

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	143,3	251,8	360,2	468,6	(577)	(644,8)
18	0	132,4	233,8	335,2	436,6	(538)	(601,4)
19	0	122,8	218,1	313,3	408,5	503,8	(563,3)
20	0	114,3	204,1	293,9	383,7	473,5	(529,6)
22	0	99,9	180,5	261	341,6	422,1	472,5
24	0	88,2	161,2	234,2	307,3	380,3	426
26	0	78,4	145,2	212	278,8	345,6	387,4
28	0	70,1	131,7	193,2	254,8	316,4	354,9
30	0	63	120,1	177,2	234,3	291,3	327
32	0	56,9	110,1	163,3	216,5	269,7	302,9
34	0	51,4	101,2	151	200,9	250,7	281,8
36	0	46,4	93,2	140,1	186,9	233,8	263

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	132,9	235,4	337,9	440,4	(542,9)	(606,9)
19	0	123,2	219,4	315,6	411,8	(508)	(568,1)
20	0	114,6	205,2	295,8	386,5	477,1	(533,7)
22	0	100	181,2	262,5	343,7	424,9	475,7
24	0	88,1	161,7	235,3	308,9	382,5	428,5
26	0	78,3	145,6	212,9	280,1	347,4	389,5
28	0	70	132	193,9	255,9	317,9	356,6
30	0	62,9	120,4	177,8	235,2	292,6	328,5
32	0	56,8	110,3	163,8	217,3	270,8	304,2
34	0	51,5	101,5	151,6	201,7	251,8	283
36	0	46,7	93,8	140,8	187,9	235	264,4
38	0	42,5	86,9	131,3	175,7	220,1	247,8
40	0	38,7	80,7	122,7	164,7	206,7	233

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	114,3	205,5	296,8	388	(479,2)	(536,3)
22	0	99,6	181,3	263	344,7	426,5	(477,5)
24	0	87,6	161,6	235,6	309,6	383,6	(429,9)
26	0	77,7	145,3	213	280,6	348,2	390,5
28	0	69,4	131,6	193,9	256,1	318,4	357,3
30	0	62,3	119,9	177,6	235,3	292,9	329
32	0	56,2	109,9	163,6	217,3	271	304,6
34	0	50,8	101,1	151,3	201,6	251,9	283,3
36	0	46,1	93,3	140,5	187,8	235	264,5
38	0	41,9	86,4	131	175,5	220,1	247,9
40	0	38,1	80,3	122,4	164,6	206,7	233,1
42	0	34,8	74,8	114,8	154,8	194,8	219,8
44	0	31,7	69,8	107,8	145,9	183,9	207,7
46	0	28,9	65,2	101,5	137,8	174,1	196,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	97	178,8	260,5	342,2	(423,9)	(475)
24	0	85,1	159,1	233,1	307,1	(381,2)	(427,4)
26	0	75,3	142,9	210,5	278,1	345,8	(388)
28	0	67	129,2	191,5	253,7	316	354,9
30	0	59,9	117,6	175,3	232,9	290,6	326,6
32	0	53,8	107,5	161,2	215	268,7	302,2
34	0	48,5	98,8	149	199,3	249,6	281
36	0	43,8	91,1	138,3	185,5	232,8	262,3
38	0	39,7	84,2	128,8	173,3	217,9	245,7
40	0	36	78,1	120,3	162,4	204,6	230,9
42	0	32,7	72,7	112,7	152,7	192,7	217,7
44	0	29,7	67,7	105,8	143,8	181,9	205,7
46	0	27	63,2	99,5	135,8	172,1	194,8
48	0	24,5	59,2	93,8	128,5	163,2	184,9
50	0	22,2	55,4	88,6	121,9	155,1	175,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	84,8	159,4	233,9	308,5	(383)	(429,6)
26	0	74,8	142,9	211	279	(347,1)	(389,7)
28	0	66,4	129,1	191,7	254,3	317	(356,1)
30	0	59,3	117,3	175,3	233,3	291,3	(327,5)
32	0	53,2	107,2	161,1	215,1	269,1	302,9
34	0	47,8	98,3	148,8	199,3	249,8	281,4
36	0	43,1	90,5	138	185,4	232,9	262,5
38	0	38,9	83,6	128,4	173,1	217,9	245,8
40	0	35,2	77,5	119,8	162,1	204,5	230,9
42	0	31,8	72	112,1	152,3	192,5	217,6
44	0	28,8	67	105,2	143,4	181,6	205,5
46	0	26,1	62,5	98,9	135,4	171,8	194,5
48	0	23,6	58,4	93,2	128	162,8	184,6
50	0	21,3	54,6	88	121,3	154,6	175,4
54	0	17,3	48	78,7	109,4	140,1	159,4
58	0	13,9	42,3	70,8	99,3	127,8	145,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	86,8	163,4	239,9	(316,4)	(392,9)	(440,7)
26	0	76,4	146,1	215,9	285,6	(355,3)	(398,8)
28	0	67,7	131,7	195,7	259,8	(323,8)	(363,8)
30	0	60,3	119,5	178,7	237,9	(297)	(334)
32	0	54	109	164	219	274	(308,4)
34	0	48,4	99,8	151,2	202,6	254,1	(286,2)
36	0	43,6	91,8	140,1	188,3	236,6	266,7
38	0	39,3	84,7	130,2	175,6	221,1	249,5
40	0	35,5	78,4	121,4	164,3	207,3	234,1
42	0	32	72,7	113,5	154,2	194,9	220,4
44	0	28,9	67,6	106,3	145,1	183,8	208
46	0	26,1	63	99,9	136,8	173,7	196,7
48	0	23,6	58,8	94	129,2	164,5	186,5
50	0	21,2	54,9	88,7	122,4	156,1	177,1
54	0	17,1	48,1	79,2	110,2	141,3	160,7
58	0	13,6	42,3	71,1	99,8	128,6	146,6
62	0	10,5	37,3	64,1	90,9	117,7	134,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	76,6	148	219,4	(290,9)	(362,3)	(406,9)
28	0	67,5	133	198,4	(263,9)	(329,4)	(370,3)
30	0	59,8	120,2	180,7	241,1	(301,5)	(339,3)
32	0	53,3	109,3	165,4	221,5	(277,6)	(312,7)
34	0	47,6	99,9	152,2	204,6	(256,9)	(289,6)
36	0	42,6	91,6	140,7	189,8	238,8	(269,5)
38	0	38,2	84,3	130,5	176,7	222,9	(251,7)
40	0	34,2	77,8	121,4	165,1	208,7	(235,9)
42	0	30,7	72	113,3	154,6	195,9	221,8
44	0	27,6	66,8	106,1	145,3	184,5	209
46	0	24,7	62,1	99,4	136,8	174,2	197,5
48	0	22,1	57,8	93,4	129,1	164,8	187,1
50	0	19,7	53,8	87,9	122,1	156,2	177,5
54	0	15,5	46,9	78,3	109,7	141	160,7
58	0	11,9	41	70,1	99,1	128,1	146,3
62	0	8,8	35,9	62,9	90	117	133,9
66	0	6,1	31,4	56,7	82	107,3	123,1
70	0	3,6	27,4	51,1	74,9	98,7	(113,5)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	61	122,2	183,3	(244,5)	(305,7)	(343,9)
30	0	54,1	110,9	167,6	(224,4)	(281,1)	(316,6)
32	0	48,2	101,1	154	206,9	(259,9)	(292,9)
34	0	43	92,6	142,1	191,7	(241,3)	(272,3)
36	0	38,5	85,1	131,7	178,3	(224,9)	(254,1)
38	0	34,4	78,4	122,4	166,4	(210,4)	(237,9)
40	0	30,8	72,4	114,1	155,8	197,4	(223,4)
42	0	27,5	67,1	106,6	146,2	185,7	(210,5)
44	0	24,6	62,2	99,9	137,5	175,2	198,7
46	0	21,9	57,8	93,7	129,7	165,6	188,1
48	0	19,4	53,8	88,1	122,5	156,9	178,3
50	0	17,2	50,1	83	115,9	148,8	169,4
54	0	13,2	43,6	73,9	104,3	134,7	153,6
58	0	9,8	38	66,2	94,3	122,5	140,1
62	0	6,9	33,2	59,5	85,7	112	128,4
66	0	4,3	28,9	53,6	78,2	102,8	118,2
70	0	2	25,2	48,3	71,5	94,7	109,2
74	0	0	21,8	43,7	65,6	87,5	101,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	53,2	110	166,7	(223,5)	(280,2)	(315,7)
32	0	47,3	100,2	153,1	(206)	(259)	(292)
34	0	42,1	91,7	141,3	(190,8)	(240,4)	(271,4)
36	0	37,6	84,2	130,8	177,4	(224)	(253,2)
38	0	33,5	77,5	121,5	165,5	(209,5)	(237)
40	0	29,9	71,6	113,2	154,9	(196,6)	(222,6)
42	0	26,7	66,2	105,8	145,3	(184,9)	(209,6)
44	0	23,7	61,4	99	136,7	174,3	(197,9)
46	0	21	57	92,9	128,8	164,8	(187,2)
48	0	18,6	53	87,3	121,7	156	(177,5)
50	0	16,4	49,3	82,2	115,1	148	168,6
54	0	12,4	42,8	73,1	103,5	133,9	152,8
58	0	9	37,2	65,4	93,6	121,7	139,4
62	0	6,1	32,4	58,7	85	111,2	127,7
66	0	3,5	28,2	52,8	77,4	102,1	117,5
70	0	1,3	24,5	47,6	70,8	94	108,5
74	0	0	21,2	43	64,9	86,8	100,5
78	0	0	18,2	38,9	59,6	80,4	93,3
82	0	0	15,5	35,2	54,9	74,6	(86,8)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	45,9	99	152,1	(205,2)	(258,3)	(291,5)
34	0	40,7	90,4	140,2	(189,9)	(239,6)	(270,7)
36	0	36,2	82,9	129,7	(176,4)	(223,2)	(252,4)
38	0	32,1	76,2	120,3	(164,5)	(208,6)	(236,2)
40	0	28,5	70,2	112	153,8	(195,6)	(221,6)
42	0	25,2	64,9	104,5	144,2	(183,8)	(208,6)
44	0	22,3	60	97,8	135,5	(173,2)	(196,8)
46	0	19,6	55,6	91,6	127,6	(163,6)	(186,1)
48	0	17,1	51,6	86	120,4	(154,8)	(176,4)
50	0	14,9	47,9	80,8	113,8	146,8	(167,4)
54	0	10,9	41,4	71,8	102,2	132,6	(151,6)
58	0	7,6	35,8	64	92,2	120,4	138,1
62	0	4,6	30,9	57,3	83,6	109,9	126,4
66	0	2	26,7	51,4	76,1	100,7	116,1
70	0	0	23	46,2	69,4	92,6	107,1
74	0	0	19,7	41,6	63,5	85,4	99,1
78	0	0	16,7	37,5	58,2	78,9	91,9
82	0	0	14	33,7	53,4	73,1	85,5
86	0	0	11,6	30,4	49,1	67,9	(79,6)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	44,8	97,9	(150,9)	(204)	(257,1)	(290,3)
34	0	39,6	89,3	139	(188,7)	(238,5)	(269,5)
36	0	35	81,8	128,5	(175,3)	(222)	(251,2)
38	0	31	75,1	119,2	(163,3)	(207,4)	(235)
40	0	27,3	69,1	110,9	(152,6)	(194,4)	(220,5)
42	0	24,1	63,7	103,4	(143)	(182,7)	(207,5)
44	0	21,1	58,9	96,6	134,4	(172,1)	(195,7)
46	0	18,5	54,5	90,5	126,5	(162,5)	(185)
48	0	16	50,4	84,9	119,3	(153,7)	(175,2)
50	0	13,8	46,8	79,7	112,7	(145,7)	(166,3)
54	0	9,8	40,2	70,7	101,1	(131,5)	(150,5)
58	0	6,4	34,7	62,9	91,1	119,3	(137)
62	0	3,5	29,8	56,2	82,5	108,8	(125,3)
66	0	,9	25,6	50,3	75	99,6	115
70	0	0	21,9	45,1	68,3	91,5	106
74	0	0	18,6	40,5	62,4	84,3	98
78	0	0	15,6	36,4	57,2	77,9	90,9
82	0	0	13	32,7	52,4	72,1	84,4
86	0	0	10,6	29,4	48,1	66,9	78,6
90	0	0	8,4	26,3	44,2	62,1	(73,3)
94	0	0	6,4	23,5	40,6	57,8	(68,5)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	38,3	88,3	(138,2)	(188,2)	(238,2)	(269,4)
36	0	33,8	80,7	(127,7)	(174,6)	(221,6)	(250,9)
38	0	29,7	74	118,3	(162,6)	(206,9)	(234,6)
40	0	26	68	109,9	(151,8)	(193,8)	(220)
42	0	22,8	62,5	102,3	(142,2)	(182)	(206,8)
44	0	19,8	57,7	95,6	(133,4)	(171,3)	(195)
46	0	17,1	53,2	89,4	(125,5)	(161,6)	(184,2)
48	0	14,6	49,2	83,7	(118,3)	(152,8)	(174,4)
50	0	12,4	45,5	78,6	111,7	(144,7)	(165,4)
54	0	8,4	39	69,4	99,9	(130,5)	(149,5)
58	0	5,1	33,3	61,6	89,9	(118,2)	(135,9)
62	0	2,1	28,5	54,9	81,3	107,7	(124,2)
66	0	0	24,3	49	73,7	98,4	(113,9)
70	0	0	20,5	43,8	67	90,3	(104,8)
74	0	0	17,2	39,2	61,1	83,1	96,8
78	0	0	14,2	35	55,8	76,6	89,6
82	0	0	11,6	31,3	51	70,8	83,1
86	0	0	9,1	27,9	46,7	65,5	77,3
90	0	0	6,9	24,9	42,8	60,8	71,9
94	0	0	4,9	22,1	39,2	56,4	(67,1)
98	0	0	3,1	19,5	35,9	52,3	(62,6)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	33,7	81	(128,3)	(175,6)	(222,9)	(252,5)
38	0	29,6	74,2	(118,8)	(163,4)	(208)	(235,9)
40	0	25,9	68,1	(110,3)	(152,5)	(194,7)	(221,1)
42	0	22,6	62,6	(102,7)	(142,7)	(182,8)	(207,8)
44	0	19,6	57,7	95,8	(133,9)	(172)	(195,8)
46	0	16,9	53,2	89,6	(125,9)	(162,2)	(184,9)
48	0	14,4	49,1	83,9	(118,6)	(153,3)	(175)
50	0	12,1	45,4	78,7	(111,9)	(145,2)	(165,9)
54	0	8,1	38,8	69,4	(100,1)	(130,8)	(149,9)
58	0	4,7	33,2	61,6	90	(118,4)	(136,2)
62	0	1,8	28,3	54,8	81,3	(107,8)	(124,3)
66	0	0	24	48,8	73,7	(98,5)	(114)
70	0	0	20,2	43,6	66,9	90,3	(104,9)
74	0	0	16,9	38,9	61	83	(96,8)
78	0	0	13,9	34,8	55,6	76,5	(89,5)
82	0	0	11,2	31	50,8	70,6	83
86	0	0	8,8	27,6	46,5	65,3	77,1
90	0	0	6,6	24,5	42,5	60,5	71,7
94	0	0	4,5	21,7	38,9	56,1	66,8
98	0	0	2,6	19,1	35,6	52	(62,3)
102		0	,9	16,7	32,5	48,3	(58,2)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	27,5	72,1	(116,7)	(161,3)	(205,9)	(233,8)
40	0	23,8	66	(108,2)	(150,4)	(192,6)	(219)
42	0	20,5	60,6	(100,6)	(140,7)	(180,7)	(205,7)
44	0	17,5	55,6	(93,7)	(131,8)	(169,9)	(193,8)
46	0	14,8	51,2	87,5	(123,8)	(160,2)	(182,9)
48	0	12,4	47,1	81,8	(116,5)	(151,3)	(173)
50	0	10,1	43,3	76,6	(109,9)	(143,1)	(163,9)
54	0	6,1	36,8	67,4	(98,1)	(128,7)	(147,9)
58	0	2,7	31,1	59,6	(88)	(116,4)	(134,2)
62	0	0	26,3	52,8	79,3	(105,8)	(122,3)
66	0	0	22	46,8	71,6	(96,5)	(112)
70	0	0	18,2	41,6	64,9	(88,3)	(102,9)
74	0	0	14,9	36,9	59	(81)	(94,8)
78	0	0	11,9	32,8	53,6	74,5	(87,5)
82	0	0	9,2	29	48,8	68,7	(81)
86	0	0	6,8	25,7	44,5	63,4	(75,1)
90	0	0	4,6	22,6	40,6	58,6	69,8
94		0	2,6	19,8	37	54,2	64,9
98		0	,7	17,2	33,7	50,2	60,5
102		0	0	14,8	30,6	46,5	(56,3)
106		0	0	12,6	27,8	43	(52,5)
110		0	0	10,6	25,2	39,8	(49)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	139,8	248,4	357	465,5	(574,1)	(642)
18	0	129,1	230,6	332,2	433,8	(535,3)	(598,8)
19	0	119,7	215,1	310,4	405,8	501,2	(560,8)
20	0	111,3	201,2	291,1	381	471	(527,2)
22	0	97,2	177,8	258,5	339,2	419,8	470,2
24	0	85,6	158,8	231,9	305	378,2	423,9
26	0	76	142,9	209,8	276,7	343,6	385,5
28	0	67,9	129,6	191,2	252,9	314,5	353
30	0	61	118,1	175,3	232,4	289,6	325,3
32	0	54,9	108,2	161,4	214,7	268	301,3
34	0	49,5	99,4	149,3	199,2	249,1	280,3
36	0	44,7	91,6	138,5	185,4	232,3	261,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	120	216,4	312,7	409	(505,3)	(565,5)
20	0	111,6	202,3	293,1	383,8	(474,6)	(531,3)
22	0	97,3	178,6	260	341,3	422,6	(473,5)
24	0	85,6	159,3	233	306,7	380,4	426,5
26	0	76	143,4	210,7	278,1	345,5	387,6
28	0	67,8	129,9	191,9	254	316	354,8
30	0	60,9	118,4	175,9	233,4	290,9	326,8
32	0	54,9	108,4	162	215,6	269,2	302,6
34	0	49,6	99,8	149,9	200,1	250,2	281,5
36	0	45	92,1	139,2	186,4	233,5	263
38	0	40,8	85,3	129,7	174,2	218,7	246,4
40	0	37,1	79,2	121,2	163,3	205,4	231,7
42	0	33,6	73,6	113,5	153,4	193,4	218,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	111,3	202,7	294	385,4	(476,8)	(533,9)
22	0	96,8	178,7	260,5	342,4	(424,2)	(475,3)
24	0	85,1	159,2	233,3	307,4	381,5	(427,9)
26	0	75,4	143,1	210,8	278,5	346,2	(388,6)
28	0	67,2	129,6	191,9	254,2	316,5	355,5
30	0	60,3	118	175,7	233,5	291,2	327,3
32	0	54,2	108	161,8	215,6	269,4	303
34	0	49	99,3	149,6	200	250,3	281,8
36	0	44,3	91,6	138,9	186,2	233,5	263,1
38	0	40,2	84,8	129,4	174,1	218,7	246,5
40	0	36,5	78,8	121	163,2	205,4	231,8
42	0	33,2	73,3	113,3	153,4	193,5	218,5
44	0	30,2	68,3	106,5	144,6	182,7	206,5
46	0	27,5	63,8	100,2	136,5	172,9	195,6
48	0	24,9	59,7	94,4	129,1	163,9	185,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	94,3	176,1	257,9	339,8	(421,6)	(472,8)
24	0	82,6	156,7	230,8	304,9	(379)	(425,3)
26	0	72,9	140,6	208,3	276	343,8	(386,1)
28	0	64,8	127,1	189,4	251,8	314,1	(353,1)
30	0	57,8	115,6	173,3	231,1	288,8	324,9
32	0	51,9	105,6	159,4	213,2	267	300,6
34	0	46,6	97	147,3	197,6	248	279,4
36	0	42	89,3	136,6	183,9	231,2	260,8
38	0	38	82,6	127,2	171,8	216,4	244,3
40	0	34,3	76,6	118,8	161	203,2	229,6
42	0	31,1	71,2	111,2	151,3	191,3	216,4
44	0	28,2	66,3	104,4	142,5	180,6	204,4
46	0	25,5	61,8	98,2	134,5	170,9	193,6
48	0	23,1	57,8	92,5	127,3	162	183,7
50	0	20,8	54,1	87,4	120,6	153,9	174,7
54	0	16,9	47,5	78,2	108,9	139,5	158,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	82,2	156,9	231,6	306,2	(380,9)	(427,5)
26	0	72,5	140,6	208,8	277	(345,1)	(387,7)
28	0	64,2	127	189,7	252,4	(315,1)	(354,3)
30	0	57,2	115,3	173,4	231,5	289,5	(325,8)
32	0	51,2	105,3	159,4	213,4	267,5	(301,3)
34	0	45,9	96,5	147,1	197,7	248,3	279,9
36	0	41,3	88,8	136,4	183,9	231,4	261,1
38	0	37,2	82	126,8	171,6	216,4	244,4
40	0	33,6	75,9	118,3	160,7	203,1	229,6
42	0	30,3	70,5	110,7	150,9	191,1	216,3
44	0	27,3	65,6	103,8	142,1	180,3	204,2
46	0	24,6	61,1	97,6	134,1	170,6	193,3
48	0	22,2	57,1	91,9	126,8	161,6	183,4
50	0	20	53,3	86,7	120,1	153,5	174,3
54	0	16	46,8	77,6	108,3	139,1	158,3
58	0	12,7	41,2	69,7	98,2	126,8	144,6

