

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	35,7	83,6	131,6	179,5	227,5	257,4
31	0	33,5	79,8	126	172,3	218,6	247,5
32	0	31,5	76,2	120,9	165,6	210,2	238,2
33	0	29,6	72,8	116	159,2	202,5	229,5
34	0	27,8	69,7	111,5	153,4	195,2	221,4
35	0	26,1	66,7	107,2	147,8	188,4	213,7
36	0	24,6	63,9	103,2	142,6	181,9	206,5
37	0	23,1	61,3	99,5	137,7	175,9	199,8
38	0	21,7	58,8	95,9	133	170,2	193,4
39	0	20,3	56,4	92,5	128,6	164,8	187,3
40	0	19	54,2	89,3	124,5	159,6	181,6
41	0	17,8	52,1	86,3	120,5	154,7	176,1
42	0	16,7	50	83,4	116,7	150,1	170,9
43	0	15,5	48,1	80,6	113,1	145,7	166
44	0	14,4	46,2	77,9	109,7	141,4	161,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	30,3	75,2	120,2	165,1	210,1	238,2
33	0	28,4	71,9	115,4	158,8	202,3	229,5
34	0	26,7	68,8	110,8	152,9	195	221,3
35	0	25	65,8	106,6	147,3	188,1	213,6
36	0	23,5	63	102,6	142,1	181,7	206,4
37	0	22	60,4	98,8	137,2	175,6	199,6
38	0	20,6	58	95,2	132,6	169,9	193,2
39	0	19,4	55,6	91,9	128,2	164,4	187,1
40	0	18,1	53,4	88,7	124	159,3	181,4
41	0	16,9	51,3	85,7	120,1	154,4	175,9
42	0	15,8	49,3	82,8	116,3	149,8	170,8
43	0	14,8	47,4	80,1	112,8	145,4	165,9
44	0	13,8	45,6	77,5	109,4	141,2	161,2
45	0	12,8	43,9	75	106,1	137,3	156,7
46	0	11,9	42,2	72,7	103,1	133,5	152,5
47	0	10,9	40,7	70,4	100,1	129,8	148,4
48	0	10,1	39,2	68,2	97,3	126,3	144,5
49	0	9,2	37,7	66,1	94,5	123	140,7
50	0	8,4	36,2	64,1	91,9	119,7	137,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	22,2	61,8	101,5	141,2	180,9	205,7
37	0	20,7	59,2	97,8	136,3	174,8	198,9
38	0	19,4	56,8	94,2	131,6	169,1	192,5
39	0	18,1	54,5	90,8	127,2	163,6	186,4
40	0	16,9	52,3	87,7	123,1	158,5	180,6
41	0	15,7	50,2	84,7	119,2	153,6	175,2
42	0	14,6	48,2	81,8	115,4	149	170
43	0	13,6	46,3	79,1	111,8	144,6	165,1
44	0	12,6	44,5	76,5	108,5	140,4	160,4
45	0	11,6	42,8	74	105,2	136,5	156
46	0	10,7	41,2	71,7	102,2	132,7	151,7
47	0	9,9	39,6	69,4	99,2	129	147,7
48	0	9	38,2	67,3	96,4	125,6	143,8
49	0	8,2	36,7	65,2	93,8	122,2	140,1
50	0	7,5	35,4	63,3	91,2	119,1	136,5
52	0	6	32,8	59,6	86,3	113,1	129,8
54	0	4,7	30,4	56,1	81,8	107,6	123,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	16,5	53,9	91,4	128,8	166,2	189,6
39	0	15,2	51,6	88	124,4	160,8	183,6
40	0	14,1	49,5	84,9	120,3	155,7	177,8
41	0	12,9	47,4	81,9	116,4	150,9	172,4
42	0	11,9	45,5	79,1	112,7	146,3	167,3
43	0	10,8	43,6	76,4	109,1	141,9	162,4
44	0	9,9	41,8	73,8	105,8	137,8	157,7
45	0	8,9	40,2	71,4	102,6	133,8	153,3
46	0	8,1	38,6	69	99,5	130	149,1
47	0	7,2	37	66,8	96,6	126,4	145
48	0	6,4	35,6	64,7	93,8	123	141,2
49	0	5,7	34,2	62,7	91,2	119,7	137,5
50	0	4,9	32,8	60,7	88,6	116,5	134
52	0	3,6	30,3	57,1	83,9	110,6	127,4
54	0	2,3	28	53,8	79,5	105,2	121,3
56	0	1,2	25,9	50,7	75,4	100,2	115,6
58	0	,1	23,9	47,8	71,6	95,5	110,4

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	12,8	48,3	83,9	119,5	155	177,3
41	0	11,6	46,3	80,9	115,5	150,2	171,8
42	0	10,6	44,3	78,1	111,8	145,6	166,6
43	0	9,6	42,5	75,4	108,3	141,1	161,7
44	0	8,6	40,7	72,8	104,9	137	157
45	0	7,7	39	70,3	101,7	133	152,6
46	0	6,8	37,4	68	98,6	129,2	148,3
47	0	6	35,9	65,8	95,7	125,6	144,3
48	0	5,2	34,4	63,7	92,9	122,1	140,4
49	0	4,4	33	61,6	90,2	118,8	136,7
50	0	3,7	31,7	59,7	87,7	115,7	133,2
52	0	2,3	29,2	56	82,9	109,7	126,5
54	0	1	26,9	52,7	78,4	104,2	120,4
56	0	0	24,7	49,5	74,4	99,2	114,7
58	0	0	22,7	46,7	70,6	94,5	109,5
60	0	0	20,9	44	67,1	90,2	104,6
62	0	0	19,2	41,5	63,8	86,1	100
64	0	0	17,6	39,2	60,8	82,3	95,8
66	0	0	16,1	37	57,9	78,8	91,8

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	10	44,3	78,5	112,7	147	168,4
43	0	9	42,4	75,7	109,1	142,5	163,3
44	0	8	40,6	73,1	105,7	138,2	158,5
45	0	7,1	38,8	70,6	102,4	134,1	154
46	0	6,2	37,2	68,2	99,2	130,2	149,6
47	0	5,4	35,7	65,9	96,2	126,5	145,5
48	0	4,6	34,2	63,8	93,4	123	141,5
49	0	3,8	32,7	61,7	90,7	119,6	137,7
50	0	3	31,4	59,7	88,1	116,4	134,1
52	0	1,6	28,8	56	83,2	110,3	127,3
54	0	,4	26,5	52,5	78,6	104,7	121
56	0	0	24,3	49,4	74,5	99,6	115,2
58	0	0	22,3	46,4	70,6	94,8	109,9
60	0	0	20,4	43,7	67	90,3	104,9
62	0	0	18,6	41,2	63,7	86,2	100,2
64	0	0	17	38,8	60,5	82,3	95,9
66	0	0	15,5	36,5	57,6	78,7	91,8
68	0	0	14	34,4	54,8	75,3	88
70	0	0	12,6	32,5	52,2	72,1	84,4

() 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	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	4,2	35,6	67	98,4	129,9	149,5
47	0	3,3	34	64,7	95,4	126,1	145,3
48	0	2,5	32,5	62,5	92,5	122,5	141,2
49	0	1,7	31,1	60,4	89,7	119	137,4
50	0	1	29,7	58,4	87	115,7	133,6
52	0	0	27,1	54,6	82,1	109,5	126,7
54	0	0	24,7	51,1	77,4	103,8	120,3
56	0	0	22,5	47,8	73,2	98,6	114,4
58	0	0	20,4	44,9	69,3	93,7	109
60	0	0	18,5	42,1	65,6	89,2	103,9
62	0	0	16,8	39,5	62,2	85	99,2
64	0	0	15,1	37,1	59,1	81	94,8
66	0	0	13,6	34,8	56,1	77,3	90,6
68	0	0	12,1	32,7	53,3	73,9	86,8
70	0	0	10,7	30,7	50,7	70,6	83,1
72	0	0	9,4	28,8	48,2	67,6	79,7
74	0	0	8,2	27	45,8	64,7	76,4
76	0	0	7	25,3	43,6	61,9	73,4
78	0	0	5,9	23,7	41,5	59,3	70,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	,1	29	57,8	86,7	115,5	133,6
49	0	0	27,6	55,9	84,1	112,3	130
50	0	0	26,3	54	81,6	109,2	126,5
52	0	0	23,9	50,4	76,9	103,5	120,1
54	0	0	21,7	47,2	72,7	98,2	114,1
56	0	0	19,6	44,1	68,7	93,2	108,6
58	0	0	17,7	41,3	65	88,6	103,4
60	0	0	15,9	38,7	61,5	84,4	98,7
62	0	0	14,2	36,3	58,3	80,4	94,2
64	0	0	12,6	34	55,3	76,7	90
66	0	0	11,2	31,8	52,5	73,2	86,1
68	0	0	9,8	29,8	49,9	69,9	82,5
70	0	0	8,5	27,9	47,4	66,9	79
72	0	0	7,2	26,1	45,1	64	75,8
74	0	0	6,1	24,5	42,8	61,2	72,7
76	0	0	5	22,9	40,7	58,6	69,8
78	0	0	4	21,4	38,8	56,2	67
80	0	0	3	19,9	36,9	53,8	64,4
82	0	0	2	18,5	35,1	51,6	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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	25,2	52,8	80,5	108,1	125,4
52	0	0	22,8	49,3	75,8	102,4	118,9
54	0	0	20,6	46,1	71,6	97,1	113
56	0	0	18,5	43	67,6	92,1	107,5
58	0	0	16,6	40,3	63,9	87,6	102,4
60	0	0	14,8	37,7	60,5	83,3	97,6
62	0	0	13,2	35,2	57,3	79,4	93,2
64	0	0	11,6	33	54,3	75,7	89
66	0	0	10,1	30,8	51,5	72,2	85,1
68	0	0	8,8	28,8	48,9	68,9	81,5
70	0	0	7,5	27	46,4	65,9	78,1
72	0	0	6,3	25,2	44,1	63	74,8
74	0	0	5,2	23,5	41,9	60,3	71,8
76	0	0	4,1	22	39,8	57,7	68,9
78	0	0	3	20,5	37,9	55,3	66,1
80	0	0	2,1	19	36	52,9	63,5
82	0	0	1,2	17,7	34,2	50,7	61,1
84	0	0	,3	16,4	32,5	48,7	58,7
86	0	0	0	15,2	30,9	46,7	56,5
88	0	0	0	14	29,4	44,8	54,4
90	0	0	0	12,9	27,9	42,9	52,3

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	18,8	44,3	69,8	95,4	111,4
56	0	0	16,7	41,3	65,9	90,5	105,9
58	0	0	14,8	38,5	62,2	85,9	100,7
60	0	0	13	35,9	58,8	81,7	96
62	0	0	11,4	33,5	55,6	77,7	91,5
64	0	0	9,8	31,2	52,6	74	87,4
66	0	0	8,4	29,1	49,8	70,5	83,5
68	0	0	7	27,1	47,2	67,3	79,8
70	0	0	5,7	25,2	44,7	64,2	76,4
72	0	0	4,5	23,5	42,4	61,3	73,2
74	0	0	3,4	21,8	40,2	58,6	70,1
76	0	0	2,3	20,2	38,1	56	67,2
78	0	0	1,3	18,7	36,1	53,6	64,5
80	0	0	,3	17,3	34,3	51,2	61,9
82	0	0	0	15,9	32,5	49	59,4
84	0	0	0	14,7	30,8	47	57
86	0	0	0	13,4	29,2	45	54,8
88		0	0	12,3	27,7	43,1	52,7
90		0	0	11,2	26,2	41,2	50,6
92		0	0	10,1	24,8	39,5	48,7
94		0	0	9,1	23,5	37,8	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	48 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	13,5	37,2	60,9	84,6	99,4
60	0	0	11,7	34,6	57,5	80,4	94,7
62	0	0	10,1	32,2	54,3	76,4	90,2
64	0	0	8,5	29,9	51,3	72,7	86,1
66	0	0	7,1	27,8	48,5	69,3	82,2
68	0	0	5,8	25,8	45,9	66	78,6
70	0	0	4,5	24	43,5	63	75,1
72	0	0	3,3	22,2	41,1	60,1	71,9
74	0	0	2,2	20,5	39	57,3	68,8
76	0	0	1,1	19	36,9	54,8	66
78	0	0	,1	17,5	34,9	52,3	63,2
80	0	0	0	16,1	33,1	50	60,6
82	0	0	0	14,8	31,3	47,8	58,2
84		0	0	13,5	29,6	45,8	55,8
86		0	0	12,3	28	43,8	53,6
88		0	0	11,1	26,5	41,9	51,5
90		0	0	10	25	40,1	49,5
92		0	0	9	23,7	38,4	47,5
94		0	0	7,9	22,3	36,7	45,7
96		0	0	7	21,1	35,1	43,9
98		0	0	6,1	19,8	33,6	42,2
100		0	0	5,2	18,7	32,2	40,6
102		0	0	4,3	17,5	30,8	39

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	11,8	35,6	59,3	83,1	98
60	0	0	10	33	55,9	78,9	93,2
62	0	0	8,4	30,6	52,7	74,9	88,8
64	0	0	6,9	28,3	49,8	71,2	84,6
66	0	0	5,4	26,2	47	67,7	80,7
68	0	0	4,1	24,2	44,3	64,5	77,1
70	0	0	2,8	22,3	41,9	61,4	73,6
72	0	0	1,6	20,6	39,5	58,5	70,4
74	0	0	,5	18,9	37,4	55,8	67,3
76	0	0	0	17,4	35,3	53,2	64,4
78	0	0	0	15,9	33,3	50,8	61,7
80		0	0	14,4	31,5	48,5	59,1
82		0	0	13,1	29,7	46,3	56,6
84		0	0	11,8	28	44,2	54,3
86		0	0	10,6	26,4	42,2	52
88		0	0	9,5	24,9	40,3	49,9
90		0	0	8,4	23,4	38,5	47,9
92		0	0	7,3	22	36,8	46
94		0	0	6,3	20,7	35,1	44,1
96		0	0	5,3	19,4	33,5	42,3
98		0	0	4,4	18,2	32	40,6
100		0	0	3,5	17	30,5	39
102		0	0	2,7	15,9	29,1	37,4
104		0	0	1,8	14,8	27,8	35,9
106		0	0	1	13,8	26,5	34,4

() 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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	7,9	30,2	52,5	74,7	88,6
64	0	0	6,4	27,9	49,5	71	84,4
66	0	0	4,9	25,8	46,6	67,5	80,5
68	0	0	3,6	23,8	44	64,2	76,8
70	0	0	2,3	21,9	41,5	61,1	73,4
72	0	0	1,1	20,1	39,2	58,2	70,1
74	0	0	0	18,5	37	55,5	67,1
76		0	0	16,9	34,9	52,9	64,2
78		0	0	15,4	32,9	50,4	61,4
80		0	0	14	31	48,1	58,8
82		0	0	12,6	29,3	45,9	56,3
84		0	0	11,4	27,6	43,8	53,9
86		0	0	10,1	26	41,8	51,7
88		0	0	9	24,4	39,9	49,5
90		0	0	7,8	23	38,1	47,5
92		0	0	6,8	21,6	36,3	45,5
94		0	0	5,8	20,2	34,7	43,7
96		0	0	4,8	18,9	33,1	41,9
98		0	0	3,9	17,7	31,5	40,2
100		0	0	3	16,5	30,1	38,5
102		0	0	2,1	15,4	28,6	37
104		0	0	1,3	14,3	27,3	35,4
106		0	0	,5	13,2	26	34
108		0	0	0	12,2	24,7	32,5
110		0	0	0	11,2	23,5	31,2
112		0	0	0	10,3	22,3	29,9
114		0	0	0	9,3	21,2	28,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	2,6	23,5	44,3	65,2	78,2
68	0	0	1,3	21,5	41,7	61,9	74,6
70	0	0	0	19,6	39,2	58,9	71,1
72		0	0	17,9	36,9	56	67,9
74		0	0	16,2	34,7	53,2	64,8
76		0	0	14,6	32,7	50,7	61,9
78		0	0	13,2	30,7	48,2	59,2
80		0	0	11,8	28,8	45,9	56,6
82		0	0	10,4	27	43,7	54,1
84		0	0	9,1	25,4	41,6	51,7
86		0	0	7,9	23,8	39,6	49,5
88		0	0	6,8	22,2	37,7	47,4
90		0	0	5,7	20,8	35,9	45,3
92		0	0	4,6	19,4	34,2	43,4
94		0	0	3,6	18,1	32,5	41,5
96		0	0	2,7	16,8	30,9	39,8
98		0	0	1,7	15,6	29,4	38
100		0	0	,8	14,4	27,9	36,4
102		0	0	0	13,3	26,5	34,8
104		0	0	0	12,2	25,2	33,3
106		0	0	0	11,1	23,9	31,9
108		0	0	0	10,1	22,6	30,5
110			0	0	9,2	21,5	29,1
112			0	0	8,2	20,3	27,8
114			0	0	7,3	19,2	26,6
116			0	0	6,4	18,1	25,4
118			0	0	5,6	17	24,2

