

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	52,5	118,7	184,8	251	317,1	358,5
31	0	49,8	113,6	177,4	241,3	305,1	345
32	0	47,2	108,9	170,5	232,2	293,8	332,4
33	0	44,8	104,4	164,1	223,7	283,3	320,6
34	0	42,5	100,3	158	215,8	273,5	309,6
35	0	40,4	96,4	152,3	208,3	264,2	299,2
36	0	38,4	92,7	147	201,3	255,6	289,5
37	0	36,5	89,2	141,9	194,7	247,4	280,3
38	0	34,7	86	137,2	188,4	239,6	271,6
39	0	33	82,9	132,7	182,5	232,3	263,5
40	0	31,4	79,9	128,4	176,9	225,4	255,7
41	0	29,9	77,1	124,3	171,6	218,8	248,3
42	0	28,4	74,4	120,5	166,5	212,5	241,3
43	0	27	71,9	116,8	161,7	206,6	234,6
44	0	25,6	69,4	113,2	157	200,8	228,2

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	46,1	108,1	170,1	232,1	294,1	332,9
33	0	43,7	103,7	163,6	223,6	283,5	321
34	0	41,5	99,5	157,6	215,6	273,6	309,9
35	0	39,4	95,6	151,9	208,1	264,3	299,5
36	0	37,4	91,9	146,5	201,1	255,6	289,7
37	0	35,5	88,5	141,5	194,4	247,4	280,5
38	0	33,8	85,2	136,7	188,2	239,6	271,8
39	0	32,1	82,2	132,2	182,2	232,3	263,6
40	0	30,5	79,2	127,9	176,6	225,3	255,8
41	0	29	76,5	123,9	171,3	218,8	248,4
42	0	27,6	73,8	120,1	166,3	212,5	241,4
43	0	26,3	71,3	116,4	161,5	206,6	234,7
44	0	25	69	112,9	156,9	200,9	228,4
45	0	23,7	66,7	109,6	152,6	195,5	222,3
46	0	22,6	64,5	106,5	148,4	190,4	216,6
47	0	21,4	62,4	103,4	144,4	185,4	211,1
48	0	20,3	60,4	100,5	140,6	180,7	205,8
49	0	19,3	58,5	97,7	136,9	176,2	200,7
50	0	18,2	56,6	95	133,4	171,8	195,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	36,1	90,9	145,6	200,4	255,1	289,3
37	0	34,3	87,4	140,6	193,7	246,8	280
38	0	32,5	84,2	135,8	187,4	239,1	271,3
39	0	30,9	81,1	131,3	181,5	231,7	263,1
40	0	29,3	78,2	127	175,9	224,7	255,2
41	0	27,8	75,4	123	170,6	218,1	247,9
42	0	26,4	72,8	119,1	165,5	211,9	240,8
43	0	25,1	70,3	115,5	160,7	205,9	234,2
44	0	23,8	67,9	112	156,1	200,2	227,8
45	0	22,6	65,7	108,7	151,8	194,8	221,8
46	0	21,5	63,5	105,6	147,6	189,7	216
47	0	20,3	61,5	102,6	143,7	184,8	210,5
48	0	19,3	59,5	99,7	139,9	180,1	205,2
49	0	18,3	57,6	96,9	136,3	175,6	200,2
50	0	17,3	55,8	94,3	132,8	171,3	195,3
52	0	15,5	52,4	89,3	126,3	163,2	186,3
54	0	13,8	49,2	84,7	120,2	155,7	177,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	29,7	81,3	132,9	184,6	236,2	268,5
39	0	28	78,2	128,5	178,7	228,9	260,2
40	0	26,5	75,4	124,2	173,1	221,9	252,5
41	0	25,1	72,6	120,2	167,8	215,4	245,1
42	0	23,7	70	116,4	162,8	209,1	238,1
43	0	22,4	67,6	112,8	158	203,2	231,4
44	0	21,1	65,2	109,3	153,4	197,6	225,1
45	0	19,9	63	106,1	149,1	192,2	219,1
46	0	18,8	60,9	102,9	145	187,1	213,4
47	0	17,7	58,8	99,9	141,1	182,2	207,9
48	0	16,7	56,9	97,1	137,3	177,5	202,6
49	0	15,7	55	94,4	133,7	173	197,6
50	0	14,8	53,3	91,8	130,3	168,8	192,8
52	0	13	49,9	86,9	123,8	160,7	183,8
54	0	11,4	46,9	82,3	117,8	153,3	175,5
56	0	9,9	44	78,2	112,3	146,5	167,8
58	0	8,5	41,4	74,3	107,2	140,1	160,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	25,3	74,3	123,4	172,5	221,5	252,2
41	0	23,8	71,6	119,4	167,1	214,9	244,8
42	0	22,5	69	115,5	162,1	208,6	237,7
43	0	21,1	66,5	111,9	157,3	202,7	231
44	0	19,9	64,2	108,4	152,7	197	224,7
45	0	18,7	61,9	105,2	148,4	191,6	218,6
46	0	17,6	59,8	102	144,2	186,4	212,8
47	0	16,5	57,8	99	140,3	181,5	207,3
48	0	15,5	55,8	96,2	136,5	176,8	202
49	0	14,5	54	93,4	132,9	172,3	197
50	0	13,5	52,2	90,8	129,4	168	192,2
52	0	11,8	48,8	85,9	122,9	160	183,1
54	0	10,1	45,7	81,3	116,9	152,5	174,8
56	0	8,6	42,9	77,1	111,4	145,6	167,1
58	0	7,2	40,3	73,3	106,3	139,3	159,9
60	0	6	37,8	69,7	101,5	133,4	153,3
62	0	4,8	35,5	66,3	97,1	127,8	147,1
64	0	3,7	33,4	63,2	92,9	122,7	141,3
66	0	2,6	31,4	60,2	89,1	117,9	135,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	22,1	69,3	116,5	163,7	210,9	240,4
43	0	20,7	66,7	112,7	158,7	204,8	233,5
44	0	19,5	64,3	109,2	154,1	198,9	227
45	0	18,3	62	105,8	149,6	193,4	220,8
46	0	17,1	59,9	102,6	145,4	188,1	214,9
47	0	16	57,8	99,6	141,3	183,1	209,2
48	0	15	55,8	96,6	137,5	178,3	203,8
49	0	14	53,9	93,8	133,8	173,7	198,7
50	0	13	52,1	91,2	130,2	169,3	193,7
52	0	11,2	48,7	86,1	123,6	161,1	184,5
54	0	9,6	45,5	81,5	117,5	153,5	175,9
56	0	8	42,6	77,2	111,8	146,4	168,1
58	0	6,6	39,9	73,3	106,6	139,9	160,8
60	0	5,3	37,4	69,6	101,8	133,9	154
62	0	4,1	35,1	66,2	97,2	128,3	147,7
64	0	2,9	32,9	63	93	123	141,8
66	0	1,8	30,9	60	89	118,1	136,2
68	0	,8	29	57,1	85,3	113,5	131,1
70	0	0	27,1	54,5	81,8	109,1	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	15,2	58,5	101,8	145,1	188,5	215,5
47	0	14,1	56,4	98,7	141	183,3	209,8
48	0	13,1	54,4	95,7	137,1	178,4	204,2
49	0	12,1	52,5	92,9	133,3	173,7	199
50	0	11,1	50,6	90,2	129,7	169,2	193,9
52	0	9,3	47,2	85	122,9	160,8	184,5
54	0	7,6	44	80,3	116,7	153,1	175,8
56	0	6,1	41	76	111	145,9	167,8
58	0	4,6	38,3	72	105,6	139,3	160,4
60	0	3,3	35,8	68,2	100,7	133,2	153,4
62	0	2	33,4	64,7	96,1	127,4	147
64	0	,9	31,2	61,5	91,8	122,1	141
66	0	0	29,1	58,4	87,8	117,1	135,4
68	0	0	27,2	55,6	84	112,4	130,1
70	0	0	25,4	52,9	80,4	108	125,2
72	0	0	23,6	50,3	77,1	103,8	120,5
74	0	0	22	48	73,9	99,9	116,1
76	0	0	20,4	45,7	70,9	96,2	111,9
78	0	0	18,9	43,5	68,1	92,6	108

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	10,3	50,1	90	129,8	169,6	194,5
49	0	9,4	48,3	87,3	126,3	165,2	189,6
50	0	8,4	46,6	84,8	122,9	161,1	184,9
52	0	6,7	43,3	80	116,6	153,2	176,1
54	0	5,2	40,4	75,6	110,8	145,9	167,9
56	0	3,7	37,6	71,5	105,3	139,2	160,4
58	0	2,3	35	67,7	100,3	133	153,4
60	0	1,1	32,6	64,1	95,7	127,2	146,9
62	0	0	30,4	60,8	91,3	121,8	140,8
64	0	0	28,3	57,8	87,2	116,7	135,2
66	0	0	26,3	54,9	83,4	112	129,8
68	0	0	24,5	52,2	79,8	107,5	124,8
70	0	0	22,8	49,6	76,5	103,3	120,1
72	0	0	21,1	47,2	73,3	99,4	115,7
74	0	0	19,6	44,9	70,3	95,7	111,5
76	0	0	18,1	42,8	67,5	92,1	107,6
78	0	0	16,7	40,7	64,8	88,8	103,8
80	0	0	15,4	38,8	62,2	85,6	100,2
82	0	0	14,1	37	59,8	82,6	96,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	7,3	45,5	83,6	121,8	159,9	(183,8)
52	0	5,6	42,2	78,9	115,5	152,1	175
54	0	4,1	39,3	74,5	109,7	144,9	166,9
56	0	2,6	36,5	70,4	104,3	138,1	159,3
58	0	1,3	34	66,6	99,3	131,9	152,4
60	0	0	31,6	63,1	94,6	126,2	145,9
62	0	0	29,4	59,8	90,3	120,8	139,8
64	0	0	27,3	56,8	86,2	115,7	134,1
66	0	0	25,3	53,9	82,4	111	128,8
68	0	0	23,5	51,2	78,9	106,6	123,8
70	0	0	21,8	48,6	75,5	102,4	119,2
72	0	0	20,2	46,2	72,3	98,4	114,8
74	0	0	18,6	44	69,4	94,7	110,6
76	0	0	17,2	41,9	66,5	91,2	106,6
78	0	0	15,8	39,8	63,9	87,9	102,9
80	0	0	14,5	37,9	61,3	84,7	99,3
82	0	0	13,3	36,1	58,9	81,7	96
84	0	0	12,1	34,4	56,6	78,9	92,8
86	0	0	11	32,7	54,4	76,2	89,7
88	0	0	9,9	31,1	52,3	73,6	86,8
90	0	0	8,9	29,6	50,4	71,1	84

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	2,2	37,5	72,8	108	143,3	(165,3)
56	0	,8	34,7	68,7	102,6	136,6	(157,8)
58	0	0	32,2	64,9	97,6	130,4	150,8
60	0	0	29,8	61,4	93	124,6	144,3
62	0	0	27,6	58,1	88,6	119,2	138,2
64	0	0	25,5	55	84,6	114,1	132,6
66	0	0	23,6	52,2	80,8	109,4	127,2
68	0	0	21,8	49,5	77,2	104,9	122,3
70	0	0	20	46,9	73,8	100,8	117,6
72	0	0	18,4	44,5	70,7	96,8	113,1
74	0	0	16,9	42,3	67,7	93,1	109
76	0	0	15,4	40,2	64,9	89,6	105
78	0	0	14,1	38,1	62,2	86,2	101,3
80	0	0	12,8	36,2	59,6	83,1	97,7
82	0	0	11,5	34,4	57,2	80,1	94,3
84	0	0	10,4	32,7	54,9	77,2	91,2
86	0	0	9,2	31	52,8	74,5	88,1
88	0	0	8,2	29,4	50,7	71,9	85,2
90	0	0	7,2	27,9	48,7	69,4	82,4
92		0	6,2	26,5	46,8	67,1	79,7
94		0	5,2	25,1	44,9	64,8	77,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	30,9	63,6	96,3	129	(149,5)
60	0	0	28,5	60,1	91,7	123,3	(143)
62	0	0	26,3	56,8	87,3	117,9	(136,9)
64	0	0	24,2	53,8	83,3	112,8	(131,3)
66	0	0	22,3	50,9	79,5	108,1	126
68	0	0	20,5	48,2	75,9	103,7	121
70	0	0	18,8	45,7	72,6	99,5	116,3
72	0	0	17,2	43,3	69,4	95,6	111,9
74	0	0	15,6	41	66,4	91,8	107,7
76	0	0	14,2	38,9	63,6	88,3	103,8
78	0	0	12,9	36,9	61	85	100
80	0	0	11,6	35	58,4	81,9	96,5
82	0	0	10,3	33,2	56	78,9	93,1
84	0	0	9,2	31,5	53,7	76	89,9
86	0	0	8,1	29,8	51,6	73,3	86,9
88	0	0	7	28,2	49,5	70,7	84
90		0	6	26,8	47,5	68,3	81,2
92		0	5	25,3	45,6	65,9	78,6
94		0	4,1	24	43,8	63,7	76,1
96		0	3,2	22,7	42,1	61,5	73,7
98		0	2,4	21,4	40,4	59,5	71,3
100		0	1,6	20,2	38,8	57,5	69,1
102		0	,8	19	37,3	55,5	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	29,2	62	94,8	(127,7)	(148,2)
60	0	0	26,9	58,5	90,2	(121,9)	(141,7)
62	0	0	24,6	55,2	85,8	(116,5)	(135,6)
64	0	0	22,6	52,2	81,8	(111,4)	(129,9)
66	0	0	20,6	49,3	78	106,7	(124,6)
68	0	0	18,8	46,6	74,4	102,2	(119,6)
70	0	0	17,1	44,1	71,1	98	(114,9)
72	0	0	15,5	41,7	67,9	94,1	(110,4)
74	0	0	14	39,5	64,9	90,4	106,3
76	0	0	12,6	37,3	62,1	86,8	102,3
78	0	0	11,2	35,3	59,4	83,5	98,6
80	0	0	9,9	33,4	56,9	80,3	95
82	0	0	8,7	31,6	54,5	77,3	91,7
84		0	7,5	29,9	52,2	74,5	88,4
86		0	6,4	28,2	50	71,8	85,4
88		0	5,3	26,6	47,9	69,2	82,5
90		0	4,3	25,1	45,9	66,7	79,7
92		0	3,4	23,7	44	64,3	77,1
94		0	2,5	22,3	42,2	62,1	74,5
96		0	1,6	21	40,5	59,9	72,1
98		0	,7	19,8	38,8	57,9	69,8
100		0	0	18,6	37,2	55,9	67,5
102		0	0	17,4	35,7	54	65,4
104		0	0	16,3	34,2	52,1	63,3
106		0	0	15,2	32,8	50,3	61,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	24,2	55	85,7	(116,4)	(135,6)
64	0	0	22,2	51,9	81,6	(111,3)	(129,9)
66	0	0	20,2	49	77,8	(106,6)	(124,6)
68	0	0	18,4	46,3	74,2	(102,1)	(119,5)
70	0	0	16,7	43,8	70,8	(97,9)	(114,8)
72	0	0	15,1	41,3	67,6	(93,9)	(110,3)
74	0	0	13,5	39,1	64,6	90,2	(106,1)
76	0	0	12,1	36,9	61,8	86,6	(102,2)
78	0	0	10,7	34,9	59,1	83,3	(98,4)
80		0	9,4	33	56,5	80,1	(94,8)
82		0	8,2	31,2	54,1	77,1	(91,4)
84		0	7	29,4	51,8	74,2	88,2
86		0	5,9	27,8	49,6	71,5	85,1
88		0	4,8	26,2	47,5	68,9	82,2
90		0	3,8	24,7	45,5	66,4	79,4
92		0	2,8	23,2	43,6	64	76,7
94		0	1,9	21,9	41,8	61,7	74,2
96		0	1	20,5	40	59,5	71,8
98		0	,2	19,3	38,4	57,5	69,4
100		0	0	18,1	36,8	55,5	67,2
102		0	0	16,9	35,2	53,5	65
104		0	0	15,8	33,7	51,7	62,9
106		0	0	14,7	32,3	49,9	60,9
108		0	0	13,6	30,9	48,2	59
110		0	0	12,6	29,6	46,5	57,1
112		0	0	11,6	28,3	44,9	55,3
114		0	0	10,7	27	43,4	53,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
66	0	0	17,9	46,7	75,5	(104,3)	(122,3)
68	0	0	16,1	44	71,9	(99,8)	(117,2)
70	0	0	14,4	41,5	68,5	(95,6)	(112,5)
72	0	0	12,8	39,1	65,4	(91,7)	(108,1)
74	0	0	11,3	36,8	62,4	(87,9)	(103,9)
76		0	9,9	34,7	59,5	(84,4)	(99,9)
78		0	8,5	32,7	56,9	(81,1)	(96,2)
80		0	7,2	30,8	54,3	77,9	(92,6)
82		0	6	29	51,9	74,9	(89,2)
84		0	4,8	27,2	49,6	72	(86)
86		0	3,7	25,6	47,4	69,3	(82,9)
88		0	2,7	24	45,3	66,7	(80)
90		0	1,6	22,5	43,4	64,2	77,2
92		0	,7	21,1	41,5	61,8	74,6
94		0	0	19,7	39,6	59,6	72
96		0	0	18,4	37,9	57,4	69,6
98		0	0	17,1	36,2	55,3	67,3
100		0	0	15,9	34,6	53,3	65
102		0	0	14,8	33,1	51,4	62,9
104		0	0	13,7	31,6	49,6	60,8
106		0	0	12,6	30,2	47,8	58,8
108		0	0	11,6	28,8	46,1	56,9
110		0	0	10,6	27,5	44,5	55,1
112		0	0	9,6	26,3	42,9	53,3
114		0	0	8,7	25	41,4	51,6
116		0	0	7,8	23,8	39,9	49,9
118		0	0	6,9	22,7	38,5	48,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	41,6	103,3	165	226,7	288,4	327
33	0	39,4	99,1	158,7	218,4	278,1	315,4
34	0	37,3	95,1	152,8	210,6	268,4	304,5
35	0	35,3	91,3	147,3	203,3	259,3	294,3
36	0	33,5	87,8	142,1	196,4	250,7	284,7
37	0	31,7	84,4	137,2	189,9	242,7	275,6
38	0	30	81,3	132,5	183,8	235,1	267,1
39	0	28,5	78,3	128,2	178	227,9	259
40	0	27	75,5	124	172,5	221	251,4
41	0	25,5	72,8	120,1	167,3	214,6	244,1
42	0	24,2	70,2	116,3	162,4	208,4	237,2
43	0	22,9	67,8	112,7	157,6	202,6	230,6
44	0	21,6	65,5	109,3	153,1	197	224,4
45	0	20,4	63,2	106	148,8	191,6	218,4
46	0	19,2	61	102,8	144,6	186,5	212,6

