

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17				424,3	(549,9)	(675,5)	(754)
18	0	157,1	274,6	392,1	(509,6)	(627,1)	(700,5)
19	0	143,1	253,5	363,8	474,2	(584,5)	(653,5)
20	0	130,7	234,7	338,8	442,8	(546,8)	(611,9)
22	0	109,6	203	296,3	389,7	483	(541,4)
24	0	92,5	177,1	261,8	346,4	431,1	484
26	0	78,2	155,7	233,1	310,5	388	436,4
28	0	66,2	137,6	208,9	280,3	351,6	396,2
30	0	55,9	122,1	188,2	254,4	320,5	361,9
34	0	43,7	101,4	159,1	216,9	274,6	310,7
38	0	30,1	81,4	132,6	183,8	235	267
42	0	19,3	65,3	111,4	157,4	203,4	232,2
46	0	10,5	52,3	94	135,8	177,6	203,7
50	0	3,1	41,4	79,6	117,9	156,1	180
54	0	0	32,2	67,4	102,7	137,9	160
58	0	0	24,2	57	89,7	122,4	142,8
62	0	0	17,4	47,9	78,4	108,9	128
66	0	0	11,4	40	68,5	97,1	114,9
70	0	0	6,1	32,9	59,8	86,6	103,4
74	0	0	1,3	26,6	52	77,3	93,1

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				372,5	(484)	(595,4)	(665)
20	0	136,9	241,9	346,9	451,8	(556,8)	(622,5)
22	0	115,2	209,3	303,4	397,5	(491,6)	(550,5)
24	0	97,5	182,8	268,1	353,4	438,7	(492)
26	0	82,9	160,8	238,8	316,8	394,8	443,5
28	0	70,5	142,3	214,1	285,9	357,8	402,6
30	0	60	126,5	193,1	259,6	326,2	367,8
34	0	42,9	100,9	159	217	275	311,3
38	0	33,5	85	136,5	187,9	239,4	271,5
42	0	22,5	68,7	114,9	161,1	207,4	236,2
46	0	13,4	55,4	97,3	139,3	181,2	207,4
50	0	5,9	44,3	82,7	121,1	159,4	183,4
54	0	0	34,9	70,3	105,7	141,1	163,2
58	0	0	26,8	59,7	92,5	125,3	145,8
62	0	0	19,9	50,5	81,1	111,7	130,8
66	0	0	13,7	42,4	71	99,7	117,6
70	0	0	8,3	35,2	62,2	89,1	106
74	0	0	3,4	28,8	54,3	79,7	95,6
78		0	0	23,1	47,1	71,2	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.

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	119,7	214,4	309	403,7	(498,4)	(557,5)
24	0	101,6	187,4	273,1	358,9	(444,6)	(498,2)
26	0	86,7	165	243,4	321,7	400,1	(449,1)
28	0	74,1	146,2	218,4	290,5	362,6	407,7
30	0	63,3	130,2	197	263,8	330,6	372,4
34	0	45,9	104,2	162,4	220,7	278,9	315,4
38	0	32,4	84,1	135,7	187,3	238,9	271,2
42	0	25,2	71,5	117,9	164,2	210,6	239,6
46	0	16	58	100,1	142,2	184,2	210,5
50	0	8,3	46,8	85,3	123,8	162,3	186,3
54	0	1,9	37,3	72,8	108,3	143,7	165,9
58	0	0	29,2	62,1	95	127,9	148,4
62	0	0	22,1	52,8	83,4	114,1	133,3
66	0	0	15,9	44,6	73,4	102,1	120
70	0	0	10,4	37,4	64,4	91,4	108,3
74	0	0	5,5	31	56,5	82	97,9
78	0	0	1,1	25,2	49,4	73,5	88,5
82		0	0	20	42,9	65,8	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.

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	103,5	189,2	275	(360,7)	(446,5)	(500)
26	0	88,3	166,7	245,1	323,4	(401,7)	(450,7)
28	0	75,6	147,7	219,9	292	(364,1)	(409,2)
30	0	64,7	131,5	198,3	265,2	332	(373,8)
34	0	47	105,3	163,6	221,8	280,1	316,5
38	0	33,4	85	136,6	188,3	239,9	272,2
42	0	26	72,4	118,8	165,1	211,5	240,4
46	0	16,8	58,8	100,9	142,9	185	211,3
50	0	9	47,5	86	124,5	163	187
54	0	2,5	38	73,4	108,9	144,4	166,6
58	0	0	29,8	62,7	95,6	128,5	149
62	0	0	22,7	53,3	84	114,7	133,9
66	0	0	16,5	45,2	73,9	102,6	120,6
70	0	0	11	38	65	92	108,9
74	0	0	6,1	31,6	57	82,5	98,5
78	0	0	1,7	25,8	49,9	74,1	89,1
82		0	0	20,6	43,5	66,4	80,7
86		0	0	15,9	37,7	59,5	73,1
90		0	0	11,5	32,3	53,1	66,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	91,7	170,5	249,4	(328,2)	(407,1)	(456,4)
28	0	78,7	151,2	223,8	296,3	(368,9)	(414,2)
30	0	67,5	134,7	201,9	269,1	(336,3)	(378,3)
34	0	49,6	108,1	166,6	225,2	283,7	(320,3)
38	0	35,7	87,5	139,4	191,2	243,1	275,5
42	0	24,6	71,1	117,7	164,2	210,7	239,8
46	0	18,8	61	103,2	145,4	187,6	214
50	0	10,9	49,5	88,2	126,8	165,4	189,5
54	0	4,3	39,9	75,4	111	146,6	168,9
58	0	0	31,6	64,6	97,6	130,6	151,2
62	0	0	24,4	55,2	85,9	116,7	135,9
66	0	0	18,1	46,9	75,7	104,5	122,5
70	0	0	12,6	39,6	66,7	93,8	110,7
74	0	0	7,6	33,2	58,7	84,3	100,2
78	0	0	3,2	27,4	51,5	75,7	90,8
82		0	0	22,1	45,1	68	82,4
86		0	0	17,4	39,2	61	74,7
90		0	0	13	33,8	54,7	67,7
94		0	0	9	28,9	48,8	61,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	83,6	157,7	231,9	(306)	(380,1)	(426,4)
30	0	72	140,5	209,1	277,6	(346,1)	(389)
34	0	53,3	112,8	172,4	232	(291,5)	(328,8)
38	0	38,8	91,5	144,2	196,8	249,5	(282,4)
42	0	27,4	74,6	121,8	169	216,2	245,7
46	0	18	60,8	103,6	146,3	189,1	215,8
50	0	13,3	52,3	91,4	130,5	169,6	194
54	0	6,4	42,4	78,4	114,4	150,4	172,8
58	0	,6	33,9	67,3	100,6	133,9	154,8
62	0	0	26,6	57,6	88,7	119,7	139,1
66	0	0	20,1	49,2	78,2	107,3	125,4
70	0	0	14,4	41,7	69	96,3	113,4
74	0	0	9,3	35,1	60,8	86,6	102,7
78	0	0	4,8	29,1	53,5	77,9	93,1
82	0	0	,7	23,8	46,9	70	84,5
86		0	0	18,9	40,9	62,9	76,6
90		0	0	14,4	35,4	56,4	69,5
94		0	0	10,3	30,4	50,4	62,9
98		0	0	6,5	25,7	44,8	56,8
102		0	0	2,8	21,2	39,6	51,1

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	74,8	144,7	214,6	(284,6)	(354,5)	(398,2)
34	0	55,3	115,9	176,6	237,2	(297,8)	(335,7)
38	0	40,4	93,9	147,4	200,9	(254,4)	(287,8)
42	0	28,6	76,5	124,3	172,2	220	(250)
46	0	19	62,3	105,6	148,9	192,2	219,3
50	0	11	50,6	90,1	129,6	169,2	193,9
54	0	7,1	43,5	79,8	116,2	152,6	175,3
58	0	1,1	34,8	68,5	102,1	135,8	156,9
62	0	0	27,3	58,6	90	121,3	140,9
66	0	0	20,7	50	79,3	108,7	127
70	0	0	14,9	42,4	70	97,5	114,7
74	0	0	9,7	35,7	61,7	87,6	103,8
78	0	0	5,1	29,7	54,2	78,8	94,1
82	0	0	,9	24,2	47,5	70,8	85,3
86		0	0	19,3	41,4	63,5	77,4
90		0	0	14,7	35,8	57	70,2
94		0	0	10,6	30,7	50,9	63,5
98		0	0	6,7	26	45,3	57,4
102		0	0	3,1	21,6	40,1	51,7
106			0	0	17,5	35,3	46,4

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	53	110,5	168	(225,4)	(282,9)	(318,8)
38	0	39	90	141	192	(243,1)	(274,9)
42	0	27,8	73,6	119,5	165,4	(211,2)	(239,9)
46	0	18,6	60,2	101,9	143,5	185,2	(211,2)
50	0	10,9	49	87,2	125,3	163,5	187,4
54	0	4,4	39,6	74,8	109,9	145,1	167,1
58	0	1,2	33,9	66,6	99,2	131,9	152,3
62	0	0	26,6	57,1	87,6	118,1	137,1
66	0	0	20,3	48,8	77,4	105,9	123,8
70	0	0	14,6	41,5	68,3	95,2	112
74	0	0	9,6	35	60,3	85,7	101,5
78	0	0	5,1	29,1	53,1	77,1	92,1
82	0	0	1	23,8	46,6	69,4	83,7
86		0	0	19	40,7	62,4	76
90		0	0	14,6	35,3	56	68,9
94		0	0	10,5	30,3	50,1	62,5
98		0	0	6,8	25,8	44,7	56,6
102		0	0	3,3	21,5	39,7	51,1
106			0	,1	17,6	35,1	46
110			0	0	13,8	30,7	41,2
114			0	0	10,3	26,5	36,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	54,6	112,1	169,5	(227)	(284,5)	(320,4)
38	0	40,4	91,4	142,5	(193,5)	(244,5)	(276,4)
42	0	29,1	75	120,8	166,7	(212,6)	(241,2)
46	0	19,8	61,5	103,2	144,8	(186,5)	(212,5)
50	0	12,1	50,2	88,4	126,6	164,7	(188,6)
54	0	5,5	40,7	75,9	111,1	146,3	168,3
58	0	2,4	35,1	67,7	100,4	133,1	153,5
62	0	0	27,8	58,2	88,7	119,2	138,2
66	0	0	21,4	49,9	78,5	107	124,9
70	0	0	15,7	42,6	69,4	96,3	113,1
74	0	0	10,7	36	61,4	86,7	102,6
78	0	0	6,2	30,2	54,2	78,2	93,2
82	0	0	2,1	24,9	47,7	70,5	84,7
86		0	0	20	41,8	63,5	77
90		0	0	15,6	36,4	57,1	70
94		0	0	11,6	31,4	51,2	63,6
98		0	0	7,9	26,9	45,8	57,7
102		0	0	4,5	22,7	40,9	52,3
106			0	1,2	18,8	36,3	47,2
110			0	0	15,1	31,9	42,5
114			0	0	11,6	27,9	38
118			0	0	8,4	24	33,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34							(322,1)
38	0	41,2	92,3	143,5	(194,7)	(245,8)	(277,8)
42	0	29,7	75,7	121,7	(167,6)	(213,6)	(242,4)
46	0	20,3	62,1	103,8	145,6	(187,3)	(213,4)
50	0	12,5	50,7	88,9	127,2	(165,4)	(189,3)
54	0	5,8	41,1	76,4	111,6	146,9	(168,9)
58	0	,1	32,8	65,6	98,3	131	151,5
62	0	0	28	58,5	89,1	119,6	138,7
66	0	0	21,6	50,2	78,8	107,4	125,2
70	0	0	15,9	42,8	69,7	96,6	113,4
74	0	0	10,8	36,2	61,6	87	102,8
78	0	0	6,2	30,3	54,3	78,4	93,4
82	0	0	2,1	24,9	47,8	70,6	84,9
86		0	0	20,1	41,8	63,6	77,2
90		0	0	15,7	36,4	57,2	70,1
94		0	0	11,6	31,5	51,3	63,7
98		0	0	7,9	26,9	45,9	57,8
102		0	0	4,4	22,7	40,9	52,3
106			0	1,2	18,7	36,3	47,2
110			0	0	15,1	31,9	42,5
114			0	0	11,6	27,9	38,1
118			0	0	8,4	24,1	33,9
122			0	0	5,3	20,5	30
126			0	0	2,3	17	26,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	42,1	93,3	(144,4)	(195,6)	(246,7)	(278,7)
42	0	30,6	76,5	122,5	(168,5)	(214,5)	(243,2)
46	0	21,1	62,8	104,6	(146,3)	(188,1)	(214,2)
50	0	13,2	51,4	89,7	127,9	(166,1)	(190)
54	0	6,5	41,8	77	112,3	(147,6)	(169,6)
58	0	,8	33,5	66,2	98,9	131,7	(152,1)
62	0	0	26,3	56,8	87,3	117,9	(136,9)
66	0	0	22,2	50,8	79,4	108	125,9
70	0	0	16,5	43,4	70,3	97,2	114
74	0	0	11,4	36,8	62,2	87,6	103,4
78	0	0	6,8	30,8	54,9	78,9	94
82	0	0	2,7	25,5	48,3	71,2	85,4
86		0	0	20,6	42,4	64,1	77,7
90		0	0	16,2	37	57,7	70,7
94		0	0	12,2	32	51,8	64,2
98		0	0	8,5	27,5	46,5	58,3
102		0	0	5	23,2	41,5	52,9
106		0	0	1,8	19,3	36,9	47,8
110			0	0	15,7	32,6	43,1
114			0	0	12,3	28,6	38,7
118			0	0	9,1	24,8	34,6
122			0	0	6,1	21,3	30,8
126			0	0	3,2	17,9	27,1
130				0	,5	14,7	23,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(145,6)	(196,9)	(248,3)	(280,4)
42	0	31,1	77,3	(123,4)	(169,5)	(215,7)	(244,5)
46	0	21,5	63,4	105,3	(147,2)	(189,1)	(215,3)
50	0	13,5	51,9	90,2	(128,6)	(166,9)	(190,9)
54	0	6,7	42,1	77,5	112,8	(148,2)	(170,3)
58	0	,9	33,7	66,5	99,3	(132,2)	(152,7)
62	0	0	26,5	57,1	87,7	(118,3)	(137,4)
66	0	0	20,1	48,8	77,4	106,1	(124)
70	0	0	16,5	43,5	70,5	97,4	(114,3)
74	0	0	11,4	36,8	62,3	87,7	103,7
78	0	0	6,8	30,9	55	79,1	94,1
82	0	0	2,6	25,5	48,4	71,2	85,6
86		0	0	20,6	42,4	64,2	77,8
90		0	0	16,1	36,9	57,7	70,7
94		0	0	12,1	32	51,8	64,2
98		0	0	8,3	27,4	46,4	58,3
102		0	0	4,9	23,1	41,4	52,8
106		0	0	1,6	19,2	36,8	47,7
110			0	0	15,5	32,4	43
114			0	0	12,1	28,4	38,6
118			0	0	8,9	24,6	34,5
122			0	0	5,9	21,1	30,6
126			0	0	3,1	17,8	26,9
130				0	,3	14,6	23,5
134				0	0	11,5	20,1

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	32,8	79,2	(125,6)	(172,1)	(218,5)	(247,5)
46	0	23	65,2	(107,3)	(149,4)	(191,5)	(217,9)
50	0	14,9	53,5	92	(130,6)	(169,1)	(193,2)
54	0	8	43,6	79,1	(114,7)	(150,2)	(172,4)
58	0	2,2	35,1	68,1	(101)	(134)	(154,6)
62	0	0	27,8	58,5	89,2	(120)	(139,2)
66	0	0	21,3	50,1	78,9	(107,7)	(125,7)
70	0	0	17,7	44,8	71,9	(98,9)	(115,9)
74	0	0	12,6	38,1	63,6	89,2	(105,2)
78	0	0	7,9	32,1	56,3	80,4	(95,6)
82	0	0	3,7	26,6	49,6	72,6	86,9
86		0	0	21,7	43,6	65,4	79,1
90		0	0	17,2	38,1	58,9	72
94		0	0	13,1	33,1	53	65,4
98		0	0	9,4	28,4	47,5	59,5
102		0	0	5,9	24,2	42,5	54
106		0	0	2,6	20,2	37,8	48,8
110			0	0	16,6	33,5	44,1
114			0	0	13,1	29,5	39,7
118			0	0	9,9	25,7	35,5
122			0	0	6,9	22,1	31,6
126			0	0	4	18,8	28
130				0	1,3	15,6	24,5
134				0	0	12,6	21,2
138				0	0	9,7	18
142				0	0	6,8	15

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(125,3)	(171,7)	(218,1)	(247,1)
46	0	22,6	64,7	(106,8)	(148,9)	(191,1)	(217,4)
50	0	14,4	53	(91,5)	(130,1)	(168,6)	(192,7)
54	0	7,5	43	78,6	(114,1)	(149,6)	(171,8)
58	0	1,5	34,5	67,4	(100,4)	(133,4)	(154)
62	0	0	27,1	57,8	(88,6)	(119,3)	(138,5)
66	0	0	20,6	49,4	78,2	(107)	(125)
70	0	0	14,9	42	69,1	(96,1)	(113,1)
74	0	0	11,8	37,4	62,9	(88,4)	(104,4)
78	0	0	7,1	31,3	55,5	(79,7)	(94,8)
82	0	0	2,9	25,9	48,8	71,8	(86,2)
86		0	0	20,9	42,8	64,7	(78,3)
90		0	0	16,5	37,3	58,2	71,2
94		0	0	12,3	32,3	52,2	64,7
98		0	0	8,6	27,6	46,7	58,7
102		0	0	5,1	23,4	41,7	53,2
106		0	0	1,8	19,4	37	48
110			0	0	15,8	32,7	43,3
114			0	0	12,3	28,7	38,9
118			0	0	9,1	24,9	34,8
122			0	0	6,1	21,4	30,9
126			0	0	3,3	18	27,2
130				0	,6	14,9	23,8
134				0	0	11,9	20,5
138				0	0	9,1	17,4
142				0	0	6,3	14,5
146				0	0	3,7	11,6

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17							(753,5)
18	0	156	273,6	391,2	(508,7)	(626,3)	(699,8)
19	0	141,8	252,2	362,6	473,1	(583,5)	(652,5)
20	0	129,1	233,3	337,4	441,5	(545,6)	(610,7)
22	0	107,8	201,2	294,6	388	481,4	(539,8)
24	0	90,4	175,1	259,8	344,5	429,2	482,1
26	0	75,9	153,4	230,9	308,4	385,8	434,3
28	0	63,7	135,1	206,5	277,9	349,3	393,9
30	0	53,3	119,5	185,6	251,8	318	359,4
34	0	36,3	94,1	151,9	209,7	267,4	303,5
38	0	27,1	78,3	129,6	180,8	232,1	264,1
42	0	16,2	62,2	108,2	154,3	200,3	229,1
46	0	7,2	49	90,8	132,6	174,4	200,5
50	0	0	38	76,3	114,6	152,8	176,8
54	0	0	28,7	64	99,3	134,6	156,6
58	0	0	20,8	53,5	86,2	119	139,4
62	0	0	13,9	44,4	74,9	105,5	124,5
66	0	0	7,9	36,5	65,1	93,6	111,5
70	0	0	2,5	29,4	56,3	83,2	100
74		0	0	23,2	48,6	73,9	89,8
78		0	0	17,6	41,6	65,6	80,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				371,9	(483,4)	(594,8)	(664,5)
20	0	135,8	240,9	345,9	(451)	(556)	(621,7)
22	0	113,7	207,9	302,1	396,3	(490,5)	(549,3)
24	0	95,8	181,1	266,5	351,8	(437,1)	(490,5)
26	0	80,9	158,9	236,9	315	393	(441,7)
28	0	68,4	140,2	212,1	283,9	355,8	400,7
30	0	57,6	124,2	190,8	257,4	324	365,6
34	0	40,3	98,3	156,4	214,5	272,5	308,8
38	0	30,7	82,2	133,7	185,2	236,7	268,9
42	0	19,5	65,8	112	158,2	204,5	233,4
46	0	10,4	52,3	94,3	136,2	178,2	204,4
50	0	2,7	41,1	79,5	117,9	156,4	180,4
54	0	0	31,6	67,1	102,5	137,9	160
58	0	0	23,5	56,4	89,2	122,1	142,6
62	0	0	16,5	47,1	77,7	108,3	127,5
66	0	0	10,3	39	67,7	96,4	114,3
70	0	0	4,9	31,8	58,8	85,8	102,6
74	0	0	0	25,5	50,9	76,3	92,2
78		0	0	19,7	43,8	67,9	83
82		0	0	14,5	37,4	60,3	74,6