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
32	0	26	70,7	115,5	160,3	205	233
33	0	24,2	67,5	110,8	154,1	197,4	224,5
34	0	22,6	64,5	106,4	148,4	190,3	216,5
35	0	21,1	61,7	102,3	143	183,6	209
36	0	19,7	59,1	98,5	137,9	177,3	201,9
37	0	18,3	56,6	94,8	133,1	171,4	195,3
38	0	17	54,2	91,4	128,6	165,8	189
39	0	15,8	52	88,1	124,3	160,5	183,1
40	0	14,6	49,8	85,1	120,2	155,4	177,4
41	0	13,6	47,8	82,1	116,4	150,7	172,1
42	0	12,5	45,9	79,3	112,7	146,1	167
43	0	11,5	44,1	76,7	109,2	141,8	162,2
44	0	10,5	42,3	74,1	105,9	137,7	157,6
45	0	9,5	40,6	71,6	102,7	133,8	153,1
46	0	8,6	38,9	69,2	99,6	129,9	148,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	21,4	63,6	105,7	147,9	190	216,4
35	0	20	60,8	101,6	142,5	183,3	208,8
36	0	18,5	58,2	97,8	137,4	177	201,7
37	0	17,2	55,7	94,1	132,6	171	195,1
38	0	16	53,3	90,7	128,1	165,4	188,8
39	0	14,8	51,1	87,4	123,8	160,1	182,8
40	0	13,7	49	84,4	119,7	155,1	177,2
41	0	12,6	47	81,5	115,9	150,3	171,9
42	0	11,6	45,1	78,7	112,2	145,8	166,8
43	0	10,6	43,3	76,1	108,8	141,5	162
44	0	9,7	41,6	73,6	105,5	137,4	157,4
45	0	8,8	40	71,2	102,3	133,5	153
46	0	8	38,4	68,9	99,3	129,8	148,8
47	0	7,2	36,9	66,7	96,5	126,2	144,8
48	0	6,4	35,5	64,6	93,7	122,8	141
49	0	5,6	34,1	62,6	91,1	119,6	137,4
50	0	4,9	32,8	60,7	88,5	116,4	133,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	17,2	56,9	96,7	136,4	176,2	201
37	0	15,9	54,4	93	131,6	170,2	194,3
38	0	14,6	52,1	89,6	127,1	164,6	188
39	0	13,4	49,9	86,4	122,8	159,3	182,1
40	0	12,4	47,8	83,3	118,8	154,2	176,4
41	0	11,3	45,8	80,4	114,9	149,5	171,1
42	0	10,3	44	77,6	111,3	144,9	166
43	0	9,4	42,2	75	107,8	140,6	161,2
44	0	8,5	40,5	72,5	104,5	136,6	156,6
45	0	7,6	38,9	70,1	101,4	132,7	152,2
46	0	6,8	37,3	67,9	98,4	128,9	148
47	0	6	35,8	65,7	95,5	125,4	144
48	0	5,2	34,4	63,6	92,8	122	140,2
49	0	4,5	33,1	61,6	90,2	118,8	136,6
50	0	3,8	31,8	59,7	87,7	115,6	133,1
52	0	2,6	29,4	56,2	83	109,8	126,6
54	0	1,4	27,1	52,9	78,6	104,4	120,5

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	9,4	44,9	80,4	115,9	151,3	173,5
41	0	8,4	43	77,5	112,1	146,6	168,2
42	0	7,4	41,1	74,8	108,4	142,1	163,1
43	0	6,5	39,4	72,2	105	137,8	158,3
44	0	5,7	37,7	69,7	101,7	133,8	153,8
45	0	4,8	36,1	67,4	98,6	129,9	149,4
46	0	4	34,6	65,1	95,7	126,2	145,3
47	0	3,3	33,1	63	92,8	122,7	141,3
48	0	2,6	31,8	60,9	90,1	119,3	137,6
49	0	1,9	30,4	59	87,5	116,1	133,9
50	0	1,2	29,2	57,1	85,1	113	130,5
52	0	0	26,8	53,6	80,4	107,2	124
54	0	0	24,6	50,4	76,1	101,9	118
56	0	0	22,6	47,4	72,2	97	112,5
58	0	0	20,7	44,6	68,5	92,4	107,3
60	0	0	19	42	65,1	88,2	102,6
62	0	0	17,4	39,7	61,9	84,2	98,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	6,2	40	73,8	107,6	141,4	162,5
43	0	5,2	38,2	71,2	104,1	137,1	157,7
44	0	4,4	36,5	68,7	100,8	133	153,1
45	0	3,5	34,9	66,3	97,7	129,1	148,7
46	0	2,8	33,4	64,1	94,7	125,4	144,5
47	0	2	32	61,9	91,9	121,8	140,6
48	0	1,3	30,6	59,9	89,2	118,4	136,8
49	0	,6	29,3	57,9	86,6	115,2	133,1
50	0	0	28	56	84,1	112,1	129,6
52	0	0	25,6	52,5	79,4	106,3	123,1
54	0	0	23,4	49,3	75,1	100,9	117,1
56	0	0	21,4	46,3	71,1	96	111,6
58	0	0	19,5	43,5	67,5	91,4	106,4
60	0	0	17,8	40,9	64,1	87,2	101,6
62	0	0	16,2	38,5	60,9	83,2	97,2
64	0	0	14,7	36,3	57,9	79,5	93
66	0	0	13,3	34,2	55,1	76	89,1

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	3,8	36,4	69	101,6	134,2	154,6
45	0	3	34,8	66,6	98,4	130,2	150,1
46	0	2,2	33,2	64,3	95,3	126,4	145,8
47	0	1,4	31,8	62,1	92,4	122,8	141,8
48	0	,7	30,4	60	89,7	119,3	137,9
49	0	0	29	58	87	116	134,1
50	0	0	27,7	56,1	84,5	112,9	130,6
52	0	0	25,3	52,5	79,7	106,9	123,9
54	0	0	23,1	49,2	75,3	101,5	117,8
56	0	0	21	46,1	71,3	96,4	112,1
58	0	0	19,1	43,3	67,5	91,7	106,9
60	0	0	17,3	40,7	64	87,4	102
62	0	0	15,7	38,2	60,8	83,3	97,4
64	0	0	14,1	35,9	57,7	79,6	93,2
66	0	0	12,7	33,8	54,9	76	89,2
68	0	0	11,3	31,8	52,2	72,7	85,5
70	0	0	10	29,9	49,7	69,5	81,9
72	0	0	8,8	28,1	47,3	66,6	78,6
74	0	0	7,7	26,4	45,1	63,8	75,5

() 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	28,6	58,7	88,7	118,8	137,5
49	0	0	27,3	56,7	86	115,4	133,7
50	0	0	26	54,7	83,4	112,2	130,1
52	0	0	23,5	51	78,6	106,1	123,3
54	0	0	21,3	47,7	74,1	100,6	117,1
56	0	0	19,2	44,6	70	95,4	111,3
58	0	0	17,3	41,7	66,2	90,7	105,9
60	0	0	15,5	39,1	62,6	86,2	101
62	0	0	13,8	36,6	59,3	82,1	96,3
64	0	0	12,2	34,2	56,3	78,3	92
66	0	0	10,8	32,1	53,4	74,7	88
68	0	0	9,4	30	50,7	71,3	84,2
70	0	0	8,1	28,1	48,1	68,1	80,6
72	0	0	6,9	26,3	45,7	65,1	77,3
74	0	0	5,7	24,6	43,5	62,3	74,1
76	0	0	4,6	23	41,3	59,6	71,1
78	0	0	3,6	21,4	39,2	57,1	68,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	22,7	50,4	78,1	105,7	123
52	0	0	20,4	47	73,5	100,1	116,7
54	0	0	18,3	43,8	69,4	94,9	110,9
56	0	0	16,3	40,9	65,5	90,1	105,4
58	0	0	14,5	38,2	61,9	85,6	100,4
60	0	0	12,8	35,7	58,6	81,4	95,8
62	0	0	11,2	33,3	55,5	77,6	91,4
64	0	0	9,8	31,2	52,5	73,9	87,3
66	0	0	8,4	29,1	49,8	70,5	83,5
68	0	0	7,1	27,2	47,2	67,3	79,9
70	0	0	5,9	25,4	44,8	64,3	76,5
72	0	0	4,7	23,6	42,6	61,5	73,3
74	0	0	3,6	22	40,4	58,8	70,3
76	0	0	2,6	20,5	38,4	56,3	67,5
78	0	0	1,6	19	36,5	53,9	64,8
80	0	0	,7	17,6	34,6	51,6	62,2
82	0	0	0	16,3	32,9	49,4	59,8
84	0	0	0	15,1	31,2	47,4	57,5
86	0	0	0	13,9	29,6	45,4	55,2

() 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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	17,1	42,7	68,2	93,8	109,7
56	0	0	15,2	39,8	64,4	88,9	104,3
58	0	0	13,4	37,1	60,8	84,5	99,3
60	0	0	11,7	34,6	57,5	80,4	94,7
62	0	0	10,2	32,3	54,4	76,5	90,3
64	0	0	8,7	30,1	51,5	72,9	86,2
66	0	0	7,3	28	48,8	69,5	82,4
68	0	0	6,1	26,1	46,2	66,3	78,9
70	0	0	4,8	24,3	43,8	63,3	75,5
72	0	0	3,7	22,6	41,6	60,5	72,3
74	0	0	2,6	21	39,4	57,8	69,3
76	0	0	1,6	19,5	37,4	55,3	66,5
78	0	0	,6	18,1	35,5	52,9	63,8
80	0	0	0	16,7	33,7	50,7	61,3
82	0	0	0	15,4	32	48,5	58,9
84	0	0	0	14,2	30,3	46,5	56,6
86	0	0	0	13	28,8	44,5	54,4
88		0	0	11,9	27,3	42,7	52,3
90		0	0	10,8	25,9	40,9	50,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	15,3	40,9	66,5	92,1	108,1
56	0	0	13,4	38	62,6	87,3	102,7
58	0	0	11,6	35,3	59,1	82,8	97,7
60	0	0	9,9	32,8	55,7	78,7	93
62	0	0	8,4	30,5	52,7	74,8	88,6
64	0	0	6,9	28,3	49,8	71,2	84,6
66	0	0	5,5	26,3	47	67,8	80,8
68	0	0	4,3	24,4	44,5	64,6	77,2
70	0	0	3	22,6	42,1	61,6	73,8
72	0	0	1,9	20,9	39,8	58,8	70,7
74	0	0	,9	19,3	37,7	56,1	67,7
76	0	0	0	17,8	35,7	53,6	64,8
78	0	0	0	16,3	33,8	51,2	62,2
80	0	0	0	15	32	49	59,6
82		0	0	13,7	30,2	46,8	57,2
84		0	0	12,4	28,6	44,8	54,9
86		0	0	11,3	27,1	42,8	52,7
88		0	0	10,2	25,6	41	50,6
90		0	0	9,1	24,1	39,2	48,6
92		0	0	8,1	22,8	37,5	46,7
94		0	0	7,1	21,5	35,9	44,9
96		0	0	6,2	20,2	34,3	43,1
98		0	0	5,2	19	32,8	41,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	10,2	34	57,7	81,4	96,3
60	0	0	8,6	31,5	54,4	77,3	91,7
62	0	0	7	29,2	51,3	73,5	87,3
64	0	0	5,6	27	48,4	69,9	83,2
66	0	0	4,2	25	45,7	66,5	79,4
68	0	0	3	23,1	43,2	63,3	75,9
70	0	0	1,8	21,3	40,8	60,3	72,5
72	0	0	,6	19,6	38,6	57,5	69,4
74	0	0	0	18	36,4	54,9	66,4
76	0	0	0	16,5	34,4	52,4	63,6
78		0	0	15,1	32,5	50	60,9
80		0	0	13,7	30,7	47,7	58,4
82		0	0	12,4	29	45,6	56
84		0	0	11,2	27,4	43,6	53,7
86		0	0	10,1	25,8	41,6	51,5
88		0	0	9	24,4	39,8	49,4
90		0	0	7,9	23	38	47,4
92		0	0	6,9	21,6	36,3	45,5
94		0	0	5,9	20,3	34,7	43,7
96		0	0	5	19,1	33,2	42
98		0	0	4,1	17,9	31,7	40,3
100		0	0	3,3	16,8	30,3	38,8
102		0	0	2,5	15,7	29	37,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	5,3	27,5	49,7	71,9	85,8
64	0	0	3,9	25,4	46,8	68,3	81,7
66	0	0	2,5	23,3	44,1	64,9	77,9
68	0	0	1,2	21,4	41,6	61,8	74,4
70	0	0	,1	19,6	39,2	58,8	71
72	0	0	0	18	37	56	67,8
74		0	0	16,4	34,8	53,3	64,8
76		0	0	14,9	32,8	50,8	62
78		0	0	13,4	30,9	48,4	59,3
80		0	0	12,1	29,1	46,2	56,8
82		0	0	10,8	27,4	44	54,4
84		0	0	9,6	25,8	42	52,1
86		0	0	8,4	24,2	40	49,9
88		0	0	7,3	22,7	38,2	47,8
90		0	0	6,2	21,3	36,4	45,8
92		0	0	5,2	20	34,7	43,9
94		0	0	4,3	18,7	33,1	42,1
96		0	0	3,3	17,5	31,6	40,4
98		0	0	2,5	16,3	30,1	38,7
100		0	0	1,6	15,1	28,7	37,1
102		0	0	,8	14	27,3	35,6
104		0	0	0	13	26	34,1
106		0	0	0	12	24,7	32,7

() 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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	4,8	27,1	49,4	71,7	85,7
64	0	0	3,4	24,9	46,5	68,1	81,6
66	0	0	2	22,9	43,8	64,7	77,7
68	0	0	,8	21	41,2	61,5	74,1
70		0	0	19,2	38,8	58,5	70,8
72		0	0	17,5	36,6	55,7	67,6
74		0	0	15,9	34,4	53	64,6
76		0	0	14,4	32,4	50,5	61,7
78		0	0	13	30,5	48,1	59
80		0	0	11,6	28,7	45,8	56,5
82		0	0	10,3	27	43,6	54
84		0	0	9,1	25,3	41,6	51,8
86		0	0	7,9	23,8	39,6	49,5
88		0	0	6,8	22,3	37,8	47,5
90		0	0	5,7	20,9	36	45,5
92		0	0	4,7	19,5	34,3	43,5
94		0	0	3,8	18,2	32,7	41,7
96		0	0	2,8	17	31,1	40
98		0	0	1,9	15,8	29,6	38,3
100		0	0	1,1	14,6	28,2	36,7
102		0	0	,2	13,5	26,8	35,2
104		0	0	0	12,5	25,5	33,7
106		0	0	0	11,5	24,2	32,2
108		0	0	0	10,5	23	30,9
110			0	0	9,5	21,8	29,5
112			0	0	8,6	20,7	28,2
114			0	0	7,7	19,6	27

