

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	87 °
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
16	0	164,7	282,8	400,9	(518,9)	(637)	(710,8)
17	0	151,4	261,2	371	(480,8)	(590,6)	(659,2)
18	0	139,7	242,4	345	(447,6)	(550,3)	(614,4)
19	0	129,6	225,9	322,2	418,5	(514,9)	(575,1)
20	0	120,5	211,3	302	392,8	(483,6)	(540,3)
22	0	105,3	186,6	268	349,3	(430,7)	(481,5)
24	0	92,9	166,6	240,3	314	387,7	(433,8)
26	0	82,6	150	217,4	284,8	352,1	(394,2)
28	0	73,9	136	198	260,1	322,1	360,9
30	0	66,5	124	181,5	239	296,5	(332,5)
32	0	60,1	113,7	167,3	220,8	274,4	(307,9)
34	0	54,5	104,6	154,8	204,9	255,1	(286,5)
36	0	49,5	96,7	143,8	190,9	238,1	(267,5)
38	0	45	89,5	134	178,5	222,9	(250,7)
40	0	41	83,1	125,2	167,2	209,3	(235,6)

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	151,7	262,4	373,1	(483,9)	(594,5)	(663,7)
18	0	140	243,4	346,8	(450,2)	(553,6)	(618,2)
19	0	129,6	226,6	323,7	(420,7)	(517,7)	(578,3)
20	0	120,5	211,9	303,2	(394,6)	(486)	(543,1)
22	0	105,1	186,9	268,8	350,6	(432,5)	(483,6)
24	0	92,6	166,7	240,8	314,9	(389)	(435,4)
26	0	82,2	149,9	217,7	285,4	353,1	(395,4)
28	0	73,5	135,9	198,2	260,5	322,9	(361,8)
30	0	66,1	123,8	181,6	239,3	297,1	333,2
32	0	59,6	113,4	167,2	221	274,8	308,4
34	0	54	104,4	154,7	205	255,4	286,9
36	0	49,1	96,4	143,7	191	238,3	267,9
38	0	44,7	89,3	133,9	178,5	223,2	251
40	0	40,8	83	125,2	167,4	209,6	236
42	0	37,2	77,3	117,3	157,4	197,5	222,5
44	0	34	72,1	110,2	148,3	186,4	210,3
46	0	31	67,3	103,7	140	176,4	(199,1)

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	137,5	240,9	(344,4)	(447,8)	(551,2)	(615,8)
19	0	127,2	224,2	321,3	(418,3)	(515,3)	(575,9)
20	0	118,1	209,5	300,9	(392,2)	(483,6)	(540,7)
22	0	102,7	184,6	266,4	(348,3)	(430,1)	(481,3)
24	0	90,3	164,4	238,5	312,6	(386,7)	(433)
26	0	79,9	147,6	215,4	283,1	(350,8)	(393,1)
28	0	71,2	133,6	195,9	258,3	(320,6)	(359,6)
30	0	63,8	121,6	179,3	237,1	294,8	(330,9)
32	0	57,4	111,2	165	218,8	272,6	(306,2)
34	0	51,9	102,2	152,5	202,9	253,2	284,7
36	0	47	94,3	141,6	188,9	236,2	265,8
38	0	42,6	87,2	131,8	176,5	221,1	249
40	0	38,7	80,9	123,2	165,4	207,6	234
42	0	35,2	75,3	115,4	155,4	195,5	220,5
44	0	32,1	70,2	108,3	146,4	184,6	208,4
46	0	29,3	65,6	102	138,3	174,7	197,4
48	0	26,6	61,4	96,1	130,9	165,6	187,3
50	0	24,3	57,5	90,8	124,1	157,3	(178,1)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	118,4	210,6	(302,8)	(395)	(487,2)	(544,8)
22	0	102,8	185,3	267,8	(350,3)	(432,8)	(484,4)
24	0	90,1	164,8	239,4	(314,1)	(388,8)	(435,4)
26	0	79,7	147,8	216	284,2	(352,3)	(395)
28	0	70,9	133,6	196,3	259	(321,8)	(361)
30	0	63,4	121,5	179,5	237,6	(295,7)	(332)
32	0	56,9	111	165,1	219,1	273,2	(307)
34	0	51,3	101,9	152,5	203,1	253,6	(285,3)
36	0	46,3	93,9	141,4	188,9	236,4	(266,1)
38	0	42	86,8	131,6	176,4	221,2	249,2
40	0	38	80,4	122,8	165,2	207,6	234,1
42	0	34,5	74,8	115	155,2	195,4	220,6
44	0	31,4	69,6	107,9	146,1	184,4	208,3
46	0	28,5	65	101,5	137,9	174,4	197,2
48	0	25,9	60,8	95,6	130,5	165,3	187,1
50	0	23,5	56,9	90,3	123,6	157	177,9
54	0	19,3	50	80,8	111,6	142,3	(161,6)

 () 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	87 °
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	105,8	190,8	(275,6)	(360,6)	(445,5)	(498,5)
24	0	92,6	169,2	245,8	(322,4)	(399)	(446,9)
26	0	81,6	151,4	221,2	(291)	(360,8)	(404,5)
28	0	72,5	136,6	200,7	(264,8)	(328,9)	(368,9)
30	0	64,7	123,9	183,2	242,5	(301,7)	(338,8)
32	0	58	113,1	168,2	223,3	(278,4)	(312,8)
34	0	52,2	103,7	155,2	206,6	(258,1)	(290,3)
36	0	47,1	95,4	143,7	192	240,4	(270,5)
38	0	42,6	88,1	133,6	179,1	224,6	(253,1)
40	0	38,6	81,6	124,6	167,6	210,6	(237,5)
42	0	35	75,7	116,5	157,3	198,1	223,6
44	0	31,7	70,5	109,2	148	186,8	211
46	0	28,8	65,7	102,6	139,6	176,5	199,6
48	0	26,1	61,4	96,6	131,9	167,2	189,2
50	0	23,6	57,4	91,1	124,9	158,7	179,8
54	0	19,3	50,4	81,5	112,5	143,6	(163,1)
58	0	15,6	44,4	73,2	102	130,8	(148,8)
62	0	12,3	39,1	66	92,8	119,6	(136,4)

() 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	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	107,5	194,9	(282,4)	(369,8)	(457,3)	(511,9)
24	0	93,5	172,2	(250,9)	(329,5)	(408,2)	(457,4)
26	0	82,1	153,6	225,1	(296,6)	(368,1)	(412,8)
28	0	72,5	138,1	203,6	(269,1)	(334,7)	(375,6)
30	0	64,5	124,9	185,4	(245,9)	(306,4)	(344,2)
32	0	57,5	113,7	169,9	(226)	(282,2)	(317,3)
34	0	51,5	104	156,4	208,8	(261,2)	(293,9)
36	0	46,3	95,4	144,6	193,7	(242,8)	(273,5)
38	0	41,7	87,9	134,1	180,4	(226,6)	(255,5)
40	0	37,5	81,2	124,9	168,5	(212,2)	(239,5)
42	0	33,8	75,2	116,6	157,9	199,3	(225,1)
44	0	30,5	69,8	109,1	148,4	187,7	(212,2)
46	0	27,5	64,9	102,3	139,8	177,2	200,6
48	0	24,8	60,5	96,2	131,9	167,6	189,9
50	0	22,3	56,4	90,6	124,7	158,9	180,2
54	0	17,9	49,3	80,7	112,1	143,5	(163,2)
58	0	14,1	43,2	72,3	101,3	130,4	(148,6)
62	0	10,8	37,9	65	92	119,1	(136,1)
66	0	7,9	33,2	58,6	83,9	109,2	(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	54 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	84,2	156,8	(229,4)	(302)	(374,6)	(420)
26	0	74,2	140,7	(207,1)	(273,6)	(340)	(381,6)
28	0	65,8	127,1	188,3	(249,6)	(310,9)	(349,1)
30	0	58,6	115,4	172,2	(229,1)	(285,9)	(321,4)
32	0	52,3	105,3	158,3	(211,3)	(264,3)	(297,4)
34	0	46,9	96,5	146,2	195,8	(245,5)	(276,5)
36	0	42,1	88,8	135,5	182,1	(228,8)	(258)
38	0	37,8	81,9	125,9	170	(214,1)	(241,6)
40	0	34	75,7	117,4	159,2	(200,9)	(227)
42	0	30,6	70,2	109,8	149,4	(189)	(213,8)
44	0	27,5	65,2	102,9	140,6	178,3	(201,9)
46	0	24,6	60,6	96,6	132,6	168,6	(191,1)
48	0	22,1	56,5	90,9	125,3	159,7	(181,2)
50	0	19,7	52,7	85,6	118,6	151,6	172,2
54	0	15,5	45,9	76,3	106,8	137,2	156,2
58	0	12	40,2	68,4	96,6	124,8	142,5
62	0	8,9	35,2	61,5	87,8	114,2	130,6
66	0	6,1	30,8	55,5	80,1	104,8	(120,2)
70	0	3,7	26,9	50,1	73,3	96,6	(111,1)
74	0	1,5	23,4	45,3	67,3	89,2	(102,9)

() 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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	73,4	139,8	(206,3)	(272,8)	(339,2)	(380,7)
28	0	65	126,2	(187,5)	(248,8)	(310)	(348,3)
30	0	57,8	114,6	171,4	(228,2)	(285,1)	(320,6)
32	0	51,5	104,5	157,5	(210,5)	(263,5)	(296,6)
34	0	46,1	95,7	145,4	(195)	(244,6)	(275,7)
36	0	41,3	88	134,6	(181,3)	(228)	(257,2)
38	0	37	81,1	125,1	(169,2)	(213,3)	(240,8)
40	0	33,2	74,9	116,7	158,4	(200,1)	(226,2)
42	0	29,8	69,4	109	148,6	(188,2)	(213)
44	0	26,7	64,4	102,1	139,8	(177,5)	(201,1)
46	0	23,9	59,8	95,8	131,8	(167,8)	(190,3)
48	0	21,3	55,7	90,1	124,5	158,9	(180,4)
50	0	18,9	51,9	84,9	117,8	150,8	(171,4)
54	0	14,8	45,2	75,6	106	136,4	155,4
58	0	11,2	39,4	67,7	95,9	124,1	141,7
62	0	8,1	34,5	60,8	87,1	113,4	129,9
66	0	5,4	30,1	54,8	79,4	104,1	(119,5)
70	0	3	26,3	49,5	72,7	95,9	(110,4)
74	0	,9	22,8	44,8	66,7	88,6	(102,3)
78	0	0	19,8	40,5	61,3	82	(95)

