,6	249,6	331,6	(413,6)	(464,9)
30	0	73,6	149,6	225,6	301,6	(377,6)	(425,1)
34	0	54,4	120,6	186,9	253,1	319,4	360,8
38	0	39,4	98,2	156,9	215,6	274,4	311,1
42	0	31	83,8	136,6	189,3	242,1	275
46	0	20,9	68,8	116,7	164,5	212,4	242,3
50	0	12,5	56,3	100,1	143,9	187,8	215,1
54	0	5,4	45,8	86,2	126,5	166,9	192,2
58	0	0	36,7	74,2	111,6	149,1	172,5
62	0	0	28,9	63,8	98,7	133,7	155,5
66	0	0	22	54,7	87,4	120,2	140,6
70		0	15,9	46,7	77,5	108,3	127,5
74		0	10,5	39,6	68,6	97,7	115,8
78		0	5,7	33,2	60,7	88,2	105,4
82		0	1,3	27,4	53,5	79,6	95,9
86		0	0	22,2	47	71,9	(87,4)
90		0	0	17,3	41	64,8	(79,6)

 () 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!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	118,2	215,7	313,1	(410,6)	(508)	(568,9)
26	0	101,4	190,5	279,6	(368,6)	(457,7)	(513,4)
28	0	87,3	169,3	251,3	(333,3)	(415,3)	(466,6)
30	0	75,2	151,2	227,2	303,2	(379,2)	(426,7)
34	0	55,7	121,9	188,2	254,5	320,7	(362,1)
38	0	40,5	99,3	158	216,8	275,5	312,2
42	0	28,5	81,2	134	186,7	239,5	272,4
46	0	21,8	69,7	117,6	165,4	213,3	243,2
50	0	13,3	57,1	100,9	144,7	188,6	215,9
54	0	6,1	46,5	86,9	127,3	167,6	192,9
58	0	0	37,4	74,8	112,3	149,8	173,2
62	0	0	29,5	64,4	99,3	134,3	156,1
66	0	0	22,6	55,3	88	120,7	141,2
70		0	16,5	47,2	78	108,8	128
74		0	11,1	40,1	69,2	98,2	116,3
78		0	6,2	33,7	61,2	88,7	105,9
82		0	1,8	27,9	54	80,2	96,5
86		0	0	22,7	47,6	72,4	87,9
90		0	0	17,9	41,7	65,3	(80,2)
94			0	13,6	36,2	58,9	(73,1)

() 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!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	105,2	194,8	284,4	(374)	(463,6)	(519,7)
28	0	90,7	173,2	255,7	(338,2)	(420,7)	(472,2)
30	0	78,4	154,8	231,2	(307,6)	(384)	(431,7)
34	0	58,5	125,1	191,6	258,2	(324,8)	(366,4)
38	0	43,1	102,1	161,1	220,1	279	(315,9)
42	0	30,8	83,8	136,7	189,7	242,6	275,7
46	0	20,8	68,8	116,9	164,9	212,9	242,9
50	0	15,4	59,3	103,3	147,2	191,2	218,7
54	0	8,1	48,6	89,1	129,6	170,1	195,4
58	0	1,8	39,4	76,9	114,5	152,1	175,6
62	0	0	31,4	66,4	101,4	136,4	158,3
66	0	0	24,4	57,2	90	122,8	143,3
70	0	0	18,2	49,1	79,9	110,8	130
74		0	12,8	41,8	71	100,1	118,3
78		0	7,8	35,4	62,9	90,5	107,7
82		0	3,4	29,6	55,7	81,9	98,2
86		0	0	24,3	49,2	74,1	89,6
90		0	0	19,5	43,2	67	81,8
94		0	0	15,1	37,8	60,5	74,7
98			0	11	32,7	54,5	(68,1)
102			0	7,2	28	48,9	(62)

() 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>	54 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	96,3	180,4	(264,6)	(348,8)	(433)	(485,7)
30	0	83,4	161,3	239,1	(317)	(394,9)	(443,5)
34	0	62,7	130,4	198,1	(265,7)	(333,4)	(375,7)
38	0	46,7	106,6	166,4	226,3	(286,2)	(323,6)
42	0	34	87,7	141,3	195	248,6	(282,2)
46	0	23,7	72,3	120,9	169,5	218,2	248,5
50	0	18,1	62,5	107	151,4	195,9	223,6
54	0	10,6	51,5	92,4	133,3	174,3	199,9
58	0	4,1	42	80	117,9	155,8	179,5
62	0	0	33,8	69,2	104,5	139,9	161,9
66	0	0	26,7	59,8	92,8	125,9	146,6
70	0	0	20,4	51,5	82,5	113,6	133,1
74		0	14,7	44,1	73,4	102,7	121
78		0	9,7	37,4	65,2	92,9	110,3
82		0	5,1	31,5	57,8	84,1	100,6
86		0	1	26	51,1	76,2	91,8
90		0	0	21,1	45	68,9	83,8
94		0	0	16,6	39,4	62,2	76,5
98			0	12,4	34,2	56,1	69,8
102			0	8,5	29,5	50,4	(63,5)
106			0	4,8	25	45,1	(57,7)

() 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>	54 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	86,7	166,1	(245,4)	(324,8)	(404,2)	(453,8)
34	0	65,1	134	202,8	(271,7)	(340,5)	(383,5)
38	0	48,6	109,4	170,2	(230,9)	(291,7)	(329,7)
42	0	35,5	89,9	144,3	198,7	(253,1)	(287,1)
46	0	24,9	74,1	123,3	172,6	221,8	(252,6)
50	0	16,1	61	106	150,9	195,9	(224)
54	0	11,4	52,8	94,2	135,5	176,9	202,7
58	0	4,8	43,2	81,4	119,8	158,1	182
62	0	0	34,8	70,5	106,1	141,8	164,1
66	0	0	27,5	60,9	94,2	127,6	148,4
70	0	0	21	52,4	83,7	115,1	134,7
74		0	15,3	44,9	74,4	104	122,4
78		0	10,2	38,1	66,1	94,1	111,5
82		0	5,6	32,1	58,6	85,1	101,7
86		0	1,4	26,6	51,8	77	92,8
90		0	0	21,6	45,6	69,7	84,7
94		0	0	17	39,9	62,9	77,3
98			0	12,7	34,7	56,7	70,5
102			0	8,8	29,9	51	64,2
106			0	5,1	25,4	45,6	(58,3)
110			0	1,6	21,1	40,6	(52,8)

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

**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

**CC6800**

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

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	54 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>34</b>	0	62,7	128	193,4	(258,8)	(324,2)	(365)
<b>38</b>	0	47,1	105,1	163,2	(221,2)	(279,3)	(315,6)
<b>42</b>	0	34,6	86,8	139	191,2	(243,4)	(276)
<b>46</b>	0	24,4	71,8	119,2	166,7	(214,1)	(243,7)
<b>50</b>	0	15,9	59,3	102,8	146,2	189,6	(216,8)
<b>54</b>	0	8,7	48,8	88,8	128,9	169	194
<b>58</b>	0	5	42,2	79,4	116,6	153,7	177
<b>62</b>	0	0	34,1	68,8	103,5	138,2	159,9
<b>66</b>	0	0	27	59,5	92	124,5	144,9
<b>70</b>	0	0	20,7	51,3	81,9	112,5	131,6
<b>74</b>		0	15,1	44	72,9	101,8	119,8
<b>78</b>		0	10,1	37,5	64,8	92,2	109,3
<b>82</b>		0	5,6	31,6	57,5	83,5	99,8
<b>86</b>		0	1,5	26,2	51	75,7	91,1
<b>90</b>		0	0	21,3	44,9	68,5	83,3
<b>94</b>		0	0	16,8	39,4	62	76,1
<b>98</b>			0	12,7	34,3	55,9	69,5
<b>102</b>			0	8,9	29,6	50,4	63,3
<b>106</b>			0	5,3	25,2	45,2	57,7
<b>110</b>			0	1,9	21,1	40,4	52,4
<b>114</b>			0	0	17,3	35,8	(47,4)
<b>118</b>			0	0	13,6	31,5	(42,7)

() 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>	54 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	64,4	129,8	(195,2)	(260,5)	(325,9)	(366,8)
38	0	48,7	106,8	164,8	(222,9)	(280,9)	(317,2)
42	0	36,1	88,3	140,5	(192,7)	(244,9)	(277,5)
46	0	25,9	73,3	120,7	168,1	(215,5)	(245,1)
50	0	17,3	60,7	104,1	147,6	(191)	(218,1)
54	0	10	50,1	90,1	130,2	170,3	(195,3)
58	0	3,7	40,9	78,1	115,3	152,5	(175,7)
62	0	,6	35,3	70	104,7	139,4	161,1
66	0	0	28,2	60,7	93,2	125,8	146,1
70	0	0	21,9	52,5	83,1	113,7	132,8
74		0	16,3	45,2	74,1	102,9	121
78		0	11,3	38,6	66	93,3	110,4
82		0	6,7	32,7	58,7	84,7	100,9
86		0	2,6	27,4	52,1	76,8	92,3
90		0	0	22,5	46,1	69,7	84,4
94		0	0	18	40,5	63,1	77,2
98		0	0	13,8	35,5	57,1	70,6
102			0	10	30,8	51,5	64,5
106			0	6,5	26,4	46,4	58,8
110			0	3,2	22,4	41,6	53,6
114			0	,1	18,6	37,1	48,7
118			0	0	15	32,9	(44)
122			0	0	11,6	28,9	(39,7)

() 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>	54 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	49,7	107,9	(166,1)	(224,3)	(282,5)	(318,9)
42	0	37	89,3	141,6	(193,9)	(246,2)	(278,9)
46	0	26,5	74,1	121,6	(169,1)	(216,6)	(246,3)
50	0	17,8	61,4	104,9	148,4	(191,9)	(219,1)
54	0	10,5	50,6	90,8	130,9	(171)	(196,1)
58	0	4,1	41,4	78,7	115,9	(153,1)	(176,4)
62	0	1	35,8	70,5	105,2	140	(161,7)
66	0	0	28,6	61,1	93,7	126,2	(146,6)
70	0	0	22,2	52,8	83,5	114,1	133,3
74		0	16,6	45,5	74,4	103,3	121,4
78		0	11,5	38,9	66,3	93,7	110,8
82		0	6,9	32,9	58,9	84,9	101,2
86		0	2,8	27,5	52,3	77	92,5
90		0	0	22,6	46,2	69,8	84,6
94		0	0	18,1	40,7	63,3	77,4
98		0	0	13,9	35,6	57,2	70,8
102			0	10,1	30,9	51,6	64,6
106			0	6,5	26,5	46,5	58,9
110			0	3,2	22,4	41,7	53,7
114			0	,1	18,6	37,2	48,7
118			0	0	15	32,9	44,1
122			0	0	11,7	29	39,8
126				0	8,5	25,2	(35,7)
130				0	5,4	21,6	(31,7)

() 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>	54 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	50,8	109	(167,2)	(225,4)	(283,6)	(320)
42	0	38	90,3	(142,6)	(194,9)	(247,2)	(279,9)
46	0	27,5	75	122,5	(170)	(217,5)	(247,2)
50	0	18,7	62,2	105,7	(149,2)	(192,8)	(220)
54	0	11,3	51,4	91,6	(131,7)	(171,8)	(196,9)
58	0	4,9	42,2	79,4	116,7	(153,9)	(177,2)
62	0	0	34,1	68,9	103,6	(138,4)	(160,1)
66	0	0	29,3	61,8	94,4	(127)	(147,3)
70	0	0	22,9	53,5	84,2	114,8	(134)
74		0	17,2	46,2	75,1	104	(122,1)
78		0	12,1	39,5	66,9	94,3	111,4
82		0	7,6	33,6	59,6	85,6	101,8
86		0	3,4	28,2	52,9	77,7	93,2
90		0	0	23,2	46,9	70,5	85,3
94		0	0	18,7	41,3	63,9	78
98		0	0	14,6	36,2	57,9	71,4
102			0	10,7	31,5	52,3	65,3
106			0	7,2	27,1	47,1	59,6
110			0	3,9	23,1	42,3	54,3
114			0	,8	19,3	37,8	49,4
118			0	0	15,8	33,7	44,8
122			0	0	12,4	29,7	40,5
126				0	9,3	26	36,5
130				0	6,3	22,5	(32,6)
134				0	3,4	19,1	(29)

() 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	54 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(168,6)	(227)	(285,5)	(322)
42	0	38,7	91,2	(143,7)	(196,2)	(248,7)	(281,5)
46	0	28,1	75,8	(123,4)	(171,1)	(218,7)	(248,5)
50	0	19,2	62,8	106,5	(150,1)	(193,8)	(221,1)
54	0	11,7	51,9	92,2	(132,4)	(172,7)	(197,8)
58	0	5,2	42,6	79,9	(117,3)	(154,6)	(178)
62	0	0	34,5	69,3	104,1	(139)	(160,7)
66	0	0	27,4	60	92,6	(125,3)	(145,7)
70	0	0	23,1	53,8	84,5	(115,2)	(134,4)
74		0	17,4	46,4	75,4	(104,3)	(122,5)
78		0	12,3	39,7	67,2	94,6	(111,8)
82		0	7,6	33,7	59,8	85,8	(102,1)
86		0	3,4	28,2	53	77,9	93,4
90		0	0	23,3	47	70,6	85,4
94		0	0	18,7	41,4	64	78,1
98		0	0	14,5	36,2	57,9	71,5
102			0	10,7	31,5	52,3	65,3
106			0	7,1	27,1	47,1	59,6
110			0	3,8	23	42,3	54,3
114			0	,6	19,2	37,8	49,4
118			0	0	15,7	33,6	44,8
122			0	0	12,3	29,6	40,5
126				0	9,2	25,9	36,4
130				0	6,2	22,4	32,5
134				0	3,3	19,1	(28,9)
138				0	,6	15,9	(25,4)
142				0	0	12,8	(22,1)

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

**CC6800**

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

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

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	54 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	40,6	93,4	(146,2)	(199,1)	(251,9)	(284,9)
46	0	29,8	77,7	(125,7)	(173,6)	(221,5)	(251,5)
50	0	20,8	64,7	(108,5)	(152,4)	(196,3)	(223,7)
54	0	13,2	53,6	94,1	(134,5)	(174,9)	(200,2)
58	0	6,7	44,2	81,7	(119,2)	(156,7)	(180,1)
62	0	1	36	70,9	(105,9)	(140,9)	(162,7)
66	0	0	28,8	61,5	(94,3)	(127,1)	(147,5)
70	0	0	22,4	53,2	84,1	(114,9)	(134,1)
74		0	18,7	47,8	76,9	(106)	(124,2)
78		0	13,6	41,1	68,6	(96,2)	(113,4)
82		0	8,9	35	61,2	(87,3)	(103,6)
86		0	4,6	29,5	54,4	79,3	(94,8)
90		0	,8	24,5	48,2	72	(86,8)
94		0	0	19,9	42,6	65,3	79,5
98		0	0	15,7	37,5	59,2	72,8
102			0	11,8	32,7	53,5	66,6
106			0	8,2	28,3	48,3	60,9
110			0	4,8	24,2	43,5	55,5
114			0	1,7	20,3	39	50,6
118			0	0	16,8	34,7	46
122			0	0	13,4	30,8	41,6
126				0	10,2	27	37,5
130				0	7,2	23,5	33,7
134				0	4,4	20,2	30
138				0	1,7	17	26,5
142				0	0	13,9	(23,2)
146				0	0	11	(20)

() 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	54 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(146)	(198,8)	(251,6)	(284,6)
46	0	29,5	77,4	(125,3)	(173,3)	(221,2)	(251,1)
50	0	20,4	64,3	(108,2)	(152)	(195,9)	(223,3)
54	0	12,7	53,2	(93,6)	(134)	(174,5)	(199,8)
58	0	6,2	43,7	81,2	(118,7)	(156,2)	(179,6)
62	0	,4	35,4	70,4	(105,3)	(140,3)	(162,2)
66	0	0	28,2	60,9	(93,7)	(126,5)	(146,9)
70	0	0	21,8	52,6	(83,4)	(114,2)	(133,5)
74		0	16,1	45,2	74,3	(103,4)	(121,5)
78		0	12,9	40,4	67,9	(95,5)	(112,7)
82		0	8,2	34,3	60,5	(86,6)	(102,9)
86		0	3,9	28,8	53,7	(78,6)	(94,1)
90		0	,1	23,8	47,5	71,3	(86,1)
94		0	0	19,2	41,9	64,6	(78,8)
98		0	0	15	36,7	58,5	(72,1)
102			0	11,1	31,9	52,8	65,8
106			0	7,5	27,5	47,6	60,1
110			0	4,1	23,4	42,7	54,8
114			0	1	19,6	38,2	49,8
118			0	0	16	34	45,2
122			0	0	12,7	30	40,9
126				0	9,5	26,3	36,8
130				0	6,5	22,8	33
134				0	3,7	19,5	29,4
138				0	1	16,3	25,9
142				0	0	13,4	22,6
146				0	0	10,5	(19,5)
150				0	0	7,7	(16,5)
154					0	5	(13,6)

() 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>	60 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>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17							(854,5)
18				(443,4)	(576,9)	(710,5)	(794)
19	0	160,5	286	411,4	(536,9)	(662,3)	(740,8)
20	0	146,6	264,9	383,1	(501,4)	(619,7)	(693,6)
22	0	122,9	229,1	335,2	(441,4)	(547,5)	(613,9)
24	0	103,6	199,9	296,2	392,5	(488,8)	(548,9)
26	0	87,6	175,7	263,8	351,9	440	(495)
28	0	74,1	155,3	236,5	317,7	398,8	(449,6)
30	0	62,6	137,9	213,1	288,4	363,7	410,7
34	0	43,9	109,6	175,3	241	306,7	347,8
38	0	33,2	91,6	149,9	208,2	266,5	302,9
42	0	21,2	73,6	126	178,4	230,8	263,5
46	0	11,4	58,9	106,5	154,1	201,6	231,4
50	0	3,2	46,7	90,3	133,9	177,4	204,6
54	0	0	36,4	76,6	116,8	156,9	182,1
58	0	0	27,6	64,8	102,1	139,4	162,7
62	0	0	19,9	54,7	89,5	124,2	146
66		0	13,2	45,8	78,4	111	131,3
70		0	7,4	38	68,7	99,3	118,4
74		0	2,1	31,1	60	88,9	107
78		0	0	24,9	52,3	79,7	96,8
82		0	0	19,3	45,3	71,3	(87,6)

() 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>	60 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19							(753,9)
20				(392,5)	(511,8)	(631,1)	(705,7)
22	0	129,4	236,4	343,4	(450,4)	(557,4)	(624,3)
24	0	109,6	206,5	303,5	(400,5)	(497,5)	(558,1)
26	0	93,1	181,8	270,4	359,1	(447,8)	(503,2)
28	0	79,2	160,9	242,6	324,2	(405,9)	(456,9)
30	0	67,4	143,1	218,7	294,4	370,1	(417,4)
34	0	48,1	114,2	180,2	246,2	312,3	353,5
38	0	33,2	91,8	150,4	208,9	267,5	304,1
42	0	24,9	77,5	130,1	182,7	235,3	268,2
46	0	14,8	62,5	110,3	158	205,8	235,6
50	0	6,4	50,1	93,8	137,5	181,2	208,5
54	0	0	39,6	79,9	120,2	160,5	185,7
58	0	0	30,5	67,9	105,3	142,7	166,1
62	0	0	22,7	57,6	92,5	127,3	149,1
66		0	15,9	48,6	81,2	113,9	134,3
70		0	9,9	40,6	71,3	102	121,2
74		0	4,5	33,5	62,5	91,5	109,6
78		0	0	27,2	54,6	82,1	99,2
82		0	0	21,4	47,5	73,6	89,9
86		0	0	16,2	41	65,9	81,4
90			0	11,5	35,2	58,8	(73,6)

() 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>	60 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>22</b>				(350)	(457,6)	(565,2)	(632,4)
<b>24</b>	0	114,5	212	309,4	(406,9)	(504,4)	(565,3)
<b>26</b>	0	97,7	186,7	275,8	(364,9)	(454)	(509,6)
<b>28</b>	0	83,5	165,5	247,5	329,5	(411,5)	(462,8)
<b>30</b>	0	71,3	147,4	223,4	299,3	(375,3)	(422,8)
<b>34</b>	0	51,7	118	184,3	250,5	316,8	(358,2)
<b>38</b>	0	36,5	95,3	154	212,8	271,5	308,2
<b>42</b>	0	28	80,8	133,5	186,3	239	272
<b>46</b>	0	17,7	65,6	113,5	161,3	209,2	239,1
<b>50</b>	0	9,2	53	96,8	140,6	184,4	211,8
<b>54</b>	0	1,9	42,3	82,7	123,1	163,5	188,7
<b>58</b>	0	0	33,2	70,7	108,1	145,6	169
<b>62</b>	0	0	25,3	60,2	95,1	130,1	151,9
<b>66</b>	0	0	18,3	51,1	83,8	116,5	137
<b>70</b>		0	12,2	43	73,8	104,6	123,8
<b>74</b>		0	6,8	35,8	64,9	93,9	112,1
<b>78</b>		0	1,9	29,4	56,9	84,4	101,6
<b>82</b>		0	0	23,6	49,7	75,8	92,2
<b>86</b>		0	0	18,4	43,2	68,1	83,6
<b>90</b>			0	13,6	37,3	61	75,8
<b>94</b>			0	9,2	31,9	54,5	(68,7)