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

CC6800

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

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

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	74,1	143,9	213,7	(283,5)	(353,3)	(396,9)
28	0	65,6	129,6	193,8	257,9	(322)	(362)
30	0	58,3	117,6	176,8	236,1	(295,3)	(332,4)
32	0	52,1	107,2	162,2	217,4	(272,4)	(306,9)
34	0	46,6	98,1	149,6	201,1	252,6	(284,7)
36	0	41,9	90,2	138,5	186,8	235,1	(265,3)
38	0	37,7	83,2	128,7	174,2	219,7	248,1
40	0	33,9	76,9	119,9	163	206	232,9
42	0	30,5	71,3	112,1	152,9	193,7	219,1
44	0	27,5	66,3	105,1	143,8	182,6	206,8
46	0	24,8	61,7	98,7	135,6	172,5	195,6
48	0	22,3	57,5	92,8	128,1	163,4	185,4
50	0	20	53,7	87,5	121,3	155	176,1
54	0	15,9	47	78,1	109,2	140,3	159,7
58	0	12,5	41,3	70,1	98,9	127,7	145,7
62	0	9,5	36,3	63,1	89,9	116,8	133,6

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

CC6800

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

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

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	74,2	145,7	217,2	(288,8)	(360,3)	(405)
28	0	65,3	130,9	196,4	(262)	(327,5)	(368,5)
30	0	57,8	118,3	178,8	(239,3)	(299,8)	(337,6)
32	0	51,4	107,5	163,7	219,9	(276)	(311,1)
34	0	45,8	98,2	150,6	203	(255,4)	(288,2)
36	0	40,9	90	139,1	188,3	(237,4)	(268,1)
38	0	36,6	82,8	129	175,3	221,5	(250,4)
40	0	32,7	76,4	120,1	163,7	207,4	(234,7)
42	0	29,3	70,7	112	153,4	194,7	(220,6)
44	0	26,2	65,5	104,8	144,1	183,4	207,9
46	0	23,4	60,8	98,2	135,6	173,1	196,4
48	0	20,8	56,6	92,3	128	163,7	186
50	0	18,5	52,7	86,8	121	155,1	176,5
54	0	14,4	45,8	77,2	108,7	140,1	159,7
58	0	10,9	40	69,1	98,2	127,2	145,4
62	0	7,8	34,9	62	89,1	116,2	133,1
66	0	5,2	30,5	55,8	81,2	106,5	122,3
70	0	2,7	26,5	50,3	74,1	97,9	112,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	58,9	120,1	181,4	(242,6)	(303,9)	(342,2)
30	0	52,2	109	165,8	(222,6)	(279,5)	(315)
32	0	46,4	99,3	152,3	(205,3)	(258,3)	(291,4)
34	0	41,3	90,9	140,6	190,2	(239,8)	(270,8)
36	0	36,8	83,5	130,2	176,9	(223,5)	(252,7)
38	0	32,8	76,9	121	165	(209,1)	(236,6)
40	0	29,3	71	112,7	154,4	196,1	(222,2)
42	0	26,1	65,7	105,3	144,9	184,5	(209,3)
44	0	23,2	60,9	98,6	136,3	174	(197,6)
46	0	20,6	56,6	92,5	128,5	164,5	187
48	0	18,2	52,6	87	121,4	155,8	177,3
50	0	16	48,9	81,9	114,8	147,8	168,4
54	0	12,1	42,5	72,9	103,3	133,7	152,7
58	0	8,8	37	65,2	93,4	121,6	139,3
62	0	5,9	32,2	58,5	84,8	111,2	127,6
66	0	3,3	28	52,7	77,3	102	117,4
70	0	1,1	24,3	47,5	70,7	93,9	108,4
74	0	0	21	42,9	64,8	86,7	100,4

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	51,2	108	164,9	(221,7)	(278,5)	(314)
32	0	45,4	98,4	151,4	(204,4)	(257,4)	(290,5)
34	0	40,4	90	139,6	(189,3)	(238,9)	(269,9)
36	0	35,9	82,6	129,3	(175,9)	(222,6)	(251,8)
38	0	31,9	76	120,1	164,1	(208,2)	(235,7)
40	0	28,4	70,1	111,8	153,6	(195,3)	(221,3)
42	0	25,2	64,8	104,4	144	(183,6)	(208,4)
44	0	22,3	60	97,7	135,4	(173,2)	(196,7)
46	0	19,7	55,7	91,7	127,7	163,6	(186,1)
48	0	17,3	51,7	86,1	120,5	154,9	(176,4)
50	0	15,1	48,1	81,1	114	147	(167,6)
54	0	11,3	41,7	72,1	102,5	132,9	151,9
58	0	8	36,2	64,4	92,6	120,8	138,4
62	0	5,1	31,4	57,7	84,1	110,4	126,8
66	0	2,6	27,2	51,9	76,6	101,2	116,7
70	0	,4	23,6	46,8	70	93,2	107,7
74	0	0	20,3	42,2	64,1	86	99,7
78	0	0	17,4	38,1	58,9	79,6	92,6
82	0	0	14,7	34,5	54,2	73,9	86,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	44	97,2	150,4	(203,5)	(256,7)	(289,9)
34	0	39	88,8	138,5	(188,3)	(238,1)	(269,2)
36	0	34,5	81,3	128,1	(174,9)	(221,8)	(251)
38	0	30,5	74,7	118,9	(163,1)	(207,2)	(234,8)
40	0	27	68,8	110,6	152,4	(194,3)	(220,4)
42	0	23,8	63,5	103,2	142,9	(182,6)	(207,4)
44	0	20,9	58,7	96,5	134,3	(172,1)	(195,7)
46	0	18,3	54,3	90,4	126,4	(162,5)	(185)
48	0	15,9	50,3	84,8	119,3	(153,8)	(175,3)
50	0	13,7	46,7	79,7	112,7	145,8	(166,4)
54	0	9,8	40,3	70,7	101,2	131,6	(150,7)
58	0	6,5	34,7	63	91,3	119,5	137,2
62	0	3,6	30	56,3	82,7	109,1	125,5
66	0	1,1	25,8	50,5	75,2	99,9	115,3
70	0	0	22,1	45,3	68,6	91,8	106,3
74	0	0	18,8	40,8	62,7	84,7	98,4
78	0	0	15,9	36,7	57,5	78,2	91,2
82	0	0	13,3	33	52,7	72,5	84,8
86	0	0	10,9	29,6	48,4	67,2	79

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	37,8	87,6	(137,4)	(187,1)	(236,9)	(268)
36	0	33,3	80,1	126,9	(173,8)	(220,6)	(249,8)
38	0	29,4	73,5	117,7	(161,9)	(206,1)	(233,7)
40	0	25,8	67,6	109,4	(151,3)	(193,1)	(219,2)
42	0	22,6	62,3	102	(141,7)	(181,4)	(206,3)
44	0	19,7	57,5	95,3	(133,1)	(170,9)	(194,5)
46	0	17,1	53,2	89,2	125,3	(161,3)	(183,9)
48	0	14,7	49,2	83,7	118,1	(152,6)	(174,2)
50	0	12,5	45,5	78,6	111,6	(144,6)	(165,3)
54	0	8,7	39,1	69,6	100	(130,5)	(149,5)
58	0	5,3	33,6	61,9	90,1	118,4	(136,1)
62	0	2,5	28,9	55,2	81,6	107,9	(124,4)
66	0	0	24,7	49,4	74,1	98,8	114,2
70	0	0	21	44,3	67,5	90,7	105,3
74	0	0	17,8	39,7	61,6	83,6	97,3
78	0	0	14,8	35,6	56,4	77,2	90,2
82	0	0	12,2	32	51,7	71,4	83,8
86	0	0	9,9	28,6	47,4	66,2	78
90	0	0	7,7	25,6	43,5	61,5	72,7
94	0	0	5,7	22,9	40	57,2	67,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	36,5	86,6	(136,6)	(186,6)	(236,6)	(267,9)
36	0	32	79,1	(126,1)	(173,1)	(220,1)	(249,5)
38	0	28	72,4	(116,8)	(161,1)	(205,5)	(233,2)
40	0	24,5	66,5	108,5	(150,4)	(192,4)	(218,7)
42	0	21,3	61,1	101	(140,9)	(180,7)	(205,6)
44	0	18,4	56,3	94,2	(132,2)	(170,1)	(193,8)
46	0	15,8	51,9	88,1	(124,3)	(160,5)	(183,1)
48	0	13,4	48	82,5	(117,1)	(151,7)	(173,3)
50	0	11,2	44,3	77,4	(110,5)	(143,7)	(164,4)
54	0	7,3	37,8	68,4	98,9	(129,5)	(148,6)
58	0	4	32,3	60,7	89	(117,3)	(135)
62	0	1,1	27,5	54	80,4	(106,8)	(123,3)
66	0	0	23,3	48,1	72,9	97,6	(113,1)
70	0	0	19,6	42,9	66,2	89,5	(104,1)
74	0	0	16,4	38,4	60,3	82,3	96,1
78	0	0	13,4	34,3	55,1	75,9	88,9
82	0	0	10,8	30,6	50,3	70,1	82,5
86	0	0	8,4	27,2	46,1	64,9	76,6
90	0	0	6,2	24,2	42,2	60,1	71,3
94	0	0	4,3	21,4	38,6	55,8	66,5
98	0	0	2,4	18,9	35,3	51,8	62,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	32	79,3	(126,7)	(174,1)	(221,4)	(251,1)
38	0	28	72,6	(117,3)	(162)	(206,6)	(234,6)
40	0	24,4	66,6	(108,9)	(151,1)	(193,4)	(219,8)
42	0	21,1	61,2	(101,3)	(141,4)	(181,5)	(206,6)
44	0	18,2	56,3	94,5	(132,7)	(170,8)	(194,7)
46	0	15,6	51,9	88,3	(124,7)	(161,1)	(183,8)
48	0	13,1	47,9	82,7	(117,4)	(152,2)	(173,9)
50	0	10,9	44,2	77,5	(110,8)	(144,1)	(164,9)
54	0	7	37,7	68,4	(99,1)	(129,8)	(149)
58	0	3,7	32,1	60,6	89,1	(117,5)	(135,3)
62	0	,8	27,3	53,8	80,4	(106,9)	(123,5)
66	0	0	23,1	48	72,8	(97,7)	(113,2)
70	0	0	19,4	42,8	66,1	(89,5)	(104,1)
74	0	0	16,1	38,1	60,2	82,3	(96,1)
78	0	0	13,1	34	54,9	75,8	(88,8)
82	0	0	10,5	30,3	50,1	70	(82,3)
86	0	0	8,1	26,9	45,8	64,7	76,5
90	0	0	5,9	23,9	41,9	59,9	71,2
94	0	0	3,9	21,1	38,3	55,5	66,3
98		0	2	18,5	35	51,5	61,8
102		0	,3	16,1	32	47,8	57,7
106		0	0	13,9	29,1	44,3	53,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	25,8	70,5	(115,2)	(159,8)	(204,5)	(232,4)
40	0	22,2	64,5	(106,8)	(149)	(191,3)	(217,7)
42	0	19	59,1	(99,2)	(139,3)	(179,4)	(204,5)
44	0	16,1	54,3	(92,4)	(130,6)	(168,7)	(192,6)
46	0	13,5	49,8	(86,2)	(122,6)	(159)	(181,7)
48	0	11,1	45,8	80,6	(115,4)	(150,1)	(171,9)
50	0	8,9	42,2	75,4	(108,7)	(142)	(162,8)
54	0	5	35,7	66,3	(97)	(127,7)	(146,9)
58	0	1,6	30,1	58,5	(87)	(115,5)	(133,3)
62	0	0	25,3	51,8	78,3	(104,9)	(121,5)
66	0	0	21,1	45,9	70,8	(95,6)	(111,2)
70	0	0	17,4	40,7	64,1	(87,5)	(102,1)
74	0	0	14,1	36,1	58,2	(80,3)	(94,1)
78	0	0	11,1	32	52,9	73,8	(86,8)
82	0	0	8,5	28,3	48,2	68	(80,4)
86	0	0	6,1	25	43,8	62,7	(74,5)
90	0	0	3,9	21,9	39,9	57,9	(69,2)
94		0	1,9	19,1	36,4	53,6	(64,3)
98		0	,1	16,6	33,1	49,6	59,9
102		0	0	14,2	30,1	45,9	55,8
106		0	0	12,1	27,3	42,5	52
110		0	0	10	24,7	39,3	48,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	125,3	227	328,6	430,3	(532)	(595,5)
19	0	116,1	211,6	307	402,5	(498)	(557,7)
20	0	107,9	197,9	287,9	377,9	467,9	(524,2)
22	0	94,1	174,8	255,6	336,3	417,1	(467,5)
24	0	82,8	156	229,2	302,4	375,6	421,4
26	0	73,4	140,3	207,3	274,3	341,3	383,1
28	0	65,4	127,1	188,8	250,6	312,3	350,9
30	0	58,6	115,8	173	230,3	287,5	323,2
32	0	52,7	106	159,3	212,7	266	299,3
34	0	47,5	97,4	147,3	197,3	247,2	278,4
36	0	42,8	89,7	136,7	183,6	230,6	259,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	116,5	212,9	309,3	405,8	(502,2)	(562,5)
20	0	108,2	199	289,9	380,7	(471,6)	(528,4)
22	0	94,2	175,6	257	338,5	(419,9)	(470,8)
24	0	82,8	156,6	230,4	304,1	377,9	(424)
26	0	73,3	140,8	208,2	275,7	343,1	385,3
28	0	65,4	127,5	189,6	251,7	313,8	352,7
30	0	58,6	116,1	173,7	231,3	288,8	324,8
32	0	52,7	106,3	159,9	213,6	267,2	300,7
34	0	47,5	97,8	147,9	198,1	248,4	279,7
36	0	43	90,2	137,4	184,6	231,7	261,2
38	0	38,9	83,4	128	172,5	217	244,8
40	0	35,3	77,4	119,5	161,7	203,8	230,1
42	0	31,9	71,9	111,9	151,9	191,9	216,8

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	93,8	175,7	257,6	339,5	(421,5)	(472,6)
24	0	82,3	156,5	230,6	304,8	(379)	(425,4)
26	0	72,8	140,6	208,4	276,1	343,9	(386,3)
28	0	64,8	127,2	189,6	252	314,4	(353,4)
30	0	58	115,8	173,6	231,4	289,2	325,3
32	0	52,1	105,9	159,7	213,6	267,4	301,1
34	0	46,9	97,3	147,7	198,1	248,5	280
36	0	42,4	89,7	137,1	184,4	231,8	261,4
38	0	38,4	83	127,7	172,3	217	244,9
40	0	34,8	77	119,3	161,5	203,8	230,2
42	0	31,5	71,6	111,7	151,8	191,9	217
44	0	28,6	66,8	104,9	143,1	181,2	205
46	0	25,9	62,3	98,7	135,1	171,4	194,2
48	0	23,4	58,2	93	127,7	162,5	184,2

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	91,1	173	254,9	(336,9)	(418,8)	(470)
24	0	79,7	153,9	228,1	302,2	(376,4)	(422,8)
26	0	70,2	138	205,8	273,6	(341,4)	(383,7)
28	0	62,3	124,7	187,1	249,5	311,9	(350,9)
30	0	55,5	113,3	171,1	228,9	286,7	(322,8)
32	0	49,6	103,5	157,3	211,2	265	298,7
34	0	44,5	94,9	145,3	195,7	246,1	277,6
36	0	40	87,4	134,8	182,1	229,4	259
38	0	36,1	80,7	125,4	170	214,7	242,6
40	0	32,5	74,8	117	159,3	201,5	227,9
42	0	29,3	69,4	109,5	149,6	189,7	214,8
44	0	26,5	64,6	102,8	140,9	179,1	202,9
46	0	23,9	60,2	96,6	133	169,4	192,1
48	0	21,5	56,3	91	125,8	160,6	182,3
50	0	19,3	52,6	85,9	119,2	152,5	173,3
54	0	15,5	46,2	76,8	107,5	138,2	157,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	79,4	154,1	228,8	(303,5)	(378,3)	(425)
26	0	69,8	138	206,3	274,5	(342,8)	(385,4)
28	0	61,8	124,6	187,3	250,1	(312,9)	(352,1)
30	0	54,9	113,1	171,2	229,3	(287,5)	(323,8)
32	0	49	103,1	157,3	211,4	265,5	(299,4)
34	0	43,9	94,5	145,1	195,8	246,4	(278,1)
36	0	39,3	86,9	134,5	182,1	229,6	259,4
38	0	35,3	80,2	125,1	169,9	214,8	242,8
40	0	31,8	74,2	116,6	159,1	201,5	228
42	0	28,6	68,8	109,1	149,3	189,6	214,8
44	0	25,7	64	102,3	140,6	178,9	202,8
46	0	23,1	59,6	96,1	132,6	169,1	191,9
48	0	20,7	55,6	90,4	125,3	160,2	182
50	0	18,5	51,9	85,3	118,7	152,1	173
54	0	14,6	45,4	76,2	107	137,8	157
58	0	11,4	39,9	68,5	97	125,6	143,4

