

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	25,6	77,9	130,3	182,7	235,1	267,9
43	0	24,3	75,4	126,5	177,6	228,7	260,6
44	0	23,1	72,9	122,8	172,6	222,5	253,7
45	0	21,9	70,6	119,3	168	216,7	247,1
46	0	20,8	68,4	115,9	163,5	211,1	240,8
47	0	19,7	66,2	112,7	159,2	205,7	234,8
48	0	18,7	64,2	109,7	155,1	200,6	229
49	0	17,7	62,2	106,7	151,2	195,7	223,5
50	0	16,8	60,3	103,9	147,4	191	218,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	19,3	67,1	114,8	162,6	210,3	240,2
47	0	18,3	65	111,7	158,3	205	234,1
48	0	17,3	63	108,6	154,2	199,9	228,4
49	0	16,4	61	105,7	150,3	195	222,9
50	0	15,5	59,2	102,9	146,6	190,3	217,6
51	0	14,6	57,4	100,2	143	185,8	212,6
52	0	13,8	55,7	97,6	139,6	181,5	207,7
53	0	13	54,1	95,2	136,3	177,4	203
54	0	12,2	52,5	92,8	133,1	173,4	198,6
55	0	11,4	51	90,5	130	169,5	194,2
56	0	10,7	49,5	88,3	127,1	165,8	190,1
57	0	10	48	86,1	124,2	162,3	186,1
58	0	9,3	46,7	84	121,4	158,8	182,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	13,9	57,8	101,6	145,4	189,2	216,6
51	0	13,1	56	98,9	141,8	184,7	211,5
52	0	12,3	54,3	96,3	138,4	180,4	206,7
53	0	11,5	52,7	93,9	135,1	176,3	202
54	0	10,8	51,1	91,5	131,9	172,3	197,5
55	0	10	49,6	89,2	128,9	168,5	193,2
56	0	9,3	48,2	87,1	125,9	164,8	189,1
57	0	8,6	46,8	85	123,1	161,3	185,1
58	0	8	45,5	82,9	120,4	157,9	181,3
59	0	7,4	44,2	81	117,8	154,6	177,6
60	0	6,8	42,9	79,1	115,2	151,4	174
62	0	5,6	40,5	75,5	110,4	145,3	167,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	7,8	48,2	88,6	129	169,4	194,6
55	0	7,1	46,8	86,4	126	165,6	190,4
56	0	6,5	45,3	84,2	123,1	161,9	186,2
57	0	5,8	44	82,1	120,3	158,4	182,3
58	0	5,2	42,7	80,1	117,6	155,1	178,5
59	0	4,6	41,4	78,2	115	151,8	174,8
60	0	4	40,2	76,3	112,5	148,6	171,2
62	0	2,9	37,9	72,8	107,7	142,7	164,5
64	0	1,9	35,7	69,5	103,3	137,1	158,2
66	0	1	33,7	66,4	99,2	131,9	152,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	3,7	41,3	78,8	116,4	154	177,4
59	0	3,1	40	76,9	113,8	150,7	173,8
60	0	2,5	38,8	75	111,3	147,5	170,2
62	0	1,5	36,5	71,5	106,5	141,5	163,4
64	0	,4	34,3	68,2	102,1	135,9	157,1
66	0	0	32,3	65,1	97,9	130,7	151,2
68	0	0	30,4	62,2	94	125,8	145,6
70	0	0	28,6	59,5	90,3	121,2	140,4
72	0	0	27	56,9	86,9	116,8	135,5
74	0	0	25,4	54,5	83,6	112,7	130,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	,5	35,8	71,2	106,5	141,8	163,9
64	0	0	33,6	67,8	102	136,1	157,5
66	0	0	31,6	64,6	97,7	130,8	151,5
68	0	0	29,6	61,7	93,7	125,8	145,8
70	0	0	27,8	58,9	90	121,1	140,5
72	0	0	26,1	56,3	86,5	116,7	135,5
74	0	0	24,5	53,8	83,2	112,5	130,8
76	0	0	23	51,5	80	108,5	126,3
78	0	0	21,5	49,3	77	104,8	122,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	29,5	62,9	96,3	129,6	150,5
68	0	0	27,6	59,9	92,2	124,6	144,8
70	0	0	25,8	57,1	88,5	119,8	139,4
72	0	0	24	54,5	84,9	115,3	134,3
74	0	0	22,4	52	81,5	111,1	129,5
76	0	0	20,9	49,6	78,3	107,1	125
78	0	0	19,4	47,4	75,3	103,3	120,8
80	0	0	18	45,3	72,5	99,7	116,7
82	0	0	16,7	43,2	69,8	96,3	112,8
84	0	0	15,4	41,3	67,2	93	109,2
86	0	0	14,2	39,5	64,7	89,9	105,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	26,5	59	91,5	124	144,3
68	0	0	24,6	56,1	87,6	119,2	138,9
70	0	0	22,9	53,5	84	114,6	133,8
72	0	0	21,2	50,9	80,7	110,4	128,9
74	0	0	19,7	48,6	77,4	106,3	124,4
76	0	0	18,2	46,3	74,4	102,5	120,1
78	0	0	16,9	44,2	71,6	98,9	116
80	0	0	15,5	42,2	68,8	95,5	112,1
82		0	14,3	40,3	66,2	92,2	108,4
84		0	13,1	38,4	63,8	89,1	104,9
86		0	12	36,7	61,4	86,2	101,6
88		0	10,9	35	59,2	83,3	98,4
90		0	9,8	33,4	57	80,7	95,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
70	0	0	21,7	52,3	82,9	113,4	132,6
72	0	0	20,1	49,8	79,5	109,2	127,8
74	0	0	18,5	47,4	76,3	105,2	123,2
76	0	0	17,1	45,2	73,3	101,4	118,9
78	0	0	15,7	43,1	70,4	97,8	114,9
80		0	14,4	41,1	67,7	94,4	111
82		0	13,2	39,2	65,2	91,1	107,4
84		0	12	37,4	62,7	88,1	103,9
86		0	10,9	35,7	60,4	85,1	100,6
88		0	9,9	34	58,2	82,3	97,4
90		0	8,9	32,5	56,1	79,7	94,4
92		0	7,9	31	54	77,1	91,5
94		0	7	29,5	52,1	74,7	88,8
96		0	6,1	28,2	50,2	72,3	86,2
98		0	5,2	26,9	48,5	70,1	83,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	16,6	45,5	74,4	103,3	121,4
76	0	15,1	43,2	71,4	99,5	117,1
78	0	13,8	41,2	68,5	95,9	113
80	0	12,5	39,2	65,8	92,5	109,2
82	0	11,2	37,3	63,3	89,3	105,5
84	0	10,1	35,5	60,8	86,2	102,1
86	0	9	33,7	58,5	83,3	98,7
88	0	7,9	32,1	56,3	80,5	95,6
90	0	6,9	30,5	54,2	77,8	92,6
92	0	5,9	29	52,2	75,2	89,7
94	0	5	27,6	50,2	72,8	86,9
96	0	4,1	26,3	48,4	70,5	84,3
98	0	3,3	25	46,6	68,2	81,8
100	0	2,5	23,7	44,9	66,1	79,3
102	0	1,7	22,5	43,2	64	77

