

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	40,3	97,3	154,4	211,4	268,5	304,1
31	0	37,9	93	148	203,1	258,1	292,5
32	0	35,8	88,9	142,1	195,3	248,4	281,7
33	0	33,7	85,2	136,6	188	239,4	271,6
34	0	31,8	81,6	131,4	181,2	231	262,1
35	0	30	78,3	126,5	174,8	223	253,2
36	0	28,3	75,2	122	168,8	215,6	244,8
37	0	26,7	72,2	117,7	163,1	208,6	236,9
38	0	25,2	69,4	113,6	157,7	201,9	229,5
39	0	23,8	66,8	109,7	152,7	195,6	222,5
40	0	22,4	64,2	106,1	147,9	189,7	215,8
41	0	21,1	61,8	102,6	143,3	184	209,5
42	0	19,9	59,6	99,2	138,9	178,6	203,4
43	0	18,7	57,4	96,1	134,8	173,5	197,7
44	0	17,5	55,2	93	130,8	168,6	192,2

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	34,6	88,1	141,6	195	248,5	281,9
33	0	32,6	84,3	136	187,7	239,4	271,7
34	0	30,7	80,8	130,8	180,9	230,9	262,2
35	0	29	77,4	125,9	174,4	222,9	253,3
36	0	27,3	74,3	121,4	168,4	215,5	244,9
37	0	25,7	71,4	117,1	162,7	208,4	236,9
38	0	24,2	68,6	113	157,4	201,7	229,5
39	0	22,8	66	109,1	152,3	195,4	222,4
40	0	21,5	63,5	105,5	147,5	189,5	215,7
41	0	20,2	61,1	102	142,9	183,8	209,4
42	0	19	58,9	98,8	138,6	178,5	203,4
43	0	17,9	56,8	95,6	134,5	173,4	197,7
44	0	16,8	54,7	92,7	130,6	168,5	192,2
45	0	15,8	52,8	89,8	126,8	163,9	187
46	0	14,8	50,9	87,1	123,3	159,5	182,1
47	0	13,8	49,2	84,5	119,9	155,2	177,3
48	0	12,9	47,5	82	116,6	151,2	172,8
49	0	12	45,8	79,6	113,5	147,3	168,4
50	0	11,1	44,2	77,3	110,4	143,5	164,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	26	73,2	120,4	167,6	214,8	244,3
37	0	24,4	70,2	116,1	161,9	207,7	236,4
38	0	23	67,5	112	156,5	201,1	228,9
39	0	21,6	64,9	108,2	151,4	194,7	221,8
40	0	20,2	62,4	104,5	146,6	188,8	215,1
41	0	19	60	101,1	142,1	183,1	208,8
42	0	17,8	57,8	97,8	137,8	177,7	202,7
43	0	16,7	55,7	94,7	133,6	172,6	197
44	0	15,6	53,7	91,7	129,7	167,8	191,5
45	0	14,6	51,8	88,9	126	163,1	186,4
46	0	13,6	49,9	86,2	122,5	158,7	181,4
47	0	12,7	48,2	83,6	119,1	154,5	176,7
48	0	11,8	46,5	81,2	115,8	150,5	172,1
49	0	11	44,9	78,8	112,7	146,6	167,8
50	0	10,1	43,3	76,5	109,7	142,9	163,7
52	0	8,6	40,5	72,3	104,1	136	155,9
54	0	7,2	37,8	68,4	99	129,6	148,7

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	20,1	64,6	109,2	153,7	198,2	226
39	0	18,7	62	105,3	148,6	191,9	219
40	0	17,5	59,6	101,7	143,8	186	212,3
41	0	16,2	57,3	98,3	139,3	180,3	206
42	0	15,1	55,1	95	135	175	200
43	0	14	53	91,9	130,9	169,9	194,3
44	0	12,9	51	89	127	165,1	188,9
45	0	11,9	49,1	86,2	123,3	160,5	183,7
46	0	11	47,3	83,5	119,8	156,1	178,8
47	0	10,1	45,5	81	116,4	151,9	174,1
48	0	9,2	43,9	78,6	113,2	147,9	169,6
49	0	8,4	42,3	76,2	110,2	144,1	165,3
50	0	7,6	40,8	74	107,2	140,4	161,1
52	0	6,2	38	69,8	101,7	133,5	153,4
54	0	4,8	35,4	66	96,6	127,2	146,3
56	0	3,5	33	62,4	91,9	121,3	139,7
58	0	2,4	30,8	59,1	87,5	115,9	133,6

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	16,2	58,5	100,8	143,1	185,4	211,9
41	0	15	56,2	97,4	138,6	179,8	205,5
42	0	13,8	54	94,1	134,2	174,4	199,5
43	0	12,7	51,9	91	130,1	169,3	193,7
44	0	11,7	49,9	88	126,2	164,4	188,3
45	0	10,7	48	85,2	122,5	159,8	183,1
46	0	9,7	46,2	82,6	119	155,4	178,1
47	0	8,8	44,4	80	115,6	151,1	173,4
48	0	8	42,8	77,6	112,3	147,1	168,9
49	0	7,2	41,2	75,2	109,2	143,3	164,6
50	0	6,4	39,7	73	106,3	139,6	160,4
52	0	4,9	36,8	68,8	100,7	132,7	152,6
54	0	3,5	34,2	64,9	95,6	126,3	145,5
56	0	2,3	31,8	61,3	90,9	120,4	138,9
58	0	1,1	29,6	58	86,5	115	132,8
60	0	,1	27,5	55	82,4	109,9	127,1
62	0	0	25,6	52,1	78,6	105,2	121,8
64	0	0	23,8	49,4	75,1	100,8	116,8
66	0	0	22,1	47	71,8	96,6	112,2

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	13,3	54	94,8	135,5	176,2	201,6
43	0	12,2	51,9	91,6	131,3	170,9	195,8
44	0	11,1	49,8	88,6	127,3	166	190,1
45	0	10,1	47,9	85,7	123,4	161,2	184,8
46	0	9,2	46,1	82,9	119,8	156,7	179,8
47	0	8,3	44,3	80,3	116,4	152,4	174,9
48	0	7,4	42,6	77,8	113,1	148,3	170,3
49	0	6,6	41	75,4	109,9	144,3	165,9
50	0	5,8	39,5	73,2	106,9	140,6	161,6
52	0	4,3	36,6	68,9	101,2	133,5	153,7
54	0	2,9	33,9	64,9	96	127	146,4
56	0	1,6	31,5	61,3	91,1	121	139,6
58	0	,4	29,2	57,9	86,7	115,4	133,4
60	0	0	27	54,8	82,5	110,2	127,6
62	0	0	25,1	51,8	78,6	105,4	122,2
64	0	0	23,2	49,1	75	100,9	117,1
66	0	0	21,5	46,5	71,6	96,7	112,3
68	0	0	19,9	44,1	68,4	92,7	107,9
70	0	0	18,3	41,9	65,4	89	103,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	7,2	44,6	81,9	119,3	156,7	180
47	0	6,3	42,8	79,3	115,8	152,3	175,1
48	0	5,4	41,1	76,7	112,4	148,1	170,4
49	0	4,6	39,4	74,3	109,2	144	165,8
50	0	3,8	37,9	72	106,1	140,2	161,5
52	0	2,2	34,9	67,6	100,3	133	153,4
54	0	,9	32,2	63,6	95	126,3	146
56	0	0	29,7	59,9	90,1	120,2	139,1
58	0	0	27,4	56,5	85,5	114,6	132,7
60	0	0	25,3	53,3	81,3	109,3	126,8
62	0	0	23,3	50,3	77,3	104,4	121,3
64	0	0	21,4	47,5	73,7	99,8	116,1
66	0	0	19,6	44,9	70,2	95,5	111,3
68	0	0	18	42,5	67	91,5	106,8
70	0	0	16,4	40,2	64	87,7	102,6
72	0	0	15	38	61,1	84,1	98,6
74	0	0	13,6	36	58,4	80,8	94,8
76	0	0	12,3	34	55,8	77,6	91,2
78	0	0	11	32,2	53,3	74,5	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	2,9	37,2	71,6	105,9	140,2	161,7
49	0	2,1	35,7	69,3	102,9	136,5	157,5
50	0	1,4	34,2	67,1	100	132,9	153,5
52	0	0	31,5	63,1	94,6	126,2	145,9
54	0	0	29	59,3	89,6	120	138,9
56	0	0	26,6	55,8	85	114,2	132,5
58	0	0	24,4	52,6	80,8	108,9	126,5
60	0	0	22,4	49,6	76,8	103,9	120,9
62	0	0	20,5	46,8	73,1	99,3	115,7
64	0	0	18,7	44,2	69,6	95	110,9
66	0	0	17,1	41,7	66,3	90,9	106,3
68	0	0	15,5	39,4	63,2	87,1	102
70	0	0	14,1	37,2	60,4	83,5	98
72	0	0	12,7	35,2	57,7	80,1	94,2
74	0	0	11,4	33,2	55,1	76,9	90,6
76	0	0	10,1	31,4	52,7	73,9	87,2
78	0	0	8,9	29,6	50,3	71,1	84
80	0	0	7,8	28	48,2	68,3	80,9
82	0	0	6,8	26,4	46,1	65,7	78

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	,2	33,1	66	98,9	131,8	152,4
52	0	0	30,4	62	93,5	125,1	144,8
54	0	0	27,9	58,2	88,6	118,9	137,9
56	0	0	25,5	54,7	83,9	113,2	131,4
58	0	0	23,4	51,5	79,7	107,8	125,4
60	0	0	21,4	48,5	75,7	102,9	119,9
62	0	0	19,5	45,8	72	98,3	114,7
64	0	0	17,7	43,1	68,6	94	109,8
66	0	0	16,1	40,7	65,3	89,9	105,3
68	0	0	14,5	38,4	62,3	86,1	101
70	0	0	13,1	36,2	59,4	82,6	97
72	0	0	11,7	34,2	56,7	79,2	93,2
74	0	0	10,4	32,3	54,1	76	89,7
76	0	0	9,2	30,5	51,7	73	86,3
78	0	0	8	28,7	49,5	70,2	83,1
80	0	0	6,9	27,1	47,3	67,5	80,1
82	0	0	5,9	25,6	45,2	64,9	77,2
84	0	0	4,9	24,1	43,3	62,5	74,4
86	0	0	4	22,7	41,4	60,1	71,8
88	0	0	3	21,3	39,6	57,9	69,3
90	0	0	2,2	20	37,9	55,8	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	26,1	56,5	86,9	117,3	136,3
56	0	0	23,8	53	82,3	111,5	129,8
58	0	0	21,6	49,8	78	106,2	123,8
60	0	0	19,6	46,8	74	101,3	118,3
62	0	0	17,7	44	70,3	96,6	113,1
64	0	0	15,9	41,4	66,9	92,3	108,2
66	0	0	14,3	39	63,6	88,3	103,7
68	0	0	12,8	36,7	60,6	84,5	99,4
70	0	0	11,3	34,5	57,7	80,9	95,4
72	0	0	9,9	32,5	55	77,5	91,6
74	0	0	8,7	30,6	52,5	74,3	88
76	0	0	7,4	28,7	50	71,3	84,7
78	0	0	6,3	27	47,8	68,5	81,4
80	0	0	5,2	25,4	45,6	65,8	78,4
82	0	0	4,2	23,8	43,5	63,2	75,5
84	0	0	3,2	22,4	41,6	60,8	72,8
86	0	0	2,2	21	39,7	58,5	70,2
88	0	0	1,3	19,6	37,9	56,2	67,7
90		0	,4	18,3	36,2	54,1	65,3
92		0	0	17,1	34,6	52,1	63
94		0	0	15,9	33	50,2	60,8

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	20,3	48,5	76,7	104,9	122,5
60	0	0	18,3	45,5	72,7	100	117
62	0	0	16,4	42,7	69	95,3	111,8
64	0	0	14,7	40,1	65,6	91	106,9
66	0	0	13	37,7	62,3	87	102,4
68	0	0	11,5	35,4	59,3	83,2	98,2
70	0	0	10,1	33,2	56,5	79,6	94,1
72	0	0	8,7	31,2	53,8	76,3	90,4
74	0	0	7,4	29,3	51,2	73,1	86,8
76	0	0	6,2	27,5	48,8	70,1	83,4
78	0	0	5,1	25,8	46,5	67,3	80,2
80	0	0	4	24,2	44,4	64,6	77,2
82	0	0	2,9	22,6	42,3	62	74,3
84	0	0	2	21,2	40,4	59,6	71,6
86		0	1	19,8	38,5	57,3	69
88		0	,1	18,4	36,8	55,1	66,5
90		0	0	17,2	35,1	53	64,1
92		0	0	16	33,5	50,9	61,9
94		0	0	14,8	31,9	49	59,7
96		0	0	13,7	30,4	47,2	57,6
98		0	0	12,6	29	45,4	55,7
100		0	0	11,6	27,7	43,7	53,8
102		0	0	10,6	26,4	42,1	51,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	18,6	46,9	75,2	103,5	(121,2)
60	0	0	16,6	43,9	71,2	98,5	(115,6)
62	0	0	14,7	41,1	67,5	93,9	(110,4)
64	0	0	13	38,5	64	89,6	105,5
66	0	0	11,4	36,1	60,8	85,5	101
68	0	0	9,8	33,8	57,8	81,7	96,7
70	0	0	8,4	31,6	54,9	78,1	92,7
72	0	0	7	29,6	52,2	74,8	88,9
74	0	0	5,8	27,7	49,6	71,6	85,3
76	0	0	4,6	25,9	47,2	68,6	81,9
78	0	0	3,4	24,2	45	65,7	78,7
80	0	0	2,3	22,5	42,8	63	75,7
82		0	1,3	21	40,7	60,5	72,8
84		0	,3	19,5	38,8	58	70,1
86		0	0	18,1	36,9	55,7	67,4
88		0	0	16,8	35,2	53,5	64,9
90		0	0	15,5	33,5	51,4	62,6
92		0	0	14,3	31,8	49,4	60,3
94		0	0	13,1	30,3	47,4	58,1
96		0	0	12	28,8	45,6	56,1
98		0	0	11	27,4	43,8	54,1
100		0	0	9,9	26	42,1	52,2
102		0	0	8,9	24,7	40,5	50,3
104		0	0	8	23,5	38,9	48,5
106		0	0	7,1	22,2	37,4	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	14,3	40,8	67,3	93,8	(110,3)
64	0	0	12,5	38,2	63,8	89,4	(105,4)
66	0	0	10,9	35,7	60,5	85,3	(100,9)
68	0	0	9,4	33,4	57,5	81,5	(96,6)
70	0	0	7,9	31,2	54,6	77,9	92,5
72	0	0	6,6	29,2	51,9	74,5	88,7
74	0	0	5,3	27,3	49,3	71,3	85,1
76	0	0	4,1	25,5	46,9	68,3	81,7
78		0	2,9	23,7	44,6	65,4	78,5
80		0	1,8	22,1	42,4	62,7	75,4
82		0	,8	20,6	40,3	60,1	72,5
84		0	0	19,1	38,4	57,7	69,8
86		0	0	17,7	36,5	55,3	67,1
88		0	0	16,3	34,7	53,1	64,6
90		0	0	15,1	33	51	62,2
92		0	0	13,8	31,4	49	60
94		0	0	12,6	29,8	47	57,8
96		0	0	11,5	28,4	45,2	55,7
98		0	0	10,4	26,9	43,4	53,7
100		0	0	9,4	25,5	41,7	51,7
102		0	0	8,4	24,2	40	49,9
104		0	0	7,5	23	38,4	48,1
106		0	0	6,5	21,7	36,9	46,4
108		0	0	5,7	20,5	35,4	44,8
110		0	0	4,8	19,4	34	43,2
112		0	0	4	18,3	32,7	41,6
114		0	0	3,1	17,2	31,3	40,1

