

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
42	0	16,9	63	109	155	201	229,8
43	0	15,9	60,7	105,6	150,5	195,4	223,4
44	0	14,9	58,7	102,4	146,2	190	217,4
45	0	13,9	56,7	99,4	142,2	184,9	211,7
46	0	13	54,7	96,5	138,3	180,1	206,2
47	0	12,1	52,9	93,8	134,6	175,4	200,9
48	0	11,2	51,2	91,1	131	171	195,9
49	0	10,4	49,5	88,6	127,6	166,7	191,1
50	0	9,6	47,8	86,1	124,4	162,6	186,5

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	11,5	53,4	95,4	137,3	179,2	205,4
47	0	10,6	51,6	92,6	133,6	174,6	200,2
48	0	9,8	49,9	90	130,1	170,1	195,2
49	0	9	48,2	87,5	126,7	165,9	190,4
50	0	8,3	46,7	85,1	123,4	161,8	185,8
51	0	7,6	45,1	82,7	120,3	157,9	181,4
52	0	6,9	43,7	80,5	117,3	154,2	177,2
53	0	6,2	42,3	78,4	114,5	150,6	173,1
54	0	5,5	40,9	76,3	111,7	147,1	169,2
55	0	4,9	39,6	74,3	109,1	143,8	165,5
56	0	4,3	38,4	72,4	106,5	140,6	161,9
57	0	3,7	37,1	70,6	104	137,5	158,4
58	0	3,1	35,9	68,8	101,6	134,4	155

() PLMIN-loads are greater 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	6,7	45,2	83,7	122,2	160,7	184,7
51	0	6	43,7	81,4	119,1	156,8	180,3
52	0	5,4	42,3	79,2	116,1	153	176,1
53	0	4,7	40,9	77,1	113,3	149,4	172,1
54	0	4,1	39,6	75	110,5	146	168,2
55	0	3,5	38,3	73,1	107,9	142,7	164,4
56	0	2,9	37,1	71,2	105,3	139,5	160,8
57	0	2,4	35,9	69,4	102,9	136,4	157,4
58	0	1,8	34,7	67,6	100,5	133,4	154
59	0	1,3	33,6	65,9	98,3	130,6	150,8
60	0	,8	32,6	64,3	96,1	127,8	147,7
62	0	0	30,5	61,2	91,9	122,6	141,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	1,2	36,7	72,1	107,6	143,1	165,3
55	0	,6	35,4	70,2	105	139,8	161,5
56	0	,1	34,2	68,3	102,5	136,6	158
57	0	0	33	66,6	100,1	133,6	154,5
58	0	0	31,9	64,8	97,7	130,6	151,2
59	0	0	30,9	63,2	95,5	127,8	148
60	0	0	29,8	61,6	93,3	125,1	144,9
62	0	0	27,9	58,5	89,2	119,9	139,1
64	0	0	26	55,7	85,4	115,1	133,6
66	0	0	24,3	53,1	81,8	110,5	128,5

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	30,5	63,5	96,5	129,5	150,1
59	0	0	29,4	61,8	94,3	126,7	146,9
60	0	0	28,4	60,2	92,1	123,9	143,8
62	0	0	26,4	57,2	88	118,7	137,9
64	0	0	24,6	54,4	84,1	113,9	132,5
66	0	0	22,9	51,7	80,5	109,3	127,3
68	0	0	21,3	49,2	77,2	105,1	122,5
70	0	0	19,8	46,9	74	101,1	118
72	0	0	18,4	44,7	71	97,3	113,7
74	0	0	17,1	42,6	68,2	93,8	109,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	25,7	56,7	87,8	118,8	138,2
64	0	0	23,8	53,8	83,9	113,9	132,7
66	0	0	22,1	51,2	80,2	109,3	127,4
68	0	0	20,5	48,6	76,8	104,9	122,5
70	0	0	18,9	46,2	73,5	100,8	117,9
72	0	0	17,5	44	70,5	97	113,6
74	0	0	16,1	41,9	67,6	93,4	109,5
76	0	0	14,8	39,8	64,9	89,9	105,6
78	0	0	13,6	38	62,3	86,7	101,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	20	49,3	78,6	108	126,3
68	0	0	18,4	46,8	75,2	103,6	121,3
70	0	0	16,8	44,3	71,9	99,4	116,6
72	0	0	15,3	42,1	68,8	95,5	112,2
74	0	0	14	39,9	65,9	91,8	108,1
76	0	0	12,7	37,9	63,1	88,4	104,2
78	0	0	11,4	36	60,5	85,1	100,4
80	0	0	10,2	34,2	58,1	82	96,9
82	0	0	9,1	32,4	55,7	79	93,6
84	0	0	8	30,8	53,5	76,2	90,4
86		0	7	29,2	51,3	73,5	87,3

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	17,1	45,7	74,2	102,8	120,6
68	0	0	15,6	43,2	70,9	98,6	115,9
70	0	0	14,1	41	67,8	94,7	111,4
72	0	0	12,7	38,8	64,9	91	107,3
74	0	0	11,4	36,8	62,1	87,5	103,3
76	0	0	10,2	34,8	59,5	84,2	99,6
78	0	0	9	33	57	81	96,1
80		0	7,9	31,3	54,7	78,1	92,7
82		0	6,8	29,6	52,5	75,2	89,5
84		0	5,8	28,1	50,3	72,6	86,5
86		0	4,9	26,6	48,3	70	83,6
88		0	4	25,2	46,4	67,6	80,8
90		0	3,1	23,8	44,5	65,2	78,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
70	0	0	12,9	39,8	66,6	93,5	110,3
72	0	0	11,5	37,6	63,7	89,8	106,1
74	0	0	10,2	35,6	61	86,3	102,2
76	0	0	9	33,7	58,4	83	98,4
78		0	7,9	31,9	55,9	79,9	94,9
80		0	6,8	30,2	53,6	77	91,6
82		0	5,8	28,6	51,4	74,2	88,4
84		0	4,8	27	49,3	71,5	85,4
86		0	3,8	25,5	47,3	69	82,5
88		0	2,9	24,1	45,3	66,6	79,8
90		0	2,1	22,8	43,5	64,2	77,2
92		0	1,3	21,5	41,8	62	74,7
94		0	,5	20,3	40,1	59,9	72,3
96		0	0	19,1	38,5	57,9	70
98		0	0	18	37	56	67,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	8,3	33,7	59	84,4	100,3
76	0	7,1	31,8	56,5	81,2	96,6
78	0	5,9	30	54	78,1	93,1
80	0	4,8	28,2	51,7	75,1	89,7
82	0	3,8	26,6	49,5	72,3	86,6
84	0	2,8	25,1	47,4	69,6	83,6
86	0	1,9	23,6	45,4	67,1	80,7
88	0	1	22,2	43,5	64,7	77,9
90	0	,1	20,9	41,6	62,4	75,3
92	0	0	19,6	39,9	60,2	72,8
94	0	0	18,4	38,2	58,1	70,5
96	0	0	17,2	36,6	56	68,2
98	0	0	16,1	35,1	54,1	66
100	0	0	15	33,6	52,2	63,9
102	0	0	14	32,2	50,5	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	4,5	28,6	52,6	76,7	91,7
80	0	3,5	26,9	50,3	73,7	88,4
82	0	2,4	25,3	48,1	70,9	85,2
84	0	1,5	23,7	46	68,3	82,2
86	0	,5	22,3	44	65,8	79,3
88	0	0	20,9	42,1	63,4	76,6
90	0	0	19,6	40,3	61,1	74
92	0	0	18,3	38,6	58,9	71,6
94	0	0	17,1	36,9	56,8	69,2
96	0	0	15,9	35,3	54,8	66,9
98	0	0	14,8	33,8	52,8	64,7
100	0	0	13,8	32,4	51	62,6
102	0	0	12,8	31	49,2	60,6
104	0	0	11,8	29,7	47,5	58,7
106	0	0	10,8	28,4	45,9	56,9
108	0	0	9,9	27,1	44,3	55,1
110	0	0	9	25,9	42,8	53,4

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	,6	23,4	46,3	69,2	83,5
84	0	0	21,9	44,2	66,6	80,5
86	0	0	20,5	42,2	64	77,6
88	0	0	19,1	40,3	61,6	74,9
90	0	0	17,8	38,5	59,3	72,3
92	0	0	16,5	36,8	57,1	69,8
94	0	0	15,3	35,2	55	67,4
96	0	0	14,1	33,6	53	65,2
98	0	0	13	32	51,1	63
100	0	0	11,9	30,6	49,2	60,9
102	0	0	10,9	29,2	47,5	58,9
104	0	0	9,9	27,9	45,8	57
106	0	0	9	26,6	44,1	55,1
108	0	0	8,1	25,3	42,5	53,3
110	0	0	7,2	24,1	41	51,6
112		0	6,4	23	39,6	49,9
114		0	5,5	21,8	38,1	48,3