() 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>	60 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>24</b>				(311,9)	(409,4)	(506,8)	(567,7)
<b>26</b>	0	99,9	189	278	(367,1)	(456,2)	(511,8)
<b>28</b>	0	85,5	167,5	249,5	(331,5)	(413,5)	(464,8)
<b>30</b>	0	73,2	149,2	225,2	301,2	(377,2)	(424,6)
<b>34</b>	0	53,3	119,6	185,8	252,1	(318,3)	(359,8)
<b>38</b>	0	37,9	96,6	155,4	214,1	272,8	(309,5)
<b>42</b>	0	25,6	78,3	131,1	183,8	236,6	269,6
<b>46</b>	0	18,8	66,6	114,5	162,4	210,2	240,2
<b>50</b>	0	10,1	53,9	97,7	141,6	185,4	212,8
<b>54</b>	0	2,8	43,2	83,6	123,9	164,3	189,6
<b>58</b>	0	0	34	71,4	108,9	146,4	169,8
<b>62</b>	0	0	26	60,9	95,8	130,8	152,6
<b>66</b>	0	0	19	51,7	84,4	117,2	137,6
<b>70</b>		0	12,8	43,6	74,4	105,2	124,4
<b>74</b>		0	7,4	36,4	65,5	94,5	112,7
<b>78</b>		0	2,5	30	57,5	85	102,2
<b>82</b>		0	0	24,2	50,3	76,4	92,7
<b>86</b>		0	0	18,9	43,8	68,6	84,2
<b>90</b>		0	0	14,1	37,8	61,5	76,4
<b>94</b>			0	9,8	32,4	55,1	69,3
<b>98</b>			0	5,7	27,4	49,2	(62,7)

() 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>	60 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				(283,2)	(372,9)	(462,5)	(518,5)
28	0	89,3	171,8	254,2	(336,7)	(419,2)	(470,8)
30	0	76,7	153,1	229,5	(305,9)	(382,3)	(430,1)
34	0	56,4	123	189,6	256,1	(322,7)	(364,3)
38	0	40,7	99,7	158,7	217,7	(276,6)	(313,5)
42	0	28,2	81,1	134,1	187	240	(273,1)
46	0	18	66	114	162,1	210,1	240,1
50	0	12,4	56,4	100,3	144,3	188,2	215,7
54	0	5	45,5	86	126,5	167	192,3
58	0	0	36,2	73,7	111,3	148,9	172,3
62	0	0	28,1	63,1	98,1	133,1	155
66	0	0	21	53,8	86,6	119,4	139,9
70		0	14,8	45,6	76,5	107,3	126,6
74		0	9,2	38,3	67,4	96,5	114,7
78		0	4,2	31,8	59,4	86,9	104,1
82		0	0	25,9	52,1	78,3	94,6
86		0	0	20,6	45,5	70,4	86
90		0	0	15,8	39,5	63,3	78,1
94			0	11,4	34,1	56,8	71
98			0	7,3	29	50,8	64,4
102			0	3,5	24,4	45,2	58,3
106			0	0	20	40,1	(52,7)

() 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>	60 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>28</b>				(263,6)	(347,8)	(432)	(484,6)
<b>30</b>	0	82,1	159,9	237,8	(315,7)	(393,5)	(442,2)
<b>34</b>	0	60,9	128,6	196,3	(264)	(331,7)	(374)
<b>38</b>	0	44,6	104,5	164,4	224,2	(284,1)	(321,5)
<b>42</b>	0	31,7	85,3	139	192,6	(246,3)	(279,9)
<b>46</b>	0	21,1	69,7	118,4	167	215,6	(246)
<b>50</b>	0	12,4	56,8	101,2	145,7	190,1	217,9
<b>54</b>	0	7,7	48,6	89,6	130,5	171,4	197
<b>58</b>	0	1,1	39,1	77	114,9	152,9	176,6
<b>62</b>	0	0	30,8	66,1	101,4	136,8	158,9
<b>66</b>	0	0	23,5	56,6	89,7	122,8	143,4
<b>70</b>		0	17,1	48,2	79,3	110,4	129,8
<b>74</b>		0	11,4	40,8	70,1	99,4	117,8
<b>78</b>		0	6,3	34,1	61,8	89,6	106,9
<b>82</b>		0	1,7	28,1	54,4	80,7	97,2
<b>86</b>		0	0	22,6	47,7	72,7	88,4
<b>90</b>		0	0	17,6	41,5	65,4	80,4
<b>94</b>			0	13,1	35,9	58,8	73,1
<b>98</b>			0	8,9	30,8	52,6	66,3
<b>102</b>			0	5	26	47	60,1
<b>106</b>			0	1,4	21,5	41,7	54,3
<b>110</b>			0	0	17,4	36,8	(48,9)

() 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>	60 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>30</b>				(244,4)	(323,8)	(403,2)	(452,8)
<b>34</b>	0	63,7	132,5	201,4	(270,2)	(339)	(382)
<b>38</b>	0	46,8	107,6	168,3	(229,1)	(289,9)	(327,9)
<b>42</b>	0	33,4	87,8	142,2	196,6	(251)	(285)
<b>46</b>	0	22,6	71,8	121	170,2	(219,5)	(250,2)
<b>50</b>	0	13,6	58,5	103,5	148,4	193,4	(221,5)
<b>54</b>	0	6	47,3	88,7	130,1	171,4	197,3
<b>58</b>	0	2,1	40,4	78,7	117	155,3	179,2
<b>62</b>	0	0	31,9	67,6	103,2	138,9	161,2
<b>66</b>	0	0	24,5	57,9	91,2	124,6	145,4
<b>70</b>		0	18	49,3	80,7	112	131,6
<b>74</b>		0	12,2	41,7	71,3	100,8	119,3
<b>78</b>		0	7	34,9	62,9	90,8	108,3
<b>82</b>		0	2,3	28,8	55,3	81,9	98,4
<b>86</b>		0	0	23,3	48,5	73,7	89,5
<b>90</b>		0	0	18,2	42,3	66,3	81,4
<b>94</b>			0	13,6	36,6	59,6	73,9
<b>98</b>			0	9,3	31,3	53,3	67,1
<b>102</b>			0	5,4	26,5	47,6	60,8
<b>106</b>			0	1,7	22	42,3	54,9
<b>110</b>			0	0	17,8	37,3	49,5
<b>114</b>			0	0	13,8	32,6	44,4
<b>118</b>				0	10,1	28,2	(39,5)

() 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!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	61,5	126,9	(192,2)	(257,6)	(323)	(363,9)
38	0	45,5	103,6	161,6	(219,7)	(277,8)	(314)
42	0	32,8	85	137,2	(189,4)	(241,6)	(274,2)
46	0	22,4	69,8	117,2	164,6	(212)	(241,6)
50	0	13,6	57,1	100,5	143,9	(187,4)	(214,5)
54	0	6,2	46,3	86,4	126,5	166,5	(191,6)
58	0	2,4	39,6	76,8	114	151,2	174,4
62	0	0	31,4	66,1	100,8	135,5	157,2
66	0	0	24,2	56,7	89,2	121,8	142,1
70		0	17,9	48,4	79	109,6	128,7
74		0	12,2	41,1	69,9	98,8	116,9
78		0	7,1	34,5	61,8	89,2	106,2
82		0	2,5	28,5	54,5	80,4	96,7
86		0	0	23,1	47,8	72,5	88
90		0	0	18,1	41,7	65,3	80,1
94			0	13,6	36,2	58,7	72,8
98			0	9,4	31	52,7	66,2
102			0	5,6	26,3	47,1	60
106			0	2	21,9	41,9	54,3
110			0	0	17,8	37	49
114			0	0	14	32,5	44,1
118				0	10,4	28,2	39,4
122				0	6,9	24,2	(35)

() 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>	60 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>34</b>				(194,2)	(259,6)	(325)	(365,9)
<b>38</b>	0	47,4	105,4	(163,5)	(221,5)	(279,6)	(315,9)
<b>42</b>	0	34,5	86,7	138,9	(191,1)	(243,3)	(275,9)
<b>46</b>	0	24	71,4	118,8	(166,2)	(213,6)	(243,2)
<b>50</b>	0	15,2	58,6	102	145,5	(188,9)	(216)
<b>54</b>	0	7,7	47,8	87,8	127,9	(168)	(193)
<b>58</b>	0	1,3	38,5	75,7	112,9	150,1	(173,3)
<b>62</b>	0	0	32,8	67,5	102,2	136,9	(158,6)
<b>66</b>	0	0	25,5	58,1	90,6	123,1	143,4
<b>70</b>		0	19,2	49,8	80,3	110,9	130,1
<b>74</b>		0	13,5	42,3	71,2	100,1	118,2
<b>78</b>		0	8,4	35,7	63,1	90,4	107,5
<b>82</b>		0	3,7	29,7	55,7	81,7	97,9
<b>86</b>		0	0	24,3	49	73,8	89,2
<b>90</b>		0	0	19,3	43	66,6	81,3
<b>94</b>		0	0	14,8	37,4	60	74,1
<b>98</b>			0	10,6	32,3	53,9	67,4
<b>102</b>			0	6,8	27,5	48,3	61,3
<b>106</b>			0	3,2	23,2	43,1	55,6
<b>110</b>			0	0	19,1	38,3	50,3
<b>114</b>			0	0	15,3	33,8	45,4
<b>118</b>			0	0	11,7	29,6	40,8
<b>122</b>				0	8,3	25,6	36,4
<b>126</b>				0	5,1	21,9	32,3
<b>130</b>				0	2,1	18,2	(28,4)

() 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!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	48,6	106,8	(165)	(223,2)	(281,4)	(317,8)
42	0	35,5	87,8	140,2	(192,5)	(244,8)	(277,5)
46	0	24,8	72,3	119,9	(167,4)	(214,9)	(244,6)
50	0	15,9	59,4	103	(146,5)	(190)	(217,2)
54	0	8,4	48,5	88,7	128,8	(168,9)	(194)
58	0	1,9	39,1	76,4	113,6	(150,9)	(174,2)
62	0	0	31	65,8	100,5	135,2	(157)
66	0	0	26	58,6	91,2	123,7	(144,1)
70		0	19,6	50,2	80,9	111,5	130,6
74		0	13,9	42,8	71,7	100,6	118,7
78		0	8,7	36,1	63,5	90,9	108
82		0	4	30	56,1	82,1	98,3
86		0	0	24,6	49,3	74,1	89,6
90		0	0	19,6	43,2	66,9	81,6
94		0	0	15	37,6	60,2	74,3
98			0	10,8	32,5	54,1	67,7
102			0	6,9	27,7	48,5	61,5
106			0	3,3	23,3	43,3	55,8
110			0	0	19,2	38,5	50,5
114			0	0	15,4	33,9	45,5
118			0	0	11,8	29,7	40,9
122				0	8,4	25,7	36,5
126				0	5,2	22	32,5
130				0	2,2	18,4	28,6
134				0	0	15	(24,8)

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

**CC6800**

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

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(166,3)	(224,5)	(282,7)	(319)
42	0	36,7	89	(141,4)	(193,7)	(246)	(278,7)
46	0	25,9	73,4	121	(168,5)	(216)	(245,7)
50	0	17	60,5	104	(147,5)	(191)	(218,2)
54	0	9,3	49,5	89,6	(129,8)	(169,9)	(195)
58	0	2,8	40	77,3	114,6	(151,8)	(175,1)
62	0	0	31,9	66,6	101,4	(136,1)	(157,8)
66	0	0	24,7	57,3	89,8	(122,4)	(142,8)
70		0	20,4	51,1	81,7	112,3	(131,5)
74		0	14,7	43,6	72,5	101,4	(119,5)
78		0	9,5	36,9	64,3	91,7	108,8
82		0	4,8	30,8	56,8	82,8	99,1
86		0	,6	25,3	50,1	74,9	90,3
90		0	0	20,4	44	67,6	82,4
94		0	0	15,8	38,4	61	75,1
98			0	11,6	33,2	54,9	68,4
102			0	7,7	28,5	49,2	62,2
106			0	4,1	24,1	44	56,5
110			0	,7	20	39,2	51,2
114			0	0	16,2	34,7	46,3
118			0	0	12,6	30,5	41,7
122				0	9,2	26,5	37,4
126				0	6,1	22,8	33,3
130				0	3,1	19,3	29,5
134				0	,3	16	25,8
138				0	0	12,8	(22,3)
142					0	9,7	(19)

() 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>	60 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	37,7	90,2	(142,7)	(195,2)	(247,7)	(280,5)
46	0	26,8	74,4	(122,1)	(169,8)	(217,4)	(247,2)
50	0	17,6	61,3	104,9	(148,6)	(192,2)	(219,5)
54	0	9,9	50,2	90,4	(130,7)	(170,9)	(196,1)
58	0	3,3	40,6	78	(115,3)	(152,7)	(176)
62	0	0	32,4	67,2	102	(136,9)	(158,6)
66	0	0	25,1	57,8	90,4	(123)	(143,4)
70		0	20,8	51,5	82,2	(112,9)	(132,1)
74		0	15	43,9	72,9	(101,9)	(120)
78		0	9,7	37,2	64,6	92,1	(109,2)
82		0	5	31,1	57,1	83,2	(99,5)
86		0	,7	25,5	50,4	75,2	90,7
90		0	0	20,5	44,2	67,9	82,7
94		0	0	15,9	38,5	61,2	75,3
98			0	11,7	33,3	55	68,6
102			0	7,8	28,6	49,4	62,4
106			0	4,1	24,1	44,2	56,7
110			0	,8	20	39,3	51,3
114			0	0	16,2	34,8	46,4
118			0	0	12,6	30,5	41,7
122				0	9,2	26,5	37,4
126				0	6,1	22,8	33,3
130				0	3	19,3	29,4
134				0	,2	15,9	25,8
138				0	0	12,8	22,3
142					0	9,7	19
146					0	6,8	(15,8)

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



**CC6800**

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

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

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	60 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	39,8	(92,6)	(145,4)	(198,2)	(251)	(284)
46	0	28,7	76,6	(124,5)	(172,4)	(220,4)	(250,3)
50	0	19,4	63,3	(107,1)	(151)	(194,9)	(222,3)
54	0	11,6	52	(92,5)	(132,9)	(173,3)	(198,6)
58	0	4,9	42,4	79,9	(117,4)	(154,9)	(178,4)
62	0	0	34	69	(104)	(138,9)	(160,8)
66	0	0	26,7	59,5	(92,2)	(125)	(145,5)
70		0	20,2	51	81,8	(112,7)	(131,9)
74		0	16,4	45,5	74,6	(103,7)	(121,8)
78		0	11,1	38,7	66,2	(93,8)	(111)
82		0	6,4	32,5	58,7	(84,8)	(101,2)
86		0	2,1	27	51,8	76,7	(92,3)
90		0	0	21,9	45,6	69,4	(84,2)
94		0	0	17,2	39,9	62,6	76,8
98			0	13	34,7	56,5	70
102			0	9	29,9	50,8	63,8
106			0	5,4	25,4	45,5	58
110			0	2	21,3	40,6	52,7
114			0	0	17,4	36	47,7
118			0	0	13,8	31,8	43
122				0	10,4	27,8	38,6
126				0	7,2	24	34,5
130				0	4,2	20,5	30,6
134				0	1,4	17,1	27
138				0	0	13,9	23,5
142				0	0	10,9	20,2
146					0	8	17
150					0	5,2	(14)

() 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>	60 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	28,5	76,4	(124,4)	(172,3)	(220,2)	(250,1)
50	0	19,2	63	(106,9)	(150,8)	(194,6)	(222)
54	0	11,3	51,7	(92,1)	(132,6)	(173)	(198,3)
58	0	4,5	42	(79,5)	(117)	(154,5)	(178)
62	0	0	33,6	68,6	(103,5)	(138,5)	(160,4)
66	0	0	26,2	59	(91,7)	(124,5)	(145)
70		0	19,7	50,5	(81,3)	(112,2)	(131,4)
74		0	13,9	43	72,1	(101,2)	(119,3)
78		0	10,6	38,1	65,7	(93,2)	(110,4)
82		0	5,8	32	58,1	(84,2)	(100,6)
86		0	1,5	26,4	51,2	(76,1)	(91,7)
90		0	0	21,2	45	(68,7)	(83,6)
94		0	0	16,6	39,3	62	(76,2)
98			0	12,3	34	55,8	(69,4)
102			0	8,4	29,2	50,1	63,1
106			0	4,7	24,8	44,8	57,3
110			0	1,3	20,6	39,9	52
114			0	0	16,7	35,3	47
118			0	0	13,1	31,1	42,3
122				0	9,7	27,1	38
126				0	6,6	23,4	33,8
130				0	3,6	19,8	30
134				0	,7	16,5	26,4
138				0	0	13,3	22,9
142				0	0	10,3	19,6
146					0	7,5	16,5
150					0	4,7	13,5
154					0	2,1	10,6
158					0	0	(7,8)

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

**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

**CC6800**

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

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18				(442,3)	(575,8)	(709,4)	(792,9)
19	0	159,2	284,7	(410,2)	(535,6)	(661,1)	(739,5)
20	0	145,1	263,4	381,7	(500)	(618,3)	(692,2)
22	0	121,2	227,4	333,5	(439,7)	(545,8)	(612,2)
24	0	101,7	198	294,3	390,6	(486,9)	(547)
26	0	85,6	173,6	261,7	349,8	(437,9)	(493)
28	0	71,9	153,1	234,2	315,4	396,6	(447,3)
30	0	60,2	135,5	210,8	286	361,3	(408,4)
34	0	41,3	107	172,7	238,4	304,1	345,2
38	0	30,6	88,9	147,2	205,5	263,8	300,2
42	0	18,4	70,8	123,2	175,6	228	260,7
46	0	8,5	56	103,6	151,2	198,8	228,5
50	0	,2	43,8	87,3	130,9	174,5	201,7
54	0	0	33,4	73,6	113,8	153,9	179
58	0	0	24,5	61,8	99,1	136,4	159,7
62		0	16,8	51,6	86,4	121,2	142,9
66		0	10,1	42,7	75,3	107,9	128,2
70		0	4,2	34,9	65,5	96,2	115,3
74		0	0	27,9	56,8	85,8	103,8
78		0	0	21,7	49,1	76,5	93,6
82		0	0	16,1	42,2	68,2	84,4
86			0	11,1	35,9	60,7	76,1

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>20</b>				(391,4)	(510,8)	(630,1)	(704,7)
<b>22</b>	0	128,1	235,1	342,1	(449,1)	(556)	(622,9)
<b>24</b>	0	108	205	301,9	(398,9)	(495,9)	(556,5)
<b>26</b>	0	91,3	180	268,6	(357,3)	(446)	(501,4)
<b>28</b>	0	77,3	158,9	240,6	322,3	(403,9)	(455)
<b>30</b>	0	65,3	140,9	216,6	292,3	(368)	(415,4)
<b>34</b>	0	45,8	111,8	177,9	243,9	310	351,2
<b>38</b>	0	30,7	89,3	147,9	206,4	265	301,6
<b>42</b>	0	22,2	74,9	127,5	180,1	232,7	265,6
<b>46</b>	0	12,1	59,8	107,6	155,3	203,1	232,9
<b>50</b>	0	3,6	47,3	91	134,7	178,4	205,7
<b>54</b>	0	0	36,7	77	117,3	157,6	182,8
<b>58</b>	0	0	27,6	65	102,4	139,8	163,2
<b>62</b>	0	0	19,8	54,6	89,5	124,4	146,2
<b>66</b>		0	12,9	45,6	78,2	110,9	131,3
<b>70</b>		0	6,8	37,6	68,3	99	118,2
<b>74</b>		0	1,5	30,5	59,5	88,4	106,6
<b>78</b>		0	0	24,1	51,5	79	96,2
<b>82</b>		0	0	18,4	44,5	70,5	86,8
<b>86</b>			0	13,2	38	62,8	78,3
<b>90</b>			0	8,5	32,2	55,8	70,6
<b>94</b>			0	4,2	26,8	49,5	63,6