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	118,7	213,4	308,1	(402,8)	(497,6)	(556,8)
24	0	100,3	186,1	271,9	357,7	(443,5)	(497,1)
26	0	85,1	163,4	241,9	320,2	(398,6)	(447,6)
28	0	72,2	144,4	216,6	288,8	360,9	(406)
30	0	61,3	128,1	195	261,9	328,7	370,5
34	0	43,5	101,8	160,1	218,4	276,7	313,1
38	0	29,8	81,5	133,1	184,8	236,5	268,7
42	0	22,4	68,8	115,2	161,6	207,9	236,9
46	0	13,1	55,2	97,2	139,3	181,4	207,7
50	0	5,3	43,8	82,3	120,8	159,3	183,4
54	0	0	34,2	69,7	105,2	140,7	162,9
58	0	0	26	58,9	91,8	124,7	145,3
62	0	0	18,9	49,5	80,2	110,9	130,1
66	0	0	12,6	41,4	70,1	98,8	116,8
70	0	0	7,1	34,1	61,1	88,2	105,1
74	0	0	2,2	27,7	53,2	78,7	94,6
78		0	0	21,9	46	70,2	85,2
82		0	0	16,7	39,6	62,5	76,8
86		0	0	11,9	33,7	55,5	69,1
90		0	0	7,6	28,3	49,1	62,1

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	102,4	188,2	274	(359,8)	(445,6)	(499,2)
26	0	87	165,4	243,8	322,2	(400,6)	(449,6)
28	0	74	146,2	218,3	290,5	(362,7)	(407,8)
30	0	62,9	129,7	196,6	263,5	330,3	(372,1)
34	0	44,9	103,2	161,5	219,8	278	314,5
38	0	31	82,6	134,3	185,9	237,6	269,9
42	0	19,9	66,2	112,6	159	205,4	234,4
46	0	14	56,1	98,2	140,2	182,3	208,6
50	0	6,1	44,6	83,1	121,7	160,2	184,2
54	0	0	35	70,4	105,9	141,4	163,6
58	0	0	26,7	59,6	92,5	125,4	146
62	0	0	19,5	50,2	80,9	111,6	130,7
66	0	0	13,2	41,9	70,7	99,4	117,4
70	0	0	7,7	34,7	61,7	88,7	105,6
74	0	0	2,7	28,2	53,7	79,2	95,2
78		0	0	22,4	46,6	70,7	85,8
82		0	0	17,2	40,1	63	77,4
86		0	0	12,5	34,3	56,1	69,7
90		0	0	8,2	29	49,8	62,8
94		0	0	4,2	24,1	44	56,4

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	90,7	169,6	248,5	(327,4)	(406,3)	(455,6)
28	0	77,4	150	222,6	(295,2)	(367,8)	(413,2)
30	0	66	133,3	200,5	267,7	(335)	(377)
34	0	47,7	106,2	164,8	223,4	282	(318,6)
38	0	33,5	85,4	137,3	189,1	241	273,5
42	0	22,2	68,7	115,3	161,9	208,4	237,6
46	0	12,9	55,2	97,4	139,6	181,9	208,3
50	0	8,2	46,8	85,5	124,1	162,8	186,9
54	0	1,4	37	72,7	108,3	143,9	166,1
58	0	0	28,6	61,7	94,7	127,7	148,3
62	0	0	21,4	52,2	82,9	113,7	132,9
66	0	0	15	43,8	72,7	101,5	119,5
70	0	0	9,4	36,5	63,6	90,7	107,6
74	0	0	4,4	30	55,5	81,1	97,1
78		0	0	24,1	48,3	72,5	87,6
82		0	0	18,9	41,8	64,8	79,1
86		0	0	14,1	35,9	57,8	71,4
90		0	0	9,7	30,5	51,4	64,4
94		0	0	5,7	25,6	45,5	58
98		0	0	2	21,1	40,2	52,1
102			0	0	16,8	35,1	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.

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	82,7	156,9	231	(305,2)	(379,4)	(425,7)
30	0	70,8	139,4	208	(276,5)	(345,1)	(388)
34	0	51,7	111,3	170,9	230,5	(290,1)	(327,3)
38	0	37	89,7	142,4	195	247,7	(280,7)
42	0	25,3	72,5	119,7	166,9	214,1	243,6
46	0	15,7	58,5	101,3	144,1	186,8	213,6
50	0	10,8	49,9	89	128,1	167,2	191,6
54	0	3,8	39,8	75,8	111,8	147,8	170,3
58	0	0	31,2	64,6	97,9	131,3	152,1
62	0	0	23,8	54,8	85,9	117	136,4
66	0	0	17,2	46,3	75,4	104,4	122,6
70	0	0	11,5	38,8	66,1	93,4	110,5
74	0	0	6,3	32,1	57,9	83,6	99,7
78	0	0	1,7	26,1	50,5	74,9	90,1
82		0	0	20,7	43,8	67	81,4
86		0	0	15,8	37,8	59,8	73,6
90		0	0	11,3	32,3	53,3	66,4
94		0	0	7,2	27,2	47,3	59,8
98		0	0	3,4	22,6	41,8	53,8
102			0	0	18,2	36,7	48,2
106			0	0	14,2	31,8	42,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	73,9	143,9	213,8	(283,8)	(353,8)	(397,5)
34	0	54	114,7	175,3	(236)	(296,6)	(334,5)
38	0	38,8	92,3	145,8	199,3	(252,8)	(286,3)
42	0	26,7	74,6	122,5	170,3	218,2	(248,2)
46	0	16,9	60,2	103,5	146,9	190,2	217,2
50	0	8,8	48,3	87,8	127,4	167	191,7
54	0	4,7	41,1	77,4	113,8	150,2	173
58	0	0	32,2	65,9	99,6	133,3	154,4
62	0	0	24,6	56	87,4	118,7	138,3
66	0	0	18	47,3	76,6	106	124,3
70	0	0	12,1	39,7	67,2	94,8	112
74	0	0	6,9	32,8	58,8	84,8	101
78	0	0	2,2	26,8	51,3	75,9	91,2
82		0	0	21,2	44,5	67,8	82,4
86		0	0	16,3	38,4	60,6	74,4
90		0	0	11,7	32,8	54	67,2
94		0	0	7,5	27,7	47,9	60,5
98		0	0	3,7	23	42,3	54,4
102			0	,1	18,6	37,1	48,7
106			0	0	14,5	32,3	43,4
110			0	0	10,7	27,8	38,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	52	109,5	167	(224,5)	(282)	(317,9)
38	0	37,6	88,7	139,7	190,7	(241,8)	(273,7)
42	0	26,1	72	117,9	163,8	(209,7)	(238,3)
46	0	16,7	58,3	100	141,7	183,4	(209,4)
50	0	8,8	47	85,2	123,3	161,5	185,4
54	0	2,1	37,3	72,6	107,8	143	165
58	0	0	31,6	64,2	96,9	129,6	150
62	0	0	24,2	54,7	85,2	115,6	134,7
66	0	0	17,7	46,3	74,8	103,4	121,3
70	0	0	12	38,9	65,7	92,6	109,4
74	0	0	6,9	32,2	57,6	83	98,8
78	0	0	2,3	26,3	50,3	74,4	89,4
82		0	0	21	43,8	66,6	80,8
86		0	0	16,1	37,8	59,5	73,1
90		0	0	11,7	32,4	53,1	66,1
94		0	0	7,6	27,4	47,2	59,6
98		0	0	3,8	22,8	41,8	53,7
102			0	,3	18,5	36,8	48,2
106			0	0	14,6	32,1	43
110			0	0	10,9	27,7	38,3
114			0	0	7,4	23,6	33,8
118			0	0	4	19,7	29,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	53,8	111,3	168,8	(226,3)	(283,8)	(319,7)
38	0	39,2	90,3	141,3	(192,4)	(243,4)	(275,3)
42	0	27,6	73,5	119,4	165,3	(211,2)	(239,9)
46	0	18,1	59,8	101,5	143,1	(184,8)	(210,9)
50	0	10,2	48,3	86,5	124,7	162,9	(186,7)
54	0	3,4	38,7	73,9	109,1	144,3	166,3
58	0	0	30,3	63	95,7	128,4	148,8
62	0	0	25,4	55,9	86,4	116,9	135,9
66	0	0	18,9	47,5	76,1	104,6	122,5
70	0	0	13,2	40,1	66,9	93,8	110,6
74	0	0	8,1	33,4	58,8	84,2	100
78	0	0	3,5	27,5	51,5	75,5	90,5
82		0	0	22,1	44,9	67,7	82
86		0	0	17,2	39	60,7	74,3
90		0	0	12,8	33,5	54,2	67,2
94		0	0	8,7	28,5	48,4	60,8
98		0	0	5	24	43	54,8
102		0	0	1,5	19,7	37,9	49,3
106			0	0	15,8	33,3	44,2
110			0	0	12,1	29	39,5
114			0	0	8,7	24,9	35,1
118			0	0	5,4	21,1	30,9
122			0	0	2,3	17,5	27

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	40,2	91,4	142,6	(193,8)	(244,9)	(276,9)
42	0	28,4	74,4	120,4	(166,4)	(212,4)	(241,2)
46	0	18,8	60,5	102,3	144,1	(185,9)	(212)
50	0	10,7	49	87,2	125,5	(163,8)	(187,7)
54	0	3,9	39,2	74,5	109,8	145	(167,1)
58	0	0	30,8	63,5	96,3	129	(149,5)
62	0	0	25,8	56,4	86,9	117,5	136,5
66	0	0	19,3	47,9	76,5	105,1	123
70	0	0	13,5	40,4	67,3	94,2	111
74	0	0	8,3	33,7	59,1	84,5	100,4
78	0	0	3,7	27,7	51,8	75,8	90,9
82		0	0	22,3	45,2	68	82,3
86		0	0	17,4	39,2	60,9	74,5
90		0	0	12,9	33,7	54,4	67,4
94		0	0	8,8	28,7	48,5	60,9
98		0	0	5,1	24,1	43,1	55
102		0	0	1,6	19,8	38	49,5
106			0	0	15,9	33,4	44,3
110			0	0	12,2	29	39,6
114			0	0	8,7	25	35,2
118			0	0	5,5	21,2	31
122			0	0	2,4	17,6	27,1
126				0	0	14,2	23,4
130				0	0	10,9	19,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	41,3	92,5	(143,7)	(194,9)	(246,1)	(278)
42	0	29,4	75,4	121,4	(167,4)	(213,4)	(242,2)
46	0	19,7	61,5	103,3	(145)	(186,8)	(212,9)
50	0	11,6	49,8	88,1	126,4	(164,6)	(188,5)
54	0	4,7	40	75,3	110,6	(145,9)	(167,9)
58	0	0	31,6	64,3	97	(129,8)	(150,2)
62	0	0	24,2	54,8	85,3	115,8	(134,9)
66	0	0	20	48,6	77,2	105,8	123,7
70	0	0	14,2	41,1	68	94,9	111,8
74	0	0	9	34,4	59,8	85,2	101,1
78	0	0	4,3	28,4	52,5	76,5	91,6
82		0	,1	23	45,8	68,7	82,9
86		0	0	18,1	39,8	61,6	75,2
90		0	0	13,6	34,3	55,1	68,1
94		0	0	9,5	29,3	49,2	61,6
98		0	0	5,7	24,7	43,7	55,6
102		0	0	2,2	20,5	38,7	50,1
106			0	0	16,5	34,1	45
110			0	0	12,9	29,7	40,3
114			0	0	9,4	25,7	35,9
118			0	0	6,2	21,9	31,8
122			0	0	3,2	18,4	27,9
126				0	,3	15	24,2
130				0	0	11,8	20,7
134				0	0	8,8	17,4

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	30,2	76,3	(122,5)	(168,7)	(214,9)	(243,7)
46	0	20,3	62,2	104,1	(146,1)	(188)	(214,2)
50	0	12,1	50,5	88,8	(127,2)	(165,6)	(189,6)
54	0	5,1	40,5	75,9	(111,3)	(146,6)	(168,8)
58	0	0	32	64,8	97,6	(130,4)	(151)
62	0	0	24,5	55,2	85,8	(116,4)	(135,5)
66	0	0	18	46,7	75,4	104,1	(122)
70	0	0	14,4	41,4	68,3	95,3	(112,2)
74	0	0	9,1	34,6	60,1	85,5	101,4
78	0	0	4,4	28,5	52,7	76,8	91,8
82		0	,2	23,1	46	68,9	83,2
86		0	0	18,1	39,9	61,7	75,3
90		0	0	13,6	34,4	55,2	68,2
94		0	0	9,5	29,4	49,2	61,7
98		0	0	5,7	24,7	43,8	55,7
102		0	0	2,2	20,4	38,7	50,1
106			0	0	16,5	34	45
110			0	0	12,8	29,7	40,3
114			0	0	9,3	25,6	35,8
118			0	0	6,1	21,9	31,7
122			0	0	3,1	18,3	27,8
126				0	,2	14,9	24,1
130				0	0	11,7	20,6
134				0	0	8,7	17,3
138				0	0	5,8	14,2
142				0	0	3	11,1

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	32	78,5	(124,9)	(171,4)	(217,9)	(246,9)
46	0	22	64,2	(106,3)	(148,4)	(190,6)	(216,9)
50	0	13,6	52,2	90,8	(129,4)	(167,9)	(192,1)
54	0	6,6	42,1	77,7	(113,2)	(148,8)	(171)
58	0	,5	33,5	66,5	(99,4)	(132,4)	(153)
62	0	0	26	56,8	87,5	(118,2)	(137,5)
66	0	0	19,4	48,2	77	(105,8)	(123,8)
70	0	0	13,6	40,7	67,8	(94,9)	(111,8)
74	0	0	10,4	36	61,5	87,1	(103,1)
78	0	0	5,7	29,9	54,1	78,3	(93,4)
82	0	0	1,4	24,4	47,3	70,3	84,7
86		0	0	19,4	41,2	63,1	76,8
90		0	0	14,8	35,7	56,5	69,6
94		0	0	10,7	30,6	50,5	63
98		0	0	6,8	25,9	45	57
102		0	0	3,3	21,6	39,9	51,4
106			0	0	17,6	35,2	46,2
110			0	0	13,9	30,9	41,5
114			0	0	10,4	26,8	37
118			0	0	7,2	23	32,8
122			0	0	4,2	19,4	28,9
126				0	1,3	16	25,2
130				0	0	12,8	21,8
134				0	0	9,8	18,5
138				0	0	6,9	15,3
142				0	0	4,2	12,3
146					0	1,5	9,4

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(124,7)	(171,2)	(217,6)	(246,7)
46	0	21,7	63,8	(106)	(148,1)	(190,3)	(216,6)
50	0	13,3	51,8	(90,4)	(129)	(167,6)	(191,7)
54	0	6,1	41,7	77,2	(112,8)	(148,4)	(170,6)
58	0	0	33	66	(98,9)	(131,9)	(152,5)
62	0	0	25,5	56,2	(86,9)	(117,7)	(136,9)
66	0	0	18,9	47,7	76,4	(105,2)	(123,2)
70	0	0	13	40,1	67,2	(94,3)	(111,2)
74	0	0	7,8	33,4	59	(84,5)	(100,5)
78	0	0	5	29,2	53,4	(77,6)	(92,7)
82	0	0	,7	23,7	46,7	69,6	(84)
86		0	0	18,7	40,5	62,4	(76,1)
90		0	0	14,1	35	55,8	68,9
94		0	0	9,9	29,9	49,8	62,3
98		0	0	6,1	25,2	44,3	56,2
102		0	0	2,5	20,9	39,2	50,7
106			0	0	16,9	34,5	45,5
110			0	0	13,2	30,1	40,7
114			0	0	9,7	26	36,3
118			0	0	6,5	22,2	32,1
122			0	0	3,4	18,7	28,2
126				0	,6	15,3	24,5
130				0	0	12,1	21,1
134				0	0	9,1	17,8
138				0	0	6,3	14,7
142				0	0	3,6	11,7
146					0	1	8,9
150					0	0	6,2
154					0	0	3,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18				390	(507,6)	(625,3)	(698,8)
19	0	140,3	250,8	361,2	(471,7)	(582,2)	(651,3)
20	0	127,4	231,6	335,8	439,9	(544,1)	(609,2)
22	0	105,7	199,2	292,6	386,1	(479,5)	(538)
24	0	88	172,8	257,5	342,3	427	(480)
26	0	73,3	150,9	228,4	305,9	383,4	431,9
28	0	60,9	132,4	203,8	275,2	346,6	391,3
30	0	50,3	116,6	182,8	249	315,2	356,6
34	0	33,2	90,9	148,7	206,5	264,3	300,5
38	0	23,7	75	126,3	177,5	228,8	260,9
42	0	12,6	58,7	104,8	150,8	196,9	225,7
46	0	3,6	45,4	87,2	129	170,8	197
50	0	0	34,3	72,6	110,9	149,2	173,1
54	0	0	24,9	60,2	95,5	130,8	152,9
58	0	0	16,9	49,7	82,4	115,2	135,6
62	0	0	10	40,5	71,1	101,6	120,7
66	0	0	3,9	32,5	61,1	89,7	107,6
70		0	0	25,5	52,4	79,3	96,1
74		0	0	19,2	44,6	70	85,9
78		0	0	13,6	37,7	61,7	76,7
82		0	0	8,6	31,4	54,2	68,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19							(663,8)
20				344,8	(450)	(555,1)	(620,8)
22	0	112,2	206,4	300,6	(394,8)	(489)	(547,9)
24	0	93,9	179,3	264,6	350	(435,4)	(488,8)
26	0	78,7	156,8	234,8	312,9	391	(439,7)
28	0	66	137,9	209,7	281,6	353,5	(398,4)
30	0	55,1	121,7	188,3	254,9	321,5	363,1
34	0	37,4	95,5	153,6	211,7	269,8	306,1
38	0	23,7	75,2	126,7	178,2	229,7	261,9
42	0	16,3	62,5	108,8	155,1	201,3	230,2
46	0	7	48,9	90,9	132,9	174,9	201,1
50	0	0	37,6	76,1	114,5	152,9	176,9
54	0	0	28,1	63,5	98,9	134,3	156,5
58	0	0	19,9	52,7	85,6	118,4	139
62	0	0	12,8	43,4	74	104,7	123,8
66	0	0	6,6	35,2	63,9	92,6	110,6
70	0	0	1,1	28	55	82	98,9
74		0	0	21,6	47,1	72,6	88,5
78		0	0	15,9	40	64,1	79,2
82		0	0	10,7	33,6	56,5	70,8
86		0	0	6	27,8	49,6	63,2
90		0	0	1,7	22,5	43,2	56,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				307	(401,8)	(496,6)	(555,8)
24	0	98,8	184,6	270,4	(356,3)	(442,1)	(495,8)
26	0	83,2	161,7	240,1	318,6	(397)	(446)
28	0	70,2	142,4	214,6	286,8	(359)	(404,1)
30	0	59	125,9	192,8	259,7	326,6	(368,4)
34	0	41	99,3	157,6	215,9	274,2	310,7
38	0	27	78,7	130,3	182	233,7	266
42	0	19,4	65,8	112,2	158,6	205	234
46	0	9,9	52	94,1	136,2	178,3	204,6
50	0	2	40,5	79	117,6	156,1	180,2
54	0	0	30,8	66,3	101,8	137,3	159,5
58	0	0	22,5	55,4	88,4	121,3	141,9
62	0	0	15,3	46	76,7	107,4	126,6
66	0	0	9	37,7	66,5	95,2	113,2
70	0	0	3,4	30,5	57,5	84,5	101,4
74		0	0	24	49,5	75	90,9
78		0	0	18,2	42,3	66,5	81,6
82		0	0	12,9	35,8	58,8	73,1
86		0	0	8,2	30	51,8	65,4
90		0	0	3,8	24,6	45,5	58,5
94			0	0	19,7	39,6	52

