

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	117,4	203,1	288,8	374,4	460,1	(513,6)
19	0	108,7	189,1	269,6	350	430,5	480,8
20	0	100,9	176,8	252,6	328,4	404,3	451,7
22	0	87,8	155,8	223,9	291,9	359,9	402,4
24	0	77,1	138,8	200,4	262,1	323,8	362,4
26	0	68,2	124,6	181	237,4	293,8	329,1
28	0	60,6	112,6	164,6	216,6	268,6	301,1
30	0	54,1	102,3	150,5	198,7	246,9	277,1
32	0	48,5	93,4	138,4	183,3	228,2	256,3
34	0	43,6	85,6	127,7	169,8	211,8	238,1
36	0	39,1	78,7	118,2	157,8	197,3	222

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	109	190,3	271,5	352,8	(434,1)	(484,9)
20	0	101,2	177,7	254,3	330,8	407,4	(455,2)
22	0	87,9	156,5	225,1	293,7	362,3	405,2
24	0	77,1	139,2	201,4	263,6	325,7	364,6
26	0	68,1	124,9	181,8	238,6	295,4	330,9
28	0	60,6	112,9	165,2	217,6	269,9	302,6
30	0	54,1	102,6	151,1	199,6	248,1	278,4
32	0	48,5	93,7	138,9	184,1	229,2	257,5
34	0	43,6	85,9	128,2	170,5	212,8	239,2
36	0	39,3	79,1	118,8	158,6	198,3	223,1
38	0	35,5	73	110,5	148	185,4	208,9
40	0	32	67,5	103	138,4	173,9	196,1
42	0	28,8	62,5	96,2	129,9	163,5	184,6

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	87,4	156,4	225,5	294,5	363,6	(406,7)
24	0	76,5	139	201,6	264,1	326,6	365,6
26	0	67,5	124,6	181,8	238,9	296	331,7
28	0	59,9	112,5	165,1	217,7	270,2	303,1
30	0	53,5	102,2	150,9	199,6	248,3	278,7
32	0	47,9	93,2	138,6	183,9	229,3	257,7
34	0	43	85,4	127,9	170,3	212,8	239,3
36	0	38,7	78,6	118,5	158,4	198,2	223,2
38	0	34,9	72,5	110,1	147,7	185,4	208,9
40	0	31,5	67,1	102,7	138,3	173,9	196,1
42	0	28,4	62,2	96	129,7	163,5	184,6
44	0	25,6	57,8	89,9	122	154,2	174,2
46	0	23,1	53,7	84,4	115	145,7	164,8
48	0	20,7	50	79,3	108,6	137,9	156,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	84,8	153,8	222,8	291,9	(360,9)	(404,1)
24	0	73,9	136,4	199	261,5	324	(363)
26	0	65	122,1	179,2	236,3	293,4	(329,1)
28	0	57,4	110	162,6	215,1	267,7	300,6
30	0	51	99,7	148,4	197,1	245,8	276,2
32	0	45,5	90,8	136,2	181,5	226,9	255,2
34	0	40,6	83,1	125,5	168	210,4	236,9
36	0	36,4	76,2	116,1	156	195,9	220,9
38	0	32,6	70,2	107,8	145,4	183,1	206,6
40	0	29,2	64,8	100,4	136	171,6	193,9
42	0	26,2	60	93,8	127,5	161,3	182,4
44	0	23,5	55,6	87,8	119,9	152	172,1
46	0	21	51,7	82,3	113	143,6	162,8
48	0	18,8	48,1	77,3	106,6	135,9	154,2
50	0	16,7	44,8	72,8	100,9	128,9	146,4
54	0	13,1	38,9	64,8	90,6	116,5	132,6

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	73,6	136,6	199,5	262,5	(325,5)	(364,9)
26	0	64,5	122	179,5	237	(294,5)	(330,5)
28	0	56,9	109,8	162,7	215,6	268,5	(301,6)
30	0	50,4	99,4	148,4	197,4	246,3	277
32	0	44,8	90,4	136	181,6	227,2	255,7
34	0	39,9	82,6	125,3	167,9	210,6	237,2
36	0	35,6	75,7	115,8	155,9	196	221
38	0	31,9	69,6	107,4	145,2	183	206,6
40	0	28,5	64,2	99,9	135,7	171,4	193,8
42	0	25,4	59,3	93,2	127,2	161,1	182,3
44	0	22,7	55	87,2	119,5	151,7	171,9
46	0	20,2	51	81,7	112,5	143,2	162,5
48	0	18	47,3	76,7	106,1	135,5	153,9
50	0	15,9	44	72,2	100,3	128,4	146
54	0	12,2	38,2	64,1	90,1	116	132,2
58	0	9,1	33,2	57,2	81,3	105,3	120,4

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	66	124,9	183,9	242,8	(301,7)	(338,5)
28	0	58,1	112,2	166,3	220,4	(274,5)	(308,3)
30	0	51,4	101,4	151,4	201,4	251,4	(282,7)
32	0	45,6	92,1	138,6	185,1	231,6	(260,6)
34	0	40,6	84,1	127,5	170,9	214,4	241,5
36	0	36,2	77	117,7	158,5	199,2	224,7
38	0	32,3	70,7	109,1	147,5	185,9	209,9
40	0	28,8	65,1	101,4	137,7	174	196,7
42	0	25,7	60,1	94,5	128,9	163,3	184,8
44	0	22,9	55,6	88,3	121	153,7	174,1
46	0	20,4	51,5	82,7	113,8	145	164,5
48	0	18,1	47,8	77,6	107,3	137,1	155,7
50	0	15,9	44,4	72,9	101,4	129,8	147,6
54	0	12,2	38,4	64,6	90,8	117,1	133,4
58	0	9	33,3	57,6	81,9	106,2	121,3
62	0	6,2	28,8	51,5	74,1	96,7	110,9
66	0	3,7	24,9	46,1	67,2	88,4	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	60 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	57,8	113,1	168,4	(223,8)	(279,1)	(313,7)
30	0	50,8	101,9	152,9	204	(255,1)	(287)
32	0	44,9	92,3	139,7	187,1	(234,5)	(264,1)
34	0	39,7	83,9	128,2	172,4	216,6	(244,3)
36	0	35,2	76,6	118,1	159,6	201	(226,9)
38	0	31,2	70,2	109,2	148,2	187,2	211,6
40	0	27,6	64,5	101,3	138,1	175	198
42	0	24,5	59,3	94,2	129,1	164	185,8
44	0	21,6	54,7	87,9	121	154,2	174,9
46	0	19	50,5	82,1	113,7	145,2	165
48	0	16,6	46,8	76,9	107	137,1	156
50	0	14,5	43,3	72,1	100,9	129,7	147,7
54	0	10,7	37,2	63,7	90,2	116,7	133,2
58	0	7,4	32	56,5	81	105,6	120,9
62	0	4,6	27,4	50,3	73,1	96	110,2
66	0	2,1	23,5	44,8	66,2	87,6	100,9
70	0	0	20	40	60,1	80,2	92,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	51,7	103,3	155	(206,6)	(258,3)	(290,6)
30	0	45,5	93,4	141,3	189,2	(237,1)	(267,1)
32	0	40,1	84,8	129,5	174,1	(218,8)	(246,7)
34	0	35,4	77,3	119,1	161	(202,8)	(229)
36	0	31,3	70,7	110	149,4	188,7	(213,3)
38	0	27,6	64,8	101,9	139,1	176,2	(199,4)
40	0	24,4	59,5	94,7	129,9	165	187
42	0	21,4	54,8	88,2	121,6	155	175,8
44	0	18,7	50,5	82,3	114,1	145,9	165,7
46	0	16,3	46,6	76,9	107,3	137,6	156,6
48	0	14,1	43,1	72,1	101,1	130,1	148,2
50	0	12,1	39,8	67,6	95,4	123,2	140,5
54	0	8,4	34,1	59,7	85,3	111	127
58	0	5,4	29,1	52,9	76,7	100,5	115,4
62	0	2,7	24,9	47,1	69,3	91,4	105,3
66	0	,3	21,1	41,9	62,7	83,5	96,5
70	0	0	17,8	37,4	57	76,5	88,8
74	0	0	14,9	33,3	51,8	70,3	81,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	44,5	92,4	140,3	(188,2)	(236,1)	(266,1)
32	0	39,2	83,8	128,5	(173,2)	(217,9)	(245,8)
34	0	34,5	76,3	118,2	160	(201,9)	(228)
36	0	30,4	69,7	109,1	148,4	(187,8)	(212,4)
38	0	26,7	63,8	101	138,1	(175,3)	(198,5)
40	0	23,4	58,6	93,8	128,9	164,1	(186,1)
42	0	20,5	53,9	87,3	120,7	154,1	(174,9)
44	0	17,8	49,6	81,4	113,2	145	(164,8)
46	0	15,4	45,7	76,1	106,4	136,7	155,7
48	0	13,2	42,2	71,2	100,2	129,2	147,3
50	0	11,2	39	66,7	94,5	122,3	139,7
54	0	7,6	33,2	58,9	84,5	110,1	126,1
58	0	4,5	28,3	52,1	75,9	99,7	114,6
62	0	1,9	24,1	46,3	68,5	90,7	104,5
66	0	0	20,4	41,2	62	82,8	95,7
70	0	0	17,1	36,7	56,2	75,8	88
74	0	0	14,2	32,7	51,1	69,6	81,1
78	0	0	11,6	29,1	46,6	64,1	75
82	0	0	9,2	25,8	42,4	59,1	69,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	37,8	82,6	127,4	(172,2)	(217)	(245)
34	0	33,1	75	117	(159)	(201)	(227,2)
36	0	28,9	68,4	107,9	147,3	(186,8)	(211,5)
38	0	25,3	62,5	99,8	137	(174,2)	(197,5)
40	0	22	57,2	92,5	127,8	(163)	(185,1)
42	0	19	52,5	86	119,5	(152,9)	(173,9)
44	0	16,4	48,2	80,1	112	143,8	(163,7)
46	0	13,9	44,3	74,7	105,1	135,5	(154,5)
48	0	11,7	40,8	69,9	98,9	128	(146,1)
50	0	9,7	37,5	65,4	93,2	121,1	138,5
54	0	6,1	31,8	57,5	83,2	108,8	124,9
58	0	3,1	26,9	50,7	74,6	98,4	113,3
62	0	,4	22,6	44,9	67,1	89,3	103,2
66	0	0	18,9	39,7	60,6	81,4	94,4
70	0	0	15,6	35,2	54,8	74,4	86,7
74	0	0	12,7	31,2	49,7	68,2	79,8
78	0	0	10,1	27,6	45,1	62,7	73,6
82	0	0	7,7	24,4	41	57,7	68
86	0	0	5,6	21,4	37,3	53,1	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	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	31,9	73,8	115,8	(157,8)	(199,8)	(226)
36	0	27,7	67,2	106,7	(146,1)	(185,6)	(210,3)
38	0	24,1	61,3	98,6	(135,8)	(173,1)	(196,3)
40	0	20,8	56,1	91,3	(126,6)	(161,9)	(183,9)
42	0	17,9	51,3	84,8	118,3	(151,8)	(172,7)
44	0	15,2	47,1	78,9	110,8	(142,6)	(162,6)
46	0	12,8	43,2	73,6	104	(134,4)	(153,4)
48	0	10,6	39,6	68,7	97,8	(126,8)	(145)
50	0	8,6	36,4	64,2	92,1	119,9	(137,3)
54	0	5	30,7	56,3	82	107,7	(123,7)
58	0	1,9	25,8	49,6	73,4	97,2	112,1
62	0	0	21,5	43,7	66	88,2	102,1
66	0	0	17,8	38,6	59,5	80,3	93,3
70	0	0	14,5	34,1	53,7	73,3	85,5
74	0	0	11,6	30,1	48,6	67,1	78,7
78	0	0	9	26,5	44	61,6	72,5
82	0	0	6,7	23,3	40	56,6	67
86	0	0	4,6	20,4	36,2	52,1	62
90	0	0	2,7	17,8	32,9	48	57,4
94	0	0	,9	15,3	29,8	44,2	53,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	26,4	66,1	105,7	(145,4)	(185)	(209,8)
38	0	22,8	60,2	97,6	(135)	(172,4)	(195,7)
40	0	19,5	54,9	90,3	(125,7)	(161,1)	(183,2)
42	0	16,5	50,1	83,7	(117,3)	(150,9)	(171,9)
44	0	13,9	45,8	77,8	(109,8)	(141,8)	(161,7)
46	0	11,4	41,9	72,4	102,9	(133,4)	(152,5)
48	0	9,2	38,4	67,5	96,7	(125,8)	(144,1)
50	0	7,2	35,1	63	91	(118,9)	(136,4)
54	0	3,6	29,4	55,1	80,9	(106,6)	(122,7)
58	0	,6	24,4	48,3	72,2	96,1	(111)
62	0	0	20,2	42,5	64,7	87	100,9
66	0	0	16,4	37,3	58,2	79,1	92,1
70	0	0	13,2	32,8	52,4	72,1	84,3
74	0	0	10,2	28,8	47,3	65,8	77,4
78	0	0	7,6	25,2	42,7	60,3	71,2
82	0	0	5,3	21,9	38,6	55,3	65,7
86	0	0	3,2	19	34,9	50,8	60,7
90	0	0	1,2	16,4	31,5	46,6	56,1
94		0	0	13,9	28,4	42,9	51,9
98		0	0	11,7	25,5	39,4	48,1