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	36,2	94,3	152,3	210,4	268,5	304,8
35	0	34,2	90,5	146,8	203,1	259,3	294,5
36	0	32,4	87	141,6	196,1	250,7	284,8
37	0	30,7	83,7	136,6	189,6	242,6	275,8
38	0	29	80,5	132	183,5	235	267,2
39	0	27,5	77,6	127,6	177,7	227,8	259,1
40	0	26	74,8	123,5	172,2	220,9	251,4
41	0	24,6	72,1	119,6	167	214,5	244,1
42	0	23,3	69,6	115,8	162,1	208,3	237,2
43	0	22,1	67,2	112,3	157,4	202,5	230,6
44	0	20,9	64,9	108,9	152,9	196,9	224,4
45	0	19,7	62,7	105,7	148,6	191,6	218,4
46	0	18,6	60,6	102,6	144,6	186,5	212,8
47	0	17,6	58,6	99,6	140,7	181,7	207,3
48	0	16,6	56,7	96,8	136,9	177,1	202,1
49	0	15,6	54,9	94,1	133,4	172,6	197,2
50	0	14,7	53,1	91,5	129,9	168,4	192,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	31,1	85,8	140,6	195,4	250,2	284,4
37	0	29,4	82,5	135,7	188,9	242	275,3
38	0	27,7	79,4	131,1	182,7	234,4	266,7
39	0	26,2	76,4	126,7	176,9	227,1	258,5
40	0	24,8	73,6	122,5	171,4	220,3	250,8
41	0	23,4	71	118,6	166,2	213,8	243,5
42	0	22,1	68,5	114,8	161,2	207,6	236,6
43	0	20,9	66,1	111,3	156,5	201,8	230
44	0	19,7	63,8	107,9	152,1	196,2	223,8
45	0	18,5	61,6	104,7	147,8	190,9	217,8
46	0	17,5	59,6	101,7	143,7	185,8	212,1
47	0	16,5	57,6	98,7	139,9	181	206,7
48	0	15,5	55,7	95,9	136,1	176,4	201,5
49	0	14,5	53,9	93,2	132,6	171,9	196,5
50	0	13,6	52,2	90,7	129,2	167,7	191,8
52	0	11,9	48,9	85,8	122,8	159,8	182,8
54	0	10,4	45,9	81,4	116,9	152,4	174,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	21,9	70,7	119,6	168,5	217,4	247,9
41	0	20,5	68,1	115,7	163,3	210,9	240,7
42	0	19,2	65,6	112	158,4	204,8	233,8
43	0	18	63,3	108,5	153,7	198,9	227,2
44	0	16,9	61	105,1	149,3	193,4	221
45	0	15,8	58,9	101,9	145	188,1	215
46	0	14,7	56,8	98,9	141	183,1	209,4
47	0	13,7	54,9	96	137,1	178,3	204
48	0	12,8	53	93,2	133,4	173,7	198,8
49	0	11,9	51,2	90,6	129,9	169,3	193,9
50	0	11	49,5	88	126,6	165,1	189,1
52	0	9,4	46,3	83,3	120,2	157,2	180,3
54	0	7,9	43,4	78,9	114,4	149,9	172,1
56	0	6,5	40,7	74,8	109	143,2	164,5
58	0	5,2	38,1	71,1	104	136,9	157,5
60	0	4	35,8	67,6	99,4	131,1	151
62	0	2,9	33,6	64,3	95	125,7	144,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	18	64,6	111,1	157,7	204,3	233,4
43	0	16,8	62,2	107,6	153	198,4	226,8
44	0	15,6	59,9	104,2	148,5	192,8	220,5
45	0	14,5	57,8	101	144,3	187,5	214,5
46	0	13,5	55,7	98	140,2	182,4	208,8
47	0	12,5	53,8	95,1	136,3	177,6	203,4
48	0	11,6	51,9	92,3	132,6	173	198,2
49	0	10,6	50,1	89,6	129,1	168,6	193,2
50	0	9,8	48,4	87,1	125,7	164,4	188,5
52	0	8,1	45,2	82,3	119,3	156,4	179,6
54	0	6,6	42,2	77,9	113,5	149,1	171,4
56	0	5,3	39,5	73,8	108,1	142,3	163,8
58	0	4	37	70	103,1	136,1	156,7
60	0	2,8	34,7	66,5	98,4	130,2	150,2
62	0	1,7	32,5	63,3	94	124,8	144,1
64	0	,7	30,4	60,2	90	119,8	138,4
66	0	0	28,5	57,4	86,2	115	133,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	15,2	60,1	105	149,9	194,8	222,8
45	0	14,1	57,9	101,7	145,5	189,3	216,7
46	0	13	55,8	98,6	141,4	184,1	210,9
47	0	12	53,8	95,6	137,4	179,2	205,3
48	0	11,1	51,9	92,8	133,6	174,5	200
49	0	10,1	50,1	90,1	130	170	194,9
50	0	9,3	48,4	87,5	126,6	165,6	190,1
52	0	7,6	45,1	82,6	120,1	157,5	181
54	0	6,1	42,1	78,1	114,1	150,1	172,6
56	0	4,7	39,3	73,9	108,6	143,2	164,8
58	0	3,4	36,7	70,1	103,4	136,8	157,6
60	0	2,2	34,3	66,5	98,7	130,9	151
62	0	1	32,1	63,2	94,2	125,3	144,7
64	0	0	30	60,1	90,1	120,2	138,9
66	0	0	28,1	57,1	86,2	115,3	133,5
68	0	0	26,2	54,4	82,6	110,8	128,4
70	0	0	24,5	51,8	79,2	106,5	123,6
72	0	0	22,9	49,4	75,9	102,5	119
74	0	0	21,3	47,1	72,8	98,6	114,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	9,1	50,5	91,8	133,2	174,5	200,4
49	0	8,2	48,6	89,1	129,5	169,9	195,2
50	0	7,3	46,9	86,4	126	165,5	190,2
52	0	5,6	43,5	81,4	119,3	157,3	180,9
54	0	4,1	40,5	76,9	113,3	149,6	172,4
56	0	2,7	37,7	72,7	107,6	142,6	164,5
58	0	1,4	35,1	68,8	102,4	136,1	157,2
60	0	,2	32,6	65,1	97,6	130,1	150,4
62	0	0	30,4	61,7	93,1	124,5	144,1
64	0	0	28,3	58,6	88,9	119,2	138,2
66	0	0	26,3	55,6	85	114,3	132,6
68	0	0	24,4	52,8	81,3	109,7	127,4
70	0	0	22,7	50,2	77,8	105,3	122,6
72	0	0	21	47,8	74,5	101,3	118
74	0	0	19,5	45,5	71,4	97,4	113,7
76	0	0	18	43,2	68,5	93,8	109,6
78	0	0	16,6	41,2	65,7	90,3	105,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	4,7	42,9	81,1	119,2	157,4	181,3
52	0	3,1	39,8	76,4	113,1	149,7	172,6
54	0	1,7	36,9	72,1	107,3	142,6	164,6
56	0	,4	34,3	68,2	102,1	136	157,1
58	0	0	31,8	64,5	97,2	129,9	150,3
60	0	0	29,5	61,1	92,6	124,2	143,9
62	0	0	27,4	57,9	88,3	118,8	137,9
64	0	0	25,4	54,9	84,4	113,9	132,3
66	0	0	23,5	52,1	80,6	109,2	127,1
68	0	0	21,7	49,4	77,1	104,8	122,2
70	0	0	20,1	47	73,8	100,7	117,5
72	0	0	18,5	44,6	70,7	96,8	113,2
74	0	0	17	42,4	67,8	93,2	109
76	0	0	15,6	40,3	65	89,7	105,1
78	0	0	14,3	38,3	62,4	86,4	101,4
80	0	0	13,1	36,5	59,9	83,3	97,9
82	0	0	11,9	34,7	57,5	80,3	94,6
84	0	0	10,7	33	55,2	77,5	91,4
86	0	0	9,6	31,3	53,1	74,8	88,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	,6	35,8	71	106,2	141,4	163,4
56	0	0	33,1	67	100,9	134,8	156
58	0	0	30,7	63,4	96,1	128,7	149,2
60	0	0	28,4	60	91,5	123,1	142,8
62	0	0	26,3	56,8	87,3	117,8	136,8
64	0	0	24,3	53,8	83,3	112,8	131,2
66	0	0	22,5	51	79,6	108,2	126
68	0	0	20,7	48,4	76,1	103,8	121,1
70	0	0	19,1	46	72,8	99,7	116,5
72	0	0	17,5	43,6	69,7	95,8	112,2
74	0	0	16,1	41,4	66,8	92,2	108,1
76	0	0	14,7	39,4	64,1	88,7	104,2
78	0	0	13,4	37,4	61,4	85,5	100,5
80	0	0	12,1	35,5	59	82,4	97
82	0	0	11	33,8	56,6	79,4	93,7
84	0	0	9,8	32,1	54,4	76,6	90,6
86	0	0	8,8	30,5	52,2	74	87,6
88	0	0	7,8	29	50,2	71,4	84,7
90	0	0	6,8	27,5	48,3	69	82

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	34	69,2	104,5	139,8	(161,9)
56	0	0	31,3	65,3	99,3	133,2	(154,4)
58	0	0	28,9	61,6	94,4	127,1	(147,6)
60	0	0	26,6	58,2	89,8	121,4	141,2
62	0	0	24,5	55	85,6	116,1	135,2
64	0	0	22,5	52,1	81,6	111,2	129,6
66	0	0	20,7	49,3	77,9	106,5	124,4
68	0	0	18,9	46,7	74,4	102,2	119,5
70	0	0	17,3	44,2	71,1	98,1	114,9
72	0	0	15,8	41,9	68,1	94,2	110,5
74	0	0	14,3	39,7	65,1	90,5	106,4
76	0	0	12,9	37,6	62,4	87,1	102,5
78	0	0	11,6	35,7	59,8	83,8	98,9
80	0	0	10,4	33,8	57,3	80,7	95,4
82	0	0	9,2	32,1	54,9	77,8	92,1
84	0	0	8,1	30,4	52,7	75	88,9
86		0	7	28,8	50,5	72,3	85,9
88		0	6	27,2	48,5	69,8	83
90		0	5	25,8	46,6	67,3	80,3
92		0	4,1	24,4	44,7	65	77,7
94		0	3,2	23,1	42,9	62,8	75,2
96		0	2,3	21,8	41,2	60,7	72,8
98		0	1,5	20,5	39,6	58,6	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	27,5	60,3	93	(125,8)	(146,2)
60	0	0	25,3	56,9	88,5	120,1	(139,8)
62	0	0	23,2	53,7	84,3	114,8	(133,9)
64	0	0	21,2	50,8	80,3	109,8	(128,3)
66	0	0	19,4	48	76,6	105,2	123,1
68	0	0	17,6	45,4	73,1	100,9	118,2
70	0	0	16	42,9	69,8	96,8	113,6
72	0	0	14,5	40,6	66,8	92,9	109,2
74	0	0	13	38,4	63,8	89,3	105,2
76	0	0	11,7	36,4	61,1	85,8	101,3
78	0	0	10,4	34,4	58,5	82,6	97,6
80	0	0	9,1	32,6	56	79,5	94,1
82		0	8	30,8	53,7	76,5	90,8
84		0	6,9	29,1	51,5	73,7	87,7
86		0	5,8	27,6	49,3	71,1	84,7
88		0	4,8	26	47,3	68,6	81,8
90		0	3,8	24,6	45,4	66,1	79,1
92		0	2,9	23,2	43,5	63,8	76,5
94		0	2	21,9	41,8	61,6	74
96		0	1,2	20,6	40,1	59,5	71,7
98		0	,4	19,4	38,5	57,5	69,4
100		0	0	18,3	36,9	55,5	67,2
102		0	0	17,1	35,4	53,7	65,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	21,5	52,1	82,7	(113,4)	(132,5)
64	0	0	19,5	49,2	78,8	(108,4)	(126,9)
66	0	0	17,7	46,4	75,1	103,8	(121,7)
68	0	0	16	43,8	71,6	99,4	(116,8)
70	0	0	14,3	41,3	68,3	95,3	(112,2)
72	0	0	12,8	39	65,2	91,4	(107,8)
74	0	0	11,4	36,8	62,3	87,8	103,7
76	0	0	10	34,8	59,5	84,3	99,8
78		0	8,7	32,8	56,9	81,1	96,1
80		0	7,5	31	54,5	77,9	92,6
82		0	6,3	29,2	52,1	75	89,3
84		0	5,2	27,5	49,9	72,2	86,2
86		0	4,1	25,9	47,7	69,5	83,2
88		0	3,1	24,4	45,7	67	80,3
90		0	2,2	23	43,8	64,6	77,6
92		0	1,2	21,6	41,9	62,3	75
94		0	,4	20,3	40,2	60	72,5
96		0	0	19	38,5	57,9	70,1
98		0	0	17,8	36,8	55,9	67,8
100		0	0	16,6	35,3	53,9	65,6
102		0	0	15,5	33,8	52,1	63,5
104		0	0	14,4	32,3	50,3	61,5
106		0	0	13,4	31	48,5	59,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	21,1	51,8	82,6	(113,3)	(132,5)
64	0	0	19,1	48,8	78,6	(108,3)	(126,9)
66	0	0	17,3	46,1	74,8	(103,7)	(121,7)
68	0	0	15,5	43,4	71,3	(99,3)	(116,7)
70	0	0	13,9	41	68,1	(95,1)	(112,1)
72	0	0	12,4	38,7	64,9	(91,2)	(107,7)
74		0	10,9	36,5	62	87,6	(103,6)
76		0	9,5	34,4	59,2	84,1	(99,6)
78		0	8,2	32,4	56,6	80,8	(95,9)
80		0	7	30,6	54,1	77,7	(92,4)
82		0	5,8	28,8	51,8	74,7	89,1
84		0	4,7	27,1	49,5	71,9	85,9
86		0	3,6	25,5	47,4	69,2	82,9
88		0	2,6	24	45,3	66,7	80
90		0	1,7	22,5	43,4	64,2	77,3
92		0	,7	21,1	41,5	61,9	74,7
94		0	0	19,8	39,7	59,7	72,2
96		0	0	18,5	38	57,5	69,8
98		0	0	17,3	36,4	55,5	67,4
100		0	0	16,1	34,8	53,5	65,2
102		0	0	15	33,3	51,7	63,1
104		0	0	13,9	31,9	49,8	61,1
106		0	0	12,9	30,5	48,1	59,1
108		0	0	11,8	29,1	46,4	57,2
110		0	0	10,9	27,8	44,8	55,4
112		0	0	9,9	26,6	43,2	53,6
114		0	0	9	25,4	41,7	51,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	14,9	43,7	72,5	(101,3)	(119,3)
68	0	13,2	41,1	69	(96,9)	(114,4)
70	0	11,6	38,6	65,7	(92,8)	(109,7)
72	0	10	36,3	62,6	(88,9)	(105,4)
74	0	8,6	34,2	59,7	(85,3)	(101,2)
76	0	7,2	32,1	57	(81,8)	(97,3)
78	0	5,9	30,1	54,3	(78,5)	(93,7)
80	0	4,7	28,3	51,9	75,4	(90,2)
82	0	3,6	26,5	49,5	72,5	(86,8)
84	0	2,5	24,9	47,3	69,7	(83,7)
86	0	1,4	23,3	45,1	67	(80,7)
88	0	,4	21,8	43,1	64,5	(77,8)
90	0	0	20,3	41,2	62	75,1
92	0	0	18,9	39,3	59,7	72,4
94	0	0	17,6	37,5	57,5	70
96	0	0	16,3	35,8	55,4	67,6
98	0	0	15,1	34,2	53,3	65,3
100	0	0	13,9	32,7	51,4	63,1
102	0	0	12,8	31,2	49,5	61
104	0	0	11,8	29,7	47,7	58,9
106	0	0	10,7	28,4	46	57
108	0	0	9,7	27	44,3	55,1
110	0	0	8,8	25,7	42,7	53,3
112	0	0	7,8	24,5	41,2	51,6
114	0	0	6,9	23,3	39,7	49,9
116	0	0	6,1	22,1	38,2	48,2
118	0	0	5,2	21	36,8	46,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	31,4	89,2	146,9	204,8	262,5	298,7
35	0	29,5	85,6	141,6	197,6	253,6	288,6
36	0	27,9	82,2	136,5	190,9	245,2	279,2
37	0	26,2	79	131,8	184,5	237,3	270,3
38	0	24,7	76	127,3	178,6	229,8	261,9
39	0	23,3	73,2	123	172,9	222,8	253,9
40	0	21,9	70,5	119	167,5	216,1	246,4
41	0	20,6	67,9	115,2	162,5	209,7	239,3
42	0	19,4	65,5	111,6	157,6	203,7	232,5
43	0	18,2	63,2	108,1	153	198	226,1
44	0	17,1	60,9	104,8	148,6	192,5	219,9
45	0	16	58,8	101,6	144,5	187,3	214
46	0	14,9	56,8	98,6	140,4	182,3	208,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	26,8	81,4	136	190,6	245,2	279,3
37	0	25,2	78,2	131,2	184,2	237,2	270,4
38	0	23,7	75,2	126,7	178,2	229,7	261,9
39	0	22,3	72,4	122,5	172,6	222,6	254
40	0	21	69,7	118,4	167,2	215,9	246,4
41	0	19,7	67,2	114,6	162,1	209,6	239,3
42	0	18,5	64,8	111	157,3	203,6	232,5
43	0	17,3	62,5	107,6	152,7	197,8	226
44	0	16,2	60,3	104,3	148,3	192,4	219,9
45	0	15,2	58,2	101,2	144,2	187,1	214
46	0	14,2	56,2	98,2	140,2	182,2	208,4
47	0	13,3	54,3	95,3	136,4	177,4	203,1
48	0	12,4	52,5	92,6	132,8	172,9	198
49	0	11,5	50,8	90	129,3	168,6	193,1
50	0	10,6	49,1	87,5	125,9	164,4	188,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	22,4	74	125,7	177,4	229,1	261,4
39	0	21	71,2	121,5	171,7	222	253,4
40	0	19,6	68,5	117,4	166,3	215,2	245,8
41	0	18,4	66	113,6	161,2	208,9	238,6
42	0	17,2	63,6	110	156,4	202,8	231,8
43	0	16,1	61,3	106,6	151,8	197,1	225,4
44	0	15	59,2	103,3	147,5	191,6	219,2
45	0	14	57,1	100,2	143,3	186,4	213,3
46	0	13	55,1	97,2	139,3	181,4	207,7
47	0	12,1	53,2	94,4	135,5	176,7	202,4
48	0	11,2	51,4	91,7	131,9	172,1	197,3
49	0	10,3	49,7	89,1	128,4	167,8	192,4
50	0	9,5	48,1	86,6	125,1	163,7	187,7
52	0	8	45	81,9	118,9	155,9	179
54	0	6,6	42,1	77,6	113,1	148,6	170,9
56	0	5,2	39,4	73,6	107,8	142	163,4
58	0	4	37	69,9	102,8	135,8	156,4