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				272,9	(358,8)	(444,6)	(498,3)
26	0	85,5	163,9	242,4	(320,8)	(399,2)	(448,3)
28	0	72,2	144,4	216,6	288,9	(361)	(406,2)
30	0	60,9	127,8	194,7	261,6	(328,5)	(370,3)
34	0	42,5	100,8	159,2	217,5	275,8	(312,2)
38	0	28,3	80	131,7	183,4	235,1	267,4
42	0	17	63,4	109,8	156,2	202,6	231,6
46	0	11	53,1	95,2	137,3	179,4	205,7
50	0	2,9	41,5	80	118,5	157,1	181,1
54	0	0	31,7	67,2	102,7	138,2	160,4
58	0	0	23,3	56,2	89,2	122,1	142,7
62	0	0	16	46,7	77,4	108,1	127,3
66	0	0	9,6	38,4	67,2	95,9	113,9
70	0	0	4	31,1	58,1	85,2	102,1
74		0	0	24,6	50,1	75,6	91,5
78		0	0	18,7	42,9	67	82,1
82		0	0	13,5	36,4	59,3	73,7
86		0	0	8,7	30,5	52,4	66
90		0	0	4,4	25,2	46	59
94			0	,4	20,3	40,2	52,7
98			0	0	15,8	34,9	46,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				247,4	(326,4)	(405,3)	(454,7)
28	0	76	148,6	221,2	(293,9)	(366,5)	(411,9)
30	0	64,4	131,6	198,9	266,2	(333,5)	(375,5)
34	0	45,6	104,2	162,8	221,4	(280)	(316,7)
38	0	31,1	83	134,9	186,9	238,8	271,2
42	0	19,6	66,2	112,7	159,3	205,9	235
46	0	10,1	52,4	94,7	136,9	179,2	205,6
50	0	5,2	43,9	82,6	121,2	159,9	184
54	0	0	34	69,6	105,2	140,8	163,1
58	0	0	25,5	58,5	91,5	124,6	145,2
62	0	0	18,1	48,9	79,7	110,5	129,7
66	0	0	11,6	40,5	69,3	98,1	116,2
70	0	0	6	33,1	60,2	87,3	104,2
74	0	0	,9	26,5	52	77,6	93,6
78		0	0	20,6	44,8	69	84,1
82		0	0	15,3	38,2	61,2	75,6
86		0	0	10,4	32,3	54,2	67,8
90		0	0	6,1	26,9	47,8	60,8
94		0	0	2	22	41,9	54,4
98			0	0	17,4	36,5	48,5
102			0	0	13,2	31,5	43
106			0	0	9,3	26,9	37,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28				230,1	(304,3)	(378,5)	(424,9)
30	0	69,5	138,1	206,8	(275,4)	(344)	(386,9)
34	0	50	109,6	169,2	228,8	(288,5)	(325,7)
38	0	34,9	87,6	140,3	193,1	(245,8)	(278,7)
42	0	22,9	70,2	117,4	164,7	211,9	241,4
46	0	13,2	56	98,8	141,6	184,4	211,1
50	0	5,1	44,2	83,3	122,4	161,5	186
54	0	1	37	73	109	145	167,6
58	0	0	28,3	61,6	95	128,4	149,2
62	0	0	20,7	51,8	82,9	113,9	133,4
66	0	0	14,1	43,2	72,3	101,3	119,5
70	0	0	8,2	35,6	62,9	90,2	107,3
74	0	0	3	28,8	54,6	80,4	96,5
78		0	0	22,8	47,2	71,6	86,8
82		0	0	17,3	40,5	63,6	78,1
86		0	0	12,4	34,4	56,4	70,2
90		0	0	7,9	28,9	49,9	63
94		0	0	3,7	23,8	43,8	56,4
98			0	0	19,1	38,3	50,3
102			0	0	14,8	33,2	44,7
106			0	0	10,8	28,5	39,5
110			0	0	7	24	34,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30				(212,9)	(282,9)	(352,9)	(396,7)
34	0	52,6	113,2	173,9	(234,6)	(295,3)	(333,2)
38	0	37	90,5	144,1	197,6	(251,1)	(284,6)
42	0	24,6	72,5	120,4	168,3	(216,2)	(246,2)
46	0	14,6	57,9	101,2	144,6	187,9	(215)
50	0	6,2	45,8	85,4	125	164,5	189,3
54	0	0	35,6	72	108,4	144,8	167,6
58	0	0	29,5	63,2	96,9	130,6	151,7
62	0	0	21,8	53,1	84,5	115,9	135,5
66	0	0	15	44,4	73,7	103,1	121,4
70	0	0	9,1	36,6	64,2	91,7	109
74	0	0	3,8	29,7	55,7	81,7	97,9
78		0	0	23,6	48,2	72,7	88,1
82		0	0	18	41,3	64,7	79,2
86		0	0	13	35,2	57,3	71,2
90		0	0	8,4	29,5	50,7	63,9
94		0	0	4,2	24,4	44,6	57,2
98			0	,3	19,6	39	51,1
102			0	0	15,3	33,8	45,4
106			0	0	11,2	29	40,1
110			0	0	7,4	24,5	35,2
114			0	0	3,8	20,3	30,6
118				0	,3	16,2	26,2

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	50,8	108,4	165,9	(223,4)	(281)	(316,9)
38	0	36,1	87,2	138,2	(189,3)	(240,4)	(272,3)
42	0	24,3	70,2	116,1	162	(207,9)	(236,6)
46	0	14,6	56,3	98	139,7	181,4	(207,5)
50	0	6,5	44,7	82,9	121,1	159,3	183,2
54	0	0	34,9	70,2	105,4	140,6	162,6
58	0	0	29	61,7	94,4	127,1	147,6
62	0	0	21,5	52	82,5	113	132,1
66	0	0	14,9	43,5	72,1	100,7	118,5
70	0	0	9,1	36	62,9	89,8	106,6
74	0	0	3,9	29,3	54,7	80,1	95,9
78		0	0	23,3	47,3	71,4	86,4
82		0	0	17,9	40,7	63,5	77,8
86		0	0	13	34,7	56,4	70
90		0	0	8,5	29,2	50	62,9
94		0	0	4,4	24,2	44	56,4
98			0	,6	19,6	38,5	50,4
102			0	0	15,3	33,5	44,9
106			0	0	11,3	28,8	39,8
110			0	0	7,6	24,5	35
114			0	0	4,1	20,4	30,5
118				0	,8	16,5	26,3
122				0	0	12,8	22,3

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

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

34				(167,9)	(225,4)	(283)	(318,9)
38	0	37,9	89	140,1	(191,1)	(242,2)	(274,1)
42	0	26	71,9	117,8	(163,7)	(209,6)	(238,3)
46	0	16,2	57,9	99,6	141,3	(183)	(209,1)
50	0	8,1	46,3	84,5	122,7	160,9	(184,7)
54	0	1,2	36,4	71,6	106,9	142,1	(164,1)
58	0	0	27,9	60,6	93,3	126	146,4
62	0	0	22,9	53,4	83,9	114,4	133,5
66	0	0	16,3	44,9	73,4	102	119,9
70	0	0	10,4	37,3	64,2	91,1	107,9
74	0	0	5,2	30,6	56	81,4	97,2
78	0	0	,6	24,6	48,6	72,7	87,7
82		0	0	19,1	42	64,8	79,1
86		0	0	14,2	36	57,7	71,3
90		0	0	9,7	30,5	51,2	64,2
94		0	0	5,6	25,4	45,2	57,6
98		0	0	1,8	20,8	39,8	51,7
102			0	0	16,5	34,8	46,1
106			0	0	12,6	30,1	41
110			0	0	8,9	25,7	36,3
114			0	0	5,4	21,7	31,8
118			0	0	2,2	17,9	27,7
122				0	0	14,3	23,8
126				0	0	10,9	20
130				0	0	7,6	16,5

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	39,1	90,3	141,6	(192,8)	(244)	(276)
42	0	27	73	119,1	(165,1)	(211,1)	(239,9)
46	0	17,1	58,9	100,7	142,5	(184,3)	(210,4)
50	0	8,8	47,1	85,4	123,7	(161,9)	(185,9)
54	0	1,8	37,1	72,4	107,7	143	(165,1)
58	0	0	28,5	61,3	94,1	126,8	(147,3)
62	0	0	21,1	51,7	82,2	112,8	131,9
66	0	0	16,8	45,4	74	102,7	120,6
70	0	0	10,9	37,8	64,7	91,7	108,5
74	0	0	5,6	31	56,5	81,9	97,8
78	0	0	,9	25	49	73,1	88,1
82		0	0	19,5	42,3	65,2	79,5
86		0	0	14,5	36,3	58	71,6
90		0	0	10	30,7	51,5	64,5
94		0	0	5,8	25,7	45,5	57,9
98		0	0	2	21	40	51,9
102			0	0	16,7	35	46,4
106			0	0	12,7	30,3	41,2
110			0	0	9	25,9	36,5
114			0	0	5,5	21,8	32
118			0	0	2,3	18	27,8
122				0	0	14,4	23,9
126				0	0	11	20,2
130				0	0	7,8	16,7
134				0	0	4,7	13,3

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(142,9)	(194,1)	(245,3)	(277,3)
42	0	28,2	74,2	120,3	(166,3)	(212,3)	(241,1)
46	0	18,2	60	101,8	(143,6)	(185,4)	(211,5)
50	0	9,9	48,1	86,4	(124,7)	(163)	(186,9)
54	0	2,8	38,1	73,4	108,7	(144)	(166,1)
58	0	0	29,5	62,2	95	(127,7)	(148,2)
62	0	0	22	52,5	83,1	113,7	(132,8)
66	0	0	15,4	44,1	72,7	101,3	(119,2)
70	0	0	11,7	38,6	65,6	92,5	109,3
74	0	0	6,4	31,8	57,3	82,7	98,6
78	0	0	1,7	25,8	49,8	73,9	88,9
82		0	0	20,2	43,1	66	80,3
86		0	0	15,3	37	58,8	72,4
90		0	0	10,7	31,5	52,3	65,2
94		0	0	6,6	26,4	46,3	58,7
98		0	0	2,7	21,8	40,8	52,7
102			0	0	17,5	35,7	47,1
106			0	0	13,5	31	42
110			0	0	9,8	26,7	37,2
114			0	0	6,3	22,6	32,8
118			0	0	3,1	18,8	28,6
122				0	0	15,2	24,7
126				0	0	11,9	21
130				0	0	8,7	17,6
134				0	0	5,7	14,3
138				0	0	2,8	11,1
142					0	0	8,1

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	29,2	75,3	(121,6)	(167,7)	(213,9)	(242,8)
46	0	19	60,9	102,9	(144,8)	(186,7)	(212,9)
50	0	10,5	48,9	87,3	(125,7)	(164,1)	(188,1)
54	0	3,3	38,7	74,2	(109,6)	(145)	(167,1)
58	0	0	30	62,9	95,7	(128,6)	(149,1)
62	0	0	22,5	53,1	83,7	(114,4)	(133,5)
66	0	0	15,8	44,5	73,2	101,9	(119,9)
70	0	0	12,1	39	66	93	(109,9)
74	0	0	6,7	32,2	57,7	83,1	99,1
78	0	0	1,9	26	50,2	74,3	89,4
82		0	0	20,5	43,4	66,3	80,6
86		0	0	15,5	37,3	59,1	72,7
90		0	0	10,9	31,7	52,5	65,5
94		0	0	6,7	26,6	46,5	58,9
98		0	0	2,8	21,9	40,9	52,8
102			0	0	17,5	35,8	47,3
106			0	0	13,5	31,1	42,1
110			0	0	9,8	26,7	37,3
114			0	0	6,3	22,6	32,8
118			0	0	3,1	18,8	28,6
122				0	0	15,2	24,7
126				0	0	11,9	21
130				0	0	8,6	17,6
134				0	0	5,6	14,3
138				0	0	2,7	11,1
142					0	0	8,1
146					0	0	5,2

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	31,2	77,7	(124,2)	(170,6)	(217,1)	(246,2)
46	0	20,9	63	(105,2)	(147,4)	(189,6)	(215,9)
50	0	12,3	50,9	89,5	(128,1)	(166,6)	(190,8)
54	0	5	40,6	76,1	(111,7)	(147,3)	(169,5)
58	0	0	31,7	64,7	(97,7)	(130,7)	(151,3)
62	0	0	24,1	54,8	85,6	(116,4)	(135,6)
66	0	0	17,4	46,2	75	(103,8)	(121,8)
70	0	0	11,5	38,6	65,7	(92,8)	(109,7)
74	0	0	8,2	33,7	59,3	84,9	(100,8)
78	0	0	3,3	27,5	51,7	75,9	(91,1)
82		0	0	21,9	44,9	67,9	82,2
86		0	0	16,9	38,7	60,6	74,3
90		0	0	12,2	33,1	54	67
94		0	0	8	28	47,9	60,4
98		0	0	4,1	23,2	42,3	54,3
102			0	,5	18,9	37,2	48,6
106			0	0	14,8	32,4	43,4
110			0	0	11,1	28	38,6
114			0	0	7,6	23,9	34,1
118			0	0	4,3	20	29,9
122				0	1,2	16,4	26
126				0	0	13	22,3
130				0	0	9,8	18,8
134				0	0	6,8	15,5
138				0	0	3,9	12,3
142					0	1,2	9,3
146					0	0	6,4
150					0	0	3,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	20,7	62,9	(105,1)	(147,2)	(189,4)	(215,8)
50	0	12	50,6	(89,2)	(127,8)	(166,4)	(190,5)
54	0	4,7	40,3	75,8	(111,4)	(147)	(169,2)
58	0	0	31,4	64,4	(97,3)	(130,4)	(151)
62	0	0	23,7	54,4	(85,2)	(115,9)	(135,2)
66	0	0	16,9	45,7	74,5	(103,3)	(121,4)
70	0	0	11	38	65,2	(92,2)	(109,2)
74	0	0	5,7	31,2	56,8	(82,4)	(98,3)
78	0	0	2,8	27	51,2	(75,4)	(90,5)
82		0	0	21,3	44,3	67,3	(81,7)
86		0	0	16,2	38,1	60	(73,7)
90		0	0	11,6	32,5	53,3	66,4
94		0	0	7,4	27,3	47,3	59,7
98		0	0	3,5	22,6	41,7	53,6
102			0	0	18,2	36,5	48
106			0	0	14,1	31,8	42,8
110			0	0	10,4	27,4	38
114			0	0	6,9	23,2	33,5
118			0	0	3,6	19,4	29,2
122				0	,5	15,8	25,3
126				0	0	12,4	21,6
130				0	0	9,2	18,1
134				0	0	6,2	14,8
138				0	0	3,3	11,7
142					0	,6	8,7
146					0	0	5,9
150					0	0	3,2
154					0	0	,6
158						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18				389	(506,7)	(624,4)	(698)
19	0	139	249,6	360,1	(470,6)	(581,2)	(650,2)
20	0	126	230,2	334,5	(438,6)	(542,9)	(608)
22	0	104,1	197,6	291	384,5	(478)	(536,5)
24	0	86,1	170,9	255,7	340,5	(425,3)	(478,2)
26	0	71,3	148,8	226,4	303,9	381,5	(430)
28	0	58,7	130,2	201,6	273,1	344,5	389,2
30	0	48	114,2	180,5	246,8	313	354,4
34	0	30,6	88,4	146,2	204,1	261,9	298
38	0	21,1	72,4	123,7	174,9	226,2	258,3
42	0	9,9	55,9	102	148,1	194,2	223
46	0	,7	42,5	84,4	126,2	168	194,2
50	0	0	31,4	69,7	108	146,3	170,2
54	0	0	21,9	57,3	92,6	127,9	150
58	0	0	13,9	46,6	79,4	112,2	132,6
62	0	0	6,9	37,5	68	98,6	117,7
66	0	0	,8	29,4	58	86,7	104,6
70		0	0	22,4	49,3	76,2	93
74		0	0	16,1	41,5	66,9	82,8
78		0	0	10,5	34,5	58,6	73,6
82		0	0	5,5	28,3	51,1	65,4
86		0	0	,9	22,7	44,4	58

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

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

20				343,9	(449,1)	(554,2)	(620)
22	0	110,8	205,1	299,4	(393,6)	(487,9)	(546,8)
24	0	92,3	177,7	263,2	348,6	(434)	(487,4)
26	0	77	155,1	233,1	311,2	(389,3)	(438,1)
28	0	64	135,9	207,9	279,8	351,7	(396,6)
30	0	53	119,6	186,3	252,9	319,5	(361,2)
34	0	35,1	93,2	151,3	209,4	267,6	303,9
38	0	21,2	72,7	124,3	175,8	227,3	259,5
42	0	13,7	60	106,2	152,5	198,8	227,7
46	0	4,2	46,2	88,2	130,2	172,2	198,5
50	0	0	34,8	73,3	111,7	150,2	174,2
54	0	0	25,2	60,7	96,1	131,5	153,7
58	0	0	17	49,8	82,7	115,6	136,1
62	0	0	9,8	40,5	71,1	101,8	120,9
66	0	0	3,6	32,3	61	89,7	107,6
70		0	0	25	52	79	95,9
74		0	0	18,6	44,1	69,6	85,5
78		0	0	12,9	37	61,1	76,2
82		0	0	7,7	30,6	53,5	67,8
86		0	0	3	24,8	46,6	60,2
90			0	0	19,5	40,3	53,3
94			0	0	14,7	34,6	47

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				306,1	(401)	(495,8)	(555)
24	0	97,5	183,4	269,2	(355,1)	(441)	(494,7)
26	0	81,8	160,2	238,7	317,2	(395,6)	(444,7)
28	0	68,5	140,7	213	285,2	(357,5)	(402,6)
30	0	57,2	124,1	191	258	(324,9)	(366,7)
34	0	38,9	97,2	155,5	213,9	272,2	308,7
38	0	24,7	76,4	128,1	179,8	231,5	263,8
42	0	13,4	59,8	106,2	152,6	199	228,1
46	0	7,3	49,5	91,6	133,7	175,8	202,1
50	0	0	37,9	76,4	114,9	153,5	177,6
54	0	0	28,1	63,6	99,1	134,6	156,9
58	0	0	19,7	52,6	85,6	118,5	139,1
62	0	0	12,4	43,2	73,9	104,6	123,8
66	0	0	6,1	34,8	63,6	92,4	110,3
70	0	0	,5	27,5	54,6	81,6	98,5
74		0	0	21	46,5	72,1	88
78		0	0	15,2	39,3	63,5	78,6
82		0	0	9,9	32,9	55,8	70,1
86		0	0	5,2	27	48,8	62,5
90		0	0	,9	21,7	42,5	55,5
94			0	0	16,8	36,7	49,1
98			0	0	12,3	31,4	43,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				272	(357,9)	(443,8)	(497,4)
26	0	84,2	162,7	241,2	(319,6)	(398,1)	(447,1)
28	0	70,7	143	215,2	(287,5)	(359,7)	(404,8)
30	0	59,2	126,1	193,1	260	(326,9)	(368,7)
34	0	40,6	98,9	157,2	215,6	273,9	(310,4)
38	0	26,1	77,8	129,6	181,2	233	265,3
42	0	14,6	61	107,5	153,9	200,3	229,3
46	0	5,2	47,3	89,5	131,6	173,7	200
50	0	,3	38,9	77,4	116	154,5	178,6
54	0	0	29	64,5	100,1	135,6	157,8
58	0	0	20,5	53,5	86,4	119,4	140
62	0	0	13,2	43,9	74,6	105,3	124,5
66	0	0	6,8	35,5	64,3	93,1	111,1
70	0	0	1,1	28,2	55,2	82,3	99,2
74		0	0	21,6	47,1	72,7	88,6
78		0	0	15,8	39,9	64,1	79,2
82		0	0	10,5	33,4	56,3	70,7
86		0	0	5,7	27,5	49,4	63
90		0	0	1,4	22,2	43	56
94			0	0	17,3	37,2	49,7
98			0	0	12,8	31,9	43,8
102			0	0	8,7	27	38,4
106			0	0	4,8	22,4	33,4

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				246,5	(325,5)	(404,5)	(453,9)
28	0	74,8	147,4	220,1	(292,8)	(365,5)	(410,9)
30	0	63	130,2	197,6	(264,9)	(332,1)	(374,2)
34	0	43,9	102,5	161,1	219,8	(278,4)	(315)
38	0	29,1	81,1	133	184,9	236,9	(269,3)
42	0	17,4	64	110,6	157,2	203,8	233
46	0	7,8	50,1	92,4	134,6	176,9	203,3
50	0	2,8	41,5	80,2	118,8	157,5	181,7
54	0	0	31,5	67,1	102,7	138,4	160,6
58	0	0	22,9	55,9	88,9	122	142,6
62	0	0	15,4	46,2	77	107,8	127,1
66	0	0	8,9	37,7	66,6	95,4	113,4
70	0	0	3,2	30,3	57,4	84,5	101,4
74		0	0	23,6	49,2	74,8	90,8
78		0	0	17,7	41,9	66,1	81,3
82		0	0	12,3	35,3	58,3	72,7
86		0	0	7,5	29,4	51,3	64,9
90		0	0	3,1	24	44,8	57,9
94			0	0	19	39	51,4
98			0	0	14,5	33,6	45,5
102			0	0	10,3	28,6	40,1
106			0	0	6,4	24	35
110			0	0	2,8	19,7	30,3