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	20,5	41,4	62,3	75,4
68	0	0	18,6	38,9	59,1	71,8
70	0	0	16,9	36,5	56,2	68,4
72	0	0	15,2	34,3	53,3	65,3
74	0	0	13,6	32,1	50,7	62,3
76	0	0	12,1	30,1	48,2	59,4
78	0	0	10,7	28,2	45,8	56,8
80	0	0	9,3	26,4	43,5	54,2
82	0	0	8,1	24,7	41,4	51,8
84	0	0	6,8	23,1	39,3	49,5
86	0	0	5,7	21,5	37,4	47,3
88	0	0	4,6	20,1	35,5	45,2
90	0	0	3,5	18,7	33,8	43,2
92	0	0	2,5	17,3	32,1	41,3
94	0	0	1,6	16	30,5	39,5
96	0	0	,6	14,8	28,9	37,8
98	0	0	0	13,6	27,5	36,1
100	0	0	0	12,5	26	34,5
102	0	0	0	11,4	24,7	33
104		0	0	10,3	23,4	31,5
106		0	0	9,3	22,1	30,1
108		0	0	8,4	20,9	28,7
110		0	0	7,4	19,7	27,4
112		0	0	6,5	18,6	26,1
114		0	0	5,7	17,5	24,9
116		0	0	4,8	16,5	23,7
118		0	0	4	15,4	22,6

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

CC6800

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

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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	16,7	58,7	100,7	142,6	184,6	210,9
35	0	15,4	56	96,7	137,4	178,1	203,5
36	0	14,1	53,5	93	132,5	171,9	196,6
37	0	12,9	51,2	89,5	127,8	166,2	190,1
38	0	11,7	49	86,2	123,4	160,7	184
39	0	10,7	46,9	83,1	119,3	155,5	178,1
40	0	9,6	44,9	80,1	115,4	150,6	172,6
41	0	8,7	43	77,3	111,7	146	167,4
42	0	7,7	41,2	74,6	108,1	141,6	162,5
43	0	6,8	39,5	72,1	104,7	137,4	157,8
44	0	6	37,8	69,7	101,5	133,4	153,2
45	0	5,2	36,2	67,3	98,4	129,5	148,9
46	0	4,3	34,7	65,1	95,5	125,8	144,8

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	12,9	52,6	92,3	131,9	171,6	196,4
37	0	11,8	50,3	88,8	127,3	165,8	189,9
38	0	10,6	48,1	85,5	122,9	160,3	183,7
39	0	9,6	46	82,4	118,8	155,1	177,9
40	0	8,6	44	79,4	114,8	150,2	172,4
41	0	7,7	42,1	76,6	111,1	145,6	167,1
42	0	6,8	40,4	74	107,6	141,2	162,2
43	0	5,9	38,7	71,4	104,2	137	157,5
44	0	5,1	37,1	69,1	101	133	153
45	0	4,3	35,5	66,8	98	129,2	148,7
46	0	3,6	34,1	64,6	95,1	125,6	144,6
47	0	2,9	32,7	62,5	92,3	122,1	140,7
48	0	2,2	31,3	60,5	89,6	118,8	137
49	0	1,5	30	58,6	87,1	115,6	133,4
50	0	,9	28,8	56,7	84,6	112,5	130

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	9,3	46,8	84,3	121,9	159,4	182,9
39	0	8,2	44,7	81,2	117,7	154,2	177,1
40	0	7,3	42,8	78,3	113,8	149,3	171,5
41	0	6,3	40,9	75,5	110,1	144,7	166,3
42	0	5,4	39,2	72,9	106,6	140,3	161,3
43	0	4,6	37,5	70,3	103,2	136,1	156,6
44	0	3,8	35,9	68	100	132,1	152,1
45	0	3,1	34,4	65,7	97	128,3	147,9
46	0	2,3	32,9	63,5	94,1	124,7	143,8
47	0	1,6	31,5	61,4	91,3	121,2	139,9
48	0	1	30,2	59,4	88,7	117,9	136,2
49	0	,4	29	57,5	86,1	114,7	132,6
50	0	0	27,7	55,7	83,7	111,7	129,2
52	0	0	25,5	52,3	79,2	106	122,8
54	0	0	23,4	49,2	74,9	100,8	116,9
56	0	0	21,4	46,2	71,1	95,9	111,4
58	0	0	19,6	43,5	67,4	91,3	106,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
41	0	3,3	37,9	72,5	107,1	141,7	163,3
42	0	2,5	36,2	69,9	103,6	137,3	158,4
43	0	1,7	34,6	67,4	100,3	133,2	153,7
44	0	,9	33	65,1	97,1	129,2	149,2
45	0	,2	31,5	62,8	94,1	125,4	145
46	0	0	30,1	60,7	91,2	121,8	140,9
47	0	0	28,7	58,6	88,5	118,4	137,1
48	0	0	27,4	56,7	85,9	115,1	133,4
49	0	0	26,2	54,8	83,4	112	129,8
50	0	0	25	53	81	109	126,4
52	0	0	22,8	49,6	76,5	103,3	120,1
54	0	0	20,7	46,5	72,3	98,1	114,2
56	0	0	18,9	43,7	68,5	93,3	108,8
58	0	0	17,1	41	65	88,9	103,8
60	0	0	15,5	38,6	61,7	84,8	99,2
62	0	0	14	36,3	58,6	80,9	94,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	0	31,8	64	96,2	128,4	148,5
45	0	0	30,3	61,8	93,2	124,6	144,2
46	0	0	28,9	59,6	90,3	121	140,2
47	0	0	27,5	57,5	87,6	117,5	136,3
48	0	0	26,3	55,6	84,9	114,2	132,6
49	0	0	25	53,7	82,4	111,1	129
50	0	0	23,8	51,9	80	108,1	125,6
52	0	0	21,6	48,5	75,5	102,4	119,2
54	0	0	19,6	45,4	71,3	97,2	113,4
56	0	0	17,7	42,6	67,5	92,4	107,9
58	0	0	15,9	39,9	63,9	87,9	102,9
60	0	0	14,3	37,5	60,6	83,8	98,2
62	0	0	12,8	35,2	57,5	79,9	93,9
64	0	0	11,4	33	54,7	76,3	89,8
66	0	0	10,1	31	52	72,9	86
68	0	0	8,9	29,2	49,5	69,8	82,4
70	0	0	7,7	27,4	47,1	66,8	79,1

() 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	28,7	59,8	90,9	122	141,5
47	0	0	27,3	57,7	88,1	118,5	137,5
48	0	0	26	55,7	85,4	115,1	133,7
49	0	0	24,8	53,8	82,9	111,9	130,1
50	0	0	23,6	52	80,4	108,8	126,6
52	0	0	21,3	48,6	75,8	103,1	120,1
54	0	0	19,2	45,4	71,6	97,7	114,1
56	0	0	17,3	42,5	67,7	92,8	108,6
58	0	0	15,5	39,8	64	88,3	103,4
60	0	0	13,9	37,3	60,7	84	98,6
62	0	0	12,3	34,9	57,5	80,1	94,2
64	0	0	10,9	32,7	54,6	76,4	90,1
66	0	0	9,6	30,7	51,8	72,9	86,2
68	0	0	8,3	28,8	49,2	69,7	82,5
70	0	0	7,1	26,9	46,8	66,7	79,1
72	0	0	5,9	25,2	44,5	63,8	75,8
74	0	0	4,9	23,6	42,3	61,1	72,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	24,3	54,3	84,4	114,5	133,3
49	0	0	23	52,4	81,8	111,2	129,6
50	0	0	21,8	50,5	79,3	108,1	126,1
52	0	0	19,5	47,1	74,6	102,2	119,4
54	0	0	17,4	43,9	70,3	96,8	113,3
56	0	0	15,5	40,9	66,3	91,8	107,7
58	0	0	13,7	38,2	62,7	87,2	102,5
60	0	0	12	35,6	59,2	82,8	97,6
62	0	0	10,4	33,2	56	78,8	93,1
64	0	0	9	31	53,1	75,1	88,9
66	0	0	7,6	29	50,3	71,6	84,9
68	0	0	6,3	27	47,7	68,3	81,2
70	0	0	5,2	25,2	45,2	65,2	77,8
72	0	0	4	23,5	42,9	62,3	74,5
74	0	0	2,9	21,8	40,7	59,6	71,4
76	0	0	1,9	20,3	38,6	57	68,5
78	0	0	,9	18,8	36,7	54,5	65,7
80	0	0	0	17,4	34,8	52,2	63
82	0	0	0	16	33	49,9	60,5

() 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	60 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	14,5	40	65,6	91,2	107,2
56	0	0	12,6	37,3	61,9	86,5	101,9
58	0	0	10,9	34,7	58,4	82,2	97
60	0	0	9,4	32,3	55,2	78,1	92,4
62	0	0	7,9	30	52,2	74,3	88,2
64	0	0	6,5	28	49,4	70,8	84,2
66	0	0	5,2	26	46,7	67,5	80,5
68	0	0	4	24,2	44,3	64,4	76,9
70	0	0	2,9	22,4	41,9	61,5	73,7
72	0	0	1,8	20,8	39,7	58,7	70,6
74	0	0	,8	19,2	37,7	56,1	67,6
76	0	0	0	17,8	35,7	53,6	64,8
78	0	0	0	16,4	33,8	51,3	62,2
80	0	0	0	15,1	32,1	49,1	59,7
82		0	0	13,8	30,4	47	57,3
84		0	0	12,6	28,8	45	55,1
86		0	0	11,5	27,3	43	52,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	13,3	38,8	64,4	90	106
56	0	0	11,5	36,1	60,7	85,3	100,7
58	0	0	9,8	33,5	57,3	81	95,8
60	0	0	8,2	31,1	54,1	77	91,3
62	0	0	6,8	28,9	51,1	73,2	87,1
64	0	0	5,4	26,9	48,3	69,7	83,1
66	0	0	4,2	24,9	45,7	66,4	79,4
68	0	0	3	23,1	43,2	63,3	75,9
70	0	0	1,8	21,4	40,9	60,4	72,6
72	0	0	,8	19,7	38,7	57,7	69,5
74	0	0	0	18,2	36,7	55,1	66,6
76	0	0	0	16,8	34,7	52,6	63,8
78	0	0	0	15,4	32,9	50,3	61,2
80		0	0	14,1	31,1	48,1	58,7
82		0	0	12,9	29,5	46	56,4
84		0	0	11,7	27,9	44	54,2
86		0	0	10,6	26,4	42,2	52
88		0	0	9,5	24,9	40,3	50
90		0	0	8,5	23,6	38,6	48
92		0	0	7,5	22,3	37	46,2
94		0	0	6,6	21	35,4	44,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	7,9	31,7	55,5	79,3	94,1
60	0	0	6,4	29,3	52,3	75,2	89,6
62	0	0	4,9	27,1	49,3	71,5	85,3
64	0	0	3,6	25,1	46,5	68	81,4
66	0	0	2,3	23,1	43,9	64,7	77,7
68	0	0	1,1	21,3	41,4	61,6	74,2
70	0	0	0	19,6	39,1	58,7	70,9
72	0	0	0	18	37	55,9	67,8
74		0	0	16,5	34,9	53,4	64,9
76		0	0	15	33	50,9	62,1
78		0	0	13,6	31,1	48,6	59,5
80		0	0	12,3	29,4	46,4	57
82		0	0	11,1	27,7	44,3	54,7
84		0	0	9,9	26,1	42,3	52,4
86		0	0	8,8	24,6	40,4	50,3
88		0	0	7,8	23,2	38,6	48,3
90		0	0	6,8	21,8	36,9	46,3
92		0	0	5,8	20,5	35,3	44,5
94		0	0	4,8	19,3	33,7	42,7
96		0	0	4	18,1	32,2	41
98		0	0	3,1	16,9	30,7	39,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	6,6	30,3	54,1	77,9	92,7
60	0	0	5	28	50,9	73,9	88,2
62	0	0	3,6	25,8	47,9	70,1	84
64	0	0	2,2	23,7	45,2	66,6	80
66	0	0	1	21,8	42,6	63,3	76,3
68	0	0	0	20	40,1	60,3	72,8
70	0	0	0	18,3	37,8	57,4	69,6
72		0	0	16,7	35,6	54,6	66,5
74		0	0	15,1	33,6	52	63,6
76		0	0	13,7	31,7	49,6	60,8
78		0	0	12,4	29,8	47,3	58,2
80		0	0	11,1	28,1	45,1	55,8
82		0	0	9,9	26,5	43	53,4
84		0	0	8,7	24,9	41,1	51,2
86		0	0	7,6	23,4	39,2	49,1
88		0	0	6,5	22	37,4	47
90		0	0	5,5	20,6	35,7	45,1
92		0	0	4,6	19,3	34,1	43,3
94		0	0	3,7	18,1	32,5	41,5
96		0	0	2,8	16,9	31	39,8
98		0	0	1,9	15,8	29,6	38,2
100		0	0	1,1	14,7	28,2	36,7
102		0	0	,4	13,6	26,9	35,2

() 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	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	1,8	24,1	46,3	68,5	82,4
64	0	,5	22	43,5	65	78,5
66	0	0	20,1	40,9	61,8	74,8
68	0	0	18,3	38,5	58,7	71,3
70	0	0	16,6	36,2	55,8	68
72	0	0	15	34	53	64,9
74	0	0	13,5	32	50,5	62
76	0	0	12	30	48	59,3
78	0	0	10,7	28,2	45,7	56,7
80	0	0	9,4	26,5	43,5	54,2
82	0	0	8,2	24,8	41,4	51,8
84	0	0	7	23,2	39,5	49,6
86	0	0	5,9	21,8	37,6	47,5
88	0	0	4,9	20,3	35,8	45,5
90	0	0	3,9	19	34,1	43,5
92	0	0	2,9	17,7	32,4	41,7
94	0	0	2	16,4	30,9	39,9
96	0	0	1,1	15,2	29,4	38,2
98	0	0	,3	14,1	27,9	36,6
100	0	0	0	13	26,6	35
102	0	0	0	12	25,2	33,5
104	0	0	0	10,9	24	32,1
106	0	0	0	10	22,7	30,7
108		0	0	9	21,5	29,4
110		0	0	8,1	20,4	28,1

() 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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	19,7	40,6	61,5	74,6
68	0	0	17,9	38,1	58,4	71,1
70	0	0	16,1	35,8	55,5	67,8
72	0	0	14,5	33,6	52,7	64,7
74	0	0	13	31,6	50,1	61,7
76	0	0	11,6	29,6	47,7	59
78	0	0	10,2	27,8	45,4	56,3
80	0	0	8,9	26	43,2	53,9
82	0	0	7,7	24,4	41,1	51,5
84	0	0	6,6	22,8	39,1	49,3
86	0	0	5,4	21,3	37,2	47,1
88	0	0	4,4	19,9	35,4	45,1
90	0	0	3,4	18,5	33,7	43,1
92	0	0	2,4	17,2	32	41,3
94	0	0	1,5	16	30,5	39,5
96	0	0	,6	14,8	28,9	37,8
98	0	0	0	13,6	27,5	36,2
100	0	0	0	12,5	26,1	34,6
102	0	0	0	11,5	24,8	33,1
104		0	0	10,4	23,5	31,6
106		0	0	9,5	22,3	30,3
108		0	0	8,5	21,1	28,9
110		0	0	7,6	19,9	27,6
112		0	0	6,7	18,8	26,4
114		0	0	5,9	17,7	25,2