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
41	0	15,4	63	110,7	158,3	205,9	235,6
42	0	14,3	60,7	107,1	153,5	199,9	228,9
43	0	13,2	58,4	103,7	148,9	194,1	222,4
44	0	12,1	56,3	100,4	144,6	188,7	216,3
45	0	11,1	54,2	97,3	140,4	183,5	210,5
46	0	10,2	52,3	94,4	136,5	178,6	204,9
47	0	9,3	50,4	91,6	132,7	173,9	199,6
48	0	8,4	48,6	88,9	129,1	169,4	194,5
49	0	7,6	47	86,3	125,7	165,1	189,7
50	0	6,8	45,3	83,9	122,4	160,9	185
52	0	5,3	42,3	79,2	116,2	153,2	176,3
54	0	4	39,5	75	110,5	146	168,2
56	0	2,7	36,9	71,1	105,2	139,4	160,8
58	0	1,5	34,5	67,4	100,4	133,3	153,9
60	0	,5	32,3	64,1	95,8	127,6	147,5
62	0	0	30,2	60,9	91,6	122,3	141,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	10,9	55,2	99,5	143,8	188,1	215,8
45	0	9,9	53,1	96,4	139,6	182,9	209,9
46	0	8,9	51,2	93,4	135,7	177,9	204,4
47	0	8	49,3	90,6	131,9	173,2	199
48	0	7,2	47,5	87,9	128,3	168,7	193,9
49	0	6,3	45,8	85,3	124,8	164,3	189
50	0	5,6	44,2	82,9	121,5	160,2	184,4
52	0	4,1	41,2	78,2	115,3	152,4	175,6
54	0	2,7	38,3	74	109,6	145,2	167,5
56	0	1,5	35,8	70	104,3	138,6	160
58	0	,3	33,3	66,4	99,4	132,5	153,1
60	0	0	31,1	63	94,9	126,8	146,7
62	0	0	29	59,8	90,6	121,4	140,7
64	0	0	27,1	56,9	86,7	116,5	135,1
66	0	0	25,3	54,1	83	111,8	129,9
68	0	0	23,6	51,6	79,5	107,5	124,9
70	0	0	22	49,1	76,3	103,4	120,3

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	8,5	51,3	94,1	136,9	179,6	206,4
47	0	7,6	49,4	91,2	133	174,8	200,9
48	0	6,7	47,6	88,4	129,3	170,2	195,7
49	0	5,9	45,8	85,8	125,8	165,7	190,7
50	0	5,1	44,2	83,3	122,4	161,5	185,9
52	0	3,6	41,1	78,6	116,1	153,6	177
54	0	2,2	38,2	74,2	110,2	146,2	168,8
56	0	,9	35,6	70,2	104,8	139,5	161,1
58	0	0	33,1	66,5	99,9	133,2	154,1
60	0	0	30,9	63	95,2	127,4	147,5
62	0	0	28,7	59,8	90,9	122	141,4
64	0	0	26,8	56,8	86,9	116,9	135,7
66	0	0	24,9	54	83,1	112,2	130,4
68	0	0	23,1	51,3	79,5	107,7	125,3
70	0	0	21,5	48,8	76,2	103,5	120,6
72	0	0	20	46,5	73	99,6	116,2
74	0	0	18,5	44,3	70,1	95,9	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	4,7	46	87,4	128,8	170,2	196
49	0	3,8	44,3	84,8	125,2	165,6	190,9
50	0	3	42,6	82,2	121,8	161,3	186,1
52	0	1,6	39,5	77,4	115,3	153,2	176,9
54	0	,2	36,6	73	109,4	145,8	168,5
56	0	0	33,9	68,9	103,9	138,9	160,8
58	0	0	31,4	65,1	98,8	132,5	153,6
60	0	0	29,1	61,6	94,1	126,6	146,9
62	0	0	27	58,4	89,7	121,1	140,7
64	0	0	25	55,3	85,6	116	134,9
66	0	0	23,1	52,5	81,8	111,2	129,5
68	0	0	21,4	49,8	78,2	106,6	124,4
70	0	0	19,7	47,3	74,8	102,4	119,6
72	0	0	18,1	44,9	71,6	98,4	115,1
74	0	0	16,6	42,6	68,6	94,6	110,9
76	0	0	15,2	40,5	65,8	91,1	106,8
78	0	0	13,9	38,5	63,1	87,7	103
80	0	0	12,6	36,6	60,5	84,4	99,4
82	0	0	11,4	34,7	58	81,4	95,9

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	33,1	68,3	103,5	138,8	160,8
56	0	0	30,5	64,5	98,4	132,3	153,5
58	0	0	28,2	60,9	93,6	126,3	146,7
60	0	0	26	57,6	89,2	120,7	140,4
62	0	0	24	54,5	85	115,5	134,6
64	0	0	22,1	51,6	81,1	110,7	129,1
66	0	0	20,3	48,9	77,5	106,1	123,9
68	0	0	18,7	46,4	74,1	101,8	119,1
70	0	0	17,1	44	70,9	97,8	114,6
72	0	0	15,6	41,7	67,8	94	110,3
74	0	0	14,2	39,6	65	90,4	106,2
76	0	0	12,9	37,6	62,3	87	102,4
78	0	0	11,6	35,7	59,7	83,8	98,8
80	0	0	10,4	33,9	57,3	80,7	95,4
82	0	0	9,3	32,1	55	77,8	92,1
84	0	0	8,2	30,5	52,8	75,1	89
86	0	0	7,2	28,9	50,7	72,4	86

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	31,9	67,1	102,3	137,6	159,6
56	0	0	29,4	63,3	97,2	131,1	152,3
58	0	0	27	59,8	92,4	125,1	145,6
60	0	0	24,9	56,5	88	119,6	139,3
62	0	0	22,9	53,4	83,9	114,4	133,4
64	0	0	21	50,5	80	109,5	128
66	0	0	19,2	47,8	76,4	105	122,9
68	0	0	17,6	45,3	73	100,7	118,1
70	0	0	16	42,9	69,8	96,7	113,5
72	0	0	14,6	40,7	66,8	92,9	109,2
74	0	0	13,2	38,6	64	89,4	105,2
76	0	0	11,9	36,6	61,3	86	101,4
78	0	0	10,6	34,7	58,7	82,8	97,8
80	0	0	9,5	32,9	56,3	79,8	94,4
82	0	0	8,4	31,2	54	76,9	91,1
84		0	7,3	29,6	51,8	74,1	88,1
86		0	6,3	28	49,8	71,5	85,1
88		0	5,3	26,6	47,8	69	82,3
90		0	4,4	25,1	45,9	66,7	79,6
92		0	3,5	23,8	44,1	64,4	77,1
94		0	2,7	22,5	42,3	62,2	74,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	25,2	58	90,7	123,5	(144)
60	0	0	23,1	54,7	86,3	117,9	137,7
62	0	0	21,1	51,6	82,2	112,7	131,8
64	0	0	19,2	48,8	78,3	107,9	126,3
66	0	0	17,5	46,1	74,7	103,3	121,2
68	0	0	15,8	43,5	71,3	99,1	116,4
70	0	0	14,2	41,2	68,1	95	111,9
72	0	0	12,8	39	65,1	91,3	107,6
74	0	0	11,4	36,8	62,3	87,7	103,6
76	0	0	10,1	34,8	59,6	84,3	99,8
78		0	8,9	33	57	81,1	96,2
80		0	7,7	31,2	54,6	78,1	92,7
82		0	6,6	29,5	52,3	75,2	89,5
84		0	5,5	27,8	50,1	72,4	86,4
86		0	4,5	26,3	48,1	69,8	83,4
88		0	3,6	24,8	46,1	67,3	80,6
90		0	2,6	23,4	44,2	65	77,9
92		0	1,8	22,1	42,4	62,7	75,4
94		0	,9	20,8	40,7	60,5	72,9
96		0	,1	19,5	39	58,4	70,6
98		0	0	18,4	37,4	56,4	68,3

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	23,8	56,6	89,3	(122,1)	(142,6)
60	0	0	21,7	53,3	84,9	116,6	(136,3)
62	0	0	19,7	50,3	80,8	111,4	(130,5)
64	0	0	17,9	47,4	77	106,5	(125)
66	0	0	16,1	44,7	73,4	102	(119,9)
68	0	0	14,5	42,2	70	97,7	115,1
70	0	0	12,9	39,9	66,8	93,7	110,6
72	0	0	11,5	37,6	63,8	89,9	106,3
74	0	0	10,1	35,5	61	86,4	102,3
76		0	8,8	33,5	58,3	83	98,5
78		0	7,6	31,7	55,7	79,8	94,9
80		0	6,4	29,9	53,3	76,8	91,4
82		0	5,3	28,2	51	73,9	88,2
84		0	4,3	26,6	48,9	71,2	85,1
86		0	3,3	25	46,8	68,6	82,2
88		0	2,3	23,6	44,8	66,1	79,4
90		0	1,4	22,2	43	63,7	76,7
92		0	,6	20,9	41,2	61,5	74,2
94		0	0	19,6	39,5	59,3	71,7
96		0	0	18,4	37,8	57,3	69,4
98		0	0	17,2	36,2	55,3	67,2
100		0	0	16,1	34,7	53,4	65
102		0	0	15	33,3	51,6	63

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	18	48,6	79,3	(109,9)	(129)
64	0	0	16,1	45,8	75,4	(105)	(123,6)
66	0	0	14,4	43,1	71,8	100,5	(118,4)
68	0	0	12,8	40,6	68,4	96,2	(113,6)
70		0	11,2	38,2	65,2	92,2	(109,1)
72		0	9,8	36	62,2	88,4	(104,8)
74		0	8,4	33,9	59,4	84,9	100,8
76		0	7,1	31,9	56,7	81,5	97
78		0	5,9	30	54,2	78,3	93,4
80		0	4,8	28,2	51,8	75,3	89,9
82		0	3,7	26,6	49,5	72,4	86,7
84		0	2,6	25	47,3	69,6	83,6
86		0	1,6	23,4	45,2	67	80,7
88		0	,6	22	43,2	64,6	77,9
90		0	0	20,5	41,4	62,2	75,2
92		0	0	19,2	39,6	59,9	72,6
94		0	0	18	37,8	57,8	70,2
96		0	0	16,7	36,2	55,7	67,8
98		0	0	15,6	34,6	53,7	65,6
100		0	0	14,4	33,1	51,8	63,5
102		0	0	13,4	31,6	50	61,4
104		0	0	12,3	30,2	48,2	59,4
106		0	0	11,3	28,9	46,5	57,5
108		0	0	10,4	27,6	44,9	55,6
110		0	0	9,4	26,3	43,3	53,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	13,9	42,8	71,6	(100,4)	(118,4)
68	0	12,3	40,2	68,2	(96,1)	(113,6)
70	0	10,8	37,9	65	(92,1)	(109)
72	0	9,3	35,6	61,9	(88,2)	(104,7)
74	0	7,9	33,5	59,1	84,7	(100,6)
76	0	6,7	31,5	56,4	81,3	(96,8)
78	0	5,4	29,6	53,8	78,1	(93,2)
80	0	4,3	27,9	51,4	75	(89,7)
82	0	3,2	26,1	49,1	72,1	86,5
84	0	2,1	24,5	46,9	69,4	83,4
86	0	1,1	23	44,9	66,7	80,4
88	0	,2	21,5	42,9	64,2	77,6
90	0	0	20,1	41	61,8	74,9
92	0	0	18,8	39,2	59,6	72,3
94	0	0	17,5	37,4	57,4	69,9
96	0	0	16,2	35,8	55,3	67,5
98	0	0	15,1	34,2	53,3	65,3
100	0	0	13,9	32,7	51,4	63,1
102	0	0	12,9	31,2	49,5	61
104	0	0	11,8	29,8	47,8	59
106	0	0	10,8	28,4	46,1	57,1
108	0	0	9,8	27,1	44,4	55,2
110	0	0	8,9	25,9	42,8	53,5
112	0	0	8	24,6	41,3	51,7
114	0	0	7,1	23,5	39,8	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	11,5	40,3	69,2	(98)	(116)
68	0	9,9	37,8	65,8	(93,7)	(111,2)
70	0	8,4	35,5	62,6	(89,7)	(106,6)
72	0	7	33,3	59,6	(85,9)	(102,3)
74	0	5,6	31,2	56,7	(82,3)	(98,3)
76	0	4,3	29,2	54,1	(78,9)	(94,5)
78	0	3,1	27,3	51,5	(75,7)	(90,8)
80	0	2	25,5	49,1	(72,7)	(87,4)
82	0	,9	23,8	46,8	69,8	(84,2)
84	0	0	22,2	44,7	67,1	(81,1)
86	0	0	20,7	42,6	64,5	(78,1)
88	0	0	19,2	40,6	62	(75,3)
90	0	0	17,9	38,7	59,6	(72,6)
92	0	0	16,5	36,9	57,3	70,1
94	0	0	15,2	35,2	55,2	67,6
96	0	0	14	33,6	53,1	65,3
98	0	0	12,9	32	51,1	63
100	0	0	11,7	30,5	49,2	60,9
102	0	0	10,7	29	47,4	58,8
104	0	0	9,6	27,6	45,6	56,8
106	0	0	8,6	26,3	43,9	54,9
108	0	0	7,7	25	42,3	53,1
110	0	0	6,8	23,7	40,7	51,3
112		0	5,9	22,5	39,2	49,6
114		0	5	21,4	37,7	48
116		0	4,2	20,2	36,3	46,4
118		0	3,4	19,2	35	44,8
120		0	2,6	18,1	33,6	43,3
122		0	1,8	17,1	32,3	41,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	25,8	83,6	141,4	199,2	257	293,2
35	0	24,1	80,2	136,2	192,2	248,2	283,3
36	0	22,6	76,9	131,3	185,6	240	274
37	0	21,1	73,9	126,7	179,4	232,2	265,2
38	0	19,7	71	122,3	173,6	224,9	256,9
39	0	18,4	68,3	118,2	168,1	217,9	249,1
40	0	17,1	65,7	114,3	162,8	211,4	241,7
41	0	16	63,3	110,6	157,8	205,1	234,7
42	0	14,8	60,9	107	153,1	199,2	228
43	0	13,8	58,7	103,7	148,6	193,6	221,7
44	0	12,7	56,6	100,5	144,4	188,2	215,6
45	0	11,8	54,6	97,4	140,3	183,1	209,9
46	0	10,8	52,7	94,5	136,4	178,2	204,4
47	0	9,9	50,8	91,7	132,6	173,5	199,1
48	0	9	49	89	129	169	194

