

CC6800

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17							(651,4)
18	0	134,5	236	337,6	439,1	(540,7)	(604,2)
19	0	121,5	216,9	312,3	407,6	(503)	(562,6)
20	0	110	199,9	289,9	379,8	469,7	(525,8)
22	0	90,6	171,2	251,9	332,6	413,2	463,6
24	0	74,8	147,9	221	294,1	367,3	413
26	0	61,6	128,5	195,4	262,3	329,1	370,9
28	0	50,5	112,2	173,8	235,4	297	335,5
30	0	41	98,2	155,3	212,4	269,5	305,2
34	0	25,7	75,5	125,3	175,2	225	256,2
38	0	17,6	61,8	106	150,2	194,4	222
42	0	7,6	47,3	87	126,7	166,4	191,3
46	0	0	35,5	71,5	107,6	143,6	166,1
50	0	0	25,6	58,6	91,6	124,6	145,2
54	0	0	17,3	47,7	78,1	108,5	127,5
58	0	0	10,1	38,4	66,6	94,8	112,4
62	0	0	4	30,3	56,6	82,9	99,3
66		0	0	23,2	47,8	72,4	87,8
70		0	0	16,9	40,1	63,2	77,7
74		0	0	11,4	33,2	55,1	68,7
78		0	0	6,4	27	47,7	60,6

() 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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19							(574)
20	0	116,6	207,3	298,1	388,8	(479,6)	(536,3)
22	0	96,4	177,8	259,1	340,5	421,8	(472,7)
24	0	80,1	153,8	227,5	301,2	374,9	420,9
26	0	66,6	133,9	201,3	268,6	336	378,1
28	0	55,1	117,1	179,2	241,2	303,2	342
30	0	45,3	102,8	160,3	217,8	275,2	311,2
34	0	29,5	79,6	129,8	179,9	230	261,3
38	0	21,2	65,6	110,1	154,5	198,9	226,7
42	0	11	50,8	90,7	130,6	170,5	195,4
46	0	2,6	38,8	74,9	111,1	147,3	169,9
50	0	0	28,7	61,8	94,9	128,1	148,8
54	0	0	20,2	50,7	81,2	111,8	130,8
58	0	0	12,9	41,2	69,5	97,8	115,5
62	0	0	6,6	32,9	59,3	85,7	102,2
66	0	0	1	25,7	50,4	75,1	90,6
70		0	0	19,3	42,6	65,8	80,3
74		0	0	13,6	35,6	57,5	71,2
78		0	0	8,5	29,3	50	63
82		0	0	3,9	23,6	43,2	55,5

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				265	346,8	(428,6)	(479,8)
24	0	84,5	158,6	232,7	306,8	381	(427,3)
26	0	70,6	138,4	206,1	273,8	341,5	(383,8)
28	0	59	121,3	183,6	245,9	308,2	347,2
30	0	49	106,7	164,4	222,1	279,9	315,9
34	0	32,8	83,1	133,4	183,7	234	265,5
38	0	20,3	64,8	109,4	154	198,6	226,4
42	0	13,8	53,8	93,9	133,9	173,9	198,9
46	0	5,3	41,6	77,9	114,2	150,5	173,1
50	0	0	31,4	64,6	97,8	131	151,8
54	0	0	22,7	53,3	83,9	114,6	133,7
58	0	0	15,3	43,7	72,1	100,5	118,2
62	0	0	8,9	35,4	61,8	88,3	104,8
66	0	0	3,3	28,1	52,8	77,6	93,1
70		0	0	21,6	44,9	68,2	82,7
74		0	0	15,9	37,8	59,8	73,5
78		0	0	10,7	31,5	52,3	65,3
82		0	0	6	25,8	45,5	57,8
86		0	0	1,8	20,5	39,3	51
90			0	0	15,7	33,6	44,8

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				234,9	309	(383,1)	(429,5)
26	0	72,6	140,3	208	275,7	(343,4)	(385,8)
28	0	60,7	123	185,4	247,7	310	(349)
30	0	50,6	108,3	166	223,8	281,5	317,6
34	0	34,1	84,4	134,8	185,1	235,4	266,8
38	0	21,4	66	110,6	155,2	199,7	227,6
42	0	11,3	51,3	91,3	131,3	171,4	196,4
46	0	6,2	42,5	78,8	115,1	151,4	174,1
50	0	0	32,2	65,4	98,6	131,8	152,6
54	0	0	23,5	54,1	84,7	115,3	134,4
58	0	0	16	44,4	72,8	101,2	118,9
62	0	0	9,5	36	62,5	88,9	105,4
66	0	0	3,9	28,7	53,4	78,2	93,7
70		0	0	22,2	45,5	68,8	83,3
74		0	0	16,4	38,4	60,4	74,1
78		0	0	11,2	32	52,8	65,8
82		0	0	6,6	26,3	46,1	58,4
86		0	0	2,4	21,1	39,9	51,7
90			0	0	16,4	34,3	45,5
94			0	0	12	29,1	39,8

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				212,5	280,7	(348,9)	(391,5)
28	0	64	126,8	189,5	252,2	(314,9)	(354,1)
30	0	53,7	111,7	169,8	227,9	285,9	(322,2)
34	0	36,9	87,4	138	188,6	239,2	270,8
38	0	23,9	68,7	113,5	158,3	203,1	231,1
42	0	13,6	53,8	93,9	134,1	174,3	199,4
46	0	5,1	41,6	78	114,4	150,9	173,7
50	0	1	34,4	67,7	101	134,4	155,2
54	0	0	25,5	56,2	87	117,7	136,9
58	0	0	18	46,5	74,9	103,4	121,2
62	0	0	11,4	38	64,5	91	107,6
66	0	0	5,7	30,5	55,4	80,2	95,7
70		0	,6	24	47,3	70,7	85,3
74		0	0	18,1	40,2	62,2	76
78		0	0	12,9	33,8	54,6	67,6
82		0	0	8,2	28	47,8	60,1
86		0	0	3,9	22,8	41,6	53,3
90			0	0	18	35,9	47,2
94			0	0	13,6	30,8	41,5
98			0	0	9,5	26	36,2
102			0	0	5,8	21,5	31,3

() 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	54 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28				197,3	261,4	(325,5)	(365,6)
30	0	58,2	117,5	176,8	236	(295,3)	(332,3)
34	0	40,7	92,2	143,7	195,2	246,7	(278,8)
38	0	27,3	72,8	118,3	163,8	209,3	237,7
42	0	16,5	57,3	98,1	138,8	179,6	205,1
46	0	7,8	44,7	81,7	118,6	155,5	178,6
50	0	3,6	37,3	71	104,8	138,5	159,6
54	0	0	28,2	59,3	90,3	121,4	140,8
58	0	0	20,5	49,2	78	106,8	124,7
62	0	0	13,7	40,5	67,3	94,1	110,8
66	0	0	7,8	32,9	58	83	98,7
70	0	0	2,6	26,2	49,7	73,3	88
74		0	0	20,2	42,4	64,6	78,5
78		0	0	14,8	35,8	56,8	70
82		0	0	10	29,9	49,9	62,3
86		0	0	5,6	24,5	43,5	55,4
90		0	0	1,6	19,6	37,7	49
94			0	0	15,1	32,4	43,2
98			0	0	11	27,5	37,8
102			0	0	7,1	23	32,9
106			0	0	3,4	18,7	28,2

() 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	54 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	61,1	121,6	182,1	(242,6)	(303,1)	(340,9)
34	0	42,9	95,3	147,7	200,1	(252,6)	(285,3)
38	0	28,9	75,2	121,4	167,6	213,9	(242,8)
42	0	17,9	59,2	100,6	141,9	183,3	209,1
46	0	8,9	46,3	83,7	121,1	158,5	181,9
50	0	1,4	35,6	69,7	103,9	138	159,4
54	0	0	29,3	60,7	92,2	123,6	143,2
58	0	0	21,4	50,5	79,5	108,6	126,8
62	0	0	14,5	41,6	68,6	95,7	112,6
66	0	0	8,5	33,8	59,1	84,4	100,2
70	0	0	3,2	26,9	50,7	74,5	89,3
74		0	0	20,9	43,2	65,7	79,7
78		0	0	15,4	36,6	57,8	71
82		0	0	10,5	30,6	50,7	63,2
86		0	0	6	25,1	44,2	56,2
90		0	0	1,9	20,1	38,3	49,7
94			0	0	15,6	33	43,8
98			0	0	11,4	28	38,4
102			0	0	7,4	23,4	33,4
106			0	0	3,8	19,1	28,7
110				0	,3	15,1	24,3

() 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	54 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	41,4	91	140,6	190,3	(239,9)	(270,9)
38	0	28,2	72,2	116,3	160,3	(204,4)	(231,9)
42	0	17,6	57,2	96,8	136,4	176	(200,8)
46	0	9	44,9	80,9	116,8	152,8	175,3
50	0	1,7	34,7	67,6	100,5	133,5	154
54	0	0	26	56,3	86,7	117,1	136,1
58	0	0	21	49,2	77,4	105,6	123,2
62	0	0	14,3	40,6	66,9	93,2	109,6
66	0	0	8,5	33,1	57,7	82,4	97,8
70		0	3,3	26,5	49,6	72,8	87,3
74		0	0	20,5	42,4	64,3	77,9
78		0	0	15,2	35,9	56,6	69,6
82		0	0	10,4	30,1	49,7	62
86		0	0	6,1	24,8	43,5	55,2
90		0	0	2,1	19,9	37,8	48,9
94			0	0	15,5	32,5	43,2
98			0	0	11,4	27,7	37,9
102			0	0	7,6	23,2	33
106			0	0	4	19,1	28,5
110				0	,7	15,2	24,3
114				0	0	11,5	20,3
118				0	0	8	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	54 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	43,2	92,8	142,4	(192,1)	(241,7)	(272,7)
38	0	29,8	73,9	117,9	162	(206)	(233,6)
42	0	19,1	58,7	98,3	137,9	(177,5)	(202,3)
46	0	10,4	46,4	82,3	118,3	154,2	(176,7)
50	0	3,1	36	69	101,9	134,8	155,4
54	0	0	27,3	57,7	88	118,4	137,4
58	0	0	19,8	48	76,2	104,3	122
62	0	0	15,6	41,9	68,2	94,5	110,9
66	0	0	9,7	34,3	59	83,6	99
70	0	0	4,5	27,7	50,8	74	88,5
74		0	0	21,7	43,6	65,5	79,1
78		0	0	16,4	37,1	57,8	70,7
82		0	0	11,6	31,2	50,9	63,2
86		0	0	7,2	25,9	44,6	56,3
90		0	0	3,2	21,1	38,9	50,1
94			0	0	16,6	33,7	44,4
98			0	0	12,5	28,9	39,1
102			0	0	8,8	24,4	34,2
106			0	0	5,2	20,3	29,7
110			0	0	1,9	16,5	25,5
114				0	0	12,9	21,6
118				0	0	9,4	17,9
122				0	0	6,2	14,4

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	30,8	74,9	119,1	(163,3)	(207,5)	(235,1)
42	0	19,9	59,6	99,3	139	(178,7)	(203,6)
46	0	11,1	47,1	83,2	119,2	(155,2)	(177,8)
50	0	3,7	36,7	69,7	102,7	135,7	(156,3)
54	0	0	27,8	58,2	88,7	119,1	138,1
58	0	0	20,2	48,5	76,7	104,9	122,6
62	0	0	16	42,3	68,7	95	111,5
66	0	0	10	34,7	59,4	84,1	99,5
70		0	4,8	28	51,2	74,4	88,9
74		0	,1	22	43,9	65,8	79,5
78		0	0	16,6	37,3	58,1	71,1
82		0	0	11,8	31,5	51,1	63,5
86		0	0	7,3	26,1	44,8	56,6
90		0	0	3,3	21,2	39,1	50,3
94			0	0	16,7	33,8	44,5
98			0	0	12,6	29	39,2
102			0	0	8,8	24,5	34,4
106			0	0	5,3	20,4	29,8
110			0	0	2	16,5	25,6
114				0	0	12,9	21,7
118				0	0	9,5	18
122				0	0	6,3	14,5
126				0	0	3,2	11,1
130					0	,3	7,9

() 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	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	31,9	76,1	120,2	(164,4)	(208,6)	(236,2)
42	0	21	60,7	100,3	(140,1)	(179,8)	(204,6)
46	0	12	48	84,1	120,1	(156,2)	(178,7)
50	0	4,5	37,5	70,5	103,6	(136,6)	(157,2)
54	0	0	28,6	59,1	89,5	120	(139)
58	0	0	21	49,2	77,5	105,7	123,4
62	0	0	14,4	40,7	67,1	93,4	109,9
66	0	0	10,8	35,4	60,1	84,8	100,2
70		0	5,5	28,7	51,9	75,1	89,6
74		0	,8	22,7	44,6	66,5	80,2
78		0	0	17,3	38	58,8	71,7
82		0	0	12,4	32,1	51,8	64,1
86		0	0	8	26,8	45,5	57,2
90		0	0	4	21,9	39,8	51
94			0	,3	17,4	34,5	45,2
98			0	0	13,3	29,7	39,9
102			0	0	9,5	25,2	35
106			0	0	6	21,1	30,5
110			0	0	2,7	17,2	26,3
114				0	0	13,6	22,4
118				0	0	10,3	18,7
122				0	0	7,1	15,3
126				0	0	4,1	12
130				0	0	1,2	8,9
134					0	0	5,9

() 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	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	21,7	61,5	101,4	(141,2)	(181,1)	(206)
46	0	12,6	48,7	84,9	(121,1)	(157,3)	(179,9)
50	0	5	38,1	71,2	104,3	(137,4)	(158,1)
54	0	0	29,1	59,6	90,2	(120,7)	(139,8)
58	0	0	21,4	49,7	78	106,3	(124)
62	0	0	14,7	41,1	67,5	93,9	(110,4)
66	0	0	8,8	33,5	58,3	83	98,5
70		0	5,7	28,9	52,2	75,5	90
74		0	,9	22,9	44,8	66,8	80,5
78		0	0	17,4	38,2	59	72
82		0	0	12,5	32,3	52	64,3
86		0	0	8,1	26,9	45,7	57,4
90		0	0	4	21,9	39,9	51,1
94			0	,3	17,4	34,6	45,3
98			0	0	13,3	29,7	40
102			0	0	9,5	25,2	35
106			0	0	5,9	21	30,5
110			0	0	2,6	17,2	26,3
114				0	0	13,6	22,3
118				0	0	10,2	18,6
122				0	0	7	15,2
126				0	0	4	11,9
130				0	0	1,2	8,8
134					0	0	5,9
138					0	0	3
142					0	0	,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	54 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	23,5	63,6	(103,7)	(143,8)	(183,9)	(208,9)
46	0	14,2	50,6	87	(123,4)	(159,8)	(182,5)
50	0	6,5	39,8	73,1	(106,4)	(139,7)	(160,5)
54	0	0	30,7	61,4	92,1	(122,7)	(141,9)
58	0	0	22,9	51,3	79,8	(108,2)	(126)
62	0	0	16,1	42,6	69,1	(95,7)	(112,2)
66	0	0	10,1	35	59,8	84,7	(100,2)
70		0	4,9	28,3	51,6	75	89,6
74		0	2,2	24,2	46,3	68,3	82,1
78		0	0	18,7	39,6	60,5	73,5
82		0	0	13,8	33,6	53,4	65,8
86		0	0	9,3	28,1	47	58,8
90		0	0	5,2	23,2	41,2	52,4
94			0	1,5	18,6	35,8	46,6
98			0	0	14,5	30,9	41,2
102			0	0	10,6	26,4	36,3
106			0	0	7	22,2	31,7
110			0	0	3,7	18,3	27,5
114				0	,6	14,7	23,5
118				0	0	11,3	19,8
122				0	0	8,1	16,3
126				0	0	5,1	13
130				0	0	2,2	9,9
134					0	0	7
138					0	0	4,2
142					0	0	1,5
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	54 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	13,9	50,3	(86,7)	(123,1)	(159,5)	(182,2)
50	0	6,1	39,4	72,7	(106)	(139,3)	(160,1)
54	0	0	30,2	60,9	(91,6)	(122,3)	(141,5)
58	0	0	22,4	50,8	79,3	(107,7)	(125,5)
62	0	0	15,5	42,1	68,6	(95,1)	(111,7)
66	0	0	9,6	34,4	59,2	(84,1)	(99,6)
70		0	4,3	27,6	51	74,4	(89)
74		0	0	21,6	43,7	65,7	(79,5)
78		0	0	18,1	38,9	59,8	72,8
82		0	0	13,1	32,9	52,7	65,1
86		0	0	8,6	27,5	46,3	58,1
90		0	0	4,5	22,5	40,5	51,7
94			0	,7	17,9	35,1	45,9
98			0	0	13,7	30,2	40,5
102			0	0	9,9	25,7	35,5
106			0	0	6,3	21,5	31
110			0	0	3	17,6	26,7
114				0	0	14	22,8
118				0	0	10,6	19,1
122				0	0	7,4	15,6
126				0	0	4,4	12,3
130				0	0	1,6	9,2
134					0	0	6,3
138					0	0	3,5
142					0	0	,9
146					0	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	60 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18				336,6	438,3	(539,9)	(603,5)
19	0	120,1	215,6	311	406,5	(502)	(561,7)
20	0	108,4	198,4	288,4	378,4	(468,4)	(524,7)
22	0	88,6	169,3	250,1	330,8	411,5	(462)
24	0	72,5	145,7	218,9	292,1	365,3	411
26	0	59,1	126	193	259,9	326,9	368,7
28	0	47,8	109,5	171,1	232,8	294,5	333
30	0	38,1	95,3	152,5	209,7	266,8	302,6
34	0	22,5	72,4	122,3	172,1	222	253,2
38	0	14,3	58,5	102,7	147	191,2	218,9
42	0	4,1	43,8	83,6	123,3	163,1	187,9
46	0	0	31,9	68	104	140,1	162,6
50	0	0	21,9	55	88	121	141,6
54	0	0	13,5	44	74,4	104,8	123,9
58	0	0	6,3	34,5	62,8	91	108,7
62		0	,1	26,4	52,7	79	95,5
66		0	0	19,3	43,9	68,6	84
70		0	0	13	36,2	59,4	73,8
74		0	0	7,4	29,3	51,2	64,8
78		0	0	2,4	23,1	43,8	56,8
82			0	0	17,6	37,2	49,5