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
86	0	0	19,9	41,7	63,6	77,2
88	0	0	18,5	39,8	61,2	74,5
90	0	0	17,2	38	58,9	71,9
92	0	0	15,9	36,3	56,7	69,4
94	0	0	14,7	34,6	54,5	67
96	0	0	13,5	33	52,5	64,7
98	0	0	12,4	31,5	50,6	62,5
100	0	0	11,3	30	48,7	60,4
102	0	0	10,3	28,6	46,9	58,4
104	0	0	9,3	27,3	45,2	56,5
106	0	0	8,4	26	43,6	54,6
108	0	0	7,4	24,7	42	52,8
110		0	6,6	23,5	40,5	51,1
112		0	5,7	22,4	39	49,4
114		0	4,9	21,2	37,6	47,8
116		0	4,1	20,1	36,2	46,2
118		0	3,3	19,1	34,8	44,7
120		0	2,5	18	33,5	43,2
122		0	1,8	17	32,3	41,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
90	0	0	14,8	35,6	56,5	69,5
92	0	0	13,5	33,9	54,3	67
94	0	0	12,3	32,2	52,2	64,6
96	0	0	11,2	30,7	50,2	62,4
98	0	0	10,1	29,1	48,2	60,2
100	0	0	9	27,7	46,4	58,1
102	0	0	8	26,3	44,6	56,1
104		0	7	25	42,9	54,2
106		0	6,1	23,7	41,3	52,3
108		0	5,2	22,5	39,7	50,5
110		0	4,3	21,2	38,2	48,8
112		0	3,5	20,1	36,8	47,2
114		0	2,7	19	35,3	45,5
116		0	1,9	17,9	34	44
118		0	1,1	16,9	32,7	42,5
120		0	,4	15,9	31,4	41,1
122		0	0	14,9	30,2	39,7
124		0	0	14	29	38,3
126		0	0	13,1	27,8	37

() PLMIN-loads are greater 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	6,8	48,6	90,4	132,2	174	200,1
47	0	6	46,9	87,7	128,6	169,4	195
48	0	5,3	45,2	85,2	125,2	165,1	190,1
49	0	4,6	43,7	82,8	121,9	161	185,4
50	0	3,9	42,2	80,5	118,8	157	180,9
51	0	3,3	40,8	78,2	115,7	153,2	176,6
52	0	2,7	39,4	76,1	112,8	149,6	172,5
53	0	2	38	74	110	146	168,5
54	0	1,4	36,7	72	107,3	142,6	164,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	3,8	43,9	84	124,1	164,2	189,3
49	0	3,1	42,4	81,6	120,8	160,1	184,6
50	0	2,5	40,9	79,3	117,7	156,1	180,1
51	0	1,9	39,5	77,1	114,7	152,3	175,9
52	0	1,3	38,2	75	111,8	148,7	171,7
53	0	,7	36,9	73	109,1	145,2	167,8
54	0	,2	35,6	71	106,4	141,9	164
55	0	0	34,4	69,2	103,9	138,6	160,3
56	0	0	33,3	67,3	101,4	135,5	156,8
57	0	0	32,1	65,6	99,1	132,5	153,4
58	0	0	31	63,9	96,8	129,6	150,1

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	34,2	69,7	105,2	140,6	162,8
55	0	0	33	67,8	102,6	137,4	159,2
56	0	0	31,9	66	100,2	134,3	155,7
57	0	0	30,8	64,3	97,8	131,3	152,3
58	0	0	29,7	62,6	95,5	128,4	149
59	0	0	28,7	61	93,3	125,7	145,9
60	0	0	27,7	59,5	91,2	123	142,9
62	0	0	25,8	56,5	87,2	117,9	137,1
64	0	0	24,1	53,8	83,5	113,2	131,7
66	0	0	22,4	51,2	79,9	108,7	126,6

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	26,8	59,7	92,6	125,5	146,1
59	0	0	25,8	58,1	90,4	122,8	143
60	0	0	24,8	56,6	88,3	120,1	140
62	0	0	23	53,7	84,4	115,1	134,3
64	0	0	21,3	51	80,7	110,4	128,9
66	0	0	19,7	48,5	77,2	106	124
68	0	0	18,3	46,1	74	101,9	119,3
70	0	0	16,9	43,9	71	98	114,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	25,3	58,3	91,3	124,4	145
59	0	0	24,3	56,8	89,2	121,6	141,9
60	0	0	23,4	55,2	87,1	118,9	138,9
62	0	0	21,6	52,3	83,1	113,9	133,1
64	0	0	19,9	49,7	79,4	109,2	127,8
66	0	0	18,3	47,1	75,9	104,8	122,8
68	0	0	16,8	44,8	72,7	100,6	118,1
70	0	0	15,4	42,5	69,7	96,8	113,7
72	0	0	14,2	40,5	66,8	93,1	109,6
74	0	0	12,9	38,5	64,1	89,7	105,7
76	0	0	11,8	36,7	61,5	86,4	102
78	0	0	10,7	34,9	59,1	83,3	98,5

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	20,8	51,9	82,9	114	133,4
64	0	0	19,1	49,2	79,2	109,2	128
66	0	0	17,5	46,6	75,7	104,7	122,9
68	0	0	16	44,2	72,4	100,5	118,1
70	0	0	14,6	41,9	69,2	96,6	113,7
72	0	0	13,3	39,8	66,3	92,8	109,4
74	0	0	12	37,8	63,6	89,3	105,4
76	0	0	10,8	35,9	61	86	101,7
78	0	0	9,7	34,1	58,5	82,9	98,1
80	0	0	8,6	32,4	56,1	79,9	94,7
82		0	7,6	30,8	53,9	77,1	91,5

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	15,4	44,7	74	103,4	121,7
68	0	0	13,9	42,3	70,7	99,1	116,9
70	0	0	12,4	40	67,6	95,1	112,3
72	0	0	11,1	37,9	64,6	91,3	108,1
74	0	0	9,9	35,8	61,8	87,8	104
76		0	8,7	33,9	59,2	84,4	100,2
78		0	7,5	32,1	56,7	81,2	96,6
80		0	6,5	30,4	54,3	78,2	93,2
82		0	5,4	28,7	52	75,4	89,9
84		0	4,5	27,2	49,9	72,6	86,8
86		0	3,5	25,7	47,9	70	83,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	9,8	36,6	63,5	90,4	107,2
72	0	8,5	34,6	60,7	86,8	103,1
74	0	7,3	32,7	58	83,4	99,3
76	0	6,2	30,9	55,5	80,2	95,6
78	0	5,1	29,1	53,2	77,2	92,2
80	0	4,1	27,5	50,9	74,3	88,9
82	0	3,1	25,9	48,8	71,6	85,8
84	0	2,2	24,5	46,7	69	82,9
86	0	1,3	23,1	44,8	66,5	80,1
88	0	,5	21,7	42,9	64,2	77,4
90	0	0	20,4	41,2	61,9	74,8
92	0	0	19,2	39,5	59,7	72,4
94	0	0	18	37,8	57,7	70,1

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	6,1	31,5	56,8	82,2	98
76	0	5	29,6	54,3	79	94,4
78	0	3,9	28	52	76	91
80	0	2,9	26,3	49,7	73,1	87,8
82	0	2	24,8	47,6	70,4	84,7
84	0	1,1	23,3	45,6	67,8	81,8
86	0	,2	22	43,7	65,4	79
88	0	0	20,6	41,8	63,1	76,3
90	0	0	19,4	40,1	60,8	73,8
92	0	0	18,2	38,4	58,7	71,4
94	0	0	17	36,8	56,7	69,1
96	0	0	15,9	35,3	54,7	66,8
98	0	0	14,9	33,8	52,8	64,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	1,9	26	50	74,1	89,1
80	0	,9	24,4	47,8	71,2	85,9
82	0	0	22,8	45,7	68,5	82,8
84	0	0	21,4	43,7	65,9	79,9
86	0	0	20	41,7	63,5	77,1
88	0	0	18,7	39,9	61,2	74,4
90	0	0	17,4	38,2	58,9	71,9
92	0	0	16,2	36,5	56,8	69,5
94	0	0	15,1	34,9	54,8	67,2
96	0	0	14	33,4	52,8	64,9
98	0	0	12,9	31,9	50,9	62,8
100	0	0	11,9	30,5	49,2	60,8
102	0	0	10,9	29,2	47,4	58,8
104	0	0	10	27,9	45,8	57
106	0	0	9,1	26,6	44,2	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	0	21,4	44,3	67,1	81,4
84	0	0	20	42,3	64,6	78,5
86	0	0	18,6	40,4	62,1	75,7
88	0	0	17,3	38,5	59,8	73,1
90	0	0	16,1	36,8	57,6	70,6
92	0	0	14,9	35,2	55,5	68,1
94	0	0	13,7	33,6	53,4	65,8
96	0	0	12,6	32,1	51,5	63,6
98	0	0	11,6	30,6	49,6	61,5
100	0	0	10,6	29,2	47,9	59,5
102	0	0	9,6	27,9	46,2	57,6
104	0	0	8,7	26,6	44,5	55,7
106	0	0	7,8	25,4	42,9	53,9
108	0	0	7	24,2	41,4	52,2
110		0	6,2	23,1	40	50,5