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	12,4	39,8	67,2	94,6	111,7
80	0	11,1	37,8	64,5	91,2	107,8
82	0	9,9	35,9	61,9	87,9	104,2
84	0	8,7	34,1	59,5	84,8	100,7
86	0	7,7	32,4	57,2	81,9	97,4
88	0	6,6	30,8	55	79,2	94,3
90	0	5,6	29,2	52,9	76,5	91,3
92	0	4,7	27,8	50,8	74	88,4
94	0	3,7	26,3	48,9	71,5	85,7
96	0	2,9	25	47,1	69,2	83
98	0	2	23,7	45,3	67	80,5
100	0	1,2	22,4	43,7	64,8	78,1
102	0	,5	21,2	42	62,8	75,8
104	0	0	20,1	40,5	60,8	73,6
106	0	0	19	39	59	71,4
108	0	0	17,9	37,5	57,1	69,4
110	0	0	16,9	36,1	55,4	67,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	8	34,1	60,2	86,2	(102,5)
84	0	6,9	32,3	57,7	83,1	(99)
86	0	5,8	30,6	55,4	80,2	95,7
88	0	4,8	29	53,2	77,4	92,6
90	0	3,8	27,4	51,1	74,8	89,6
92	0	2,8	25,9	49,1	72,2	86,7
94	0	1,9	24,5	47,2	69,8	83,9
96	0	1	23,2	45,3	67,5	81,3
98	0	,2	21,9	43,6	65,2	78,8
100	0	0	20,6	41,9	63,1	76,4
102	0	0	19,4	40,2	61	74,1
104	0	0	18,3	38,7	59,1	71,8
106	0	0	17,2	37,2	57,2	69,7
108	0	0	16,1	35,7	55,4	67,6
110	0	0	15,1	34,3	53,6	65,6
112	0	0	14,1	33	51,9	63,7
114	0	0	13,1	31,7	50,3	61,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
86	0	5,2	30,1	54,9	79,8	(95,4)
88	0	4,1	28,4	52,7	77	(92,2)
90	0	3,1	26,9	50,6	74,3	(89,2)
92	0	2,2	25,4	48,6	71,8	(86,3)
94	0	1,3	24	46,7	69,3	(83,5)
96	0	,4	22,6	44,8	67	80,9
98	0	0	21,3	43	64,8	78,4
100	0	0	20	41,3	62,6	75,9
102	0	0	18,8	39,7	60,6	73,6
104	0	0	17,7	38,1	58,6	71,4
106	0	0	16,6	36,6	56,7	69,2
108	0	0	15,5	35,2	54,8	67,1
110	0	0	14,5	33,8	53,1	65,1
112	0	0	13,5	32,4	51,4	63,2
114	0	0	12,5	31,1	49,7	61,3
116		0	11,6	29,8	48,1	59,5
118		0	10,6	28,6	46,6	57,8
120		0	9,8	27,4	45,1	56,1
122		0	8,9	26,3	43,6	(54,5)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
90	0	,7	24,5	48,2	(72)	(86,8)
92	0	0	23	46,2	69,4	(83,9)
94	0	0	21,6	44,3	67	(81,2)
96	0	0	20,2	42,5	64,7	(78,6)
98	0	0	19	40,7	62,4	(76)
100	0	0	17,7	39	60,3	(73,6)
102	0	0	16,5	37,4	58,2	(71,3)
104	0	0	15,4	35,8	56,3	69,1
106	0	0	14,3	34,3	54,4	66,9
108	0	0	13,2	32,9	52,6	64,9
110	0	0	12,2	31,5	50,8	62,9
112		0	11,2	30,2	49,1	61
114		0	10,3	28,9	47,5	59,1
116		0	9,4	27,6	45,9	57,3
118		0	8,5	26,4	44,4	55,6
120		0	7,6	25,3	42,9	54
122		0	6,8	24,1	41,5	52,3
124		0	6	23	40,1	50,8
126		0	5,2	22	38,8	(49,3)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	14,6	62,2	109,7	157,3	204,9	234,6
47	0	13,6	60,2	106,7	153,2	199,7	228,7
48	0	12,8	58,2	103,7	149,2	194,7	223,1
49	0	11,9	56,4	100,9	145,4	189,9	217,7
50	0	11,1	54,7	98,2	141,8	185,3	212,6
51	0	10,3	53	95,6	138,3	180,9	207,6
52	0	9,5	51,3	93,1	134,9	176,7	202,9
53	0	8,8	49,8	90,7	131,7	172,7	198,3
54	0	8	48,2	88,4	128,6	168,8	193,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	11,3	56,9	102,6	148,2	193,9	222,4
49	0	10,5	55,1	99,8	144,4	189,1	217
50	0	9,7	53,4	97,1	140,8	184,5	211,8
51	0	8,9	51,7	94,5	137,3	180,1	206,9
52	0	8,2	50,1	92,1	134	175,9	202,2
53	0	7,5	48,6	89,7	130,8	171,9	197,6
54	0	6,8	47,1	87,4	127,7	168	193,2
55	0	6,2	45,7	85,2	124,8	164,3	189
56	0	5,6	44,3	83,1	121,9	160,7	184,9
57	0	4,9	43	81,1	119,2	157,2	181
58	0	4,3	41,7	79,1	116,5	153,9	177,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	5,3	45,7	86,1	126,5	166,9	192,1
55	0	4,7	44,3	83,9	123,5	163,1	187,9
56	0	4,1	43	81,8	120,7	159,6	183,9
57	0	3,5	41,7	79,8	118	156,1	180
58	0	2,9	40,4	77,9	115,3	152,8	176,2
59	0	2,4	39,2	76	112,8	149,6	172,6
60	0	1,9	38	74,2	110,3	146,5	169,1
62	0	,9	35,8	70,7	105,7	140,6	162,4
64	0	0	33,7	67,5	101,3	135,1	156,2
66	0	0	31,8	64,5	97,2	129,9	150,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	37,5	74,9	112,4	149,9	173,3
59	0	0	36,3	73,1	109,9	146,7	169,7
60	0	0	35,1	71,3	107,4	143,6	166,2
62	0	0	33	67,9	102,8	137,8	159,6
64	0	0	31	64,8	98,6	132,3	153,5
66	0	0	29,1	61,8	94,5	127,3	147,7
68	0	0	27,3	59	90,8	122,5	142,3
70	0	0	25,7	56,5	87,2	118	137,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	36	73,6	111,2	148,8	172,2
59	0	0	34,9	71,8	108,7	145,6	168,6
60	0	0	33,7	70	106,2	142,5	165,1
62	0	0	31,6	66,6	101,6	136,6	158,5
64	0	0	29,6	63,4	97,3	131,2	152,4
66	0	0	27,7	60,5	93,3	126,1	146,6
68	0	0	25,9	57,7	89,5	121,3	141,2
70	0	0	24,3	55,1	85,9	116,8	136,1
72	0	0	22,7	52,7	82,6	112,6	131,3
74	0	0	21,3	50,4	79,5	108,6	126,8
76	0	0	19,9	48,2	76,5	104,8	122,5
78	0	0	18,6	46,2	73,7	101,3	118,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	30,9	66,3	101,6	136,9	159
64	0	0	28,9	63	97,2	131,4	152,8
66	0	0	27	60	93,1	126,2	146,9
68	0	0	25,2	57,2	89,3	121,3	141,4
70	0	0	23,5	54,6	85,7	116,8	136,2
72	0	0	21,9	52,1	82,3	112,4	131,3
74	0	0	20,4	49,7	79,1	108,4	126,7
76	0	0	19	47,5	76	104,5	122,4
78	0	0	17,6	45,4	73,1	100,9	118,2
80	0	0	16,4	43,4	70,4	97,4	114,3
82	0	0	15,1	41,5	67,8	94,2	110,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	24,9	58,3	91,6	125	145,9
68	0	0	23,1	55,4	87,7	120,1	140,3
70	0	0	21,4	52,8	84,1	115,4	135
72	0	0	19,8	50,2	80,6	111,1	130,1
74	0	0	18,3	47,8	77,4	106,9	125,4
76	0	0	16,9	45,6	74,3	103,1	121
78		0	15,5	43,5	71,4	99,4	116,8
80		0	14,2	41,5	68,7	95,9	112,9
82		0	13	39,5	66,1	92,6	109,1
84		0	11,9	37,7	63,6	89,4	105,6
86		0	10,7	36	61,2	86,4	102,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	18,5	49,1	79,7	110,3	129,4
72	0	17	46,7	76,4	106,1	124,7
74	0	15,6	44,4	73,3	102,2	120,2
76	0	14,2	42,3	70,4	98,5	116,1
78	0	12,9	40,3	67,6	95	112,1
80	0	11,7	38,4	65	91,7	108,3
82	0	10,6	36,5	62,5	88,5	104,7
84	0	9,4	34,8	60,1	85,5	101,3
86	0	8,4	33,1	57,9	82,6	98,1
88	0	7,4	31,6	55,7	79,9	95
90	0	6,4	30	53,7	77,3	92
92	0	5,5	28,6	51,7	74,8	89,2
94	0	4,6	27,2	49,8	72,4	86,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	14,3	43,2	72,1	101	119
76	0	13	41,1	69,2	97,3	114,8
78	0	11,8	39,1	66,4	93,8	110,9
80	0	10,6	37,2	63,8	90,5	107,1
82	0	9,4	35,4	61,4	87,3	103,6
84	0	8,3	33,7	59	84,3	100,2
86	0	7,3	32	56,8	81,5	97
88	0	6,3	30,5	54,6	78,8	93,9
90	0	5,4	29	52,6	76,2	90,9
92	0	4,5	27,6	50,7	73,7	88,2
94	0	3,6	26,2	48,8	71,4	85,5
96	0	2,8	24,9	47	69,1	82,9
98	0	2	23,7	45,3	66,9	80,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	9,7	37,1	64,5	91,9	109
80	0	8,6	35,2	61,9	88,6	105,3
82	0	7,4	33,4	59,4	85,4	101,7
84	0	6,3	31,7	57,1	82,5	98,3
86	0	5,3	30,1	54,8	79,6	95,1
88	0	4,3	28,5	52,7	76,9	92
90	0	3,4	27	50,7	74,3	89,1
92	0	2,5	25,6	48,7	71,8	86,3
94	0	1,7	24,3	46,9	69,5	83,6
96	0	,9	23	45,1	67,2	81
98	0	,1	21,7	43,4	65	78,6
100	0	0	20,5	41,8	63	76,2
102	0	0	19,4	40,2	61	73,9
104	0	0	18,3	38,7	59	71,8
106	0	0	17,2	37,2	57,2	69,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	6	32	58	84,1	100,3
84	0	5	30,3	55,7	81,1	96,9
86	0	3,9	28,7	53,5	78,2	93,7
88	0	3	27,2	51,3	75,5	90,7
90	0	2,1	25,7	49,3	73	87,7
92	0	1,2	24,3	47,4	70,5	84,9
94	0	,3	22,9	45,5	68,1	82,3
96	0	0	21,7	43,8	65,9	79,7
98	0	0	20,4	42,1	63,7	77,3
100	0	0	19,2	40,5	61,7	74,9
102	0	0	18,1	38,9	59,7	72,7
104	0	0	17	37,4	57,8	70,5
106	0	0	16	36	55,9	68,4
108	0	0	15	34,6	54,2	66,4
110	0	0	14	33,2	52,5	64,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
86	0	2,1	26,9	51,7	76,5	92
88	0	1,1	25,3	49,5	73,8	88,9
90	0	,2	23,9	47,5	71,2	86
92	0	0	22,5	45,6	68,7	83,2
94	0	0	21,1	43,7	66,4	80,5
96	0	0	19,8	42	64,1	78
98	0	0	18,6	40,3	62	75,5
100	0	0	17,4	38,7	59,9	73,2
102	0	0	16,3	37,1	57,9	70,9
104	0	0	15,2	35,6	56	68,7
106	0	0	14,1	34,2	54,2	66,7
108	0	0	13,1	32,8	52,4	64,7
110	0	0	12,2	31,4	50,7	62,7
112		0	11,2	30,1	49	60,9
114		0	10,3	28,9	47,5	59,1
116		0	9,4	27,7	45,9	57,3
118		0	8,6	26,5	44,4	55,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
86	0	1,4	26,3	51,2	76,1	(91,6)
88	0	,5	24,8	49,1	73,4	(88,6)
90	0	0	23,3	47	70,8	(85,6)
92	0	0	21,9	45,1	68,3	(82,8)
94	0	0	20,5	43,2	65,9	(80,1)
96	0	0	19,2	41,5	63,7	77,5
98	0	0	18	39,7	61,5	75,1
100	0	0	16,8	38,1	59,4	72,7
102	0	0	15,7	36,5	57,4	70,4
104	0	0	14,6	35	55,5	68,3
106	0	0	13,5	33,6	53,6	66,2
108	0	0	12,5	32,2	51,9	64,2
110		0	11,5	30,8	50,2	62,2
112		0	10,6	29,5	48,5	60,3
114		0	9,7	28,3	46,9	58,5
116		0	8,8	27,1	45,4	56,8
118		0	7,9	25,9	43,9	55,1
120		0	7,1	24,8	42,4	53,5
122		0	6,3	23,7	41	51,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
90	0	0	20,8	44,6	(68,3)	(83,2)
92	0	0	19,4	42,7	65,9	(80,4)
94	0	0	18,1	40,8	63,5	(77,7)
96	0	0	16,8	39	61,2	(75,1)
98	0	0	15,6	37,3	59,1	(72,7)
100	0	0	14,4	35,7	57	(70,3)
102	0	0	13,3	34,2	55	(68,1)
104		0	12,2	32,7	53,1	65,9
106		0	11,2	31,2	51,3	63,8
108		0	10,2	29,9	49,5	61,8
110		0	9,2	28,5	47,8	59,9
112		0	8,3	27,2	46,2	58
114		0	7,4	26	44,6	56,2
116		0	6,5	24,8	43,1	54,5
118		0	5,7	23,6	41,6	52,8
120		0	4,9	22,5	40,2	51,2
122		0	4,1	21,5	38,8	49,7
124		0	3,3	20,4	37,5	48,2
126		0	2,6	19,4	36,2	46,7
128		0	1,9	18,4	34,9	45,2
130		0	1,1	17,4	33,7	43,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	6	51,5	97	142,5	188	216,4
49	0	5,3	49,8	94,3	138,8	183,3	211,1
50	0	4,6	48,2	91,8	135,3	178,9	206,1
51	0	4	46,6	89,3	132	174,6	201,3
52	0	3,3	45,1	86,9	128,7	170,6	196,7
53	0	2,7	43,7	84,7	125,6	166,6	192,2
54	0	2,1	42,3	82,5	122,7	162,8	187,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
53				83,6	124,7	165,8	191,4
54	0	,8	41,1	81,4	121,7	162	187,2
55	0	,2	39,8	79,3	118,8	158,4	183,1
56	0	0	38,5	77,3	116,1	154,9	179,1
57	0	0	37,3	75,4	113,4	151,5	175,3
58	0	0	36,1	73,5	110,9	148,3	171,7
59	0	0	35	71,7	108,4	145,2	168,1
60	0	0	33,9	70	106,1	142,1	164,7
62	0	0	31,8	66,7	101,5	136,4	158,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	39,6	80	120,4	160,8	186
55	0	0	38,3	77,9	117,5	157,2	181,9
56	0	0	37	75,9	114,8	153,7	178
57	0	0	35,8	74	112,2	150,3	174,2
58	0	0	34,7	72,2	109,6	147,1	170,5
59	0	0	33,6	70,4	107,2	144	167
60	0	0	32,5	68,7	104,8	141	163,6
62	0	0	30,5	65,4	100,3	135,3	157,1
64	0	0	28,6	62,4	96,2	129,9	151,1
66	0	0	26,8	59,5	92,2	124,9	145,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	31,6	69,1	106,6	144	167,4
59	0	0	30,5	67,3	104,1	140,9	163,9
60	0	0	29,5	65,7	101,8	138	160,6
62	0	0	27,5	62,4	97,4	132,3	154,1
64	0	0	25,7	59,5	93,2	127	148,2
66	0	0	23,9	56,7	89,4	122,1	142,6
68	0	0	22,3	54	85,8	117,5	137,3
70	0	0	20,8	51,6	82,3	113,1	132,4
72	0	0	19,4	49,3	79,2	109	127,7
74	0	0	18	47,1	76,1	105,2	123,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	26,1	61,1	96,1	131,2	153,1
64	0	0	24,2	58,1	92	125,9	147
66	0	0	22,5	55,3	88,1	120,9	141,4
68	0	0	20,9	52,7	84,5	116,3	136,1
70	0	0	19,4	50,2	81,1	111,9	131,2
72	0	0	18	47,9	77,9	107,8	126,5
74	0	0	16,6	45,7	74,8	103,9	122,1
76		0	15,4	43,7	72	100,3	118
78		0	14,2	41,7	69,3	96,8	114,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	21,8	54,9	88	121,1	141,7
68	0	0	20,2	52,2	84,3	116,3	136,4
70	0	0	18,6	49,7	80,8	111,9	131,3
72	0	0	17,2	47,4	77,5	107,7	126,6
74		0	15,8	45,1	74,5	103,8	122,1
76		0	14,5	43	71,6	100,1	117,9
78		0	13,3	41	68,8	96,5	113,9
80		0	12,1	39,2	66,2	93,2	110,1
82		0	11	37,3	63,7	90	106,5
84		0	9,9	35,6	61,3	87	103,1
86		0	8,9	34	59,1	84,1	99,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	16,5	47,8	79,2	110,5	130,1
72	0	15	45,5	75,9	106,3	125,3
74	0	13,7	43,2	72,8	102,3	120,8
76	0	12,4	41,1	69,8	98,6	116,5
78	0	11,1	39,1	67	95	112,5
80	0	10	37,2	64,4	91,6	108,6
82	0	8,9	35,4	61,9	88,4	105
84	0	7,8	33,7	59,5	85,4	101,5
86	0	6,8	32	57,2	82,4	98,2
88	0	5,8	30,4	55,1	79,7	95,1
90	0	4,9	28,9	53	77	92,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

 Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	10,9	39,8	68,7	97,6	115,6
76	0	9,7	37,8	65,9	94	111,6
78	0	8,5	35,9	63,2	90,6	107,7
80	0	7,4	34,1	60,7	87,4	104
82	0	6,4	32,4	58,3	84,3	100,6
84	0	5,4	30,7	56,1	81,4	97,2
86	0	4,4	29,2	53,9	78,6	94,1
88	0	3,5	27,7	51,8	76	91,1
90	0	2,7	26,2	49,9	73,5	88,2
92	0	1,8	24,9	48	71,1	85,5
94	0	1	23,6	46,2	68,7	82,8
96	0	,2	22,3	44,4	66,5	80,3
98	0	0	21,1	42,8	64,4	77,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	7,3	34,7	62	89,4	106,5
80	0	6,2	32,9	59,5	86,2	102,8
82	0	5,2	31,2	57,1	83,1	99,3
84	0	4,2	29,5	54,9	80,2	96,1
86	0	3,3	28	52,7	77,5	92,9
88	0	2,4	26,5	50,7	74,8	89,9
90	0	1,5	25,1	48,7	72,3	87,1
92	0	,7	23,8	46,9	69,9	84,4
94	0	0	22,5	45,1	67,7	81,8
96	0	0	21,3	43,4	65,5	79,3
98	0	0	20,1	41,7	63,4	76,9
100	0	0	19	40,2	61,4	74,6
102	0	0	17,9	38,7	59,4	72,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	5,2	32,6	60	87,4	104,5
80	0	4,2	30,9	57,5	84,2	100,9
82	0	3,2	29,2	55,2	81,2	97,4
84	0	2,2	27,5	52,9	78,3	94,2
86	0	1,2	26	50,8	75,5	91
88	0	,4	24,5	48,7	72,9	88
90	0	0	23,1	46,8	70,4	85,2
92	0	0	21,8	44,9	68	82,5
94	0	0	20,5	43,1	65,7	79,9
96	0	0	19,3	41,4	63,6	77,4
98	0	0	18,1	39,8	61,5	75
100	0	0	17	38,2	59,5	72,7
102	0	0	15,9	36,7	57,5	70,5
104	0	0	14,9	35,3	55,7	68,4
106	0	0	13,9	33,9	53,9	66,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	1,7	27,7	53,7	79,7	96
84	0	,7	26,1	51,5	76,9	92,7
86	0	0	24,6	49,4	74,1	89,6
88	0	0	23,1	47,3	71,5	86,6
90	0	0	21,8	45,4	69	83,8
92	0	0	20,4	43,5	66,7	81,1
94	0	0	19,2	41,8	64,4	78,5
96	0	0	18	40,1	62,2	76
98	0	0	16,8	38,5	60,1	73,7
100	0	0	15,7	36,9	58,1	71,4
102	0	0	14,6	35,4	56,2	69,2
104	0	0	13,6	34	54,4	67,1
106	0	0	12,6	32,6	52,6	65,1
108		0	11,7	31,3	50,9	63,1
110		0	10,8	30	49,2	61,3
112		0	9,9	28,8	47,7	59,5
114		0	9,1	27,6	46,1	57,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
86	0	0	22,7	47,5	72,3	87,8
88	0	0	21,3	45,5	69,7	84,9
90	0	0	19,9	43,6	67,2	82
92	0	0	18,6	41,7	64,9	79,3
94	0	0	17,3	39,9	62,6	76,7
96	0	0	16,1	38,2	60,4	74,2
98	0	0	14,9	36,6	58,3	71,9
100	0	0	13,8	35,1	56,3	69,6
102	0	0	12,8	33,6	54,4	67,4
104		0	11,8	32,2	52,6	65,3
106		0	10,8	30,8	50,8	63,3
108		0	9,8	29,5	49,1	61,3
110		0	8,9	28,2	47,4	59,5
112		0	8	26,9	45,8	57,7
114		0	7,2	25,8	44,3	55,9
116		0	6,4	24,6	42,8	54,2
118		0	5,6	23,5	41,4	52,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
90	0	0	19,3	43	66,8	(81,6)
92	0	0	18	41,2	64,4	(78,9)
94	0	0	16,7	39,4	62,1	(76,3)
96	0	0	15,5	37,7	59,9	73,8
98	0	0	14,3	36,1	57,8	71,4
100		0	13,2	34,5	55,8	69,1
102		0	12,2	33	53,9	66,9
104		0	11,1	31,6	52	64,8
106		0	10,1	30,2	50,3	62,8
108		0	9,2	28,9	48,5	60,8
110		0	8,3	27,6	46,9	59
112		0	7,4	26,4	45,3	57,2
114		0	6,5	25,1	43,8	55,4
116		0	5,7	24	42,3	53,7
118		0	4,9	22,9	40,8	52,1
120		0	4,1	21,8	39,5	50,5
122		0	3,4	20,8	38,1	49
124		0	2,7	19,7	36,8	47,5
126		0	1,9	18,7	35,5	46