() 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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20				297,1	388	(478,9)	(535,6)
22	0	94,9	176,3	257,8	339,2	(420,6)	(471,5)
24	0	78,2	152	225,8	299,5	373,3	(419,4)
26	0	64,4	131,8	199,3	266,7	334,1	376,3
28	0	52,8	114,8	176,9	239	301,1	339,9
30	0	42,8	100,3	157,9	215,4	272,9	308,9
34	0	26,7	76,8	127	177,2	227,3	258,7
38	0	14,2	58,6	103,1	147,6	192	219,8
42	0	7,7	47,6	87,6	127,5	167,4	192,4
46	0	0	35,4	71,6	107,8	144,1	166,7
50	0	0	25,2	58,4	91,5	124,7	145,4
54	0	0	16,6	47,2	77,7	108,3	127,4
58	0	0	9,2	37,6	65,9	94,2	111,9
62	0	0	2,8	29,3	55,7	82,1	98,6
66		0	0	22	46,7	71,4	86,9
70		0	0	15,6	38,8	62,1	76,6
74		0	0	9,8	31,8	53,7	67,4
78		0	0	4,7	25,5	46,2	59,2
82			0	,1	19,8	39,5	51,8
86			0	0	14,6	33,4	45,1
90			0	0	9,9	27,8	39

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				264	346	(427,9)	(479,1)
24	0	83,1	157,2	231,4	305,6	(379,8)	(426,2)
26	0	68,9	136,6	204,4	272,2	340	(382,3)
28	0	56,9	119,3	181,7	244,1	306,5	345,5
30	0	46,7	104,5	162,3	220,1	277,9	314
34	0	30,2	80,6	130,9	181,3	231,7	263,1
38	0	17,4	62,1	106,7	151,3	195,9	223,8
42	0	10,8	50,9	90,9	131	171	196,1
46	0	2,1	38,4	74,8	111,1	147,4	170,1
50	0	0	28,1	61,3	94,6	127,8	148,6
54	0	0	19,4	50	80,6	111,2	130,4
58	0	0	11,9	40,3	68,7	97,1	114,8
62	0	0	5,4	31,8	58,3	84,8	101,3
66		0	0	24,5	49,2	74	89,5
70		0	0	18	41,3	64,6	79,1
74		0	0	12,2	34,2	56,1	69,9
78		0	0	7	27,8	48,6	61,6
82		0	0	2,3	22	41,8	54,1
86			0	0	16,8	35,6	47,4
90			0	0	12,1	30	41,2
94			0	0	7,7	24,8	35,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				234	308,1	(382,4)	(428,7)
26	0	71,1	138,9	206,7	274,5	(342,3)	(384,6)
28	0	59	121,4	183,8	246,1	308,5	(347,5)
30	0	48,6	106,4	164,2	222	279,8	(315,9)
34	0	31,8	82,2	132,5	182,9	233,2	264,7
38	0	18,8	63,4	108	152,7	197,3	225,2
42	0	8,4	48,5	88,5	128,6	168,6	193,7
46	0	3,2	39,5	75,8	112,2	148,5	171,2
50	0	0	29	62,3	95,6	128,8	149,6
54	0	0	20,2	50,8	81,5	112,1	131,3
58	0	0	12,6	41	69,5	97,9	115,6
62	0	0	6,1	32,6	59	85,5	102,1
66		0	,3	25,1	49,9	74,7	90,2
70		0	0	18,6	41,9	65,2	79,8
74		0	0	12,8	34,8	56,8	70,5
78		0	0	7,6	28,4	49,2	62,2
82		0	0	2,9	22,6	42,4	54,7
86			0	0	17,4	36,2	48
90			0	0	12,7	30,6	41,8
94			0	0	8,3	25,5	36,2
98			0	0	4,3	20,7	31

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				211,6	(279,8)	(348,1)	(390,7)
28	0	62,7	125,4	188,2	251	(313,8)	(353)
30	0	52	110,2	168,3	226,4	(284,5)	(320,9)
34	0	34,8	85,5	136,1	186,7	237,3	269
38	0	21,6	66,4	111,2	156,1	200,9	228,9
42	0	11	51,2	91,4	131,6	171,9	197
46	0	2,3	38,8	75,3	111,8	148,2	171
50	0	0	31,5	64,8	98,2	131,6	152,4
54	0	0	22,5	53,2	84	114,7	133,9
58	0	0	14,8	43,3	71,8	100,3	118,1
62	0	0	8,1	34,7	61,3	87,8	104,4
66	0	0	2,3	27,2	52,1	76,9	92,5
70		0	0	20,6	43,9	67,3	81,9
74		0	0	14,7	36,7	58,8	72,6
78		0	0	9,4	30,3	51,1	64,2
82		0	0	4,6	24,4	44,2	56,6
86			0	,3	19,2	38	49,8
90			0	0	14,4	32,3	43,6
94			0	0	10	27,1	37,9
98			0	0	5,9	22,4	32,6
102			0	0	2,2	18	27,8
106				0	0	13,8	23,3

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28				196,5	(260,6)	(324,8)	(364,9)
30	0	57	116,3	175,6	234,9	(294,3)	(331,3)
34	0	39	90,6	142,1	193,6	(245,2)	(277,4)
38	0	25,2	70,8	116,3	161,9	207,4	235,9
42	0	14,2	55	95,8	136,6	177,5	203
46	0	5,3	42,2	79,2	116,2	153,1	176,2
50	0	0	31,6	65,4	99,2	132,9	154
54	0	0	25,4	56,5	87,6	118,7	138,1
58	0	0	17,5	46,3	75,1	103,9	121,9
62	0	0	10,7	37,5	64,3	91,1	107,9
66	0	0	4,7	29,8	54,9	80	95,7
70		0	0	23	46,6	70,2	84,9
74		0	0	16,9	39,2	61,4	75,3
78		0	0	11,5	32,5	53,6	66,7
82		0	0	6,6	26,6	46,5	59
86		0	0	2,2	21,2	40,2	52
90			0	0	16,2	34,3	45,7
94			0	0	11,7	29	39,8
98			0	0	7,6	24,1	34,5
102			0	0	3,7	19,6	29,5
106				0	,1	15,3	24,9
110				0	0	11,3	20,5

() 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	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30				181,3	(241,8)	(302,4)	(340,2)
34	0	41,5	93,9	146,4	198,9	(251,3)	(284,1)
38	0	27,1	73,4	119,7	166	212,3	(241,2)
42	0	15,8	57,2	98,6	140	181,4	207,2
46	0	6,6	44	81,5	118,9	156,4	179,8
50	0	0	33,1	67,3	101,5	135,6	157
54	0	0	23,9	55,4	86,8	118,2	137,9
58	0	0	18,6	47,8	76,8	105,9	124,1
62	0	0	11,7	38,7	65,8	92,9	109,8
66	0	0	5,5	30,9	56,2	81,5	97,3
70		0	,2	23,9	47,7	71,5	86,4
74		0	0	17,8	40,2	62,6	76,6
78		0	0	12,2	33,4	54,6	67,9
82		0	0	7,3	27,4	47,5	60
86		0	0	2,8	21,9	41	52,9
90			0	0	16,9	35,1	46,5
94			0	0	12,3	29,7	40,5
98			0	0	8	24,7	35,1
102			0	0	4,1	20,1	30,1
106				0	,5	15,8	25,4
110				0	0	11,8	21
114				0	0	8	16,9
118				0	0	4,4	13

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	40,3	89,9	139,6	(189,3)	(239)	(270,1)
38	0	26,7	70,8	114,9	159	(203,1)	(230,6)
42	0	15,8	55,5	95,1	134,7	174,4	(199,1)
46	0	6,9	42,9	78,9	114,9	150,9	173,4
50	0	0	32,5	65,4	98,4	131,3	151,9
54	0	0	23,6	54	84,4	114,8	133,8
58	0	0	18,5	46,7	74,9	103,1	120,8
62	0	0	11,7	38	64,3	90,6	107,1
66	0	0	5,7	30,4	55	79,7	95,1
70		0	,4	23,6	46,8	70	84,5
74		0	0	17,6	39,5	61,4	75,1
78		0	0	12,2	33	53,7	66,6
82		0	0	7,4	27	46,7	59
86		0	0	2,9	21,7	40,4	52,1
90			0	0	16,8	34,6	45,8
94			0	0	12,3	29,4	40
98			0	0	8,1	24,5	34,7
102			0	0	4,3	20	29,8
106				0	,8	15,9	25,3
110				0	0	11,9	21
114				0	0	8,3	17
118				0	0	4,8	13,3
122				0	0	1,6	9,7

() 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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				141,6	(191,3)	(241)	(272,1)
38	0	28,5	72,6	116,7	160,8	(204,9)	(232,5)
42	0	17,5	57,2	96,8	136,5	(176,1)	(200,9)
46	0	8,5	44,5	80,5	116,5	152,5	(175)
50	0	1	34	67	99,9	132,9	153,5
54	0	0	25,1	55,5	85,9	116,3	135,3
58	0	0	17,4	45,6	73,8	102	119,7
62	0	0	13,1	39,4	65,7	92	108,5
66	0	0	7,1	31,7	56,4	81	96,4
70		0	1,8	25	48,1	71,3	85,8
74		0	0	18,9	40,8	62,7	76,4
78		0	0	13,5	34,2	55	67,9
82		0	0	8,6	28,3	48	60,3
86		0	0	4,2	22,9	41,7	53,4
90			0	,1	18	35,9	47,1
94			0	0	13,5	30,6	41,3
98			0	0	9,4	25,8	36
102			0	0	5,6	21,3	31,1
106			0	0	2	17,1	26,5
110				0	0	13,2	22,3
114				0	0	9,6	18,4
118				0	0	6,2	14,7
122				0	0	3	11,2
126					0	0	7,8
130					0	0	4,7

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	29,7	73,9	118,2	(162,4)	(206,6)	(234,3)
42	0	18,5	58,3	98	137,8	(177,5)	(202,4)
46	0	9,4	45,5	81,6	117,6	(153,7)	(176,3)
50	0	1,8	34,8	67,8	100,9	133,9	(154,6)
54	0	0	25,8	56,2	86,7	117,2	136,2
58	0	0	18	46,3	74,5	102,8	120,5
62	0	0	11,3	37,6	64	90,4	106,8
66	0	0	7,6	32,3	57	81,7	97,1
70		0	2,2	25,4	48,7	71,9	86,4
74		0	0	19,3	41,2	63,2	76,9
78		0	0	13,9	34,6	55,4	68,4
82		0	0	8,9	28,6	48,4	60,7
86		0	0	4,5	23,2	42	53,7
90			0	,4	18,3	36,2	47,4
94			0	0	13,8	30,9	41,6
98			0	0	9,6	26	36,2
102			0	0	5,8	21,5	31,3
106			0	0	2,2	17,3	26,7
110				0	0	13,4	22,5
114				0	0	9,8	18,5
118				0	0	6,4	14,8
122				0	0	3,2	11,3
126					0	,1	8
130					0	0	4,9
134					0	0	1,8

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				119,5	(163,7)	(207,9)	(235,6)
42	0	19,7	59,5	99,2	(139)	(178,7)	(203,6)
46	0	10,5	46,6	82,7	118,8	(154,9)	(177,4)
50	0	2,8	35,8	68,9	101,9	(135)	(155,6)
54	0	0	26,7	57,2	87,7	118,2	(137,2)
58	0	0	18,9	47,2	75,5	103,8	121,4
62	0	0	12,2	38,5	64,9	91,3	107,7
66	0	0	6,2	30,9	55,6	80,3	95,8
70		0	3	26,3	49,5	72,7	87,2
74		0	0	20,1	42,1	64	77,7
78		0	0	14,7	35,4	56,2	69,2
82		0	0	9,7	29,4	49,2	61,5
86		0	0	5,2	24	42,8	54,5
90			0	1,1	19,1	37	48,2
94			0	0	14,5	31,6	42,3
98			0	0	10,4	26,8	37
102			0	0	6,5	22,2	32,1
106			0	0	2,9	18,1	27,5
110				0	0	14,2	23,3
114				0	0	10,6	19,3
118				0	0	7,2	15,6
122				0	0	4	12,2
126				0	0	1	8,9
130					0	0	5,8
134					0	0	2,8
138					0	0	0
142					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	60 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	20,7	60,6	100,5	(140,4)	(180,2)	(205,2)
46	0	11,3	47,5	83,7	(119,9)	(156,1)	(178,8)
50	0	3,4	36,6	69,7	102,9	(136)	(156,8)
54	0	0	27,4	57,9	88,5	(119,1)	(138,2)
58	0	0	19,5	47,8	76,2	104,5	(122,2)
62	0	0	12,6	39	65,5	91,9	(108,4)
66	0	0	6,6	31,4	56,1	80,9	96,4
70		0	3,4	26,6	49,9	73,2	87,8
74		0	0	20,5	42,5	64,4	78,2
78		0	0	14,9	35,8	56,6	69,6
82		0	0	9,9	29,7	49,5	61,8
86		0	0	5,4	24,2	43	54,8
90			0	1,3	19,2	37,2	48,4
94			0	0	14,7	31,8	42,5
98			0	0	10,5	26,9	37,2
102			0	0	6,6	22,4	32,2
106			0	0	3	18,1	27,6
110				0	0	14,2	23,4
114				0	0	10,6	19,4
118				0	0	7,2	15,6
122				0	0	4	12,2
126				0	0	,9	8,9
130					0	0	5,8
134					0	0	2,8
138					0	0	0
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	60 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(103)	(143,1)	(183,3)	(208,4)
46	0	13,1	49,5	86	(122,4)	(158,8)	(181,6)
50	0	5,2	38,5	71,8	(105,1)	(138,5)	(159,3)
54	0	0	29,1	59,9	90,6	(121,3)	(140,5)
58	0	0	21,1	49,6	78,1	(106,6)	(124,4)
62	0	0	14,2	40,8	67,3	(93,8)	(110,4)
66	0	0	8,1	33	57,8	82,7	(98,2)
70		0	2,7	26,1	49,5	72,9	87,5
74		0	0	22	44	66,1	79,9
78		0	0	16,4	37,3	58,2	71,2
82		0	0	11,4	31,2	51	63,4
86		0	0	6,8	25,6	44,5	56,3
90			0	2,6	20,6	38,6	49,9
94			0	0	16	33,2	44
98			0	0	11,8	28,2	38,5
102			0	0	7,9	23,7	33,5
106			0	0	4,2	19,4	28,9
110				0	,9	15,5	24,6
114				0	0	11,8	20,6
118				0	0	8,4	16,9
122				0	0	5,2	13,4
126				0	0	2,1	10,1
130					0	0	6,9
134					0	0	4
138					0	0	1,2
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	60 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	13	49,4	(85,8)	(122,2)	(158,7)	(181,4)
50	0	4,9	38,3	71,6	(104,9)	(138,2)	(159,1)
54	0	0	28,8	59,6	(90,3)	(121)	(140,2)
58	0	0	20,8	49,2	77,7	(106,2)	(124)
62	0	0	13,8	40,3	66,9	(93,4)	(110)
66		0	7,7	32,5	57,4	(82,2)	(97,8)
70		0	2,2	25,6	49	72,4	(87)
74		0	0	19,5	41,5	63,6	(77,4)
78		0	0	15,8	36,7	57,6	70,7
82		0	0	10,8	30,6	50,4	62,8
86		0	0	6,2	25	43,9	55,7
90			0	2	20	38	49,2
94			0	0	15,4	32,6	43,3
98			0	0	11,1	27,6	37,9
102			0	0	7,2	23	32,9
106			0	0	3,6	18,8	28,3
110				0	,2	14,8	24
114				0	0	11,2	20
118				0	0	7,7	16,2
122				0	0	4,5	12,7
126				0	0	1,5	9,4
130					0	0	6,3
134					0	0	3,4
138					0	0	,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	66 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18				335,8	(437,5)	(539,3)	(602,9)
19	0	118,9	214,4	310	405,6	(501,1)	(560,9)
20	0	107	197,1	287,2	377,3	(467,4)	(523,7)
22	0	86,9	167,8	248,6	329,4	410,2	(460,7)
24	0	70,6	143,9	217,1	290,4	363,7	409,5
26	0	57	124,1	191,1	258,1	325,1	367
28	0	45,6	107,3	169,1	230,8	292,5	331,1
30	0	35,8	93	150,3	207,5	264,7	300,5
34	0	20	69,9	119,8	169,8	219,7	250,9
38	0	11,6	55,9	100,2	144,4	188,7	216,4
42	0	1,3	41,1	80,9	120,7	160,4	185,3
46	0	0	29	65,2	101,3	137,4	159,9
50	0	0	19	52,1	85,1	118,2	138,8
54	0	0	10,5	41	71,5	101,9	121
58	0	0	3,3	31,5	59,8	88,1	105,7
62		0	0	23,4	49,7	76,1	92,5
66		0	0	16,2	40,9	65,6	81
70		0	0	9,9	33,1	56,3	70,8
74		0	0	4,3	26,2	48,1	61,8
78			0	0	20,1	40,8	53,8
82			0	0	14,5	34,2	46,5
86			0	0	9,6	28,3	40