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	26,4	66,3	(106,2)	(146,2)	(186,1)	(211,1)
38	0	22,6	60,3	(98)	(135,6)	(173,3)	(196,8)
40	0	19,3	55	90,6	(126,2)	(161,9)	(184,1)
42	0	16,3	50,2	84	(117,8)	(151,6)	(172,7)
44	0	13,6	45,8	78	(110,2)	(142,3)	(162,4)
46	0	11,2	41,9	72,6	(103,2)	(133,9)	(153,1)
48	0	9	38,3	67,6	(96,9)	(126,2)	(144,6)
50	0	6,9	35	63,1	91,2	(119,2)	(136,8)
54	0	3,3	29,2	55,1	81	(106,8)	(123)
58	0	,2	24,2	48,2	72,2	(96,2)	(111,2)
62	0	0	20	42,3	64,7	87,1	(101,1)
66	0	0	16,2	37,2	58,1	79,1	(92,2)
70	0	0	12,9	32,6	52,3	72	84,3
74	0	0	9,9	28,5	47,1	65,7	77,4
78	0	0	7,3	24,9	42,5	60,1	71,1
82	0	0	4,9	21,7	38,4	55,1	65,6
86	0	0	2,8	18,7	34,6	50,5	60,5
90	0	0	,9	16	31,2	46,4	55,9
94		0	0	13,6	28,1	42,6	51,7
98		0	0	11,3	25,2	39,1	47,8
102		0	0	9,2	22,6	35,9	44,2
106		0	0	7,3	20,1	32,9	40,9

() 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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	20,5	58,1	(95,8)	(133,5)	(171,1)	(194,7)
40	0	17,2	52,8	(88,4)	(124,1)	(159,7)	(182)
42	0	14,2	48	(81,8)	(115,6)	(149,5)	(170,6)
44	0	11,5	43,7	75,9	(108)	(140,2)	(160,3)
46	0	9,1	39,8	70,4	(101,1)	(131,8)	(151)
48	0	6,9	36,2	65,5	(94,8)	(124,1)	(142,5)
50	0	4,8	32,9	61	(89,1)	(117,1)	(134,7)
54	0	1,2	27,1	53	(78,9)	(104,8)	(120,9)
58	0	0	22,2	46,2	70,2	(94,2)	(109,2)
62	0	0	17,9	40,3	62,6	(85)	(99)
66	0	0	14,2	35,1	56,1	(77)	(90,1)
70	0	0	10,9	30,6	50,3	70	(82,3)
74	0	0	7,9	26,5	45,1	63,7	(75,3)
78	0	0	5,3	22,9	40,5	58,1	69,1
82	0	0	3	19,7	36,4	53,1	63,5
86		0	,8	16,7	32,6	48,6	58,5
90		0	0	14,1	29,2	44,4	53,9
94		0	0	11,6	26,1	40,7	49,7
98		0	0	9,4	23,3	37,2	45,9
102		0	0	7,3	20,7	34	42,3
106		0	0	5,4	18,2	31,1	39,1
110		0	0	3,6	16	28,3	36

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	114,1	199,9	285,7	371,5	(457,2)	(510,9)
19	0	105,5	186,1	266,6	347,2	427,8	(478,1)
20	0	97,9	173,9	249,8	325,7	401,7	(449,1)
22	0	85	153,1	221,3	289,4	357,5	400,1
24	0	74,5	136,3	198	259,8	321,6	360,2
26	0	65,7	122,2	178,8	235,3	291,8	327,1
28	0	58,3	110,4	162,5	214,5	266,6	299,1
30	0	52	100,3	148,5	196,8	245,1	275,2
32	0	46,5	91,5	136,5	181,5	226,4	254,6
34	0	41,6	83,8	125,9	168	210,1	236,5
36	0	37,3	76,9	116,5	156,1	195,7	220,5

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	98,2	174,8	251,5	328,2	(404,8)	(452,8)
22	0	85,1	153,9	222,6	291,3	360	(402,9)
24	0	74,6	136,8	199,1	261,3	323,6	362,5
26	0	65,8	122,7	179,6	236,5	293,4	329
28	0	58,4	110,8	163,2	215,6	268	300,7
30	0	52	100,6	149,1	197,7	246,3	276,6
32	0	46,5	91,8	137	182,3	227,5	255,8
34	0	41,8	84,1	126,5	168,8	211,2	237,6
36	0	37,5	77,3	117,1	156,9	196,8	221,6
38	0	33,8	71,3	108,8	146,4	183,9	207,4
40	0	30,4	65,9	101,4	137	172,5	194,7
42	0	27,3	61	94,7	128,4	162,1	183,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	84,7	153,8	222,9	292,1	(361,2)	(404,4)
24	0	74	136,6	199,2	261,8	324,4	(363,5)
26	0	65,2	122,4	179,6	236,8	294	329,7
28	0	57,8	110,4	163	215,7	268,3	301,2
30	0	51,4	100,2	148,9	197,7	246,5	277
32	0	45,9	91,3	136,8	182,2	227,6	256
34	0	41,1	83,7	126,2	168,7	211,2	237,8
36	0	36,9	76,9	116,8	156,8	196,7	221,7
38	0	33,2	70,9	108,5	146,2	183,9	207,4
40	0	29,9	65,5	101,1	136,8	172,4	194,7
42	0	26,8	60,7	94,5	128,3	162,1	183,3
44	0	24,1	56,3	88,5	120,7	152,8	172,9
46	0	21,6	52,3	83	113,7	144,4	163,6
48	0	19,3	48,6	78	107,3	136,6	155

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	71,4	134	196,6	259,2	(321,8)	(360,9)
26	0	62,6	119,8	177	234,2	291,4	(327,1)
28	0	55,2	107,8	160,5	213,1	265,8	298,7
30	0	48,9	97,7	146,4	195,2	244	274,5
32	0	43,5	88,9	134,3	179,7	225,2	253,6
34	0	38,7	81,2	123,7	166,2	208,8	235,3
36	0	34,6	74,5	114,4	154,4	194,3	219,3
38	0	30,9	68,5	106,2	143,9	181,6	205,1
40	0	27,6	63,2	98,9	134,5	170,1	192,4
42	0	24,6	58,4	92,3	126,1	159,9	181,1
44	0	21,9	54,1	86,3	118,5	150,7	170,8
46	0	19,5	50,2	80,9	111,6	142,3	161,5
48	0	17,3	46,7	76	105,3	134,6	153
50	0	15,3	43,4	71,5	99,6	127,7	145,2
54	0	11,7	37,6	63,5	89,4	115,3	131,5

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	71	134,1	197,1	260,2	(323,3)	(362,7)
26	0	62,1	119,7	177,3	234,9	(292,5)	(328,5)
28	0	54,7	107,7	160,6	213,6	266,6	(299,7)
30	0	48,3	97,4	146,4	195,5	244,5	(275,2)
32	0	42,8	88,5	134,2	179,9	225,5	254,1
34	0	38,1	80,8	123,5	166,2	209	235,7
36	0	33,9	74	114,1	154,3	194,4	219,5
38	0	30,1	68	105,8	143,7	181,5	205,2
40	0	26,8	62,6	98,4	134,2	170	192,4
42	0	23,9	57,8	91,8	125,8	159,7	180,9
44	0	21,2	53,5	85,8	118,1	150,4	170,6
46	0	18,8	49,5	80,3	111,2	142	161,2
48	0	16,5	46	75,4	104,8	134,3	152,7
50	0	14,5	42,7	70,9	99,1	127,2	144,9
54	0	10,9	36,9	62,9	88,9	114,8	131,1
58	0	7,9	32	56,1	80,2	104,2	119,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	63,7	122,7	181,7	(240,7)	(299,7)	(336,5)
28	0	56	110,1	164,3	218,4	(272,6)	(306,5)
30	0	49,4	99,4	149,5	199,6	(249,7)	(281)
32	0	43,7	90,3	136,8	183,4	229,9	(259)
34	0	38,8	82,3	125,8	169,3	212,8	(240)
36	0	34,5	75,3	116,1	156,9	197,8	223,3
38	0	30,7	69,1	107,6	146	184,5	208,5
40	0	27,3	63,6	100	136,3	172,6	195,4
42	0	24,2	58,7	93,1	127,6	162	183,6
44	0	21,5	54,2	87	119,7	152,5	172,9
46	0	19	50,2	81,4	112,6	143,8	163,3
48	0	16,7	46,5	76,3	106,1	135,9	154,6
50	0	14,7	43,2	71,7	100,2	128,7	146,6
54	0	11	37,3	63,5	89,8	116	132,4
58	0	7,9	32,2	56,5	80,8	105,2	120,4
62	0	5,1	27,8	50,5	73,1	95,8	109,9
66	0	2,7	23,9	45,1	66,3	87,5	100,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	55,6	111	166,4	(221,8)	(277,2)	(311,9)
30	0	48,8	99,9	151	202,2	(253,3)	(285,3)
32	0	42,9	90,4	137,9	185,4	(232,8)	(262,5)
34	0	37,9	82,2	126,5	170,8	(215,1)	(242,8)
36	0	33,5	75	116,5	158	199,5	(225,5)
38	0	29,6	68,6	107,7	146,8	185,8	(210,3)
40	0	26,1	63	99,9	136,8	173,7	196,7
42	0	23	57,9	92,9	127,8	162,8	184,6
44	0	20,2	53,4	86,6	119,8	153	173,7
46	0	17,6	49,3	80,9	112,5	144,1	163,8
48	0	15,3	45,5	75,7	105,8	136	154,9
50	0	13,2	42,1	70,9	99,8	128,6	146,7
54	0	9,5	36	62,6	89,1	115,7	132,3
58	0	6,3	30,9	55,5	80	104,6	120
62	0	3,6	26,4	49,3	72,2	95,1	109,4
66	0	1,1	22,5	43,9	65,3	86,7	100,1
70	0	0	19,1	39,2	59,3	79,4	91,9

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	43,5	91,5	139,5	(187,4)	(235,4)	(265,4)
32	0	38,3	83	127,7	172,5	(217,2)	(245,2)
34	0	33,7	75,6	117,5	159,4	(201,3)	(227,5)
36	0	29,6	69,1	108,5	147,9	(187,3)	(211,9)
38	0	26	63,2	100,4	137,6	174,8	(198,1)
40	0	22,8	58,1	93,3	128,5	163,7	(185,7)
42	0	20	53,4	86,8	120,3	153,7	174,6
44	0	17,3	49,2	81	112,8	144,7	164,6
46	0	15	45,3	75,7	106,1	136,5	155,4
48	0	12,8	41,8	70,9	99,9	129	147,1
50	0	10,8	38,6	66,5	94,3	122,1	139,5
54	0	7,3	33	58,6	84,3	110	126
58	0	4,3	28,1	51,9	75,7	99,6	114,4
62	0	1,7	23,9	46,1	68,3	90,6	104,4
66	0	0	20,2	41	61,8	82,7	95,7
70	0	0	16,9	36,5	56,1	75,7	88
74	0	0	14	32,5	51	69,5	81,1
78	0	0	11,4	28,9	46,4	63,9	74,9

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	37,3	82	126,8	(171,5)	(216,2)	(244,2)
34	0	32,7	74,6	116,5	158,4	(200,3)	(226,5)
36	0	28,7	68,1	107,5	146,9	(186,3)	(210,9)
38	0	25,1	62,3	99,5	136,7	(173,9)	(197,1)
40	0	21,9	57,1	92,3	127,6	(162,8)	(184,8)
42	0	19	52,5	85,9	119,3	152,8	(173,7)
44	0	16,4	48,3	80,1	111,9	143,8	(163,6)
46	0	14,1	44,4	74,8	105,2	135,6	(154,5)
48	0	11,9	41	70	99	128,1	146,2
50	0	9,9	37,8	65,6	93,4	121,2	138,6
54	0	6,4	32,1	57,8	83,4	109,1	125,1
58	0	3,4	27,3	51,1	74,9	98,7	113,6
62	0	,9	23,1	45,3	67,5	89,7	103,6
66	0	0	19,4	40,2	61,1	81,9	94,9
70	0	0	16,2	35,8	55,4	74,9	87,2
74	0	0	13,3	31,8	50,3	68,8	80,4
78	0	0	10,7	28,2	45,8	63,3	74,2
82	0	0	8,4	25	41,7	58,3	68,7

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	35,9	80,7	125,6	(170,5)	(215,4)	(243,4)
34	0	31,3	73,3	115,3	(157,4)	(199,4)	(225,7)
36	0	27,2	66,8	106,3	(145,8)	(185,3)	(210)
38	0	23,7	61	98,3	135,6	(172,9)	(196,2)
40	0	20,5	55,8	91,1	126,4	(161,7)	(183,8)
42	0	17,6	51,1	84,6	118,2	(151,7)	(172,6)
44	0	15	46,9	78,8	110,7	(142,6)	(162,6)
46	0	12,6	43	73,5	103,9	134,4	(153,4)
48	0	10,4	39,5	68,7	97,8	126,9	(145,1)
50	0	8,5	36,3	64,2	92,1	120	(137,4)
54	0	5	30,7	56,4	82,1	107,8	123,9
58	0	2	25,8	49,7	73,6	97,4	112,3
62	0	0	21,6	43,9	66,2	88,4	102,3
66	0	0	18	38,8	59,7	80,5	93,6
70	0	0	14,7	34,3	54	73,6	85,8
74	0	0	11,9	30,4	48,9	67,4	79
78	0	0	9,3	26,8	44,4	61,9	72,9
82	0	0	6,9	23,6	40,3	56,9	67,3
86	0	0	4,8	20,7	36,6	52,4	62,3