() 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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	17,2	38,2	59,1	72,2
68	0	0	15,4	35,7	56	68,7
70	0	0	13,8	33,4	53,1	65,4
72	0	0	12,2	31,3	50,4	62,3
74	0	0	10,7	29,2	47,8	59,4
76	0	0	9,2	27,3	45,3	56,6
78	0	0	7,9	25,5	43	54
80	0	0	6,6	23,7	40,8	51,5
82	0	0	5,4	22,1	38,8	49,2
84	0	0	4,2	20,5	36,8	47
86	0	0	3,2	19	34,9	44,8
88	0	0	2,1	17,6	33,1	42,8
90	0	0	1,1	16,3	31,4	40,9
92	0	0	,2	15	29,8	39
94	0	0	0	13,7	28,2	37,3
96	0	0	0	12,5	26,7	35,6
98		0	0	11,4	25,3	34
100		0	0	10,3	23,9	32,4
102		0	0	9,3	22,6	30,9
104		0	0	8,3	21,3	29,5
106		0	0	7,3	20,1	28,1
108		0	0	6,4	18,9	26,8
110		0	0	5,5	17,8	25,5
112		0	0	4,6	16,7	24,2
114		0	0	3,8	15,6	23,1
116		0	0	3	14,6	21,9
118		0	0	2,2	13,6	20,8
120		0	0	1,4	12,7	19,7
122		0	0	,7	11,7	18,7

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	11,1	53,2	95,2	137,2	179,2	205,5
35	0	9,9	50,7	91,4	132,1	172,9	198,3
36	0	8,8	48,3	87,8	127,3	166,9	191,5
37	0	7,8	46,1	84,5	122,8	161,2	185,2
38	0	6,7	44	81,3	118,6	155,9	179,1
39	0	5,8	42	78,3	114,6	150,8	173,5
40	0	4,9	40,2	75,4	110,7	146	168,1
41	0	4	38,4	72,8	107,1	141,5	163
42	0	3,2	36,7	70,2	103,7	137,2	158,1
43	0	2,4	35,1	67,7	100,4	133,1	153,5
44	0	1,6	33,5	65,4	97,3	129,2	149,1
45	0	,9	32	63,2	94,3	125,4	144,9
46	0	,2	30,6	61	91,4	121,9	140,9
47	0	0	29,3	59	88,7	118,4	137
48	0	0	27,9	57	86,1	115,2	133,3

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	5,6	43,1	80,5	118	155,4	178,9
39	0	4,7	41,1	77,6	114	150,4	173,2
40	0	3,8	39,3	74,7	110,2	145,6	167,8
41	0	3	37,5	72	106,6	141,1	162,6
42	0	2,2	35,8	69,5	103,1	136,8	157,8
43	0	1,5	34,3	67,1	99,9	132,7	153,2
44	0	,7	32,8	64,8	96,8	128,8	148,8
45	0	,1	31,3	62,6	93,8	125,1	144,6
46	0	0	29,9	60,5	91	121,5	140,6
47	0	0	28,6	58,5	88,3	118,1	136,8
48	0	0	27,4	56,5	85,7	114,9	133,1
49	0	0	26,1	54,7	83,2	111,8	129,6
50	0	0	25	52,9	80,9	108,8	126,3
52	0	0	22,8	49,6	76,4	103,2	120
54	0	0	20,7	46,5	72,3	98	114,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	2,4	38	73,6	109,1	144,7	166,9
41	0	1,6	36,3	70,9	105,5	140,1	161,8
42	0	,9	34,6	68,3	102,1	135,8	156,9
43	0	,1	33	65,9	98,8	131,7	152,3
44	0	0	31,5	63,6	95,7	127,8	147,9
45	0	0	30,1	61,5	92,8	124,1	143,7
46	0	0	28,8	59,4	90	120,6	139,7
47	0	0	27,5	57,4	87,3	117,2	135,9
48	0	0	26,2	55,5	84,7	114	132,3
49	0	0	25	53,7	82,3	110,9	128,8
50	0	0	23,9	51,9	79,9	107,9	125,4
52	0	0	21,8	48,6	75,5	102,4	119,2
54	0	0	19,8	45,6	71,4	97,2	113,4
56	0	0	18	42,8	67,7	92,5	108
58	0	0	16,2	40,2	64,1	88,1	103,1

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	31,5	65,3	99	132,8	153,9
43	0	0	30	62,9	95,8	128,7	149,3
44	0	0	28,5	60,7	92,8	124,8	144,9
45	0	0	27,1	58,5	89,8	121,2	140,8
46	0	0	25,8	56,4	87	117,7	136,8
47	0	0	24,5	54,5	84,4	114,3	133
48	0	0	23,3	52,6	81,8	111,1	129,4
49	0	0	22,2	50,8	79,4	108	125,9
50	0	0	21,1	49,1	77,1	105,1	122,6
52	0	0	19	45,9	72,7	99,6	116,4
54	0	0	17,1	42,9	68,7	94,5	110,7
56	0	0	15,3	40,2	65	89,8	105,4
58	0	0	13,7	37,6	61,6	85,5	100,5
60	0	0	12,1	35,3	58,4	81,5	95,9
62	0	0	10,7	33,1	55,4	77,7	91,7
64	0	0	9,4	31	52,6	74,2	87,7
66	0	0	8,2	29,1	50	70,9	84

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	24,6	55,4	86,1	116,8	136
47	0	0	23,4	53,4	83,4	113,4	132,2
48	0	0	22,2	51,5	80,9	110,2	128,6
49	0	0	21	49,7	78,4	107,2	125,1
50	0	0	19,9	48	76,1	104,2	121,8
52	0	0	17,8	44,8	71,7	98,7	115,6
54	0	0	15,9	41,8	67,7	93,6	109,8
56	0	0	14,1	39,1	64	88,9	104,5
58	0	0	12,5	36,5	60,5	84,6	99,6
60	0	0	11	34,2	57,3	80,5	95
62	0	0	9,6	32	54,3	76,7	90,7
64	0	0	8,2	29,9	51,6	73,2	86,8
66	0	0	7	28	49	69,9	83
68	0	0	5,9	26,2	46,5	66,8	79,6
70	0	0	4,8	24,5	44,2	64	76,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	21,9	51,7	81,4	111,1	129,7
49	0	0	20,8	49,8	78,9	108	126,2
50	0	0	19,6	48,1	76,5	105	122,8
52	0	0	17,5	44,8	72,1	99,4	116,4
54	0	0	15,6	41,8	68	94,2	110,6
56	0	0	13,8	39	64,2	89,4	105,1
58	0	0	12,1	36,4	60,7	84,9	100,1
60	0	0	10,6	34	57,4	80,8	95,5
62	0	0	9,2	31,8	54,4	77	91,1
64	0	0	7,8	29,7	51,5	73,4	87,1
66	0	0	6,6	27,7	48,9	70	83,3
68	0	0	5,4	25,9	46,4	66,9	79,7
70	0	0	4,3	24,1	44	63,9	76,3
72	0	0	3,2	22,5	41,8	61,1	73,2
74	0	0	2,2	21	39,7	58,5	70,2
76	0	0	1,3	19,5	37,7	56	67,4
78	0	0	,3	18,1	35,8	53,6	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	66 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	17,8	46,6	75,4	104,2	122,2
52	0	0	15,7	43,3	70,9	98,5	115,7
54	0	0	13,7	40,2	66,7	93,2	109,8
56	0	0	11,9	37,4	62,9	88,3	104,2
58	0	0	10,3	34,8	59,3	83,8	99,2
60	0	0	8,7	32,3	56	79,6	94,4
62	0	0	7,3	30,1	52,9	75,7	90
64	0	0	5,9	28	50	72,1	85,9
66	0	0	4,6	26	47,3	68,7	82
68	0	0	3,5	24,1	44,8	65,5	78,4
70	0	0	2,3	22,4	42,4	62,5	75
72	0	0	1,3	20,7	40,2	59,7	71,8
74	0	0	,3	19,2	38,1	57	68,8
76	0	0	0	17,7	36,1	54,5	65,9
78	0	0	0	16,3	34,2	52,1	63,2
80	0	0	0	15	32,4	49,8	60,7
82		0	0	13,7	30,6	47,6	58,2

() 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	10,8	36,4	62	87,6	103,6
56	0	0	9,1	33,8	58,4	83,1	98,5
58	0	0	7,6	31,3	55,1	78,8	93,7
60	0	0	6,1	29	52	74,9	89,2
62	0	0	4,8	26,9	49,1	71,2	85,1
64	0	0	3,5	24,9	46,4	67,8	81,2
66	0	0	2,3	23	43,8	64,6	77,6
68	0	0	1,1	21,3	41,4	61,6	74,1
70	0	0	,1	19,6	39,2	58,7	70,9
72	0	0	0	18,1	37	56	67,9
74	0	0	0	16,6	35	53,5	65
76		0	0	15,2	33,2	51,1	62,3
78		0	0	13,9	31,4	48,8	59,7
80		0	0	12,6	29,6	46,7	57,3
82		0	0	11,4	28	44,6	55
84		0	0	10,3	26,5	42,7	52,8
86		0	0	9,2	25	40,8	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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	6,4	30,1	53,9	77,7	92,5
60	0	0	4,9	27,9	50,8	73,7	88,1
62	0	0	3,6	25,8	47,9	70,1	83,9
64	0	0	2,3	23,8	45,2	66,7	80,1
66	0	0	1,1	21,9	42,7	63,5	76,4
68	0	0	0	20,2	40,3	60,4	73
70	0	0	0	18,5	38,1	57,6	69,8
72		0	0	17	36	55	66,8
74		0	0	15,5	34	52,4	64
76		0	0	14,1	32,1	50	61,3
78		0	0	12,9	30,3	47,8	58,7
80		0	0	11,6	28,6	45,7	56,3
82		0	0	10,4	27	43,6	54
84		0	0	9,3	25,5	41,7	51,8
86		0	0	8,3	24,1	39,9	49,7
88		0	0	7,2	22,7	38,1	47,8
90		0	0	6,3	21,4	36,4	45,9
92		0	0	5,3	20,1	34,8	44
94		0	0	4,5	18,9	33,3	42,3

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	4,5	28,3	52,1	75,9	90,8
60	0	0	3	26	49	72	86,3
62	0	0	1,7	23,9	46,1	68,3	82,2
64	0	0	,5	21,9	43,4	64,9	78,3
66	0	0	0	20,1	40,9	61,7	74,7
68		0	0	18,4	38,5	58,7	71,3
70		0	0	16,7	36,3	55,9	68,1
72		0	0	15,2	34,2	53,2	65,1
74		0	0	13,7	32,2	50,7	62,2
76		0	0	12,4	30,3	48,3	59,5
78		0	0	11,1	28,6	46,1	57
80		0	0	9,8	26,9	43,9	54,6
82		0	0	8,7	25,3	41,9	52,3
84		0	0	7,6	23,8	40	50,1
86		0	0	6,5	22,3	38,1	48
88		0	0	5,5	20,9	36,4	46
90		0	0	4,5	19,6	34,7	44,1
92		0	0	3,6	18,4	33,1	42,3
94		0	0	2,7	17,1	31,6	40,6
96		0	0	1,9	16	30,1	38,9
98		0	0	1	14,9	28,7	37,3

() 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	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	,3	22,5	44,7	66,9	80,8
64	0	0	20,6	42	63,5	76,9
66	0	0	18,7	39,5	60,3	73,3
68	0	0	17	37,2	57,3	69,9
70	0	0	15,4	35	54,5	66,8
72	0	0	13,9	32,9	51,9	63,8
74	0	0	12,4	30,9	49,4	60,9
76	0	0	11,1	29	47	58,2
78	0	0	9,8	27,2	44,8	55,7
80	0	0	8,5	25,6	42,6	53,3
82	0	0	7,4	24	40,6	51
84	0	0	6,3	22,5	38,7	48,8
86	0	0	5,2	21	36,9	46,8
88	0	0	4,2	19,7	35,1	44,8
90	0	0	3,3	18,4	33,5	42,9
92	0	0	2,3	17,1	31,9	41,1
94	0	0	1,5	15,9	30,4	39,4
96	0	0	,6	14,8	28,9	37,7
98	0	0	0	13,7	27,5	36,2
100	0	0	0	12,6	26,2	34,7
102	0	0	0	11,6	24,9	33,2
104	0	0	0	10,6	23,7	31,8
106	0	0	0	9,7	22,5	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	66 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	20,8	43	65,3	79,2
64	0	0	18,8	40,4	61,9	75,4
66	0	0	17	37,9	58,7	71,8
68	0	0	15,3	35,5	55,7	68,4
70	0	0	13,7	33,3	52,9	65,2
72	0	0	12,2	31,2	50,3	62,2
74	0	0	10,7	29,2	47,8	59,3
76	0	0	9,4	27,4	45,4	56,6
78	0	0	8,1	25,6	43,1	54,1
80	0	0	6,9	23,9	41	51,7
82	0	0	5,7	22,4	39	49,4
84	0	0	4,6	20,8	37,1	47,2
86	0	0	3,5	19,4	35,2	45,2
88	0	0	2,5	18	33,5	43,2
90	0	0	1,6	16,7	31,8	41,3
92	0	0	,7	15,5	30,2	39,5
94	0	0	0	14,3	28,7	37,8
96	0	0	0	13,1	27,3	36,1
98	0	0	0	12	25,9	34,5
100		0	0	11	24,5	33
102		0	0	10	23,2	31,6
104		0	0	9	22	30,2
106		0	0	8,1	20,8	28,8
108		0	0	7,1	19,7	27,5
110		0	0	6,3	18,6	26,3

() 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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	16,6	37,5	58,5	71,5
68	0	0	14,9	35,1	55,4	68,1
70	0	0	13,2	32,9	52,6	64,9
72	0	0	11,7	30,8	50	61,9
74	0	0	10,3	28,9	47,4	59
76	0	0	8,9	27	45	56,3
78	0	0	7,6	25,2	42,8	53,8
80	0	0	6,4	23,5	40,7	51,4
82	0	0	5,2	21,9	38,6	49,1
84	0	0	4,1	20,4	36,7	46,9
86	0	0	3,1	19	34,9	44,8
88	0	0	2,1	17,6	33,1	42,8
90	0	0	1,1	16,3	31,4	40,9
92	0	0	,2	15	29,8	39,1
94	0	0	0	13,8	28,3	37,4
96		0	0	12,7	26,9	35,7
98		0	0	11,6	25,4	34,1
100		0	0	10,5	24,1	32,6
102		0	0	9,5	22,8	31,1
104		0	0	8,5	21,6	29,7
106		0	0	7,6	20,4	28,4
108		0	0	6,6	19,2	27,1
110		0	0	5,8	18,1	25,8
112		0	0	4,9	17	24,6
114		0	0	4,1	16	23,4
116		0	0	3,3	15	22,3
118		0	0	2,5	14	21,1

() 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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	10,8	30,5	50,2	62,5
72	0	0	9,3	28,4	47,5	59,5
74	0	0	7,9	26,4	45	56,6
76	0	0	6,5	24,6	42,7	54
78	0	0	5,2	22,8	40,4	51,4
80	0	0	4	21,2	38,3	49
82	0	0	2,9	19,6	36,3	46,7
84	0	0	1,8	18,1	34,4	44,5
86	0	0	,7	16,6	32,5	42,5
88	0	0	0	15,3	30,8	40,5
90		0	0	14	29,1	38,6
92		0	0	12,7	27,5	36,8
94		0	0	11,5	26	35,1
96		0	0	10,4	24,6	33,5
98		0	0	9,3	23,2	31,9
100		0	0	8,2	21,9	30,4
102		0	0	7,2	20,6	28,9
104		0	0	6,3	19,3	27,5
106		0	0	5,3	18,2	26,2
108		0	0	4,4	17	24,9
110		0	0	3,6	15,9	23,6
112		0	0	2,8	14,9	22,4
114		0	0	2	13,8	21,3
116		0	0	1,2	12,9	20,1
118		0	0	,4	11,9	19,1
120		0	0	0	11	18
122		0	0	0	10,1	17

