

**CC6800**

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

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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	64,9	140,1	215,4	290,7	365,9	413
<b>31</b>	0	61,7	134,3	206,9	279,5	352,2	397,6
<b>32</b>	0	58,7	128,9	199	269,2	339,3	383,2
<b>33</b>	0	55,9	123,8	191,6	259,5	327,3	369,8
<b>34</b>	0	53,3	119	184,7	250,4	316,1	357,2
<b>35</b>	0	50,8	114,5	178,2	241,9	305,6	345,4
<b>36</b>	0	48,5	110,3	172,1	233,9	295,6	334,2
<b>37</b>	0	46,4	106,3	166,3	226,3	286,3	323,8
<b>38</b>	0	44,3	102,6	160,9	219,2	277,5	313,9
<b>39</b>	0	42,3	99	155,7	212,4	269,1	304,5
<b>40</b>	0	40,5	95,7	150,8	206	261,2	295,7
<b>41</b>	0	38,7	92,5	146,2	199,9	253,7	287,3
<b>42</b>	0	37	89,4	141,8	194,2	246,6	279,3
<b>43</b>	0	35,4	86,5	137,6	188,6	239,7	271,7
<b>44</b>	0	33,8	83,6	133,5	183,4	233,2	264,4

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
32	0	57,7	128,2	198,7	269,3	339,8	383,9
33	0	54,9	123,1	191,3	259,5	327,7	370,4
34	0	52,3	118,3	184,4	250,4	316,4	357,7
35	0	49,9	113,8	177,8	241,8	305,8	345,8
36	0	47,6	109,6	171,7	233,8	295,8	334,6
37	0	45,4	105,7	165,9	226,2	286,5	324,1
38	0	43,4	101,9	160,5	219	277,6	314,2
39	0	41,5	98,4	155,3	212,3	269,2	304,8
40	0	39,6	95	150,4	205,9	261,3	295,9
41	0	37,9	91,9	145,8	199,8	253,8	287,5
42	0	36,2	88,8	141,4	194	246,6	279,5
43	0	34,7	86	137,3	188,6	239,8	271,9
44	0	33,2	83,2	133,3	183,3	233,4	264,7
45	0	31,8	80,6	129,5	178,4	227,2	257,8
46	0	30,4	78,1	125,9	173,6	221,3	251,2
47	0	29,1	75,7	122,4	169,1	215,7	244,9
48	0	27,8	73,4	119,1	164,7	210,3	238,9
49	0	26,6	71,2	115,9	160,5	205,2	233,1
50	0	25,4	69,1	112,8	156,5	200,2	(227,5)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>36</b>	0	46,3	108,6	170,9	233,2	295,4	334,4
<b>37</b>	0	44,2	104,6	165,1	225,6	286	323,8
<b>38</b>	0	42,2	100,9	159,6	218,4	277,1	313,8
<b>39</b>	0	40,2	97,4	154,5	211,6	268,7	304,4
<b>40</b>	0	38,4	94	149,6	205,2	260,8	295,5
<b>41</b>	0	36,7	90,8	145	199,1	253,2	287
<b>42</b>	0	35,1	87,8	140,6	193,3	246,1	279
<b>43</b>	0	33,5	85	136,4	187,8	239,3	271,4
<b>44</b>	0	32	82,2	132,4	182,6	232,8	264,1
<b>45</b>	0	30,6	79,6	128,6	177,6	226,6	257,2
<b>46</b>	0	29,3	77,2	125	172,9	220,7	250,7
<b>47</b>	0	28	74,8	121,6	168,4	215,1	244,4
<b>48</b>	0	26,8	72,5	118,3	164	209,8	238,4
<b>49</b>	0	25,6	70,4	115,1	159,9	204,6	232,6
<b>50</b>	0	24,5	68,3	112,1	155,9	199,7	227,1
<b>52</b>	0	22,4	64,4	106,4	148,4	190,5	216,7
<b>54</b>	0	20,4	60,8	101,2	141,5	181,9	207,2

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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	39,3	98	156,8	215,5	274,3	311
<b>39</b>	0	37,4	94,5	151,6	208,8	265,9	301,6
<b>40</b>	0	35,6	91,2	146,8	202,4	258	292,7
<b>41</b>	0	33,9	88,1	142,2	196,3	250,4	284,3
<b>42</b>	0	32,3	85,1	137,8	190,6	243,3	276,3
<b>43</b>	0	30,8	82,2	133,7	185,1	236,5	268,7
<b>44</b>	0	29,4	79,5	129,7	179,9	230,1	261,5
<b>45</b>	0	28	77	126	175	224	254,6
<b>46</b>	0	26,7	74,5	122,4	170,2	218,1	248
<b>47</b>	0	25,4	72,2	119	165,7	212,5	241,8
<b>48</b>	0	24,2	69,9	115,7	161,4	207,2	235,8
<b>49</b>	0	23,1	67,8	112,6	157,3	202,1	230
<b>50</b>	0	22	65,8	109,6	153,4	197,2	224,6
<b>52</b>	0	19,9	61,9	103,9	146	188	214,3
<b>54</b>	0	18	58,4	98,8	139,2	179,5	204,8
<b>56</b>	0	16,3	55,1	94	132,9	171,7	196
<b>58</b>	0	14,6	52,1	89,6	127	164,5	(187,9)

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
40	0	34,4	90,2	146,1	201,9	257,7	292,5
41	0	32,8	87,1	141,4	195,8	250,1	284,1
42	0	31,1	84,1	137	190	242,9	276
43	0	29,6	81,2	132,9	184,5	236,1	268,4
44	0	28,2	78,5	128,9	179,3	229,6	261,1
45	0	26,8	75,9	125,1	174,3	223,5	254,2
46	0	25,5	73,5	121,5	169,5	217,6	247,6
47	0	24,2	71,1	118,1	165	211,9	241,3
48	0	23	68,9	114,8	160,7	206,6	235,3
49	0	21,9	66,8	111,7	156,6	201,4	229,5
50	0	20,8	64,7	108,6	152,6	196,5	224
52	0	18,7	60,8	103	145,1	187,3	213,6
54	0	16,8	57,3	97,8	138,3	178,8	204,1
56	0	15	54	93	132	170,9	195,3
58	0	13,4	51	88,5	126,1	163,6	(187,1)
60	0	11,9	48,2	84,4	120,6	156,9	(179,5)
62	0	10,5	45,5	80,6	115,6	150,6	(172,5)
64	0	9,2	43,1	76,9	110,8	144,7	(165,9)
66	0	8	40,8	73,6	106,4	139,2	(159,7)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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	30,9	84,5	138,2	191,9	245,6	(279,1)
43	0	29,3	81,6	133,9	186,2	238,6	271,3
44	0	27,8	78,9	129,9	180,9	231,9	263,8
45	0	26,4	76,2	126	175,8	225,6	256,7
46	0	25,1	73,7	122,3	171	219,6	250
47	0	23,8	71,3	118,8	166,3	213,8	243,5
48	0	22,6	69	115,5	161,9	208,4	237,4
49	0	21,4	66,8	112,3	157,7	203,1	231,5
50	0	20,3	64,8	109,2	153,6	198,1	225,9
52	0	18,2	60,8	103,4	146	188,6	215,3
54	0	16,3	57,2	98,1	139,1	180	205,6
56	0	14,5	53,9	93,2	132,6	171,9	196,6
58	0	12,8	50,8	88,7	126,6	164,5	188,2
60	0	11,3	47,9	84,4	121	157,6	(180,5)
62	0	9,9	45,2	80,5	115,8	151,2	(173,2)
64	0	8,5	42,7	76,8	111	145,2	(166,5)
66	0	7,2	40,3	73,4	106,5	139,5	(160,2)
68	0	6,1	38,1	70,2	102,2	134,2	(154,3)
70	0	4,9	36	67,1	98,2	129,3	(148,7)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>46</b>	0	23,3	72,5	121,8	171	220,2	(251)
<b>47</b>	0	22	70,1	118,2	166,3	214,4	(244,4)
<b>48</b>	0	20,8	67,8	114,8	161,8	208,8	(238,1)
<b>49</b>	0	19,6	65,5	111,5	157,4	203,4	232,1
<b>50</b>	0	18,5	63,4	108,4	153,3	198,3	226,4
<b>52</b>	0	16,3	59,4	102,5	145,6	188,6	215,6
<b>54</b>	0	14,4	55,7	97,1	138,4	179,8	205,6
<b>56</b>	0	12,6	52,3	92,1	131,9	171,6	196,5
<b>58</b>	0	10,9	49,2	87,5	125,8	164,1	188
<b>60</b>	0	9,4	46,3	83,2	120,1	157,1	(180,1)
<b>62</b>	0	7,9	43,6	79,2	114,9	150,5	(172,8)
<b>64</b>	0	6,6	41	75,5	109,9	144,4	(165,9)
<b>66</b>	0	5,3	38,6	72	105,3	138,7	(159,5)
<b>68</b>	0	4,1	36,4	68,7	101	133,3	(153,5)
<b>70</b>	0	3	34,3	65,6	96,9	128,3	(147,9)
<b>72</b>	0	1,9	32,3	62,7	93,1	123,5	(142,5)
<b>74</b>	0	,9	30,4	60	89,5	119	(137,5)
<b>76</b>	0	0	28,6	57,3	86,1	114,8	(132,7)
<b>78</b>	0	0	26,9	54,8	82,8	110,7	(128,2)

() 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.

**SWSL-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>	72 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
48	0	17,8	63,1	108,4	153,8	199,1	(227,4)
49	0	16,6	61	105,4	149,7	194,1	(221,8)
50	0	15,6	59	102,4	145,9	189,3	(216,5)
52	0	13,6	55,3	96,9	138,6	180,3	(206,4)
54	0	11,8	51,8	91,9	131,9	172	197,1
56	0	10	48,6	87,2	125,8	164,3	188,4
58	0	8,5	45,6	82,8	120	157,2	180,4
60	0	7	42,9	78,8	114,7	150,6	173
62	0	5,6	40,3	75	109,7	144,4	(166)
64	0	4,3	37,9	71,4	105	138,6	(159,5)
66	0	3,1	35,6	68,1	100,6	133,1	(153,5)
68	0	2	33,5	65	96,5	128	(147,7)
70	0	,9	31,5	62,1	92,7	123,2	(142,4)
72	0	0	29,6	59,3	89	118,7	(137,3)
74	0	0	27,8	56,7	85,6	114,4	(132,5)
76	0	0	26,1	54,2	82,3	110,4	(128)
78	0	0	24,5	51,9	79,2	106,6	(123,7)
80	0	0	23	49,7	76,3	102,9	(119,6)
82	0	0	21,6	47,5	73,5	99,5	(115,7)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	14,4	57,9	101,3	144,8	(188,2)	(215,3)
52	0	12,5	54,2	95,8	137,5	(179,2)	(205,2)
54	0	10,6	50,7	90,8	130,9	170,9	(196)
56	0	9	47,5	86,1	124,7	163,2	(187,4)
58	0	7,4	44,6	81,8	118,9	156,1	(179,4)
60	0	5,9	41,8	77,7	113,6	149,5	171,9
62	0	4,6	39,3	73,9	108,6	143,3	(165)
64	0	3,3	36,9	70,4	104	137,6	(158,5)
66	0	2,1	34,6	67,1	99,6	132,1	(152,5)
68	0	1	32,5	64	95,5	127,1	(146,8)
70	0	0	30,5	61,1	91,7	122,3	(141,4)
72	0	0	28,6	58,4	88,1	117,8	(136,3)
74	0	0	26,9	55,8	84,6	113,5	(131,6)
76	0	0	25,2	53,3	81,4	109,5	(127,1)
78	0	0	23,6	51	78,3	105,7	(122,8)
80	0	0	22,1	48,8	75,4	102,1	(118,7)
82	0	0	20,7	46,7	72,7	98,6	(114,9)
84	0	0	19,4	44,7	70	95,4	(111,2)
86	0	0	18,1	42,8	67,5	92,3	(107,7)
88	0	0	16,8	41	65,1	89,3	(104,4)
90	0	0	15,6	39,2	62,8	86,4	(101,2)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	8,8	49	89,1	129,2	(169,4)	(194,5)
56	0	7,1	45,8	84,4	123,1	(161,7)	(185,9)
58	0	5,6	42,8	80,1	117,3	(154,6)	(177,9)
60	0	4,1	40,1	76	112	147,9	(170,4)
62	0	2,8	37,5	72,3	107	141,8	(163,5)
64	0	1,5	35,1	68,7	102,4	136	(157)
66	0	,3	32,9	65,4	98	130,6	(150,9)
68	0	0	30,8	62,3	93,9	125,5	(145,2)
70	0	0	28,8	59,4	90,1	120,7	(139,8)
72	0	0	26,9	56,7	86,4	116,2	(134,8)
74	0	0	25,2	54,1	83	111,9	(130)
76	0	0	23,5	51,6	79,7	107,9	(125,4)
78	0	0	21,9	49,3	76,7	104,1	(121,2)
80	0	0	20,4	47,1	73,8	100,4	(117,1)
82	0	0	19	45	71	97	(113,2)
84	0	0	17,6	43	68,4	93,7	(109,6)
86	0	0	16,3	41,1	65,8	90,6	(106,1)
88	0	0	15,1	39,3	63,5	87,6	(102,8)
90	0	0	13,9	37,5	61,2	84,8	(99,6)
92	0	0	12,8	35,9	59	82,1	(96,5)
94	0	0	11,7	34,3	56,9	79,5	(93,6)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
58	0	4,3	41,5	78,8	116	(153,3)	(176,6)
60	0	2,8	38,8	74,7	110,7	(146,6)	(169,1)
62	0	1,5	36,2	71	105,7	(140,5)	(162,2)
64	0	,2	33,8	67,5	101,1	(134,7)	(155,7)
66	0	0	31,6	64,2	96,7	(129,3)	(149,6)
68	0	0	29,5	61,1	92,6	124,2	(143,9)
70	0	0	27,5	58,2	88,8	119,4	(138,6)
72	0	0	25,7	55,4	85,2	114,9	(133,5)
74	0	0	23,9	52,8	81,7	110,7	(128,7)
76	0	0	22,2	50,4	78,5	106,6	(124,2)
78	0	0	20,7	48,1	75,4	102,8	(119,9)
80	0	0	19,2	45,9	72,5	99,2	(115,9)
82	0	0	17,8	43,8	69,8	95,8	(112)
84	0	0	16,4	41,8	67,2	92,5	(108,4)
86	0	0	15,1	39,9	64,7	89,4	(104,9)
88	0	0	13,9	38,1	62,3	86,5	(101,6)
90	0	0	12,8	36,4	60	83,7	(98,4)
92	0	0	11,6	34,8	57,8	80,9	(95,4)
94	0	0	10,6	33,2	55,8	78,4	(92,5)
96	0	0	9,6	31,7	53,8	75,9	(89,7)
98	0	0	8,6	30,2	51,9	73,5	(87,1)
100	0	0	7,7	28,9	50,1	(71,3)	(84,5)
102	0	0	6,7	27,5	48,3	(69,1)	(82,1)

() 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	2,5	39,9	77,2	(114,6)	(151,9)	(175,3)
60	0	1,1	37,2	73,2	109,3	(145,3)	(167,8)
62	0	0	34,6	69,4	104,3	(139,1)	(160,9)
64	0	0	32,2	65,9	99,6	(133,3)	(154,4)
66	0	0	30	62,6	95,2	(127,9)	(148,3)
68	0	0	27,9	59,5	91,2	(122,8)	(142,6)
70	0	0	25,9	56,6	87,3	(118)	(137,2)
72	0	0	24	53,9	83,7	(113,5)	(132,1)
74	0	0	22,3	51,3	80,2	(109,2)	(127,3)
76	0	0	20,6	48,8	77	105,2	(122,8)
78	0	0	19	46,5	73,9	101,4	(118,5)
80	0	0	17,6	44,3	71	97,7	(114,4)
82	0	0	16,1	42,2	68,2	94,3	(110,6)
84	0	0	14,8	40,2	65,6	91	(106,9)
86	0	0	13,5	38,3	63,1	87,9	(103,4)
88	0	0	12,3	36,5	60,7	84,9	(100,1)
90	0	0	11,1	34,8	58,5	82,1	(96,9)
92	0	0	10	33,1	56,3	79,4	(93,9)
94	0	0	8,9	31,6	54,2	76,8	(91)
96	0	0	7,9	30	52,2	74,3	(88,2)
98	0	0	6,9	28,6	50,3	72	(85,5)
100		0	6	27,2	48,5	69,7	(83)
102		0	5,1	25,9	46,7	67,5	(80,5)
104		0	4,2	24,6	45	(65,4)	(78,1)
106		0	3,3	23,4	43,4	(63,4)	(75,9)

() 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.

**SWSL-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>	102 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
62	0	0	34,2	69,2	(104,2)	(139,2)	(161)
64	0	0	31,8	65,7	(99,5)	(133,3)	(154,5)
66	0	0	29,6	62,3	(95,1)	(127,9)	(148,4)
68	0	0	27,5	59,2	91	(122,8)	(142,6)
70	0	0	25,5	56,3	87,1	(117,9)	(137,2)
72	0	0	23,6	53,5	83,5	(113,4)	(132,1)
74	0	0	21,9	50,9	80	(109,1)	(127,3)
76	0	0	20,2	48,5	76,8	(105)	(122,7)
78	0	0	18,6	46,1	73,7	(101,2)	(118,4)
80	0	0	17,1	43,9	70,7	(97,5)	(114,3)
82	0	0	15,7	41,8	67,9	(94,1)	(110,4)
84	0	0	14,3	39,8	65,3	(90,8)	(106,7)
86	0	0	13	37,9	62,8	87,7	(103,2)
88	0	0	11,8	36,1	60,4	84,7	(99,9)
90	0	0	10,6	34,3	58,1	81,8	(96,7)
92	0	0	9,5	32,7	55,9	79,1	(93,6)
94	0	0	8,4	31,1	53,8	76,5	(90,7)
96	0	0	7,4	29,6	51,8	74	(87,9)
98		0	6,4	28,1	49,9	71,6	(85,2)
100		0	5,4	26,7	48	69,3	(82,6)
102		0	4,5	25,4	46,2	67,1	(80,2)
104		0	3,7	24,1	44,5	65	(77,8)
106		0	2,8	22,9	42,9	63	(75,5)
108		0	2	21,6	41,3	(61)	(73,3)
110		0	1,2	20,5	39,8	(59,1)	(71,2)
112		0	,4	19,4	38,3	(57,3)	(69,1)
114		0	0	18,3	36,9	(55,5)	(67,1)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
66	0	0	27,3	60	(92,8)	(125,6)	(146,1)
68	0	0	25,2	56,9	(88,7)	(120,5)	(140,3)
70	0	0	23,2	54	(84,8)	(115,6)	(134,9)
72	0	0	21,4	51,3	(81,2)	(111,1)	(129,8)
74	0	0	19,6	48,7	77,8	(106,8)	(125)
76	0	0	17,9	46,2	74,5	(102,8)	(120,5)
78	0	0	16,4	43,9	71,4	(98,9)	(116,2)
80	0	0	14,9	41,7	68,5	(95,3)	(112,1)
82	0	0	13,5	39,6	65,7	(91,9)	(108,2)
84	0	0	12,1	37,6	63,1	(88,6)	(104,5)
86	0	0	10,8	35,7	60,6	(85,5)	(101)
88	0	0	9,6	33,9	58,2	(82,5)	(97,7)
90	0	0	8,4	32,2	55,9	(79,7)	(94,5)
92	0	0	7,3	30,5	53,7	76,9	(91,4)
94		0	6,3	29	51,7	74,3	(88,5)
96		0	5,2	27,5	49,7	71,9	(85,7)
98		0	4,3	26	47,7	69,5	(83,1)
100		0	3,3	24,6	45,9	67,2	(80,5)
102		0	2,4	23,3	44,1	65	(78)
104		0	1,5	22	42,5	62,9	(75,7)
106		0	,7	20,8	40,8	60,9	(73,4)
108		0	0	19,6	39,2	58,9	(71,2)
110		0	0	18,4	37,7	(57)	(69,1)
112		0	0	17,3	36,3	(55,2)	(67,1)
114		0	0	16,3	34,9	(53,5)	(65,1)
116		0	0	15,2	33,5	(51,8)	(63,2)
118		0	0	14,2	32,2	(50,2)	(61,4)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>32</b>	0	53,1	123,3	193,4	263,6	333,8	377,6
<b>33</b>	0	50,5	118,3	186,2	254,1	321,9	364,3
<b>34</b>	0	48	113,7	179,4	245,1	310,9	351,9
<b>35</b>	0	45,7	109,4	173,1	236,8	300,5	340,2
<b>36</b>	0	43,6	105,3	167,1	228,9	290,7	329,3
<b>37</b>	0	41,5	101,5	161,5	221,5	281,5	319
<b>38</b>	0	39,6	97,9	156,2	214,5	272,8	309,2
<b>39</b>	0	37,7	94,4	151,1	207,8	264,5	300
<b>40</b>	0	36	91,2	146,4	201,6	256,7	291,2
<b>41</b>	0	34,3	88,1	141,8	195,6	249,3	282,9
<b>42</b>	0	32,8	85,2	137,5	189,9	242,3	275,1
<b>43</b>	0	31,2	82,3	133,4	184,5	235,6	267,6
<b>44</b>	0	29,8	79,7	129,5	179,4	229,2	260,4
<b>45</b>	0	28,4	77,1	125,8	174,4	223,1	253,6
<b>46</b>	0	27	74,6	122,1	169,7	217,2	247