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28				(229,2)	(303,5)	(377,7)	(424,1)
30	0	68,4	137,1	205,7	(274,3)	(343)	(385,9)
34	0	48,5	108,2	167,8	(227,5)	(287,1)	(324,4)
38	0	33,2	85,9	138,7	191,4	(244,1)	(277,1)
42	0	21	68,3	115,5	162,8	210	(239,6)
46	0	11,1	53,9	96,7	139,5	182,3	209,1
50	0	2,9	42	81,1	120,2	159,4	183,8
54	0	0	34,7	70,7	106,7	142,8	165,3
58	0	0	25,9	59,2	92,6	126	146,9
62	0	0	18,2	49,3	80,4	111,5	130,9
66	0	0	11,5	40,6	69,7	98,8	117
70	0	0	5,6	33	60,3	87,7	104,7
74	0	0	,4	26,2	52	77,7	93,9
78		0	0	20,1	44,5	68,9	84,1
82		0	0	14,6	37,7	60,9	75,4
86		0	0	9,6	31,6	53,7	67,4
90		0	0	5,1	26,1	47,1	60,2
94			0	,9	21	41,1	53,6
98			0	0	16,3	35,5	47,5
102			0	0	12	30,4	42
106			0	0	8	25,7	36,8
110			0	0	4,2	21,3	31,9
114				0	,7	17,1	27,4
118				0	0	13,2	23,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30				(212,1)	(282,2)	(352,2)	(396)
34	0	51,3	112,1	172,7	(233,4)	(294,1)	(332,1)
38	0	35,5	89	142,6	196,1	(249,7)	(283,2)
42	0	22,9	70,8	118,7	166,6	(214,6)	(244,5)
46	0	12,6	56	99,4	142,7	186,1	(213,2)
50	0	4,2	43,8	83,3	122,9	162,5	187,2
54	0	0	33,5	69,9	106,3	142,7	165,4
58	0	0	27,2	60,9	94,6	128,4	149,4
62	0	0	19,4	50,8	82,2	113,6	133,2
66	0	0	12,6	41,9	71,3	100,6	119
70	0	0	6,5	34,1	61,7	89,3	106,5
74	0	0	1,2	27,2	53,2	79,2	95,4
78		0	0	21	45,6	70,1	85,5
82		0	0	15,4	38,7	62	76,6
86		0	0	10,3	32,5	54,7	68,5
90		0	0	5,7	26,9	48	61,2
94		0	0	1,5	21,7	41,9	54,5
98			0	0	16,9	36,3	48,3
102			0	0	12,5	31,1	42,7
106			0	0	8,5	26,3	37,4
110			0	0	4,7	21,8	32,5
114				0	1,1	17,6	27,9
118				0	0	13,7	23,6
122				0	0	9,9	19,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	49,8	107,4	165	(222,5)	(280,1)	(316)
38	0	34,8	85,9	137	(188,1)	(239,2)	(271,1)
42	0	22,8	68,7	114,6	160,5	(206,5)	(235,2)
46	0	12,9	54,6	96,3	138	(179,8)	(205,8)
50	0	4,7	42,9	81,1	119,3	157,5	(181,4)
54	0	0	32,9	68,2	103,4	138,6	160,7
58	0	0	24,4	57,1	89,8	122,5	142,9
62	0	0	19,3	49,8	80,3	110,8	129,9
66	0	0	12,6	41,2	69,8	98,4	116,3
70	0	0	6,8	33,6	60,5	87,4	104,2
74	0	0	1,5	26,9	52,3	77,7	93,5
78		0	0	20,8	44,9	68,9	83,9
82		0	0	15,4	38,2	61	75,3
86		0	0	10,4	32,1	53,9	67,4
90		0	0	5,9	26,6	47,3	60,3
94		0	0	1,7	21,5	41,4	53,8
98			0	0	16,9	35,9	47,8
102			0	0	12,6	30,8	42,2
106			0	0	8,6	26,1	37,1
110			0	0	4,9	21,8	32,3
114				0	1,4	17,7	27,8
118				0	0	13,8	23,6
122				0	0	10,2	19,7
126				0	0	6,8	15,9
130				0	0	3,5	12,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				(167,1)	(224,7)	(282,3)	(318,2)
38	0	36,8	87,9	139	(190,1)	(241,2)	(273,1)
42	0	24,6	70,5	116,5	(162,4)	(208,3)	(237)
46	0	14,6	56,3	98,1	139,8	(181,5)	(207,6)
50	0	6,3	44,5	82,7	120,9	(159,1)	(183)
54	0	0	34,5	69,7	105	140,2	(162,3)
58	0	0	25,9	58,6	91,3	124	144,5
62	0	0	18,4	49	79,5	110	129
66	0	0	14,1	42,7	71,2	99,8	117,7
70	0	0	8,1	35	61,9	88,8	105,6
74	0	0	2,9	28,2	53,6	79	94,9
78		0	0	22,2	46,2	70,2	85,3
82		0	0	16,7	39,5	62,3	76,6
86		0	0	11,7	33,4	55,2	68,8
90		0	0	7,2	27,9	48,6	61,6
94		0	0	3	22,8	42,7	55
98			0	0	18,2	37,2	49
102			0	0	13,9	32,1	43,5
106			0	0	9,9	27,4	38,4
110			0	0	6,2	23	33,6
114			0	0	2,7	19	29,1
118				0	0	15,2	25
122				0	0	11,6	21,1
126				0	0	8,2	17,4
130				0	0	5	13,9
134					0	1,9	10,5

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	38,2	89,4	(140,6)	(191,9)	(243,1)	(275,1)
42	0	25,8	71,8	117,9	(163,9)	(210)	(238,8)
46	0	15,6	57,5	99,3	(141,1)	(182,9)	(209)
50	0	7,2	45,5	83,8	122,1	(160,4)	(184,3)
54	0	0	35,3	70,7	106	(141,3)	(163,4)
58	0	0	26,6	59,4	92,2	124,9	(145,4)
62	0	0	19,1	49,7	80,2	110,8	129,9
66	0	0	14,7	43,3	72	100,6	118,5
70	0	0	8,7	35,6	62,6	89,5	106,3
74	0	0	3,3	28,8	54,2	79,6	95,5
78		0	0	22,6	46,7	70,8	85,8
82		0	0	17,1	40	62,8	77,1
86		0	0	12,1	33,8	55,6	69,2
90		0	0	7,5	28,2	49	62
94		0	0	3,3	23,1	43	55,4
98			0	0	18,5	37,5	49,4
102			0	0	14,1	32,4	43,8
106			0	0	10,1	27,7	38,6
110			0	0	6,4	23,3	33,8
114			0	0	2,9	19,2	29,4
118				0	0	15,3	25,2
122				0	0	11,8	21,2
126				0	0	8,4	17,5
130				0	0	5,1	14
134					0	2,1	10,7
138					0	0	7,5

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(142,1)	(193,4)	(244,6)	(276,6)
42	0	27,1	73,2	(119,2)	(165,3)	(211,3)	(240,1)
46	0	16,9	58,7	100,5	(142,3)	(184,1)	(210,3)
50	0	8,4	46,7	84,9	(123,2)	(161,5)	(185,5)
54	0	1,1	36,4	71,8	107,1	(142,4)	(164,5)
58	0	0	27,7	60,5	93,2	(126)	(146,5)
62	0	0	20,1	50,7	81,2	111,8	(130,9)
66	0	0	13,4	42,1	70,7	99,3	(117,2)
70	0	0	9,6	36,6	63,5	90,4	107,3
74	0	0	4,2	29,7	55,1	80,5	96,4
78		0	0	23,5	47,6	71,7	86,7
82		0	0	18	40,8	63,7	78
86		0	0	12,9	34,7	56,5	70,1
90		0	0	8,3	29,1	49,9	62,8
94		0	0	4,1	24	43,8	56,2
98			0	,2	19,3	38,3	50,2
102			0	0	14,9	33,2	44,6
106			0	0	10,9	28,5	39,4
110			0	0	7,2	24,1	34,6
114			0	0	3,7	20	30,2
118				0	,4	16,2	26
122				0	0	12,6	22,1
126				0	0	9,2	18,4
130				0	0	6	14,9
134				0	0	3	11,6
138					0	,1	8,5
142					0	0	5,5
146					0	0	2,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	28,3	74,5	(120,7)	(166,9)	(213,1)	(242)
46	0	17,8	59,8	101,8	(143,7)	(185,6)	(211,9)
50	0	9,2	47,6	86	(124,4)	(162,8)	(186,8)
54	0	1,8	37,2	72,7	(108,1)	(143,5)	(165,6)
58	0	0	28,4	61,2	94,1	(126,9)	(147,5)
62	0	0	20,7	51,3	82	(112,6)	(131,8)
66	0	0	13,9	42,7	71,4	(100,1)	(118)
70	0	0	8	35	62	89	(105,9)
74	0	0	4,6	30,1	55,6	81,1	(97)
78		0	0	23,9	48	72,2	87,2
82		0	0	18,3	41,2	64,1	78,4
86		0	0	13,2	35	56,8	70,4
90		0	0	8,6	29,4	50,2	63,2
94		0	0	4,3	24,2	44,1	56,5
98			0	,4	19,5	38,5	50,5
102			0	0	15,1	33,4	44,8
106			0	0	11,1	28,6	39,6
110			0	0	7,3	24,2	34,8
114			0	0	3,8	20,1	30,3
118				0	,5	16,2	26,1
122				0	0	12,6	22,2
126				0	0	9,2	18,5
130				0	0	6,1	15
134				0	0	3	11,7
138					0	,2	8,5
142					0	0	5,5
146					0	0	2,7
150					0	0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(123,5)	(170)	(216,5)	(245,5)
46	0	19,9	62,1	(104,3)	(146,4)	(188,6)	(215)
50	0	11,1	49,7	88,3	(126,9)	(165,5)	(189,6)
54	0	3,6	39,2	74,8	(110,4)	(146)	(168,2)
58	0	0	30,2	63,2	(96,2)	(129,2)	(149,9)
62	0	0	22,4	53,2	84	(114,8)	(134)
66	0	0	15,6	44,4	73,3	(102,1)	(120,1)
70	0	0	9,6	36,7	63,8	(90,9)	(107,8)
74	0	0	4,2	29,8	55,4	81	(97)
78	0	0	1,3	25,5	49,7	73,9	(89,1)
82		0	0	19,8	42,8	65,8	80,2
86		0	0	14,7	36,6	58,5	72,1
90		0	0	10	30,9	51,8	64,8
94		0	0	5,7	25,7	45,6	58,1
98		0	0	1,8	20,9	40	52
102			0	0	16,5	34,8	46,3
106			0	0	12,4	30	41,1
110			0	0	8,6	25,6	36,2
114			0	0	5,1	21,5	31,7
118				0	1,8	17,6	27,4
122				0	0	13,9	23,5
126				0	0	10,5	19,8
130				0	0	7,3	16,2
134				0	0	4,3	12,9
138					0	1,4	9,8
142					0	0	6,8
146					0	0	3,9
150					0	0	1,2
154					0	0	0
158						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	19,9	62,1	(104,2)	(146,4)	(188,6)	(215)
50	0	11	49,6	(88,2)	(126,8)	(165,4)	(189,5)
54	0	3,4	39	74,6	(110,2)	(145,8)	(168)
58	0	0	30	63	(96)	(129)	(149,6)
62	0	0	22,1	52,9	(83,7)	(114,4)	(133,6)
66	0	0	15,2	44,1	72,9	(101,7)	(119,7)
70	0	0	9,2	36,3	63,4	(90,5)	(107,4)
74	0	0	3,8	29,4	54,9	(80,5)	(96,5)
78	0	0	,8	25	49,2	(73,4)	(88,6)
82		0	0	19,3	42,3	65,3	(79,7)
86		0	0	14,2	36	57,9	(71,6)
90		0	0	9,4	30,3	51,2	64,2
94		0	0	5,2	25,1	45,1	57,5
98		0	0	1,2	20,3	39,4	51,4
102			0	0	15,9	34,2	45,7
106			0	0	11,8	29,4	40,5
110			0	0	8	25	35,6
114			0	0	4,5	20,8	31
118				0	1,2	17	26,8
122				0	0	13,3	22,9
126				0	0	9,9	19,1
130				0	0	6,7	15,6
134				0	0	3,7	12,3
138					0	,8	9,2
142					0	0	6,2
146					0	0	3,4
150					0	0	,7
154						0	0
158						0	0
162						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18				(388)	(505,7)	(623,4)	(697)
19	0	137,6	248,2	358,8	(469,3)	(579,9)	(649)
20	0	124,4	228,7	332,9	(437,2)	(541,4)	(606,5)
22	0	102,1	195,6	289,1	(382,7)	(476,2)	(534,7)
24	0	83,9	168,7	253,5	338,3	(423,1)	(476,2)
26	0	68,8	146,4	224	301,5	(379,1)	(427,6)
28	0	56,1	127,5	199	270,5	342	(386,7)
30	0	45,2	111,4	177,7	244	310,3	351,7
34	0	27,5	85,4	143,2	201	258,9	295
38	0	13,8	65,1	116,4	167,8	219,1	251,1
42	0	6,4	52,5	98,6	144,7	190,8	219,6
46	0	0	39	80,8	122,7	164,5	190,7
50	0	0	27,7	66	104,3	142,7	166,6
54	0	0	18,2	53,5	88,9	124,2	146,3
58	0	0	10,1	42,8	75,6	108,4	128,9
62	0	0	3	33,6	64,2	94,7	113,8
66		0	0	25,5	54,1	82,8	100,7
70		0	0	18,4	45,3	72,2	89,1
74		0	0	12,1	37,5	62,9	78,8
78		0	0	6,5	30,5	54,6	69,6
82		0	0	1,4	24,3	47,1	61,4
86			0	0	18,6	40,4	54
90			0	0	13,5	34,2	47,2
94			0	0	8,9	28,7	41,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20				(342,9)	(448,1)	(553,3)	(619)
22	0	109,3	203,6	297,9	(392,2)	(486,5)	(545,5)
24	0	90,5	176	261,4	(346,9)	(432,3)	(485,7)
26	0	74,9	153	231,1	309,2	(387,4)	(436,2)
28	0	61,7	133,7	205,6	277,5	(349,5)	(394,5)
30	0	50,5	117,2	183,8	250,5	317,2	(358,8)
34	0	32,3	90,4	148,6	206,7	264,9	301,2
38	0	18,2	69,7	121,3	172,8	224,4	256,6
42	0	6,9	53,2	99,5	145,8	192,1	221,1
46	0	,9	43	85	127	169	195,2
50	0	0	31,4	69,9	108,3	146,8	170,8
54	0	0	21,7	57,2	92,6	128,1	150,2
58	0	0	13,4	46,2	79,1	112	132,6
62	0	0	6,2	36,8	67,5	98,1	117,3
66	0	0	0	28,6	57,3	86	103,9
70		0	0	21,3	48,3	75,3	92,2
74		0	0	14,8	40,3	65,8	81,7
78		0	0	9	33,2	57,3	72,4
82		0	0	3,8	26,8	49,7	64
86			0	0	21	42,7	56,4
90			0	0	15,7	36,5	49,5
94			0	0	10,9	30,7	43,2
98			0	0	6,4	25,5	37,4

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				(305,1)	(400)	(494,8)	(554,1)
24	0	96,1	182	267,9	(353,8)	(439,7)	(493,4)
26	0	80	158,5	237	(315,5)	(394)	(443,1)
28	0	66,5	138,8	211,1	283,3	(355,6)	(400,8)
30	0	55	122	188,9	255,9	(322,8)	(364,6)
34	0	36,4	94,7	153,1	211,4	269,8	(306,3)
38	0	21,9	73,6	125,3	177,1	228,8	261,1
42	0	10,4	56,8	103,3	149,7	196,1	225,2
46	0	4,2	46,4	88,5	130,6	172,8	199,1
50	0	0	34,7	73,2	111,8	150,3	174,4
54	0	0	24,8	60,3	95,8	131,4	153,6
58	0	0	16,3	49,2	82,2	115,1	135,7
62	0	0	8,9	39,7	70,4	101,1	120,3
66	0	0	2,5	31,3	60,1	88,8	106,8
70		0	0	23,9	51	78	94,9
74		0	0	17,4	42,9	68,4	84,4
78		0	0	11,5	35,7	59,8	74,9
82		0	0	6,2	29,1	52,1	66,4
86		0	0	1,4	23,3	45,1	58,7
90			0	0	17,9	38,7	51,8
94			0	0	13	32,9	45,4
98			0	0	8,5	27,6	39,5
102			0	0	4,4	22,7	34,1
106				0	,5	18,1	29,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				(271)	(356,9)	(442,8)	(496,5)
26	0	82,8	161,3	239,8	(318,3)	(396,8)	(445,9)
28	0	69,1	141,3	213,6	(285,8)	(358,1)	(403,3)
30	0	57,3	124,2	191,2	258,1	(325,1)	(366,9)
34	0	38,3	96,7	155	213,4	(271,7)	(308,2)
38	0	23,6	75,3	127	178,8	230,5	(262,8)
42	0	11,9	58,3	104,7	151,2	197,6	226,6
46	0	2,3	44,4	86,5	128,7	170,8	197,1
50	0	0	35,8	74,4	112,9	151,5	175,6
54	0	0	25,8	61,3	96,9	132,4	154,6
58	0	0	17,2	50,2	83,1	116,1	136,7
62	0	0	9,8	40,5	71,2	102	121,2
66	0	0	3,3	32,1	60,8	89,6	107,6
70		0	0	24,6	51,7	78,8	95,7
74		0	0	18	43,5	69,1	85,1
78		0	0	12,1	36,3	60,5	75,6
82		0	0	6,8	29,7	52,7	67
86		0	0	2	23,8	45,7	59,3
90			0	0	18,4	39,3	52,3
94			0	0	13,5	33,4	45,9
98			0	0	9	28,1	40
102			0	0	4,9	23,2	34,6
106				0	1,1	18,6	29,6
110				0	0	14,4	25

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				(245,5)	(324,5)	(403,5)	(452,9)
28	0	73,4	146,1	218,8	(291,5)	(364,2)	(409,6)
30	0	61,4	128,7	196	(263,3)	(330,6)	(372,7)
34	0	41,9	100,6	159,2	217,8	(276,5)	(313,1)
38	0	26,9	78,8	130,8	182,7	(234,6)	(267,1)
42	0	14,9	61,5	108,1	154,7	201,4	230,5
46	0	5,1	47,4	89,7	131,9	174,2	200,7
50	0	0	35,6	74,3	113	151,7	175,9
54	0	0	28,5	64,1	99,8	135,4	157,7
58	0	0	19,7	52,8	85,8	118,9	139,6
62	0	0	12,2	43	73,8	104,6	123,9
66	0	0	5,6	34,5	63,3	92,2	110,2
70	0	0	0	26,9	54	81,2	98,1
74		0	0	20,2	45,8	71,4	87,4
78		0	0	14,2	38,4	62,7	77,8
82		0	0	8,8	31,8	54,8	69,2
86		0	0	3,9	25,8	47,7	61,4
90			0	0	20,4	41,2	54,3
94			0	0	15,4	35,3	47,8
98			0	0	10,8	29,9	41,9
102			0	0	6,6	24,9	36,4
106			0	0	2,7	20,3	31,4
110				0	0	16,1	26,6
114				0	0	12,1	22,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28				(228,3)	(302,6)	(376,9)	(423,3)
30	0	67,2	135,9	204,5	(273,2)	(341,8)	(384,8)
34	0	46,9	106,5	166,2	(225,9)	(285,5)	(322,8)
38	0	31,2	83,9	136,7	189,4	(242,2)	(275,2)
42	0	18,8	66	113,3	160,6	(207,9)	(237,4)
46	0	8,6	51,5	94,3	137,1	179,9	206,7
50	0	,2	39,4	78,5	117,6	156,8	181,2
54	0	0	29,2	65,2	101,2	137,3	159,8
58	0	0	23	56,4	89,8	123,1	144
62	0	0	15,2	46,3	77,4	108,5	128
66	0	0	8,4	37,6	66,7	95,8	114
70	0	0	2,5	29,8	57,2	84,5	101,6
74		0	0	23	48,8	74,5	90,7
78		0	0	16,8	41,2	65,6	80,9
82		0	0	11,3	34,4	57,6	72,1
86		0	0	6,2	28,3	50,3	64,1
90		0	0	1,7	22,7	43,7	56,8
94			0	0	17,6	37,7	50,2
98			0	0	12,9	32,1	44,1
102			0	0	8,5	27	38,5
106			0	0	4,5	22,2	33,3
110				0	,8	17,8	28,5
114				0	0	13,7	24
118				0	0	9,8	19,7
122				0	0	6,1	15,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30				(211,2)	(281,3)	(351,4)	(395,1)
34	0	50	110,7	171,4	(232,1)	(292,8)	(330,8)
38	0	33,7	87,3	140,9	(194,4)	(248)	(281,5)
42	0	20,8	68,8	116,7	164,6	(212,6)	(242,5)
46	0	10,4	53,8	97,1	140,5	183,9	(211)
50	0	1,7	41,3	80,9	120,5	160,1	184,9
54	0	0	30,9	67,3	103,7	140,1	162,9
58	0	0	24,5	58,2	92	125,7	146,8
62	0	0	16,6	48	79,4	110,8	130,4
66	0	0	9,7	39	68,4	97,8	116,1
70	0	0	3,5	31,1	58,7	86,3	103,5
74		0	0	24,1	50,1	76,1	92,4
78		0	0	17,9	42,5	67	82,4
82		0	0	12,2	35,5	58,9	73,4
86		0	0	7,1	29,3	51,5	65,3
90		0	0	2,4	23,6	44,7	58
94			0	0	18,4	38,6	51,2
98			0	0	13,6	33	45
102			0	0	9,2	27,7	39,3
106			0	0	5,1	22,9	34,1
110				0	1,3	18,4	29,1
114				0	0	14,2	24,6
118				0	0	10,3	20,3
122				0	0	6,6	16,2
126				0	0	3,1	12,4