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	87 °
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	72,3	139	(205,7)	(272,5)	(339,2)	(380,9)
28	0	63,8	125,3	(186,8)	(248,3)	(309,8)	(348,2)
30	0	56,6	113,6	(170,6)	(227,6)	(284,7)	(320,3)
32	0	50,3	103,5	(156,6)	(209,8)	(263)	(296,2)
34	0	44,8	94,6	144,4	(194,2)	(244)	(275,1)
36	0	40	86,8	133,6	(180,5)	(227,3)	(256,5)
38	0	35,7	79,9	124,1	(168,3)	(212,4)	(240,1)
40	0	31,9	73,7	115,5	(157,4)	(199,2)	(225,3)
42	0	28,4	68,2	107,9	(147,6)	(187,3)	(212,1)
44	0	25,3	63,1	100,9	138,7	(176,5)	(200,2)
46	0	22,5	58,6	94,6	130,7	(166,8)	(189,3)
48	0	19,9	54,4	88,9	123,4	(157,8)	(179,4)
50	0	17,6	50,6	83,6	116,7	(149,7)	(170,3)
54	0	13,4	43,8	74,3	104,8	135,2	(154,3)
58	0	9,8	38,1	66,3	94,6	122,9	(140,6)
62	0	6,7	33,1	59,5	85,8	112,2	128,7
66	0	4	28,7	53,4	78,1	102,8	118,3
70	0	1,6	24,9	48,1	71,3	94,6	(109,1)
74	0	0	21,4	43,4	65,3	87,3	(101)
78	0	0	18,4	39,1	59,9	80,7	(93,7)
82	0	0	15,6	35,3	55	74,8	(87,1)
86	0	0	13,1	31,8	50,6	69,4	(81,2)

() 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	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	62,7	124,2	(185,7)	(247,2)	(308,7)	(347,1)
30	0	55,5	112,5	(169,5)	(226,6)	(283,6)	(319,2)
32	0	49,2	102,4	(155,5)	(208,7)	(261,9)	(295,1)
34	0	43,7	93,5	(143,3)	(193,1)	(242,9)	(274)
36	0	38,9	85,7	(132,5)	(179,4)	(226,2)	(255,4)
38	0	34,6	78,8	123	(167,2)	(211,4)	(239)
40	0	30,8	72,6	114,4	(156,3)	(198,1)	(224,2)
42	0	27,4	67,1	106,8	(146,5)	(186,2)	(211)
44	0	24,2	62	99,8	(137,6)	(175,4)	(199,1)
46	0	21,4	57,5	93,5	(129,6)	(165,7)	(188,2)
48	0	18,8	53,3	87,8	122,3	(156,8)	(178,3)
50	0	16,5	49,5	82,5	115,6	(148,6)	(169,2)
54	0	12,3	42,8	73,2	103,7	(134,1)	(153,2)
58	0	8,7	37	65,3	93,5	(121,8)	(139,5)
62	0	5,6	32	58,4	84,7	111,1	(127,6)
66	0	2,9	27,6	52,3	77,1	101,8	(117,2)
70	0	,6	23,8	47	70,3	93,5	108,1
74	0	0	20,4	42,3	64,3	86,2	(99,9)
78	0	0	17,3	38,1	58,9	79,7	(92,7)
82	0	0	14,6	34,3	54,1	73,8	(86,1)
86	0	0	12,1	30,9	49,7	68,5	(80,2)
90	0	0	9,8	27,8	45,7	63,6	(74,8)

() 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	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	54,5	111,8	(169,1)	(226,4)	(283,8)	(319,6)
32	0	48,1	101,6	(155)	(208,4)	(261,9)	(295,2)
34	0	42,6	92,6	(142,7)	(192,7)	(242,7)	(274)
36	0	37,8	84,8	(131,8)	(178,8)	(225,9)	(255,2)
38	0	33,5	77,8	(122,2)	(166,6)	(210,9)	(238,6)
40	0	29,6	71,6	(113,6)	(155,6)	(197,6)	(223,8)
42	0	26,1	66	105,9	(145,7)	(185,6)	(210,5)
44	0	23	61	98,9	(136,8)	(174,7)	(198,4)
46	0	20,2	56,4	92,5	(128,7)	(164,9)	(187,5)
48	0	17,6	52,2	86,8	(121,3)	(155,9)	(177,6)
50	0	15,2	48,3	81,5	(114,6)	(147,7)	(168,4)
54	0	11	41,6	72,1	102,7	(133,2)	(152,3)
58	0	7,4	35,8	64,1	92,4	(120,8)	(138,5)
62	0	4,3	30,8	57,2	83,6	(110,1)	(126,6)
66	0	1,6	26,4	51,1	75,9	(100,7)	(116,1)
70	0	0	22,5	45,8	69,1	92,4	(106,9)
74	0	0	19,1	41	63	85	(98,8)
78	0	0	16	36,8	57,6	78,4	(91,5)
82	0	0	13,2	33	52,8	72,5	(84,9)
86	0	0	10,7	29,5	48,4	67,2	(79)
90	0	0	8,4	26,4	44,4	62,3	(73,6)
94	0	0	6,3	23,5	40,7	57,9	(68,6)
98	0	0	4,4	20,9	37,3	53,8	(64,1)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	54,7	(112,6)	(170,4)	(228,3)	(286,1)	(322,2)
32	0	48,3	(102,2)	(156,1)	(209,9)	(263,8)	(297,5)
34	0	42,7	93,1	(143,6)	(194)	(244,4)	(275,9)
36	0	37,8	85,2	(132,6)	(179,9)	(227,3)	(256,9)
38	0	33,5	78,1	(122,8)	(167,5)	(212,1)	(240,1)
40	0	29,6	71,8	(114,1)	(156,4)	(198,6)	(225)
42	0	26,1	66,2	(106,3)	(146,4)	(186,5)	(211,6)
44	0	22,9	61,1	(99,2)	(137,4)	(175,5)	(199,4)
46	0	20	56,4	92,8	(129,2)	(165,6)	(188,3)
48	0	17,4	52,2	87	(121,8)	(156,5)	(178,2)
50	0	15	48,3	81,6	(114,9)	(148,2)	(169)
54	0	10,8	41,5	72,2	(102,9)	(133,6)	(152,8)
58	0	7,2	35,7	64,1	(92,6)	(121,1)	(138,8)
62	0	4,1	30,6	57,1	83,7	(110,2)	(126,8)
66	0	1,3	26,2	51	75,9	(100,8)	(116,3)
70	0	0	22,3	45,7	69	(92,4)	(107)
74	0	0	18,8	40,9	62,9	(85)	(98,8)
78	0	0	15,7	36,6	57,5	78,4	(91,4)
82	0	0	12,9	32,8	52,6	72,4	(84,8)
86	0	0	10,4	29,3	48,2	67	(78,8)
90	0	0	8,1	26,1	44,1	62,1	(73,4)
94	0	0	6	23,2	40,4	57,7	(68,4)
98	0	0	4	20,5	37	53,5	(63,8)
102		0	2,2	18,1	33,9	49,7	(59,6)

() 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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	46,3	(100,2)	(154,1)	(207,9)	(261,8)	(295,5)
34	0	40,7	(91,1)	(141,5)	(191,9)	(242,4)	(273,9)
36	0	35,8	83,2	(130,5)	(177,9)	(225,3)	(254,9)
38	0	31,5	76,1	(120,8)	(165,5)	(210,1)	(238,1)
40	0	27,6	69,8	(112,1)	(154,4)	(196,6)	(223)
42	0	24,1	64,2	(104,3)	(144,4)	(184,5)	(209,6)
44	0	20,9	59,1	(97,2)	(135,4)	(173,5)	(197,4)
46	0	18	54,4	(90,8)	(127,2)	(163,6)	(186,3)
48	0	15,4	50,2	(85)	(119,8)	(154,5)	(176,3)
50	0	13,1	46,3	79,7	(112,9)	(146,2)	(167,1)
54	0	8,8	39,5	70,2	(100,9)	(131,6)	(150,8)
58	0	5,2	33,7	62,2	(90,6)	(119,1)	(136,9)
62	0	2,1	28,6	55,2	(81,7)	(108,2)	(124,8)
66	0	0	24,2	49,1	73,9	(98,8)	(114,3)
70	0	0	20,3	43,7	67,1	(90,5)	(105,1)
74	0	0	16,9	38,9	61	(83,1)	(96,8)
78	0	0	13,8	34,7	55,5	(76,4)	(89,5)
82	0	0	11	30,8	50,7	(70,5)	(82,9)
86	0	0	8,5	27,4	46,2	65,1	(76,9)
90	0	0	6,2	24,2	42,2	60,2	(71,5)
94	0	0	4,1	21,3	38,5	55,8	(66,5)
98		0	2,2	18,7	35,2	51,7	(62)
102		0	,4	16,2	32,1	47,9	(57,8)
106		0	0	14	29,2	44,4	(53,9)
110		0	0	11,8	26,5	41,1	(50,3)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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
14	0	193,6	330,7	(467,9)	(605,1)	(742,3)	(828)
15	0	175,9	302,1	428,2	(554,4)	(680,6)	(759,4)
16	0	160,9	277,7	394,5	(511,2)	(628)	(701)
17	0	147,9	256,6	365,3	(474)	(582,8)	(650,7)
18	0	136,6	238,3	340	441,6	(543,3)	(606,9)
19	0	126,7	222,2	317,7	413,2	(508,7)	(568,3)
20	0	117,9	207,9	297,9	388	(478)	(534,2)
22	0	103	183,8	264,5	345,3	(426,1)	(476,5)
24	0	90,8	164,1	237,3	310,5	383,8	(429,6)
26	0	80,7	147,7	214,7	281,7	348,7	(390,6)
28	0	72,2	133,9	195,6	257,3	319,1	(357,7)
30	0	64,8	122	179,3	236,5	293,7	(329,5)
32	0	58,4	111,7	165,1	218,4	271,8	(305,1)
34	0	52,7	102,6	152,6	202,5	252,5	(283,7)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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
16	0	162,3	280,5	398,7	(516,9)	(635,1)	(709)
17	0	149,1	259	369	(478,9)	(588,8)	(657,5)
18	0	137,6	240,3	343,1	(445,8)	(548,6)	(612,8)
19	0	127,5	223,9	320,4	(416,8)	(513,3)	(573,5)
20	0	118,6	209,4	300,3	391,2	(482)	(538,8)
22	0	103,5	184,9	266,4	347,8	(429,3)	(480,2)
24	0	91,2	165	238,8	312,6	(386,4)	(432,5)
26	0	81	148,5	216	283,4	350,9	(393)
28	0	72,4	134,6	196,7	258,8	321	(359,8)
30	0	65,1	122,7	180,3	237,8	295,4	331,4
32	0	58,8	112,4	166,1	219,7	273,3	306,9
34	0	53,2	103,4	153,6	203,9	254,1	(285,4)
36	0	48,3	95,5	142,7	189,9	237,1	(266,6)
38	0	43,9	88,4	132,9	177,5	222	(249,8)
40	0	39,9	82	124,2	166,3	208,4	(234,8)