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	18,6	70,2	121,7	173,2	224,8	257
39	0	17,4	67,5	117,6	167,7	217,8	249,1
40	0	16,2	64,9	113,7	162,4	211,2	241,7
41	0	15	62,5	110	157,5	205	234,6
42	0	13,9	60,2	106,5	152,8	199	228
43	0	12,9	58	103,1	148,3	193,4	221,6
44	0	11,9	55,9	100	144	188	215,6
45	0	10,9	53,9	96,9	139,9	182,9	209,8
46	0	10	52	94	136	178,1	204,3
47	0	9,2	50,2	91,3	132,3	173,4	199,1
48	0	8,3	48,5	88,6	128,8	168,9	194
49	0	7,5	46,8	86,1	125,4	164,7	189,2
50	0	6,8	45,2	83,7	122,1	160,6	184,6
52	0	5,3	42,2	79,1	116	152,9	175,9
54	0	3,9	39,4	74,8	110,3	145,8	167,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	14,8	63,7	112,6	161,6	210,5	241,1
41	0	13,7	61,3	108,9	156,6	204,2	234
42	0	12,6	59	105,4	151,9	198,3	227,3
43	0	11,6	56,8	102,1	147,4	192,6	220,9
44	0	10,6	54,8	98,9	143,1	187,3	214,9
45	0	9,7	52,8	95,9	139	182,1	209,1
46	0	8,8	50,9	93	135,1	177,3	203,6
47	0	7,9	49,1	90,3	131,4	172,6	198,3
48	0	7,1	47,4	87,6	127,9	168,1	193,3
49	0	6,4	45,8	85,1	124,5	163,9	188,5
50	0	5,6	44,2	82,7	121,3	159,8	183,9
52	0	4,2	41,2	78,2	115,2	152,1	175,3
54	0	2,9	38,5	74	109,6	145,1	167,3
56	0	1,8	36	70,1	104,3	138,5	159,9
58	0	,6	33,6	66,6	99,5	132,5	153,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	9,6	56	102,4	148,8	195,2	224,2
43	0	8,6	53,8	99,1	144,4	189,6	217,9
44	0	7,6	51,8	95,9	140,1	184,3	211,9
45	0	6,7	49,8	92,9	136,1	179,2	206,1
46	0	5,9	48	90,1	132,2	174,3	200,7
47	0	5	46,2	87,4	128,5	169,7	195,4
48	0	4,3	44,5	84,8	125	165,3	190,4
49	0	3,5	42,9	82,3	121,7	161	185,6
50	0	2,8	41,3	79,9	118,4	157	181,1
52	0	1,5	38,4	75,4	112,4	149,4	172,5
54	0	,2	35,8	71,3	106,8	142,4	164,6
56	0	0	33,3	67,5	101,7	135,9	157,3
58	0	0	31	64	96,9	129,9	150,5
60	0	0	28,9	60,7	92,5	124,3	144,2
62	0	0	26,9	57,6	88,4	119,1	138,3
64	0	0	25,1	54,8	84,5	114,2	132,8
66	0	0	23,4	52,1	80,9	109,7	127,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	4,6	46,9	89,1	131,4	173,7	200,1
47	0	3,8	45,1	86,4	127,7	169	194,9
48	0	3	43,4	83,8	124,2	164,6	189,8
49	0	2,3	41,8	81,3	120,8	160,3	185
50	0	1,6	40,2	78,9	117,6	156,3	180,4
52	0	,2	37,3	74,4	111,5	148,6	171,8
54	0	0	34,7	70,3	105,9	141,6	163,9
56	0	0	32,2	66,5	100,8	135,1	156,5
58	0	0	29,9	62,9	96	129	149,7
60	0	0	27,8	59,7	91,5	123,4	143,4
62	0	0	25,8	56,6	87,4	118,2	137,5
64	0	0	23,9	53,7	83,5	113,3	132
66	0	0	22,2	51,1	79,9	108,8	126,8
68	0	0	20,6	48,6	76,5	104,5	122
70	0	0	19,1	46,2	73,3	100,5	117,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	2,5	43,4	84,3	125,2	166,1	191,6
49	0	1,8	41,8	81,8	121,8	161,7	186,7
50	0	1,1	40,2	79,3	118,5	157,6	182
52	0	0	37,3	74,8	112,3	149,8	173,2
54	0	0	34,5	70,6	106,6	142,6	165,1
56	0	0	32	66,7	101,3	136	157,6
58	0	0	29,7	63,1	96,5	129,8	150,7
60	0	0	27,5	59,7	91,9	124,1	144,3
62	0	0	25,5	56,6	87,7	118,8	138,2
64	0	0	23,6	53,7	83,8	113,8	132,6
66	0	0	21,9	51	80,1	109,2	127,4
68	0	0	20,2	48,4	76,6	104,8	122,4
70	0	0	18,7	46	73,4	100,7	117,8
72	0	0	17,2	43,8	70,3	96,8	113,4
74	0	0	15,8	41,6	67,4	93,2	109,3
76	0	0	14,5	39,6	64,7	89,7	105,4
78	0	0	13,2	37,6	62	86,4	101,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	38,6	78,2	117,8	157,4	182,1
52	0	0	35,6	73,6	111,5	149,4	173,1
54	0	0	32,9	69,3	105,7	142,1	164,9
56	0	0	30,4	65,4	100,4	135,4	157,3
58	0	0	28	61,7	95,4	129,1	150,2
60	0	0	25,8	58,3	90,8	123,3	143,6
62	0	0	23,8	55,2	86,5	117,9	137,6
64	0	0	21,9	52,2	82,6	112,9	131,9
66	0	0	20,1	49,5	78,8	108,2	126,5
68	0	0	18,4	46,9	75,3	103,7	121,5
70	0	0	16,8	44,4	72	99,6	116,8
72	0	0	15,4	42,1	68,9	95,7	112,4
74	0	0	14	40	66	92	108,2
76	0	0	12,6	37,9	63,2	88,5	104,3
78	0	0	11,4	36	60,5	85,2	100,5
80	0	0	10,2	34,1	58	82	97
82	0	0	9	32,3	55,7	79	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	29,4	64,7	99,9	135,1	157,2
56	0	0	27	61	94,9	128,8	150
58	0	0	24,8	57,5	90,2	122,9	143,4
60	0	0	22,7	54,3	85,9	117,5	137,2
62	0	0	20,8	51,3	81,8	112,3	131,4
64	0	0	19	48,5	78,1	107,6	126
66	0	0	17,3	45,9	74,5	103,1	121
68	0	0	15,8	43,5	71,2	98,9	116,2
70	0	0	14,3	41,2	68,1	95	111,8
72	0	0	12,9	39	65,1	91,2	107,6
74	0	0	11,5	36,9	62,3	87,7	103,6
76	0	0	10,3	35	59,7	84,4	99,8
78	0	0	9,1	33,1	57,2	81,2	96,3
80		0	7,9	31,4	54,8	78,2	92,9
82		0	6,9	29,7	52,6	75,4	89,7
84		0	5,8	28,1	50,4	72,7	86,6
86		0	4,9	26,6	48,4	70,1	83,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	23,6	56,3	89	121,7	142,2
60	0	0	21,6	53,1	84,7	116,3	136
62	0	0	19,6	50,2	80,7	111,2	130,3
64	0	0	17,9	47,4	76,9	106,4	124,9
66	0	0	16,2	44,8	73,4	102	119,8
68	0	0	14,6	42,4	70,1	97,8	115,1
70	0	0	13,2	40,1	67	93,9	110,7
72	0	0	11,8	37,9	64	90,2	106,5
74	0	0	10,5	35,9	61,3	86,7	102,5
76	0	0	9,2	33,9	58,6	83,3	98,8
78		0	8,1	32,1	56,2	80,2	95,2
80		0	6,9	30,4	53,8	77,2	91,9
82		0	5,9	28,7	51,6	74,4	88,7
84		0	4,9	27,2	49,4	71,7	85,7
86		0	3,9	25,7	47,4	69,2	82,8
88		0	3	24,2	45,5	66,7	80
90		0	2,1	22,9	43,7	64,4	77,4
92		0	1,3	21,6	41,9	62,2	74,9
94		0	,5	20,4	40,2	60	72,5

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	21,7	54,5	87,3	120	(140,5)
60	0	0	19,7	51,3	83	114,6	(134,4)
62	0	0	17,8	48,4	78,9	109,5	128,6
64	0	0	16	45,6	75,2	104,8	123,2
66	0	0	14,4	43	71,7	100,3	118,2
68	0	0	12,8	40,6	68,3	96,1	113,5
70	0	0	11,4	38,3	65,2	92,2	109
72		0	10	36,1	62,3	88,5	104,8
74		0	8,7	34,1	59,5	85	100,9
76		0	7,4	32,2	56,9	81,7	97,1
78		0	6,3	30,4	54,4	78,5	93,6
80		0	5,2	28,6	52,1	75,6	90,2
82		0	4,1	27	49,8	72,7	87
84		0	3,1	25,4	47,7	70	84
86		0	2,2	23,9	45,7	67,5	81,1
88		0	1,2	22,5	43,8	65	78,3
90		0	,4	21,1	41,9	62,7	75,7
92		0	0	19,9	40,2	60,5	73,2
94		0	0	18,6	38,5	58,4	70,8
96		0	0	17,4	36,9	56,3	68,5
98		0	0	16,3	35,3	54,4	66,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
62	0	0	16,4	47	77,5	108,1	(127,2)
64	0	0	14,6	44,2	73,8	103,4	(121,8)
66	0	0	13	41,6	70,3	98,9	(116,8)
68		0	11,5	39,2	67	94,8	112,1
70		0	10	36,9	63,9	90,8	107,7
72		0	8,6	34,8	61	87,1	103,5
74		0	7,3	32,8	58,2	83,6	99,5
76		0	6,1	30,9	55,6	80,3	95,8
78		0	4,9	29	53,1	77,2	92,3
80		0	3,8	27,3	50,8	74,2	88,9
82		0	2,8	25,7	48,6	71,4	85,7
84		0	1,8	24,1	46,4	68,8	82,7
86		0	,9	22,6	44,4	66,2	79,8
88		0	0	21,2	42,5	63,8	77,1
90		0	0	19,9	40,7	61,5	74,5
92		0	0	18,6	38,9	59,2	71,9
94		0	0	17,4	37,3	57,1	69,6
96		0	0	16,2	35,7	55,1	67,3
98		0	0	15,1	34,1	53,2	65,1
100		0	0	14	32,7	51,3	63
102		0	0	13	31,2	49,5	61
104		0	0	12	29,9	47,8	59
106		0	0	11	28,6	46,2	57,1

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	14,7	45,3	76	(106,6)	(125,8)
64	0	12,9	42,6	72,2	(101,8)	(120,4)
66	0	11,3	40	68,7	(97,4)	(115,3)
68	0	9,7	37,6	65,4	93,2	(110,6)
70	0	8,3	35,3	62,3	89,3	(106,2)
72	0	6,9	33,2	59,4	85,6	(102)
74	0	5,6	31,1	56,6	82,1	(98)
76	0	4,4	29,2	54	78,8	94,3
78	0	3,3	27,4	51,5	75,7	90,8
80	0	2,2	25,7	49,2	72,7	87,4
82	0	1,1	24	47	69,9	84,2
84	0	,1	22,5	44,8	67,2	81,2
86	0	0	21	42,8	64,7	78,3
88	0	0	19,6	40,9	62,2	75,5
90	0	0	18,3	39,1	59,9	72,9
92	0	0	17	37,3	57,7	70,4
94	0	0	15,7	35,7	55,5	68
96	0	0	14,6	34	53,5	65,7
98	0	0	13,4	32,5	51,6	63,5
100	0	0	12,4	31	49,7	61,4
102	0	0	11,3	29,6	47,9	59,4
104	0	0	10,3	28,3	46,2	57,4
106	0	0	9,4	27	44,5	55,5
108	0	0	8,4	25,7	43	53,7
110	0	0	7,5	24,5	41,4	52

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	10,8	39,6	68,4	(97,3)	(115,3)
68	0	9,3	37,2	65,1	(93,1)	(110,5)
70	0	7,8	34,9	62	(89,1)	(106,1)
72	0	6,4	32,8	59,1	(85,4)	(101,8)
74	0	5,2	30,7	56,3	81,9	(97,9)
76	0	3,9	28,8	53,7	78,6	(94,1)
78	0	2,8	27	51,2	75,4	(90,6)
80	0	1,7	25,3	48,8	72,4	(87,2)
82	0	,6	23,6	46,6	69,6	(84)
84	0	0	22,1	44,5	66,9	80,9
86	0	0	20,6	42,5	64,3	78
88	0	0	19,2	40,5	61,9	75,3
90	0	0	17,8	38,7	59,6	72,6
92	0	0	16,5	36,9	57,3	70,1
94	0	0	15,3	35,2	55,2	67,7
96	0	0	14,1	33,6	53,2	65,4
98	0	0	13	32,1	51,2	63,2
100	0	0	11,9	30,6	49,3	61
102	0	0	10,8	29,2	47,5	59
104	0	0	9,8	27,8	45,8	57
106	0	0	8,9	26,5	44,1	55,2
108	0	0	7,9	25,2	42,5	53,3
110	0	0	7	24	41	51,6
112		0	6,2	22,8	39,5	49,9
114		0	5,3	21,7	38	48,3
116		0	4,5	20,6	36,6	46,7
118		0	3,7	19,5	35,3	45,2