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	30,1	72,1	114,1	(156,2)	(198,2)	(224,5)
36	0	26	65,6	105,1	(144,6)	(184,1)	(208,8)
38	0	22,5	59,8	97,1	(134,4)	(171,6)	(195)
40	0	19,3	54,6	89,9	(125,2)	(160,5)	(182,6)
42	0	16,4	49,9	83,4	116,9	(150,5)	(171,4)
44	0	13,8	45,7	77,6	109,5	(141,4)	(161,4)
46	0	11,4	41,9	72,3	102,8	(133,2)	(152,2)
48	0	9,3	38,4	67,5	96,6	(125,7)	(143,9)
50	0	7,3	35,2	63,1	90,9	(118,8)	(136,2)
54	0	3,8	29,5	55,2	81	106,7	(122,7)
58	0	,8	24,7	48,5	72,4	96,3	111,2
62	0	0	20,5	42,8	65	87,3	101,2
66	0	0	16,8	37,7	58,5	79,4	92,4
70	0	0	13,6	33,2	52,9	72,5	84,7
74	0	0	10,8	29,3	47,8	66,3	77,9
78	0	0	8,2	25,7	43,3	60,8	71,8
82	0	0	5,9	22,5	39,2	55,9	66,3
86	0	0	3,8	19,7	35,5	51,4	61,3
90	0	0	1,9	17	32,2	47,3	56,8
94	0	0	,2	14,6	29,1	43,6	52,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	24,7	64,4	104,1	(143,8)	(183,5)	(208,3)
38	0	21,1	58,6	96	(133,5)	(170,9)	(194,4)
40	0	17,9	53,4	88,8	(124,3)	(159,7)	(181,9)
42	0	15,1	48,7	82,3	(116)	(149,6)	(170,7)
44	0	12,4	44,5	76,5	(108,5)	(140,5)	(160,5)
46	0	10,1	40,6	71,2	101,7	(132,2)	(151,3)
48	0	7,9	37,1	66,3	95,5	(124,7)	(143)
50	0	5,9	33,9	61,9	89,8	(117,8)	(135,3)
54	0	2,5	28,2	54	79,8	(105,6)	(121,7)
58	0	0	23,4	47,3	71,2	95,2	(110,1)
62	0	0	19,2	41,5	63,8	86,1	(100,1)
66	0	0	15,5	36,4	57,3	78,2	91,3
70	0	0	12,3	31,9	51,6	71,2	83,5
74	0	0	9,4	28	46,5	65,1	76,7
78	0	0	6,8	24,4	42	59,5	70,5
82	0	0	4,5	21,2	37,9	54,6	65
86	0	0	2,4	18,3	34,2	50,1	60
90	0	0	,5	15,7	30,8	46	55,5
94		0	0	13,2	27,7	42,2	51,3
98		0	0	11	24,9	38,8	47,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	21	58,7	(96,4)	(134,1)	(171,9)	(195,4)
40	0	17,8	53,5	89,1	(124,8)	(160,5)	(182,8)
42	0	14,9	48,7	82,6	(116,4)	(150,3)	(171,5)
44	0	12,2	44,5	76,7	(108,9)	(141,1)	(161,2)
46	0	9,9	40,6	71,3	(102)	(132,7)	(151,9)
48	0	7,7	37	66,4	(95,8)	(125,1)	(143,5)
50	0	5,7	33,8	61,9	(90)	(118,1)	(135,7)
54	0	2,2	28,1	54	79,9	(105,8)	(122)
58	0	0	23,2	47,2	71,3	(95,3)	(110,3)
62	0	0	19	41,4	63,8	(86,2)	(100,2)
66	0	0	15,3	36,3	57,2	78,2	(91,3)
70	0	0	12	31,8	51,5	71,2	(83,6)
74	0	0	9,1	27,7	46,4	65	76,6
78	0	0	6,5	24,2	41,8	59,4	70,4
82	0	0	4,2	20,9	37,7	54,4	64,9
86	0	0	2,1	18	34	49,9	59,8
90		0	,2	15,4	30,6	45,8	55,3
94		0	0	12,9	27,5	42	51,1
98		0	0	10,7	24,6	38,5	47,2
102		0	0	8,6	22	35,3	43,7
106		0	0	6,7	19,5	32,4	40,4

() 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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	18,8	56,5	(94,2)	(132)	(169,7)	(193,3)
40	0	15,6	51,3	(87)	(122,7)	(158,3)	(180,6)
42	0	12,7	46,6	(80,4)	(114,3)	(148,1)	(169,3)
44	0	10,1	42,3	74,5	(106,7)	(138,9)	(159,1)
46	0	7,7	38,4	69,2	(99,9)	(130,6)	(149,8)
48	0	5,6	34,9	64,3	(93,6)	(123)	(141,3)
50	0	3,6	31,7	59,8	(87,9)	(116)	(133,6)
54	0	,1	26	51,9	(77,8)	(103,7)	(119,9)
58	0	0	21,1	45,2	69,2	(93,2)	(108,2)
62	0	0	16,9	39,3	61,7	(84,1)	(98,1)
66	0	0	13,2	34,2	55,2	(76,2)	(89,3)
70	0	0	10	29,7	49,4	69,2	(81,5)
74	0	0	7,1	25,7	44,3	63	(74,6)
78	0	0	4,5	22,1	39,8	57,4	(68,4)
82	0	0	2,2	18,9	35,7	52,4	62,9
86		0	,1	16	32	47,9	57,8
90		0	0	13,4	28,6	43,8	53,3
94		0	0	11	25,5	40	49,1
98		0	0	8,7	22,7	36,6	45,3
102		0	0	6,7	20,1	33,4	41,8
106		0	0	4,8	17,6	30,5	38,5
110		0	0	3	15,4	27,8	35,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	101,6	182,2	262,9	343,5	(424,2)	(474,6)
20	0	94,1	170,2	246,2	322,2	(398,3)	(445,8)
22	0	81,6	149,8	218	286,2	354,4	(397)
24	0	71,3	133,2	195	256,9	318,7	357,4
26	0	62,8	119,4	175,9	232,5	289,1	324,4
28	0	55,6	107,7	159,8	212	264,1	296,7
30	0	49,4	97,7	146,1	194,4	242,7	272,9
32	0	44	89,1	134,1	179,2	224,2	252,4
34	0	39,3	81,5	123,7	165,9	208	234,4
36	0	35,1	74,8	114,4	154,1	193,7	218,5
38	0	31,2	68,6	106	143,4	180,9	204,2

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	94,4	171,1	247,9	324,7	(401,4)	(449,4)
22	0	81,7	150,5	219,3	288,1	(356,9)	(399,9)
24	0	71,4	133,7	196,1	258,4	320,7	(359,7)
26	0	62,9	119,8	176,8	233,8	290,8	326,4
28	0	55,6	108,1	160,6	213	265,5	298,3
30	0	49,5	98,1	146,7	195,3	243,9	274,3
32	0	44,2	89,4	134,7	180	225,3	253,6
34	0	39,5	81,9	124,3	166,7	209,1	235,6
36	0	35,4	75,2	115,1	154,9	194,8	219,7
38	0	31,7	69,3	106,9	144,5	182,1	205,6
40	0	28,4	64	99,6	135,1	170,7	192,9
42	0	25,4	59,2	92,9	126,7	160,4	181,6
44	0	22,5	54,7	86,8	118,9	151,1	171,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	81,2	150,5	219,7	288,9	(358,1)	(401,4)
24	0	70,9	133,5	196,2	258,9	(321,6)	(360,7)
26	0	62,3	119,5	176,8	234,1	291,3	(327,1)
28	0	55	107,8	160,5	213,2	265,9	298,8
30	0	48,9	97,7	146,5	195,4	244,2	274,7
32	0	43,5	89	134,5	180	225,4	253,9
34	0	38,9	81,4	124	166,6	209,1	235,7
36	0	34,8	74,8	114,8	154,8	194,8	219,8
38	0	31,1	68,9	106,6	144,3	182	205,6
40	0	27,9	63,6	99,3	134,9	170,6	192,9
42	0	25	58,8	92,7	126,6	160,4	181,6
44	0	22,3	54,5	86,8	119	151,2	171,3
46	0	19,9	50,6	81,3	112,1	142,8	162
48	0	17,6	47	76,4	105,8	135,1	153,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	68,2	130,8	193,5	256,2	(318,9)	(358)
26	0	59,6	116,9	174,1	231,4	(288,7)	(324,5)
28	0	52,4	105,2	157,9	210,6	263,3	(296,2)
30	0	46,3	95,1	144	192,8	241,6	(272,1)
32	0	41	86,5	132	177,5	222,9	251,4
34	0	36,4	79	121,5	164,1	206,7	233,3
36	0	32,4	72,3	112,3	152,3	192,3	217,3
38	0	28,8	66,5	104,2	141,9	179,6	203,2
40	0	25,6	61,2	96,9	132,6	168,3	190,6
42	0	22,7	56,5	90,4	124,3	158,1	179,3
44	0	20,1	52,3	84,5	116,8	149	169,1
46	0	17,7	48,5	79,2	109,9	140,6	159,9
48	0	15,6	45	74,3	103,7	133,1	151,4
50	0	13,6	41,8	69,9	98	126,1	143,7
54	0	10,2	36,1	62	87,9	113,9	130,1

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	59,2	116,8	174,5	232,1	(289,8)	(325,8)
28	0	51,9	105	158	211,1	(264,1)	(297,2)
30	0	45,8	94,9	144	193,1	242,2	(272,9)
32	0	40,4	86,2	131,9	177,6	223,3	(251,9)
34	0	35,8	78,6	121,3	164,1	206,9	233,6
36	0	31,7	71,9	112,1	152,2	192,4	217,6
38	0	28,1	66	103,9	141,8	179,6	203,3
40	0	24,9	60,7	96,5	132,4	168,2	190,6
42	0	22	56	90	124	158	179,2
44	0	19,4	51,7	84,1	116,4	148,7	168,9
46	0	17	47,8	78,7	109,5	140,4	159,6
48	0	14,9	44,3	73,8	103,3	132,7	151,1
50	0	12,9	41,1	69,3	97,5	125,7	143,4
54	0	9,4	35,4	61,4	87,4	113,4	129,7
58	0	6,5	30,6	54,7	78,8	102,9	118

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	60,7	119,8	178,9	(237,9)	(297)	(333,9)
28	0	53,2	107,5	161,7	215,9	(270,2)	(304)
30	0	46,8	97	147,1	197,2	(247,4)	(278,7)
32	0	41,3	88	134,6	181,2	(227,8)	(256,9)
34	0	36,6	80,1	123,7	167,2	210,8	(238)
36	0	32,4	73,3	114,1	155	195,9	(221,4)
38	0	28,7	67,2	105,7	144,2	182,7	206,7
40	0	25,4	61,8	98,2	134,5	170,9	193,6
42	0	22,4	56,9	91,4	125,9	160,4	181,9
44	0	19,8	52,5	85,3	118,1	150,9	171,4
46	0	17,3	48,6	79,8	111,1	142,3	161,8
48	0	15,1	45	74,8	104,6	134,5	153,1
50	0	13,1	41,7	70,2	98,8	127,3	145,2
54	0	9,6	35,8	62,1	88,4	114,7	131,1
58	0	6,5	30,9	55,2	79,6	103,9	119,2
62	0	3,9	26,6	49,2	71,9	94,6	108,8
66	0	1,5	22,8	44	65,2	86,4	99,7

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	52,8	108,3	163,8	(219,2)	(274,7)	(309,4)
30	0	46,2	97,4	148,6	(199,8)	(251)	(283)
32	0	40,6	88,1	135,6	183,1	(230,7)	(260,4)
34	0	35,7	80	124,3	168,7	(213)	(240,8)
36	0	31,4	72,9	114,5	156,1	(197,6)	(223,6)
38	0	27,6	66,7	105,8	144,9	184	(208,5)
40	0	24,2	61,1	98,1	135	171,9	(195)
42	0	21,2	56,2	91,2	126,1	161,1	183
44	0	18,5	51,7	84,9	118,2	151,4	172,2
46	0	16	47,7	79,3	110,9	142,6	162,4
48	0	13,8	44	74,2	104,4	134,6	153,5
50	0	11,7	40,6	69,5	98,4	127,3	145,3
54	0	8,1	34,7	61,2	87,8	114,4	131
58	0	5	29,6	54,2	78,8	103,4	118,8
62	0	2,3	25,2	48,1	71	93,9	108,3
66	0	0	21,4	42,8	64,2	85,7	99,1
70	0	0	18	38,1	58,2	78,4	90,9

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	41,1	89,1	137,1	(185,1)	(233,2)	(263,2)
32	0	36	80,8	125,5	170,3	(215,1)	(243,1)
34	0	31,5	73,5	115,4	157,4	(199,3)	(225,6)
36	0	27,6	67,1	106,5	146	(185,4)	(210,1)
38	0	24,1	61,3	98,6	135,8	(173,1)	(196,3)
40	0	21	56,2	91,5	126,8	162	(184,1)
42	0	18,2	51,7	85,2	118,6	152,1	(173)
44	0	15,6	47,5	79,4	111,3	143,1	163,1
46	0	13,4	43,8	74,2	104,6	135	154
48	0	11,2	40,3	69,4	98,5	127,6	145,7
50	0	9,3	37,2	65	92,9	120,7	138,1
54	0	5,9	31,6	57,3	83	108,7	124,7
58	0	3	26,8	50,7	74,5	98,4	113,3
62	0	,4	22,7	44,9	67,2	89,4	103,3
66	0	0	19,1	39,9	60,8	81,6	94,6
70	0	0	15,9	35,5	55,1	74,7	87
74	0	0	13	31,5	50	68,6	80,1
78	0	0	10,4	27,9	45,5	63	74

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	35	79,7	124,5	(169,3)	(214,1)	(242,1)
34	0	30,5	72,5	114,4	(156,4)	(198,3)	(224,6)
36	0	26,6	66,1	105,5	145	(184,4)	(209,1)
38	0	23,1	60,4	97,6	134,9	(172,1)	(195,4)
40	0	20	55,3	90,6	125,8	(161,1)	(183,1)
42	0	17,2	50,7	84,2	117,7	(151,2)	(172,1)
44	0	14,7	46,6	78,5	110,3	142,2	(162,1)
46	0	12,4	42,8	73,2	103,7	134,1	(153,1)
48	0	10,3	39,4	68,5	97,6	126,6	(144,8)
50	0	8,4	36,3	64,1	92	119,8	137,2
54	0	5	30,7	56,4	82,1	107,8	123,9
58	0	2,1	26	49,8	73,7	97,5	112,4
62	0	0	21,9	44,1	66,3	88,6	102,5
66	0	0	18,2	39,1	60	80,8	93,8
70	0	0	15,1	34,7	54,3	73,9	86,2
74	0	0	12,3	30,8	49,3	67,8	79,4
78	0	0	9,7	27,3	44,8	62,3	73,3
82	0	0	7,4	24,1	40,8	57,4	67,8