() 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	87 °
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	149,5	260,3	(371,1)	(482)	(592,8)	(662,1)
18	0	137,8	241,4	344,9	(448,4)	(551,9)	(616,6)
19	0	127,6	224,7	321,9	(419)	(516,1)	(576,8)
20	0	118,6	210	301,5	(393)	(484,5)	(541,6)
22	0	103,3	185,2	267,2	(349,1)	(431,1)	(482,3)
24	0	90,9	165,1	239,3	313,5	(387,7)	(434,1)
26	0	80,7	148,5	216,3	284,1	(351,9)	(394,2)
28	0	72,1	134,5	196,9	259,3	(321,7)	(360,7)
30	0	64,7	122,5	180,3	238,1	296	(332,1)
32	0	58,3	112,2	166	219,9	273,7	(307,4)
34	0	52,8	103,2	153,6	204	254,4	285,9
36	0	47,9	95,2	142,6	190	237,3	266,9
38	0	43,5	88,2	132,9	177,5	222,2	250,1
40	0	39,7	81,9	124,2	166,4	208,7	235,1
42	0	36,2	76,3	116,4	156,5	196,6	221,6
44	0	33	71,1	109,3	147,4	185,6	209,4
46	0	30	66,4	102,8	139,2	175,6	198,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	125,2	222,3	(319,4)	(416,5)	(513,7)	(574,4)
20	0	116,1	207,6	299,1	(390,6)	(482)	(539,2)
22	0	100,9	182,9	264,8	(346,7)	(428,7)	(479,9)
24	0	88,6	162,8	237	(311,2)	(385,4)	(431,7)
26	0	78,4	146,2	213,9	281,8	(349,5)	(391,9)
28	0	69,8	132,2	194,6	257	(319,4)	(358,4)
30	0	62,4	120,2	178,1	235,9	(293,7)	(329,8)
32	0	56,1	109,9	163,8	217,7	271,5	(305,2)
34	0	50,6	101	151,4	201,8	252,2	(283,7)
36	0	45,7	93,1	140,4	187,8	235,2	264,8
38	0	41,4	86,1	130,8	175,4	220,1	248
40	0	37,6	79,9	122,1	164,4	206,6	233,1
42	0	34,2	74,3	114,4	154,5	194,6	219,6
44	0	31	69,2	107,4	145,5	183,7	207,5
46	0	28,2	64,6	101	137,4	173,8	196,5
48	0	25,6	60,4	95,2	130	164,8	186,5
50	0	23,3	56,6	89,9	123,2	156,5	177,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	116,4	208,8	(301)	(393,4)	(485,6)	(543,3)
22	0	101	183,6	266,2	(348,8)	(431,4)	(483)
24	0	88,5	163,2	237,9	(312,7)	(387,4)	(434,1)
26	0	78,1	146,4	214,6	(282,9)	(351,1)	(393,8)
28	0	69,4	132,2	195	257,8	(320,6)	(359,8)
30	0	62	120,2	178,3	236,4	(294,6)	(330,9)
32	0	55,6	109,8	163,9	218	(272,2)	(306)
34	0	50	100,7	151,4	202	(252,6)	(284,3)
36	0	45,2	92,7	140,3	187,9	235,5	(265,2)
38	0	40,8	85,7	130,6	175,4	220,3	(248,3)
40	0	37	79,4	121,8	164,3	206,7	233,2
42	0	33,5	73,8	114	154,3	194,6	219,7
44	0	30,4	68,7	107	145,3	183,6	207,5
46	0	27,5	64	100,6	137,1	173,6	196,4
48	0	24,9	59,8	94,7	129,6	164,5	186,4
50	0	22,6	56	89,4	122,8	156,2	177,1
54	0	18,4	49,2	80	110,8	141,6	160,8
58	0	14,8	43,4	71,9	100,5	129,1	(146,9)

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	104,1	189,1	(274,1)	(359,1)	(444,1)	(497,2)
24	0	90,9	167,6	244,4	(321,1)	(397,8)	(445,7)
26	0	80,1	150	219,9	(289,8)	(359,7)	(403,3)
28	0	71,1	135,3	199,4	(263,6)	(327,8)	(367,9)
30	0	63,4	122,7	182,1	(241,4)	(300,7)	(337,8)
32	0	56,8	111,9	167,1	222,3	(277,4)	(311,9)
34	0	51	102,6	154,1	205,7	(257,2)	(289,4)
36	0	46	94,4	142,7	191,1	(239,5)	(269,7)
38	0	41,5	87,1	132,7	178,2	(223,8)	(252,3)
40	0	37,6	80,6	123,7	166,8	209,8	(236,7)
42	0	34	74,8	115,7	156,5	197,3	(222,8)
44	0	30,8	69,6	108,4	147,2	186	(210,3)
46	0	27,9	64,8	101,8	138,8	175,8	198,9
48	0	25,2	60,5	95,9	131,2	166,5	188,6
50	0	22,8	56,6	90,4	124,2	158	179,1
54	0	18,5	49,6	80,7	111,9	143	162,4
58	0	14,8	43,7	72,5	101,3	130,2	148,2
62	0	11,6	38,5	65,3	92,2	119,1	(135,9)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	91,9	170,6	(249,4)	(328,2)	(407)	(456,2)
26	0	80,6	152,2	(223,8)	(295,4)	(366,9)	(411,7)
28	0	71,2	136,8	202,4	(268)	(333,6)	(374,6)
30	0	63,2	123,7	184,3	(244,9)	(305,4)	(343,3)
32	0	56,3	112,6	168,8	(225)	(281,2)	(316,4)
34	0	50,4	102,9	155,4	(207,8)	(260,3)	(293,1)
36	0	45,2	94,4	143,6	192,8	(242)	(272,7)
38	0	40,7	86,9	133,2	179,5	(225,8)	(254,7)
40	0	36,6	80,3	124	167,7	(211,4)	(238,7)
42	0	32,9	74,3	115,7	157,1	(198,6)	(224,4)
44	0	29,6	69	108,3	147,6	187	(211,6)
46	0	26,7	64,1	101,6	139	176,5	(199,9)
48	0	24	59,7	95,5	131,2	167	(189,3)
50	0	21,5	55,7	89,9	124,1	158,3	179,6
54	0	17,1	48,6	80	111,5	142,9	162,6
58	0	13,4	42,5	71,6	100,8	129,9	148,1
62	0	10,1	37,2	64,4	91,5	118,6	135,5
66	0	7,3	32,6	58	83,4	108,7	(124,6)

() 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	82,7	155,4	(228)	(300,7)	(373,4)	(418,8)
26	0	72,8	139,3	(205,9)	(272,4)	(338,9)	(380,5)
28	0	64,5	125,8	187,1	(248,5)	(309,8)	(348,1)
30	0	57,3	114,2	171,1	(228)	(284,9)	(320,5)
32	0	51,2	104,2	157,3	(210,3)	(263,4)	(296,5)
34	0	45,8	95,5	145,2	(194,9)	(244,6)	(275,6)
36	0	41	87,8	134,5	181,3	(228)	(257,2)
38	0	36,8	80,9	125,1	169,2	(213,3)	(240,9)
40	0	33,1	74,8	116,6	158,4	(200,1)	(226,2)
42	0	29,7	69,3	109	148,6	(188,3)	(213,1)
44	0	26,6	64,3	102,1	139,9	(177,6)	(201,2)
46	0	23,8	59,8	95,8	131,9	167,9	(190,4)
48	0	21,3	55,7	90,2	124,6	159	(180,6)
50	0	18,9	51,9	84,9	117,9	150,9	(171,5)
54	0	14,8	45,2	75,7	106,1	136,6	155,6
58	0	11,3	39,5	67,8	96	124,3	141,9
62	0	8,2	34,5	60,9	87,3	113,6	130,1
66	0	5,5	30,2	54,9	79,6	104,3	119,7
70	0	3,1	26,3	49,6	72,8	96,1	110,6
74	0	,9	22,9	44,8	66,8	88,7	(102,4)