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
86	0	0	16,8	38,5	60,3	74
88	0	0	15,4	36,7	58	71,3
90	0	0	14,2	35	55,8	68,8
92	0	0	13	33,3	53,7	66,4
94	0	0	11,9	31,8	51,7	64,1
96	0	0	10,8	30,2	49,7	61,9
98	0	0	9,8	28,8	47,8	59,8
100	0	0	8,8	27,4	46,1	57,7
102	0	0	7,8	26,1	44,3	55,8
104		0	6,9	24,8	42,7	53,9
106		0	6	23,5	41,1	52,1
108		0	5,1	22,4	39,6	50,4
110		0	4,3	21,2	38,1	48,7
112		0	3,5	20,1	36,7	47,1
114		0	2,7	19	35,4	45,6
116		0	2	18	34	44,1
118		0	1,3	17	32,8	42,6

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
86	0	0	16,2	38	59,9	73,5
88	0	0	14,9	36,2	57,5	70,9
90	0	0	13,6	34,5	55,3	68,3
92	0	0	12,4	32,8	53,2	65,9
94	0	0	11,3	31,2	51,2	63,6
96	0	0	10,2	29,7	49,2	61,4
98	0	0	9,1	28,2	47,3	59,3
100	0	0	8,1	26,8	45,5	57,2
102	0	0	7,2	25,5	43,8	55,3
104		0	6,2	24,2	42,2	53,4
106		0	5,3	23	40,6	51,6
108		0	4,5	21,8	39	49,8
110		0	3,7	20,6	37,6	48,2
112		0	2,9	19,5	36,2	46,6
114		0	2,1	18,4	34,8	45
116		0	1,3	17,4	33,5	43,5
118		0	,6	16,4	32,2	42
120		0	0	15,4	30,9	40,6
122		0	0	14,5	29,7	39,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
90	0	0	11,1	32	52,9	65,9
92	0	0	10	30,4	50,8	63,5
94	0	0	8,9	28,8	48,7	61,2
96		0	7,8	27,3	46,8	59
98		0	6,7	25,8	44,9	56,9
100		0	5,7	24,5	43,2	54,8
102		0	4,8	23,1	41,5	52,9
104		0	3,9	21,9	39,8	51
106		0	3	20,6	38,2	49,2
108		0	2,2	19,4	36,7	47,5
110		0	1,3	18,3	35,3	45,9
112		0	,6	17,2	33,8	44,3
114		0	0	16,1	32,5	42,7
116		0	0	15,1	31,2	41,2
118		0	0	14,1	29,9	39,8
120		0	0	13,2	28,7	38,4
122		0	0	12,2	27,5	37
124		0	0	11,4	26,4	35,7
126		0	0	10,5	25,2	34,5
128		0	0	9,6	24,2	33,2
130		0	0	8,8	23,1	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	38,5	78,5	118,5	158,5	183,5
49	0	0	37,1	76,2	115,4	154,5	178,9
50	0	0	35,8	74,1	112,3	150,6	174,6
51	0	0	34,5	72	109,5	147	170,4
52	0	0	33,2	70	106,7	143,4	166,4
53	0	0	32	68	104	140	162,6
54	0	0	30,8	66,2	101,5	136,8	158,9

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
53				66,8	103	139,1	161,7
54	0	0	29,6	65	100,4	135,9	158
55	0	0	28,5	63,2	98	132,7	154,5
56	0	0	27,5	61,5	95,6	129,7	151,1
57	0	0	26,4	59,9	93,4	126,8	147,8
58	0	0	25,5	58,3	91,2	124,1	144,6
59	0	0	24,5	56,8	89,1	121,3	141,5
60	0	0	23,6	55,3	87	118,7	138,6
62	0	0	21,8	52,5	83,1	113,8	132,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	28,1	63,6	99,1	134,6	156,8
55	0	0	27	61,8	96,7	131,5	153,2
56	0	0	26	60,1	94,3	128,5	149,8
57	0	0	25	58,5	92,1	125,6	146,6
58	0	0	24	57	89,9	122,8	143,4
59	0	0	23,1	55,4	87,8	120,1	140,4
60	0	0	22,2	54	85,8	117,5	137,4
62	0	0	20,5	51,2	81,9	112,6	131,8
64	0	0	18,9	48,6	78,3	108	126,6
66	0	0	17,4	46,2	75	103,7	121,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	21	53,9	86,8	119,7	140,3
59	0	0	20	52,4	84,7	117,1	137,3
60	0	0	19,2	51	82,7	114,5	134,4
62	0	0	17,5	48,2	79	109,7	128,9
64	0	0	16	45,7	75,4	105,1	123,7
66	0	0	14,6	43,4	72,1	100,9	118,8
68	0	0	13,3	41,2	69	96,9	114,3
70	0	0	12	39,1	66,1	93,2	110,1
72	0	0	10,9	37,1	63,4	89,7	106,1
74	0	0	9,8	35,3	60,8	86,3	102,3

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	16,1	46,9	77,7	108,5	127,7
64	0	0	14,6	44,3	74,1	103,9	122,5
66	0	0	13,2	42	70,8	99,7	117,7
68	0	0	11,8	39,8	67,7	95,7	113,1
70	0	0	10,6	37,7	64,8	91,9	108,9
72	0	0	9,4	35,7	62,1	88,4	104,8
74		0	8,3	33,9	59,5	85,1	101,1
76		0	7,3	32,2	57	81,9	97,5
78		0	6,3	30,5	54,8	79	94,1

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	12,4	41,5	70,6	99,6	117,8
68	0	0	11	39,2	67,4	95,6	113,2
70	0	0	9,8	37,1	64,4	91,8	108,8
72		0	8,6	35,1	61,6	88,2	104,8
74		0	7,4	33,2	59	84,8	100,9
76		0	6,4	31,5	56,5	81,6	97,3
78		0	5,4	29,8	54,2	78,6	93,8
80		0	4,4	28,2	51,9	75,7	90,5
82		0	3,5	26,6	49,8	73	87,4
84		0	2,6	25,2	47,8	70,4	84,5
86		0	1,8	23,8	45,8	67,9	81,6

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	7,6	35,1	62,7	90,2	107,5
72	0	6,4	33,1	59,9	86,6	103,3
74	0	5,2	31,2	57,2	83,2	99,4
76	0	4,2	29,4	54,7	80	95,8
78	0	3,2	27,7	52,3	76,9	92,3
80	0	2,2	26,1	50,1	74	88,9
82	0	1,3	24,6	47,9	71,2	85,8
84	0	,4	23,1	45,9	68,6	82,8
86	0	0	21,8	43,9	66,1	80
88	0	0	20,4	42,1	63,7	77,3
90	0	0	19,1	40,3	61,4	74,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	2,7	28,1	53,5	78,8	94,7
76	0	1,7	26,4	51,1	75,8	91,2
78	0	,7	24,8	48,8	72,8	87,9
80	0	0	23,2	46,7	70,1	84,7
82	0	0	21,8	44,6	67,4	81,7
84	0	0	20,4	42,7	64,9	78,9
86	0	0	19,1	40,8	62,6	76,2
88	0	0	17,9	39,1	60,3	73,6
90	0	0	16,6	37,4	58,1	71,1
92	0	0	15,5	35,8	56,1	68,7
94	0	0	14,4	34,2	54,1	66,5
96	0	0	13,4	32,8	52,2	64,3
98	0	0	12,3	31,3	50,3	62,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	0	23,5	47,6	71,6	86,6
80	0	0	22	45,4	68,8	83,5
82	0	0	20,6	43,4	66,2	80,5
84	0	0	19,2	41,5	63,8	77,7
86	0	0	17,9	39,7	61,4	75
88	0	0	16,7	37,9	59,2	72,4
90	0	0	15,5	36,3	57	70
92	0	0	14,4	34,7	55	67,6
94	0	0	13,3	33,2	53	65,4
96	0	0	12,3	31,7	51,1	63,2
98	0	0	11,3	30,3	49,3	61,2
100	0	0	10,4	29	47,6	59,2
102	0	0	9,5	27,7	45,9	57,3

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	0	21,5	45,6	69,6	84,7
80	0	0	20	43,4	66,9	81,5
82	0	0	18,6	41,4	64,3	78,6
84	0	0	17,2	39,5	61,8	75,8
86	0	0	15,9	37,7	59,5	73,1
88	0	0	14,7	36	57,2	70,5
90	0	0	13,5	34,3	55,1	68,1
92	0	0	12,4	32,7	53	65,7
94	0	0	11,4	31,2	51,1	63,5
96	0	0	10,3	29,8	49,2	61,3
98	0	0	9,3	28,4	47,4	59,3
100	0	0	8,4	27	45,7	57,3
102	0	0	7,5	25,8	44	55,4
104		0	6,6	24,5	42,4	53,6
106		0	5,8	23,3	40,9	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	0	17,1	40	62,8	77,1
84	0	0	15,8	38,1	60,4	74,3
86	0	0	14,5	36,3	58	71,6
88	0	0	13,3	34,5	55,8	69,1
90	0	0	12,1	32,9	53,7	66,7
92	0	0	11	31,3	51,6	64,3
94	0	0	10	29,8	49,7	62,1
96	0	0	9	28,4	47,8	60
98	0	0	8	27	46	57,9
100		0	7,1	25,7	44,3	56
102		0	6,2	24,4	42,7	54,1
104		0	5,3	23,2	41,1	52,3
106		0	4,5	22	39,6	50,6
108		0	3,7	20,9	38,2	48,9
110		0	3	19,9	36,8	47,3
112		0	2,2	18,8	35,4	45,8
114		0	1,5	17,8	34,1	44,3