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20				296,3	(387,3)	(478,2)	(535,1)
22	0	93,6	175,1	256,6	338,1	(419,6)	(470,6)
24	0	76,7	150,5	224,4	298,2	(372,1)	(418,2)
26	0	62,7	130,2	197,6	265,1	332,6	(374,8)
28	0	50,8	113	175,1	237,3	299,4	338,2
30	0	40,7	98,3	155,9	213,5	271	307
34	0	24,4	74,6	124,8	175	225,2	256,6
38	0	11,7	56,2	100,7	145,2	189,7	217,5
42	0	5,1	45,1	85	125	164,9	189,9
46	0	0	32,7	69	105,2	141,5	164,1
50	0	0	22,5	55,7	88,8	122	142,7
54	0	0	13,8	44,4	74,9	105,5	124,6
58	0	0	6,4	34,7	63,1	91,4	109,1
62		0	0	26,4	52,8	79,2	95,7
66		0	0	19	43,8	68,5	84
70		0	0	12,6	35,9	59,1	73,7
74		0	0	6,8	28,8	50,8	64,5
78		0	0	1,7	22,5	43,3	56,3
82			0	0	16,8	36,6	48,9
86			0	0	11,7	30,5	42,2
90			0	0	7	24,9	36,1
94			0	0	2,7	19,8	30,5

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				263,2	(345,2)	(427,2)	(478,5)
24	0	81,8	156,1	230,3	304,6	(378,8)	(425,2)
26	0	67,4	135,2	203,1	270,9	(338,8)	(381,1)
28	0	55,3	117,7	180,1	242,6	305	(344)
30	0	44,9	102,7	160,6	218,4	276,2	312,4
34	0	28,1	78,5	128,9	179,3	229,7	261,2
38	0	15,1	59,8	104,5	149,1	193,8	221,7
42	0	4,8	44,9	85	125	165,1	190,2
46	0	0	35,9	72,3	108,6	145	167,7
50	0	0	25,5	58,7	92	125,3	146,1
54	0	0	16,6	47,3	77,9	108,6	127,8
58	0	0	9,1	37,5	65,9	94,3	112,1
62	0	0	2,5	29	55,5	82	98,6
66		0	0	21,6	46,4	71,2	86,7
70		0	0	15,1	38,4	61,7	76,3
74		0	0	9,2	31,2	53,2	67
78		0	0	4	24,9	45,7	58,7
82			0	0	19,1	38,9	51,2
86			0	0	13,9	32,7	44,5
90			0	0	9,1	27,1	38,3
94			0	0	4,8	22	32,7
98			0	0	,8	17,2	27,5

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				233,1	(307,4)	(381,6)	(428)
26	0	69,9	137,7	205,6	273,4	(341,3)	(383,7)
28	0	57,5	120	182,4	244,9	(307,3)	(346,3)
30	0	47	104,8	162,6	220,5	278,3	(314,5)
34	0	29,9	80,3	130,7	181,1	231,5	263
38	0	16,6	61,3	105,9	150,6	195,3	223,2
42	0	6,1	46,2	86,3	126,3	166,4	191,5
46	0	0	33,8	70,2	106,6	142,9	165,6
50	0	0	26,5	59,8	93	126,3	147,1
54	0	0	17,6	48,2	78,9	109,6	128,7
58	0	0	9,9	38,3	66,8	95,2	113
62	0	0	3,3	29,8	56,3	82,8	99,3
66		0	0	22,3	47,1	71,9	87,4
70		0	0	15,7	39	62,4	76,9
74		0	0	9,8	31,9	53,9	67,6
78		0	0	4,6	25,4	46,3	59,3
82			0	0	19,6	39,4	51,8
86			0	0	14,4	33,2	45
90			0	0	9,7	27,6	38,8
94			0	0	5,3	22,5	33,2
98			0	0	1,3	17,8	28
102				0	0	13,4	23,2
106				0	0	9,4	18,8

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				210,8	(279,1)	(347,4)	(390,1)
28	0	61,5	124,3	187,1	250	(312,8)	(352,1)
30	0	50,6	108,8	167	225,2	(283,4)	(319,7)
34	0	33,1	83,8	134,5	185,1	235,8	(267,5)
38	0	19,6	64,5	109,3	154,2	199,1	227,1
42	0	8,8	49,1	89,3	129,6	169,9	195
46	0	0	36,5	73	109,5	146	168,9
50	0	0	29,1	62,5	95,8	129,2	150,1
54	0	0	20	50,8	81,5	112,3	131,5
58	0	0	12,2	40,7	69,3	97,8	115,6
62	0	0	5,5	32,1	58,6	85,2	101,8
66		0	0	24,5	49,4	74,2	89,8
70		0	0	17,8	41,2	64,6	79,2
74		0	0	11,9	33,9	56	69,8
78		0	0	6,5	27,4	48,3	61,3
82		0	0	1,7	21,6	41,4	53,8
86			0	0	16,3	35,1	46,9
90			0	0	11,4	29,4	40,7
94			0	0	7	24,2	35
98			0	0	3	19,4	29,7
102				0	0	15	24,9
106				0	0	10,9	20,4
110				0	0	7,1	16,2

() 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	66 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28				195,7	(260)	(324,2)	(364,3)
30	0	55,9	115,3	174,6	(234)	(293,4)	(330,5)
34	0	37,6	89,2	140,8	192,3	(243,9)	(276,1)
38	0	23,5	69,1	114,7	160,3	205,9	(234,3)
42	0	12,3	53,2	94	134,8	175,7	201,2
46	0	3,2	40,2	77,2	114,2	151,1	174,3
50	0	0	29,4	63,2	97	130,8	151,9
54	0	0	23,1	54,2	85,3	116,4	135,9
58	0	0	15,1	43,9	72,8	101,6	119,6
62	0	0	8,2	35	61,9	88,7	105,5
66		0	2,2	27,3	52,4	77,5	93,2
70		0	0	20,4	44	67,6	82,3
74		0	0	14,3	36,5	58,8	72,7
78		0	0	8,8	29,9	50,9	64,1
82		0	0	3,9	23,9	43,8	56,3
86			0	0	18,4	37,4	49,3
90			0	0	13,5	31,6	42,9
94			0	0	8,9	26,2	37,1
98			0	0	4,8	21,3	31,7
102			0	0	,9	16,8	26,7
106				0	0	12,6	22,1
110				0	0	8,6	17,8
114				0	0	4,9	13,8
118				0	0	1,4	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	66 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30				180,6	(241,2)	(301,8)	(339,7)
34	0	40,3	92,8	145,3	197,8	(250,3)	(283,1)
38	0	25,6	72	118,3	164,6	(210,9)	(239,9)
42	0	14,1	55,5	96,9	138,4	179,8	(205,7)
46	0	4,7	42,1	79,6	117,1	154,6	178
50	0	0	31,1	65,3	99,5	133,7	155,1
54	0	0	21,8	53,2	84,7	116,1	135,8
58	0	0	16,4	45,5	74,6	103,7	121,9
62	0	0	9,3	36,4	63,5	90,6	107,5
66		0	3,1	28,5	53,8	79,2	95
70		0	0	21,5	45,2	69,1	83,9
74		0	0	15,2	37,7	60,1	74,1
78		0	0	9,7	30,9	52,1	65,3
82		0	0	4,6	24,8	44,9	57,5
86			0	,1	19,2	38,4	50,3
90			0	0	14,2	32,4	43,8
94			0	0	9,6	27	37,9
98			0	0	5,3	22	32,4
102			0	0	1,4	17,4	27,4
106				0	0	13,1	22,7
110				0	0	9,1	18,3
114				0	0	5,4	14,3
118				0	0	1,8	10,4
122					0	0	6,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	39,3	89	138,8	(188,5)	(238,2)	(269,3)
38	0	25,4	69,5	113,7	157,8	(201,9)	(229,5)
42	0	14,3	54	93,6	133,3	173	(197,8)
46	0	5,2	41,2	77,2	113,3	149,3	171,8
50	0	0	30,6	63,6	96,6	129,6	150,2
54	0	0	21,6	52	82,4	112,9	131,9
58	0	0	13,9	42,1	70,3	98,6	116,2
62	0	0	9,5	35,8	62,2	88,5	104,9
66		0	3,4	28,1	52,8	77,4	92,8
70		0	0	21,3	44,5	67,7	82,2
74		0	0	15,2	37,1	59	72,7
78		0	0	9,8	30,5	51,2	64,2
82		0	0	4,8	24,5	44,2	56,5
86			0	,4	19,1	37,9	49,6
90			0	0	14,2	32,1	43,2
94			0	0	9,7	26,8	37,4
98			0	0	5,5	21,9	32,1
102			0	0	1,6	17,4	27,2
106				0	0	13,2	22,6
110				0	0	9,3	18,4
114				0	0	5,6	14,4
118				0	0	2,2	10,6
122					0	0	7,1
126					0	0	3,8
130					0	0	,6

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				140,9	(190,7)	(240,4)	(271,5)
38	0	27,4	71,6	115,7	(159,8)	(204)	(231,6)
42	0	16,2	55,8	95,5	135,2	(174,9)	(199,6)
46	0	6,9	43	79	115	151,1	(173,6)
50	0	0	32,3	65,2	98,2	131,2	151,9
54	0	0	23,2	53,6	84	114,5	133,5
58	0	0	15,4	43,6	71,8	100,1	117,7
62	0	0	8,6	35	61,3	87,6	104,1
66		0	4,9	29,5	54,2	78,9	94,3
70		0	0	22,7	45,9	69,1	83,6
74		0	0	16,6	38,5	60,4	74,1
78		0	0	11,1	31,8	52,6	65,6
82		0	0	6,2	25,9	45,5	57,9
86		0	0	1,7	20,4	39,2	50,9
90			0	0	15,5	33,4	44,5
94			0	0	10,9	28	38,7
98			0	0	6,8	23,2	33,4
102			0	0	2,9	18,6	28,5
106				0	0	14,5	23,9
110				0	0	10,6	19,7
114				0	0	6,9	15,7
118				0	0	3,5	12
122					0	,3	8,5
126					0	0	5,2
130					0	0	2,1
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	66 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	28,8	73,1	117,3	(161,6)	(205,8)	(233,5)
42	0	17,3	57,1	96,9	(136,7)	(176,4)	(201,3)
46	0	8	44,1	80,2	116,3	(152,4)	(175)
50	0	,2	33,2	66,3	99,3	132,4	(153,1)
54	0	0	24	54,5	85	115,5	134,6
58	0	0	16,1	44,4	72,7	101	118,7
62	0	0	9,3	35,7	62	88,4	104,9
66		0	5,5	30,2	54,9	79,6	95,1
70		0	0	23,3	46,5	69,8	84,3
74		0	0	17,1	39	61	74,7
78		0	0	11,6	32,3	53,1	66,1
82		0	0	6,6	26,3	46	58,3
86		0	0	2	20,8	39,6	51,3
90			0	0	15,8	33,7	44,9
94			0	0	11,3	28,4	39,1
98			0	0	7,1	23,5	33,7
102			0	0	3,2	18,9	28,8
106				0	0	14,7	24,2
110				0	0	10,8	19,9
114				0	0	7,1	15,9
118				0	0	3,7	12,2
122					0	,5	8,7
126					0	0	5,4
130					0	0	2,3
134					0	0	0
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	66 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(118,8)	(163,1)	(207,3)	(235)
42	0	18,7	58,5	98,2	(138)	(177,8)	(202,7)
46	0	9,2	45,3	81,4	(117,6)	(153,7)	(176,2)
50	0	1,3	34,4	67,4	100,5	(133,6)	(154,3)
54	0	0	25,1	55,6	86,1	116,6	(135,7)
58	0	0	17,2	45,5	73,8	102,1	(119,7)
62	0	0	10,3	36,7	63	89,4	105,9
66		0	4,2	29	53,7	78,4	93,8
70		0	,9	24,2	47,5	70,7	85,2
74		0	0	18	40	61,9	75,6
78		0	0	12,4	33,2	54	67
82		0	0	7,4	27,2	46,9	59,2
86		0	0	2,9	21,7	40,5	52,2
90			0	0	16,7	34,6	45,8
94			0	0	12,1	29,2	39,9
98			0	0	7,9	24,3	34,5
102			0	0	4	19,7	29,6
106				0	,4	15,5	25
110				0	0	11,6	20,7
114				0	0	8	16,8
118				0	0	4,6	13
122				0	0	1,4	9,5
126					0	0	6,3
130					0	0	3,2
134					0	0	,2
138					0	0	0
142						0	0
146						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	19,8	59,7	99,6	(139,6)	(179,5)	(204,5)
46	0	10,1	46,4	82,6	(118,9)	(155,1)	(177,8)
50	0	2,1	35,3	68,4	101,6	(134,8)	(155,5)
54	0	0	25,9	56,5	87,1	(117,7)	(136,8)
58	0	0	17,8	46,2	74,6	(102,9)	(120,7)
62	0	0	10,8	37,3	63,8	90,2	(106,8)
66		0	4,7	29,5	54,3	79,1	94,6
70		0	0	22,6	45,9	69,2	83,8
74		0	0	18,4	40,4	62,4	76,2
78		0	0	12,8	33,7	54,5	67,5
82		0	0	7,8	27,5	47,3	59,7
86			0	3,2	22	40,8	52,6
90			0	0	16,9	34,9	46,1
94			0	0	12,3	29,5	40,2
98			0	0	8,1	24,5	34,8
102			0	0	4,2	19,9	29,8
106				0	,5	15,7	25,2
110				0	0	11,7	20,9
114				0	0	8,1	16,9
118				0	0	4,6	13,1
122				0	0	1,4	9,6
126					0	0	6,3
130					0	0	3,2
134					0	0	,2
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	66 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(102,3)	(142,5)	(182,7)	(207,8)
46	0	12,1	48,6	85,1	(121,5)	(157,9)	(180,7)
50	0	4	37,3	70,7	(104)	(137,4)	(158,2)
54	0	0	27,8	58,5	(89,3)	(120)	(139,2)
58	0	0	19,6	48,1	76,7	(105,2)	(123)
62	0	0	12,6	39,1	65,7	(92,3)	(108,9)
66		0	6,4	31,2	56,1	81	(96,6)
70		0	,9	24,3	47,7	71,1	(85,7)
74		0	0	18,1	40,2	62,2	76
78		0	0	14,4	35,3	56,2	69,2
82		0	0	9,3	29,1	49	61,3
86			0	4,6	23,5	42,4	54,2
90			0	,4	18,4	36,4	47,7
94			0	0	13,8	31	41,7
98			0	0	9,5	26	36,3
102			0	0	5,5	21,4	31,2
106			0	0	1,9	17,1	26,6
110				0	0	13,1	22,2
114				0	0	9,4	18,2
118				0	0	5,9	14,4
122				0	0	2,7	10,9
126					0	0	7,6
130					0	0	4,4
134					0	0	1,5
138					0	0	0
142						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	66 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	12,1	48,6	(85)	(121,5)	(157,9)	(180,7)
50	0	3,9	37,2	70,6	(103,9)	(137,3)	(158,1)
54	0	0	27,6	58,3	(89,1)	(119,8)	(139,1)
58	0	0	19,4	47,9	(76,4)	(104,9)	(122,7)
62	0	0	12,2	38,8	65,4	(92)	(108,6)
66		0	6	30,9	55,8	(80,6)	(96,2)
70		0	,5	23,9	47,3	70,7	(85,3)
74		0	0	17,6	39,7	61,8	(75,6)
78		0	0	13,9	34,8	55,7	68,8
82		0	0	8,8	28,6	48,5	60,8
86			0	4,1	23	41,9	53,7
90			0	0	17,9	35,9	47,1
94			0	0	13,2	30,4	41,2
98			0	0	8,9	25,4	35,7
102			0	0	4,9	20,8	30,6
106				0	1,3	16,5	26
110				0	0	12,5	21,6
114				0	0	8,8	17,6
118				0	0	5,3	13,8
122				0	0	2,1	10,3
126					0	0	7
130					0	0	3,8
134					0	0	,9
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	72 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18				334,8	(436,6)	(538,5)	(602,1)
19	0	117,5	213,1	308,8	(404,4)	(500,1)	(559,8)
20	0	105,4	195,6	285,7	(375,9)	(466)	(522,4)
22	0	85	165,9	246,8	327,6	(408,5)	(459)
24	0	68,4	141,7	215	288,4	361,7	(407,5)
26	0	54,6	121,6	188,7	255,8	322,8	364,7
28	0	43	104,7	166,5	228,3	290	328,7
30	0	33	90,3	147,5	204,8	262,1	297,9
34	0	16,9	66,8	116,8	166,8	216,7	248
38	0	4,4	48,7	93	137,3	181,6	209,3
42	0	0	37,7	77,5	117,3	157,1	182
46	0	0	25,5	61,7	97,8	133,9	156,5
50	0	0	15,4	48,5	81,5	114,6	135,3
54	0	0	6,8	37,3	67,8	98,3	117,3
58		0	0	27,8	56	84,3	102
62		0	0	19,5	45,9	72,2	88,7
66		0	0	12,3	37	61,7	77,1
70		0	0	6	29,2	52,4	66,9
74			0	,3	22,3	44,2	57,9
78			0	0	16,1	36,8	49,8
82			0	0	10,5	30,2	42,5
86			0	0	5,5	24,3	36
90			0	0	1	18,9	30
94				0	0	14	24,6