() 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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	71,9	138,5	(205)	(271,5)	(338,1)	(379,6)
28	0	63,6	125	(186,3)	(247,6)	(309)	(347,3)
30	0	56,5	113,4	(170,3)	(227,2)	(284,1)	(319,6)
32	0	50,3	103,4	156,4	(209,5)	(262,5)	(295,7)
34	0	45	94,7	144,4	(194,1)	(243,7)	(274,8)
36	0	40,2	87	133,7	(180,4)	(227,2)	(256,4)
38	0	36	80,1	124,2	(168,4)	(212,5)	(240)
40	0	32,2	74	115,8	157,5	(199,3)	(225,4)
42	0	28,9	68,5	108,2	147,8	(187,5)	(212,3)
44	0	25,8	63,5	101,3	139,1	(176,8)	(200,4)
46	0	23	59	95,1	131,1	(167,1)	(189,6)
48	0	20,5	54,9	89,3	123,8	(158,2)	(179,8)
50	0	18,1	51,1	84,1	117,1	(150,1)	(170,8)
54	0	14	44,5	74,9	105,3	135,8	(154,8)
58	0	10,5	38,8	67	95,3	123,5	141,2
62	0	7,4	33,8	60,2	86,5	112,9	129,4
66	0	4,8	29,5	54,2	78,9	103,6	119
70	0	2,4	25,7	48,9	72,1	95,4	109,9
74	0	,3	22,3	44,2	66,2	88,1	101,8
78	0	0	19,2	40	60,8	81,6	(94,6)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	62,5	124	(185,6)	(247,2)	(308,7)	(347,2)
30	0	55,3	112,4	(169,5)	(226,6)	(283,7)	(319,4)
32	0	49,1	102,3	(155,6)	(208,8)	(262)	(295,3)
34	0	43,7	93,6	143,4	(193,2)	(243,1)	(274,2)
36	0	38,9	85,8	132,7	(179,6)	(226,4)	(255,7)
38	0	34,7	78,9	123,2	(167,4)	(211,6)	(239,3)
40	0	30,9	72,8	114,7	(156,6)	(198,4)	(224,6)
42	0	27,5	67,3	107	(146,8)	(186,6)	(211,4)
44	0	24,5	62,3	100,1	138	(175,8)	(199,5)
46	0	21,7	57,8	93,9	130	(166,1)	(188,6)
48	0	19,1	53,6	88,2	122,7	(157,2)	(178,8)
50	0	16,8	49,8	82,9	116	(149)	(169,7)
54	0	12,6	43,2	73,7	104,1	(134,6)	(153,7)
58	0	9,1	37,4	65,7	94	122,3	(140)
62	0	6,1	32,5	58,8	85,2	111,7	(128,1)
66	0	3,4	28,1	52,8	77,6	102,3	117,8
70	0	1	24,3	47,5	70,8	94,1	108,6
74	0	0	20,9	42,8	64,8	86,8	100,5
78	0	0	17,8	38,6	59,4	80,2	93,2
82	0	0	15,1	34,8	54,6	74,4	(86,7)
86	0	0	12,6	31,4	50,2	69	(80,8)

() 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	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	61,4	122,9	(184,5)	(246,1)	(307,6)	(346,1)
30	0	54,2	111,3	(168,4)	(225,5)	(282,6)	(318,2)
32	0	48	101,2	(154,5)	(207,7)	(260,9)	(294,2)
34	0	42,6	92,4	(142,3)	(192,1)	(242)	(273,1)
36	0	37,8	84,7	(131,6)	(178,4)	(225,3)	(254,6)
38	0	33,6	77,8	122,1	(166,3)	(210,5)	(238,2)
40	0	29,8	71,7	113,6	(155,4)	(197,3)	(223,5)
42	0	26,4	66,2	105,9	(145,7)	(185,4)	(210,3)
44	0	23,4	61,2	99	(136,9)	(174,7)	(198,4)
46	0	20,6	56,7	92,8	(128,9)	(165)	(187,5)
48	0	18	52,5	87,1	(121,6)	(156,1)	(177,6)
50	0	15,7	48,7	81,8	114,9	(147,9)	(168,6)
54	0	11,6	42	72,6	103,1	(133,6)	(152,6)
58	0	8	36,3	64,6	92,9	(121,2)	(138,9)
62	0	5	31,4	57,8	84,2	(110,6)	(127,1)
66	0	2,3	27	51,8	76,5	101,2	(116,7)
70	0	0	23,2	46,5	69,8	93	(107,6)
74	0	0	19,8	41,8	63,8	85,7	99,5
78	0	0	16,8	37,6	58,4	79,2	92,2
82	0	0	14,1	33,8	53,6	73,3	85,7
86	0	0	11,6	30,4	49,2	68,1	(79,8)
90	0	0	9,4	27,3	45,3	63,2	(74,4)

() 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	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	(110,6)	(168)	(225,4)	(282,8)	(318,6)
32	0	47	100,4	(153,9)	(207,4)	(260,9)	(294,3)
34	0	41,5	91,6	(141,7)	(191,7)	(241,8)	(273,1)
36	0	36,7	83,8	(130,9)	(177,9)	(225)	(254,4)
38	0	32,5	76,9	(121,3)	(165,7)	(210,1)	(237,9)
40	0	28,6	70,7	(112,7)	(154,8)	(196,8)	(223,1)
42	0	25,2	65,1	105	(144,9)	(184,8)	(209,8)
44	0	22,1	60,1	98,1	(136,1)	(174)	(197,8)
46	0	19,3	55,6	91,8	(128)	(164,2)	(186,9)
48	0	16,8	51,4	86	(120,7)	(155,3)	(176,9)
50	0	14,4	47,6	80,8	(113,9)	(147,1)	(167,8)
54	0	10,3	40,9	71,5	(102)	(132,6)	(151,7)
58	0	6,7	35,1	63,5	91,9	(120,2)	(138)
62	0	3,7	30,1	56,6	83,1	(109,5)	(126,1)
66	0	1	25,8	50,6	75,4	(100,2)	(115,7)
70	0	0	21,9	45,3	68,6	(91,9)	(106,5)
74	0	0	18,5	40,5	62,6	84,6	(98,3)
78	0	0	15,5	36,3	57,2	78	(91)
82	0	0	12,7	32,5	52,3	72,1	(84,5)
86	0	0	10,2	29,1	47,9	66,8	78,6
90	0	0	8	26	44	61,9	(73,2)
94	0	0	5,9	23,1	40,3	57,5	(68,2)
98	0	0	4	20,5	36,9	53,4	(63,7)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	47,1	(101,1)	(155)	(208,9)	(262,9)	(296,5)
34	0	41,6	92,1	(142,6)	(193)	(243,5)	(275)
36	0	36,8	84,2	(131,6)	(179)	(226,4)	(256,1)
38	0	32,5	77,2	(121,9)	(166,6)	(211,3)	(239,3)
40	0	28,6	70,9	(113,2)	(155,6)	(197,9)	(224,3)
42	0	25,2	65,3	(105,5)	(145,6)	(185,8)	(210,9)
44	0	22	60,2	(98,4)	(136,6)	(174,8)	(198,7)
46	0	19,2	55,6	(92,1)	(128,5)	(164,9)	(187,7)
48	0	16,6	51,5	86,3	(121,1)	(155,9)	(177,6)
50	0	14,3	47,6	80,9	(114,3)	(147,6)	(168,4)
54	0	10,1	40,8	71,6	(102,3)	(133)	(152,2)
58	0	6,5	35	63,5	(92)	(120,5)	(138,3)
62	0	3,4	30	56,6	83,1	(109,7)	(126,3)
66	0	,7	25,6	50,5	75,4	(100,3)	(115,8)
70	0	0	21,7	45,1	68,6	(91,9)	(106,6)
74	0	0	18,3	40,4	62,5	(84,6)	(98,4)
78	0	0	15,2	36,1	57	(78)	(91)
82	0	0	12,4	32,3	52,2	72	(84,4)
86	0	0	9,9	28,9	47,8	66,7	(78,5)
90	0	0	7,7	25,7	43,7	61,8	(73)
94	0	0	5,6	22,8	40	57,3	(68,1)
98	0	0	3,6	20,2	36,7	53,2	(63,5)
102		0	1,9	17,7	33,5	49,4	(59,3)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	45,1	(99)	(153)	(206,9)	(260,8)	(294,5)
34	0	39,6	(90,1)	(140,5)	(191)	(241,4)	(273)
36	0	34,7	(82,2)	(129,6)	(177)	(224,4)	(254,1)
38	0	30,4	75,2	(119,9)	(164,6)	(209,3)	(237,3)
40	0	26,6	68,9	(111,2)	(153,5)	(195,8)	(222,3)
42	0	23,1	63,3	(103,4)	(143,6)	(183,8)	(208,8)
44	0	20	58,2	(96,4)	(134,6)	(172,8)	(196,7)
46	0	17,2	53,6	(90,1)	(126,5)	(162,9)	(185,7)
48	0	14,6	49,5	(84,3)	(119,1)	(153,9)	(175,6)
50	0	12,3	45,6	(78,9)	(112,3)	(145,6)	(166,4)
54	0	8,1	38,8	69,6	(100,3)	(131)	(150,2)
58	0	4,5	33	61,5	(90)	(118,5)	(136,3)
62	0	1,5	28	54,6	(81,2)	(107,7)	(124,3)
66	0	0	23,6	48,5	(73,4)	(98,3)	(113,9)
70	0	0	19,8	43,2	66,6	(90)	(104,6)
74	0	0	16,4	38,4	60,5	(82,6)	(96,4)
78	0	0	13,3	34,2	55,1	(76)	(89,1)
82	0	0	10,5	30,4	50,2	(70,1)	(82,5)
86	0	0	8	26,9	45,8	(64,7)	(76,5)
90	0	0	5,8	23,8	41,8	(59,8)	(71,1)
94		0	3,7	20,9	38,2	55,4	(66,2)
98		0	1,8	18,3	34,8	51,3	(61,6)
102		0	0	15,9	31,7	47,6	(57,5)
106		0	0	13,6	28,8	44,1	(53,6)
110		0	0	11,5	26,2	40,8	(50)

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	87 °
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
15	0	173,7	300	(426,3)	(552,6)	(678,9)	(757,8)
16	0	158,8	275,7	392,6	(509,5)	(626,4)	(699,5)
17	0	145,9	254,8	363,6	(472,4)	(581,2)	(649,2)
18	0	134,7	236,5	338,3	(440)	(541,8)	(605,4)
19	0	124,9	220,5	316,1	(411,6)	(507,2)	(567)
20	0	116,2	206,3	296,4	386,5	(476,6)	(532,9)
22	0	101,4	182,2	263	343,9	(424,7)	(475,3)
24	0	89,3	162,6	235,9	309,2	(382,5)	(428,4)
26	0	79,3	146,3	213,4	280,4	347,5	(389,4)
28	0	70,8	132,6	194,4	256,1	317,9	(356,5)
30	0	63,5	120,8	178,1	235,3	292,6	(328,4)
32	0	57,1	110,5	163,9	217,3	270,7	(304,1)
34	0	51,5	101,5	151,5	201,5	251,5	(282,7)