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	29,1	71,2	113,2	(155,3)	(197,4)	(223,7)
36	0	25,2	64,7	104,3	(143,9)	(183,4)	(208,2)
38	0	21,7	59	96,4	(133,7)	(171,1)	(194,4)
40	0	18,6	53,9	89,3	124,6	(160)	(182,1)
42	0	15,8	49,3	82,9	116,5	(150)	(171)
44	0	13,3	45,2	77,2	109,1	(141)	(161)
46	0	11	41,5	71,9	102,4	(132,9)	(151,9)
48	0	8,9	38	67,2	96,3	125,4	(143,6)
50	0	7	34,9	62,8	90,7	118,6	(136,1)
54	0	3,6	29,3	55,1	80,8	106,5	122,6
58	0	,7	24,5	48,4	72,3	96,2	111,2
62	0	0	20,4	42,7	65	87,3	101,2
66	0	0	16,8	37,7	58,6	79,5	92,5
70	0	0	13,6	33,3	52,9	72,6	84,8
74	0	0	10,8	29,4	47,9	66,4	78
78	0	0	8,3	25,9	43,4	61	71,9
82	0	0	6	22,7	39,4	56	66,5
86	0	0	3,9	19,8	35,7	51,6	61,5
90	0	0	2	17,2	32,3	47,5	57

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	27,8	69,9	112	(154,1)	(196,2)	(222,5)
36	0	23,9	63,5	103,1	(142,6)	(182,2)	(206,9)
38	0	20,5	57,8	95,2	(132,5)	(169,8)	(193,2)
40	0	17,4	52,7	88,1	(123,4)	(158,8)	(180,9)
42	0	14,6	48,1	81,7	(115,3)	(148,8)	(169,8)
44	0	12,1	44	75,9	107,9	(139,8)	(159,8)
46	0	9,8	40,2	70,7	101,2	(131,7)	(150,7)
48	0	7,7	36,8	66	95,1	(124,2)	(142,4)
50	0	5,8	33,7	61,6	89,5	(117,4)	(134,9)
54	0	2,4	28,1	53,9	79,6	105,4	(121,5)
58	0	0	23,4	47,3	71,2	95,1	(110)
62	0	0	19,3	41,6	63,8	86,1	100,1
66	0	0	15,7	36,6	57,5	78,3	91,4
70	0	0	12,5	32,2	51,8	71,4	83,7
74	0	0	9,7	28,2	46,8	65,3	76,9
78	0	0	7,2	24,8	42,3	59,9	70,9
82	0	0	4,9	21,6	38,3	55	65,4
86	0	0	2,9	18,8	34,7	50,5	60,5
90	0	0	1	16,2	31,3	46,5	56
94		0	0	13,8	28,3	42,8	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	72 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	22,6	62,3	(102,1)	(141,8)	(181,6)	(206,4)
38	0	19,1	56,6	94,1	(131,6)	(169,1)	(192,6)
40	0	16	51,5	87	(122,5)	(158)	(180,2)
42	0	13,2	46,9	80,6	(114,3)	(148)	(169)
44	0	10,7	42,8	74,8	(106,9)	(138,9)	(159)
46	0	8,4	39	69,6	(100,2)	(130,7)	(149,9)
48	0	6,3	35,6	64,8	94	(123,3)	(141,5)
50	0	4,4	32,4	60,4	88,4	(116,4)	(133,9)
54	0	1	26,9	52,7	78,5	(104,3)	(120,4)
58	0	0	22,1	46	70	93,9	(108,9)
62	0	0	18	40,3	62,6	85	(98,9)
66	0	0	14,4	35,3	56,2	77,2	90,2
70	0	0	11,2	30,9	50,5	70,2	82,5
74	0	0	8,4	26,9	45,5	64,1	75,7
78	0	0	5,8	23,4	41	58,6	69,6
82	0	0	3,6	20,3	37	53,7	64,1
86	0	0	1,5	17,4	33,3	49,2	59,2
90		0	0	14,8	30	45,2	54,7
94		0	0	12,4	27	41,5	50,5
98		0	0	10,2	24,1	38,1	46,8
102		0	0	8,2	21,5	34,9	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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	19	56,8	(94,5)	(132,3)	(170)	(193,6)
40	0	15,9	51,6	(87,3)	(123,1)	(158,8)	(181,1)
42	0	13,1	47	80,9	(114,8)	(148,6)	(169,8)
44	0	10,5	42,8	75	(107,3)	(139,5)	(159,7)
46	0	8,2	39	69,7	(100,5)	(131,2)	(150,4)
48	0	6,1	35,5	64,9	(94,3)	(123,7)	(142)
50	0	4,2	32,3	60,5	(88,6)	(116,8)	(134,4)
54	0	,8	26,7	52,7	78,6	(104,6)	(120,8)
58	0	0	21,9	46	70,1	(94,1)	(109,1)
62	0	0	17,8	40,2	62,6	(85,1)	(99,1)
66	0	0	14,1	35,2	56,2	77,2	(90,3)
70	0	0	10,9	30,7	50,5	70,2	(82,6)
74	0	0	8,1	26,8	45,4	64,1	(75,7)
78	0	0	5,6	23,2	40,9	58,5	69,6
82	0	0	3,3	20	36,8	53,6	64
86		0	1,2	17,2	33,1	49,1	59
90		0	0	14,5	29,8	45	54,5
94		0	0	12,1	26,7	41,2	50,3
98		0	0	9,9	23,9	37,8	46,5
102		0	0	7,9	21,3	34,7	43
106		0	0	6	18,8	31,7	39,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	13,7	49,4	(85,1)	(120,8)	(156,6)	(178,9)
42	0	10,9	44,8	(78,7)	(112,6)	(146,5)	(167,6)
44	0	8,4	40,6	72,8	(105,1)	(137,3)	(157,5)
46	0	6,1	36,8	67,6	(98,3)	(129,1)	(148,3)
48	0	4	33,3	62,7	(92,1)	(121,5)	(139,9)
50	0	2	30,2	58,3	(86,5)	(114,6)	(132,2)
54	0	0	24,6	50,5	(76,5)	(102,4)	(118,6)
58	0	0	19,8	43,9	67,9	(92)	(107)
62	0	0	15,7	38,1	60,5	(83)	(97)
66	0	0	12,1	33,1	54,1	(75,1)	(88,2)
70	0	0	8,9	28,6	48,4	(68,2)	(80,5)
74	0	0	6,1	24,7	43,3	62	(73,7)
78	0	0	3,5	21,2	38,8	56,5	(67,5)
82		0	1,2	18	34,8	51,5	62
86		0	0	15,1	31,1	47	57
90		0	0	12,5	27,8	43	52,5
94		0	0	10,1	24,7	39,3	48,4
98		0	0	8	21,9	35,8	44,6
102		0	0	6	19,3	32,7	41,1
106		0	0	4,1	17	29,8	37,8
110		0	0	2,3	14,7	27,1	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	78 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	97,6	178,4	259,1	339,9	(420,6)	(471,1)
20	0	90,4	166,5	242,6	318,8	(394,9)	(442,4)
22	0	78,2	146,5	214,7	283	351,3	(394)
24	0	68,2	130,1	192	253,9	315,8	(354,5)
26	0	59,9	116,5	173,1	229,8	286,4	321,8
28	0	52,9	105,1	157,2	209,4	261,6	294,2
30	0	46,9	95,2	143,6	192	240,4	270,6
32	0	41,6	86,7	131,8	176,9	222	250,2
34	0	37	79,3	121,5	163,7	205,9	232,3
36	0	32,9	72,6	112,3	152	191,7	216,5
38	0	29,2	66,6	104,1	141,6	179	202,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	78,4	147,2	216,1	285	(353,8)	(396,9)
24	0	68,3	130,7	193,1	255,5	(317,9)	(356,9)
26	0	60	117	174,1	231,1	288,1	(323,8)
28	0	53	105,5	158	210,5	263	295,9
30	0	47	95,6	144,3	193	241,6	272,1
32	0	41,8	87,1	132,5	177,8	223,1	251,5
34	0	37,2	79,7	122,1	164,6	207	233,5
36	0	33,2	73,1	113	152,9	192,8	217,7
38	0	29,7	67,3	104,9	142,6	180,2	203,7
40	0	26,5	62,1	97,7	133,3	168,9	191,2
42	0	23,5	57,3	91,1	124,9	158,7	179,9
44	0	20,8	53	85,1	117,3	149,5	169,6

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
22	0	77,9	147,2	216,4	285,7	(355)	(398,3)
24	0	67,8	130,5	193,3	256	(318,7)	(358)
26	0	59,4	116,7	174,1	231,4	(288,7)	(324,5)
28	0	52,4	105,1	157,9	210,7	263,4	(296,4)
30	0	46,4	95,2	144,1	193	241,9	272,4
32	0	41,2	86,7	132,2	177,8	223,3	251,7
34	0	36,7	79,2	121,9	164,5	207,1	233,7
36	0	32,7	72,7	112,7	152,8	192,8	217,8
38	0	29,1	66,9	104,6	142,4	180,1	203,7
40	0	26	61,7	97,4	133,1	168,9	191,2
42	0	23,1	57	90,9	124,8	158,7	179,9
44	0	20,5	52,8	85	117,3	149,5	169,7
46	0	18,2	48,9	79,7	110,4	141,2	160,4
48	0	16	45,4	74,8	104,2	133,6	152
50	0	14	42,1	70,3	98,4	126,6	144,2

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	65	127,8	190,5	253,2	(316)	(355,2)
26	0	56,7	114	171,4	228,7	(286)	(321,8)
28	0	49,7	102,5	155,2	208	(260,8)	(293,8)
30	0	43,8	92,7	141,5	190,4	239,3	(269,8)
32	0	38,6	84,2	129,7	175,2	220,7	(249,2)
34	0	34,1	76,8	119,3	161,9	204,6	231,2
36	0	30,2	70,2	110,3	150,3	190,3	215,4
38	0	26,7	64,5	102,2	140	177,7	201,3
40	0	23,6	59,3	95	130,8	166,5	188,8
42	0	20,8	54,7	88,6	122,5	156,4	177,6
44	0	18,3	50,5	82,8	115	147,3	167,4
46	0	16	46,7	77,5	108,3	139	158,2
48	0	13,9	43,3	72,7	102,1	131,5	149,9
50	0	12	40,2	68,3	96,4	124,6	142,2
54	0	8,6	34,6	60,5	86,5	112,4	128,6

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	56,3	114	171,7	229,4	(287,1)	(323,2)
28	0	49,2	102,3	155,4	208,5	(261,6)	(294,8)
30	0	43,2	92,4	141,6	190,7	(239,9)	(270,6)
32	0	38	83,8	129,6	175,4	221,1	(249,7)
34	0	33,5	76,3	119,2	162	204,8	(231,6)
36	0	29,6	69,8	110	150,2	190,5	215,6
38	0	26,1	64	101,9	139,8	177,8	201,5
40	0	22,9	58,8	94,7	130,6	166,4	188,9
42	0	20,1	54,2	88,2	122,2	156,3	177,5
44	0	17,6	50	82,3	114,7	147,1	167,3
46	0	15,3	46,2	77	107,9	138,8	158,1
48	0	13,2	42,7	72,2	101,7	131,2	149,6
50	0	11,3	39,5	67,8	96	124,2	141,9
54	0	7,9	33,9	60	86	112	128,3
58	0	5	29,2	53,3	77,4	101,6	116,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	50,5	104,8	159,1	(213,4)	(267,7)	(301,6)
30	0	44,4	94,5	144,7	194,9	(245,1)	(276,5)
32	0	39	85,7	132,3	179	(225,6)	(254,8)
34	0	34,4	78	121,6	165,2	(208,8)	(236)
36	0	30,3	71,2	112,1	153	193,9	(219,5)
38	0	26,7	65,3	103,8	142,3	180,9	(204,9)
40	0	23,5	59,9	96,3	132,8	169,2	191,9
42	0	20,6	55,2	89,7	124,2	158,7	180,3
44	0	18	50,9	83,7	116,5	149,3	169,8
46	0	15,7	47	78,2	109,5	140,8	160,3
48	0	13,6	43,4	73,3	103,2	133	151,7
50	0	11,6	40,2	68,8	97,3	125,9	143,8
54	0	8,1	34,5	60,8	87,1	113,4	129,8
58	0	5,2	29,6	54	78,3	102,7	117,9
62	0	2,6	25,3	48	70,8	93,5	107,7
66	0	,3	21,6	42,8	64,1	85,4	98,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	43,7	94,9	146,2	(197,4)	(248,7)	(280,7)
32	0	38,2	85,8	133,4	180,9	(228,5)	(258,2)
34	0	33,5	77,8	122,2	166,6	(211)	(238,8)
36	0	29,3	70,9	112,5	154,1	(195,7)	(221,7)
38	0	25,6	64,8	103,9	143,1	(182,2)	(206,7)
40	0	22,3	59,3	96,3	133,3	170,2	(193,3)
42	0	19,4	54,4	89,4	124,5	159,5	(181,4)
44	0	16,8	50	83,3	116,6	149,8	170,6
46	0	14,4	46,1	77,7	109,4	141,1	160,9
48	0	12,2	42,4	72,7	102,9	133,1	152,1
50	0	10,2	39,1	68,1	97	125,9	144
54	0	6,7	33,3	59,9	86,5	113,1	129,7
58	0	3,7	28,3	53	77,6	102,2	117,6
62	0	1,1	24	47	69,9	92,8	107,2
66	0	0	20,3	41,7	63,2	84,6	98
70	0	0	16,9	37,1	57,2	77,4	89,9