() 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	72 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20				295,4	(386,4)	(477,4)	(534,3)
22	0	92,2	173,7	255,3	(336,9)	(418,4)	(469,4)
24	0	74,9	148,8	222,7	296,6	(370,5)	(416,7)
26	0	60,6	128,1	195,7	263,2	330,8	(373)
28	0	48,6	110,8	172,9	235,1	297,3	(336,2)
30	0	38,3	95,9	153,5	211,1	268,8	304,8
34	0	21,6	71,8	122,1	172,3	222,6	254
38	0	8,7	53,2	97,8	142,3	186,8	214,6
42	0	0	38,4	78,4	118,3	158,3	183,3
46	0	0	29,5	65,7	102	138,3	161
50	0	0	19,1	52,3	85,5	118,7	139,4
54	0	0	10,3	40,9	71,5	102,1	121,2
58	0	0	2,8	31,1	59,5	87,9	105,6
62		0	0	22,7	49,2	75,6	92,2
66		0	0	15,3	40,1	64,9	80,4
70		0	0	8,8	32,1	55,4	70
74		0	0	3,1	25	47	60,8
78			0	0	18,7	39,5	52,5
82			0	0	13	32,8	45,1
86			0	0	7,8	26,6	38,4
90			0	0	3,2	21,1	32,3
94				0	0	16	26,7
98				0	0	11,4	21,6

() 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	72 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				262,3	(344,4)	(426,5)	(477,7)
24	0	80,4	154,7	229	(303,3)	(377,6)	(424,1)
26	0	65,7	133,6	201,5	269,4	(337,2)	(379,7)
28	0	53,3	115,8	178,3	240,8	(303,2)	(342,3)
30	0	42,8	100,6	158,5	216,4	274,2	(310,4)
34	0	25,6	76,1	126,5	176,9	227,4	258,9
38	0	12,4	57,1	101,8	146,5	191,1	219,1
42	0	1,9	42	82,1	122,2	162,3	187,4
46	0	0	32,8	69,2	105,6	142	164,7
50	0	0	22,3	55,5	88,8	122,1	142,9
54	0	0	13,3	44	74,7	105,3	124,5
58	0	0	5,7	34,1	62,5	91	108,8
62		0	0	25,5	52,1	78,6	95,1
66		0	0	18,1	42,9	67,7	83,2
70		0	0	11,4	34,8	58,1	72,7
74		0	0	5,6	27,6	49,6	63,4
78			0	,3	21,2	42	55
82			0	0	15,4	35,2	47,5
86			0	0	10,2	29	40,8
90			0	0	5,4	23,4	34,6
94			0	0	1	18,2	28,9
98				0	0	13,5	23,8
102				0	0	9,1	19
106				0	0	5,1	14,5

() 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	72 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				232,1	(306,5)	(380,8)	(427,2)
26	0	68,5	136,4	204,3	(272,2)	(340,1)	(382,5)
28	0	55,8	118,3	180,8	243,3	(305,8)	(344,9)
30	0	45,1	102,9	160,8	218,7	(276,6)	(312,8)
34	0	27,6	78	128,5	178,9	229,4	260,9
38	0	14,1	58,8	103,5	148,2	192,9	220,8
42	0	3,3	43,4	83,5	123,7	163,8	188,9
46	0	0	30,9	67,3	103,7	140,1	162,8
50	0	0	23,4	56,7	90	123,3	144,1
54	0	0	14,4	45,1	75,7	106,4	125,6
58	0	0	6,6	35,1	63,5	92	109,8
62		0	0	26,4	52,9	79,4	96
66		0	0	18,9	43,7	68,5	84
70		0	0	12,2	35,5	58,9	73,5
74		0	0	6,3	28,3	50,3	64,1
78			0	1	21,8	42,7	55,7
82			0	0	16	35,8	48,2
86			0	0	10,7	29,6	41,3
90			0	0	5,9	23,9	35,1
94			0	0	1,6	18,7	29,5
98				0	0	14	24,3
102				0	0	9,6	19,5
106				0	0	5,6	15,1
110				0	0	1,9	11

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				209,9	(278,2)	(346,6)	(389,3)
28	0	60,1	123	185,9	(248,8)	(311,7)	(351)
30	0	49,1	107,3	165,5	223,7	(282)	(318,4)
34	0	31,2	81,9	132,6	183,3	234	(265,7)
38	0	17,3	62,2	107,1	152	196,9	225
42	0	6,3	46,6	86,9	127,2	167,4	192,6
46	0	0	33,8	70,4	106,9	143,4	166,2
50	0	0	23,2	56,7	90,1	123,5	144,4
54	0	0	17	47,8	78,6	109,4	128,6
58	0	0	9,1	37,7	66,2	94,7	112,6
62	0	0	2,3	28,9	55,5	82,1	98,7
66		0	0	21,2	46,1	71	86,6
70		0	0	14,4	37,8	61,3	75,9
74		0	0	8,4	30,5	52,6	66,4
78		0	0	3,1	24	44,9	57,9
82			0	0	18	37,9	50,3
86			0	0	12,7	31,6	43,4
90			0	0	7,8	25,9	37,1
94			0	0	3,4	20,6	31,4
98				0	0	15,8	26,1
102				0	0	11,4	21,3
106				0	0	7,3	16,8
110				0	0	3,5	12,6
114				0	0	0	8,7

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28				194,9	(259,1)	(323,4)	(363,6)
30	0	54,7	114,1	173,5	(232,9)	(292,4)	(329,5)
34	0	36	87,6	139,2	190,8	(242,4)	(274,7)
38	0	21,5	67,2	112,8	158,4	204	(232,5)
42	0	10,1	51	91,8	132,7	173,5	199,1
46	0	,8	37,8	74,8	111,8	148,8	171,9
50	0	0	26,8	60,6	94,5	128,3	149,4
54	0	0	17,6	48,7	79,9	111	130,4
58	0	0	12,3	41,1	69,9	98,8	116,8
62	0	0	5,2	32,1	58,9	85,8	102,6
66		0	0	24,2	49,3	74,5	90,2
70		0	0	17,3	40,9	64,5	79,2
74		0	0	11,1	33,4	55,6	69,5
78		0	0	5,6	26,6	47,7	60,9
82			0	,6	20,6	40,6	53,1
86			0	0	15,1	34,1	46
90			0	0	10,1	28,2	39,6
94			0	0	5,5	22,9	33,7
98			0	0	1,3	17,9	28,3
102				0	0	13,4	23,3
106				0	0	9,1	18,7
110				0	0	5,2	14,4
114				0	0	1,5	10,4
118					0	0	6,6
122					0	0	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	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30				179,8	(240,4)	(301,1)	(339)
34	0	38,9	91,4	144	(196,5)	(249,1)	(281,9)
38	0	23,9	70,3	116,6	163	(209,3)	(238,3)
42	0	12,1	53,5	95	136,4	177,9	(203,8)
46	0	2,4	39,9	77,4	114,9	152,4	175,8
50	0	0	28,7	62,9	97,1	131,3	152,7
54	0	0	19,2	50,7	82,2	113,6	133,3
58	0	0	13,7	42,8	72	101,1	119,3
62		0	6,5	33,6	60,7	87,9	104,8
66		0	,2	25,6	50,9	76,3	92,2
70		0	0	18,5	42,3	66,1	81
74		0	0	12,2	34,6	57,1	71,1
78		0	0	6,6	27,8	49	62,3
82		0	0	1,5	21,6	41,8	54,3
86			0	0	16	35,2	47,1
90			0	0	10,9	29,2	40,6
94			0	0	6,3	23,7	34,6
98			0	0	2	18,7	29,1
102				0	0	14,1	24,1
106				0	0	9,8	19,4
110				0	0	5,8	15
114				0	0	2	10,9
118					0	0	7,1
122					0	0	3,5
126					0	0	,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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	38,2	88	137,7	(187,5)	(237,3)	(268,4)
38	0	24	68,1	112,3	156,4	(200,6)	(228,2)
42	0	12,5	52,2	91,9	131,6	(171,3)	(196,1)
46	0	3,2	39,2	75,3	111,3	147,4	(169,9)
50	0	0	28,4	61,4	94,4	127,5	148,1
54	0	0	19,2	49,7	80,1	110,6	129,6
58	0	0	11,4	39,6	67,9	96,1	113,8
62		0	6,9	33,2	59,6	85,9	102,4
66		0	,7	25,4	50,1	74,8	90,2
70		0	0	18,5	41,7	64,9	79,4
74		0	0	12,3	34,2	56,2	69,9
78		0	0	6,8	27,6	48,3	61,3
82		0	0	1,8	21,5	41,2	53,5
86			0	0	16,1	34,8	46,5
90			0	0	11,1	29	40,2
94			0	0	6,5	23,6	34,3
98			0	0	2,3	18,7	28,9
102				0	0	14,1	24
106				0	0	9,9	19,4
110				0	0	6	15,1
114				0	0	2,3	11,1
118					0	0	7,4
122					0	0	3,9
126					0	0	,5
130					0	0	0
134						0	0