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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
16	0	160,3	278,6	(396,9)	(515,2)	(633,5)	(707,5)
17	0	147,2	257,2	367,2	(477,3)	(587,3)	(656,1)
18	0	135,8	238,6	341,5	(444,3)	(547,2)	(611,4)
19	0	125,8	222,3	318,8	(415,4)	(511,9)	(572,2)
20	0	116,9	207,9	298,8	(389,8)	(480,7)	(537,5)
22	0	101,9	183,5	265	346,5	(428)	(479)
24	0	89,8	163,6	237,5	311,4	(385,2)	(431,4)
26	0	79,7	147,2	214,7	282,2	(349,8)	(392)
28	0	71,2	133,3	195,5	257,7	319,9	(358,8)
30	0	63,9	121,5	179,1	236,8	294,4	(330,4)
32	0	57,6	111,3	165	218,6	272,3	(305,9)
34	0	52,1	102,3	152,6	202,8	253,1	284,5
36	0	47,2	94,4	141,7	188,9	236,1	265,7
38	0	42,8	87,4	131,9	176,5	221,1	(248,9)
40	0	38,8	81	123,2	165,4	207,6	(233,9)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	136	239,6	(343,3)	(446,9)	(550,5)	(615,3)
19	0	125,9	223,1	320,3	(417,5)	(514,8)	(575,5)
20	0	116,9	208,5	300	(391,6)	(483,2)	(540,4)
22	0	101,8	183,8	265,8	(347,8)	(429,9)	(481,1)
24	0	89,5	163,8	238,1	(312,3)	(386,6)	(433)
26	0	79,4	147,2	215,1	282,9	(350,8)	(393,2)
28	0	70,8	133,3	195,7	258,2	(320,7)	(359,7)
30	0	63,5	121,4	179,2	237,1	(295)	(331,1)
32	0	57,2	111,1	165	218,9	272,8	(306,5)
34	0	51,7	102,1	152,6	203	253,4	(285)
36	0	46,8	94,2	141,6	189	236,4	266,1
38	0	42,5	87,2	131,9	176,6	221,4	249,3
40	0	38,7	81	123,3	165,6	207,9	234,3
42	0	35,2	75,3	115,5	155,6	195,8	220,9
44	0	32	70,2	108,4	146,6	184,8	208,7
46	0	29,1	65,5	101,9	138,4	174,8	197,6

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	123,4	220,6	(317,8)	(415)	(512,3)	(573)
20	0	114,5	206	(297,6)	(389,1)	(480,7)	(537,9)
22	0	99,4	181,4	263,4	(345,4)	(427,4)	(478,7)
24	0	87,1	161,4	235,7	(309,9)	(384,2)	(430,6)
26	0	77	144,9	212,7	(280,6)	(348,4)	(390,9)
28	0	68,5	130,9	193,4	255,9	(318,4)	(357,4)
30	0	61,2	119,1	176,9	234,8	(292,7)	(328,9)
32	0	54,9	108,8	162,7	216,6	(270,5)	(304,2)
34	0	49,5	99,9	150,4	200,8	251,2	(282,8)
36	0	44,6	92,1	139,4	186,9	234,3	(263,9)
38	0	40,4	85,1	129,8	174,5	219,2	(247,2)
40	0	36,6	78,9	121,2	163,5	205,8	232,2
42	0	33,2	73,3	113,4	153,6	193,7	218,8
44	0	30,1	68,3	106,5	144,7	182,9	206,7
46	0	27,3	63,7	100,1	136,6	173	195,8
48	0	24,7	59,5	94,3	129,2	164	185,7
50	0	22,4	55,7	89,1	122,4	155,7	176,6

 () 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	114,8	207,2	(299,6)	(392)	(484,3)	(542,1)
22	0	99,5	182,1	(264,8)	(347,5)	(430,2)	(481,8)
24	0	87,1	161,9	236,7	(311,5)	(386,3)	(433)
26	0	76,8	145,1	213,4	(281,7)	(350)	(392,7)
28	0	68,2	131	193,9	(256,7)	(319,6)	(358,9)
30	0	60,8	119	177,2	235,4	(293,6)	(330)
32	0	54,5	108,7	162,9	217,1	(271,2)	(305,1)
34	0	49	99,7	150,4	201,1	(251,8)	(283,4)
36	0	44,1	91,7	139,4	187	(234,6)	(264,4)
38	0	39,8	84,7	129,6	174,5	219,4	(247,5)
40	0	36	78,5	120,9	163,4	205,9	(232,4)
42	0	32,5	72,8	113,1	153,4	193,8	(218,9)
44	0	29,4	67,8	106,1	144,4	182,8	206,8
46	0	26,6	63,2	99,7	136,3	172,9	195,7
48	0	24,1	59	93,9	128,9	163,8	185,6
50	0	21,7	55,2	88,6	122,1	155,5	176,4
54	0	17,6	48,4	79,2	110,1	140,9	160,1
58	0	14	42,6	71,2	99,8	128,4	(146,2)

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	102,6	187,7	(272,8)	(357,9)	(442,9)	(496,1)
24	0	89,6	166,4	(243,1)	(319,9)	(396,7)	(444,7)
26	0	78,9	148,8	218,8	(288,7)	(358,7)	(402,4)
28	0	69,9	134,1	198,4	(262,6)	(326,8)	(367)
30	0	62,3	121,7	181,1	(240,4)	(299,8)	(336,9)
32	0	55,7	111	166,2	(221,4)	(276,6)	(311,1)
34	0	50	101,6	153,2	204,8	(256,4)	(288,6)
36	0	45	93,5	141,9	190,3	(238,7)	(269)
38	0	40,6	86,2	131,8	177,4	(223,1)	(251,6)
40	0	36,7	79,8	122,9	166	(209,1)	(236,1)
42	0	33,2	74	114,9	155,8	196,6	(222,2)
44	0	30	68,8	107,7	146,5	185,4	(209,6)
46	0	27,1	64,1	101,1	138,1	175,2	(198,3)
48	0	24,5	59,8	95,2	130,5	165,9	(188)
50	0	22	55,9	89,7	123,5	157,4	178,5
54	0	17,8	48,9	80,1	111,2	142,4	161,9
58	0	14,1	43	71,9	100,7	129,6	147,6
62	0	10,9	37,8	64,7	91,6	118,5	(135,3)

() 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	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	90,5	169,4	(248,2)	(327)	(405,9)	(455,2)
26	0	79,3	151	(222,6)	(294,3)	(366)	(410,7)
28	0	70	135,7	(201,4)	(267)	(332,7)	(373,7)
30	0	62,1	122,7	183,3	(243,9)	(304,5)	(342,4)
32	0	55,3	111,6	167,9	(224,1)	(280,4)	(315,6)
34	0	49,5	102	154,5	(207)	(259,5)	(292,3)
36	0	44,3	93,5	142,8	192	(241,2)	(272)
38	0	39,8	86,1	132,4	178,8	(225,1)	(254)
40	0	35,7	79,5	123,2	167	(210,7)	(238,1)
42	0	32,1	73,6	115	156,5	(197,9)	(223,8)
44	0	28,9	68,2	107,6	147	(186,3)	(210,9)
46	0	25,9	63,4	100,9	138,4	175,9	(199,3)
48	0	23,2	59	94,8	130,6	166,4	(188,7)
50	0	20,8	55	89,2	123,5	157,7	(179,1)
54	0	16,5	47,9	79,4	110,9	142,4	162,1
58	0	12,7	41,9	71,1	100,2	129,4	147,6
62	0	9,5	36,7	63,8	91	118,1	135,1
66	0	6,7	32,1	57,5	82,9	108,2	124,1
70	0	4,1	28	51,8	75,7	99,5	(114,4)

() 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	81,4	154,1	(226,9)	(299,6)	(372,4)	(417,8)
26	0	71,6	138,2	(204,8)	(271,4)	(338)	(379,6)
28	0	63,4	124,8	(186,1)	(247,5)	(308,9)	(347,3)
30	0	56,3	113,2	170,2	(227,1)	(284,1)	(319,7)
32	0	50,2	103,3	156,4	(209,5)	(262,6)	(295,8)
34	0	44,8	94,6	144,3	(194,1)	(243,8)	(274,9)
36	0	40,2	86,9	133,7	(180,5)	(227,3)	(256,5)
38	0	36	80,1	124,3	168,4	(212,6)	(240,2)
40	0	32,2	74	115,8	157,7	(199,5)	(225,6)
42	0	28,9	68,6	108,3	148	(187,7)	(212,5)
44	0	25,8	63,6	101,4	139,2	(177)	(200,6)
46	0	23,1	59,1	95,2	131,2	(167,3)	(189,8)
48	0	20,5	55	89,5	124	158,4	(180)
50	0	18,2	51,3	84,3	117,3	150,4	(171)
54	0	14,1	44,6	75,1	105,6	136	(155,1)
58	0	10,6	38,9	67,2	95,5	123,7	141,4
62	0	7,6	34	60,3	86,7	113,1	129,6
66	0	4,9	29,6	54,4	79,1	103,8	119,3
70	0	2,5	25,8	49,1	72,3	95,6	110,1
74	0	,4	22,4	44,3	66,3	88,3	(102)

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	87 °
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	70,7	137,3	(203,9)	(270,5)	(337,1)	(378,7)
28	0	62,5	123,9	(185,3)	(246,7)	(308)	(346,4)
30	0	55,4	112,4	(169,3)	(226,3)	(283,2)	(318,8)
32	0	49,3	102,4	(155,5)	(208,6)	(261,7)	(294,9)
34	0	44	93,7	143,5	(193,2)	(243)	(274,1)
36	0	39,3	86,1	132,9	(179,6)	(226,4)	(255,7)
38	0	35,1	79,3	123,4	(167,6)	(211,8)	(239,4)
40	0	31,4	73,2	115	(156,8)	(198,6)	(224,8)
42	0	28	67,7	107,4	147,1	(186,8)	(211,6)
44	0	25	62,8	100,6	138,4	(176,2)	(199,8)
46	0	22,2	58,3	94,4	130,4	(166,5)	(189)
48	0	19,7	54,2	88,7	123,2	(157,6)	(179,2)
50	0	17,4	50,5	83,5	116,5	(149,6)	(170,2)
54	0	13,4	43,8	74,3	104,8	135,2	(154,3)
58	0	9,9	38,2	66,4	94,7	123	(140,6)
62	0	6,8	33,2	59,6	86	112,4	128,9
66	0	4,2	28,9	53,7	78,4	103,1	118,5
70	0	1,9	25,1	48,4	71,7	94,9	109,4
74	0	0	21,8	43,7	65,7	87,6	101,4
78	0	0	18,7	39,5	60,3	81,1	(94,1)