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>22</b>				(349)	(456,6)	(564,2)	(631,4)
<b>24</b>	0	113,2	210,7	308,1	(405,6)	(503,1)	(564)
<b>26</b>	0	96,1	185,2	274,3	(363,4)	(452,4)	(508,1)
<b>28</b>	0	81,8	163,8	245,8	(327,8)	(409,8)	(461,1)
<b>30</b>	0	69,5	145,5	221,5	297,5	(373,5)	(421)
<b>34</b>	0	49,6	115,9	182,1	248,4	314,7	(356,1)
<b>38</b>	0	34,2	93	151,7	210,5	269,2	305,9
<b>42</b>	0	22	74,7	127,5	180,2	233	265,9
<b>46</b>	0	15,1	63	110,9	158,8	206,6	236,6
<b>50</b>	0	6,5	50,3	94,1	137,9	181,8	209,1
<b>54</b>	0	0	39,6	80	120,3	160,8	186
<b>58</b>	0	0	30,4	67,8	105,3	142,8	166,2
<b>62</b>	0	0	22,4	57,3	92,3	127,2	149
<b>66</b>		0	15,4	48,1	80,9	113,6	134,1
<b>70</b>		0	9,3	40	70,8	101,6	120,8
<b>74</b>		0	3,8	32,8	61,9	90,9	109,1
<b>78</b>		0	0	26,4	53,9	81,4	98,6
<b>82</b>		0	0	20,6	46,7	72,8	89,2
<b>86</b>		0	0	15,4	40,2	65,1	80,6
<b>90</b>			0	10,6	34,3	58	72,8
<b>94</b>			0	6,2	28,9	51,5	65,7
<b>98</b>			0	2,2	23,9	45,6	59,2

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>24</b>				(310,9)	(408,3)	(505,8)	(566,7)
<b>26</b>	0	98,6	187,7	276,7	(365,8)	(454,9)	(510,5)
<b>28</b>	0	84	166	248	(330)	(412)	(463,3)
<b>30</b>	0	71,5	147,5	223,5	(299,5)	(375,5)	(423)
<b>34</b>	0	51,3	117,6	183,9	250,1	(316,4)	(357,8)
<b>38</b>	0	35,7	94,4	153,2	211,9	270,6	(307,4)
<b>42</b>	0	23,2	76	128,7	181,5	234,2	267,2
<b>46</b>	0	13	60,9	108,8	156,6	204,5	234,4
<b>50</b>	0	7,5	51,3	95,1	138,9	182,8	210,1
<b>54</b>	0	,1	40,5	80,9	121,3	161,6	186,9
<b>58</b>	0	0	31,2	68,7	106,1	143,6	167
<b>62</b>	0	0	23,1	58,1	93	127,9	149,8
<b>66</b>		0	16,1	48,8	81,6	114,3	134,7
<b>70</b>		0	9,9	40,7	71,4	102,2	121,5
<b>74</b>		0	4,4	33,4	62,5	91,5	109,7
<b>78</b>		0	0	27	54,5	82	99,1
<b>82</b>		0	0	21,1	47,2	73,3	89,7
<b>86</b>		0	0	15,9	40,7	65,6	81,1
<b>90</b>			0	11,1	34,8	58,5	73,3
<b>94</b>			0	6,7	29,4	52	66,2
<b>98</b>			0	2,7	24,4	46,1	59,7
<b>102</b>			0	0	19,8	40,6	53,7
<b>106</b>			0	0	15,6	35,6	(48,1)

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				(282,2)	(371,9)	(461,5)	(517,5)
28	0	88,1	170,5	(253)	(335,5)	(418)	(469,5)
30	0	75,3	151,7	228,1	(304,5)	(380,9)	(428,6)
34	0	54,7	121,2	187,8	(254,4)	(321)	(362,6)
38	0	38,7	97,7	156,7	215,7	(274,7)	(311,5)
42	0	26	79	131,9	184,9	237,8	(270,9)
46	0	15,6	63,7	111,7	159,8	207,8	237,8
50	0	10	53,9	97,9	141,9	185,8	213,3
54	0	2,4	42,9	83,5	124	164,5	189,8
58	0	0	33,5	71,1	108,7	146,2	169,7
62	0	0	25,4	60,4	95,4	130,4	152,3
66	0	0	18,2	51	83,8	116,7	137,1
70		0	11,9	42,8	73,6	104,5	123,8
74		0	6,3	35,5	64,6	93,7	111,9
78		0	1,4	28,9	56,5	84	101,2
82		0	0	23	49,2	75,3	91,7
86		0	0	17,7	42,6	67,5	83
90			0	12,8	36,5	60,3	75,2
94			0	8,4	31,1	53,8	68
98			0	4,3	26	47,8	61,4
102			0	,5	21,4	42,3	55,3
106			0	0	17,1	37,2	49,7
110			0	0	13,1	32,4	44,5

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>28</b>				(262,7)	(346,9)	(431)	(483,7)
<b>30</b>	0	80,9	158,8	(236,7)	(314,5)	(392,4)	(441,1)
<b>34</b>	0	59,5	127,1	194,8	(262,5)	(330,2)	(372,5)
<b>38</b>	0	42,9	102,8	162,6	(222,5)	(282,3)	(319,8)
<b>42</b>	0	29,7	83,4	137,1	190,7	(244,4)	(277,9)
<b>46</b>	0	19	67,6	116,2	164,9	213,5	(243,9)
<b>50</b>	0	10,1	54,6	99	143,4	187,9	215,7
<b>54</b>	0	5,3	46,3	87,2	128,1	169,1	194,7
<b>58</b>	0	0	36,6	74,6	112,5	150,4	174,1
<b>62</b>	0	0	28,2	63,6	98,9	134,3	156,4
<b>66</b>	0	0	20,9	54	87,1	120,2	140,9
<b>70</b>		0	14,5	45,6	76,7	107,8	127,2
<b>74</b>		0	8,7	38,1	67,4	96,7	115,1
<b>78</b>		0	3,6	31,3	59,1	86,9	104,2
<b>82</b>		0	0	25,3	51,6	78	94,4
<b>86</b>		0	0	19,8	44,9	69,9	85,6
<b>90</b>		0	0	14,8	38,7	62,6	77,6
<b>94</b>			0	10,2	33,1	55,9	70,2
<b>98</b>			0	6	27,9	49,8	63,5
<b>102</b>			0	2,2	23,1	44,1	57,2
<b>106</b>			0	0	18,7	38,9	51,5
<b>110</b>			0	0	14,6	34	46,1
<b>114</b>				0	10,7	29,4	41,1
<b>118</b>				0	7	25,1	(36,3)

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>30</b>				(243,5)	(322,9)	(402,3)	(451,9)
<b>34</b>	0	62,4	131,3	(200,1)	(268,9)	(337,8)	(380,8)
<b>38</b>	0	45,3	106	166,8	(227,6)	(288,3)	(326,3)
<b>42</b>	0	31,7	86,1	140,4	194,8	(249,2)	(283,2)
<b>46</b>	0	20,6	69,9	119,1	168,3	(217,5)	(248,3)
<b>50</b>	0	11,5	56,4	101,4	146,3	191,3	(219,4)
<b>54</b>	0	3,8	45,1	86,5	127,9	169,2	(195,1)
<b>58</b>	0	0	38,1	76,4	114,7	153	176,9
<b>62</b>	0	0	29,5	65,2	100,8	136,5	158,8
<b>66</b>	0	0	22	55,4	88,8	122,1	143
<b>70</b>		0	15,5	46,8	78,1	109,5	129,1
<b>74</b>		0	9,6	39,2	68,7	98,3	116,7
<b>78</b>		0	4,4	32,3	60,3	88,2	105,7
<b>82</b>		0	0	26,2	52,7	79,2	95,8
<b>86</b>		0	0	20,6	45,8	71	86,8
<b>90</b>		0	0	15,5	39,5	63,6	78,6
<b>94</b>			0	10,9	33,8	56,8	71,2
<b>98</b>			0	6,6	28,6	50,6	64,3
<b>102</b>			0	2,6	23,7	44,8	58
<b>106</b>			0	0	19,2	39,5	52,2
<b>110</b>			0	0	15	34,5	46,7
<b>114</b>				0	11,1	29,9	41,7
<b>118</b>				0	7,4	25,5	36,9
<b>122</b>				0	3,9	21,4	32,4

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	60,5	125,8	(191,2)	(256,6)	(322)	(362,9)
38	0	44,2	102,3	160,3	(218,4)	(276,4)	(312,7)
42	0	31,2	83,4	135,6	(187,8)	(240)	(272,7)
46	0	20,6	68	115,4	162,9	(210,3)	(239,9)
50	0	11,7	55,2	98,6	142	(185,5)	(212,6)
54	0	4,2	44,3	84,3	124,4	164,5	(189,5)
58	0	0	34,9	72,1	109,3	146,5	169,8
62	0	0	29,2	63,9	98,6	133,2	154,9
66	0	0	21,9	54,4	86,9	119,4	139,8
70		0	15,4	46	76,6	107,2	126,3
74		0	9,7	38,6	67,5	96,4	114,4
78		0	4,6	31,9	59,3	86,6	103,7
82		0	0	25,9	51,9	77,9	94,1
86		0	0	20,5	45,2	69,9	85,4
90		0	0	15,5	39,1	62,7	77,4
94			0	10,9	33,5	56,1	70,2
98			0	6,7	28,3	50	63,5
102			0	2,8	23,6	44,3	57,3
106			0	0	19,2	39,2	51,6
110			0	0	15,1	34,3	46,3
114				0	11,2	29,8	41,4
118				0	7,7	25,5	36,7
122				0	4,3	21,5	32,3
126				0	1	17,8	28,2
130				0	0	14,1	(24,2)

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>34</b>				(193,4)	(258,8)	(324,2)	(365)
<b>38</b>	0	46,2	104,3	(162,3)	(220,4)	(278,4)	(314,7)
<b>42</b>	0	33,1	85,3	137,5	(189,7)	(241,9)	(274,5)
<b>46</b>	0	22,3	69,8	117,2	(164,6)	(212)	(241,6)
<b>50</b>	0	13,4	56,8	100,2	143,7	(187,1)	(214,3)
<b>54</b>	0	5,8	45,8	85,9	126	(166,1)	(191,1)
<b>58</b>	0	0	36,5	73,6	110,8	148	(171,3)
<b>62</b>	0	0	28,3	63	97,7	132,4	(154,1)
<b>66</b>	0	0	23,3	55,8	88,3	120,8	141,2
<b>70</b>		0	16,8	47,4	78	108,6	127,7
<b>74</b>		0	11,1	40	68,8	97,7	115,8
<b>78</b>		0	5,9	33,3	60,6	88	105,1
<b>82</b>		0	1,2	27,2	53,2	79,2	95,4
<b>86</b>		0	0	21,7	46,5	71,2	86,7
<b>90</b>		0	0	16,8	40,4	64	78,7
<b>94</b>			0	12,2	34,8	57,3	71,4
<b>98</b>			0	8	29,6	51,2	64,8
<b>102</b>			0	4,1	24,9	45,6	58,6
<b>106</b>			0	,5	20,5	40,4	52,9
<b>110</b>			0	0	16,4	35,6	47,6
<b>114</b>			0	0	12,5	31,1	42,7
<b>118</b>				0	9	26,9	38
<b>122</b>				0	5,6	22,9	33,7
<b>126</b>				0	2,4	19,1	29,6
<b>130</b>				0	0	15,6	25,7
<b>134</b>				0	0	12,2	22

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	47,6	105,8	(164)	(222,2)	(280,4)	(316,8)
42	0	34,3	86,6	(138,9)	(191,2)	(243,6)	(276,3)
46	0	23,4	70,9	118,4	(165,9)	(213,4)	(243,1)
50	0	14,3	57,8	101,3	(144,8)	(188,4)	(215,6)
54	0	6,6	46,7	86,9	127	(167,1)	(192,2)
58	0	0	37,2	74,5	111,7	(149)	(172,2)
62	0	0	29	63,7	98,5	133,2	(154,9)
66	0	0	23,9	56,5	89,1	121,6	(142)
70		0	17,4	48	78,7	109,3	128,4
74		0	11,6	40,5	69,4	98,3	116,4
78		0	6,3	33,7	61,1	88,5	105,6
82		0	1,6	27,6	53,7	79,7	95,9
86		0	0	22,1	46,9	71,7	87,1
90		0	0	17,1	40,7	64,4	79,1
94			0	12,5	35,1	57,7	71,8
98			0	8,2	29,9	51,5	65,1
102			0	4,3	25,1	45,9	58,9
106			0	,7	20,7	40,7	53,2
110			0	0	16,6	35,8	47,8
114			0	0	12,7	31,3	42,9
118				0	9,1	27	38,2
122				0	5,8	23	33,9
126				0	2,6	19,3	29,8
130				0	0	15,8	25,9
134				0	0	12,4	22,2
138					0	9,2	18,7

( ) 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>	66 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>				(165,5)	(223,7)	(281,9)	(318,3)
<b>42</b>	0	35,6	87,9	(140,3)	(192,6)	(244,9)	(277,6)
<b>46</b>	0	24,6	72,1	(119,7)	(167,2)	(214,7)	(244,4)
<b>50</b>	0	15,4	59	102,5	(146)	(189,5)	(216,7)
<b>54</b>	0	7,7	47,8	87,9	(128,1)	(168,2)	(193,3)
<b>58</b>	0	1	38,2	75,5	112,8	(150)	(173,3)
<b>62</b>	0	0	30	64,7	99,4	(134,2)	(155,9)
<b>66</b>	0	0	22,7	55,2	87,8	(120,4)	(140,7)
<b>70</b>		0	18,3	49	79,6	110,2	(129,4)
<b>74</b>		0	12,5	41,4	70,3	99,2	(117,3)
<b>78</b>		0	7,2	34,6	62	89,4	106,5
<b>82</b>		0	2,5	28,5	54,5	80,5	96,8
<b>86</b>		0	0	23	47,7	72,5	88
<b>90</b>		0	0	17,9	41,5	65,2	79,9
<b>94</b>			0	13,3	35,9	58,5	72,6
<b>98</b>			0	9,1	30,7	52,4	65,9
<b>102</b>			0	5,1	25,9	46,7	59,7
<b>106</b>			0	1,5	21,5	41,5	54
<b>110</b>			0	0	17,4	36,6	48,6
<b>114</b>			0	0	13,5	32,1	43,7
<b>118</b>				0	9,9	27,9	39
<b>122</b>				0	6,6	23,9	34,7
<b>126</b>				0	3,4	20,1	30,6
<b>130</b>				0	,4	16,6	26,8
<b>134</b>				0	0	13,3	23,1
<b>138</b>					0	10,1	19,7
<b>142</b>					0	7,1	16,4
<b>146</b>					0	4,2	(13,2)

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	36,8	89,3	(141,8)	(194,3)	(246,8)	(279,6)
46	0	25,6	73,2	(120,9)	(168,6)	(216,2)	(246)
50	0	16,3	59,9	(103,6)	(147,2)	(190,9)	(218,1)
54	0	8,4	48,6	88,9	(129,1)	(169,4)	(194,5)
58	0	1,6	39	76,3	(113,6)	(151)	(174,3)
62	0	0	30,5	65,4	(100,2)	(135,1)	(156,8)
66	0	0	23,2	55,8	88,5	(121,1)	(141,5)
70		0	16,7	47,4	78,1	(108,8)	(128)
74		0	12,9	41,9	70,8	(99,8)	(117,9)
78		0	7,6	35	62,5	89,9	(107,1)
82		0	2,8	28,9	54,9	81	(97,3)
86		0	0	23,3	48,1	72,9	88,4
90		0	0	18,2	41,8	65,5	80,3
94			0	13,5	36,2	58,8	72,9
98			0	9,2	30,9	52,6	66,2
102			0	5,3	26,1	46,9	59,9
106			0	1,6	21,6	41,6	54,2
110			0	0	17,5	36,7	48,8
114			0	0	13,6	32,2	43,8
118				0	10	27,9	39,1
122				0	6,6	23,9	34,8
126				0	3,4	20,2	30,7
130				0	,4	16,7	26,8
134				0	0	13,3	23,1
138					0	10,1	19,7
142					0	7,1	16,4
146					0	4,2	13,2
150					0	1,4	10,2

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(144,7)	(197,5)	(250,3)	(283,3)
46	0	27,7	75,6	(123,5)	(171,4)	(219,4)	(249,3)
50	0	18,2	62,1	(105,9)	(149,8)	(193,7)	(221,1)
54	0	10,2	50,6	(91,1)	(131,5)	(171,9)	(197,2)
58	0	3,3	40,8	78,3	(115,8)	(153,4)	(176,8)
62	0	0	32,3	67,3	(102,3)	(137,3)	(159,1)
66	0	0	24,9	57,7	(90,4)	(123,2)	(143,7)
70		0	18,3	49,2	80	(110,8)	(130)
74		0	12,5	41,6	70,7	(99,7)	(117,9)
78		0	9,1	36,6	64,2	(91,7)	(108,9)
82		0	4,3	30,4	56,6	(82,7)	(99)
86		0	0	24,8	49,7	74,6	(90,1)
90		0	0	19,6	43,4	67,1	(82)
94			0	14,9	37,7	60,3	74,5
98			0	10,6	32,4	54,1	67,7
102			0	6,6	27,5	48,4	61,4
106			0	3	23	43,1	55,6
110			0	0	18,8	38,1	50,2
114			0	0	14,9	33,5	45,2
118				0	11,3	29,3	40,5
122				0	7,9	25,2	36,1
126				0	4,7	21,5	32
130				0	1,6	17,9	28,1
134				0	0	14,6	24,4
138				0	0	11,4	21
142					0	8,4	17,6
146					0	5,5	14,5
150					0	2,7	11,5
154					0	0	8,6
158					0	0	(5,7)

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	27,6	(75,6)	(123,5)	(171,4)	(219,3)	(249,3)
50	0	18,1	62	(105,8)	(149,7)	(193,5)	(220,9)
54	0	10	50,4	(90,9)	(131,3)	(171,7)	(197)
58	0	3	40,6	(78,1)	(115,6)	(153,1)	(176,5)
62	0	0	32	67	(101,9)	(136,9)	(158,8)
66		0	24,5	57,3	(90)	(122,8)	(143,3)
70		0	17,9	48,7	(79,5)	(110,3)	(129,6)
74		0	12	41,1	70,2	(99,3)	(117,4)
78		0	8,6	36,2	63,7	(91,2)	(108,4)
82		0	3,8	29,9	56	(82,2)	(98,5)
86		0	0	24,2	49,1	(74)	(89,6)
90		0	0	19,1	42,8	(66,6)	(81,4)
94			0	14,4	37,1	59,8	(73,9)
98			0	10	31,8	53,5	(67,1)
102			0	6	26,9	47,8	60,8
106			0	2,3	22,4	42,5	55
110			0	0	18,2	37,5	49,6
114			0	0	14,3	32,9	44,5
118				0	10,7	28,6	39,9
122				0	7,2	24,6	35,5
126				0	4	20,8	31,3
130				0	1	17,3	27,5
134				0	0	13,9	23,8
138				0	0	10,8	20,3
142					0	7,8	17
146					0	4,9	13,9
150					0	2,2	10,9
154					0	0	8,1
158					0	0	5,3

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>18</b>				(441,1)	(574,6)	(708,2)	(791,7)
<b>19</b>	0	157,8	283,3	(408,7)	(534,2)	(659,7)	(738,1)
<b>20</b>	0	143,5	261,8	(380,1)	(498,4)	(616,7)	(690,6)
<b>22</b>	0	119,2	225,4	331,5	(437,7)	(543,9)	(610,2)
<b>24</b>	0	99,5	195,8	292	(388,3)	(484,6)	(544,8)
<b>26</b>	0	83,1	171,1	259,2	347,3	(435,4)	(490,5)
<b>28</b>	0	69,2	150,4	231,6	312,8	(393,9)	(444,7)
<b>30</b>	0	57,4	132,7	207,9	283,2	358,5	(405,5)
<b>34</b>	0	38,2	103,9	169,6	235,3	301	342,1
<b>38</b>	0	23,3	81,6	139,9	198,2	256,5	293
<b>42</b>	0	15	67,4	119,8	172,2	224,6	257,3
<b>46</b>	0	4,9	52,5	100,1	147,6	195,2	224,9
<b>50</b>	0	0	40,1	83,7	127,2	170,8	198
<b>54</b>	0	0	29,6	69,8	110	150,2	175,3
<b>58</b>	0	0	20,7	58	95,2	132,5	155,8
<b>62</b>		0	12,9	47,7	82,5	117,3	139
<b>66</b>		0	6,2	38,8	71,3	103,9	124,3
<b>70</b>		0	,2	30,9	61,5	92,2	111,3
<b>74</b>		0	0	23,9	52,8	81,8	99,8
<b>78</b>		0	0	17,6	45	72,4	89,6
<b>82</b>			0	12,1	38,1	64,1	80,3
<b>86</b>			0	7	31,8	56,5	72
<b>90</b>			0	2,5	26,1	49,7	64,5
<b>94</b>			0	0	20,9	43,5	57,6