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
86	0	0	12,6	34,4	56,2	69,8
88	0	0	11,4	32,7	54	67,3
90	0	0	10,2	31,1	51,9	64,9
92	0	0	9,1	29,5	49,8	62,5
94	0	0	8,1	28	47,9	60,3
96		0	7,1	26,5	46	58,2
98		0	6,1	25,2	44,2	56,1
100		0	5,2	23,9	42,5	54,2
102		0	4,3	22,6	40,9	52,3
104		0	3,4	21,4	39,3	50,5
106		0	2,6	20,2	37,8	48,8
108		0	1,8	19,1	36,3	47,1
110		0	1,1	18	34,9	45,5
112		0	,3	17	33,6	44
114		0	0	15,9	32,3	42,5
116		0	0	15	31	41
118		0	0	14	29,8	39,6

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	9,6	30,5	51,4	64,4
92	0	8,5	28,9	49,3	62,1
94	0	7,5	27,4	47,4	59,8
96	0	6,5	26	45,5	57,7
98	0	5,5	24,6	43,7	55,7
100	0	4,6	23,3	42	53,7
102	0	3,7	22	40,3	51,8
104	0	2,8	20,8	38,8	50
106	0	2	19,6	37,2	48,2
108	0	1,2	18,5	35,8	46,6
110	0	,4	17,4	34,3	45
112	0	0	16,3	33	43,4
114	0	0	15,3	31,7	41,9
116	0	0	14,3	30,4	40,5
118	0	0	13,4	29,2	39
120	0	0	12,5	28	37,7
122	0	0	11,6	26,8	36,4
124	0	0	10,7	25,7	35,1
126	0	0	9,9	24,6	33,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	5	24,9	44,9	57,3
96	0	4	23,5	43	55,2
98	0	3	22,1	41,2	53,2
100	0	2,1	20,8	39,5	51,2
102	0	1,2	19,6	37,9	49,4
104	0	,4	18,4	36,3	47,6
106	0	0	17,2	34,8	45,8
108	0	0	16,1	33,4	44,2
110	0	0	15	32	42,6
112	0	0	14	30,6	41
114	0	0	13	29,3	39,5
116	0	0	12	28,1	38,1
118	0	0	11,1	26,9	36,7
120	0	0	10,2	25,7	35,4
122	0	0	9,3	24,5	34,1
124	0	0	8,4	23,5	32,8
126	0	0	7,6	22,4	31,6
128	0	0	6,8	21,4	30,4
130	0	0	6,1	20,4	29,3

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	29,6	67,9	106,2	144,5	168,5
51	0	0	28,5	66	103,5	141	164,4
52	0	0	27,3	64,1	100,8	137,6	160,5
53	0	0	26,2	62,2	98,3	134,3	156,8
54	0	0	25,2	60,5	95,8	131,1	153,2
55	0	0	24,1	58,8	93,4	128,1	149,8
56	0	0	23,2	57,2	91,2	125,2	146,4
57	0	0	22,2	55,6	89	122,3	143,2
58	0	0	21,3	54,1	86,8	119,6	140,1

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	23,9	59,3	94,7	130,2	152,3
55	0	0	22,9	57,6	92,4	127,1	148,9
56	0	0	21,9	56	90,1	124,2	145,6
57	0	0	21	54,5	87,9	121,4	142,4
58	0	0	20,1	53	85,8	118,7	139,3
59	0	0	19,2	51,5	83,8	116,1	136,3
60	0	0	18,4	50,2	81,9	113,6	133,4
62	0	0	16,9	47,5	78,2	108,8	128

() PLMIN-loads are greater 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	18,6	51,5	84,5	117,4	138
59	0	0	17,8	50,1	82,5	114,8	135,1
60	0	0	17	48,8	80,5	112,3	132,2
62	0	0	15,4	46,2	76,9	107,6	126,8
64	0	0	14	43,7	73,4	103,1	121,7
66	0	0	12,7	41,4	70,2	99	117
68	0	0	11,4	39,3	67,2	95,1	112,5
70	0	0	10,2	37,3	64,3	91,4	108,3

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	12,4	43,1	73,8	104,5	123,7
64	0	0	11	40,7	70,4	100,1	118,7
66	0	0	9,7	38,5	67,2	96	114
68		0	8,5	36,4	64,3	92,2	109,6
70		0	7,4	34,4	61,5	88,5	105,4
72		0	6,3	32,6	58,9	85,1	101,6
74		0	5,3	30,9	56,4	81,9	97,9

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	8,2	37,1	65,9	94,8	112,8
68	0	7,1	35	63	90,9	108,4
70	0	5,9	33	60,2	87,3	104,2
72	0	4,9	31,2	57,5	83,9	100,3
74	0	3,9	29,5	55,1	80,7	96,7
76	0	3	27,9	52,8	77,6	93,2
78	0	2,1	26,3	50,5	74,8	89,9
80	0	1,3	24,9	48,5	72,1	86,8
82	0	,5	23,5	46,5	69,5	83,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
70	0	5,1	32,5	59,8	87,2	104,3
72	0	4,1	30,6	57,2	83,7	100,3
74	0	3,1	28,9	54,7	80,4	96,6
76	0	2,1	27,2	52,3	77,3	93
78	0	1,2	25,6	50	74,4	89,7
80	0	,4	24,1	47,9	71,7	86,5
82	0	0	22,7	45,9	69	83,5
84	0	0	21,4	44	66,5	80,7
86	0	0	20,1	42,1	64,2	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	2,9	30,5	58	85,6	102,8
72	0	1,8	28,6	55,4	82,1	98,8
74	0	,8	26,8	52,8	78,8	95,1
76	0	0	25,1	50,4	75,7	91,5
78	0	0	23,6	48,2	72,7	88,1
80	0	0	22,1	46	69,9	84,9
82	0	0	20,6	44	67,3	81,9
84	0	0	19,3	42	64,8	79
86	0	0	18	40,2	62,4	76,2
88	0	0	16,8	38,4	60,1	73,6
90	0	0	15,6	36,7	57,9	71,1
92	0	0	14,4	35,1	55,8	68,7
94	0	0	13,3	33,5	53,7	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	0	23,7	49,1	74,5	90,3
76	0	0	22,1	46,8	71,5	86,9
78	0	0	20,6	44,7	68,7	83,7
80	0	0	19,2	42,6	66	80,7
82	0	0	17,8	40,7	63,5	77,8
84	0	0	16,5	38,8	61,1	75
86	0	0	15,3	37,1	58,8	72,4
88	0	0	14,1	35,4	56,6	69,9
90	0	0	13	33,8	54,5	67,5
92	0	0	12	32,2	52,5	65,2
94	0	0	10,9	30,8	50,6	63
96	0	0	10	29,4	48,8	60,9
98	0	0	9	28	47	58,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	0	19,3	43,3	67,4	82,4
80	0	0	17,9	41,3	64,7	79,4
82	0	0	16,6	39,4	62,2	76,5
84	0	0	15,3	37,6	59,8	73,8
86	0	0	14,1	35,8	57,6	71,2
88	0	0	12,9	34,2	55,4	68,7
90	0	0	11,9	32,6	53,3	66,3
92	0	0	10,8	31,1	51,4	64,1
94	0	0	9,8	29,6	49,5	61,9
96	0	0	8,8	28,3	47,7	59,8
98	0	0	7,9	26,9	46	57,8
100	0	0	7,1	25,7	44,3	55,9
102		0	6,2	24,5	42,7	54,1
104		0	5,4	23,3	41,2	52,3
106		0	4,6	22,1	39,7	50,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	0	14,5	37,4	60,2	74,5
84	0	0	13,3	35,6	57,9	71,8
86	0	0	12,1	33,8	55,6	69,2
88	0	0	10,9	32,2	53,4	66,7
90	0	0	9,8	30,6	51,4	64,4
92	0	0	8,8	29,1	49,4	62,1
94	0	0	7,8	27,7	47,5	59,9
96		0	6,8	26,3	45,7	57,9
98		0	5,9	25	44	55,9
100		0	5,1	23,7	42,3	54
102		0	4,2	22,5	40,8	52,2
104		0	3,4	21,3	39,2	50,4
106		0	2,6	20,2	37,8	48,7
108		0	1,9	19,1	36,3	47,1
110		0	1,1	18,1	35	45,5

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
86	0	0	10,6	32,4	54,1	67,7
88	0	0	9,5	30,7	52	65,3
90	0	0	8,4	29,2	49,9	62,9
92		0	7,4	27,7	48	60,7
94		0	6,4	26,2	46,1	58,5
96		0	5,4	24,9	44,3	56,5
98		0	4,5	23,6	42,6	54,5
100		0	3,7	22,3	41	52,6
102		0	2,8	21,1	39,4	50,8
104		0	2,1	20	37,9	49,1
106		0	1,3	18,9	36,4	47,4
108		0	,6	17,8	35	45,8
110		0	0	16,8	33,7	44,2
112		0	0	15,8	32,4	42,8
114		0	0	14,8	31,1	41,3
116		0	0	13,9	29,9	39,9
118		0	0	13	28,7	38,6