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	71,4	141,3	211,2	(281,1)	(350,9)	(394,6)
28	0	63,1	127,3	191,4	(255,6)	(319,8)	(359,9)
30	0	56	115,3	174,6	234	(293,3)	(330,4)
32	0	49,9	105,1	160,2	215,4	(270,5)	(305)
34	0	44,6	96,2	147,7	199,2	(250,8)	(283)
36	0	40	88,3	136,7	185,1	233,4	(263,6)
38	0	35,8	81,4	127	172,5	218,1	(246,6)
40	0	32,2	75,2	118,3	161,4	204,4	231,3
42	0	28,9	69,7	110,6	151,4	192,2	217,7
44	0	25,9	64,8	103,6	142,4	181,2	205,4
46	0	23,3	60,2	97,2	134,2	171,2	194,3
48	0	20,8	56,1	91,4	126,8	162,1	184,1
50	0	18,6	52,4	86,2	120	153,8	174,9
54	0	14,6	45,8	76,9	108	139,1	158,6
58	0	11,2	40,1	68,9	97,7	126,6	144,6
62	0	8,3	35,2	62	88,9	115,8	132,5
66	0	5,7	30,8	56	81,1	106,2	121,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	62,8	128,4	194,1	(259,7)	(325,3)	(366,3)
30	0	55,5	116,1	176,6	(237,2)	(297,7)	(335,6)
32	0	49,2	105,4	161,6	217,9	(274,1)	(309,2)
34	0	43,8	96,2	148,7	201,1	(253,6)	(286,4)
36	0	39	88,2	137,3	186,5	(235,7)	(266,4)
38	0	34,8	81,1	127,3	173,6	(219,9)	(248,8)
40	0	31	74,7	118,4	162,1	205,9	(233,2)
42	0	27,7	69,1	110,5	151,9	193,3	(219,1)
44	0	24,6	64	103,3	142,6	182	(206,5)
46	0	21,9	59,4	96,8	134,3	171,7	195,1
48	0	19,4	55,2	90,9	126,7	162,4	184,8
50	0	17,1	51,3	85,5	119,7	153,9	175,3
54	0	13,1	44,6	76	107,5	138,9	158,6
58	0	9,7	38,8	67,9	97,1	126,2	144,4
62	0	6,7	33,8	60,9	88,1	115,2	132,1
66	0	4,1	29,5	54,8	80,2	105,5	121,4
70	0	1,8	25,6	49,4	73,2	97	111,9

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	56,5	117,8	179,1	(240,5)	(301,8)	(340,1)
30	0	49,9	106,8	163,7	(220,6)	(277,5)	(313)
32	0	44,3	97,3	150,4	(203,4)	(256,4)	(289,6)
34	0	39,3	89	138,7	188,4	(238,1)	(269,1)
36	0	35	81,7	128,4	175,1	(221,9)	(251,1)
38	0	31,1	75,2	119,3	163,4	(207,5)	(235,1)
40	0	27,6	69,4	111,1	152,9	(194,6)	(220,8)
42	0	24,5	64,2	103,8	143,4	183,1	(207,9)
44	0	21,7	59,4	97,2	134,9	172,7	(196,2)
46	0	19,1	55,1	91,1	127,2	163,2	(185,7)
48	0	16,8	51,2	85,6	120,1	154,5	176
50	0	14,6	47,6	80,6	113,6	146,6	167,2
54	0	10,8	41,3	71,7	102,1	132,6	151,6
58	0	7,6	35,8	64,1	92,3	120,6	138,2
62	0	4,8	31,1	57,5	83,8	110,2	126,6
66	0	2,3	27	51,7	76,4	101,1	116,5
70	0	,1	23,3	46,6	69,8	93	107,5
74	0	0	20,1	42	63,9	85,9	99,6

 () 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	49	105,8	162,7	(219,6)	(276,5)	(312)
32	0	43,3	96,4	149,4	(202,4)	(255,5)	(288,6)
34	0	38,4	88,1	137,8	(187,4)	(237,1)	(268,2)
36	0	34	80,8	127,5	(174,2)	(220,9)	(250,1)
38	0	30,2	74,3	118,4	162,5	(206,6)	(234,1)
40	0	26,7	68,5	110,2	152	(193,7)	(219,8)
42	0	23,6	63,2	102,9	142,5	(182,2)	(207)
44	0	20,8	58,5	96,3	134	(171,8)	(195,4)
46	0	18,2	54,2	90,3	126,3	(162,3)	(184,8)
48	0	15,9	50,3	84,8	119,2	153,6	(175,2)
50	0	13,8	46,8	79,7	112,7	145,7	(166,3)
54	0	10	40,4	70,8	101,3	131,7	150,7
58	0	6,8	35	63,2	91,5	119,7	137,4
62	0	4	30,3	56,7	83	109,3	125,8
66	0	1,5	26,2	50,9	75,6	100,3	115,7
70	0	0	22,6	45,8	69	92,3	106,8
74	0	0	19,4	41,3	63,2	85,2	98,9
78	0	0	16,5	37,3	58	78,8	91,8
82	0	0	13,9	33,6	53,3	73,1	85,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	41,9	95,1	(148,3)	(201,6)	(254,8)	(288)
34	0	37	86,8	136,6	(186,5)	(236,3)	(267,5)
36	0	32,6	79,5	126,3	(173,2)	(220,1)	(249,3)
38	0	28,7	72,9	117,2	(161,4)	(205,6)	(233,3)
40	0	25,3	67,1	109	(150,9)	(192,7)	(218,9)
42	0	22,1	61,9	101,6	141,4	(181,1)	(206)
44	0	19,3	57,2	95	132,8	(170,7)	(194,3)
46	0	16,8	52,9	89	125,1	(161,1)	(183,7)
48	0	14,4	49	83,5	118	(152,5)	(174)
50	0	12,3	45,4	78,4	111,5	(144,5)	(165,2)
54	0	8,5	39	69,5	100	130,5	(149,5)
58	0	5,3	33,6	61,9	90,2	118,4	(136,1)
62	0	2,5	28,9	55,3	81,7	108	124,5
66	0	0	24,8	49,5	74,2	98,9	114,4
70	0	0	21,1	44,4	67,7	90,9	105,5
74	0	0	17,9	39,9	61,8	83,8	97,5
78	0	0	15	35,8	56,6	77,4	90,4
82	0	0	12,4	32,2	51,9	71,7	84
86	0	0	10	28,9	47,7	66,5	78,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	35,8	85,6	(135,4)	(185,3)	(235,1)	(266,3)
36	0	31,4	78,3	125,1	(172)	(218,9)	(248,2)
38	0	27,5	71,8	116	(160,2)	(204,4)	(232,1)
40	0	24,1	65,9	107,8	(149,7)	(191,6)	(217,7)
42	0	21	60,7	100,5	(140,2)	(180)	(204,8)
44	0	18,2	56	93,8	(131,7)	(169,5)	(193,1)
46	0	15,6	51,7	87,8	(123,9)	(160)	(182,6)
48	0	13,3	47,8	82,3	116,8	(151,3)	(172,9)
50	0	11,1	44,2	77,3	110,3	(143,4)	(164)
54	0	7,4	37,9	68,3	98,8	(129,3)	(148,4)
58	0	4,1	32,4	60,7	89	(117,3)	(135)
62	0	1,4	27,7	54,1	80,5	106,9	(123,4)
66	0	0	23,6	48,4	73,1	97,8	(113,3)
70	0	0	20	43,3	66,6	89,8	104,3
74	0	0	16,8	38,8	60,7	82,7	96,4
78	0	0	13,9	34,7	55,5	76,3	89,3
82	0	0	11,4	31,1	50,9	70,6	83
86	0	0	9	27,8	46,6	65,4	77,2
90	0	0	6,9	24,8	42,8	60,7	72
94	0	0	4,9	22,1	39,3	56,4	67,2

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	30,1	77,2	(124,3)	(171,3)	(218,4)	(247,8)
38	0	26,2	70,6	(115,1)	(159,5)	(203,9)	(231,6)
40	0	22,8	64,8	106,8	(148,9)	(190,9)	(217,2)
42	0	19,6	59,5	99,4	(139,3)	(179,2)	(204,2)
44	0	16,8	54,8	92,8	(130,7)	(168,7)	(192,4)
46	0	14,3	50,5	86,7	(122,9)	(159,1)	(181,8)
48	0	11,9	46,5	81,2	(115,8)	(150,4)	(172)
50	0	9,8	42,9	76,1	(109,3)	(142,4)	(163,1)
54	0	6	36,6	67,2	97,7	(128,3)	(147,4)
58	0	2,8	31,1	59,5	87,9	(116,2)	(134)
62	0	0	26,4	52,9	79,3	(105,8)	(122,3)
66	0	0	22,3	47,1	71,9	96,7	(112,2)
70	0	0	18,7	42	65,3	88,6	(103,2)
74	0	0	15,4	37,5	59,5	81,5	(95,2)
78	0	0	12,6	33,4	54,2	75,1	88,1
82	0	0	9,9	29,7	49,5	69,3	81,7
86	0	0	7,6	26,4	45,3	64,1	75,9
90	0	0	5,5	23,4	41,4	59,4	70,6
94	0	0	3,5	20,7	37,9	55,1	65,8
98		0	1,7	18,2	34,6	51,1	61,4

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	30	77,5	(124,9)	(172,3)	(219,7)	(249,4)
38	0	26,1	70,8	(115,6)	(160,3)	(205)	(232,9)
40	0	22,6	64,9	(107,2)	(149,6)	(191,9)	(218,3)
42	0	19,5	59,6	(99,8)	(139,9)	(180,1)	(205,1)
44	0	16,6	54,8	93	(131,2)	(169,4)	(193,3)
46	0	14,1	50,5	86,9	(123,3)	(159,7)	(182,5)
48	0	11,7	46,5	81,3	(116,1)	(150,9)	(172,7)
50	0	9,6	42,9	76,2	(109,5)	(142,9)	(163,7)
54	0	5,7	36,5	67,2	(97,9)	(128,6)	(147,8)
58	0	2,5	31	59,5	88	(116,4)	(134,3)
62	0	0	26,2	52,8	79,4	(105,9)	(122,5)
66	0	0	22,1	47	71,8	(96,7)	(112,3)
70	0	0	18,4	41,8	65,2	(88,6)	(103,2)
74	0	0	15,2	37,2	59,3	81,4	(95,2)
78	0	0	12,3	33,2	54,1	75	(88,1)
82	0	0	9,6	29,5	49,3	69,2	(81,6)
86	0	0	7,3	26,2	45,1	64	75,8
90	0	0	5,1	23,1	41,2	59,2	70,5
94		0	3,1	20,4	37,6	54,8	65,6
98		0	1,3	17,8	34,3	50,8	61,2
102		0	0	15,5	31,3	47,2	57,1
106		0	0	13,3	28,5	43,7	53,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	24	68,7	(113,4)	(158,1)	(202,8)	(230,8)
40	0	20,5	62,8	(105,1)	(147,4)	(189,7)	(216,1)
42	0	17,4	57,5	(97,6)	(137,8)	(177,9)	(203)
44	0	14,5	52,7	(90,9)	(129,1)	(167,3)	(191,1)
46	0	11,9	48,4	(84,8)	(121,2)	(157,6)	(180,4)
48	0	9,6	44,4	79,2	(114)	(148,8)	(170,6)
50	0	7,4	40,8	74,1	(107,4)	(140,8)	(161,6)
54	0	3,7	34,4	65,1	(95,8)	(126,6)	(145,8)
58	0	,4	28,9	57,4	(85,9)	(114,4)	(132,2)
62	0	0	24,2	50,7	(77,3)	(103,9)	(120,5)
66	0	0	20	44,9	69,8	(94,7)	(110,2)
70	0	0	16,4	39,8	63,2	(86,6)	(101,2)
74	0	0	13,1	35,2	57,3	(79,4)	(93,2)
78	0	0	10,2	31,1	52,1	(73)	(86)
82	0	0	7,6	27,5	47,3	67,2	(79,6)
86	0	0	5,3	24,2	43,1	62	(73,8)
90		0	3,1	21,2	39,2	57,2	(68,5)
94		0	1,2	18,4	35,7	52,9	(63,7)
98		0	0	15,9	32,4	48,9	(59,2)
102		0	0	13,6	29,4	45,3	(55,2)
106		0	0	11,4	26,6	41,9	(51,4)
110		0	0	9,4	24,1	38,7	47,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	121,9	223,7	325,4	427,2	(528,9)	(592,5)
19	0	112,9	208,4	304	399,6	(495,1)	(554,8)
20	0	104,8	194,9	285	375,1	(465,2)	(521,5)
22	0	91,2	172,1	252,9	333,7	414,5	(465)
24	0	80,1	153,4	226,7	300	373,3	(419,1)
26	0	70,9	138	205	272	339,1	381
28	0	63,1	124,9	186,7	248,4	310,2	348,8
30	0	56,4	113,7	171	228,2	285,5	321,3
32	0	50,6	104	157,4	210,8	264,1	297,5
34	0	45,5	95,5	145,5	195,5	245,4	276,7
36	0	40,9	87,9	134,9	181,9	228,9	258,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	105,1	196,1	287	377,9	(468,9)	(525,7)
22	0	91,4	172,9	254,4	335,9	(417,4)	(468,4)
24	0	80,2	154,1	227,9	301,8	(375,6)	(421,8)
26	0	71	138,5	206	273,5	341	(383,2)
28	0	63,2	125,3	187,5	249,6	311,8	350,7
30	0	56,5	114,1	171,7	229,3	286,9	322,9
32	0	50,7	104,4	158,1	211,7	265,4	299
34	0	45,6	95,9	146,1	196,4	246,6	278
36	0	41,2	88,4	135,6	182,9	230,1	259,6
38	0	37,2	81,8	126,3	170,9	215,4	243,2
40	0	33,6	75,8	117,9	160,1	202,3	228,6
42	0	30,4	70,4	110,4	150,4	190,4	215,4

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	91	173	255	337	(419)	(470,2)
24	0	79,7	154	228,2	302,5	(376,7)	(423,1)
26	0	70,4	138,2	206,1	273,9	(341,8)	(384,2)
28	0	62,6	125	187,5	249,9	312,4	(351,4)
30	0	55,9	113,7	171,6	229,4	287,3	(323,5)
32	0	50,1	104	157,9	211,8	265,6	299,3
34	0	45	95,5	145,9	196,3	246,8	278,3
36	0	40,6	88	135,4	182,8	230,2	259,8
38	0	36,7	81,3	126	170,7	215,4	243,4
40	0	33,1	75,4	117,7	160	202,3	228,7
42	0	30	70,1	110,2	150,4	190,5	215,6
44	0	27,1	65,2	103,4	141,6	179,8	203,7
46	0	24,4	60,9	97,3	133,7	170,1	192,9
48	0	22	56,8	91,6	126,4	161,2	183

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	77,1	151,3	225,6	299,8	(374,1)	(420,5)
26	0	67,8	135,6	203,5	271,3	(339,2)	(381,6)
28	0	60	122,5	184,9	247,4	(309,8)	(348,9)
30	0	53,4	111,2	169,1	226,9	284,8	(320,9)
32	0	47,6	101,5	155,4	209,3	263,2	(296,9)
34	0	42,6	93,1	143,5	193,9	244,4	275,9
36	0	38,2	85,6	133	180,4	227,8	257,4
38	0	34,3	79	123,7	168,4	213,1	241
40	0	30,8	73,1	115,4	157,7	200	226,4
42	0	27,7	67,8	108	148,1	188,2	213,3
44	0	24,9	63,1	101,3	139,4	177,6	201,5
46	0	22,4	58,8	95,2	131,6	168	190,8
48	0	20	54,8	89,6	124,4	159,2	181
50	0	17,9	51,2	84,5	117,9	151,2	172
54	0	14,1	44,8	75,6	106,3	137	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	76,8	151,6	226,3	(301,1)	(375,9)	(422,7)
26	0	67,4	135,7	204	(272,3)	(340,6)	(383,3)
28	0	59,5	122,3	185,2	248	(310,9)	(350,1)
30	0	52,8	111	169,2	227,4	(285,5)	(321,9)
32	0	47	101,2	155,4	209,5	(263,7)	(297,6)
34	0	42	92,7	143,3	194	244,7	(276,4)
36	0	37,5	85,2	132,8	180,4	228	(257,8)
38	0	33,6	78,5	123,4	168,3	213,2	241,2
40	0	30,1	72,6	115,1	157,5	200	226,5
42	0	27	67,3	107,6	147,9	188,1	213,3
44	0	24,1	62,5	100,8	139,1	177,5	201,4
46	0	21,6	58,1	94,7	131,2	167,8	190,6
48	0	19,2	54,2	89,1	124	158,9	180,8
50	0	17,1	50,5	84	117,4	150,9	171,8
54	0	13,3	44,2	75	105,8	136,6	155,9
58	0	10,1	38,7	67,3	95,8	124,4	142,3

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	69	139	208,9	(278,9)	(348,8)	(392,5)
28	0	60,9	125,1	189,3	(253,6)	(317,8)	(357,9)
30	0	53,9	113,3	172,7	232,1	(291,4)	(328,5)
32	0	48	103,2	158,4	213,6	(268,8)	(303,3)
34	0	42,8	94,4	145,9	197,5	(249,1)	(281,4)
36	0	38,2	86,6	135	183,4	(231,9)	(262,1)
38	0	34,2	79,8	125,4	171	216,6	(245,1)
40	0	30,6	73,7	116,8	159,9	203	(229,9)
42	0	27,4	68,3	109,1	150	190,8	216,4
44	0	24,5	63,3	102,2	141	179,9	204,1
46	0	21,9	58,9	95,9	132,9	169,9	193
48	0	19,5	54,8	90,2	125,5	160,9	182,9
50	0	17,3	51,1	84,9	118,8	152,6	173,7
54	0	13,4	44,6	75,7	106,8	138	157,5
58	0	10,1	39	67,8	96,7	125,5	143,6
62	0	7,2	34,1	61	87,9	114,8	131,6
66	0	4,7	29,8	55	80,1	105,3	121