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>20</b>				(390,3)	(509,6)	(629)	(703,5)
<b>22</b>	0	126,6	233,6	(340,5)	(447,5)	(554,5)	(621,4)
<b>24</b>	0	106,2	203,1	300,1	(397,1)	(494)	(554,6)
<b>26</b>	0	89,2	177,9	266,5	(355,2)	(443,9)	(499,3)
<b>28</b>	0	75	156,6	238,3	320	(401,6)	(452,7)
<b>30</b>	0	62,8	138,5	214,1	289,9	(365,5)	(412,9)
<b>34</b>	0	43	109,1	175,1	241,1	307,2	(348,4)
<b>38</b>	0	27,7	86,3	144,9	203,4	262	298,6
<b>42</b>	0	15,5	68,1	120,7	173,3	225,9	258,8
<b>46</b>	0	8,7	56,5	104,2	152	199,7	229,6
<b>50</b>	0	,1	43,8	87,6	131,3	175	202,3
<b>54</b>	0	0	33,2	73,5	113,8	154,1	179,3
<b>58</b>	0	0	24	61,4	98,8	136,2	159,6
<b>62</b>		0	16,1	51	85,8	120,7	142,5
<b>66</b>		0	9,1	41,8	74,5	107,2	127,6
<b>70</b>		0	3	33,8	64,5	95,2	114,4
<b>74</b>		0	0	26,6	55,6	84,6	102,8
<b>78</b>		0	0	20,2	47,7	75,2	92,3
<b>82</b>			0	14,5	40,6	66,6	82,9
<b>86</b>			0	9,3	34,1	58,9	74,4
<b>90</b>			0	4,6	28,2	51,9	66,7
<b>94</b>			0	,3	22,9	45,5	59,7
<b>98</b>			0	0	18	39,7	53,2

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>22</b>				(347,9)	(455,5)	(563,1)	(630,3)
<b>24</b>	0	111,8	209,2	(306,7)	(404,1)	(501,6)	(562,5)
<b>26</b>	0	94,4	183,5	272,6	(361,6)	(450,7)	(506,4)
<b>28</b>	0	79,8	161,8	243,8	(325,8)	(407,9)	(459,1)
<b>30</b>	0	67,3	143,3	219,3	(295,3)	(371,3)	(418,8)
<b>34</b>	0	47,1	113,4	179,6	245,9	(312,2)	(353,6)
<b>38</b>	0	31,5	90,2	148,9	207,7	266,4	(303,1)
<b>42</b>	0	19	71,7	124,5	177,2	230	263
<b>46</b>	0	12	59,9	107,8	155,6	203,5	233,4
<b>50</b>	0	3,2	47,1	90,9	134,7	178,5	205,9
<b>54</b>	0	0	36,2	76,6	117	157,4	182,6
<b>58</b>	0	0	26,9	64,4	101,9	139,3	162,7
<b>62</b>	0	0	18,9	53,8	88,8	123,7	145,5
<b>66</b>		0	11,8	44,6	77,3	110	130,5
<b>70</b>		0	5,6	36,4	67,2	98	117,2
<b>74</b>		0	,1	29,2	58,2	87,2	105,4
<b>78</b>		0	0	22,7	50,2	77,7	94,9
<b>82</b>		0	0	16,8	43	69,1	85,4
<b>86</b>			0	11,6	36,4	61,3	76,8
<b>90</b>			0	6,8	30,5	54,2	69
<b>94</b>			0	2,4	25,1	47,7	61,9
<b>98</b>			0	0	20,1	41,8	55,4
<b>102</b>			0	0	15,5	36,3	49,4
<b>106</b>				0	11,2	31,3	43,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

**CC6800**

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

**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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				(309,7)	(407,2)	(504,6)	(565,5)
26	0	97,2	186,2	(275,3)	(364,4)	(453,4)	(509,1)
28	0	82,3	164,3	246,3	(328,3)	(410,3)	(461,6)
30	0	69,6	145,6	221,6	(297,6)	(373,5)	(421)
34	0	49	115,3	181,6	247,8	(314,1)	(355,5)
38	0	33,1	91,9	150,6	209,4	(268,1)	(304,8)
42	0	20,4	73,2	125,9	178,7	231,4	(264,4)
46	0	10,1	58	105,8	153,7	201,6	231,5
50	0	4,4	48,2	92	135,9	179,7	207,1
54	0	0	37,2	77,6	118	158,4	183,7
58	0	0	27,9	65,3	102,8	140,3	163,7
62	0	0	19,7	54,7	89,6	124,5	146,4
66		0	12,6	45,3	78,1	110,8	131,2
70		0	6,3	37,1	67,9	98,7	117,9
74		0	,8	29,8	58,9	87,9	106,1
78		0	0	23,3	50,8	78,3	95,5
82		0	0	17,4	43,5	69,6	86
86			0	12,1	37	61,8	77,3
90			0	7,3	31	54,7	69,5
94			0	2,9	25,5	48,2	62,4
98			0	0	20,6	42,3	55,8
102			0	0	16	36,8	49,8
106				0	11,7	31,8	44,3
110				0	7,8	27,1	39,1

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				(281,2)	(370,8)	(460,4)	(516,4)
28	0	86,7	169,2	(251,7)	(334,1)	(416,6)	(468,2)
30	0	73,7	150,1	226,5	(302,9)	(379,3)	(427)
34	0	52,7	119,2	185,8	(252,4)	(319)	(360,6)
38	0	36,4	95,4	154,4	213,4	(272,4)	(309,2)
42	0	23,5	76,4	129,4	182,3	(235,3)	(268,4)
46	0	12,9	60,9	109	157	205,1	(235,1)
50	0	4,1	48,1	92	136	179,9	207,4
54	0	0	39,9	80,4	120,9	161,5	186,8
58	0	0	30,4	68	105,5	143,1	166,6
62	0	0	22,1	57,2	92,2	127,2	149,1
66		0	14,9	47,7	80,5	113,3	133,8
70		0	8,6	39,4	70,2	101,1	120,4
74		0	2,9	32	61,1	90,2	108,4
78		0	0	25,4	53	80,5	97,7
82		0	0	19,5	45,6	71,8	88,1
86			0	14,1	39	63,9	79,4
90			0	9,2	32,9	56,7	71,5
94			0	4,7	27,4	50,1	64,3
98			0	,6	22,4	44,1	57,7
102			0	0	17,7	38,6	51,6
106			0	0	13,4	33,4	46
110				0	9,4	28,7	40,8
114				0	5,7	24,3	35,9

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>28</b>				(261,7)	(345,9)	(430,1)	(482,7)
<b>30</b>	0	79,7	157,6	(235,4)	(313,3)	(391,1)	(439,8)
<b>34</b>	0	57,8	125,5	193,1	(260,8)	(328,5)	(370,8)
<b>38</b>	0	40,9	100,8	160,6	(220,5)	(280,3)	(317,8)
<b>42</b>	0	27,5	81,1	134,8	188,4	(242,1)	(275,6)
<b>46</b>	0	16,5	65,2	113,8	162,4	(211)	(241,4)
<b>50</b>	0	7,5	51,9	96,4	140,8	185,2	(213)
<b>54</b>	0	0	40,7	81,7	122,6	163,5	189,1
<b>58</b>	0	0	33,7	71,7	109,6	147,5	171,2
<b>62</b>	0	0	25,2	60,6	95,9	131,3	153,4
<b>66</b>		0	17,8	50,9	84	117,1	137,8
<b>70</b>		0	11,3	42,4	73,5	104,6	124
<b>74</b>		0	5,5	34,8	64,2	93,5	111,8
<b>78</b>		0	,3	28,1	55,8	83,6	100,9
<b>82</b>		0	0	22	48,3	74,6	91,1
<b>86</b>		0	0	16,4	41,5	66,6	82,2
<b>90</b>			0	11,4	35,3	59,2	74,2
<b>94</b>			0	6,8	29,6	52,5	66,8
<b>98</b>			0	2,6	24,4	46,3	60
<b>102</b>			0	0	19,6	40,6	53,8
<b>106</b>			0	0	15,2	35,4	48
<b>110</b>				0	11,1	30,5	42,6
<b>114</b>				0	7,2	25,9	37,6
<b>118</b>				0	3,6	21,6	32,9
<b>122</b>				0	,1	17,6	28,5

() 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>	72 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>30</b>				(242,6)	(322)	(401,4)	(451)
<b>34</b>	0	61	129,9	(198,7)	(267,5)	(336,4)	(379,4)
<b>38</b>	0	43,5	104,3	165	(225,8)	(286,6)	(324,5)
<b>42</b>	0	29,6	84	138,4	(192,8)	(247,2)	(281,2)
<b>46</b>	0	18,4	67,6	116,8	166	(215,3)	(246)
<b>50</b>	0	9,1	54	98,9	143,9	(188,8)	(216,9)
<b>54</b>	0	1,2	42,5	83,9	125,3	166,6	(192,5)
<b>58</b>	0	0	35,3	73,7	111,9	150,2	174,2
<b>62</b>	0	0	26,7	62,3	98	133,7	156
<b>66</b>		0	19,1	52,5	85,8	119,2	140,1
<b>70</b>		0	12,5	43,8	75,1	106,5	126,1
<b>74</b>		0	6,5	36,1	65,6	95,2	113,7
<b>78</b>		0	1,2	29,2	57,1	85,1	102,6
<b>82</b>		0	0	23	49,5	76	92,6
<b>86</b>		0	0	17,3	42,6	67,8	83,6
<b>90</b>			0	12,2	36,3	60,3	75,4
<b>94</b>			0	7,5	30,5	53,5	67,9
<b>98</b>			0	3,2	25,2	47,2	61
<b>102</b>			0	0	20,4	41,5	54,7
<b>106</b>			0	0	15,8	36,1	48,8
<b>110</b>				0	11,6	31,1	43,3
<b>114</b>				0	7,7	26,5	38,3
<b>118</b>				0	4	22,2	33,5
<b>122</b>				0	,6	18,1	29
<b>126</b>				0	0	14,2	24,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

**CC6800**

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

**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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	59,3	124,7	(190,1)	(255,5)	(320,9)	(361,8)
38	0	42,7	100,8	158,9	(216,9)	(275)	(311,2)
42	0	29,5	81,7	133,9	(186,1)	(238,3)	(270,9)
46	0	18,6	66	113,4	160,8	(208,3)	(237,9)
50	0	9,5	53	96,4	139,8	(183,3)	(210,4)
54	0	1,8	41,9	82	122,1	162,1	(187,2)
58	0	0	32,4	69,6	106,8	144	(167,2)
62	0	0	26,5	61,2	95,9	130,6	152,3
66		0	19,1	51,7	84,2	116,7	137
70		0	12,6	43,2	73,8	104,4	123,5
74		0	6,8	35,7	64,6	93,5	111,5
78		0	1,6	29	56,3	83,7	100,8
82		0	0	22,9	48,8	74,8	91,1
86		0	0	17,4	42,1	66,8	82,3
90			0	12,3	35,9	59,5	74,3
94			0	7,7	30,3	52,9	67
98			0	3,5	25,1	46,7	60,3
102			0	0	20,3	41,1	54,1
106			0	0	15,9	35,9	48,3
110				0	11,8	31	43
114				0	7,9	26,5	38
118				0	4,3	22,2	33,4
122				0	,9	18,2	29
126				0	0	14,4	24,9
130				0	0	10,9	21
134					0	7,5	17,3

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>34</b>				(192,5)	(257,9)	(323,3)	(364,1)
<b>38</b>	0	44,9	103	(161)	(219,1)	(277,1)	(313,4)
<b>42</b>	0	31,5	83,7	135,9	(188,1)	(240,3)	(272,9)
<b>46</b>	0	20,5	67,9	115,3	(162,8)	(210,2)	(239,8)
<b>50</b>	0	11,3	54,8	98,2	141,6	(185,1)	(212,2)
<b>54</b>	0	3,5	43,6	83,7	123,8	(163,8)	(188,9)
<b>58</b>	0	0	34,1	71,3	108,4	(145,6)	(168,9)
<b>62</b>	0	0	25,8	60,5	95,2	129,9	(151,6)
<b>66</b>		0	20,7	53,2	85,7	118,2	(138,6)
<b>70</b>		0	14,1	44,7	75,3	105,9	125
<b>74</b>		0	8,3	37,2	66,1	94,9	113
<b>78</b>		0	3	30,4	57,7	85,1	102,2
<b>82</b>		0	0	24,3	50,3	76,2	92,5
<b>86</b>		0	0	18,7	43,5	68,2	83,7
<b>90</b>			0	13,7	37,3	60,9	75,7
<b>94</b>			0	9,1	31,6	54,2	68,3
<b>98</b>			0	4,8	26,5	48,1	61,6
<b>102</b>			0	,9	21,7	42,4	55,4
<b>106</b>			0	0	17,2	37,2	49,7
<b>110</b>			0	0	13,1	32,3	44,3
<b>114</b>				0	9,3	27,8	39,4
<b>118</b>				0	5,7	23,6	34,7
<b>122</b>				0	2,3	19,6	30,4
<b>126</b>				0	0	15,8	26,3
<b>130</b>				0	0	12,3	22,4
<b>134</b>					0	8,9	18,8
<b>138</b>					0	5,8	15,3

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	46,6	104,8	(163)	(221,2)	(279,4)	(315,8)
42	0	32,9	85,2	(137,6)	(189,9)	(242,2)	(274,9)
46	0	21,7	69,2	116,8	(164,3)	(211,8)	(241,5)
50	0	12,4	55,9	99,4	(143)	(186,5)	(213,7)
54	0	4,5	44,7	84,8	124,9	(165,1)	(190,2)
58	0	0	35	72,2	109,5	(146,8)	(170)
62	0	0	26,6	61,4	96,1	(130,9)	(152,6)
66		0	19,3	51,8	84,4	117	(137,3)
70		0	14,8	45,5	76,1	106,7	(125,9)
74		0	8,9	37,8	66,8	95,7	113,8
78		0	3,6	31	58,4	85,8	102,9
82		0	0	24,8	50,8	76,9	93,1
86		0	0	19,2	44	68,8	84,3
90			0	14,1	37,8	61,4	76,2
94			0	9,5	32,1	54,7	68,8
98			0	5,2	26,9	48,5	62
102			0	1,2	22	42,8	55,8
106			0	0	17,6	37,5	50
110			0	0	13,4	32,7	44,7
114				0	9,5	28,1	39,7
118				0	5,9	23,8	35
122				0	2,5	19,8	30,6
126				0	0	16,1	26,5
130				0	0	12,5	22,7
134					0	9,2	19
138					0	6	15,5
142					0	2,9	12,2
146					0	0	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>	72 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>				(164,6)	(222,8)	(281)	(317,4)
<b>42</b>	0	34,4	86,8	(139,1)	(191,4)	(243,7)	(276,4)
<b>46</b>	0	23,1	70,7	(118,2)	(165,7)	(213,2)	(242,9)
<b>50</b>	0	13,7	57,2	100,8	(144,3)	(187,8)	(215)
<b>54</b>	0	5,8	45,9	86,1	(126,2)	(166,3)	(191,4)
<b>58</b>	0	0	36,2	73,4	(110,7)	(147,9)	(171,2)
<b>62</b>	0	0	27,7	62,5	97,2	(132)	(153,7)
<b>66</b>		0	20,3	52,9	85,5	(118)	(138,4)
<b>70</b>		0	15,9	46,5	77,2	(107,8)	(126,9)
<b>74</b>		0	9,9	38,8	67,8	96,7	(114,8)
<b>78</b>		0	4,6	32	59,4	86,8	103,9
<b>82</b>		0	0	25,8	51,8	77,8	94,1
<b>86</b>		0	0	20,2	45	69,7	85,2
<b>90</b>		0	0	15,1	38,7	62,3	77,1
<b>94</b>			0	10,4	33	55,6	69,7
<b>98</b>			0	6,1	27,8	49,4	63
<b>102</b>			0	2,1	22,9	43,7	56,7
<b>106</b>			0	0	18,5	38,4	50,9
<b>110</b>			0	0	14,3	33,5	45,5
<b>114</b>				0	10,4	29	40,6
<b>118</b>				0	6,8	24,7	35,9
<b>122</b>				0	3,4	20,7	31,5
<b>126</b>				0	,2	17	27,4
<b>130</b>				0	0	13,4	23,6
<b>134</b>					0	10,1	19,9
<b>138</b>					0	6,9	16,5
<b>142</b>					0	3,9	13,2
<b>146</b>					0	1	10,1
<b>150</b>					0	0	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>	72 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	35,8	88,3	(140,8)	(193,3)	(245,8)	(278,6)
46	0	24,3	72	(119,6)	(167,3)	(215)	(244,8)
50	0	14,7	58,4	(102)	(145,7)	(189,3)	(216,6)
54	0	6,6	46,9	87,1	(127,4)	(167,6)	(192,8)
58	0	0	37	74,4	(111,7)	(149,1)	(172,4)
62	0	0	28,5	63,3	(98,2)	(133)	(154,8)
66		0	21	53,7	86,3	(118,9)	(139,3)
70		0	14,4	45,1	75,8	(106,5)	(125,7)
74		0	10,5	39,5	68,4	(97,4)	(115,5)
78		0	5,1	32,5	60	87,4	(104,6)
82		0	,2	26,3	52,3	78,4	(94,7)
86		0	0	20,6	45,4	70,2	85,7
90			0	15,4	39,1	62,8	77,6
94			0	10,7	33,4	56	70,2
98			0	6,4	28,1	49,8	63,3
102			0	2,4	23,2	44	57
106			0	0	18,7	38,7	51,2
110			0	0	14,5	33,8	45,8
114				0	10,6	29,2	40,8
118				0	7	24,9	36,1
122				0	3,5	20,9	31,7
126				0	,3	17,1	27,6
130				0	0	13,5	23,7
134					0	10,2	20
138					0	7	16,5
142					0	4	13,2
146					0	1,1	10,1
150					0	0	7,1
154						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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(143,9)	(196,7)	(249,5)	(282,5)
46	0	26,6	74,5	(122,4)	(170,3)	(218,3)	(248,2)
50	0	16,9	60,7	(104,6)	(148,4)	(192,3)	(219,7)
54	0	8,6	49,1	(89,5)	(129,9)	(170,4)	(195,6)
58	0	1,6	39,1	76,6	(114,1)	(151,6)	(175,1)
62	0	0	30,4	65,4	(100,4)	(135,4)	(157,2)
66		0	22,9	55,6	(88,4)	(121,2)	(141,6)
70		0	16,2	47	77,8	(108,6)	(127,9)
74		0	10,2	39,3	68,4	(97,5)	(115,6)
78		0	6,7	34,3	61,8	(89,3)	(106,6)
82		0	1,8	28	54,1	(80,3)	(96,6)
86		0	0	22,3	47,1	72	(87,6)
90			0	17	40,8	64,5	(79,4)
94			0	12,3	35	57,7	71,9
98			0	7,9	29,7	51,4	65
102			0	3,9	24,8	45,6	58,7
106			0	,1	20,2	40,3	52,8
110			0	0	16	35,3	47,4
114				0	12	30,7	42,3
118				0	8,4	26,3	37,6
122				0	4,9	22,3	33,1
126				0	1,7	18,5	29
130				0	0	14,9	25,1
134				0	0	11,5	21,4
138					0	8,3	17,9
142					0	5,3	14,6
146					0	2,4	11,4
150					0	0	8,4
154					0	0	5,5
158						0	2,8

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

**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

**CC6800**

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

**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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	26,7	(74,6)	(122,5)	(170,5)	(218,4)	(248,3)
50	0	16,9	60,7	(104,6)	(148,5)	(192,3)	(219,7)
54	0	8,6	49	(89,4)	(129,9)	(170,3)	(195,6)
58	0	1,4	38,9	(76,4)	(113,9)	(151,5)	(174,9)
62	0	0	30,2	65,2	(100,2)	(135,1)	(157)
66		0	22,6	55,3	(88,1)	(120,9)	(141,4)
70		0	15,9	46,7	(77,5)	(108,3)	(127,6)
74		0	9,9	38,9	68	(97,1)	(115,3)
78		0	4,5	32	59,6	(87,1)	(104,3)
82		0	1,4	27,5	53,7	(79,8)	(96,2)
86		0	0	21,8	46,7	(71,6)	(87,1)
90			0	16,6	40,3	(64,1)	(78,9)
94			0	11,8	34,5	57,2	(71,4)
98			0	7,4	29,1	50,9	(64,5)
102			0	3,3	24,2	45,1	58,1
106			0	0	19,6	39,7	52,2
110			0	0	15,4	34,7	46,8
114				0	11,5	30,1	41,7
118				0	7,8	25,8	37
122				0	4,3	21,7	32,6
126				0	1,1	17,9	28,4
130				0	0	14,3	24,5
134				0	0	11	20,8
138					0	7,8	17,3
142					0	4,7	14
146					0	1,9	10,9
150					0	0	7,9
154					0	0	5,1
158						0	2,3