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	6,5	27,3	48,1	61,1
92	0	5,4	25,8	46,1	58,8
94	0	4,5	24,4	44,3	56,7
96	0	3,5	23	42,5	54,7
98	0	2,6	21,7	40,8	52,7
100	0	1,8	20,5	39,1	50,8
102	0	1	19,2	37,5	49
104	0	,2	18,1	36	47,2
106	0	0	17	34,6	45,6
108	0	0	15,9	33,2	44
110	0	0	14,9	31,8	42,4
112	0	0	13,9	30,5	40,9
114	0	0	12,9	29,3	39,5
116	0	0	12	28,1	38,1
118	0	0	11,1	26,9	36,7
120	0	0	10,3	25,8	35,4
122	0	0	9,4	24,7	34,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	3,8	23,8	43,8	56,2
96	0	2,9	22,4	42	54,2
98	0	2	21,1	40,2	52,2
100	0	1,1	19,9	38,6	50,3
102	0	,3	18,7	37	48,5
104	0	0	17,5	35,5	46,7
106	0	0	16,4	34	45
108	0	0	15,3	32,6	43,4
110	0	0	14,3	31,3	41,9
112	0	0	13,3	30	40,4
114	0	0	12,3	28,7	38,9
116	0	0	11,4	27,5	37,5
118	0	0	10,5	26,3	36,2
120	0	0	9,6	25,2	34,9
122	0	0	8,8	24,1	33,6
124	0	0	8	23	32,4
126	0	0	7,2	21,9	31,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
98	0	0	18,6	37,7	49,7
100	0	0	17,4	36,1	47,8
102	0	0	16,2	34,5	46
104	0	0	15	33	44,2
106	0	0	13,9	31,6	42,6
108	0	0	12,9	30,2	41
110	0	0	11,9	28,8	39,4
112	0	0	10,9	27,5	38
114	0	0	9,9	26,3	36,5
116	0	0	9	25,1	35,1
118	0	0	8,1	23,9	33,8
120	0	0	7,3	22,8	32,5
122	0	0	6,4	21,7	31,2
124		0	5,7	20,7	30
126		0	4,9	19,6	28,9
128		0	4,1	18,6	27,7
130		0	3,4	17,7	26,6
132		0	2,7	16,8	25,6
134		0	2	15,9	24,5

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	18,5	53,8	89,2	124,5	146,6
55	0	0	17,6	52,3	86,9	121,6	143,2
56	0	0	16,7	50,8	84,8	118,8	140
57	0	0	15,9	49,3	82,7	116,1	136,9
58	0	0	15,1	47,9	80,7	113,4	133,9
59	0	0	14,3	46,5	78,7	110,9	131,1
60	0	0	13,6	45,2	76,8	108,5	128,3
62	0	0	12,1	42,7	73,2	103,8	122,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	13,9	46,7	79,6	112,5	133
59	0	0	13,1	45,4	77,7	110	130,2
60	0	0	12,4	44,1	75,8	107,6	127,4
62	0	0	11	41,7	72,3	103	122,2
64	0	0	9,7	39,4	69	98,7	117,2
66		0	8,5	37,2	65,9	94,7	112,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	9,5	40,2	71	101,7	120,9
64	0	8,3	38	67,7	97,4	116
66	0	7,1	35,9	64,7	93,4	111,4
68	0	6	33,9	61,8	89,7	107,1
70	0	5	32	59,1	86,2	103,1
72	0	4	30,3	56,6	82,8	99,3
74	0	3,1	28,6	54,1	79,7	95,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	4	32,8	61,5	90,3	108,3
68	0	3	30,9	58,7	86,6	104,1
70	0	2	29	56,1	83,2	100,1
72	0	1,1	27,4	53,6	79,9	96,3
74	0	,2	25,8	51,3	76,8	92,8
76	0	0	24,3	49,1	73,9	89,5
78	0	0	22,9	47	71,2	86,3

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	2,5	31,4	60,2	89,1	107,1
68	0	1,5	29,5	57,4	85,4	102,9
70	0	,5	27,7	54,8	81,9	98,9
72	0	0	26	52,3	78,7	95,1
74	0	0	24,4	50	75,6	91,6
76	0	0	22,9	47,8	72,7	88,2
78	0	0	21,5	45,7	69,9	85,1
80	0	0	20,1	43,7	67,3	82,1
82	0	0	18,9	41,9	64,9	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	27,1	54,5	81,8	98,9
72	0	0	25,4	52	78,5	95,1
74	0	0	23,8	49,6	75,4	91,5
76	0	0	22,3	47,3	72,4	88,1
78	0	0	20,8	45,2	69,6	84,9
80	0	0	19,4	43,2	67	81,8
82	0	0	18,1	41,3	64,5	78,9
84	0	0	16,9	39,5	62,1	76,2
86	0	0	15,7	37,8	59,8	73,6
88	0	0	14,6	36,1	57,6	71,1
90	0	0	13,5	34,5	55,5	68,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	0	21,7	47,7	73,7	90
76	0	0	20,2	45,5	70,7	86,5
78	0	0	18,7	43,3	67,9	83,3
80	0	0	17,4	41,3	65,2	80,2
82	0	0	16	39,4	62,7	77,3
84	0	0	14,8	37,5	60,3	74,5
86	0	0	13,6	35,8	58	71,9
88	0	0	12,5	34,1	55,8	69,3
90	0	0	11,4	32,5	53,7	66,9
92	0	0	10,4	31	51,7	64,6
94	0	0	9,4	29,6	49,8	62,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	0	15,8	39,8	63,9	78,9
80	0	0	14,5	37,9	61,3	76
82	0	0	13,2	36,1	58,9	73,2
84	0	0	12,1	34,3	56,6	70,5
86	0	0	10,9	32,7	54,4	68
88	0	0	9,9	31,1	52,3	65,6
90	0	0	8,8	29,6	50,3	63,3
92	0	0	7,9	28,2	48,5	61,1
94		0	6,9	26,8	46,6	59
96		0	6	25,5	44,9	57
98		0	5,2	24,2	43,2	55,1
100		0	4,3	23	41,6	53,2
102		0	3,5	21,8	40	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
82	0	0	11,9	34,8	57,6	71,9
84	0	0	10,8	33	55,3	69,2
86	0	0	9,7	31,4	53,2	66,7
88	0	0	8,6	29,8	51,1	64,3
90	0	0	7,6	28,4	49,1	62,1
92		0	6,7	26,9	47,2	59,9
94		0	5,7	25,6	45,4	57,8
96		0	4,9	24,3	43,7	55,8
98		0	4	23	42	53,9
100		0	3,2	21,8	40,5	52,1
102		0	2,5	20,7	39	50,4
104		0	1,7	19,6	37,5	48,7
106		0	1	18,5	36,1	47,1

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
86	0	7,6	29,4	51,1	64,7
88	0	6,5	27,8	49,1	62,4
90	0	5,6	26,3	47,1	60,1
92	0	4,6	24,9	45,2	57,9
94	0	3,7	23,6	43,4	55,8
96	0	2,8	22,3	41,7	53,9
98	0	2	21	40,1	52
100	0	1,2	19,9	38,5	50,2
102	0	,4	18,7	37	48,4
104	0	0	17,6	35,5	46,7
106	0	0	16,6	34,1	45,1
108	0	0	15,5	32,8	43,5
110	0	0	14,6	31,5	42
112	0	0	13,6	30,2	40,6
114	0	0	12,7	29	39,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	4,1	24,9	45,6	58,6
92	0	3,1	23,5	43,8	56,5
94	0	2,2	22,1	42	54,4
96	0	1,4	20,8	40,3	52,4
98	0	,6	19,6	38,7	50,5
100	0	0	18,4	37,1	48,7
102	0	0	17,3	35,6	47
104	0	0	16,2	34,1	45,3
106	0	0	15,2	32,8	43,7
108	0	0	14,2	31,4	42,2
110	0	0	13,2	30,1	40,7
112	0	0	12,3	28,9	39,3
114	0	0	11,4	27,7	37,9
116	0	0	10,5	26,6	36,6
118	0	0	9,7	25,4	35,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	2,1	22,9	43,8	56,8
92	0	1,2	21,5	41,9	54,6
94	0	,3	20,2	40,1	52,5
96	0	0	18,9	38,4	50,6
98	0	0	17,7	36,8	48,7
100	0	0	16,5	35,2	46,9
102	0	0	15,4	33,7	45,2
104	0	0	14,3	32,3	43,5
106	0	0	13,3	30,9	41,9
108	0	0	12,3	29,5	40,3
110	0	0	11,3	28,3	38,8
112	0	0	10,4	27	37,4
114	0	0	9,5	25,8	36
116	0	0	8,6	24,7	34,7
118	0	0	7,8	23,6	33,4
120	0	0	7	22,5	32,2
122	0	0	6,2	21,5	31
124		0	5,5	20,4	29,8
126		0	4,7	19,5	28,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	0	19,6	39,6	52,1
96	0	0	18,3	37,9	50,1
98	0	0	17,1	36,2	48,2
100	0	0	15,9	34,7	46,4
102	0	0	14,8	33,2	44,6
104	0	0	13,7	31,7	43
106	0	0	12,7	30,3	41,3
108	0	0	11,7	29	39,8
110	0	0	10,7	27,7	38,3
112	0	0	9,8	26,5	36,9
114	0	0	8,9	25,3	35,5
116	0	0	8	24,1	34,2
118	0	0	7,2	23	32,9
120	0	0	6,4	21,9	31,6
122		0	5,6	20,9	30,4
124		0	4,8	19,8	29,2
126		0	4,1	18,9	28,1
128		0	3,4	17,9	27
130		0	2,7	17	25,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
98	0	0	14,5	33,7	45,6
100	0	0	13,4	32,1	43,8
102	0	0	12,3	30,6	42,1
104	0	0	11,2	29,2	40,4
106	0	0	10,2	27,8	38,8
108	0	0	9,2	26,5	37,3
110	0	0	8,2	25,2	35,8
112	0	0	7,3	24	34,4
114		0	6,4	22,8	33
116		0	5,6	21,7	31,7
118		0	4,8	20,5	30,4
120		0	4	19,5	29,2
122		0	3,2	18,5	28
124		0	2,4	17,5	26,8
126		0	1,7	16,5	25,7
128		0	1	15,6	24,6
130		0	,3	14,6	23,6
132		0	0	13,8	22,6
134		0	0	12,9	21,6
136		0	0	12,1	20,6
138		0	0	11,2	19,6