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	2,6	42,1	81,7	121,2	160,8	185,5
37	0	1,7	40,1	78,5	116,9	155,3	179,3
38	0	,8	38,2	75,5	112,8	150,1	173,4
39	0	0	36,3	72,6	108,9	145,2	167,9
40	0	0	34,6	69,9	105,2	140,5	162,6
41	0	0	32,9	67,3	101,7	136,1	157,6
42	0	0	31,4	64,9	98,4	131,9	152,9
43	0	0	29,9	62,6	95,3	128	148,4
44	0	0	28,5	60,3	92,3	124,2	144,1
45	0	0	27,1	58,2	89,4	120,6	140
46	0	0	25,8	56,2	86,7	117,1	136,1
47	0	0	24,5	54,3	84	113,8	132,4
48	0	0	23,3	52,4	81,5	110,6	128,8
49	0	0	22,2	50,6	79,1	107,6	125,4
50	0	0	21	48,9	76,8	104,6	122

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	0	33,7	69,1	104,6	140,1	162,3
41	0	0	32	66,6	101,1	135,7	157,3
42	0	0	30,5	64,2	97,8	131,5	152,6
43	0	0	29	61,9	94,7	127,5	148,1
44	0	0	27,6	59,7	91,7	123,8	143,8
45	0	0	26,3	57,6	88,9	120,2	139,7
46	0	0	25	55,6	86,2	116,7	135,8
47	0	0	23,8	53,7	83,6	113,4	132,1
48	0	0	22,7	51,9	81,1	110,3	128,5
49	0	0	21,6	50,1	78,7	107,3	125,1
50	0	0	20,5	48,5	76,4	104,4	121,9
52	0	0	18,5	45,3	72,2	99	115,8
54	0	0	16,6	42,4	68,2	94	110,1

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	29,2	63	96,8	130,5	151,6
43	0	0	27,8	60,7	93,6	126,6	147,1
44	0	0	26,4	58,5	90,7	122,8	142,9
45	0	0	25,1	56,5	87,8	119,2	138,8
46	0	0	23,8	54,5	85,1	115,8	134,9
47	0	0	22,6	52,6	82,5	112,5	131,2
48	0	0	21,5	50,8	80,1	109,3	127,6
49	0	0	20,4	49	77,7	106,3	124,2
50	0	0	19,4	47,4	75,4	103,5	121
52	0	0	17,4	44,3	71,2	98,1	114,9
54	0	0	15,6	41,4	67,3	93,1	109,3
56	0	0	13,9	38,8	63,6	88,5	104,1
58	0	0	12,3	36,3	60,3	84,2	99,2
60	0	0	10,9	34	57,1	80,3	94,7
62	0	0	9,5	31,8	54,2	76,5	90,5

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	0	23,3	55,4	87,6	119,7	139,8
45	0	0	22	53,4	84,8	116,1	135,7
46	0	0	20,8	51,4	82,1	112,7	131,9
47	0	0	19,6	49,6	79,5	109,5	128,2
48	0	0	18,5	47,8	77,1	106,4	124,7
49	0	0	17,5	46,1	74,8	103,4	121,3
50	0	0	16,4	44,5	72,5	100,6	118,1
52	0	0	14,5	41,4	68,3	95,2	112
54	0	0	12,8	38,6	64,5	90,3	106,5
56	0	0	11,1	36	60,9	85,8	101,3
58	0	0	9,6	33,6	57,6	81,6	96,5
60	0	0	8,2	31,4	54,5	77,6	92,1
62	0	0	6,9	29,3	51,7	74	88
64	0	0	5,8	27,4	49	70,6	84,1
66	0	0	4,6	25,6	46,5	67,4	80,5

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	19,6	50,4	81,1	111,9	131,1
47	0	0	18,5	48,5	78,6	108,6	127,4
48	0	0	17,3	46,7	76,1	105,5	123,9
49	0	0	16,3	45	73,8	102,5	120,5
50	0	0	15,3	43,4	71,5	99,7	117,2
52	0	0	13,4	40,3	67,3	94,3	111,2
54	0	0	11,6	37,5	63,5	89,4	105,6
56	0	0	10	34,9	59,9	84,8	100,4
58	0	0	8,5	32,5	56,6	80,6	95,6
60	0	0	7,1	30,3	53,5	76,7	91,2
62	0	0	5,8	28,2	50,6	73	87
64	0	0	4,6	26,3	47,9	69,6	83,2
66	0	0	3,5	24,5	45,4	66,4	79,6
68	0	0	2,4	22,8	43,1	63,4	76,2
70	0	0	1,4	21,2	40,9	60,6	73

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	15	43,5	72	100,4	118,2
52	0	0	13,1	40,4	67,7	95	112,1
54	0	0	11,3	37,5	63,8	90	106,4
56	0	0	9,7	34,9	60,1	85,3	101,1
58	0	0	8,2	32,5	56,7	81	96,2
60	0	0	6,8	30,2	53,6	77	91,7
62	0	0	5,4	28,1	50,7	73,3	87,5
64	0	0	4,2	26,1	48	69,8	83,5
66	0	0	3,1	24,2	45,4	66,6	79,8
68	0	0	2	22,5	43	63,5	76,4
70	0	0	1	20,9	40,8	60,7	73,1
72	0	0	0	19,3	38,6	58	70
74	0	0	0	17,9	36,6	55,4	67,1
76	0	0	0	16,5	34,7	53	64,4
78	0	0	0	15,2	32,9	50,7	61,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	9,4	35,9	62,4	88,9	105,5
56	0	0	7,8	33,3	58,8	84,2	100,2
58	0	0	6,2	30,8	55,3	79,9	95,2
60	0	0	4,8	28,5	52,2	75,8	90,6
62	0	0	3,5	26,4	49,2	72,1	86,3
64	0	0	2,3	24,4	46,4	68,5	82,3
66	0	0	1,1	22,5	43,9	65,2	78,6
68	0	0	0	20,7	41,4	62,1	75,1
70	0	0	0	19,1	39,2	59,2	71,8
72	0	0	0	17,5	37	56,5	68,7
74		0	0	16,1	35	53,9	65,7
76		0	0	14,7	33,1	51,5	63
78		0	0	13,4	31,2	49,2	60,3
80		0	0	12,1	29,5	47	57,8
82		0	0	10,9	27,9	44,8	55,5

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

CC6800

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

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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	6,6	32,2	57,8	83,5	99,5
56	0	0	5,1	29,7	54,4	79,1	94,5
58	0	0	3,6	27,4	51,2	75	89,8
60	0	0	2,3	25,2	48,2	71,2	85,5
62	0	0	1	23,2	45,4	67,6	81,5
64	0	0	0	21,3	42,8	64,3	77,7
66	0	0	0	19,6	40,4	61,2	74,2
68		0	0	17,9	38,1	58,2	70,8
70		0	0	16,4	35,9	55,5	67,7
72		0	0	14,9	33,9	52,9	64,8
74		0	0	13,5	32	50,4	62
76		0	0	12,2	30,1	48,1	59,3
78		0	0	10,9	28,4	45,9	56,8
80		0	0	9,8	26,8	43,8	54,5
82		0	0	8,6	25,2	41,8	52,2
84		0	0	7,6	23,8	40	50,1
86		0	0	6,5	22,4	38,2	48
88		0	0	5,6	21	36,4	46,1
90		0	0	4,6	19,7	34,8	44,2

() 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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	2,4	26,1	49,9	73,7	88,6
60	0	0	1,1	24	47	69,9	84,3
62	0	0	0	22	44,2	66,4	80,2
64		0	0	20,1	41,6	63,1	76,5
66		0	0	18,4	39,2	60	73
68		0	0	16,8	36,9	57,1	69,7
70		0	0	15,2	34,8	54,3	66,6
72		0	0	13,8	32,8	51,8	63,6
74		0	0	12,4	30,9	49,3	60,9
76		0	0	11,1	29,1	47	58,2
78		0	0	9,9	27,4	44,8	55,8
80		0	0	8,7	25,7	42,8	53,4
82		0	0	7,6	24,2	40,8	51,2
84		0	0	6,6	22,8	39	49,1
86		0	0	5,5	21,4	37,2	47,1
88		0	0	4,6	20	35,5	45,1
90		0	0	3,7	18,8	33,9	43,3
92		0	0	2,8	17,6	32,3	41,5
94		0	0	2	16,4	30,8	39,9

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	20,1	42,4	64,6	78,5
64	0	0	18,3	39,8	61,3	74,7
66	0	0	16,6	37,4	58,2	71,2
68	0	0	14,9	35,1	55,3	67,9
70	0	0	13,4	33	52,6	64,8
72	0	0	11,9	31	50	61,9
74	0	0	10,6	29,1	47,6	59,1
76	0	0	9,3	27,3	45,3	56,5
78	0	0	8,1	25,6	43,1	54
80	0	0	6,9	24	41	51,7
82	0	0	5,8	22,4	39,1	49,5
84	0	0	4,8	21	37,2	47,3
86	0	0	3,8	19,6	35,4	45,3
88	0	0	2,8	18,3	33,7	43,4
90	0	0	1,9	17	32,1	41,6
92	0	0	1	15,8	30,6	39,8
94	0	0	,2	14,7	29,1	38,1
96	0	0	0	13,6	27,7	36,5
98	0	0	0	12,5	26,3	35
100	0	0	0	11,5	25	33,5
102	0	0	0	10,5	23,8	32,1

() 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	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	18,7	40,9	63,2	77,1
64	0	0	16,9	38,4	59,9	73,3
66	0	0	15,2	36	56,8	69,8
68	0	0	13,5	33,7	53,9	66,5
70	0	0	12	31,6	51,2	63,4
72	0	0	10,6	29,6	48,6	60,5
74	0	0	9,2	27,7	46,2	57,8
76	0	0	7,9	25,9	43,9	55,2
78	0	0	6,7	24,2	41,8	52,7
80	0	0	5,6	22,6	39,7	50,4
82	0	0	4,5	21,1	37,8	48,2
84	0	0	3,5	19,7	35,9	46
86	0	0	2,5	18,3	34,1	44
88	0	0	1,5	17	32,5	42,1
90	0	0	,6	15,7	30,9	40,3
92	0	0	0	14,6	29,3	38,5
94	0	0	0	13,4	27,9	36,9
96	0	0	0	12,3	26,5	35,3
98	0	0	0	11,3	25,1	33,8
100		0	0	10,3	23,8	32,3
102		0	0	9,3	22,6	30,9
104		0	0	8,4	21,4	29,5
106		0	0	7,5	20,3	28,2

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

CC6800

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

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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	13,4	34,3	55,2	68,2
68	0	0	11,8	32	52,3	64,9
70	0	0	10,3	29,9	49,6	61,8
72	0	0	8,9	27,9	47	58,9
74	0	0	7,5	26	44,6	56,2
76	0	0	6,2	24,3	42,3	53,6
78	0	0	5	22,6	40,1	51,1
80	0	0	3,9	21	38,1	48,8
82	0	0	2,8	19,5	36,1	46,5
84	0	0	1,8	18	34,3	44,4
86	0	0	,8	16,6	32,5	42,4
88	0	0	0	15,3	30,8	40,5
90	0	0	0	14,1	29,2	38,7
92		0	0	12,9	27,7	36,9
94		0	0	11,8	26,2	35,3
96		0	0	10,6	24,8	33,7
98		0	0	9,6	23,5	32,1
100		0	0	8,6	22,2	30,7
102		0	0	7,6	20,9	29,3
104		0	0	6,7	19,8	27,9
106		0	0	5,8	18,6	26,6
108		0	0	4,9	17,5	25,3
110		0	0	4,1	16,4	24,1
112		0	0	3,3	15,4	23
114		0	0	2,5	14,4	21,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	13	33,9	54,9	68
68	0	0	11,4	31,7	52	64,7
70	0	0	9,8	29,5	49,2	61,6
72	0	0	8,4	27,5	46,7	58,6
74	0	0	7,1	25,6	44,2	55,9
76	0	0	5,8	23,9	42	53,3
78	0	0	4,6	22,2	39,8	50,8
80	0	0	3,4	20,6	37,7	48,4
82	0	0	2,3	19	35,8	46,2
84	0	0	1,3	17,6	33,9	44,1
86	0	0	,3	16,2	32,1	42,1
88		0	0	14,9	30,4	40,2
90		0	0	13,6	28,8	38,3
92		0	0	12,4	27,3	36,6
94		0	0	11,3	25,8	34,9
96		0	0	10,2	24,4	33,3
98		0	0	9,1	23	31,7
100		0	0	8,1	21,8	30,3
102		0	0	7,2	20,5	28,8
104		0	0	6,2	19,3	27,5
106		0	0	5,3	18,1	26,2
108		0	0	4,4	17	24,9
110		0	0	3,6	16	23,7
112		0	0	2,8	14,9	22,5
114		0	0	2	13,9	21,4
116		0	0	1,3	12,9	20,3
118		0	0	,5	12	19,2

() 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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	7,3	27	46,8	59,1
72	0	0	5,9	25,1	44,2	56,2
74	0	0	4,6	23,2	41,8	53,4
76	0	0	3,3	21,4	39,5	50,8
78	0	0	2,2	19,8	37,4	48,4
80	0	0	1	18,2	35,3	46
82	0	0	0	16,6	33,4	43,8
84		0	0	15,2	31,5	41,7
86		0	0	13,9	29,8	39,7
88		0	0	12,6	28,1	37,8
90		0	0	11,3	26,5	36
92		0	0	10,1	25	34,2
94		0	0	9	23,5	32,6
96		0	0	7,9	22,1	31
98		0	0	6,8	20,8	29,4
100		0	0	5,8	19,5	28
102		0	0	4,9	18,2	26,6
104		0	0	4	17	25,2
106		0	0	3,1	15,9	23,9
108		0	0	2,2	14,8	22,7
110		0	0	1,4	13,8	21,5
112		0	0	,6	12,7	20,3
114		0	0	0	11,7	19,2
116		0	0	0	10,8	18,1
118		0	0	0	9,9	17
120		0	0	0	9	16
122			0	0	8,1	15,1
124			0	0	7,3	14,1
126			0	0	6,4	13,1

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

CC6800

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

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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	0	32,4	69,7	107,1	144,4	167,7
39	0	0	30,7	67	103,3	139,6	162,3
40	0	0	29,1	64,4	99,8	135,1	157,2
41	0	0	27,6	62	96,4	130,8	152,4
42	0	0	26,1	59,7	93,2	126,8	147,8
43	0	0	24,8	57,5	90,2	122,9	143,4
44	0	0	23,5	55,4	87,3	119,2	139,2
45	0	0	22,2	53,4	84,6	115,7	135,2
46	0	0	21	51,5	81,9	112,4	131,4
47	0	0	19,9	49,6	79,4	109,2	127,8
48	0	0	18,8	47,9	77	106,1	124,3
49	0	0	17,7	46,2	74,7	103,2	121
50	0	0	16,7	44,6	72,4	100,3	117,8

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	0	28,2	63,7	99,2	134,7	156,9
41	0	0	26,7	61,2	95,8	130,4	152
42	0	0	25,3	59	92,6	126,3	147,4
43	0	0	23,9	56,8	89,6	122,5	143
44	0	0	22,6	54,7	86,8	118,8	138,9
45	0	0	21,4	52,7	84	115,3	134,9
46	0	0	20,2	50,8	81,4	112	131,1
47	0	0	19,1	49	78,9	108,8	127,5
48	0	0	18,1	47,3	76,5	105,8	124
49	0	0	17	45,6	74,2	102,8	120,7
50	0	0	16,1	44,1	72,1	100	117,5
52	0	0	14,2	41,1	67,9	94,8	111,6
54	0	0	12,5	38,3	64,1	89,9	106,1
56	0	0	10,9	35,7	60,6	85,4	100,9
58	0	0	9,4	33,3	57,2	81,2	96,1