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

**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

**CC6800**

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

**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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18				(440,1)	(573,7)	(707,2)	(790,7)
19				(407,6)	(533)	(658,5)	(736,9)
20	0	142,1	260,4	(378,7)	(497)	(615,3)	(689,2)
22	0	117,6	223,7	329,9	(436)	(542,2)	(608,6)
24	0	97,6	193,9	290,1	(386,4)	(482,7)	(542,9)
26	0	80,9	169	257,1	(345,2)	(433,3)	(488,4)
28	0	66,9	148,1	229,3	310,5	(391,6)	(442,4)
30	0	55	130,2	205,5	280,8	(356)	(403,1)
34	0	35,5	101,2	167	232,7	298,4	(339,5)
38	0	20,5	78,8	137,1	195,4	253,7	290,1
42	0	12	64,4	116,8	169,2	221,6	254,3
46	0	1,8	49,4	97	144,5	192,1	221,9
50	0	0	36,9	80,5	124	167,6	194,9
54	0	0	26,4	66,6	106,7	146,9	172
58		0	17,3	54,6	91,9	129,2	152,5
62		0	9,5	44,3	79,1	113,9	135,6
66		0	2,7	35,3	67,9	100,5	120,9
70		0	0	27,4	58	88,7	107,9
74		0	0	20,4	49,3	78,2	96,3
78			0	14,1	41,5	68,9	86
82			0	8,5	34,5	60,5	76,8
86			0	3,4	28,2	53	68,4
90			0	0	22,5	46,1	60,9
94			0	0	17,3	39,9	54
98			0	0	12,6	34,2	47,8

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

**CC6800**

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

**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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>20</b>				(389,4)	(508,7)	(628,1)	(702,6)
<b>22</b>	0	125,3	232,3	(339,3)	(446,3)	(553,3)	(620,2)
<b>24</b>	0	104,6	201,6	(298,6)	(395,5)	(492,5)	(553,1)
<b>26</b>	0	87,5	176,1	264,8	(353,5)	(442,1)	(497,5)
<b>28</b>	0	73	154,7	236,3	(318)	(399,7)	(450,7)
<b>30</b>	0	60,6	136,3	212	287,7	(363,4)	(410,7)
<b>34</b>	0	40,6	106,7	172,7	238,7	(304,8)	(346)
<b>38</b>	0	25,1	83,7	142,2	200,8	259,4	296
<b>42</b>	0	12,8	65,4	118	170,6	223,2	256,1
<b>46</b>	0	5,8	53,6	101,4	149,1	196,9	226,7
<b>50</b>	0	0	40,8	84,6	128,3	172	199,3
<b>54</b>	0	0	30,1	70,4	110,7	151	176,2
<b>58</b>	0	0	20,9	58,2	95,6	133	156,4
<b>62</b>		0	12,9	47,7	82,6	117,5	139,3
<b>66</b>		0	5,9	38,6	71,2	103,9	124,3
<b>70</b>		0	0	30,5	61,2	91,9	111,1
<b>74</b>		0	0	23,3	52,3	81,3	99,4
<b>78</b>		0	0	16,9	44,3	71,8	88,9
<b>82</b>			0	11,1	37,2	63,2	79,5
<b>86</b>			0	5,9	30,7	55,5	71
<b>90</b>			0	1,1	24,8	48,5	63,3
<b>94</b>			0	0	19,5	42,1	56,3
<b>98</b>			0	0	14,6	36,3	49,8
<b>102</b>				0	10,1	30,9	43,9

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				(347)	(454,6)	(562,2)	(629,4)
24	0	110,6	208	(305,5)	(402,9)	(500,4)	(561,3)
26	0	92,9	182	(271,1)	(360,2)	(449,2)	(504,9)
28	0	78,1	160,1	242,1	(324,2)	(406,2)	(457,4)
30	0	65,4	141,4	217,4	(293,4)	(369,4)	(416,9)
34	0	44,9	111,2	177,5	243,7	(310)	(351,4)
38	0	29,1	87,8	146,6	205,3	264	(300,8)
42	0	16,4	69,2	121,9	174,7	227,4	260,4
46	0	6,1	54	101,8	149,7	197,6	227,5
50	0	,4	44,2	88,1	131,9	175,7	203,1
54	0	0	33,3	73,7	114,1	154,5	179,7
58	0	0	23,9	61,4	98,8	136,3	159,7
62		0	15,8	50,7	85,7	120,6	142,4
66		0	8,7	41,4	74,2	106,9	127,3
70		0	2,4	33,2	64	94,8	114
74		0	0	25,9	55	84	102,2
78		0	0	19,4	46,9	74,4	91,6
82			0	13,5	39,7	65,8	82,1
86			0	8,2	33,1	58	73,5
90			0	3,4	27,1	50,8	65,7
94			0	0	21,7	44,4	58,5
98			0	0	16,7	38,4	52
102				0	12,1	33	46
106				0	7,9	27,9	40,4
110				0	4	23,2	35,3

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				(308,8)	(406,3)	(503,7)	(564,6)
26	0	95,9	185	(274,1)	(363,2)	(452,2)	(507,9)
28	0	80,8	162,9	(244,9)	(326,9)	(408,9)	(460,1)
30	0	67,9	143,9	219,9	(295,9)	(371,9)	(419,4)
34	0	47	113,3	179,6	(245,8)	(312,1)	(353,5)
38	0	30,9	89,6	148,4	207,1	(265,9)	(302,6)
42	0	18	70,8	123,5	176,2	229	(262)
46	0	7,5	55,3	103,2	151,1	199	228,9
50	0	1,7	45,5	89,3	133,1	176,9	204,3
54	0	0	34,4	74,8	115,2	155,6	180,9
58	0	0	24,9	62,4	99,9	137,3	160,8
62		0	16,7	51,7	86,6	121,5	143,4
66		0	9,5	42,3	75	107,7	128,2
70		0	3,2	34	64,8	95,5	114,8
74		0	0	26,6	55,7	84,7	102,9
78		0	0	20	47,6	75,1	92,2
82			0	14,1	40,3	66,4	82,7
86			0	8,8	33,7	58,5	74,1
90			0	3,9	27,7	51,4	66,2
94			0	0	22,2	44,9	59
98			0	0	17,2	38,9	52,5
102			0	0	12,6	33,4	46,5
106				0	8,3	28,4	40,9
110				0	4,4	23,7	35,7
114				0	,7	19,3	31

() 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	78 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				(280,3)	(369,9)	(459,5)	(515,5)
28	0	85,5	168	(250,5)	(333)	(415,5)	(467)
30	0	72,3	148,7	(225,1)	(301,5)	(377,9)	(425,6)
34	0	50,9	117,5	184,1	(250,7)	(317,2)	(358,8)
38	0	34,4	93,4	152,4	(211,4)	(270,4)	(307,2)
42	0	21,2	74,2	127,2	180,1	(233,1)	(266,1)
46	0	10,5	58,5	106,6	154,6	202,6	(232,7)
50	0	1,6	45,5	89,5	133,4	177,4	204,9
54	0	0	37,3	77,8	118,3	158,8	184,1
58	0	0	27,6	65,2	102,8	140,3	163,8
62		0	19,3	54,3	89,3	124,4	146,3
66		0	12	44,8	77,6	110,4	130,9
70		0	5,6	36,4	67,3	98,1	117,4
74		0	0	29	58,1	87,2	105,4
78		0	0	22,3	49,9	77,4	94,6
82		0	0	16,3	42,5	68,6	85
86			0	10,9	35,8	60,7	76,2
90			0	5,9	29,7	53,5	68,3
94			0	1,5	24,2	46,9	61,1
98			0	0	19,1	40,8	54,4
102			0	0	14,4	35,3	48,3
106				0	10,1	30,1	42,7
110				0	6,1	25,4	37,5
114				0	2,3	21	32,6
118				0	0	16,9	28,1
122				0	0	13	23,8

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

**CC6800**

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

**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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>28</b>				(260,9)	(345,1)	(429,2)	(481,9)
<b>30</b>	0	78,6	156,5	(234,4)	(312,2)	(390,1)	(438,7)
<b>34</b>	0	56,3	124	(191,7)	(259,4)	(327,1)	(369,4)
<b>38</b>	0	39,1	99	158,9	(218,7)	(278,6)	(316)
<b>42</b>	0	25,5	79,2	132,8	186,5	(240,1)	(273,7)
<b>46</b>	0	14,4	63	111,6	160,2	(208,9)	(239,2)
<b>50</b>	0	5,1	49,6	94	138,5	182,9	(210,7)
<b>54</b>	0	0	38,3	79,2	120,2	161,1	(186,7)
<b>58</b>	0	0	31,2	69,1	107	145	168,7
<b>62</b>		0	22,6	58	93,3	128,6	150,7
<b>66</b>		0	15,1	48,2	81,3	114,4	135
<b>70</b>		0	8,5	39,6	70,7	101,8	121,2
<b>74</b>		0	2,6	32	61,3	90,6	109
<b>78</b>		0	0	25,1	52,9	80,7	98
<b>82</b>		0	0	19	45,3	71,7	88,2
<b>86</b>			0	13,4	38,5	63,6	79,2
<b>90</b>			0	8,4	32,3	56,2	71,1
<b>94</b>			0	3,7	26,6	49,4	63,7
<b>98</b>			0	0	21,4	43,2	56,9
<b>102</b>			0	0	16,5	37,5	50,7
<b>106</b>				0	12,1	32,3	44,9
<b>110</b>				0	7,9	27,4	39,5
<b>114</b>				0	4,1	22,8	34,5
<b>118</b>				0	,5	18,5	29,8
<b>122</b>				0	0	14,5	25,4
<b>126</b>				0	0	10,7	21,3

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>30</b>				(241,8)	(321,2)	(400,6)	(450,2)
<b>34</b>	0	59,8	128,6	(197,5)	(266,3)	(335,1)	(378,2)
<b>38</b>	0	42	102,8	163,5	(224,3)	(285)	(323)
<b>42</b>	0	27,9	82,3	136,6	(191)	(245,4)	(279,4)
<b>46</b>	0	16,4	65,6	114,8	164,1	(213,3)	(244)
<b>50</b>	0	6,9	51,8	96,8	141,7	(186,7)	(214,8)
<b>54</b>	0	0	40,3	81,6	123	164,3	(190,2)
<b>58</b>	0	0	30,4	68,7	106,9	145,2	(169,2)
<b>62</b>		0	24,2	59,8	95,5	131,2	153,5
<b>66</b>		0	16,5	49,9	83,3	116,6	137,5
<b>70</b>		0	9,8	41,1	72,5	103,8	123,4
<b>74</b>		0	3,8	33,3	62,9	92,5	110,9
<b>78</b>		0	0	26,4	54,3	82,3	99,8
<b>82</b>		0	0	20,1	46,7	73,2	89,8
<b>86</b>			0	14,5	39,7	64,9	80,7
<b>90</b>			0	9,3	33,4	57,4	72,4
<b>94</b>			0	4,6	27,6	50,6	64,9
<b>98</b>			0	,2	22,3	44,3	58
<b>102</b>			0	0	17,4	38,5	51,7
<b>106</b>			0	0	12,8	33,1	45,8
<b>110</b>				0	8,6	28,1	40,3
<b>114</b>				0	4,7	23,5	35,2
<b>118</b>				0	1	19,2	30,5
<b>122</b>				0	0	15,1	26
<b>126</b>				0	0	11,2	21,8
<b>130</b>					0	7,6	17,9
<b>134</b>					0	4,1	14,1

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	58,4	123,8	(189,2)	(254,6)	(320)	(360,8)
38	0	41,5	99,5	(157,6)	(215,6)	(273,7)	(310)
42	0	27,9	80,1	132,3	(184,5)	(236,7)	(269,3)
46	0	16,8	64,2	111,7	(159,1)	(206,5)	(236,1)
50	0	7,6	51	94,4	137,9	(181,3)	(208,5)
54	0	0	39,8	79,9	119,9	(160)	(185,1)
58	0	0	30,2	67,4	104,6	141,8	(165)
62		0	21,9	56,5	91,2	125,9	(147,6)
66		0	16,7	49,2	81,8	114,3	134,6
70		0	10,1	40,7	71,3	101,9	121
74		0	4,2	33,1	62	90,9	108,9
78		0	0	26,3	53,7	81	98,1
82		0	0	20,1	46,1	72,1	88,3
86		0	0	14,6	39,3	64,1	79,5
90			0	9,5	33,1	56,7	71,5
94			0	4,9	27,4	50	64,1
98			0	,6	22,2	43,9	57,4
102			0	0	17,4	38,2	51,2
106			0	0	13	32,9	45,4
110				0	8,8	28	40
114				0	4,9	23,5	35,1
118				0	1,3	19,2	30,4
122				0	0	15,2	26
126				0	0	11,5	21,9
130					0	7,9	18
134					0	4,5	14,4
138					0	1,3	10,9

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				(191,8)	(257,1)	(322,5)	(363,4)
38	0	43,8	101,9	(159,9)	(218)	(276)	(312,3)
42	0	30,1	82,3	(134,5)	(186,7)	(238,9)	(271,5)
46	0	18,9	66,3	113,7	(161,1)	(208,5)	(238,2)
50	0	9,5	52,9	96,4	(139,8)	(183,2)	(210,4)
54	0	1,6	41,6	81,7	121,8	(161,9)	(186,9)
58	0	0	32	69,1	106,3	(143,5)	(166,8)
62	0	0	23,5	58,2	92,9	127,6	(149,3)
66		0	18,4	50,9	83,4	115,9	(136,2)
70		0	11,7	42,3	72,9	103,5	122,6
74		0	5,8	34,7	63,5	92,4	110,5
78		0	,5	27,8	55,2	82,5	99,6
82		0	0	21,6	47,6	73,6	89,8
86		0	0	16	40,8	65,5	81
90			0	10,9	34,6	58,2	72,9
94			0	6,3	28,9	51,4	65,6
98			0	2	23,6	45,3	58,8
102			0	0	18,8	39,6	52,5
106			0	0	14,3	34,3	46,8
110				0	10,2	29,4	41,4
114				0	6,3	24,9	36,4
118				0	2,7	20,6	31,8
122				0	0	16,6	27,4
126				0	0	12,9	23,3
130					0	9,3	19,5
134					0	6	15,8
138					0	2,8	12,3
142					0	0	9
146					0	0	5,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

**CC6800**

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

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	45,7	103,8	(162,1)	(220,3)	(278,5)	(314,8)
42	0	31,7	84	(136,3)	(188,6)	(241)	(273,7)
46	0	20,3	67,8	115,3	(162,8)	(210,3)	(240)
50	0	10,8	54,3	97,8	(141,3)	(184,8)	(212)
54	0	2,7	42,8	83	(123,1)	(163,3)	(188,4)
58	0	0	33	70,3	107,5	(144,8)	(168,1)
62		0	24,5	59,3	94	(128,8)	(150,5)
66		0	17	49,6	82,2	114,7	(135,1)
70		0	12,5	43,2	73,8	104,4	(123,6)
74		0	6,5	35,5	64,4	93,3	111,4
78		0	1,1	28,5	55,9	83,3	100,4
82		0	0	22,3	48,3	74,3	90,6
86		0	0	16,6	41,4	66,2	81,7
90			0	11,5	35,1	58,8	73,6
94			0	6,8	29,4	52	66,1
98			0	2,5	24,1	45,8	59,3
102			0	0	19,3	40	53
106			0	0	14,8	34,7	47,2
110				0	10,6	29,8	41,8
114				0	6,7	25,2	36,8
118				0	3	20,9	32,1
122				0	0	16,9	27,7
126				0	0	13,2	23,6
130					0	9,6	19,7
134					0	6,2	16,1
138					0	3	12,6
142					0	0	9,3
146					0	0	6,1
150						0	3,1

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>				(163,9)	(222,1)	(280,3)	(316,7)
<b>42</b>	0	33,4	85,7	(138)	(190,3)	(242,6)	(275,3)
<b>46</b>	0	21,8	69,3	(116,9)	(164,4)	(211,9)	(241,6)
<b>50</b>	0	12,2	55,7	99,2	(142,8)	(186,3)	(213,5)
<b>54</b>	0	4,1	44,2	84,3	(124,5)	(164,6)	(189,7)
<b>58</b>	0	0	34,3	71,6	(108,8)	(146,1)	(169,4)
<b>62</b>	0	0	25,7	60,5	95,2	(130)	(151,7)
<b>66</b>		0	18,2	50,8	83,4	(115,9)	(136,3)
<b>70</b>		0	11,6	42,2	72,9	(103,5)	(122,7)
<b>74</b>		0	7,6	36,6	65,5	94,4	(112,5)
<b>78</b>		0	2,2	29,6	57	84,4	(101,5)
<b>82</b>		0	0	23,4	49,4	75,4	91,6
<b>86</b>		0	0	17,7	42,5	67,2	82,7
<b>90</b>			0	12,5	36,2	59,8	74,6
<b>94</b>			0	7,8	30,4	53	67,1
<b>98</b>			0	3,4	25,1	46,8	60,3
<b>102</b>			0	0	20,2	41	54
<b>106</b>			0	0	15,7	35,7	48,2
<b>110</b>				0	11,5	30,8	42,8
<b>114</b>				0	7,6	26,2	37,8
<b>118</b>				0	4	21,9	33,1
<b>122</b>				0	,6	17,9	28,7
<b>126</b>				0	0	14,1	24,6
<b>130</b>					0	10,6	20,7
<b>134</b>					0	7,2	17
<b>138</b>					0	4	13,6
<b>142</b>					0	1	10,3
<b>146</b>					0	0	7,2
<b>150</b>						0	4,2
<b>154</b>						0	1,3

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	34,9	87,4	(139,9)	(192,4)	(244,9)	(277,7)
46	0	23,1	70,8	(118,5)	(166,1)	(213,8)	(243,6)
50	0	13,4	57	(100,7)	(144,3)	(187,9)	(215,2)
54	0	5,1	45,3	85,6	(125,8)	(166,1)	(191,2)
58	0	0	35,3	72,7	(110)	(147,4)	(170,7)
62		0	26,6	61,5	(96,3)	(131,1)	(152,9)
66		0	19	51,7	84,3	(116,9)	(137,4)
70		0	12,3	43	73,7	(104,4)	(123,6)
74		0	6,3	35,3	64,3	(93,3)	(111,4)
78		0	2,8	30,3	57,7	85,2	(102,3)
82		0	0	23,9	50	76,1	(92,4)
86		0	0	18,2	43	67,8	83,3
90			0	13	36,7	60,3	75,2
94			0	8,2	30,9	53,5	67,7
98			0	3,8	25,5	47,2	60,8
102			0	0	20,6	41,4	54,4
106			0	0	16	36,1	48,6
110				0	11,8	31,1	43,1
114				0	7,9	26,5	38,1
118				0	4,2	22,1	33,3
122				0	,8	18,1	28,9
126				0	0	14,3	24,8
130					0	10,7	20,9
134					0	7,4	17,2
138					0	4,2	13,7
142					0	1,1	10,4
146					0	0	7,3
150						0	4,3
154						0	1,4

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(143,2)	(196)	(248,8)	(281,8)
46	0	25,6	73,5	(121,4)	(169,4)	(217,3)	(247,2)
50	0	15,6	59,5	(103,4)	(147,2)	(191,1)	(218,5)
54	0	7,2	47,7	(88,1)	(128,5)	(169)	(194,2)
58	0	0	37,5	75	(112,5)	(150)	(173,5)
62	0	0	28,7	63,7	(98,7)	(133,6)	(155,5)
66		0	21	53,8	(86,5)	(119,3)	(139,8)
70		0	14,2	45	(75,8)	(106,7)	(125,9)
74		0	8,2	37,2	66,3	(95,4)	(113,6)
78		0	4,6	32,2	59,7	(87,2)	(104,4)
82		0	0	25,8	51,9	(78,1)	(94,4)
86		0	0	20	44,9	69,8	(85,3)
90			0	14,7	38,5	62,2	(77)
94			0	9,9	32,6	55,3	(69,5)
98			0	5,5	27,2	49	62,5
102			0	1,4	22,2	43,1	56,2
106			0	0	17,6	37,7	50,2
110			0	0	13,4	32,7	44,8
114				0	9,4	28	39,7
118				0	5,7	23,7	34,9
122				0	2,2	19,6	30,5
126				0	0	15,8	26,3
130				0	0	12,2	22,4
134					0	8,8	18,6
138					0	5,6	15,1
142					0	2,5	11,8
146					0	0	8,7
150					0	0	5,6
154						0	2,8
158						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	78 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	25,9	(73,8)	(121,7)	(169,6)	(217,5)	(247,5)
50	0	15,8	59,7	(103,5)	(147,4)	(191,2)	(218,6)
54	0	7,3	47,7	(88,1)	(128,6)	(169)	(194,3)
58	0	0	37,5	(75)	(112,5)	(150)	(173,4)
62		0	28,6	63,6	(98,6)	(133,5)	(155,4)
66		0	20,9	53,6	(86,4)	(119,1)	(139,6)
70		0	14	44,8	(75,6)	(106,4)	(125,7)
74		0	7,9	37	(66,1)	(95,1)	(113,3)
78		0	2,4	30	57,5	(85)	(102,2)
82		0	0	25,4	51,6	(77,7)	(94)
86		0	0	19,6	44,5	(69,4)	(84,9)
90			0	14,3	38	(61,8)	(76,6)
94			0	9,5	32,2	54,9	(69,1)
98			0	5	26,8	48,5	(62,1)
102			0	,9	21,8	42,7	55,7
106			0	0	17,2	37,2	49,8
110			0	0	12,9	32,2	44,3
114				0	8,9	27,5	39,2
118				0	5,2	23,2	34,4
122				0	1,7	19,1	29,9
126				0	0	15,2	25,8
130				0	0	11,6	21,8
134					0	8,2	18,1
138					0	5	14,6
142					0	2	11,3
146					0	0	8,1
150					0	0	5,1
154						0	2,3
158						0	0
162						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>	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>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				(406,2)	(531,7)	(657,1)	(735,5)
20	0	140,6	258,9	(377,1)	(495,4)	(613,7)	(687,7)
22	0	115,7	221,8	(328)	(434,1)	(540,3)	(606,7)
24	0	95,4	191,7	287,9	(384,2)	(480,5)	(540,7)
26	0	78,5	166,6	254,7	(342,8)	(430,9)	(485,9)
28	0	64,3	145,5	226,7	(307,9)	(389)	(439,8)
30	0	52,2	127,4	202,7	278	(353,3)	(400,3)
34	0	32,5	98,2	163,9	229,6	295,3	(336,4)
38	0	17,2	75,5	133,8	192,1	250,5	286,9
42	0	5,1	57,5	109,8	162,2	214,6	247,4
46	0	0	45,9	93,4	141	188,6	218,3
50	0	0	33,3	76,8	120,4	164	191,2
54	0	0	22,6	62,8	103	143,2	168,3
58		0	13,6	50,8	88,1	125,4	148,7
62		0	5,7	40,5	75,2	110	131,8
66		0	0	31,4	64	96,6	116,9
70		0	0	23,4	54,1	84,8	103,9
74		0	0	16,4	45,3	74,2	92,3
78			0	10,1	37,5	64,9	82
82			0	4,4	30,4	56,5	72,7
86			0	0	24,1	48,9	64,3
90			0	0	18,4	42	56,8
94			0	0	13,1	35,7	49,9
98				0	8,4	30	43,6
102				0	4,1	24,8	37,8