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

CC6800

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	60,6	126,3	191,9	(257,6)	(323,3)	(364,3)
30	0	53,4	114	174,6	(235,2)	(295,9)	(333,7)
32	0	47,3	103,5	159,8	(216,1)	(272,3)	(307,5)
34	0	41,9	94,4	146,9	199,5	(252)	(284,8)
36	0	37,2	86,5	135,7	184,9	(234,1)	(264,9)
38	0	33,1	79,4	125,8	172,1	(218,4)	(247,4)
40	0	29,5	73,2	116,9	160,7	(204,4)	(231,8)
42	0	26,2	67,6	109,1	150,5	191,9	(217,8)
44	0	23,2	62,6	101,9	141,3	180,7	(205,3)
46	0	20,5	58	95,5	133	170,5	(193,9)
48	0	18,1	53,9	89,7	125,4	161,2	183,6
50	0	15,9	50,1	84,3	118,5	152,8	174,1
54	0	11,9	43,4	74,9	106,4	137,9	157,6
58	0	8,6	37,7	66,9	96	125,2	143,4
62	0	5,7	32,8	59,9	87,1	114,2	131,2
66	0	3,1	28,5	53,9	79,3	104,6	120,5
70	0	,8	24,7	48,5	72,3	96,2	111,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	47,9	104,9	161,8	(218,7)	(275,7)	(311,2)
32	0	42,4	95,5	148,6	(201,6)	(254,7)	(287,9)
34	0	37,5	87,3	137	(186,7)	(236,5)	(267,5)
36	0	33,3	80	126,8	173,6	(220,4)	(249,6)
38	0	29,5	73,6	117,8	161,9	(206,1)	(233,6)
40	0	26,1	67,9	109,7	151,5	(193,3)	(219,4)
42	0	23	62,7	102,4	142,1	(181,8)	(206,6)
44	0	20,3	58,1	95,8	133,6	171,4	(195)
46	0	17,8	53,8	89,9	125,9	161,9	(184,5)
48	0	15,5	49,9	84,4	118,9	153,3	(174,9)
50	0	13,4	46,4	79,4	112,4	145,4	166,1
54	0	9,7	40,1	70,6	101	131,5	150,5
58	0	6,5	34,8	63	91,3	119,6	137,2
62	0	3,7	30,1	56,5	82,8	109,2	125,7
66	0	1,3	26	50,7	75,4	100,2	115,6
70	0	0	22,4	45,7	68,9	92,2	106,7
74	0	0	19,2	41,1	63,1	85,1	98,8
78	0	0	16,3	37	57,8	78,6	91,6

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	41,4	94,5	147,6	(200,7)	(253,8)	(286,9)
34	0	36,6	86,3	136	(185,8)	(235,5)	(266,6)
36	0	32,3	79,1	125,9	(172,6)	(219,4)	(248,6)
38	0	28,5	72,7	116,8	(161)	(205,1)	(232,7)
40	0	25,1	66,9	108,8	150,5	(192,3)	(218,5)
42	0	22,1	61,8	101,5	141,2	(180,9)	(205,7)
44	0	19,4	57,1	94,9	132,7	(170,5)	(194,1)
46	0	16,9	52,9	89	125	(161,1)	(183,6)
48	0	14,6	49	83,5	118	(152,4)	(174)
50	0	12,5	45,5	78,5	111,6	144,6	(165,2)
54	0	8,8	39,3	69,7	100,2	130,6	(149,7)
58	0	5,6	33,9	62,2	90,4	118,7	136,4
62	0	2,9	29,3	55,7	82	108,4	124,9
66	0	,5	25,2	49,9	74,7	99,4	114,8
70	0	0	21,6	44,9	68,2	91,4	105,9
74	0	0	18,5	40,4	62,4	84,3	98,1
78	0	0	15,6	36,4	57,2	78	91
82	0	0	13,1	32,8	52,5	72,3	84,6

 () 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	40	93,2	(146,5)	(199,8)	(253)	(286,3)
34	0	35,2	85	134,9	(184,8)	(234,7)	(265,9)
36	0	30,9	77,8	124,7	(171,6)	(218,5)	(247,8)
38	0	27,1	71,4	115,6	(159,9)	(204,1)	(231,8)
40	0	23,7	65,6	107,5	(149,4)	(191,3)	(217,5)
42	0	20,7	60,5	100,2	(140)	(179,8)	(204,7)
44	0	17,9	55,8	93,7	131,5	(169,4)	(193,1)
46	0	15,4	51,5	87,7	123,8	(159,9)	(182,5)
48	0	13,1	47,7	82,2	116,8	(151,3)	(172,9)
50	0	11	44,1	77,2	110,3	(143,4)	(164,1)
54	0	7,3	37,9	68,4	98,9	129,4	(148,5)
58	0	4,2	32,5	60,8	89,1	117,4	(135,1)
62	0	1,4	27,9	54,3	80,7	107,1	123,6
66	0	0	23,8	48,5	73,3	98,1	113,5
70	0	0	20,2	43,5	66,8	90,1	104,6
74	0	0	17	39	61	83	96,7
78	0	0	14,2	35	55,8	76,6	89,6
82	0	0	11,6	31,4	51,2	70,9	83,3
86	0	0	9,3	28,1	46,9	65,7	77,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	33,9	83,8	(133,7)	(183,6)	(233,5)	(264,6)
36	0	29,7	76,6	(123,5)	(170,4)	(217,3)	(246,6)
38	0	25,9	70,2	114,4	(158,7)	(202,9)	(230,6)
40	0	22,5	64,4	106,3	(148,2)	(190,1)	(216,3)
42	0	19,5	59,3	99	(138,8)	(178,6)	(203,5)
44	0	16,7	54,6	92,5	(130,3)	(168,2)	(191,9)
46	0	14,2	50,4	86,5	(122,6)	(158,7)	(181,3)
48	0	12	46,5	81	115,6	(150,1)	(171,7)
50	0	9,9	43	76	109,1	(142,2)	(162,9)
54	0	6,2	36,7	67,2	97,7	(128,2)	(147,3)
58	0	3	31,4	59,7	88	(116,3)	(134)
62	0	,3	26,7	53,1	79,5	106	(122,5)
66	0	0	22,7	47,4	72,2	96,9	(112,4)
70	0	0	19,1	42,4	65,7	88,9	103,5
74	0	0	15,9	37,9	59,9	81,9	95,6
78	0	0	13,1	33,9	54,7	75,5	88,6
82	0	0	10,5	30,3	50,1	69,8	82,2
86	0	0	8,2	27,1	45,9	64,7	76,5
90	0	0	6,1	24,1	42,1	60	71,3
94	0	0	4,2	21,4	38,6	55,8	66,5

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	28,4	75,5	(122,6)	(169,7)	(216,8)	(246,3)
38	0	24,6	69	(113,5)	(157,9)	(202,4)	(230,1)
40	0	21,2	63,3	(105,3)	(147,4)	(189,5)	(215,8)
42	0	18,1	58,1	98	(137,9)	(177,9)	(202,8)
44	0	15,4	53,4	91,4	(129,4)	(167,4)	(191,1)
46	0	12,9	49,1	85,4	(121,6)	(157,9)	(180,5)
48	0	10,6	45,3	79,9	(114,6)	(149,2)	(170,9)
50	0	8,5	41,7	74,9	(108,1)	(141,3)	(162)
54	0	4,8	35,4	66	96,6	(127,2)	(146,4)
58	0	1,7	30,1	58,5	86,8	(115,2)	(133)
62	0	0	25,4	51,9	78,4	(104,8)	(121,4)
66	0	0	21,3	46,2	71	(95,8)	(111,3)
70	0	0	17,8	41,1	64,4	87,8	(102,3)
74	0	0	14,6	36,6	58,6	80,7	(94,4)
78	0	0	11,7	32,6	53,4	74,3	87,3
82	0	0	9,2	29	48,8	68,6	81
86	0	0	6,8	25,7	44,5	63,4	75,2
90	0	0	4,7	22,7	40,7	58,7	69,9
94		0	2,8	20	37,2	54,4	65,2
98		0	1	17,5	34	50,5	60,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	24,5	69,2	(114)	(158,7)	(203,5)	(231,5)
40	0	21,1	63,4	(105,7)	(148,1)	(190,4)	(216,9)
42	0	18	58,2	(98,3)	(138,5)	(178,7)	(203,8)
44	0	15,2	53,4	(91,7)	(129,9)	(168,1)	(192)
46	0	12,7	49,2	85,6	(122,1)	(158,5)	(181,3)
48	0	10,4	45,2	80,1	(114,9)	(149,7)	(171,5)
50	0	8,3	41,7	75	(108,4)	(141,7)	(162,6)
54	0	4,6	35,3	66,1	(96,8)	(127,6)	(146,8)
58	0	1,4	29,9	58,4	(86,9)	(115,5)	(133,3)
62	0	0	25,2	51,8	78,4	(105)	(121,6)
66	0	0	21,1	46	70,9	(95,8)	(111,4)
70	0	0	17,5	40,9	64,4	(87,8)	(102,4)
74	0	0	14,3	36,4	58,5	(80,6)	(94,4)
78	0	0	11,4	32,4	53,3	74,2	(87,3)
82	0	0	8,9	28,7	48,6	68,5	(80,9)
86	0	0	6,5	25,4	44,3	63,3	(75,1)
90		0	4,4	22,4	40,5	58,5	69,8
94		0	2,5	19,7	37	54,2	65
98		0	,6	17,2	33,7	50,2	60,6
102		0	0	14,9	30,7	46,6	56,5
106		0	0	12,7	27,9	43,2	52,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	22,3	67,1	(111,8)	(156,6)	(201,3)	(229,3)
40	0	18,9	61,2	(103,6)	(145,9)	(188,3)	(214,7)
42	0	15,8	56	(96,2)	(136,4)	(176,5)	(201,6)
44	0	13,1	51,3	(89,5)	(127,7)	(166)	(189,9)
46	0	10,6	47	(83,5)	(119,9)	(156,4)	(179,1)
48	0	8,3	43,1	(77,9)	(112,8)	(147,6)	(169,4)
50	0	6,2	39,5	72,9	(106,2)	(139,6)	(160,4)
54	0	2,5	33,2	64	(94,7)	(125,5)	(144,7)
58	0	0	27,8	56,3	(84,9)	(113,4)	(131,2)
62	0	0	23,1	49,7	(76,3)	(102,9)	(119,5)
66	0	0	19,1	44	68,9	(93,8)	(109,3)
70	0	0	15,5	38,9	62,3	(85,7)	(100,4)
74	0	0	12,3	34,4	56,5	(78,6)	(92,4)
78	0	0	9,4	30,4	51,3	(72,2)	(85,3)
82	0	0	6,8	26,7	46,6	(66,5)	(78,9)
86		0	4,5	23,4	42,3	61,3	(73,1)
90		0	2,4	20,5	38,5	56,5	(67,8)
94		0	,5	17,7	35	52,2	(63)
98		0	0	15,2	31,8	48,3	(58,6)
102		0	0	12,9	28,8	44,7	(54,6)
106		0	0	10,8	26	41,3	50,8
110		0	0	8,8	23,5	38,2	47,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	108,9	204,5	300,1	(395,8)	(491,4)	(551,2)
20	0	101	191,2	281,3	371,5	(461,6)	(518)
22	0	87,8	168,6	249,5	330,4	(411,3)	(461,8)
24	0	76,9	150,3	223,6	297	370,3	(416,1)
26	0	67,9	135	202,1	269,2	336,3	(378,2)
28	0	60,3	122,2	184	245,8	307,6	346,2
30	0	53,8	111,1	168,4	225,8	283,1	318,9
32	0	48,2	101,6	155	208,4	261,8	295,2
34	0	43,2	93,2	143,2	193,2	243,3	274,5
36	0	38,7	85,8	132,8	179,8	226,9	256,2
38	0	34,6	79	123,4	167,7	212,1	239,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	101,3	192,4	283,3	(374,3)	(465,3)	(522,2)
22	0	88	169,5	251,1	332,6	(414,2)	(465,2)
24	0	77,1	151	224,9	298,8	(372,7)	(418,9)
26	0	68	135,6	203,1	270,7	(338,2)	(380,5)
28	0	60,4	122,6	184,8	247,1	309,3	(348,1)
30	0	53,9	111,6	169,2	226,9	284,5	(320,5)
32	0	48,3	102	155,7	209,4	263,1	296,7
34	0	43,3	93,6	143,9	194,2	244,5	275,9
36	0	39	86,3	133,5	180,8	228,1	257,6
38	0	35,1	79,7	124,3	168,9	213,5	241,3
40	0	31,6	73,8	116	158,2	200,4	226,8
42	0	28,5	68,5	108,6	148,6	188,6	213,7
44	0	25,5	63,6	101,7	139,8	177,9	201,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	87,5	169,6	251,6	(333,7)	(415,7)	(467)
24	0	76,6	150,9	225,2	299,5	(373,8)	(420,2)
26	0	67,5	135,4	203,3	271,1	(339)	(381,5)
28	0	59,8	122,3	184,8	247,3	(309,8)	(348,9)
30	0	53,3	111,2	169,1	227	284,9	(321,1)
32	0	47,7	101,6	155,5	209,5	263,4	(297,1)
34	0	42,8	93,2	143,7	194,2	244,6	276,2
36	0	38,4	85,8	133,3	180,7	228,1	257,8
38	0	34,6	79,3	124	168,8	213,5	241,5
40	0	31,1	73,5	115,8	158,1	200,4	226,9
42	0	28,1	68,2	108,4	148,5	188,7	213,8
44	0	25,3	63,5	101,7	139,9	178,1	202
46	0	22,7	59,1	95,6	132	168,5	191,2
48	0	20,3	55,2	90	124,8	159,6	181,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t) Radius (m)	0	80	160	240	320	400	450
24	0	73,8	148,1	222,4	(296,8)	(371,1)	(417,5)
26	0	64,8	132,7	200,6	268,5	(336,4)	(378,8)
28	0	57,2	119,7	182,2	244,7	(307,2)	(346,3)
30	0	50,8	108,7	166,6	224,4	(282,4)	(318,5)
32	0	45,2	99,1	153	206,9	260,9	(294,6)
34	0	40,3	90,8	141,2	191,7	242,2	(273,7)
36	0	36	83,4	130,9	178,3	225,7	(255,4)
38	0	32,2	76,9	121,7	166,4	211,1	239,1
40	0	28,8	71,2	113,5	155,8	198,1	224,6
42	0	25,8	65,9	106,1	146,3	186,4	211,5
44	0	23	61,2	99,5	137,7	175,9	199,8
46	0	20,5	57	93,4	129,9	166,3	189,1
48	0	18,3	53,1	87,9	122,8	157,6	179,4
50	0	16,2	49,6	82,9	116,3	149,6	170,5
54	0	12,5	43,3	74	104,8	135,5	154,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	64,4	132,8	201,1	(269,5)	(337,8)	(380,5)
28	0	56,8	119,6	182,5	(245,4)	(308,3)	(347,6)
30	0	50,2	108,4	166,7	224,9	(283,1)	(319,5)
32	0	44,6	98,8	153	207,2	(261,4)	(295,3)
34	0	39,7	90,4	141,1	191,8	(242,6)	(274,2)
36	0	35,4	83	130,7	178,3	225,9	(255,7)
38	0	31,5	76,5	121,4	166,3	211,2	(239,3)
40	0	28,1	70,6	113,1	155,6	198,1	(224,7)
42	0	25,1	65,4	105,7	146	186,4	211,6
44	0	22,3	60,7	99	137,4	175,7	199,7
46	0	19,8	56,4	93	129,5	166,1	189
48	0	17,5	52,5	87,4	122,4	157,3	179,2
50	0	15,5	48,9	82,4	115,8	149,3	170,2
54	0	11,8	42,6	73,5	104,3	135,1	154,4
58	0	8,7	37,3	65,9	94,5	123,1	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	66,1	136,1	206,1	(276)	(346)	(389,8)
28	0	58,1	122,4	186,7	(250,9)	(315,2)	(355,4)
30	0	51,4	110,8	170,2	(229,6)	(289)	(326,2)
32	0	45,6	100,8	156,1	211,3	(266,5)	(301,1)
34	0	40,5	92,2	143,8	195,4	(247)	(279,3)
36	0	36,1	84,6	133	181,4	(229,9)	(260,1)
38	0	32,2	77,8	123,4	169,1	(214,7)	(243,2)
40	0	28,7	71,8	115	158,1	201,2	(228,2)
42	0	25,6	66,5	107,3	148,2	189,1	(214,7)
44	0	22,8	61,6	100,5	139,4	178,2	(202,5)
46	0	20,2	57,2	94,3	131,3	168,3	191,5
48	0	17,9	53,2	88,6	124	159,4	181,5
50	0	15,7	49,6	83,4	117,3	151,1	172,3
54	0	12	43,1	74,3	105,5	136,6	156,1
58	0	8,8	37,6	66,5	95,4	124,3	142,3
62	0	5,9	32,8	59,8	86,7	113,6	130,4
66	0	3,5	28,6	53,8	79	104,2	119,9