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

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				140,1	(189,9)	(239,7)	(270,8)
38	0	26,1	70,3	114,5	(158,7)	(202,8)	(230,4)
42	0	14,6	54,3	94	133,7	(173,4)	(198,2)
46	0	5,1	41,2	77,2	113,3	(149,3)	(171,9)
50	0	0	30,2	63,3	96,3	129,3	(149,9)
54	0	0	21	51,4	81,9	112,3	131,4
58	0	0	13	41,3	69,6	97,8	115,5
62	0	0	6,2	32,5	58,8	85,2	101,7
66		0	2,3	27	51,7	76,3	91,8
70		0	0	20	43,2	66,5	81
74		0	0	13,8	35,7	57,7	71,4
78		0	0	8,3	29	49,8	62,7
82		0	0	3,2	23	42,7	55
86			0	0	17,5	36,2	48
90			0	0	12,5	30,4	41,5
94			0	0	7,9	25	35,7
98			0	0	3,7	20,1	30,3
102				0	0	15,5	25,3
106				0	0	11,3	20,7
110				0	0	7,4	16,5
114				0	0	3,7	12,5
118					0	,3	8,8
122					0	0	5,3
126					0	0	2
130					0	0	0
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	72 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	27,8	72	116,3	(160,6)	(204,9)	(232,6)
42	0	16	55,8	95,6	(135,4)	(175,2)	(200,1)
46	0	6,3	42,5	78,6	114,8	(150,9)	(173,5)
50	0	0	31,4	64,5	97,6	(130,6)	(151,3)
54	0	0	22	52,5	83	113,5	(132,6)
58	0	0	13,9	42,2	70,6	98,9	116,6
62	0	0	6,9	33,3	59,8	86,2	102,7
66		0	,8	25,6	50,3	75	90,5
70		0	0	20,7	44	67,2	81,8
74		0	0	14,5	36,4	58,4	72,1
78		0	0	8,9	29,6	50,4	63,4
82		0	0	3,8	23,5	43,3	55,6
86			0	0	18	36,8	48,5
90			0	0	12,9	30,9	42,1
94			0	0	8,3	25,5	36,2
98			0	0	4,1	20,5	30,7
102				0	,1	15,9	25,7
106				0	0	11,6	21,1
110				0	0	7,7	16,8
114				0	0	4	12,8
118					0	,6	9
122					0	0	5,5
126					0	0	2,2
130					0	0	0
134					0	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	72 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(118)	(162,3)	(206,6)	(234,3)
42	0	17,5	57,3	97,1	(136,9)	(176,7)	(201,6)
46	0	7,8	43,9	80	(116,2)	(152,3)	(174,9)
50	0	0	32,7	65,8	98,9	(132)	(152,7)
54	0	0	23,2	53,8	84,3	(114,8)	(133,9)
58	0	0	15,1	43,4	71,8	100,1	(117,8)
62	0	0	8,1	34,5	60,9	87,3	103,8
66		0	1,9	26,6	51,4	76,1	91,6
70		0	0	21,8	45,1	68,3	82,9
74		0	0	15,5	37,5	59,4	73,1
78		0	0	9,9	30,6	51,4	64,4
82		0	0	4,8	24,5	44,2	56,6
86			0	,2	18,9	37,7	49,5
90			0	0	13,9	31,8	43
94			0	0	9,2	26,4	37,1
98			0	0	5	21,4	31,6
102				0	1	16,8	26,6
106				0	0	12,5	22
110				0	0	8,6	17,7
114				0	0	4,9	13,7
118				0	0	1,5	9,9
122					0	0	6,4
126					0	0	3,1
130					0	0	0
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	72 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	18,8	58,8	(98,7)	(138,7)	(178,6)	(203,6)
46	0	8,9	45,1	81,4	(117,7)	(153,9)	(176,6)
50	0	,6	33,8	67	(100,2)	(133,4)	(154,1)
54	0	0	24,2	54,8	85,4	(116)	(135,1)
58	0	0	15,9	44,3	72,7	(101,1)	(118,9)
62	0	0	8,8	35,3	61,8	88,2	(104,8)
66		0	2,5	27,4	52,2	76,9	92,4
70		0	0	20,3	43,7	67	81,6
74		0	0	16,1	38,1	60,1	73,8
78		0	0	10,4	31,2	52	65,1
82		0	0	5,2	25	44,8	57,1
86			0	,6	19,4	38,2	50
90			0	0	14,3	32,2	43,5
94			0	0	9,6	26,8	37,5
98			0	0	5,3	21,7	32
102			0	0	1,3	17,1	27
106				0	0	12,8	22,3
110				0	0	8,8	17,9
114				0	0	5,1	13,9
118				0	0	1,6	10,1
122					0	0	6,6
126					0	0	3,3
130					0	0	,1
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	72 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(101,6)	(141,8)	(182)	(207,1)
46	0	11,1	47,5	(84)	(120,5)	(157)	(179,8)
50	0	2,6	36	69,4	(102,8)	(136,1)	(157)
54	0	0	26,3	57	(87,8)	(118,6)	(137,8)
58	0	0	17,9	46,4	75	(103,5)	(121,3)
62	0	0	10,7	37,3	63,9	(90,4)	(107,1)
66		0	4,3	29,2	54,1	79	(94,6)
70		0	0	22,2	45,6	69	(83,6)
74		0	0	15,9	37,9	60	73,8
78		0	0	12,1	33	53,9	66,9
82		0	0	6,9	26,7	46,6	59
86			0	2,2	21	39,9	51,7
90			0	0	15,9	33,9	45,2
94			0	0	11,1	28,4	39,1
98			0	0	6,8	23,3	33,6
102			0	0	2,8	18,6	28,5
106				0	0	14,3	23,8
110				0	0	10,3	19,4
114				0	0	6,5	15,4
118				0	0	3	11,6
122					0	0	8
126					0	0	4,6
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
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	72 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	11,2	47,7	(84,2)	(120,6)	(157,1)	(179,9)
50	0	2,7	36	69,4	(102,8)	(136,2)	(157)
54	0	0	26,2	57	(87,7)	(118,5)	(137,7)
58	0	0	17,8	46,3	(74,8)	(103,4)	(121,2)
62		0	10,5	37,1	63,7	(90,2)	(106,9)
66		0	4,1	29	53,9	(78,8)	(94,3)
70		0	0	21,9	45,3	68,7	(83,3)
74		0	0	15,5	37,6	59,7	(73,5)
78		0	0	9,8	30,7	51,6	64,7
82			0	6,4	26,3	46,2	58,6
86			0	1,7	20,6	39,5	51,3
90			0	0	15,4	33,4	44,7
94			0	0	10,7	27,9	38,7
98			0	0	6,3	22,8	33,1
102				0	2,3	18,1	28
106				0	0	13,8	23,3
110				0	0	9,7	18,9
114				0	0	6	14,8
118				0	0	2,5	11
122					0	0	7,4
126					0	0	4,1
130					0	0	,9
134					0	0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150						0	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	78 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				307,8	(403,5)	(499,2)	(559)
20	0	104,1	194,3	284,5	(374,8)	(465)	(521,4)
22	0	83,4	164,3	245,2	326,2	(407,1)	(457,7)
24	0	66,5	139,9	213,2	286,6	(360)	(405,8)
26	0	52,5	119,6	186,7	253,8	320,9	(362,8)
28	0	40,7	102,5	164,3	226,1	287,9	326,6
30	0	30,6	87,9	145,2	202,5	259,8	295,6
34	0	14,2	64,2	114,2	164,2	214,2	245,4
38	0	1,5	45,9	90,2	134,6	178,9	206,6
42	0	0	34,8	74,6	114,4	154,3	179,1
46	0	0	22,5	58,6	94,8	130,9	153,5
50	0	0	12,2	45,3	78,4	111,5	132,2
54	0	0	3,6	34,1	64,6	95,1	114,2
58		0	0	24,5	52,8	81,1	98,8
62		0	0	16,2	42,6	68,9	85,4
66		0	0	8,9	33,6	58,3	73,8
70		0	0	2,5	25,8	49	63,5
74			0	0	18,8	40,7	54,4
78			0	0	12,6	33,3	46,3
82			0	0	7	26,7	39
86			0	0	2	20,8	32,5
90				0	0	15,4	26,5
94				0	0	10,4	21,1
98				0	0	5,9	16,2

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	90,9	172,6	254,2	(335,8)	(417,4)	(468,4)
24	0	73,4	147,3	221,3	295,2	(369,2)	(415,4)
26	0	58,9	126,4	194	261,6	(329,2)	(371,4)
28	0	46,6	108,8	171,1	233,3	295,5	(334,4)
30	0	36,2	93,8	151,5	209,1	266,8	302,8
34	0	19,2	69,5	119,8	170	220,3	251,7
38	0	6,1	50,7	95,2	139,8	184,3	212,2
42	0	0	35,7	75,7	115,7	155,7	180,7
46	0	0	26,6	62,9	99,2	135,5	158,2
50	0	0	16,1	49,3	82,6	115,8	136,5
54	0	0	7,2	37,9	68,5	99,1	118,2
58		0	0	28	56,4	84,8	102,6
62		0	0	19,5	46	72,5	89
66		0	0	12,1	36,9	61,7	77,2
70		0	0	5,6	28,9	52,2	66,8
74			0	0	21,8	43,7	57,5
78			0	0	15,4	36,2	49,2
82			0	0	9,7	29,4	41,8
86			0	0	4,5	23,3	35
90				0	0	17,7	28,9
94				0	0	12,6	23,4
98				0	0	8	18,2
102				0	0	3,7	13,6

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22							(477,1)
24	0	79,2	153,6	227,9	(302,3)	(376,7)	(423,1)
26	0	64,3	132,2	200,1	268	(336)	(378,4)
28	0	51,7	114,2	176,7	239,2	(301,8)	(340,8)
30	0	40,9	98,8	156,7	214,6	(272,5)	(308,7)
34	0	23,5	74	124,4	174,9	225,4	256,9
38	0	10	54,7	99,4	144,2	188,9	216,8
42	0	0	39,4	79,6	119,7	159,8	184,9
46	0	0	26,9	63,3	99,7	136,1	158,9
50	0	0	19,5	52,8	86,1	119,4	140,2
54	0	0	10,4	41,1	71,8	102,5	121,7
58	0	0	2,7	31,1	59,6	88,1	105,8
62		0	0	22,5	49	75,6	92,1
66		0	0	15	39,8	64,6	80,2
70		0	0	8,3	31,6	55	69,6
74		0	0	2,4	24,4	46,5	60,2
78			0	0	18	38,8	51,8
82			0	0	12,1	31,9	44,3
86			0	0	6,9	25,7	37,5
90			0	0	2,1	20,1	31,3
94				0	0	14,9	25,6
98				0	0	10,2	20,5
102				0	0	5,8	15,7
106				0	0	1,8	11,3
110					0	0	7,2

() 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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24							(426,6)
26	0	67,3	135,2	203,2	(271,1)	(339,1)	(381,5)
28	0	54,4	116,9	179,5	(242)	(304,5)	(343,6)
30	0	43,4	101,3	159,3	217,2	(275,1)	(311,3)
34	0	25,6	76,1	126,6	177	227,5	(259,1)
38	0	11,9	56,6	101,3	146	190,7	218,7
42	0	,9	41	81,2	121,3	161,4	186,5
46	0	0	28,3	64,7	101,2	137,6	160,3
50	0	0	20,7	54,1	87,4	120,7	141,5
54	0	0	11,6	42,3	73	103,7	122,9
58	0	0	3,7	32,2	60,7	89,1	106,9
62		0	0	23,5	50	76,5	93,1
66		0	0	15,8	40,7	65,5	81
70		0	0	9,1	32,5	55,8	70,4
74		0	0	3,1	25,1	47,2	61
78			0	0	18,6	39,5	52,5
82			0	0	12,8	32,6	45
86			0	0	7,5	26,3	38,1
90			0	0	2,7	20,6	31,9
94				0	0	15,4	26,2
98				0	0	10,7	21
102				0	0	6,3	16,2
106				0	0	2,3	11,8
110					0	0	7,7
114					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	78 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26							(388,6)
28	0	59	121,9	184,9	(247,8)	(310,7)	(350)
30	0	47,7	106	164,2	(222,5)	(280,8)	(317,2)
34	0	29,4	80,2	130,9	181,6	(232,4)	(264,1)
38	0	15,3	60,2	105,2	150,1	195	(223,1)
42	0	4,1	44,4	84,7	125	165,3	190,5
46	0	0	31,5	68	104,6	141,1	163,9
50	0	0	20,7	54,1	87,6	121	141,9
54	0	0	14,4	45,2	76	106,8	126
58	0	0	6,4	34,9	63,5	92	109,9
62		0	0	26,1	52,7	79,3	95,9
66		0	0	18,3	43,2	68,2	83,7
70		0	0	11,5	34,9	58,3	73
74		0	0	5,4	27,5	49,6	63,4
78			0	0	20,9	41,8	54,9
82			0	0	14,9	34,8	47,2
86			0	0	9,6	28,5	40,3
90			0	0	4,7	22,7	34
94				0	,2	17,4	28,2
98				0	0	12,6	22,9
102				0	0	8,2	18
106				0	0	4,1	13,6
110				0	0	,2	9,4
114					0	0	5,5
118					0	0	1,9
122					0	0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28							(363)
30	0	53,7	113,1	172,6	(232)	(291,5)	(328,6)
34	0	34,5	86,2	137,8	189,5	(241,1)	(273,4)
38	0	19,8	65,4	111,1	156,7	(202,4)	(230,9)
42	0	8,1	49	89,9	130,8	171,7	(197,2)
46	0	0	35,6	72,7	109,7	146,7	169,9
50	0	0	24,5	58,4	92,2	126	147,2
54	0	0	15,2	46,3	77,5	108,6	128,1
58	0	0	9,7	38,6	67,4	96,3	114,3
62		0	2,6	29,5	56,3	83,2	100
66		0	0	21,5	46,7	71,8	87,5
70		0	0	14,5	38,1	61,8	76,5
74		0	0	8,3	30,5	52,8	66,8
78		0	0	2,7	23,8	44,8	58
82			0	0	17,7	37,7	50,2
86			0	0	12,1	31,2	43
90			0	0	7,1	25,2	36,6
94			0	0	2,5	19,8	30,7
98				0	0	14,9	25,2
102				0	0	10,3	20,2
106				0	0	6,1	15,6
110				0	0	2,1	11,3
114					0	0	7,3
118					0	0	3,5
122					0	0	0
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	78 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30							(338,4)
34	0	37,7	90,3	142,9	(195,4)	(248)	(280,9)
38	0	22,4	68,8	115,2	161,5	(207,9)	(236,9)
42	0	10,3	51,8	93,2	134,7	(176,2)	(202,1)
46	0	,4	38	75,5	113	150,5	(174)
50	0	0	26,5	60,8	95	129,3	150,7
54	0	0	16,9	48,4	79,9	111,4	131,1
58	0	0	8,7	37,9	67	96,2	114,4
62		0	4	31,2	58,3	85,4	102,4
66		0	0	23	48,4	73,8	89,6
70		0	0	15,9	39,7	63,5	78,4
74		0	0	9,5	32	54,4	68,4
78		0	0	3,8	25	46,3	59,5
82			0	0	18,8	39	51,5
86			0	0	13,2	32,3	44,3
90			0	0	8,1	26,3	37,7
94			0	0	3,4	20,8	31,7
98				0	0	15,8	26,2
102				0	0	11,1	21,1
106				0	0	6,8	16,4
110				0	0	2,8	12
114					0	0	8
118					0	0	4,1
122					0	0	,6
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0