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

**CC6800**

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

**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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	123,8	230,8	(337,8)	(444,8)	(551,8)	(618,7)
24	0	102,8	199,8	(296,8)	(393,8)	(490,7)	(551,3)
26	0	85,4	174,1	262,8	(351,4)	(440,1)	(495,5)
28	0	70,7	152,4	234,1	(315,8)	(397,4)	(448,5)
30	0	58,2	133,9	209,6	(285,3)	(361)	(408,3)
34	0	37,9	103,9	170	236	(302)	(343,3)
38	0	22,2	80,7	139,3	197,9	256,4	(293)
42	0	9,6	62,2	114,8	167,4	220,1	252,9
46	0	2,6	50,3	98,1	145,9	193,6	223,4
50	0	0	37,5	81,2	124,9	168,6	195,9
54	0	0	26,6	66,9	107,2	147,5	172,7
58		0	17,3	54,7	92,1	129,5	152,9
62		0	9,2	44,1	79	113,9	135,6
66		0	2,2	34,9	67,5	100,2	120,6
70		0	0	26,7	57,4	88,2	107,4
74		0	0	19,5	48,5	77,5	95,6
78			0	13	40,5	67,9	85,1
82			0	7,2	33,3	59,4	75,7
86			0	2	26,8	51,6	67,1
90			0	0	20,9	44,6	59,4
94			0	0	15,5	38,2	52,3
98				0	10,6	32,3	45,9
102				0	6,1	26,9	39,9
106				0	1,9	21,9	34,5
110				0	0	17,4	29,4

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	109,2	206,6	(304,1)	(401,5)	(499)	(559,9)
26	0	91,2	180,3	(269,4)	(358,5)	(447,6)	(503,2)
28	0	76,2	158,2	(240,2)	(322,2)	(404,3)	(455,5)
30	0	63,3	139,3	215,3	(291,3)	(367,3)	(414,8)
34	0	42,5	108,8	175	(241,3)	(307,5)	(349)
38	0	26,4	85,1	143,9	202,6	(261,3)	(298,1)
42	0	13,5	66,3	119	171,8	224,5	(257,5)
46	0	3	50,9	98,8	146,6	194,5	224,4
50	0	0	41	84,9	128,7	172,5	199,9
54	0	0	30	70,4	110,8	151,2	176,4
58	0	0	20,5	58	95,5	132,9	156,4
62		0	12,3	47,3	82,2	117,1	139
66		0	5,2	37,9	70,6	103,3	123,8
70		0	0	29,6	60,4	91,2	110,4
74		0	0	22,3	51,3	80,4	98,5
78		0	0	15,7	43,2	70,7	87,9
82			0	9,8	35,9	62	78,4
86			0	4,5	29,3	54,2	69,7
90			0	0	23,3	47	61,9
94			0	0	17,9	40,5	54,7
98			0	0	12,9	34,6	48,2
102				0	8,3	29,1	42,1
106				0	4	24,1	36,6
110				0	,1	19,4	31,4
114				0	0	15	26,7

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	94,6	183,6	(272,7)	(361,8)	(450,8)	(506,5)
28	0	79,2	161,2	(243,2)	(325,2)	(407,2)	(458,5)
30	0	66,1	142	(218)	(294)	(370)	(417,5)
34	0	44,8	111,1	177,3	(243,6)	(309,9)	(351,3)
38	0	28,4	87,1	145,9	204,6	(263,3)	(300)
42	0	15,3	68	120,8	173,5	(226,3)	(259,2)
46	0	4,6	52,4	100,3	148,2	196,1	(226)
50	0	0	39,5	83,3	127,1	170,9	198,3
54	0	0	31,2	71,6	112	152,4	177,7
58	0	0	21,7	59,1	96,6	134,1	157,5
62		0	13,4	48,3	83,2	118,2	140
66		0	6,1	38,8	71,6	104,3	124,7
70		0	0	30,5	61,2	92	111,3
74		0	0	23,1	52,1	81,2	99,3
78		0	0	16,4	43,9	71,4	88,6
82			0	10,5	36,6	62,7	79
86			0	5,1	30	54,8	70,3
90			0	,2	23,9	47,6	62,5
94			0	0	18,4	41,1	55,3
98			0	0	13,4	35,1	48,7
102				0	8,7	29,6	42,6
106				0	4,5	24,5	37
110				0	,5	19,8	31,9
114				0	0	15,5	27,1
118				0	0	11,4	22,6
122					0	7,6	18,5

( ) 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>	84 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				(279,2)	(368,9)	(458,5)	
28	0	84,2	166,7	(249,2)	(331,6)	(414,1)	(465,7)
30	0	70,7	147,1	(223,5)	(299,9)	(376,3)	(424,1)
34	0	49	115,6	182,1	(248,7)	(315,3)	(356,9)
38	0	32,2	91,1	150,1	(209,1)	(268,1)	(305)
42	0	18,8	71,7	124,7	177,6	(230,6)	(263,6)
46	0	7,8	55,8	103,9	151,9	(200)	(230)
50	0	0	42,7	86,6	130,6	174,5	(202)
54	0	0	31,5	72,1	112,6	153,1	178,4
58	0	0	24,5	62,1	99,7	137,3	160,7
62		0	16,1	51,1	86,2	121,2	143,1
66		0	8,7	41,5	74,3	107,2	127,7
70		0	2,2	33,1	63,9	94,8	114,1
74		0	0	25,6	54,7	83,8	102
78		0	0	18,8	46,4	74	91,2
82			0	12,8	39	65,1	81,5
86			0	7,3	32,2	57,1	72,7
90			0	2,3	26,1	49,9	64,7
94			0	0	20,5	43,2	57,4
98			0	0	15,4	37,2	50,8
102				0	10,7	31,6	44,6
106				0	6,4	26,4	39
110				0	2,3	21,7	33,7
114				0	0	17,2	28,9
118				0	0	13,1	24,3
122					0	9,2	20,1
126					0	5,6	16,1

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>28</b>				(259,9)	(344,1)	(428,3)	(480,9)
<b>30</b>	0	77,4	155,3	(233,1)	(311)	(388,9)	(437,5)
<b>34</b>	0	54,7	122,4	(190,1)	(257,8)	(325,4)	(367,7)
<b>38</b>	0	37,2	97	156,9	(216,8)	(276,6)	(314)
<b>42</b>	0	23,3	76,9	130,6	(184,2)	(237,9)	(271,4)
<b>46</b>	0	11,9	60,6	109,2	157,8	(206,4)	(236,8)
<b>50</b>	0	2,5	47	91,4	135,9	(180,3)	(208,1)
<b>54</b>	0	0	35,5	76,5	117,4	158,3	(183,9)
<b>58</b>	0	0	28,3	66,2	104,2	142,1	165,8
<b>62</b>		0	19,6	55	90,3	125,7	147,8
<b>66</b>		0	12,1	45,2	78,2	111,3	132
<b>70</b>		0	5,4	36,5	67,6	98,7	118,1
<b>74</b>		0	0	28,8	58,1	87,4	105,8
<b>78</b>		0	0	21,9	49,7	77,4	94,8
<b>82</b>		0	0	15,7	42	68,4	84,8
<b>86</b>			0	10,1	35,2	60,2	75,9
<b>90</b>			0	5	28,9	52,8	67,7
<b>94</b>			0	,3	23,2	46	60,3
<b>98</b>			0	0	17,9	39,8	53,5
<b>102</b>			0	0	13,1	34,1	47,2
<b>106</b>				0	8,6	28,8	41,4
<b>110</b>				0	4,4	23,9	36
<b>114</b>				0	,6	19,3	31
<b>118</b>				0	0	15	26,3
<b>122</b>				0	0	11	21,9
<b>126</b>					0	7,2	17,8
<b>130</b>					0	3,7	13,9
<b>134</b>					0	,3	10,2

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>30</b>				(240,9)	(320,3)	(399,6)	(449,2)
<b>34</b>	0	58,5	127,3	(196,1)	(264,9)	(333,8)	(376,8)
<b>38</b>	0	40,3	101	(161,8)	(222,6)	(283,3)	(321,3)
<b>42</b>	0	25,9	80,3	134,6	(189)	(243,4)	(277,4)
<b>46</b>	0	14,2	63,4	112,6	(161,8)	(211,1)	(241,8)
<b>50</b>	0	4,5	49,5	94,4	139,3	(184,3)	(212,4)
<b>54</b>	0	0	37,7	79,1	120,4	(161,8)	(187,6)
<b>58</b>	0	0	27,7	66	104,3	142,6	(166,5)
<b>62</b>		0	21,4	57,1	92,7	128,4	(150,7)
<b>66</b>		0	13,6	47	80,4	113,7	134,6
<b>70</b>		0	6,8	38,2	69,5	100,8	120,4
<b>74</b>		0	,8	30,3	59,9	89,4	107,9
<b>78</b>		0	0	23,3	51,2	79,2	96,7
<b>82</b>		0	0	17	43,5	70	86,6
<b>86</b>			0	11,2	36,5	61,7	77,5
<b>90</b>			0	6,1	30,1	54,2	69,2
<b>94</b>			0	1,3	24,3	47,3	61,6
<b>98</b>			0	0	18,9	40,9	54,7
<b>102</b>			0	0	14	35,1	48,3
<b>106</b>				0	9,4	29,7	42,4
<b>110</b>				0	5,2	24,7	36,9
<b>114</b>				0	1,3	20,1	31,8
<b>118</b>				0	0	15,7	27,1
<b>122</b>				0	0	11,7	22,6
<b>126</b>					0	7,8	18,4
<b>130</b>					0	4,2	14,5
<b>134</b>					0	,8	10,7
<b>138</b>					0	0	7,1

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	57,3	122,7	(188,1)	(253,5)	(318,9)	(359,7)
38	0	40	98,1	(156,1)	(214,2)	(272,2)	(308,5)
42	0	26,2	78,4	130,6	(182,8)	(235)	(267,6)
46	0	14,8	62,2	109,7	(157,1)	(204,5)	(234,1)
50	0	5,4	48,8	92,3	135,7	(179,1)	(206,3)
54	0	0	37,5	77,5	117,6	(157,7)	(182,7)
58	0	0	27,7	64,9	102,1	139,3	(162,5)
62		0	19,2	53,9	88,6	123,3	(145)
66		0	14	46,5	79,1	111,6	131,9
70		0	7,3	37,9	68,5	99,1	118,2
74		0	1,3	30,2	59,1	88	106,1
78		0	0	23,3	50,7	78,1	95,2
82		0	0	17,1	43,1	69,1	85,3
86			0	11,5	36,2	61	76,5
90			0	6,4	30	53,6	68,4
94			0	1,7	24,3	46,9	61
98			0	0	19	40,7	54,2
102			0	0	14,2	34,9	47,9
106				0	9,7	29,6	42,1
110				0	5,5	24,7	36,8
114				0	1,6	20,2	31,7
118				0	0	15,9	27,1
122				0	0	11,9	22,7
126					0	8,1	18,6
130					0	4,6	14,7
134					0	1,2	11
138					0	0	7,5
142					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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>34</b>				(190,9)	(256,3)	(321,6)	(362,5)
<b>38</b>	0	42,6	100,6	(158,7)	(216,7)	(274,8)	(311,1)
<b>42</b>	0	28,5	80,7	(132,9)	(185,1)	(237,3)	(270)
<b>46</b>	0	17,1	64,5	111,9	(159,3)	(206,7)	(236,4)
<b>50</b>	0	7,5	50,9	94,4	(137,8)	(181,2)	(208,4)
<b>54</b>	0	0	39,5	79,5	119,6	(159,7)	(184,7)
<b>58</b>	0	0	29,6	66,8	104	(141,2)	(164,4)
<b>62</b>		0	21,1	55,8	90,5	(125,2)	(146,8)
<b>66</b>		0	13,6	46,1	78,6	111,1	(131,5)
<b>70</b>		0	9	39,6	70,2	100,8	(119,9)
<b>74</b>		0	3	31,9	60,8	89,7	107,7
<b>78</b>		0	0	25	52,3	79,7	96,8
<b>82</b>		0	0	18,7	44,7	70,7	86,9
<b>86</b>			0	13,1	37,8	62,5	78
<b>90</b>			0	7,9	31,5	55,1	69,9
<b>94</b>			0	3,2	25,8	48,4	62,5
<b>98</b>			0	0	20,5	42,1	55,7
<b>102</b>			0	0	15,6	36,4	49,4
<b>106</b>				0	11,1	31,1	43,6
<b>110</b>				0	7	26,2	38,2
<b>114</b>				0	3,1	21,6	33,2
<b>118</b>				0	0	17,3	28,5
<b>122</b>				0	0	13,3	24,1
<b>126</b>					0	9,6	20
<b>130</b>					0	6	16,1
<b>134</b>					0	2,7	12,5
<b>138</b>					0	0	9
<b>142</b>					0	0	5,7
<b>146</b>						0	2,6

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	44,6	102,8	(161)	(219,2)	(277,4)	(313,8)
42	0	30,3	82,6	(135)	(187,3)	(239,6)	(272,3)
46	0	18,6	66,2	(113,7)	(161,2)	(208,7)	(238,4)
50	0	8,9	52,4	95,9	(139,5)	(183)	(210,2)
54	0	,6	40,8	80,9	(121,1)	(161,2)	(186,3)
58	0	0	30,8	68,1	105,3	(142,6)	(165,9)
62		0	22,2	56,9	91,7	(126,4)	(148,2)
66		0	14,6	47,2	79,7	(112,3)	(132,6)
70		0	7,9	38,5	69,2	99,8	(119)
74		0	3,9	32,8	61,7	90,7	(108,7)
78		0	0	25,8	53,2	80,6	97,7
82		0	0	19,5	45,5	71,5	87,8
86			0	13,8	38,6	63,3	78,8
90			0	8,6	32,2	55,9	70,6
94			0	3,8	26,4	49	63,2
98			0	0	21,1	42,8	56,3
102			0	0	16,2	37	50
106				0	11,7	31,6	44,1
110				0	7,4	26,7	38,7
114				0	3,5	22,1	33,7
118				0	0	17,8	28,9
122				0	0	13,7	24,5
126					0	9,9	20,4
130					0	6,3	16,5
134					0	3	12,8
138					0	0	9,3
142					0	0	6
146						0	2,9
150						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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>				(163)	(221,2)	(279,4)	(315,8)
<b>42</b>	0	32,2	84,5	(136,8)	(189,1)	(241,5)	(274,2)
<b>46</b>	0	20,4	67,9	(115,4)	(162,9)	(210,4)	(240,1)
<b>50</b>	0	10,5	54	(97,6)	(141,1)	(184,6)	(211,8)
<b>54</b>	0	2,2	42,3	82,5	(122,6)	(162,8)	(187,8)
<b>58</b>	0	0	32,3	69,5	(106,8)	(144)	(167,3)
<b>62</b>		0	23,5	58,3	93,1	(127,8)	(149,5)
<b>66</b>		0	15,9	48,5	81	(113,6)	(134)
<b>70</b>		0	9,2	39,8	70,4	(101,1)	(120,2)
<b>74</b>		0	5,1	34	63	91,9	(110)
<b>78</b>		0	0	27	54,4	81,8	(98,9)
<b>82</b>		0	0	20,7	46,7	72,7	89
<b>86</b>			0	14,9	39,7	64,5	79,9
<b>90</b>			0	9,7	33,3	57	71,7
<b>94</b>			0	4,9	27,5	50,1	64,2
<b>98</b>			0	,5	22,2	43,8	57,4
<b>102</b>			0	0	17,2	38	51
<b>106</b>			0	0	12,7	32,7	45,2
<b>110</b>				0	8,5	27,7	39,7
<b>114</b>				0	4,5	23,1	34,7
<b>118</b>				0	,9	18,8	30
<b>122</b>				0	0	14,7	25,5
<b>126</b>				0	0	10,9	21,4
<b>130</b>					0	7,4	17,5
<b>134</b>					0	4	13,8
<b>138</b>					0	,8	10,3
<b>142</b>					0	0	7,1
<b>146</b>						0	3,9
<b>150</b>						0	,9
<b>154</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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	33,9	(86,4)	(138,9)	(191,4)	(243,9)	(276,7)
46	0	21,9	69,5	(117,2)	(164,9)	(212,5)	(242,3)
50	0	11,8	55,5	(99,1)	(142,8)	(186,4)	(213,7)
54	0	3,3	43,6	(83,9)	(124,1)	(164,4)	(189,5)
58	0	0	33,4	70,8	(108,1)	(145,5)	(168,8)
62		0	24,6	59,4	(94,3)	(129,1)	(150,9)
66		0	16,9	49,5	82,1	(114,8)	(135,2)
70		0	10	40,7	71,4	(102,1)	(121,3)
74		0	3,9	32,9	61,9	(90,9)	(109)
78		0	,3	27,8	55,2	(82,7)	(99,8)
82		0	0	21,4	47,4	73,5	(89,8)
86			0	15,6	40,4	65,2	(80,7)
90			0	10,3	34	57,7	72,4
94			0	5,5	28,1	50,7	64,9
98			0	1	22,7	44,4	58
102			0	0	17,7	38,6	51,6
106			0	0	13,1	33,2	45,7
110				0	8,9	28,1	40,2
114				0	4,9	23,5	35,1
118				0	1,2	19,1	30,3
122				0	0	15,1	25,9
126				0	0	11,2	21,7
130					0	7,6	17,8
134					0	4,2	14,1
138					0	1	10,6
142					0	0	7,2
146						0	4,1
150						0	1,1
154						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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(142,4)	(195,2)	(248)	(281)
46	0	24,5	(72,4)	(120,3)	(168,3)	(216,2)	(246,1)
50	0	14,3	58,2	(102)	(145,9)	(189,8)	(217,2)
54	0	5,7	46,1	(86,5)	(127)	(167,4)	(192,7)
58	0	0	35,8	(73,3)	(110,8)	(148,3)	(171,7)
62		0	26,8	61,8	(96,8)	(131,8)	(153,6)
66		0	19	51,8	(84,5)	(117,3)	(137,8)
70		0	12,1	42,9	(73,7)	(104,5)	(123,8)
74		0	5,9	35	64,1	(93,2)	(111,3)
78		0	,4	27,9	55,5	(83)	(100,2)
82		0	0	23,3	49,5	(75,6)	(91,9)
86			0	17,5	42,3	67,2	(82,8)
90			0	12,1	35,9	59,6	(74,5)
94			0	7,2	30	52,7	(66,8)
98			0	2,8	24,5	46,3	59,8
102			0	0	19,5	40,4	53,4
106			0	0	14,9	34,9	47,5
110				0	10,6	29,9	41,9
114				0	6,5	25,2	36,8
118				0	2,8	20,8	32
122				0	0	16,7	27,5
126				0	0	12,8	23,3
130					0	9,2	19,4
134					0	5,8	15,6
138					0	2,5	12,1
142					0	0	8,8
146					0	0	5,6
150						0	2,6
154						0	0
158						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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	24,9	(72,8)	(120,8)	(168,7)	(216,6)	(246,6)
50	0	14,6	58,4	(102,3)	(146,2)	(190)	(217,4)
54	0	5,8	46,3	(86,7)	(127,2)	(167,6)	(192,9)
58	0	0	35,9	(73,4)	(110,9)	(148,4)	(171,8)
62		0	26,8	61,8	(96,8)	(131,8)	(153,6)
66		0	18,9	51,7	(84,4)	(117,2)	(137,7)
70		0	11,9	42,8	(73,6)	(104,4)	(123,6)
74		0	5,7	34,8	(63,9)	(93)	(111,2)
78		0	,2	27,7	55,2	(82,8)	(100)
82		0	0	21,3	47,5	(73,6)	(89,9)
86			0	17,2	42,1	(66,9)	(82,5)
90			0	11,8	35,5	(59,3)	(74,1)
94			0	6,9	29,6	52,3	(66,5)
98			0	2,4	24,1	45,9	(59,5)
102			0	0	19,1	40	53
106			0	0	14,4	34,5	47
110				0	10,1	29,4	41,5
114				0	6,1	24,7	36,3
118				0	2,3	20,3	31,5
122				0	0	16,2	27
126				0	0	12,3	22,8
130					0	8,7	18,9
134					0	5,3	15,1
138					0	2	11,6
142					0	0	8,3
146					0	0	5,1
150						0	2,1
154						0	0
158						0	0
162						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>	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>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				(405,1)	(530,5)	(656)	(734,4)
20	0	139,2	257,5	(375,8)	(494,1)	(612,4)	(686,4)
22	0	114	220,2	(326,4)	(432,5)	(538,7)	(605)
24	0	93,5	189,8	(286,1)	(382,4)	(478,6)	(538,8)
26	0	76,4	164,5	252,6	(340,7)	(428,8)	(483,9)
28	0	62,1	143,2	224,4	(305,6)	(386,8)	(437,5)
30	0	49,8	125	200,3	(275,6)	(350,9)	(397,9)
34	0	29,8	95,6	161,3	227	(292,7)	(333,8)
38	0	14,4	72,7	131	189,3	247,6	(284,1)
42	0	2,1	54,5	106,9	159,3	211,7	244,4
46	0	0	42,8	90,4	137,9	185,5	215,3
50	0	0	30,1	73,7	117,2	160,8	188,1
54		0	19,4	59,6	99,8	139,9	165,1
58		0	10,2	47,5	84,8	122,1	145,4
62		0	2,3	37,1	71,9	106,6	128,4
66		0	0	28	60,6	93,2	113,5
70		0	0	20	50,6	81,3	100,4
74			0	12,8	41,8	70,7	88,8
78			0	6,5	33,9	61,3	78,4
82			0	,8	26,8	52,9	69,1
86			0	0	20,5	45,2	60,7
90			0	0	14,7	38,3	53,1
94				0	9,5	32,1	46,2
98				0	4,7	26,4	39,9
102				0	,3	21,1	34,1
106				0	0	16,3	28,8
110				0	0	11,9	24