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	8,6	33,4	58,2	(83)	(98,6)
68	0	0	7,1	31,1	55,2	79,2	(94,3)
70	0	0	5,6	29	52,3	75,6	(90,2)
72	0	0	4,3	27	49,6	72,3	(86,4)
74		0	3	25	47,1	69,1	(82,8)
76		0	1,8	23,2	44,6	66,1	79,4
78		0	,7	21,5	42,4	63,2	76,2
80		0	0	19,9	40,2	60,5	73,2
82		0	0	18,3	38,1	57,9	70,3
84		0	0	16,9	36,2	55,5	67,6
86		0	0	15,5	34,3	53,2	64,9
88		0	0	14,1	32,5	50,9	62,4
90		0	0	12,9	30,9	48,8	60,1
92		0	0	11,7	29,2	46,8	57,8
94		0	0	10,5	27,7	44,9	55,6
96		0	0	9,4	26,2	43	53,5
98		0	0	8,3	24,8	41,2	51,5
100		0	0	7,3	23,4	39,5	49,6
102		0	0	6,3	22,1	37,9	47,8
104		0	0	5,4	20,9	36,3	46
106		0	0	4,5	19,6	34,8	44,3
108		0	0	3,6	18,5	33,4	42,7
110		0	0	2,7	17,4	32	41,1
112		0	0	1,9	16,3	30,6	39,6
114		0	0	1,1	15,2	29,3	38,1
116		0	0	,4	14,2	28	36,7
118			0	0	13,2	26,8	35,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	30,2	83,4	136,7	189,9	243,1	276,4
33	0	28,4	79,8	131,3	182,8	234,3	266,5
34	0	26,6	76,4	126,3	176,1	226	257,1
35	0	25	73,3	121,6	169,9	218,2	248,4
36	0	23,4	70,3	117,1	164	210,9	240,1
37	0	21,9	67,4	112,9	158,4	203,9	232,4
38	0	20,6	64,8	109	153,2	197,4	225,1
39	0	19,2	62,2	105,2	148,2	191,3	218,1
40	0	18	59,8	101,7	143,6	185,4	211,6
41	0	16,8	57,6	98,3	139,1	179,9	205,4
42	0	15,7	55,4	95,1	134,9	174,6	199,4
43	0	14,6	53,3	92,1	130,8	169,6	193,8
44	0	13,5	51,3	89,2	127	164,8	188,4
45	0	12,5	49,4	86,3	123,3	160,2	183,3
46	0	11,5	47,5	83,6	119,7	155,8	178,3

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	25,5	75,6	125,7	175,8	225,9	257,2
35	0	23,8	72,4	120,9	169,5	218	248,4
36	0	22,3	69,4	116,5	163,6	210,7	240,1
37	0	20,9	66,6	112,3	158	203,8	232,3
38	0	19,5	63,9	108,4	152,8	197,2	225
39	0	18,2	61,4	104,6	147,8	191	218
40	0	17	59,1	101,1	143,1	185,2	211,5
41	0	15,9	56,8	97,8	138,7	179,6	205,2
42	0	14,8	54,7	94,6	134,5	174,4	199,3
43	0	13,7	52,6	91,5	130,4	169,4	193,7
44	0	12,7	50,7	88,7	126,6	164,6	188,3
45	0	11,8	48,8	85,9	123	160,1	183,2
46	0	10,9	47,1	83,3	119,5	155,7	178,4
47	0	10	45,4	80,8	116,2	151,6	173,7
48	0	9,2	43,8	78,4	113	147,6	169,2
49	0	8,4	42,2	76,1	109,9	143,8	165
50	0	7,6	40,7	73,9	107	140,1	160,9

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	20,9	68,2	115,5	162,7	210	239,5
37	0	19,5	65,4	111,3	157,2	203	231,7
38	0	18,2	62,8	107,3	151,9	196,5	224,3
39	0	16,9	60,3	103,6	146,9	190,3	217,4
40	0	15,7	57,9	100,1	142,2	184,4	210,8
41	0	14,6	55,7	96,7	137,8	178,9	204,5
42	0	13,5	53,5	93,6	133,6	173,6	198,6
43	0	12,5	51,5	90,5	129,6	168,6	193
44	0	11,5	49,6	87,7	125,7	163,8	187,6
45	0	10,6	47,8	84,9	122,1	159,3	182,5
46	0	9,7	46	82,3	118,6	154,9	177,6
47	0	8,8	44,3	79,8	115,3	150,8	173
48	0	8	42,7	77,4	112,1	146,8	168,5
49	0	7,3	41,2	75,2	109,1	143,1	164,3
50	0	6,5	39,7	73	106,2	139,4	160,2
52	0	5,1	37	68,9	100,7	132,6	152,5
54	0	3,8	34,4	65,1	95,7	126,3	145,5

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	12,8	55	97,2	139,3	181,5	207,9
41	0	11,7	52,8	93,8	134,9	176	201,6
42	0	10,7	50,7	90,7	130,7	170,7	195,8
43	0	9,7	48,7	87,7	126,7	165,8	190,1
44	0	8,7	46,8	84,9	122,9	161	184,8
45	0	7,8	45	82,2	119,3	156,5	179,7
46	0	6,9	43,3	79,6	115,9	152,2	174,9
47	0	6,1	41,6	77,1	112,6	148,1	170,3
48	0	5,3	40	74,8	109,4	144,1	165,8
49	0	4,6	38,5	72,5	106,4	140,4	161,6
50	0	3,9	37,1	70,3	103,6	136,8	157,6
52	0	2,5	34,4	66,3	98,2	130	150
54	0	1,3	31,9	62,6	93,2	123,8	143
56	0	,2	29,6	59,1	88,6	118,1	136,5
58	0	0	27,5	55,9	84,3	112,8	130,5
60	0	0	25,5	53	80,4	107,8	124,9
62	0	0	23,7	50,2	76,7	103,2	119,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	9,4	49,6	89,8	129,9	170,1	195,2
43	0	8,4	47,6	86,7	125,9	165,1	189,6
44	0	7,4	45,7	83,9	122,1	160,3	184,2
45	0	6,5	43,8	81,2	118,5	155,8	179,1
46	0	5,7	42,1	78,6	115	151,5	174,2
47	0	4,9	40,5	76,1	111,7	147,3	169,6
48	0	4,1	38,9	73,7	108,6	143,4	165,1
49	0	3,3	37,4	71,5	105,5	139,6	160,9
50	0	2,6	36	69,3	102,6	136	156,8
52	0	1,3	33,3	65,2	97,2	129,2	149,2
54	0	,1	30,8	61,5	92,2	122,9	142,2
56	0	0	28,5	58	87,6	117,2	135,7
58	0	0	26,4	54,8	83,3	111,8	129,6
60	0	0	24,4	51,9	79,4	106,8	124
62	0	0	22,5	49,1	75,7	102,2	118,8
64	0	0	20,8	46,5	72,2	97,9	113,9
66	0	0	19,2	44,1	69	93,8	109,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	6,9	45,7	84,4	123,1	161,9	186,1
45	0	6	43,8	81,6	119,4	157,2	180,9
46	0	5,1	42	79	115,9	152,8	175,9
47	0	4,3	40,4	76,4	112,5	148,6	171,1
48	0	3,5	38,8	74	109,3	144,5	166,6
49	0	2,8	37,2	71,7	106,2	140,7	162,2
50	0	2	35,8	69,5	103,2	137	158,1
52	0	,7	33	65,4	97,7	130,1	150,3
54	0	0	30,5	61,6	92,6	123,7	143,1
56	0	0	28,1	58	87,9	117,8	136,5
58	0	0	26	54,8	83,6	112,3	130,3
60	0	0	24	51,7	79,5	107,2	124,6
62	0	0	22,1	48,9	75,7	102,5	119,3
64	0	0	20,3	46,2	72,2	98,1	114,3
66	0	0	18,7	43,8	68,9	94	109,7
68	0	0	17,1	41,5	65,8	90,1	105,3
70	0	0	15,7	39,3	62,8	86,4	101,2
72	0	0	14,3	37,2	60,1	83	97,3
74	0	0	13	35,2	57,5	79,7	93,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	1,5	37,2	72,9	108,6	144,3	166,6
49	0	,7	35,6	70,5	105,4	140,3	162,1
50	0	0	34,1	68,3	102,4	136,6	157,9
52	0	0	31,3	64,1	96,8	129,5	149,9
54	0	0	28,8	60,2	91,6	123	142,6
56	0	0	26,4	56,6	86,8	117	135,9
58	0	0	24,2	53,3	82,4	111,4	129,6
60	0	0	22,2	50,2	78,2	106,3	123,8
62	0	0	20,3	47,3	74,4	101,5	118,4
64	0	0	18,5	44,7	70,8	97	113,3
66	0	0	16,8	42,2	67,5	92,8	108,6
68	0	0	15,3	39,8	64,3	88,8	104,2
70	0	0	13,8	37,6	61,4	85,1	100
72	0	0	12,4	35,5	58,6	81,7	96,1
74	0	0	11,1	33,5	55,9	78,3	92,4
76	0	0	9,8	31,6	53,4	75,2	88,8
78	0	0	8,6	29,9	51,1	72,3	85,5

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	30,6	63,5	96,4	129,3	149,9
52	0	0	28	59,5	91,2	122,8	142,5
54	0	0	25,5	55,9	86,3	116,7	135,6
56	0	0	23,3	52,6	81,8	111	129,3
58	0	0	21,2	49,4	77,6	105,8	123,4
60	0	0	19,3	46,5	73,8	100,9	118
62	0	0	17,5	43,8	70,1	96,4	112,8
64	0	0	15,9	41,3	66,7	92,2	108,1
66	0	0	14,3	38,9	63,6	88,2	103,6
68	0	0	12,8	36,7	60,6	84,5	99,4
70	0	0	11,4	34,6	57,8	80,9	95,4
72	0	0	10,1	32,6	55,1	77,6	91,7
74	0	0	8,9	30,7	52,6	74,5	88,2
76	0	0	7,7	29	50,3	71,6	84,9
78	0	0	6,6	27,3	48	68,8	81,7
80	0	0	5,5	25,7	45,9	66,1	78,7
82	0	0	4,5	24,2	43,9	63,5	75,8
84	0	0	3,5	22,7	41,9	61,1	73,1
86	0	0	2,6	21,3	40,1	58,8	70,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	24,4	54,8	85,2	115,5	134,5
56	0	0	22,2	51,4	80,7	109,9	128,2
58	0	0	20,1	48,3	76,5	104,7	122,3
60	0	0	18,2	45,4	72,7	99,9	116,9
62	0	0	16,5	42,8	69,1	95,3	111,8
64	0	0	14,8	40,2	65,7	91,1	107
66	0	0	13,2	37,9	62,5	87,2	102,6
68	0	0	11,8	35,7	59,5	83,4	98,4
70	0	0	10,4	33,6	56,8	79,9	94,4
72	0	0	9,1	31,6	54,1	76,6	90,7
74	0	0	7,9	29,8	51,6	73,5	87,2
76	0	0	6,7	28	49,3	70,6	83,9
78	0	0	5,6	26,3	47,1	67,8	80,8
80	0	0	4,6	24,8	45	65,2	77,8
82	0	0	3,6	23,3	43	62,7	74,9
84	0	0	2,7	21,9	41,1	60,3	72,3
86	0	0	1,8	20,5	39,2	58	69,7
88	0	0	,9	19,2	37,5	55,8	67,3
90		0	,1	18	35,9	53,7	64,9

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	22,6	53	83,4	113,9	132,9
56	0	0	20,4	49,7	79	108,3	126,6
58	0	0	18,3	46,6	74,8	103,1	120,7
60	0	0	16,4	43,7	70,9	98,2	115,2
62	0	0	14,6	41	67,3	93,7	110,1
64	0	0	13	38,5	64	89,4	105,4
66	0	0	11,4	36,1	60,8	85,5	100,9
68	0	0	10	33,9	57,8	81,8	96,7
70	0	0	8,6	31,8	55	78,3	92,8
72	0	0	7,3	29,9	52,4	75	89,1
74	0	0	6,1	28	49,9	71,8	85,6
76	0	0	4,9	26,3	47,6	68,9	82,2
78	0	0	3,8	24,6	45,4	66,1	79,1
80	0	0	2,8	23	43,2	63,5	76,1
82	0	0	1,8	21,5	41,2	61	73,3
84		0	,9	20,1	39,3	58,6	70,6
86		0	0	18,8	37,5	56,3	68
88		0	0	17,5	35,8	54,1	65,6
90		0	0	16,2	34,1	52	63,2
92		0	0	15,1	32,6	50,1	61
94		0	0	13,9	31	48,2	58,9
96		0	0	12,8	29,6	46,3	56,8
98		0	0	11,8	28,2	44,6	54,8

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	17	45,2	73,5	101,7	119,3
60	0	0	15,1	42,3	69,6	96,9	113,9
62	0	0	13,3	39,7	66	92,3	108,8
64	0	0	11,7	37,2	62,6	88,1	104,1
66	0	0	10,1	34,8	59,5	84,2	99,6
68	0	0	8,7	32,6	56,5	80,5	95,4
70	0	0	7,3	30,5	53,8	77	91,5
72	0	0	6	28,6	51,1	73,7	87,8
74	0	0	4,8	26,7	48,7	70,6	84,3
76	0	0	3,7	25	46,3	67,6	81
78	0	0	2,6	23,4	44,1	64,9	77,8
80		0	1,6	21,8	42	62,2	74,9
82		0	,6	20,3	40	59,7	72
84		0	0	18,9	38,1	57,3	69,4
86		0	0	17,5	36,3	55,1	66,8
88		0	0	16,3	34,6	52,9	64,4
90		0	0	15	33	50,9	62
92		0	0	13,9	31,4	48,9	59,8
94		0	0	12,8	29,9	47	57,7
96		0	0	11,7	28,5	45,2	55,7
98		0	0	10,7	27,1	43,5	53,7
100		0	0	9,7	25,8	41,8	51,9
102		0	0	8,7	24,5	40,2	50,1

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	11,6	38	64,4	90,8	(107,4)
64	0	0	10	35,5	61,1	86,6	102,6
66	0	0	8,4	33,2	57,9	82,7	98,1
68	0	0	7	31	55	78,9	93,9
70	0	0	5,6	28,9	52,2	75,4	90
72	0	0	4,3	27	49,5	72,2	86,3
74	0	0	3,1	25,1	47,1	69	82,8
76		0	2	23,4	44,7	66,1	79,4
78		0	,9	21,7	42,5	63,3	76,3
80		0	0	20,1	40,4	60,7	73,3
82		0	0	18,7	38,4	58,2	70,5
84		0	0	17,2	36,5	55,8	67,8
86		0	0	15,9	34,7	53,5	65,3
88		0	0	14,6	33	51,3	62,8
90		0	0	13,4	31,3	49,3	60,5
92		0	0	12,2	29,8	47,3	58,3
94		0	0	11,1	28,3	45,4	56,1
96		0	0	10	26,8	43,6	54,1
98		0	0	9	25,4	41,9	52,1
100		0	0	8	24,1	40,2	50,3
102		0	0	7,1	22,8	38,6	48,5
104		0	0	6,2	21,6	37,1	46,7
106		0	0	5,3	20,4	35,6	45,1

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	11,1	37,7	64,2	90,7	(107,3)
64	0	0	9,5	35,2	60,8	86,5	(102,5)
66	0	0	8	32,8	57,6	82,5	(98)
68	0	0	6,5	30,6	54,7	78,7	(93,8)
70	0	0	5,2	28,5	51,9	75,2	89,8
72		0	3,9	26,5	49,2	71,9	86,1
74		0	2,7	24,7	46,7	68,8	82,6
76		0	1,5	22,9	44,4	65,8	79,2
78		0	,4	21,3	42,2	63	76,1
80		0	0	19,7	40	60,4	73,1
82		0	0	18,2	38	57,8	70,2
84		0	0	16,8	36,1	55,4	67,5
86		0	0	15,4	34,3	53,2	64,9
88		0	0	14,1	32,6	51	62,5
90		0	0	12,9	30,9	48,9	60,2
92		0	0	11,7	29,3	46,9	57,9
94		0	0	10,6	27,8	45	55,8
96		0	0	9,5	26,4	43,2	53,7
98		0	0	8,5	25	41,5	51,8
100		0	0	7,5	23,6	39,8	49,9
102		0	0	6,5	22,4	38,2	48,1
104		0	0	5,6	21,1	36,6	46,3
106		0	0	4,7	19,9	35,1	44,6
108		0	0	3,9	18,8	33,7	43
110		0	0	3	17,7	32,3	41,5
112		0	0	2,2	16,6	31	40
114		0	0	1,5	15,6	29,7	38,5