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	57,8	123,5	189,2	(255)	(320,7)	(361,8)
30	0	50,8	111,5	172,1	(232,8)	(293,4)	(331,4)
32	0	44,8	101,2	157,5	(213,8)	(270,1)	(305,3)
34	0	39,7	92,2	144,8	(197,3)	(249,9)	(282,7)
36	0	35,1	84,4	133,6	182,9	(232,2)	(263)
38	0	31,1	77,5	123,8	170,2	(216,6)	(245,5)
40	0	27,6	71,3	115,1	158,9	(202,7)	(230)
42	0	24,4	65,8	107,3	148,8	(190,2)	(216,2)
44	0	21,5	60,9	100,3	139,7	179,1	(203,7)
46	0	18,9	56,4	93,9	131,4	168,9	(192,4)
48	0	16,5	52,3	88,1	123,9	159,7	(182,1)
50	0	14,4	48,6	82,8	117,1	151,3	172,7
54	0	10,5	42	73,5	105	136,5	156,2
58	0	7,3	36,4	65,6	94,8	123,9	142,2
62	0	4,4	31,6	58,7	85,9	113,1	130
66	0	1,9	27,3	52,7	78,1	103,6	119,4
70	0	0	23,6	47,4	71,3	95,2	110,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	45,5	102,4	159,4	(216,4)	(273,4)	(309)
32	0	40,1	93,2	146,3	(199,4)	(252,6)	(285,8)
34	0	35,4	85,1	134,9	(184,6)	(234,4)	(265,5)
36	0	31,2	78	124,8	(171,6)	(218,4)	(247,7)
38	0	27,5	71,7	115,9	160,1	(204,2)	(231,8)
40	0	24,2	66,1	107,9	149,7	(191,5)	(217,7)
42	0	21,3	61	100,7	140,4	(180,1)	(204,9)
44	0	18,6	56,4	94,2	132	(169,8)	(193,4)
46	0	16,1	52,2	88,3	124,4	160,4	(183)
48	0	13,9	48,4	82,9	117,4	151,9	(173,4)
50	0	11,9	44,9	78	111	144	(164,7)
54	0	8,3	38,7	69,2	99,7	130,2	149,2
58	0	5,2	33,5	61,8	90	118,3	136
62	0	2,5	28,9	55,3	81,7	108,1	124,5
66	0	,1	24,9	49,6	74,3	99,1	114,5
70	0	0	21,3	44,6	67,8	91,1	105,7
74	0	0	18,1	40,1	62,1	84,1	97,8
78	0	0	15,3	36,1	56,9	77,7	90,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	39,1	92,2	145,3	(198,4)	(251,6)	(284,8)
34	0	34,4	84,1	133,9	(183,7)	(233,4)	(264,5)
36	0	30,2	77	123,8	(170,6)	(217,4)	(246,7)
38	0	26,5	70,7	114,9	(159,1)	(203,2)	(230,9)
40	0	23,3	65,1	106,9	(148,8)	(190,6)	(216,7)
42	0	20,3	60	99,7	139,5	(179,2)	(204)
44	0	17,6	55,5	93,2	131,1	(168,9)	(192,5)
46	0	15,2	51,3	87,4	123,4	(159,5)	(182,1)
48	0	13	47,5	82	116,5	(151)	(172,5)
50	0	11	44	77,1	110,1	(143,1)	(163,8)
54	0	7,4	37,9	68,3	98,8	129,3	(148,4)
58	0	4,3	32,6	60,9	89,2	117,5	135,1
62	0	1,6	28	54,4	80,8	107,2	123,7
66	0	0	24	48,8	73,5	98,2	113,7
70	0	0	20,5	43,8	67,1	90,3	104,9
74	0	0	17,4	39,4	61,3	83,3	97,1
78	0	0	14,6	35,4	56,2	77	90
82	0	0	12,1	31,9	51,6	71,4	83,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	32,9	82,8	(132,8)	(182,7)	(232,6)	(263,8)
36	0	28,8	75,7	122,7	(169,6)	(216,5)	(245,9)
38	0	25,1	69,4	113,7	(158)	(202,3)	(230)
40	0	21,8	63,8	105,7	(147,6)	(189,6)	(215,8)
42	0	18,9	58,7	98,5	(138,3)	(178,1)	(203)
44	0	16,2	54,1	92	(129,9)	(167,8)	(191,4)
46	0	13,8	49,9	86,1	122,2	(158,4)	(181)
48	0	11,6	46,1	80,7	115,2	(149,8)	(171,4)
50	0	9,5	42,6	75,7	108,8	(142)	(162,6)
54	0	5,9	36,5	67	97,6	(128,1)	(147,2)
58	0	2,9	31,2	59,5	87,9	116,2	(133,9)
62	0	,2	26,6	53,1	79,5	105,9	(122,4)
66	0	0	22,6	47,4	72,2	96,9	112,4
70	0	0	19,1	42,4	65,7	89	103,6
74	0	0	16	38	60	82	95,7
78	0	0	13,2	34	54,8	75,7	88,7
82	0	0	10,6	30,4	50,2	70	82,4
86	0	0	8,4	27,2	46	64,9	76,6
90	0	0	6,2	24,2	42,2	60,2	71,4

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	31,7	81,6	(131,5)	(181,4)	(231,4)	(262,6)
36	0	27,6	74,5	(121,4)	(168,4)	(215,3)	(244,6)
38	0	23,9	68,2	112,5	(156,8)	(201,1)	(228,8)
40	0	20,6	62,5	104,5	(146,4)	(188,3)	(214,6)
42	0	17,7	57,5	97,3	(137,1)	(176,9)	(201,8)
44	0	15	52,9	90,8	(128,7)	(166,6)	(190,2)
46	0	12,6	48,7	84,9	(121)	(157,2)	(179,8)
48	0	10,4	44,9	79,5	(114,1)	(148,6)	(170,2)
50	0	8,3	41,4	74,6	107,7	(140,8)	(161,5)
54	0	4,8	35,3	65,8	96,4	(126,9)	(146)
58	0	1,7	30	58,4	86,7	(115,1)	(132,8)
62	0	0	25,5	51,9	78,3	(104,8)	(121,3)
66	0	0	21,5	46,3	71	95,8	(111,3)
70	0	0	18	41,3	64,6	87,9	(102,4)
74	0	0	14,9	36,9	58,9	80,9	94,6
78	0	0	12,1	32,9	53,8	74,6	87,6
82	0	0	9,6	29,4	49,2	68,9	81,3
86	0	0	7,3	26,1	45	63,8	75,6
90	0	0	5,2	23,2	41,2	59,2	70,4
94	0	0	3,4	20,5	37,7	54,9	65,7

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

CC6800

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

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

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	26,2	73,4	(120,5)	(167,7)	(214,8)	(244,3)
38	0	22,6	67,1	(111,5)	(156)	(200,5)	(228,3)
40	0	19,3	61,4	(103,5)	(145,6)	(187,7)	(214)
42	0	16,3	56,3	96,2	(136,2)	(176,2)	(201,1)
44	0	13,6	51,7	89,7	(127,7)	(165,8)	(189,5)
46	0	11,2	47,5	83,8	(120,1)	(156,3)	(179)
48	0	9	43,7	78,4	(113)	(147,7)	(169,4)
50	0	7	40,2	73,4	(106,6)	(139,8)	(160,6)
54	0	3,4	34	64,7	(95,3)	(125,9)	(145)
58	0	,3	28,8	57,2	85,6	(114)	(131,7)
62	0	0	24,2	50,7	77,2	(103,7)	(120,2)
66	0	0	20,2	45	69,8	(94,7)	(110,2)
70	0	0	16,7	40	63,4	86,7	(101,3)
74	0	0	13,5	35,6	57,6	79,7	(93,4)
78	0	0	10,7	31,6	52,5	73,3	(86,4)
82	0	0	8,2	28	47,8	67,7	80,1
86	0	0	5,9	24,8	43,7	62,5	74,3
90		0	3,9	21,9	39,9	57,9	69,1
94		0	2	19,2	36,4	53,6	64,4
98		0	,2	16,7	33,2	49,7	60
102		0	0	14,4	30,2	46,1	56

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	22,5	67,2	(112)	(156,8)	(201,6)	(229,6)
40	0	19,1	61,5	(103,9)	(146,3)	(188,6)	(215,1)
42	0	16,2	56,4	(96,6)	(136,8)	(177)	(202,1)
44	0	13,5	51,7	(90)	(128,2)	(166,5)	(190,4)
46	0	11	47,5	(84)	(120,5)	(156,9)	(179,7)
48	0	8,8	43,7	78,5	(113,4)	(148,2)	(170)
50	0	6,8	40,2	73,5	(106,9)	(140,3)	(161,2)
54	0	3,2	33,9	64,7	(95,5)	(126,2)	(145,5)
58	0	,1	28,6	57,2	(85,7)	(114,2)	(132,1)
62	0	0	24	50,6	77,2	(103,8)	(120,5)
66	0	0	20	44,9	69,8	(94,8)	(110,3)
70	0	0	16,4	39,9	63,3	(86,8)	(101,4)
74	0	0	13,3	35,4	57,5	(79,7)	(93,5)
78	0	0	10,5	31,4	52,4	(73,3)	(86,4)
82	0	0	7,9	27,8	47,7	67,6	(80)
86		0	5,6	24,6	43,5	62,4	(74,2)
90		0	3,5	21,6	39,7	57,7	(69)
94		0	1,6	18,9	36,2	53,4	(64,2)
98		0	0	16,4	33	49,5	59,8
102		0	0	14,1	30	45,8	55,8
106		0	0	12	27,2	42,5	52

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	16,9	59,3	(101,7)	(144,1)	(186,4)	(212,9)
42	0	14	54,2	(94,4)	(134,6)	(174,8)	(199,9)
44	0	11,3	49,5	(87,8)	(126,1)	(164,3)	(188,2)
46	0	8,9	45,3	(81,8)	(118,3)	(154,8)	(177,6)
48	0	6,7	41,5	(76,4)	(111,2)	(146,1)	(167,9)
50	0	4,6	38	71,4	(104,8)	(138,1)	(159)
54	0	1	31,8	62,6	(93,3)	(124,1)	(143,4)
58	0	0	26,5	55	(83,6)	(112,1)	(130)
62	0	0	21,9	48,5	(75,1)	(101,7)	(118,4)
66	0	0	17,9	42,8	67,8	(92,7)	(108,2)
70	0	0	14,4	37,8	61,2	(84,7)	(99,3)
74	0	0	11,2	33,4	55,5	(77,6)	(91,4)
78	0	0	8,4	29,4	50,3	(71,3)	(84,3)
82		0	5,9	25,8	45,7	(65,6)	(78)
86		0	3,6	22,5	41,5	60,4	(72,2)
90		0	1,5	19,6	37,7	55,7	(67)
94		0	0	16,9	34,2	51,4	(62,2)
98		0	0	14,4	31	47,5	(57,9)
102		0	0	12,2	28	43,9	(53,8)
106		0	0	10,1	25,3	40,6	50,1
110		0	0	8,1	22,8	37,5	46,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	104,9	200,6	296,3	(392)	(487,7)	(547,5)
20	0	97,3	187,5	277,7	(367,9)	(458,1)	(514,5)
22	0	84,4	165,3	246,2	327,2	(408,1)	(458,7)
24	0	73,8	147,2	220,6	294	(367,4)	(413,2)
26	0	65	132,2	199,3	266,4	(333,5)	(375,5)
28	0	57,6	119,5	181,3	243,2	305	(343,7)
30	0	51,3	108,6	165,9	223,3	280,6	(316,5)
32	0	45,7	99,2	152,6	206,1	259,5	293
34	0	40,9	90,9	141	191,1	241,1	272,4
36	0	36,6	83,6	130,7	177,7	224,8	254,2
38	0	32,6	77	121,4	165,8	210,2	238

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	84,6	166,2	247,8	(329,4)	(411)	(462)
24	0	74	147,9	221,9	295,8	(369,8)	(416)
26	0	65,2	132,8	200,4	268	(335,5)	(377,8)
28	0	57,7	120	182,2	244,5	(306,7)	(345,6)
30	0	51,4	109,1	166,8	224,4	282,1	(318,2)
32	0	45,9	99,7	153,4	207,1	260,9	(294,5)
34	0	41,1	91,4	141,7	192	242,4	273,8
36	0	36,9	84,2	131,4	178,7	226	255,6
38	0	33,1	77,7	122,3	166,9	211,5	239,4
40	0	29,7	71,9	114,1	156,4	198,6	225
42	0	26,6	66,7	106,8	146,8	186,9	211,9
44	0	23,8	61,9	100	138,1	176,3	200,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	84,1	166,2	248,3	(330,5)	(412,5)	(463,9)
24	0	73,5	147,8	222,1	(296,5)	(370,9)	(417,3)
26	0	64,6	132,5	200,5	268,4	(336,3)	(378,8)
28	0	57,2	119,7	182,2	244,8	(307,3)	(346,4)
30	0	50,8	108,7	166,7	224,6	(282,5)	(318,7)
32	0	45,3	99,3	153,2	207,2	261,2	(294,9)
34	0	40,5	91	141,5	192	242,5	(274,1)
36	0	36,3	83,8	131,2	178,7	226,1	(255,8)
38	0	32,6	77,3	122,1	166,8	211,6	239,6
40	0	29,2	71,6	113,9	156,3	198,6	225,1
42	0	26,2	66,4	106,6	146,8	186,9	212,1
44	0	23,5	61,7	99,9	138,2	176,4	200,3
46	0	21	57,5	93,9	130,4	166,8	189,6
48	0	18,7	53,5	88,4	123,2	158,1	179,9
50	0	16,5	49,9	83,3	116,7	150	170,9

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	70,7	145	219,4	(293,7)	(368,1)	(414,5)
26	0	61,9	129,8	197,8	(265,7)	(333,6)	(376,1)
28	0	54,5	117,1	179,6	242,1	(304,6)	(343,7)
30	0	48,2	106,1	164,1	222	(279,9)	(316,1)
32	0	42,8	96,7	150,7	204,6	(258,6)	(292,3)
34	0	38	88,5	139	189,5	(240)	(271,6)
36	0	33,8	81,3	128,8	176,2	223,7	(253,3)
38	0	30,1	74,9	119,7	164,4	209,2	(237,1)
40	0	26,8	69,2	111,5	153,9	196,2	222,7
42	0	23,9	64,1	104,3	144,4	184,6	209,8
44	0	21,2	59,4	97,7	135,9	174,1	198,1
46	0	18,8	55,2	91,7	128,2	164,6	187,4
48	0	16,6	51,4	86,3	121,1	156	177,8
50	0	14,6	47,9	81,3	114,7	148,1	168,9
54	0	11	41,8	72,5	103,3	134,1	153,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	61,5	129,9	198,3	(266,7)	(335)	(377,8)
28	0	54	117	179,9	(242,8)	(305,7)	(345)
30	0	47,7	105,9	164,2	222,5	(280,7)	(317,1)
32	0	42,2	96,4	150,7	204,9	(259,2)	(293,1)
34	0	37,4	88,2	138,9	189,7	(240,4)	(272,1)
36	0	33,2	80,9	128,6	176,2	(223,9)	(253,7)
38	0	29,5	74,5	119,4	164,4	209,3	(237,4)
40	0	26,2	68,7	111,2	153,8	196,3	(222,9)
42	0	23,2	63,6	103,9	144,2	184,6	(209,8)
44	0	20,5	58,9	97,3	135,7	174	198
46	0	18,1	54,7	91,3	127,9	164,5	187,3
48	0	15,9	50,8	85,8	120,8	155,8	177,6
50	0	13,9	47,3	80,8	114,3	147,8	168,7
54	0	10,3	41,1	72	102,9	133,7	153
58	0	7,2	35,9	64,5	93,1	121,7	139,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	55,5	119,8	184,1	(248,4)	(312,7)	(352,9)
30	0	48,9	108,3	167,8	(227,2)	(286,7)	(323,9)
32	0	43,2	98,5	153,8	(209,1)	(264,4)	(298,9)
34	0	38,3	90	141,6	193,3	(244,9)	(277,2)
36	0	34	82,5	131	179,4	(227,9)	(258,2)
38	0	30,2	75,9	121,5	167,2	(212,9)	(241,4)
40	0	26,8	70	113,1	156,3	(199,4)	(226,4)
42	0	23,8	64,7	105,6	146,5	(187,4)	(213)
44	0	21	59,9	98,8	137,7	176,6	(200,9)
46	0	18,5	55,6	92,7	129,7	166,8	(189,9)
48	0	16,3	51,7	87,1	122,5	157,9	(180)
50	0	14,2	48,1	81,9	115,8	149,7	170,9
54	0	10,6	41,7	72,9	104,1	135,3	154,8
58	0	7,4	36,3	65,2	94,1	123	141,1
62	0	4,7	31,6	58,5	85,5	112,4	129,2
66	0	2,3	27,5	52,7	77,9	103,1	118,8

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	48,3	109	169,7	(230,4)	(291,1)	(329)
32	0	42,5	98,8	155,2	(211,5)	(267,9)	(303,1)
34	0	37,5	90	142,6	(195,2)	(247,8)	(280,6)
36	0	33	82,3	131,6	(180,9)	(230,2)	(261)
38	0	29,1	75,5	121,9	168,3	(214,7)	(243,7)
40	0	25,7	69,5	113,3	157,1	(200,9)	(228,3)
42	0	22,6	64,1	105,6	147,1	(188,6)	(214,5)
44	0	19,8	59,2	98,6	138	(177,4)	(202,1)
46	0	17,3	54,8	92,3	129,9	(167,4)	(190,9)
48	0	14,9	50,8	86,6	122,4	158,3	(180,7)
50	0	12,9	47,1	81,4	115,7	149,9	(171,3)
54	0	9,1	40,7	72,2	103,7	135,2	154,9
58	0	6	35,1	64,3	93,5	122,7	140,9
62	0	3,2	30,4	57,5	84,7	111,9	128,9
66	0	,8	26,2	51,6	77	102,5	118,3
70	0	0	22,5	46,4	70,3	94,1	109,1

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	43	100	157,1	(214,1)	(271,1)	(306,7)
32	0	37,8	91	144,1	(197,3)	(250,4)	(283,6)
34	0	33,2	83	132,8	(182,6)	(232,4)	(263,5)
36	0	29,2	76	122,8	(169,7)	(216,5)	(245,8)
38	0	25,6	69,8	114	(158,2)	(202,4)	(230)
40	0	22,4	64,2	106,1	147,9	(189,8)	(216)
42	0	19,5	59,3	99	138,7	(178,5)	(203,3)
44	0	16,9	54,7	92,6	130,4	(168,2)	(191,9)
46	0	14,5	50,6	86,7	122,8	(158,9)	(181,5)
48	0	12,4	46,9	81,4	115,9	(150,4)	(172)
50	0	10,4	43,5	76,5	109,6	142,6	(163,3)
54	0	6,9	37,4	67,9	98,4	128,9	(147,9)
58	0	3,9	32,2	60,5	88,8	117,1	134,8
62	0	1,3	27,7	54,1	80,5	106,9	123,4
66	0	0	23,7	48,5	73,2	98	113,4
70	0	0	20,2	43,5	66,8	90,1	104,6
74	0	0	17,1	39,1	61,1	83,1	96,8
78	0	0	14,3	35,1	56	76,8	89,8

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	36,8	89,9	(143,1)	(196,2)	(249,4)	(282,6)
34	0	32,2	82	131,8	(181,6)	(231,4)	(262,5)
36	0	28,2	75	121,8	(168,7)	(215,5)	(244,8)
38	0	24,6	68,8	113	(157,2)	(201,4)	(229)
40	0	21,4	63,3	105,1	(147)	(188,8)	(215)
42	0	18,5	58,3	98	(137,8)	(177,5)	(202,3)
44	0	15,9	53,8	91,6	129,4	(167,3)	(190,9)
46	0	13,6	49,7	85,8	121,9	(158)	(180,5)
48	0	11,4	46	80,5	115	(149,5)	(171,1)
50	0	9,5	42,5	75,6	108,7	(141,7)	(162,4)
54	0	6	36,5	67	97,5	128	(147,1)
58	0	3	31,3	59,6	87,9	116,2	(133,9)
62	0	,4	26,8	53,2	79,6	106	122,6
66	0	0	22,9	47,7	72,4	97,1	112,6
70	0	0	19,4	42,7	66	89,3	103,8
74	0	0	16,4	38,3	60,3	82,3	96,1
78	0	0	13,6	34,4	55,3	76,1	89,1
82	0	0	11,1	30,9	50,7	70,5	82,8