() 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	38,7	86,7	134,8	(182,9)	(231)	(261)
32	0	33,7	78,5	123,4	(168,2)	(213)	(241,1)
34	0	29,4	71,4	113,4	155,4	(197,4)	(223,6)
36	0	25,6	65,1	104,6	144,1	(183,6)	(208,2)
38	0	22,2	59,5	96,8	134	(171,3)	(194,6)
40	0	19,2	54,5	89,8	125,1	(160,4)	(182,4)
42	0	16,5	50	83,5	117	150,5	(171,4)
44	0	14	45,9	77,8	109,7	141,6	(161,5)
46	0	11,8	42,2	72,6	103,1	133,5	152,5
48	0	9,7	38,8	67,9	97	126,1	144,3
50	0	7,8	35,7	63,6	91,5	119,4	136,8
54	0	4,5	30,2	56	81,7	107,4	123,5
58	0	1,7	25,6	49,4	73,3	97,2	112,1
62	0	0	21,5	43,8	66	88,3	102,2
66	0	0	17,9	38,8	59,7	80,5	93,6
70	0	0	14,8	34,4	54,1	73,7	86
74	0	0	12	30,5	49,1	67,6	79,2
78	0	0	9,4	27	44,5	62,1	73,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	32,7	77,5	122,3	(167,2)	(212)	(240)
34	0	28,4	70,4	112,3	(154,4)	(196,3)	(222,6)
36	0	24,6	64,1	103,6	(143,1)	(182,6)	(207,2)
38	0	21,2	58,5	95,8	133	(170,3)	(193,6)
40	0	18,2	53,5	88,8	124,1	(159,4)	(181,4)
42	0	15,5	49	82,5	116	(149,5)	(170,5)
44	0	13	44,9	76,8	108,7	(140,6)	(160,6)
46	0	10,8	41,2	71,7	102,1	132,6	(151,6)
48	0	8,8	37,9	67	96,1	125,2	(143,4)
50	0	6,9	34,8	62,7	90,6	118,4	(135,9)
54	0	3,6	29,4	55,1	80,8	106,5	122,6
58	0	,8	24,7	48,6	72,4	96,3	111,2
62	0	0	20,6	42,9	65,2	87,4	101,4
66	0	0	17,1	38	58,8	79,7	92,8
70	0	0	14	33,6	53,3	72,9	85,2
74	0	0	11,2	29,8	48,3	66,8	78,4
78	0	0	8,8	26,3	43,9	61,4	72,4
82	0	0	6,5	23,2	39,9	56,5	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	78 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	26,9	69	111,2	(153,3)	(195,4)	(221,7)
36	0	23,1	62,7	102,3	(141,9)	(181,6)	(206,3)
38	0	19,8	57,1	94,5	(131,9)	(169,3)	(192,6)
40	0	16,7	52,1	87,5	122,9	(158,3)	(180,4)
42	0	14	47,6	81,2	114,8	(148,4)	(169,4)
44	0	11,6	43,6	75,5	107,5	(139,5)	(159,5)
46	0	9,4	39,9	70,4	100,9	(131,4)	(150,4)
48	0	7,3	36,5	65,7	94,8	(124)	(142,2)
50	0	5,5	33,4	61,3	89,3	117,2	(134,7)
54	0	2,2	28	53,7	79,5	105,3	(121,4)
58	0	0	23,3	47,2	71,1	95	110
62	0	0	19,2	41,5	63,8	86,2	100,1
66	0	0	15,7	36,6	57,5	78,4	91,5
70	0	0	12,6	32,2	51,9	71,6	83,8
74	0	0	9,8	28,4	46,9	65,5	77,1
78	0	0	7,3	24,9	42,5	60,1	71
82	0	0	5,1	21,8	38,5	55,2	65,6
86	0	0	3	18,9	34,8	50,7	60,7
90	0	0	1,2	16,4	31,5	46,7	56,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	21,9	61,5	101,1	(140,7)	(180,3)	(205,1)
38	0	18,5	55,9	93,3	(130,6)	(168)	(191,4)
40	0	15,5	50,9	86,3	(121,7)	(157,1)	(179,2)
42	0	12,8	46,4	80	(113,6)	(147,2)	(168,2)
44	0	10,4	42,3	74,3	106,3	(138,3)	(158,3)
46	0	8,1	38,7	69,2	99,7	(130,2)	(149,2)
48	0	6,1	35,3	64,5	93,6	(122,8)	(141)
50	0	4,3	32,2	60,2	88,1	(116)	(133,5)
54	0	1	26,8	52,5	78,3	(104,1)	(120,2)
58	0	0	22,1	46	69,9	93,8	(108,8)
62	0	0	18,1	40,4	62,7	85	98,9
66	0	0	14,5	35,5	56,3	77,2	90,3
70	0	0	11,4	31,1	50,8	70,4	82,7
74	0	0	8,7	27,2	45,8	64,4	76
78	0	0	6,2	23,8	41,4	59	69,9
82	0	0	4	20,7	37,4	54,1	64,5
86	0	0	2	17,9	33,8	49,7	59,6
90		0	,2	15,3	30,5	45,7	55,2
94		0	0	13	27,5	42	51,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	20,5	60,3	(100,1)	(139,9)	(179,7)	(204,5)
38	0	17,2	54,7	92,2	(129,8)	(167,3)	(190,8)
40	0	14,2	49,7	85,2	(120,7)	(156,3)	(178,5)
42	0	11,5	45,2	78,9	(112,6)	(146,3)	(167,4)
44	0	9	41,1	73,2	(105,3)	(137,4)	(157,4)
46	0	6,8	37,4	68	(98,6)	(129,2)	(148,4)
48	0	4,8	34	63,3	92,6	(121,8)	(140,1)
50	0	2,9	30,9	59	87	(115)	(132,5)
54	0	0	25,5	51,3	77,2	(103)	(119,2)
58	0	0	20,8	44,8	68,8	(92,7)	(107,7)
62	0	0	16,8	39,1	61,5	83,8	(97,8)
66	0	0	13,2	34,2	55,1	76,1	(89,2)
70	0	0	10,1	29,8	49,5	69,2	81,5
74	0	0	7,3	25,9	44,5	63,1	74,8
78	0	0	4,9	22,5	40,1	57,7	68,7
82	0	0	2,6	19,4	36,1	52,8	63,3
86		0	,6	16,5	32,5	48,4	58,3
90		0	0	14	29,2	44,4	53,9
94		0	0	11,6	26,2	40,7	49,8
98		0	0	9,5	23,4	37,3	46
102		0	0	7,5	20,8	34,2	42,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	17	54,8	(92,6)	(130,4)	(168,2)	(191,8)
40	0	14	49,8	(85,5)	(121,3)	(157)	(179,4)
42	0	11,3	45,2	79,2	(113,1)	(147)	(168,2)
44	0	8,8	41,1	73,4	(105,7)	(137,9)	(158,1)
46	0	6,6	37,4	68,2	(98,9)	(129,7)	(149)
48	0	4,6	34	63,4	(92,8)	(122,2)	(140,6)
50	0	2,7	30,9	59	(87,2)	(115,4)	(133)
54	0	0	25,4	51,3	77,3	(103,3)	(119,5)
58	0	0	20,7	44,8	68,8	(92,9)	(108)
62	0	0	16,6	39	61,5	(83,9)	(98)
66	0	0	13	34,1	55,1	(76,1)	(89,3)
70	0	0	9,9	29,7	49,5	69,2	(81,6)
74	0	0	7,1	25,8	44,4	63,1	(74,8)
78	0	0	4,6	22,3	40	57,6	68,7
82		0	2,4	19,1	35,9	52,7	63,2
86		0	,3	16,3	32,3	48,2	58,2
90		0	0	13,7	29	44,2	53,7
94		0	0	11,4	25,9	40,5	49,6
98		0	0	9,2	23,1	37,1	45,8
102		0	0	7,2	20,6	34	42,3
106		0	0	5,3	18,2	31	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	78 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	11,8	47,5	(83,3)	(119,1)	(154,8)	(177,2)
42	0	9,1	43	(76,9)	(110,9)	(144,8)	(166)
44	0	6,6	38,9	(71,2)	(103,5)	(135,8)	(155,9)
46	0	4,4	35,2	66	(96,8)	(127,5)	(146,8)
48	0	2,4	31,8	61,2	(90,6)	(120,1)	(138,4)
50	0	,5	28,7	56,9	(85)	(113,2)	(130,8)
54	0	0	23,2	49,2	(75,2)	(101,1)	(117,3)
58	0	0	18,5	42,6	66,7	(90,8)	(105,8)
62	0	0	14,5	36,9	59,4	(81,8)	(95,9)
66	0	0	10,9	32	53	(74)	(87,2)
70	0	0	7,8	27,6	47,4	(67,1)	(79,5)
74	0	0	5	23,7	42,4	61	(72,7)
78		0	2,6	20,2	37,9	55,6	(66,6)
82		0	,3	17,1	33,9	50,7	(61,1)
86		0	0	14,3	30,2	46,2	56,2
90		0	0	11,7	26,9	42,2	51,7
94		0	0	9,4	23,9	38,5	47,6
98		0	0	7,2	21,2	35,1	43,8
102		0	0	5,2	18,6	32	40,4
106		0	0	3,4	16,2	29,1	37,2
110		0	0	1,7	14,1	26,5	34,2
114			0	0	12	23,9	31,4

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	86,2	162,4	238,5	314,7	(390,9)	(438,5)
22	0	74,3	142,7	211	279,3	(347,7)	(390,4)
24	0	64,7	126,6	188,6	250,5	312,5	(351,2)
26	0	56,6	113,3	170	226,6	283,3	(318,7)
28	0	49,8	102	154,2	206,5	258,7	291,3
30	0	44	92,4	140,8	189,2	237,6	267,9
32	0	38,9	84	129,2	174,3	219,4	247,6
34	0	34,5	76,7	119	161,2	203,5	229,9
36	0	30,5	70,2	110	149,7	189,4	214,2
38	0	26,9	64,4	101,9	139,4	176,9	200,3

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	74,5	143,4	212,4	281,3	(350,2)	(393,3)
24	0	64,8	127,2	189,7	252,1	(314,6)	(353,6)
26	0	56,7	113,8	170,9	228	(285,1)	(320,7)
28	0	49,9	102,5	155,1	207,6	260,2	(293)
30	0	44,1	92,8	141,6	190,3	239	269,4
32	0	39,1	84,5	129,9	175,2	220,6	249
34	0	34,7	77,2	119,7	162,1	204,6	231,2
36	0	30,8	70,8	110,7	150,6	190,5	215,5
38	0	27,4	65	102,7	140,4	178	201,6
40	0	24,3	59,9	95,6	131,2	166,8	189,1
42	0	21,5	55,3	89,1	122,9	156,8	177,9
44	0	18,9	51	83,2	115,4	147,6	167,7

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	64,3	127,1	189,9	252,6	(315,4)	(354,7)
26	0	56,2	113,5	170,9	228,3	(285,6)	(321,5)
28	0	49,4	102,2	155	207,8	(260,6)	(293,6)
30	0	43,5	92,5	141,4	190,3	239,2	(269,8)
32	0	38,5	84,1	129,6	175,2	220,8	(249,2)
34	0	34,1	76,8	119,4	162,1	204,7	231,3
36	0	30,3	70,3	110,4	150,5	190,5	215,6
38	0	26,8	64,6	102,4	140,2	178	201,6
40	0	23,8	59,5	95,3	131,1	166,8	189,1
42	0	21	55	88,9	122,8	156,7	177,9
44	0	18,5	50,8	83,1	115,4	147,6	167,8
46	0	16,3	47	77,8	108,6	139,4	158,6
48	0	14,2	43,6	73	102,4	131,9	150,2
50	0	12,2	40,4	68,6	96,7	124,9	142,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	61,4	124,2	187	(249,8)	(312,6)	(351,9)
26	0	53,4	110,8	168,1	225,5	(282,9)	(318,7)
28	0	46,7	99,5	152,3	205,1	(257,9)	(290,9)
30	0	40,9	89,8	138,7	187,6	(236,6)	(267,1)
32	0	35,9	81,5	127,1	172,6	218,2	(246,6)
34	0	31,6	74,2	116,9	159,5	202,1	(228,8)
36	0	27,8	67,8	107,9	148	188	213,1
38	0	24,4	62,2	100	137,8	175,5	199,2
40	0	21,4	57,1	92,9	128,6	164,4	186,7
42	0	18,7	52,6	86,5	120,4	154,4	175,6
44	0	16,2	48,5	80,8	113,1	145,4	165,5
46	0	14	44,8	75,6	106,4	137,1	156,4
48	0	12	41,4	70,8	100,3	129,7	148,1
50	0	10,2	38,3	66,5	94,7	122,8	140,5
54	0	6,9	32,9	58,8	84,8	110,8	127

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	53	110,7	168,5	(226,3)	(284)	(320,1)
28	0	46,2	99,3	152,4	205,6	(258,7)	(291,9)
30	0	40,4	89,6	138,8	188	(237,2)	(267,9)
32	0	35,4	81,2	127	172,8	(218,6)	(247,2)
34	0	31	73,8	116,7	159,6	202,4	(229,2)
36	0	27,2	67,4	107,7	147,9	188,2	(213,4)
38	0	23,8	61,7	99,7	137,6	175,6	(199,3)
40	0	20,7	56,6	92,6	128,4	164,4	186,8
42	0	18	52,1	86,2	120,2	154,3	175,6
44	0	15,6	48	80,4	112,8	145,2	165,4
46	0	13,4	44,2	75,1	106	136,9	156,2
48	0	11,3	40,8	70,4	99,9	129,4	147,9
50	0	9,5	37,8	66	94,3	122,6	140,2
54	0	6,2	32,3	58,3	84,4	110,4	126,7
58	0	3,5	27,6	51,8	75,9	100,1	115,2
62	0	1	23,6	46,1	68,6	91,1	105,2

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	47,5	101,8	156,2	(210,5)	(264,8)	(298,8)
30	0	41,5	91,8	142	(192,2)	(242,4)	(273,8)
32	0	36,4	83,1	129,8	176,5	(223,1)	(252,3)
34	0	31,9	75,5	119,2	162,8	(206,4)	(233,7)
36	0	28	68,9	109,8	150,8	(191,7)	(217,3)
38	0	24,5	63,1	101,6	140,2	178,8	(202,9)
40	0	21,4	57,8	94,3	130,7	167,2	(190)
42	0	18,6	53,2	87,7	122,3	156,8	(178,4)
44	0	16,1	49	81,8	114,7	147,5	168
46	0	13,9	45,2	76,4	107,7	139	158,6
48	0	11,8	41,7	71,6	101,4	131,3	150
50	0	9,9	38,5	67,1	95,7	124,3	142,2
54	0	6,6	32,9	59,2	85,6	111,9	128,4
58	0	3,7	28,1	52,5	76,9	101,3	116,5
62	0	1,2	24	46,7	69,4	92,1	106,3
66	0	0	20,3	41,6	62,8	84,1	97,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	40,8	92,1	143,4	(194,7)	(246)	(278)
32	0	35,5	83,2	130,8	(178,4)	(226)	(255,8)
34	0	31	75,4	119,8	164,2	(208,7)	(236,4)
36	0	26,9	68,6	110,2	151,9	(193,5)	(219,5)
38	0	23,4	62,6	101,8	140,9	(180,1)	(204,6)
40	0	20,2	57,2	94,2	131,2	(168,2)	(191,4)
42	0	17,4	52,5	87,5	122,6	157,6	(179,5)
44	0	14,9	48,1	81,4	114,7	148	(168,8)
46	0	12,5	44,2	75,9	107,7	139,4	(159,2)
48	0	10,4	40,7	71	101,2	131,5	150,4
50	0	8,5	37,5	66,4	95,3	124,3	142,4
54	0	5,1	31,8	58,4	85	111,6	128,3
58	0	2,2	26,9	51,5	76,2	100,8	116,2
62	0	0	22,7	45,6	68,6	91,5	105,9
66	0	0	19	40,5	61,9	83,4	96,8
70	0	0	15,7	35,9	56	76,2	88,8
74	0	0	12,8	31,8	50,8	69,8	81,7