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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	47	113	179,1	245,1	311,1	352,4
<b>35</b>	0	44,7	108,7	172,7	236,7	300,7	340,7
<b>36</b>	0	42,5	104,6	166,7	228,8	290,8	329,6
<b>37</b>	0	40,5	100,8	161,1	221,3	281,6	319,2
<b>38</b>	0	38,6	97,2	155,7	214,3	272,8	309,4
<b>39</b>	0	36,8	93,8	150,7	207,6	264,6	300,2
<b>40</b>	0	35,1	90,5	145,9	201,4	256,8	291,4
<b>41</b>	0	33,5	87,4	141,4	195,4	249,4	283,1
<b>42</b>	0	31,9	84,5	137,1	189,7	242,3	275,2
<b>43</b>	0	30,5	81,8	133,1	184,3	235,6	267,7
<b>44</b>	0	29,1	79,1	129,2	179,2	229,3	260,5
<b>45</b>	0	27,7	76,6	125,5	174,3	223,2	253,7
<b>46</b>	0	26,5	74,2	121,9	169,7	217,4	247,2
<b>47</b>	0	25,2	71,9	118,6	165,2	211,9	241
<b>48</b>	0	24	69,7	115,3	160,9	206,6	235,1
<b>49</b>	0	22,9	67,6	112,2	156,9	201,5	229,4
<b>50</b>	0	21,8	65,5	109,2	152,9	196,6	224

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>36</b>	0	41,2	103,5	165,8	228,1	290,4	329,3
<b>37</b>	0	39,2	99,7	160,2	220,6	281,1	318,9
<b>38</b>	0	37,3	96,1	154,8	213,6	272,3	309
<b>39</b>	0	35,5	92,7	149,8	206,9	264	299,7
<b>40</b>	0	33,8	89,4	145	200,6	256,2	290,9
<b>41</b>	0	32,2	86,4	140,5	194,6	248,8	282,6
<b>42</b>	0	30,7	83,5	136,2	189	241,7	274,7
<b>43</b>	0	29,3	80,7	132,1	183,6	235	267,2
<b>44</b>	0	27,9	78,1	128,3	178,4	228,6	260
<b>45</b>	0	26,6	75,6	124,6	173,6	222,6	253,2
<b>46</b>	0	25,3	73,2	121	168,9	216,8	246,7
<b>47</b>	0	24,1	70,9	117,7	164,4	211,2	240,5
<b>48</b>	0	23	68,7	114,4	160,2	205,9	234,5
<b>49</b>	0	21,9	66,6	111,4	156,1	200,9	228,9
<b>50</b>	0	20,8	64,6	108,4	152,2	196	223,4
<b>52</b>	0	18,8	60,9	102,9	144,9	186,9	213,2
<b>54</b>	0	17	57,4	97,8	138,1	178,5	203,8

() 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.

**SWSL-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>	48 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>40</b>	0	31	86,5	142,1	197,7	253,3	288
<b>41</b>	0	29,4	83,5	137,6	191,8	245,9	279,7
<b>42</b>	0	27,9	80,6	133,4	186,1	238,9	271,8
<b>43</b>	0	26,4	77,9	129,3	180,8	232,2	264,3
<b>44</b>	0	25,1	75,3	125,5	175,6	225,8	257,2
<b>45</b>	0	23,8	72,8	121,8	170,8	219,8	250,4
<b>46</b>	0	22,6	70,4	118,3	166,2	214	243,9
<b>47</b>	0	21,4	68,2	115	161,7	208,5	237,8
<b>48</b>	0	20,3	66	111,8	157,5	203,3	231,9
<b>49</b>	0	19,2	64	108,7	153,5	198,2	226,2
<b>50</b>	0	18,2	62	105,8	149,6	193,4	220,8
<b>52</b>	0	16,2	58,3	100,3	142,3	184,4	210,6
<b>54</b>	0	14,5	54,9	95,3	135,6	176	201,3
<b>56</b>	0	12,9	51,7	90,6	129,5	168,3	192,6
<b>58</b>	0	11,3	48,8	86,3	123,7	161,2	184,6
<b>60</b>	0	9,9	46,1	82,2	118,4	154,5	177,1
<b>62</b>	0	8,6	43,6	78,5	113,4	148,4	170,2

( ) 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.

**SWSL-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>	54 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>42</b>	0	26,7	79,6	132,6	185,5	238,5	271,6
<b>43</b>	0	25,2	76,9	128,5	180,1	231,8	264
<b>44</b>	0	23,9	74,2	124,6	175	225,4	256,9
<b>45</b>	0	22,6	71,8	120,9	170,1	219,3	250
<b>46</b>	0	21,4	69,4	117,4	165,4	213,5	243,5
<b>47</b>	0	20,2	67,1	114,1	161	207,9	237,3
<b>48</b>	0	19,1	65	110,9	156,8	202,7	231,4
<b>49</b>	0	18	62,9	107,8	152,7	197,6	225,7
<b>50</b>	0	17	60,9	104,9	148,8	192,8	220,2
<b>52</b>	0	15	57,2	99,3	141,5	183,7	210
<b>54</b>	0	13,3	53,8	94,3	134,8	175,3	200,6
<b>56</b>	0	11,6	50,6	89,6	128,6	167,6	191,9
<b>58</b>	0	10,1	47,7	85,2	122,8	160,4	183,9
<b>60</b>	0	8,7	45	81,2	117,5	153,7	176,4
<b>62</b>	0	7,4	42,4	77,4	112,5	147,5	169,4
<b>64</b>	0	6,2	40,1	73,9	107,8	141,7	162,9
<b>66</b>	0	5,1	37,9	70,7	103,5	136,2	156,8

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
44	0	23,5	74,6	125,6	176,6	227,6	259,5
45	0	22,2	72	121,8	171,6	221,4	252,6
46	0	21	69,6	118,2	166,9	215,5	245,9
47	0	19,8	67,3	114,8	162,3	209,8	239,5
48	0	18,7	65,1	111,6	158	204,4	233,5
49	0	17,6	63	108,4	153,9	199,3	227,6
50	0	16,5	61	105,4	149,9	194,3	222,1
52	0	14,6	57,2	99,8	142,4	185	211,7
54	0	12,8	53,7	94,6	135,6	176,5	202,1
56	0	11,1	50,5	89,9	129,2	168,6	193,2
58	0	9,6	47,5	85,4	123,4	161,3	185
60	0	8,2	44,7	81,3	117,9	154,5	177,4
62	0	6,8	42,2	77,5	112,8	148,1	170,2
64	0	5,6	39,7	73,9	108,1	142,2	163,6
66	0	4,4	37,5	70,5	103,6	136,7	157,4
68	0	3,3	35,3	67,4	99,4	131,5	151,5
70	0	2,3	33,3	64,4	95,5	126,6	(146)
72	0	1,3	31,4	61,6	91,8	122	(140,8)
74	0	,3	29,6	59	88,3	117,6	(135,9)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>48</b>	0	16,8	63,8	110,8	157,8	204,8	(234,2)
<b>49</b>	0	15,7	61,7	107,6	153,6	199,5	(228,2)
<b>50</b>	0	14,7	59,6	104,6	149,5	194,5	222,6
<b>52</b>	0	12,7	55,8	98,8	141,9	185	211,9
<b>54</b>	0	10,9	52,2	93,6	134,9	176,3	202,1
<b>56</b>	0	9,2	49	88,7	128,5	168,3	193,1
<b>58</b>	0	7,7	45,9	84,2	122,5	160,8	184,8
<b>60</b>	0	6,2	43,1	80,1	117	153,9	177
<b>62</b>	0	4,9	40,5	76,2	111,8	147,5	169,7
<b>64</b>	0	3,6	38,1	72,5	107	141,4	163
<b>66</b>	0	2,4	35,8	69,1	102,5	135,8	156,7
<b>68</b>	0	1,3	33,6	65,9	98,2	130,5	150,7
<b>70</b>	0	,3	31,6	62,9	94,2	125,6	145,2
<b>72</b>	0	0	29,7	60,1	90,5	120,9	(139,9)
<b>74</b>	0	0	27,9	57,4	86,9	116,5	(135)
<b>76</b>	0	0	26,2	54,9	83,6	112,3	(130,3)
<b>78</b>	0	0	24,5	52,5	80,4	108,3	(125,8)

 () 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	11,8	55,3	98,7	142,1	185,6	(212,7)
52	0	10	51,7	93,3	135	176,7	(202,8)
54	0	8,3	48,3	88,4	128,5	168,5	193,6
56	0	6,7	45,3	83,8	122,4	161	185,1
58	0	5,2	42,4	79,6	116,8	154	177,2
60	0	3,8	39,7	75,6	111,5	147,4	169,9
62	0	2,6	37,3	71,9	106,6	141,3	163
64	0	1,4	34,9	68,5	102,1	135,6	156,6
66	0	,3	32,8	65,3	97,8	130,3	150,6
68	0	0	30,7	62,2	93,8	125,3	145
70	0	0	28,8	59,4	90	120,6	139,7
72	0	0	27	56,7	86,4	116,1	134,7
74	0	0	25,3	54,2	83	111,9	(129,9)
76	0	0	23,6	51,8	79,8	107,9	(125,5)
78	0	0	22,1	49,5	76,8	104,2	(121,3)
80	0	0	20,6	47,3	73,9	100,6	(117,2)
82	0	0	19,3	45,2	71,2	97,2	(113,4)
84	0	0	17,9	43,3	68,6	93,9	(109,8)
86	0	0	16,6	41,4	66,1	90,8	(106,3)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
54	0	7,1	47,2	87,3	127,3	167,4	(192,4)
56	0	5,6	44,1	82,7	121,3	159,9	(184)
58	0	4,1	41,3	78,5	115,7	152,9	(176,1)
60	0	2,8	38,7	74,5	110,4	146,3	(168,8)
62	0	1,5	36,2	70,9	105,6	140,3	161,9
64	0	,3	33,9	67,4	101	134,6	155,6
66	0	0	31,7	64,2	96,7	129,2	149,6
68	0	0	29,7	61,2	92,7	124,2	143,9
70	0	0	27,8	58,4	89	119,5	138,7
72	0	0	26	55,7	85,4	115,1	133,7
74	0	0	24,3	53,2	82,1	110,9	129
76	0	0	22,7	50,8	78,9	107	(124,5)
78	0	0	21,2	48,5	75,9	103,2	(120,3)
80	0	0	19,7	46,4	73	99,7	(116,3)
82	0	0	18,4	44,3	70,3	96,3	(112,5)
84	0	0	17,1	42,4	67,7	93,1	(108,9)
86	0	0	15,8	40,5	65,3	90	(105,5)
88	0	0	14,6	38,8	63	87,1	(102,2)
90	0	0	13,5	37,1	60,7	84,3	(99,1)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
54	0	5,2	45,4	85,5	125,7	(165,8)	(190,9)
56	0	3,7	42,3	81	119,6	(158,3)	(182,4)
58	0	2,3	39,5	76,8	114	(151,3)	(174,6)
60	0	,9	36,9	72,8	108,8	144,8	(167,2)
62	0	0	34,4	69,2	103,9	138,7	(160,4)
64	0	0	32,1	65,7	99,3	133	(154)
66	0	0	30	62,5	95,1	127,6	(148)
68	0	0	27,9	59,5	91,1	122,6	142,4
70	0	0	26	56,7	87,3	117,9	137,1
72	0	0	24,2	54	83,7	113,5	132,1
74	0	0	22,5	51,5	80,4	109,3	127,4
76	0	0	20,9	49,1	77,2	105,3	122,9
78	0	0	19,4	46,8	74,2	101,6	(118,7)
80	0	0	18	44,7	71,3	98	(114,7)
82	0	0	16,6	42,6	68,6	94,6	(110,9)
84	0	0	15,3	40,7	66,1	91,4	(107,3)
86	0	0	14,1	38,8	63,6	88,4	(103,8)
88	0	0	12,9	37,1	61,3	85,4	(100,6)
90	0	0	11,8	35,4	59	82,7	(97,4)
92	0	0	10,7	33,8	56,9	80	(94,4)
94	0	0	9,6	32,2	54,8	77,4	(91,6)
96	0	0	8,6	30,8	52,9	75	(88,8)
98	0	0	7,7	29,3	51	72,6	(86,2)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
58	0	,9	38,2	75,4	112,7	(149,9)	(173,2)
60	0	0	35,5	71,5	107,4	(143,4)	(165,9)
62	0	0	33,1	67,8	102,6	(137,3)	(159,1)
64	0	0	30,8	64,4	98	(131,6)	(152,7)
66	0	0	28,6	61,2	93,8	(126,3)	(146,7)
68	0	0	26,6	58,2	89,8	121,3	(141,1)
70	0	0	24,7	55,4	86	116,6	(135,8)
72	0	0	23	52,7	82,4	112,2	(130,8)
74	0	0	21,3	50,2	79,1	108	(126,1)
76	0	0	19,7	47,8	75,9	104,1	121,7
78	0	0	18,2	45,5	72,9	100,3	(117,4)
80	0	0	16,7	43,4	70,1	96,8	(113,4)
82	0	0	15,4	41,4	67,4	93,4	(109,7)
84	0	0	14,1	39,5	64,8	90,2	(106,1)
86	0	0	12,9	37,6	62,4	87,1	(102,6)
88	0	0	11,7	35,9	60	84,2	(99,3)
90	0	0	10,6	34,2	57,8	81,5	(96,2)
92	0	0	9,5	32,6	55,7	78,8	(93,2)
94	0	0	8,5	31,1	53,7	76,3	(90,4)
96	0	0	7,5	29,6	51,7	73,8	(87,7)
98	0	0	6,6	28,2	49,9	71,5	(85,1)
100		0	5,7	26,9	48,1	69,3	(82,6)
102		0	4,8	25,6	46,4	67,2	(80,1)

() 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.

**SWSL-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>	96 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
62	0	0	31,4	66,3	101,1	(135,9)	(157,7)
64	0	0	29,1	62,8	96,6	(130,2)	(151,3)
66	0	0	27	59,6	92,3	(124,9)	(145,3)
68	0	0	25	56,6	88,3	(119,9)	(139,7)
70	0	0	23,1	53,8	84,5	(115,2)	(134,4)
72	0	0	21,3	51,1	80,9	(110,8)	(129,4)
74	0	0	19,6	48,6	77,6	(106,6)	(124,7)
76	0	0	18	46,2	74,4	102,6	(120,2)
78	0	0	16,5	44	71,4	98,8	(116)
80	0	0	15,1	41,8	68,6	95,3	(112)
82	0	0	13,7	39,8	65,8	91,9	(108,2)
84	0	0	12,4	37,8	63,3	88,7	(104,6)
86	0	0	11,2	36	60,8	85,6	(101,1)
88	0	0	10	34,3	58,5	82,7	(97,8)
90	0	0	8,9	32,6	56,2	79,9	(94,7)
92	0	0	7,8	31	54,1	77,3	(91,7)
94	0	0	6,8	29,5	52,1	74,7	(88,9)
96		0	5,8	28	50,1	72,3	(86,1)
98		0	4,9	26,6	48,3	69,9	(83,5)
100		0	4	25,2	46,5	67,7	(81)
102		0	3,1	23,9	44,8	65,6	(78,6)
104		0	2,3	22,7	43,1	63,5	(76,2)
106		0	1,5	21,5	41,5	61,5	(74)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
62	0	0	31	66	(101)	(136)	(157,9)
64	0	0	28,8	62,6	(96,4)	(130,3)	(151,4)
66	0	0	26,6	59,4	(92,1)	(124,9)	(145,4)
68	0	0	24,6	56,3	88,1	(119,8)	(139,7)
70	0	0	22,7	53,5	84,3	(115,1)	(134,4)
72	0	0	20,9	50,8	80,7	(110,6)	(129,3)
74	0	0	19,2	48,3	77,3	(106,4)	(124,6)
76	0	0	17,6	45,9	74,2	(102,4)	(120,1)
78	0	0	16,1	43,6	71,1	(98,7)	(115,9)
80	0	0	14,6	41,5	68,3	(95,1)	(111,8)
82	0	0	13,3	39,4	65,5	(91,7)	(108)
84	0	0	12	37,5	63	88,4	(104,4)
86	0	0	10,7	35,6	60,5	85,4	(100,9)
88	0	0	9,6	33,8	58,1	82,4	(97,6)
90	0	0	8,4	32,2	55,9	79,6	(94,5)
92	0	0	7,3	30,5	53,8	77	(91,5)
94		0	6,3	29	51,7	74,4	(88,6)
96		0	5,3	27,5	49,7	71,9	(85,8)
98		0	4,4	26,1	47,9	69,6	(83,2)
100		0	3,5	24,8	46,1	67,3	(80,7)
102		0	2,6	23,5	44,3	65,2	(78,2)
104		0	1,8	22,2	42,7	63,1	(75,9)
106		0	,9	21	41	61,1	(73,6)
108		0	,2	19,8	39,5	59,2	(71,5)
110		0	0	18,7	38	57,3	(69,4)
112		0	0	17,6	36,6	55,5	(67,4)
114		0	0	16,6	35,2	53,8	(65,4)

() 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.