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	122,6	229,6	(336,6)	(443,6)	(550,6)	(617,5)
24	0	101,3	198,3	(295,3)	(392,2)	(489,2)	(549,8)
26	0	83,7	172,3	(261)	(349,7)	(438,3)	(493,8)
28	0	68,8	150,5	232,1	(313,8)	(395,5)	(446,5)
30	0	56,1	131,8	207,5	(283,2)	(358,9)	(406,2)
34	0	35,5	101,6	167,6	233,6	(299,7)	(340,9)
38	0	19,6	78,1	136,7	195,3	(253,8)	(290,4)
42	0	6,9	59,5	112,1	164,7	217,3	(250,2)
46	0	0	44,2	92	139,7	187,5	217,3
50	0	0	34,5	78,2	121,9	165,6	193
54	0	0	23,5	63,8	104,2	144,5	169,7
58		0	14,1	51,5	88,9	126,3	149,7
62		0	6	40,9	75,8	110,7	132,4
66		0	0	31,6	64,3	96,9	117,4
70		0	0	23,4	54,1	84,9	104,1
74		0	0	16,1	45,1	74,1	92,3
78			0	9,6	37,1	64,6	81,7
82			0	3,8	29,9	56	72,2
86			0	0	23,3	48,2	63,7
90			0	0	17,4	41,1	55,9
94				0	12	34,7	48,8
98				0	7,1	28,8	42,3
102				0	2,6	23,4	36,4
106				0	0	18,4	30,9
110				0	0	13,8	25,9
114					0	9,6	21,2

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	108	205,4	(302,9)	(400,4)	(497,8)	(558,7)
26	0	89,8	178,9	(268)	(357)	(446,1)	(501,8)
28	0	74,5	156,5	(238,6)	(320,6)	(402,6)	(453,9)
30	0	61,5	137,4	213,4	(289,5)	(365,5)	(413)
34	0	40,3	106,6	172,9	(239,1)	(305,4)	(346,8)
38	0	24	82,7	141,5	200,2	(259)	(295,7)
42	0	10,9	63,7	116,5	169,2	(222)	(254,9)
46	0	,3	48,2	96,1	143,9	191,8	(221,7)
50	0	0	35,3	79,1	122,9	166,7	194,1
54	0	0	27,1	67,5	107,9	148,3	173,5
58		0	17,5	55	92,5	129,9	153,4
62		0	9,2	44,2	79,1	114,1	135,9
66		0	2	34,8	67,5	100,2	120,7
70		0	0	26,4	57,2	88	107,2
74		0	0	19	48,1	77,1	95,3
78			0	12,4	39,9	67,4	84,6
82			0	6,5	32,6	58,7	75,1
86			0	1,1	26	50,8	66,4
90			0	0	20	43,7	58,5
94			0	0	14,5	37,2	51,3
98				0	9,4	31,2	44,8
102				0	4,8	25,7	38,7
106				0	,6	20,6	33,1
110				0	0	15,9	28
114				0	0	11,6	23,2
118					0	7,6	18,8

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

**CC6800**

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

**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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	93,4	182,4	(271,5)	(360,6)	(449,6)	(505,3)
28	0	77,7	159,8	(241,8)	(323,8)	(405,8)	(457,1)
30	0	64,4	140,4	(216,4)	(292,4)	(368,4)	(415,9)
34	0	42,8	109,1	175,4	(241,6)	(307,9)	(349,3)
38	0	26,1	84,9	143,6	(202,4)	(261,1)	(297,8)
42	0	12,8	65,6	118,3	171,1	(223,9)	(256,8)
46	0	2	49,8	97,7	145,6	193,5	(223,4)
50	0	0	36,8	80,6	124,4	168,2	(195,6)
54	0	0	28,4	68,8	109,2	149,6	174,9
58		0	18,7	56,2	93,7	131,1	154,6
62		0	10,4	45,3	80,2	115,2	137
66		0	3	35,8	68,5	101,2	121,7
70		0	0	27,4	58,1	88,9	108,2
74		0	0	19,9	48,9	78	96,1
78			0	13,2	40,7	68,2	85,4
82			0	7,2	33,3	59,4	75,8
86			0	1,8	26,6	51,5	67
90			0	0	20,6	44,3	59,1
94			0	0	15	37,7	51,9
98				0	10	31,7	45,3
102				0	5,3	26,2	39,2
106				0	1	21,1	33,6
110				0	0	16,4	28,4
114				0	0	12	23,6
118					0	7,9	19,1
122					0	4,2	15
126					0	,6	11,1

() 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>	90 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	83,1	165,6	(248)	(330,5)	(413)	(464,6)
30	0	69,4	145,8	(222,2)	(298,6)	(375)	(422,7)
34	0	47,3	113,8	(180,4)	(247)	(313,5)	(355,2)
38	0	30,2	89,1	148,1	(207,1)	(266,1)	(303)
42	0	16,5	69,5	122,4	175,4	(228,3)	(261,4)
46	0	5,4	53,5	101,5	149,5	(197,6)	(227,6)
50	0	0	40,1	84,1	128,1	172	(199,5)
54	0	0	28,9	69,4	109,9	150,4	(175,8)
58		0	21,8	59,4	96,9	134,5	158
62		0	13,3	48,3	83,3	118,3	140,2
66		0	5,8	38,6	71,4	104,2	124,7
70		0	0	30,1	60,9	91,8	111,1
74		0	0	22,5	51,6	80,7	98,9
78		0	0	15,7	43,3	70,9	88,1
82			0	9,6	35,8	62	78,3
86			0	4,1	29	54	69,5
90			0	0	22,9	46,7	61,5
94			0	0	17,3	40	54,2
98				0	12,1	33,9	47,5
102				0	7,4	28,3	41,3
106				0	3	23,1	35,7
110				0	0	18,3	30,4
114				0	0	13,9	25,5
118					0	9,7	21
122					0	5,9	16,7
126					0	2,3	12,8
130					0	0	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>	90 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	76,4	154,2	(232,1)	(310)	(387,8)	(436,5)
34	0	53,3	120,9	(188,6)	(256,3)	(324)	(366,3)
38	0	35,5	95,3	155,2	(215)	(274,9)	(312,3)
42	0	21,3	75	128,6	(182,3)	(235,9)	(269,5)
46	0	9,8	58,4	107	155,6	(204,3)	(234,7)
50	0	,2	44,7	89,1	133,6	(178)	(205,8)
54	0	0	33,1	74	115	155,9	(181,5)
58		0	23,2	61,1	99,1	137	(160,7)
62		0	17	52,3	87,7	123	145,1
66		0	9,4	42,4	75,5	108,6	129,3
70		0	2,6	33,7	64,8	95,9	115,3
74		0	0	25,9	55,3	84,6	102,9
78		0	0	19	46,8	74,5	91,8
82			0	12,7	39,1	65,4	81,9
86			0	7,1	32,2	57,2	72,9
90			0	1,9	25,9	49,8	64,7
94			0	0	20,1	42,9	57,2
98			0	0	14,8	36,7	50,4
102				0	9,9	31	44,1
106				0	5,5	25,6	38,2
110				0	1,3	20,7	32,8
114				0	0	16,1	27,8
118				0	0	11,8	23,1
122					0	7,8	18,7
126					0	4,1	14,6
130					0	,5	10,8
134					0	0	7,1
138						0	3,6

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	57,3	126,1	(194,9)	(263,8)	(332,6)	(375,6)
38	0	38,8	99,5	(160,3)	(221)	(281,8)	(319,8)
42	0	24,1	78,5	132,9	(187,2)	(241,6)	(275,6)
46	0	12,2	61,4	110,7	(159,9)	(209,1)	(239,8)
50	0	2,4	47,3	92,2	137,2	(182,1)	(210,2)
54	0	0	35,4	76,8	118,1	(159,5)	(185,3)
58		0	25,3	63,6	101,9	140,2	(164,1)
62		0	16,5	52,2	87,8	123,5	(145,8)
66		0	11,1	44,4	77,8	111,2	132
70		0	4,2	35,5	66,8	98,2	117,8
74		0	0	27,6	57,1	86,7	105,2
78		0	0	20,5	48,5	76,4	93,9
82			0	14,1	40,7	67,2	83,8
86			0	8,4	33,6	58,8	74,6
90			0	3,1	27,2	51,2	66,3
94			0	0	21,3	44,3	58,7
98			0	0	15,9	38	51,7
102				0	11	32,1	45,3
106				0	6,4	26,7	39,4
110				0	2,2	21,7	33,9
114				0	0	17	28,8
118				0	0	12,7	24
122					0	8,6	19,5
126					0	4,8	15,4
130					0	1,1	11,4
134					0	0	7,7
138					0	0	4,1
142						0	,8

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

**Attention: This is no Capacity Chart!!!**

**CC6800**

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

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	56,3	121,7	(187,1)	(252,5)	(317,9)	(358,8)
38	0	38,7	96,8	(154,8)	(212,9)	(271)	(307,2)
42	0	24,6	76,8	(129)	(181,2)	(233,4)	(266)
46	0	13,1	60,5	107,9	(155,3)	(202,7)	(232,4)
50	0	3,4	46,9	90,3	(133,8)	(177,2)	(204,3)
54	0	0	35,4	75,4	115,5	(155,6)	(180,6)
58		0	25,5	62,7	99,9	(137,1)	(160,3)
62		0	16,9	51,6	86,3	121	(142,7)
66		0	11,6	44,1	76,6	109,1	(129,5)
70		0	4,8	35,4	66	96,6	115,7
74		0	0	27,6	56,5	85,4	103,5
78		0	0	20,7	48	75,4	92,5
82			0	14,4	40,4	66,4	82,6
86			0	8,8	33,5	58,2	73,7
90			0	3,6	27,2	50,8	65,6
94			0	0	21,4	44	58,1
98			0	0	16,1	37,8	51,3
102				0	11,3	32	45
106				0	6,7	26,7	39,2
110				0	2,5	21,8	33,8
114				0	0	17,2	28,8
118				0	0	12,9	24,1
122					0	8,9	19,7
126					0	5,1	15,5
130					0	1,5	11,7
134					0	0	8
138					0	0	4,5
142						0	1,2
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!!!**

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	41,5	99,5	(157,6)	(215,6)	(273,7)	(310)
42	0	27,1	79,3	(131,5)	(183,7)	(235,9)	(268,6)
46	0	15,4	62,8	110,3	(157,7)	(205,1)	(234,7)
50	0	5,7	49,1	92,5	(136)	(179,4)	(206,6)
54	0	0	37,5	77,6	(117,6)	(157,7)	(182,7)
58	0	0	27,5	64,7	101,9	(139,1)	(162,3)
62		0	18,8	53,5	88,2	(122,9)	(144,6)
66		0	11,2	43,8	76,3	108,8	(129,1)
70		0	6,6	37,2	67,8	98,4	(117,5)
74		0	,5	29,4	58,3	87,2	105,2
78		0	0	22,4	49,8	77,1	94,2
82			0	16,1	42,1	68,1	84,3
86			0	10,4	35,1	59,9	75,3
90			0	5,2	28,8	52,4	67,2
94			0	,4	23	45,6	59,7
98			0	0	17,7	39,3	52,8
102			0	0	12,8	33,5	46,5
106				0	8,2	28,2	40,7
110				0	4	23,3	35,3
114				0	,1	18,6	30,2
118				0	0	14,4	25,5
122					0	10,3	21,1
126					0	6,5	17
130					0	3	13,1
134					0	0	9,4
138					0	0	6
142						0	2,7
146						0	0
150						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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	43,7	(101,9)	(160,1)	(218,3)	(276,5)	(312,9)
42	0	29,1	81,4	(133,8)	(186,1)	(238,4)	(271,1)
46	0	17,2	64,7	(112,2)	(159,7)	(207,3)	(237)
50	0	7,2	50,8	94,3	(137,8)	(181,3)	(208,5)
54	0	0	39	79,1	(119,3)	(159,4)	(184,5)
58		0	28,9	66,1	(103,4)	(140,6)	(163,9)
62		0	20,1	54,8	89,6	(124,3)	(146,1)
66		0	12,4	45	77,5	(110,1)	(130,4)
70		0	5,6	36,2	66,9	97,5	(116,7)
74		0	1,5	30,4	59,3	88,3	(106,4)
78		0	0	23,4	50,8	78,2	95,3
82			0	17	43	69	85,3
86			0	11,2	36	60,8	76,2
90			0	6	29,6	53,2	68
94			0	1,1	23,8	46,3	60,5
98			0	0	18,4	40	53,6
102			0	0	13,4	34,2	47,2
106				0	8,9	28,8	41,3
110				0	4,6	23,9	35,9
114				0	,6	19,2	30,8
118				0	0	14,9	26
122					0	10,8	21,6
126					0	7	17,5
130					0	3,4	13,5
134					0	0	9,9
138					0	0	6,4
142						0	3
146						0	0
150						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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>				(162,3)	(220,5)	(278,7)	(315,1)
<b>42</b>	0	31,1	83,4	(135,8)	(188,1)	(240,4)	(273,1)
<b>46</b>	0	19	66,6	(114,1)	(161,6)	(209,1)	(238,8)
<b>50</b>	0	9	52,5	(96)	(139,6)	(183,1)	(210,3)
<b>54</b>	0	,5	40,6	80,8	(120,9)	(161,1)	(186,1)
<b>58</b>	0	0	30,4	67,7	(104,9)	(142,2)	(165,5)
<b>62</b>		0	21,6	56,3	(91,1)	(125,8)	(147,5)
<b>66</b>		0	13,8	46,4	78,9	(111,5)	(131,9)
<b>70</b>		0	7	37,6	68,2	(98,9)	(118)
<b>74</b>		0	,9	29,8	58,7	87,6	(105,7)
<b>78</b>		0	0	24,6	52	79,4	(96,6)
<b>82</b>			0	18,2	44,2	70,3	(86,5)
<b>86</b>			0	12,4	37,2	62	77,4
<b>90</b>			0	7,1	30,8	54,4	69,2
<b>94</b>			0	2,3	24,9	47,5	61,6
<b>98</b>			0	0	19,5	41,2	54,7
<b>102</b>			0	0	14,6	35,3	48,3
<b>106</b>				0	9,9	29,9	42,4
<b>110</b>				0	5,7	24,9	37
<b>114</b>				0	1,7	20,3	31,9
<b>118</b>				0	0	15,9	27,1
<b>122</b>				0	0	11,9	22,7
<b>126</b>					0	8	18,5
<b>130</b>					0	4,4	14,6
<b>134</b>					0	1,1	10,9
<b>138</b>					0	0	7,4
<b>142</b>						0	4,1
<b>146</b>						0	1
<b>150</b>						0	0
<b>154</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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(138)	(190,5)	(243)	(275,9)
46	0	20,7	68,4	(116,1)	(163,7)	(211,4)	(241,2)
50	0	10,5	54,1	(97,8)	(141,4)	(185,1)	(212,4)
54	0	1,8	42	(82,3)	(122,6)	(162,8)	(188)
58		0	31,7	69,1	(106,4)	(143,8)	(167,1)
62		0	22,7	57,6	(92,4)	(127,2)	(149)
66		0	14,9	47,5	(80,2)	(112,8)	(133,2)
70		0	7,9	38,6	69,3	(100,1)	(119,2)
74		0	1,8	30,7	59,7	(88,7)	(106,8)
78		0	0	25,5	53	(80,4)	(97,6)
82			0	19	45,1	71,2	(87,5)
86			0	13,2	38	62,8	(78,3)
90			0	7,8	31,5	55,2	70
94			0	3	25,6	48,2	62,4
98			0	0	20,1	41,8	55,4
102			0	0	15,1	36	49
106				0	10,5	30,5	43
110				0	6,2	25,5	37,5
114				0	2,2	20,8	32,4
118				0	0	16,4	27,6
122				0	0	12,3	23,1
126					0	8,4	18,9
130					0	4,8	14,9
134					0	1,4	11,2
138					0	0	7,7
142					0	0	4,4
146						0	1,2
150						0	0
154						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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(141,7)	(194,5)	(247,3)	(280,3)
46	0	23,5	(71,4)	(119,4)	(167,3)	(215,2)	(245,2)
50	0	13,1	56,9	(100,8)	(144,7)	(188,5)	(215,9)
54	0	4,2	44,7	(85,1)	(125,6)	(166)	(191,3)
58	0	0	34,2	(71,7)	(109,2)	(146,7)	(170,2)
62		0	25,1	60,1	(95,1)	(130)	(151,9)
66		0	17,1	49,9	(82,7)	(115,4)	(135,9)
70		0	10,1	40,9	(71,7)	(102,6)	(121,8)
74		0	3,9	32,9	62	(91,1)	(109,3)
78		0	0	25,8	53,3	(80,9)	(98,1)
82			0	21,1	47,2	(73,4)	(89,7)
86			0	15,2	40,1	(64,9)	(80,5)
90			0	9,8	33,5	57,3	(72,1)
94			0	4,8	27,5	50,2	(64,4)
98			0	,3	22	43,8	57,4
102			0	0	17	37,9	50,9
106				0	12,3	32,4	44,9
110				0	8	27,3	39,3
114				0	3,9	22,5	34,2
118				0	,1	18,1	29,3
122				0	0	14	24,8
126					0	10,1	20,6
130					0	6,4	16,6
134					0	3	12,9
138					0	0	9,3
142					0	0	5,9
146						0	2,8
150						0	0
154						0	0
158						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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46				(119,9)	(167,8)	(215,8)	(245,7)
50	0	13,5	57,4	(101,2)	(145,1)	(188,9)	(216,4)
54	0	4,6	45	(85,4)	(125,9)	(166,3)	(191,6)
58		0	34,4	(71,9)	(109,4)	(146,9)	(170,4)
62		0	25,2	(60,2)	(95,2)	(130,1)	(152)
66		0	17,2	49,9	(82,7)	(115,5)	(135,9)
70		0	10,1	40,9	(71,7)	(102,5)	(121,8)
74		0	3,8	32,8	(61,9)	(91)	(109,2)
78		0	0	25,6	53,2	(80,7)	(97,9)
82			0	19,2	45,3	(71,4)	(87,8)
86			0	15	39,9	(64,7)	(80,3)
90			0	9,5	33,3	(57)	(71,9)
94			0	4,6	27,3	50	(64,2)
98			0	0	21,7	43,5	(57,1)
102			0	0	16,7	37,5	50,6
106				0	11,9	32	44,5
110				0	7,6	26,9	39
114				0	3,5	22,1	33,8
118				0	0	17,7	28,9
122				0	0	13,6	24,4
126					0	9,7	20,2
130					0	6	16,2
134					0	2,5	12,4
138					0	0	8,9
142					0	0	5,5
146						0	2,3
150						0	0
154						0	0
158						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>	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>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				(403,7)	(529,2)	(654,7)	(733,1)
20				(374,3)	(492,6)	(610,9)	(684,8)
22	0	112,2	218,3	(324,5)	(430,6)	(536,8)	(603,2)
24	0	91,3	187,6	(283,9)	(380,2)	(476,5)	(536,7)
26	0	74,1	162,2	(250,2)	(338,3)	(426,4)	(481,5)
28	0	59,5	140,7	221,9	(303)	(384,2)	(435)
30	0	47	122,3	197,6	(272,9)	(348,1)	(395,2)
34	0	26,9	92,6	158,3	224	(289,7)	(330,8)
38	0	11,2	69,5	127,8	186,1	244,4	(280,9)
42	0	0	51,1	103,5	155,9	208,3	241,1
46	0	0	39,3	86,9	134,5	182,1	211,8
50	0	0	26,5	70,1	113,7	157,2	184,5
54		0	15,7	55,9	96,1	136,3	161,4
58		0	6,5	43,8	81,1	118,3	141,7
62		0	0	33,3	68,1	102,8	124,6
66		0	0	24,1	56,7	89,3	109,7
70			0	16	46,7	77,3	96,5
74			0	8,9	37,8	66,8	84,8
78			0	2,5	29,9	57,3	74,4
82			0	0	22,8	48,8	65,1
86			0	0	16,4	41,2	56,7
90				0	10,6	34,2	49
94				0	5,3	27,9	42,1
98				0	,5	22,2	35,7
102				0	0	16,9	29,9
106				0	0	12,1	24,6
110					0	7,7	19,7
114					0	3,6	15,2