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

CC6800

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

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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	5,6	30,4	55,3	(80,1)	(95,7)
68	0	4,2	28,2	52,3	76,4	(91,4)
70	0	2,8	26,2	49,5	72,9	(87,5)
72	0	1,5	24,2	46,9	69,6	(83,8)
74	0	,3	22,4	44,4	66,5	(80,3)
76	0	0	20,6	42,1	63,5	76,9
78	0	0	19	39,9	60,7	73,8
80	0	0	17,4	37,8	58,1	70,8
82	0	0	15,9	35,8	55,6	68
84	0	0	14,5	33,9	53,2	65,3
86	0	0	13,2	32,1	50,9	62,7
88	0	0	11,9	30,3	48,8	60,3
90	0	0	10,7	28,7	46,7	57,9
92	0	0	9,5	27,1	44,7	55,7
94	0	0	8,4	25,6	42,8	53,6
96	0	0	7,3	24,2	41	51,5
98	0	0	6,3	22,8	39,3	49,6
100	0	0	5,3	21,5	37,6	47,7
102	0	0	4,4	20,2	36	45,9
104	0	0	3,5	19	34,5	44,2
106	0	0	2,6	17,8	33	42,5
108	0	0	1,8	16,7	31,6	40,9
110	0	0	1	15,6	30,2	39,4
112		0	,2	14,5	28,9	37,9
114		0	0	13,5	27,6	36,4
116		0	0	12,5	26,4	35
118		0	0	11,6	25,2	33,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	20,7	70,6	120,5	170,3	220,2	251,4
35	0	19,2	67,6	115,9	164,2	212,6	242,8
36	0	17,8	64,7	111,6	158,5	205,4	234,7
37	0	16,5	62	107,6	153,1	198,7	227,1
38	0	15,3	59,5	103,8	148	192,3	219,9
39	0	14,1	57,1	100,2	143,2	186,2	213,1
40	0	13	54,9	96,8	138,6	180,5	206,7
41	0	11,9	52,7	93,5	134,3	175,1	200,6
42	0	10,9	50,7	90,4	130,2	169,9	194,8
43	0	9,9	48,7	87,5	126,3	165,1	189,3
44	0	9	46,8	84,7	122,5	160,4	184
45	0	8,1	45	82	118,9	155,9	179
46	0	7,2	43,3	79,4	115,5	151,6	174,2

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	16,7	63,8	110,9	158,1	205,2	234,7
37	0	15,4	61,2	106,9	152,7	198,4	227
38	0	14,2	58,7	103,1	147,6	192	219,8
39	0	13	56,3	99,5	142,8	186	213
40	0	11,9	54	96,1	138,2	180,3	206,6
41	0	10,9	51,9	92,9	133,9	174,8	200,4
42	0	9,9	49,9	89,8	129,7	169,7	194,6
43	0	9	48	86,9	125,8	164,8	189,1
44	0	8,1	46,1	84,1	122,1	160,1	183,9
45	0	7,3	44,4	81,5	118,6	155,7	178,9
46	0	6,5	42,7	78,9	115,2	151,4	174,1
47	0	5,7	41,1	76,5	111,9	147,4	169,5
48	0	4,9	39,6	74,2	108,9	143,5	165,1
49	0	4,2	38,1	72	105,9	139,8	161
50	0	3,5	36,7	69,9	103,1	136,2	157

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	12,8	57,4	102	146,6	191,3	219,1
39	0	11,7	55,1	98,4	141,8	185,2	212,3
40	0	10,6	52,8	95	137,2	179,4	205,8
41	0	9,6	50,7	91,8	132,9	174	199,7
42	0	8,6	48,7	88,8	128,8	168,9	193,9
43	0	7,7	46,8	85,8	124,9	163,9	188,4
44	0	6,9	45	83,1	121,2	159,3	183,1
45	0	6	43,2	80,4	117,6	154,8	178,1
46	0	5,2	41,6	77,9	114,3	150,6	173,3
47	0	4,5	40	75,5	111	146,6	168,8
48	0	3,8	38,5	73,2	107,9	142,7	164,4
49	0	3,1	37	71	105	139	160,2
50	0	2,4	35,7	68,9	102,2	135,4	156,2
52	0	1,2	33,1	65	96,9	128,8	148,7
54	0	0	30,7	61,3	92	122,6	141,8
56	0	0	28,4	57,9	87,4	116,9	135,4
58	0	0	26,4	54,8	83,2	111,7	129,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
41	0	6,6	47,7	88,8	129,9	171	196,7
42	0	5,7	45,7	85,8	125,8	165,9	190,9
43	0	4,8	43,9	82,9	122	161	185,4
44	0	4	42,1	80,2	118,3	156,4	180,2
45	0	3,2	40,4	77,6	114,8	152	175,2
46	0	2,4	38,7	75,1	111,4	147,8	170,5
47	0	1,7	37,2	72,7	108,2	143,7	165,9
48	0	1	35,7	70,4	105,2	139,9	161,6
49	0	,3	34,3	68,3	102,2	136,2	157,5
50	0	0	32,9	66,2	99,4	132,7	153,5
52	0	0	30,4	62,3	94,2	126,1	146
54	0	0	28	58,7	89,4	120	139,2
56	0	0	25,9	55,4	84,9	114,4	132,8
58	0	0	23,9	52,3	80,8	109,2	127
60	0	0	22	49,5	76,9	104,3	121,5
62	0	0	20,3	46,8	73,3	99,8	116,4

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	2,7	40,9	79,2	117,4	155,7	179,6
45	0	1,9	39,2	76,6	113,9	151,2	174,6
46	0	1,1	37,6	74,1	110,6	147	169,8
47	0	,4	36	71,7	107,3	143	165,3
48	0	0	34,6	69,4	104,3	139,1	160,9
49	0	0	33,1	67,2	101,3	135,4	156,7
50	0	0	31,8	65,2	98,5	131,9	152,8
52	0	0	29,2	61,2	93,2	125,3	145,3
54	0	0	26,9	57,6	88,4	119,2	138,4
56	0	0	24,7	54,3	83,9	113,5	132
58	0	0	22,7	51,2	79,8	108,3	126,1
60	0	0	20,9	48,4	75,9	103,4	120,6
62	0	0	19,1	45,7	72,3	98,9	115,5
64	0	0	17,5	43,2	68,9	94,7	110,7
66	0	0	16	40,9	65,8	90,7	106,3
68	0	0	14,6	38,7	62,9	87	102,1
70	0	0	13,3	36,7	60,1	83,5	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	,6	37,5	74,5	111,4	148,4	171,4
47	0	0	35,9	72	108,1	144,2	166,8
48	0	0	34,4	69,7	105	140,3	162,3
49	0	0	33	67,5	102	136,5	158,1
50	0	0	31,6	65,4	99,1	132,9	154
52	0	0	29	61,4	93,8	126,1	146,4
54	0	0	26,6	57,7	88,8	119,9	139,3
56	0	0	24,4	54,3	84,2	114,2	132,8
58	0	0	22,4	51,2	80	108,8	126,8
60	0	0	20,5	48,3	76,1	103,8	121,2
62	0	0	18,7	45,6	72,4	99,2	116
64	0	0	17,1	43	69	94,9	111,1
66	0	0	15,5	40,7	65,8	90,9	106,6
68	0	0	14,1	38,4	62,8	87,1	102,3
70	0	0	12,7	36,3	59,9	83,5	98,3
72	0	0	11,4	34,3	57,2	80,2	94,5
74	0	0	10,2	32,5	54,7	77	90,9

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	32,8	68,5	104,2	140	162,3
49	0	0	31,3	66,2	101,2	136,1	157,9
50	0	0	29,9	64,1	98,3	132,4	153,8
52	0	0	27,3	60	92,8	125,5	146
54	0	0	24,9	56,3	87,8	119,2	138,8
56	0	0	22,7	52,9	83,1	113,3	132,2
58	0	0	20,6	49,7	78,8	107,9	126,1
60	0	0	18,7	46,7	74,8	102,9	120,4
62	0	0	16,9	44	71,1	98,2	115,1
64	0	0	15,2	41,4	67,6	93,8	110,2
66	0	0	13,7	39	64,3	89,7	105,5
68	0	0	12,2	36,8	61,3	85,8	101,2
70	0	0	10,8	34,6	58,4	82,2	97,1
72	0	0	9,5	32,6	55,7	78,8	93,2
74	0	0	8,3	30,7	53,2	75,6	89,6
76	0	0	7,1	28,9	50,7	72,6	86,2
78	0	0	6	27,2	48,4	69,7	82,9
80	0	0	4,9	25,6	46,2	66,9	79,8
82	0	0	3,9	24	44,2	64,3	76,9

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	21,7	52,1	82,5	112,9	131,9
56	0	0	19,6	48,9	78,2	107,4	125,7
58	0	0	17,7	45,9	74,1	102,3	119,9
60	0	0	15,9	43,1	70,3	97,6	114,6
62	0	0	14,2	40,5	66,8	93,1	109,6
64	0	0	12,6	38,1	63,5	89	104,9
66	0	0	11,1	35,8	60,5	85,1	100,5
68	0	0	9,7	33,7	57,6	81,5	96,4
70	0	0	8,4	31,6	54,8	78	92,5
72	0	0	7,2	29,7	52,3	74,8	88,9
74	0	0	6	27,9	49,8	71,8	85,4
76	0	0	4,9	26,2	47,6	68,9	82,2
78	0	0	3,9	24,6	45,4	66,1	79,1
80	0	0	2,9	23,1	43,3	63,5	76,2
82	0	0	2	21,6	41,4	61,1	73,4
84	0	0	1	20,3	39,5	58,7	70,7
86		0	,2	18,9	37,7	56,5	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	20,5	50,9	81,3	111,7	130,7
56	0	0	18,5	47,7	77	106,2	124,5
58	0	0	16,5	44,7	72,9	101,2	118,8
60	0	0	14,7	42	69,2	96,4	113,4
62	0	0	13,1	39,4	65,7	92	108,5
64	0	0	11,5	37	62,4	87,9	103,8
66	0	0	10	34,7	59,4	84	99,4
68	0	0	8,7	32,6	56,5	80,4	95,3
70	0	0	7,4	30,6	53,8	77	91,5
72	0	0	6,2	28,7	51,2	73,8	87,8
74	0	0	5	26,9	48,8	70,7	84,4
76	0	0	3,9	25,2	46,5	67,9	81,2
78	0	0	2,9	23,6	44,4	65,1	78,1
80	0	0	1,9	22,1	42,3	62,6	75,2
82		0	1	20,7	40,4	60,1	72,4
84		0	,1	19,3	38,6	57,8	69,8
86		0	0	18	36,8	55,6	67,3
88		0	0	16,8	35,1	53,5	64,9
90		0	0	15,6	33,5	51,4	62,6
92		0	0	14,5	32	49,5	60,4
94		0	0	13,4	30,5	47,6	58,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	14,7	42,9	71,2	99,5	117,1
60	0	0	12,9	40,2	67,4	94,7	111,8
62	0	0	11,2	37,6	64	90,3	106,8
64	0	0	9,7	35,2	60,7	86,2	102,1
66	0	0	8,2	32,9	57,6	82,3	97,8
68	0	0	6,9	30,8	54,8	78,7	93,7
70	0	0	5,6	28,8	52	75,3	89,8
72	0	0	4,4	26,9	49,5	72,1	86,2
74	0	0	3,2	25,2	47,1	69	82,8
76		0	2,1	23,5	44,8	66,2	79,5
78		0	1,1	21,9	42,7	63,4	76,4
80		0	,2	20,4	40,6	60,9	73,5
82		0	0	19	38,7	58,4	70,7
84		0	0	17,6	36,8	56,1	68,1
86		0	0	16,3	35,1	53,9	65,6
88		0	0	15,1	33,4	51,8	63,2
90		0	0	13,9	31,8	49,7	60,9
92		0	0	12,8	30,3	47,8	58,8
94		0	0	11,7	28,8	46	56,7
96		0	0	10,6	27,4	44,2	54,7
98		0	0	9,6	26	42,5	52,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	13,3	41,5	69,8	98,1	115,7
60	0	0	11,5	38,8	66,1	93,4	110,4
62	0	0	9,9	36,2	62,6	89	105,4
64	0	0	8,3	33,8	59,3	84,8	100,8
66	0	0	6,9	31,6	56,3	81	96,4
68	0	0	5,5	29,5	53,4	77,4	92,3
70	0	0	4,2	27,5	50,7	74	88,5
72	0	0	3	25,6	48,2	70,8	84,9
74		0	1,9	23,9	45,8	67,7	81,4
76		0	,9	22,2	43,5	64,9	78,2
78		0	0	20,6	41,4	62,2	75,1
80		0	0	19,1	39,3	59,6	72,2
82		0	0	17,7	37,4	57,2	69,5
84		0	0	16,3	35,6	54,8	66,8
86		0	0	15,1	33,8	52,6	64,4
88		0	0	13,8	32,2	50,5	62
90		0	0	12,6	30,6	48,5	59,7
92		0	0	11,5	29,1	46,6	57,5
94		0	0	10,5	27,6	44,8	55,5
96		0	0	9,4	26,2	43	53,5
98		0	0	8,5	24,9	41,3	51,6
100		0	0	7,5	23,6	39,7	49,8
102		0	0	6,6	22,4	38,2	48

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	8,1	34,6	61	87,4	(103,9)
64	0	0	6,6	32,2	57,7	83,3	99,3
66	0	0	5,2	29,9	54,7	79,4	94,9
68		0	3,8	27,8	51,8	75,8	90,8
70		0	2,5	25,8	49,1	72,4	87
72		0	1,4	24	46,6	69,2	83,3
74		0	,2	22,2	44,2	66,2	79,9
76		0	0	20,5	41,9	63,3	76,7
78		0	0	19	39,8	60,6	73,6
80		0	0	17,5	37,7	58	70,7
82		0	0	16	35,8	55,6	67,9
84		0	0	14,7	34	53,2	65,3
86		0	0	13,4	32,2	51	62,8
88		0	0	12,2	30,5	48,9	60,4
90		0	0	11	29	46,9	58,1
92		0	0	9,9	27,4	45	56
94		0	0	8,8	26	43,2	53,9
96		0	0	7,8	24,6	41,4	51,9
98		0	0	6,8	23,2	39,7	50
100		0	0	5,8	22	38,1	48,2
102		0	0	4,9	20,7	36,5	46,4
104		0	0	4,1	19,5	35	44,7
106		0	0	3,2	18,4	33,6	43,1
108		0	0	2,4	17,3	32,2	41,5
110		0	0	1,6	16,2	30,9	40