() 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	31,1	76	120,9	(165,7)	(210,6)	(238,6)
34	0	27	69	111	(153,1)	(195,1)	(221,4)
36	0	23,3	62,8	102,4	141,9	(181,4)	(206,1)
38	0	20	57,3	94,7	132	(169,3)	(192,6)
40	0	17,1	52,4	87,8	123,1	(158,4)	(180,5)
42	0	14,5	48	81,6	115,1	(148,6)	(169,6)
44	0	12,1	44	76	107,9	139,8	(159,8)
46	0	10	40,4	70,9	101,3	131,8	(150,9)
48	0	8	37,1	66,2	95,4	124,5	(142,7)
50	0	6,2	34,1	62	89,9	117,8	135,2
54	0	3	28,7	54,5	80,2	105,9	122
58	0	,2	24,1	48	71,9	95,8	110,7
62	0	0	20,1	42,4	64,7	87	100,9
66	0	0	16,7	37,5	58,4	79,3	92,4
70	0	0	13,6	33,2	52,9	72,5	84,8
74	0	0	10,8	29,4	47,9	66,5	78,1
78	0	0	8,4	25,9	43,5	61,1	72,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	30,1	74,9	119,8	(164,7)	(209,5)	(237,6)
34	0	25,9	67,9	110	(152)	(194)	(220,3)
36	0	22,3	61,8	101,3	(140,9)	(180,4)	(205,1)
38	0	19	56,3	93,6	(130,9)	(168,2)	(191,6)
40	0	16,1	51,4	86,8	122,1	(157,4)	(179,5)
42	0	13,5	47	80,6	114,1	(147,7)	(168,6)
44	0	11,1	43,1	75	106,9	(138,9)	(158,8)
46	0	9	39,5	69,9	100,4	(130,9)	(149,9)
48	0	7	36,2	65,3	94,4	123,6	(141,8)
50	0	5,2	33,1	61	88,9	116,9	(134,3)
54	0	2,1	27,8	53,5	79,3	105	121,1
58	0	0	23,2	47,1	71	94,9	109,8
62	0	0	19,3	41,6	63,9	86,2	100,1
66	0	0	15,8	36,7	57,6	78,5	91,5
70	0	0	12,8	32,4	52,1	71,7	84
74	0	0	10,1	28,6	47,2	65,7	77,3
78	0	0	7,6	25,2	42,8	60,3	71,3
82	0	0	5,4	22,1	38,8	55,5	65,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	24,5	66,6	108,8	(150,9)	(193,1)	(219,4)
36	0	20,8	60,4	100,1	(139,7)	(179,4)	(204,1)
38	0	17,5	55	92,4	(129,8)	(167,2)	(190,6)
40	0	14,6	50,1	85,5	(120,9)	(156,3)	(178,4)
42	0	12	45,7	79,3	112,9	(146,5)	(167,6)
44	0	9,7	41,7	73,7	105,7	(137,7)	(157,7)
46	0	7,5	38,1	68,6	99,1	(129,7)	(148,8)
48	0	5,6	34,8	64	93,2	(122,3)	(140,6)
50	0	3,8	31,8	59,7	87,7	(115,6)	(133,1)
54	0	,6	26,4	52,2	78	103,8	(119,9)
58	0	0	21,8	45,8	69,7	93,6	(108,6)
62	0	0	17,9	40,2	62,5	84,8	98,8
66	0	0	14,4	35,3	56,3	77,2	90,2
70	0	0	11,4	31	50,7	70,4	82,7
74	0	0	8,6	27,2	45,8	64,4	76
78	0	0	6,2	23,8	41,4	59	70
82	0	0	4	20,7	37,5	54,2	64,6
86	0	0	2	18	33,9	49,8	59,7
90		0	,2	15,4	30,6	45,8	55,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	19,5	59,2	98,8	(138,5)	(178,1)	(202,9)
38	0	16,3	53,7	91,1	(128,5)	(165,9)	(189,3)
40	0	13,4	48,8	84,2	(119,7)	(155,1)	(177,2)
42	0	10,8	44,4	78,1	(111,7)	(145,3)	(166,3)
44	0	8,4	40,5	72,5	(104,5)	(136,5)	(156,5)
46	0	6,3	36,8	67,4	97,9	(128,4)	(147,5)
48	0	4,4	33,6	62,8	91,9	(121,1)	(139,4)
50	0	2,6	30,5	58,5	86,5	(114,4)	(131,9)
54	0	0	25,2	51	76,8	(102,6)	(118,7)
58	0	0	20,6	44,6	68,5	92,4	(107,4)
62	0	0	16,7	39	61,3	83,7	(97,6)
66	0	0	13,3	34,2	55,1	76	89,1
70	0	0	10,2	29,9	49,6	69,2	81,6
74	0	0	7,5	26,1	44,7	63,2	74,9
78	0	0	5,1	22,7	40,3	57,9	68,9
82	0	0	2,9	19,6	36,3	53,1	63,5
86		0	1	16,9	32,8	48,7	58,6
90		0	0	14,4	29,5	44,7	54,2
94		0	0	12,1	26,6	41,1	50,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	14,9	52,5	(90,1)	(127,6)	(165,2)	(188,7)
40	0	12,1	47,6	83,2	(118,7)	(154,3)	(176,5)
42	0	9,4	43,2	76,9	(110,7)	(144,4)	(165,5)
44	0	7,1	39,2	71,3	(103,4)	(135,6)	(155,6)
46	0	5	35,6	66,2	(96,9)	(127,5)	(146,6)
48	0	3	32,3	61,6	(90,9)	(120,2)	(138,5)
50	0	1,2	29,3	57,3	85,4	(113,4)	(130,9)
54	0	0	23,9	49,8	75,7	(101,5)	(117,7)
58	0	0	19,4	43,4	67,4	(91,4)	(106,3)
62	0	0	15,4	37,8	60,2	(82,6)	(96,5)
66	0	0	11,9	32,9	53,9	74,8	(88)
70	0	0	8,9	28,6	48,3	68,1	(80,4)
74	0	0	6,2	24,8	43,4	62	73,7
78	0	0	3,8	21,4	39	56,7	67,7
82		0	1,6	18,3	35,1	51,8	62,3
86		0	0	15,6	31,5	47,4	57,4
90		0	0	13	28,2	43,4	53
94		0	0	10,7	25,3	39,8	48,9
98		0	0	8,6	22,5	36,5	45,2
102		0	0	6,6	20	33,4	41,7

() 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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	14,8	52,6	(90,5)	(128,3)	(166,1)	(189,8)
40	0	11,9	47,7	(83,5)	(119,3)	(155,1)	(177,4)
42	0	9,3	43,2	(77,2)	(111,2)	(145,1)	(166,3)
44	0	6,9	39,2	71,5	(103,8)	(136,1)	(156,3)
46	0	4,8	35,6	66,4	(97,2)	(128)	(147,3)
48	0	2,8	32,2	61,7	(91,1)	(120,6)	(139)
50	0	1	29,2	57,4	(85,6)	(113,8)	(131,4)
54	0	0	23,8	49,8	(75,8)	(101,8)	(118)
58	0	0	19,2	43,3	67,4	(91,5)	(106,6)
62	0	0	15,3	37,7	60,2	(82,7)	(96,7)
66	0	0	11,8	32,8	53,9	(74,9)	(88,1)
70	0	0	8,7	28,5	48,3	68,1	(80,5)
74	0	0	6	24,7	43,3	62	(73,7)
78		0	3,5	21,2	38,9	56,6	(67,7)
82		0	1,4	18,1	34,9	51,7	62,2
86		0	0	15,3	31,3	47,3	57,3
90		0	0	12,8	28	43,3	52,8
94		0	0	10,5	25	39,6	48,7
98		0	0	8,3	22,3	36,3	45
102		0	0	6,3	19,8	33,2	41,5
106		0	0	4,5	17,4	30,3	38,3

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	9,6	45,4	(81,2)	(117)	(152,8)	(175,1)
42	0	7	41	(74,9)	(108,9)	(142,9)	(164,1)
44	0	4,7	37	(69,3)	(101,6)	(133,9)	(154,1)
46	0	2,5	33,4	64,2	(95)	(125,8)	(145)
48	0	,6	30	59,5	(88,9)	(118,4)	(136,8)
50	0	0	27	55,2	(83,4)	(111,6)	(129,2)
54	0	0	21,7	47,7	(73,6)	(99,6)	(115,9)
58	0	0	17,1	41,2	(65,3)	(89,4)	(104,4)
62	0	0	13,1	35,6	58,1	(80,5)	(94,6)
66	0	0	9,7	30,7	51,8	(72,8)	(86)
70	0	0	6,6	26,4	46,2	(66)	(78,4)
74		0	3,9	22,6	41,2	(59,9)	(71,6)
78		0	1,5	19,1	36,8	54,5	(65,6)
82		0	0	16,1	32,9	49,7	(60,2)
86		0	0	13,3	29,3	45,3	55,2
90		0	0	10,8	26	41,3	50,8
94		0	0	8,5	23	37,6	46,7
98		0	0	6,3	20,3	34,3	43
102		0	0	4,4	17,8	31,2	39,6
106		0	0	2,6	15,5	28,3	36,4
110			0	,9	13,3	25,7	33,5
114			0	0	11,3	23,2	30,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	82	158,3	234,5	(310,7)	(387)	(434,6)
22	0	70,5	138,9	207,3	275,7	(344,1)	(386,8)
24	0	61,2	123,2	185,2	247,2	(309,2)	(348)
26	0	53,4	110,1	166,8	223,5	280,2	(315,7)
28	0	46,8	99	151,3	203,6	255,8	(288,5)
30	0	41,1	89,6	138	186,5	234,9	265,2
32	0	36,2	81,4	126,6	171,7	216,9	245,1
34	0	31,9	74,2	116,5	158,8	201,1	227,5
36	0	28,1	67,8	107,6	147,4	187,1	212
38	0	24,6	62,1	99,7	137,2	174,7	198,1

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	70,8	139,7	208,7	(277,7)	(346,7)	(389,8)
24	0	61,3	123,8	186,3	248,8	(311,3)	(350,4)
26	0	53,5	110,7	167,8	224,9	(282)	(317,7)
28	0	47	99,6	152,2	204,8	(257,4)	(290,2)
30	0	41,3	90,1	138,8	187,6	236,3	(266,8)
32	0	36,5	81,9	127,3	172,7	218,1	(246,5)
34	0	32,2	74,7	117,2	159,7	202,3	228,8
36	0	28,5	68,4	108,4	148,3	188,3	213,2
38	0	25,1	62,8	100,5	138,2	175,9	199,4
40	0	22,1	57,8	93,4	129,1	164,8	187,1
42	0	19,4	53,2	87,1	120,9	154,8	176
44	0	16,9	49,1	81,3	113,5	145,7	165,9

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	60,8	123,7	186,5	(249,3)	(312,2)	(351,4)
26	0	53	110,4	167,8	225,2	(282,6)	(318,5)
28	0	46,4	99,2	152,1	204,9	(257,8)	(290,8)
30	0	40,8	89,7	138,7	187,6	(236,6)	(267,2)
32	0	35,9	81,5	127,1	172,7	218,3	(246,8)
34	0	31,6	74,3	117	159,7	202,3	(229)
36	0	27,9	68	108,1	148,2	188,3	213,4
38	0	24,6	62,4	100,2	138,1	175,9	199,5
40	0	21,6	57,4	93,2	129	164,8	187,1
42	0	19	52,9	86,9	120,8	154,8	176
44	0	16,6	48,9	81,2	113,5	145,8	166
46	0	14,4	45,2	76	106,8	137,6	156,8
48	0	12,3	41,8	71,2	100,7	130,1	148,5
50	0	10,5	38,7	66,8	95,1	123,2	140,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	50,2	107,6	165	(222,4)	(279,8)	(315,7)
28	0	43,6	96,5	149,3	202,2	(255)	(288)
30	0	38,1	87	136	184,9	(233,9)	(264,5)
32	0	33,2	78,8	124,4	170	(215,6)	(244,1)
34	0	29,1	71,7	114,4	157,1	199,7	(226,4)
36	0	25,4	65,5	105,6	145,7	185,8	(210,8)
38	0	22,1	59,9	97,7	135,6	173,4	(197)
40	0	19,2	55	90,8	126,5	162,3	184,7
42	0	16,6	50,5	84,5	118,4	152,4	173,6
44	0	14,2	46,5	78,8	111,1	143,4	163,6
46	0	12,1	42,9	73,7	104,5	135,3	154,6
48	0	10,1	39,6	69	98,5	127,9	146,3
50	0	8,4	36,5	64,7	92,9	121,1	138,8
54	0	5,2	31,2	57,2	83,2	109,2	125,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	49,7	107,6	165,4	(223,1)	(281)	(317,1)
28	0	43,2	96,3	149,5	(202,7)	(255,9)	(289,1)
30	0	37,5	86,8	136	185,3	(234,5)	(265,3)
32	0	32,7	78,6	124,4	170,2	(216,1)	(244,7)
34	0	28,5	71,4	114,3	157,2	(200)	(226,9)
36	0	24,8	65,1	105,4	145,7	(185,9)	(211,1)
38	0	21,5	59,5	97,5	135,5	173,4	(197,2)
40	0	18,6	54,5	90,4	126,4	162,3	(184,8)
42	0	16	50	84,1	118,2	152,3	173,6
44	0	13,6	46	78,4	110,9	143,3	163,6
46	0	11,4	42,4	73,3	104,2	135,1	154,4
48	0	9,5	39	68,6	98,1	127,7	146,1
50	0	7,7	36	64,3	92,6	120,9	138,5
54	0	4,6	30,6	56,7	82,8	108,8	125,1
58	0	1,9	26,1	50,2	74,4	98,6	113,7
62	0	0	22,1	44,6	67,2	89,7	103,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	44,5	98,9	153,3	(207,6)	(262)	(296)
30	0	38,7	89	139,3	(189,5)	(239,8)	(271,2)
32	0	33,8	80,5	127,2	(174)	(220,7)	(249,9)
34	0	29,5	73,1	116,8	160,4	(204,1)	(231,4)
36	0	25,7	66,6	107,6	148,6	(189,5)	(215,1)
38	0	22,3	60,9	99,5	138,1	(176,7)	(200,8)
40	0	19,3	55,8	92,3	128,7	(165,2)	(188)
42	0	16,6	51,2	85,8	120,4	154,9	(176,6)
44	0	14,2	47,1	79,9	112,8	145,7	(166,2)
46	0	12	43,3	74,7	106	137,3	(156,9)
48	0	10	39,9	69,8	99,8	129,7	148,4
50	0	8,2	36,8	65,4	94,1	122,7	140,6
54	0	5	31,3	57,7	84	110,4	126,9
58	0	2,2	26,6	51,1	75,5	99,9	115,2
62	0	0	22,6	45,3	68,1	90,8	105
66	0	0	19	40,3	61,6	82,9	96,2