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	14,2	36,9	59,6	(73,8)
96	0	13	35,2	57,5	(71,3)
98	0	11,9	33,6	55,4	(69)
100	0	10,8	32,1	53,4	(66,7)
102	0	9,7	30,6	51,5	(64,5)
104	0	8,7	29,2	49,6	62,4
106	0	7,7	27,8	47,9	60,4
108	0	6,8	26,5	46,2	58,5
110	0	5,9	25,2	44,5	56,6
112	0	5	24	42,9	54,8
114	0	4,2	22,8	41,4	53
116	0	3,4	21,7	40	51,4
118	0	2,6	20,6	38,5	49,8
120	0	1,8	19,5	37,2	48,2
122	0	1,1	18,5	35,8	46,7
124	0	,4	17,5	34,5	45,2
126	0	0	16,5	33,3	43,8
128	0	0	15,6	32,1	42,4
130	0	0	14,6	30,9	41,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	42	85,6	129,2	172,7	200
51	0	0	40,6	83,3	125,9	168,6	195,3
52	0	0	39,2	81	122,8	164,6	190,8
53	0	0	37,9	78,9	119,8	160,8	186,4
54	0	0	36,6	76,8	117	157,1	182,3
55	0	0	35,4	74,8	114,2	153,6	178,2
56	0	0	34,2	72,8	111,5	150,2	174,4
57	0	0	33	71	109	146,9	170,6
58	0	0	31,9	69,2	106,5	143,8	167,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	35,3	75,6	115,9	156,2	181,4
55	0	0	34,1	73,7	113,2	152,7	177,4
56	0	0	33	71,8	110,5	149,3	173,6
57	0	0	31,8	69,9	108	146,1	169,9
58	0	0	30,8	68,1	105,5	142,9	166,3
59	0	0	29,7	66,4	103,2	139,9	162,8
60	0	0	28,7	64,8	100,9	137	159,5
62	0	0	26,8	61,7	96,5	131,4	153,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	29,3	66,7	104,2	141,7	165,1
59	0	0	28,2	65,1	101,8	138,6	161,6
60	0	0	27,3	63,4	99,6	135,7	158,3
62	0	0	25,4	60,3	95,2	130,2	152
64	0	0	23,6	57,4	91,2	125	146,1
66	0	0	22	54,7	87,4	120,2	140,6
68	0	0	20,4	52,2	83,9	115,6	135,4
70	0	0	19	49,8	80,5	111,3	130,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	22,3	57,2	92,2	127,1	148,9
64	0	0	20,6	54,4	88,2	122	143,1
66	0	0	19	51,7	84,5	117,2	137,6
68	0	0	17,5	49,2	81	112,7	132,5
70		0	16,1	46,9	77,7	108,5	127,7
72		0	14,8	44,7	74,6	104,5	123,2
74		0	13,6	42,7	71,7	100,8	118,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	17,6	50,4	83,2	116	136,5
68	0	16,1	47,9	79,7	111,5	131,4
70	0	14,7	45,6	76,4	107,2	126,5
72	0	13,4	43,4	73,3	103,3	122
74	0	12,2	41,3	70,4	99,5	117,7
76	0	11	39,3	67,7	96	113,7
78	0	9,9	37,5	65,1	92,6	109,8
80	0	8,9	35,8	62,6	89,4	106,2
82	0	8	34,1	60,3	86,4	102,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
70	0	14	45,1	76,2	107,3	126,7
72	0	12,7	42,9	73	103,2	122,1
74	0	11,4	40,8	70,1	99,4	117,7
76	0	10,2	38,8	67,3	95,8	113,6
78	0	9,1	36,9	64,6	92,4	109,7
80	0	8,1	35,1	62,1	89,2	106
82	0	7,1	33,4	59,7	86,1	102,5
84	0	6,1	31,8	57,5	83,2	99,2
86	0	5,2	30,2	55,3	80,4	96

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	11,8	43,2	74,5	105,9	125,4
72	0	10,5	40,9	71,3	101,8	120,8
74	0	9,2	38,8	68,4	97,9	116,4
76	0	8,1	36,8	65,5	94,3	112,2
78	0	6,9	34,9	62,9	90,8	108,3
80	0	5,9	33,1	60,3	87,5	104,6
82	0	4,9	31,4	57,9	84,4	101
84	0	3,9	29,8	55,6	81,5	97,7
86	0	3	28,2	53,5	78,7	94,4
88	0	2,1	26,7	51,4	76	91,4
90	0	1,3	25,3	49,4	73,4	88,5
92	0	,5	24	47,5	71	85,7
94	0	0	22,6	45,6	68,6	83

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	6,5	35,4	64,3	93,2	111,2
76	0	5,4	33,5	61,6	89,7	107,3
78	0	4,4	31,7	59,1	86,4	103,5
80	0	3,3	30	56,7	83,3	100
82	0	2,4	28,4	54,4	80,3	96,6
84	0	1,5	26,8	52,2	77,5	93,4
86	0	,6	25,4	50,1	74,8	90,3
88	0	0	24	48,1	72,3	87,4
90	0	0	22,6	46,2	69,8	84,6
92	0	0	21,3	44,4	67,5	81,9
94	0	0	20,1	42,7	65,3	79,4
96	0	0	18,9	41	63,1	76,9
98	0	0	17,8	39,4	61,1	74,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	3,1	30,4	57,8	85,1	102,2
80	0	2,1	28,7	55,4	82	98,7
82	0	1,1	27,1	53,1	79,1	95,3
84	0	,2	25,6	50,9	76,3	92,1
86	0	0	24,1	48,9	73,6	89,1
88	0	0	22,8	46,9	71,1	86,2
90	0	0	21,4	45	68,7	83,4
92	0	0	20,2	43,3	66,3	80,8
94	0	0	19	41,5	64,1	78,2
96	0	0	17,8	39,9	62	75,8
98	0	0	16,7	38,3	60	73,5
100	0	0	15,6	36,8	58	71,3
102	0	0	14,6	35,4	56,2	69,1
104	0	0	13,7	34	54,4	67,1
106	0	0	12,7	32,7	52,6	65,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	0	25,1	51,1	77,1	93,4
84	0	0	23,6	48,9	74,3	90,2
86	0	0	22,1	46,9	71,7	87,1
88	0	0	20,7	44,9	69,1	84,2
90	0	0	19,4	43,1	66,7	81,5
92	0	0	18,2	41,3	64,4	78,8
94	0	0	17	39,6	62,2	76,3
96	0	0	15,8	38	60,1	73,9
98	0	0	14,7	36,4	58	71,6
100	0	0	13,7	34,9	56,1	69,3
102	0	0	12,7	33,4	54,2	67,2
104		0	11,7	32,1	52,4	65,2
106		0	10,8	30,7	50,7	63,2
108		0	9,8	29,5	49	61,3
110		0	9	28,2	47,4	59,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
86	0	0	20,7	45,4	70,2	85,7
88	0	0	19,3	43,5	67,7	82,8
90	0	0	18	41,6	65,3	80
92	0	0	16,8	39,9	63	77,4
94	0	0	15,6	38,2	60,8	74,9
96	0	0	14,4	36,5	58,7	72,5
98	0	0	13,3	35	56,7	70,2
100		0	12,3	33,5	54,7	68
102		0	11,3	32,1	52,9	65,8
104		0	10,3	30,7	51,1	63,8
106		0	9,4	29,4	49,4	61,9
108		0	8,5	28,1	47,7	60
110		0	7,7	26,9	46,2	58,2
112		0	6,8	25,7	44,6	56,4
114		0	6,1	24,6	43,2	54,7
116		0	5,3	23,5	41,7	53,1
118		0	4,6	22,5	40,3	51,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	16,1	39,8	63,4	78,2
92	0	14,9	38	61,1	75,6
94	0	13,7	36,3	59	73,1
96	0	12,5	34,7	56,8	70,7
98	0	11,4	33,1	54,8	68,4
100	0	10,4	31,7	52,9	66,2
102	0	9,4	30,2	51	64,1
104	0	8,4	28,9	49,3	62
106	0	7,5	27,5	47,5	60,1
108	0	6,6	26,3	45,9	58,2
110	0	5,8	25	44,3	56,4
112	0	5	23,9	42,8	54,6
114	0	4,2	22,7	41,3	52,9
116	0	3,4	21,6	39,9	51,3
118	0	2,7	20,6	38,5	49,7
120	0	1,9	19,6	37,2	48,2
122	0	1,2	18,6	35,9	46,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	13,1	35,8	58,5	(72,7)
96	0	11,9	34,2	56,4	70,2
98	0	10,8	32,6	54,3	67,9
100	0	9,8	31,1	52,4	65,7
102	0	8,8	29,7	50,5	63,6
104	0	7,8	28,3	48,8	61,5
106	0	6,9	27	47	59,6
108	0	6	25,7	45,4	57,7
110	0	5,2	24,5	43,8	55,8
112	0	4,3	23,3	42,2	54,1
114	0	3,5	22,1	40,8	52,4
116	0	2,8	21	39,3	50,8
118	0	2	20	38	49,2
120	0	1,3	19	36,6	47,7
122	0	,6	18	35,3	46,2
124	0	0	17	34,1	44,7
126	0	0	16	32,8	43,3