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	5,4	32,5	59,6	(86,7)	(103,6)
72	0	4	30,4	56,7	(83)	(99,4)
74	0	2,8	28,3	53,9	(79,5)	(95,5)
76	0	1,5	26,4	51,3	(76,2)	(91,7)
78	0	,4	24,6	48,8	(73,1)	(88,2)
80	0	0	22,9	46,5	(70,1)	(84,8)
82	0	0	21,3	44,3	67,3	(81,6)
84	0	0	19,7	42,2	64,6	(78,6)
86	0	0	18,3	40,2	62	(75,7)
88	0	0	16,9	38,2	59,6	(72,9)
90	0	0	15,5	36,4	57,3	(70,3)
92	0	0	14,2	34,7	55,1	67,8
94	0	0	13	33	52,9	65,4
96	0	0	11,8	31,4	50,9	63,1
98	0	0	10,7	29,8	49	60,9
100	0	0	9,6	28,4	47,1	58,8
102	0	0	8,6	27	45,3	56,8
104	0	0	7,6	25,6	43,6	54,8
106		0	6,7	24,3	41,9	53
108		0	5,7	23	40,3	51,2
110		0	4,8	21,8	38,8	49,4
112		0	4	20,7	37,3	47,7
114		0	3,2	19,5	35,9	46,1
116		0	2,4	18,4	34,5	44,6
118		0	1,6	17,4	33,2	43,1
120		0	,8	16,4	31,9	41,6
122		0	,1	15,4	30,6	40,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
36	0	16,3	70,7	125,1	179,4	233,8	267,8
37	0	15	67,8	120,6	173,4	226,2	259,2
38	0	13,8	65,1	116,4	167,7	219	251,1
39	0	12,6	62,5	112,4	162,3	212,2	243,4
40	0	11,5	60,1	108,7	157,2	205,8	236,1
41	0	10,5	57,8	105,1	152,4	199,7	229,3
42	0	9,5	55,6	101,7	147,8	193,9	222,7
43	0	8,5	53,5	98,5	143,4	188,4	216,5
44	0	7,6	51,5	95,4	139,3	183,1	210,6
45	0	6,8	49,6	92,4	135,3	178,1	204,9
46	0	5,9	47,8	89,6	131,5	173,4	199,5
47	0	5,1	46	86,9	127,9	168,8	194,4
48	0	4,3	44,4	84,4	124,4	164,4	189,4
49	0	3,6	42,7	81,9	121,1	160,2	184,7
50	0	2,8	41,2	79,5	117,8	156,2	180,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	10,5	59,3	108,1	156,8	205,6	236,1
41	0	9,5	57	104,5	152	199,5	229,2
42	0	8,5	54,8	101,1	147,4	193,7	222,6
43	0	7,6	52,8	97,9	143,1	188,2	216,4
44	0	6,7	50,8	94,8	138,9	182,9	210,5
45	0	5,9	48,9	91,9	134,9	177,9	204,8
46	0	5,1	47,1	89,1	131,2	173,2	199,4
47	0	4,3	45,4	86,5	127,6	168,6	194,3
48	0	3,6	43,8	83,9	124,1	164,3	189,4
49	0	2,9	42,2	81,5	120,8	160,1	184,6
50	0	2,2	40,7	79,2	117,6	156,1	180,1
52	0	1	37,9	74,8	111,7	148,6	171,6
54	0	0	35,2	70,7	106,2	141,6	163,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	7,2	53,6	100	146,5	192,9	221,9
43	0	6,3	51,6	96,8	142,1	187,4	215,7
44	0	5,4	49,6	93,8	138	182,1	209,7
45	0	4,6	47,7	90,9	134	177,1	204,1
46	0	3,8	46	88,1	130,2	172,4	198,7
47	0	3,1	44,3	85,4	126,6	167,8	193,5
48	0	2,4	42,7	82,9	123,2	163,4	188,6
49	0	1,7	41,1	80,5	119,9	159,3	183,9
50	0	1	39,6	78,2	116,7	155,3	179,4
52	0	0	36,8	73,8	110,8	147,8	170,9
54	0	0	34,2	69,8	105,3	140,9	163,1
56	0	0	31,9	66,1	100,3	134,5	155,9
58	0	0	29,6	62,6	95,6	128,6	149,2
60	0	0	27,6	59,4	91,2	123	142,9
62	0	0	25,6	56,4	87,1	117,8	137,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	2,3	46,5	90,7	134,9	179,1	206,7
45	0	1,6	44,7	87,8	130,9	174,1	201
46	0	,8	42,9	85,1	127,2	169,3	195,7
47	0	,1	41,3	82,4	123,6	164,8	190,5
48	0	0	39,7	79,9	120,2	160,5	185,6
49	0	0	38,2	77,6	116,9	156,3	181
50	0	0	36,7	75,2	113,8	152,4	176,5
52	0	0	34	70,9	107,9	144,9	168,1
54	0	0	31,4	67	102,5	138,1	160,3
56	0	0	29,1	63,3	97,5	131,7	153,1
58	0	0	27	59,9	92,9	125,9	146,5
60	0	0	25	56,8	88,6	120,4	140,3
62	0	0	23,1	53,8	84,6	115,3	134,5
64	0	0	21,4	51,1	80,8	110,6	129,2
66	0	0	19,8	48,5	77,3	106,1	124,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	41,8	84,1	126,4	168,7	195,1
47	0	0	40,2	81,5	122,8	164,1	189,9
48	0	0	38,6	79	119,4	159,8	185
49	0	0	37	76,6	116,1	155,6	180,3
50	0	0	35,6	74,3	112,9	151,6	175,8
52	0	0	32,8	70	107,1	144,2	167,4
54	0	0	30,3	66	101,6	137,3	159,6
56	0	0	28	62,3	96,6	130,9	152,4
58	0	0	25,9	58,9	92	125	145,7
60	0	0	23,9	55,8	87,7	119,6	139,5
62	0	0	22	52,8	83,6	114,4	133,7
64	0	0	20,3	50,1	79,9	109,7	128,3
66	0	0	18,6	47,5	76,4	105,2	123,3
68	0	0	17,1	45,1	73,1	101,1	118,5
70	0	0	15,7	42,8	70	97,1	114,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	35,6	74,7	113,8	153	177,4
52	0	0	32,8	70,3	107,8	145,4	168,8
54	0	0	30,2	66,3	102,3	138,4	160,9
56	0	0	27,9	62,6	97,2	131,9	153,5
58	0	0	25,7	59,1	92,5	125,9	146,7
60	0	0	23,7	55,9	88,1	120,3	140,4
62	0	0	21,8	52,9	84	115,1	134,5
64	0	0	20	50,1	80,2	110,2	129
66	0	0	18,4	47,5	76,6	105,7	123,9
68	0	0	16,8	45	73,2	101,4	119,1
70	0	0	15,4	42,7	70,1	97,4	114,5
72	0	0	14	40,5	67,1	93,7	110,3
74	0	0	12,7	38,5	64,3	90,1	106,2
76	0	0	11,4	36,5	61,6	86,7	102,4
78	0	0	10,2	34,7	59,1	83,5	98,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	28,5	65	101,4	137,8	160,6
56	0	0	26,2	61,2	96,2	131,2	153,1
58	0	0	24	57,7	91,4	125,1	146,2
60	0	0	21,9	54,4	86,9	119,5	139,8
62	0	0	20	51,4	82,8	114,2	133,8
64	0	0	18,2	48,6	78,9	109,3	128,2
66	0	0	16,6	45,9	75,3	104,7	123
68	0	0	15	43,5	71,9	100,3	118,1
70	0	0	13,5	41,1	68,7	96,3	113,5
72	0	0	12,1	38,9	65,7	92,4	109,2
74	0	0	10,8	36,8	62,8	88,8	105,1
76	0	0	9,6	34,9	60,2	85,4	101,2
78		0	8,4	33	57,6	82,2	97,6
80		0	7,3	31,2	55,2	79,1	94,1
82		0	6,2	29,5	52,9	76,2	90,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	25,1	60,4	95,6	130,9	152,9
56	0	0	22,9	56,8	90,8	124,7	145,9
58	0	0	20,8	53,5	86,3	119	139,4
60	0	0	18,9	50,5	82,1	113,6	133,4
62	0	0	17,1	47,6	78,1	108,7	127,7
64	0	0	15,4	44,9	74,5	104	122,5
66	0	0	13,8	42,4	71	99,6	117,5
68	0	0	12,4	40,1	67,8	95,5	112,9
70	0	0	10,9	37,9	64,8	91,7	108,5
72		0	9,6	35,8	61,9	88,1	104,4
74		0	8,4	33,8	59,2	84,6	100,5
76		0	7,2	31,9	56,7	81,4	96,8
78		0	6,1	30,2	54,2	78,3	93,3
80		0	5,1	28,5	51,9	75,4	90
82		0	4	26,9	49,7	72,6	86,9
84		0	3,1	25,4	47,7	70	83,9
86		0	2,2	23,9	45,7	67,4	81
88		0	1,3	22,5	43,8	65	78,3
90		0	,4	21,2	42	62,7	75,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	19,6	52,3	85	117,7	138,2
60	0	0	17,7	49,2	80,8	112,4	132,1
62	0	0	15,9	46,4	76,9	107,4	126,5
64	0	0	14,2	43,8	73,3	102,8	121,3
66	0	0	12,7	41,3	69,9	98,5	116,3
68	0	0	11,2	38,9	66,7	94,4	111,7
70		0	9,8	36,7	63,6	90,5	107,4
72		0	8,5	34,7	60,8	86,9	103,3
74		0	7,3	32,7	58,1	83,5	99,4
76		0	6,1	30,9	55,6	80,3	95,7
78		0	5	29,1	53,2	77,2	92,3
80		0	4	27,4	50,9	74,3	89
82		0	3	25,9	48,7	71,6	85,8
84		0	2,1	24,4	46,7	68,9	82,9
86		0	1,2	22,9	44,7	66,4	80,1
88		0	,3	21,6	42,8	64,1	77,4
90		0	0	20,3	41	61,8	74,8
92		0	0	19	39,3	59,6	72,3
94		0	0	17,8	37,7	57,6	70

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	14	44,6	75,2	105,7	124,8
64	0	12,4	41,9	71,5	101,1	119,6
66	0	10,8	39,5	68,1	96,8	114,7
68	0	9,4	37,1	64,9	92,7	110
70	0	8	34,9	61,9	88,8	105,7
72	0	6,7	32,9	59	85,2	101,6
74	0	5,5	30,9	56,4	81,8	97,7
76	0	4,3	29,1	53,8	78,6	94
78	0	3,2	27,3	51,4	75,5	90,6
80	0	2,2	25,7	49,1	72,6	87,3
82	0	1,2	24,1	47	69,9	84,2
84	0	,3	22,6	44,9	67,2	81,2
86	0	0	21,2	43	64,8	78,4
88	0	0	19,8	41,1	62,4	75,7
90	0	0	18,5	39,3	60,1	73,1
92	0	0	17,3	37,6	57,9	70,6
94	0	0	16,1	36	55,9	68,3
96	0	0	15	34,4	53,9	66
98	0	0	13,9	32,9	52	63,9
100	0	0	12,8	31,5	50,1	61,8
102	0	0	11,8	30,1	48,4	59,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	12,6	43,2	73,7	104,3	(123,4)
64	0	10,9	40,5	70,1	99,7	(118,2)
66	0	9,4	38	66,7	95,3	(113,2)
68	0	8	35,7	63,5	91,3	(108,6)
70	0	6,6	33,5	60,5	87,4	104,3
72	0	5,3	31,5	57,7	83,8	100,2
74	0	4,1	29,6	55	80,4	96,3
76	0	3	27,7	52,5	77,2	92,7
78	0	1,9	26	50,1	74,2	89,2
80	0	,9	24,3	47,8	71,3	86
82	0	0	22,8	45,7	68,5	82,8
84	0	0	21,3	43,6	65,9	79,9
86	0	0	19,9	41,7	63,5	77,1
88	0	0	18,5	39,8	61,1	74,4
90	0	0	17,2	38	58,8	71,8
92	0	0	16	36,3	56,7	69,4
94	0	0	14,9	34,7	54,6	67
96	0	0	13,7	33,2	52,6	64,8
98	0	0	12,6	31,7	50,7	62,7
100	0	0	11,6	30,3	48,9	60,6
102	0	0	10,6	28,9	47,2	58,6
104	0	0	9,7	27,6	45,5	56,7
106	0	0	8,8	26,3	43,9	54,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	7,7	36,4	65,1	(93,8)	(111,7)
68	0	6,2	34	61,9	89,7	(107,1)
70	0	4,9	31,9	58,9	85,9	(102,8)
72	0	3,6	29,8	56,1	82,3	(98,7)
74	0	2,4	27,9	53,4	78,9	(94,8)
76	0	1,3	26,1	50,9	75,7	91,2
78	0	,2	24,3	48,5	72,6	87,7
80	0	0	22,7	46,2	69,7	84,4
82	0	0	21,1	44	67	81,3
84	0	0	19,6	42	64,4	78,3
86	0	0	18,2	40	61,9	75,5
88	0	0	16,9	38,2	59,5	72,8
90	0	0	15,6	36,4	57,2	70,3
92	0	0	14,4	34,7	55,1	67,8
94	0	0	13,2	33,1	53	65,5
96	0	0	12,1	31,5	51	63,2
98	0	0	11	30,1	49,1	61,1
100	0	0	9,9	28,6	47,3	59
102	0	0	9	27,3	45,6	57
104	0	0	8	26	43,9	55,1
106	0	0	7,1	24,7	42,3	53,3
108	0	0	6,2	23,5	40,7	51,5
110		0	5,3	22,3	39,2	49,8
112		0	4,5	21,1	37,8	48,2
114		0	3,7	20	36,4	46,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	7,2	36	64,8	(93,7)	(111,7)
68	0	5,7	33,7	61,6	(89,6)	(107)
70	0	4,4	31,5	58,6	(85,7)	(102,7)
72	0	3,1	29,4	55,8	(82,1)	(98,5)
74	0	1,9	27,5	53,1	(78,7)	(94,7)
76	0	,8	25,7	50,5	75,4	(91)
78	0	0	23,9	48,2	72,4	(87,5)
80	0	0	22,3	45,9	69,5	(84,2)
82	0	0	20,7	43,7	66,7	(81,1)
84	0	0	19,2	41,7	64,1	(78,1)
86	0	0	17,8	39,7	61,6	75,3
88	0	0	16,5	37,8	59,2	72,6
90	0	0	15,2	36	56,9	70
92	0	0	13,9	34,3	54,8	67,5
94	0	0	12,7	32,7	52,7	65,2
96	0	0	11,6	31,1	50,7	62,9
98	0	0	10,5	29,6	48,8	60,7
100	0	0	9,5	28,2	47	58,7
102	0	0	8,5	26,8	45,2	56,7
104	0	0	7,5	25,5	43,5	54,8
106		0	6,6	24,2	41,9	52,9
108		0	5,7	23	40,3	51,1
110		0	4,8	21,8	38,8	49,4
112		0	4	20,7	37,4	47,8
114		0	3,2	19,6	36	46,2
116		0	2,4	18,5	34,6	44,7
118		0	1,7	17,5	33,3	43,2

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	1,9	29	56,1	(83,2)	(100,2)
72	0	,6	27	53,3	(79,6)	(96,1)
74	0	0	25	50,6	(76,2)	(92,2)
76	0	0	23,2	48,1	(73)	(88,6)
78	0	0	21,5	45,7	(69,9)	(85,1)
80	0	0	19,9	43,5	(67,1)	(81,8)
82	0	0	18,3	41,3	64,3	(78,7)
84	0	0	16,8	39,3	61,7	(75,7)
86	0	0	15,4	37,3	59,2	(72,9)
88	0	0	14,1	35,5	56,8	(70,2)
90	0	0	12,8	33,7	54,6	(67,6)
92	0	0	11,6	32	52,4	65,2
94	0	0	10,4	30,4	50,4	62,8
96	0	0	9,3	28,9	48,4	60,6
98		0	8,2	27,4	46,5	58,5
100		0	7,2	25,9	44,7	56,4
102		0	6,2	24,6	42,9	54,4
104		0	5,3	23,3	41,3	52,5
106		0	4,4	22	39,7	50,7
108		0	3,5	20,8	38,1	48,9
110		0	2,6	19,6	36,6	47,2
112		0	1,8	18,5	35,2	45,6
114		0	1	17,4	33,8	44
116		0	,3	16,4	32,4	42,5
118		0	0	15,3	31,1	41
120		0	0	14,4	29,9	39,6
122		0	0	13,4	28,7	38,2
124		0	0	12,5	27,5	36,9
126		0	0	11,6	26,3	35,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	8	59,3	110,6	161,9	213,3	245,4
39	0	7	56,9	106,8	156,7	206,6	237,8
40	0	6	54,6	103,2	151,8	200,3	230,7
41	0	5,1	52,4	99,7	147	194,4	223,9
42	0	4,2	50,3	96,4	142,6	188,7	217,5
43	0	3,4	48,4	93,3	138,3	183,3	211,4
44	0	2,6	46,5	90,4	134,3	178,2	205,6
45	0	1,8	44,7	87,6	130,4	173,3	200,1
46	0	1,1	43	84,8	126,7	168,6	194,8
47	0	,4	41,3	82,3	123,2	164,1	189,7
48	0	0	39,8	79,8	119,8	159,9	184,9
49	0	0	38,2	77,4	116,6	155,8	180,2
50	0	0	36,8	75,1	113,5	151,8	175,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	5	53,8	102,6	151,3	200,1	230,6
41	0	4,1	51,6	99,1	146,6	194,2	223,9
42	0	3,2	49,6	95,9	142,2	188,5	217,4
43	0	2,5	47,6	92,8	137,9	183,1	211,3
44	0	1,7	45,8	89,8	133,9	177,9	205,5
45	0	1	44	87	130	173,1	199,9
46	0	,3	42,3	84,3	126,4	168,4	194,7
47	0	0	40,7	81,8	122,8	163,9	189,6
48	0	0	39,2	79,3	119,5	159,7	184,8
49	0	0	37,7	77	116,3	155,6	180,2
50	0	0	36,3	74,7	113,2	151,7	175,7
52	0	0	33,6	70,5	107,4	144,3	167,4
54	0	0	31,1	66,6	102,1	137,6	159,7
56	0	0	28,8	63	97,1	131,3	152,6
58	0	0	26,6	59,5	92,4	125,4	145,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	,3	44,5	88,7	132,9	177,1	204,7
45	0	0	42,8	85,9	129,1	172,2	199,2
46	0	0	41,1	83,3	125,4	167,5	193,9
47	0	0	39,5	80,7	121,9	163,1	188,8
48	0	0	38	78,3	118,6	158,8	184
49	0	0	36,5	75,9	115,3	154,8	179,4
50	0	0	35,1	73,7	112,3	150,8	174,9
52	0	0	32,5	69,5	106,5	143,5	166,6
54	0	0	30,1	65,7	101,2	136,8	159
56	0	0	27,9	62,1	96,3	130,5	151,9
58	0	0	25,8	58,8	91,7	124,7	145,3
60	0	0	23,8	55,7	87,5	119,3	139,2
62	0	0	22	52,8	83,5	114,3	133,5