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	61,3	122,9	(184,6)	(246,2)	(307,8)	(346,3)
30	0	54,2	111,4	(168,5)	(225,7)	(282,8)	(318,5)
32	0	48,1	101,4	(154,7)	(207,9)	(261,2)	(294,5)
34	0	42,8	92,7	(142,5)	(192,4)	(242,3)	(273,5)
36	0	38	84,9	131,9	(178,8)	(225,7)	(255)
38	0	33,8	78,1	122,4	(166,7)	(210,9)	(238,6)
40	0	30,1	72	113,9	(155,9)	(197,8)	(224)
42	0	26,7	66,5	106,3	(146,1)	(185,9)	(210,8)
44	0	23,7	61,6	99,4	(137,3)	(175,2)	(198,9)
46	0	20,9	57,1	93,2	129,3	(165,5)	(188,1)
48	0	18,4	53	87,5	122,1	(156,6)	(178,2)
50	0	16,1	49,2	82,3	115,4	(148,5)	(169,2)
54	0	12	42,5	73,1	103,6	(134,1)	(153,2)
58	0	8,5	36,8	65,2	93,5	121,8	(139,5)
62	0	5,5	31,9	58,3	84,7	111,2	(127,7)
66	0	2,8	27,6	52,3	77,1	101,9	(117,3)
70	0	,5	23,8	47,1	70,3	93,7	108,2
74	0	0	20,4	42,4	64,4	86,3	100,1
78	0	0	17,4	38,2	59	79,8	92,8
82	0	0	14,6	34,4	54,2	73,9	86,3
86	0	0	12,1	31	49,8	68,6	(80,4)

() 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	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	60,2	(121,8)	(183,4)	(245,1)	(306,7)	(345,2)
30	0	53,1	110,3	(167,4)	(224,6)	(281,7)	(317,4)
32	0	47	100,3	(153,5)	(206,8)	(260,1)	(293,4)
34	0	41,6	91,5	(141,4)	(191,3)	(241,2)	(272,4)
36	0	36,9	83,8	(130,8)	(177,7)	(224,6)	(253,9)
38	0	32,7	77	(121,3)	(165,6)	(209,8)	(237,5)
40	0	29	70,9	112,8	(154,7)	(196,6)	(222,8)
42	0	25,6	65,4	105,2	(145)	(184,8)	(209,7)
44	0	22,6	60,5	98,3	(136,2)	(174,1)	(197,8)
46	0	19,8	56	92,1	(128,2)	(164,4)	(186,9)
48	0	17,3	51,8	86,4	(120,9)	(155,5)	(177,1)
50	0	15	48,1	81,2	(114,3)	(147,4)	(168,1)
54	0	10,9	41,4	72	102,5	(133)	(152,1)
58	0	7,4	35,7	64,1	92,4	(120,7)	(138,4)
62	0	4,4	30,8	57,2	83,7	(110,1)	(126,6)
66	0	1,7	26,5	51,3	76	100,8	(116,2)
70	0	0	22,7	46	69,3	92,6	(107,1)
74	0	0	19,3	41,3	63,3	85,3	(99,1)
78	0	0	16,3	37,1	58	78,8	91,8
82	0	0	13,6	33,4	53,2	72,9	85,3
86	0	0	11,1	30	48,8	67,6	79,4
90	0	0	8,9	26,9	44,9	62,8	(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	66 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	52,1	(109,6)	(167)	(224,4)	(281,9)	(317,8)
32	0	45,9	99,5	(153)	(206,5)	(260,1)	(293,5)
34	0	40,5	90,7	(140,8)	(190,9)	(241)	(272,4)
36	0	35,8	82,9	(130)	(177,1)	(224,3)	(253,7)
38	0	31,6	76	(120,5)	(164,9)	(209,4)	(237,2)
40	0	27,8	69,9	(112)	(154,1)	(196,1)	(222,4)
42	0	24,4	64,4	(104,3)	(144,3)	(184,2)	(209,2)
44	0	21,4	59,4	97,4	(135,4)	(173,4)	(197,2)
46	0	18,6	54,9	91,1	(127,4)	(163,6)	(186,3)
48	0	16,1	50,7	85,4	(120,1)	(154,7)	(176,4)
50	0	13,8	47	80,2	(113,3)	(146,5)	(167,3)
54	0	9,6	40,3	70,9	(101,5)	(132,1)	(151,2)
58	0	6,1	34,5	62,9	91,3	(119,8)	(137,5)
62	0	3,1	29,6	56,1	82,6	(109,1)	(125,6)
66	0	,4	25,3	50,1	74,9	(99,7)	(115,2)
70	0	0	21,4	44,8	68,1	(91,5)	(106,1)
74	0	0	18	40,1	62,1	84,2	(97,9)
78	0	0	15	35,9	56,8	77,6	(90,7)
82	0	0	12,3	32,1	51,9	71,7	(84,1)
86	0	0	9,8	28,7	47,5	66,4	(78,2)
90	0	0	7,6	25,6	43,6	61,6	72,8
94	0	0	5,5	22,7	39,9	57,1	67,9
98	0	0	3,6	20,1	36,6	53,1	(63,4)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	46,1	(100,1)	(154,1)	(208,1)	(262)	(295,8)
34	0	40,7	(91,2)	(141,7)	(192,2)	(242,7)	(274,3)
36	0	35,9	83,3	(130,8)	(178,2)	(225,7)	(255,4)
38	0	31,6	76,4	(121,1)	(165,9)	(210,6)	(238,6)
40	0	27,8	70,2	(112,5)	(154,9)	(197,2)	(223,7)
42	0	24,4	64,6	(104,8)	(144,9)	(185,1)	(210,2)
44	0	21,3	59,5	(97,8)	(136)	(174,2)	(198,1)
46	0	18,5	55	(91,4)	(127,9)	(164,3)	(187,1)
48	0	15,9	50,8	85,6	(120,5)	(155,3)	(177,1)
50	0	13,6	47	80,3	(113,7)	(147,1)	(167,9)
54	0	9,5	40,2	71	(101,8)	(132,5)	(151,7)
58	0	5,9	34,5	63	(91,5)	(120)	(137,9)
62	0	2,9	29,5	56,1	(82,7)	(109,3)	(125,9)
66	0	,2	25,1	50	74,9	(99,8)	(115,4)
70	0	0	21,3	44,7	68,1	(91,6)	(106,2)
74	0	0	17,9	40	62,1	(84,2)	(98)
78	0	0	14,8	35,7	56,7	(77,6)	(90,7)
82	0	0	12	31,9	51,8	71,7	(84,1)
86	0	0	9,5	28,5	47,4	66,3	(78,1)
90	0	0	7,3	25,3	43,4	61,4	(72,7)
94	0	0	5,2	22,5	39,7	57	(67,8)
98		0	3,3	19,8	36,3	52,9	(63,2)
102		0	1,5	17,4	33,2	49,1	(59)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	44,1	(98,1)	(152)	(206)	(260)	(293,7)
34	0	38,6	(89,1)	(139,6)	(190,1)	(240,7)	(272,2)
36	0	33,8	(81,3)	(128,8)	(176,2)	(223,7)	(253,3)
38	0	29,6	74,3	(119,1)	(163,9)	(208,6)	(236,6)
40	0	25,8	68,1	(110,5)	(152,8)	(195,2)	(221,6)
42	0	22,4	62,5	(102,7)	(142,9)	(183,1)	(208,2)
44	0	19,3	57,5	(95,8)	(134)	(172,2)	(196,1)
46	0	16,5	53	(89,4)	(125,9)	(162,3)	(185,1)
48	0	13,9	48,8	(83,6)	(118,5)	(153,3)	(175,1)
50	0	11,6	45	(78,3)	(111,7)	(145,1)	(165,9)
54	0	7,5	38,2	69	(99,8)	(130,5)	(149,7)
58	0	4	32,5	61	(89,5)	(118,1)	(135,9)
62	0	,9	27,5	54,1	(80,7)	(107,3)	(123,9)
66	0	0	23,1	48	(73)	(97,9)	(113,4)
70	0	0	19,3	42,7	66,2	(89,6)	(104,2)
74	0	0	15,9	38	60,1	(82,2)	(96)
78	0	0	12,8	33,8	54,7	(75,6)	(88,7)
82	0	0	10,1	30	49,8	(69,7)	(82,1)
86	0	0	7,6	26,5	45,5	(64,4)	(76,2)
90	0	0	5,4	23,4	41,5	(59,5)	(70,8)
94		0	3,3	20,5	37,8	(55,1)	(65,8)
98		0	1,4	17,9	34,5	51	(61,3)
102		0	0	15,5	31,4	47,2	(57,2)
106		0	0	13,3	28,5	43,8	(53,3)
110		0	0	11,2	25,9	40,5	(49,7)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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
15	0	170,8	297,2	(423,6)	(550)	(676,3)	(755,3)
16	0	156,1	273,1	(390)	(507)	(624)	(697,1)
17	0	143,4	252,2	361,1	(470)	(578,9)	(647)
18	0	132,3	234,1	336	(437,8)	(539,7)	(603,3)
19	0	122,5	218,2	313,9	(409,5)	(505,2)	(565)
20	0	113,9	204,1	294,3	(384,5)	(474,6)	(531)
22	0	99,3	180,2	261,1	342	(422,9)	(473,5)
24	0	87,4	160,7	234,1	307,5	(380,8)	(426,7)
26	0	77,4	144,6	211,7	278,8	(345,9)	(387,8)
28	0	69,1	130,9	192,7	254,6	316,4	(355,1)
30	0	61,9	119,2	176,5	233,9	291,2	(327)
32	0	55,6	109	162,5	215,9	269,3	(302,7)
34	0	50	100,1	150,1	200,1	250,2	(281,5)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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
16	0	157,6	276	(394,4)	(512,8)	(631,2)	(705,2)
17	0	144,6	254,8	(364,9)	(475)	(585,1)	(653,9)
18	0	133,4	236,3	(339,2)	(442,1)	(545)	(609,4)
19	0	123,5	220,1	316,7	(413,3)	(509,9)	(570,3)
20	0	114,7	205,8	296,8	(387,8)	(478,8)	(535,7)
22	0	99,9	181,5	263,1	(344,7)	(426,3)	(477,3)
24	0	87,9	161,8	235,8	309,7	(383,6)	(429,8)
26	0	77,9	145,5	213,1	280,7	(348,2)	(390,5)
28	0	69,5	131,8	194	256,2	(318,5)	(357,3)
30	0	62,3	120	177,7	235,3	(293)	(329,1)
32	0	56,1	109,8	163,6	217,3	271	(304,6)
34	0	50,7	100,9	151,2	201,6	251,9	(283,3)
36	0	45,8	93,1	140,4	187,7	234,9	264,5
38	0	41,5	86,1	130,7	175,3	219,9	247,8
40	0	37,6	79,8	122	164,2	206,5	232,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	133,6	237,3	(341)	(444,7)	(548,4)	(613,2)
19	0	123,6	220,9	(318,2)	(415,5)	(512,8)	(573,6)
20	0	114,8	206,4	298	(389,6)	(481,3)	(538,5)
22	0	99,8	181,9	264	(346)	(428,1)	(479,4)
24	0	87,7	162	236,3	(310,7)	(385)	(431,4)
26	0	77,6	145,6	213,5	(281,4)	(349,3)	(391,7)
28	0	69,2	131,7	194,2	256,7	(319,2)	(358,3)
30	0	62	119,9	177,8	235,7	(293,6)	(329,8)
32	0	55,7	109,7	163,6	217,6	(271,5)	(305,2)
34	0	50,3	100,8	151,3	201,8	(252,2)	(283,8)
36	0	45,5	92,9	140,4	187,8	235,3	(264,9)
38	0	41,2	86	130,7	175,5	220,2	(248,2)
40	0	37,4	79,8	122,1	164,4	206,8	233,2
42	0	34	74,2	114,4	154,5	194,7	219,8
44	0	30,9	69,1	107,3	145,6	183,8	207,7
46	0	28	64,5	100,9	137,4	173,8	196,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	121,1	218,4	(315,6)	(413)	(510,2)	(571)
20	0	112,2	203,9	(295,5)	(387,1)	(478,8)	(536)
22	0	97,3	179,4	261,5	(343,6)	(425,6)	(476,9)
24	0	85,3	159,6	233,9	(308,2)	(382,5)	(429)
26	0	75,3	143,2	211,1	(279)	(346,9)	(389,3)
28	0	66,8	129,4	191,9	(254,4)	(316,9)	(356)
30	0	59,7	117,6	175,5	233,4	(291,3)	(327,5)
32	0	53,5	107,4	161,4	215,3	(269,2)	(303)
34	0	48	98,5	149	199,5	(250)	(281,5)
36	0	43,3	90,7	138,2	185,6	(233,1)	(262,7)
38	0	39,1	83,8	128,6	173,3	218,1	(246)
40	0	35,3	77,7	120	162,3	204,7	(231,1)
42	0	32	72,1	112,3	152,5	192,7	(217,8)
44	0	28,9	67,1	105,4	143,6	181,8	205,7
46	0	26,1	62,6	99,1	135,5	172	194,8
48	0	23,6	58,5	93,3	128,1	163	184,8
50	0	21,3	54,7	88,1	121,4	154,8	175,6