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	38	89,3	140,7	(192)	(243,3)	(275,4)
32	0	32,9	80,6	128,2	(175,9)	(223,5)	(253,3)
34	0	28,5	72,9	117,4	(161,9)	(206,3)	(234,1)
36	0	24,6	66,3	108	149,6	(191,3)	(217,4)
38	0	21,2	60,4	99,6	138,8	(178,1)	(202,6)
40	0	18,1	55,2	92,2	129,2	(166,3)	(189,4)
42	0	15,4	50,5	85,6	120,7	(155,7)	(177,6)
44	0	13	46,3	79,6	112,9	(146,2)	(167,1)
46	0	10,7	42,5	74,2	105,9	137,6	(157,5)
48	0	8,7	39	69,3	99,6	129,9	(148,8)
50	0	6,9	35,8	64,8	93,8	122,7	(140,8)
54	0	3,6	30,2	56,9	83,5	110,2	126,8
58	0	,8	25,5	50,1	74,8	99,5	114,9
62	0	0	21,4	44,3	67,3	90,2	104,6
66	0	0	17,7	39,2	60,7	82,2	95,6
70	0	0	14,6	34,7	54,9	75,1	87,7
74	0	0	11,6	30,7	49,7	68,7	80,6

() 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	28,6	73,5	118,4	(163,3)	(208,2)	(236,3)
34	0	24,6	66,7	108,7	(150,8)	(192,8)	(219,1)
36	0	21	60,6	100,2	(139,7)	(179,3)	(204)
38	0	17,9	55,2	92,6	129,9	(167,2)	(190,6)
40	0	15,1	50,4	85,8	121,1	(156,5)	(178,6)
42	0	12,6	46,1	79,7	113,2	(146,8)	(167,8)
44	0	10,3	42,2	74,2	106,1	(138,1)	(158)
46	0	8,2	38,7	69,2	99,6	130,1	(149,2)
48	0	6,3	35,4	64,6	93,7	122,9	(141,1)
50	0	4,5	32,5	60,4	88,3	116,2	(133,7)
54	0	1,5	27,2	53	78,7	104,5	120,6
58	0	0	22,7	46,6	70,5	94,4	109,4
62	0	0	18,8	41,1	63,4	85,7	99,7
66	0	0	15,4	36,3	57,2	78,1	91,2
70	0	0	12,4	32,1	51,7	71,4	83,7
74	0	0	9,7	28,3	46,8	65,4	77
78	0	0	7,3	24,9	42,5	60	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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	23,5	65,6	107,6	(149,7)	(191,8)	(218)
36	0	20	59,5	99,1	(138,7)	(178,2)	(202,9)
38	0	16,9	54,2	91,5	(128,9)	(166,2)	(189,5)
40	0	14,1	49,4	84,8	120,1	(155,5)	(177,6)
42	0	11,6	45,1	78,7	112,2	(145,8)	(166,8)
44	0	9,3	41,2	73,2	105,1	(137,1)	(157,1)
46	0	7,2	37,7	68,2	98,7	(129,1)	(148,2)
48	0	5,3	34,5	63,6	92,8	(121,9)	(140,1)
50	0	3,6	31,5	59,4	87,4	115,3	(132,7)
54	0	,5	26,3	52	77,8	103,6	(119,7)
58	0	0	21,8	45,7	69,6	93,5	108,5
62	0	0	17,9	40,2	62,5	84,8	98,8
66	0	0	14,6	35,5	56,4	77,3	90,3
70	0	0	11,6	31,2	50,9	70,6	82,8
74	0	0	8,9	27,5	46	64,6	76,2
78	0	0	6,5	24,1	41,7	59,3	70,3
82	0	0	4,4	21,1	37,8	54,5	64,9
86	0	0	2,4	18,3	34,2	50,2	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	90 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	22	64,2	106,4	(148,6)	(190,8)	(217,2)
36	0	18,5	58,2	97,9	(137,5)	(177,2)	(202)
38	0	15,4	52,8	90,3	(127,7)	(165,1)	(188,5)
40	0	12,6	48	83,5	(118,9)	(154,4)	(176,5)
42	0	10,1	43,7	77,4	(111)	(144,7)	(165,7)
44	0	7,8	39,8	71,9	103,9	(135,9)	(155,9)
46	0	5,8	36,3	66,9	97,4	(128)	(147,1)
48	0	3,9	33,1	62,3	91,5	(120,7)	(139)
50	0	2,1	30,1	58,1	86,1	(114,1)	(131,6)
54	0	0	24,9	50,7	76,5	102,3	(118,5)
58	0	0	20,4	44,4	68,3	92,3	(107,2)
62	0	0	16,5	38,9	61,2	83,6	97,5
66	0	0	13,2	34,1	55	76	89
70	0	0	10,2	29,9	49,6	69,2	81,6
74	0	0	7,5	26,1	44,7	63,3	74,9
78	0	0	5,1	22,8	40,3	58	69
82	0	0	3	19,7	36,4	53,2	63,6
86		0	1	17	32,9	48,8	58,8
90		0	0	14,5	29,7	44,8	54,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	17,2	56,9	(96,6)	(136,2)	(175,9)	(200,7)
38	0	14,1	51,5	89	(126,4)	(163,9)	(187,3)
40	0	11,3	46,8	82,2	(117,7)	(153,1)	(175,2)
42	0	8,8	42,5	76,1	(109,8)	(143,4)	(164,4)
44	0	6,6	38,6	70,6	(102,6)	(134,7)	(154,7)
46	0	4,5	35,1	65,6	(96,2)	(126,7)	(145,8)
48	0	2,6	31,8	61,1	90,3	(119,5)	(137,7)
50	0	,9	28,9	56,9	84,9	(112,8)	(130,3)
54	0	0	23,7	49,5	75,3	(101,1)	(117,2)
58	0	0	19,2	43,2	67,1	(91,1)	(106)
62	0	0	15,4	37,7	60	82,4	(96,3)
66	0	0	12	32,9	53,8	74,8	(87,9)
70	0	0	9	28,7	48,4	68,1	80,4
74	0	0	6,4	25	43,5	62,2	73,8
78	0	0	4	21,6	39,2	56,8	67,8
82		0	1,9	18,6	35,3	52	62,5
86		0	0	15,9	31,8	47,7	57,7
90		0	0	13,4	28,6	43,8	53,3
94		0	0	11,2	25,7	40,2	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	90 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	12,8	50,3	(87,9)	(125,5)	(163,1)	(186,6)
40	0	10	45,5	81,1	(116,7)	(152,3)	(174,5)
42	0	7,5	41,2	75	(108,8)	(142,6)	(163,7)
44	0	5,2	37,3	69,5	(101,6)	(133,8)	(153,9)
46	0	3,2	33,8	64,5	(95,1)	(125,8)	(144,9)
48	0	1,3	30,6	59,9	(89,2)	(118,5)	(136,8)
50	0	0	27,6	55,7	(83,8)	(111,8)	(129,4)
54	0	0	22,4	48,3	74,2	(100,1)	(116,2)
58	0	0	17,9	42	66	(90)	(105)
62	0	0	14,1	36,5	58,9	(81,3)	(95,3)
66	0	0	10,7	31,7	52,7	73,6	(86,8)
70	0	0	7,7	27,5	47,2	66,9	(79,2)
74	0	0	5,1	23,7	42,3	61	(72,6)
78		0	2,7	20,3	38	55,6	66,6
82		0	,6	17,3	34,1	50,8	61,3
86		0	0	14,6	30,5	46,5	56,5
90		0	0	12,1	27,3	42,5	52
94		0	0	9,8	24,4	38,9	48
98		0	0	7,7	21,7	35,6	44,3
102		0	0	5,8	19,2	32,6	40,9

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	9,8	45,6	(81,4)	(117,3)	(153,1)	(175,5)
42	0	7,3	41,3	(75,3)	(109,2)	(143,2)	(164,5)
44	0	5	37,4	69,7	(102)	(134,4)	(154,6)
46	0	3	33,8	64,6	(95,5)	(126,3)	(145,6)
48	0	1,1	30,5	60	(89,5)	(118,9)	(137,4)
50	0	0	27,6	55,8	(84)	(112,2)	(129,9)
54	0	0	22,3	48,3	(74,3)	(100,3)	(116,6)
58	0	0	17,8	41,9	66,1	(90,2)	(105,3)
62	0	0	13,9	36,4	58,9	(81,4)	(95,4)
66	0	0	10,5	31,6	52,7	(73,7)	(86,9)
70	0	0	7,5	27,3	47,2	(67)	(79,3)
74		0	4,9	23,6	42,3	61	(72,6)
78		0	2,5	20,2	37,9	55,6	(66,6)
82		0	,3	17,1	33,9	50,8	61,2
86		0	0	14,4	30,4	46,4	56,4
90		0	0	11,9	27,1	42,4	51,9
94		0	0	9,6	24,2	38,8	47,9
98		0	0	7,5	21,5	35,4	44,2
102		0	0	5,5	19	32,4	40,8
106		0	0	3,7	16,6	29,5	37,6

() 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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	7,5	43,3	(79,2)	(115)	(150,8)	(173,2)
42	0	5	39	(73)	(107)	(141)	(162,2)
44	0	2,8	35,1	(67,4)	(99,8)	(132,1)	(152,3)
46	0	,7	31,5	(62,4)	(93,2)	(124)	(143,3)
48	0	0	28,3	57,8	(87,2)	(116,7)	(135,1)
50	0	0	25,4	53,6	(81,8)	(110)	(127,6)
54	0	0	20,1	46,1	(72,1)	(98,2)	(114,4)
58	0	0	15,6	39,8	(63,9)	(88)	(103,1)
62	0	0	11,8	34,3	56,8	(79,2)	(93,3)
66	0	0	8,4	29,5	50,5	(71,6)	(84,8)
70		0	5,4	25,2	45	(64,8)	(77,2)
74		0	2,8	21,5	40,2	(58,8)	(70,5)
78		0	,4	18,1	35,8	53,5	(64,6)
82		0	0	15,1	31,9	48,7	(59,2)
86		0	0	12,3	28,3	44,3	(54,3)
90		0	0	9,8	25,1	40,4	49,9
94		0	0	7,6	22,2	36,8	45,9
98		0	0	5,5	19,5	33,4	42,2
102		0	0	3,6	17	30,4	38,8
106			0	1,8	14,7	27,6	35,6
110			0	,1	12,5	25	32,7
114			0	0	10,5	22,5	30

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	66,3	134,7	203,1	(271,6)	(340)	(382,8)
24	0	57,2	119,3	181,4	243,4	(305,5)	(344,2)
26	0	49,7	106,5	163,3	220	(276,8)	(312,2)
28	0	43,4	95,7	148	200,3	(252,6)	(285,3)
30	0	38	86,4	134,9	183,4	231,9	(262,2)
32	0	33,2	78,4	123,6	168,8	214	(242,2)
34	0	29,1	71,4	113,7	156	198,4	224,8
36	0	25,4	65,2	105	144,8	184,6	209,4
38	0	22,1	59,6	97,2	134,7	172,2	195,7
40	0	19	54,5	90,1	125,6	161,1	183,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	66,5	135,6	204,6	(273,6)	(342,6)	(385,7)
24	0	57,5	120	182,5	(245,1)	(307,6)	(346,7)
26	0	50	107,1	164,3	221,4	(278,6)	(314,3)
28	0	43,6	96,3	148,9	201,5	(254,2)	(287,1)
30	0	38,2	87	135,8	184,5	(233,3)	(263,8)
32	0	33,5	79	124,4	169,9	215,3	(243,7)
34	0	29,4	72	114,5	157,1	199,6	(226,2)
36	0	25,8	65,8	105,8	145,8	185,7	210,7
38	0	22,6	60,3	98	135,8	173,5	197
40	0	19,7	55,4	91,1	126,8	162,5	184,8
42	0	17,1	51	84,8	118,7	152,6	173,8
44	0	14,7	46,9	79,2	111,4	143,6	163,8
46	0	12,4	43,2	73,9	104,7	135,4	154,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	56,9	119,8	182,7	(245,6)	(308,4)	(347,7)
26	0	49,4	106,8	164,3	(221,7)	(279,2)	(315,1)
28	0	43	95,9	148,8	201,7	(254,6)	(287,6)
30	0	37,6	86,6	135,6	184,6	(233,6)	(264,2)
32	0	33	78,6	124,2	169,9	(215,5)	(244)
34	0	28,9	71,6	114,3	157	199,7	(226,4)
36	0	25,3	65,4	105,5	145,7	185,8	(210,9)
38	0	22,1	59,9	97,8	135,6	173,5	(197,1)
40	0	19,2	55,1	90,9	126,7	162,5	184,9
42	0	16,7	50,7	84,6	118,6	152,6	173,8
44	0	14,4	46,7	79	111,3	143,7	163,9
46	0	12,3	43,1	73,9	104,7	135,6	154,8
48	0	10,3	39,8	69,2	98,7	128,2	146,6
50	0	8,5	36,7	64,9	93,2	121,4	139