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	48,7	106,3	(163,9)	(221,5)	(279)	(315)
38	0	33,3	84,4	135,5	(186,6)	(237,8)	(269,7)
42	0	21	66,9	112,9	158,8	(204,8)	(233,5)
46	0	10,9	52,6	94,3	136,1	(177,8)	(203,9)
50	0	2,5	40,7	78,9	117,1	155,3	(179,2)
54	0	0	30,6	65,8	101,1	136,3	158,4
58	0	0	21,9	54,6	87,3	120	140,5
62	0	0	16,7	47,2	77,7	108,2	127,3
66	0	0	9,9	38,5	67,1	95,7	113,6
70	0	0	3,9	30,8	57,7	84,6	101,4
74		0	0	24	49,4	74,8	90,7
78		0	0	17,9	41,9	66	81
82		0	0	12,3	35,2	58	72,3
86		0	0	7,3	29	50,8	64,4
90		0	0	2,7	23,5	44,2	57,2
94			0	0	18,4	38,2	50,6
98			0	0	13,7	32,7	44,6
102			0	0	9,4	27,6	39
106			0	0	5,3	22,9	33,8
110				0	1,6	18,5	29
114				0	0	14,4	24,5
118				0	0	10,5	20,4
122				0	0	6,9	16,4
126				0	0	3,5	12,7
130					0	,3	9,1
134					0	0	5,8

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				(166,3)	(223,9)	(281,5)	(317,4)
38	0	35,5	86,6	137,7	(188,9)	(240)	(271,9)
42	0	23	69	114,9	(160,9)	(206,8)	(235,5)
46	0	12,8	54,5	96,3	138	(179,7)	(205,8)
50	0	4,3	42,5	80,7	118,9	(157,1)	(181)
54	0	0	32,3	67,5	102,8	138,1	(160,1)
58	0	0	23,5	56,3	89	121,7	142,1
62	0	0	15,9	46,5	77	107,5	126,6
66	0	0	11,5	40,1	68,7	97,3	115,2
70	0	0	5,4	32,3	59,2	86,2	103
74	0	0	,1	25,5	50,9	76,3	92,1
78		0	0	19,3	43,4	67,4	82,4
82		0	0	13,7	36,6	59,4	73,7
86		0	0	8,7	30,5	52,2	65,8
90		0	0	4,1	24,9	45,6	58,6
94			0	0	19,7	39,6	52
98			0	0	15	34	45,9
102			0	0	10,7	28,9	40,3
106			0	0	6,7	24,2	35,2
110			0	0	2,9	19,8	30,4
114				0	0	15,7	25,9
118				0	0	11,9	21,7
122				0	0	8,3	17,8
126				0	0	4,9	14,1
130					0	1,7	10,6
134					0	0	7,3
138					0	0	4,1

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	37,1	88,4	(139,6)	(190,9)	(242,1)	(274,2)
42	0	24,4	70,5	116,5	(162,6)	(208,7)	(237,4)
46	0	14	55,8	97,7	(139,5)	(181,3)	(207,5)
50	0	5,3	43,6	81,9	120,2	(158,6)	(182,5)
54	0	0	33,3	68,6	104	(139,3)	(161,4)
58	0	0	24,5	57,2	90	122,8	(143,3)
62	0	0	16,8	47,3	77,9	108,5	(127,6)
66	0	0	10	38,7	67,3	96	113,9
70	0	0	6,1	33,1	60	87	103,8
74	0	0	,7	26,1	51,6	77	92,9
78		0	0	19,9	44	68,1	83,1
82		0	0	14,3	37,2	60	74,3
86		0	0	9,2	31	52,8	66,4
90		0	0	4,6	25,3	46,1	59,1
94			0	,3	20,2	40	52,5
98			0	0	15,4	34,5	46,4
102			0	0	11,1	29,3	40,7
106			0	0	7	24,6	35,5
110			0	0	3,2	20,1	30,7
114				0	0	16	26,2
118				0	0	12,2	22
122				0	0	8,6	18
126				0	0	5,1	14,3
130					0	1,9	10,8
134					0	0	7,5
138					0	0	4,3
142					0	0	1,3
146					0	0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(141,3)	(192,6)	(243,8)	(275,8)
42	0	26	72	(118,1)	(164,1)	(210,2)	(239)
46	0	15,4	57,2	99,1	(140,9)	(182,7)	(208,9)
50	0	6,7	45	83,3	(121,6)	(159,9)	(183,8)
54	0	0	34,6	69,9	105,2	(140,5)	(162,6)
58	0	0	25,6	58,4	91,2	(124)	(144,5)
62	0	0	17,9	48,5	79	109,6	(128,7)
66	0	0	11,1	39,8	68,4	97,1	(115)
70	0	0	7,2	34,1	61,1	88	104,9
74	0	0	1,7	27,1	52,6	78	93,9
78		0	0	20,9	45	69,1	84,1
82		0	0	15,3	38,1	61	75,3
86		0	0	10,1	31,9	53,7	67,3
90		0	0	5,5	26,3	47	60
94		0	0	1,2	21,1	41	53,4
98			0	0	16,3	35,4	47,3
102			0	0	12	30,2	41,6
106			0	0	7,9	25,5	36,4
110			0	0	4,1	21	31,6
114				0	,6	16,9	27,1
118				0	0	13,1	22,9
122				0	0	9,4	19
126				0	0	6,1	15,2
130				0	0	2,9	11,8
134					0	0	8,5
138					0	0	5,3
142					0	0	2,4
146					0	0	0
150						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	27,3	73,5	(119,7)	(165,9)	(212,2)	(241,1)
46	0	16,6	58,5	(100,5)	(142,5)	(184,4)	(210,6)
50	0	7,6	46,1	84,5	(122,9)	(161,3)	(185,3)
54	0	,1	35,5	70,9	(106,4)	(141,8)	(163,9)
58	0	0	26,5	59,3	92,2	(125,1)	(145,6)
62	0	0	18,6	49,3	79,9	(110,6)	(129,8)
66	0	0	11,8	40,5	69,2	(97,9)	(115,9)
70	0	0	5,7	32,7	59,7	86,7	(103,6)
74	0	0	2,2	27,7	53,2	78,7	(94,7)
78		0	0	21,4	45,6	69,7	84,8
82		0	0	15,7	38,7	61,6	75,9
86		0	0	10,6	32,4	54,2	67,8
90		0	0	5,9	26,7	47,5	60,5
94		0	0	1,5	21,5	41,4	53,8
98			0	0	16,7	35,7	47,7
102			0	0	12,2	30,5	42
106			0	0	8,1	25,7	36,7
110			0	0	4,3	21,3	31,9
114				0	,8	17,1	27,3
118				0	0	13,2	23,1
122				0	0	9,6	19,1
126				0	0	6,2	15,4
130				0	0	3	11,9
134					0	0	8,6
138					0	0	5,4
142					0	0	2,4
146					0	0	0
150						0	0
154						0	0
158						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(122,7)	(169,2)	(215,7)	(244,8)
46	0	18,8	61	(103,2)	(145,4)	(187,6)	(214)
50	0	9,7	48,3	(87)	(125,6)	(164,2)	(188,3)
54	0	2	37,7	73,2	(108,8)	(144,4)	(166,7)
58	0	0	28,5	61,5	(94,5)	(127,5)	(148,2)
62	0	0	20,5	51,3	(82,1)	(112,9)	(132,1)
66	0	0	13,6	42,4	71,2	(100,1)	(118,1)
70	0	0	7,4	34,6	61,7	(88,8)	(105,7)
74	0	0	2	27,6	53,2	(78,7)	(94,7)
78		0	0	23,1	47,4	71,6	(86,7)
82		0	0	17,4	40,4	63,4	(77,8)
86		0	0	12,2	34,1	56	69,6
90		0	0	7,4	28,3	49,2	62,2
94		0	0	3,1	23	43	55,5
98			0	0	18,2	37,3	49,3
102			0	0	13,8	32,1	43,6
106			0	0	9,6	27,3	38,3
110			0	0	5,8	22,8	33,4
114			0	0	2,2	18,6	28,8
118				0	0	14,7	24,5
122				0	0	11	20,5
126				0	0	7,6	16,8
130				0	0	4,3	13,2
134					0	1,3	9,9
138					0	0	6,8
142					0	0	3,8
146					0	0	,9
150					0	0	0
154						0	0
158						0	0
162						0	0

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	18,9	61,1	(103,3)	(145,5)	(187,7)	(214,1)
50	0	9,8	48,4	(87)	(125,6)	(164,2)	(188,4)
54	0	2	37,6	(73,2)	(108,8)	(144,4)	(166,6)
58	0	0	28,3	61,4	(94,4)	(127,4)	(148)
62	0	0	20,3	51,1	(81,9)	(112,7)	(131,9)
66	0	0	13,3	42,2	(71)	(99,8)	(117,8)
70	0	0	7,1	34,2	61,3	(88,5)	(105,4)
74	0	0	1,6	27,2	52,8	(78,4)	(94,4)
78		0	0	20,9	45,1	(69,3)	(84,5)
82		0	0	17	40	63	(77,3)
86		0	0	11,7	33,6	55,5	(69,2)
90		0	0	7	27,9	48,7	61,8
94		0	0	2,6	22,6	42,5	55
98			0	0	17,7	36,8	48,8
102			0	0	13,2	31,6	43
106			0	0	9,1	26,7	37,8
110			0	0	5,2	22,2	32,8
114				0	1,7	18	28,2
118				0	0	14,1	24
122				0	0	10,4	20
126				0	0	7	16,2
130				0	0	3,8	12,7
134					0	,7	9,4
138					0	0	6,2
142					0	0	3,2
146					0	0	,4
150						0	0
154						0	0
158						0	0
162						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				(357,7)	(468,3)	(578,9)	(648)
20	0	123,1	227,4	331,6	(435,9)	(540,2)	(605,4)
22	0	100,5	194	287,6	(381,1)	(474,7)	(533,2)
24	0	82	166,9	251,7	(336,5)	(421,4)	(474,4)
26	0	66,7	144,3	221,9	299,5	(377,1)	(425,6)
28	0	53,8	125,3	196,8	268,3	(339,8)	(384,5)
30	0	42,8	109	175,3	241,6	307,9	(349,4)
34	0	24,9	82,7	140,6	198,4	256,3	292,5
38	0	11	62,3	113,6	165	216,3	248,4
42	0	3,5	49,6	95,7	141,8	187,9	216,7
46	0	0	35,9	77,8	119,6	161,5	187,7
50	0	0	24,5	62,9	101,2	139,5	163,5
54	0	0	14,9	50,3	85,6	121	143,1
58	0	0	6,8	39,5	72,3	105,1	125,6
62	0	0	0	30,2	60,8	91,4	110,5
66		0	0	22,1	50,7	79,4	97,3
70		0	0	14,9	41,9	68,8	85,7
74		0	0	8,6	34	59,5	75,3
78		0	0	2,9	27	51,1	66,1
82			0	0	20,7	43,6	57,9
86			0	0	15,1	36,8	50,4
90			0	0	9,9	30,7	43,7
94			0	0	5,3	25,1	37,5
98				0	1	20	31,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20				(342,1)	(447,3)	(552,5)	(618,3)
22	0	108,1	202,4	296,8	(391,1)	(485,4)	(544,4)
24	0	89	174,5	259,9	(345,4)	(430,9)	(484,3)
26	0	73,2	151,3	229,4	(307,5)	(385,7)	(434,5)
28	0	59,8	131,8	203,7	275,7	(347,6)	(392,6)
30	0	48,4	115,1	181,8	248,4	(315,1)	(356,8)
34	0	29,9	88,1	146,2	204,4	262,5	298,9
38	0	15,6	67,2	118,7	170,3	221,9	254,1
42	0	4,2	50,5	96,8	143,1	189,4	218,4
46	0	0	40,1	82,1	124,1	166,2	192,4
50	0	0	28,5	66,9	105,4	143,9	167,9
54	0	0	18,6	54,1	89,6	125	147,2
58	0	0	10,2	43,1	76	108,9	129,5
62	0	0	3	33,6	64,3	95	114,1
66		0	0	25,3	54	82,8	100,7
70		0	0	18	45	72	88,9
74		0	0	11,5	37	62,5	78,4
78		0	0	5,7	29,8	54	69
82		0	0	,5	23,4	46,3	60,6
86			0	0	17,6	39,4	53
90			0	0	12,3	33,1	46,1
94			0	0	7,4	27,3	39,8
98			0	0	3	22,1	34
102				0	0	17,2	28,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				(304,3)	(399,2)	(494,1)	(553,4)
24	0	94,9	180,8	(266,7)	(352,7)	(438,6)	(492,3)
26	0	78,6	157,1	235,6	(314,1)	(392,7)	(441,7)
28	0	64,9	137,1	209,4	(281,7)	(354)	(399,2)
30	0	53,2	120,1	187,1	254	(321)	(362,9)
34	0	34,2	92,6	150,9	209,3	(267,7)	(304,2)
38	0	19,5	71,3	123	174,7	226,5	258,8
42	0	7,8	54,3	100,7	147,2	193,6	222,6
46	0	0	40,4	82,6	124,7	166,8	193,2
50	0	0	31,8	70,4	109	147,5	171,6
54	0	0	21,8	57,4	92,9	128,5	150,7
58	0	0	13,3	46,2	79,2	112,2	132,8
62	0	0	5,9	36,6	67,3	98,1	117,3
66	0	0	0	28,2	57	85,7	103,7
70		0	0	20,7	47,8	74,9	91,8
74		0	0	14,1	39,7	65,2	81,2
78		0	0	8,2	32,4	56,6	71,7
82		0	0	2,9	25,9	48,8	63,2
86			0	0	20	41,8	55,5
90			0	0	14,6	35,4	48,5
94			0	0	9,7	29,6	42
98			0	0	5,2	24,3	36,2
102				0	1	19,4	30,8
106				0	0	14,8	25,8
110				0	0	10,6	21,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				(270,1)	(356)	(442)	(495,7)
26	0	81,6	160,1	(238,6)	(317,2)	(395,7)	(444,8)
28	0	67,6	139,9	212,2	(284,5)	(356,8)	(401,9)
30	0	55,7	122,6	189,6	(256,6)	(323,5)	(365,4)
34	0	36,3	94,7	153,1	211,4	(269,8)	(306,3)
38	0	21,4	73,1	124,8	176,6	228,3	(260,6)
42	0	9,4	55,9	102,3	148,8	195,2	224,2
46	0	0	41,8	84	126,1	168,2	194,6
50	0	0	33,1	71,7	110,2	148,8	172,9
54	0	0	23	58,5	94,1	129,6	151,8
58	0	0	14,3	47,3	80,2	113,2	133,8
62	0	0	6,8	37,5	68,3	99	118,2
66	0	0	,2	29	57,8	86,6	104,6
70		0	0	21,5	48,6	75,7	92,6
74		0	0	14,9	40,4	65,9	81,9
78		0	0	8,9	33,1	57,2	72,4
82		0	0	3,5	26,5	49,4	63,8
86			0	0	20,5	42,4	56
90			0	0	15,1	36	49
94			0	0	10,2	30,1	42,6
98			0	0	5,7	24,8	36,7
102			0	0	1,5	19,8	31,3
106				0	0	15,3	26,3
110				0	0	11,1	21,6
114				0	0	7,2	17,4

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				(244,7)	(323,7)	(402,8)	(452,1)
28	0	72,3	145	(217,7)	(290,4)	(363,1)	(408,6)
30	0	60	127,3	194,7	(262)	(329,4)	(371,5)
34	0	40,2	98,8	157,5	(216,2)	(274,8)	(311,5)
38	0	24,9	76,8	128,8	180,7	(232,7)	(265,2)
42	0	12,6	59,3	105,9	152,6	199,2	(228,3)
46	0	2,7	45	87,3	129,6	171,9	198,3
50	0	0	33,1	71,8	110,5	149,2	173,4
54	0	0	25,8	61,5	97,1	132,8	155,1
58	0	0	17	50	83,1	116,2	136,8
62	0	0	9,4	40,2	71	101,8	121,1
66	0	0	2,7	31,5	60,4	89,3	107,3
70		0	0	23,9	51,1	78,2	95,2
74		0	0	17,2	42,8	68,4	84,4
78		0	0	11,1	35,4	59,6	74,7
82		0	0	5,7	28,7	51,7	66,1
86		0	0	,8	22,6	44,5	58,2
90			0	0	17,2	38	51,1
94			0	0	12,2	32,1	44,6
98			0	0	7,6	26,7	38,6
102			0	0	3,3	21,7	33,2
106				0	0	17,1	28,1
110				0	0	12,8	23,4
114				0	0	8,8	19
118				0	0	5,1	14,9
122					0	1,6	11,1

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28				(227,6)	(301,9)	(376,1)	(422,6)
30	0	66,2	134,8	(203,5)	(272,2)	(340,9)	(383,8)
34	0	45,4	105,1	164,8	(224,5)	(284,1)	(321,5)
38	0	29,5	82,2	135	187,8	(240,5)	(273,5)
42	0	16,8	64,1	111,4	158,6	(205,9)	(235,5)
46	0	6,5	49,3	92,1	135	177,8	(204,6)
50	0	0	37,1	76,2	115,3	154,5	179
54	0	0	26,7	62,8	98,8	134,9	157,4
58	0	0	20,4	53,8	87,2	120,6	141,5
62	0	0	12,6	43,7	74,8	105,9	125,4
66	0	0	5,7	34,8	64	93,1	111,3
70	0	0	0	27	54,4	81,8	98,9
74		0	0	20,1	45,9	71,7	87,8
78		0	0	13,9	38,3	62,7	78
82		0	0	8,3	31,5	54,7	69,1
86		0	0	3,3	25,3	47,3	61,1
90			0	0	19,7	40,7	53,8
94			0	0	14,5	34,6	47,2
98			0	0	9,8	29	41,1
102			0	0	5,4	23,9	35,4
106				0	1,4	19,1	30,2
110				0	0	14,7	25,4
114				0	0	10,6	20,9
118				0	0	6,7	16,6
122				0	0	3,1	12,7
126					0	0	8,9

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30				(210,5)	(280,6)	(350,7)	(394,5)
34	0	48,8	109,5	170,2	(231)	(291,7)	(329,6)
38	0	32,2	85,8	139,4	(193)	(246,6)	(280)
42	0	19,1	67	115	162,9	(210,9)	(240,8)
46	0	8,4	51,8	95,2	138,6	(181,9)	(209)
50	0	0	39,2	78,8	118,4	158	(182,8)
54	0	0	28,6	65	101,5	137,9	160,7
58	0	0	19,5	53,3	87	120,7	141,8
62	0	0	14,1	45,5	76,9	108,3	127,9
66	0	0	7,1	36,5	65,8	95,2	113,6
70	0	0	,9	28,5	56,1	83,7	100,9
74		0	0	21,4	47,4	73,4	89,7
78		0	0	15,1	39,7	64,3	79,7
82		0	0	9,4	32,7	56,1	70,6
86		0	0	4,2	26,4	48,6	62,5
90			0	0	20,7	41,8	55,1
94			0	0	15,5	35,7	48,3
98			0	0	10,6	30	42,1
102			0	0	6,2	24,8	36,4
106			0	0	2,1	19,9	31,1
110				0	0	15,4	26,2
114				0	0	11,2	21,6
118				0	0	7,3	17,3
122				0	0	3,6	13,3
126					0	,2	9,5
130					0	0	5,9
134					0	0	2,4