**SWSL-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>	108 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
66	0	0	24,2	57	(89,8)	(122,5)	(143)
68	0	0	22,2	54	(85,7)	(117,5)	(137,4)
70	0	0	20,3	51,2	(82)	(112,8)	(132)
72	0	0	18,6	48,5	(78,4)	(108,3)	(127)
74	0	0	16,9	46	75	(104,1)	(122,3)
76	0	0	15,3	43,6	71,9	(100,1)	(117,8)
78	0	0	13,8	41,3	68,8	(96,4)	(113,6)
80	0	0	12,4	39,2	66	(92,8)	(109,6)
82	0	0	11	37,2	63,3	(89,4)	(105,8)
84	0	0	9,7	35,2	60,7	(86,2)	(102,1)
86	0	0	8,5	33,4	58,2	(83,1)	(98,7)
88	0	0	7,3	31,6	55,9	(80,2)	(95,4)
90		0	6,2	30	53,7	(77,4)	(92,3)
92		0	5,1	28,4	51,5	74,8	(89,3)
94		0	4,1	26,8	49,5	72,2	(86,4)
96		0	3,2	25,4	47,6	69,8	(83,7)
98		0	2,2	24	45,7	67,4	(81)
100		0	1,3	22,6	43,9	65,2	(78,5)
102		0	,4	21,3	42,2	63	(76,1)
104		0	0	20,1	40,5	61	(73,8)
106		0	0	18,9	38,9	59	(71,5)
108		0	0	17,7	37,4	57,1	(69,4)
110		0	0	16,6	35,9	55,2	(67,3)
112		0	0	15,5	34,5	53,4	(65,3)
114		0	0	14,5	33,1	51,7	(63,4)
116		0	0	13,5	31,8	50,1	(61,5)
118		0	0	12,5	30,5	48,5	(59,7)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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	42,1	107,8	173,5	239,2	304,9	346
<b>35</b>	0	39,9	103,6	167,3	231	294,7	334,5
<b>36</b>	0	37,9	99,7	161,5	223,3	285,1	323,7
<b>37</b>	0	36	96	156	216	276	313,5
<b>38</b>	0	34,2	92,5	150,8	209,1	267,4	303,9
<b>39</b>	0	32,5	89,2	145,9	202,6	259,4	294,8
<b>40</b>	0	30,9	86,1	141,3	196,5	251,7	286,2
<b>41</b>	0	29,4	83,2	136,9	190,7	244,4	278
<b>42</b>	0	28	80,3	132,7	185,1	237,5	270,3
<b>43</b>	0	26,6	77,7	128,8	179,9	230,9	262,9
<b>44</b>	0	25,2	75,1	125	174,8	224,7	255,9
<b>45</b>	0	24	72,6	121,3	170	218,7	249,1
<b>46</b>	0	22,7	70,3	117,8	165,4	213	242,7

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>36</b>	0	36,9	99	161	223,1	285,2	324
<b>37</b>	0	35	95,3	155,6	215,8	276,1	313,8
<b>38</b>	0	33,2	91,8	150,4	208,9	267,5	304,1
<b>39</b>	0	31,6	88,5	145,5	202,4	259,4	295
<b>40</b>	0	30	85,4	140,8	196,3	251,7	286,3
<b>41</b>	0	28,5	82,5	136,4	190,4	244,4	278,1
<b>42</b>	0	27,1	79,7	132,3	184,9	237,5	270,4
<b>43</b>	0	25,7	77	128,3	179,6	230,9	263
<b>44</b>	0	24,4	74,5	124,5	174,6	224,6	255,9
<b>45</b>	0	23,2	72,1	120,9	169,8	218,7	249,2
<b>46</b>	0	22	69,8	117,5	165,2	213	242,8
<b>47</b>	0	20,9	67,6	114,2	160,9	207,6	236,7
<b>48</b>	0	19,8	65,4	111,1	156,7	202,4	230,9
<b>49</b>	0	18,8	63,4	108,1	152,7	197,4	225,3
<b>50</b>	0	17,8	61,5	105,2	148,9	192,6	219,9

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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	31,9	90,7	149,4	208,2	266,9	303,6
<b>39</b>	0	30,3	87,4	144,5	201,6	258,8	294,5
<b>40</b>	0	28,7	84,3	139,9	195,5	251,1	285,8
<b>41</b>	0	27,2	81,4	135,5	189,6	243,8	277,6
<b>42</b>	0	25,8	78,6	131,3	184,1	236,8	269,8
<b>43</b>	0	24,5	75,9	127,4	178,8	230,2	262,4
<b>44</b>	0	23,2	73,4	123,6	173,8	224	255,3
<b>45</b>	0	22	71	120	169	218	248,6
<b>46</b>	0	20,8	68,7	116,6	164,4	212,3	242,2
<b>47</b>	0	19,7	66,5	113,3	160,1	206,9	236,1
<b>48</b>	0	18,7	64,4	110,2	155,9	201,7	230,2
<b>49</b>	0	17,6	62,4	107,2	151,9	196,7	224,7
<b>50</b>	0	16,7	60,5	104,3	148,1	191,9	219,3
<b>52</b>	0	14,9	56,9	98,9	140,9	183	209,2
<b>54</b>	0	13,2	53,5	93,9	134,3	174,7	200
<b>56</b>	0	11,6	50,5	89,3	128,2	167,1	191,4
<b>58</b>	0	10,1	47,6	85	122,5	160	183,4

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>41</b>	0	24,2	78,4	132,5	186,6	240,8	274,6
<b>42</b>	0	22,9	75,6	128,4	181,1	233,9	266,9
<b>43</b>	0	21,6	73	124,4	175,9	227,3	259,5
<b>44</b>	0	20,3	70,5	120,7	170,9	221,1	252,4
<b>45</b>	0	19,1	68,1	117,1	166,1	215,1	245,8
<b>46</b>	0	18	65,9	113,7	161,6	209,5	239,4
<b>47</b>	0	16,9	63,7	110,5	157,3	204,1	233,3
<b>48</b>	0	15,9	61,6	107,4	153,1	198,9	227,5
<b>49</b>	0	14,9	59,7	104,4	149,2	193,9	221,9
<b>50</b>	0	13,9	57,8	101,6	145,4	189,2	216,6
<b>52</b>	0	12,2	54,2	96,2	138,3	180,3	206,6
<b>54</b>	0	10,6	50,9	91,3	131,7	172,1	197,3
<b>56</b>	0	9,1	47,9	86,8	125,7	164,5	188,8
<b>58</b>	0	7,7	45,1	82,6	120	157,5	180,9
<b>60</b>	0	6,4	42,5	78,7	114,8	151	173,6
<b>62</b>	0	5,2	40,1	75	110	144,9	166,7

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>44</b>	0	19,1	69,5	119,8	170,2	220,6	252,1
<b>45</b>	0	17,9	67,1	116,2	165,4	214,6	245,3
<b>46</b>	0	16,8	64,8	112,8	160,9	208,9	238,9
<b>47</b>	0	15,7	62,6	109,6	156,5	203,5	232,8
<b>48</b>	0	14,7	60,6	106,5	152,4	198,3	227
<b>49</b>	0	13,7	58,6	103,5	148,4	193,3	221,4
<b>50</b>	0	12,7	56,7	100,6	144,6	188,5	216
<b>52</b>	0	11	53,1	95,3	137,4	179,6	205,9
<b>54</b>	0	9,3	49,8	90,3	130,9	171,4	196,7
<b>56</b>	0	7,8	46,8	85,8	124,8	163,8	188,1
<b>58</b>	0	6,4	44	81,6	119,1	156,7	180,2
<b>60</b>	0	5,2	41,4	77,7	113,9	150,1	172,8
<b>62</b>	0	4	39	74	109	144	165,9
<b>64</b>	0	2,8	36,7	70,6	104,5	138,3	159,5
<b>66</b>	0	1,8	34,6	67,4	100,2	133	153,5
<b>68</b>	0	,8	32,6	64,4	96,2	128	147,9
<b>70</b>	0	0	30,8	61,6	92,4	123,3	142,6

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>46</b>	0	16,4	65	113,7	162,3	210,9	241,3
<b>47</b>	0	15,3	62,8	110,3	157,8	205,4	235,1
<b>48</b>	0	14,3	60,7	107,2	153,6	200,1	229,1
<b>49</b>	0	13,3	58,7	104,1	149,6	195	223,4
<b>50</b>	0	12,3	56,8	101,2	145,7	190,1	217,9
<b>52</b>	0	10,5	53,2	95,8	138,4	181	207,6
<b>54</b>	0	8,9	49,8	90,8	131,7	172,6	198,2
<b>56</b>	0	7,4	46,7	86,1	125,5	164,9	189,4
<b>58</b>	0	6	43,9	81,8	119,7	157,7	181,4
<b>60</b>	0	4,6	41,2	77,8	114,4	151	173,8
<b>62</b>	0	3,4	38,8	74,1	109,4	144,8	166,8
<b>64</b>	0	2,3	36,4	70,6	104,8	138,9	160,3
<b>66</b>	0	1,2	34,3	67,3	100,4	133,5	154,2
<b>68</b>	0	,2	32,2	64,3	96,3	128,4	148,4
<b>70</b>	0	0	30,3	61,4	92,5	123,6	143
<b>72</b>	0	0	28,5	58,7	88,9	119,1	137,9
<b>74</b>	0	0	26,8	56,1	85,4	114,8	133,1

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>48</b>	0	12,4	59,3	106,3	153,4	200,3	(229,7)
<b>49</b>	0	11,4	57,3	103,3	149,2	195,2	(223,9)
<b>50</b>	0	10,4	55,3	100,3	145,3	190,2	(218,3)
<b>52</b>	0	8,6	51,7	94,8	137,8	180,9	207,9
<b>54</b>	0	6,9	48,3	89,7	131	172,4	198,2
<b>56</b>	0	5,4	45,2	84,9	124,7	164,5	189,3
<b>58</b>	0	4	42,3	80,6	118,9	157,2	181,1
<b>60</b>	0	2,7	39,6	76,5	113,4	150,4	173,5
<b>62</b>	0	1,4	37,1	72,8	108,4	144,1	166,3
<b>64</b>	0	,3	34,8	69,2	103,7	138,1	159,7
<b>66</b>	0	0	32,6	65,9	99,3	132,6	153,5
<b>68</b>	0	0	30,5	62,8	95,1	127,4	147,6
<b>70</b>	0	0	28,6	59,9	91,2	122,6	142,2
<b>72</b>	0	0	26,8	57,2	87,6	118	137
<b>74</b>	0	0	25	54,6	84,1	113,7	132,1
<b>76</b>	0	0	23,4	52,1	80,8	109,6	127,5
<b>78</b>	0	0	21,8	49,8	77,7	105,7	123,1
<b>80</b>	0	0	20,4	47,6	74,8	102	119
<b>82</b>	0	0	18,9	45,4	71,9	98,5	115

() 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.

**SWSL-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 Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	4,4	44,5	84,5	124,6	164,7	(189,7)
56	0	2,9	41,5	80,1	118,7	157,2	181,4
58	0	1,6	38,8	76	113,2	150,4	173,6
60	0	,3	36,2	72,1	108	143,9	166,4
62	0	0	33,9	68,6	103,3	137,9	159,6
64	0	0	31,7	65,2	98,8	132,4	153,3
66	0	0	29,6	62,1	94,6	127,1	147,4
68	0	0	27,6	59,2	90,7	122,2	141,9
70	0	0	25,8	56,4	87	117,6	136,7
72	0	0	24,1	53,8	83,5	113,2	131,8
74	0	0	22,4	51,3	80,2	109,1	127,1
76	0	0	20,9	49	77,1	105,2	122,7
78	0	0	19,4	46,8	74,1	101,5	118,6
80	0	0	18	44,7	71,3	98	114,6
82	0	0	16,7	42,7	68,6	94,6	110,9
84	0	0	15,4	40,8	66,1	91,4	107,3
86	0	0	14,2	38,9	63,7	88,4	103,9

( ) 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	3,2	43,2	83,3	123,4	(163,5)	(188,5)
56	0	1,8	40,3	78,9	117,5	156,1	(180,2)
58	0	,4	37,6	74,8	112	149,2	(172,4)
60	0	0	35,1	71	106,9	142,8	(165,2)
62	0	0	32,8	67,4	102,1	136,8	158,5
64	0	0	30,5	64,1	97,7	131,2	152,2
66	0	0	28,5	61	93,5	126	146,3
68	0	0	26,6	58,1	89,6	121,1	140,8
70	0	0	24,7	55,3	85,9	116,5	135,6
72	0	0	23	52,7	82,4	112,2	130,7
74	0	0	21,4	50,3	79,2	108	126,1
76	0	0	19,9	48	76,1	104,2	121,7
78	0	0	18,4	45,8	73,1	100,5	117,6
80	0	0	17	43,7	70,3	97	113,6
82	0	0	15,7	41,7	67,7	93,7	109,9
84	0	0	14,5	39,8	65,2	90,5	106,4
86	0	0	13,3	38	62,8	87,5	103
88	0	0	12,2	36,3	60,5	84,7	99,8
90	0	0	11,1	34,7	58,3	81,9	(96,7)
92	0	0	10,1	33,2	56,2	79,3	(93,7)
94	0	0	9,1	31,7	54,2	76,8	(90,9)

() 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.

**SWSL-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>	84 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
58	0	0	35,8	73,1	110,3	(147,6)	(170,9)
60	0	0	33,3	69,3	105,2	(141,2)	(163,6)
62	0	0	31	65,7	100,4	135,2	(156,9)
64	0	0	28,8	62,4	96	129,6	(150,6)
66	0	0	26,7	59,3	91,8	124,4	(144,7)
68	0	0	24,8	56,3	87,9	119,5	139,2
70	0	0	23	53,6	84,2	114,9	134
72	0	0	21,2	51	80,8	110,5	129,1
74	0	0	19,6	48,5	77,5	106,4	124,5
76	0	0	18,1	46,2	74,4	102,5	120,1
78	0	0	16,7	44	71,4	98,8	115,9
80	0	0	15,3	42	68,7	95,3	112
82	0	0	14	40	66	92	108,3
84	0	0	12,8	38,1	63,5	88,9	104,7
86	0	0	11,6	36,3	61,1	85,8	101,3
88	0	0	10,4	34,6	58,8	83	98,1
90	0	0	9,4	33	56,6	80,3	95
92	0	0	8,3	31,4	54,5	77,6	(92,1)
94	0	0	7,3	30	52,5	75,1	(89,3)
96		0	6,4	28,5	50,6	72,8	(86,6)
98		0	5,5	27,1	48,8	70,4	(84)

() 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.

**SWSL-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>	90 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
58	0	0	34,4	71,7	108,9	(146,2)	(169,5)
60	0	0	31,9	67,9	103,8	(139,8)	(162,3)
62	0	0	29,6	64,3	99,1	(133,8)	(155,6)
64	0	0	27,4	61	94,7	(128,3)	(149,3)
66	0	0	25,4	57,9	90,5	(123,1)	(143,4)
68	0	0	23,4	55	86,6	(118,2)	(137,9)
70	0	0	21,6	52,3	82,9	113,5	(132,7)
72	0	0	19,9	49,7	79,4	109,2	(127,8)
74	0	0	18,3	47,2	76,2	105,1	(123,2)
76	0	0	16,8	45	73,1	101,2	(118,8)
78	0	0	15,4	42,8	70,2	97,5	114,7
80	0	0	14	40,7	67,4	94,1	110,7
82	0	0	12,7	38,7	64,7	90,8	107
84	0	0	11,5	36,9	62,2	87,6	103,5
86	0	0	10,3	35,1	59,8	84,6	100,1
88	0	0	9,2	33,4	57,6	81,8	96,9
90	0	0	8,1	31,8	55,4	79	93,8
92	0	0	7,1	30,2	53,3	76,4	90,9
94		0	6,2	28,8	51,3	73,9	(88,1)
96		0	5,2	27,3	49,5	71,6	(85,4)
98		0	4,3	26	47,6	69,3	(82,8)
100		0	3,5	24,7	45,9	67,1	(80,4)
102		0	2,7	23,4	44,2	65	(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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	27,9	62,7	97,6	(132,4)	(154,2)
64	0	0	25,7	59,4	93,1	(126,8)	(147,9)
66	0	0	23,7	56,3	89	(121,6)	(142)
68	0	0	21,8	53,4	85,1	(116,7)	(136,5)
70	0	0	20	50,7	81,4	(112,1)	(131,3)
72	0	0	18,3	48,1	77,9	(107,7)	(126,3)
74	0	0	16,7	45,7	74,6	(103,6)	(121,7)
76	0	0	15,1	43,3	71,5	99,7	(117,3)
78	0	0	13,7	41,2	68,6	96	(113,2)
80	0	0	12,4	39,1	65,8	92,6	(109,2)
82	0	0	11,1	37,1	63,2	89,2	(105,5)
84	0	0	9,8	35,2	60,7	86,1	(102)
86	0	0	8,7	33,5	58,3	83,1	(98,6)
88	0	0	7,5	31,8	56	80,2	95,4
90		0	6,5	30,1	53,8	77,5	92,3
92		0	5,5	28,6	51,7	74,9	89,3
94		0	4,5	27,1	49,8	72,4	86,5
96		0	3,5	25,7	47,8	70	(83,8)
98		0	2,7	24,3	46	67,7	(81,3)
100		0	1,8	23	44,3	65,5	(78,8)
102		0	1	21,8	42,6	63,4	(76,4)
104		0	,2	20,6	41	61,4	(74,1)
106		0	0	19,4	39,4	59,4	(71,9)
108		0	0	18,3	37,9	57,6	(69,8)
110		0	0	17,2	36,5	55,7	(67,8)

() 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	23,3	56	(88,8)	(121,6)	(142)
68	0	0	21,3	53,1	84,9	(116,6)	(136,5)
70	0	0	19,5	50,3	81,2	(112)	(131,2)
72	0	0	17,8	47,8	77,7	(107,6)	(126,3)
74	0	0	16,2	45,3	74,4	(103,5)	(121,6)
76	0	0	14,7	43	71,3	(99,6)	(117,2)
78	0	0	13,3	40,8	68,3	(95,8)	(113,1)
80	0	0	11,9	38,7	65,5	(92,3)	(109,1)
82	0	0	10,6	36,7	62,9	(89)	(105,3)
84	0	0	9,4	34,8	60,3	85,8	(101,8)
86	0	0	8,2	33,1	57,9	82,8	(98,4)
88	0	0	7,1	31,4	55,7	79,9	(95,1)
90		0	6	29,7	53,5	77,2	(92)
92		0	5	28,2	51,4	74,6	(89,1)
94		0	4	26,7	49,4	72,1	(86,3)
96		0	3	25,3	47,5	69,7	83,6
98		0	2,2	23,9	45,6	67,4	(81)
100		0	1,3	22,6	43,9	65,2	(78,5)
102		0	,4	21,3	42,2	63	(76,1)
104		0	0	20,1	40,5	61	(73,8)
106		0	0	18,9	39	59	(71,6)
108		0	0	17,8	37,5	57,2	(69,4)
110		0	0	16,7	36	55,3	(67,4)
112		0	0	15,7	34,6	53,6	(65,4)
114		0	0	14,6	33,3	51,9	(63,5)

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
66	0	0	20,9	53,6	(86,4)	(119,2)	(139,6)
68	0	0	19	50,7	(82,5)	(114,2)	(134,1)
70	0	0	17,1	48	(78,8)	(109,6)	(128,9)
72	0	0	15,5	45,4	(75,3)	(105,2)	(123,9)
74	0	0	13,9	43	72	(101,1)	(119,3)
76	0	0	12,4	40,7	68,9	(97,2)	(114,9)
78	0	0	10,9	38,5	66	(93,5)	(110,7)
80	0	0	9,6	36,4	63,2	(90)	(106,8)
82	0	0	8,3	34,4	60,6	(86,7)	(103,1)
84	0	0	7,1	32,6	58,1	(83,6)	(99,5)
86		0	5,9	30,8	55,7	(80,6)	(96,1)
88		0	4,8	29,1	53,4	(77,7)	(92,9)
90		0	3,7	27,5	51,2	(74,9)	(89,8)
92		0	2,7	25,9	49,1	(72,3)	(86,8)
94		0	1,8	24,5	47,1	69,8	(84)
96		0	,8	23	45,2	67,4	(81,3)
98		0	0	21,7	43,4	65,2	(78,8)
100		0	0	20,4	41,7	63	(76,3)
102		0	0	19,1	40	60,8	(73,9)
104		0	0	17,9	38,4	58,8	(71,6)
106		0	0	16,8	36,8	56,9	(69,4)
108		0	0	15,7	35,3	55	(67,3)
110		0	0	14,6	33,9	53,2	(65,3)
112		0	0	13,6	32,5	51,5	(63,3)
114		0	0	12,6	31,2	49,8	(61,4)
116		0	0	11,6	29,9	48,2	(59,6)
118		0	0	10,6	28,6	46,6	(57,8)
120		0	0	9,8	27,4	45,1	(56,1)
122		0	0	8,9	26,2	43,6	(54,4)

() 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	66 m
<b>Jib Length</b>	30 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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	36,5	102,2	167,9	233,6	299,3	340,4
<b>35</b>	0	34,5	98,2	161,9	225,6	289,2	329
<b>36</b>	0	32,6	94,4	156,2	218	279,8	318,4
<b>37</b>	0	30,9	90,9	150,9	210,9	270,9	308,3
<b>38</b>	0	29,2	87,5	145,8	204,1	262,4	298,9
<b>39</b>	0	27,6	84,3	141,1	197,8	254,4	289,9
<b>40</b>	0	26,1	81,3	136,5	191,7	246,9	281,4
<b>41</b>	0	24,7	78,5	132,2	186	239,8	273,4
<b>42</b>	0	23,4	75,8	128,2	180,6	233	265,7
<b>43</b>	0	22,1	73,2	124,3	175,4	226,5	258,4
<b>44</b>	0	20,9	70,7	120,6	170,5	220,3	251,5
<b>45</b>	0	19,7	68,4	117,1	165,8	214,5	244,9
<b>46</b>	0	18,6	66,1	113,7	161,3	208,9	238,6
<b>47</b>	0	17,5	64	110,5	157	203,5	232,6
<b>48</b>	0	16,4	61,9	107,4	152,8	198,3	226,8

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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	28,2	86,8	145,3	203,9	262,4	299
<b>39</b>	0	26,6	83,6	140,6	197,5	254,4	290
<b>40</b>	0	25,2	80,6	136	191,5	246,9	281,5
<b>41</b>	0	23,8	77,8	131,8	185,7	239,7	273,4
<b>42</b>	0	22,5	75,1	127,7	180,3	232,9	265,8
<b>43</b>	0	21,2	72,5	123,8	175,1	226,4	258,5
<b>44</b>	0	20	70,1	120,2	170,2	220,3	251,6
<b>45</b>	0	18,9	67,8	116,7	165,5	214,4	244,9
<b>46</b>	0	17,8	65,6	113,3	161,1	208,8	238,6
<b>47</b>	0	16,8	63,4	110,1	156,8	203,4	232,6
<b>48</b>	0	15,8	61,4	107,1	152,7	198,3	226,9
<b>49</b>	0	14,8	59,5	104,1	148,8	193,4	221,3
<b>50</b>	0	13,9	57,6	101,3	145	188,7	216,1
<b>52</b>	0	12,2	54,1	96	138	179,9	206,1
<b>54</b>	0	10,5	50,8	91,1	131,4	171,7	196,9