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

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>22</b>				(335,2)	(442,2)	(549,2)	(616)
<b>24</b>	0	99,6	196,6	(293,5)	(390,5)	(487,5)	(548,1)
<b>26</b>	0	81,7	170,4	(259)	(347,7)	(436,4)	(491,8)
<b>28</b>	0	66,6	148,3	(229,9)	(311,6)	(393,3)	(444,3)
<b>30</b>	0	53,7	129,4	205,1	(280,8)	(356,5)	(403,8)
<b>34</b>	0	32,8	98,9	164,9	(230,9)	(297)	(338,3)
<b>38</b>	0	16,7	75,2	133,8	192,4	(250,9)	(287,5)
<b>42</b>	0	3,8	56,4	109	161,6	214,2	(247,1)
<b>46</b>	0	0	41	88,8	136,5	184,3	214,1
<b>50</b>	0	0	31,2	74,9	118,6	162,3	189,6
<b>54</b>		0	20,1	60,4	100,7	141	166,2
<b>58</b>		0	10,6	48	85,4	122,8	146,2
<b>62</b>		0	2,4	37,3	72,2	107,1	128,9
<b>66</b>		0	0	28	60,6	93,3	113,7
<b>70</b>		0	0	19,7	50,4	81,2	100,4
<b>74</b>			0	12,4	41,4	70,4	88,5
<b>78</b>			0	5,8	33,3	60,8	77,9
<b>82</b>			0	0	26	52,1	68,4
<b>86</b>			0	0	19,5	44,3	59,8
<b>90</b>			0	0	13,5	37,2	52
<b>94</b>				0	8,1	30,8	44,9
<b>98</b>				0	3,1	24,8	38,4
<b>102</b>				0	0	19,4	32,4
<b>106</b>				0	0	14,4	26,9
<b>110</b>					0	9,8	21,9
<b>114</b>					0	5,6	17,2
<b>118</b>					0	1,6	12,8

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

**CC6800**

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

**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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				(301,5)	(399)	(496,5)	(557,4)
26	0	88,2	177,2	(266,3)	(355,4)	(444,5)	(500,1)
28	0	72,6	154,6	(236,7)	(318,7)	(400,7)	(452)
30	0	59,4	135,4	(211,4)	(287,4)	(363,4)	(410,9)
34	0	37,9	104,2	170,5	(236,7)	(303)	(344,4)
38	0	21,3	80,1	138,8	197,6	(256,3)	(293)
42	0	8,1	60,8	113,6	166,4	(219,1)	(252,1)
46	0	0	45,2	93	140,9	188,8	(218,7)
50	0	0	32,1	75,9	119,8	163,6	191
54		0	23,8	64,2	104,6	145	170,3
58		0	14,2	51,7	89,1	126,6	150
62		0	5,8	40,8	75,7	110,7	132,5
66		0	0	31,3	64	96,7	117,2
70		0	0	22,9	53,7	84,4	103,7
74			0	15,4	44,5	73,5	91,7
78			0	8,8	36,3	63,8	81
82			0	2,8	28,9	55	71,3
86			0	0	22,2	47,1	62,7
90			0	0	16,2	39,9	54,7
94				0	10,7	33,4	47,5
98				0	5,6	27,4	40,9
102				0	1	21,8	34,9
106				0	0	16,8	29,3
110				0	0	12,1	24,1
114					0	7,7	19,3
118					0	3,7	14,9
122					0	0	10,7
126					0	0	6,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

**CC6800**

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

**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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				(270,1)	(359,2)	(448,3)	(504)
28	0	76,1	158,1	(240,1)	(322,2)	(404,2)	(455,4)
30	0	62,6	138,6	(214,6)	(290,5)	(366,5)	(414)
34	0	40,6	106,9	173,2	(239,4)	(305,7)	(347,1)
38	0	23,7	82,4	141,2	(199,9)	(258,6)	(295,4)
42	0	10,1	62,9	115,7	168,4	(221,2)	(254,1)
46	0	0	47	94,8	142,7	(190,6)	(220,5)
50	0	0	33,7	77,6	121,4	165,2	(192,6)
54	0	0	22,6	63	103,4	143,8	169
58		0	15,5	53	90,4	127,9	151,3
62		0	7	42	76,9	111,9	133,7
66		0	0	32,4	65,1	97,8	118,3
70		0	0	23,9	54,7	85,4	104,7
74		0	0	16,4	45,4	74,5	92,6
78			0	9,6	37,1	64,6	81,8
82			0	3,6	29,7	55,8	72,1
86			0	0	23	47,8	63,4
90			0	0	16,9	40,6	55,4
94				0	11,3	34	48,2
98				0	6,2	27,9	41,5
102				0	1,5	22,4	35,4
106				0	0	17,2	29,8
110				0	0	12,5	24,6
114					0	8,1	19,8
118					0	4,1	15,3
122					0	,2	11,1
126					0	0	7,2
130					0	0	3,5

() 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!!!

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

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28				(246,7)	(329,2)	(411,7)	(463,3)
30	0	67,8	144,2	(220,6)	(297)	(373,4)	(421,2)
34	0	45,3	111,9	(178,5)	(245,1)	(311,6)	(353,2)
38	0	27,9	86,9	145,9	(204,9)	(263,9)	(300,8)
42	0	14,1	67	120	(172,9)	(225,9)	(259)
46	0	2,8	50,8	98,8	146,9	(194,9)	(224,9)
50	0	0	37,3	81,3	125,2	(169,2)	(196,7)
54	0	0	26	66,5	107	147,5	(172,8)
58		0	18,8	56,3	93,9	131,5	154,9
62		0	10,1	45,2	80,2	115,2	137,1
66		0	2,6	35,4	68,2	101	121,5
70		0	0	26,8	57,6	88,5	107,8
74		0	0	19,1	48,3	77,4	95,6
78			0	12,3	39,9	67,4	84,7
82			0	6,2	32,3	58,5	74,9
86			0	,6	25,5	50,4	66
90			0	0	19,3	43,1	58
94			0	0	13,7	36,4	50,6
98				0	8,5	30,3	43,9
102				0	3,8	24,6	37,7
106				0	0	19,4	32
110				0	0	14,6	26,7
114					0	10,1	21,8
118					0	6	17,2
122					0	2,1	13
126					0	0	9
130					0	0	5,3
134						0	1,8
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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>30</b>				(230,9)	(308,8)	(386,6)	(435,3)
<b>34</b>	0	51,7	119,3	(187)	(254,7)	(322,4)	(364,7)
<b>38</b>	0	33,5	93,4	(153,2)	(213,1)	(273)	(310,4)
<b>42</b>	0	19,1	72,8	126,4	(180,1)	(233,8)	(267,3)
<b>46</b>	0	7,4	56	104,6	(153,3)	(201,9)	(232,3)
<b>50</b>	0	0	42,1	86,6	131	(175,5)	(203,2)
<b>54</b>	0	0	30,4	71,3	112,3	(153,2)	(178,8)
<b>58</b>		0	20,4	58,3	96,2	134,2	(157,9)
<b>62</b>		0	14,1	49,4	84,8	120,1	(142,2)
<b>66</b>		0	6,3	39,4	72,5	105,6	126,3
<b>70</b>		0	0	30,6	61,7	92,8	112,2
<b>74</b>		0	0	22,8	52,1	81,4	99,8
<b>78</b>			0	15,8	43,5	71,3	88,6
<b>82</b>			0	9,5	35,8	62,2	78,6
<b>86</b>			0	3,8	28,8	53,9	69,6
<b>90</b>			0	0	22,5	46,4	61,3
<b>94</b>			0	0	16,7	39,5	53,8
<b>98</b>				0	11,4	33,3	47
<b>102</b>				0	6,5	27,5	40,6
<b>106</b>				0	2	22,1	34,8
<b>110</b>				0	0	17,2	29,3
<b>114</b>				0	0	12,6	24,3
<b>118</b>					0	8,3	19,6
<b>122</b>					0	4,3	15,2
<b>126</b>					0	,5	11,1
<b>130</b>					0	0	7,2
<b>134</b>						0	3,5
<b>138</b>						0	,1
<b>142</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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	55,9	124,8	(193,6)	(262,4)	(331,2)	(374,2)
38	0	37,1	97,8	(158,6)	(219,3)	(280,1)	(318,1)
42	0	22,1	76,5	(130,9)	(185,3)	(239,7)	(273,6)
46	0	10	59,2	108,5	(157,7)	(206,9)	(237,6)
50	0	0	44,9	89,9	(134,8)	(179,8)	(207,9)
54	0	0	32,9	74,2	115,6	(157)	(182,8)
58		0	22,6	60,9	99,2	(137,5)	(161,4)
62		0	13,7	49,4	85,1	120,7	(143)
66		0	8,2	41,6	74,9	108,3	(129,1)
70		0	1,2	32,6	63,9	95,3	114,8
74		0	0	24,6	54,1	83,7	102,2
78			0	17,4	45,4	73,3	90,8
82			0	11	37,5	64,1	80,6
86			0	5,2	30,4	55,7	71,4
90			0	0	24	48	63,1
94			0	0	18,1	41	55,4
98				0	12,6	34,7	48,4
102				0	7,7	28,8	42
106				0	3,1	23,4	36
110				0	0	18,3	30,5
114				0	0	13,6	25,4
118					0	9,2	20,6
122					0	5,2	16,1
126					0	1,3	11,9
130					0	0	8
134					0	0	4,2
138						0	,7
142						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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				(186,1)	(251,5)	(316,9)	(357,7)
38	0	37,3	95,3	(153,4)	(211,5)	(269,5)	(305,8)
42	0	22,9	75,1	(127,3)	(179,5)	(231,7)	(264,3)
46	0	11,1	58,5	105,9	(153,4)	(200,8)	(230,4)
50	0	1,3	44,7	88,2	(131,6)	(175)	(202,2)
54	0	0	33	73,1	113,2	(153,3)	(178,3)
58		0	23	60,2	97,4	(134,6)	(157,9)
62		0	14,3	49	83,7	(118,4)	(140,1)
66		0	6,7	39,2	71,7	104,3	(124,6)
70		0	2	32,6	63,2	93,8	(112,9)
74		0	0	24,8	53,7	82,6	100,6
78			0	17,8	45,1	72,5	89,6
82			0	11,4	37,4	63,4	79,7
86			0	5,7	30,5	55,2	70,7
90			0	,5	24,1	47,7	62,5
94			0	0	18,3	40,9	55
98			0	0	13	34,6	48,1
102				0	8	28,8	41,8
106				0	3,5	23,5	35,9
110				0	0	18,5	30,5
114				0	0	13,9	25,5
118					0	9,6	20,7
122					0	5,5	16,3
126					0	1,7	12,2
130					0	0	8,3
134					0	0	4,6
138						0	1,1
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	96 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	40,2	98,3	(156,3)	(214,4)	(272,4)	(308,7)
42	0	25,6	77,8	(130)	(182,2)	(234,4)	(267)
46	0	13,6	61,1	(108,5)	(155,9)	(203,3)	(232,9)
50	0	3,7	47,1	90,5	(134)	(177,4)	(204,6)
54	0	0	35,3	75,4	(115,4)	(155,5)	(180,6)
58		0	25,2	62,4	99,6	(136,8)	(160)
62		0	16,4	51,1	85,8	(120,5)	(142,2)
66		0	8,7	41,2	73,7	(106,2)	(126,6)
70		0	1,9	32,5	63,1	93,7	(112,8)
74		0	0	26,7	55,5	84,4	(102,5)
78		0	0	19,6	46,9	74,3	91,4
82			0	13,2	39,2	65,2	81,4
86			0	7,4	32,2	56,9	72,4
90			0	2,2	25,8	49,4	64,2
94			0	0	20	42,5	56,6
98			0	0	14,6	36,2	49,7
102				0	9,6	30,4	43,4
106				0	5,1	25	37,5
110				0	,8	20	32,1
114				0	0	15,4	27
118					0	11,1	22,3
122					0	7	17,8
126					0	3,2	13,7
130					0	0	9,8
134					0	0	6,1
138						0	2,6
142						0	0
146						0	0
150						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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
<b>38</b>				(159,1)	(217,3)	(275,5)	(311,9)
<b>42</b>	0	27,8	80,1	(132,4)	(184,7)	(237,1)	(269,8)
<b>46</b>	0	15,6	63,1	(110,6)	(158,1)	(205,6)	(235,4)
<b>50</b>	0	5,4	48,9	92,5	(136)	(179,5)	(206,7)
<b>54</b>	0	0	37	77,1	(117,2)	(157,4)	(182,5)
<b>58</b>		0	26,7	63,9	(101,2)	(138,4)	(161,7)
<b>62</b>		0	17,8	52,5	87,3	(122)	(143,8)
<b>66</b>		0	10	42,5	75,1	(107,7)	(128)
<b>70</b>		0	3,1	33,7	64,3	(95)	(114,1)
<b>74</b>		0	0	27,8	56,7	85,7	(103,8)
<b>78</b>		0	0	20,7	48,1	75,4	(92,6)
<b>82</b>			0	14,2	40,2	66,2	82,5
<b>86</b>			0	8,4	33,2	57,9	73,4
<b>90</b>			0	3,1	26,7	50,3	65,1
<b>94</b>			0	0	20,8	43,4	57,5
<b>98</b>			0	0	15,4	37	50,6
<b>102</b>				0	10,4	31,2	44,2
<b>106</b>				0	5,8	25,8	38,2
<b>110</b>				0	1,5	20,7	32,8
<b>114</b>				0	0	16	27,6
<b>118</b>				0	0	11,7	22,9
<b>122</b>					0	7,6	18,4
<b>126</b>					0	3,8	14,2
<b>130</b>					0	,2	10,3
<b>134</b>					0	0	6,6
<b>138</b>						0	3,1
<b>142</b>						0	0
<b>146</b>						0	0
<b>150</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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	30	(82,3)	(134,6)	(186,9)	(239,2)	(271,9)
46	0	17,6	65,1	(112,6)	(160,2)	(207,7)	(237,4)
50	0	7,3	50,8	(94,3)	(137,9)	(181,4)	(208,6)
54	0	0	38,7	78,9	(119)	(159,2)	(184,3)
58		0	28,4	65,6	(102,9)	(140,1)	(163,4)
62		0	19,4	54,1	(88,9)	(123,6)	(145,4)
66		0	11,5	44,1	76,6	(109,2)	(129,6)
70		0	4,6	35,2	65,8	(96,5)	(115,6)
74		0	0	27,3	56,2	(85,1)	(103,2)
78		0	0	22	49,5	76,8	(94)
82			0	15,6	41,6	67,6	(83,9)
86			0	9,7	34,5	59,2	74,7
90			0	4,3	28	51,6	66,4
94			0	0	22	44,7	58,8
98			0	0	16,6	38,3	51,8
102				0	11,6	32,4	45,4
106				0	7	26,9	39,4
110				0	2,7	21,9	33,9
114				0	0	17,2	28,8
118				0	0	12,8	24
122					0	8,7	19,5
126					0	4,9	15,3
130					0	1,3	11,4
134					0	0	7,7
138						0	4,2
142						0	,9
146						0	0
150						0	0
154						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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(137,1)	(189,6)	(242,1)	(274,9)
46	0	19,5	67,1	(114,8)	(162,5)	(210,1)	(239,9)
50	0	9	52,6	(96,3)	(139,9)	(183,6)	(210,8)
54	0	,1	40,3	(80,6)	(120,8)	(161,1)	(186,3)
58		0	29,8	67,2	(104,5)	(141,9)	(165,2)
62		0	20,7	55,5	(90,4)	(125,2)	(147)
66		0	12,7	45,3	(78)	(110,6)	(131)
70		0	5,7	36,4	67,1	(97,8)	(117)
74		0	0	28,4	57,3	(86,3)	(104,4)
78		0	0	21,2	48,7	(76,1)	(93,2)
82			0	16,5	42,6	(68,6)	(84,9)
86			0	10,6	35,4	60,2	(75,7)
90			0	5,2	28,8	52,5	(67,3)
94			0	,2	22,8	45,5	59,6
98			0	0	17,4	39	52,6
102				0	12,3	33,1	46,1
106				0	7,6	27,6	40,1
110				0	3,2	22,5	34,6
114				0	0	17,8	29,4
118				0	0	13,4	24,6
122					0	9,2	20,1
126					0	5,3	15,8
130					0	1,7	11,9
134					0	0	8,1
138					0	0	4,6
142						0	1,2
146						0	0
150						0	0
154						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>	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>	170 t
<b>Central Ballast</b>	0 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	22,4	(70,3)	(118,3)	(166,2)	(214,1)	(244,1)
50	0	11,7	55,6	(99,5)	(143,3)	(187,2)	(214,6)
54	0	2,7	43,1	(83,6)	(124)	(164,5)	(189,7)
58		0	32,5	(70)	(107,5)	(145)	(168,4)
62		0	23,2	58,2	(93,2)	(128,1)	(150)
66		0	15,1	47,9	(80,6)	(113,4)	(133,9)
70		0	8	38,8	(69,6)	(100,4)	(119,7)
74		0	1,6	30,7	59,8	(88,8)	(107)
78		0	0	23,5	51	(78,5)	(95,7)
82			0	16,9	43,1	(69,2)	(85,6)
86			0	12,7	37,6	(62,5)	(78)
90			0	7,2	31	54,7	(69,5)
94			0	2,2	24,9	47,6	(61,8)
98			0	0	19,4	41,1	54,7
102				0	14,2	35,1	48,2
106				0	9,5	29,6	42,1
110				0	5,1	24,4	36,5
114				0	1	19,7	31,3
118				0	0	15,2	26,4
122					0	11	21,9
126					0	7,1	17,6
130							13,6
134							9,8
138							6,3
142							2,9
146							0
150							0
154							0
158							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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46				(119)	(166,9)	(214,8)	(244,8)
50	0	12,3	(56,2)	(100)	(143,9)	(187,8)	(215,2)
54	0	3,1	43,6	(84)	(124,4)	(164,9)	(190,1)
58		0	32,8	(70,3)	(107,8)	(145,3)	(168,8)
62		0	23,4	(58,4)	(93,4)	(128,4)	(150,2)
66		0	15,3	48	(80,8)	(113,6)	(134)
70		0	8,1	38,9	(69,7)	(100,5)	(119,7)
74		0	1,6	30,7	(59,8)	(88,9)	(107)
78		0	0	23,4	50,9	(78,5)	(95,7)
82			0	16,8	43	(69,1)	(85,5)
86			0	12,6	37,4	(62,3)	(77,9)
90			0	7,1	30,8	(54,5)	(69,4)
94			0	2	24,7	47,4	(61,6)
98			0	0	19,1	40,9	(54,5)
102				0	14	34,9	47,9
106				0	9,2	29,3	41,8
110				0	4,8	24,1	36,2
114				0	,7	19,3	31
118				0	0	14,9	26,1
122					0	10,7	21,5
126					0	6,8	17,2
130					0	3,1	13,2
134					0	0	9,4
138					0	0	5,9
142						0	2,5
146						0	0
150						0	0
154						0	0
158							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!