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

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

57						130,8
58	0	9	41,8	74,6	107,4	127,9
59	0	8,3	40,5	72,7	104,9	125,1
60	0	7,7	39,3	71	102,6	122,4
62	0	6,4	37	67,6	98,2	117,3

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	7,7	40,6	73,5	106,4	126,9
59	0	7,1	39,4	71,7	104	124,2
60	0	6,4	38,2	69,9	101,7	121,5
62	0	5,2	35,9	66,6	97,3	116,4
64	0	4,1	33,8	63,5	93,1	111,7
66	0	3,1	31,8	60,5	89,3	107,2
68	0	2,1	30	57,8	85,7	103,1
70	0	1,2	28,2	55,2	82,2	99,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	3,7	34,5	65,2	95,9	115,1
64	0	2,6	32,4	62,1	91,8	110,4
66	0	1,6	30,4	59,2	88	106
68	0	,7	28,6	56,5	84,4	101,8
70	0	0	26,9	54	81	97,9
72	0	0	25,3	51,5	77,8	94,3
74	0	0	23,7	49,3	74,8	90,8

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	27,2	56	84,8	102,8
68	0	0	25,4	53,3	81,2	98,7
70	0	0	23,8	50,8	77,9	94,8
72	0	0	22,2	48,5	74,8	91,2
74	0	0	20,7	46,3	71,8	87,8
76	0	0	19,4	44,2	69,1	84,6
78	0	0	18,1	42,3	66,4	81,6
80	0	0	16,9	40,4	64	78,7
82	0	0	15,7	38,7	61,6	76

() PLMIN-loads are greater 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	22,4	49,5	76,7	93,6
72	0	0	20,8	47,2	73,5	90
74	0	0	19,4	45	70,6	86,6
76	0	0	18	42,9	67,8	83,3
78	0	0	16,7	40,9	65,2	80,3
80	0	0	15,4	39,1	62,7	77,4
82	0	0	14,3	37,3	60,3	74,7
84	0	0	13,2	35,6	58,1	72,1
86	0	0	12,2	34,1	56	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	0	18,8	44,6	70,4	86,5
76	0	0	17,4	42,5	67,6	83,3
78	0	0	16,1	40,5	64,9	80,2
80	0	0	14,8	38,6	62,4	77,2
82	0	0	13,6	36,8	60	74,5
84	0	0	12,5	35,1	57,7	71,8
86	0	0	11,4	33,5	55,5	69,3
88	0	0	10,4	31,9	53,5	66,9
90	0	0	9,4	30,5	51,5	64,6
92	0	0	8,5	29	49,6	62,4
94	0	0	7,6	27,7	47,8	60,3

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	0	14	38,6	63,2	78,6
80	0	0	12,7	36,7	60,6	75,6
82	0	0	11,5	34,9	58,2	72,8
84	0	0	10,4	33,1	55,9	70,1
86	0	0	9,3	31,5	53,7	67,6
88	0	0	8,3	30	51,6	65,2
90		0	7,3	28,5	49,6	62,8
92		0	6,3	27	47,7	60,6
94		0	5,4	25,7	45,9	58,5
96		0	4,6	24,4	44,1	56,5
98		0	3,7	23,1	42,4	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	160	240	320	400	450
82	0	8,7	31,6	54,4	68,7
84	0	7,7	29,9	52,2	66,2
86	0	6,6	28,4	50,1	63,7
88	0	5,7	26,9	48,2	61,4
90	0	4,7	25,5	46,2	59,2
92	0	3,8	24,1	44,4	57,1
94	0	3	22,9	42,7	55,1
96	0	2,2	21,6	41	53,2
98	0	1,4	20,4	39,4	51,3
100	0	,6	19,3	37,9	49,5
102	0	0	18,2	36,4	47,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
82	0	7,3	30,2	53	67,3
84	0	6,3	28,6	50,9	64,8
86	0	5,3	27	48,8	62,4
88	0	4,3	25,6	46,8	60,1
90	0	3,4	24,2	45	57,9
92	0	2,6	22,9	43,2	55,8
94	0	1,7	21,6	41,4	53,8
96	0	,9	20,4	39,8	51,9
98	0	,2	19,2	38,2	50,1
100	0	0	18,1	36,7	48,4
102	0	0	17	35,3	46,7
104	0	0	16	33,9	45,1
106	0	0	15	32,5	43,5
108	0	0	14	31,3	42
110	0	0	13,1	30	40,6

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
86	0	3,2	25	46,8	60,4
88	0	2,2	23,5	44,8	58,1
90	0	1,4	22,1	42,9	55,9
92	0	,5	20,8	41,1	53,8
94	0	0	19,5	39,4	51,8
96	0	0	18,3	37,8	49,9
98	0	0	17,2	36,2	48,1
100	0	0	16,1	34,7	46,4
102	0	0	15	33,3	44,7
104	0	0	14	31,9	43,1
106	0	0	13	30,6	41,5
108	0	0	12	29,3	40
110	0	0	11,1	28	38,6
112	0	0	10,2	26,9	37,2
114	0	0	9,4	25,7	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	0	20,6	41,4	54,4
92	0	0	19,3	39,6	52,3
94	0	0	18,1	37,9	50,3
96	0	0	16,9	36,3	48,5
98	0	0	15,7	34,8	46,7
100	0	0	14,6	33,3	44,9
102	0	0	13,6	31,8	43,3
104	0	0	12,6	30,5	41,7
106	0	0	11,6	29,1	40,1
108	0	0	10,6	27,9	38,7
110	0	0	9,7	26,6	37,2
112	0	0	8,9	25,5	35,9
114	0	0	8	24,3	34,5
116	0	0	7,2	23,2	33,3
118	0	0	6,4	22,2	32
120		0	5,7	21,2	30,9
122		0	5	20,2	29,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	0	16,1	36	48,5
96	0	0	14,9	34,4	46,6
98	0	0	13,8	32,9	44,8
100	0	0	12,7	31,4	43
102	0	0	11,6	30	41,4
104	0	0	10,6	28,6	39,8
106	0	0	9,7	27,3	38,3
108	0	0	8,7	26	36,8
110	0	0	7,8	24,8	35,4
112	0	0	7	23,6	34
114		0	6,1	22,5	32,7
116		0	5,3	21,4	31,4
118		0	4,6	20,3	30,2
120		0	3,8	19,3	29
122		0	3,1	18,3	27,8
124		0	2,4	17,4	26,7
126		0	1,7	16,4	25,6

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
98	0	0	13,2	32,3	44,3
100	0	0	12,1	30,8	42,5
102	0	0	11	29,4	40,9
104	0	0	10	28	39,3
106	0	0	9,1	26,7	37,7
108	0	0	8,1	25,4	36,2
110	0	0	7,2	24,2	34,8
112		0	6,3	23	33,4
114		0	5,5	21,9	32,1
116		0	4,7	20,8	30,8
118		0	3,9	19,7	29,6
120		0	3,2	18,7	28,4
122		0	2,4	17,7	27,2
124		0	1,7	16,7	26,1
126		0	1	15,8	25
128		0	,4	14,9	24
130		0	0	14	23
132		0	0	13,2	22
134		0	0	12,3	21

() PLMIN-loads are greater 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
102	0	8,4	26,8	38,2
104	0	7,4	25,4	36,7
106	0	6,5	24,1	35,2
108	0	5,6	22,9	33,7
110	0	4,7	21,7	32,3
112	0	3,8	20,5	30,9
114	0	3	19,4	29,6
116	0	2,2	18,3	28,3
118	0	1,4	17,2	27,1
120	0	,7	16,2	25,9
122	0	0	15,2	24,8
124	0	0	14,3	23,7
126	0	0	13,4	22,6
128	0	0	12,5	21,6
130	0	0	11,6	20,6
132	0	0	10,8	19,6
134	0	0	10	18,7
136	0	0	9,2	17,7
138	0	0	8,4	16,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
58	0	2,1	34,9	67,7	100,5	121
59	0	1,5	33,8	66	98,2	118,3
60	0	1	32,7	64,3	96	115,8
62	0	0	30,6	61,2	91,8	110,9
64	0	0	28,6	58,2	87,8	106,3
66	0	0	26,7	55,4	84,1	102