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

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
98	0	8,3	30,1	51,8	(65,4)
100	0	7,3	28,6	49,9	(63,2)
102	0	6,3	27,2	48	(61,1)
104	0	5,4	25,8	46,3	59,1
106	0	4,4	24,5	44,6	57,1
108	0	3,6	23,2	42,9	55,2
110	0	2,7	22	41,3	53,4
112	0	1,9	20,9	39,8	51,7
114	0	1,1	19,8	38,4	50
116	0	,4	18,7	36,9	48,4
118	0	0	17,6	35,6	46,8
120	0	0	16,6	34,2	45,3
122	0	0	15,6	33	43,8
124	0	0	14,7	31,7	42,4
126	0	0	13,7	30,5	41
128	0	0	12,8	29,4	39,7
130	0	0	12	28,2	38,4
132	0	0	11,1	27,1	37,2
134		0	10,3	26,1	35,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	29,9	70,1	110,3	150,5	175,6
55	0	0	28,8	68,2	107,6	147,1	171,7
56	0	0	27,7	66,4	105,1	143,8	167,9
57	0	0	26,7	64,7	102,6	140,6	164,3
58	0	0	25,7	63	100,3	137,6	160,9
59	0	0	24,7	61,4	98	134,6	157,5
60	0	0	23,8	59,8	95,8	131,8	154,2
62	0	0	22	56,8	91,5	126,3	148

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	24,5	61,9	99,3	136,7	160
59	0	0	23,5	60,3	97	133,7	156,7
60	0	0	22,6	58,7	94,8	130,9	153,5
62	0	0	20,9	55,8	90,7	125,5	147,3
64	0	0	19,3	53	86,8	120,5	141,6
66	0	0	17,8	50,5	83,1	115,8	136,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	19,5	54,4	89,3	124,3	146,1
64	0	17,9	51,7	85,5	119,3	140,4
66	0	16,4	49,1	81,9	114,6	135
68	0	15	46,8	78,5	110,2	130
70	0	13,7	44,5	75,3	106,1	125,3
72	0	12,5	42,4	72,3	102,2	120,8
74	0	11,3	40,4	69,4	98,5	116,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	13,3	46	78,8	111,5	131,9
68	0	12	43,7	75,4	107,2	127
70	0	10,7	41,5	72,3	103,1	122,3
72	0	9,6	39,5	69,3	99,2	117,9
74	0	8,5	37,5	66,6	95,6	113,8
76	0	7,5	35,7	64	92,2	109,9
78	0	6,5	34	61,5	89	106,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	11,9	44,7	77,5	110,3	130,8
68	0	10,6	42,3	74,1	105,9	125,8
70	0	9,3	40,2	71	101,9	121,1
72	0	8,1	38,1	68,1	98	116,7
74	0	7,1	36,2	65,3	94,4	112,6
76	0	6	34,3	62,7	91	108,7
78	0	5,1	32,6	60,2	87,7	105
80	0	4,2	31	57,8	84,7	101,5
82	0	3,3	29,5	55,6	81,8	98,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	8,6	39,7	70,8	101,9	121,3
72	0	7,4	37,6	67,8	98	116,9
74	0	6,3	35,7	65	94,3	112,7
76	0	5,3	33,8	62,3	90,8	108,7
78	0	4,3	32	59,8	87,6	104,9
80	0	3,4	30,4	57,4	84,4	101,3
82	0	2,5	28,8	55,2	81,5	97,9
84	0	1,6	27,3	53	78,7	94,7
86	0	,8	25,9	50,9	76	91,7
88	0	0	24,5	49	73,4	88,7
90	0	0	23,2	47,1	71	85,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	4,1	33,7	63,2	92,8	111,3
76	0	3,1	31,8	60,5	89,3	107,2
78	0	2,1	30	58	86	103,4
80	0	1,1	28,4	55,6	82,8	99,8
82	0	,3	26,8	53,3	79,8	96,4
84	0	0	25,3	51,1	77	93,2
86	0	0	23,8	49,1	74,3	90,1
88	0	0	22,5	47,1	71,7	87,1
90	0	0	21,1	45,2	69,2	84,3
92	0	0	19,9	43,4	66,9	81,6
94	0	0	18,7	41,7	64,6	79

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	0	26,9	54,2	81,6	98,7
80	0	0	25,3	51,9	78,6	95,2
82	0	0	23,8	49,8	75,7	92
84	0	0	22,3	47,7	73	88,9
86	0	0	21	45,7	70,4	85,9
88	0	0	19,7	43,8	68	83,1
90	0	0	18,4	42	65,6	80,4
92	0	0	17,2	40,3	63,4	77,8
94	0	0	16,1	38,7	61,2	75,4
96	0	0	15	37,1	59,2	73
98	0	0	13,9	35,6	57,2	70,7
100	0	0	12,9	34,1	55,3	68,6
102		0	12	32,7	53,5	66,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	0	22,5	48,4	74,4	90,7
84	0	0	21	46,4	71,7	87,6
86	0	0	19,7	44,4	69,2	84,6
88	0	0	18,4	42,6	66,7	81,8
90	0	0	17,2	40,8	64,4	79,2
92	0	0	16	39,1	62,2	76,6
94	0	0	14,9	37,5	60	74,2
96	0	0	13,8	35,9	58	71,8
98		0	12,8	34,4	56,1	69,6
100		0	11,8	33	54,2	67,4
102		0	10,9	31,6	52,4	65,4
104		0	10	30,3	50,7	63,4
106		0	9,1	29	49	61,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
86	0	0	17,6	42,4	67,2	82,7
88	0	0	16,4	40,5	64,7	79,8
90	0	0	15,1	38,8	62,4	77,2
92	0	0	14	37,1	60,2	74,6
94		0	12,9	35,5	58,1	72,2
96		0	11,8	33,9	56	69,9
98		0	10,8	32,4	54,1	67,6
100		0	9,8	31	52,2	65,5
102		0	8,9	29,6	50,4	63,4
104		0	8	28,3	48,7	61,5
106		0	7,1	27,1	47,1	59,5
108		0	6,3	25,9	45,5	57,7
110		0	5,5	24,7	43,9	56
112		0	4,7	23,6	42,5	54,2
114		0	3,9	22,5	41	52,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	13,7	37,3	60,9	75,7
92	0	12,5	35,6	58,7	73,2
94	0	11,4	34	56,6	70,8
96	0	10,4	32,5	54,6	68,4
98	0	9,4	31	52,7	66,2
100	0	8,4	29,6	50,8	64,1
102	0	7,5	28,2	49	62
104	0	6,6	27	47,3	60,1
106	0	5,7	25,7	45,7	58,2
108	0	4,9	24,5	44,1	56,4
110	0	4,1	23,4	42,6	54,6
112	0	3,3	22,2	41,1	52,9
114	0	2,6	21,2	39,7	51,3
116	0	1,9	20,1	38,3	49,7
118	0	1,2	19,1	37	48,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	11,7	35,4	59,1	73,9
92	0	10,6	33,7	56,9	71,3
94	0	9,5	32,1	54,8	68,9
96	0	8,4	30,6	52,8	66,6
98	0	7,4	29,1	50,8	64,4
100	0	6,5	27,7	49	62,2
102	0	5,6	26,4	47,2	60,2
104	0	4,7	25,1	45,5	58,2
106	0	3,8	23,8	43,8	56,3
108	0	3	22,6	42,3	54,5
110	0	2,2	21,5	40,7	52,8
112	0	1,5	20,4	39,3	51,1
114	0	,7	19,3	37,9	49,5
116	0	0	18,3	36,5	47,9
118	0	0	17,3	35,2	46,4
120	0	0	16,3	33,9	44,9
122	0	0	15,4	32,7	43,5
124	0	0	14,4	31,5	42,1
126	0	0	13,6	30,3	40,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	8,9	31,6	54,3	(68,5)
96	0	7,8	30	52,3	66,1
98	0	6,8	28,6	50,3	63,9
100	0	5,9	27,2	48,5	61,8
102	0	4,9	25,8	46,7	59,7
104	0	4,1	24,5	45	57,8
106	0	3,2	23,3	43,3	55,8
108	0	2,4	22	41,7	54
110	0	1,6	20,9	40,2	52,3
112	0	,8	19,8	38,7	50,6
114	0	,1	18,7	37,3	49
116	0	0	17,7	35,9	47,4
118	0	0	16,6	34,6	45,8
120	0	0	15,7	33,3	44,4
122	0	0	14,7	32,1	43
124	0	0	13,8	30,9	41,6
126	0	0	12,9	29,7	40,2
128	0	0	12,1	28,6	38,9
130	0	0	11,2	27,5	37,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
98	0	4,2	26	47,7	(61,3)
100	0	3,3	24,6	45,9	(59,2)
102	0	2,4	23,3	44,1	(57,2)
104	0	1,5	22	42,4	55,2
106	0	,7	20,7	40,8	53,3
108	0	0	19,5	39,2	51,5
110	0	0	18,4	37,7	49,8
112	0	0	17,3	36,3	48,1
114	0	0	16,2	34,8	46,5
116	0	0	15,2	33,5	44,9
118	0	0	14,2	32,2	43,4
120	0	0	13,3	30,9	42
122	0	0	12,3	29,7	40,5
124	0	0	11,4	28,5	39,2
126		0	10,6	27,4	37,9
128		0	9,7	26,3	36,6
130		0	8,9	25,2	35,3
132		0	8,1	24,1	34,1
134		0	7,3	23,1	33
136		0	6,6	22,1	31,8
138		0	5,8	21,1	30,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)	80	160	240	320	400	450
Radius (m)						