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

CC6800

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

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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	4,7	29,5	54,4	79,3	(94,8)
68	0	3,3	27,4	51,5	75,6	(90,7)
70	0	2	25,4	48,8	72,2	86,8
72	0	,9	23,5	46,3	69	83,2
74	0	0	21,8	43,8	65,9	79,7
76	0	0	20,1	41,6	63	76,4
78	0	0	18,5	39,4	60,3	73,3
80	0	0	17	37,4	57,7	70,4
82	0	0	15,6	35,4	55,2	67,7
84	0	0	14,2	33,6	52,9	65
86	0	0	12,9	31,8	50,7	62,5
88	0	0	11,7	30,1	48,6	60,1
90	0	0	10,5	28,5	46,5	57,8
92	0	0	9,4	27	44,6	55,6
94	0	0	8,3	25,5	42,8	53,5
96	0	0	7,3	24,1	41	51,5
98	0	0	6,3	22,8	39,3	49,6
100	0	0	5,3	21,5	37,7	47,8
102	0	0	4,4	20,3	36,1	46
104	0	0	3,5	19,1	34,6	44,3
106	0	0	2,7	17,9	33,1	42,6
108	0	0	1,9	16,8	31,7	41,1
110	0	0	1,1	15,8	30,4	39,5
112		0	,3	14,7	29,1	38,1
114		0	0	13,7	27,8	36,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	2,3	27,1	52	(76,8)	(92,4)
68	0	,9	25	49,1	(73,2)	(88,3)
70	0	0	23	46,4	69,8	(84,4)
72	0	0	21,2	43,9	66,6	(80,8)
74	0	0	19,4	41,5	63,6	(77,3)
76	0	0	17,8	39,2	60,7	(74,1)
78	0	0	16,2	37,1	58	71
80	0	0	14,7	35	55,4	68,1
82	0	0	13,3	33,1	53	65,3
84	0	0	11,9	31,3	50,6	62,7
86	0	0	10,7	29,5	48,4	60,2
88	0	0	9,4	27,9	46,3	57,8
90	0	0	8,3	26,3	44,3	55,5
92	0	0	7,2	24,8	42,4	53,4
94	0	0	6,1	23,3	40,5	51,3
96	0	0	5,1	21,9	38,8	49,3
98	0	0	4,1	20,6	37,1	47,4
100	0	0	3,1	19,3	35,5	45,5
102	0	0	2,2	18,1	33,9	43,8
104		0	1,4	16,9	32,4	42,1
106		0	,5	15,8	31	40,5
108		0	0	14,7	29,6	38,9
110		0	0	13,6	28,3	37,4
112		0	0	12,6	27	36
114		0	0	11,6	25,7	34,6
116		0	0	10,7	24,5	33,2
118		0	0	9,7	23,4	31,9
120		0	0	8,9	22,2	30,6
122		0	0	8	21,1	29,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	15,1	65	114,9	164,9	214,8	246
35	0	13,8	62,2	110,5	158,9	207,3	237,5
36	0	12,5	59,5	106,4	153,3	200,3	229,6
37	0	11,4	56,9	102,5	148,1	193,6	222,1
38	0	10,2	54,5	98,8	143,1	187,4	215,1
39	0	9,2	52,3	95,3	138,4	181,5	208,4
40	0	8,2	50,1	92	134	175,9	202,1
41	0	7,2	48,1	88,9	129,7	170,6	196,1
42	0	6,3	46,1	85,9	125,7	165,5	190,4
43	0	5,5	44,3	83,1	121,9	160,7	185
44	0	4,7	42,5	80,4	118,3	156,1	179,8
45	0	3,8	40,8	77,8	114,8	151,8	174,9
46	0	3,1	39,2	75,3	111,5	147,6	170,2
47	0	2,3	37,7	73	108,3	143,6	165,7
48	0	1,6	36,1	70,7	105,2	139,8	161,3

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	9,1	53,6	98,1	142,6	187,1	214,9
39	0	8,1	51,4	94,7	137,9	181,2	208,2
40	0	7,2	49,3	91,4	133,5	175,6	201,9
41	0	6,2	47,2	88,3	129,3	170,3	195,9
42	0	5,4	45,3	85,3	125,3	165,2	190,2
43	0	4,6	43,5	82,5	121,4	160,4	184,8
44	0	3,8	41,8	79,8	117,8	155,9	179,6
45	0	3	40,1	77,2	114,4	151,5	174,7
46	0	2,3	38,5	74,8	111,1	147,4	170
47	0	1,6	37	72,5	107,9	143,4	165,5
48	0	,9	35,6	70,3	104,9	139,6	161,2
49	0	,3	34,2	68,1	102	135,9	157,1
50	0	0	32,9	66,1	99,3	132,5	153,2
52	0	0	30,4	62,2	94,1	125,9	145,8
54	0	0	28	58,6	89,2	119,8	139

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	5,8	48	90,3	132,5	174,7	201,1
41	0	4,9	46	87,2	128,3	169,4	195,1
42	0	4	44,1	84,2	124,3	164,4	189,4
43	0	3,2	42,3	81,4	120,5	159,6	184
44	0	2,5	40,6	78,7	116,9	155	178,8
45	0	1,7	39	76,2	113,4	150,6	173,9
46	0	1	37,4	73,8	110,1	146,5	169,2
47	0	,3	35,9	71,4	107	142,5	164,7
48	0	0	34,5	69,2	104	138,7	160,5
49	0	0	33,1	67,1	101,1	135,1	156,4
50	0	0	31,8	65,1	98,4	131,6	152,4
52	0	0	29,3	61,3	93,2	125,1	145,1
54	0	0	27,1	57,7	88,4	119,1	138,3
56	0	0	25	54,5	84	113,5	132
58	0	0	23	51,5	79,9	108,4	126,2

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	1	41,1	81,2	121,2	161,3	186,4
43	0	,2	39,3	78,4	117,5	156,5	181
44	0	0	37,6	75,7	113,9	152	175,8
45	0	0	36	73,2	110,4	147,7	170,9
46	0	0	34,5	70,8	107,2	143,6	166,3
47	0	0	33	68,5	104,1	139,6	161,8
48	0	0	31,6	66,3	101,1	135,9	157,6
49	0	0	30,2	64,2	98,2	132,3	153,5
50	0	0	29	62,2	95,5	128,8	149,6
52	0	0	26,6	58,5	90,4	122,3	142,3
54	0	0	24,4	55	85,7	116,4	135,6
56	0	0	22,3	51,8	81,4	110,9	129,3
58	0	0	20,4	48,9	77,3	105,8	123,6
60	0	0	18,7	46,1	73,6	101,1	118,2
62	0	0	17	43,6	70,1	96,6	113,2
64	0	0	15,5	41,2	66,8	92,5	108,6
66	0	0	14,1	39	63,8	88,7	104,2

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	33,3	69,8	106,3	142,8	165,6
47	0	0	31,8	67,5	103,2	138,9	161,1
48	0	0	30,4	65,3	100,2	135,1	156,9
49	0	0	29,1	63,2	97,3	131,5	152,8
50	0	0	27,8	61,2	94,6	128	148,9
52	0	0	25,4	57,5	89,5	121,5	141,5
54	0	0	23,2	54	84,8	115,5	134,8
56	0	0	21,2	50,8	80,4	110	128,5
58	0	0	19,3	47,8	76,3	104,9	122,7
60	0	0	17,5	45	72,6	100,1	117,3
62	0	0	15,9	42,5	69,1	95,7	112,3
64	0	0	14,4	40,1	65,8	91,6	107,6
66	0	0	12,9	37,9	62,8	87,7	103,2
68	0	0	11,6	35,8	59,9	84,1	99,1
70	0	0	10,4	33,8	57,2	80,6	95,3

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	30,3	65,6	100,9	136,2	158,3
49	0	0	29	63,5	98	132,6	154,1
50	0	0	27,7	61,5	95,2	129	150,1
52	0	0	25,2	57,6	90	122,4	142,7
54	0	0	23	54,1	85,2	116,3	135,8
56	0	0	20,9	50,8	80,8	110,7	129,4
58	0	0	19	47,8	76,6	105,5	123,5
60	0	0	17,2	45	72,8	100,6	118
62	0	0	15,5	42,4	69,2	96,1	112,9
64	0	0	14	40	65,9	91,9	108,1
66	0	0	12,5	37,7	62,8	87,9	103,6
68	0	0	11,2	35,5	59,9	84,2	99,4
70	0	0	9,9	33,5	57,1	80,7	95,5
72	0	0	8,7	31,6	54,5	77,4	91,8
74	0	0	7,5	29,8	52,1	74,3	88,3
76	0	0	6,4	28,1	49,7	71,4	84,9
78	0	0	5,3	26,4	47,5	68,6	81,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	25,9	60,1	94,3	128,5	149,9
52	0	0	23,5	56,2	89	121,8	142,2
54	0	0	21,2	52,7	84,1	115,6	135,2
56	0	0	19,1	49,3	79,6	109,8	128,7
58	0	0	17,2	46,3	75,4	104,5	122,7
60	0	0	15,4	43,5	71,5	99,6	117,2
62	0	0	13,7	40,8	67,9	95	112
64	0	0	12,1	38,3	64,5	90,7	107,1
66	0	0	10,7	36	61,4	86,7	102,6
68	0	0	9,3	33,8	58,4	83	98,3
70	0	0	8	31,8	55,6	79,4	94,3
72	0	0	6,8	29,9	53	76,1	90,6
74	0	0	5,6	28,1	50,5	73	87
76	0	0	4,5	26,3	48,2	70	83,6
78	0	0	3,5	24,7	45,9	67,2	80,4
80	0	0	2,5	23,1	43,8	64,5	77,4
82	0	0	1,5	21,6	41,8	62	74,5

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	18,1	48,5	78,9	109,3	128,4
56	0	0	16,1	45,4	74,7	104	122,3
58	0	0	14,3	42,5	70,8	99	116,6
60	0	0	12,6	39,8	67,1	94,3	111,4
62	0	0	11	37,3	63,7	90	106,5
64	0	0	9,5	35	60,5	86	101,9
66	0	0	8,1	32,8	57,5	82,2	97,6
68	0	0	6,8	30,8	54,7	78,6	93,6
70	0	0	5,6	28,8	52	75,3	89,8
72	0	0	4,4	27	49,6	72,1	86,2
74	0	0	3,4	25,3	47,2	69,1	82,8
76	0	0	2,3	23,6	45	66,3	79,6
78		0	1,3	22,1	42,9	63,6	76,6
80		0	,4	20,6	40,9	61,1	73,7
82		0	0	19,2	39	58,7	71
84		0	0	17,9	37,2	56,4	68,4
86		0	0	16,6	35,4	54,2	65,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	13,1	41,3	69,6	97,8	115,4
60	0	0	11,4	38,7	65,9	93,2	110,2
62	0	0	9,8	36,2	62,5	88,8	105,3
64	0	0	8,4	33,9	59,3	84,8	100,8
66	0	0	7	31,7	56,4	81,1	96,5
68	0	0	5,7	29,6	53,6	77,5	92,5
70	0	0	4,5	27,7	51	74,2	88,7
72	0	0	3,4	25,9	48,5	71	85,1
74	0	0	2,3	24,2	46,1	68,1	81,8
76		0	1,3	22,6	43,9	65,2	78,6
78		0	,3	21,1	41,8	62,6	75,6
80		0	0	19,6	39,8	60,1	72,7
82		0	0	18,2	38	57,7	70
84		0	0	16,9	36,2	55,4	67,4
86		0	0	15,7	34,5	53,2	65
88		0	0	14,5	32,8	51,2	62,6
90		0	0	13,4	31,3	49,2	60,4
92		0	0	12,3	29,8	47,3	58,3
94		0	0	11,2	28,4	45,5	56,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	11,2	39,5	67,8	96,1	113,7
60	0	0	9,5	36,8	64,1	91,4	108,5
62	0	0	8	34,4	60,8	87,1	103,6
64	0	0	6,5	32,1	57,6	83,1	99,1
66	0	0	5,2	29,9	54,6	79,3	94,8
68	0	0	3,9	27,9	51,8	75,8	90,8
70		0	2,7	26	49,2	72,4	87
72		0	1,6	24,1	46,7	69,3	83,4
74		0	,5	22,4	44,4	66,3	80,1
76		0	0	20,8	42,2	63,5	76,9
78		0	0	19,3	40,1	60,9	73,9
80		0	0	17,9	38,1	58,4	71
82		0	0	16,5	36,2	56	68,3
84		0	0	15,2	34,4	53,7	65,7
86		0	0	13,9	32,7	51,5	63,3
88		0	0	12,8	31,1	49,5	60,9
90		0	0	11,6	29,6	47,5	58,7
92		0	0	10,5	28,1	45,6	56,6
94		0	0	9,5	26,7	43,8	54,5
96		0	0	8,5	25,3	42,1	52,6
98		0	0	7,6	24	40,4	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	6,6	33	59,3	85,7	102,2
64	0	0	5,2	30,7	56,2	81,7	97,7
66		0	3,8	28,5	53,2	77,9	93,4
68		0	2,5	26,5	50,5	74,4	89,4
70		0	1,3	24,6	47,8	71,1	85,6
72		0	,2	22,8	45,4	68	82,1
74		0	0	21,1	43,1	65	78,7
76		0	0	19,5	40,9	62,2	75,6
78		0	0	18	38,8	59,6	72,6
80		0	0	16,6	36,8	57,1	69,7
82		0	0	15,2	34,9	54,7	67
84		0	0	13,9	33,2	52,4	64,5
86		0	0	12,7	31,5	50,3	62
88		0	0	11,5	29,9	48,2	59,7
90		0	0	10,4	28,3	46,2	57,5
92		0	0	9,3	26,8	44,4	55,3
94		0	0	8,3	25,4	42,6	53,3
96		0	0	7,3	24,1	40,9	51,4
98		0	0	6,4	22,8	39,2	49,5
100		0	0	5,5	21,6	37,7	47,7
102		0	0	4,6	20,4	36,2	46
104		0	0	3,8	19,2	34,7	44,4
106		0	0	3	18,1	33,3	42,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	4,8	31,3	57,7	84,2	(100,7)
64	0	3,4	29	54,6	80,2	96,1
66	0	2	26,8	51,6	76,4	91,9
68	0	,8	24,8	48,8	72,8	87,9
70	0	0	22,9	46,2	69,5	84,1
72	0	0	21,1	43,8	66,4	80,5
74	0	0	19,4	41,4	63,4	77,2
76	0	0	17,8	39,2	60,6	74
78	0	0	16,3	37,2	58	71
80	0	0	14,9	35,2	55,5	68,2
82	0	0	13,5	33,3	53,1	65,5
84	0	0	12,2	31,5	50,8	62,9
86	0	0	11	29,8	48,7	60,4
88	0	0	9,8	28,2	46,6	58,1
90	0	0	8,7	26,7	44,7	55,9
92	0	0	7,6	25,2	42,8	53,8
94	0	0	6,6	23,8	41	51,7
96	0	0	5,6	22,5	39,3	49,8
98	0	0	4,7	21,1	37,6	47,9
100	0	0	3,8	19,9	36	46,1
102	0	0	2,9	18,7	34,5	44,4
104	0	0	2,1	17,6	33,1	42,7
106	0	0	1,3	16,5	31,7	41,2
108		0	,5	15,4	30,3	39,6
110		0	0	14,4	29	38,1

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	1,5	26,4	51,3	76,2	(91,7)
68	0	,3	24,4	48,5	72,6	(87,7)
70	0	0	22,5	45,9	69,3	(83,9)
72	0	0	20,7	43,4	66,1	80,3
74	0	0	19	41,1	63,2	77
76	0	0	17,4	38,9	60,4	73,8
78	0	0	15,9	36,8	57,7	70,8
80	0	0	14,5	34,8	55,2	67,9
82	0	0	13,1	32,9	52,8	65,2
84	0	0	11,8	31,1	50,5	62,6
86	0	0	10,6	29,4	48,3	60,1
88	0	0	9,4	27,8	46,3	57,8
90	0	0	8,2	26,3	44,3	55,5
92	0	0	7,2	24,8	42,4	53,4
94	0	0	6,1	23,4	40,6	51,4
96	0	0	5,2	22	38,9	49,4
98	0	0	4,2	20,7	37,2	47,5
100	0	0	3,3	19,5	35,6	45,7
102	0	0	2,4	18,3	34,1	44
104		0	1,6	17,1	32,6	42,3
106		0	,8	16	31,2	40,7
108		0	0	14,9	29,9	39,2
110		0	0	13,9	28,5	37,7
112		0	0	12,9	27,3	36,3
114		0	0	11,9	26	34,9
116		0	0	11	24,9	33,5
118		0	0	10,1	23,7	32,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	20,1	43,5	66,9	(81,5)
72	0	0	18,3	41	63,7	(77,9)
74	0	0	16,6	38,7	60,8	(74,6)
76	0	0	15	36,5	58	(71,4)
78	0	0	13,5	34,4	55,3	68,4
80	0	0	12,1	32,5	52,8	65,5
82	0	0	10,7	30,6	50,4	62,8
84	0	0	9,4	28,8	48,2	60,3
86	0	0	8,2	27,1	46	57,8
88	0	0	7,1	25,5	44	55,5
90	0	0	5,9	24	42	53,2
92	0	0	4,9	22,5	40,1	51,1
94	0	0	3,9	21,1	38,3	49,1
96	0	0	2,9	19,8	36,6	47,1
98		0	2	18,5	35	45,3
100		0	1	17,2	33,4	43,5
102		0	,2	16	31,9	41,8
104		0	0	14,9	30,4	40,1
106		0	0	13,8	29	38,5
108		0	0	12,7	27,7	37
110		0	0	11,7	26,4	35,5
112		0	0	10,7	25,1	34,1
114		0	0	9,8	23,9	32,7
116		0	0	8,9	22,8	31,4
118		0	0	8	21,6	30,1
120		0	0	7,1	20,5	28,9
122		0	0	6,3	19,5	27,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	6,3	53,3	100,2	147,2	194,1	223,5
37	0	5,3	50,9	96,5	142,1	187,7	216,2
38	0	4,3	48,7	93	137,3	181,6	209,3
39	0	3,4	46,5	89,6	132,7	175,8	202,8
40	0	2,6	44,5	86,5	128,4	170,4	196,6
41	0	1,8	42,6	83,5	124,3	165,2	190,7
42	0	1	40,8	80,6	120,4	160,2	185,1
43	0	,2	39,1	77,9	116,7	155,6	179,8
44	0	0	37,4	75,3	113,2	151,1	174,8
45	0	0	35,9	72,9	109,9	146,9	170
46	0	0	34,3	70,5	106,7	142,8	165,4
47	0	0	32,9	68,2	103,6	138,9	161
48	0	0	31,5	66,1	100,6	135,2	156,8
49	0	0	30,2	64	97,8	131,6	152,8
50	0	0	28,9	62	95,1	128,2	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	1,5	43,7	85,8	127,9	170	196,4
41	0	,7	41,8	82,8	123,8	164,9	190,5
42	0	0	40	80	119,9	159,9	184,9
43	0	0	38,3	77,3	116,3	155,2	179,6
44	0	0	36,7	74,7	112,8	150,8	174,6
45	0	0	35,1	72,3	109,4	146,6	169,8
46	0	0	33,7	69,9	106,2	142,5	165,2
47	0	0	32,2	67,7	103,2	138,6	160,8
48	0	0	30,9	65,6	100,3	134,9	156,6
49	0	0	29,6	63,5	97,5	131,4	152,6
50	0	0	28,4	61,6	94,8	128	148,8
52	0	0	26	57,9	89,8	121,6	141,6
54	0	0	23,9	54,5	85,1	115,7	134,9