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	38	80,1	122,3	164,4	190,8
47	0	0	36,4	77,6	118,8	160	185,7
48	0	0	34,9	75,2	115,5	155,8	180,9
49	0	0	33,5	72,9	112,3	151,7	176,3
50	0	0	32,1	70,7	109,3	147,8	171,9
52	0	0	29,6	66,6	103,6	140,6	163,7
54	0	0	27,2	62,8	98,3	133,9	156,1
56	0	0	25	59,2	93,4	127,7	149,1
58	0	0	23	56	88,9	121,9	142,5
60	0	0	21,1	52,9	84,8	116,6	136,5
62	0	0	19,4	50,1	80,9	111,6	130,8
64	0	0	17,8	47,5	77,2	107	125,6
66	0	0	16,2	45	73,8	102,6	120,6

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	33,8	74,2	114,6	155,1	180,3
49	0	0	32,4	71,9	111,5	151	175,7
50	0	0	31	69,7	108,4	147,1	171,3
52	0	0	28,5	65,6	102,7	139,8	163
54	0	0	26,1	61,8	97,4	133,1	155,4
56	0	0	23,9	58,2	92,5	126,9	148,3
58	0	0	21,9	55	88	121,1	141,8
60	0	0	20	51,9	83,8	115,7	135,7
62	0	0	18,3	49,1	79,9	110,8	130
64	0	0	16,6	46,5	76,3	106,1	124,7
66	0	0	15,1	44	72,9	101,7	119,8
68	0	0	13,7	41,7	69,7	97,7	115,1
70	0	0	12,4	39,5	66,7	93,8	110,8
72	0	0	11,1	37,5	63,8	90,2	106,7
74	0	0	9,9	35,6	61,2	86,8	102,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	31	70,2	109,3	148,4	172,9
52	0	0	28,4	66	103,5	141	164,5
54	0	0	26	62,1	98,1	134,2	156,7
56	0	0	23,8	58,5	93,2	127,8	149,5
58	0	0	21,8	55,2	88,6	122	142,9
60	0	0	19,9	52,1	84,3	116,5	136,7
62	0	0	18,1	49,2	80,3	111,4	130,9
64	0	0	16,5	46,5	76,6	106,7	125,5
66	0	0	14,9	44	73,2	102,3	120,5
68	0	0	13,5	41,7	69,9	98,1	115,8
70	0	0	12,1	39,5	66,8	94,2	111,3
72	0	0	10,8	37,4	63,9	90,5	107,1
74	0	0	9,6	35,4	61,2	87	103,2
76		0	8,4	33,5	58,6	83,7	99,4
78		0	7,3	31,8	56,2	80,6	95,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	24,3	60,7	97,2	133,6	156,4
56	0	0	22,1	57,1	92,1	127,2	149,1
58	0	0	20	53,8	87,5	121,2	142,3
60	0	0	18,1	50,6	83,2	115,7	136
62	0	0	16,3	47,7	79,1	110,5	130,2
64	0	0	14,7	45	75,4	105,7	124,7
66	0	0	13,1	42,5	71,8	101,2	119,6
68	0	0	11,6	40,1	68,6	97	114,8
70		0	10,3	37,9	65,4	93	110,3
72		0	9	35,8	62,5	89,3	106
74		0	7,7	33,8	59,8	85,8	102
76		0	6,6	31,9	57,2	82,4	98,3
78		0	5,5	30,1	54,7	79,3	94,7
80		0	4,4	28,4	52,3	76,3	91,3
82		0	3,4	26,8	50,1	73,5	88,1
84		0	2,5	25,2	48	70,8	85
86		0	1,5	23,7	45,9	68,2	82

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
58	0	0	16,9	49,7	82,4	115,1	135,6
60	0	0	15,1	46,7	78,3	109,9	129,6
62	0	0	13,4	44	74,5	105	124,1
64		0	11,9	41,4	70,9	100,5	118,9
66		0	10,4	39	67,6	96,2	114,1
68		0	9	36,8	64,5	92,2	109,6
70		0	7,7	34,6	61,5	88,5	105,3
72		0	6,5	32,6	58,8	84,9	101,2
74		0	5,3	30,7	56,2	81,6	97,4
76		0	4,2	29	53,7	78,4	93,8
78		0	3,2	27,3	51,3	75,4	90,4
80		0	2,2	25,6	49,1	72,5	87,2
82		0	1,3	24,1	47	69,8	84,1
84		0	,4	22,7	45	67,3	81,2
86		0	0	21,3	43	64,8	78,4
88		0	0	20	41,2	62,5	75,8
90		0	0	18,7	39,5	60,2	73,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	15,6	48,3	81,1	113,8	134,2
60	0	13,9	45,4	77	108,6	128,4
62	0	12,2	42,7	73,2	103,8	122,8
64	0	10,6	40,2	69,7	99,2	117,7
66	0	9,2	37,8	66,4	95	112,9
68	0	7,8	35,5	63,3	91	108,4
70	0	6,5	33,5	60,4	87,3	104,1
72	0	5,3	31,5	57,6	83,8	100,1
74	0	4,2	29,6	55	80,4	96,3
76	0	3,1	27,8	52,5	77,3	92,7
78	0	2,1	26,1	50,2	74,3	89,3
80	0	1,1	24,6	48	71,4	86,1
82	0	,2	23	45,9	68,8	83,1
84	0	0	21,6	43,9	66,2	80,1
86	0	0	20,2	42	63,8	77,4
88	0	0	19	40,2	61,5	74,7
90	0	0	17,7	38,5	59,2	72,2
92	0	0	16,5	36,8	57,1	69,8
94	0	0	15,4	35,2	55,1	67,5
96	0	0	14,3	33,7	53,2	65,3
98	0	0	13,2	32,3	51,3	63,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	10,3	40,9	71,4	102	(121,1)
64	0	8,8	38,3	67,9	97,5	116
66	0	7,3	36	64,6	93,3	111,2
68	0	6	33,7	61,5	89,3	106,7
70	0	4,7	31,6	58,6	85,6	102,4
72	0	3,5	29,7	55,8	82	98,4
74	0	2,3	27,8	53,2	78,7	94,6
76	0	1,3	26	50,8	75,5	91
78	0	,3	24,4	48,5	72,6	87,6
80	0	0	22,8	46,3	69,7	84,4
82	0	0	21,3	44,2	67,1	81,3
84	0	0	19,8	42,2	64,5	78,4
86	0	0	18,5	40,3	62,1	75,7
88	0	0	17,2	38,5	59,8	73,1
90	0	0	15,9	36,7	57,5	70,5
92	0	0	14,8	35,1	55,4	68,1
94	0	0	13,6	33,5	53,4	65,8
96	0	0	12,5	32	51,5	63,6
98	0	0	11,5	30,5	49,6	61,5
100	0	0	10,5	29,2	47,8	59,5
102	0	0	9,5	27,8	46,1	57,5

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	5,9	34,5	63,2	91,8	(109,7)
68	0	4,5	32,3	60,1	87,9	(105,2)
70	0	3,3	30,2	57,2	84,1	101
72	0	2,1	28,3	54,4	80,6	97
74	0	1	26,4	51,8	77,3	93,2
76	0	0	24,6	49,4	74,2	89,6
78	0	0	23	47,1	71,2	86,3
80	0	0	21,4	44,9	68,4	83,1
82	0	0	19,9	42,8	65,7	80
84	0	0	18,5	40,8	63,2	77,1
86	0	0	17,2	39	60,7	74,4
88	0	0	15,9	37,2	58,4	71,7
90	0	0	14,6	35,4	56,2	69,2
92	0	0	13,5	33,8	54,1	66,8
94	0	0	12,4	32,2	52,1	64,5
96	0	0	11,3	30,7	50,2	62,3
98	0	0	10,2	29,3	48,3	60,3
100	0	0	9,3	27,9	46,6	58,2
102	0	0	8,3	26,6	44,9	56,3
104	0	0	7,4	25,3	43,3	54,5
106	0	0	6,5	24,1	41,7	52,7
108		0	5,7	22,9	40,2	51
110		0	4,9	21,8	38,7	49,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	4,1	32,8	61,5	(90,2)	(108,2)
68	0	2,8	30,6	58,4	86,3	(103,7)
70	0	1,5	28,5	55,5	82,6	(99,4)
72	0	,3	26,6	52,8	79	(95,4)
74	0	0	24,7	50,2	75,7	(91,7)
76	0	0	23	47,8	72,6	88,1
78	0	0	21,3	45,5	69,6	84,7
80	0	0	19,8	43,3	66,8	81,5
82	0	0	18,3	41,2	64,1	78,4
84	0	0	16,8	39,2	61,6	75,6
86	0	0	15,5	37,3	59,2	72,8
88	0	0	14,2	35,5	56,8	70,2
90	0	0	13	33,8	54,6	67,7
92	0	0	11,8	32,2	52,5	65,3
94	0	0	10,7	30,6	50,5	63
96	0	0	9,6	29,1	48,6	60,8
98	0	0	8,6	27,7	46,8	58,7
100	0	0	7,6	26,3	45	56,7
102		0	6,7	25	43,3	54,7
104		0	5,7	23,7	41,6	52,9
106		0	4,9	22,5	40,1	51,1
108		0	4	21,3	38,6	49,3
110		0	3,2	20,1	37,1	47,7
112		0	2,4	19	35,7	46,1
114		0	1,6	18	34,3	44,5

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	1	28,1	55,2	(82,4)	(99,3)
72	0	0	26,2	52,5	(78,8)	(95,3)
74	0	0	24,3	49,9	(75,5)	(91,5)
76	0	0	22,6	47,5	72,3	(87,9)
78	0	0	20,9	45,1	69,4	(84,5)
80	0	0	19,3	42,9	66,5	(81,3)
82	0	0	17,8	40,8	63,8	(78,2)
84	0	0	16,4	38,9	61,3	(75,3)
86	0	0	15,1	37	58,9	72,5
88	0	0	13,8	35,2	56,5	69,9
90	0	0	12,5	33,4	54,3	67,4
92	0	0	11,4	31,8	52,2	65
94	0	0	10,2	30,2	50,2	62,7
96	0	0	9,2	28,7	48,2	60,5
98		0	8,1	27,3	46,4	58,3
100		0	7,1	25,9	44,6	56,3
102		0	6,2	24,5	42,9	54,4
104		0	5,3	23,3	41,3	52,5
106		0	4,4	22	39,7	50,7
108		0	3,5	20,9	38,2	49
110		0	2,7	19,7	36,7	47,3
112		0	1,9	18,6	35,3	45,7
114		0	1,1	17,5	33,9	44,1
116		0	,4	16,5	32,6	42,6
118		0	0	15,5	31,3	41,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	0	21,8	47,4	(73)	(89)
76	0	0	20,1	45	(69,9)	(85,4)
78	0	0	18,4	42,7	(66,9)	(82)
80	0	0	16,9	40,5	(64,1)	(78,8)
82	0	0	15,4	38,4	61,4	(75,8)
84	0	0	14	36,4	58,9	(72,9)
86	0	0	12,7	34,6	56,5	(70,1)
88	0	0	11,4	32,8	54,2	(67,5)
90	0	0	10,2	31,1	52	(65)
92		0	9	29,4	49,8	62,6
94		0	7,9	27,9	47,8	60,3
96		0	6,8	26,4	45,9	58,1
98		0	5,8	24,9	44,1	56
100		0	4,8	23,6	42,3	54
102		0	3,9	22,2	40,6	52,1
104		0	3	21	39	50,2
106		0	2,1	19,8	37,4	48,4
108		0	1,3	18,6	35,9	46,7
110		0	,5	17,5	34,4	45,1
112		0	0	16,4	33	43,5
114		0	0	15,3	31,7	41,9
116		0	0	14,3	30,4	40,4
118		0	0	13,3	29,1	39
120		0	0	12,4	27,9	37,6
122		0	0	11,4	26,7	36,3
124		0	0	10,6	25,6	35
126		0	0	9,7	24,5	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
40	0	0	48,4	97	145,6	194,1	224,5
41	0	0	46,3	93,7	141	188,3	217,9
42	0	0	44,4	90,5	136,7	182,8	211,6
43	0	0	42,6	87,6	132,6	177,5	205,6
44	0	0	40,8	84,7	128,6	172,5	200
45	0	0	39,2	82	124,9	167,8	194,6
46	0	0	37,6	79,4	121,3	163,2	189,4
47	0	0	36	77	117,9	158,9	184,4
48	0	0	34,6	74,6	114,7	154,7	179,7
49	0	0	33,2	72,3	111,5	150,7	175,2
50	0	0	31,8	70,2	108,5	146,9	170,8

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	43,6	89,9	136,3	182,6	211,5
43	0	0	41,8	87	132,1	177,3	205,5
44	0	0	40,1	84,2	128,2	172,3	199,9
45	0	0	38,4	81,5	124,5	167,5	194,4
46	0	0	36,9	78,9	120,9	163	189,3
47	0	0	35,4	76,5	117,6	158,6	184,3
48	0	0	33,9	74,1	114,3	154,5	179,6
49	0	0	32,6	71,9	111,2	150,5	175,1
50	0	0	31,3	69,7	108,2	146,7	170,8
52	0	0	28,8	65,7	102,6	139,6	162,6
54	0	0	26,5	62	97,5	132,9	155,1
56	0	0	24,4	58,5	92,7	126,8	148,2
58	0	0	22,4	55,3	88,2	121,1	141,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	0	38,8	83	127,2	171,4	199,1
45	0	0	37,2	80,4	123,5	166,7	193,6
46	0	0	35,7	77,8	120	162,1	188,4
47	0	0	34,2	75,4	116,6	157,8	183,5
48	0	0	32,8	73,1	113,3	153,6	178,8
49	0	0	31,4	70,8	110,2	149,6	174,3
50	0	0	30,1	68,7	107,3	145,8	169,9
52	0	0	27,7	64,7	101,7	138,7	161,8
54	0	0	25,4	61	96,6	132,1	154,3
56	0	0	23,4	57,6	91,8	126	147,4
58	0	0	21,4	54,4	87,4	120,4	141
60	0	0	19,6	51,5	83,3	115,1	135
62	0	0	17,9	48,7	79,4	110,2	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	29,6	69,9	110,2	150,5	175,6
49	0	0	28,3	67,7	107,1	146,5	171,2
50	0	0	27	65,6	104,2	142,8	166,9
52	0	0	24,6	61,7	98,7	135,7	158,8
54	0	0	22,5	58	93,6	129,1	151,4
56	0	0	20,4	54,7	88,9	123,1	144,5
58	0	0	18,5	51,5	84,5	117,5	138,1
60	0	0	16,8	48,6	80,5	112,3	132,2
62	0	0	15,2	46	76,7	107,5	126,7
64	0	0	13,7	43,4	73,2	102,9	121,5
66	0	0	12,3	41,1	69,9	98,7	116,7
68	0	0	11	38,9	66,8	94,7	112,2
70	0	0	9,8	36,8	63,9	91	107,9