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
40	0	23,9	79,5	135,1	190,6	246,2	281
41	0	22,5	76,6	130,8	184,9	239	272,9
42	0	21,2	73,9	126,7	179,5	232,2	265,2
43	0	20	71,4	122,8	174,3	225,7	257,9
44	0	18,8	69	119,2	169,4	219,6	250,9
45	0	17,7	66,7	115,7	164,7	213,7	244,3
46	0	16,6	64,5	112,3	160,2	208,1	238
47	0	15,6	62,4	109,2	155,9	202,7	232
48	0	14,6	60,3	106,1	151,9	197,6	226,2
49	0	13,7	58,4	103,2	147,9	192,7	220,7
50	0	12,8	56,6	100,4	144,2	188	215,4
52	0	11,1	53,1	95,2	137,2	179,2	205,5
54	0	9,5	49,9	90,3	130,7	171,1	196,3
56	0	8,1	47	85,8	124,7	163,6	187,9
58	0	6,7	44,2	81,7	119,1	156,6	180

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>42</b>	0	18,1	70,9	123,7	176,4	229,2	262,1
<b>43</b>	0	16,9	68,4	119,8	171,3	222,7	254,9
<b>44</b>	0	15,8	66	116,2	166,4	216,6	247,9
<b>45</b>	0	14,7	63,7	112,7	161,7	210,7	241,4
<b>46</b>	0	13,7	61,5	109,4	157,3	205,1	235,1
<b>47</b>	0	12,7	59,5	106,2	153	199,8	229,1
<b>48</b>	0	11,7	57,5	103,2	149	194,7	223,3
<b>49</b>	0	10,8	55,6	100,3	145,1	189,9	217,8
<b>50</b>	0	9,9	53,8	97,6	141,4	185,2	212,6
<b>52</b>	0	8,3	50,3	92,4	134,4	176,4	202,7
<b>54</b>	0	6,8	47,2	87,6	128	168,4	193,6
<b>56</b>	0	5,4	44,3	83,2	122,1	160,9	185,2
<b>58</b>	0	4,2	41,6	79,1	116,6	154	177,4
<b>60</b>	0	3	39,1	75,3	111,4	147,6	170,2
<b>62</b>	0	1,9	36,8	71,8	106,7	141,6	163,4
<b>64</b>	0	,9	34,7	68,4	102,2	136	157,1
<b>66</b>	0	0	32,6	65,3	98,1	130,8	151,2

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>46</b>	0	12,4	60,5	108,5	156,6	204,6	234,6
<b>47</b>	0	11,4	58,4	105,3	152,3	199,2	228,6
<b>48</b>	0	10,5	56,4	102,3	148,2	194,1	222,8
<b>49</b>	0	9,6	54,5	99,4	144,3	189,2	217,3
<b>50</b>	0	8,7	52,7	96,6	140,6	184,5	212
<b>52</b>	0	7,1	49,3	91,4	133,6	175,8	202,1
<b>54</b>	0	5,6	46,1	86,6	127,2	167,6	193
<b>56</b>	0	4,2	43,2	82,2	121,2	160,2	184,5
<b>58</b>	0	3	40,5	78,1	115,7	153,2	176,7
<b>60</b>	0	1,8	38	74,3	110,5	146,8	169,4
<b>62</b>	0	,7	35,7	70,7	105,8	140,8	162,7
<b>64</b>	0	0	33,5	67,4	101,3	135,2	156,3
<b>66</b>	0	0	31,5	64,3	97,1	129,9	150,4
<b>68</b>	0	0	29,6	61,4	93,2	125	144,9
<b>70</b>	0	0	27,8	58,7	89,5	120,4	139,6

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>48</b>	0	10,1	56,6	103	149,5	195,9	224,9
<b>49</b>	0	9,2	54,6	100,1	145,5	190,9	219,3
<b>50</b>	0	8,4	52,8	97,2	141,7	186,1	213,9
<b>52</b>	0	6,7	49,3	91,9	134,6	177,2	203,8
<b>54</b>	0	5,2	46,1	87,1	128	168,9	194,5
<b>56</b>	0	3,8	43,2	82,6	121,9	161,3	185,9
<b>58</b>	0	2,5	40,5	78,4	116,3	154,2	177,9
<b>60</b>	0	1,3	37,9	74,5	111,1	147,7	170,5
<b>62</b>	0	,2	35,5	70,9	106,2	141,5	163,6
<b>64</b>	0	0	33,3	67,5	101,7	135,8	157,2
<b>66</b>	0	0	31,2	64,3	97,4	130,5	151,1
<b>68</b>	0	0	29,3	61,3	93,4	125,4	145,5
<b>70</b>	0	0	27,5	58,6	89,6	120,7	140,2
<b>72</b>	0	0	25,8	55,9	86,1	116,3	135,1
<b>74</b>	0	0	24,1	53,4	82,8	112,1	130,4
<b>76</b>	0	0	22,6	51,1	79,6	108,1	125,9
<b>78</b>	0	0	21,1	48,8	76,6	104,3	121,7

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>50</b>	0	6,4	51,3	96,3	141,2	186,2	(214,3)
<b>52</b>	0	4,7	47,8	90,9	134	177,1	(204)
<b>54</b>	0	3,2	44,6	85,9	127,3	168,7	194,5
<b>56</b>	0	1,8	41,6	81,4	121,1	160,9	185,8
<b>58</b>	0	,5	38,8	77,1	115,4	153,7	177,6
<b>60</b>	0	0	36,3	73,2	110,1	147,1	170,1
<b>62</b>	0	0	33,9	69,5	105,2	140,8	163,1
<b>64</b>	0	0	31,6	66,1	100,6	135	156,6
<b>66</b>	0	0	29,5	62,9	96,2	129,6	150,4
<b>68</b>	0	0	27,6	59,9	92,2	124,5	144,7
<b>70</b>	0	0	25,7	57	88,4	119,7	139,3
<b>72</b>	0	0	24	54,4	84,8	115,2	134,2
<b>74</b>	0	0	22,3	51,9	81,4	111	129,4
<b>76</b>	0	0	20,8	49,5	78,2	106,9	124,9
<b>78</b>	0	0	19,3	47,2	75,2	103,1	120,6
<b>80</b>	0	0	17,9	45,1	72,3	99,5	116,5
<b>82</b>	0	0	16,5	43	69,5	96,1	112,6

() 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	,7	40,8	80,8	120,9	161	(186)
56	0	0	38	76,5	115,1	153,7	(177,8)
58	0	0	35,4	72,6	109,7	146,9	170,2
60	0	0	32,9	68,8	104,7	140,6	163,1
62	0	0	30,7	65,4	100,1	134,8	156,4
64	0	0	28,5	62,1	95,7	129,2	150,2
66	0	0	26,6	59,1	91,6	124,1	144,4
68	0	0	24,7	56,2	87,7	119,3	139
70	0	0	22,9	53,5	84,1	114,7	133,8
72	0	0	21,3	51	80,7	110,4	129
74	0	0	19,7	48,6	77,5	106,4	124,4
76	0	0	18,2	46,3	74,4	102,5	120,1
78	0	0	16,8	44,2	71,6	98,9	116
80	0	0	15,5	42,2	68,8	95,4	112,1
82	0	0	14,2	40,2	66,2	92,2	108,4
84	0	0	13	38,4	63,7	89,1	104,9
86	0	0	11,9	36,6	61,3	86,1	101,6

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>58</b>	0	0	34,2	71,3	108,5	145,7	(169)
<b>60</b>	0	0	31,8	67,7	103,6	139,4	(161,9)
<b>62</b>	0	0	29,5	64,2	98,9	133,6	(155,3)
<b>64</b>	0	0	27,4	61	94,5	128,1	149,1
<b>66</b>	0	0	25,4	57,9	90,5	123	143,3
<b>68</b>	0	0	23,6	55,1	86,6	118,2	137,9
<b>70</b>	0	0	21,8	52,4	83	113,6	132,7
<b>72</b>	0	0	20,2	49,9	79,6	109,3	127,9
<b>74</b>	0	0	18,7	47,5	76,4	105,3	123,3
<b>76</b>	0	0	17,2	45,3	73,4	101,5	119
<b>78</b>	0	0	15,8	43,2	70,5	97,9	115
<b>80</b>	0	0	14,5	41,2	67,8	94,4	111,1
<b>82</b>	0	0	13,2	39,2	65,2	91,2	107,4
<b>84</b>	0	0	12,1	37,4	62,8	88,1	103,9
<b>86</b>	0	0	10,9	35,7	60,4	85,2	100,6
<b>88</b>	0	0	9,9	34	58,2	82,3	97,4
<b>90</b>	0	0	8,8	32,4	56	79,7	94,4
<b>92</b>	0	0	7,8	30,9	54	77,1	91,5
<b>94</b>	0	0	6,9	29,5	52,1	74,6	88,7

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>58</b>	0	0	32,3	69,6	106,8	(144,1)	(167,4)
<b>60</b>	0	0	29,9	65,9	101,8	(137,8)	(160,3)
<b>62</b>	0	0	27,7	62,4	97,2	131,9	(153,6)
<b>64</b>	0	0	25,6	59,2	92,8	126,4	(147,5)
<b>66</b>	0	0	23,6	56,2	88,8	121,3	(141,7)
<b>68</b>	0	0	21,8	53,3	84,9	116,5	(136,2)
<b>70</b>	0	0	20	50,7	81,3	111,9	131,1
<b>72</b>	0	0	18,4	48,2	77,9	107,7	126,3
<b>74</b>	0	0	16,9	45,8	74,7	103,6	121,7
<b>76</b>	0	0	15,4	43,5	71,7	99,8	117,4
<b>78</b>	0	0	14	41,4	68,8	96,2	113,3
<b>80</b>	0	0	12,7	39,4	66,1	92,8	109,4
<b>82</b>	0	0	11,5	37,5	63,5	89,5	105,8
<b>84</b>	0	0	10,3	35,7	61	86,4	102,3
<b>86</b>	0	0	9,2	33,9	58,7	83,5	98,9
<b>88</b>	0	0	8,1	32,3	56,5	80,7	95,8
<b>90</b>	0	0	7,1	30,7	54,3	78	92,8
<b>92</b>		0	6,1	29,2	52,3	75,4	89,8
<b>94</b>		0	5,2	27,8	50,4	73	87,1
<b>96</b>		0	4,3	26,4	48,5	70,6	84,4
<b>98</b>		0	3,4	25	46,7	68,3	81,9

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>62</b>	0	0	26,3	61	95,8	(130,5)	(152,2)
<b>64</b>	0	0	24,2	57,8	91,4	(125,1)	(146,1)
<b>66</b>	0	0	22,2	54,8	87,4	(119,9)	(140,3)
<b>68</b>	0	0	20,4	52	83,6	(115,1)	(134,9)
<b>70</b>	0	0	18,7	49,3	80	110,6	(129,7)
<b>72</b>	0	0	17,1	46,8	76,6	106,3	(124,9)
<b>74</b>	0	0	15,5	44,5	73,4	102,3	(120,4)
<b>76</b>	0	0	14,1	42,2	70,4	98,5	(116,1)
<b>78</b>	0	0	12,7	40,1	67,5	94,9	(112)
<b>80</b>	0	0	11,4	38,1	64,8	91,5	108,2
<b>82</b>	0	0	10,2	36,2	62,2	88,2	104,5
<b>84</b>	0	0	9	34,4	59,8	85,1	101
<b>86</b>	0	0	7,9	32,7	57,4	82,2	97,7
<b>88</b>	0	0	6,8	31	55,2	79,4	94,5
<b>90</b>		0	5,8	29,5	53,1	76,7	91,5
<b>92</b>		0	4,9	28	51,1	74,2	88,6
<b>94</b>		0	3,9	26,5	49,1	71,7	85,9
<b>96</b>		0	3	25,2	47,3	69,4	83,2
<b>98</b>		0	2,2	23,9	45,5	67,2	80,7
<b>100</b>		0	1,4	22,6	43,8	65	78,3
<b>102</b>		0	,6	21,4	42,2	63	75,9
<b>104</b>		0	0	20,2	40,6	61	73,7
<b>106</b>		0	0	19,1	39,1	59,1	71,6

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
62	0	0	24,6	59,4	94,2	(129,1)	(150,9)
64	0	0	22,5	56,2	89,9	(123,6)	(144,7)
66	0	0	20,5	53,2	85,8	(118,5)	(138,9)
68	0	0	18,7	50,4	82	(113,6)	(133,4)
70	0	0	17	47,7	78,4	(109,1)	(128,3)
72	0	0	15,4	45,2	75	(104,8)	(123,5)
74	0	0	13,9	42,8	71,8	(100,8)	(118,9)
76	0	0	12,4	40,6	68,8	(97)	(114,6)
78	0	0	11,1	38,5	65,9	93,4	(110,5)
80	0	0	9,8	36,5	63,2	89,9	(106,7)
82	0	0	8,5	34,6	60,6	86,7	(103)
84	0	0	7,3	32,8	58,2	83,6	(99,5)
86		0	6,2	31	55,8	80,7	(96,2)
88		0	5,2	29,4	53,6	77,8	93
90		0	4,2	27,8	51,5	75,2	90
92		0	3,2	26,3	49,5	72,6	87,1
94		0	2,3	24,9	47,5	70,2	84,3
96		0	1,4	23,5	45,7	67,8	81,7
98		0	,5	22,2	43,9	65,6	79,1
100		0	0	21	42,2	63,4	76,7
102		0	0	19,7	40,5	61,4	74,4
104		0	0	18,6	39	59,4	72,1
106		0	0	17,5	37,5	57,5	70
108		0	0	16,4	36	55,6	67,9
110		0	0	15,3	34,6	53,8	65,9

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
66	0	0	20,1	52,9	(85,7)	(118,4)	(138,9)
68	0	0	18,3	50	81,8	(113,6)	(133,4)
70	0	0	16,6	47,4	78,2	(109)	(128,3)
72	0	0	14,9	44,9	74,8	(104,7)	(123,4)
74	0	0	13,4	42,5	71,6	(100,7)	(118,8)
76	0	0	12	40,2	68,5	(96,8)	(114,5)
78	0	0	10,6	38,1	65,7	(93,2)	(110,4)
80	0	0	9,3	36,1	62,9	(89,8)	(106,5)
82	0	0	8,1	34,2	60,3	(86,5)	(102,8)
84	0	0	6,9	32,4	57,9	(83,4)	(99,3)
86		0	5,8	30,6	55,5	80,4	(96)
88		0	4,7	29	53,3	77,6	(92,8)
90		0	3,7	27,4	51,2	74,9	(89,7)
92		0	2,7	25,9	49,1	72,3	(86,8)
94		0	1,8	24,5	47,2	69,9	(84,1)
96		0	,9	23,1	45,3	67,5	81,4
98		0	0	21,8	43,5	65,2	78,8
100		0	0	20,5	41,8	63,1	76,4
102		0	0	19,3	40,1	61	74
104		0	0	18,1	38,5	59	71,8
106		0	0	17	37	57,1	69,6
108		0	0	15,9	35,6	55,2	67,5
110		0	0	14,8	34,1	53,4	65,5
112		0	0	13,8	32,8	51,7	63,6
114		0	0	12,8	31,4	50,1	61,7
116		0	0	11,9	30,2	48,4	59,9
118		0	0	10,9	28,9	46,9	58,1

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
70	0	0	14,1	45	(75,8)	(106,6)	(125,8)
72	0	0	12,5	42,5	(72,4)	(102,3)	(121)
74	0	0	11	40,1	69,2	(98,2)	(116,4)
76	0	0	9,6	37,9	66,2	(94,4)	(112,1)
78	0	0	8,2	35,8	63,3	(90,8)	(108)
80	0	0	6,9	33,8	60,6	(87,4)	(104,2)
82		0	5,7	31,9	58	(84,1)	(100,5)
84		0	4,6	30	55,5	(81)	(97)
86		0	3,4	28,3	53,2	(78,1)	(93,6)
88		0	2,4	26,7	51	(75,3)	(90,5)
90		0	1,4	25,1	48,9	(72,6)	(87,4)
92		0	,4	23,6	46,8	(70)	(84,5)
94		0	0	22,2	44,9	67,6	(81,8)
96		0	0	20,8	43	65,2	(79,1)
98		0	0	19,5	41,3	63	(76,6)
100		0	0	18,2	39,5	60,8	(74,2)
102		0	0	17	37,9	58,8	(71,8)
104		0	0	15,9	36,3	56,8	(69,6)
106		0	0	14,8	34,8	54,9	(67,4)
108		0	0	13,7	33,4	53	(65,3)
110		0	0	12,7	32	51,3	63,3
112		0	0	11,7	30,6	49,6	61,4
114		0	0	10,7	29,3	47,9	59,5
116		0	0	9,8	28	46,3	57,8
118		0	0	8,9	26,8	44,8	56
120		0	0	8	25,6	43,3	54,3
122		0	0	7,1	24,5	41,8	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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>36</b>	0	26,4	88,2	149,9	211,7	273,5	312,1
<b>37</b>	0	24,8	84,8	144,8	204,8	264,8	302,3
<b>38</b>	0	23,3	81,6	139,9	198,2	256,5	292,9
<b>39</b>	0	21,9	78,6	135,3	192	248,7	284,1
<b>40</b>	0	20,5	75,7	130,9	186,1	241,3	275,8
<b>41</b>	0	19,2	73	126,8	180,5	234,3	267,9
<b>42</b>	0	18	70,4	122,8	175,2	227,6	260,4
<b>43</b>	0	16,9	68	119,1	170,2	221,3	253,2
<b>44</b>	0	15,8	65,6	115,5	165,4	215,2	246,4
<b>45</b>	0	14,7	63,4	112,1	160,8	209,5	239,9
<b>46</b>	0	13,7	61,2	108,8	156,4	204	233,7
<b>47</b>	0	12,7	59,2	105,7	152,2	198,7	227,8
<b>48</b>	0	11,8	57,2	102,7	148,2	193,7	222,1
<b>49</b>	0	10,8	55,3	99,8	144,3	188,8	216,7
<b>50</b>	0	9,9	53,5	97,1	140,6	184,2	211,4

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>40</b>	0	19,5	75	130,4	185,8	241,2	275,9
<b>41</b>	0	18,3	72,3	126,2	180,2	234,2	267,9
<b>42</b>	0	17,1	69,7	122,3	174,9	227,5	260,4
<b>43</b>	0	16	67,3	118,6	169,9	221,2	253,2
<b>44</b>	0	14,9	64,9	115	165,1	215,1	246,4
<b>45</b>	0	13,9	62,7	111,6	160,5	209,4	239,9
<b>46</b>	0	12,9	60,6	108,4	156,1	203,9	233,7
<b>47</b>	0	11,9	58,6	105,3	152	198,6	227,8
<b>48</b>	0	11,1	56,7	102,3	148	193,6	222,1
<b>49</b>	0	10,2	54,8	99,5	144,1	188,8	216,7
<b>50</b>	0	9,4	53,1	96,8	140,5	184,2	211,5
<b>52</b>	0	7,8	49,7	91,7	133,6	175,6	201,8
<b>54</b>	0	6,3	46,7	86,9	127,2	167,6	192,8

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>42</b>	0	15,8	68,5	121,3	174	226,8	259,8
<b>43</b>	0	14,7	66,1	117,6	169	220,4	252,6
<b>44</b>	0	13,6	63,8	114	164,2	214,4	245,8
<b>45</b>	0	12,6	61,6	110,6	159,6	208,6	239,2
<b>46</b>	0	11,6	59,5	107,4	155,2	203,1	233
<b>47</b>	0	10,7	57,5	104,3	151,1	197,9	227,1
<b>48</b>	0	9,8	55,6	101,3	147,1	192,9	221,4
<b>49</b>	0	9	53,8	98,5	143,3	188,1	216
<b>50</b>	0	8,2	52	95,8	139,6	183,4	210,8
<b>52</b>	0	6,7	48,7	90,8	132,8	174,8	201,1
<b>54</b>	0	5,3	45,7	86,1	126,5	166,9	192,1
<b>56</b>	0	4	42,9	81,7	120,6	159,5	183,8
<b>58</b>	0	2,8	40,3	77,7	115,2	152,6	176,1
<b>60</b>	0	1,7	37,8	74	110,1	146,3	168,9
<b>62</b>	0	,6	35,5	70,4	105,4	140,3	162,1