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	47,8	105,4	(163)	(220,6)	(278,2)	(314,2)
38	0	32	83,2	134,3	(185,4)	(236,5)	(268,5)
42	0	19,4	65,4	111,3	(157,3)	(203,3)	(232)
46	0	9,1	50,8	92,6	134,3	(176,1)	(202,2)
50	0	,5	38,7	77	115,2	(153,4)	(177,3)
54	0	0	28,5	63,7	99	134,3	(156,3)
58	0	0	19,7	52,4	85,1	117,8	138,3
62	0	0	12	42,5	73,1	103,6	122,7
66	0	0	7,5	36,1	64,7	93,3	111,2
70	0	0	1,4	28,3	55,2	82,2	99
74		0	0	21,4	46,8	72,2	88,1
78		0	0	15,2	39,3	63,3	78,4
82		0	0	9,6	32,5	55,3	69,6
86		0	0	4,6	26,3	48,1	61,7
90			0	0	20,7	41,4	54,4
94			0	0	15,6	35,4	47,8
98			0	0	10,8	29,8	41,7
102			0	0	6,5	24,7	36,1
106			0	0	2,4	20	30,9
110				0	0	15,5	26,1
114				0	0	11,4	21,6
118				0	0	7,6	17,4
122				0	0	4	13,4
126					0	,6	9,7
130					0	0	6,2
134					0	0	2,9
138					0	0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				(165,6)	(223,2)	(280,8)	(316,8)
38	0	34,4	85,5	(136,7)	(187,8)	(238,9)	(270,9)
42	0	21,6	67,6	113,6	(159,5)	(205,5)	(234,2)
46	0	11,2	52,9	94,7	(136,4)	(178,1)	(204,2)
50	0	2,4	40,7	78,9	117,2	(155,4)	(179,3)
54	0	0	30,3	65,6	100,8	(136,1)	(158,2)
58	0	0	21,4	54,2	86,9	119,6	(140,1)
62	0	0	13,7	44,2	74,8	105,3	124,4
66	0	0	9,2	37,8	66,4	95	112,9
70	0	0	3	30	56,9	83,8	100,6
74		0	0	23	48,4	73,8	89,7
78		0	0	16,8	40,8	64,9	79,9
82		0	0	11,1	34	56,8	71,1
86		0	0	6	27,8	49,5	63,1
90		0	0	1,4	22,1	42,9	55,9
94			0	0	17	36,8	49,2
98			0	0	12,2	31,2	43,1
102			0	0	7,9	26,1	37,5
106			0	0	3,8	21,4	32,3
110				0	0	16,9	27,5
114				0	0	12,8	23
118				0	0	9	18,8
122				0	0	5,4	14,9
126					0	2	11,1
130					0	0	7,7
134					0	0	4,3
138					0	0	1,2
142					0	0	0
146						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	36,2	87,5	(138,8)	(190)	(241,3)	(273,3)
42	0	23,2	69,3	115,3	(161,4)	(207,5)	(236,3)
46	0	12,6	54,4	96,2	(138,1)	(179,9)	(206,1)
50	0	3,7	42	80,3	118,6	(156,9)	(180,9)
54	0	0	31,5	66,8	102,2	(137,5)	(159,6)
58	0	0	22,5	55,3	88,1	(120,8)	(141,3)
62	0	0	14,7	45,2	75,8	106,4	(125,5)
66	0	0	7,8	36,5	65,1	93,8	111,7
70	0	0	3,8	30,8	57,8	84,7	101,6
74		0	0	23,8	49,2	74,7	90,6
78		0	0	17,5	41,6	65,7	80,7
82		0	0	11,8	34,7	57,5	71,8
86		0	0	6,6	28,4	50,2	63,8
90		0	0	1,9	22,7	43,5	56,5
94			0	0	17,5	37,4	49,8
98			0	0	12,7	31,8	43,7
102			0	0	8,3	26,6	38
106			0	0	4,2	21,8	32,8
110				0	,4	17,3	27,9
114				0	0	13,2	23,4
118				0	0	9,3	19,1
122				0	0	5,7	15,2
126				0	0	2,2	11,4
130					0	0	7,9
134					0	0	4,6
138					0	0	1,5
142					0	0	0
146						0	0
150						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(140,6)	(191,9)	(243,1)	(275,2)
42	0	24,9	71	(117,1)	(163,1)	(209,2)	(238)
46	0	14,1	56	97,8	(139,6)	(181,5)	(207,6)
50	0	5,1	43,5	81,8	(120,1)	(158,4)	(182,3)
54	0	0	32,9	68,2	103,5	(138,9)	(161)
58	0	0	23,8	56,6	89,4	(122,2)	(142,6)
62	0	0	15,9	46,5	77,1	(107,7)	(126,8)
66	0	0	9	37,7	66,3	95	(112,9)
70	0	0	2,9	29,9	56,8	83,8	100,6
74		0	0	24,9	50,3	75,8	91,7
78		0	0	18,5	42,6	66,7	81,8
82		0	0	12,8	35,7	58,6	72,9
86		0	0	7,7	29,4	51,2	64,8
90		0	0	3	23,7	44,5	57,5
94			0	0	18,5	38,4	50,8
98			0	0	13,7	32,7	44,6
102			0	0	9,3	27,5	39
106			0	0	5,2	22,7	33,7
110				0	1,4	18,3	28,9
114				0	0	14,1	24,3
118				0	0	10,2	20,1
122				0	0	6,6	16,1
126				0	0	3,2	12,4
130					0	0	8,9
134					0	0	5,6
138					0	0	2,5
142					0	0	0
146						0	0
150						0	0
154						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	26,4	72,6	(118,9)	(165,1)	(211,4)	(240,3)
46	0	15,4	57,4	(99,4)	(141,4)	(183,3)	(209,6)
50	0	6,3	44,7	83,1	(121,6)	(160)	(184)
54	0	0	34	69,4	(104,8)	(140,3)	(162,4)
58	0	0	24,8	57,7	90,5	(123,4)	(143,9)
62	0	0	16,8	47,5	78,1	(108,8)	(127,9)
66	0	0	9,8	38,5	67,2	(96)	(113,9)
70	0	0	3,6	30,6	57,7	84,7	(101,6)
74		0	0	23,6	49,1	74,6	(90,6)
78		0	0	19,2	43,3	67,5	82,6
82		0	0	13,4	36,3	59,3	73,6
86		0	0	8,2	30	51,8	65,5
90		0	0	3,4	24,2	45,1	58,1
94			0	0	19	38,9	51,3
98			0	0	14,1	33,2	45,1
102			0	0	9,6	28	39,4
106			0	0	5,5	23,1	34,1
110			0	0	1,7	18,6	29,2
114				0	0	14,4	24,6
118				0	0	10,5	20,4
122				0	0	6,8	16,4
126				0	0	3,4	12,6
130					0	,2	9,1
134					0	0	5,8
138					0	0	2,6
142					0	0	0
146						0	0
150						0	0
154						0	0
158						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(122,1)	(168,6)	(215,1)	(244,2)
46	0	17,8	60	(102,2)	(144,5)	(186,7)	(213,1)
50	0	8,5	47,2	(85,8)	(124,4)	(163)	(187,2)
54	0	,6	36,3	71,9	(107,5)	(143,1)	(165,3)
58	0	0	26,9	60	(93)	(126)	(146,6)
62	0	0	18,8	49,6	(80,4)	(111,2)	(130,4)
66	0	0	11,8	40,6	69,4	(98,3)	(116,3)
70	0	0	5,5	32,6	59,7	(86,8)	(103,8)
74	0	0	0	25,5	51,1	(76,7)	(92,7)
78		0	0	21	45,3	69,5	(84,6)
82		0	0	15,2	38,2	61,2	(75,6)
86		0	0	9,9	31,8	53,7	67,4
90		0	0	5,1	26	46,9	59,9
94			0	,7	20,7	40,6	53,1
98			0	0	15,8	34,9	46,9
102			0	0	11,3	29,6	41,1
106			0	0	7,1	24,7	35,8
110			0	0	3,2	20,2	30,8
114				0	0	16	26,2
118				0	0	12	21,9
122				0	0	8,3	17,9
126				0	0	4,9	14,1
130					0	1,6	10,6
134					0	0	7,2
138					0	0	4
142					0	0	1
146					0	0	0
150						0	0
154						0	0
158						0	0
162						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	18,1	60,3	(102,5)	(144,7)	(186,9)	(213,3)
50	0	8,7	47,3	(85,9)	(124,6)	(163,2)	(187,3)
54	0	,7	36,3	(71,9)	(107,5)	(143,1)	(165,4)
58	0	0	26,9	59,9	(92,9)	(126)	(146,6)
62	0	0	18,7	49,5	(80,3)	(111,1)	(130,4)
66	0	0	11,6	40,4	(69,3)	(98,1)	(116,1)
70	0	0	5,3	32,4	59,5	(86,6)	(103,6)
74		0	0	25,3	50,8	(76,4)	(92,4)
78		0	0	18,9	43,1	(67,3)	(82,5)
82		0	0	14,9	37,9	60,9	(75,2)
86		0	0	9,6	31,4	53,3	(67)
90		0	0	4,7	25,6	46,5	59,5
94			0	,3	20,2	40,2	52,7
98			0	0	15,3	34,5	46,4
102			0	0	10,8	29,2	40,6
106			0	0	6,6	24,3	35,3
110			0	0	2,7	19,7	30,3
114				0	0	15,5	25,7
118				0	0	11,5	21,4
122				0	0	7,8	17,4
126				0	0	4,3	13,6
130					0	1,1	10
134					0	0	6,7
138					0	0	3,5
142					0	0	,5
146						0	0
150						0	0
154						0	0
158						0	0
162						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				(356,4)	(467)	(577,7)	(646,8)
20	0	121,5	225,8	(330,1)	(434,4)	(538,7)	(603,9)
22	0	98,6	192,1	285,7	(379,3)	(472,9)	(531,4)
24	0	79,8	164,7	249,6	(334,4)	(419,3)	(472,3)
26	0	64,3	141,9	219,5	297,2	(374,8)	(423,3)
28	0	51,2	122,7	194,2	265,8	(337,3)	(382)
30	0	40	106,3	172,6	238,9	(305,2)	(346,6)
34	0	21,8	79,7	137,6	195,4	253,3	289,5
38	0	7,8	59,1	110,4	161,8	213,1	245,2
42	0	0	42,6	88,8	134,9	181	209,9
46	0	0	32,4	74,3	116,2	158	184,2
50	0	0	20,9	59,3	97,6	135,9	159,9
54	0	0	11,2	46,6	82	117,3	139,4
58	0	0	3	35,8	68,6	101,4	121,9
62		0	0	26,4	57	87,6	106,7
66		0	0	18,2	46,9	75,5	93,4
70		0	0	11	38	64,9	81,8
74		0	0	4,6	30	55,5	71,4
78			0	0	23	47,1	62,1
82			0	0	16,7	39,5	53,8
86			0	0	11	32,8	46,4
90			0	0	5,8	26,6	39,6
94			0	0	1,1	21	33,4
98				0	0	15,9	27,8
102				0	0	11,2	22,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	106,7	201	(295,4)	(389,7)	(484)	(543)
24	0	87,2	172,7	258,2	(343,7)	(429,2)	(482,6)
26	0	71,1	149,3	227,4	(305,6)	(383,7)	(432,6)
28	0	57,5	129,5	201,5	(273,5)	(345,5)	(390,4)
30	0	46	112,7	179,4	246,1	(312,8)	(354,4)
34	0	27,2	85,4	143,5	201,7	259,9	(296,2)
38	0	12,6	64,2	115,8	167,4	218,9	251,2
42	0	1	47,4	93,7	140	186,3	215,3
46	0	0	36,8	78,9	120,9	162,9	189,2
50	0	0	25,1	63,6	102,1	140,5	164,6
54	0	0	15,2	50,7	86,1	121,6	143,8
58	0	0	6,7	39,6	72,5	105,4	125,9
62	0	0	0	30	60,7	91,4	110,5
66		0	0	21,6	50,4	79,1	97,1
70		0	0	14,3	41,3	68,3	85,2
74		0	0	7,7	33,2	58,7	74,7
78		0	0	1,9	26	50,2	65,2
82			0	0	19,5	42,5	56,8
86			0	0	13,7	35,5	49,1
90			0	0	8,4	29,2	42,2
94			0	0	3,5	23,4	35,9
98				0	0	18,2	30,1
102				0	0	13,3	24,7
106				0	0	8,9	19,8
110				0	0	4,7	15,3

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	93,5	179,4	(265,4)	(351,3)	(437,3)	(491)
26	0	76,9	155,4	234	(312,5)	(391,1)	(440,1)
28	0	62,9	135,2	207,6	(279,9)	(352,1)	(397,3)
30	0	51	118	185	(252)	(319)	(360,8)
34	0	31,8	90,1	148,5	206,9	(265,3)	(301,8)
38	0	16,8	68,6	120,3	172,1	223,8	(256,1)
42	0	4,9	51,4	97,8	144,3	190,8	219,8
46	0	0	37,4	79,5	121,7	163,8	190,2
50	0	0	28,7	67,2	105,8	144,4	168,5
54	0	0	18,6	54,1	89,7	125,2	147,4
58	0	0	9,9	42,9	75,8	108,8	129,4
62	0	0	2,4	33,2	63,9	94,6	113,8
66		0	0	24,6	53,4	82,2	100,2
70		0	0	17,2	44,2	71,3	88,2
74		0	0	10,5	36	61,6	77,6
78		0	0	4,6	28,7	52,9	68
82			0	0	22,2	45,1	59,5
86			0	0	16,2	38,1	51,7
90			0	0	10,8	31,7	44,7
94			0	0	5,9	25,8	38,3
98			0	0	1,4	20,5	32,4
102				0	0	15,5	27
106				0	0	11	22
110				0	0	6,8	17,4
114				0	0	2,9	13,1

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	80,2	158,8	(237,3)	(315,8)	(394,4)	(443,5)
28	0	66	138,3	210,6	(282,9)	(355,2)	(400,4)
30	0	53,8	120,8	187,8	(254,7)	(321,7)	(363,6)
34	0	34,1	92,5	150,9	209,3	(267,6)	(304,1)
38	0	18,8	70,6	122,3	174,1	(225,8)	(258,2)
42	0	6,7	53,2	99,6	146,1	192,5	(221,6)
46	0	0	38,9	81,1	123,2	165,4	191,7
50	0	0	27,1	65,7	104,2	142,8	166,9
54	0	0	19,8	55,4	90,9	126,5	148,7
58	0	0	11	44	77	110	130,6
62	0	0	3,5	34,2	64,9	95,7	114,9
66		0	0	25,6	54,4	83,2	101,2
70		0	0	18	45,1	72,2	89,1
74		0	0	11,3	36,8	62,4	78,4
78		0	0	5,3	29,5	53,7	68,8
82			0	0	22,8	45,8	60,2
86			0	0	16,9	38,7	52,4
90			0	0	11,4	32,2	45,3
94			0	0	6,4	26,4	38,8
98			0	0	1,9	21	32,9
102				0	0	16	27,5
106				0	0	11,5	22,5
110				0	0	7,2	17,8
114				0	0	3,3	13,5
118					0	0	9,5
122					0	0	5,8

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	70,9	143,7	(216,4)	(289,1)	(361,9)	(407,4)
30	0	58,4	125,8	193,1	(260,5)	(327,9)	(370)
34	0	38,2	96,9	155,6	(214,2)	(272,9)	(309,6)
38	0	22,6	74,6	126,6	178,5	(230,5)	(263)
42	0	10,1	56,8	103,4	150,1	(196,7)	(225,9)
46	0	0	42,3	84,6	126,9	169,2	195,7
50	0	0	30,3	69	107,7	146,4	170,6
54	0	0	20,1	55,8	91,4	127,1	149,4
58	0	0	13,9	47	80,1	113,1	133,8
62	0	0	6,2	37	67,8	98,7	117,9
66	0	0	0	28,3	57,2	86	104,1
70		0	0	20,6	47,8	74,9	91,9
74		0	0	13,8	39,4	65	81
78		0	0	7,7	31,9	56,2	71,3
82		0	0	2,2	25,2	48,2	62,6
86			0	0	19,1	41	54,7
90			0	0	13,6	34,5	47,5
94			0	0	8,6	28,5	41
98			0	0	3,9	23	35
102				0	0	18	29,5
106				0	0	13,4	24,4
110				0	0	9,1	19,7
114				0	0	5,1	15,3
118					0	1,4	11,2
122					0	0	7,4
126					0	0	3,8