 () 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	30,8	80,7	(130,6)	(180,6)	(230,5)	(261,8)
36	0	26,7	73,7	120,7	(167,6)	(214,6)	(243,9)
38	0	23,2	67,5	111,8	(156,1)	(200,4)	(228,1)
40	0	20	61,9	103,9	(145,9)	(187,8)	(214)
42	0	17,1	56,9	96,8	(136,6)	(176,4)	(201,3)
44	0	14,5	52,4	90,3	(128,3)	(166,2)	(189,9)
46	0	12,1	48,3	84,5	(120,7)	(156,9)	(179,4)
48	0	10	44,6	79,2	113,8	(148,3)	(169,9)
50	0	8	41,2	74,3	107,4	(140,5)	(161,2)
54	0	4,5	35,1	65,7	96,2	(126,8)	(145,9)
58	0	1,6	29,9	58,3	86,6	(115)	(132,7)
62	0	0	25,4	51,9	78,3	104,8	(121,3)
66	0	0	21,5	46,3	71,1	95,8	(111,3)
70	0	0	18	41,3	64,7	88	102,6
74	0	0	14,9	37	59	81	94,7
78	0	0	12,2	33	53,9	74,7	87,8
82	0	0	9,7	29,5	49,3	69,1	81,5
86	0	0	7,5	26,3	45,2	64	75,8
90	0	0	5,4	23,4	41,4	59,3	70,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	25,5	72,4	(119,4)	(166,4)	(213,4)	(242,7)
38	0	21,9	66,2	(110,6)	(154,9)	(199,2)	(226,9)
40	0	18,7	60,7	102,7	(144,6)	(186,6)	(212,8)
42	0	15,9	55,7	95,6	(135,4)	(175,2)	(200,1)
44	0	13,3	51,2	89,1	(127)	(164,9)	(188,6)
46	0	10,9	47,1	83,3	(119,5)	(155,6)	(178,2)
48	0	8,8	43,4	78	(112,6)	(147,1)	(168,8)
50	0	6,8	40	73,1	(106,2)	(139,3)	(160,1)
54	0	3,3	33,9	64,5	95	(125,6)	(144,7)
58	0	,4	28,7	57,1	85,4	(113,8)	(131,5)
62	0	0	24,3	50,7	77,2	(103,6)	(120,1)
66	0	0	20,3	45,1	69,9	94,7	(110,2)
70	0	0	16,9	40,2	63,5	86,8	(101,4)
74	0	0	13,8	35,8	57,8	79,9	(93,6)
78	0	0	11,1	31,9	52,8	73,6	86,7
82	0	0	8,6	28,4	48,2	68	80,4
86	0	0	6,4	25,2	44,1	63	74,7
90	0	0	4,4	22,4	40,3	58,3	69,6
94		0	2,5	19,7	36,9	54,1	64,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	24,2	71,3	(118,5)	(165,7)	(212,9)	(242,3)
38	0	20,6	65,1	(109,6)	(154,1)	(198,6)	(226,4)
40	0	17,4	59,5	(101,7)	(143,8)	(185,9)	(212,2)
42	0	14,5	54,5	(94,5)	(134,5)	(174,5)	(199,5)
44	0	11,9	50	88,1	(126,1)	(164,1)	(187,9)
46	0	9,6	45,9	82,2	(118,5)	(154,8)	(177,5)
48	0	7,4	42,1	76,8	(111,5)	(146,2)	(167,9)
50	0	5,5	38,7	71,9	(105,2)	(138,4)	(159,2)
54	0	2	32,7	63,3	(93,9)	(124,6)	(143,7)
58	0	0	27,5	55,9	84,3	(112,8)	(130,5)
62	0	0	23	49,5	76	(102,5)	(119,1)
66	0	0	19	43,9	68,7	(93,6)	(109,1)
70	0	0	15,6	38,9	62,3	(85,7)	(100,3)
74	0	0	12,5	34,6	56,6	78,7	(92,5)
78	0	0	9,8	30,6	51,5	72,4	(85,5)
82	0	0	7,3	27,1	46,9	66,8	(79,2)
86		0	5	23,9	42,8	61,7	73,5
90		0	3	21	39	57	68,3
94		0	1,1	18,4	35,6	52,8	63,6
98		0	0	15,9	32,4	48,9	59,2
102		0	0	13,6	29,5	45,3	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	20,5	65,3	(110,1)	(154,9)	(199,7)	(227,7)
40	0	17,3	59,7	(102,1)	(144,5)	(186,9)	(213,4)
42	0	14,4	54,6	(94,8)	(135,1)	(175,3)	(200,4)
44	0	11,8	50	(88,3)	(126,6)	(164,9)	(188,8)
46	0	9,4	45,9	(82,4)	(118,9)	(155,4)	(178,2)
48	0	7,2	42,1	77	(111,9)	(146,8)	(168,6)
50	0	5,3	38,7	72,1	(105,5)	(138,9)	(159,8)
54	0	1,8	32,6	63,3	(94,1)	(124,9)	(144,2)
58	0	0	27,3	55,9	(84,4)	(113)	(130,9)
62	0	0	22,8	49,4	(76,1)	(102,7)	(119,3)
66	0	0	18,9	43,8	68,7	(93,7)	(109,3)
70	0	0	15,4	38,8	62,3	(85,7)	(100,4)
74	0	0	12,3	34,4	56,5	(78,7)	(92,5)
78	0	0	9,5	30,5	51,4	(72,4)	(85,5)
82		0	7	26,9	46,8	66,7	(79,1)
86		0	4,8	23,7	42,6	61,6	(73,4)
90		0	2,7	20,8	38,8	56,9	(68,2)
94		0	,8	18,1	35,4	52,7	(63,5)
98		0	0	15,6	32,2	48,7	59,1
102		0	0	13,4	29,2	45,1	55,1
106		0	0	11,2	26,5	41,8	51,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	15	57,4	(99,8)	(142,2)	(184,6)	(211,1)
42	0	12,2	52,4	(92,6)	(132,9)	(173,1)	(198,2)
44	0	9,6	47,8	(86,1)	(124,4)	(162,7)	(186,6)
46	0	7,2	43,7	(80,2)	(116,7)	(153,2)	(176)
48	0	5,1	40	(74,8)	(109,7)	(144,6)	(166,4)
50	0	3,1	36,5	(69,9)	(103,3)	(136,7)	(157,6)
54	0	0	30,4	61,2	(92)	(122,8)	(142)
58	0	0	25,2	53,8	(82,3)	(110,9)	(128,7)
62	0	0	20,7	47,3	(73,9)	(100,6)	(117,2)
66	0	0	16,8	41,7	(66,6)	(91,6)	(107,2)
70	0	0	13,3	36,8	60,2	(83,7)	(98,3)
74	0	0	10,2	32,3	54,5	(76,6)	(90,4)
78		0	7,5	28,4	49,4	(70,3)	(83,4)
82		0	5	24,9	44,8	(64,7)	(77,1)
86		0	2,7	21,7	40,6	(59,5)	(71,4)
90		0	,7	18,8	36,8	54,9	(66,2)
94		0	0	16,1	33,4	50,7	(61,5)
98		0	0	13,7	30,2	46,8	(57,1)
102		0	0	11,4	27,3	43,2	(53,1)
106		0	0	9,3	24,6	39,9	49,4
110		0	0	7,4	22,1	36,8	46
114		0	0	5,6	19,7	33,9	42,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	93,1	183,3	273,6	(363,8)	(454,1)	(510,5)
22	0	80,5	161,5	242,4	(323,4)	(404,4)	(455)
24	0	70,3	143,7	217,1	290,5	(364)	(409,9)
26	0	61,7	128,9	196,1	263,2	(330,4)	(372,4)
28	0	54,5	116,4	178,3	240,2	(302,1)	(340,8)
30	0	48,4	105,7	163,1	220,5	277,9	(313,7)
32	0	43	96,5	150	203,4	256,9	(290,4)
34	0	38,3	88,4	138,5	188,5	238,6	269,9
36	0	34,1	81,2	128,3	175,4	222,5	251,9
38	0	30,3	74,7	119,2	163,6	208	235,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	80,8	162,4	244,1	(325,7)	(407,4)	(458,4)
24	0	70,4	144,4	218,4	(292,4)	(366,4)	(412,6)
26	0	61,9	129,5	197,2	264,8	(332,4)	(374,7)
28	0	54,7	117	179,3	241,6	(303,8)	(342,8)
30	0	48,5	106,3	164	221,7	(279,4)	(315,5)
32	0	43,2	97	150,8	204,6	258,3	(291,9)
34	0	38,6	88,9	139,2	189,6	239,9	(271,4)
36	0	34,5	81,8	129,1	176,4	223,7	(253,3)
38	0	30,8	75,4	120,1	164,7	209,3	237,2
40	0	27,5	69,8	112	154,2	196,5	222,9
42	0	24,5	64,6	104,7	144,8	184,9	209,9
44	0	21,8	59,9	98,1	136,2	174,4	198,2

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	69,9	144,3	218,7	(293,1)	(367,5)	(414)
26	0	61,4	129,3	197,3	(265,3)	(333,2)	(375,7)
28	0	54,1	116,7	179,3	241,8	(304,4)	(343,5)
30	0	48	105,9	163,9	221,9	(279,8)	(316)
32	0	42,6	96,6	150,6	204,6	(258,6)	(292,4)
34	0	38	88,5	139,1	189,6	(240,1)	(271,7)
36	0	33,9	81,4	128,9	176,3	223,8	(253,5)
38	0	30,3	75,1	119,8	164,6	209,4	(237,4)
40	0	27	69,4	111,8	154,1	196,5	(223)
42	0	24,1	64,3	104,5	144,7	184,9	210,1
44	0	21,5	59,7	98	136,2	174,5	198,4
46	0	19,1	55,5	92	128,5	165	187,8
48	0	16,8	51,7	86,6	121,4	156,3	178,1
50	0	14,8	48,2	81,6	114,9	148,3	169,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	67,1	141,5	215,9	(290,3)	(364,7)	(411,1)
26	0	58,6	126,6	194,5	(262,5)	(330,5)	(373)
28	0	51,4	114	176,6	(239,1)	(301,7)	(340,8)
30	0	45,3	103,3	161,2	219,2	(277,2)	(313,4)
32	0	40	94	148	202	(256)	(289,8)
34	0	35,5	86	136,5	187	(237,6)	(269,1)
36	0	31,4	78,9	126,4	173,8	(221,3)	(251)
38	0	27,8	72,6	117,4	162,2	206,9	(234,9)
40	0	24,6	67	109,4	151,7	194,1	(220,6)
42	0	21,8	62	102,2	142,4	182,6	(207,7)
44	0	19,2	57,4	95,7	133,9	172,2	196,1
46	0	16,8	53,3	89,8	126,3	162,8	185,6
48	0	14,7	49,5	84,4	119,3	154,1	175,9
50	0	12,7	46,1	79,5	112,9	146,3	167,1
54	0	9,3	40	70,8	101,6	132,4	151,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	58,2	126,6	195	(263,5)	(331,9)	(374,6)
28	0	51	113,9	176,9	(239,8)	(302,8)	(342,1)
30	0	44,8	103,1	161,4	(219,7)	(278)	(314,4)
32	0	39,5	93,8	148,1	(202,3)	(256,6)	(290,5)
34	0	34,9	85,7	136,4	187,2	(238)	(269,7)
36	0	30,8	78,5	126,2	173,9	(221,6)	(251,4)
38	0	27,2	72,2	117,2	162,1	(207,1)	(235,2)
40	0	24	66,5	109,1	151,6	(194,2)	(220,8)
42	0	21,1	61,5	101,8	142,2	182,6	(207,8)
44	0	18,5	56,9	95,3	133,7	172,1	(196,1)
46	0	16,2	52,8	89,4	126	162,6	(185,5)
48	0	14	49	84	119	154	175,8
50	0	12,1	45,5	79,1	112,6	146,1	167
54	0	8,6	39,5	70,3	101,2	132,1	151,4
58	0	5,7	34,3	62,9	91,5	120,2	138,1
62	0	3,1	29,8	56,5	83,2	109,8	126,5

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	52,4	116,7	181,1	(245,4)	(309,8)	(350)
30	0	46	105,5	165	(224,5)	(284)	(321,1)
32	0	40,6	95,9	151,2	(206,5)	(261,8)	(296,4)
34	0	35,8	87,5	139,2	(190,9)	(242,5)	(274,8)
36	0	31,7	80,2	128,7	177,1	(225,6)	(256)
38	0	28	73,7	119,3	165	(210,7)	(239,3)
40	0	24,7	67,9	111,1	154,2	(197,4)	(224,4)
42	0	21,8	62,7	103,6	144,6	(185,5)	(211,1)
44	0	19,1	58	96,9	135,8	(174,7)	(199,1)
46	0	16,7	53,8	90,8	127,9	165	(188,2)
48	0	14,5	49,9	85,3	120,7	156,1	(178,3)
50	0	12,5	46,4	80,3	114,2	148	(169,2)
54	0	8,9	40,2	71,3	102,6	133,8	153,3
58	0	5,9	34,8	63,7	92,7	121,6	139,6
62	0	3,3	30,2	57,2	84,1	111	127,9
66	0	1	26,2	51,4	76,6	101,8	117,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	45,4	106,2	(166,9)	(227,6)	(288,3)	(326,3)
32	0	39,8	96,2	152,6	(208,9)	(265,3)	(300,5)
34	0	35	87,6	140,2	(192,8)	(245,4)	(278,3)
36	0	30,7	80	129,3	(178,6)	(227,9)	(258,8)
38	0	26,9	73,3	119,7	(166,1)	(212,6)	(241,6)
40	0	23,6	67,4	111,2	155	(198,9)	(226,3)
42	0	20,6	62,1	103,6	145,1	(186,6)	(212,6)
44	0	17,9	57,3	96,7	136,2	(175,6)	(200,3)
46	0	15,4	53	90,5	128,1	(165,6)	(189,1)
48	0	13,2	49	84,9	120,7	(156,6)	(179)
50	0	11,1	45,4	79,7	114	148,3	(169,7)
54	0	7,6	39,1	70,6	102,2	133,7	(153,4)
58	0	4,5	33,7	62,9	92,1	121,3	139,6
62	0	1,8	29	56,2	83,4	110,6	127,6
66	0	0	24,9	50,4	75,8	101,2	117,1
70	0	0	21,3	45,2	69,1	93	107,9
74	0	0	18	40,5	63	85,6	99,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	35,2	88,4	141,6	(194,8)	(248)	(281,2)
34	0	30,8	80,6	130,4	(180,3)	(230,1)	(261,2)
36	0	26,9	73,8	120,6	(167,5)	(214,3)	(243,6)
38	0	23,4	67,7	111,9	(156,1)	(200,3)	(228)
40	0	20,3	62,2	104,1	(146)	(187,8)	(214)
42	0	17,5	57,3	97,1	136,8	(176,6)	(201,4)
44	0	15	52,9	90,7	128,6	(166,4)	(190,1)
46	0	12,7	48,8	85	121,1	(157,2)	(179,8)
48	0	10,6	45,2	79,7	114,2	(148,8)	(170,3)
50	0	8,7	41,8	74,9	108	(141)	(161,7)
54	0	5,3	35,8	66,4	96,9	127,4	(146,5)
58	0	2,4	30,7	59,1	87,4	115,7	(133,4)
62	0	0	26,3	52,7	79,2	105,6	122,1
66	0	0	22,5	47,2	72	96,7	112,2
70	0	0	19	42,3	65,6	88,9	103,5
74	0	0	16	38	60	81,9	95,7
78	0	0	13,2	34	54,9	75,7	88,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	34,2	87,3	(140,5)	(193,7)	(246,9)	(280,1)
34	0	29,8	79,6	129,4	(179,2)	(229)	(260,2)
36	0	25,9	72,7	119,6	(166,4)	(213,3)	(242,6)
38	0	22,4	66,6	110,9	(155,1)	(199,3)	(227)
40	0	19,3	61,2	103,1	(144,9)	(186,8)	(213)
42	0	16,6	56,3	96,1	(135,8)	(175,6)	(200,4)
44	0	14,1	51,9	89,8	(127,6)	(165,4)	(189,1)
46	0	11,8	47,9	84	120,1	(156,2)	(178,8)
48	0	9,7	44,2	78,8	113,3	(147,8)	(169,4)
50	0	7,8	40,9	73,9	107	(140,1)	(160,8)
54	0	4,4	34,9	65,4	96	(126,5)	(145,6)
58	0	1,5	29,9	58,2	86,5	114,8	(132,5)
62	0	0	25,5	51,9	78,3	104,7	(121,2)
66	0	0	21,6	46,4	71,1	95,9	111,4
70	0	0	18,2	41,5	64,8	88,1	102,7
74	0	0	15,2	37,2	59,2	81,2	94,9
78	0	0	12,5	33,3	54,2	75	88
82	0	0	10,1	29,9	49,6	69,4	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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	28,3	78,3	(128,2)	(178,2)	(228,2)	(259,4)
36	0	24,4	71,4	(118,4)	(165,4)	(212,4)	(241,7)
38	0	21	65,3	109,7	(154)	(198,3)	(226,1)
40	0	17,9	59,9	101,8	(143,8)	(185,8)	(212)
42	0	15,1	55	94,8	(134,7)	(174,5)	(199,4)
44	0	12,6	50,5	88,5	(126,4)	(164,4)	(188,1)
46	0	10,3	46,5	82,7	(118,9)	(155,1)	(177,7)
48	0	8,2	42,8	77,4	(112,1)	(146,7)	(168,3)
50	0	6,3	39,5	72,6	105,8	(138,9)	(159,6)
54	0	3	33,5	64,1	94,7	(125,3)	(144,4)
58	0	,1	28,5	56,8	85,2	(113,6)	(131,3)
62	0	0	24,1	50,5	77	103,4	(120)
66	0	0	20,2	45	69,8	94,6	(110,1)
70	0	0	16,8	40,1	63,5	86,8	(101,4)
74	0	0	13,8	35,8	57,8	79,9	93,6
78	0	0	11,1	32	52,8	73,7	86,7
82	0	0	8,7	28,5	48,3	68,1	80,5
86	0	0	6,4	25,3	44,2	63	74,8
90		0	4,4	22,4	40,4	58,4	69,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	23,1	70,1	(117,1)	(164,1)	(211,1)	(240,5)
38	0	19,7	64,1	(108,4)	(152,7)	(197,1)	(224,8)
40	0	16,6	58,6	(100,6)	(142,6)	(184,6)	(210,8)
42	0	13,9	53,7	93,6	(133,4)	(173,3)	(198,2)
44	0	11,4	49,3	87,2	(125,2)	(163,1)	(186,8)
46	0	9,1	45,3	81,5	(117,7)	(153,9)	(176,5)
48	0	7	41,6	76,2	(110,8)	(145,4)	(167,1)
50	0	5,1	38,3	71,4	(104,6)	(137,7)	(158,4)
54	0	1,8	32,3	62,9	93,5	(124,1)	(143,2)
58	0	0	27,3	55,7	84	(112,4)	(130,1)
62	0	0	22,9	49,3	75,8	(102,3)	(118,8)
66	0	0	19	43,8	68,6	(93,4)	(108,9)
70	0	0	15,7	39	62,3	85,7	(100,2)
74	0	0	12,7	34,7	56,7	78,7	(92,5)
78	0	0	10	30,8	51,7	72,5	(85,6)
82	0	0	7,6	27,4	47,2	67	79,4
86	0	0	5,4	24,2	43,1	62	73,7
90		0	3,4	21,4	39,4	57,4	68,6
94		0	1,6	18,8	36	53,2	64