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>44</b>	0	10,5	60,7	110,9	161,1	211,3	242,7
<b>45</b>	0	9,5	58,5	107,6	156,6	205,6	236,2
<b>46</b>	0	8,6	56,5	104,3	152,2	200,1	230
<b>47</b>	0	7,7	54,5	101,3	148,1	194,9	224,1
<b>48</b>	0	6,9	52,6	98,4	144,1	189,9	218,5
<b>49</b>	0	6,1	50,8	95,6	140,4	185,1	213,1
<b>50</b>	0	5,3	49,1	92,9	136,7	180,5	207,9
<b>52</b>	0	3,8	45,9	87,9	129,9	172	198,2
<b>54</b>	0	2,5	42,9	83,3	123,7	164,1	189,3
<b>56</b>	0	1,2	40,1	79	117,9	156,7	181
<b>58</b>	0	,1	37,6	75	112,5	150	173,4
<b>60</b>	0	0	35,2	71,4	107,5	143,7	166,3
<b>62</b>	0	0	33	67,9	102,9	137,8	159,6
<b>64</b>	0	0	31	64,7	98,5	132,3	153,4
<b>66</b>	0	0	29	61,8	94,5	127,2	147,6

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>46</b>	0	7,4	55,4	103,4	151,5	199,5	229,6
<b>47</b>	0	6,5	53,4	100,4	147,3	194,3	223,6
<b>48</b>	0	5,6	51,5	97,4	143,4	189,3	218
<b>49</b>	0	4,8	49,7	94,7	139,6	184,5	212,5
<b>50</b>	0	4,1	48	92	135,9	179,9	207,4
<b>52</b>	0	2,6	44,8	86,9	129,1	171,3	197,6
<b>54</b>	0	1,3	41,8	82,3	122,8	163,3	188,6
<b>56</b>	0	,1	39	78	117	156	180,4
<b>58</b>	0	0	36,5	74,1	111,6	149,2	172,7
<b>60</b>	0	0	34,1	70,4	106,6	142,9	165,5
<b>62</b>	0	0	31,9	66,9	101,9	137	158,9
<b>64</b>	0	0	29,9	63,7	97,6	131,5	152,6
<b>66</b>	0	0	27,9	60,7	93,5	126,3	146,8
<b>68</b>	0	0	26,1	57,9	89,7	121,5	141,4
<b>70</b>	0	0	24,4	55,3	86,1	117	136,2

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>50</b>	0	3,7	48,1	92,6	137	181,5	209,3
<b>52</b>	0	2,2	44,8	87,5	130,1	172,7	199,3
<b>54</b>	0	,9	41,8	82,8	123,7	164,6	190,2
<b>56</b>	0	0	39	78,4	117,8	157,1	181,8
<b>58</b>	0	0	36,4	74,4	112,3	150,2	173,9
<b>60</b>	0	0	34	70,6	107,2	143,8	166,6
<b>62</b>	0	0	31,8	67,1	102,5	137,8	159,9
<b>64</b>	0	0	29,7	63,9	98	132,2	153,6
<b>66</b>	0	0	27,7	60,8	93,9	126,9	147,6
<b>68</b>	0	0	25,9	57,9	90	122	142,1
<b>70</b>	0	0	24,1	55,2	86,3	117,4	136,8
<b>72</b>	0	0	22,5	52,7	82,9	113,1	131,9
<b>74</b>	0	0	21	50,3	79,6	108,9	127,3
<b>76</b>	0	0	19,5	48	76,5	105,1	122,9
<b>78</b>	0	0	18,1	45,8	73,6	101,3	118,7

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
54	0	0	40,2	81,6	123	164,3	(190,2)
56	0	0	37,4	77,2	116,9	156,7	181,6
58	0	0	34,8	73,1	111,4	149,7	173,6
60	0	0	32,4	69,3	106,2	143,1	166,2
62	0	0	30,1	65,8	101,4	137,1	159,4
64	0	0	28	62,5	96,9	131,4	152,9
66	0	0	26	59,4	92,7	126,1	146,9
68	0	0	24,1	56,5	88,8	121,1	141,3
70	0	0	22,4	53,7	85,1	116,4	136
72	0	0	20,7	51,2	81,6	112	131
74	0	0	19,2	48,7	78,3	107,8	126,3
76	0	0	17,7	46,4	75,2	103,9	121,8
78	0	0	16,3	44,3	72,2	100,2	117,6
80	0	0	15	42,2	69,4	96,6	113,6
82	0	0	13,7	40,2	66,7	93,2	109,8

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
54	0	0	36,5	76,6	116,6	156,7	(181,8)
56	0	0	33,8	72,4	111	149,6	(173,7)
58	0	0	31,4	68,6	105,8	142,9	(166,2)
60	0	0	29,1	65	100,9	136,8	159,2
62	0	0	26,9	61,6	96,3	131	152,7
64	0	0	24,9	58,5	92,1	125,6	146,6
66	0	0	23	55,6	88,1	120,6	140,9
68	0	0	21,3	52,8	84,3	115,9	135,6
70	0	0	19,6	50,2	80,8	111,4	130,5
72	0	0	18,1	47,8	77,5	107,2	125,8
74	0	0	16,6	45,5	74,3	103,2	121,3
76	0	0	15,2	43,3	71,4	99,5	117
78	0	0	13,9	41,2	68,6	95,9	113
80	0	0	12,6	39,2	65,9	92,6	109,2
82	0	0	11,4	37,4	63,4	89,3	105,6
84	0	0	10,3	35,6	61	86,3	102,1
86	0	0	9,2	33,9	58,7	83,4	98,8
88	0	0	8,1	32,3	56,5	80,6	95,7
90	0	0	7,1	30,7	54,3	77,9	92,7

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>58</b>	0	0	30,1	67,3	104,5	141,7	(164,9)
<b>60</b>	0	0	27,8	63,7	99,6	135,5	(158)
<b>62</b>	0	0	25,7	60,4	95,1	129,8	(151,5)
<b>64</b>	0	0	23,7	57,3	90,9	124,4	(145,4)
<b>66</b>	0	0	21,9	54,4	86,9	119,4	139,7
<b>68</b>	0	0	20,1	51,7	83,2	114,7	134,4
<b>70</b>	0	0	18,5	49,1	79,7	110,3	129,4
<b>72</b>	0	0	16,9	46,7	76,4	106,1	124,6
<b>74</b>	0	0	15,5	44,4	73,2	102,1	120,2
<b>76</b>	0	0	14,1	42,2	70,3	98,4	115,9
<b>78</b>	0	0	12,8	40,1	67,5	94,8	111,9
<b>80</b>	0	0	11,6	38,2	64,8	91,5	108,2
<b>82</b>	0	0	10,4	36,3	62,3	88,3	104,6
<b>84</b>	0	0	9,2	34,6	59,9	85,3	101,1
<b>86</b>	0	0	8,2	32,9	57,7	82,4	97,9
<b>88</b>	0	0	7,2	31,3	55,5	79,7	94,8
<b>90</b>		0	6,2	29,8	53,4	77	91,8
<b>92</b>		0	5,3	28,4	51,4	74,5	88,9
<b>94</b>		0	4,4	27	49,5	72,1	86,2

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>62</b>	0	0	23,9	58,6	93,4	(128,1)	(149,8)
<b>64</b>	0	0	21,9	55,5	89,1	122,8	(143,8)
<b>66</b>	0	0	20	52,6	85,2	117,7	(138,1)
<b>68</b>	0	0	18,3	49,9	81,4	113	(132,8)
<b>70</b>	0	0	16,7	47,3	77,9	108,6	(127,7)
<b>72</b>	0	0	15,1	44,9	74,6	104,4	123
<b>74</b>	0	0	13,7	42,6	71,5	100,4	118,5
<b>76</b>	0	0	12,3	40,4	68,6	96,7	114,3
<b>78</b>	0	0	11	38,4	65,8	93,2	110,3
<b>80</b>	0	0	9,8	36,5	63,1	89,8	106,5
<b>82</b>	0	0	8,6	34,6	60,6	86,6	102,9
<b>84</b>	0	0	7,5	32,8	58,2	83,6	99,5
<b>86</b>		0	6,4	31,2	56	80,7	96,2
<b>88</b>		0	5,4	29,6	53,8	78	93,1
<b>90</b>		0	4,4	28,1	51,7	75,3	90,1
<b>92</b>		0	3,5	26,6	49,7	72,8	87,3
<b>94</b>		0	2,6	25,2	47,8	70,4	84,6
<b>96</b>		0	1,8	23,9	46	68,1	81,9
<b>98</b>		0	1	22,6	44,3	65,9	79,5
<b>100</b>		0	,2	21,4	42,6	63,8	77,1
<b>102</b>		0	0	20,2	41	61,8	74,8

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
62	0	0	22,4	57,2	91,9	(126,7)	(148,4)
64	0	0	20,5	54,1	87,7	(121,3)	(142,4)
66	0	0	18,6	51,2	83,8	(116,3)	(136,7)
68	0	0	16,9	48,5	80,1	(111,6)	(131,4)
70	0	0	15,3	45,9	76,6	(107,2)	(126,3)
72	0	0	13,8	43,5	73,3	103	(121,6)
74	0	0	12,3	41,2	70,2	99,1	(117,2)
76	0	0	10,9	39,1	67,2	95,4	(112,9)
78	0	0	9,7	37	64,4	91,8	(108,9)
80	0	0	8,4	35,1	61,8	88,5	105,2
82	0	0	7,3	33,3	59,3	85,3	101,6
84		0	6,2	31,5	56,9	82,3	98,2
86		0	5,1	29,9	54,7	79,4	94,9
88		0	4,1	28,3	52,5	76,7	91,8
90		0	3,2	26,8	50,4	74,1	88,8
92		0	2,2	25,4	48,5	71,6	86
94		0	1,4	24	46,6	69,2	83,3
96		0	,5	22,7	44,8	66,9	80,7
98		0	0	21,4	43	64,7	78,2
100		0	0	20,2	41,4	62,6	75,9
102		0	0	19	39,8	60,6	73,6
104		0	0	17,9	38,3	58,7	71,4
106		0	0	16,8	36,8	56,8	69,3

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
66	0	0	16,9	49,5	82,2	(114,8)	(135,2)
68	0	0	15,2	46,8	78,5	(110,1)	(129,9)
70	0	0	13,6	44,3	75	(105,7)	(124,9)
72	0	0	12,1	41,9	71,7	(101,5)	(120,1)
74	0	0	10,6	39,6	68,6	(97,6)	(115,7)
76	0	0	9,3	37,5	65,6	(93,8)	(111,4)
78	0	0	8	35,4	62,8	90,3	(107,4)
80	0	0	6,8	33,5	60,2	86,9	(103,7)
82		0	5,6	31,6	57,7	83,8	(100,1)
84		0	4,5	29,9	55,3	80,7	(96,6)
86		0	3,4	28,2	53,1	77,9	(93,4)
88		0	2,4	26,7	50,9	75,1	90,3
90		0	1,5	25,1	48,8	72,5	87,3
92		0	,6	23,7	46,9	70	84,5
94		0	0	22,3	45	67,6	81,8
96		0	0	21	43,2	65,3	79,2
98		0	0	19,8	41,4	63,1	76,7
100		0	0	18,5	39,8	61	74,3
102		0	0	17,4	38,2	59	72
104		0	0	16,2	36,7	57	69,8
106		0	0	15,2	35,2	55,2	67,7
108		0	0	14,1	33,8	53,4	65,7
110		0	0	13,1	32,4	51,7	63,7
112		0	0	12,2	31,1	50	61,8
114		0	0	11,2	29,8	48,3	60

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
66	0	0	16,5	49,2	(82)	(114,8)	(135,2)
68	0	0	14,7	46,5	(78,3)	(110)	(129,9)
70	0	0	13,1	43,9	74,8	(105,6)	(124,8)
72	0	0	11,6	41,5	71,4	(101,4)	(120,1)
74	0	0	10,2	39,2	68,3	(97,4)	(115,6)
76	0	0	8,8	37,1	65,4	(93,7)	(111,3)
78	0	0	7,5	35	62,6	(90,1)	(107,3)
80		0	6,3	33,1	59,9	(86,7)	(103,5)
82		0	5,1	31,3	57,4	(83,6)	(99,9)
84		0	4	29,5	55	(80,5)	(96,4)
86		0	3	27,9	52,7	(77,6)	(93,2)
88		0	2	26,3	50,6	74,9	(90)
90		0	1	24,7	48,5	72,2	(87,1)
92		0	,1	23,3	46,5	69,7	(84,2)
94		0	0	21,9	44,6	67,3	(81,5)
96		0	0	20,6	42,8	65	(78,9)
98		0	0	19,3	41	62,8	(76,4)
100		0	0	18,1	39,4	60,7	74
102		0	0	16,9	37,8	58,7	71,7
104		0	0	15,8	36,2	56,7	69,5
106		0	0	14,7	34,8	54,8	67,3
108		0	0	13,7	33,3	53	65,3
110		0	0	12,6	32	51,3	63,3
112		0	0	11,7	30,6	49,6	61,4
114		0	0	10,7	29,3	48	59,6
116		0	0	9,8	28,1	46,4	57,8
118		0	0	8,9	26,9	44,9	56,1

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
70	0	0	10,6	41,5	(72,3)	(103,1)	(122,3)
72	0	0	9,1	39	(69)	(98,9)	(117,6)
74	0	0	7,7	36,8	65,9	(94,9)	(113,1)
76		0	6,4	34,7	62,9	(91,2)	(108,9)
78		0	5,1	32,6	60,2	(87,7)	(104,9)
80		0	3,9	30,7	57,5	(84,3)	(101,1)
82		0	2,7	28,9	55	(81,2)	(97,5)
84		0	1,6	27,1	52,6	(78,1)	(94,1)
86		0	,6	25,5	50,4	(75,2)	(90,8)
88		0	0	23,9	48,2	(72,5)	(87,7)
90		0	0	22,4	46,2	(69,9)	(84,7)
92		0	0	21	44,2	(67,4)	(81,9)
94		0	0	19,6	42,3	65	(79,2)
96		0	0	18,3	40,5	62,7	(76,6)
98		0	0	17	38,8	60,5	(74,1)
100		0	0	15,8	37,1	58,4	(71,7)
102		0	0	14,6	35,5	56,4	(69,4)
104		0	0	13,5	34	54,4	(67,2)
106		0	0	12,5	32,5	52,6	(65,1)
108		0	0	11,4	31,1	50,8	63,1
110		0	0	10,4	29,7	49	61,1
112		0	0	9,5	28,4	47,4	59,2
114		0	0	8,6	27,2	45,8	57,4
116		0	0	7,7	25,9	44,2	55,7
118		0	0	6,8	24,8	42,7	54
120			0	5,9	23,6	41,3	52,3
122			0	5,1	22,5	39,9	50,7
124			0	4,3	21,4	38,5	49,2
126			0	3,6	20,4	37,2	47,7

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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	17,5	75,8	134,1	192,4	250,7	287,1
<b>39</b>	0	16,2	72,9	129,6	186,3	243	278,5
<b>40</b>	0	15	70,2	125,4	180,6	235,8	270,3
<b>41</b>	0	13,8	67,6	121,4	175,1	228,9	262,5
<b>42</b>	0	12,8	65,2	117,6	169,9	222,3	255,1
<b>43</b>	0	11,7	62,8	113,9	165	216,1	248,1
<b>44</b>	0	10,7	60,6	110,5	160,3	210,2	241,4
<b>45</b>	0	9,8	58,5	107,2	155,9	204,6	235
<b>46</b>	0	8,9	56,4	104	151,6	199,2	228,9
<b>47</b>	0	8	54,5	101	147,5	194	223,1
<b>48</b>	0	7,2	52,6	98,1	143,6	189,1	217,5
<b>49</b>	0	6,3	50,8	95,3	139,9	184,4	212,2
<b>50</b>	0	5,6	49,1	92,7	136,2	179,8	207,1

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>40</b>	0	14	69,4	124,8	180,3	235,7	270,4
<b>41</b>	0	12,9	66,9	120,8	174,8	228,8	262,5
<b>42</b>	0	11,8	64,4	117	169,6	222,2	255,1
<b>43</b>	0	10,8	62,1	113,4	164,7	216	248,1
<b>44</b>	0	9,8	59,9	110	160	210,1	241,4
<b>45</b>	0	8,9	57,8	106,7	155,6	204,4	235
<b>46</b>	0	8,1	55,8	103,6	151,3	199,1	228,9
<b>47</b>	0	7,2	53,9	100,6	147,2	193,9	223,1
<b>48</b>	0	6,4	52,1	97,7	143,3	189	217,5
<b>49</b>	0	5,7	50,3	95	139,6	184,3	212,2
<b>50</b>	0	4,9	48,6	92,3	136,1	179,8	207,1
<b>52</b>	0	3,5	45,5	87,4	129,3	171,3	197,5
<b>54</b>	0	2,2	42,5	82,8	123,1	163,4	188,6
<b>56</b>	0	1	39,8	78,6	117,4	156,2	180,4
<b>58</b>	0	0	37,2	74,6	112	149,4	172,8

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>44</b>	0	8,5	58,7	108,9	159,1	209,3	240,7
<b>45</b>	0	7,6	56,6	105,6	154,6	203,7	234,3
<b>46</b>	0	6,8	54,7	102,5	150,4	198,3	228,2
<b>47</b>	0	6	52,8	99,5	146,3	193,1	222,4
<b>48</b>	0	5,2	50,9	96,7	142,4	188,2	216,8
<b>49</b>	0	4,4	49,2	94	138,7	183,5	211,5
<b>50</b>	0	3,7	47,5	91,3	135,2	179	206,4
<b>52</b>	0	2,4	44,4	86,4	128,5	170,5	196,8
<b>54</b>	0	1,1	41,5	81,9	122,3	162,7	187,9
<b>56</b>	0	0	38,8	77,7	116,6	155,5	179,8
<b>58</b>	0	0	36,4	73,8	111,3	148,8	172,2
<b>60</b>	0	0	34,1	70,2	106,4	142,5	165,1
<b>62</b>	0	0	31,9	66,8	101,8	136,7	158,5

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>46</b>	0	3,7	51,5	99,4	147,3	195,1	225,1
<b>47</b>	0	2,9	49,7	96,4	143,2	190	219,3
<b>48</b>	0	2,1	47,9	93,6	139,4	185,1	213,7
<b>49</b>	0	1,4	46,2	90,9	135,7	180,5	208,4
<b>50</b>	0	,7	44,5	88,3	132,2	176	203,4
<b>52</b>	0	0	41,5	83,5	125,5	167,6	193,8
<b>54</b>	0	0	38,6	79	119,4	159,8	185,1
<b>56</b>	0	0	36	74,9	113,8	152,6	176,9
<b>58</b>	0	0	33,6	71,1	108,5	146	169,4
<b>60</b>	0	0	31,4	67,5	103,7	139,8	162,4
<b>62</b>	0	0	29,3	64,2	99,1	134,1	155,9
<b>64</b>	0	0	27,3	61,1	94,9	128,7	149,8
<b>66</b>	0	0	25,5	58,2	90,9	123,7	144,1

( ) 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	54 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>48</b>	0	,9	46,8	92,7	138,6	184,5	213,2
<b>49</b>	0	,2	45,1	90	134,9	179,8	207,9
<b>50</b>	0	0	43,5	87,4	131,4	175,3	202,8
<b>52</b>	0	0	40,4	82,5	124,7	166,9	193,2
<b>54</b>	0	0	37,5	78,1	118,6	159,1	184,4
<b>56</b>	0	0	34,9	73,9	112,9	151,9	176,2
<b>58</b>	0	0	32,5	70,1	107,7	145,2	168,7
<b>60</b>	0	0	30,3	66,5	102,8	139	161,7
<b>62</b>	0	0	28,2	63,2	98,2	133,2	155,1
<b>64</b>	0	0	26,2	60,1	94	127,9	149
<b>66</b>	0	0	24,4	57,2	90	122,8	143,3
<b>68</b>	0	0	22,7	54,5	86,3	118,1	137,9
<b>70</b>	0	0	21,1	52	82,8	113,6	132,9
<b>72</b>	0	0	19,6	49,5	79,5	109,4	128,2
<b>74</b>	0	0	18,2	47,3	76,4	105,5	123,7