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

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

62	0	0	29,4	60,1	90,8	110
64	0	0	27,5	57,2	86,9	105,4
66	0	0	25,7	54,5	83,2	101,2
68	0	0	24	51,9	79,8	97,2
70	0	0	22,5	49,5	76,5	93,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	24,3	53,1	81,9	99,9
68	0	0	22,6	50,5	78,4	95,9
70	0	0	21,1	48,2	75,2	92,2
72	0	0	19,6	45,9	72,2	88,6
74	0	0	18,2	43,8	69,3	85,3
76	0	0	17	41,8	66,7	82,2
78	0	0	15,7	39,9	64,1	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
70	0	0	17,9	44,9	72	88,9
72	0	0	16,5	42,8	69	85,5
74	0	0	15,1	40,7	66,2	82,2
76	0	0	13,9	38,7	63,6	79,1
78	0	0	12,7	36,9	61,1	76,2
80	0	0	11,6	35,2	58,7	73,5
82	0	0	10,6	33,5	56,5	70,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	0	13,8	39,4	65	81
76	0	0	12,5	37,4	62,3	77,9
78	0	0	11,3	35,6	59,8	75
80	0	0	10,2	33,8	57,5	72,2
82	0	0	9,2	32,2	55,2	69,6
84	0	0	8,2	30,7	53,1	67,1
86		0	7,3	29,2	51,1	64,8
88		0	6,4	27,8	49,2	62,5
90		0	5,6	26,5	47,4	60,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
78	0	0	10,8	35,2	59,6	74,9
80	0	0	9,7	33,5	57,2	72,1
82	0	0	8,6	31,8	55	69,4
84		0	7,6	30,2	52,8	66,9
86		0	6,6	28,7	50,7	64,5
88		0	5,7	27,2	48,8	62,2
90		0	4,8	25,9	46,9	60
92		0	4	24,5	45,1	58
94		0	3,2	23,3	43,4	56

() PLMIN-loads are greater 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
78	0	8,6	33,2	57,8	73,2
80	0	7,5	31,5	55,4	70,4
82	0	6,5	29,8	53,1	67,7
84	0	5,4	28,2	51	65,2
86	0	4,5	26,7	48,9	62,8
88	0	3,6	25,2	46,9	60,5
90	0	2,7	23,9	45	58,2
92	0	1,9	22,5	43,2	56,1
94	0	1	21,3	41,5	54,1
96	0	,3	20	39,8	52,2
98	0	0	18,9	38,2	50,3
100	0	0	17,8	36,7	48,6
102	0	0	16,6	35,2	46,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
82	0	3,7	26,5	49,4	63,7
84	0	2,7	25	47,3	61,2
86	0	1,8	23,6	45,3	58,9
88	0	,9	22,2	43,5	56,7
90	0	,1	20,9	41,7	54,6
92	0	0	19,6	39,9	52,6
94	0	0	18,4	38,3	50,7
96	0	0	17,3	36,7	48,9
98	0	0	16,2	35,2	47,1
100	0	0	15,1	33,8	45,4
102	0	0	14,1	32,4	43,8
104	0	0	13,1	31	42,2
106	0	0	12,2	29,8	40,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
86	0	,4	22,2	43,9	57,5
88	0	0	20,8	42,1	55,4
90	0	0	19,5	40,3	53,3
92	0	0	18,3	38,6	51,3
94	0	0	17,1	37	49,4
96	0	0	16	35,4	47,6
98	0	0	14,9	33,9	45,8
100	0	0	13,9	32,5	44,2
102	0	0	12,9	31,1	42,6
104	0	0	11,9	29,8	41
106	0	0	11	28,6	39,5
108	0	0	10,1	27,4	38,1
110	0	0	9,3	26,2	36,8
112	0	0	8,5	25,1	35,4
114	0	0	7,7	24	34,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	0	17,5	38,2	51,2
92	0	0	16,2	36,5	49,2
94	0	0	15,1	34,9	47,4
96	0	0	13,9	33,4	45,5
98	0	0	12,9	31,9	43,8
100	0	0	11,8	30,5	42,2
102	0	0	10,9	29,1	40,6
104	0	0	9,9	27,8	39
106	0	0	9	26,6	37,5
108	0	0	8,1	25,4	36,1
110	0	0	7,3	24,2	34,8
112	0	0	6,5	23,1	33,5
114		0	5,7	22	32,2
116		0	4,9	20,9	31
118		0	4,2	19,9	29,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	0	13,5	33,4	45,8
96	0	0	12,4	31,9	44
98	0	0	11,4	30,4	42,3
100	0	0	10,4	29	40,7
102	0	0	9,4	27,7	39,1
104	0	0	8,4	26,4	37,6
106	0	0	7,6	25,1	36,1
108	0	0	6,7	23,9	34,7
110		0	5,8	22,8	33,3
112		0	5,1	21,7	32
114		0	4,3	20,6	30,8
116		0	3,5	19,6	29,6
118		0	2,8	18,6	28,4
120		0	2,1	17,6	27,3
122		0	1,5	16,7	26,2

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

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

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

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
102	0	6,8	25,2	36,7
104	0	5,9	23,9	35,1
106	0	5	22,6	33,7
108	0	4,1	21,5	32,3
110	0	3,3	20,3	30,9
112	0	2,5	19,2	29,6
114	0	1,8	18,1	28,4
116	0	1	17,1	27,1
118	0	,3	16,1	26
120	0	0	15,1	24,8
122	0	0	14,2	23,7
124	0	0	13,3	22,7
126	0	0	12,4	21,6
128	0	0	11,6	20,6
130	0	0	10,7	19,7
132	0	0	9,9	18,7
134	0	0	9,1	17,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
102	0	4,2	22,5	34
104	0	3,2	21,2	32,5
106	0	2,4	20	31
108	0	1,5	18,8	29,6
110	0	,7	17,7	28,3
112	0	0	16,6	27
114	0	0	15,6	25,8
116	0	0	14,5	24,6
118	0	0	13,6	23,4
120	0	0	12,6	22,3
122	0	0	11,7	21,2
124	0	0	10,8	20,2
126	0	0	9,9	19,2
128	0	0	9,1	18,2
130	0	0	8,3	17,2
132	0	0	7,5	16,3
134	0	0	6,8	15,4
136	0	0	6	14,6
138		0	5,3	13,7
140		0	4,6	12,9
142		0	3,9	12,1

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
62	0	0	24,2	54,8	85,4	104,6
64	0	0	22,5	52,1	81,7	100,2
66	0	0	20,8	49,5	78,1	96,1
68	0	0	19,2	47	74,8	92,2
70	0	0	17,7	44,7	71,7	88,5

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
66	0	0	19,8	48,5	77,2	95,2
68	0	0	18,2	46,1	74	91,4
70	0	0	16,8	43,8	70,9	87,8
72	0	0	15,5	41,7	68	84,4
74	0	0	14,2	39,7	65,2	81,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

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

70	0	0	15,4	42,5	69,6	86,5
72	0	0	14,1	40,4	66,7	83,1
74	0	0	12,9	38,4	64	79,9
76	0	0	11,7	36,5	61,4	76,9
78	0	0	10,6	34,8	59	74,1

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	12,1	39,1	66,2	83,2
72	0	0	10,8	37,1	63,4	79,8
74	0	0	9,6	35,2	60,7	76,7
76	0	0	8,5	33,4	58,2	73,8
78		0	7,5	31,7	55,9	71
80		0	6,5	30	53,6	68,3
82		0	5,6	28,5	51,5	65,9
84		0	4,7	27,1	49,5	63,5
86		0	3,9	25,7	47,6	61,3

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

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	8,2	33,9	59,5	75,5
76	0	7,1	32,1	57	72,5
78	0	6,1	30,4	54,6	69,8
80	0	5,1	28,7	52,3	67,1
82	0	4,2	27,2	50,2	64,6
84	0	3,3	25,8	48,2	62,2
86	0	2,5	24,4	46,3	60
88	0	1,7	23,1	44,5	57,9
90	0	1	21,9	42,8	55,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
78	0	5,6	30	54,4	69,7
80	0	4,6	28,4	52,2	67
82	0	3,7	26,8	50	64,5
84	0	2,8	25,4	48	62,1
86	0	1,9	24	46	59,8
88	0	1,1	22,6	44,2	57,6
90	0	,3	21,4	42,4	55,5
92	0	0	20,1	40,7	53,5
94	0	0	19	39,1	51,6
96	0	0	17,9	37,5	49,8
98	0	0	16,8	36	48,1

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

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	160	240	320	400	450
82	0	1,5	24,8	48,2	62,8
84	0	,6	23,3	46,1	60,3
86	0	0	21,9	44,1	58
88	0	0	20,6	42,3	55,8
90	0	0	19,3	40,5	53,7
92	0	0	18,1	38,8	51,7
94	0	0	16,9	37,2	49,8
96	0	0	15,8	35,6	48
98	0	0	14,7	34,1	46,2
100	0	0	13,7	32,7	44,5
102	0	0	12,7	31,3	42,9