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

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	37,3	87,1	136,9	(186,7)	(236,5)	(267,6)
38	0	22,7	66,9	111,1	(155,2)	(199,4)	(227,1)
42	0	11	50,7	90,4	130,2	(169,9)	(194,7)
46	0	1,4	37,5	73,6	109,7	145,7	(168,3)
50	0	0	26,5	59,5	92,6	125,6	146,2
54	0	0	17,2	47,6	78,1	108,6	127,6
58	0	0	9,2	37,4	65,7	94	111,6
62		0	2,2	28,6	54,9	81,3	97,8
66		0	0	23	47,7	72,4	87,8
70		0	0	16	39,2	62,5	77
74		0	0	9,8	31,7	53,6	67,3
78		0	0	4,2	25	45,7	58,7
82			0	0	18,9	38,6	50,9
86			0	0	13,3	32,1	43,8
90			0	0	8,3	26,2	37,4
94			0	0	3,7	20,8	31,5
98				0	0	15,9	26,1
102				0	0	11,3	21,1
106				0	0	7	16,5
110				0	0	3,1	12,2
114					0	0	8,2
118					0	0	4,4
122					0	0	,9
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	78 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				(139,5)	(189,3)	(239,1)	(270,2)
38	0	25	69,2	113,4	(157,6)	(201,9)	(229,5)
42	0	13,2	52,9	92,7	132,4	(172,1)	(196,9)
46	0	3,5	39,6	75,7	111,7	(147,8)	(170,4)
50	0	0	28,5	61,5	94,5	127,6	(148,2)
54	0	0	19	49,5	80	110,4	129,5
58	0	0	10,9	39,2	67,5	95,8	113,4
62		0	3,9	30,3	56,7	83	99,5
66		0	0	24,7	49,4	74,1	89,5
70		0	0	17,6	40,9	64,1	78,6
74		0	0	11,4	33,3	55,2	68,9
78		0	0	5,7	26,5	47,2	60,2
82			0	,6	20,4	40,1	52,4
86			0	0	14,8	33,6	45,3
90			0	0	9,8	27,7	38,9
94			0	0	5,1	22,2	33
98				0	,9	17,3	27,5
102				0	0	12,7	22,5
106				0	0	8,4	17,9
110				0	0	4,5	13,6
114				0	0	,8	9,6
118					0	0	5,8
122					0	0	2,3
126					0	0	0
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	26,8	71,2	115,5	(159,8)	(204,1)	(231,9)
42	0	14,8	54,6	94,4	(134,2)	(174,1)	(199)
46	0	4,9	41	77,2	113,4	(149,5)	(172,1)
50	0	0	29,8	62,8	96	(129,1)	(149,8)
54	0	0	20,2	50,7	81,2	111,8	(130,9)
58	0	0	12	40,3	68,6	97	114,7
62		0	4,9	31,3	57,7	84,1	100,6
66		0	0	23,4	48,1	72,9	88,3
70		0	0	18,5	41,7	65	79,6
74		0	0	12,1	34,1	56	69,8
78		0	0	6,4	27,2	48	61
82			0	1,3	21	40,8	53,1
86			0	0	15,4	34,2	46
90			0	0	10,3	28,3	39,5
94			0	0	5,7	22,8	33,5
98			0	0	1,4	17,8	28
102				0	0	13,2	23
106				0	0	8,9	18,3
110				0	0	4,9	14
114				0	0	1,2	10
118					0	0	6,2
122					0	0	2,7
126					0	0	0
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146						0	0
150							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(117,3)	(161,7)	(206)	(233,7)
42	0	16,5	56,3	96,1	(136)	(175,8)	(200,7)
46	0	6,4	42,6	78,8	(114,9)	(151,1)	(173,7)
50	0	0	31,2	64,3	97,4	(130,6)	(151,2)
54	0	0	21,6	52,1	82,6	(113,2)	(132,3)
58	0	0	13,3	41,6	69,9	98,3	(116)
62		0	6,1	32,5	59	85,4	101,9
66		0	0	24,6	49,3	74,1	89,6
70		0	0	17,5	40,8	64,1	78,7
74		0	0	13,2	35,2	57,2	70,9
78		0	0	7,5	28,3	49,1	62,1
82			0	2,3	22,1	41,9	54,2
86			0	0	16,5	35,3	47
90			0	0	11,4	29,3	40,5
94			0	0	6,7	23,8	34,5
98			0	0	2,3	18,8	29
102				0	0	14,1	24
106				0	0	9,8	19,3
110				0	0	5,8	15
114				0	0	2,1	10,9
118					0	0	7,2
122					0	0	3,6
126					0	0	,3
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	78 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	17,9	57,9	(97,9)	(137,9)	(177,9)	(202,9)
46	0	7,7	44	80,3	(116,6)	(152,9)	(175,6)
50	0	0	32,4	65,7	(98,9)	(132,1)	(152,9)
54	0	0	22,6	53,3	83,9	(114,5)	(133,7)
58	0	0	14,2	42,7	71,1	(99,5)	(117,2)
62		0	7	33,5	60	86,4	(103)
66		0	,6	25,4	50,2	75	90,5
70		0	0	18,3	41,6	65	79,5
74		0	0	12	34	56	69,8
78		0	0	8,1	29	49,8	62,9
82			0	2,9	22,7	42,5	54,9
86			0	0	17	35,9	47,6
90			0	0	11,8	29,8	41
94			0	0	7,1	24,3	35
98			0	0	2,8	19,2	29,5
102				0	0	14,5	24,4
106				0	0	10,2	19,7
110				0	0	6,2	15,3
114				0	0	2,4	11,2
118					0	0	7,4
122					0	0	3,8
126					0	0	,5
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	78 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(101)	(141,2)	(181,4)	(206,6)
46	0	10,1	46,6	(83,1)	(119,6)	(156,1)	(178,9)
50	0	1,4	34,8	68,2	(101,6)	(135)	(155,9)
54	0	0	24,9	55,7	(86,4)	(117,2)	(136,5)
58	0	0	16,4	44,9	73,4	(102)	(119,8)
62		0	9	35,6	62,2	(88,8)	(105,4)
66		0	2,5	27,4	52,3	(77,3)	(92,8)
70		0	0	20,2	43,7	67,1	(81,7)
74		0	0	13,8	35,9	58	71,8
78		0	0	9,9	30,9	51,8	64,9
82			0	4,7	24,5	44,4	56,8
86			0	0	18,8	37,7	49,5
90			0	0	13,6	31,6	42,9
94			0	0	8,8	26	36,8
98			0	0	4,4	20,9	31,2
102				0	,3	16,2	26,1
106				0	0	11,8	21,3
110				0	0	7,7	16,9
114				0	0	4	12,8
118					0	,4	8,9
122					0	0	5,3
126					0	0	2
130					0	0	0
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	78 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	10,4	46,9	(83,4)	(119,9)	(156,4)	(179,2)
50	0	1,6	35	68,4	(101,8)	(135,2)	(156,1)
54	0	0	25	55,7	(86,5)	(117,3)	(136,5)
58	0	0	16,3	44,9	(73,4)	(102)	(119,8)
62		0	8,9	35,5	62,1	(88,7)	(105,3)
66		0	2,4	27,3	52,2	(77,1)	(92,7)
70		0	0	20	43,5	(66,9)	(81,5)
74		0	0	13,6	35,7	57,8	(71,6)
78		0	0	7,8	28,7	49,6	62,7
82			0	4,3	24,2	44,1	56,5
86			0	0	18,4	37,3	49,2
90			0	0	13,2	31,2	42,5
94			0	0	8,4	25,6	36,4
98			0	0	3,9	20,5	30,8
102				0	0	15,7	25,6
106				0	0	11,3	20,8
110				0	0	7,2	16,4
114				0	0	3,5	12,3
118					0	0	8,4
122					0	0	4,8
126					0	0	1,5
130					0	0	0
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	84 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				306,5	(402,3)	(498)	(557,9)
20	0	102,6	192,8	283,1	(373,4)	(463,6)	(520)
22	0	81,5	162,4	243,4	(324,4)	(405,4)	(456)
24	0	64,3	137,7	211,1	284,5	(358)	(403,8)
26	0	50,1	117,2	184,4	251,5	(318,6)	(360,6)
28	0	38,1	99,9	161,8	223,6	285,5	(324,1)
30	0	27,8	85,1	142,5	199,8	257,1	293
34	0	11,2	61,2	111,2	161,2	211,3	242,5
38	0	0	42,7	87	131,4	175,7	203,5
42	0	0	27,9	67,7	107,6	147,4	172,3
46	0	0	19	55,1	91,3	127,5	150,1
50	0	0	8,6	41,7	74,8	107,9	128,6
54	0	0	0	30,4	60,9	91,5	110,5
58		0	0	20,7	49	77,3	95,1
62		0	0	12,4	38,8	65,2	81,7
66		0	0	5,1	29,8	54,5	69,9
70			0	0	21,9	45,1	59,7
74			0	0	14,9	36,8	50,5
78			0	0	8,6	29,4	42,4
82			0	0	3	22,7	35
86				0	0	16,7	28,4
90				0	0	11,3	22,5
94				0	0	6,3	17
98				0	0	1,8	12,1
102					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	84 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	89,5	171,1	252,8	(334,5)	(416,1)	(467,2)
24	0	71,6	145,6	219,6	(293,6)	(367,6)	(413,8)
26	0	56,8	124,5	192,1	259,7	(327,3)	(369,6)
28	0	44,4	106,6	168,9	231,2	(293,4)	(332,3)
30	0	33,7	91,4	149,1	206,8	264,5	(300,5)
34	0	16,5	66,8	117,1	167,4	217,7	249,1
38	0	3,2	47,7	92,3	136,9	181,5	209,3
42	0	0	32,5	72,6	112,6	152,6	177,6
46	0	0	23,4	59,7	96	132,3	155
50	0	0	12,8	46	79,2	112,5	133,2
54	0	0	3,8	34,4	65,1	95,7	114,8
58		0	0	24,5	52,9	81,3	99,1
62		0	0	15,9	42,4	68,9	85,5
66		0	0	8,4	33,2	58	73,6
70		0	0	1,9	25,2	48,5	63,1
74			0	0	18	40	53,8
78			0	0	11,6	32,4	45,4
82			0	0	5,8	25,6	38
86			0	0	,6	19,4	31,2
90				0	0	13,9	25,1
94				0	0	8,8	19,5
98				0	0	4,1	14,4
102				0	0	0	9,6
106					0	0	5,3
110					0	0	1,3

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	77,8	152,2	226,6	(301)	(375,4)	(421,9)
26	0	62,6	130,6	198,5	(266,5)	(334,5)	(376,9)
28	0	49,7	112,3	174,9	237,4	(300)	(339,1)
30	0	38,8	96,7	154,7	212,6	(270,5)	(306,8)
34	0	21	71,5	122	172,5	223	(254,6)
38	0	7,3	52,1	96,8	141,5	186,3	214,2
42	0	0	36,5	76,7	116,8	157	182,1
46	0	0	23,9	60,3	96,7	133,1	155,9
50	0	0	16,3	49,6	82,9	116,3	137,1
54	0	0	7,2	37,9	68,6	99,3	118,5
58		0	0	27,8	56,3	84,7	102,5
62		0	0	19,1	45,6	72,2	88,7
66		0	0	11,4	36,3	61,2	76,7
70		0	0	4,7	28,1	51,5	66,1
74			0	0	20,8	42,9	56,6
78			0	0	14,3	35,2	48,2
82			0	0	8,4	28,2	40,6
86			0	0	3,2	22	33,8
90				0	0	16,3	27,5
94				0	0	11,1	21,9
98				0	0	6,4	16,7
102				0	0	2	11,9
106					0	0	7,5
110					0	0	3,4
114					0	0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	65,9	133,9	201,9	(269,9)	(337,8)	(380,3)
28	0	52,8	115,3	177,9	(240,5)	(303)	(342,1)
30	0	41,5	99,5	157,4	215,4	(273,4)	(309,6)
34	0	23,4	73,9	124,4	174,9	(225,4)	(257)
38	0	9,3	54,1	98,8	143,6	188,3	216,3
42	0	0	38,3	78,5	118,6	158,8	183,9
46	0	0	25,4	61,9	98,3	134,7	157,5
50	0	0	14,7	48,1	81,4	114,7	135,6
54	0	0	8,4	39,1	69,8	100,6	119,8
58		0	,5	28,9	57,4	85,9	103,7
62		0	0	20,1	46,7	73,2	89,8
66		0	0	12,4	37,3	62,1	77,7
70		0	0	5,6	29	52,3	67
74			0	0	21,6	43,7	57,5
78			0	0	15,1	35,9	49
82			0	0	9,1	29	41,3
86			0	0	3,8	22,6	34,4
90				0	0	16,9	28,2
94				0	0	11,7	22,4
98				0	0	6,9	17,2
102				0	0	2,5	12,4
106					0	0	8
110					0	0	3,8
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	57,7	120,7	183,6	(246,6)	(309,5)	(348,9)
30	0	46,1	104,4	162,7	(221)	(279,3)	(315,8)
34	0	27,5	78,2	129	179,8	(230,5)	(262,3)
38	0	13,1	58	103	147,9	192,9	(221)
42	0	1,6	41,9	82,2	122,6	162,9	188,1
46	0	0	28,8	65,4	101,9	138,5	161,4
50	0	0	17,9	51,3	84,8	118,2	139,1
54	0	0	8,7	39,5	70,3	101,1	120,4
58		0	3,3	31,9	60,4	89	106,9
62		0	0	22,9	49,5	76,2	92,8
66		0	0	15,1	40	64,9	80,5
70		0	0	8,2	31,6	55	69,7
74		0	0	2	24,1	46,2	60,1
78			0	0	17,5	38,4	51,5
82			0	0	11,5	31,3	43,7
86			0	0	6,1	24,9	36,8
90			0	0	1,1	19,1	30,4
94				0	0	13,8	24,6
98				0	0	9	19,3
102				0	0	4,5	14,4
106				0	0	,4	9,9
110					0	0	5,7
114					0	0	1,8
118					0	0	0
122					0	0	0
126						0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	52,5	111,9	171,4	(230,9)	(290,4)	(327,6)
34	0	32,9	84,6	136,2	(187,9)	(239,6)	(271,9)
38	0	17,9	63,5	109,2	154,9	(200,5)	(229,1)
42	0	5,9	46,8	87,7	128,6	169,5	(195,1)
46	0	0	33,2	70,3	107,3	144,4	167,5
50	0	0	22	55,8	89,7	123,5	144,7
54	0	0	12,4	43,6	74,8	105,9	125,4
58		0	6,9	35,8	64,6	93,5	111,5
62		0	0	26,5	53,4	80,3	97,1
66		0	0	18,5	43,7	68,8	84,5
70		0	0	11,4	35	58,7	73,4
74		0	0	5,1	27,4	49,7	63,6
78			0	0	20,5	41,6	54,8
82			0	0	14,4	34,4	46,9
86			0	0	8,8	27,9	39,7
90			0	0	3,8	21,9	33,2
94				0	0	16,5	27,3
98				0	0	11,5	21,8
102				0	0	6,9	16,8
106				0	0	2,6	12,2
110					0	0	7,8
114					0	0	3,8
118					0	0	,1
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	36,3	89	141,6	(194,2)	(246,8)	(279,7)
38	0	20,7	67,1	113,5	(159,9)	(206,3)	(235,3)
42	0	8,3	49,8	91,3	132,8	(174,3)	(200,2)
46	0	0	35,8	73,3	110,8	148,4	(171,8)
50	0	0	24,2	58,4	92,7	126,9	148,4
54	0	0	14,4	45,9	77,4	108,9	128,6
58		0	6,1	35,2	64,4	93,5	111,8
62		0	1,2	28,4	55,5	82,7	99,7
66		0	0	20,2	45,5	70,9	86,8
70		0	0	12,9	36,8	60,6	75,5
74		0	0	6,5	28,9	51,4	65,5
78			0	,7	22	43,2	56,5
82			0	0	15,7	35,8	48,4
86			0	0	10	29,2	41,2
90			0	0	4,8	23,1	34,5
94				0	,1	17,6	28,5
98				0	0	12,5	22,9
102				0	0	7,8	17,8
106				0	0	3,5	13,1
110					0	0	8,7
114					0	0	4,6
118					0	0	,8
122					0	0	0
126						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	84 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	36,2	86	135,8	(185,7)	(235,5)	(266,6)
38	0	21,2	65,4	109,7	(153,9)	(198,1)	(225,7)
42	0	9,3	49	88,7	128,5	(168,2)	(193,1)
46	0	0	35,5	71,6	107,7	(143,8)	(166,4)
50	0	0	24,3	57,4	90,4	123,5	(144,1)
54	0	0	14,9	45,3	75,8	106,3	125,3
58		0	6,7	35	63,3	91,5	109,2
62		0	0	26	52,4	78,8	95,2
66		0	0	20,3	45	69,8	85,2
70		0	0	13,2	36,5	59,7	74,2
74		0	0	6,9	28,9	50,8	64,5
78			0	1,3	22	42,8	55,8
82			0	0	15,9	35,6	47,9
86			0	0	10,3	29,1	40,8
90			0	0	5,2	23,1	34,3
94				0	,6	17,7	28,4
98				0	0	12,7	22,9
102				0	0	8,1	17,9
106				0	0	3,8	13,3
110					0	0	8,9
114					0	0	4,9
118					0	0	1,1
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	23,8	68	112,2	(156,5)	(200,7)	(228,3)
42	0	11,6	51,4	91,1	(130,9)	(170,6)	(195,5)
46	0	1,7	37,8	73,9	110	(146,1)	(168,6)
50	0	0	26,5	59,5	92,6	125,6	(146,3)
54	0	0	16,9	47,3	77,8	108,3	(127,3)
58	0	0	8,6	36,9	65,2	93,5	111,1
62		0	1,5	27,9	54,2	80,6	97,1
66		0	0	19,9	44,6	69,3	84,8
70		0	0	15	38,2	61,5	76
74		0	0	8,6	30,5	52,5	66,2
78			0	2,9	23,7	44,5	57,4
82			0	0	17,5	37,2	49,5
86			0	0	11,9	30,6	42,4
90			0	0	6,8	24,7	35,9
94			0	0	2,1	19,2	29,9
98				0	0	14,2	24,4
102				0	0	9,6	19,4
106				0	0	5,3	14,7
110				0	0	1,3	10,4
114					0	0	6,4
118					0	0	2,6
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							0
150							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	25,8	70,2	(114,5)	(158,9)	(203,2)	(230,9)
42	0	13,4	53,2	93,1	(133)	(172,8)	(197,7)
46	0	3,2	39,4	75,6	111,8	(148)	(170,6)
50	0	0	27,9	61	94,2	(127,3)	(148)
54	0	0	18,2	48,7	79,3	109,8	(128,9)
58	0	0	9,8	38,2	66,5	94,8	112,5
62		0	2,6	29	55,4	81,8	98,4
66		0	0	21	45,7	70,5	85,9
70		0	0	13,9	37,2	60,4	75
74		0	0	9,5	31,5	53,5	67,2
78			0	3,7	24,5	45,3	58,3
82			0	0	18,3	38	50,4
86			0	0	12,6	31,4	43,2
90			0	0	7,4	25,4	36,6
94			0	0	2,7	19,9	30,6
98				0	0	14,8	25,1
102				0	0	10,1	20
106				0	0	5,8	15,3
110				0	0	1,8	10,9
114					0	0	6,8
118					0	0	3
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							0
150							0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38							(233)
42	0	15,3	55,1	95	(134,8)	(174,7)	(199,6)
46	0	5	41,2	77,4	(113,5)	(149,7)	(172,3)
50	0	0	29,5	62,7	95,8	(128,9)	(149,6)
54	0	0	19,7	50,2	80,8	(111,3)	(130,4)
58	0	0	11,3	39,6	67,9	96,3	(114)
62		0	3,9	30,4	56,8	83,2	(99,8)
66		0	0	22,3	47	71,8	87,3
70		0	0	15,1	38,4	61,7	76,3
74		0	0	10,7	32,7	54,7	68,4
78			0	4,9	25,7	46,5	59,6
82			0	0	19,5	39,2	51,6
86			0	0	13,8	32,6	44,3
90			0	0	8,6	26,5	37,7
94			0	0	3,8	21	31,7
98				0	0	15,9	26,1
102				0	0	11,2	21
106				0	0	6,8	16,3
110				0	0	2,8	11,9
114					0	0	7,9
118					0	0	4,1
122					0	0	,5
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							0
150							0