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	64,9	133,6	(202,3)	(271)	(339,7)	(382,7)
34	0	43,8	103,5	163,2	(222,9)	(282,6)	(319,9)
38	0	27,5	80,3	133,1	(185,8)	(238,6)	(271,6)
42	0	14,6	61,9	109,2	156,5	(203,8)	(233,3)
46	0	4,1	46,9	89,7	132,6	175,4	(202,2)
50	0	0	34,5	73,6	112,8	151,9	(176,4)
54	0	0	24	60	96,1	132,1	154,7
58	0	0	17,6	51	84,4	117,8	138,7
62	0	0	9,6	40,8	71,9	103	122,4
66	0	0	2,7	31,8	60,9	90,1	108,3
70		0	0	23,9	51,3	78,7	95,8
74		0	0	16,9	42,7	68,6	84,7
78		0	0	10,7	35,1	59,5	74,8
82		0	0	5	28,2	51,4	65,9
86			0	0	22	44	57,8
90			0	0	16,3	37,3	50,5
94			0	0	11,1	31,2	43,8
98			0	0	6,4	25,6	37,6
102			0	0	2	20,4	32
106				0	0	15,7	26,7
110				0	0	11,2	21,9
114				0	0	7,1	17,4
118				0	0	3,2	13,2
122					0	0	9,2
126					0	0	5,5
130					0	0	1,9
134					0	0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30				(209,6)	(279,7)	(349,8)	(393,6)
34	0	47,4	108,2	(168,9)	(229,6)	(290,4)	(328,4)
38	0	30,5	84,1	137,7	(191,3)	(244,9)	(278,4)
42	0	17,1	65	113	(160,9)	(208,9)	(238,9)
46	0	6,2	49,6	93	136,4	(179,8)	(206,9)
50	0	0	36,8	76,4	116	155,6	(180,4)
54	0	0	26	62,5	98,9	135,4	(158,1)
58	0	0	16,9	50,6	84,3	118,1	139,1
62	0	0	11,3	42,7	74,1	105,5	125,2
66	0	0	4,2	33,6	63	92,3	110,7
70		0	0	25,5	53,1	80,7	98
74		0	0	18,4	44,4	70,4	86,7
78		0	0	12	36,6	61,2	76,6
82		0	0	6,2	29,6	52,9	67,5
86		0	0	1	23,2	45,4	59,3
90			0	0	17,5	38,6	51,8
94			0	0	12,2	32,4	45
98			0	0	7,3	26,7	38,8
102			0	0	2,9	21,4	33
106				0	0	16,6	27,7
110				0	0	12,1	22,8
114				0	0	7,9	18,2
118				0	0	3,9	13,9
122					0	,2	9,9
126					0	0	6,1
130					0	0	2,5
134					0	0	0
138						0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	46,7	104,3	(161,9)	(219,5)	(277,1)	(313,1)
38	0	30,6	81,7	132,9	(184)	(235,1)	(267,1)
42	0	17,7	63,7	109,6	(155,6)	(201,6)	(230,3)
46	0	7,1	48,9	90,6	132,4	(174,1)	(200,2)
50	0	0	36,6	74,8	113,1	(151,3)	(175,2)
54	0	0	26,1	61,4	96,7	132	(154)
58	0	0	17,2	49,9	82,7	115,4	135,9
62	0	0	9,4	40	70,5	101	120,1
66	0	0	4,8	33,4	62	90,6	108,5
70		0	0	25,5	52,5	79,4	96,2
74		0	0	18,6	44	69,4	85,3
78		0	0	12,3	36,3	60,4	75,4
82		0	0	6,6	29,5	52,3	66,6
86		0	0	1,5	23,3	45	58,6
90			0	0	17,6	38,3	51,3
94			0	0	12,4	32,2	44,7
98			0	0	7,6	26,6	38,5
102			0	0	3,2	21,5	32,9
106				0	0	16,7	27,7
110				0	0	12,3	22,8
114				0	0	8,1	18,3
118				0	0	4,3	14,1
122					0	,6	10,1
126					0	0	6,4
130					0	0	2,9
134					0	0	0
138						0	0
142						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				(164,7)	(222,4)	(280)	(316)
38	0	33,2	84,3	(135,4)	(186,6)	(237,7)	(269,7)
42	0	20,1	66	112	(158)	(204)	(232,7)
46	0	9,4	51,1	92,9	(134,6)	(176,4)	(202,5)
50	0	,4	38,7	76,9	115,2	(153,4)	(177,3)
54	0	0	28,1	63,4	98,7	(134)	(156)
58	0	0	19,1	51,8	84,6	117,3	(137,8)
62	0	0	11,2	41,8	72,3	102,9	121,9
66	0	0	4,4	33	61,6	90,2	108,1
70	0	0	,4	27,3	54,2	81,1	97,9
74		0	0	20,2	45,6	71,1	86,9
78		0	0	13,9	38	62	77,1
82		0	0	8,2	31,1	53,9	68,2
86		0	0	3,1	24,8	46,6	60,2
90			0	0	19,1	39,9	52,9
94			0	0	13,9	33,8	46,2
98			0	0	9,1	28,1	40
102			0	0	4,7	23	34,4
106				0	,6	18,2	29,1
110				0	0	13,7	24,3
114				0	0	9,6	19,8
118				0	0	5,7	15,5
122				0	0	2,1	11,6
126					0	0	7,8
130					0	0	4,3
134					0	0	1
138					0	0	0
142						0	0
146						0	0
150						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	35,2	86,5	(137,7)	(189)	(240,3)	(272,3)
42	0	21,8	67,9	(114)	(160,1)	(206,2)	(235)
46	0	10,9	52,8	94,6	(136,5)	(178,3)	(204,5)
50	0	1,8	40,2	78,5	(116,8)	(155,1)	(179,1)
54	0	0	29,5	64,8	100,2	(135,5)	(157,6)
58	0	0	20,3	53,1	85,9	(118,7)	(139,2)
62	0	0	12,4	42,9	73,5	104,1	(123,2)
66	0	0	5,4	34	62,7	91,4	109,3
70		0	0	26,2	53,2	80,1	97
74		0	0	21,1	46,6	72	87,9
78		0	0	14,8	38,9	63	78
82		0	0	9	31,9	54,8	69,1
86		0	0	3,8	25,6	47,4	61
90			0	0	19,8	40,6	53,6
94			0	0	14,6	34,4	46,9
98			0	0	9,7	28,8	40,7
102			0	0	5,3	23,5	35
106				0	1,1	18,7	29,7
110				0	0	14,2	24,8
114				0	0	10	20,2
118				0	0	6,1	16
122				0	0	2,5	12
126					0	0	8,2
130					0	0	4,7
134					0	0	1,4
138					0	0	0
142						0	0
146						0	0
150						0	0
154						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(139,8)	(191,1)	(242,3)	(274,4)
42	0	23,7	69,8	(115,9)	(162)	(208,1)	(236,9)
46	0	12,7	54,5	96,4	(138,2)	(180,1)	(206,2)
50	0	3,4	41,8	80,1	(118,4)	(156,8)	(180,7)
54	0	0	31	66,3	(101,7)	(137)	(159,1)
58	0	0	21,8	54,5	87,3	(120,1)	(140,6)
62	0	0	13,7	44,3	74,9	(105,5)	(124,6)
66	0	0	6,7	35,4	64	92,7	(110,6)
70	0	0	,5	27,5	54,4	81,4	(98,2)
74		0	0	22,4	47,8	73,3	89,2
78		0	0	15,9	40,1	64,2	79,2
82		0	0	10,2	33	55,9	70,2
86		0	0	4,9	26,7	48,5	62,1
90			0	,1	20,9	41,7	54,7
94			0	0	15,6	35,5	48
98			0	0	10,8	29,8	41,7
102			0	0	6,3	24,6	36
106			0	0	2,2	19,8	30,7
110				0	0	15,2	25,8
114				0	0	11,1	21,2
118				0	0	7,2	17
122				0	0	3,5	13
126					0	,1	9,2
130					0	0	5,7
134					0	0	2,4
138					0	0	0
142						0	0
146						0	0
150						0	0
154						0	0
158							0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	25,4	71,7	(117,9)	(164,2)	(210,4)	(239,3)
46	0	14,1	56,1	(98,1)	(140,1)	(182,1)	(208,3)
50	0	4,8	43,2	81,6	(120,1)	(158,5)	(182,6)
54	0	0	32,3	67,7	(103,2)	(138,6)	(160,8)
58	0	0	22,9	55,8	(88,7)	(121,5)	(142,1)
62	0	0	14,8	45,4	76,1	(106,8)	(125,9)
66	0	0	7,6	36,4	65,1	(93,8)	(111,8)
70	0	0	1,3	28,4	55,4	82,4	(99,3)
74		0	0	21,2	46,8	72,2	(88,2)
78		0	0	16,7	40,9	65	(80,1)
82		0	0	10,9	33,8	56,7	71,1
86		0	0	5,6	27,4	49,2	62,9
90			0	,7	21,5	42,4	55,4
94			0	0	16,2	36,1	48,6
98			0	0	11,3	30,4	42,3
102			0	0	6,8	25,1	36,5
106			0	0	2,6	20,2	31,2
110				0	0	15,7	26,3
114				0	0	11,4	21,7
118				0	0	7,5	17,4
122				0	0	3,8	13,3
126					0	,3	9,6
130					0	0	6
134					0	0	2,6
138					0	0	0
142						0	0
146						0	0
150						0	0
154						0	0
158							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(121,3)	(167,8)	(214,4)	(243,4)
46	0	16,7	59	(101,2)	(143,4)	(185,6)	(212)
50	0	7,2	45,8	(84,4)	(123,1)	(161,7)	(185,9)
54	0	0	34,7	70,3	(105,9)	(141,6)	(163,8)
58	0	0	25,2	58,2	(91,3)	(124,3)	(144,9)
62	0	0	17	47,7	(78,5)	(109,3)	(128,6)
66	0	0	9,7	38,6	67,4	(96,3)	(114,3)
70	0	0	3,3	30,5	57,6	(84,7)	(101,7)
74		0	0	23,3	48,9	(74,5)	(90,5)
78		0	0	16,8	41,1	65,3	(80,4)
82		0	0	12,8	35,8	58,8	(73,2)
86		0	0	7,4	29,3	51,2	64,9
90		0	0	2,5	23,4	44,3	57,4
94			0	0	18	38	50,5
98			0	0	13,1	32,2	44,2
102			0	0	8,5	26,9	38,4
106			0	0	4,3	22	33
110				0	,4	17,4	28
114				0	0	13,1	23,3
118				0	0	9,1	19
122				0	0	5,4	14,9
126					0	1,9	11,1
130					0	0	7,6
134					0	0	4,2
138					0	0	1
142					0	0	0
146						0	0
150						0	0
154						0	0
158						0	0
162							0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	17,2	59,4	(101,6)	(143,8)	(186,1)	(212,4)
50	0	7,5	46,1	(84,8)	(123,4)	(162)	(186,2)
54	0	0	34,9	(70,5)	(106,1)	(141,8)	(164)
58	0	0	25,3	58,3	(91,3)	(124,4)	(145)
62	0	0	17	47,8	(78,6)	(109,3)	(128,6)
66	0	0	9,7	38,5	(67,4)	(96,2)	(114,2)
70	0	0	3,2	30,4	57,5	(84,6)	(101,6)
74		0	0	23,1	48,7	(74,3)	(90,3)
78		0	0	16,6	40,8	(65,1)	(80,2)
82		0	0	10,8	33,8	56,8	(71,2)
86		0	0	7,1	29	50,9	(64,6)
90		0	0	2,2	23,1	44	57,1
94			0	0	17,7	37,7	50,2
98			0	0	12,7	31,9	43,8
102			0	0	8,1	26,5	38
106			0	0	3,9	21,5	32,6
110				0	0	17	27,6
114				0	0	12,7	22,9
118				0	0	8,7	18,6
122				0	0	4,9	14,5
126					0	1,5	10,7
130					0	0	7,1
134					0	0	3,7
138					0	0	,5
142					0	0	0
146						0	0
150						0	0
154						0	0
158						0	0
162							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				(355,3)	(466)	(576,6)	(645,8)
20	0	120,2	224,6	(328,9)	(433,2)	(537,5)	(602,7)
22	0	96,9	190,5	(284,1)	(377,7)	(471,3)	(529,8)
24	0	77,9	162,8	247,7	(332,6)	(417,5)	(470,5)
26	0	62,2	139,8	217,5	(295,1)	(372,8)	(421,3)
28	0	48,9	120,5	192	263,5	(335,1)	(379,8)
30	0	37,6	103,9	170,2	236,5	(302,9)	(344,3)
34	0	19,2	77,1	134,9	192,8	250,7	(286,9)
38	0	4,9	56,3	107,6	158,9	210,3	242,4
42	0	0	39,7	85,8	131,9	178,1	206,9
46	0	0	29,3	71,2	113,1	155	181,2
50	0	0	17,8	56,1	94,5	132,8	156,8
54	0	0	8	43,4	78,7	114,1	136,2
58	0	0	0	32,5	65,3	98,1	118,6
62		0	0	23	53,6	84,2	103,3
66		0	0	14,8	43,4	72,1	90
70		0	0	7,5	34,5	61,5	78,3
74		0	0	1,1	26,5	52	67,9
78			0	0	19,5	43,6	58,6
82			0	0	13,1	36	50,3
86			0	0	7,4	29,2	42,8
90			0	0	2,2	23	36
94				0	0	17,4	29,8
98				0	0	12,2	24,1
102				0	0	7,6	19
106				0	0	3,3	14,2
110					0	0	9,9

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	105,4	199,8	(294,2)	(388,5)	(482,9)	(541,9)
24	0	85,7	171,2	(256,7)	(342,2)	(427,8)	(481,2)
26	0	69,4	147,6	225,7	(303,9)	(382,1)	(430,9)
28	0	55,6	127,6	199,6	(271,6)	(343,6)	(388,6)
30	0	43,8	110,6	177,3	244	(310,7)	(352,4)
34	0	24,8	83	141,2	199,4	(257,5)	(293,9)
38	0	10,1	61,7	113,2	164,8	216,4	(248,6)
42	0	0	44,6	91	137,3	183,6	212,6
46	0	0	30,8	72,8	114,8	156,9	183,2
50	0	0	22,1	60,6	99,1	137,6	161,6
54	0	0	12,1	47,6	83,1	118,6	140,7
58	0	0	3,5	36,5	69,4	102,3	122,8
62		0	0	26,8	57,5	88,2	107,4
66		0	0	18,4	47,1	75,9	93,8
70		0	0	11	38	65	81,9
74		0	0	4,4	29,9	55,4	71,3
78			0	0	22,6	46,8	61,9
82			0	0	16,1	39,1	53,4
86			0	0	10,2	32,1	45,7
90			0	0	4,9	25,7	38,8
94				0	,1	20	32,4
98				0	0	14,7	26,6
102				0	0	9,8	21,3
106				0	0	5,4	16,4
110					0	1,2	11,8
114					0	0	7,6

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	92,3	178,3	(264,2)	(350,2)	(436,2)	(489,9)
26	0	75,5	154	(232,6)	(311,1)	(389,7)	(438,8)
28	0	61,3	133,6	205,9	(278,2)	(350,6)	(395,8)
30	0	49,2	116,2	183,2	(250,2)	(317,2)	(359)
34	0	29,6	88	146,4	204,8	(263,2)	(299,7)
38	0	14,4	66,2	118	169,7	221,5	(253,8)
42	0	2,4	48,8	95,3	141,8	188,2	217,3
46	0	0	34,7	76,8	119	161,1	187,5
50	0	0	22,9	61,5	100,1	138,6	162,8
54	0	0	15,6	51,2	86,8	122,3	144,6
58	0	0	6,9	39,9	72,9	105,8	126,5
62	0	0	0	30,1	60,8	91,6	110,8
66		0	0	21,5	50,3	79,1	97,1
70		0	0	14	41,1	68,1	85,1
74		0	0	7,3	32,8	58,4	74,4
78		0	0	1,3	25,5	49,7	64,8
82			0	0	18,9	41,8	56,2
86			0	0	12,9	34,8	48,4
90			0	0	7,5	28,3	41,3
94			0	0	2,5	22,4	34,9
98				0	0	17,1	29
102				0	0	12,1	23,6
106				0	0	7,6	18,6
110				0	0	3,4	13,9
114					0	0	9,7
118					0	0	5,7

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	79	157,6	(236,1)	(314,7)	(393,3)	(442,4)
28	0	64,5	136,9	(209,2)	(281,5)	(353,8)	(399)
30	0	52,1	119,1	186,1	(253,1)	(320,1)	(362)
34	0	32,1	90,5	148,9	(207,3)	(265,7)	(302,2)
38	0	16,6	68,4	120,1	171,9	(223,7)	(256)
42	0	4,3	50,7	97,2	143,7	190,2	(219,2)
46	0	0	36,3	78,5	120,7	162,8	189,2
50	0	0	24,4	63	101,6	140,1	164,3
54	0	0	17	52,6	88,1	123,7	145,9
58	0	0	8,1	41,1	74,1	107,1	127,7
62	0	0	,5	31,2	62	92,7	111,9
66		0	0	22,5	51,3	80,2	98,2
70		0	0	14,9	42	69,1	86
74		0	0	8,1	33,7	59,2	75,2
78		0	0	2,1	26,3	50,5	65,6
82			0	0	19,6	42,6	56,9
86			0	0	13,6	35,4	49,1
90			0	0	8,1	28,9	42
94			0	0	3,1	23	35,5
98				0	0	17,6	29,5
102				0	0	12,6	24,1
106				0	0	8,1	19
110				0	0	3,8	14,4
114					0	0	10,1
118					0	0	6,1
122					0	0	2,3
126					0	0	0

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	69,8	142,6	(215,3)	(288,1)	(360,8)	(406,3)
30	0	57,1	124,4	(191,8)	(259,2)	(326,6)	(368,7)
34	0	36,5	95,2	153,9	(212,6)	(271,3)	(307,9)
38	0	20,6	72,6	124,6	176,6	(228,6)	(261)
42	0	7,9	54,6	101,2	147,9	(194,6)	(223,7)
46	0	0	39,9	82,2	124,6	166,9	(193,3)
50	0	0	27,7	66,4	105,2	143,9	168,1
54	0	0	17,5	53,1	88,8	124,5	146,8
58	0	0	11,2	44,2	77,3	110,4	131,1
62	0	0	3,3	34,2	65	95,9	115,1
66		0	0	25,4	54,3	83,1	101,2
70		0	0	17,6	44,8	71,9	88,9
74		0	0	10,8	36,4	62	78
78		0	0	4,6	28,8	53,1	68,2
82			0	0	22,1	45,1	59,5
86			0	0	16	37,9	51,5
90			0	0	10,4	31,3	44,3
94			0	0	5,3	25,3	37,8
98				0	,7	19,8	31,8
102				0	0	14,8	26,2
106				0	0	10,1	21,1
110				0	0	5,8	16,4
114				0	0	1,8	12
118					0	0	7,9
122					0	0	4,1
126					0	0	,5
130					0	0	0

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	63,9	132,6	(201,3)	(270)	(338,8)	(381,7)
34	0	42,4	102,1	(161,8)	(221,5)	(281,2)	(318,5)
38	0	25,8	78,6	131,4	(184,1)	(236,9)	(269,9)
42	0	12,6	59,9	107,2	154,5	(201,8)	(231,4)
46	0	1,9	44,8	87,6	130,4	(173,3)	(200,1)
50	0	0	32,2	71,3	110,5	149,6	(174,1)
54	0	0	21,6	57,6	93,7	129,7	152,3
58	0	0	12,5	45,9	79,3	112,7	133,6
62	0	0	7	38,1	69,3	100,4	119,8
66	0	0	0	29,1	58,2	87,4	105,6
70		0	0	21,2	48,5	75,9	93
74		0	0	14,1	39,9	65,7	81,9
78		0	0	7,8	32,2	56,6	71,9
82		0	0	2,1	25,3	48,4	62,9
86			0	0	19	41	54,8
90			0	0	13,3	34,3	47,5
94			0	0	8,1	28,2	40,7
98			0	0	3,3	22,5	34,6
102				0	0	17,3	28,9
106				0	0	12,6	23,6
110				0	0	8,1	18,8
114				0	0	4	14,2
118					0	,1	10
122					0	0	6,1
126					0	0	2,3
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	46,2	107	(167,7)	(228,5)	(289,2)	(327,2)
38	0	29	82,6	136,2	(189,8)	(243,4)	(276,9)
42	0	15,3	63,3	111,2	(159,2)	(207,2)	(237,1)
46	0	4,2	47,6	91	134,4	(177,8)	(204,9)
50	0	0	34,7	74,3	113,9	(153,5)	(178,3)
54	0	0	23,8	60,2	96,7	133,1	(155,9)
58	0	0	14,5	48,2	81,9	115,7	136,8
62	0	0	6,4	37,8	69,2	100,7	120,3
66	0	0	1,6	31	60,4	89,8	108,2
70		0	0	22,9	50,5	78,1	95,3
74		0	0	15,7	41,7	67,7	84
78		0	0	9,2	33,8	58,4	73,8
82		0	0	3,4	26,8	50,1	64,7
86			0	0	20,4	42,6	56,5
90			0	0	14,6	35,7	49
94			0	0	9,2	29,5	42,1
98			0	0	4,4	23,7	35,8
102				0	0	18,5	30
106				0	0	13,6	24,7
110				0	0	9	19,8
114				0	0	4,8	15,1
118					0	,9	10,9
122					0	0	6,8
126					0	0	3
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	45,8	103,4	(161)	(218,6)	(276,2)	(312,3)
38	0	29,3	80,4	(131,6)	(182,8)	(233,9)	(265,9)
42	0	16,1	62,1	108,1	(154,1)	(200,1)	(228,8)
46	0	5,4	47,1	88,9	(130,6)	(172,4)	(198,5)
50	0	0	34,6	72,9	111,1	(149,4)	(173,3)
54	0	0	24	59,3	94,6	(129,9)	(151,9)
58	0	0	15	47,7	80,4	113,2	(133,6)
62	0	0	7,1	37,6	68,2	98,7	117,8
66	0	0	2,4	31	59,6	88,2	106,1
70		0	0	23,1	50	76,9	93,7
74		0	0	16	41,4	66,8	82,7
78		0	0	9,6	33,7	57,8	72,8
82		0	0	3,9	26,8	49,6	63,9
86			0	0	20,5	42,3	55,9
90			0	0	14,8	35,6	48,5
94			0	0	9,6	29,4	41,8
98			0	0	4,8	23,8	35,7
102				0	,3	18,6	30
106				0	0	13,8	24,7
110				0	0	9,3	19,9
114				0	0	5,2	15,3
118					0	1,3	11,1
122					0	0	7,1
126					0	0	3,4
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	32	83,2	(134,4)	(185,5)	(236,6)	(268,6)
42	0	18,7	64,7	110,6	(156,6)	(202,6)	(231,4)
46	0	7,7	49,5	91,3	(133)	(174,8)	(200,9)
50	0	0	36,9	75,1	113,4	(151,6)	(175,5)
54	0	0	26,2	61,5	96,7	(132)	(154,1)
58	0	0	17	49,7	82,5	115,2	(135,7)
62	0	0	9	39,6	70,1	100,7	(119,8)
66	0	0	2	30,7	59,3	87,9	105,8
70		0	0	24,9	51,8	78,7	95,6
74		0	0	17,8	43,2	68,6	84,5
78		0	0	11,4	35,4	59,5	74,6
82		0	0	5,6	28,5	51,3	65,6
86			0	,4	22,1	43,9	57,5
90			0	0	16,4	37,2	50,2
94			0	0	11,1	31	43,4
98			0	0	6,3	25,3	37,2
102			0	0	1,9	20,1	31,5
106				0	0	15,3	26,3
110				0	0	10,8	21,4
114				0	0	6,6	16,8
118				0	0	2,7	12,6
122					0	0	8,6
126					0	0	4,9
130					0	0	1,4
134					0	0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	34,3	85,6	(136,9)	(188,1)	(239,4)	(271,5)
42	0	20,6	66,7	(112,8)	(158,9)	(205)	(233,8)
46	0	9,5	51,3	93,2	(135,1)	(176,9)	(203,1)
50	0	,2	38,5	76,8	(115,2)	(153,5)	(177,5)
54	0	0	27,6	63	98,3	(133,7)	(155,8)
58	0	0	18,3	51,1	83,9	(116,8)	(137,2)
62	0	0	10,3	40,9	71,4	102,1	(121,2)
66	0	0	3,2	31,9	60,5	89,2	(107,1)
70		0	0	23,9	50,9	77,8	94,7
74		0	0	18,8	44,2	69,7	85,6
78		0	0	12,3	36,4	60,5	75,6
82		0	0	6,5	29,4	52,3	66,6
86		0	0	1,2	23	44,8	58,4
90			0	0	17,2	38	51
94			0	0	11,9	31,8	44,2
98			0	0	7	26	38
102			0	0	2,5	20,8	32,2
106				0	0	15,9	26,9
110				0	0	11,4	22
114				0	0	7,2	17,4
118				0	0	3,3	13,1
122					0	0	9,1
126					0	0	5,3
130					0	0	1,8
134					0	0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150						0	0
154							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	22,7	68,8	(114,8)	(160,9)	(207,1)	(235,9)
46	0	11,4	53,2	(95,1)	(136,9)	(178,8)	(204,9)
50	0	1,9	40,3	78,6	(116,9)	(155,3)	(179,2)
54	0	0	29,3	64,7	(100)	(135,4)	(157,5)
58	0	0	19,9	52,7	85,5	(118,3)	(138,8)
62	0	0	11,8	42,3	72,9	(103,5)	(122,7)
66	0	0	4,6	33,3	62	90,6	(108,5)
70		0	0	25,3	52,2	79,2	(96,1)
74		0	0	18,1	43,6	69,1	85
78		0	0	13,6	37,7	61,8	76,9
82		0	0	7,7	30,6	53,5	67,8
86		0	0	2,4	24,2	46	59,6
90			0	0	18,4	39,2	52,2
94			0	0	13,1	32,9	45,4
98			0	0	8,1	27,2	39,1
102			0	0	3,6	21,9	33,3
106				0	0	17	28
110				0	0	12,5	23,1
114				0	0	8,3	18,5
118				0	0	4,3	14,2
122					0	,6	10,1
126					0	0	6,4
130					0	0	2,8
134					0	0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150						0	0
154							0
158							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(117,1)	(163,3)	(209,6)	(238,5)
46	0	13	55	(97)	(139)	(181)	(207,2)
50	0	3,4	41,8	(80,3)	(118,7)	(157,2)	(181,2)
54	0	0	30,7	66,2	(101,6)	(137,1)	(159,2)
58	0	0	21,2	54,1	(87)	(119,8)	(140,4)
62	0	0	12,9	43,6	74,2	(104,9)	(124,1)
66	0	0	5,7	34,4	63,1	(91,9)	(109,8)
70		0	0	26,3	53,3	(80,3)	(97,2)
74		0	0	19,1	44,6	70,1	(86)
78		0	0	14,5	38,6	62,8	(77,9)
82		0	0	8,5	31,5	54,4	68,8
86		0	0	3,2	25	46,8	60,5
90			0	0	19,1	39,9	53
94			0	0	13,7	33,6	46,1
98			0	0	8,8	27,9	39,8
102			0	0	4,2	22,5	34
106				0	0	17,6	28,6
110				0	0	13	23,6
114				0	0	8,7	19
118				0	0	4,8	14,6
122					0	1	10,6
126					0	0	6,8
130					0	0	3,2
134					0	0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150						0	0
154							0
158							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	15,8	58	(100,2)	(142,4)	(184,7)	(211,1)
50	0	6	44,6	(83,3)	(121,9)	(160,6)	(184,7)
54	0	0	33,3	(68,9)	(104,6)	(140,2)	(162,4)
58	0	0	23,6	56,7	(89,7)	(122,7)	(143,4)
62	0	0	15,2	46	(76,8)	(107,6)	(126,9)
66	0	0	7,9	36,7	65,6	(94,4)	(112,5)
70	0	0	1,4	28,5	55,7	(82,8)	(99,8)
74		0	0	21,2	46,8	(72,4)	(88,4)
78		0	0	14,7	38,9	63,2	(78,3)
82		0	0	10,6	33,6	56,6	(71)
86		0	0	5,1	27	49	62,6
90			0	,2	21,1	42	55
94			0	0	15,6	35,6	48,1
98			0	0	10,6	29,8	41,7
102			0	0	6	24,4	35,9
106			0	0	1,8	19,4	30,5
110				0	0	14,8	25,4
114				0	0	10,5	20,7
118				0	0	6,5	16,4
122				0	0	2,7	12,3
126					0	0	8,4
130					0	0	4,8
134					0	0	1,4
138					0	0	0
142						0	0
146						0	0
150						0	0
154						0	0
158							0
162							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46				(100,8)	(143)	(185,2)	(211,6)
50	0	6,4	45	(83,7)	(122,3)	(161)	(185,1)
54	0	0	33,6	(69,2)	(104,9)	(140,5)	(162,8)
58	0	0	23,8	56,9	(89,9)	(122,9)	(143,6)
62	0	0	15,4	46,2	(77)	(107,8)	(127)
66	0	0	7,9	36,8	(65,6)	(94,5)	(112,5)
70	0	0	1,4	28,5	55,6	(82,8)	(99,7)
74		0	0	21,2	46,8	(72,4)	(88,4)
78		0	0	14,6	38,8	(63)	(78,2)
82		0	0	8,6	31,6	54,7	(69)
86		0	0	4,9	26,8	48,7	(62,4)
90			0	0	20,9	41,8	54,8
94			0	0	15,4	35,3	47,8
98			0	0	10,4	29,5	41,4
102			0	0	5,7	24,1	35,5
106				0	1,4	19,1	30,1
110				0	0	14,4	25
114				0	0	10,1	20,4
118				0	0	6,1	16
122				0	0	2,3	11,9
126					0	0	8
130							4,4
134							1
138							0
142							0
146							0
150							0
154							0
158							0
162							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20				(327,4)	(431,7)	(536,1)	(601,3)
22	0	95,1	188,7	(282,3)	(375,9)	(469,5)	(528)
24	0	75,8	160,7	245,6	(330,5)	(415,4)	(468,5)
26	0	59,8	137,5	215,1	(292,8)	(370,5)	(419)
28	0	46,3	117,9	189,5	(261)	(332,6)	(377,3)
30	0	34,8	101,2	167,5	233,9	(300,2)	(341,6)
34	0	16,2	74,1	132	189,9	247,8	(284)
38	0	1,7	53,1	104,4	155,8	207,1	239,2
42	0	0	36,3	82,5	128,6	174,8	203,6
46	0	0	25,9	67,8	109,7	151,6	177,7
50	0	0	14,2	52,6	90,9	129,3	153,2
54	0	0	4,3	39,7	75,1	110,4	132,6
58		0	0	28,7	61,5	94,4	114,9
62		0	0	19,2	49,8	80,4	99,6
66		0	0	10,9	39,6	68,3	86,2
70		0	0	3,6	30,6	57,6	74,4
74			0	0	22,6	48,1	64
78			0	0	15,5	39,6	54,6
82			0	0	9,1	32	46,3
86			0	0	3,3	25,1	38,7
90				0	0	18,9	31,9
94				0	0	13,2	25,7
98				0	0	8,1	20
102				0	0	3,4	14,8
106					0	0	10
110					0	0	5,7
114					0	0	1,6