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>50</b>	0	0	43,6	88	132,5	176,9	(204,7)
<b>52</b>	0	0	40,5	83,1	125,7	168,3	195
<b>54</b>	0	0	37,6	78,5	119,5	160,4	186
<b>56</b>	0	0	35	74,3	113,7	153,1	177,7
<b>58</b>	0	0	32,5	70,4	108,4	146,3	170
<b>60</b>	0	0	30,2	66,8	103,4	140	162,9
<b>62</b>	0	0	28,1	63,4	98,8	134,1	156,2
<b>64</b>	0	0	26,1	60,3	94,5	128,6	150
<b>66</b>	0	0	24,3	57,3	90,4	123,5	144,2
<b>68</b>	0	0	22,5	54,6	86,6	118,7	138,7
<b>70</b>	0	0	20,9	52	83,1	114,2	133,6
<b>72</b>	0	0	19,3	49,5	79,7	109,9	128,8
<b>74</b>	0	0	17,9	47,2	76,5	105,9	124,2
<b>76</b>	0	0	16,5	45	73,5	102,1	119,9
<b>78</b>	0	0	15,2	42,9	70,7	98,4	115,8

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>54</b>	0	0	36	77,3	118,7	160,1	(185,9)
<b>56</b>	0	0	33,3	73,1	112,8	152,6	(177,5)
<b>58</b>	0	0	30,8	69,1	107,4	145,7	169,7
<b>60</b>	0	0	28,5	65,5	102,4	139,3	162,4
<b>62</b>	0	0	26,4	62,1	97,7	133,4	155,7
<b>64</b>	0	0	24,4	58,9	93,3	127,8	149,4
<b>66</b>	0	0	22,5	55,9	89,2	122,6	143,4
<b>68</b>	0	0	20,8	53,1	85,4	117,7	137,9
<b>70</b>	0	0	19,1	50,5	81,8	113,1	132,7
<b>72</b>	0	0	17,6	48	78,4	108,8	127,8
<b>74</b>	0	0	16,1	45,6	75,2	104,7	123,2
<b>76</b>	0	0	14,7	43,4	72,2	100,9	118,8
<b>78</b>	0	0	13,4	41,3	69,3	97,2	114,7
<b>80</b>	0	0	12,1	39,3	66,6	93,8	110,8
<b>82</b>	0	0	10,9	37,5	64	90,5	107,1
<b>84</b>	0	0	9,8	35,6	61,5	87,3	103,5
<b>86</b>	0	0	8,7	33,9	59,1	84,3	100,1

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>58</b>	0	0	27,5	64,7	101,8	139	(162,3)
<b>60</b>	0	0	25,3	61,2	97,1	133	(155,4)
<b>62</b>	0	0	23,3	58	92,7	127,4	149,1
<b>64</b>	0	0	21,4	55	88,5	122,1	143,1
<b>66</b>	0	0	19,6	52,1	84,6	117,2	137,5
<b>68</b>	0	0	17,9	49,5	81	112,5	132,2
<b>70</b>	0	0	16,4	47	77,6	108,2	127,3
<b>72</b>	0	0	14,9	44,6	74,3	104	122,6
<b>74</b>	0	0	13,5	42,4	71,3	100,2	118,2
<b>76</b>	0	0	12,2	40,3	68,4	96,5	114
<b>78</b>	0	0	10,9	38,3	65,6	93	110,1
<b>80</b>	0	0	9,8	36,4	63	89,7	106,3
<b>82</b>	0	0	8,6	34,6	60,6	86,6	102,8
<b>84</b>	0	0	7,6	32,9	58,2	83,6	99,4
<b>86</b>		0	6,5	31,3	56	80,7	96,2
<b>88</b>		0	5,5	29,7	53,9	78	93,1
<b>90</b>		0	4,6	28,2	51,8	75,4	90,2

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>58</b>	0	0	26,2	63,3	100,5	(137,7)	(161)
<b>60</b>	0	0	24	59,9	95,8	131,7	(154,2)
<b>62</b>	0	0	22	56,7	91,4	126,1	(147,8)
<b>64</b>	0	0	20,1	53,7	87,3	120,9	(141,8)
<b>66</b>	0	0	18,4	50,9	83,4	115,9	(136,3)
<b>68</b>	0	0	16,7	48,3	79,8	111,3	131
<b>70</b>	0	0	15,2	45,8	76,4	107	126,1
<b>72</b>	0	0	13,7	43,5	73,2	102,9	121,4
<b>74</b>	0	0	12,4	41,2	70,1	99	117,1
<b>76</b>	0	0	11,1	39,2	67,2	95,3	112,9
<b>78</b>	0	0	9,8	37,2	64,5	91,9	109
<b>80</b>	0	0	8,7	35,3	62	88,6	105,3
<b>82</b>	0	0	7,6	33,5	59,5	85,5	101,7
<b>84</b>		0	6,5	31,8	57,2	82,5	98,4
<b>86</b>		0	5,5	30,2	55	79,7	95,2
<b>88</b>		0	4,5	28,7	52,8	77	92,1
<b>90</b>		0	3,6	27,2	50,8	74,4	89,2
<b>92</b>		0	2,8	25,8	48,9	72	86,4
<b>94</b>		0	1,9	24,5	47,1	69,6	83,8
<b>96</b>		0	1,1	23,2	45,3	67,4	81,2
<b>98</b>		0	,3	22	43,6	65,2	78,8

( ) 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	84 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>62</b>	0	0	20,1	54,9	89,6	(124,4)	(146,1)
<b>64</b>	0	0	18,3	51,9	85,5	(119,1)	(140,2)
<b>66</b>	0	0	16,5	49,1	81,7	114,2	(134,6)
<b>68</b>	0	0	14,9	46,5	78	109,6	(129,3)
<b>70</b>	0	0	13,4	44	74,6	105,3	(124,4)
<b>72</b>	0	0	11,9	41,7	71,4	101,2	(119,8)
<b>74</b>	0	0	10,5	39,5	68,4	97,3	115,4
<b>76</b>	0	0	9,2	37,4	65,5	93,7	111,2
<b>78</b>	0	0	8	35,4	62,8	90,2	107,3
<b>80</b>	0	0	6,9	33,5	60,2	86,9	103,6
<b>82</b>		0	5,8	31,8	57,8	83,8	100,1
<b>84</b>		0	4,7	30,1	55,5	80,8	96,7
<b>86</b>		0	3,7	28,5	53,2	78	93,5
<b>88</b>		0	2,8	26,9	51,1	75,3	90,4
<b>90</b>		0	1,9	25,5	49,1	72,8	87,5
<b>92</b>		0	1	24,1	47,2	70,3	84,7
<b>94</b>		0	,1	22,8	45,3	67,9	82,1
<b>96</b>		0	0	21,5	43,6	65,7	79,5
<b>98</b>		0	0	20,2	41,9	63,5	77,1
<b>100</b>		0	0	19	40,3	61,5	74,7
<b>102</b>		0	0	17,9	38,7	59,5	72,5

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
66	0	0	15,1	47,7	80,2	(112,8)	(133,1)
68	0	0	13,5	45	76,6	(108,2)	(127,9)
70	0	0	11,9	42,6	73,2	(103,8)	(123)
72	0	0	10,5	40,3	70	99,8	(118,4)
74	0	0	9,1	38,1	67	95,9	(114)
76	0	0	7,9	36	64,1	92,3	(109,9)
78		0	6,7	34	61,4	88,8	(105,9)
80		0	5,5	32,2	58,9	85,6	(102,2)
82		0	4,4	30,4	56,4	82,4	98,7
84		0	3,4	28,7	54,1	79,5	95,3
86		0	2,4	27,1	51,9	76,7	92,2
88		0	1,4	25,6	49,8	74	89,1
90		0	,5	24,2	47,8	71,4	86,2
92		0	0	22,8	45,9	69	83,4
94		0	0	21,5	44,1	66,7	80,8
96		0	0	20,2	42,3	64,4	78,3
98		0	0	19	40,6	62,3	75,8
100		0	0	17,8	39	60,2	73,5
102		0	0	16,7	37,5	58,3	71,3
104		0	0	15,6	36	56,4	69,1
106		0	0	14,6	34,6	54,6	67,1
108		0	0	13,6	33,2	52,8	65,1
110		0	0	12,6	31,9	51,1	63,1

() 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	13,3	46	78,6	(111,3)	(131,7)
68	0	0	11,7	43,4	75	(106,7)	(126,4)
70	0	0	10,2	40,9	71,6	(102,3)	(121,5)
72	0	0	8,8	38,6	68,4	(98,2)	(116,9)
74	0	0	7,4	36,4	65,4	(94,4)	(112,5)
76		0	6,2	34,3	62,5	(90,7)	(108,3)
78		0	4,9	32,4	59,8	87,3	(104,4)
80		0	3,8	30,5	57,3	84	(100,7)
82		0	2,7	28,8	54,8	80,9	(97,2)
84		0	1,7	27,1	52,5	77,9	(93,8)
86		0	,7	25,5	50,3	75,1	(90,6)
88		0	0	24	48,2	72,4	(87,6)
90		0	0	22,5	46,2	69,9	84,7
92		0	0	21,1	44,3	67,4	81,9
94		0	0	19,8	42,5	65,1	79,2
96		0	0	18,5	40,7	62,8	76,7
98		0	0	17,3	39	60,7	74,3
100		0	0	16,2	37,4	58,7	71,9
102		0	0	15,1	35,9	56,7	69,7
104		0	0	14	34,4	54,8	67,5
106		0	0	12,9	32,9	53	65,5
108		0	0	11,9	31,6	51,2	63,5
110		0	0	11	30,2	49,5	61,5
112		0	0	10	29	47,9	59,7
114		0	0	9,1	27,7	46,3	57,9

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
70	0	0	9,7	40,6	71,4	(102,2)	(121,4)
72	0	0	8,3	38,2	68,2	(98,1)	(116,8)
74	0	0	7	36	65,1	(94,2)	(112,4)
76		0	5,7	34	62,3	(90,6)	(108,2)
78		0	4,5	32	59,5	(87,1)	(104,3)
80		0	3,3	30,1	57	(83,8)	(100,6)
82		0	2,2	28,4	54,5	(80,7)	(97)
84		0	1,2	26,7	52,2	(77,7)	(93,6)
86		0	,2	25,1	50	(74,9)	(90,4)
88		0	0	23,6	47,9	72,2	(87,4)
90		0	0	22,1	45,9	69,6	(84,4)
92		0	0	20,7	43,9	67,2	(81,7)
94		0	0	19,4	42,1	64,8	(79)
96		0	0	18,1	40,3	62,5	(76,4)
98		0	0	16,9	38,7	60,4	(74)
100		0	0	15,7	37	58,3	71,6
102		0	0	14,6	35,5	56,3	69,4
104		0	0	13,5	34	54,4	67,2
106		0	0	12,5	32,5	52,6	65,1
108		0	0	11,5	31,1	50,8	63,1
110		0	0	10,5	29,8	49,1	61,2
112		0	0	9,6	28,5	47,5	59,3
114		0	0	8,7	27,3	45,9	57,5
116		0	0	7,8	26,1	44,4	55,8
118		0	0	6,9	24,9	42,9	54,1

( ) 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	78 m
<b>Jib Length</b>	108 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	4,5	33,5	62,6	(91,7)	(109,9)
76	0	3,2	31,5	59,8	(88,1)	(105,8)
78	0	2	29,5	57,1	(84,6)	(101,8)
80	0	,9	27,7	54,5	(81,3)	(98,1)
82	0	0	26	52,1	(78,2)	(94,6)
84	0	0	24,3	49,8	(75,3)	(91,2)
86	0	0	22,7	47,6	(72,5)	(88)
88	0	0	21,2	45,5	(69,8)	(85)
90	0	0	19,7	43,5	(67,2)	(82,1)
92	0	0	18,4	41,6	(64,8)	(79,3)
94	0	0	17	39,7	62,4	(76,6)
96	0	0	15,8	38	60,2	(74,1)
98	0	0	14,6	36,3	58,1	(71,7)
100	0	0	13,4	34,7	56	(69,3)
102	0	0	12,3	33,2	54	(67,1)
104	0	0	11,2	31,7	52,1	(64,9)
106	0	0	10,2	30,3	50,3	(62,8)
108	0	0	9,2	28,9	48,6	60,9
110	0	0	8,2	27,6	46,9	58,9
112	0	0	7,3	26,3	45,2	57,1
114	0	0	6,4	25,1	43,7	55,3
116		0	5,6	23,9	42,2	53,6
118		0	4,8	22,7	40,7	51,9
120		0	4	21,6	39,3	50,3
122		0	3,2	20,5	37,9	48,8
124		0	2,4	19,5	36,6	47,2
126		0	1,7	18,5	35,3	45,8

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>40</b>	0	8,8	64	119,2	174,4	229,6	264
<b>41</b>	0	7,8	61,5	115,3	169,1	222,8	256,4
<b>42</b>	0	6,8	59,2	111,6	164	216,4	249,2
<b>43</b>	0	5,9	57	108,1	159,2	210,3	242,3
<b>44</b>	0	5	54,9	104,8	154,7	204,5	235,7
<b>45</b>	0	4,2	52,9	101,6	150,3	199	229,4
<b>46</b>	0	3,4	51	98,6	146,2	193,7	223,5
<b>47</b>	0	2,7	49,2	95,7	142,2	188,7	217,8
<b>48</b>	0	1,9	47,4	92,9	138,4	183,9	212,3
<b>49</b>	0	1,2	45,8	90,3	134,8	179,3	207,1
<b>50</b>	0	,6	44,1	87,7	131,3	174,8	202,1

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>42</b>	0	5,9	58,5	111,1	163,7	216,3	249,2
<b>43</b>	0	5	56,3	107,6	158,9	210,2	242,3
<b>44</b>	0	4,2	54,2	104,3	154,4	204,4	235,7
<b>45</b>	0	3,4	52,2	101,1	150	198,9	229,4
<b>46</b>	0	2,6	50,4	98,1	145,9	193,6	223,5
<b>47</b>	0	1,9	48,6	95,2	141,9	188,6	217,8
<b>48</b>	0	1,2	46,8	92,5	138,1	183,8	212,3
<b>49</b>	0	,5	45,2	89,8	134,5	179,2	207,1
<b>50</b>	0	0	43,6	87,3	131	174,8	202,1
<b>52</b>	0	0	40,6	82,6	124,5	166,5	192,7
<b>54</b>	0	0	37,9	78,2	118,5	158,8	184
<b>56</b>	0	0	35,3	74,1	112,9	151,7	176
<b>58</b>	0	0	33	70,3	107,7	145,1	168,5

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>44</b>	0	2,8	53	103,2	153,4	203,6	235
<b>45</b>	0	2	51	100,1	149,1	198,1	228,7
<b>46</b>	0	1,3	49,2	97,1	144,9	192,8	222,7
<b>47</b>	0	,6	47,4	94,2	141	187,8	217
<b>48</b>	0	0	45,7	91,4	137,2	183	211,6
<b>49</b>	0	0	44	88,8	133,6	178,4	206,3
<b>50</b>	0	0	42,5	86,3	130,1	173,9	201,3
<b>52</b>	0	0	39,5	81,6	123,6	165,7	191,9
<b>54</b>	0	0	36,8	77,2	117,6	158	183,3
<b>56</b>	0	0	34,3	73,2	112,1	151	175,3
<b>58</b>	0	0	32	69,5	106,9	144,4	167,8
<b>60</b>	0	0	29,8	66	102,2	138,3	160,9
<b>62</b>	0	0	27,8	62,8	97,7	132,6	154,5

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>48</b>	0	0	42,5	88,3	134,1	179,8	208,4
<b>49</b>	0	0	40,9	85,7	130,5	175,2	203,2
<b>50</b>	0	0	39,4	83,2	127	170,9	198,2
<b>52</b>	0	0	36,5	78,6	120,6	162,6	188,9
<b>54</b>	0	0	33,9	74,3	114,7	155,1	180,3
<b>56</b>	0	0	31,4	70,3	109,2	148	172,3
<b>58</b>	0	0	29,1	66,6	104,1	141,5	165
<b>60</b>	0	0	27	63,2	99,3	135,5	158,1
<b>62</b>	0	0	25,1	60	94,9	129,9	151,7
<b>64</b>	0	0	23,2	57	90,8	124,6	145,8
<b>66</b>	0	0	21,5	54,3	87	119,7	140,2
<b>68</b>	0	0	20	51,7	83,4	115,1	134,9
<b>70</b>	0	0	18,5	49,2	80	110,8	130

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>50</b>	0	0	38,3	82,3	126,2	170,2	197,7
<b>52</b>	0	0	35,4	77,6	119,8	161,9	188,3
<b>54</b>	0	0	32,8	73,3	113,8	154,3	179,6
<b>56</b>	0	0	30,3	69,3	108,3	147,3	171,7
<b>58</b>	0	0	28,1	65,6	103,2	140,8	164,3
<b>60</b>	0	0	26	62,2	98,5	134,7	157,4
<b>62</b>	0	0	24	59	94,1	129,1	151
<b>64</b>	0	0	22,2	56,1	89,9	123,8	145
<b>66</b>	0	0	20,5	53,3	86,1	118,9	139,4
<b>68</b>	0	0	18,9	50,7	82,5	114,3	134,1
<b>70</b>	0	0	17,4	48,2	79,1	109,9	129,2
<b>72</b>	0	0	16	45,9	75,9	105,8	124,6
<b>74</b>	0	0	14,6	43,8	72,9	102	120,2

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>54</b>	0	0	32,9	73,8	114,7	155,7	181,2
<b>56</b>	0	0	30,4	69,8	109,1	148,5	173,1
<b>58</b>	0	0	28,1	66	104	141,9	165,6
<b>60</b>	0	0	26	62,6	99,1	135,7	158,6
<b>62</b>	0	0	24	59,3	94,7	130	152,1
<b>64</b>	0	0	22,1	56,3	90,5	124,6	146
<b>66</b>	0	0	20,4	53,5	86,5	119,6	140,3
<b>68</b>	0	0	18,8	50,8	82,9	114,9	134,9
<b>70</b>	0	0	17,2	48,3	79,4	110,5	129,9
<b>72</b>	0	0	15,8	46	76,2	106,3	125,2
<b>74</b>	0	0	14,4	43,8	73,1	102,4	120,7
<b>76</b>	0	0	13,1	41,7	70,2	98,7	116,5
<b>78</b>	0	0	11,9	39,7	67,4	95,2	112,5
<b>80</b>	0	0	10,7	37,8	64,8	91,8	108,7
<b>82</b>	0	0	9,6	36	62,3	88,6	105,1

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>54</b>	0	0	31,2	72,6	113,9	155,3	(181,1)
<b>56</b>	0	0	28,7	68,5	108,2	148	(172,9)
<b>58</b>	0	0	26,4	64,7	103	141,3	(165,2)
<b>60</b>	0	0	24,3	61,2	98,1	135	158,1
<b>62</b>	0	0	22,3	57,9	93,6	129,2	151,5
<b>64</b>	0	0	20,4	54,9	89,3	123,8	145,3
<b>66</b>	0	0	18,6	52	85,4	118,7	139,6
<b>68</b>	0	0	17	49,3	81,6	113,9	134,1
<b>70</b>	0	0	15,5	46,8	78,1	109,5	129,1
<b>72</b>	0	0	14	44,4	74,8	105,2	124,3
<b>74</b>	0	0	12,6	42,2	71,7	101,3	119,7
<b>76</b>	0	0	11,3	40,1	68,8	97,5	115,5
<b>78</b>	0	0	10,1	38,1	66	93,9	111,4
<b>80</b>	0	0	8,9	36,2	63,4	90,6	107,6
<b>82</b>	0	0	7,8	34,3	60,8	87,4	103,9
<b>84</b>	0	0	6,8	32,6	58,5	84,3	100,5
<b>86</b>		0	5,7	31	56,2	81,4	97,2

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>58</b>	0	0	23,1	60,3	97,5	134,7	(157,9)
<b>60</b>	0	0	21	57	92,9	128,8	(151,2)
<b>62</b>	0	0	19,2	53,9	88,6	123,3	(144,9)
<b>64</b>	0	0	17,4	51	84,6	118,1	139,1
<b>66</b>	0	0	15,8	48,3	80,8	113,3	133,6
<b>68</b>	0	0	14,2	45,7	77,2	108,8	128,5
<b>70</b>	0	0	12,7	43,3	73,9	104,5	123,6
<b>72</b>	0	0	11,4	41,1	70,8	100,5	119,1
<b>74</b>	0	0	10,1	38,9	67,8	96,7	114,8
<b>76</b>	0	0	8,8	36,9	65	93,1	110,7
<b>78</b>	0	0	7,7	35	62,4	89,7	106,8
<b>80</b>		0	6,6	33,2	59,9	86,5	103,2
<b>82</b>		0	5,5	31,5	57,5	83,4	99,7
<b>84</b>		0	4,5	29,9	55,2	80,5	96,4
<b>86</b>		0	3,5	28,3	53	77,8	93,2
<b>88</b>		0	2,6	26,8	51	75,1	90,2
<b>90</b>		0	1,8	25,4	49	72,6	87,3
<b>92</b>		0	,9	24	47,1	70,2	84,6
<b>94</b>		0	,1	22,7	45,2	67,8	81,9