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

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	16,9	57	(97)	(137)	(177)	(202)
46	0	6,4	42,8	79,1	(115,4)	(151,7)	(174,4)
50	0	0	30,9	64,2	(97,4)	(130,6)	(151,4)
54	0	0	20,9	51,6	82,2	(112,9)	(132)
58	0	0	12,4	40,8	69,2	(97,6)	(115,4)
62		0	4,9	31,4	57,9	84,4	(101)
66		0	0	23,2	48,1	72,9	(88,4)
70		0	0	16	39,4	62,7	77,3
74		0	0	9,6	31,6	53,7	67,4
78			0	5,7	26,5	47,4	60,4
82			0	,4	20,2	40	52,3
86			0	0	14,4	33,3	45
90			0	0	9,2	27,1	38,4
94			0	0	4,4	21,6	32,3
98				0	0	16,4	26,7
102				0	0	11,7	21,6
106				0	0	7,3	16,8
110				0	0	3,2	12,4
114					0	0	8,3
118					0	0	4,4
122					0	0	,8
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							0
150							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42							(205,9)
46	0	9	45,5	(82)	(118,6)	(155,1)	(177,9)
50	0	,1	33,5	66,9	(100,3)	(133,7)	(154,6)
54	0	0	23,4	54,1	(84,9)	(115,7)	(135)
58	0	0	14,6	43,2	71,8	(100,3)	(118,2)
62		0	7,1	33,7	60,3	(86,9)	(103,6)
66		0	,5	25,4	50,3	(75,3)	(90,9)
70		0	0	18,1	41,5	65	(79,6)
74		0	0	11,6	33,7	55,8	69,6
78			0	5,8	26,7	47,6	60,7
82			0	2,3	22,1	42	54,4
86			0	0	16,3	35,2	47
90			0	0	11	29	40,3
94			0	0	6,2	23,4	34,2
98				0	1,7	18,2	28,5
102				0	0	13,4	23,4
106				0	0	9	18,5
110				0	0	4,9	14,1
114				0	0	1,1	9,9
118					0	0	6,1
122					0	0	2,4
126					0	0	0
130					0	0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							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	84 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	9,4	46	(82,5)	(119)	(155,5)	(178,4)
50	0	,4	33,8	(67,2)	(100,6)	(134,1)	(154,9)
54	0	0	23,5	54,3	(85,1)	(115,9)	(135,2)
58		0	14,8	43,3	(71,9)	(100,4)	(118,3)
62		0	7,1	33,7	60,4	(87)	(103,6)
66		0	,4	25,4	50,3	(75,2)	(90,8)
70		0	0	18	41,4	(64,9)	(79,5)
74		0	0	11,4	33,5	55,7	(69,5)
78			0	5,6	26,5	47,4	60,5
82			0	,2	20,1	40	52,4
86			0	0	16	35	46,8
90			0	0	10,7	28,7	40
94			0	0	5,8	23,1	33,8
98				0	1,4	17,9	28,2
102				0	0	13,1	23
106				0	0	8,6	18,1
110				0	0	4,5	13,7
114					0	,7	9,5
118					0	0	5,6
122					0	0	2
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142						0	0
146							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	90 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19				(305,5)	(401,3)	(497,1)	(557)
20	0	101,2	191,6	(281,9)	(372,2)	(462,5)	(518,9)
22	0	79,9	160,9	241,9	(322,9)	(403,9)	(454,5)
24	0	62,5	135,9	209,3	(282,8)	(356,2)	(402,1)
26	0	48	115,2	182,3	249,5	(316,7)	(358,7)
28	0	35,8	97,7	159,6	221,5	(283,3)	(322)
30	0	25,4	82,8	140,1	197,5	254,8	(290,7)
34	0	8,5	58,6	108,6	158,7	208,7	240
38	0	0	39,8	84,2	128,6	173	200,7
42	0	0	24,9	64,8	104,6	144,5	169,4
46	0	0	15,9	52,1	88,3	124,5	147,1
50	0	0	5,5	38,6	71,7	104,8	125,5
54		0	0	27,2	57,7	88,3	107,3
58		0	0	17,4	45,8	74,1	91,8
62		0	0	9	35,4	61,8	78,3
66		0	0	1,6	26,4	51,1	66,6
70			0	0	18,4	41,7	56,2
74			0	0	11,4	33,3	47
78			0	0	5,1	25,9	38,8
82				0	0	19,2	31,5
86				0	0	13,1	24,9
90				0	0	7,7	18,9
94				0	0	2,7	13,4
98					0	0	8,4
102					0	0	3,9
106					0	0	0
110					0	0	0

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	88,3	170	(251,7)	(333,4)	(415,1)	(466,1)
24	0	70,1	144,1	218,2	(292,2)	(366,2)	(412,5)
26	0	55,1	122,8	190,4	(258)	(325,7)	(368)
28	0	42,4	104,7	167	229,3	(291,6)	(330,5)
30	0	31,6	89,3	147,1	204,8	(262,5)	(298,6)
34	0	14,1	64,4	114,8	165,1	215,4	246,9
38	0	,6	45,2	89,8	134,4	179	206,9
42	0	0	29,8	69,9	109,9	149,9	175
46	0	0	17,3	53,6	89,9	126,3	149
50	0	0	9,8	43	76,3	109,5	130,3
54		0	,7	31,4	62	92,7	111,8
58		0	0	21,4	49,8	78,2	96
62		0	0	12,8	39,3	65,8	82,3
66		0	0	5,2	30	54,8	70,3
70			0	0	21,9	45,2	59,8
74			0	0	14,7	36,7	50,5
78			0	0	8,2	29,1	42,1
82			0	0	2,4	22,2	34,6
86				0	0	16	27,8
90				0	0	10,4	21,6
94				0	0	5,3	16
98				0	0	,6	10,9
102					0	0	6,2
106					0	0	1,8
110					0	0	0
114					0	0	0

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

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	76,7	151,1	(225,5)	(300)	(374,4)	(420,9)
26	0	61,2	129,1	197,1	(265,1)	(333,1)	(375,6)
28	0	48,1	110,7	173,3	(235,8)	(298,4)	(337,5)
30	0	36,9	94,9	152,9	210,8	(268,8)	(305)
34	0	18,9	69,4	119,9	170,4	221	(252,5)
38	0	4,9	49,7	94,5	139,2	184	211,9
42	0	0	34	74,2	114,3	154,5	179,6
46	0	0	21,2	57,6	94,1	130,5	153,3
50	0	0	10,5	43,9	77,2	110,6	131,4
54	0	0	4,2	35	65,7	96,4	115,6
58		0	0	24,8	53,3	81,8	99,6
62		0	0	16	42,6	69,1	85,7
66		0	0	8,3	33,2	58,1	73,6
70		0	0	1,6	25	48,3	62,9
74			0	0	17,6	39,7	53,5
78			0	0	11,1	31,9	45
82			0	0	5,2	25	37,4
86				0	0	18,7	30,5
90				0	0	13	24,2
94				0	0	7,8	18,5
98				0	0	3	13,3
102					0	0	8,5
106					0	0	4,1
110					0	0	0
114					0	0	0
118						0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	64,7	132,7	(200,8)	(268,8)	(336,8)	(379,3)
28	0	51,3	113,9	176,5	(239,1)	(301,7)	(340,9)
30	0	39,9	97,9	155,9	(213,9)	(271,8)	(308,1)
34	0	21,4	71,9	122,5	173	(223,5)	(255,1)
38	0	7,1	51,9	96,7	141,4	186,2	(214,2)
42	0	0	35,9	76,1	116,3	156,4	181,6
46	0	0	22,9	59,3	95,8	132,2	155
50	0	0	12	45,4	78,7	112,1	132,9
54	0	0	5,6	36,3	67,1	97,8	117
58		0	0	26	54,5	83	100,8
62		0	0	17,1	43,7	70,3	86,9
66		0	0	9,4	34,2	59,1	74,7
70		0	0	2,5	25,9	49,3	63,9
74			0	0	18,5	40,5	54,3
78			0	0	11,9	32,7	45,8
82			0	0	5,9	25,7	38,1
86			0	0	,5	19,4	31,2
90				0	0	13,6	24,9
94				0	0	8,4	19,1
98				0	0	3,6	13,9
102					0	0	9
106					0	0	4,6
110					0	0	,4
114					0	0	0
118						0	0
122						0	0
126						0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	56,5	119,6	(182,5)	(245,5)	(308,5)	(347,9)
30	0	44,8	103,1	161,4	(219,8)	(278,1)	(314,5)
34	0	25,8	76,6	127,3	178,1	(228,9)	(260,6)
38	0	11,1	56	101	146	(191)	(219,1)
42	0	0	39,7	80,1	120,4	160,8	(186)
46	0	0	26,4	63	99,6	136,2	159
50	0	0	15,4	48,8	82,3	115,8	136,7
54	0	0	6	36,9	67,7	98,5	117,8
58		0	,6	29,1	57,7	86,3	104,2
62		0	0	20,1	46,7	73,4	90
66		0	0	12,2	37,1	62,1	77,7
70		0	0	5,2	28,6	52,1	66,8
74			0	0	21,1	43,2	57,1
78			0	0	14,4	35,3	48,4
82			0	0	8,4	28,2	40,7
86			0	0	2,9	21,8	33,6
90				0	0	16	27,2
94				0	0	10,6	21,4
98				0	0	5,7	16
102				0	0	1,2	11,1
106					0	0	6,6
110					0	0	2,4
114					0	0	0
118					0	0	0
122						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	90 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30				(170,4)	(230)	(289,5)	(326,7)
34	0	31,5	83,2	134,9	(186,6)	(238,2)	(270,6)
38	0	16,1	61,8	107,5	153,2	(198,9)	(227,4)
42	0	3,9	44,9	85,8	126,7	(167,6)	(193,2)
46	0	0	31,1	68,2	105,2	142,3	(165,4)
50	0	0	19,7	53,5	87,4	121,2	142,4
54	0	0	10	41,2	72,4	103,5	123
58		0	1,8	30,7	59,5	88,4	106,5
62		0	0	23,9	50,8	77,7	94,5
66		0	0	15,8	41	66,1	81,9
70		0	0	8,6	32,3	55,9	70,7
74		0	0	2,3	24,6	46,9	60,8
78			0	0	17,7	38,8	52
82			0	0	11,5	31,5	44
86			0	0	5,8	24,9	36,8
90			0	0	,8	18,9	30,2
94				0	0	13,4	24,3
98				0	0	8,4	18,8
102				0	0	3,8	13,7
106					0	0	9,1
110					0	0	4,7
114					0	0	,7
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	35,2	87,8	140,4	(193,1)	(245,7)	(278,6)
38	0	19,2	65,6	112	(158,4)	(204,9)	(233,9)
42	0	6,5	48	89,6	131,1	(172,6)	(198,6)
46	0	0	33,8	71,4	108,9	(146,5)	(169,9)
50	0	0	22	56,3	90,6	124,9	146,3
54	0	0	12,1	43,7	75,2	106,7	126,4
58		0	3,7	32,8	62	91,2	109,4
62		0	0	23,5	50,7	77,8	94,8
66		0	0	17,6	43	68,4	84,3
70		0	0	10,3	34,1	58	72,9
74			0	3,8	26,2	48,7	62,8
78			0	0	19,2	40,5	53,8
82			0	0	12,9	33	45,6
86			0	0	7,2	26,3	38,3
90			0	0	2	20,2	31,6
94				0	0	14,6	25,6
98				0	0	9,5	20
102				0	0	4,8	14,8
106				0	0	,5	10,1
110					0	0	5,7
114					0	0	1,6
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							0
142							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				(134,9)	(184,8)	(234,6)	(265,8)
38	0	19,9	64,2	108,4	(152,7)	(196,9)	(224,6)
42	0	7,7	47,5	87,2	127	(166,8)	(191,6)
46	0	0	33,8	69,9	106	(142,1)	(164,7)
50	0	0	22,4	55,5	88,5	121,6	(142,3)
54	0	0	12,8	43,2	73,8	104,2	123,3
58		0	4,5	32,8	61,1	89,4	107
62		0	0	23,7	50,1	76,5	93
66		0	0	17,9	42,7	67,4	82,8
70		0	0	10,8	34	57,2	71,8
74			0	4,4	26,3	48,2	62
78			0	0	19,4	40,2	53,2
82			0	0	13,2	32,9	45,3
86			0	0	7,6	26,3	38,1
90			0	0	2,4	20,4	31,5
94				0	0	14,9	25,6
98				0	0	9,8	20,1
102				0	0	5,2	15
106				0	0	,9	10,4
110					0	0	6
114					0	0	2
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							0
142							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	22,7	66,9	111,2	(155,4)	(199,7)	(227,3)
42	0	10,2	50	89,8	(129,6)	(169,3)	(194,2)
46	0	,1	36,2	72,3	108,4	(144,5)	(167,1)
50	0	0	24,6	57,7	90,8	(123,9)	(144,5)
54	0	0	14,9	45,4	75,9	106,4	(125,4)
58		0	6,5	34,8	63,1	91,4	109,1
62		0	0	25,6	52	78,4	94,9
66		0	0	17,6	42,3	67,1	82,5
70		0	0	12,6	35,8	59,1	73,6
74		0	0	6,1	28,1	50	63,8
78			0	,3	21,1	41,9	54,9
82			0	0	14,9	34,6	47
86			0	0	9,2	28	39,7
90			0	0	4	22	33,2
94				0	0	16,5	27,2
98				0	0	11,4	21,6
102				0	0	6,7	16,6
106				0	0	2,4	11,9
110					0	0	7,5
114					0	0	3,5
118					0	0	0
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0
146							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(113,6)	(158)	(202,4)	(230,1)
42	0	12,2	52,1	91,9	(131,8)	(171,7)	(196,6)
46	0	1,8	38	74,2	(110,4)	(146,6)	(169,2)
50	0	0	26,3	59,4	92,6	(125,7)	(146,4)
54	0	0	16,4	46,9	77,5	(108)	(127,1)
58		0	7,8	36,2	64,6	92,9	(110,6)
62		0	,5	26,9	53,3	79,8	96,3
66		0	0	18,8	43,5	68,3	83,8
70		0	0	11,6	34,9	58,2	72,7
74		0	0	7,1	29,1	51,1	64,9
78			0	1,3	22,1	42,9	55,9
82			0	0	15,8	35,5	47,9
86			0	0	10,1	28,9	40,6
90			0	0	4,8	22,8	34
94				0	,1	17,2	27,9
98				0	0	12,1	22,4
102				0	0	7,4	17,2
106				0	0	3	12,5
110					0	0	8,1
114					0	0	4
118					0	0	,2
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0
146							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	14,2	54,1	(94)	(133,9)	(173,7)	(198,6)
46	0	3,7	39,9	76,1	(112,3)	(148,5)	(171,1)
50	0	0	28	61,2	(94,3)	(127,5)	(148,2)
54	0	0	18	48,6	79,1	(109,7)	(128,8)
58		0	9,4	37,8	66,1	(94,5)	(112,2)
62		0	2	28,4	54,8	81,3	(97,8)
66		0	0	20,2	45	69,8	85,2
70		0	0	13	36,3	59,6	74,1
74		0	0	6,5	28,5	50,5	64,2
78			0	2,6	23,4	44,2	57,2
82			0	0	17	36,8	49,2
86			0	0	11,3	30,1	41,8
90			0	0	6	24	35,2
94				0	1,2	18,4	29,1
98				0	0	13,2	23,5
102				0	0	8,5	18,4
106				0	0	4,1	13,6
110					0	,1	9,2
114					0	0	5,1
118					0	0	1,3
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0
146							0

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(96,1)	(136,1)	(176,2)	(201,2)
46	0	5,3	41,6	78	(114,3)	(150,6)	(173,3)
50	0	0	29,6	62,8	(96,1)	(129,4)	(150,1)
54	0	0	19,4	50,1	(80,7)	(111,4)	(130,5)
58		0	10,7	39,1	67,5	(96)	(113,8)
62		0	3,1	29,6	56,1	(82,6)	(99,2)
66		0	0	21,3	46,1	71	(86,5)
70		0	0	14	37,3	60,7	75,3
74		0	0	7,4	29,5	51,5	65,3
78			0	3,4	24,3	45,2	58,2
82			0	0	17,9	37,7	50,1
86			0	0	12	30,9	42,7
90			0	0	6,7	24,7	36
94				0	1,9	19,1	29,8
98				0	0	13,9	24,2
102				0	0	9,1	19
106				0	0	4,7	14,2
110				0	0	,6	9,7
114					0	0	5,6
118					0	0	1,7
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0
146							0