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	97,5	180,2	(262,9)	(345,7)	(428,4)	(480,1)
24	0	85,2	160,1	234,9	(309,8)	(384,7)	(431,5)
26	0	75,1	143,4	211,8	(280,2)	(348,5)	(391,3)
28	0	66,6	129,5	192,4	(255,3)	(318,2)	(357,5)
30	0	59,3	117,6	175,8	(234)	(292,3)	(328,7)
32	0	53	107,3	161,5	215,7	(270)	(303,9)
34	0	47,6	98,3	149,1	199,8	(250,5)	(282,2)
36	0	42,8	90,5	138,1	185,8	(233,5)	(263,2)
38	0	38,6	83,5	128,4	173,4	(218,3)	(246,4)
40	0	34,8	77,3	119,8	162,3	(204,8)	(231,4)
42	0	31,4	71,7	112,1	152,4	192,7	(217,9)
44	0	28,3	66,7	105,1	143,4	181,8	(205,8)
46	0	25,5	62,1	98,7	135,3	171,9	(194,7)
48	0	23	58	92,9	127,9	162,9	184,7
50	0	20,7	54,2	87,6	121,1	154,6	175,5
54	0	16,6	47,5	78,3	109,2	140	159,3
58	0	13,1	41,7	70,3	98,9	127,5	(145,4)

 () 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	100,7	185,8	(270,9)	(356,1)	(441,2)	(494,4)
24	0	87,8	164,6	(241,5)	(318,3)	(395,1)	(443,1)
26	0	77,2	147,2	(217,2)	(287,2)	(357,2)	(401)
28	0	68,4	132,6	196,9	(261,2)	(325,5)	(365,7)
30	0	60,8	120,3	179,7	(239,1)	(298,6)	(335,7)
32	0	54,4	109,6	164,9	(220,1)	(275,4)	(309,9)
34	0	48,8	100,4	152	(203,6)	(255,3)	(287,5)
36	0	43,8	92,3	140,7	189,2	(237,6)	(267,9)
38	0	39,5	85,1	130,8	176,4	(222)	(250,6)
40	0	35,6	78,7	121,8	165	(208,1)	(235,1)
42	0	32,1	73	113,9	154,8	(195,7)	(221,2)
44	0	28,9	67,8	106,7	145,6	(184,4)	(208,8)
46	0	26,1	63,1	100,2	137,2	174,3	(197,4)
48	0	23,5	58,9	94,3	129,6	165	(187,1)
50	0	21,1	55	88,8	122,7	156,6	(177,7)
54	0	16,9	48,1	79,3	110,4	141,6	161,1
58	0	13,3	42,2	71,1	100	128,9	146,9
62	0	10,2	37,1	64	90,9	117,8	134,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	88,7	167,6	(246,5)	(325,4)	(404,3)	(453,6)
26	0	77,7	149,4	(221,1)	(292,8)	(364,5)	(409,3)
28	0	68,5	134,2	(199,9)	(265,6)	(331,4)	(372,4)
30	0	60,7	121,3	182	(242,6)	(303,3)	(341,2)
32	0	54	110,3	166,6	(222,9)	(279,2)	(314,5)
34	0	48,2	100,8	153,3	(205,9)	(258,4)	(291,3)
36	0	43,1	92,4	141,6	(190,9)	(240,2)	(271)
38	0	38,6	85	131,4	(177,7)	(224,1)	(253,1)
40	0	34,7	78,4	122,2	166	(209,8)	(237,2)
42	0	31,1	72,6	114	155,5	(197)	(222,9)
44	0	27,9	67,3	106,7	146,1	(185,5)	(210,1)
46	0	25	62,5	100	137,5	(175,1)	(198,5)
48	0	22,3	58,1	93,9	129,8	(165,6)	(188)
50	0	19,9	54,2	88,4	122,7	156,9	(178,3)
54	0	15,6	47,1	78,7	110,2	141,7	(161,4)
58	0	12	41,2	70,3	99,5	128,7	146,9
62	0	8,8	36	63,1	90,3	117,4	134,4
66	0	6	31,4	56,8	82,2	107,6	123,5
70	0	3,5	27,3	51,2	75,1	98,9	(113,9)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	70	136,7	(203,3)	(269,9)	(336,6)	(378,2)
28	0	61,9	123,3	(184,8)	(246,2)	(307,6)	(346)
30	0	54,9	111,9	(168,9)	(225,9)	(282,9)	(318,5)
32	0	48,9	102	155,2	(208,3)	(261,5)	(294,7)
34	0	43,6	93,4	143,2	(193)	(242,7)	(273,9)
36	0	39	85,8	132,6	(179,4)	(226,2)	(255,5)
38	0	34,9	79,1	123,2	(167,4)	(211,6)	(239,2)
40	0	31,2	73	114,8	156,7	(198,5)	(224,7)
42	0	27,9	67,6	107,3	147	(186,8)	(211,6)
44	0	24,9	62,7	100,5	138,3	(176,1)	(199,8)
46	0	22,1	58,2	94,3	130,4	(166,5)	(189)
48	0	19,6	54,1	88,6	123,2	(157,6)	(179,2)
50	0	17,4	50,4	83,5	116,5	(149,6)	(170,2)
54	0	13,3	43,8	74,3	104,8	135,3	(154,4)
58	0	9,9	38,2	66,5	94,8	123,1	(140,8)
62	0	6,9	33,3	59,7	86,1	112,5	129
66	0	4,2	29	53,7	78,4	103,2	118,7
70	0	1,9	25,2	48,4	71,7	95	109,6
74	0	0	21,8	43,7	65,7	87,7	(101,4)

() 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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	69,1	135,8	(202,4)	(269)	(335,7)	(377,3)
28	0	61	122,4	(183,9)	(245,3)	(306,7)	(345,1)
30	0	54	111	(168)	(225)	(282)	(317,6)
32	0	48	101,2	(154,3)	(207,4)	(260,6)	(293,8)
34	0	42,8	92,5	142,3	(192,1)	(241,9)	(273)
36	0	38,1	84,9	131,8	(178,6)	(225,4)	(254,7)
38	0	34	78,2	122,4	(166,6)	(210,8)	(238,4)
40	0	30,3	72,2	114	(155,9)	(197,7)	(223,8)
42	0	27	66,7	106,5	(146,2)	(185,9)	(210,8)
44	0	24	61,8	99,7	(137,5)	(175,3)	(198,9)
46	0	21,3	57,4	93,5	129,6	(165,6)	(188,2)
48	0	18,8	53,3	87,8	122,3	(156,8)	(178,4)
50	0	16,5	49,6	82,7	115,7	(148,8)	(169,4)
54	0	12,5	43	73,5	104	(134,5)	(153,6)
58	0	9,1	37,4	65,7	94	122,3	(140)
62	0	6,1	32,5	58,9	85,3	111,7	(128,2)
66	0	3,5	28,2	53	77,7	102,5	117,9
70	0	1,2	24,5	47,8	71	94,3	108,8
74	0	0	21,1	43,1	65,1	87,1	100,8
78	0	0	18,1	38,9	59,8	80,6	93,6
82	0	0	15,4	35,2	54,9	74,7	(87,1)