57						158,1
58	0	19,6	56,9	94,2	131,4	154,8
59	0	18,7	55,4	92	128,6	151,5
60	0	17,9	53,9	89,9	125,9	148,4
62	0	16,3	51,1	85,9	120,6	142,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	18,3	55,7	93,1	130,5	153,9
59	0	17,5	54,2	91	127,7	150,6
60	0	16,7	52,8	88,9	125	147,5
62	0	15,2	50	84,9	119,8	141,6
64	0	13,7	47,5	81,2	114,9	136
66	0	12,4	45	77,7	110,4	130,8
68	0	11,1	42,8	74,4	106,1	125,9
70	0	9,9	40,6	71,3	102,1	121,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	13,6	48,6	83,5	118,5	140,3
64	0	12,2	46	79,8	113,6	134,8
66	0	10,9	43,7	76,4	109,1	129,6
68	0	9,7	41,4	73,2	104,9	124,7
70	0	8,6	39,3	70,1	100,9	120,1
72	0	7,5	37,4	67,2	97,1	115,8
74	0	6,4	35,5	64,6	93,6	111,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
66	0	7,7	40,5	73,2	105,9	126,4
68	0	6,6	38,3	70	101,7	121,6
70	0	5,4	36,2	67	97,8	117
72	0	4,4	34,3	64,2	94,1	112,8
74	0	3,5	32,5	61,5	90,6	108,8
76	0	2,5	30,8	59,1	87,3	105
78	0	1,7	29,2	56,7	84,2	101,4
80	0	,9	27,7	54,5	81,3	98
82	0	,2	26,3	52,4	78,5	94,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	4	34,9	65,7	96,6	115,8
72	0	3	33	62,9	92,9	111,6
74	0	2	31,1	60,3	89,4	107,6
76	0	1,1	29,5	57,8	86,1	103,8
78	0	,3	27,8	55,4	83	100,2
80	0	0	26,3	53,2	80	96,8
82	0	0	24,9	51	77,2	93,6
84	0	0	23,5	49	74,6	90,5
86	0	0	22,2	47,2	72,1	87,6

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

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	1,4	30,7	60	89,3	107,7
76	0	,4	29	57,5	86	103,8
78	0	0	27,3	55,1	82,8	100,2
80	0	0	25,8	52,8	79,8	96,7
82	0	0	24,3	50,7	77	93,4
84	0	0	22,9	48,6	74,3	90,3
86	0	0	21,6	46,7	71,7	87,4
88	0	0	20,3	44,8	69,3	84,6
90	0	0	19,1	43	66,9	81,9
92	0	0	17,9	41,3	64,7	79,3
94	0	0	16,8	39,7	62,5	76,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	0	25,3	53,2	81,2	98,7
80	0	0	23,7	51	78,2	95,2
82	0	0	22,3	48,8	75,3	91,9
84	0	0	20,9	46,7	72,6	88,7
86	0	0	19,5	44,8	70	85,8
88	0	0	18,2	42,9	67,5	82,9
90	0	0	17	41,1	65,1	80,2
92	0	0	15,9	39,4	62,9	77,6
94	0	0	14,8	37,7	60,7	75,1
96	0	0	13,7	36,2	58,7	72,7
98		0	12,6	34,6	56,7	70,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	0	19,3	45,2	71,2	87,5
84	0	0	17,9	43,3	68,6	84,5
86	0	0	16,7	41,4	66,1	81,6
88	0	0	15,4	39,6	63,8	78,9
90	0	0	14,3	37,9	61,5	76,3
92		0	13,2	36,3	59,4	73,8
94		0	12,1	34,7	57,3	71,4
96		0	11,1	33,2	55,3	69,1
98		0	10,2	31,8	53,4	66,9
100		0	9,2	30,4	51,6	64,9
102		0	8,3	29,1	49,9	62,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	0	17,9	43,9	69,8	86,1
84	0	0	16,6	41,9	67,3	83,1
86	0	0	15,3	40,1	64,8	80,3
88	0	0	14,1	38,3	62,5	77,6
90		0	13	36,6	60,2	75
92		0	11,9	35	58,1	72,5
94		0	10,9	33,5	56	70,2
96		0	9,9	32	54,1	67,9
98		0	8,9	30,6	52,2	65,7
100		0	8	29,2	50,4	63,7
102		0	7,2	27,9	48,7	61,7
104		0	6,3	26,7	47	59,8
106		0	5,5	25,5	45,5	57,9
108		0	4,8	24,3	43,9	56,2
110		0	4	23,2	42,5	54,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
86	0	13,2	38	62,8	78,2
88	0	12,1	36,2	60,4	75,6
90	0	10,9	34,6	58,2	73
92	0	9,9	33	56,1	70,5
94	0	8,8	31,4	54	68,2
96	0	7,8	30	52,1	65,9
98	0	6,9	28,6	50,2	63,8
100	0	6	27,2	48,4	61,7
102	0	5,2	25,9	46,7	59,7
104	0	4,3	24,7	45,1	57,8
106	0	3,5	23,5	43,5	56
108	0	2,8	22,4	42	54,2
110	0	2	21,2	40,5	52,5
112	0	1,3	20,2	39,1	50,9
114	0	,6	19,1	37,7	49,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	9,4	33	56,7	71,5
92	0	8,4	31,5	54,6	69
94	0	7,3	30	52,5	66,7
96	0	6,4	28,5	50,6	64,4
98	0	5,4	27,1	48,8	62,3
100	0	4,6	25,8	47	60,2
102	0	3,7	24,5	45,3	58,3
104	0	2,9	23,3	43,6	56,4
106	0	2,1	22,1	42,1	54,5
108	0	1,3	21	40,5	52,8
110	0	,6	19,9	39,1	51,1
112	0	0	18,8	37,7	49,5
114	0	0	17,8	36,3	47,9
116	0	0	16,8	35	46,4
118	0	0	15,9	33,8	45
120	0	0	15	32,6	43,6
122	0	0	14,1	31,4	42,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	5,4	28	50,7	64,8
96	0	4,4	26,6	48,7	62,6
98	0	3,5	25,2	46,9	60,4
100	0	2,6	23,9	45,1	58,4
102	0	1,8	22,6	43,4	56,4
104	0	1	21,4	41,8	54,5
106	0	,2	20,2	40,2	52,7
108	0	0	19,1	38,7	51
110	0	0	18	37,2	49,3
112	0	0	16,9	35,8	47,7
114	0	0	15,9	34,5	46,1
116	0	0	14,9	33,2	44,6
118	0	0	14	31,9	43,1
120	0	0	13,1	30,7	41,7
122	0	0	12,2	29,5	40,3
124	0	0	11,3	28,4	39
126		0	10,5	27,3	37,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
98	0	2,9	24,6	46,4	60
100	0	2	23,3	44,6	57,9
102	0	1,1	22	42,9	55,9
104	0	,3	20,8	41,2	54
106	0	0	19,6	39,7	52,2
108	0	0	18,5	38,2	50,5
110	0	0	17,4	36,7	48,8
112	0	0	16,3	35,3	47,1
114	0	0	15,3	33,9	45,6
116	0	0	14,3	32,6	44
118	0	0	13,4	31,4	42,6
120	0	0	12,5	30,1	41,2
122	0	0	11,6	28,9	39,8
124		0	10,7	27,8	38,5
126		0	9,9	26,7	37,2
128		0	9,1	25,6	35,9
130		0	8,3	24,5	34,7
132		0	7,5	23,5	33,5
134		0	6,7	22,5	32,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
102	0	0	19,4	40,3	53,3
104	0	0	18,2	38,7	51,4
106	0	0	17	37,1	49,6
108	0	0	15,9	35,6	47,9
110	0	0	14,8	34,2	46,2
112	0	0	13,8	32,8	44,6
114	0	0	12,8	31,4	43
116	0	0	11,8	30,1	41,5
118		0	10,9	28,9	40,1
120		0	10	27,6	38,7
122		0	9,1	26,5	37,3
124		0	8,3	25,4	36
126		0	7,4	24,3	34,8
128		0	6,7	23,2	33,5
130		0	5,9	22,2	32,3
132		0	5,1	21,2	31,2
134		0	4,4	20,2	30
136		0	3,7	19,2	29
138		0	3	18,3	27,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)	80	160	240	320	400	450
Radius (m)						

58	0	12,7	50	87,3	124,6	147,9
59	0	12	48,6	85,2	121,8	144,7
60	0	11,2	47,2	83,2	119,2	141,7
62	0	9,9	44,6	79,4	114,2	135,9
64	0	8,6	42,2	75,9	109,5	130,5
66	0	7,3	39,9	72,5	105,1	125,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
62	0	8,7	43,5	78,4	113,3	135,1
64	0	7,4	41,2	74,9	108,6	129,7
66	0	6,3	39	71,6	104,3	124,7
68	0	5,2	36,9	68,5	100,2	120
70	0	4,2	34,9	65,6	96,3	115,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
66	0	4,8	37,5	70,2	103	123,4
68	0	3,7	35,5	67,2	98,9	118,7
70	0	2,8	33,5	64,3	95,1	114,3
72	0	1,8	31,7	61,6	91,5	110,2
74	0	,9	30	59	88,1	106,3
76	0	,1	28,4	56,6	84,9	102,6
78	0	0	26,8	54,3	81,8	99

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	30,3	61,1	91,9	111,1
72	0	0	28,5	58,4	88,3	107
74	0	0	26,9	55,9	85	103,1
76	0	0	25,3	53,6	81,8	99,5
78	0	0	23,8	51,3	78,8	96
80	0	0	22,5	49,2	76	92,8
82	0	0	21,1	47,3	73,4	89,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
74	0	0	25,5	54,6	83,8	101,9
76	0	0	24	52,3	80,6	98,3
78	0	0	22,5	50	77,6	94,8
80	0	0	21,1	47,9	74,8	91,6
82	0	0	19,8	46	72,1	88,5
84	0	0	18,5	44	69,6	85,5
86	0	0	17,4	42,3	67,2	82,7
88	0	0	16,2	40,6	64,9	80,1
90	0	0	15,2	38,9	62,7	77,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	0	22	49,8	77,5	94,9
80	0	0	20,6	47,6	74,7	91,6
82	0	0	19,3	45,6	71,9	88,4
84	0	0	18	43,7	69,4	85,4
86	0	0	16,8	41,8	66,9	82,6
88	0	0	15,6	40,1	64,6	79,8
90	0	0	14,5	38,4	62,3	77,3
92	0	0	13,4	36,8	60,2	74,8
94		0	12,4	35,3	58,1	72,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	0	20	47,9	75,9	93,3
80	0	0	18,5	45,8	73	90
82	0	0	17,2	43,7	70,2	86,8
84	0	0	15,9	41,8	67,6	83,8
86	0	0	14,7	39,9	65,1	80,9
88		0	13,5	38,2	62,8	78,2
90		0	12,4	36,5	60,5	75,6
92		0	11,4	34,9	58,4	73,1
94		0	10,3	33,3	56,3	70,7
96		0	9,4	31,9	54,3	68,4
98		0	8,4	30,4	52,4	66,2
100		0	7,5	29,1	50,6	64,1
102		0	6,6	27,7	48,8	62