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	8	44,6	(81,1)	(117,6)	(154,2)	(177)
50	0	0	32,3	65,7	(99,2)	(132,6)	(153,5)
54	0	0	22	52,8	(83,6)	(114,4)	(133,6)
58		0	13,1	41,7	(70,2)	(98,8)	(116,6)
62		0	5,4	32	58,7	(85,3)	(101,9)
66		0	0	23,6	48,5	(73,5)	(89,1)
70		0	0	16,2	39,6	63,1	(77,7)
74		0	0	9,6	31,7	53,8	67,6
78			0	3,6	24,6	45,5	58,6
82			0	,1	19,9	39,8	52,2
86			0	0	14,1	33	44,8
90			0	0	8,7	26,7	38
94				0	3,8	21	31,8
98				0	0	15,8	26,1
102				0	0	11	20,9
106				0	0	6,5	16
110				0	0	2,4	11,5
114					0	0	7,3
118					0	0	3,4
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0
146							0
150							0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46				(81,7)	(118,2)	(154,8)	(177,6)
50	0	0	32,7	(66,2)	(99,6)	(133)	(153,9)
54	0	0	22,3	53,1	(83,9)	(114,7)	(133,9)
58		0	13,3	41,9	(70,4)	(99)	(116,9)
62		0	5,5	32,2	58,8	(85,4)	(102,1)
66		0	0	23,6	48,6	(73,5)	(89,1)
70		0	0	16,1	39,6	(63)	(77,7)
74		0	0	9,5	31,6	53,7	(67,6)
78			0	3,5	24,5	45,4	58,5
82			0	0	18	37,9	50,3
86			0	0	13,9	32,8	44,6
90			0	0	8,4	26,5	37,8
94				0	3,5	20,8	31,5
98				0	0	15,5	25,8
102				0	0	10,6	20,6
106				0	0	6,2	15,7
110				0	0	2	11,2
114					0	0	7
118					0	0	3
122					0	0	0
126					0	0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0
146							0
150							0

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

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20				(280,4)	(370,8)	(461,1)	(517,6)
22	0	78	159	240,1	(321,1)	(402,2)	(452,8)
24	0	60,3	133,8	207,2	(280,7)	(354,2)	(400,1)
26	0	45,6	112,8	180	247,2	(314,4)	(356,4)
28	0	33,2	95,2	157,1	219	(280,9)	(319,6)
30	0	22,7	80,1	137,4	194,8	252,2	(288,1)
34	0	5,5	55,6	105,7	155,7	205,8	237,1
38	0	0	36,7	81,1	125,5	169,9	197,6
42	0	0	21,6	61,5	101,3	141,2	166,1
46	0	0	12,4	48,7	84,8	121,1	143,7
50	0	0	1,9	35	68,2	101,3	122
54		0	0	23,5	54,1	84,7	103,7
58		0	0	13,7	42	70,4	88,1
62		0	0	5,2	31,6	58,1	74,6
66			0	0	22,5	47,3	62,8
70			0	0	14,5	37,8	52,4
74			0	0	7,4	29,4	43,1
78			0	0	1,1	21,9	34,9
82				0	0	15,2	27,5
86				0	0	9,1	20,9
90				0	0	3,6	14,8
94					0	0	9,3
98					0	0	4,3
102					0	0	0
106					0	0	0
110						0	0
114						0	0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22				(250,3)	(332,1)	(413,8)	(464,9)
24	0	68,4	142,4	216,5	(290,5)	(364,6)	(410,9)
26	0	53,1	120,8	188,5	(256,1)	(323,8)	(366,1)
28	0	40,2	102,6	164,9	(227,2)	(289,5)	(328,5)
30	0	29,2	87	144,7	202,5	(260,2)	(296,3)
34	0	11,4	61,8	112,1	162,5	212,8	(244,3)
38	0	0	42,3	86,9	131,5	176,1	204
42	0	0	26,8	66,8	106,9	146,9	172
46	0	0	14,1	50,4	86,8	123,1	145,8
50	0	0	6,5	39,7	73	106,3	127,1
54		0	0	28	58,6	89,3	108,4
58		0	0	17,9	46,3	74,8	92,5
62		0	0	9,2	35,7	62,2	78,8
66		0	0	1,6	26,4	51,2	66,8
70			0	0	18,2	41,6	56,2
74			0	0	11	33	46,7
78			0	0	4,5	25,3	38,3
82				0	0	18,4	30,8
86				0	0	12,2	24
90				0	0	6,6	17,8
94				0	0	1,4	12,1
98					0	0	7
102					0	0	2,3
106					0	0	0
110					0	0	0
114						0	0
118						0	0

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24				(224,2)	(298,7)	(373,2)	(419,7)
26	0	59,5	127,5	195,6	(263,6)	(331,6)	(374,1)
28	0	46,2	108,8	171,4	(234)	(296,6)	(335,8)
30	0	34,8	92,8	150,8	(208,8)	(266,8)	(303,1)
34	0	16,5	67	117,6	168,1	(218,6)	(250,2)
38	0	2,3	47,1	91,8	136,6	181,4	(209,4)
42	0	0	31,1	71,3	111,5	151,7	176,8
46	0	0	18,2	54,6	91,1	127,5	150,3
50	0	0	7,4	40,8	74,1	107,4	128,3
54		0	1	31,7	62,5	93,2	112,4
58		0	0	21,5	50	78,5	96,3
62		0	0	12,6	39,2	65,8	82,3
66		0	0	4,9	29,7	54,6	70,2
70			0	0	21,4	44,8	59,4
74			0	0	14	36,1	49,9
78			0	0	7,4	28,3	41,4
82			0	0	1,5	21,3	33,7
86				0	0	15	26,8
90				0	0	9,2	20,5
94				0	0	4	14,8
98					0	0	9,5
102					0	0	4,7
106					0	0	,2
110					0	0	0
114						0	0
118						0	0
122						0	0
126						0	0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26				(199,4)	(267,5)	(335,5)	(378)
28	0	49,7	112,3	175	(237,6)	(300,2)	(339,4)
30	0	38,1	96,1	154,1	(212,1)	(270,1)	(306,3)
34	0	19,2	69,8	120,3	170,9	(221,4)	(253)
38	0	4,6	49,4	94,2	139	(183,8)	(211,8)
42	0	0	33,2	73,4	113,6	153,8	178,9
46	0	0	20	56,5	92,9	129,4	152,2
50	0	0	9	42,4	75,8	109,1	130
54		0	0	30,5	61,2	92	111,2
58		0	0	22,8	51,3	79,9	97,7
62		0	0	13,9	40,4	67	83,6
66		0	0	6	30,9	55,8	71,3
70			0	0	22,5	45,8	60,5
74			0	0	15	37	50,8
78			0	0	8,3	29,2	42,2
82			0	0	2,3	22,1	34,5
86				0	0	15,7	27,5
90				0	0	9,9	21,2
94				0	0	4,7	15,4
98				0	0	0	10,1
102					0	0	5,3
106					0	0	,8
110					0	0	0
114						0	0
118						0	0
122						0	0
126						0	0
130							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28				(181,3)	(244,3)	(307,3)	(346,7)
30	0	43,2	101,6	159,9	(218,3)	(276,6)	(313,1)
34	0	23,8	74,7	125,5	(176,3)	(227,1)	(258,8)
38	0	8,9	53,8	98,8	143,8	(188,8)	(216,9)
42	0	0	37,3	77,6	118	158,4	(183,6)
46	0	0	23,8	60,4	97	133,6	156,5
50	0	0	12,6	46	79,5	113	133,9
54		0	3,1	33,9	64,8	95,6	114,9
58		0	0	26,1	54,7	83,3	101,2
62		0	0	17	43,6	70,3	86,9
66		0	0	9	33,9	58,9	74,5
70		0	0	1,9	25,4	48,8	63,5
74			0	0	17,8	39,9	53,8
78			0	0	11	32	45
82			0	0	4,9	24,8	37,2
86				0	0	18,3	30,1
90				0	0	12,4	23,7
94				0	0	7,1	17,8
98				0	0	2,1	12,5
102					0	0	7,5
106					0	0	3
110					0	0	0
114					0	0	0
118						0	0
122						0	0
126						0	0
130							0
134							0
138							0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30				(169,3)	(228,9)	(288,4)	(325,6)
34	0	29,9	81,6	133,3	(185)	(236,7)	(269)
38	0	14,2	59,9	105,6	(151,3)	(197)	(225,6)
42	0	1,8	42,7	83,6	124,6	(165,5)	(191,1)
46	0	0	28,7	65,8	102,9	139,9	(163,1)
50	0	0	17,1	51	84,9	118,7	139,9
54		0	7,3	38,5	69,7	100,9	120,4
58		0	0	27,9	56,7	85,6	103,7
62		0	0	21	47,9	74,8	91,7
66		0	0	12,8	38	63,2	78,9
70		0	0	5,6	29,2	52,9	67,7
74			0	0	21,4	43,7	57,7
78			0	0	14,5	35,6	48,8
82			0	0	8,2	28,2	40,8
86			0	0	2,6	21,6	33,5
90				0	0	15,6	26,9
94				0	0	10,1	20,9
98				0	0	5	15,4
102				0	0	,3	10,3
106					0	0	5,6
110					0	0	1,3
114					0	0	0
118						0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134							0
138							0

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	33,8	86,5	(139,1)	(191,8)	(244,4)	(277,3)
38	0	17,5	63,9	110,4	(156,8)	(203,2)	(232,3)
42	0	4,6	46,1	87,6	129,2	(170,7)	(196,7)
46	0	0	31,6	69,2	106,8	(144,3)	(167,8)
50	0	0	19,7	54	88,2	122,5	(144)
54		0	9,6	41,1	72,7	104,2	123,9
58		0	1	30,2	59,4	88,6	106,8
62		0	0	20,8	47,9	75,1	92,1
66		0	0	14,8	40,2	65,6	81,5
70		0	0	7,4	31,2	55,1	70
74			0	,8	23,3	45,8	59,8
78			0	0	16,2	37,4	50,7
82			0	0	9,8	29,9	42,5
86			0	0	4	23,2	35,2
90				0	0	17	28,5
94				0	0	11,4	22,3
98				0	0	6,3	16,7
102				0	0	1,5	11,5
106					0	0	6,8
110					0	0	2,3
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134							0
138							0

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

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34				(133,9)	(183,8)	(233,6)	(264,8)
38	0	18,5	62,8	107	(151,3)	(195,5)	(223,2)
42	0	6	45,8	85,5	(125,3)	(165,1)	(190)
46	0	0	31,9	68	104,1	(140,2)	(162,8)
50	0	0	20,3	53,3	86,4	(119,5)	(140,2)
54		0	10,5	41	71,5	102	(121)
58		0	2	30,3	58,7	86,9	104,6
62		0	0	21,1	47,5	73,9	90,4
66		0	0	13,1	37,8	62,5	78
70		0	0	8	31,3	54,5	69,1
74			0	1,5	23,5	45,4	59,2
78			0	0	16,5	37,3	50,3
82			0	0	10,2	30	42,3
86			0	0	4,5	23,3	35,1
90				0	0	17,3	28,5
94				0	0	11,8	22,5
98				0	0	6,7	16,9
102				0	0	2	11,8
106					0	0	7,1
110					0	0	2,8
114					0	0	0
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134							0
138							0

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	21,4	65,7	(110)	(154,2)	(198,5)	(226,2)
42	0	8,7	48,5	88,3	(128,1)	(167,8)	(192,7)
46	0	0	34,4	70,5	106,7	(142,8)	(165,4)
50	0	0	22,7	55,7	88,8	(121,9)	(142,6)
54	0	0	12,7	43,2	73,7	104,2	(123,3)
58		0	4,2	32,5	60,8	89,1	106,8
62		0	0	23,2	49,6	76	92,5
66		0	0	15,1	39,8	64,5	80
70		0	0	7,9	31,1	54,4	68,9
74			0	3,4	25,4	47,3	61
78			0	0	18,3	39,1	52,1
82			0	0	12	31,8	44,1
86			0	0	6,3	25,1	36,8
90			0	0	1	19	30,2
94				0	0	13,4	24,1
98				0	0	8,3	18,6
102				0	0	3,6	13,5
106					0	0	8,7
110					0	0	4,3
114					0	0	,2
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							0
142							0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38				(112,6)	(157)	(201,4)	(229,2)
42	0	10,8	50,7	90,6	(130,5)	(170,4)	(195,3)
46	0	,2	36,4	72,6	(108,8)	(145)	(167,7)
50	0	0	24,5	57,6	90,8	(123,9)	(144,6)
54	0	0	14,4	44,9	75,5	(106,1)	(125,2)
58		0	5,7	34	62,4	90,8	(108,5)
62		0	0	24,6	51,1	77,5	94,1
66		0	0	16,4	41,2	65,9	81,4
70		0	0	9,1	32,4	55,7	70,2
74			0	4,5	26,5	48,5	62,3
78			0	0	19,4	40,3	53,3
82			0	0	13	32,8	45,2
86			0	0	7,2	26,1	37,8
90				0	2	19,9	31,1
94				0	0	14,3	25
98				0	0	9,1	19,4
102				0	0	4,4	14,2
106					0	0	9,5
110					0	0	5
114					0	0	,9
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							0
142							0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	13	52,9	(92,8)	(132,7)	(172,6)	(197,5)
46	0	2,2	38,4	74,7	(110,9)	(147,1)	(169,7)
50	0	0	26,4	59,5	(92,7)	(125,8)	(146,6)
54	0	0	16,1	46,7	77,3	(107,9)	(127)
58		0	7,4	35,8	64,1	(92,5)	(110,2)
62		0	0	26,2	52,7	79,2	(95,7)
66		0	0	17,9	42,7	67,5	83
70		0	0	10,6	33,9	57,2	71,8
74			0	4	26	48	61,8
78			0	0	20,8	41,7	54,7
82			0	0	14,4	34,2	46,5
86			0	0	8,6	27,4	39,2
90			0	0	3,2	21,2	32,4
94				0	0	15,6	26,3
98				0	0	10,4	20,6
102				0	0	5,6	15,5
106				0	0	1,2	10,6
110					0	0	6,2
114					0	0	2
118					0	0	0
122						0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							0
142							0

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

CC6800

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

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

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42				(95,2)	(135,2)	(175,3)	(200,3)
46	0	4	40,4	(76,7)	(113,1)	(149,4)	(172,1)
50	0	0	28,1	61,4	(94,6)	(127,9)	(148,7)
54	0	0	17,7	48,4	(79)	(109,7)	(128,9)
58		0	8,8	37,2	65,7	(94,1)	(111,9)
62		0	1,1	27,6	54,1	(80,6)	(97,2)
66		0	0	19,1	44	68,8	(84,4)
70		0	0	11,7	35,1	58,4	73
74			0	5,1	27,1	49,2	62,9
78			0	0	20	40,9	53,9
82			0	0	15,3	35,2	47,5
86			0	0	9,4	28,3	40,1
90				0	4,1	22,1	33,3
94				0	0	16,4	27,1
98				0	0	11,1	21,4
102				0	0	6,3	16,2
106				0	0	1,8	11,3
110					0	0	6,8
114					0	0	2,6
118					0	0	0
122						0	0
126							0
130							0
134							0
138							0
142							0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	6,9	43,5	(80)	(116,6)	(153,1)	(176)
50	0	0	31	(64,4)	(97,9)	(131,3)	(152,2)
54	0	0	20,4	51,2	(82,1)	(112,9)	(132,1)
58		0	11,4	39,9	(68,5)	(97,1)	(115)
62		0	3,5	30,2	56,8	(83,4)	(100,1)
66		0	0	21,6	46,5	(71,5)	(87,1)
70		0	0	14	37,5	61	(75,6)
74			0	7,3	29,5	51,6	(65,4)
78			0	1,3	22,2	43,2	56,3
82			0	0	15,8	35,7	48,1
86			0	0	11,6	30,5	42,3
90			0	0	6,1	24,2	35,5
94				0	1,2	18,4	29,2
98				0	0	13,1	23,5
102				0	0	8,2	18,2
106				0	0	3,7	13,3
110					0	0	8,7
114					0	0	4,5
118					0	0	,5
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138						0	0
142							0
146							0

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

CC6800

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

SFSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	15 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46				(80,8)	(117,3)	(153,9)	(176,7)
50	0	0	31,6	(65)	(98,4)	(131,9)	(152,8)
54	0	0	20,9	51,7	(82,5)	(113,3)	(132,6)
58		0	11,7	40,3	(68,9)	(97,4)	(115,3)
62		0	3,8	30,4	(57)	(83,7)	(100,3)
66		0	0	21,8	46,7	(71,7)	(87,2)
70		0	0	14,1	37,6	(61)	(75,7)
74			0	7,3	29,5	51,6	(65,4)
78			0	1,3	22,2	43,2	(56,3)
82			0	0	15,7	35,6	48
86			0	0	11,5	30,4	42,2
90				0	6	24	35,3
94				0	1	18,2	29
98				0	0	12,9	23,2
102				0	0	8	17,9
106				0	0	3,5	13
110					0	0	8,4
114					0	0	4,2
118					0	0	,2
122					0	0	0
126						0	0
130						0	0
134						0	0
138							0
142							0
146							0

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