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>62</b>	0	0	17,9	52,6	87,3	122	(143,6)
<b>64</b>	0	0	16,1	49,7	83,3	116,8	(137,8)
<b>66</b>	0	0	14,5	47	79,5	112	(132,4)
<b>68</b>	0	0	13	44,5	76	107,5	(127,2)
<b>70</b>	0	0	11,5	42,1	72,7	103,3	122,4
<b>72</b>	0	0	10,2	39,9	69,6	99,3	117,9
<b>74</b>	0	0	8,9	37,8	66,6	95,5	113,6
<b>76</b>	0	0	7,7	35,8	63,9	92	109,5
<b>78</b>		0	6,5	33,9	61,2	88,6	105,7
<b>80</b>		0	5,4	32,1	58,7	85,4	102
<b>82</b>		0	4,4	30,4	56,4	82,3	98,6
<b>84</b>		0	3,4	28,8	54,1	79,4	95,3
<b>86</b>		0	2,5	27,2	52	76,7	92,2
<b>88</b>		0	1,6	25,8	49,9	74,1	89,2
<b>90</b>		0	,7	24,4	48	71,6	86,3
<b>92</b>		0	0	23	46,1	69,2	83,6
<b>94</b>		0	0	21,7	44,3	66,9	81
<b>96</b>		0	0	20,5	42,6	64,7	78,5
<b>98</b>		0	0	19,3	41	62,6	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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
62	0	0	15,9	50,7	85,5	(120,2)	(141,9)
64	0	0	14,2	47,8	81,5	(115,1)	(136,1)
66	0	0	12,6	45,2	77,7	(110,3)	(130,7)
68	0	0	11,1	42,7	74,2	105,8	(125,5)
70	0	0	9,7	40,3	70,9	101,6	(120,7)
72	0	0	8,3	38,1	67,8	97,6	(116,2)
74	0	0	7	36	64,9	93,8	(111,9)
76		0	5,8	34	62,1	90,2	107,8
78		0	4,7	32,1	59,5	86,9	104
80		0	3,6	30,3	57	83,7	100,3
82		0	2,6	28,6	54,6	80,6	96,9
84		0	1,6	27	52,4	77,7	93,6
86		0	,7	25,5	50,2	75	90,5
88		0	0	24	48,2	72,4	87,5
90		0	0	22,6	46,2	69,9	84,6
92		0	0	21,2	44,4	67,5	81,9
94		0	0	20	42,6	65,2	79,3
96		0	0	18,8	40,9	63	76,8
98		0	0	17,6	39,2	60,9	74,4
100		0	0	16,5	37,7	58,9	72,1
102		0	0	15,4	36,2	56,9	69,9
104		0	0	14,3	34,7	55,1	67,8
106		0	0	13,3	33,3	53,3	65,8

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
66	0	0	11,1	43,7	76,3	(108,8)	(129,2)
68	0	0	9,6	41,2	72,8	(104,3)	(124,1)
70	0	0	8,2	38,8	69,5	(100,1)	(119,3)
72		0	6,9	36,6	66,4	(96,2)	(114,7)
74		0	5,6	34,5	63,5	92,4	(110,5)
76		0	4,4	32,6	60,7	88,8	(106,4)
78		0	3,3	30,7	58,1	85,5	(102,6)
80		0	2,2	28,9	55,6	82,3	(99)
82		0	1,2	27,2	53,2	79,2	(95,5)
84		0	,2	25,6	51	76,4	92,2
86		0	0	24,1	48,9	73,6	89,1
88		0	0	22,6	46,8	71	86,1
90		0	0	21,3	44,9	68,5	83,3
92		0	0	19,9	43	66,2	80,6
94		0	0	18,7	41,3	63,9	78
96		0	0	17,5	39,6	61,7	75,5
98		0	0	16,3	38	59,6	73,1
100		0	0	15,2	36,4	57,6	70,9
102		0	0	14,1	34,9	55,7	68,7
104		0	0	13,1	33,5	53,8	66,6
106		0	0	12,1	32,1	52,1	64,6
108		0	0	11,2	30,8	50,4	62,6
110		0	0	10,2	29,5	48,7	60,7

() 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	6,4	37,2	67,9	(98,6)	(117,8)
72	0	5,1	34,9	64,8	(94,6)	(113,2)
74	0	3,9	32,9	61,8	(90,8)	(108,9)
76	0	2,7	30,9	59,1	(87,3)	(104,9)
78	0	1,6	29	56,5	(83,9)	(101,1)
80	0	,5	27,2	54	(80,7)	(97,4)
82	0	0	25,6	51,6	77,7	(94)
84	0	0	24	49,4	74,8	(90,7)
86	0	0	22,4	47,2	72,1	(87,6)
88	0	0	21	45,2	69,4	(84,6)
90	0	0	19,6	43,3	66,9	(81,8)
92	0	0	18,3	41,4	64,6	(79)
94	0	0	17	39,7	62,3	76,4
96	0	0	15,8	38	60,1	73,9
98	0	0	14,6	36,3	58	71,6
100	0	0	13,5	34,8	56	69,3
102	0	0	12,5	33,3	54,1	67,1
104	0	0	11,4	31,8	52,2	65
106	0	0	10,4	30,5	50,5	63
108	0	0	9,5	29,1	48,8	61
110	0	0	8,6	27,8	47,1	59,1
112	0	0	7,7	26,6	45,5	57,3
114	0	0	6,8	25,4	44	55,6

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	6	36,8	67,6	(98,4)	(117,7)
72	0	4,7	34,6	64,5	(94,4)	(113,1)
74	0	3,4	32,5	61,6	(90,7)	(108,8)
76	0	2,2	30,5	58,8	(87,1)	(104,8)
78	0	1,1	28,6	56,2	(83,7)	(100,9)
80	0	0	26,9	53,7	(80,5)	(97,3)
82	0	0	25,2	51,3	(77,5)	(93,8)
84	0	0	23,6	49,1	(74,6)	(90,5)
86	0	0	22	46,9	(71,8)	(87,4)
88	0	0	20,6	44,9	(69,2)	(84,4)
90	0	0	19,2	42,9	66,7	(81,5)
92	0	0	17,9	41,1	64,3	(78,8)
94	0	0	16,6	39,3	62	(76,2)
96	0	0	15,4	37,6	59,8	(73,7)
98	0	0	14,2	36	57,7	(71,3)
100	0	0	13,1	34,4	55,7	(69)
102	0	0	12	32,9	53,8	66,8
104	0	0	11	31,4	51,9	64,7
106	0	0	10	30	50,1	62,7
108	0	0	9	28,7	48,4	60,7
110	0	0	8,1	27,4	46,7	58,8
112	0	0	7,2	26,2	45,1	57
114	0	0	6,4	25	43,6	55,2
116		0	5,5	23,8	42,1	53,5
118		0	4,7	22,7	40,7	51,9
120		0	3,9	21,6	39,2	50,3
122		0	3,2	20,5	37,9	48,7

() 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	,9	29,9	59	(88,1)	(106,3)
76	0	0	28	56,3	(84,6)	(102,2)
78	0	0	26,1	53,7	(81,2)	(98,4)
80	0	0	24,4	51,2	(78)	(94,8)
82	0	0	22,7	48,8	(75)	(91,3)
84	0	0	21,1	46,6	(72,1)	(88)
86	0	0	19,6	44,5	(69,4)	(84,9)
88	0	0	18,2	42,5	(66,8)	(81,9)
90	0	0	16,8	40,5	(64,3)	(79,1)
92	0	0	15,5	38,7	(61,9)	(76,4)
94	0	0	14,2	36,9	(59,6)	(73,8)
96	0	0	13	35,2	57,4	(71,3)
98	0	0	11,9	33,6	55,3	(68,9)
100	0	0	10,7	32	53,3	(66,7)
102	0	0	9,7	30,5	51,4	(64,5)
104	0	0	8,7	29,1	49,6	(62,4)
106	0	0	7,7	27,7	47,8	(60,3)
108	0	0	6,7	26,4	46,1	58,4
110		0	5,8	25,1	44,4	56,5
112		0	4,9	23,9	42,9	54,7
114		0	4,1	22,7	41,3	53
116		0	3,3	21,6	39,8	51,3
118		0	2,5	20,5	38,4	49,7
120		0	1,7	19,4	37	48,1
122		0	1	18,4	35,7	46,6
124		0	,3	17,3	34,4	45,1
126		0	0	16,4	33,2	43,7

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>42</b>	0	1	53,4	105,8	158,2	210,6	243,4
<b>43</b>	0	,2	51,3	102,4	153,5	204,6	236,6
<b>44</b>	0	0	49,3	99,2	149,1	199	230,1
<b>45</b>	0	0	47,5	96,2	144,9	193,6	224
<b>46</b>	0	0	45,7	93,2	140,8	188,4	218,1
<b>47</b>	0	0	44	90,5	137	183,5	212,6
<b>48</b>	0	0	42,3	87,8	133,3	178,8	207,2
<b>49</b>	0	0	40,7	85,2	129,8	174,3	202,1
<b>50</b>	0	0	39,2	82,8	126,4	169,9	197,2
<b>52</b>	0	0	36,4	78,2	120	161,8	187,9
<b>54</b>	0	0	33,7	73,9	114,1	154,3	179,4

() 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	36 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>44</b>	0	0	48,7	98,7	148,8	198,9	230,1
<b>45</b>	0	0	46,8	95,7	144,6	193,4	224
<b>46</b>	0	0	45	92,8	140,5	188,3	218,1
<b>47</b>	0	0	43,3	90	136,7	183,4	212,5
<b>48</b>	0	0	41,7	87,4	133	178,6	207,2
<b>49</b>	0	0	40,2	84,8	129,5	174,1	202,1
<b>50</b>	0	0	38,7	82,4	126,1	169,8	197,2
<b>52</b>	0	0	35,9	77,8	119,8	161,7	187,9
<b>54</b>	0	0	33,3	73,6	113,9	154,2	179,4
<b>56</b>	0	0	30,9	69,7	108,5	147,3	171,6
<b>58</b>	0	0	28,7	66,1	103,5	140,9	164,3

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>46</b>	0	0	43,8	91,7	139,6	187,4	217,4
<b>47</b>	0	0	42,2	88,9	135,7	182,5	211,8
<b>48</b>	0	0	40,5	86,3	132,1	177,8	206,4
<b>49</b>	0	0	39	83,8	128,6	173,3	201,3
<b>50</b>	0	0	37,5	81,4	125,2	169	196,4
<b>52</b>	0	0	34,8	76,8	118,9	160,9	187,2
<b>54</b>	0	0	32,2	72,7	113	153,4	178,7
<b>56</b>	0	0	29,9	68,8	107,7	146,5	170,8
<b>58</b>	0	0	27,7	65,2	102,7	140,1	163,6
<b>60</b>	0	0	25,7	61,9	98	134,2	156,8
<b>62</b>	0	0	23,8	58,7	93,7	128,6	150,4
<b>64</b>	0	0	22	55,8	89,6	123,4	144,5
<b>66</b>	0	0	20,4	53,1	85,8	118,5	139

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>48</b>	0	0	37,3	83,1	128,8	174,6	203,2
<b>49</b>	0	0	35,8	80,6	125,3	170,1	198,1
<b>50</b>	0	0	34,4	78,2	122	165,8	193,2
<b>52</b>	0	0	31,7	73,7	115,8	157,8	184,1
<b>54</b>	0	0	29,2	69,6	110	150,4	175,6
<b>56</b>	0	0	26,9	65,8	104,7	143,5	167,8
<b>58</b>	0	0	24,8	62,2	99,7	137,2	160,6
<b>60</b>	0	0	22,8	59	95,1	131,3	153,9
<b>62</b>	0	0	21	55,9	90,8	125,8	147,6
<b>64</b>	0	0	19,3	53	86,8	120,6	141,8
<b>66</b>	0	0	17,7	50,4	83,1	115,8	136,3
<b>68</b>	0	0	16,2	47,9	79,6	111,3	131,2
<b>70</b>	0	0	14,8	45,5	76,3	107,1	126,3

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>54</b>	0	0	28,1	68,6	109,2	149,7	175
<b>56</b>	0	0	25,8	64,8	103,8	142,8	167,2
<b>58</b>	0	0	23,7	61,3	98,8	136,4	159,9
<b>60</b>	0	0	21,8	58	94,2	130,5	153,2
<b>62</b>	0	0	19,9	54,9	90	125	146,9
<b>64</b>	0	0	18,2	52,1	86	119,8	141
<b>66</b>	0	0	16,6	49,4	82,2	115	135,5
<b>68</b>	0	0	15,1	46,9	78,7	110,5	130,4
<b>70</b>	0	0	13,7	44,6	75,4	106,3	125,5
<b>72</b>	0	0	12,4	42,4	72,3	102,3	121
<b>74</b>	0	0	11,2	40,3	69,4	98,5	116,7
<b>76</b>	0	0	10	38,3	66,6	94,9	112,6
<b>78</b>	0	0	8,9	36,5	64	91,6	108,8

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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
54	0	0	28,2	69,2	110,1	151	(176,6)
56	0	0	25,9	65,3	104,7	144	(168,6)
58	0	0	23,8	61,7	99,6	137,6	161,3
60	0	0	21,8	58,4	95	131,6	154,4
62	0	0	19,9	55,3	90,6	125,9	148
64	0	0	18,2	52,4	86,6	120,7	142,1
66	0	0	16,6	49,7	82,7	115,8	136,5
68	0	0	15,1	47,1	79,2	111,2	131,3
70	0	0	13,6	44,7	75,8	106,9	126,3
72	0	0	12,3	42,5	72,7	102,8	121,7
74	0	0	11	40,3	69,7	99	117,3
76	0	0	9,8	38,3	66,9	95,4	113,2
78	0	0	8,7	36,4	64,2	91,9	109,3
80	0	0	7,6	34,6	61,7	88,7	105,6
82		0	6,6	32,9	59,2	85,6	102

( ) 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	22	60,3	98,6	136,9	(160,9)
60	0	0	20	57	93,9	130,8	(153,9)
62	0	0	18,2	53,8	89,5	125,2	147,4
64	0	0	16,5	50,9	85,4	119,9	141,4
66	0	0	14,8	48,2	81,5	114,9	135,8
68	0	0	13,3	45,6	77,9	110,2	130,4
70	0	0	11,9	43,2	74,5	105,9	125,5
72	0	0	10,5	40,9	71,3	101,8	120,8
74	0	0	9,2	38,8	68,3	97,9	116,3
76	0	0	8	36,8	65,5	94,2	112,2
78	0	0	6,9	34,8	62,8	90,7	108,2
80		0	5,8	33	60,2	87,4	104,4
82		0	4,8	31,3	57,8	84,3	100,9
84		0	3,8	29,6	55,5	81,3	97,5
86		0	2,8	28	53,3	78,5	94,3
88		0	1,9	26,5	51,2	75,8	91,2
90		0	1	25,1	49,1	73,2	88,2

() 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.

**SWSL-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>	72 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>58</b>	0	0	18,8	56	93,2	130,4	(153,6)
<b>60</b>	0	0	16,9	52,8	88,7	124,6	(147)
<b>62</b>	0	0	15,1	49,8	84,5	119,2	(140,9)
<b>64</b>	0	0	13,5	47,1	80,7	114,2	(135,2)
<b>66</b>	0	0	12	44,5	77	109,5	129,8
<b>68</b>	0	0	10,5	42	73,6	105,1	124,8
<b>70</b>	0	0	9,2	39,8	70,3	100,9	120,1
<b>72</b>	0	0	7,9	37,6	67,3	97	115,6
<b>74</b>		0	6,7	35,6	64,4	93,3	111,4
<b>76</b>		0	5,5	33,6	61,7	89,8	107,4
<b>78</b>		0	4,4	31,8	59,2	86,5	103,6
<b>80</b>		0	3,4	30,1	56,7	83,4	100
<b>82</b>		0	2,4	28,4	54,4	80,4	96,6
<b>84</b>		0	1,5	26,9	52,2	77,6	93,4
<b>86</b>		0	,6	25,4	50,1	74,8	90,3
<b>88</b>		0	0	23,9	48,1	72,3	87,4
<b>90</b>		0	0	22,6	46,2	69,8	84,6
<b>92</b>		0	0	21,3	44,4	67,4	81,9
<b>94</b>		0	0	20	42,6	65,2	79,3

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>62</b>	0	0	13,8	48,5	83,2	(117,9)	(139,6)
<b>64</b>	0	0	12,2	45,8	79,3	112,9	(133,9)
<b>66</b>	0	0	10,7	43,2	75,7	108,2	(128,5)
<b>68</b>	0	0	9,2	40,8	72,3	103,8	(123,5)
<b>70</b>	0	0	7,9	38,5	69,1	99,7	(118,8)
<b>72</b>		0	6,7	36,4	66,1	95,8	114,4
<b>74</b>		0	5,4	34,3	63,2	92,1	110,2
<b>76</b>		0	4,3	32,4	60,5	88,6	106,2
<b>78</b>		0	3,3	30,6	58	85,3	102,4
<b>80</b>		0	2,2	28,9	55,6	82,2	98,9
<b>82</b>		0	1,3	27,3	53,3	79,2	95,5
<b>84</b>		0	,4	25,7	51,1	76,4	92,3
<b>86</b>		0	0	24,3	49	73,7	89,2
<b>88</b>		0	0	22,9	47	71,2	86,3
<b>90</b>		0	0	21,5	45,1	68,7	83,5
<b>92</b>		0	0	20,2	43,3	66,4	80,8
<b>94</b>		0	0	19	41,6	64,2	78,3
<b>96</b>		0	0	17,8	39,9	62	75,8
<b>98</b>		0	0	16,7	38,3	60	73,5

() 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	84 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	8,8	41,3	73,9	(106,5)	(126,8)
68	0	7,3	38,9	70,5	102,1	(121,8)
70	0	6	36,7	67,3	97,9	(117,1)
72	0	4,8	34,5	64,3	94	(112,6)
74	0	3,6	32,5	61,5	90,4	(108,4)
76	0	2,5	30,6	58,8	86,9	(104,5)
78	0	1,4	28,8	56,2	83,6	100,7
80	0	,4	27,1	53,8	80,5	97,2
82	0	0	25,5	51,5	77,5	93,8
84	0	0	24	49,3	74,7	90,6
86	0	0	22,5	47,2	72	87,5
88	0	0	21,1	45,3	69,5	84,6
90	0	0	19,8	43,4	67	81,8
92	0	0	18,5	41,6	64,7	79,1
94	0	0	17,2	39,8	62,5	76,6
96	0	0	16,1	38,2	60,3	74,2
98	0	0	15	36,6	58,3	71,8
100	0	0	13,9	35,1	56,3	69,6
102	0	0	12,9	33,6	54,4	67,4
104	0	0	11,9	32,2	52,6	65,3
106	0	0	10,9	30,9	50,9	63,3

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	7,2	39,8	72,4	(104,9)	(125,3)
68	0	5,9	37,4	69	(100,6)	(120,3)
70	0	4,6	35,2	65,8	(96,5)	(115,6)
72	0	3,3	33,1	62,8	(92,6)	(111,2)
74	0	2,2	31,1	60	(88,9)	(107)
76	0	1	29,2	57,3	85,5	(103,1)
78	0	0	27,4	54,8	82,2	(99,3)
80	0	0	25,7	52,4	79,1	(95,8)
82	0	0	24,1	50,1	76,1	(92,4)
84	0	0	22,6	47,9	73,3	(89,2)
86	0	0	21,1	45,9	70,6	86,1
88	0	0	19,7	43,9	68,1	83,2
90	0	0	18,4	42	65,7	80,4
92	0	0	17,1	40,2	63,3	77,8
94	0	0	15,9	38,5	61,1	75,2
96	0	0	14,8	36,9	59	72,8
98	0	0	13,6	35,3	57	70,5
100	0	0	12,6	33,8	55	68,3
102	0	0	11,6	32,4	53,1	66,1
104	0	0	10,6	31	51,3	64,1
106	0	0	9,7	29,6	49,6	62,1
108	0	0	8,8	28,4	48	60,2
110	0	0	7,9	27,1	46,4	58,4

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	2,8	33,5	64,2	(94,9)	(114,1)
72	0	1,5	31,4	61,2	(91)	(109,6)
74	0	,4	29,4	58,3	(87,3)	(105,4)
76	0	0	27,5	55,7	(83,9)	(101,5)
78	0	0	25,7	53,2	(80,6)	(97,8)
80	0	0	24	50,8	(77,5)	(94,2)
82	0	0	22,4	48,5	74,5	(90,8)
84	0	0	20,9	46,3	71,7	(87,6)
86	0	0	19,4	44,2	69,1	(84,6)
88	0	0	18	42,3	66,5	(81,7)
90	0	0	16,7	40,4	64,1	(78,9)
92	0	0	15,5	38,6	61,8	(76,2)
94	0	0	14,3	36,9	59,5	73,7
96	0	0	13,1	35,3	57,4	71,3
98	0	0	12	33,7	55,4	68,9
100	0	0	10,9	32,2	53,4	66,7
102	0	0	9,9	30,7	51,5	64,6
104	0	0	8,9	29,3	49,8	62,5
106	0	0	8	28	48	60,5
108	0	0	7,1	26,7	46,3	58,6
110		0	6,2	25,5	44,7	56,8
112		0	5,4	24,3	43,2	55
114		0	4,6	23,1	41,7	53,3
116		0	3,8	22	40,2	51,7
118		0	3	20,9	38,8	50,1

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	0	29	58,1	(87,2)	(105,3)
76	0	0	27,1	55,4	(83,7)	(101,4)
78	0	0	25,3	52,9	(80,4)	(97,6)
80	0	0	23,6	50,5	(77,3)	(94)
82	0	0	22	48,2	(74,3)	(90,7)
84	0	0	20,5	46	(71,5)	(87,4)
86	0	0	19	43,9	(68,8)	(84,4)
88	0	0	17,6	42	(66,2)	(81,4)
90	0	0	16,3	40,1	63,8	(78,7)
92	0	0	15,1	38,3	61,5	(76)
94	0	0	13,9	36,5	59,2	(73,4)
96	0	0	12,7	34,9	57,1	(71)
98	0	0	11,6	33,3	55,1	(68,7)
100	0	0	10,5	31,8	53,1	(66,4)
102	0	0	9,5	30,4	51,2	64,3
104	0	0	8,5	29	49,4	62,2
106	0	0	7,6	27,6	47,7	60,2
108	0	0	6,6	26,3	46	58,3
110		0	5,8	25,1	44,4	56,5
112		0	4,9	23,9	42,8	54,7
114		0	4,1	22,7	41,3	53
116		0	3,3	21,6	39,9	51,3
118		0	2,5	20,5	38,5	49,7
120		0	1,8	19,4	37,1	48,1
122		0	1,1	18,4	35,8	46,6

() 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.