() 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	0	21,4	53,5	85,7	117,8	137,9
45	0	0	20,1	51,5	82,9	114,3	133,9
46	0	0	19	49,7	80,3	111	130,2
47	0	0	17,9	47,9	77,8	107,8	126,5
48	0	0	16,9	46,2	75,5	104,8	123,1
49	0	0	15,9	44,5	73,2	101,9	119,8
50	0	0	14,9	43	71	99,1	116,6
52	0	0	13,1	40	66,9	93,8	110,7
54	0	0	11,4	37,3	63,2	89	105,2
56	0	0	9,9	34,8	59,7	84,6	100,1
58	0	0	8,5	32,5	56,4	80,4	95,4
60	0	0	7,1	30,3	53,4	76,6	91,1
62	0	0	5,9	28,2	50,6	73	87

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	15,9	46,5	77,2	107,9	127
47	0	0	14,8	44,8	74,8	104,7	123,4
48	0	0	13,8	43,1	72,4	101,7	120
49	0	0	12,8	41,5	70,2	98,8	116,8
50	0	0	11,9	40	68	96,1	113,6
52	0	0	10,1	37,1	64	90,9	107,7
54	0	0	8,5	34,4	60,3	86,1	102,3
56	0	0	7,1	31,9	56,8	81,7	97,3
58	0	0	5,7	29,7	53,7	77,7	92,7
60	0	0	4,4	27,6	50,7	73,9	88,3
62	0	0	3,2	25,6	48	70,3	84,3
64	0	0	2,1	23,8	45,4	67	80,6
66	0	0	1,1	22,1	43	64	77,1

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	12,6	42	71,4	100,8	119,2
49	0	0	11,6	40,4	69,2	97,9	115,9
50	0	0	10,7	38,9	67	95,2	112,8
52	0	0	9	36	63	90	106,9
54	0	0	7,4	33,3	59,3	85,2	101,4
56	0	0	5,9	30,9	55,8	80,8	96,4
58	0	0	4,5	28,6	52,7	76,7	91,8
60	0	0	3,3	26,5	49,7	72,9	87,4
62	0	0	2,1	24,5	46,9	69,4	83,4
64	0	0	1	22,7	44,4	66,1	79,6
66	0	0	0	21	42	63	76,1
68	0	0	0	19,4	39,7	60,1	72,8
70	0	0	0	17,9	37,6	57,4	69,7
72	0	0	0	16,5	35,6	54,8	66,8
74	0	0	0	15,1	33,8	52,4	64,1

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	10,5	39	67,5	96	113,8
52	0	0	8,7	36	63,4	90,7	107,8
54	0	0	7,1	33,4	59,6	85,8	102,2
56	0	0	5,6	30,9	56,1	81,3	97,1
58	0	0	4,2	28,6	52,9	77,2	92,4
60	0	0	3	26,4	49,9	73,3	88
62	0	0	1,8	24,4	47,1	69,7	83,9
64	0	0	,7	22,6	44,5	66,3	80
66	0	0	0	20,8	42	63,2	76,4
68	0	0	0	19,2	39,7	60,2	73,1
70	0	0	0	17,6	37,5	57,5	69,9
72		0	0	16,2	35,5	54,8	66,9
74		0	0	14,8	33,6	52,4	64,1
76		0	0	13,5	31,8	50	61,5
78		0	0	12,3	30	47,8	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	78 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	5,2	31,7	58,2	84,8	101,3
56	0	0	3,7	29,2	54,7	80,2	96,2
58	0	0	2,3	26,9	51,4	76	91,3
60	0	0	1	24,7	48,4	72,1	86,9
62	0	0	0	22,7	45,6	68,4	82,7
64		0	0	20,8	42,9	65	78,8
66		0	0	19,1	40,4	61,8	75,2
68		0	0	17,4	38,1	58,8	71,8
70		0	0	15,9	35,9	56	68,6
72		0	0	14,4	33,9	53,4	65,6
74		0	0	13	31,9	50,9	62,7
76		0	0	11,7	30,1	48,5	60
78		0	0	10,5	28,4	46,3	57,5
80		0	0	9,3	26,7	44,2	55
82		0	0	8,1	25,1	42,1	52,8
84		0	0	7,1	23,6	40,2	50,5
86		0	0	6	22,2	38,3	48,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	0	23,5	47,3	71,1	86
60	0	0	21,5	44,5	67,4	81,8
62	0	0	19,6	41,8	64	77,9
64	0	0	17,8	39,3	60,8	74,2
66	0	0	16,2	37	57,8	70,8
68	0	0	14,6	34,8	55	67,6
70	0	0	13,1	32,7	52,3	64,5
72	0	0	11,8	30,8	49,8	61,7
74	0	0	10,4	28,9	47,4	59
76	0	0	9,2	27,2	45,2	56,4
78	0	0	8	25,5	43	54
80	0	0	6,9	24	41	51,7
82	0	0	5,9	22,5	39,1	49,5
84	0	0	4,9	21,1	37,3	47,4
86	0	0	3,9	19,7	35,6	45,5
88	0	0	3	18,4	33,9	43,6
90	0	0	2,1	17,2	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	78 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	0	22,2	46	69,8	84,7
60	0	0	20,2	43,2	66,2	80,5
62	0	0	18,4	40,5	62,8	76,6
64	0	0	16,6	38,1	59,6	73
66	0	0	15	35,8	56,6	69,6
68	0	0	13,4	33,6	53,8	66,4
70	0	0	12	31,5	51,1	63,3
72	0	0	10,6	29,6	48,6	60,5
74	0	0	9,3	27,8	46,3	57,8
76	0	0	8,1	26,1	44	55,3
78	0	0	6,9	24,4	41,9	52,9
80	0	0	5,8	22,9	39,9	50,6
82	0	0	4,8	21,4	38	48,4
84	0	0	3,8	20	36,2	46,4
86	0	0	2,9	18,7	34,5	44,4
88	0	0	2	17,4	32,9	42,5
90	0	0	1,1	16,2	31,3	40,8
92	0	0	,3	15,1	29,8	39,1
94	0	0	0	14	28,4	37,4
96	0	0	0	12,9	27	35,9
98	0	0	0	11,9	25,7	34,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	16,5	38,7	60,9	74,8
64	0	0	14,7	36,2	57,8	71,2
66	0	0	13,1	33,9	54,8	67,8
68	0	0	11,6	31,8	52	64,6
70	0	0	10,1	29,7	49,3	61,6
72	0	0	8,8	27,8	46,8	58,7
74	0	0	7,5	26	44,5	56,1
76	0	0	6,3	24,3	42,3	53,5
78	0	0	5,1	22,6	40,2	51,1
80	0	0	4	21,1	38,2	48,8
82	0	0	3	19,6	36,3	46,7
84	0	0	2	18,3	34,5	44,6
86	0	0	1,1	16,9	32,8	42,7
88	0	0	,2	15,7	31,1	40,8
90	0	0	0	14,5	29,6	39
92	0	0	0	13,3	28,1	37,3
94	0	0	0	12,2	26,7	35,7
96		0	0	11,2	25,3	34,2
98		0	0	10,1	24	32,7
100		0	0	9,2	22,7	31,2
102		0	0	8,2	21,5	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	78 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	11,6	32,5	53,3	66,3
68	0	0	10,1	30,3	50,5	63,2
70	0	0	8,7	28,3	47,9	60,2
72	0	0	7,4	26,4	45,4	57,3
74	0	0	6,1	24,6	43,1	54,7
76	0	0	4,9	22,9	40,9	52,2
78	0	0	3,8	21,3	38,8	49,8
80	0	0	2,7	19,8	36,8	47,5
82	0	0	1,7	18,3	34,9	45,3
84	0	0	,7	16,9	33,2	43,3
86	0	0	0	15,6	31,5	41,4
88	0	0	0	14,4	29,8	39,5
90	0	0	0	13,2	28,3	37,7
92		0	0	12	26,8	36
94		0	0	10,9	25,4	34,4
96		0	0	9,9	24	32,9
98		0	0	8,9	22,7	31,4
100		0	0	7,9	21,5	30
102		0	0	7	20,3	28,6
104		0	0	6,1	19,2	27,3
106		0	0	5,3	18,1	26
108		0	0	4,5	17	24,8
110		0	0	3,7	16	23,7

() 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	9,9	30,8	51,7	64,7
68	0	0	8,4	28,6	48,9	61,5
70	0	0	7	26,6	46,2	58,5
72	0	0	5,6	24,7	43,8	55,7
74	0	0	4,4	22,9	41,5	53
76	0	0	3,2	21,2	39,2	50,5
78	0	0	2	19,6	37,2	48,1
80	0	0	1	18,1	35,2	45,9
82	0	0	0	16,6	33,3	43,7
84		0	0	15,2	31,5	41,7
86		0	0	13,9	29,8	39,7
88		0	0	12,7	28,2	37,9
90		0	0	11,5	26,6	36,1
92		0	0	10,4	25,2	34,4
94		0	0	9,3	23,8	32,8
96		0	0	8,2	22,4	31,3
98		0	0	7,2	21,1	29,8
100		0	0	6,3	19,9	28,4
102		0	0	5,3	18,7	27
104		0	0	4,5	17,5	25,7
106		0	0	3,6	16,4	24,4
108		0	0	2,8	15,3	23,2
110		0	0	2	14,3	22
112		0	0	1,2	13,3	20,9
114		0	0	,5	12,4	19,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	6,5	26,2	45,9	58,3
72	0	0	5,2	24,3	43,5	55,4
74	0	0	3,9	22,5	41,1	52,8
76	0	0	2,7	20,8	38,9	50,2
78	0	0	1,6	19,2	36,8	47,8
80	0	0	,5	17,7	34,8	45,5
82		0	0	16,2	32,9	43,4
84		0	0	14,8	31,1	41,3
86		0	0	13,5	29,4	39,4
88		0	0	12,3	27,8	37,5
90		0	0	11,1	26,2	35,8
92		0	0	9,9	24,8	34
94		0	0	8,8	23,4	32,4
96		0	0	7,8	22	30,9
98		0	0	6,8	20,7	29,4
100		0	0	5,8	19,4	28
102		0	0	4,9	18,2	26,6
104		0	0	4	17,1	25,2
106		0	0	3,1	16	24
108		0	0	2,3	14,9	22,8
110		0	0	1,5	13,9	21,6
112		0	0	,7	12,9	20,4
114		0	0	0	11,9	19,3
116		0	0	0	11	18,3
118		0	0	0	10,1	17,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	1,4	20	38,6	50,2
76	0	,2	18,3	36,4	47,7
78	0	0	16,7	34,3	45,4
80	0	0	15,2	32,4	43,1
82	0	0	13,8	30,5	41
84	0	0	12,4	28,7	38,9
86	0	0	11,1	27	37
88	0	0	9,9	25,4	35,1
90	0	0	8,7	23,9	33,4
92	0	0	7,6	22,4	31,7
94	0	0	6,5	21	30,1
96	0	0	5,4	19,6	28,5
98	0	0	4,4	18,4	27
100	0	0	3,5	17,1	25,6
102	0	0	2,6	15,9	24,3
104	0	0	1,7	14,8	23
106	0	0	,9	13,7	21,7
108	0	0	0	12,6	20,5
110	0	0	0	11,6	19,3
112	0	0	0	10,6	18,2
114		0	0	9,7	17,1
116		0	0	8,8	16,1
118		0	0	7,9	15,1
120		0	0	7	14,1
122		0	0	6,2	13,1
124		0	0	5,4	12,2
126		0	0	4,6	11,3

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	0	22,9	58,2	93,6	129	151,1
41	0	0	21,5	56	90,4	124,9	146,4
42	0	0	20,2	53,8	87,4	120,9	141,9
43	0	0	19	51,7	84,5	117,2	137,7
44	0	0	17,8	49,8	81,7	113,7	133,6
45	0	0	16,7	47,9	79,1	110,3	129,8
46	0	0	15,6	46,1	76,6	107	126,1
47	0	0	14,6	44,3	74,2	103,9	122,6
48	0	0	13,6	42,7	71,8	101	119,2
49	0	0	12,6	41,1	69,6	98,2	116
50	0	0	11,7	39,6	67,5	95,4	112,9

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	19,3	53	86,8	120,5	141,6
43	0	0	18,1	51	83,9	116,8	137,3
44	0	0	17	49	81,1	113,2	133,3
45	0	0	15,9	47,2	78,5	109,8	129,4
46	0	0	14,8	45,4	76	106,6	125,7
47	0	0	13,8	43,7	73,6	103,5	122,2
48	0	0	12,9	42,1	71,4	100,6	118,9
49	0	0	11,9	40,6	69,2	97,8	115,7
50	0	0	11,1	39,1	67,1	95,1	112,6
52	0	0	9,4	36,3	63,2	90	106,8
54	0	0	7,9	33,7	59,5	85,3	101,5
56	0	0	6,4	31,3	56,2	81	96,6
58	0	0	5,1	29,1	53	77	91,9

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	0	15,7	47,8	80	112,2	132,3
45	0	0	14,6	46	77,4	108,8	128,4
46	0	0	13,6	44,2	74,9	105,6	124,8
47	0	0	12,6	42,6	72,5	102,5	121,3
48	0	0	11,6	41	70,3	99,6	117,9
49	0	0	10,7	39,4	68,1	96,8	114,7
50	0	0	9,9	38	66	94,1	111,7
52	0	0	8,3	35,2	62,1	89,1	105,9
54	0	0	6,8	32,7	58,5	84,4	100,6
56	0	0	5,4	30,3	55,2	80,1	95,7
58	0	0	4,1	28,1	52,1	76,1	91,1
60	0	0	2,9	26,1	49,2	72,4	86,9
62	0	0	1,8	24,2	46,6	68,9	82,9

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	8,5	37,8	67,1	96,4	114,8
49	0	0	7,6	36,3	65	93,7	111,6
50	0	0	6,8	34,9	62,9	91	108,6
52	0	0	5,2	32,2	59,1	86	102,9
54	0	0	3,8	29,7	55,5	81,4	97,6
56	0	0	2,5	27,4	52,3	77,2	92,8
58	0	0	1,2	25,2	49,2	73,3	88,3
60	0	0	,1	23,3	46,4	69,6	84,1
62	0	0	0	21,4	43,8	66,2	80,2
64	0	0	0	19,7	41,4	63	76,6
66	0	0	0	18,1	39,1	60,1	73,2
68	0	0	0	16,6	37	57,3	70
70	0	0	0	15,2	35	54,7	67

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	5,6	33,8	61,9	90,1	107,7
52	0	0	4,1	31,1	58,1	85,1	102
54	0	0	2,6	28,6	54,5	80,5	96,8
56	0	0	1,3	26,3	51,3	76,3	91,9
58	0	0	,1	24,2	48,2	72,3	87,4
60	0	0	0	22,2	45,4	68,7	83,2
62	0	0	0	20,4	42,8	65,2	79,3
64	0	0	0	18,7	40,4	62,1	75,6
66	0	0	0	17,1	38,1	59,1	72,2
68		0	0	15,6	35,9	56,3	69
70		0	0	14,2	33,9	53,7	66
72		0	0	12,9	32	51,2	63,2
74		0	0	11,6	30,3	48,9	60,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	2,4	28,6	54,9	81,2	97,6
56	0	0	1,1	26,3	51,6	76,8	92,6
58	0	0	0	24,2	48,5	72,8	88
60	0	0	0	22,2	45,6	69,1	83,8
62		0	0	20,3	43	65,6	79,8
64		0	0	18,6	40,5	62,4	76,1
66		0	0	17	38,2	59,4	72,6
68		0	0	15,4	36	56,5	69,4
70		0	0	14	33,9	53,9	66,3
72		0	0	12,6	32	51,3	63,4
74		0	0	11,4	30,2	49	60,7
76		0	0	10,2	28,4	46,7	58,1
78		0	0	9	26,8	44,6	55,7
80		0	0	7,9	25,2	42,6	53,4
82		0	0	6,9	23,8	40,6	51,2