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	18,4	62,9	(107,4)	(151,9)	(196,5)	(224,3)
40	0	15,3	57,4	(99,6)	(141,7)	(183,9)	(210,2)
42	0	12,5	52,5	(92,5)	(132,5)	(172,5)	(197,5)
44	0	10	48,1	(86,2)	(124,2)	(162,3)	(186,1)
46	0	7,8	44,1	80,4	(116,7)	(153)	(175,7)
48	0	5,7	40,4	75,1	(109,8)	(144,5)	(166,2)
50	0	3,8	37	70,3	(103,5)	(136,8)	(157,6)
54	0	,4	31,1	61,8	(92,4)	(123,1)	(142,2)
58	0	0	26	54,5	(82,9)	(111,3)	(129,1)
62	0	0	21,6	48,1	74,7	(101,2)	(117,8)
66	0	0	17,8	42,6	67,5	(92,3)	(107,8)
70	0	0	14,4	37,7	61,1	(84,5)	(99,1)
74	0	0	11,4	33,4	55,5	(77,6)	(91,3)
78	0	0	8,6	29,5	50,5	71,3	(84,4)
82		0	6,2	26,1	45,9	65,8	(78,2)
86		0	4	22,9	41,8	60,7	(72,5)
90		0	2	20,1	38,1	56,1	67,4
94		0	,2	17,4	34,7	51,9	62,7
98		0	0	15	31,5	48,1	58,4
102		0	0	12,8	28,7	44,5	54,4

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	18,2	63,1	(107,9)	(152,8)	(197,6)	(225,6)
40	0	15,2	57,6	(100)	(142,4)	(184,8)	(211,3)
42	0	12,4	52,6	(92,9)	(133,1)	(173,4)	(198,5)
44	0	9,9	48,2	(86,4)	(124,7)	(163)	(187)
46	0	7,6	44,1	(80,6)	(117,1)	(153,6)	(176,5)
48	0	5,5	40,4	(75,3)	(110,2)	(145,1)	(166,9)
50	0	3,6	37	70,4	(103,8)	(137,3)	(158,1)
54	0	,2	31	61,8	(92,6)	(123,4)	(142,7)
58	0	0	25,9	54,5	(83)	(111,6)	(129,5)
62	0	0	21,5	48,1	(74,7)	(101,4)	(118)
66	0	0	17,6	42,5	67,5	(92,4)	(108)
70	0	0	14,2	37,7	61,1	(84,6)	(99,2)
74	0	0	11,1	33,3	55,4	(77,6)	(91,4)
78		0	8,4	29,4	50,4	(71,3)	(84,4)
82		0	6	25,9	45,8	(65,7)	(78,2)
86		0	3,8	22,7	41,7	60,6	(72,5)
90		0	1,8	19,8	37,9	56	(67,3)
94		0	0	17,2	34,5	51,8	(62,6)
98		0	0	14,8	31,3	47,9	58,2
102		0	0	12,6	28,4	44,3	54,3
106		0	0	10,5	25,7	41	50,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	12,9	55,3	(97,7)	(140,1)	(182,6)	(209,1)
42	0	10,1	50,4	(90,6)	(130,9)	(171,1)	(196,3)
44	0	7,6	45,9	(84,2)	(122,5)	(160,8)	(184,7)
46	0	5,4	41,9	(78,4)	(114,9)	(151,4)	(174,2)
48	0	3,3	38,2	(73,1)	(108)	(142,9)	(164,7)
50	0	1,4	34,8	(68,2)	(101,7)	(135,1)	(155,9)
54	0	0	28,9	59,7	(90,5)	(121,3)	(140,5)
58	0	0	23,8	52,3	(80,9)	(109,5)	(127,3)
62	0	0	19,3	46	(72,6)	(99,2)	(115,9)
66	0	0	15,5	40,4	(65,4)	(90,3)	(105,9)
70	0	0	12,1	35,5	59	(82,5)	(97,1)
74		0	9,1	31,2	53,3	(75,5)	(89,3)
78		0	6,4	27,3	48,3	(69,3)	(82,4)
82		0	3,9	23,8	43,7	(63,7)	(76,1)
86		0	1,7	20,7	39,6	(58,6)	(70,4)
90		0	0	17,8	35,9	54	(65,3)
94		0	0	15,2	32,5	49,8	(60,6)
98		0	0	12,8	29,4	45,9	(56,3)
102		0	0	10,6	26,5	42,4	(52,3)
106		0	0	8,5	23,8	39,1	48,6
110		0	0	6,6	21,3	36	45,2
114		0	0	4,8	19	33,2	42

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	88,9	179,2	269,5	(359,8)	(450,1)	(506,5)
22	0	76,7	157,7	238,7	(319,7)	(400,8)	(451,4)
24	0	66,8	140,2	213,7	(287,1)	(360,6)	(406,5)
26	0	58,5	125,7	192,9	260,1	(327,3)	(369,3)
28	0	51,5	113,4	175,3	237,2	(299,2)	(337,9)
30	0	45,5	102,9	160,3	217,7	(275,1)	(311)
32	0	40,3	93,8	147,3	200,8	254,4	(287,8)
34	0	35,8	85,9	136	186,1	236,2	(267,5)
36	0	31,7	78,8	125,9	173	220,1	249,6
38	0	28	72,5	116,9	161,4	205,8	233,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	77	158,7	240,4	(322)	(403,7)	(454,8)
24	0	67	141	215	(289)	(363,1)	(409,3)
26	0	58,7	126,4	194	(261,7)	(329,4)	(371,6)
28	0	51,7	114	176,3	238,6	(301)	(339,9)
30	0	45,8	103,5	161,2	219	(276,7)	(312,8)
32	0	40,6	94,4	148,2	202	(255,8)	(289,4)
34	0	36,1	86,4	136,8	187,1	(237,5)	(269)
36	0	32,1	79,4	126,8	174,1	221,4	(251)
38	0	28,5	73,2	117,8	162,5	207,1	(235,1)
40	0	25,4	67,6	109,9	152,1	194,4	220,8
42	0	22,5	62,6	102,7	142,8	182,9	208
44	0	19,8	58	96,1	134,3	172,5	196,3

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	66,5	140,9	215,3	(289,7)	(364,2)	(410,7)
26	0	58,2	126,2	194,2	(262,2)	(330,2)	(372,6)
28	0	51,2	113,8	176,4	(238,9)	(301,5)	(340,7)
30	0	45,2	103,2	161,2	219,1	(277,1)	(313,4)
32	0	40	94	148,1	202,1	(256,1)	(289,8)
34	0	35,5	86,1	136,6	187,2	(237,7)	(269,3)
36	0	31,5	79,1	126,6	174,1	(221,6)	(251,2)
38	0	28	72,8	117,6	162,4	207,2	(235,2)
40	0	24,9	67,3	109,7	152,1	194,4	(220,9)
42	0	22	62,3	102,5	142,7	183	(208,1)
44	0	19,5	57,8	96	134,3	172,6	196,5
46	0	17,2	53,7	90,2	126,7	163,2	186
48	0	15	49,9	84,8	119,7	154,6	176,4
50	0	13	46,4	79,8	113,2	146,6	167,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	55,3	123,3	191,4	(259,3)	(327,3)	(369,8)
28	0	48,4	111	173,6	(236,2)	(298,8)	(337,9)
30	0	42,5	100,5	158,5	(216,5)	(274,5)	(310,7)
32	0	37,4	91,4	145,4	199,4	(253,4)	(287,2)
34	0	32,9	83,5	134	184,6	(235,1)	(266,7)
36	0	29	76,5	124	171,5	(219)	(248,7)
38	0	25,5	70,3	115,1	159,9	(204,7)	(232,7)
40	0	22,4	64,8	107,2	149,6	(192)	(218,5)
42	0	19,7	59,9	100,1	140,3	180,6	(205,7)
44	0	17,1	55,4	93,7	132	170,2	(194,2)
46	0	14,9	51,4	87,9	124,4	160,9	(183,7)
48	0	12,8	47,7	82,6	117,5	152,3	174,1
50	0	10,9	44,3	77,7	111,1	144,5	165,4
54	0	7,6	38,4	69,2	99,9	130,8	150

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	55	123,4	(191,9)	(260,3)	(328,8)	(371,6)
28	0	48	110,9	173,9	(236,9)	(299,9)	(339,2)
30	0	42	100,3	158,6	(217)	(275,3)	(311,7)
32	0	36,9	91,2	145,5	(199,8)	(254,1)	(288)
34	0	32,4	83,2	134	(184,8)	(235,6)	(267,3)
36	0	28,4	76,2	123,9	171,6	(219,3)	(249,2)
38	0	25	69,9	114,9	159,9	(204,9)	(233,1)
40	0	21,8	64,4	107	149,5	(192,1)	(218,7)
42	0	19	59,4	99,8	140,2	(180,6)	(205,8)
44	0	16,5	55	93,4	131,8	(170,2)	(194,2)
46	0	14,2	50,9	87,5	124,1	160,8	(183,7)
48	0	12,2	47,2	82,2	117,2	152,2	(174,1)
50	0	10,3	43,8	77,3	110,8	144,3	(165,3)
54	0	6,9	37,8	68,7	99,6	130,5	149,8
58	0	4,1	32,7	61,4	90	118,7	136,6
62	0	1,6	28,3	55	81,7	108,4	125,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	49,4	113,8	(178,1)	(242,5)	(306,9)	(347,1)
30	0	43,3	102,8	162,3	(221,8)	(281,3)	(318,5)
32	0	38	93,3	148,6	(204)	(259,3)	(293,9)
34	0	33,4	85,1	136,8	(188,5)	(240,2)	(272,5)
36	0	29,4	77,9	126,4	(174,9)	(223,4)	(253,7)
38	0	25,8	71,5	117,2	(162,9)	(208,6)	(237,2)
40	0	22,6	65,8	109	152,2	(195,4)	(222,4)
42	0	19,8	60,7	101,7	142,6	(183,6)	(209,2)
44	0	17,2	56,1	95,1	134	(172,9)	(197,2)
46	0	14,9	52	89,1	126,2	(163,2)	(186,4)
48	0	12,7	48,2	83,6	119	(154,4)	(176,6)
50	0	10,8	44,7	78,6	112,5	146,4	(167,6)
54	0	7,4	38,6	69,8	101	132,2	(151,8)
58	0	4,4	33,4	62,3	91,2	120,2	138,2
62	0	1,9	28,9	55,8	82,7	109,7	126,5
66	0	0	24,9	50,1	75,3	100,5	116,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	42,6	103,4	(164,1)	(224,9)	(285,6)	(323,6)
32	0	37,2	93,6	150	(206,4)	(262,8)	(298)
34	0	32,5	85,1	137,8	(190,4)	(243)	(275,9)
36	0	28,4	77,7	127	(176,4)	(225,7)	(256,5)
38	0	24,7	71,2	117,6	(164)	(210,4)	(239,5)
40	0	21,5	65,3	109,2	(153)	(196,9)	(224,3)
42	0	18,6	60,1	101,7	143,2	(184,7)	(210,7)
44	0	16	55,4	94,9	134,3	(173,8)	(198,4)
46	0	13,6	51,2	88,8	126,3	(163,9)	(187,4)
48	0	11,5	47,3	83,2	119,1	(154,9)	(177,3)
50	0	9,5	43,8	78,1	112,4	(146,7)	(168,1)
54	0	6	37,6	69,1	100,7	132,2	(151,9)
58	0	3	32,3	61,5	90,7	119,9	(138,2)
62	0	,5	27,7	54,9	82,1	109,3	(126,3)
66	0	0	23,7	49,1	74,6	100	115,9
70	0	0	20,1	44	67,9	91,8	106,7
74	0	0	16,9	39,4	62	84,5	98,6

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	32,7	85,9	(139,1)	(192,3)	(245,5)	(278,8)
34	0	28,4	78,3	128,1	(177,9)	(227,8)	(258,9)
36	0	24,7	71,5	118,4	(165,3)	(212,2)	(241,5)
38	0	21,3	65,6	109,8	(154)	(198,3)	(225,9)
40	0	18,3	60,2	102,1	(144)	(185,9)	(212,1)
42	0	15,6	55,4	95,2	(134,9)	(174,7)	(199,6)
44	0	13,2	51	88,9	126,8	(164,6)	(188,3)
46	0	11	47,1	83,2	119,3	(155,5)	(178,1)
48	0	8,9	43,5	78	112,6	(147,1)	(168,7)
50	0	7,1	40,2	73,3	106,4	(139,5)	(160,1)
54	0	3,8	34,3	64,9	95,4	(125,9)	(145)
58	0	1	29,3	57,7	86	114,3	(132)
62	0	0	25	51,4	77,8	104,3	(120,8)
66	0	0	21,2	46	70,7	95,5	111
70	0	0	17,8	41,1	64,4	87,8	102,3
74	0	0	14,8	36,8	58,8	80,8	94,6
78	0	0	12,1	33	53,8	74,7	87,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	27,4	77,2	(127)	(176,9)	(226,7)	(257,9)
36	0	23,6	70,5	117,3	(164,2)	(211,1)	(240,4)
38	0	20,3	64,5	108,8	(153)	(197,2)	(224,9)
40	0	17,3	59,2	101,1	(143)	(184,9)	(211)
42	0	14,6	54,4	94,2	(133,9)	(173,7)	(198,6)
44	0	12,2	50	87,9	(125,8)	(163,6)	(187,3)
46	0	10	46,1	82,2	(118,4)	(154,5)	(177,1)
48	0	8	42,5	77,1	111,6	(146,1)	(167,7)
50	0	6,1	39,2	72,3	105,4	(138,5)	(159,2)
54	0	2,9	33,4	63,9	94,5	(125)	(144,1)
58	0	,1	28,4	56,8	85,1	(113,4)	(131,1)
62	0	0	24,1	50,5	77	103,4	(119,9)
66	0	0	20,3	45,1	69,9	94,6	(110,1)
70	0	0	17	40,3	63,6	86,9	(101,5)
74	0	0	14,1	36	58	80,1	93,8
78	0	0	11,4	32,2	53,1	73,9	86,9
82	0	0	9	28,8	48,6	68,4	80,8
86	0	0	6,8	25,7	44,5	63,4	75,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	25,9	75,9	(125,9)	(175,9)	(225,9)	(257,1)
36	0	22,1	69,1	(116,2)	(163,2)	(210,2)	(239,6)
38	0	18,8	63,2	107,5	(151,9)	(196,3)	(224)
40	0	15,8	57,8	99,8	(141,8)	(183,8)	(210,1)
42	0	13,1	53	92,9	(132,8)	(172,6)	(197,6)
44	0	10,7	48,7	86,6	(124,6)	(162,5)	(186,3)
46	0	8,5	44,7	80,9	(117,2)	(153,4)	(176)
48	0	6,5	41,2	75,8	(110,4)	(145)	(166,6)
50	0	4,7	37,8	71	(104,2)	(137,3)	(158,1)
54	0	1,4	32	62,6	93,2	(123,8)	(142,9)
58	0	0	27	55,4	83,8	(112,2)	(129,9)
62	0	0	22,7	49,2	75,7	(102,2)	(118,7)
66	0	0	18,9	43,8	68,6	93,4	(108,9)
70	0	0	15,6	39	62,3	85,6	(100,2)
74	0	0	12,6	34,7	56,7	78,8	(92,5)
78	0	0	10	30,9	51,7	72,6	85,7
82	0	0	7,6	27,4	47,2	67,1	79,5
86		0	5,4	24,3	43,2	62,1	73,8
90		0	3,5	21,5	39,5	57,5	68,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	20,8	67,8	(114,9)	(161,9)	(208,9)	(238,3)
38	0	17,5	61,9	(106,2)	(150,6)	(195)	(222,7)
40	0	14,6	56,6	(98,6)	(140,6)	(182,6)	(208,8)
42	0	11,9	51,8	91,6	(131,5)	(171,4)	(196,3)
44	0	9,5	47,4	85,4	(123,3)	(161,3)	(185)
46	0	7,3	43,5	79,7	(115,9)	(152,1)	(174,8)
48	0	5,3	39,9	74,5	(109,2)	(143,8)	(165,4)
50	0	3,5	36,6	69,8	(102,9)	(136,1)	(156,8)
54	0	,2	30,8	61,4	(92)	(122,6)	(141,7)
58	0	0	25,8	54,2	82,6	(111)	(128,7)
62	0	0	21,5	48	74,5	(101)	(117,5)
66	0	0	17,8	42,6	67,4	(92,2)	(107,7)
70	0	0	14,4	37,8	61,1	(84,5)	(99,1)
74	0	0	11,5	33,5	55,6	77,6	(91,4)
78	0	0	8,9	29,7	50,6	71,5	(84,5)
82	0	0	6,5	26,3	46,1	66	(78,3)
86		0	4,4	23,2	42,1	61	72,8
90		0	2,4	20,4	38,4	56,4	67,7
94		0	,6	17,9	35,1	52,3	63,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	16,2	60,7	(105,3)	(149,8)	(194,4)	(222,2)
40	0	13,2	55,4	(97,5)	(139,7)	(181,9)	(208,2)
42	0	10,6	50,6	(90,6)	(130,6)	(170,6)	(195,6)
44	0	8,1	46,2	(84,3)	(122,4)	(160,5)	(184,3)
46	0	5,9	42,3	78,6	(114,9)	(151,3)	(174)
48	0	4	38,7	73,4	(108,1)	(142,9)	(164,6)
50	0	2,1	35,4	68,7	(101,9)	(135,2)	(156)
54	0	0	29,6	60,2	(90,9)	(121,6)	(140,8)
58	0	0	24,6	53	(81,5)	(109,9)	(127,7)
62	0	0	20,3	46,8	73,3	(99,9)	(116,5)
66	0	0	16,5	41,4	66,2	(91,1)	(106,6)
70	0	0	13,2	36,5	59,9	(83,3)	(97,9)
74	0	0	10,2	32,3	54,4	(76,4)	(90,2)
78		0	7,6	28,5	49,4	(70,3)	(83,4)
82		0	5,2	25	44,9	64,8	(77,2)
86		0	3	21,9	40,8	59,7	(71,6)
90		0	1,1	19,1	37,2	55,2	(66,5)
94		0	0	16,5	33,8	51	61,8
98		0	0	14,2	30,7	47,2	57,5
102		0	0	12	27,8	43,7	53,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	13,1	55,5	(97,9)	(140,4)	(182,8)	(209,3)
42	0	10,4	50,7	(90,9)	(131,2)	(171,5)	(196,6)
44	0	8	46,3	(84,6)	(122,9)	(161,2)	(185,1)
46	0	5,8	42,3	(78,8)	(115,4)	(151,9)	(174,7)
48	0	3,8	38,7	(73,6)	(108,5)	(143,4)	(165,2)
50	0	1,9	35,4	68,8	(102,2)	(135,7)	(156,6)
54	0	0	29,5	60,3	(91,1)	(121,9)	(141,2)
58	0	0	24,5	53,1	(81,7)	(110,2)	(128,1)
62	0	0	20,1	46,8	(73,4)	(100,1)	(116,8)
66	0	0	16,4	41,3	(66,3)	(91,2)	(106,8)
70	0	0	13	36,5	60	(83,4)	(98,1)
74		0	10	32,2	54,3	(76,5)	(90,3)
78		0	7,4	28,4	49,3	(70,3)	(83,4)
82		0	5	24,9	44,8	(64,7)	(77,2)
86		0	2,8	21,8	40,7	(59,7)	(71,5)
90		0	,8	18,9	37	55,1	(66,4)
94		0	0	16,3	33,6	50,9	(61,7)
98		0	0	13,9	30,5	47,1	(57,4)
102		0	0	11,7	27,6	43,5	53,5
106		0	0	9,7	25	40,2	49,8