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	25,9	64,6	103,3	142	166,2
52	0	0	23,5	60,7	97,8	134,9	158,1
54	0	0	21,3	57	92,7	128,4	150,6
56	0	0	19,3	53,7	88	122,3	143,7
58	0	0	17,5	50,5	83,6	116,7	137,4
60	0	0	15,7	47,6	79,6	111,5	131,4
62	0	0	14,1	44,9	75,8	106,6	125,9
64	0	0	12,6	42,4	72,2	102,1	120,7
66	0	0	11,2	40,1	68,9	97,8	115,9
68	0	0	9,9	37,9	65,9	93,8	111,3
70	0	0	8,6	35,8	63	90,1	107,1
72	0	0	7,5	33,9	60,2	86,6	103,1
74		0	6,4	32	57,7	83,3	99,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	21,3	57,3	93,4	129,4	152
56	0	0	19,3	54	88,6	123,3	145
58	0	0	17,4	50,8	84,2	117,6	138,5
60	0	0	15,6	47,8	80,1	112,3	132,4
62	0	0	14	45,1	76,2	107,3	126,8
64	0	0	12,5	42,6	72,7	102,7	121,5
66	0	0	11	40,2	69,3	98,4	116,6
68		0	9,7	37,9	66,2	94,4	112
70		0	8,4	35,8	63,2	90,6	107,7
72		0	7,2	33,8	60,4	87	103,6
74		0	6,1	32	57,8	83,6	99,7
76		0	5,1	30,2	55,3	80,4	96,1
78		0	4,1	28,5	52,9	77,4	92,6
80		0	3,1	26,9	50,7	74,5	89,3
82		0	2,2	25,4	48,5	71,7	86,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	19,5	56	92,4	128,8	151,6
56	0	0	17,5	52,5	87,6	122,6	144,5
58	0	0	15,6	49,3	83,1	116,8	137,9
60		0	13,8	46,3	78,9	111,4	131,8
62		0	12,2	43,6	75	106,4	126
64		0	10,6	41	71,4	101,7	120,7
66		0	9,2	38,6	68	97,4	115,7
68		0	7,9	36,3	64,8	93,2	111
70		0	6,6	34,2	61,8	89,4	106,7
72		0	5,4	32,2	59	85,8	102,5
74		0	4,3	30,3	56,3	82,3	98,6
76		0	3,2	28,5	53,8	79,1	94,9
78		0	2,2	26,8	51,4	76	91,4
80		0	1,2	25,2	49,2	73,1	88,1
82		0	,3	23,7	47	70,4	85
84		0	0	22,2	45	67,7	82
86		0	0	20,8	43	65,2	79,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	12,6	45,3	78	110,7	131,2
60	0	10,9	42,5	74,1	105,7	125,4
62	0	9,4	39,9	70,4	100,9	120
64	0	7,9	37,5	67	96,5	115
66	0	6,6	35,2	63,8	92,4	110,3
68	0	5,3	33	60,8	88,5	105,8
70	0	4,1	31	57,9	84,8	101,7
72	0	3	29,1	55,2	81,4	97,7
74	0	1,9	27,3	52,7	78,1	94
76	0	,9	25,6	50,3	75,1	90,5
78	0	0	24	48,1	72,1	87,2
80	0	0	22,5	45,9	69,4	84
82	0	0	21	43,9	66,7	81
84	0	0	19,6	41,9	64,2	78,2
86	0	0	18,3	40,1	61,8	75,5
88	0	0	17,1	38,3	59,6	72,9
90	0	0	15,9	36,6	57,4	70,4
92	0	0	14,7	35	55,3	68
94	0	0	13,6	33,4	53,3	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	8,1	38,6	69,1	99,7	118,7
64	0	6,6	36,2	65,7	95,3	113,7
66	0	5,3	33,9	62,5	91,1	109
68	0	4	31,8	59,5	87,3	104,6
70	0	2,9	29,8	56,7	83,6	100,4
72	0	1,8	27,9	54	80,2	96,5
74	0	,7	26,1	51,5	76,9	92,8
76	0	0	24,4	49,2	73,9	89,3
78	0	0	22,9	46,9	71	86
80	0	0	21,3	44,8	68,2	82,9
82	0	0	19,9	42,8	65,6	79,9
84	0	0	18,5	40,8	63,2	77,1
86	0	0	17,2	39	60,8	74,4
88	0	0	16	37,3	58,5	71,8
90	0	0	14,8	35,6	56,4	69,4
92	0	0	13,7	34	54,3	67
94	0	0	12,6	32,5	52,4	64,8
96	0	0	11,6	31	50,5	62,6
98	0	0	10,6	29,6	48,7	60,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	6,1	36,7	67,3	97,9	(117)
64	0	4,7	34,3	63,9	93,5	(112)
66	0	3,4	32	60,7	89,4	107,3
68	0	2,2	29,9	57,7	85,5	102,9
70	0	1	28	54,9	81,9	98,7
72	0	0	26,1	52,3	78,4	94,8
74	0	0	24,3	49,8	75,2	91,1
76	0	0	22,6	47,4	72,2	87,6
78	0	0	21	45,2	69,3	84,3
80	0	0	19,5	43	66,5	81,2
82	0	0	18,1	41	63,9	78,2
84	0	0	16,8	39,1	61,4	75,4
86	0	0	15,5	37,3	59,1	72,7
88	0	0	14,2	35,5	56,8	70,1
90	0	0	13,1	33,9	54,7	67,7
92	0	0	11,9	32,3	52,6	65,3
94	0	0	10,9	30,8	50,6	63,1
96	0	0	9,8	29,3	48,8	60,9
98	0	0	8,9	27,9	47	58,9
100	0	0	7,9	26,6	45,2	56,9
102	0	0	7	25,3	43,6	55
104		0	6,1	24	42	53,2
106		0	5,2	22,8	40,4	51,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	1,9	30,6	59,2	87,9	(105,8)
68	0	,7	28,5	56,3	84,1	(101,4)
70	0	0	26,5	53,5	80,4	(97,3)
72	0	0	24,6	50,8	77	93,4
74	0	0	22,9	48,3	73,8	89,7
76	0	0	21,2	46	70,7	86,2
78	0	0	19,6	43,8	67,9	82,9
80	0	0	18,2	41,6	65,1	79,8
82	0	0	16,7	39,6	62,5	76,8
84	0	0	15,4	37,7	60,1	74
86	0	0	14,1	35,9	57,7	71,3
88	0	0	12,9	34,2	55,5	68,8
90	0	0	11,7	32,5	53,3	66,3
92	0	0	10,6	31	51,3	64
94	0	0	9,6	29,5	49,3	61,8
96	0	0	8,5	28	47,5	59,6
98	0	0	7,6	26,6	45,7	57,6
100		0	6,6	25,3	44	55,6
102		0	5,7	24	42,3	53,8
104		0	4,9	22,8	40,7	51,9
106		0	4,1	21,6	39,2	50,2
108		0	3,2	20,5	37,8	48,5
110		0	2,5	19,4	36,3	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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	24,8	51,8	78,8	(95,7)
72	0	0	22,9	49,2	75,4	(91,8)
74	0	0	21,2	46,7	72,2	(88,1)
76	0	0	19,5	44,3	69,2	(84,7)
78	0	0	18	42,1	66,3	(81,4)
80	0	0	16,5	40	63,5	78,2
82	0	0	15,1	38	60,9	75,3
84	0	0	13,7	36,1	58,5	72,4
86	0	0	12,4	34,3	56,1	69,8
88	0	0	11,2	32,5	53,9	67,2
90	0	0	10,1	30,9	51,7	64,8
92		0	8,9	29,3	49,7	62,4
94		0	7,9	27,8	47,7	60,2
96		0	6,9	26,4	45,9	58
98		0	5,9	25	44,1	56
100		0	5	23,7	42,3	54
102		0	4,1	22,4	40,7	52,2
104		0	3,2	21,2	39,1	50,3
106		0	2,4	20	37,6	48,6
108		0	1,6	18,9	36,1	46,9
110		0	,8	17,8	34,7	45,3
112		0	,1	16,7	33,3	43,8
114		0	0	15,7	32	42,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	24,4	51,5	(78,6)	(95,6)
72	0	0	22,5	48,9	(75,2)	(91,7)
74	0	0	20,8	46,4	(72)	(88)
76	0	0	19,1	44	68,9	(84,5)
78	0	0	17,5	41,8	66	(81,2)
80	0	0	16	39,7	63,3	(78)
82	0	0	14,6	37,7	60,7	(75)
84	0	0	13,3	35,7	58,2	(72,2)
86	0	0	12	33,9	55,8	69,5
88	0	0	10,8	32,2	53,6	66,9
90		0	9,6	30,5	51,4	64,5
92		0	8,5	28,9	49,4	62,1
94		0	7,4	27,4	47,4	59,9
96		0	6,4	26	45,5	57,7
98		0	5,4	24,6	43,7	55,7
100		0	4,5	23,2	42	53,7
102		0	3,6	22	40,3	51,8
104		0	2,7	20,7	38,8	50
106		0	1,9	19,6	37,2	48,2
108		0	1,1	18,4	35,7	46,6
110		0	,3	17,3	34,3	44,9
112		0	0	16,3	32,9	43,4
114		0	0	15,2	31,6	41,8
116		0	0	14,2	30,3	40,4
118		0	0	13,3	29,1	39
120		0	0	12,4	27,9	37,6
122		0	0	11,4	26,7	36,3

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	0	18,2	43,8	(69,4)	(85,4)
76	0	0	16,6	41,5	(66,4)	(81,9)
78	0	0	15	39,3	(63,5)	(78,6)
80	0	0	13,6	37,2	(60,8)	(75,5)
82	0	0	12,2	35,2	58,2	(72,6)
84		0	10,8	33,3	55,7	(69,7)
86		0	9,6	31,5	53,4	(67,1)
88		0	8,4	29,8	51,1	(64,5)
90		0	7,2	28,1	49	(62,1)
92		0	6,1	26,5	47	59,7
94		0	5,1	25	45	57,5
96		0	4,1	23,6	43,2	55,4
98		0	3,1	22,2	41,4	53,3
100		0	2,2	20,9	39,6	51,4
102		0	1,3	19,6	38	49,5
104		0	,4	18,4	36,4	47,7
106		0	0	17,2	34,9	45,9
108		0	0	16,1	33,4	44,3
110		0	0	15	32	42,7
112		0	0	14	30,7	41,1
114		0	0	13	29,4	39,6
116		0	0	12	28,1	38,2
118		0	0	11,1	26,9	36,8
120		0	0	10,1	25,7	35,4
122		0	0	9,3	24,5	34,1
124		0	0	8,4	23,4	32,8
126		0	0	7,6	22,4	31,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	38,6	84,7	130,9	177	205,8
43	0	0	36,9	81,9	126,9	171,9	200
44	0	0	35,3	79,2	123,1	167	194,4
45	0	0	33,7	76,6	119,5	162,3	189,1
46	0	0	32,2	74,1	116	157,9	184,1
47	0	0	30,8	71,8	112,7	153,7	179,2
48	0	0	29,5	69,5	109,6	149,6	174,6
49	0	0	28,2	67,3	106,5	145,7	170,2
50	0	0	26,9	65,3	103,6	142	166
52	0	0	24,6	61,4	98,2	135	158
54	0	0	22,4	57,7	93,1	128,5	150,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
44	0	0	34,5	78,6	122,7	166,8	194,3
45	0	0	33	76	119,1	162,1	189
46	0	0	31,5	73,6	115,6	157,7	184
47	0	0	30,2	71,2	112,3	153,4	179,1
48	0	0	28,8	69	109,2	149,4	174,5
49	0	0	27,6	66,9	106,2	145,5	170,1
50	0	0	26,3	64,8	103,3	141,8	165,9
52	0	0	24	61	97,9	134,8	157,9
54	0	0	21,9	57,4	92,9	128,4	150,6
56	0	0	20	54,1	88,3	122,4	143,8
58	0	0	18,1	51,1	84	116,9	137,5

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	30,3	72,5	114,6	156,8	183,1
47	0	0	28,9	70,1	111,3	152,5	178,3
48	0	0	27,6	67,9	108,2	148,5	173,7
49	0	0	26,4	65,8	105,2	144,6	169,3
50	0	0	25,2	63,8	102,3	140,9	165
52	0	0	22,9	59,9	96,9	134	157,1
54	0	0	20,8	56,4	92	127,5	149,8
56	0	0	18,9	53,2	87,4	121,6	143
58	0	0	17,1	50,1	83,1	116,1	136,7
60	0	0	15,5	47,3	79,2	111	130,9
62	0	0	13,9	44,7	75,4	106,2	125,4
64	0	0	12,5	42,2	72	101,7	120,3
66	0	0	11,1	39,9	68,7	97,5	115,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	24,4	64,7	105	145,3	170,4
49	0	0	23,2	62,6	102	141,4	166,1
50	0	0	22	60,6	99,2	137,8	161,9
52	0	0	19,8	56,8	93,8	130,8	154
54	0	0	17,8	53,3	88,9	124,5	146,7
56	0	0	15,9	50,1	84,4	118,6	140
58	0	0	14,2	47,2	80,2	113,2	133,8
60	0	0	12,6	44,4	76,2	108,1	128
62	0	0	11,1	41,8	72,6	103,4	122,6
64	0	0	9,7	39,5	69,2	99	117,6
66	0	0	8,4	37,2	66	94,8	112,8
68	0	0	7,2	35,1	63,1	91	108,4
70		0	6,1	33,2	60,3	87,4	104,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
54	0	0	16,7	52,3	88	123,7	146
56	0	0	14,8	49,2	83,5	117,8	139,3
58	0	0	13,1	46,2	79,3	112,3	133
60	0	0	11,5	43,4	75,3	107,3	127,2
62	0	0	10	40,9	71,7	102,5	121,8
64		0	8,6	38,5	68,3	98,1	116,8
66		0	7,3	36,2	65,1	94	112
68		0	6,1	34,1	62,1	90,1	107,6
70		0	5	32,2	59,3	86,5	103,4
72		0	3,9	30,3	56,7	83,1	99,5
74		0	2,9	28,6	54,2	79,8	95,8
76		0	2	26,9	51,9	76,8	92,4
78		0	1,1	25,4	49,7	73,9	89,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
54	0	16,7	52,7	88,8	124,8	147,4
56	0	14,8	49,5	84,2	118,8	140,5
58	0	13,1	46,5	79,9	113,3	134,2
60	0	11,4	43,7	75,9	108,1	128,3
62	0	9,9	41,1	72,2	103,3	122,8
64	0	8,6	38,6	68,7	98,8	117,6
66	0	7,2	36,4	65,5	94,6	112,8
68	0	6	34,2	62,5	90,7	108,3
70	0	4,8	32,2	59,6	87	104,1
72	0	3,8	30,3	56,9	83,5	100,1
74	0	2,7	28,6	54,4	80,2	96,3
76	0	1,8	26,9	52	77,1	92,8
78	0	,8	25,3	49,7	74,2	89,4
80	0	0	23,8	47,5	71,3	86,2
82	0	0	22,3	45,5	68,7	83,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	11,2	45	78,7	112,4	133,5
60	0	9,6	42,2	74,7	107,2	127,6
62	0	8,1	39,5	70,9	102,4	122
64	0	6,7	37,1	67,4	97,8	116,8
66	0	5,4	34,8	64,2	93,6	111,9
68	0	4,2	32,6	61,1	89,6	107,4
70	0	3	30,6	58,2	85,8	103,1
72	0	1,9	28,7	55,5	82,3	99
74	0	,9	26,9	52,9	79	95,2
76	0	0	25,2	50,5	75,8	91,6
78	0	0	23,6	48,2	72,8	88,2
80	0	0	22,1	46	70	85
82	0	0	20,6	44	67,3	81,9
84	0	0	19,2	42	64,8	79
86	0	0	17,9	40,1	62,3	76,2
88	0	0	16,6	38,3	60	73,6
90	0	0	15,4	36,6	57,7	71

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	8,2	41	73,7	106,5	126,9
60	0	6,7	38,3	69,9	101,5	121,3
62	0	5,3	35,9	66,4	96,9	116
64	0	4	33,6	63,1	92,7	111,1
66	0	2,8	31,4	60	88,6	106,5
68	0	1,6	29,4	57,1	84,8	102,2
70	0	,5	27,4	54,4	81,3	98,1
72	0	0	25,6	51,8	77,9	94,3
74	0	0	23,9	49,3	74,8	90,7
76	0	0	22,3	47	71,8	87,2
78	0	0	20,8	44,9	68,9	84
80	0	0	19,3	42,8	66,2	80,9
82	0	0	18	40,8	63,7	78
84	0	0	16,6	39	61,3	75,2
86	0	0	15,4	37,2	59	72,6
88	0	0	14,2	35,5	56,7	70
90	0	0	13,1	33,8	54,6	67,6
92	0	0	12	32,3	52,6	65,3
94	0	0	10,9	30,8	50,7	63,1

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	4	34,5	65,1	95,6	114,7
64	0	2,7	32,2	61,8	91,3	109,8
66	0	1,5	30,1	58,7	87,3	105,2
68	0	,3	28,1	55,8	83,6	100,9
70	0	0	26,2	53,1	80	96,9
72	0	0	24,4	50,5	76,7	93
74	0	0	22,7	48,1	73,6	89,4
76	0	0	21,1	45,8	70,6	86
78	0	0	19,6	43,7	67,8	82,8
80	0	0	18,2	41,6	65,1	79,7
82	0	0	16,8	39,7	62,5	76,8
84	0	0	15,5	37,8	60,1	74,1
86	0	0	14,3	36,1	57,8	71,4
88	0	0	13,1	34,4	55,7	68,9
90	0	0	12	32,8	53,6	66,6
92	0	0	10,9	31,2	51,6	64,3
94	0	0	9,9	29,8	49,7	62,1
96	0	0	8,9	28,4	47,8	60
98	0	0	8	27	46,1	58

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	28,2	56,9	85,5	103,4
68	0	0	26,2	54	81,8	99,2
70	0	0	24,3	51,3	78,3	95,1
72	0	0	22,5	48,7	74,9	91,3
74	0	0	20,9	46,3	71,8	87,7
76	0	0	19,3	44	68,8	84,3
78	0	0	17,8	41,9	66	81,1
80	0	0	16,4	39,8	63,3	78
82	0	0	15	37,9	60,8	75,1
84	0	0	13,7	36,1	58,4	72,4
86	0	0	12,5	34,3	56,1	69,7
88	0	0	11,3	32,6	53,9	67,2
90	0	0	10,2	31	51,8	64,8
92	0	0	9,2	29,5	49,8	62,5
94	0	0	8,1	28	47,9	60,4
96		0	7,2	26,6	46,1	58,3
98		0	6,2	25,3	44,4	56,3
100		0	5,3	24	42,7	54,3
102		0	4,5	22,8	41,1	52,5
104		0	3,7	21,6	39,5	50,7
106		0	2,8	20,4	38	49