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
82	0	14,2	40,2	66,2	82,4
84	0	13	38,3	63,7	79,5
86	0	11,8	36,6	61,3	76,8
88	0	10,7	34,9	59,1	74,2
90	0	9,7	33,3	56,9	71,7
92	0	8,7	31,8	54,8	69,3
94	0	7,7	30,3	52,9	67
96	0	6,8	28,9	51	64,8
98	0	5,9	27,6	49,2	62,7
100	0	5,1	26,3	47,5	60,7
102	0	4,3	25	45,8	58,8
104	0	3,5	23,8	44,2	56,9
106	0	2,7	22,7	42,7	55,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
86	0	10,4	35,2	59,9	75,4
88	0	9,4	33,5	57,7	72,8
90	0	8,3	31,9	55,5	70,3
92	0	7,3	30,4	53,5	67,9
94	0	6,4	29	51,6	65,7
96	0	5,5	27,6	49,7	63,5
98	0	4,7	26,3	47,9	61,4
100	0	3,8	25	46,2	59,5
102	0	3	23,8	44,6	57,5
104	0	2,3	22,6	43	55,7
106	0	1,5	21,5	41,5	54
108	0	,9	20,4	40	52,3
110	0	,2	19,4	38,6	50,6
112	0	0	18,4	37,3	49,1
114	0	0	17,4	36	47,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	6,2	29,9	53,5	68,3
92	0	5,3	28,4	51,5	65,9
94	0	4,3	26,9	49,5	63,7
96	0	3,4	25,6	47,7	61,5
98	0	2,6	24,2	45,9	59,4
100	0	1,8	23	44,2	57,5
102	0	1	21,8	42,6	55,6
104	0	,2	20,6	41	53,7
106	0	0	19,5	39,5	52
108	0	0	18,4	38	50,3
110	0	0	17,4	36,6	48,7
112	0	0	16,4	35,3	47,1
114	0	0	15,4	34	45,6
116	0	0	14,5	32,7	44,1
118	0	0	13,6	31,5	42,7

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

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	2,8	25,4	48	62,1
96	0	1,9	24	46,2	60
98	0	1,1	22,7	44,4	57,9
100	0	,3	21,5	42,7	56
102	0	0	20,3	41,1	54,1
104	0	0	19,1	39,5	52,3
106	0	0	18	38	50,5
108	0	0	17	36,6	48,8
110	0	0	16	35,2	47,2
112	0	0	15	33,9	45,7
114	0	0	14	32,6	44,2
116	0	0	13,1	31,3	42,7
118	0	0	12,2	30,1	41,3
120	0	0	11,4	29	40
122		0	10,6	27,9	38,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
98	0	0	20,8	42,5	56,1
100	0	0	19,6	40,8	54,1
102	0	0	18,4	39,2	52,2
104	0	0	17,2	37,6	50,4
106	0	0	16,1	36,1	48,7
108	0	0	15,1	34,7	47
110	0	0	14,1	33,3	45,4
112	0	0	13,1	32	43,8
114	0	0	12,1	30,7	42,3
116		0	11,2	29,5	40,9
118		0	10,3	28,3	39,5
120		0	9,5	27,1	38,1
122		0	8,7	26	36,8
124		0	7,9	24,9	35,5
126		0	7,1	23,9	34,3
128		0	6,3	22,8	33,1
130		0	5,6	21,8	32

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
102	0	0	17,8	38,7	51,7
104	0	0	16,6	37,1	49,9
106	0	0	15,5	35,6	48,2
108	0	0	14,5	34,2	46,5
110	0	0	13,5	32,8	44,8
112	0	0	12,5	31,4	43,3
114		0	11,5	30,1	41,8
116		0	10,6	28,9	40,3
118		0	9,7	27,7	38,9
120		0	8,9	26,5	37,6
122		0	8	25,4	36,3
124		0	7,2	24,3	35
126		0	6,5	23,3	33,8
128		0	5,7	22,2	32,6
130		0	5	21,2	31,4
132		0	4,3	20,3	30,3
134		0	3,6	19,3	29,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

240	320	400	450
-----	-----	-----	-----

102	0	15,1	36	49
104	0	14	34,5	47,2
106	0	12,9	33	45,5
108	0	11,9	31,5	43,8
110	0	10,9	30,2	42,2
112	0	9,9	28,9	40,7
114	0	9	27,6	39,2
116	0	8,1	26,4	37,8
118	0	7,2	25,2	36,4
120	0	6,3	24	35
122	0	5,5	22,9	33,8
124	0	4,8	21,8	32,5
126	0	4	20,8	31,3
128	0	3,2	19,8	30,1
130	0	2,5	18,8	29
132	0	1,8	17,9	27,9
134	0	1,2	16,9	26,8
136	0	,5	16	25,8
138	0	0	15,2	24,7
140	0	0	14,3	23,8
142	0	0	13,5	22,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	3,5	38,3	73,1	107,8	129,6
64	0	2,4	36,1	69,7	103,4	124,4
66	0	1,4	34	66,6	99,2	119,5
68	0	,4	32	63,6	95,2	114,9
70	0	0	30,1	60,8	91,4	110,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	,3	33	65,6	98,3	118,7
68	0	0	31	62,7	94,4	114,2
70	0	0	29,2	60	90,7	109,9
72	0	0	27,5	57,4	87,2	105,9
74	0	0	25,9	54,9	83,9	102,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
70	0	0	27,8	58,6	89,4	108,6
72	0	0	26,2	56,1	85,9	104,6
74	0	0	24,6	53,7	82,7	100,8
76	0	0	23,1	51,4	79,6	97,3
78	0	0	21,7	49,2	76,7	93,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	24,5	55,3	86,1	105,3
72	0	0	22,9	52,8	82,7	101,3
74	0	0	21,4	50,4	79,5	97,6
76	0	0	19,9	48,2	76,4	94,1
78	0	0	18,6	46,1	73,6	90,8
80	0	0	17,3	44,1	70,9	87,7
82	0	0	16,1	42,2	68,3	84,7
84	0	0	15	40,5	65,9	81,8
86		0	13,9	38,8	63,6	79,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
74	0	0	20	49,1	78,2	96,4
76	0	0	18,6	46,9	75,2	92,9
78	0	0	17,2	44,8	72,4	89,6
80	0	0	16	42,8	69,7	86,4
82	0	0	14,8	40,9	67,1	83,5
84		0	13,6	39,2	64,7	80,6
86		0	12,6	37,5	62,4	77,9
88		0	11,5	35,9	60,2	75,4
90		0	10,6	34,3	58,1	72,9

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	160	240	320	400	450
78	0	16,8	44,6	72,3	89,7
80	0	15,5	42,5	69,6	86,5
82	0	14,3	40,6	67	83,4
84	0	13,1	38,8	64,5	80,6
86	0	12	37,1	62,2	77,8
88	0	11	35,5	59,9	75,2
90	0	10	33,9	57,8	72,7
92	0	9	32,4	55,8	70,4
94	0	8,1	31	53,8	68,1
96	0	7,2	29,6	51,9	65,9
98	0	6,4	28,3	50,2	63,8

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	160	240	320	400	450
82	0	12,2	38,7	65,2	81,8
84	0	11	36,9	62,8	78,9
86	0	9,9	35,2	60,4	76,2
88	0	8,9	33,5	58,2	73,5
90	0	7,9	31,9	56	71
92	0	6,9	30,4	53,9	68,6
94	0	6	29	52	66,3
96	0	5,1	27,6	50,1	64,2
98	0	4,3	26,3	48,3	62
100	0	3,5	25	46,6	60
102	0	2,7	23,8	44,9	58,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
86	0	7,1	31,8	56,6	72
88	0	6,1	30,3	54,4	69,5
90	0	5,2	28,8	52,4	67,1
92	0	4,2	27,3	50,4	64,8
94	0	3,4	26	48,5	62,7
96	0	2,5	24,6	46,8	60,6
98	0	1,8	23,4	45	58,5
100	0	1	22,2	43,4	56,6
102	0	,3	21	41,8	54,8
104	0	0	19,9	40,3	53
106	0	0	18,8	38,8	51,3
108	0	0	17,8	37,4	49,6
110	0	0	16,8	36	48

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	3,8	27,4	51	65,7
92	0	2,9	26	49	63,5
94	0	2	24,6	47,2	61,3
96	0	1,2	23,3	45,4	59,2
98	0	,4	22,1	43,7	57,2
100	0	0	20,9	42,1	55,3
102	0	0	19,8	40,5	53,5
104	0	0	18,6	39	51,7
106	0	0	17,6	37,6	50
108	0	0	16,6	36,2	48,4
110	0	0	15,6	34,8	46,9
112	0	0	14,7	33,6	45,3
114	0	0	13,8	32,3	43,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	0	22,5	45,1	59,2
96	0	0	21,2	43,3	57,2
98	0	0	20	41,7	55,2
100	0	0	18,8	40	53,3
102	0	0	17,7	38,5	51,5
104	0	0	16,6	37	49,7
106	0	0	15,6	35,5	48
108	0	0	14,6	34,2	46,4
110	0	0	13,6	32,8	44,9
112	0	0	12,7	31,6	43,4
114	0	0	11,8	30,3	41,9
116		0	10,9	29,1	40,5
118		0	10,1	28	39,2
120		0	9,2	26,9	37,9
122		0	8,5	25,8	36,6