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	10,8	53,2	(95,7)	(138,1)	(180,5)	(207,1)
42	0	8,1	48,4	(88,7)	(128,9)	(169,2)	(194,4)
44	0	5,7	44	(82,3)	(120,6)	(158,9)	(182,9)
46	0	3,5	40,1	(76,6)	(113,1)	(149,7)	(172,5)
48	0	1,5	36,5	(71,4)	(106,3)	(141,2)	(163)
50	0	0	33,2	(66,6)	(100)	(133,4)	(154,3)
54	0	0	27,3	58,1	(88,9)	(119,8)	(139)
58	0	0	22,3	50,9	(79,5)	(108,1)	(125,9)
62	0	0	18	44,6	(71,3)	(97,9)	(114,6)
66	0	0	14,2	39,2	(64,1)	(89,1)	(104,7)
70		0	10,9	34,4	(57,8)	(81,3)	(96)
74		0	7,9	30,1	52,2	(74,4)	(88,2)
78		0	5,3	26,3	47,2	(68,2)	(81,3)
82		0	2,9	22,8	42,7	(62,7)	(75,1)
86		0	,8	19,7	38,7	(57,6)	(69,5)
90		0	0	16,9	35	(53)	(64,4)
94		0	0	14,3	31,6	48,9	(59,7)
98		0	0	11,9	28,5	45,1	(55,4)
102		0	0	9,8	25,6	41,5	(51,5)
106		0	0	7,7	23	38,3	(47,8)
110		0	0	5,8	20,6	35,3	44,5
114			0	4,1	18,3	32,4	41,3

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	72,5	153,5	234,6	(315,6)	(396,6)	(447,3)
24	0	62,9	136,4	209,8	(283,3)	(356,8)	(402,8)
26	0	54,9	122,1	189,3	(256,5)	(323,8)	(365,8)
28	0	48,1	110,1	172	233,9	(295,9)	(334,6)
30	0	42,3	99,8	157,2	214,6	(272,1)	(308)
32	0	37,3	90,9	144,4	197,9	(251,4)	(284,9)
34	0	32,9	83,1	133,2	183,3	(233,4)	(264,8)
36	0	29	76,2	123,3	170,4	217,5	(247)
38	0	25,5	70	114,4	158,9	203,4	(231,2)
40	0	22,2	64,3	106,4	148,5	190,6	216,9

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	72,8	154,5	(236,2)	(317,9)	(399,6)	(450,7)
24	0	63,1	137,2	211,2	(285,3)	(359,3)	(405,6)
26	0	55,1	122,8	190,5	(258,2)	(325,9)	(368,2)
28	0	48,4	110,7	173,1	(235,4)	(297,7)	(336,7)
30	0	42,6	100,4	158,2	215,9	(273,7)	(309,8)
32	0	37,6	91,5	145,3	199,1	(252,9)	(286,6)
34	0	33,3	83,7	134,1	184,4	(234,8)	(266,3)
36	0	29,4	76,8	124,2	171,5	(218,9)	(248,5)
38	0	26	70,7	115,4	160	204,7	(232,6)
40	0	23	65,2	107,5	149,8	192,1	(218,5)
42	0	20,2	60,3	100,4	140,6	180,7	(205,8)
44	0	17,6	55,8	94	132,2	170,4	194,2
46	0	15,2	51,6	88,1	124,5	160,9	183,6

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	62,6	137,1	(211,5)	(286)	(360,4)	(406,9)
26	0	54,6	122,6	190,6	(258,7)	(326,7)	(369,2)
28	0	47,8	110,5	173,1	(235,7)	(298,3)	(337,5)
30	0	42,1	100,1	158,1	(216,1)	(274,1)	(310,4)
32	0	37,1	91,1	145,2	199,2	(253,2)	(287)
34	0	32,8	83,3	133,9	184,5	(235)	(266,6)
36	0	28,9	76,4	124	171,5	(219)	(248,7)
38	0	25,5	70,3	115,2	160	(204,8)	(232,8)
40	0	22,5	64,9	107,3	149,7	(192,1)	(218,6)
42	0	19,8	60	100,3	140,5	180,7	(205,9)
44	0	17,3	55,6	93,9	132,2	170,5	(194,4)
46	0	15,1	51,6	88,1	124,6	161,1	(183,9)
48	0	13	47,9	82,8	117,7	152,6	(174,4)
50	0	11,1	44,5	77,9	111,3	144,8	165,6

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	51,7	119,8	187,8	(255,8)	(323,8)	(366,3)
28	0	45	107,7	170,3	(232,9)	(295,5)	(334,7)
30	0	39,3	97,3	155,4	(213,4)	(271,4)	(307,6)
32	0	34,4	88,4	142,5	(196,5)	(250,6)	(284,3)
34	0	30,1	80,7	131,3	(181,8)	(232,4)	(264)
36	0	26,3	73,9	121,4	168,9	(216,4)	(246,1)
38	0	23	67,8	112,6	157,4	(202,3)	(230,3)
40	0	20	62,4	104,8	147,2	(189,6)	(216,1)
42	0	17,3	57,6	97,8	138,1	(178,3)	(203,5)
44	0	14,9	53,2	91,5	129,8	(168,1)	(192)
46	0	12,7	49,2	85,8	122,3	158,8	(181,6)
48	0	10,7	45,6	80,5	115,4	150,3	(172,1)
50	0	8,9	42,3	75,8	109,2	142,6	(163,5)
54	0	5,7	36,5	67,3	98,1	128,9	148,2

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	44,6	107,6	170,6	(233,6)	(296,6)	(336)
30	0	38,9	97,2	155,6	(213,9)	(272,2)	(308,7)
32	0	33,9	88,2	142,6	(196,9)	(251,2)	(285,1)
34	0	29,6	80,4	131,2	(182,1)	(232,9)	(264,6)
36	0	25,8	73,6	121,3	(169)	(216,8)	(246,6)
38	0	22,4	67,5	112,5	157,5	(202,5)	(230,6)
40	0	19,5	62	104,6	147,2	(189,8)	(216,4)
42	0	16,8	57,2	97,6	138	(178,4)	(203,6)
44	0	14,3	52,8	91,2	129,6	(168,1)	(192,1)
46	0	12,1	48,8	85,4	122,1	(158,7)	(181,6)
48	0	10,1	45,2	80,2	115,2	(150,2)	(172,1)
50	0	8,3	41,8	75,4	108,9	142,4	(163,4)
54	0	5,1	36	66,9	97,8	128,7	(148)
58	0	2,3	31	59,7	88,3	117	134,9
62	0	0	26,7	53,4	80,1	106,8	123,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	40,2	99,7	(159,2)	(218,7)	(278,3)	(315,5)
32	0	35,1	90,4	145,8	(201,1)	(256,5)	(291,1)
34	0	30,6	82,4	134,1	(185,8)	(237,5)	(269,9)
36	0	26,8	75,3	123,8	(172,4)	(220,9)	(251,2)
38	0	23,3	69,1	114,8	(160,5)	(206,2)	(234,8)
40	0	20,3	63,5	106,7	(149,9)	(193,1)	(220,1)
42	0	17,5	58,5	99,5	140,4	(181,4)	(207)
44	0	15,1	54	93	131,9	(170,9)	(195,2)
46	0	12,8	49,9	87,1	124,2	(161,3)	(184,5)
48	0	10,8	46,2	81,7	117,1	(152,6)	(174,7)
50	0	8,9	42,8	76,8	110,7	(144,6)	(165,8)
54	0	5,6	36,9	68,1	99,3	(130,6)	(150,1)
58	0	2,8	31,8	60,7	89,6	118,6	(136,6)
62	0	,4	27,3	54,3	81,2	108,2	(125)
66	0	0	23,4	48,7	73,9	99,1	114,9

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

CC6800

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

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

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	39,5	100,2	(161)	(221,8)	(282,5)	(320,5)
32	0	34,3	90,7	(147,1)	(203,5)	(259,9)	(295,2)
34	0	29,7	82,4	135	(187,7)	(240,3)	(273,2)
36	0	25,8	75,1	124,5	(173,8)	(223,2)	(254)
38	0	22,3	68,7	115,2	(161,6)	(208,1)	(237,1)
40	0	19,2	63	106,9	(150,8)	(194,6)	(222)
42	0	16,4	57,9	99,5	(141)	(182,6)	(208,6)
44	0	13,9	53,3	92,8	(132,3)	(171,7)	(196,4)
46	0	11,6	49,2	86,8	124,4	(161,9)	(185,4)
48	0	9,5	45,4	81,3	117,2	(153)	(175,4)
50	0	7,6	42	76,3	110,6	(144,9)	(166,3)
54	0	4,3	35,9	67,4	99	(130,6)	(150,3)
58	0	1,4	30,7	59,9	89,1	(118,3)	(136,6)
62	0	0	26,2	53,4	80,6	107,8	(124,8)
66	0	0	22,3	47,7	73,2	98,6	(114,5)
70	0	0	18,8	42,7	66,6	90,5	105,4
74	0	0	15,6	38,2	60,7	83,3	97,3

 () 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	29,9	83,1	(136,3)	(189,6)	(242,8)	(276,1)
34	0	25,8	75,6	(125,5)	(175,4)	(225,2)	(256,4)
36	0	22,1	69	115,9	(162,8)	(209,7)	(239)
38	0	18,9	63,2	107,4	(151,7)	(196)	(223,6)
40	0	16	58	99,9	(141,8)	(183,7)	(209,9)
42	0	13,5	53,2	93	(132,8)	(172,6)	(197,5)
44	0	11,1	49	86,9	(124,8)	(162,6)	(186,3)
46	0	9	45,1	81,3	(117,4)	(153,6)	(176,1)
48	0	7	41,6	76,2	110,7	(145,3)	(166,9)
50	0	5,3	38,4	71,5	104,6	(137,7)	(158,4)
54	0	2,1	32,7	63,2	93,7	(124,3)	(143,4)
58	0	0	27,8	56,1	84,4	(112,8)	(130,5)
62	0	0	23,5	50	76,4	102,8	(119,4)
66	0	0	19,8	44,6	69,3	94,1	(109,6)
70	0	0	16,5	39,8	63,1	86,4	(101)
74	0	0	13,6	35,6	57,6	79,6	93,4
78	0	0	10,9	31,8	52,6	73,5	86,5

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	24,7	74,5	(124,4)	(174,2)	(224,1)	(255,3)
36	0	21,1	68	(114,8)	(161,8)	(208,6)	(237,9)
38	0	17,9	62,1	106,4	(150,6)	(194,9)	(222,6)
40	0	15	56,9	98,8	(140,7)	(182,6)	(208,8)
42	0	12,4	52,2	92	(131,8)	(171,6)	(196,5)
44	0	10,1	48	85,9	(123,7)	(161,6)	(185,3)
46	0	8	44,1	80,3	(116,4)	(152,6)	(175,1)
48	0	6,1	40,6	75,2	(109,7)	(144,3)	(165,9)
50	0	4,3	37,4	70,5	103,6	(136,7)	(157,4)
54	0	1,2	31,7	62,2	92,8	(123,3)	(142,4)
58	0	0	26,8	55,2	83,5	(111,9)	(129,6)
62	0	0	22,6	49	75,5	(101,9)	(118,5)
66	0	0	18,9	43,7	68,5	93,2	(108,7)
70	0	0	15,7	39	62,3	85,6	(100,2)
74	0	0	12,8	34,8	56,8	78,8	(92,6)
78	0	0	10,2	31	51,9	72,7	85,8
82	0	0	7,8	27,6	47,5	67,2	79,6
86	0	0	5,7	24,6	43,4	62,3	74,1

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

CC6800

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

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

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	19,6	66,6	(113,6)	(160,7)	(207,7)	(237,1)
38	0	16,4	60,8	(105,2)	(149,5)	(193,9)	(221,7)
40	0	13,5	55,5	97,6	(139,6)	(181,6)	(207,9)
42	0	11	50,9	90,8	(130,6)	(170,5)	(195,5)
44	0	8,6	46,6	84,6	(122,6)	(160,5)	(184,2)
46	0	6,5	42,8	79	(115,2)	(151,4)	(174,1)
48	0	4,6	39,2	73,9	(108,5)	(143,1)	(164,8)
50	0	2,8	36	69,2	(102,4)	(135,6)	(156,3)
54	0	0	30,3	60,9	91,5	(122,1)	(141,2)
58	0	0	25,5	53,8	82,2	(110,6)	(128,4)
62	0	0	21,2	47,7	74,2	(100,7)	(117,2)
66	0	0	17,5	42,4	67,2	(92)	(107,5)
70	0	0	14,3	37,6	61	(84,3)	(98,9)
74	0	0	11,4	33,4	55,5	77,5	(91,3)
78	0	0	8,8	29,7	50,5	71,4	(84,5)
82		0	6,5	26,3	46,1	65,9	(78,3)
86		0	4,3	23,2	42,1	61	72,8
90		0	2,4	20,4	38,4	56,5	67,7

 () 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	18,3	65,3	(112,3)	(159,4)	(206,4)	(235,8)
38	0	15,1	59,5	(103,9)	(148,2)	(192,6)	(220,4)
40	0	12,2	54,3	(96,3)	(138,3)	(180,3)	(206,6)
42	0	9,7	49,6	(89,5)	(129,4)	(169,2)	(194,2)
44	0	7,4	45,3	83,3	(121,3)	(159,3)	(183)
46	0	5,3	41,5	77,7	(113,9)	(150,2)	(172,8)
48	0	3,4	38	72,6	(107,3)	(141,9)	(163,5)
50	0	1,6	34,8	68	(101,1)	(134,3)	(155)
54	0	0	29,1	59,7	(90,3)	(120,9)	(140)
58	0	0	24,2	52,6	81	(109,4)	(127,2)
62	0	0	20	46,5	73	(99,5)	(116,1)
66	0	0	16,4	41,2	66	(90,8)	(106,3)
70	0	0	13,1	36,5	59,8	(83,2)	(97,8)
74	0	0	10,2	32,3	54,3	(76,4)	(90,1)
78		0	7,7	28,5	49,4	70,3	(83,3)
82		0	5,3	25,2	45	64,8	(77,2)
86		0	3,3	22,1	41	59,9	(71,7)
90		0	1,4	19,4	37,4	55,4	66,7
94		0	0	16,8	34,1	51,3	62,1
98		0	0	14,5	31	47,5	57,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	13,7	58,3	(102,9)	(147,4)	(192)	(219,8)
40	0	10,9	53,1	(95,2)	(137,4)	(179,6)	(206)
42	0	8,3	48,4	(88,4)	(128,4)	(168,5)	(193,5)
44	0	6	44,1	(82,2)	(120,3)	(158,4)	(182,2)
46	0	3,9	40,3	(76,6)	(113)	(149,3)	(172)
48	0	2	36,8	71,5	(106,2)	(141)	(162,7)
50	0	,3	33,5	66,8	(100,1)	(133,4)	(154,2)
54	0	0	27,9	58,5	(89,2)	(119,9)	(139,1)
58	0	0	23	51,5	(79,9)	(108,4)	(126,2)
62	0	0	18,8	45,3	(71,9)	(98,4)	(115)
66	0	0	15,1	40	64,8	(89,7)	(105,3)
70	0	0	11,8	35,2	58,6	(82)	(96,7)
74		0	8,9	31	53,1	(75,2)	(89)
78		0	6,4	27,3	48,2	(69,1)	(82,2)
82		0	4	23,9	43,8	(63,6)	(76)
86		0	1,9	20,9	39,8	58,7	(70,5)
90		0	0	18,1	36,1	54,2	(65,4)
94		0	0	15,5	32,8	50	(60,8)
98		0	0	13,2	29,7	46,3	56,6
102		0	0	11	26,9	42,8	52,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	10,8	53,2	(95,7)	(138,1)	(180,6)	(207,1)
42	0	8,2	48,5	(88,8)	(129)	(169,3)	(194,5)
44	0	5,9	44,2	(82,5)	(120,8)	(159,2)	(183,1)
46	0	3,8	40,3	(76,9)	(113,4)	(150)	(172,8)
48	0	1,9	36,8	(71,7)	(106,6)	(141,6)	(163,4)
50	0	,1	33,5	(67)	(100,4)	(133,9)	(154,8)
54	0	0	27,8	58,6	(89,5)	(120,3)	(139,6)
58	0	0	22,9	51,5	(80,1)	(108,7)	(126,6)
62	0	0	18,7	45,3	(72)	(98,6)	(115,3)
66	0	0	15	39,9	(64,9)	(89,9)	(105,5)
70		0	11,7	35,2	58,7	(82,1)	(96,8)
74		0	8,8	31	53,1	(75,3)	(89,1)
78		0	6,2	27,2	48,2	(69,1)	(82,2)
82		0	3,8	23,8	43,7	(63,6)	(76,1)
86		0	1,7	20,7	39,7	(58,6)	(70,5)
90		0	0	17,9	36	(54,1)	(65,4)
94		0	0	15,3	32,6	49,9	(60,8)
98		0	0	13	29,6	46,1	(56,5)
102		0	0	10,8	26,7	42,6	(52,6)
106		0	0	8,8	24,1	39,4	48,9

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	5,9	46,2	(86,4)	(126,7)	(167)	(192,2)
44	0	3,6	41,9	(80,2)	(118,6)	(156,9)	(180,8)
46	0	1,5	38	(74,6)	(111,1)	(147,7)	(170,5)
48	0	0	34,5	(69,4)	(104,4)	(139,3)	(161,1)
50	0	0	31,3	(64,7)	(98,2)	(131,6)	(152,5)
54	0	0	25,6	(56,4)	(87,2)	(118,1)	(137,4)
58	0	0	20,7	49,3	(77,9)	(106,5)	(124,4)
62	0	0	16,5	43,2	(69,8)	(96,5)	(113,1)
66		0	12,8	37,8	(62,8)	(87,7)	(103,3)
70		0	9,6	33	(56,5)	(80)	(94,7)
74		0	6,7	28,8	51	(73,2)	(87)
78		0	4,1	25,1	46	(67)	(80,2)
82		0	1,8	21,7	41,6	(61,5)	(74)
86		0	0	18,6	37,6	(56,5)	(68,4)
90		0	0	15,8	33,9	(52)	(63,3)
94		0	0	13,3	30,6	(47,9)	(58,7)
98		0	0	11	27,5	44,1	(54,5)
102		0	0	8,8	24,7	40,6	(50,6)
106		0	0	6,8	22,1	37,4	(47)
110			0	5	19,7	34,4	(43,6)
114			0	3,3	17,4	31,6	40,5

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!