() 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	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
54	0	,4	27	53,5	80	96,6
56	0	0	24,6	50,1	75,7	91,6
58	0	0	22,5	47	71,6	87
60	0	0	20,4	44,1	67,8	82,7
62	0	0	18,6	41,5	64,3	78,6
64	0	0	16,8	38,9	61	74,9
66	0	0	15,2	36,6	58	71,4
68	0	0	13,6	34,4	55,1	68,1
70	0	0	12,2	32,3	52,4	65
72	0	0	10,9	30,4	49,9	62
74	0	0	9,6	28,5	47,5	59,3
76	0	0	8,4	26,8	45,2	56,7
78	0	0	7,2	25,1	43	54,2
80	0	0	6,1	23,5	41	51,9
82	0	0	5,1	22,1	39,1	49,7
84	0	0	4,1	20,6	37,2	47,6
86	0	0	3,1	19,3	35,4	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	84 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	0	19,2	43	66,8	81,7
60	0	0	17,3	40,3	63,3	77,6
62	0	0	15,5	37,8	60	73,8
64	0	0	13,9	35,4	56,9	70,3
66	0	0	12,3	33,2	54	67
68	0	0	10,9	31,1	51,3	63,9
70	0	0	9,5	29,1	48,7	60,9
72	0	0	8,2	27,3	46,3	58,2
74	0	0	7	25,5	44	55,6
76	0	0	5,9	23,9	41,9	53,1
78	0	0	4,8	22,3	39,8	50,8
80	0	0	3,8	20,8	37,9	48,5
82	0	0	2,8	19,4	36	46,4
84	0	0	1,8	18,1	34,3	44,4
86	0	0	,9	16,8	32,6	42,5
88	0	0	,1	15,6	31	40,7
90	0	0	0	14,4	29,5	39
92	0	0	0	13,3	28	37,3
94	0	0	0	12,2	26,6	35,7

() 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	14,2	36,5	58,7	72,6
64	0	0	12,6	34,1	55,6	69
66	0	0	11,1	31,9	52,7	65,7
68	0	0	9,7	29,8	50	62,6
70	0	0	8,3	27,9	47,5	59,7
72	0	0	7	26,1	45,1	57
74	0	0	5,8	24,3	42,8	54,4
76	0	0	4,7	22,7	40,7	51,9
78	0	0	3,7	21,2	38,7	49,6
80	0	0	2,6	19,7	36,8	47,4
82	0	0	1,7	18,3	34,9	45,3
84	0	0	,8	17	33,2	43,3
86	0	0	0	15,7	31,5	41,5
88	0	0	0	14,5	30	39,7
90	0	0	0	13,4	28,5	37,9
92	0	0	0	12,3	27	36,3
94		0	0	11,2	25,7	34,7
96		0	0	10,2	24,4	33,2
98		0	0	9,3	23,1	31,8

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	12,3	34,6	56,8	70,7
64	0	0	10,7	32,2	53,8	67,2
66	0	0	9,2	30	50,9	63,9
68	0	0	7,8	28	48,2	60,8
70	0	0	6,4	26,1	45,7	57,9
72	0	0	5,2	24,2	43,3	55,2
74	0	0	4	22,5	41	52,6
76	0	0	2,9	20,9	38,9	50,2
78	0	0	1,8	19,4	36,9	47,8
80	0	0	,8	17,9	35	45,7
82	0	0	0	16,5	33,2	43,6
84	0	0	0	15,2	31,4	41,6
86		0	0	13,9	29,8	39,7
88		0	0	12,7	28,2	37,9
90		0	0	11,6	26,7	36,2
92		0	0	10,5	25,3	34,5
94		0	0	9,5	23,9	33
96		0	0	8,5	22,6	31,5
98		0	0	7,5	21,4	30
100		0	0	6,6	20,2	28,6
102		0	0	5,7	19	27,3
104		0	0	4,8	17,9	26
106		0	0	4	16,8	24,8

() 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	7,7	28,6	49,4	62,5
68	0	0	6,3	26,5	46,8	59,4
70	0	0	5	24,6	44,2	56,5
72	0	0	3,8	22,8	41,9	53,8
74	0	0	2,6	21,1	39,6	51,2
76	0	0	1,5	19,5	37,5	48,8
78	0	0	,4	18	35,5	46,5
80	0	0	0	16,5	33,6	44,3
82		0	0	15,1	31,8	42,2
84		0	0	13,8	30,1	40,2
86		0	0	12,6	28,4	38,3
88		0	0	11,4	26,9	36,6
90		0	0	10,3	25,4	34,9
92		0	0	9,2	24	33,2
94		0	0	8,2	22,6	31,7
96		0	0	7,2	21,3	30,2
98		0	0	6,2	20,1	28,8
100		0	0	5,3	18,9	27,4
102		0	0	4,4	17,8	26,1
104		0	0	3,6	16,7	24,8
106		0	0	2,8	15,6	23,6
108		0	0	2	14,6	22,4
110		0	0	1,3	13,6	21,3

() 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	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	3,2	22,9	42,5	54,8
72	0	0	2	21,1	40,2	52,1
74	0	0	,8	19,4	38	49,5
76		0	0	17,8	35,8	47,1
78		0	0	16,3	33,8	44,8
80		0	0	14,8	31,9	42,6
82		0	0	13,4	30,1	40,6
84		0	0	12,1	28,4	38,6
86		0	0	10,9	26,8	36,7
88		0	0	9,7	25,2	34,9
90		0	0	8,6	23,8	33,2
92		0	0	7,5	22,3	31,6
94		0	0	6,5	21	30
96		0	0	5,5	19,7	28,5
98		0	0	4,6	18,4	27,1
100		0	0	3,7	17,2	25,8
102		0	0	2,8	16,1	24,4
104		0	0	1,9	15	23,2
106		0	0	1,1	13,9	22
108		0	0	,4	12,9	20,8
110		0	0	0	11,9	19,7
112		0	0	0	11	18,6
114		0	0	0	10,1	17,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
70	0	2,8	22,5	42,2	54,5
72	0	1,5	20,7	39,8	51,8
74	0	,3	19	37,6	49,2
76	0	0	17,4	35,5	46,8
78	0	0	15,9	33,5	44,5
80	0	0	14,4	31,6	42,3
82	0	0	13	29,8	40,2
84	0	0	11,7	28	38,2
86	0	0	10,5	26,4	36,4
88	0	0	9,3	24,9	34,6
90	0	0	8,2	23,4	32,9
92	0	0	7,1	21,9	31,2
94	0	0	6,1	20,6	29,7
96	0	0	5,1	19,3	28,2
98	0	0	4,1	18	26,7
100	0	0	3,2	16,8	25,4
102	0	0	2,3	15,7	24
104	0	0	1,5	14,6	22,8
106	0	0	,7	13,5	21,5
108	0	0	0	12,5	20,4
110	0	0	0	11,5	19,2
112	0	0	0	10,5	18,1
114		0	0	9,6	17,1
116		0	0	8,7	16
118		0	0	7,9	15,1
120		0	0	7	14,1
122		0	0	6,2	13,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	0	16,4	35	46,7
76	0	0	14,8	33	44,3
78	0	0	13,3	31	42
80	0	0	11,9	29,1	39,8
82	0	0	10,6	27,3	37,8
84	0	0	9,3	25,6	35,8
86	0	0	8	24	33,9
88	0	0	6,9	22,4	32,1
90	0	0	5,7	21	30,5
92	0	0	4,7	19,5	28,8
94	0	0	3,7	18,2	27,3
96	0	0	2,7	16,9	25,8
98	0	0	1,7	15,7	24,4
100	0	0	,8	14,5	23
102	0	0	0	13,3	21,7
104	0	0	0	12,2	20,4
106		0	0	11,2	19,2
108		0	0	10,2	18,1
110		0	0	9,2	16,9
112		0	0	8,3	15,9
114		0	0	7,4	14,8
116		0	0	6,5	13,8
118		0	0	5,6	12,8
120		0	0	4,8	11,9
122		0	0	4	11
124		0	0	3,3	10,1
126		0	0	2,5	9,2

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	14,4	48	81,6	115,2	136,2
43	0	0	13,3	46	78,8	111,6	132,1
44	0	0	12,2	44,2	76,2	108,2	128,1
45	0	0	11,2	42,4	73,7	104,9	124,4
46	0	0	10,3	40,8	71,3	101,8	120,8
47	0	0	9,3	39,2	69	98,8	117,4
48	0	0	8,5	37,6	66,8	95,9	114,2
49	0	0	7,6	36,1	64,7	93,2	111
50	0	0	6,8	34,7	62,7	90,6	108
52	0	0	5,2	32	58,8	85,6	102,4
54	0	0	3,8	29,5	55,3	81,1	97,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	0	11,4	43,5	75,6	107,7	127,8
45	0	0	10,4	41,8	73,1	104,4	124
46	0	0	9,5	40,1	70,7	101,3	120,5
47	0	0	8,6	38,5	68,4	98,4	117,1
48	0	0	7,8	37	66,3	95,5	113,8
49	0	0	6,9	35,6	64,2	92,8	110,7
50	0	0	6,2	34,2	62,2	90,2	107,7
52	0	0	4,7	31,6	58,5	85,3	102,2
54	0	0	3,3	29,2	55	80,8	97
56	0	0	2,1	26,9	51,8	76,7	92,2
58	0	0	,9	24,8	48,8	72,8	87,8

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	8,2	38,9	69,6	100,3	119,5
47	0	0	7,3	37,3	67,3	97,3	116,1
48	0	0	6,5	35,8	65,2	94,5	112,8
49	0	0	5,7	34,4	63,1	91,8	109,8
50	0	0	4,9	33	61,1	89,2	106,8
52	0	0	3,5	30,5	57,4	84,4	101,2
54	0	0	2,2	28,1	54	79,9	96,1
56	0	0	1	25,9	50,8	75,7	91,3
58	0	0	0	23,9	47,9	71,9	86,9
60	0	0	0	22	45,1	68,3	82,8
62	0	0	0	20,2	42,6	65	79
64	0	0	0	18,5	40,2	61,9	75,4
66	0	0	0	17	37,9	58,9	72

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	3,3	32,6	61,9	91,3	109,6
49	0	0	2,5	31,2	59,9	88,6	106,6
50	0	0	1,8	29,9	58	86,1	103,6
52	0	0	,4	27,3	54,3	81,2	98,1
54	0	0	0	25	50,9	76,8	93
56	0	0	0	22,9	47,8	72,7	88,3
58	0	0	0	20,9	44,9	68,9	83,9
60	0	0	0	19,1	42,2	65,4	79,9
62	0	0	0	17,4	39,7	62,1	76,1
64		0	0	15,8	37,4	59,1	72,6
66		0	0	14,3	35,2	56,2	69,3
68		0	0	12,9	33,2	53,5	66,2
70		0	0	11,6	31,3	51	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	90 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
54	0	0	23,9	49,9	75,9	92,1
56	0	0	21,8	46,8	71,8	87,4
58	0	0	19,8	43,9	68	83,1
60	0	0	18	41,2	64,5	79
62	0	0	16,3	38,8	61,2	75,2
64	0	0	14,7	36,4	58,1	71,7
66	0	0	13,2	34,2	55,3	68,4
68	0	0	11,8	32,2	52,6	65,3
70	0	0	10,5	30,3	50,1	62,4
72	0	0	9,3	28,5	47,7	59,7
74	0	0	8,1	26,8	45,5	57,1
76	0	0	7,1	25,2	43,4	54,7
78	0	0	6,1	23,7	41,4	52,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
54	0	0	24	50,3	76,6	93
56	0	0	21,9	47,1	72,4	88,2
58	0	0	19,9	44,2	68,5	83,8
60	0	0	18	41,5	65	79,6
62	0	0	16,3	39	61,6	75,8
64	0	0	14,7	36,6	58,5	72,2
66	0	0	13,2	34,4	55,6	68,9
68	0	0	11,8	32,3	52,9	65,7
70	0	0	10,4	30,4	50,3	62,8
72	0	0	9,2	28,5	47,9	60
74	0	0	8	26,8	45,6	57,3
76	0	0	6,9	25,1	43,4	54,9
78	0	0	5,8	23,6	41,4	52,5
80	0	0	4,8	22,1	39,5	50,3
82	0	0	3,8	20,7	37,6	48,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	0	18,1	42,7	67,3	82,7
60	0	0	16,2	40	63,7	78,5
62	0	0	14,5	37,4	60,3	74,6
64	0	0	12,9	35	57,2	71
66	0	0	11,4	32,8	54,2	67,6
68	0	0	10	30,7	51,4	64,4
70	0	0	8,6	28,7	48,8	61,4
72	0	0	7,4	26,9	46,4	58,6
74	0	0	6,2	25,1	44,1	56
76	0	0	5,1	23,5	41,9	53,4
78	0	0	4	21,9	39,8	51,1
80	0	0	3	20,4	37,9	48,8
82	0	0	2	19	36	46,7
84	0	0	1,1	17,7	34,3	44,6
86	0	0	,2	16,4	32,6	42,7
88	0	0	0	15,1	30,9	40,8
90	0	0	0	13,9	29,4	39

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

CC6800

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

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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	0	14,9	38,7	62,5	77,4
60	0	0	13,1	36,2	59,2	73,5
62	0	0	11,5	33,8	56	69,9
64	0	0	10	31,5	53	66,5
66	0	0	8,6	29,4	50,2	63,2
68	0	0	7,2	27,4	47,6	60,2
70	0	0	6	25,6	45,2	57,4
72	0	0	4,8	23,8	42,8	54,8
74	0	0	3,7	22,2	40,7	52,2
76	0	0	2,6	20,6	38,6	49,8
78	0	0	1,6	19,1	36,6	47,6
80	0	0	,6	17,7	34,8	45,5
82	0	0	0	16,4	33	43,4
84	0	0	0	15,1	31,3	41,5
86	0	0	0	13,9	29,7	39,6
88		0	0	12,7	28,2	37,9
90		0	0	11,6	26,8	36,2
92		0	0	10,6	25,4	34,6
94		0	0	9,5	24	33

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	10,2	32,4	54,6	68,5
64	0	0	8,7	30,2	51,7	65,1
66	0	0	7,3	28,1	48,9	62
68	0	0	6	26,1	46,3	59
70	0	0	4,7	24,3	43,9	56,2
72	0	0	3,5	22,6	41,6	53,5
74	0	0	2,4	20,9	39,5	51
76	0	0	1,4	19,4	37,4	48,6
78	0	0	,4	17,9	35,5	46,4
80	0	0	0	16,5	33,6	44,3
82	0	0	0	15,2	31,9	42,3
84		0	0	14	30,2	40,3
86		0	0	12,8	28,6	38,5
88		0	0	11,6	27,1	36,8
90		0	0	10,6	25,7	35,1
92		0	0	9,5	24,3	33,5
94		0	0	8,5	23	32
96		0	0	7,6	21,7	30,6
98		0	0	6,7	20,5	29,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	5,4	26,2	47,1	60,1
68	0	0	4,1	24,3	44,5	57,2
70	0	0	2,8	22,5	42,1	54,3
72	0	0	1,7	20,7	39,8	51,7
74	0	0	,6	19,1	37,6	49,2
76	0	0	0	17,6	35,6	46,9
78		0	0	16,1	33,7	44,6
80		0	0	14,7	31,8	42,5
82		0	0	13,4	30,1	40,5
84		0	0	12,2	28,4	38,6
86		0	0	11	26,9	36,8
88		0	0	9,9	25,4	35
90		0	0	8,8	23,9	33,4
92		0	0	7,8	22,5	31,8
94		0	0	6,8	21,2	30,3
96		0	0	5,8	20	28,8
98		0	0	4,9	18,8	27,5
100		0	0	4,1	17,6	26,1
102		0	0	3,2	16,5	24,8
104		0	0	2,4	15,4	23,6
106		0	0	1,6	14,4	22,4