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	38,7	78,8	118,9	159	184,1
43	0	0	37	76,2	115,2	154,4	178,8
44	0	0	35,4	73,6	111,8	149,9	173,8
45	0	0	33,9	71,2	108,4	145,7	168,9
46	0	0	32,5	68,8	105,2	141,6	164,4
47	0	0	31,1	66,6	102,2	137,8	160
48	0	0	29,7	64,5	99,3	134,1	155,8
49	0	0	28,5	62,5	96,5	130,5	151,8
50	0	0	27,2	60,5	93,8	127,2	148
52	0	0	25	56,9	88,8	120,8	140,8
54	0	0	22,9	53,5	84,2	114,9	134,1
56	0	0	20,9	50,4	80	109,5	128
58	0	0	19,1	47,5	76	104,5	122,3
60	0	0	17,4	44,8	72,3	99,8	117
62	0	0	15,8	42,3	68,8	95,4	112

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	0	32,3	70,5	108,7	146,8	170,7
45	0	0	30,9	68,1	105,4	142,6	165,9
46	0	0	29,4	65,8	102,2	138,6	161,3
47	0	0	28,1	63,6	99,2	134,8	157
48	0	0	26,8	61,5	96,3	131,1	152,8
49	0	0	25,5	59,5	93,6	127,6	148,9
50	0	0	24,3	57,6	90,9	124,2	145
52	0	0	22,1	54	86	117,9	137,9
54	0	0	20	50,7	81,4	112,1	131,3
56	0	0	18,1	47,7	77,2	106,8	125,2
58	0	0	16,4	44,9	73,3	101,8	119,6
60	0	0	14,8	42,2	69,7	97,2	114,3
62	0	0	13,2	39,8	66,3	92,9	109,5
64	0	0	11,8	37,5	63,2	88,9	104,9
66	0	0	10,5	35,4	60,2	85,1	100,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	28,3	64,8	101,3	137,8	160,6
47	0	0	26,9	62,6	98,3	134	156,3
48	0	0	25,6	60,5	95,4	130,3	152,1
49	0	0	24,4	58,5	92,6	126,8	148,1
50	0	0	23,2	56,6	90	123,4	144,3
52	0	0	21	53	85,1	117,1	137,1
54	0	0	18,9	49,7	80,5	111,3	130,5
56	0	0	17	46,6	76,3	105,9	124,4
58	0	0	15,2	43,8	72,3	100,9	118,8
60	0	0	13,6	41,2	68,7	96,3	113,5
62	0	0	12,1	38,7	65,3	91,9	108,6
64	0	0	10,7	36,4	62,2	87,9	104
66	0	0	9,4	34,3	59,2	84,2	99,7
68	0	0	8,1	32,3	56,5	80,6	95,7
70	0	0	7	30,4	53,9	77,3	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	23	56,8	90,7	124,5	145,6
52	0	0	20,8	53,2	85,6	118	138,3
54	0	0	18,7	49,8	81	112,1	131,5
56	0	0	16,8	46,7	76,7	106,6	125,3
58	0	0	15	43,8	72,7	101,5	119,6
60	0	0	13,4	41,2	69	96,8	114,2
62	0	0	11,8	38,7	65,6	92,4	109,2
64	0	0	10,4	36,3	62,3	88,3	104,5
66	0	0	9	34,2	59,3	84,5	100,2
68	0	0	7,8	32,1	56,5	80,9	96,1
70	0	0	6,6	30,2	53,8	77,5	92,2
72	0	0	5,4	28,4	51,3	74,3	88,6
74	0	0	4,4	26,7	49	71,2	85,2
76	0	0	3,4	25	46,7	68,4	81,9
78	0	0	2,4	23,5	44,6	65,7	78,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	16,9	48,3	79,8	111,3	131
56	0	0	14,9	45,2	75,5	105,7	124,6
58	0	0	13,2	42,3	71,4	100,6	118,8
60	0	0	11,5	39,6	67,7	95,8	113,3
62	0	0	9,9	37,1	64,2	91,3	108,3
64	0	0	8,5	34,7	60,9	87,2	103,5
66	0	0	7,1	32,5	57,9	83,2	99,1
68	0	0	5,9	30,5	55	79,6	95
70	0	0	4,7	28,5	52,3	76,2	91,1
72	0	0	3,5	26,7	49,8	72,9	87,4
74	0	0	2,5	24,9	47,4	69,9	83,9
76		0	1,5	23,3	45,2	67	80,6
78		0	,5	21,8	43	64,2	77,5
80		0	0	20,3	41	61,7	74,6
82		0	0	18,9	39	59,2	71,8

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	13,8	44,2	74,7	105,1	124,2
56	0	0	12	41,3	70,6	99,9	118,2
58	0	0	10,3	38,6	66,8	95,1	112,7
60	0	0	8,8	36	63,3	90,6	107,6
62	0	0	7,3	33,7	60	86,3	102,8
64	0	0	5,9	31,4	56,9	82,4	98,3
66	0	0	4,7	29,3	54	78,7	94,2
68	0	0	3,5	27,4	51,3	75,3	90,2
70		0	2,3	25,5	48,8	72	86,5
72		0	1,2	23,8	46,4	68,9	83
74		0	,2	22,2	44,1	66	79,8
76		0	0	20,6	42	63,3	76,6
78		0	0	19,1	39,9	60,7	73,7
80		0	0	17,8	38	58,2	70,9
82		0	0	16,4	36,2	55,9	68,2
84		0	0	15,2	34,4	53,7	65,7
86		0	0	14	32,8	51,5	63,3
88		0	0	12,8	31,1	49,5	61
90		0	0	11,7	29,6	47,5	58,8

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	9,1	37,3	65,6	93,8	111,5
60	0	0	7,5	34,8	62,1	89,3	106,4
62	0	0	6,1	32,4	58,8	85,1	101,6
64	0	0	4,7	30,2	55,7	81,2	97,2
66	0	0	3,5	28,2	52,9	77,6	93
68		0	2,3	26,2	50,2	74,1	89,1
70		0	1,2	24,4	47,6	70,9	85,4
72		0	,1	22,7	45,2	67,8	81,9
74		0	0	21,1	43	64,9	78,6
76		0	0	19,5	40,9	62,2	75,6
78		0	0	18,1	38,9	59,6	72,6
80		0	0	16,7	36,9	57,2	69,8
82		0	0	15,4	35,1	54,9	67,2
84		0	0	14,2	33,4	52,7	64,7
86		0	0	13	31,8	50,5	62,3
88		0	0	11,9	30,2	48,5	60
90		0	0	10,8	28,7	46,6	57,8
92		0	0	9,7	27,3	44,8	55,8
94		0	0	8,8	25,9	43	53,8

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	4,2	30,6	57	83,4	99,9
64	0	2,9	28,4	53,9	79,5	95,4
66	0	1,6	26,4	51,1	75,8	91,3
68	0	,4	24,4	48,4	72,4	87,4
70	0	0	22,6	45,9	69,1	83,7
72	0	0	20,9	43,5	66,1	80,2
74	0	0	19,3	41,2	63,2	76,9
76	0	0	17,8	39,1	60,5	73,8
78	0	0	16,3	37,1	57,9	70,9
80	0	0	14,9	35,2	55,5	68,1
82	0	0	13,6	33,4	53,1	65,5
84	0	0	12,4	31,7	50,9	63
86	0	0	11,2	30	48,8	60,6
88	0	0	10,1	28,5	46,8	58,3
90	0	0	9	27	44,9	56,1
92	0	0	8	25,5	43,1	54
94	0	0	7	24,2	41,3	52
96	0	0	6,1	22,9	39,7	50,2
98	0	0	5,2	21,6	38	48,3
100	0	0	4,3	20,4	36,5	46,6
102	0	0	3,4	19,2	35	44,9

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	2,8	29,2	55,6	81,9	98,4
64	0	1,4	27	52,5	78,1	94
66	0	,2	24,9	49,7	74,4	89,9
68	0	0	23	47	71	86
70	0	0	21,2	44,5	67,8	82,3
72	0	0	19,5	42,1	64,7	78,8
74	0	0	17,9	39,9	61,8	75,6
76	0	0	16,4	37,8	59,1	72,5
78	0	0	15	35,8	56,6	69,6
80	0	0	13,6	33,9	54,1	66,8
82	0	0	12,3	32,1	51,8	64,2
84	0	0	11,1	30,4	49,6	61,7
86	0	0	9,9	28,7	47,5	59,3
88	0	0	8,8	27,2	45,5	57
90	0	0	7,7	25,7	43,6	54,8
92	0	0	6,7	24,3	41,8	52,8
94	0	0	5,8	22,9	40,1	50,8
96	0	0	4,8	21,6	38,4	48,9
98	0	0	3,9	20,4	36,8	47,1
100	0	0	3,1	19,2	35,3	45,4
102	0	0	2,3	18	33,8	43,7
104	0	0	1,5	16,9	32,4	42,1
106	0	0	,7	15,9	31,1	40,5

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	23,2	48	72,8	88,3
68	0	0	21,3	45,3	69,4	84,4
70	0	0	19,5	42,8	66,2	80,7
72	0	0	17,8	40,5	63,1	77,3
74	0	0	16,2	38,2	60,2	74
76	0	0	14,7	36,1	57,5	70,9
78	0	0	13,3	34,1	55	68
80	0	0	11,9	32,2	52,5	65,2
82	0	0	10,6	30,4	50,2	62,6
84	0	0	9,4	28,7	48	60,1
86	0	0	8,2	27,1	45,9	57,7
88	0	0	7,1	25,5	43,9	55,4
90	0	0	6,1	24	42	53,3
92	0	0	5,1	22,6	40,2	51,2
94	0	0	4,1	21,3	38,5	49,2
96	0	0	3,1	20	36,8	47,3
98	0	0	2,2	18,7	35,2	45,5
100		0	1,4	17,5	33,7	43,8
102		0	,6	16,4	32,2	42,1
104		0	0	15,3	30,8	40,5
106		0	0	14,2	29,4	38,9
108		0	0	13,2	28,1	37,4
110		0	0	12,2	26,9	36
112		0	0	11,3	25,6	34,6
114		0	0	10,3	24,4	33,2

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	22,8	47,7	72,6	(88,2)
68	0	0	20,9	45	69,2	(84,2)
70	0	0	19,1	42,5	65,9	(80,5)
72	0	0	17,4	40,1	62,8	77,1
74	0	0	15,8	37,9	60	73,8
76	0	0	14,3	35,8	57,2	70,7
78	0	0	12,8	33,8	54,7	67,7
80	0	0	11,5	31,9	52,2	64,9
82	0	0	10,2	30	49,9	62,3
84	0	0	8,9	28,3	47,7	59,8
86	0	0	7,8	26,7	45,6	57,4
88	0	0	6,7	25,1	43,6	55,1
90	0	0	5,6	23,6	41,7	52,9
92	0	0	4,6	22,2	39,8	50,8
94	0	0	3,6	20,8	38,1	48,9
96	0	0	2,7	19,5	36,4	47
98		0	1,8	18,3	34,8	45,1
100		0	,9	17,1	33,3	43,4
102		0	,1	15,9	31,8	41,7
104		0	0	14,8	30,4	40,1
106		0	0	13,8	29	38,5
108		0	0	12,7	27,7	37
110		0	0	11,7	26,4	35,6
112		0	0	10,8	25,2	34,2
114		0	0	9,9	24	32,8
116		0	0	8,9	22,8	31,5
118		0	0	8,1	21,7	30,2

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	16,6	40	63,4	(78,1)
72	0	0	14,9	37,7	60,4	(74,6)
74	0	0	13,3	35,4	57,5	(71,3)
76	0	0	11,8	33,3	54,8	(68,2)
78	0	0	10,4	31,3	52,2	65,3
80	0	0	9,1	29,4	49,8	62,5
82	0	0	7,8	27,6	47,5	59,9
84	0	0	6,6	25,9	45,3	57,4
86	0	0	5,4	24,3	43,2	55
88	0	0	4,3	22,8	41,2	52,8
90		0	3,3	21,3	39,3	50,6
92		0	2,2	19,9	37,5	48,5
94		0	1,3	18,5	35,8	46,5
96		0	,4	17,2	34,1	44,7
98		0	0	16	32,5	42,8
100		0	0	14,8	31	41,1
102		0	0	13,7	29,5	39,4
104		0	0	12,6	28,1	37,8
106		0	0	11,5	26,8	36,3
108		0	0	10,5	25,4	34,8
110		0	0	9,5	24,2	33,3
112		0	0	8,6	23	32
114		0	0	7,7	21,8	30,6
116		0	0	6,8	20,7	29,4
118		0	0	5,9	19,6	28,1
120		0	0	5,1	18,5	26,9
122		0	0	4,3	17,5	25,7
124		0	0	3,5	16,5	24,6
126		0	0	2,8	15,5	23,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	0	42,9	87,2	131,5	175,9	203,6
39	0	0	40,9	84	127,1	170,2	197,2
40	0	0	39	81	122,9	164,9	191,1
41	0	0	37,2	78,1	119	159,9	185,4
42	0	0	35,6	75,4	115,2	155,1	180
43	0	0	34	72,8	111,7	150,5	174,8
44	0	0	32,4	70,3	108,2	146,2	169,9
45	0	0	31	68	105	142	165,2
46	0	0	29,6	65,7	101,9	138,1	160,7
47	0	0	28,2	63,6	98,9	134,3	156,4
48	0	0	26,9	61,5	96,1	130,7	152,3
49	0	0	25,7	59,5	93,4	127,2	148,3
50	0	0	24,5	57,6	90,7	123,9	144,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	0	38,1	80,3	122,4	164,6	190,9
41	0	0	36,4	77,4	118,5	159,5	185,2
42	0	0	34,7	74,7	114,7	154,7	179,7
43	0	0	33,1	72,2	111,2	150,2	174,6
44	0	0	31,6	69,7	107,8	145,8	169,6
45	0	0	30,2	67,4	104,5	141,7	164,9
46	0	0	28,8	65,1	101,4	137,8	160,4
47	0	0	27,5	63	98,5	134	156,2
48	0	0	26,3	61	95,7	130,4	152,1
49	0	0	25,1	59	93	126,9	148,2
50	0	0	23,9	57,2	90,4	123,6	144,4
52	0	0	21,8	53,7	85,5	117,4	137,4
54	0	0	19,8	50,4	81,1	111,7	130,8
56	0	0	17,9	47,4	76,9	106,4	124,8
58	0	0	16,1	44,5	72,9	101,4	119,1