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	26,7	55,4	84	(101,9)
68	0	0	24,7	52,5	80,3	(97,7)
70	0	0	22,9	49,8	76,8	(93,6)
72	0	0	21,1	47,3	73,5	(89,8)
74	0	0	19,4	44,9	70,3	86,2
76	0	0	17,9	42,6	67,4	82,9
78	0	0	16,4	40,5	64,6	79,7
80	0	0	14,9	38,4	61,9	76,6
82	0	0	13,6	36,5	59,4	73,7
84	0	0	12,3	34,7	57	71
86	0	0	11,1	32,9	54,7	68,3
88	0	0	10	31,3	52,5	65,9
90	0	0	8,9	29,7	50,5	63,5
92		0	7,8	28,2	48,5	61,2
94		0	6,8	26,7	46,6	59
96		0	5,8	25,3	44,8	57
98		0	4,9	24	43	55
100		0	4,1	22,7	41,4	53
102		0	3,2	21,5	39,8	51,2
104		0	2,4	20,3	38,2	49,5
106		0	1,6	19,2	36,8	47,8
108		0	,9	18,1	35,4	46,1
110		0	,1	17,1	34	44,6

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	21,1	48,1	75,2	(92)
72	0	0	19,4	45,6	71,8	(88,2)
74	0	0	17,7	43,2	68,7	(84,7)
76	0	0	16,1	41	65,8	(81,3)
78	0	0	14,6	38,8	63	(78,1)
80	0	0	13,2	36,8	60,3	75
82	0	0	11,9	34,8	57,8	72,1
84		0	10,6	33	55,4	69,4
86		0	9,4	31,3	53,1	66,8
88		0	8,3	29,6	50,9	64,3
90		0	7,2	28	48,9	61,9
92		0	6,1	26,5	46,9	59,6
94		0	5,1	25,1	45	57,4
96		0	4,2	23,7	43,2	55,4
98		0	3,3	22,4	41,4	53,4
100		0	2,4	21,1	39,8	51,5
102		0	1,5	19,9	38,2	49,6
104		0	,7	18,7	36,6	47,9
106		0	0	17,5	35,2	46,2
108		0	0	16,5	33,7	44,5
110		0	0	15,4	32,4	43
112		0	0	14,4	31	41,4
114		0	0	13,4	29,8	40
116		0	0	12,5	28,5	38,6
118		0	0	11,6	27,3	37,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
74	0	0	17,3	42,9	(68,5)	(84,5)
76	0	0	15,7	40,6	(65,5)	(81,1)
78	0	0	14,2	38,5	62,7	(77,9)
80	0	0	12,8	36,4	60	(74,8)
82		0	11,5	34,5	57,5	(71,9)
84		0	10,2	32,7	55,1	(69,1)
86		0	9	30,9	52,8	(66,5)
88		0	7,9	29,2	50,6	64
90		0	6,8	27,7	48,6	61,6
92		0	5,7	26,1	46,6	59,3
94		0	4,7	24,7	44,7	57,2
96		0	3,7	23,3	42,8	55,1
98		0	2,8	22	41,1	53,1
100		0	1,9	20,7	39,4	51,1
102		0	1,1	19,5	37,8	49,3
104		0	,3	18,3	36,3	47,5
106		0	0	17,1	34,8	45,8
108		0	0	16	33,3	44,2
110		0	0	15	32	42,6
112		0	0	14	30,6	41,1
114		0	0	13	29,4	39,6
116		0	0	12	28,1	38,2
118		0	0	11,1	26,9	36,8
120		0	0	10,2	25,8	35,5
122		0	0	9,3	24,6	34,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	14,7	40,3	(65,9)	(81,9)
76	0	13,1	38	(62,9)	(78,5)
78	0	11,7	35,9	(60,2)	(75,3)
80	0	10,3	33,9	(57,5)	(72,3)
82	0	9	32	55	(69,4)
84	0	7,7	30,2	52,6	(66,6)
86	0	6,5	28,4	50,3	(64)
88	0	5,4	26,8	48,2	(61,5)
90	0	4,3	25,2	46,1	(59,2)
92	0	3,3	23,7	44,1	(56,9)
94	0	2,3	22,3	42,2	54,7
96	0	1,3	20,9	40,4	52,7
98	0	,4	19,6	38,7	50,7
100	0	0	18,3	37	48,8
102	0	0	17,1	35,4	46,9
104	0	0	15,9	33,9	45,2
106	0	0	14,8	32,4	43,5
108	0	0	13,7	31	41,8
110	0	0	12,7	29,6	40,3
112	0	0	11,6	28,3	38,8
114	0	0	10,7	27,1	37,3
116	0	0	9,8	25,8	35,9
118	0	0	8,8	24,7	34,5
120	0	0	8	23,5	33,2
122	0	0	7,1	22,4	32
124	0	0	6,3	21,3	30,7
126		0	5,5	20,3	29,5
128		0	4,7	19,3	28,4
130		0	4	18,3	27,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	0	32,1	78,2	124,4	170,5	199,4
43	0	0	30,5	75,6	120,6	165,6	193,7
44	0	0	29,1	73	116,9	160,8	188,3
45	0	0	27,6	70,5	113,4	156,3	183,1
46	0	0	26,3	68,2	110,1	152	178,2
47	0	0	25	66	106,9	147,9	173,5
48	0	0	23,8	63,8	103,9	143,9	169
49	0	0	22,6	61,8	101	140,1	164,6
50	0	0	21,4	59,8	98,2	136,5	160,5
52	0	0	19,3	56,1	92,9	129,7	152,8
54	0	0	17,3	52,7	88,1	123,4	145,6

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
46	0	0	25,6	67,7	109,7	151,8	178,1
47	0	0	24,3	65,4	106,6	147,6	173,3
48	0	0	23,1	63,3	103,5	143,7	168,8
49	0	0	22	61,3	100,6	140	164,5
50	0	0	20,9	59,4	97,9	136,4	160,4
52	0	0	18,8	55,7	92,7	129,6	152,7
54	0	0	16,9	52,3	87,8	123,3	145,5
56	0	0	15,1	49,2	83,4	117,6	138,9
58	0	0	13,4	46,3	79,3	112,2	132,8
60	0	0	11,9	43,6	75,4	107,2	127
62	0	0	10,4	41,1	71,8	102,5	121,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
48	0	0	21,9	62,2	102,5	142,8	168
49	0	0	20,8	60,2	99,6	139	163,7
50	0	0	19,7	58,3	96,8	135,4	159,6
52	0	0	17,6	54,7	91,7	128,7	151,8
54	0	0	15,7	51,3	86,9	122,5	144,7
56	0	0	14	48,2	82,5	116,7	138,1
58	0	0	12,4	45,4	78,4	111,4	132
60	0	0	10,9	42,7	74,6	106,4	126,3
62	0	0	9,5	40,2	71	101,8	121
64		0	8,1	37,9	67,7	97,4	116
66		0	6,9	35,7	64,6	93,4	111,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
50	0	0	16,4	55	93,6	132,2	156,3
52	0	0	14,4	51,5	88,5	125,5	148,6
54	0	0	12,6	48,2	83,7	119,3	141,6
56	0	0	10,9	45,1	79,4	113,6	135
58		0	9,3	42,3	75,3	108,3	128,9
60		0	7,9	39,7	71,6	103,4	123,3
62		0	6,5	37,3	68,1	98,8	118,1
64		0	5,3	35	64,8	94,6	113,2
66		0	4,1	32,9	61,8	90,6	108,6
68		0	3	31	58,9	86,8	104,3
70		0	2	29,1	56,2	83,3	100,2
72		0	1	27,4	53,7	80	96,4
74		0	,2	25,7	51,3	76,9	92,9

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
54	0	11,5	47,2	82,9	118,5	140,8
56	0	9,8	44,2	78,5	112,8	134,3
58	0	8,3	41,3	74,4	107,5	128,2
60	0	6,8	38,8	70,7	102,6	122,6
62	0	5,5	36,3	67,2	98	117,3
64	0	4,2	34,1	63,9	93,7	112,4
66	0	3,1	32	60,8	89,7	107,8
68	0	2	30	58	86	103,5
70	0	,9	28,1	55,3	82,4	99,4
72	0	0	26,4	52,7	79,1	95,6
74	0	0	24,7	50,4	76	92
76	0	0	23,2	48,1	73	88,6
78	0	0	21,7	46	70,3	85,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	8,2	41,7	75,1	108,5	129,4
60	0	6,8	39	71,3	103,5	123,6
62	0	5,4	36,6	67,7	98,8	118,3
64	0	4,2	34,3	64,4	94,5	113,3
66	0	3	32,2	61,3	90,4	108,6
68	0	1,9	30,1	58,4	86,6	104,2
70	0	,9	28,2	55,6	83	100,1
72	0	0	26,5	53	79,6	96,2
74	0	0	24,8	50,6	76,4	92,6
76	0	0	23,2	48,3	73,4	89,1
78	0	0	21,7	46,1	70,6	85,9
80	0	0	20,3	44,1	67,9	82,8
82	0	0	18,9	42,1	65,3	79,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
58	0	6,4	40,1	73,9	107,6	128,7
60	0	4,9	37,5	70	102,6	122,9
62	0	3,6	35	66,4	97,8	117,5
64	0	2,3	32,7	63,1	93,4	112,4
66	0	1,2	30,5	59,9	89,3	107,7
68	0	,1	28,5	57	85,5	103,3
70	0	0	26,6	54,2	81,8	99,1
72	0	0	24,8	51,6	78,4	95,2
74	0	0	23,1	49,2	75,2	91,5
76	0	0	21,5	46,8	72,2	88
78	0	0	20	44,7	69,3	84,7
80	0	0	18,6	42,6	66,5	81,5
82	0	0	17,2	40,6	63,9	78,5
84	0	0	15,9	38,7	61,5	75,7
86	0	0	14,7	36,9	59,1	73
88	0	0	13,5	35,2	56,9	70,4
90	0	0	12,3	33,5	54,7	67,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN

"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	,9	31,4	62	92,5	111,6
64	0	0	29,2	58,8	88,3	106,8
66	0	0	27,2	55,8	84,4	102,3
68	0	0	25,3	53	80,8	98,1
70	0	0	23,5	50,4	77,3	94,2
72	0	0	21,8	48	74,1	90,4
74	0	0	20,2	45,6	71	86,9
76	0	0	18,7	43,4	68,1	83,6
78	0	0	17,2	41,3	65,4	80,4
80	0	0	15,9	39,3	62,8	77,4
82	0	0	14,6	37,5	60,3	74,6
84	0	0	13,4	35,7	58	71,9
86	0	0	12,2	34	55,7	69,3
88	0	0	11,1	32,3	53,6	66,9
90	0	0	10	30,8	51,5	64,5
92	0	0	9	29,3	49,6	62,3
94	0	0	8	27,9	47,7	60,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
62	0	0	30	60,6	91,1	(110,2)
64	0	0	27,9	57,4	87	105,4
66	0	0	25,9	54,5	83,1	101
68	0	0	24	51,7	79,5	96,8
70	0	0	22,2	49,1	76,1	92,9
72	0	0	20,5	46,7	72,8	89,2
74	0	0	18,9	44,3	69,8	85,7
76	0	0	17,4	42,2	66,9	82,4
78	0	0	16	40,1	64,2	79,2
80	0	0	14,7	38,1	61,6	76,2
82	0	0	13,4	36,3	59,1	73,4
84	0	0	12,2	34,5	56,8	70,7
86	0	0	11	32,8	54,6	68,2
88	0	0	9,9	31,2	52,5	65,8
90	0	0	8,9	29,7	50,4	63,4
92	0	0	7,9	28,2	48,5	61,2
94		0	6,9	26,8	46,7	59,1
96		0	6	25,5	44,9	57
98		0	5,1	24,2	43,2	55,1
100		0	4,3	22,9	41,6	53,2
102		0	3,5	21,7	40	51,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
66	0	0	24	52,6	81,3	(99,2)
68	0	0	22,1	49,9	77,7	(95)
70	0	0	20,3	47,3	74,2	91,1
72	0	0	18,6	44,8	71	87,4
74	0	0	17,1	42,5	68	83,9
76	0	0	15,6	40,4	65,1	80,6
78	0	0	14,2	38,3	62,4	77,5
80	0	0	12,9	36,3	59,8	74,5
82	0	0	11,6	34,5	57,4	71,7
84	0	0	10,4	32,7	55	69
86		0	9,2	31	52,8	66,5
88		0	8,1	29,4	50,7	64
90		0	7,1	27,9	48,7	61,7
92		0	6,1	26,4	46,8	59,5
94		0	5,1	25	44,9	57,4
96		0	4,2	23,7	43,2	55,3
98		0	3,3	22,4	41,5	53,4
100		0	2,5	21,2	39,9	51,5
102		0	1,7	20	38,3	49,7
104		0	,9	18,9	36,8	48
106		0	,2	17,8	35,4	46,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	18,8	45,8	72,7	(89,6)
72	0	0	17,1	43,3	69,5	(85,9)
74	0	0	15,6	41,1	66,5	82,4
76	0	0	14,1	38,9	63,7	79,1
78	0	0	12,7	36,8	61	76
80	0	0	11,4	34,9	58,4	73,1
82		0	10,1	33	56	70,3
84		0	9	31,3	53,6	67,6
86		0	7,8	29,6	51,4	65,1
88		0	6,7	28	49,3	62,6
90		0	5,7	26,5	47,3	60,3
92		0	4,7	25,1	45,4	58,1
94		0	3,8	23,7	43,6	56
96		0	2,9	22,4	41,8	54
98		0	2	21,1	40,2	52,1
100		0	1,2	19,9	38,5	50,2
102		0	,4	18,7	37	48,4
104		0	0	17,6	35,5	46,7
106		0	0	16,5	34,1	45,1
108		0	0	15,5	32,7	43,5
110		0	0	14,5	31,4	42
112		0	0	13,5	30,1	40,5
114		0	0	12,6	28,9	39,1

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	80	160	240	320	400	450
70	0	0	17	44,1	(71,1)	(88)
72	0	0	15,4	41,6	67,9	(84,3)
74	0	0	13,9	39,4	64,9	(80,8)
76		0	12,4	37,2	62	(77,5)
78		0	11	35,2	59,3	(74,4)
80		0	9,7	33,2	56,8	(71,5)
82		0	8,4	31,4	54,3	68,7
84		0	7,2	29,6	52	66
86		0	6,1	28	49,8	63,5
88		0	5,1	26,4	47,7	61
90		0	4	24,9	45,7	58,7
92		0	3	23,4	43,8	56,5
94		0	2,1	22	42	54,4
96		0	1,2	20,7	40,2	52,4
98		0	,3	19,4	38,5	50,5
100		0	0	18,2	36,9	48,6
102		0	0	17	35,4	46,8
104		0	0	15,9	33,9	45,1
106		0	0	14,9	32,5	43,5
108		0	0	13,8	31,1	41,9
110		0	0	12,8	29,8	40,4
112		0	0	11,8	28,5	38,9
114		0	0	10,9	27,3	37,5
116		0	0	10	26,1	36,1
118		0	0	9,1	24,9	34,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	75 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
74	0	13,4	39	(64,6)	(80,6)
76	0	12	36,9	(61,8)	(77,3)
78	0	10,6	34,8	59,1	(74,2)
80	0	9,3	32,9	56,5	(71,2)
82	0	8	31	54	(68,4)
84	0	6,8	29,3	51,7	(65,8)
86	0	5,7	27,6	49,5	(63,2)
88	0	4,6	26	47,4	60,8
90	0	3,6	24,5	45,4	58,5
92	0	2,6	23	43,5	56,2
94	0	1,7	21,7	41,6	54,1
96	0	,8	20,3	39,9	52,1
98	0	0	19	38,2	50,2
100	0	0	17,8	36,6	48,3
102	0	0	16,7	35	46,5
104	0	0	15,5	33,5	44,8
106	0	0	14,4	32,1	43,1
108	0	0	13,4	30,7	41,5
110	0	0	12,4	29,4	40
112	0	0	11,4	28,1	38,5
114	0	0	10,5	26,9	37,1
116	0	0	9,6	25,7	35,7
118	0	0	8,7	24,5	34,4
120	0	0	7,8	23,4	33,1
122	0	0	7	22,3	31,9
124		0	6,2	21,2	30,6
126		0	5,4	20,2	29,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	160	240	320	400	450
78	0	8	32,2	(56,5)	(71,6)
80	0	6,7	30,3	(53,9)	(68,7)
82	0	5,4	28,5	51,5	(65,9)
84	0	4,3	26,7	49,2	(63,2)
86	0	3,2	25,1	47	(60,7)
88	0	2,1	23,5	44,9	(58,3)
90	0	1,1	22	42,9	(56)
92	0	,1	20,6	41	(53,8)
94	0	0	19,2	39,2	51,7
96	0	0	17,9	37,4	49,7
98	0	0	16,6	35,8	47,7
100	0	0	15,4	34,2	45,9
102	0	0	14,2	32,6	44,1
104	0	0	13,1	31,1	42,4
106	0	0	12,1	29,7	40,8
108	0	0	11	28,4	39,2
110	0	0	10	27	37,7
112	0	0	9,1	25,8	36,2
114	0	0	8,1	24,5	34,8
116		0	7,3	23,4	33,4
118		0	6,4	22,2	32,1
120		0	5,6	21,1	30,8
122		0	4,8	20	29,6
124		0	4	19	28,4
126		0	3,2	18	27,2
128		0	2,5	17	26,1
130		0	1,8	16,1	25

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