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

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	90 m
<b>Jib Length</b>	108 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	0	26,4	(55,5)	(84,6)	(102,7)
76	0	0	24,5	52,8	(81,1)	(98,8)
78	0	0	22,8	50,3	(77,8)	(95)
80	0	0	21,1	47,9	(74,7)	(91,5)
82	0	0	19,5	45,6	(71,8)	(88,1)
84	0	0	18	43,5	(69)	(84,9)
86	0	0	16,5	41,4	(66,3)	(81,9)
88	0	0	15,2	39,5	(63,8)	(79)
90	0	0	13,9	37,6	(61,3)	(76,2)
92	0	0	12,6	35,8	(59)	(73,5)
94	0	0	11,4	34,1	(56,8)	(71)
96	0	0	10,3	32,5	54,7	(68,6)
98	0	0	9,2	30,9	52,7	(66,3)
100	0	0	8,1	29,4	50,7	(64)
102	0	0	7,1	28	48,8	(61,9)
104		0	6,1	26,6	47	(59,8)
106		0	5,2	25,3	45,3	(57,9)
108		0	4,3	24	43,7	(56)
110		0	3,4	22,8	42,1	54,1
112		0	2,6	21,6	40,5	52,4
114		0	1,8	20,4	39	50,7
116		0	1	19,3	37,6	49
118		0	,3	18,2	36,2	47,4
120		0	0	17,2	34,9	45,9
122		0	0	16,2	33,6	44,4
124		0	0	15,2	32,3	43
126		0	0	14,3	31,1	41,6
128		0	0	13,4	29,9	40,2
130		0	0	12,5	28,7	38,9

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>42</b>	0	0	46,9	99,3	151,7	204,1	236,9
<b>43</b>	0	0	45	96,1	147,2	198,3	230,2
<b>44</b>	0	0	43,2	93	142,9	192,8	223,9
<b>45</b>	0	0	41,4	90,1	138,8	187,5	217,9
<b>46</b>	0	0	39,7	87,3	134,9	182,5	212,2
<b>47</b>	0	0	38,1	84,7	131,2	177,7	206,7
<b>48</b>	0	0	36,6	82,1	127,6	173,1	201,5
<b>49</b>	0	0	35,2	79,7	124,2	168,7	196,5
<b>50</b>	0	0	33,8	77,3	120,9	164,5	191,7
<b>52</b>	0	0	31,1	72,9	114,7	156,5	182,7
<b>54</b>	0	0	28,7	68,8	109	149,2	174,3

( ) 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.

<b>SWSL-PLMIN</b>
-------------------

**"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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>46</b>	0	0	39,1	86,8	134,6	182,4	212,2
<b>47</b>	0	0	37,5	84,2	130,9	177,6	206,7
<b>48</b>	0	0	36	81,7	127,3	173	201,5
<b>49</b>	0	0	34,6	79,2	123,9	168,6	196,5
<b>50</b>	0	0	33,2	76,9	120,7	164,4	191,7
<b>52</b>	0	0	30,6	72,6	114,5	156,5	182,7
<b>54</b>	0	0	28,2	68,6	108,9	149,2	174,4
<b>56</b>	0	0	26	64,8	103,6	142,4	166,7
<b>58</b>	0	0	24	61,4	98,8	136,2	159,5
<b>60</b>	0	0	22	58,1	94,2	130,3	152,9
<b>62</b>	0	0	20,2	55,1	90	124,8	146,6

**() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>48</b>	0	0	34,8	80,6	126,3	172,1	200,7
<b>49</b>	0	0	33,4	78,2	122,9	167,7	195,7
<b>50</b>	0	0	32	75,9	119,7	163,5	190,9
<b>52</b>	0	0	29,5	71,5	113,6	155,6	181,9
<b>54</b>	0	0	27,1	67,6	107,9	148,3	173,6
<b>56</b>	0	0	25	63,9	102,7	141,6	165,9
<b>58</b>	0	0	23	60,4	97,9	135,4	158,8
<b>60</b>	0	0	21,1	57,2	93,4	129,6	152,2
<b>62</b>	0	0	19,3	54,3	89,2	124,2	146
<b>64</b>	0	0	17,7	51,5	85,3	119,1	140,2
<b>66</b>	0	0	16,2	48,9	81,6	114,3	134,8

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>50</b>	0	0	28,8	72,6	116,4	160,2	(187,6)
<b>52</b>	0	0	26,3	68,3	110,4	152,4	178,7
<b>54</b>	0	0	24	64,4	104,8	145,2	170,4
<b>56</b>	0	0	21,9	60,8	99,7	138,5	162,8
<b>58</b>	0	0	19,9	57,4	94,9	132,3	155,8
<b>60</b>	0	0	18,1	54,3	90,4	126,6	149,2
<b>62</b>	0	0	16,4	51,3	86,3	121,2	143,1
<b>64</b>	0	0	14,8	48,6	82,4	116,2	137,4
<b>66</b>	0	0	13,4	46,1	78,8	111,6	132
<b>68</b>	0	0	12	43,7	75,4	107,2	127
<b>70</b>	0	0	10,7	41,5	72,3	103	122,3
<b>72</b>	0	0	9,5	39,4	69,3	99,2	117,8
<b>74</b>	0	0	8,4	37,4	66,5	95,5	113,7

() 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.

**SWSL-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>	54 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>54</b>	0	0	22,9	63,5	104	144,5	(169,8)
<b>56</b>	0	0	20,8	59,8	98,8	137,8	162,2
<b>58</b>	0	0	18,9	56,5	94	131,6	155,1
<b>60</b>	0	0	17,1	53,3	89,6	125,8	148,5
<b>62</b>	0	0	15,4	50,4	85,4	120,5	142,4
<b>64</b>	0	0	13,8	47,7	81,6	115,4	136,6
<b>66</b>	0	0	12,3	45,1	77,9	110,8	131,2
<b>68</b>	0	0	11	42,8	74,6	106,3	126,2
<b>70</b>	0	0	9,7	40,5	71,4	102,2	121,5
<b>72</b>	0	0	8,5	38,4	68,4	98,3	117
<b>74</b>	0	0	7,3	36,4	65,5	94,7	112,8
<b>76</b>		0	6,2	34,6	62,9	91,2	108,9
<b>78</b>		0	5,2	32,8	60,4	87,9	105,2

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>58</b>	0	0	19	56,9	94,8	132,8	(156,5)
<b>60</b>	0	0	17,1	53,7	90,3	126,9	(149,8)
<b>62</b>	0	0	15,4	50,8	86,1	121,5	143,5
<b>64</b>	0	0	13,9	48	82,2	116,4	137,7
<b>66</b>	0	0	12,4	45,4	78,5	111,6	132,3
<b>68</b>	0	0	11	43	75,1	107,1	127,2
<b>70</b>	0	0	9,6	40,7	71,8	102,9	122,3
<b>72</b>	0	0	8,4	38,6	68,8	99	117,8
<b>74</b>	0	0	7,2	36,6	65,9	95,2	113,6
<b>76</b>		0	6,2	34,7	63,2	91,7	109,5
<b>78</b>		0	5,1	32,9	60,6	88,4	105,7
<b>80</b>		0	4,1	31,1	58,2	85,2	102,1
<b>82</b>		0	3,2	29,5	55,8	82,2	98,6

( ) 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>58</b>	0	0	17,2	55,5	93,8	132,1	(156)
<b>60</b>	0	0	15,4	52,3	89,2	126,2	(149,2)
<b>62</b>	0	0	13,7	49,3	85	120,6	(142,9)
<b>64</b>	0	0	12,1	46,5	81	115,5	(137)
<b>66</b>	0	0	10,6	44	77,3	110,7	131,5
<b>68</b>	0	0	9,2	41,5	73,8	106,1	126,3
<b>70</b>	0	0	7,9	39,2	70,6	101,9	121,5
<b>72</b>		0	6,6	37	67,5	97,9	116,9
<b>74</b>		0	5,5	35	64,6	94,1	112,6
<b>76</b>		0	4,4	33,1	61,8	90,5	108,5
<b>78</b>		0	3,3	31,3	59,2	87,2	104,6
<b>80</b>		0	2,3	29,5	56,7	84	101
<b>82</b>		0	1,4	27,9	54,4	80,9	97,5
<b>84</b>		0	,5	26,3	52,2	78	94,2
<b>86</b>		0	0	24,8	50	75,3	91
<b>88</b>		0	0	23,4	48	72,6	88
<b>90</b>		0	0	22	46	70,1	85,1

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 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>62</b>	0	0	10,7	45,4	80,1	114,8	(136,5)
<b>64</b>	0	0	9,2	42,8	76,3	109,9	(130,9)
<b>66</b>	0	0	7,8	40,3	72,8	105,3	(125,7)
<b>68</b>		0	6,4	38	69,5	101	(120,7)
<b>70</b>		0	5,2	35,8	66,4	97	116,1
<b>72</b>		0	4	33,8	63,5	93,2	111,8
<b>74</b>		0	2,9	31,8	60,7	89,6	107,6
<b>76</b>		0	1,9	30	58,1	86,2	103,8
<b>78</b>		0	,9	28,2	55,6	83	100,1
<b>80</b>		0	0	26,6	53,2	79,9	96,6
<b>82</b>		0	0	25	51	77	93,2
<b>84</b>		0	0	23,5	48,9	74,2	90,1
<b>86</b>		0	0	22,1	46,9	71,6	87,1
<b>88</b>		0	0	20,8	44,9	69,1	84,2
<b>90</b>		0	0	19,5	43,1	66,7	81,5
<b>92</b>		0	0	18,2	41,3	64,4	78,8
<b>94</b>		0	0	17,1	39,6	62,2	76,3

( ) 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	78 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	9,3	44	78,7	(113,4)	(135,1)
64	0	7,8	41,4	75	(108,5)	(129,5)
66	0	6,4	39	71,5	104	(124,3)
68	0	5,1	36,7	68,2	99,7	(119,4)
70	0	3,9	34,5	65,1	95,7	(114,8)
72	0	2,8	32,5	62,2	91,9	(110,5)
74	0	1,7	30,5	59,4	88,3	(106,4)
76	0	,6	28,7	56,8	84,9	102,5
78	0	0	27	54,4	81,7	98,8
80	0	0	25,4	52	78,7	95,4
82	0	0	23,9	49,8	75,8	92,1
84	0	0	22,4	47,7	73,1	88,9
86	0	0	21	45,7	70,5	85,9
88	0	0	19,6	43,8	68	83,1
90	0	0	18,4	42	65,6	80,4
92	0	0	17,2	40,2	63,3	77,8
94	0	0	16	38,6	61,2	75,3
96	0	0	14,9	37	59,1	72,9
98	0	0	13,8	35,5	57,1	70,6
100	0	0	12,8	34	55,2	68,4
102	0	0	11,8	32,6	53,3	66,3

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	4,5	37,1	69,6	(102,2)	(122,6)
68	0	3,2	34,8	66,4	(97,9)	(117,7)
70	0	2	32,6	63,3	(93,9)	(113,1)
72	0	,9	30,6	60,4	90,1	(108,7)
74	0	0	28,7	57,6	86,6	(104,6)
76	0	0	26,9	55	83,2	(100,8)
78	0	0	25,2	52,6	80	(97,1)
80	0	0	23,6	50,3	77	(93,6)
82	0	0	22	48,1	74,1	90,3
84	0	0	20,6	46	71,3	87,2
86	0	0	19,2	44	68,7	84,2
88	0	0	17,9	42,1	66,2	81,4
90	0	0	16,6	40,2	63,9	78,7
92	0	0	15,4	38,5	61,6	76,1
94	0	0	14,2	36,8	59,5	73,6
96	0	0	13,1	35,3	57,4	71,2
98	0	0	12,1	33,7	55,4	68,9
100	0	0	11,1	32,3	53,5	66,7
102	0	0	10,1	30,9	51,7	64,6
104	0	0	9,1	29,5	49,9	62,6
106	0	0	8,2	28,2	48,2	60,7

() 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	,5	31,1	61,8	(92,4)	(111,6)
72	0	0	29,1	58,9	(88,7)	(107,2)
74	0	0	27,2	56,2	(85,1)	(103,2)
76	0	0	25,5	53,6	81,7	(99,3)
78	0	0	23,8	51,2	78,5	(95,7)
80	0	0	22,1	48,8	75,5	(92,2)
82	0	0	20,6	46,6	72,7	(88,9)
84	0	0	19,2	44,5	69,9	(85,8)
86	0	0	17,8	42,6	67,3	(82,8)
88	0	0	16,5	40,7	64,9	80
90	0	0	15,2	38,9	62,5	77,3
92	0	0	14	37,1	60,2	74,7
94	0	0	12,9	35,5	58,1	72,2
96	0	0	11,8	33,9	56	69,8
98	0	0	10,7	32,4	54	67,6
100	0	0	9,7	31	52,2	65,4
102	0	0	8,8	29,6	50,3	63,3
104	0	0	7,8	28,2	48,6	61,3
106	0	0	6,9	26,9	46,9	59,4
108		0	6,1	25,7	45,3	57,6
110		0	5,3	24,5	43,8	55,8
112		0	4,5	23,4	42,2	54,1
114		0	3,7	22,3	40,8	52,4

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	29,4	60,1	(90,8)	(110)
72	0	0	27,4	57,2	(87)	(105,7)
74	0	0	25,5	54,5	(83,5)	(101,6)
76	0	0	23,7	51,9	(80,1)	(97,7)
78	0	0	22	49,5	(76,9)	(94,1)
80	0	0	20,5	47,2	(73,9)	(90,6)
82	0	0	18,9	45	(71,1)	(87,3)
84	0	0	17,5	42,9	68,3	(84,2)
86	0	0	16,1	40,9	65,7	(81,2)
88	0	0	14,8	39	63,3	(78,4)
90	0	0	13,6	37,2	60,9	(75,7)
92	0	0	12,4	35,5	58,7	(73,1)
94	0	0	11,2	33,9	56,5	(70,7)
96	0	0	10,1	32,3	54,4	68,3
98	0	0	9,1	30,8	52,5	66
100	0	0	8,1	29,3	50,6	63,8
102	0	0	7,1	27,9	48,7	61,8
104		0	6,2	26,6	47	59,8
106		0	5,3	25,3	45,3	57,8
108		0	4,4	24,1	43,7	56
110		0	3,6	22,9	42,1	54,2
112		0	2,8	21,7	40,6	52,5
114		0	2	20,6	39,2	50,8
116		0	1,3	19,5	37,8	49,2
118		0	,6	18,5	36,4	47,6

() 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.

**SWSL-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 Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

 Superlift Counterweight (t)  
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	0	25,1	54,2	(83,3)	(101,5)
76	0	0	23,3	51,6	(79,9)	(97,6)
78	0	0	21,7	49,2	(76,7)	(93,9)
80	0	0	20,1	46,9	(73,7)	(90,5)
82	0	0	18,5	44,7	(70,8)	(87,2)
84	0	0	17,1	42,6	(68,1)	(84)
86	0	0	15,7	40,6	(65,5)	(81)
88	0	0	14,4	38,7	(63)	(78,2)
90	0	0	13,1	36,9	(60,6)	(75,5)
92	0	0	12	35,2	58,4	(72,9)
94	0	0	10,8	33,5	56,2	(70,4)
96	0	0	9,7	31,9	54,1	(68)
98	0	0	8,7	30,4	52,2	(65,8)
100	0	0	7,7	29	50,2	(63,6)
102	0	0	6,7	27,6	48,4	(61,5)
104		0	5,8	26,2	46,7	59,5
106		0	4,9	24,9	45	57,5
108		0	4	23,7	43,3	55,7
110		0	3,2	22,5	41,8	53,9
112		0	2,4	21,3	40,3	52,1
114		0	1,6	20,2	38,8	50,5
116		0	,8	19,1	37,4	48,8
118		0	,1	18,1	36	47,3
120		0	0	17,1	34,7	45,8
122		0	0	16,1	33,5	44,3
124		0	0	15,1	32,2	42,9
126		0	0	14,2	31	41,5

() 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.

**SWSL-PLMIN**
**"Standard-Vario-SL"**

Attention: This is no Capacity Chart!!!

<b>Slew Range</b>	0-360 °
<b>Main Boom Length</b>	96 m
<b>Jib Length</b>	108 m
<b>SL-Mast Length</b>	40,5 m
<b>Angle Main Boom</b>	75 °
<b>Track Width</b>	9,6 m
<b>Counterweight</b>	250 t
<b>Central Ballast</b>	80 t
<b>SL-Mast Radius</b>	24,5 m
<b>Superlift Radius</b>	24 m

Superlift Counterweight (t)  
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	0	19	46,6	(74,1)	(91,3)
80	0	0	17,5	44,3	(71,1)	(87,9)
82	0	0	16	42,1	(68,3)	(84,6)
84	0	0	14,6	40	(65,5)	(81,5)
86	0	0	13,2	38,1	(63)	(78,5)
88	0	0	11,9	36,2	(60,5)	(75,7)
90	0	0	10,6	34,4	(58,1)	(73)
92	0	0	9,5	32,7	(55,9)	(70,4)
94	0	0	8,3	31	(53,7)	(67,9)
96	0	0	7,3	29,5	(51,7)	(65,6)
98		0	6,2	28	49,7	(63,3)
100		0	5,2	26,5	47,8	(61,1)
102		0	4,3	25,1	46	(59,1)
104		0	3,4	23,8	44,3	(57)
106		0	2,5	22,5	42,6	(55,1)
108		0	1,6	21,3	41	(53,3)
110		0	,8	20,1	39,4	(51,5)
112		0	0	19	37,9	49,8
114		0	0	17,9	36,5	48,1
116		0	0	16,8	35,1	46,5
118		0	0	15,8	33,8	45
120		0	0	14,8	32,5	43,5
122		0	0	13,8	31,2	42
124		0	0	12,9	30	40,7
126		0	0	12	28,8	39,3
128		0	0	11,1	27,6	38
130		0	0	10,3	26,5	36,7

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