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

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
86	0	0	18,9	40,6	54,2
88	0	0	17,6	38,8	52,1
90	0	0	16,4	37,1	50,1
92	0	0	15,2	35,5	48,2
94	0	0	14,1	34	46,4
96	0	0	13,1	32,5	44,6
98	0	0	12	31,1	43
100	0	0	11,1	29,7	41,3
102	0	0	10,1	28,4	39,8
104	0	0	9,2	27,1	38,3
106	0	0	8,4	25,9	36,9
108	0	0	7,5	24,7	35,5
110	0	0	6,7	23,6	34,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	0	15	35,7	48,7
92	0	0	13,8	34,1	46,8
94	0	0	12,7	32,6	45
96	0	0	11,7	31,1	43,3
98	0	0	10,7	29,7	41,6
100	0	0	9,8	28,4	40
102	0	0	8,8	27,1	38,5
104	0	0	8	25,9	37,1
106	0	0	7,1	24,7	35,7
108	0	0	6,3	23,5	34,3
110		0	5,5	22,4	33
112		0	4,8	21,4	31,8
114		0	4,1	20,4	30,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	0	10,6	30,5	43
96	0	0	9,6	29,1	41,2
98	0	0	8,6	27,7	39,6
100	0	0	7,7	26,4	38
102	0	0	6,8	25,1	36,5
104		0	5,9	23,8	35
106		0	5,1	22,6	33,6
108		0	4,3	21,5	32,3
110		0	3,5	20,4	31
112		0	2,8	19,4	29,8
114		0	2	18,4	28,5
116		0	1,3	17,4	27,4
118		0	,7	16,4	26,2
120		0	0	15,5	25,2
122		0	0	14,6	24,1

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
94	0	0	9,1	29	41,4
96	0	0	8,1	27,5	39,7
98	0	0	7,1	26,1	38
100		0	6,2	24,8	36,5
102		0	5,3	23,5	35
104		0	4,4	22,3	33,5
106		0	3,6	21,2	32,2
108		0	2,8	20	30,8
110		0	2	19	29,5
112		0	1,3	17,9	28,3
114		0	,6	16,9	27,1
116		0	0	15,9	26
118		0	0	15	24,9
120		0	0	14,1	23,8
122		0	0	13,2	22,8
124		0	0	12,4	21,8
126		0	0	11,6	20,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

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

98	0	5,1	24,2	36,1
100	0	4,2	22,9	34,5
102	0	3,3	21,6	33,1
104	0	2,5	20,4	31,6
106	0	1,6	19,2	30,2
108	0	,9	18,1	28,9
110	0	,1	17	27,6
112	0	0	16	26,4
114	0	0	15	25,2
116	0	0	14	24,1
118	0	0	13,1	23
120	0	0	12,2	21,9
122	0	0	11,3	20,9
124	0	0	10,5	19,9
126	0	0	9,7	18,9
128	0	0	8,9	17,9
130	0	0	8,1	17
132	0	0	7,4	16,1
134	0	0	6,6	15,3

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

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
102	0	2,7	21	32,5
104	0	1,8	19,8	31,1
106	0	1	18,7	29,7
108	0	,2	17,5	28,4
110	0	0	16,5	27,1
112	0	0	15,4	25,8
114	0	0	14,4	24,6
116	0	0	13,4	23,5
118	0	0	12,5	22,4
120	0	0	11,6	21,3
122	0	0	10,7	20,3
124	0	0	9,9	19,3
126	0	0	9,1	18,3
128	0	0	8,3	17,4
130	0	0	7,5	16,4
132	0	0	6,7	15,6
134	0	0	6	14,7
136		0	5,3	13,8
138		0	4,6	13

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

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

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	80	160	240	320	400	450
62	0	0	17,2	47,8	78,4	97,5
64	0	0	15,6	45,2	74,8	93,3
66	0	0	14,2	42,8	71,5	89,4
68	0	0	12,8	40,6	68,4	85,7
70	0	0	11,5	38,5	65,4	82,3

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	13,1	41,8	70,6	88,5
68	0	0	11,8	39,6	67,5	84,9
70	0	0	10,5	37,5	64,6	81,5
72	0	0	9,3	35,6	61,8	78,3
74	0	0	8,2	33,8	59,3	75,2
76		0	7,2	32	56,8	72,3
78		0	6,2	30,3	54,5	69,6

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	160	240	320	400	450
70	0	9,1	36,1	63,2	80,2
72	0	7,9	34,2	60,5	77
74	0	6,8	32,4	58	73,9
76	0	5,8	30,7	55,6	71,1
78	0	4,9	29,1	53,3	68,4
80	0	4	27,5	51,1	65,9
82	0	3,1	26,1	49,1	63,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	3,5	29,1	54,6	70,6
76	0	2,6	27,4	52,3	67,8
78	0	1,6	25,9	50	65,2
80	0	,8	24,4	48	62,7
82	0	0	23	46	60,3
84	0	0	21,6	44,1	58,1
86	0	0	20,4	42,3	56
88	0	0	19,2	40,6	53,9
90	0	0	18,1	39	52

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

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
78	0	,3	24,5	48,8	64
80	0	0	23,1	46,7	61,5
82	0	0	21,7	44,7	59,1
84	0	0	20,4	42,8	56,8
86	0	0	19,1	41	54,7
88	0	0	17,9	39,3	52,7
90	0	0	16,8	37,7	50,8
92	0	0	15,7	36,1	48,9
94	0	0	14,7	34,7	47,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
82	0	0	21,3	44,5	59
84	0	0	20	42,6	56,7
86	0	0	18,7	40,8	54,6
88	0	0	17,5	39	52,5
90	0	0	16,3	37,4	50,5
92	0	0	15,2	35,8	48,7
94	0	0	14,2	34,3	46,8
96	0	0	13,2	32,8	45,1
98	0	0	12,2	31,5	43,5

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
86	0	0	16,7	38,9	52,8
88	0	0	15,5	37,1	50,7
90	0	0	14,3	35,5	48,7
92	0	0	13,2	33,9	46,8
94	0	0	12,1	32,4	45
96	0	0	11,1	30,9	43,3
98	0	0	10,1	29,5	41,6
100	0	0	9,2	28,2	40
102	0	0	8,3	26,9	38,5
104	0	0	7,4	25,6	37
106	0	0	6,6	24,4	35,6

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	0	11,4	32,1	45,1
92	0	0	10,3	30,6	43,3
94	0	0	9,3	29,2	41,6
96	0	0	8,4	27,8	39,9
98	0	0	7,4	26,5	38,3
100	0	0	6,6	25,2	36,8
102		0	5,7	24	35,4
104		0	4,9	22,8	34
106		0	4,1	21,7	32,6
108		0	3,3	20,6	31,3
110		0	2,6	19,5	30,1

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
90	0	0	9,9	30,7	43,7
92	0	0	8,9	29,2	41,9
94	0	0	7,9	27,8	40,2
96	0	0	6,9	26,4	38,5
98		0	6,1	25,1	37
100		0	5,2	23,8	35,5
102		0	4,4	22,6	34
104		0	3,6	21,5	32,7
106		0	2,8	20,4	31,3
108		0	2,1	19,3	30,1
110		0	1,4	18,3	28,8
112		0	,7	17,3	27,7
114		0	0	16,3	26,5
116		0	0	15,4	25,4
118		0	0	14,5	24,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

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

94	0	5,8	25,6	38,1
96	0	4,8	24,3	36,5
98	0	4	23	34,9
100	0	3,1	21,8	33,4
102	0	2,3	20,6	32
104	0	1,5	19,4	30,6
106	0	,7	18,3	29,3
108	0	0	17,3	28
110	0	0	16,2	26,8
112	0	0	15,3	25,6
114	0	0	14,3	24,5
116	0	0	13,4	23,4
118	0	0	12,5	22,4
120	0	0	11,7	21,3
122	0	0	10,8	20,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
98	0	2,4	21,4	33,3
100	0	1,5	20,2	31,9
102	0	,7	19	30,4
104	0	0	17,9	29,1
106	0	0	16,8	27,8
108	0	0	15,8	26,5
110	0	0	14,7	25,3
112	0	0	13,8	24,2
114	0	0	12,8	23
116	0	0	11,9	22
118	0	0	11,1	20,9
120	0	0	10,2	19,9
122	0	0	9,4	18,9
124	0	0	8,6	18
126	0	0	7,9	17,1
128	0	0	7,2	16,2
130	0	0	6,4	15,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
102	0	0	17	28,5
104	0	0	15,9	27,1
106	0	0	14,8	25,9
108	0	0	13,8	24,6
110	0	0	12,8	23,4
112	0	0	11,8	22,2
114	0	0	10,9	21,1
116	0	0	10	20
118	0	0	9,1	19
120	0	0	8,3	18
122	0	0	7,5	17
124	0	0	6,7	16,1
126	0	0	6	15,2
128		0	5,2	14,3
130		0	4,5	13,4
132		0	3,8	12,6
134		0	3,2	11,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

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

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	240	320	400	450
110	0	0	9,5	20,1
112	0	0	8,6	19
114	0	0	7,7	17,9
116	0	0	6,8	16,8
118		0	5,9	15,8
120		0	5,1	14,8
122		0	4,3	13,9
124		0	3,5	12,9
126		0	2,8	12
128		0	2,1	11,2
130		0	1,4	10,3
132		0	,7	9,5
134		0	0	8,7
136		0	0	7,9
138		0	0	7,2
140		0	0	6,5
142		0	0	5,8
144		0	0	5,1
146		0	0	4,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!