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

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	0	21	43,5	57,7
96	0	0	19,7	41,8	55,6
98	0	0	18,5	40,1	53,7
100	0	0	17,3	38,5	51,8
102	0	0	16,2	37	50
104	0	0	15,1	35,5	48,2
106	0	0	14,1	34,1	46,5
108	0	0	13,1	32,7	45
110	0	0	12,1	31,4	43,4
112		0	11,2	30,1	41,9
114		0	10,3	28,9	40,5
116		0	9,5	27,7	39,1
118		0	8,7	26,6	37,8
120		0	7,9	25,5	36,5
122		0	7,1	24,4	35,2
124		0	6,4	23,4	34
126		0	5,6	22,4	32,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
98	0	0	16,5	38,2	51,8
100	0	0	15,3	36,6	49,9
102	0	0	14,2	35	48,1
104	0	0	13,2	33,6	46,3
106		0	12,1	32,2	44,7
108		0	11,2	30,8	43,1
110		0	10,2	29,5	41,5
112		0	9,3	28,2	40
114		0	8,4	27	38,6
116		0	7,6	25,8	37,2
118		0	6,8	24,7	35,9
120		0	5,9	23,6	34,6
122		0	5,2	22,5	33,3
124		0	4,4	21,5	32,1
126		0	3,7	20,5	31
128		0	3	19,5	29,8
130		0	2,3	18,6	28,7
132		0	1,7	17,7	27,7
134		0	1	16,8	26,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
102	0	13,6	34,5	47,6
104	0	12,6	33	45,8
106	0	11,6	31,6	44,2
108	0	10,6	30,2	42,5
110	0	9,6	28,9	41
112	0	8,7	27,7	39,5
114	0	7,8	26,4	38,1
116	0	7	25,2	36,7
118	0	6,1	24,1	35,3
120	0	5,3	23	34
122	0	4,6	21,9	32,8
124	0	3,8	20,9	31,6
126	0	3,1	19,9	30,4
128	0	2,4	18,9	29,3
130	0	1,7	18	28,2
132	0	1,1	17,1	27,1
134	0	,4	16,2	26,1
136	0	0	15,3	25
138	0	0	14,5	24

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
106	0	8,9	28,9	41,5
108	0	7,9	27,6	39,9
110	0	7	26,3	38,3
112	0	6,1	25	36,9
114	0	5,2	23,8	35,5
116	0	4,4	22,6	34,1
118	0	3,5	21,5	32,8
120	0	2,8	20,4	31,5
122	0	2	19,4	30,2
124	0	1,3	18,4	29
126	0	,6	17,4	27,9
128	0	0	16,4	26,8
130	0	0	15,5	25,7
132	0	0	14,6	24,6
134	0	0	13,7	23,6
136	0	0	12,9	22,6
138	0	0	12,1	21,6
140	0	0	11,3	20,7
142	0	0	10,5	19,8

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

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	31,2	66	100,8	122,5
64	0	0	29,2	62,9	96,5	117,5
66	0	0	27,3	59,9	92,5	112,9
68	0	0	25,5	57,1	88,7	108,5
70	0	0	23,9	54,5	85,2	104,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	26,3	59	91,6	112,1
68	0	0	24,6	56,2	87,9	107,7
70	0	0	22,9	53,7	84,4	103,6
72	0	0	21,4	51,2	81,1	99,7
74	0	0	20	49	78	96,1
76	0	0	18,6	46,8	75	92,6
78	0	0	17,3	44,7	72,2	89,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
70	0	0	21,5	52,3	83,1	102,3
72	0	0	20	49,9	79,8	98,5
74	0	0	18,6	47,6	76,7	94,8
76	0	0	17,3	45,5	73,8	91,4
78	0	0	16	43,5	71	88,2
80	0	0	14,8	41,6	68,4	85,1
82		0	13,7	39,8	65,9	82,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	15,3	44,3	73,4	91,5
76	0	14	42,2	70,5	88,2
78	0	12,8	40,3	67,8	85
80	0	11,6	38,4	65,2	82
82	0	10,6	36,7	62,8	79,1
84	0	9,5	35	60,5	76,4
86	0	8,6	33,4	58,3	73,8
88	0	7,7	32	56,2	71,4
90	0	6,8	30,6	54,3	69,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
78	0	11,4	39	66,6	83,8
80	0	10,3	37,1	64	80,8
82	0	9,2	35,4	61,6	77,9
84	0	8,2	33,7	59,2	75,2
86	0	7,2	32,2	57,1	72,6
88	0	6,3	30,7	55	70,2
90	0	5,5	29,2	53	67,8
92	0	4,7	27,9	51,1	65,6
94	0	3,9	26,6	49,3	63,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
82	0	8,8	35,1	61,5	77,9
84	0	7,8	33,5	59,2	75,2
86	0	6,8	31,9	56,9	72,6
88	0	5,9	30,3	54,8	70,1
90	0	5	28,9	52,8	67,7
92	0	4,1	27,5	50,8	65,5
94	0	3,3	26,2	49	63,3
96	0	2,5	24,9	47,2	61,2
98	0	1,8	23,7	45,5	59,2

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

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	160	240	320	400	450
86	0	4,7	29,9	55,1	70,9
88	0	3,7	28,4	53	68,4
90	0	2,8	26,9	51	66
92	0	2	25,5	49	63,7
94	0	1,2	24,2	47,2	61,5
96	0	,4	22,9	45,4	59,4
98	0	0	21,7	43,7	57,4
100	0	0	20,5	42	55,5
102	0	0	19,4	40,5	53,7
104	0	0	18,3	39	51,9
106	0	0	17,2	37,5	50,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	,1	23,8	47,4	62,1
92	0	0	22,4	45,5	59,9
94	0	0	21,2	43,7	57,8
96	0	0	19,9	42	55,8
98	0	0	18,8	40,4	53,9
100	0	0	17,7	38,9	52,1
102	0	0	16,6	37,4	50,3
104	0	0	15,6	35,9	48,7
106	0	0	14,6	34,5	47
108	0	0	13,6	33,2	45,5
110	0	0	12,7	31,9	43,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	0	22,3	45,9	60,7
92	0	0	21	44,1	58,5
94	0	0	19,7	42,3	56,4
96	0	0	18,5	40,7	54,5
98	0	0	17,4	39	52,6
100	0	0	16,3	37,5	50,8
102	0	0	15,3	36	49
104	0	0	14,2	34,6	47,3
106	0	0	13,3	33,2	45,7
108	0	0	12,4	31,9	44,2
110		0	11,5	30,7	42,7
112		0	10,6	29,5	41,3
114		0	9,8	28,3	39,9
116		0	9	27,2	38,5
118		0	8,2	26,1	37,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	0	17,6	40,2	54,4
96	0	0	16,4	38,6	52,4
98	0	0	15,3	37	50,5
100	0	0	14,2	35,4	48,7
102	0	0	13,2	34	47
104		0	12,2	32,6	45,3
106		0	11,2	31,2	43,7
108		0	10,3	29,9	42,2
110		0	9,4	28,6	40,7
112		0	8,6	27,5	39,2
114		0	7,7	26,3	37,9
116		0	6,9	25,2	36,5
118		0	6,2	24,1	35,3
120		0	5,4	23	34
122		0	4,7	22	32,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
98	0	13,7	35,4	48,9
100	0	12,7	33,9	47,1
102	0	11,6	32,4	45,4
104	0	10,6	31	43,8
106	0	9,7	29,7	42,2
108	0	8,8	28,4	40,7
110	0	7,9	27,1	39,2
112	0	7,1	26	37,8
114	0	6,3	24,8	36,4
116	0	5,5	23,7	35,1
118	0	4,7	22,6	33,8
120	0	4	21,6	32,6
122	0	3,3	20,6	31,4
124	0	2,6	19,6	30,3
126	0	1,9	18,7	29,2
128	0	1,3	17,8	28,1
130	0	,7	16,9	27

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

CC6800

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

SWSL-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 Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
102	0	9,7	30,5	43,5
104	0	8,7	29,1	41,8
106	0	7,7	27,8	40,3
108	0	6,8	26,5	38,7
110	0	6	25,2	37,3
112	0	5,1	24	35,9
114	0	4,3	22,9	34,5
116	0	3,5	21,8	33,2
118	0	2,8	20,7	31,9
120	0	2,1	19,7	30,7
122	0	1,4	18,7	29,5
124	0	,7	17,7	28,4
126	0	0	16,8	27,3
128	0	0	15,9	26,2
130	0	0	15	25,1
132	0	0	14,1	24,1
134	0	0	13,3	23,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
106	0	7,1	27,2	39,7
108	0	6,2	25,9	38,2
110	0	5,4	24,7	36,8
112	0	4,5	23,5	35,3
114	0	3,7	22,3	34
116	0	2,9	21,2	32,7
118	0	2,2	20,2	31,4
120	0	1,5	19,1	30,2
122	0	,8	18,1	29
124	0	,1	17,1	27,8
126	0	0	16,2	26,7
128	0	0	15,3	25,6
130	0	0	14,4	24,6
132	0	0	13,6	23,6
134	0	0	12,7	22,6
136	0	0	11,9	21,6
138	0	0	11,1	20,7
140	0	0	10,3	19,8
142		0	9,6	18,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	65 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
110	0	2,7	22	34
112	0	1,8	20,8	32,7
114	0	1	19,7	31,3
116	0	,3	18,6	30
118	0	0	17,5	28,8
120	0	0	16,5	27,5
122	0	0	15,5	26,4
124	0	0	14,6	25,2
126	0	0	13,6	24,1
128	0	0	12,7	23,1
130	0	0	11,9	22
132	0	0	11	21
134		0	10,2	20,1
136		0	9,4	19,1
138		0	8,6	18,2
140		0	7,9	17,3
142		0	7,2	16,5
144		0	6,5	15,6
146		0	5,8	14,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!