() 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	90 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	3,9	24,7	45,6	58,6
68	0	0	2,6	22,8	43	55,7
70	0	0	1,4	21	40,6	52,9
72	0	0	,2	19,3	38,3	50,2
74		0	0	17,7	36,2	47,8
76		0	0	16,1	34,2	45,4
78		0	0	14,7	32,2	43,2
80		0	0	13,3	30,4	41,1
82		0	0	12	28,7	39,1
84		0	0	10,8	27	37,2
86		0	0	9,6	25,5	35,4
88		0	0	8,5	24	33,7
90		0	0	7,4	22,6	32
92		0	0	6,4	21,2	30,5
94		0	0	5,4	19,9	29
96		0	0	4,5	18,7	27,5
98		0	0	3,6	17,5	26,1
100		0	0	2,8	16,3	24,8
102		0	0	1,9	15,2	23,6
104		0	0	1,1	14,2	22,4
106		0	0	,4	13,2	21,2
108		0	0	0	12,2	20,1
110		0	0	0	11,3	19

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
70	0	0	19,2	38,9	51,2
72	0	0	17,5	36,6	48,6
74	0	0	15,9	34,5	46,1
76	0	0	14,4	32,5	43,8
78	0	0	13	30,6	41,5
80	0	0	11,6	28,7	39,5
82	0	0	10,3	27	37,5
84	0	0	9,1	25,4	35,6
86	0	0	7,9	23,8	33,8
88	0	0	6,8	22,3	32
90	0	0	5,8	20,9	30,4
92	0	0	4,7	19,6	28,8
94	0	0	3,8	18,3	27,3
96	0	0	2,8	17	25,9
98	0	0	1,9	15,8	24,5
100	0	0	1,1	14,7	23,2
102	0	0	,3	13,6	21,9
104	0	0	0	12,5	20,7
106	0	0	0	11,5	19,5
108		0	0	10,6	18,4
110		0	0	9,6	17,3
112		0	0	8,7	16,3
114		0	0	7,8	15,3
116		0	0	7	14,3
118		0	0	6,2	13,3

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

CC6800

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

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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	0	15,5	34,1	45,8
76	0	0	14	32,1	43,4
78	0	0	12,6	30,2	41,2
80	0	0	11,2	28,4	39,1
82	0	0	9,9	26,6	37,1
84	0	0	8,7	25	35,2
86	0	0	7,5	23,4	33,4
88	0	0	6,4	22	31,7
90	0	0	5,3	20,5	30
92	0	0	4,3	19,2	28,5
94	0	0	3,3	17,9	27
96	0	0	2,4	16,6	25,5
98	0	0	1,5	15,4	24,1
100	0	0	,6	14,3	22,8
102	0	0	0	13,2	21,5
104		0	0	12,1	20,3
106		0	0	11,1	19,1
108		0	0	10,1	18
110		0	0	9,2	16,9
112		0	0	8,3	15,9
114		0	0	7,4	14,8
116		0	0	6,5	13,9
118		0	0	5,7	12,9
120		0	0	4,9	12
122		0	0	4,1	11,1

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

CC6800

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

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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	0	12,9	31,5	43,2
76	0	0	11,4	29,5	40,9
78	0	0	10	27,6	38,7
80	0	0	8,6	25,8	36,6
82	0	0	7,4	24,1	34,6
84	0	0	6,2	22,5	32,7
86	0	0	5	21	30,9
88	0	0	3,9	19,5	29,2
90	0	0	2,8	18,1	27,6
92	0	0	1,9	16,7	26
94	0	0	,9	15,4	24,5
96	0	0	0	14,2	23,1
98		0	0	13	21,7
100		0	0	11,9	20,4
102		0	0	10,8	19,1
104		0	0	9,8	17,9
106		0	0	8,8	16,8
108		0	0	7,8	15,7
110		0	0	6,8	14,6
112		0	0	5,9	13,5
114		0	0	5,1	12,5
116		0	0	4,2	11,6
118		0	0	3,4	10,6
120		0	0	2,7	9,7
122		0	0	1,9	8,9
124		0	0	1,2	8
126		0	0	,4	7,2
128		0	0	0	6,4
130		0	0	0	5,6

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	7,9	41,5	75,1	108,7	129,7
43	0	0	6,9	39,7	72,5	105,3	125,8
44	0	0	6	38	70	102	122
45	0	0	5,2	36,4	67,6	98,9	118,4
46	0	0	4,3	34,8	65,3	95,9	114,9
47	0	0	3,5	33,3	63,2	93	111,7
48	0	0	2,8	31,9	61,1	90,3	108,5
49	0	0	2	30,6	59,1	87,7	105,5
50	0	0	1,3	29,3	57,2	85,1	102,6
52	0	0	0	26,8	53,6	80,4	97,2
54	0	0	0	24,5	50,3	76	92,2

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	3,6	34,2	64,8	95,4	114,6
47	0	0	2,8	32,7	62,7	92,6	111,3
48	0	0	2,1	31,3	60,6	89,9	108,2
49	0	0	1,4	30	58,6	87,3	105,2
50	0	0	,7	28,7	56,8	84,8	102,3
52	0	0	0	26,3	53,2	80,1	96,9
54	0	0	0	24,1	49,9	75,8	91,9
56	0	0	0	22	46,9	71,8	87,3
58	0	0	0	20,1	44,1	68,1	83,1
60	0	0	0	18,3	41,5	64,6	79,1
62	0	0	0	16,6	39	61,3	75,3

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	,8	30,1	59,5	88,8	107,2
49	0	0	,1	28,8	57,5	86,2	104,2
50	0	0	0	27,5	55,7	83,8	101,3
52	0	0	0	25,2	52,1	79,1	96
54	0	0	0	23	48,9	74,8	91
56	0	0	0	21	45,9	70,8	86,4
58	0	0	0	19,1	43,1	67,2	82,2
60		0	0	17,4	40,5	63,7	78,2
62		0	0	15,7	38,1	60,5	74,6
64		0	0	14,2	35,9	57,6	71,1
66		0	0	12,8	33,8	54,8	67,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
50	0	0	24,3	52,4	80,5	98,1
52	0	0	22	48,9	75,9	92,8
54	0	0	19,9	45,8	71,7	87,9
56	0	0	17,9	42,8	67,8	83,3
58	0	0	16,1	40,1	64,1	79,2
60	0	0	14,4	37,6	60,8	75,2
62	0	0	12,8	35,2	57,6	71,6
64	0	0	11,4	33	54,7	68,2
66	0	0	10	31	52	65,1
68	0	0	8,7	29,1	49,4	62,1
70	0	0	7,5	27,3	47	59,3
72	0	0	6,4	25,6	44,7	56,7
74	0	0	5,4	24	42,6	54,3

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

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

54	0	0	18,8	44,8	70,8	87
56	0	0	16,8	41,8	66,8	82,5
58	0	0	15	39,1	63,2	78,3
60	0	0	13,3	36,6	59,8	74,4
62	0	0	11,8	34,2	56,7	70,7
64	0	0	10,3	32	53,8	67,3
66	0	0	8,9	30	51	64,2
68	0	0	7,7	28,1	48,5	61,2
70	0	0	6,5	26,3	46	58,4
72	0	0	5,4	24,6	43,8	55,8
74	0	0	4,3	23	41,7	53,3
76	0	0	3,3	21,5	39,6	51
78	0	0	2,4	20,1	37,7	48,8

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	0	15,1	39,4	63,8	79
60	0	0	13,4	36,9	60,3	75
62	0	0	11,8	34,5	57,2	71,3
64	0	0	10,3	32,3	54,2	67,9
66	0	0	8,9	30,2	51,4	64,7
68	0	0	7,7	28,2	48,8	61,7
70	0	0	6,4	26,4	46,3	58,8
72	0	0	5,3	24,7	44	56,1
74	0	0	4,2	23	41,8	53,6
76	0	0	3,2	21,5	39,8	51,2
78	0	0	2,2	20	37,8	49
80	0	0	1,3	18,6	36	46,8
82	0	0	,4	17,3	34,2	44,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	0	13,3	37,9	62,5	77,8
60	0	0	11,6	35,3	59	73,8
62	0	0	10	32,9	55,8	70,1
64	0	0	8,5	30,7	52,8	66,6
66	0	0	7,2	28,6	50	63,4
68	0	0	5,9	26,6	47,4	60,3
70	0	0	4,6	24,8	44,9	57,5
72	0	0	3,5	23	42,5	54,8
74	0	0	2,4	21,4	40,3	52,2
76	0	0	1,4	19,8	38,3	49,8
78	0	0	,4	18,4	36,3	47,5
80	0	0	0	17	34,4	45,3
82	0	0	0	15,6	32,7	43,3
84		0	0	14,4	31	41,3
86		0	0	13,2	29,4	39,5
88		0	0	12	27,8	37,7
90		0	0	10,9	26,3	36

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	7,1	29,3	51,5	65,4
64	0	0	5,7	27,2	48,7	62,2
66	0	0	4,4	25,2	46,1	59,1
68	0	0	3,2	23,4	43,6	56,2
70	0	0	2	21,6	41,2	53,5
72	0	0	,9	20	39	50,9
74	0	0	0	18,4	37	48,5
76	0	0	0	17	35	46,2
78		0	0	15,6	33,1	44,1
80		0	0	14,3	31,3	42
82		0	0	13	29,6	40,1
84		0	0	11,8	28	38,2
86		0	0	10,7	26,5	36,4
88		0	0	9,6	25,1	34,8
90		0	0	8,6	23,7	33,1
92		0	0	7,6	22,4	31,6
94		0	0	6,6	21,1	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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	5,7	27,9	50,2	64,1
64	0	0	4,3	25,8	47,4	60,8
66	0	0	3	23,9	44,7	57,8
68	0	0	1,9	22,1	42,3	54,9
70	0	0	,7	20,3	39,9	52,2
72	0	0	0	18,7	37,8	49,7
74		0	0	17,2	35,7	47,3
76		0	0	15,7	33,7	45
78		0	0	14,4	31,9	42,8
80		0	0	13,1	30,1	40,8
82		0	0	11,8	28,5	38,9
84		0	0	10,6	26,9	37
86		0	0	9,5	25,4	35,3
88		0	0	8,5	23,9	33,6
90		0	0	7,4	22,6	32
92		0	0	6,5	21,3	30,5
94		0	0	5,6	20	29,1
96		0	0	4,7	18,8	27,7
98		0	0	3,8	17,7	26,3
100		0	0	3	16,6	25,1
102		0	0	2,2	15,5	23,8

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
66	0	1,1	22	42,8	55,9
68	0	0	20,2	40,4	53
70	0	0	18,5	38,1	50,4
72	0	0	16,9	35,9	47,8
74	0	0	15,3	33,9	45,5
76	0	0	13,9	31,9	43,2
78	0	0	12,5	30,1	41
80	0	0	11,2	28,3	39
82	0	0	10	26,7	37,1
84	0	0	8,8	25,1	35,3
86	0	0	7,7	23,6	33,5
88	0	0	6,7	22,2	31,9
90	0	0	5,7	20,8	30,3
92	0	0	4,7	19,5	28,8
94	0	0	3,8	18,3	27,3
96	0	0	2,9	17,1	25,9
98	0	0	2	15,9	24,6
100	0	0	1,2	14,8	23,3
102	0	0	,4	13,8	22,1
104	0	0	0	12,8	20,9
106	0	0	0	11,8	19,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
70	0	0	17	36,6	48,9
72	0	0	15,4	34,4	46,3
74	0	0	13,9	32,4	44
76	0	0	12,4	30,5	41,7
78	0	0	11,1	28,6	39,6
80	0	0	9,8	26,9	37,6
82	0	0	8,6	25,2	35,7
84	0	0	7,4	23,7	33,8
86	0	0	6,3	22,2	32,1
88	0	0	5,3	20,8	30,5
90	0	0	4,3	19,4	28,9
92	0	0	3,3	18,1	27,4
94	0	0	2,4	16,9	26
96	0	0	1,5	15,7	24,6
98	0	0	,7	14,6	23,3
100	0	0	0	13,5	22
102	0	0	0	12,5	20,8
104	0	0	0	11,5	19,6
106	0	0	0	10,5	18,5
108		0	0	9,6	17,4
110		0	0	8,7	16,4
112		0	0	7,8	15,4
114		0	0	7	14,4

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

CC6800

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

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	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
70	0	0	15,2	34,8	47,2
72	0	0	13,6	32,7	44,6
74	0	0	12,1	30,7	42,3
76	0	0	10,7	28,8	40
78	0	0	9,3	26,9	37,9
80	0	0	8,1	25,2	35,9
82	0	0	6,9	23,6	34
84	0	0	5,7	22	32,2
86	0	0	4,6	20,5	30,5
88	0	0	3,6	19,1	28,8
90	0	0	2,6	17,8	27,2
92	0	0	1,6	16,5	25,7
94	0	0	,7	15,2	24,3
96	0	0	0	14,1	22,9
98	0	0	0	12,9	21,6
100		0	0	11,9	20,4
102		0	0	10,8	19,1
104		0	0	9,8	18
106		0	0	8,8	16,9
108		0	0	7,9	15,8
110		0	0	7	14,7
112		0	0	6,2	13,7
114		0	0	5,3	12,8
116		0	0	4,5	11,8
118		0	0	3,8	10,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	0	11,7	30,3	42
76	0	0	10,2	28,4	39,7
78	0	0	8,9	26,6	37,6
80	0	0	7,6	24,8	35,6
82	0	0	6,4	23,2	33,7
84	0	0	5,3	21,6	31,8
86	0	0	4,2	20,1	30,1
88	0	0	3,2	18,7	28,5
90	0	0	2,2	17,4	26,9
92	0	0	1,2	16,1	25,4
94	0	0	,3	14,9	23,9
96		0	0	13,7	22,6
98		0	0	12,5	21,2
100		0	0	11,4	20
102		0	0	10,4	18,8
104		0	0	9,4	17,6
106		0	0	8,4	16,5
108		0	0	7,5	15,4
110		0	0	6,6	14,3
112		0	0	5,7	13,3
114		0	0	4,9	12,4
116		0	0	4,1	11,4
118		0	0	3,3	10,5
120		0	0	2,5	9,6
122		0	0	1,8	8,8
124		0	0	1,1	7,9
126		0	0	,4	7,1

() 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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
78	0	0	6,3	24	35
80	0	0	5,1	22,2	33
82	0	0	3,9	20,6	31,1
84	0	0	2,7	19,1	29,3
86	0	0	1,7	17,6	27,6
88	0	0	,6	16,2	25,9
90		0	0	14,9	24,4
92		0	0	13,6	22,9
94		0	0	12,4	21,5
96		0	0	11,2	20,1
98		0	0	10,1	18,8
100		0	0	9	17,5
102		0	0	8	16,3
104		0	0	7	15,2
106		0	0	6	14,1
108		0	0	5,1	13
110		0	0	4,2	12
112		0	0	3,4	11
114		0	0	2,6	10
116		0	0	1,8	9,1
118		0	0	1	8,2
120		0	0	,3	7,3
122		0	0	0	6,5
124		0	0	0	5,7
126		0	0	0	4,9
128			0	0	4,1
130			0	0	3,4

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