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	46,5	104	161,4	(218,9)	(276,3)	(312,2)
28	0	40,2	93,1	146	(198,9)	(251,8)	(284,8)
30	0	34,9	83,9	132,9	181,9	(230,9)	(261,5)
32	0	30,3	75,9	121,5	167,2	(212,8)	(241,3)
34	0	26,2	68,9	111,7	154,3	(197)	(223,7)
36	0	22,7	62,8	102,9	143,1	(183,2)	(208,3)
38	0	19,6	57,4	95,2	133,1	170,9	(194,6)
40	0	16,8	52,6	88,4	124,2	160	(182,4)
42	0	14,2	48,2	82,2	116,2	150,1	171,4
44	0	12	44,3	76,6	109	141,3	161,5
46	0	9,9	40,8	71,6	102,4	133,2	152,5
48	0	8,1	37,5	67	96,4	125,9	144,3
50	0	6,3	34,6	62,8	91	119,2	136,8
54	0	3,3	29,3	55,3	81,3	107,4	123,6

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	39,8	93	146,2	(199,4)	(252,6)	(285,9)
30	0	34,4	83,7	132,9	(182,2)	(231,5)	(262,3)
32	0	29,8	75,6	121,5	167,4	(213,2)	(241,9)
34	0	25,7	68,6	111,5	154,4	(197,4)	(224,2)
36	0	22,1	62,5	102,8	143,1	(183,4)	(208,6)
38	0	19	57	95	133	(171)	(194,8)
40	0	16,2	52,1	88,1	124,1	160	(182,5)
42	0	13,7	47,8	81,9	116	150,1	(171,4)
44	0	11,4	43,8	76,3	108,7	141,2	(161,5)
46	0	9,3	40,3	71,2	102,2	133,1	152,4
48	0	7,4	37	66,6	96,2	125,7	144,2
50	0	5,7	34	62,3	90,7	119	136,7
54	0	2,7	28,8	54,9	81	107,1	123,4
58	0	,2	24,3	48,5	72,7	96,9	112
62	0	0	20,5	43	65,6	88,1	102,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	35,6	85,9	136,2	(186,5)	(236,8)	(268,2)
32	0	30,9	77,6	124,4	(171,1)	(217,9)	(247,1)
34	0	26,7	70,4	114,1	(157,8)	(201,5)	(228,8)
36	0	23,1	64,1	105,1	146,1	(187,1)	(212,7)
38	0	19,9	58,5	97,1	135,7	(174,3)	(198,4)
40	0	17	53,5	90	126,5	(163)	(185,8)
42	0	14,4	49	83,6	118,2	(152,8)	(174,4)
44	0	12,1	45	77,9	110,8	143,6	(164,2)
46	0	10	41,3	72,7	104	135,4	(154,9)
48	0	8,1	38	67,9	97,9	127,8	(146,5)
50	0	6,3	35	63,6	92,2	120,9	(138,8)
54	0	3,2	29,6	56	82,3	108,7	125,2
58	0	,6	25	49,5	73,9	98,3	113,6
62	0	0	21	43,8	66,6	89,3	103,6
66	0	0	17,6	38,9	60,2	81,5	94,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	34,9	86,2	137,6	(188,9)	(240,3)	(272,4)
32	0	30	77,7	125,3	(173)	(220,7)	(250,5)
34	0	25,7	70,2	114,7	(159,2)	(203,7)	(231,5)
36	0	22	63,7	105,4	(147,1)	(188,8)	(214,9)
38	0	18,7	58	97,2	136,5	(175,7)	(200,2)
40	0	15,8	52,9	89,9	127	(164)	(187,2)
42	0	13,2	48,3	83,4	118,5	(153,6)	(175,5)
44	0	10,9	44,2	77,5	110,9	(144,2)	(165,1)
46	0	8,7	40,5	72,2	104	(135,7)	(155,6)
48	0	6,8	37,1	67,4	97,7	128	(146,9)
50	0	5	34	63	91,9	120,9	(139,1)
54	0	1,9	28,5	55,2	81,8	108,5	(125,2)
58	0	0	23,9	48,6	73,2	97,9	113,3
62	0	0	19,9	42,8	65,8	88,8	103,2
66	0	0	16,3	37,8	59,3	80,8	94,2
70	0	0	13,2	33,4	53,6	73,8	86,4
74	0	0	10,4	29,4	48,5	67,5	79,4

() 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	25,8	70,7	115,7	(160,6)	(205,5)	(233,6)
34	0	21,9	64	106,1	(148,2)	(190,3)	(216,6)
36	0	18,5	58,1	97,7	(137,3)	(176,9)	(201,6)
38	0	15,5	52,9	90,2	(127,6)	(165)	(188,3)
40	0	12,8	48,2	83,6	118,9	(154,3)	(176,4)
42	0	10,4	44	77,6	111,2	(144,8)	(165,7)
44	0	8,2	40,2	72,2	104,1	(136,1)	(156,1)
46	0	6,2	36,7	67,2	97,7	(128,2)	(147,3)
48	0	4,4	33,5	62,7	91,9	(121,1)	(139,3)
50	0	2,7	30,7	58,6	86,5	114,5	(131,9)
54	0	0	25,5	51,3	77,1	102,9	(119)
58	0	0	21,1	45,1	69	92,9	107,9
62	0	0	17,3	39,7	62	84,3	98,2
66	0	0	14	34,9	55,8	76,8	89,8
70	0	0	11,1	30,8	50,4	70,1	82,4
74	0	0	8,4	27	45,6	64,2	75,8
78	0	0	6,1	23,7	41,3	58,9	69,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	20,8	62,9	105	(147,1)	(189,2)	(215,5)
36	0	17,5	57	96,6	(136,2)	(175,8)	(200,5)
38	0	14,5	51,8	89,2	(126,5)	(163,9)	(187,2)
40	0	11,8	47,2	82,5	(117,9)	(153,3)	(175,4)
42	0	9,4	43	76,5	110,1	(143,7)	(164,7)
44	0	7,2	39,2	71,1	103,1	(135,1)	(155,1)
46	0	5,2	35,7	66,2	96,7	(127,2)	(146,3)
48	0	3,4	32,6	61,7	90,9	(120,1)	(138,3)
50	0	1,7	29,7	57,6	85,6	(113,5)	(131)
54	0	0	24,6	50,4	76,1	101,9	(118)
58	0	0	20,2	44,1	68,1	92	(106,9)
62	0	0	16,4	38,8	61,1	83,4	97,3
66	0	0	13,1	34	55	75,9	89
70	0	0	10,2	29,9	49,6	69,3	81,6
74	0	0	7,6	26,2	44,8	63,4	75
78	0	0	5,3	22,9	40,5	58,1	69,1
82	0	0	3,2	20	36,7	53,4	63,8
86		0	1,3	17,2	33,2	49,1	59

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	16	55,7	95,4	(135,1)	(174,8)	(199,6)
38	0	13	50,4	87,9	(125,4)	(162,8)	(186,2)
40	0	10,3	45,8	81,2	(116,7)	(152,2)	(174,3)
42	0	7,9	41,6	75,2	(108,9)	(142,6)	(163,6)
44	0	5,7	37,8	69,8	(101,9)	(133,9)	(153,9)
46	0	3,8	34,3	64,9	95,5	(126,1)	(145,2)
48	0	2	31,2	60,4	89,6	(118,9)	(137,1)
50	0	,3	28,3	56,3	84,3	(112,3)	(129,8)
54	0	0	23,2	49	74,9	(100,7)	(116,8)
58	0	0	18,8	42,8	66,8	90,7	(105,7)
62	0	0	15,1	37,4	59,8	82,1	(96,1)
66	0	0	11,8	32,7	53,7	74,6	(87,7)
70	0	0	8,8	28,5	48,3	68	80,3
74	0	0	6,2	24,9	43,5	62,1	73,7
78	0	0	3,9	21,6	39,2	56,8	67,8
82		0	1,9	18,6	35,3	52	62,5
86		0	0	15,9	31,8	47,8	57,7
90		0	0	13,4	28,6	43,8	53,3

 () 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	14,7	54,4	(94,1)	(133,8)	(173,4)	(198,3)
38	0	11,7	49,2	86,6	(124,1)	(161,5)	(184,9)
40	0	9	44,5	79,9	(115,4)	(150,9)	(173)
42	0	6,6	40,3	74	(107,6)	(141,3)	(162,4)
44	0	4,5	36,5	68,6	(100,6)	(132,6)	(152,7)
46	0	2,5	33,1	63,6	(94,2)	(124,8)	(143,9)
48	0	,7	29,9	59,2	(88,4)	(117,6)	(135,9)
50	0	0	27,1	55,1	83,1	(111,1)	(128,6)
54	0	0	22	47,8	73,6	(99,5)	(115,6)
58	0	0	17,6	41,6	65,6	(89,5)	(104,5)
62	0	0	13,9	36,2	58,6	80,9	(94,9)
66	0	0	10,6	31,5	52,5	73,4	(86,5)
70	0	0	7,7	27,4	47,1	66,8	(79,1)
74	0	0	5,1	23,7	42,3	60,9	72,5
78		0	2,8	20,4	38	55,7	66,7
82		0	,7	17,5	34,2	50,9	61,4
86		0	0	14,8	30,7	46,7	56,6
90		0	0	12,4	27,6	42,8	52,3
94		0	0	10,1	24,7	39,2	48,3
98		0	0	8,1	22	36	44,7

() 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	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	10,3	47,9	(85,6)	(123,2)	(160,8)	(184,3)
40	0	7,7	43,3	(78,9)	(114,5)	(150,1)	(172,3)
42	0	5,3	39,1	72,8	(106,7)	(140,4)	(161,6)
44	0	3,1	35,3	67,4	(99,6)	(131,8)	(151,9)
46	0	1,1	31,8	62,5	(93,2)	(123,8)	(143)
48	0	0	28,7	58	(87,3)	(116,7)	(135)
50	0	0	25,8	53,9	(82)	(110,1)	(127,6)
54	0	0	20,7	46,6	72,5	(98,4)	(114,6)
58	0	0	16,4	40,4	64,4	(88,4)	(103,5)
62	0	0	12,6	35	57,4	(79,8)	(93,8)
66	0	0	9,3	30,3	51,3	(72,3)	(85,4)
70	0	0	6,4	26,1	45,9	65,6	(78)
74		0	3,8	22,5	41,1	59,7	(71,4)
78		0	1,5	19,1	36,8	54,5	(65,5)
82		0	0	16,2	32,9	49,7	60,2
86		0	0	13,5	29,5	45,4	55,4
90		0	0	11,1	26,3	41,5	51
94		0	0	8,8	23,4	38	47
98		0	0	6,8	20,7	34,7	43,4
102		0	0	4,9	18,3	31,6	40

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	7,5	43,3	(79,2)	(115)	(150,9)	(173,2)
42	0	5,1	39,1	(73,1)	(107,1)	(141,1)	(162,4)
44	0	2,9	35,3	(67,6)	(100)	(132,3)	(152,6)
46	0	1	31,8	62,7	(93,5)	(124,4)	(143,6)
48	0	0	28,6	58,1	(87,6)	(117,1)	(135,5)
50	0	0	25,8	54	(82,2)	(110,4)	(128,1)
54	0	0	20,6	46,7	(72,7)	(98,7)	(115)
58	0	0	16,2	40,4	(64,5)	(88,7)	(103,7)
62	0	0	12,5	35	57,5	(80)	(94)
66	0	0	9,1	30,2	51,3	(72,4)	(85,6)
70		0	6,2	26	45,9	(65,7)	(78,1)
74		0	3,6	22,3	41	(59,7)	(71,4)
78		0	1,3	19	36,7	54,4	(65,5)
82		0	0	16	32,8	49,7	(60,2)
86		0	0	13,3	29,3	45,3	55,3
90		0	0	10,9	26,1	41,4	51
94		0	0	8,6	23,2	37,8	46,9
98		0	0	6,6	20,5	34,5	43,3
102		0	0	4,6	18,1	31,5	39,9
106		0	0	2,9	15,8	28,7	36,7

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	2,8	36,8	(70,8)	(104,8)	(138,8)	(160,1)
44	0	,6	33	(65,3)	(97,7)	(130)	(150,3)
46	0	0	29,5	(60,4)	(91,2)	(122,1)	(141,4)
48	0	0	26,4	55,9	(85,3)	(114,8)	(133,3)
50	0	0	23,5	51,7	(80)	(108,2)	(125,8)
54	0	0	18,4	44,4	(70,5)	(96,5)	(112,8)
58	0	0	14,1	38,2	(62,3)	(86,5)	(101,5)
62	0	0	10,3	32,8	55,3	(77,8)	(91,9)
66		0	7	28,1	49,1	(70,2)	(83,4)
70		0	4,1	23,9	43,7	(63,5)	(75,9)
74		0	1,5	20,2	38,9	(57,6)	(69,3)
78		0	0	16,9	34,6	(52,3)	(63,4)
82		0	0	13,9	30,8	47,6	(58,1)
86		0	0	11,2	27,2	43,3	(53,3)
90		0	0	8,8	24,1	39,3	(48,9)
94		0	0	6,6	21,2	35,8	44,9
98		0	0	4,5	18,5	32,5	41,2
102			0	2,6	16,1	29,5	37,9
106			0	,9	13,8	26,7	34,8
110			0	0	11,7	24,1	31,9
114			0	0	9,7	21,7	29,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!