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				(292,8)	(387,2)	(481,6)	(540,6)
24	0	84	169,5	(255)	(340,6)	(426,1)	(479,5)
26	0	67,4	145,6	(223,8)	(302)	(380,1)	(429)
28	0	53,4	125,4	197,4	(269,4)	(341,4)	(386,4)
30	0	41,5	108,2	174,9	(241,6)	(308,4)	(350,1)
34	0	22,1	80,3	138,5	196,7	(254,9)	(291,3)
38	0	7,2	58,8	110,3	161,9	213,6	(245,8)
42	0	0	41,6	87,9	134,2	180,6	209,5
46	0	0	27,5	69,6	111,6	153,7	180
50	0	0	18,8	57,3	95,8	134,3	158,4
54	0	0	8,7	44,2	79,7	115,2	137,3
58	0	0	0	33	65,9	98,8	119,4
62		0	0	23,2	53,9	84,6	103,8
66		0	0	14,8	43,5	72,2	90,2
70		0	0	7,3	34,3	61,3	78,2
74		0	0	,6	26,1	51,7	67,6
78			0	0	18,9	43	58,1
82			0	0	12,3	35,2	49,6
86			0	0	6,4	28,2	41,9
90			0	0	1	21,9	34,9
94				0	0	16,1	28,5
98				0	0	10,8	22,7
102				0	0	5,9	17,3
106					0	1,4	12,4
110					0	0	7,8
114					0	0	3,6
118					0	0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				(262,9)	(348,9)	(434,9)	(488,6)
26	0	73,8	152,4	(231)	(309,5)	(388,1)	(437,2)
28	0	59,4	131,7	(204,1)	(276,4)	(348,7)	(393,9)
30	0	47,1	114,1	181,1	(248,1)	(315,1)	(357)
34	0	27,2	85,6	144	(202,4)	(260,8)	(297,4)
38	0	11,8	63,6	115,3	167,1	(218,9)	(251,2)
42	0	0	46	92,5	138,9	185,4	(214,5)
46	0	0	31,7	73,8	116	158,2	184,5
50	0	0	19,8	58,3	96,9	135,5	159,6
54	0	0	12,4	48	83,6	119,1	141,4
58	0	0	3,6	36,6	69,6	102,5	123,2
62		0	0	26,7	57,4	88,2	107,4
66		0	0	18	46,8	75,7	93,7
70		0	0	10,4	37,5	64,6	81,5
74		0	0	3,7	29,2	54,8	70,8
78			0	0	21,8	46	61,2
82			0	0	15,2	38,2	52,5
86			0	0	9,2	31	44,7
90			0	0	3,7	24,6	37,6
94				0	0	18,7	31,1
98				0	0	13,3	25,2
102				0	0	8,3	19,8
106				0	0	3,7	14,7
110					0	0	10,1
114					0	0	5,8
118					0	0	1,8
122					0	0	0
126						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				(234,8)	(313,4)	(392)	(441,1)
28	0	62,9	135,2	(207,6)	(279,9)	(352,2)	(397,5)
30	0	50,3	117,3	(184,3)	(251,3)	(318,4)	(360,2)
34	0	29,9	88,3	146,8	(205,2)	(263,6)	(300,1)
38	0	14,1	65,9	117,7	169,5	(221,2)	(253,6)
42	0	1,6	48,1	94,5	141	(187,5)	(216,6)
46	0	0	33,5	75,7	117,8	160	(186,4)
50	0	0	21,4	60	98,6	137,2	161,3
54	0	0	11,1	46,7	82,3	117,9	140,1
58	0	0	4,9	37,9	70,9	103,9	124,5
62		0	0	27,9	58,7	89,4	108,6
66		0	0	19,2	48	76,8	94,8
70		0	0	11,5	38,5	65,6	82,6
74		0	0	4,6	30,2	55,7	71,7
78			0	0	22,7	46,9	62
82			0	0	16	39	53,3
86			0	0	9,9	31,8	45,4
90			0	0	4,4	25,2	38,3
94				0	0	19,3	31,8
98				0	0	13,9	25,8
102				0	0	8,9	20,3
106				0	0	4,2	15,2
110					0	0	10,6
114					0	0	6,2
118					0	0	2,2
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28				(214)	(286,8)	(359,6)	(405,1)
30	0	55,5	122,9	(190,3)	(257,7)	(325,1)	(367,2)
34	0	34,6	93,3	152	(210,7)	(269,4)	(306,1)
38	0	18,4	70,4	122,4	(174,4)	(226,4)	(258,9)
42	0	5,5	52,2	98,8	145,5	(192,1)	(221,3)
46	0	0	37,3	79,6	121,9	(164,3)	(190,7)
50	0	0	24,9	63,7	102,4	141,1	(165,3)
54	0	0	14,5	50,2	85,9	121,6	143,9
58	0	0	8,1	41,2	74,3	107,4	128,1
62	0	0	,2	31,1	61,9	92,7	112
66		0	0	22,2	51,1	79,9	98
70		0	0	14,4	41,5	68,7	85,6
74		0	0	7,4	33	58,6	74,7
78		0	0	1,2	25,4	49,7	64,8
82			0	0	18,6	41,6	56
86			0	0	12,4	34,4	48
90			0	0	6,8	27,8	40,8
94			0	0	1,7	21,7	34,2
98				0	0	16,2	28,1
102				0	0	11,1	22,6
106				0	0	6,4	17,4
110				0	0	2,1	12,7
114					0	0	8,3
118					0	0	4,2
122					0	0	,3
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30				(200,2)	(268,9)	(337,6)	(380,6)
34	0	40,8	100,5	(160,2)	(219,9)	(279,6)	(317)
38	0	23,9	76,7	129,4	(182,2)	(235)	(268)
42	0	10,4	57,7	105,1	(152,4)	(199,7)	(229,2)
46	0	0	42,4	85,2	128,1	(170,9)	(197,7)
50	0	0	29,6	68,8	107,9	(147,1)	(171,6)
54	0	0	18,9	54,9	91	127,1	(149,6)
58	0	0	9,7	43,1	76,5	109,9	130,8
62	0	0	4,1	35,2	66,4	97,5	116,9
66		0	0	26,1	55,2	84,4	102,6
70		0	0	18,1	45,5	72,8	89,9
74		0	0	10,9	36,8	62,6	78,7
78		0	0	4,6	29	53,4	68,7
82			0	0	22	45,2	59,7
86			0	0	15,7	37,7	51,5
90			0	0	9,9	31	44,1
94			0	0	4,7	24,8	37,3
98				0	0	19,1	31,1
102				0	0	13,9	25,4
106				0	0	9,1	20,2
110				0	0	4,6	15,3
114					0	,4	10,7
118					0	0	6,5
122					0	0	2,5
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	44,9	105,6	(166,4)	(227,2)	(287,9)	(325,9)
38	0	27,3	80,9	(134,5)	(188,1)	(241,8)	(275,3)
42	0	13,4	61,3	109,3	(157,3)	(205,2)	(235,2)
46	0	2	45,5	88,8	(132,2)	(175,6)	(202,8)
50	0	0	32,3	71,9	111,6	(151,2)	(175,9)
54	0	0	21,2	57,7	94,2	130,6	(153,4)
58	0	0	11,8	45,6	79,3	113,1	(134,1)
62	0	0	3,7	35,1	66,5	97,9	117,6
66		0	0	28,2	57,6	86,9	105,3
70		0	0	20	47,6	75,2	92,4
74		0	0	12,7	38,7	64,7	81
78		0	0	6,2	30,8	55,4	70,8
82			0	,3	23,6	47	61,6
86			0	0	17,2	39,4	53,3
90			0	0	11,3	32,5	45,8
94			0	0	6	26,2	38,9
98				0	1,1	20,5	32,5
102				0	0	15,1	26,7
106				0	0	10,2	21,4
110				0	0	5,7	16,4
114					0	1,4	11,8
118					0	0	7,4
122					0	0	3,4
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							0

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				(160)	(217,6)	(275,2)	(311,2)
38	0	27,9	79	(130,2)	(181,4)	(232,5)	(264,5)
42	0	14,4	60,4	106,4	(152,4)	(198,4)	(227,1)
46	0	3,4	45,2	86,9	(128,7)	(170,5)	(196,6)
50	0	0	32,5	70,7	109	(147,2)	(171,2)
54	0	0	21,7	57	92,3	(127,6)	(149,7)
58	0	0	12,5	45,3	78	110,8	(131,2)
62	0	0	4,5	35,1	65,6	96,2	115,2
66		0	0	26,1	54,8	83,4	101,3
70		0	0	20,3	47,2	74,2	91
74		0	0	13,1	38,6	64	79,9
78		0	0	6,7	30,8	54,9	69,9
82		0	0	1	23,8	46,7	61
86			0	0	17,5	39,2	52,8
90			0	0	11,7	32,5	45,5
94			0	0	6,4	26,3	38,7
98			0	0	1,6	20,6	32,5
102				0	0	15,4	26,8
106				0	0	10,5	21,5
110				0	0	6	16,6
114				0	0	1,9	12
118					0	0	7,8
122					0	0	3,8
126					0	0	,1
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	30,8	82	(133,1)	(184,3)	(235,4)	(267,4)
42	0	17,1	63,1	(109,1)	(155,1)	(201,1)	(229,9)
46	0	5,9	47,7	89,5	(131,2)	(173)	(199,1)
50	0	0	34,9	73,1	(111,4)	(149,6)	(173,6)
54	0	0	24	59,3	94,6	(129,9)	(151,9)
58	0	0	14,7	47,4	80,2	(112,9)	(133,4)
62	0	0	6,6	37,1	67,7	98,2	(117,3)
66	0	0	0	28,1	56,7	85,4	103,3
70		0	0	20,2	47,1	74	90,8
74		0	0	15	40,4	65,9	81,8
78		0	0	8,6	32,6	56,7	71,8
82		0	0	2,7	25,6	48,5	62,7
86			0	0	19,2	41	54,6
90			0	0	13,4	34,2	47,2
94			0	0	8,1	28	40,4
98			0	0	3,2	22,2	34,1
102				0	0	17	28,4
106				0	0	12,1	23,1
110				0	0	7,6	18,2
114				0	0	3,4	13,6
118					0	0	9,3
122					0	0	5,3
126					0	0	1,6
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(135,8)	(187,1)	(238,4)	(270,5)
42	0	19,3	65,4	(111,5)	(157,6)	(203,7)	(232,5)
46	0	7,9	49,7	91,6	(133,5)	(175,3)	(201,5)
50	0	0	36,7	75	(113,4)	(151,7)	(175,7)
54	0	0	25,6	61	(96,4)	(131,7)	(153,8)
58	0	0	16,2	49	81,8	(114,6)	(135,1)
62	0	0	8	38,6	69,2	(99,8)	(118,9)
66	0	0	,8	29,4	58,1	86,8	(104,7)
70		0	0	21,4	48,3	75,3	92,2
74		0	0	16,2	41,6	67,1	83
78		0	0	9,6	33,7	57,8	72,9
82		0	0	3,7	26,6	49,5	63,8
86			0	0	20,2	42	55,6
90			0	0	14,3	35,1	48,1
94			0	0	8,9	28,8	41,3
98			0	0	4	23,1	35
102				0	0	17,8	29,2
106				0	0	12,9	23,8
110				0	0	8,3	18,9
114				0	0	4,1	14,2
118					0	,1	9,9
122					0	0	5,9
126					0	0	2,1
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150							0
154							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	21,5	67,6	(113,7)	(159,8)	(205,9)	(234,7)
46	0	9,9	51,8	(93,6)	(135,5)	(177,4)	(203,5)
50	0	,2	38,6	76,9	(115,3)	(153,6)	(177,6)
54	0	0	27,4	62,8	(98,2)	(133,5)	(155,6)
58	0	0	17,9	50,7	83,5	(116,3)	(136,8)
62	0	0	9,6	40,2	70,8	(101,4)	(120,5)
66	0	0	2,3	31	59,7	(88,3)	(106,3)
70		0	0	22,9	49,8	76,8	(93,7)
74		0	0	15,6	41,1	66,6	82,5
78		0	0	11	35,1	59,2	74,3
82		0	0	5,1	28	50,9	65,2
86			0	0	21,5	43,3	56,9
90			0	0	15,6	36,4	49,4
94			0	0	10,2	30,1	42,5
98			0	0	5,2	24,3	36,2
102				0	,7	19	30,4
106				0	0	14	25
110				0	0	9,5	20
114				0	0	5,2	15,4
118					0	1,2	11,1
122					0	0	7
126					0	0	3,2
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150							0
154							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(116,1)	(162,4)	(208,6)	(237,6)
46	0	11,7	53,7	(95,7)	(137,7)	(179,8)	(206)
50	0	1,9	40,3	(78,8)	(117,2)	(155,7)	(179,8)
54	0	0	29	64,5	(99,9)	(135,4)	(157,6)
58	0	0	19,3	52,2	(85,1)	(118)	(138,6)
62	0	0	10,9	41,5	72,2	(102,9)	(122,1)
66	0	0	3,5	32,2	61	(89,7)	(107,7)
70		0	0	24	51	(78,1)	(95)
74		0	0	16,7	42,2	67,7	(83,7)
78		0	0	10,1	34,3	58,5	(73,6)
82		0	0	6	28,9	51,9	66,2
86			0	,6	22,4	44,2	57,9
90			0	0	16,4	37,3	50,3
94			0	0	11	30,9	43,4
98			0	0	6	25,1	37
102			0	0	1,4	19,7	31,1
106				0	0	14,7	25,7
110				0	0	10,1	20,7
114				0	0	5,8	16
118					0	1,8	11,6
122					0	0	7,5
126					0	0	3,7
130					0	0	,1
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150							0
154							0
158							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	14,7	56,9	(99,1)	(141,4)	(183,6)	(210)
50	0	4,6	43,3	(81,9)	(120,6)	(159,2)	(183,4)
54	0	0	31,8	(67,4)	(103)	(138,7)	(160,9)
58	0	0	21,9	55	(88)	(121)	(141,7)
62	0	0	13,4	44,2	(75)	(105,8)	(125)
66	0	0	5,9	34,7	(63,6)	(92,4)	(110,5)
70		0	0	26,4	53,5	(80,7)	(97,6)
74		0	0	19	44,6	(70,2)	(86,2)
78		0	0	12,4	36,6	60,8	(76)
82		0	0	6,4	29,4	52,4	(66,8)
86		0	0	2,7	24,6	46,5	(60,2)
90			0	0	18,5	39,4	52,5
94			0	0	13	33	45,5
98			0	0	8	27,1	39,1
102			0	0	3,3	21,7	33,2
106				0	0	16,6	27,7
110				0	0	12	22,6
114				0	0	7,7	17,9
118				0	0	3,6	13,5
122					0	0	9,4
126					0	0	5,5
130							1,9
134							0
138							0
142							0
146							0
150							0
154							0
158							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46				(99,9)	(142,1)	(184,3)	(210,7)
50	0	5,2	43,8	(82,5)	(121,2)	(159,8)	(184)
54	0	0	32,2	(67,8)	(103,5)	(139,1)	(161,4)
58	0	0	22,2	55,3	(88,3)	(121,4)	(142)
62	0	0	13,6	44,4	(75,2)	(106)	(125,3)
66	0	0	6	34,9	(63,7)	(92,6)	(110,6)
70		0	0	26,5	53,6	(80,8)	(97,7)
74		0	0	19	44,6	(70,2)	(86,2)
78		0	0	12,3	36,6	(60,8)	(76)
82		0	0	6,3	29,3	52,3	(66,7)
86		0	0	2,5	24,4	46,3	(60)
90			0	0	18,4	39,3	(52,3)
94			0	0	12,8	32,8	45,3
98			0	0	7,8	26,9	38,8
102			0	0	3,1	21,4	32,9
106				0	0	16,4	27,4
110				0	0	11,7	22,3
114				0	0	7,3	17,6
118				0	0	3,3	13,1
122					0	0	9
126					0	0	5,1
130					0	0	1,5
134					0	0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150						0	0
154							0
158							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!