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	0	30,4	68,6	106,7	144,9	168,8
45	0	0	29	66,2	103,5	140,8	164,1
46	0	0	27,6	64	100,4	136,8	159,6
47	0	0	26,3	61,9	97,5	133,1	155,3
48	0	0	25,1	59,9	94,7	129,5	151,2
49	0	0	23,9	58	92	126	147,3
50	0	0	22,8	56,1	89,4	122,7	143,6
52	0	0	20,7	52,6	84,6	116,5	136,5
54	0	0	18,7	49,4	80,1	110,8	130
56	0	0	16,9	46,5	76	105,6	124
58	0	0	15,2	43,7	72,2	100,7	118,5
60	0	0	13,6	41,1	68,6	96,1	113,3
62	0	0	12,2	38,7	65,3	91,8	108,4

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	24,5	60,9	97,3	133,7	156,5
47	0	0	23,2	58,8	94,4	130	152,2
48	0	0	22	56,8	91,6	126,4	148,1
49	0	0	20,9	54,9	89	123	144,3
50	0	0	19,8	53,1	86,4	119,7	140,6
52	0	0	17,7	49,7	81,6	113,6	133,6
54	0	0	15,8	46,5	77,2	107,9	127,1
56	0	0	14,1	43,6	73,2	102,7	121,2
58	0	0	12,4	40,9	69,4	97,9	115,7
60	0	0	10,9	38,4	65,9	93,4	110,6
62	0	0	9,5	36,1	62,6	89,2	105,8
64	0	0	8,2	33,9	59,6	85,3	101,3
66	0	0	7	31,9	56,8	81,6	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	20,9	55,8	90,7	125,6	147,4
49	0	0	19,7	53,9	88	122,2	143,5
50	0	0	18,6	52	85,5	118,9	139,8
52	0	0	16,6	48,6	80,7	112,8	132,8
54	0	0	14,7	45,5	76,3	107,1	126,3
56	0	0	12,9	42,6	72,2	101,8	120,4
58	0	0	11,3	39,9	68,4	97	114,8
60	0	0	9,8	37,3	64,9	92,5	109,7
62	0	0	8,4	35	61,7	88,3	104,9
64	0	0	7,1	32,8	58,6	84,3	100,4
66	0	0	5,9	30,8	55,8	80,7	96,3
68	0	0	4,7	28,9	53,1	77,2	92,3
70	0	0	3,7	27,1	50,6	74	88,7
72	0	0	2,7	25,4	48,2	71	85,2
74	0	0	1,7	23,9	46	68,1	81,9

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	18,5	52,3	86,1	120	141,1
52	0	0	16,4	48,8	81,3	113,7	134
54	0	0	14,5	45,6	76,8	107,9	127,4
56	0	0	12,7	42,7	72,6	102,6	121,3
58	0	0	11,1	39,9	68,8	97,7	115,7
60	0	0	9,6	37,4	65,2	93,1	110,5
62	0	0	8,1	35	61,9	88,8	105,6
64	0	0	6,8	32,8	58,8	84,8	101
66	0	0	5,6	30,7	55,9	81,1	96,8
68	0	0	4,4	28,8	53,2	77,6	92,8
70	0	0	3,3	27	50,6	74,2	89
72	0	0	2,3	25,2	48,2	71,1	85,5
74		0	1,3	23,6	45,9	68,2	82,2
76		0	,4	22,1	43,8	65,4	79
78		0	0	20,6	41,7	62,8	76

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	12,6	44,1	75,6	107,1	126,8
56	0	0	10,9	41,1	71,4	101,7	120,6
58	0	0	9,2	38,4	67,5	96,7	114,9
60	0	0	7,7	35,8	63,9	92	109,6
62	0	0	6,3	33,4	60,5	87,7	104,6
64	0	0	4,9	31,2	57,4	83,6	100
66	0	0	3,7	29,1	54,5	79,8	95,7
68		0	2,5	27,1	51,7	76,3	91,7
70		0	1,4	25,3	49,1	72,9	87,8
72		0	,4	23,5	46,7	69,8	84,3
74		0	0	21,9	44,3	66,8	80,9
76		0	0	20,3	42,2	64	77,7
78		0	0	18,9	40,1	61,4	74,7
80		0	0	17,5	38,2	58,8	71,8
82		0	0	16,1	36,3	56,5	69,1
84		0	0	14,8	34,5	54,2	66,4
86		0	0	13,6	32,8	52	64

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	6,4	34,7	63	91,2	108,9
60	0	0	5	32,3	59,5	86,8	103,9
62		0	3,7	30	56,4	82,7	99,2
64		0	2,4	27,9	53,4	78,9	94,9
66		0	1,2	25,9	50,6	75,3	90,8
68		0	,1	24,1	48	72	86,9
70		0	0	22,3	45,6	68,8	83,3
72		0	0	20,7	43,2	65,8	79,9
74		0	0	19,1	41,1	63	76,7
76		0	0	17,6	39	60,3	73,7
78		0	0	16,2	37	57,8	70,8
80		0	0	14,9	35,2	55,4	68,1
82		0	0	13,7	33,4	53,2	65,5
84		0	0	12,5	31,7	51	63
86		0	0	11,3	30,1	48,9	60,7
88		0	0	10,2	28,6	46,9	58,4
90		0	0	9,2	27,1	45,1	56,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	5,1	33,4	61,7	89,9	107,6
60	0	3,7	31	58,3	85,6	102,6
62	0	2,4	28,8	55,1	81,5	98
64	0	1,2	26,7	52,2	77,7	93,6
66	0	0	24,7	49,4	74,1	89,6
68	0	0	22,9	46,8	70,8	85,8
70	0	0	21,1	44,4	67,6	82,2
72	0	0	19,5	42,1	64,7	78,8
74	0	0	18	39,9	61,9	75,6
76	0	0	16,5	37,9	59,2	72,6
78	0	0	15,1	35,9	56,7	69,7
80	0	0	13,8	34,1	54,3	67
82	0	0	12,6	32,3	52,1	64,4
84	0	0	11,4	30,7	49,9	62
86	0	0	10,3	29,1	47,9	59,6
88	0	0	9,2	27,6	45,9	57,4
90	0	0	8,2	26,1	44,1	55,3
92	0	0	7,2	24,8	42,3	53,3
94	0	0	6,3	23,5	40,6	51,3
96	0	0	5,4	22,2	39	49,5
98	0	0	4,5	21	37,4	47,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	,5	26,9	53,3	79,7	96,2
64	0	0	24,8	50,4	75,9	91,9
66	0	0	22,9	47,6	72,3	87,8
68	0	0	21	45	69	84
70	0	0	19,3	42,6	65,9	80,4
72	0	0	17,7	40,3	62,9	77
74	0	0	16,2	38,1	60,1	73,8
76	0	0	14,7	36,1	57,5	70,8
78	0	0	13,3	34,2	55	68
80	0	0	12	32,3	52,6	65,3
82	0	0	10,8	30,6	50,3	62,7
84	0	0	9,6	28,9	48,2	60,2
86	0	0	8,5	27,3	46,2	57,9
88	0	0	7,4	25,8	44,2	55,7
90	0	0	6,4	24,4	42,3	53,6
92	0	0	5,5	23	40,6	51,5
94	0	0	4,5	21,7	38,9	49,6
96	0	0	3,6	20,5	37,2	47,8
98	0	0	2,8	19,2	35,7	46
100	0	0	2	18,1	34,2	44,3
102	0	0	1,2	17	32,8	42,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	21,4	46,2	70,9	86,4
68	0	0	19,6	43,6	67,6	82,6
70	0	0	17,9	41,2	64,5	79
72	0	0	16,3	38,9	61,5	75,6
74	0	0	14,8	36,8	58,7	72,5
76	0	0	13,3	34,7	56,1	69,4
78	0	0	12	32,8	53,6	66,6
80	0	0	10,7	31	51,2	63,9
82	0	0	9,5	29,2	49	61,3
84	0	0	8,3	27,6	46,9	58,9
86	0	0	7,2	26	44,8	56,6
88	0	0	6,1	24,5	42,9	54,4
90	0	0	5,1	23,1	41	52,3
92	0	0	4,2	21,7	39,3	50,2
94	0	0	3,2	20,4	37,6	48,3
96	0	0	2,4	19,2	36	46,5
98	0	0	1,5	18	34,4	44,7
100		0	,7	16,8	33	43
102		0	0	15,7	31,5	41,4
104		0	0	14,7	30,2	39,8
106		0	0	13,7	28,9	38,3
108		0	0	12,7	27,6	36,9
110		0	0	11,8	26,4	35,5

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

CC6800

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

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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	19,7	44,5	69,3	84,8
68	0	0	17,9	41,9	66	81
70	0	0	16,2	39,5	62,8	77,4
72	0	0	14,6	37,2	59,9	74,1
74	0	0	13,1	35,1	57,1	70,9
76	0	0	11,6	33	54,5	67,9
78	0	0	10,3	31,1	52	65
80	0	0	9	29,3	49,6	62,3
82	0	0	7,8	27,6	47,4	59,8
84	0	0	6,6	25,9	45,2	57,3
86	0	0	5,5	24,4	43,2	55
88	0	0	4,5	22,9	41,3	52,8
90	0	0	3,5	21,4	39,4	50,7
92	0	0	2,5	20,1	37,7	48,7
94		0	1,6	18,8	36	46,7
96		0	,7	17,5	34,4	44,9
98		0	0	16,3	32,8	43,1
100		0	0	15,2	31,3	41,4
102		0	0	14,1	29,9	39,8
104		0	0	13	28,5	38,2
106		0	0	12	27,2	36,7
108		0	0	11	26	35,3
110		0	0	10,1	24,7	33,9
112		0	0	9,2	23,5	32,5
114		0	0	8,3	22,4	31,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	15,7	39,2	62,6	(77,2)
72	0	0	14,1	36,9	59,6	73,8
74	0	0	12,6	34,7	56,8	70,6
76	0	0	11,2	32,7	54,2	67,6
78	0	0	9,8	30,8	51,7	64,8
80	0	0	8,6	28,9	49,3	62
82	0	0	7,3	27,2	47,1	59,5
84	0	0	6,2	25,5	44,9	57
86	0	0	5,1	24	42,9	54,7
88	0	0	4	22,5	40,9	52,5
90		0	3	21	39,1	50,3
92		0	2	19,7	37,3	48,3
94		0	1,1	18,4	35,6	46,4
96		0	,2	17,1	34	44,5
98		0	0	15,9	32,4	42,8
100		0	0	14,8	30,9	41
102		0	0	13,6	29,5	39,4
104		0	0	12,6	28,1	37,8
106		0	0	11,6	26,8	36,3
108		0	0	10,6	25,5	34,9
110		0	0	9,6	24,3	33,5
112		0	0	8,7	23,1	32,1
114		0	0	7,8	22	30,8
116		0	0	6,9	20,8	29,5
118		0	0	6,1	19,8	28,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	0	10,1	32,2	54,3	(68,1)
76	0	0	8,7	30,2	51,7	(65,1)
78	0	0	7,4	28,3	49,2	62,3
80	0	0	6,1	26,5	46,9	59,6
82	0	0	4,9	24,8	44,6	57
84		0	3,7	23,1	42,5	54,6
86		0	2,7	21,6	40,5	52,3
88		0	1,6	20,1	38,5	50,1
90		0	,6	18,6	36,7	48
92		0	0	17,3	34,9	46
94		0	0	16	33,2	44
96		0	0	14,8	31,6	42,2
98		0	0	13,6	30,1	40,4
100		0	0	12,4	28,6	38,7
102		0	0	11,3	27,2	37,1
104		0	0	10,3	25,8	35,5
106		0	0	9,3	24,5	34
108		0	0	8,3	23,2	32,6
110		0	0	7,4	22	31,2
112		0	0	6,5	20,9	29,9
114		0	0	5,6	19,7	28,6
116		0	0	4,7	18,6	27,3
118		0	0	3,9	17,6	26,1
120		0	0	3,1	16,5	24,9
122		0	0	2,4	15,6	23,8
124		0	0	1,6	14,6	22,7
126		0	0	,9	13,7	21,6

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

CC6800

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

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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	0	32,8	74,8	116,8	158,8	185
41	0	0	31,2	72,1	113	153,9	179,4
42	0	0	29,6	69,5	109,3	149,2	174,1
43	0	0	28,2	67	105,9	144,8	169,1
44	0	0	26,8	64,7	102,6	140,6	164,3
45	0	0	25,4	62,5	99,5	136,5	159,7
46	0	0	24,1	60,3	96,5	132,7	155,3
47	0	0	22,9	58,3	93,7	129	151,1
48	0	0	21,8	56,3	90,9	125,5	147,1
49	0	0	20,6	54,5	88,3	122,2	143,3
50	0	0	19,5	52,7	85,8	118,9	139,6

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	28,8	68,8	108,8	148,9	173,9
43	0	0	27,4	66,4	105,4	144,4	168,8
44	0	0	26	64,1	102,1	140,2	164
45	0	0	24,7	61,8	99	136,2	159,4
46	0	0	23,4	59,7	96,1	132,4	155,1
47	0	0	22,2	57,7	93,2	128,7	150,9
48	0	0	21,1	55,8	90,5	125,2	146,9
49	0	0	20	54	87,9	121,9	143,1
50	0	0	18,9	52,2	85,4	118,7	139,4
52	0	0	17	48,9	80,8	112,7	132,6
54	0	0	15,1	45,8	76,4	107,1	126,2
56	0	0	13,4	42,9	72,4	101,9	120,4
58	0	0	11,8	40,3	68,7	97,1	114,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	0	24,7	62,9	101,1	139,3	163,1
45	0	0	23,4	60,7	98	135,2	158,6
46	0	0	22,2	58,6	95	131,4	154,2
47	0	0	21	56,6	92,2	127,8	150
48	0	0	19,9	54,7	89,5	124,3	146
49	0	0	18,8	52,8	86,9	120,9	142,2
50	0	0	17,8	51,1	84,4	117,8	138,6
52	0	0	15,8	47,8	79,8	111,7	131,7
54	0	0	14	44,8	75,5	106,2	125,4
56	0	0	12,4	42	71,5	101,1	119,6
58	0	0	10,9	39,3	67,8	96,3	114,2
60	0	0	9,4	36,9	64,4	91,9	109,1
62	0	0	8,1	34,7	61,2	87,8	104,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	16,7	51,5	86,3	121,1	142,9
49	0	0	15,7	49,7	83,8	117,8	139,1
50	0	0	14,7	48	81,3	114,7	135,5
52	0	0	12,8	44,8	76,7	108,7	128,7
54	0	0	11,1	41,8	72,5	103,2	122,4
56	0	0	9,5	39	68,6	98,2	116,6
58	0	0	8	36,5	65	93,5	111,3
60	0	0	6,6	34,1	61,6	89,1	106,3
62	0	0	5,3	31,9	58,5	85,1	101,7
64	0	0	4,2	29,9	55,6	81,3	97,3
66	0	0	3,1	27,9	52,8	77,7	93,3
68	0	0	2	26,1	50,3	74,4	89,5
70	0	0	1,1	24,5	47,9	71,3	85,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	13,5	47	80,4	113,8	134,7
52	0	0	11,6	43,7	75,8	107,9	127,9
54	0	0	9,9	40,7	71,6	102,4	121,6
56	0	0	8,3	38	67,6	97,3	115,8
58	0	0	6,9	35,4	64	92,6	110,4
60	0	0	5,5	33,1	60,6	88,2	105,4
62	0	0	4,2	30,9	57,5	84,2	100,8
64	0	0	3	28,8	54,6	80,3	96,4
66	0	0	1,9	26,9	51,8	76,8	92,4
68	0	0	,9	25,1	49,3	73,5	88,6
70	0	0	0	23,4	46,9	70,3	85
72		0	0	21,8	44,6	67,4	81,6
74		0	0	20,3	42,5	64,6	78,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	9,8	40,9	72,1	103,2	122,7
56	0	0	8,2	38,1	68,1	98,1	116,8
58	0	0	6,7	35,5	64,4	93,3	111,3
60	0	0	5,3	33,2	61	88,8	106,2
62	0	0	4	30,9	57,8	84,7	101,5
64		0	2,8	28,8	54,8	80,8	97,1
66		0	1,7	26,9	52	77,2	92,9
68		0	,7	25	49,4	73,8	89,1
70		0	0	23,3	47	70,6	85,4
72		0	0	21,7	44,7	67,6	82
74		0	0	20,2	42,5	64,8	78,7
76		0	0	18,7	40,4	62,1	75,7
78		0	0	17,3	38,5	59,6	72,8
80		0	0	16	36,6	57,2	70
82		0	0	14,8	34,8	54,8	67,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
54	0	7,8	39,3	70,8	102,3	122
56	0	6,2	36,5	66,8	97,1	116
58	0	4,8	33,9	63,1	92,3	110,5
60	0	3,4	31,5	59,6	87,8	105,3
62	0	2,1	29,3	56,4	83,6	100,5
64	0	,9	27,2	53,4	79,7	96,1
66	0	0	25,2	50,6	76	91,8
68	0	0	23,4	48	72,6	87,9
70	0	0	21,6	45,5	69,3	84,2
72	0	0	20	43,1	66,3	80,7
74	0	0	18,4	40,9	63,4	77,5
76	0	0	17	38,8	60,7	74,3
78	0	0	15,6	36,8	58,1	71,4
80	0	0	14,3	35	55,7	68,6
82	0	0	13	33,2	53,4	66
84	0	0	11,8	31,5	51,2	63,5
86	0	0	10,7	29,9	49	61

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	2,1	30,3	58,6	86,9	104,5
60	0	,8	28,1	55,3	82,6	99,7
62	0	0	25,9	52,3	78,7	95,2
64	0	0	24	49,5	75	90,9
66	0	0	22,1	46,8	71,5	87
68	0	0	20,4	44,3	68,3	83,2
70	0	0	18,7	42	65,2	79,7
72	0	0	17,1	39,7	62,3	76,4
74	0	0	15,7	37,6	59,6	73,3
76	0	0	14,3	35,7	57	70,4
78	0	0	13	33,8	54,6	67,6
80	0	0	11,8	32	52,3	64,9
82	0	0	10,6	30,3	50,1	62,4
84	0	0	9,4	28,7	48	60
86	0	0	8,4	27,2	46	57,7
88	0	0	7,3	25,7	44,1	55,5
90	0	0	6,4	24,3	42,2	53,5
92	0	0	5,4	23	40,5	51,5
94	0	0	4,5	21,7	38,8	49,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	24,6	51	77,4	93,9
64	0	0	22,7	48,2	73,7	89,7
66	0	0	20,8	45,5	70,3	85,7
68	0	0	19,1	43,1	67	82
70	0	0	17,5	40,7	64	78,5
72	0	0	15,9	38,5	61,1	75,2
74	0	0	14,5	36,5	58,4	72,1
76	0	0	13,1	34,5	55,9	69,2
78	0	0	11,9	32,6	53,4	66,4
80	0	0	10,6	30,9	51,1	63,8
82	0	0	9,5	29,2	49	61,3
84	0	0	8,4	27,6	46,9	58,9
86	0	0	7,3	26,1	44,9	56,7
88	0	0	6,3	24,7	43	54,5
90	0	0	5,3	23,3	41,2	52,4
92	0	0	4,4	22	39,5	50,5
94	0	0	3,5	20,7	37,9	48,6
96	0	0	2,7	19,5	36,3	46,8
98	0	0	1,9	18,3	34,8	45,1

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	22,7	49,2	75,6	92,1
64	0	0	20,8	46,3	71,9	87,9
66	0	0	19	43,7	68,5	83,9
68	0	0	17,2	41,2	65,2	80,2
70	0	0	15,6	38,9	62,2	76,8
72	0	0	14,1	36,7	59,3	73,5
74	0	0	12,7	34,7	56,7	70,4
76	0	0	11,3	32,7	54,1	67,5
78	0	0	10	30,9	51,7	64,7
80	0	0	8,8	29,1	49,4	62,1
82	0	0	7,7	27,4	47,2	59,6
84	0	0	6,6	25,9	45,1	57,2
86	0	0	5,5	24,3	43,2	54,9
88	0	0	4,5	22,9	41,3	52,8
90	0	0	3,6	21,5	39,5	50,7
92	0	0	2,7	20,2	37,8	48,8
94	0	0	1,8	19	36,1	46,9
96		0	,9	17,8	34,6	45,1
98		0	,1	16,6	33,1	43,3
100		0	0	15,5	31,6	41,7
102		0	0	14,4	30,2	40,1
104		0	0	13,4	28,9	38,6
106		0	0	12,4	27,6	37,1

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	17,5	42,2	67	82,5
68	0	0	15,8	39,8	63,8	78,8
70	0	0	14,2	37,5	60,8	75,3
72	0	0	12,7	35,3	57,9	72,1
74	0	0	11,3	33,2	55,2	69
76	0	0	9,9	31,3	52,7	66,1
78	0	0	8,6	29,5	50,3	63,3
80	0	0	7,4	27,7	48	60,7
82	0	0	6,3	26,1	45,8	58,2
84	0	0	5,2	24,5	43,8	55,8
86	0	0	4,2	23	41,8	53,6
88	0	0	3,2	21,6	39,9	51,4
90	0	0	2,2	20,2	38,2	49,4
92		0	1,3	18,9	36,5	47,4
94		0	,5	17,6	34,8	45,6
96		0	0	16,5	33,3	43,8
98		0	0	15,3	31,8	42,1
100		0	0	14,2	30,4	40,4
102		0	0	13,2	29	38,8
104		0	0	12,2	27,7	37,3
106		0	0	11,2	26,4	35,9
108		0	0	10,3	25,2	34,5
110		0	0	9,4	24	33,1

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	12,4	35,8	59,1	73,7
72	0	0	10,9	33,6	56,3	70,4
74	0	0	9,5	31,6	53,6	67,4
76	0	0	8,2	29,6	51	64,4
78	0	0	6,9	27,8	48,7	61,7
80	0	0	5,7	26	46,4	59,1
82	0	0	4,6	24,4	44,2	56,6
84		0	3,5	22,8	42,1	54,2
86		0	2,5	21,3	40,2	52
88		0	1,5	19,9	38,3	49,8
90		0	,5	18,5	36,5	47,8
92		0	0	17,2	34,8	45,8
94		0	0	16	33,2	44
96		0	0	14,8	31,6	42,2
98		0	0	13,7	30,1	40,5
100		0	0	12,6	28,7	38,8
102		0	0	11,5	27,3	37,2
104		0	0	10,5	26	35,7
106		0	0	9,5	24,8	34,2
108		0	0	8,6	23,5	32,8
110		0	0	7,7	22,3	31,5
112		0	0	6,8	21,2	30,2
114		0	0	6	20,1	28,9

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	12	35,4	58,8	(73,5)
72	0	0	10,5	33,2	56	(70,2)
74	0	0	9,1	31,2	53,3	67,1
76	0	0	7,7	29,2	50,8	64,2
78	0	0	6,5	27,4	48,3	61,4
80	0	0	5,3	25,7	46	58,8
82		0	4,1	24	43,9	56,3
84		0	3	22,4	41,8	53,9
86		0	2	20,9	39,8	51,7
88		0	1	19,5	38	49,5
90		0	,1	18,1	36,2	47,5
92		0	0	16,8	34,5	45,5
94		0	0	15,6	32,8	43,6
96		0	0	14,4	31,3	41,8
98		0	0	13,2	29,8	40,1
100		0	0	12,1	28,3	38,4
102		0	0	11,1	26,9	36,9
104		0	0	10,1	25,6	35,3
106		0	0	9,1	24,3	33,9
108		0	0	8,1	23,1	32,5
110		0	0	7,2	21,9	31,1
112		0	0	6,4	20,8	29,8
114		0	0	5,5	19,7	28,5
116		0	0	4,7	18,6	27,3
118		0	0	3,9	17,6	26,1
120		0	0	3,1	16,5	24,9
122		0	0	2,4	15,6	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	6,5	28,6	50,8	(64,6)
76	0	5,2	26,7	48,2	(61,7)
78	0	4	24,9	45,8	58,9
80	0	2,8	23,2	43,5	56,3
82	0	1,6	21,5	41,4	53,8
84	0	,6	20	39,3	51,5
86	0	0	18,5	37,4	49,2
88	0	0	17,1	35,5	47,1
90	0	0	15,7	33,8	45
92	0	0	14,4	32,1	43,1
94	0	0	13,2	30,4	41,2
96	0	0	12	28,9	39,4
98	0	0	10,9	27,4	37,7
100	0	0	9,8	26	36,1
102	0	0	8,7	24,6	34,5
104	0	0	7,7	23,3	33
106	0	0	6,8	22	31,5
108	0	0	5,8	20,8	30,1
110	0	0	4,9	19,6	28,8
112	0	0	4,1	18,5	27,5
114	0	0	3,3	17,4	26,2
116	0	0	2,5	16,4	25
118	0	0	1,7	15,3	23,9
120		0	,9	14,4	22,7
122		0	,2	13,4	21,6
124		0	0	12,5	20,6
126		0	0	11,6	19,5

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

CC6800

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

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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	23,8	63,7	103,6	143,4	168,3
43	0	0	22,5	61,4	100,2	139,1	163,4
44	0	0	21,2	59,2	97,1	135	158,8
45	0	0	20	57	94,1	131,1	154,3
46	0	0	18,8	55	91,2	127,4	150
47	0	0	17,7	53,1	88,5	123,8	146
48	0	0	16,6	51,2	85,8	120,4	142,1
49	0	0	15,6	49,5	83,3	117,2	138,4
50	0	0	14,6	47,8	80,9	114,1	134,8
52	0	0	12,8	44,6	76,4	108,2	128,1
54	0	0	11	41,6	72,2	102,7	121,8

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	0	20,4	58,5	96,6	134,7	158,5
45	0	0	19,2	56,4	93,6	130,8	154
46	0	0	18,1	54,4	90,8	127,1	149,8
47	0	0	17	52,5	88	123,5	145,7
48	0	0	16	50,7	85,4	120,2	141,9
49	0	0	15	49	82,9	116,9	138,1
50	0	0	14	47,3	80,5	113,8	134,6
52	0	0	12,2	44,1	76,1	108	127,9
54	0	0	10,6	41,2	71,9	102,6	121,7
56	0	0	9	38,5	68,1	97,6	116
58	0	0	7,6	36	64,5	92,9	110,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	16,8	53,2	89,7	126,1	148,9
47	0	0	15,7	51,3	87	122,6	144,8
48	0	0	14,7	49,5	84,4	119,2	140,9
49	0	0	13,8	47,8	81,9	115,9	137,2
50	0	0	12,8	46,2	79,5	112,8	133,7
52	0	0	11,1	43	75	107	127
54	0	0	9,4	40,2	70,9	101,7	120,9
56	0	0	8	37,5	67,1	96,7	115,2
58	0	0	6,6	35,1	63,6	92,1	109,9
60	0	0	5,3	32,8	60,3	87,8	105
62	0	0	4,1	30,7	57,2	83,8	100,4
64	0	0	3	28,7	54,4	80,1	96,2
66	0	0	1,9	26,8	51,7	76,6	92,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	11,5	46,3	81,1	115,9	137,7
49	0	0	10,5	44,6	78,7	112,7	134
50	0	0	9,6	43	76,3	109,7	130,5
52	0	0	7,9	39,9	71,9	103,9	123,9
54	0	0	6,4	37,1	67,9	98,6	117,8
56	0	0	4,9	34,5	64,1	93,7	112,2
58	0	0	3,6	32,1	60,6	89,1	106,9
60	0	0	2,4	29,9	57,4	84,9	102,1
62	0	0	1,2	27,8	54,4	81	97,6
64	0	0	,2	25,9	51,6	77,3	93,4
66		0	0	24,1	49	73,9	89,4
68		0	0	22,4	46,5	70,7	85,7
70		0	0	20,8	44,2	67,6	82,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	5,2	36,1	66,9	97,7	117
56	0	0	3,8	33,5	63,2	92,8	111,4
58	0	0	2,5	31,1	59,7	88,3	106,1
60	0	0	1,3	28,9	56,5	84	101,3
62		0	,1	26,8	53,4	80,1	96,7
64		0	0	24,9	50,6	76,4	92,5
66		0	0	23	48	73	88,6
68		0	0	21,4	45,5	69,7	84,8
70		0	0	19,8	43,2	66,7	81,4
72		0	0	18,3	41,1	63,8	78,1
74		0	0	16,9	39	61,2	75
76		0	0	15,6	37,1	58,6	72,1
78		0	0	14,3	35,3	56,2	69,3

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
54	0	5,1	36,3	67,4	98,6	118,1
56	0	3,7	33,7	63,6	93,6	112,4
58	0	2,4	31,2	60,1	89	107
60	0	1,1	29	56,8	84,7	102,1
62	0	0	26,9	53,8	80,7	97,5
64	0	0	24,9	50,9	76,9	93,2
66	0	0	23,1	48,3	73,4	89,2
68	0	0	21,4	45,8	70,2	85,4
70	0	0	19,7	43,4	67,1	81,8
72	0	0	18,2	41,2	64,2	78,5
74	0	0	16,8	39,1	61,4	75,4
76	0	0	15,4	37,1	58,8	72,4
78	0	0	14,1	35,2	56,4	69,6
80	0	0	12,9	33,5	54	66,9
82	0	0	11,7	31,8	51,8	64,3

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	,4	29,6	58,8	87,9	106,2
60	0	0	27,3	55,5	83,6	101,2
62	0	0	25,2	52,4	79,5	96,5
64	0	0	23,2	49,5	75,7	92,1
66	0	0	21,4	46,8	72,2	88,1
68	0	0	19,6	44,3	68,9	84,2
70	0	0	18	41,9	65,8	80,7
72	0	0	16,5	39,7	62,8	77,3
74	0	0	15	37,5	60	74,1
76	0	0	13,7	35,5	57,4	71,1
78	0	0	12,4	33,7	54,9	68,2
80	0	0	11,1	31,9	52,6	65,5
82	0	0	10	30,1	50,3	63
84	0	0	8,8	28,5	48,2	60,5
86	0	0	7,8	27	46,2	58,2
88	0	0	6,7	25,5	44,2	55,9
90	0	0	5,7	24	42,3	53,8

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	0	26	54,3	82,6	100,3
60	0	0	23,9	51,2	78,5	95,6
62	0	0	21,9	48,3	74,7	91,2
64	0	0	20,1	45,6	71,1	87,1
66	0	0	18,3	43	67,8	83,2
68	0	0	16,7	40,7	64,6	79,6
70	0	0	15,1	38,4	61,7	76,2
72	0	0	13,7	36,3	58,9	73
74	0	0	12,3	34,3	56,2	70
76	0	0	11	32,4	53,8	67,1
78	0	0	9,8	30,6	51,4	64,4
80	0	0	8,6	28,9	49,2	61,8
82	0	0	7,5	27,3	47	59,4
84	0	0	6,5	25,7	45	57
86	0	0	5,5	24,3	43,1	54,8
88	0	0	4,5	22,9	41,2	52,7
90	0	0	3,6	21,5	39,5	50,7
92	0	0	2,7	20,2	37,8	48,8
94	0	0	1,9	19	36,2	46,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	20,6	47	73,3	89,8
64	0	0	18,7	44,3	69,8	85,8
66	0	0	17	41,8	66,5	81,9
68	0	0	15,4	39,4	63,3	78,3
70	0	0	13,9	37,2	60,4	74,9
72	0	0	12,4	35	57,6	71,8
74	0	0	11,1	33,1	55	68,8
76	0	0	9,8	31,2	52,5	65,9
78	0	0	8,6	29,4	50,2	63,2
80	0	0	7,5	27,7	48	60,7
82	0	0	6,4	26,1	45,9	58,2
84	0	0	5,3	24,6	43,9	55,9
86	0	0	4,3	23,2	42	53,7
88	0	0	3,4	21,8	40,2	51,6
90	0	0	2,5	20,5	38,4	49,6
92	0	0	1,7	19,2	36,8	47,7
94		0	,8	18	35,2	45,9
96		0	,1	16,9	33,7	44,2
98		0	0	15,8	32,2	42,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	15,1	39,9	64,7	80,1
68	0	0	13,5	37,5	61,5	76,5
70	0	0	12	35,3	58,6	73,2
72	0	0	10,6	33,2	55,8	70
74	0	0	9,2	31,2	53,2	67
76	0	0	8	29,4	50,8	64,1
78	0	0	6,8	27,6	48,4	61,5
80	0	0	5,6	25,9	46,2	58,9
82	0	0	4,6	24,3	44,1	56,5
84	0	0	3,5	22,8	42,1	54,2
86		0	2,5	21,4	40,2	52
88		0	1,6	20	38,4	49,9
90		0	,7	18,7	36,7	47,9
92		0	0	17,5	35	46
94		0	0	16,2	33,4	44,2
96		0	0	15,1	31,9	42,4
98		0	0	14	30,5	40,8
100		0	0	12,9	29,1	39,2
102		0	0	11,9	27,7	37,6
104		0	0	10,9	26,4	36,1
106		0	0	10	25,2	34,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	13,6	38,4	63,2	78,6
68	0	0	12	36	60	75,1
70	0	0	10,5	33,8	57,1	71,7
72	0	0	9,1	31,8	54,4	68,5
74	0	0	7,8	29,8	51,8	65,5
76	0	0	6,6	27,9	49,3	62,7
78	0	0	5,4	26,2	47	60
80	0	0	4,2	24,5	44,8	57,5
82		0	3,2	22,9	42,7	55,1
84		0	2,1	21,4	40,7	52,8
86		0	1,2	20	38,8	50,6
88		0	,2	18,6	37	48,5
90		0	0	17,3	35,3	46,5
92		0	0	16,1	33,7	44,7
94		0	0	14,9	32,1	42,8
96		0	0	13,8	30,6	41,1
98		0	0	12,7	29,2	39,5
100		0	0	11,6	27,8	37,9
102		0	0	10,6	26,5	36,3
104		0	0	9,7	25,2	34,9
106		0	0	8,8	24	33,5
108		0	0	7,9	22,8	32,1
110		0	0	7	21,6	30,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	8,8	32,1	55,5	70,1
72	0	0	7,4	30	52,7	66,9
74	0	0	6,1	28,1	50,1	63,9
76		0	4,8	26,2	47,7	61,1
78		0	3,6	24,5	45,4	58,4
80		0	2,5	22,8	43,2	55,9
82		0	1,4	21,3	41,1	53,5
84		0	,4	19,8	39,1	51,2
86		0	0	18,3	37,2	49
88		0	0	17	35,4	46,9
90		0	0	15,7	33,7	44,9
92		0	0	14,4	32	43
94		0	0	13,2	30,5	41,2
96		0	0	12,1	29	39,5
98		0	0	11	27,5	37,8
100		0	0	10	26,1	36,2
102		0	0	9	24,8	34,7
104		0	0	8	23,5	33,2
106		0	0	7,1	22,3	31,8
108		0	0	6,2	21,1	30,5
110		0	0	5,4	20	29,2
112		0	0	4,5	18,9	27,9
114		0	0	3,7	17,9	26,7
116		0	0	3	16,8	25,5
118		0	0	2,2	15,8	24,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	5,6	27,7	49,8	63,7
76	0	4,3	25,9	47,4	60,8
78	0	3,2	24,1	45	58,1
80	0	2	22,5	42,8	55,6
82	0	1	20,9	40,8	53,2
84	0	0	19,4	38,8	50,9
86	0	0	17,9	36,9	48,7
88	0	0	16,6	35	46,6
90	0	0	15,3	33,3	44,6
92	0	0	14	31,7	42,7
94	0	0	12,8	30,1	40,9
96	0	0	11,7	28,6	39,2
98	0	0	10,6	27,1	37,5
100	0	0	9,6	25,8	35,9
102	0	0	8,6	24,4	34,3
104	0	0	7,6	23,1	32,9
106	0	0	6,7	21,9	31,5
108	0	0	5,8	20,7	30,1
110	0	0	4,9	19,6	28,8
112	0	0	4,1	18,5	27,5
114	0	0	3,3	17,4	26,3
116	0	0	2,5	16,4	25,1
118	0	0	1,7	15,4	23,9
120		0	1	14,4	22,8
122		0	,3	13,5	21,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	3	25,1	47,2	(61)
76	0	1,8	23,3	44,8	(58,2)
78	0	,6	21,5	42,5	55,6
80	0	0	19,9	40,3	53
82	0	0	18,3	38,2	50,7
84	0	0	16,9	36,2	48,4
86	0	0	15,4	34,4	46,2
88	0	0	14,1	32,6	44,1
90	0	0	12,8	30,9	42,2
92	0	0	11,6	29,2	40,3
94	0	0	10,4	27,7	38,5
96	0	0	9,3	26,2	36,7
98	0	0	8,2	24,8	35,1
100	0	0	7,2	23,4	33,5
102	0	0	6,2	22	32
104	0	0	5,2	20,8	30,5
106	0	0	4,3	19,6	29,1
108	0	0	3,4	18,4	27,8
110	0	0	2,6	17,3	26,4
112		0	1,8	16,2	25,2
114		0	1	15,1	24
116		0	,2	14,1	22,8
118		0	0	13,1	21,7
120		0	0	12,2	20,6
122		0	0	11,3	19,5
124		0	0	10,4	18,5
126		0	0	9,5	17,5
128		0	0	8,7	16,5
130		0	0	7,8	15,6

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	17,3	57,2	97,1	137	161,9
43	0	0	16,1	55	93,9	132,8	157,1
44	0	0	15	53	90,9	128,9	152,6
45	0	0	13,9	51	88	125,1	148,3
46	0	0	12,9	49,1	85,3	121,5	144,1
47	0	0	11,9	47,3	82,7	118,1	140,2
48	0	0	10,9	45,6	80,2	114,8	136,4
49	0	0	10	43,9	77,8	111,6	132,8
50	0	0	9,2	42,3	75,5	108,6	129,3
52	0	0	7,5	39,3	71,1	102,9	122,8
54	0	0	6	36,5	67,1	97,7	116,8

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	12,1	48,5	84,8	121,2	143,9
47	0	0	11,2	46,7	82,2	117,8	140
48	0	0	10,3	45	79,7	114,5	136,2
49	0	0	9,4	43,4	77,4	111,3	132,6
50	0	0	8,5	41,8	75,1	108,3	129,1
52	0	0	7	38,9	70,8	102,7	122,7
54	0	0	5,5	36,2	66,8	97,5	116,7
56	0	0	4,1	33,7	63,2	92,7	111,2
58	0	0	2,9	31,3	59,8	88,2	106
60	0	0	1,7	29,1	56,6	84,1	101,2
62	0	0	,5	27,1	53,6	80,1	96,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	9	43,8	78,7	113,5	135,3
49	0	0	8,1	42,2	76,3	110,4	131,7
50	0	0	7,3	40,7	74	107,4	128,2
52	0	0	5,8	37,8	69,8	101,8	121,8
54	0	0	4,3	35,1	65,8	96,6	115,8
56	0	0	3	32,6	62,2	91,8	110,3
58	0	0	1,8	30,3	58,8	87,4	105,2
60	0	0	,7	28,2	55,7	83,2	100,4
62		0	0	26,2	52,8	79,4	96
64		0	0	24,3	50,1	75,8	91,8
66		0	0	22,6	47,5	72,4	88

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	4,1	37,4	70,8	104,1	125
52	0	0	2,6	34,6	66,6	98,6	118,6
54	0	0	1,2	32	62,7	93,4	112,7
56		0	0	29,5	59,1	88,7	107,2
58		0	0	27,3	55,8	84,3	102,2
60		0	0	25,2	52,7	80,2	97,4
62		0	0	23,3	49,9	76,4	93,1
64		0	0	21,5	47,2	72,9	89
66		0	0	19,8	44,7	69,6	85,2
68		0	0	18,2	42,4	66,5	81,6
70		0	0	16,7	40,2	63,6	78,2
72		0	0	15,4	38,1	60,8	75,1
74		0	0	14,1	36,2	58,3	72,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
54	0	,1	30,9	61,8	92,6	111,9
56	0	0	28,5	58,2	87,8	106,4
58	0	0	26,3	54,9	83,5	101,3
60	0	0	24,2	51,8	79,4	96,6
62	0	0	22,3	48,9	75,6	92,2
64	0	0	20,5	46,2	72	88,1
66	0	0	18,8	43,7	68,7	84,3
68	0	0	17,2	41,4	65,6	80,7
70	0	0	15,7	39,2	62,7	77,3
72	0	0	14,3	37,1	59,9	74,2
74	0	0	13	35,2	57,3	71,2
76	0	0	11,8	33,3	54,9	68,4
78	0	0	10,6	31,6	52,6	65,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	0	26,4	55,3	84,2	102,3
60	0	0	24,3	52,2	80,1	97,5
62	0	0	22,4	49,3	76,2	93
64	0	0	20,6	46,6	72,6	88,9
66	0	0	18,9	44	69,2	85
68	0	0	17,3	41,7	66,1	81,3
70	0	0	15,8	39,4	63,1	77,9
72	0	0	14,4	37,3	60,3	74,7
74	0	0	13	35,3	57,7	71,6
76	0	0	11,8	33,5	55,2	68,7
78	0	0	10,6	31,7	52,8	66
80	0	0	9,4	30	50,6	63,4
82	0	0	8,3	28,4	48,4	61

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	0	24,8	53,9	83,1	101,4
60	0	0	22,6	50,8	78,9	96,5
62	0	0	20,7	47,9	75	92
64	0	0	18,9	45,1	71,4	87,8
66	0	0	17,1	42,6	68	83,8
68	0	0	15,6	40,2	64,8	80,2
70	0	0	14	37,9	61,8	76,7
72	0	0	12,6	35,8	58,9	73,4
74	0	0	11,3	33,8	56,3	70,3
76	0	0	10	31,9	53,8	67,4
78	0	0	8,8	30,1	51,4	64,7
80	0	0	7,7	28,4	49,1	62,1
82	0	0	6,6	26,8	47	59,6
84	0	0	5,5	25,2	44,9	57,2
86	0	0	4,5	23,8	43	55
88	0	0	3,6	22,3	41,1	52,8
90	0	0	2,7	21	39,3	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	17,5	43,9	70,3	86,8
64	0	0	15,8	41,3	66,8	82,8
66	0	0	14,1	38,9	63,6	79,1
68	0	0	12,6	36,6	60,6	75,6
70	0	0	11,2	34,5	57,7	72,3
72	0	0	9,9	32,5	55	69,2
74	0	0	8,6	30,5	52,5	66,2
76	0	0	7,4	28,8	50,1	63,5
78	0	0	6,2	27	47,9	60,9
80	0	0	5,2	25,4	45,7	58,4
82	0	0	4,1	23,9	43,7	56
84	0	0	3,2	22,4	41,7	53,8
86	0	0	2,2	21	39,9	51,6
88		0	1,4	19,7	38,1	49,6
90		0	,5	18,5	36,4	47,6
92		0	0	17,2	34,8	45,8
94		0	0	16,1	33,2	44

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	16,1	42,5	68,9	85,4
64	0	0	14,4	39,9	65,5	81,4
66	0	0	12,8	37,5	62,3	77,7
68	0	0	11,3	35,3	59,3	74,2
70	0	0	9,9	33,2	56,4	71
72	0	0	8,6	31,2	53,8	67,9
74	0	0	7,3	29,3	51,3	65
76	0	0	6,1	27,5	48,9	62,2
78	0	0	5	25,8	46,6	59,6
80	0	0	4	24,2	44,5	57,2
82	0	0	3	22,7	42,5	54,8
84		0	2	21,3	40,5	52,6
86		0	1,1	19,9	38,7	50,5
88		0	,2	18,6	37	48,5
90		0	0	17,4	35,3	46,5
92		0	0	16,1	33,7	44,7
94		0	0	15	32,2	42,9
96		0	0	13,9	30,7	41,2
98		0	0	12,9	29,3	39,6
100		0	0	11,9	28	38,1
102		0	0	10,9	26,7	36,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	10,9	35,6	60,4	75,9
68	0	0	9,4	33,4	57,4	72,4
70	0	0	8	31,3	54,6	69,2
72	0	0	6,7	29,3	52	66,1
74	0	0	5,4	27,5	49,5	63,2
76	0	0	4,3	25,7	47,1	60,5
78		0	3,2	24	44,8	57,9
80		0	2,1	22,4	42,7	55,4
82		0	1,1	20,9	40,7	53,1
84		0	,2	19,5	38,8	50,8
86		0	0	18,1	37	48,7
88		0	0	16,8	35,2	46,7
90		0	0	15,6	33,5	44,8
92		0	0	14,4	32	43
94		0	0	13,2	30,4	41,2
96		0	0	12,2	29	39,5
98		0	0	11,1	27,6	37,9
100		0	0	10,1	26,3	36,3
102		0	0	9,2	25	34,8
104		0	0	8,2	23,7	33,4
106		0	0	7,3	22,5	32

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

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

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
70	0	4,7	28	51,4	66
72	0	3,4	26,1	48,8	63
74	0	2,2	24,2	46,3	60,1
76	0	1,1	22,5	44	57,3
78	0	0	20,9	41,7	54,8
80	0	0	19,3	39,6	52,3
82	0	0	17,8	37,6	50
84	0	0	16,4	35,7	47,8
86	0	0	15	33,9	45,7
88	0	0	13,7	32,2	43,7
90	0	0	12,5	30,5	41,8
92	0	0	11,4	29	40
94	0	0	10,2	27,4	38,2
96	0	0	9,1	26	36,5
98	0	0	8,1	24,6	34,9
100	0	0	7,1	23,3	33,4
102	0	0	6,2	22	31,9
104	0	0	5,3	20,8	30,5
106	0	0	4,4	19,6	29,1
108	0	0	3,6	18,5	27,8
110	0	0	2,8	17,4	26,6
112	0	0	2	16,4	25,4
114		0	1,2	15,4	24,2
116		0	,5	14,4	23
118		0	0	13,4	21,9

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	1,7	23,9	46	59,8
76	0	,6	22,1	43,6	57,1
78	0	0	20,5	41,4	54,5
80	0	0	18,9	39,3	52
82	0	0	17,4	37,3	49,7
84	0	0	16	35,4	47,5
86	0	0	14,6	33,6	45,4
88	0	0	13,3	31,8	43,4
90	0	0	12,1	30,2	41,5
92	0	0	10,9	28,6	39,6
94	0	0	9,8	27,1	37,9
96	0	0	8,7	25,6	36,2
98	0	0	7,7	24,2	34,6
100	0	0	6,7	22,9	33
102	0	0	5,8	21,6	31,6
104	0	0	4,9	20,4	30,1
106	0	0	4	19,2	28,8
108	0	0	3,1	18,1	27,5
110		0	2,3	17	26,2
112		0	1,5	15,9	25
114		0	,8	14,9	23,8
116		0	0	13,9	22,6
118		0	0	13	21,5
120		0	0	12,1	20,5
122		0	0	11,2	19,4
124		0	0	10,3	18,4
126		0	0	9,4	17,4

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

CC6800

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

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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
78	0	0	17,9	38,8	51,9
80	0	0	16,3	36,7	49,5
82	0	0	14,8	34,7	47,2
84	0	0	13,4	32,8	45
86	0	0	12,1	31	42,9
88	0	0	10,8	29,3	40,9
90	0	0	9,6	27,7	39
92	0	0	8,5	26,1	37,1
94	0	0	7,3	24,6	35,4
96	0	0	6,3	23,2	33,7
98	0	0	5,3	21,8	32,2
100	0	0	4,3	20,5	30,6
102		0	3,4	19,2	29,1
104		0	2,5	18	27,7
106		0	1,6	16,9	26,4
108		0	,8	15,7	25,1
110		0	0	14,6	23,8
112		0	0	13,6	22,6
114		0	0	12,6	21,5
116		0	0	11,6	20,3
118		0	0	10,7	19,2
120		0	0	9,8	18,2
122		0	0	8,9	17,2
124		0	0	8,1	16,2
126		0	0	7,2	15,2
128		0	0	6,4	14,3
130		0	0	5,7	13,4

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