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	59,8	121,5	(183,2)	(244,8)	(306,5)	(345)
30	0	52,8	110	(167,2)	(224,4)	(281,6)	(317,3)
32	0	46,8	100,1	(153,4)	(206,7)	(260)	(293,4)
34	0	41,5	91,4	(141,4)	(191,3)	(241,2)	(272,4)
36	0	36,9	83,8	(130,8)	(177,7)	(224,7)	(254)
38	0	32,7	77	121,3	(165,7)	(210)	(237,7)
40	0	29	71	112,9	(154,9)	(196,8)	(223)
42	0	25,7	65,5	105,4	(145,2)	(185)	(209,9)
44	0	22,7	60,6	98,5	(136,4)	(174,3)	(198)
46	0	20	56,2	92,3	(128,5)	(164,6)	(187,2)
48	0	17,5	52,1	86,7	(121,2)	(155,8)	(177,4)
50	0	15,2	48,3	81,5	114,6	(147,7)	(168,4)
54	0	11,2	41,7	72,3	102,8	(133,4)	(152,5)
58	0	7,7	36,1	64,4	92,8	(121,1)	(138,9)
62	0	4,7	31,2	57,6	84,1	110,5	(127,1)
66	0	2,1	26,9	51,7	76,5	101,2	(116,7)
70	0	0	23,1	46,4	69,8	93,1	(107,6)
74	0	0	19,8	41,8	63,8	85,8	99,6
78	0	0	16,8	37,6	58,5	79,3	92,3
82	0	0	14,1	33,8	53,6	73,4	85,8
86	0	0	11,6	30,4	49,3	68,1	(79,9)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	51,7	108,9	(166,1)	(223,3)	(280,5)	(316,2)
32	0	45,7	99	(152,3)	(205,6)	(258,9)	(292,2)
34	0	40,4	90,3	(140,2)	(190,2)	(240,1)	(271,3)
36	0	35,7	82,7	(129,6)	(176,6)	(223,5)	(252,9)
38	0	31,6	75,9	(120,2)	(164,5)	(208,8)	(236,5)
40	0	27,9	69,9	(111,8)	(153,8)	(195,7)	(221,9)
42	0	24,6	64,4	104,2	(144,1)	(183,9)	(208,8)
44	0	21,6	59,5	97,4	(135,3)	(173,2)	(196,9)
46	0	18,9	55	91,2	(127,4)	(163,5)	(186,1)
48	0	16,4	51	85,5	(120,1)	(154,7)	(176,3)
50	0	14,1	47,2	80,3	(113,5)	(146,6)	(167,3)
54	0	10,1	40,6	71,2	101,7	(132,3)	(151,4)
58	0	6,6	35	63,3	91,7	(120)	(137,8)
62	0	3,7	30,1	56,5	83	(109,4)	(125,9)
66	0	1	25,8	50,6	75,4	(100,2)	(115,7)
70	0	0	22,1	45,4	68,7	92	(106,6)
74	0	0	18,7	40,7	62,7	84,7	(98,5)
78	0	0	15,7	36,6	57,4	78,2	(91,3)
82	0	0	13	32,8	52,6	72,4	84,8
86	0	0	10,6	29,5	48,3	67,1	78,9
90	0	0	8,4	26,4	44,3	62,3	73,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	50,7	(108,2)	(165,7)	(223,2)	(280,6)	(316,6)
32	0	44,6	98,2	(151,8)	(205,3)	(258,9)	(292,4)
34	0	39,3	89,5	(139,6)	(189,8)	(239,9)	(271,3)
36	0	34,6	81,8	(128,9)	(176,1)	(223,2)	(252,7)
38	0	30,5	74,9	(119,4)	(163,9)	(208,4)	(236,2)
40	0	26,8	68,9	(111)	(153,1)	(195,2)	(221,5)
42	0	23,4	63,4	(103,4)	(143,3)	(183,3)	(208,3)
44	0	20,4	58,5	(96,5)	(134,5)	(172,6)	(196,3)
46	0	17,7	54	90,2	(126,5)	(162,8)	(185,5)
48	0	15,2	49,9	84,5	(119,2)	(153,9)	(175,6)
50	0	12,9	46,1	79,3	(112,6)	(145,8)	(166,5)
54	0	8,9	39,5	70,1	(100,8)	(131,4)	(150,5)
58	0	5,4	33,8	62,2	(90,7)	(119,1)	(136,8)
62	0	2,4	28,9	55,4	81,9	(108,4)	(125)
66	0	0	24,6	49,4	74,3	(99,1)	(114,6)
70	0	0	20,8	44,2	67,5	(90,9)	(105,5)
74	0	0	17,5	39,5	61,6	(83,6)	(97,4)
78	0	0	14,4	35,3	56,2	77,1	(90,1)
82	0	0	11,7	31,6	51,4	71,2	(83,6)
86	0	0	9,3	28,2	47	65,9	(77,7)
90	0	0	7,1	25,1	43,1	61,1	72,4
94	0	0	5	22,2	39,5	56,7	67,4
98		0	3,1	19,6	36,1	52,6	(62,9)

() 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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	(98,8)	(152,9)	(206,9)	(260,9)	(294,6)
34	0	39,4	(90)	(140,5)	(191,1)	(241,6)	(273,2)
36	0	34,7	82,2	(129,7)	(177,2)	(224,7)	(254,4)
38	0	30,5	75,3	(120,1)	(164,9)	(209,7)	(237,7)
40	0	26,8	69,1	(111,5)	(153,9)	(196,3)	(222,8)
42	0	23,4	63,6	(103,8)	(144)	(184,2)	(209,4)
44	0	20,4	58,6	(96,9)	(135,1)	(173,4)	(197,3)
46	0	17,6	54,1	(90,6)	(127,1)	(163,5)	(186,3)
48	0	15,1	49,9	(84,8)	(119,7)	(154,6)	(176,3)
50	0	12,8	46,2	79,6	(112,9)	(146,3)	(167,2)
54	0	8,7	39,5	70,2	(101)	(131,8)	(151)
58	0	5,2	33,8	62,3	(90,8)	(119,4)	(137,2)
62	0	2,2	28,8	55,4	(82)	(108,7)	(125,3)
66	0	0	24,5	49,4	(74,3)	(99,3)	(114,8)
70	0	0	20,7	44,1	67,6	(91)	(105,7)
74	0	0	17,3	39,4	61,5	(83,7)	(97,5)
78	0	0	14,2	35,2	56,1	(77,1)	(90,2)
82	0	0	11,5	31,4	51,3	(71,2)	(83,6)
86	0	0	9	28	46,9	(65,8)	(77,7)
90	0	0	6,8	24,9	42,9	61	(72,3)
94		0	4,7	22	39,3	56,5	(67,3)
98		0	2,8	19,4	35,9	52,5	(62,8)
102		0	1,1	16,9	32,8	48,7	(58,6)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	37,4	(87,9)	(138,4)	(189)	(239,5)	(271,1)
36	0	32,6	(80,1)	(127,6)	(175,1)	(222,6)	(252,3)
38	0	28,5	73,2	(118)	(162,8)	(207,6)	(235,6)
40	0	24,7	67,1	(109,5)	(151,8)	(194,2)	(220,7)
42	0	21,3	61,6	(101,8)	(142)	(182,2)	(207,3)
44	0	18,3	56,6	(94,8)	(133,1)	(171,3)	(195,3)
46	0	15,6	52	(88,5)	(125)	(161,5)	(184,3)
48	0	13	47,9	(82,8)	(117,7)	(152,5)	(174,3)
50	0	10,7	44,1	(77,5)	(110,9)	(144,3)	(165,2)
54	0	6,7	37,5	68,2	(99)	(129,8)	(149)
58	0	3,2	31,8	60,3	(88,8)	(117,4)	(135,2)
62	0	,2	26,8	53,4	(80)	(106,7)	(123,3)
66	0	0	22,5	47,4	(72,3)	(97,3)	(112,9)
70	0	0	18,7	42,1	(65,6)	(89)	(103,7)
74	0	0	15,3	37,4	59,6	(81,7)	(95,5)
78	0	0	12,3	33,2	54,2	(75,1)	(88,2)
82	0	0	9,6	29,5	49,3	(69,2)	(81,7)
86	0	0	7,1	26	45	(63,9)	(75,7)
90		0	4,9	22,9	41	(59)	(70,3)
94		0	2,8	20,1	37,4	(54,6)	(65,4)
98		0	,9	17,5	34	50,6	(60,9)
102		0	0	15,1	31	46,8	(56,8)
106		0	0	12,9	28,1	43,4	(52,9)
110		0	0	10,8	25,5	40,2	(49,3)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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
15	0	168	294,4	(420,9)	(547,3)	(673,8)	(752,8)
16	0	153,4	270,5	(387,5)	(504,6)	(621,7)	(694,8)
17	0	140,8	249,8	(358,8)	(467,7)	(576,7)	(644,8)
18	0	129,9	231,8	333,7	(435,6)	(537,5)	(601,2)
19	0	120,2	216	311,7	(407,4)	(503,1)	(563)
20	0	111,7	202	292,2	(382,4)	(472,7)	(529,1)
22	0	97,3	178,2	259,2	(340,1)	(421,1)	(471,7)
24	0	85,5	158,9	232,3	305,7	(379,1)	(425)
26	0	75,7	142,8	210	277,1	(344,3)	(386,3)
28	0	67,4	129,3	191,1	253	(314,9)	(353,6)
30	0	60,3	117,6	175	232,4	(289,8)	(325,6)
32	0	54,1	107,5	161	214,5	268	(301,4)
34	0	48,6	98,7	148,7	198,8	248,9	(280,2)
36	0	43,5	90,6	137,7	184,8	231,9	(261,3)

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	142,1	252,3	(362,5)	(472,7)	(582,9)	(651,8)
18	0	131	234	(337)	(440)	(543)	(607,3)
19	0	121,2	217,9	(314,6)	(411,2)	(507,9)	(568,3)
20	0	112,6	203,7	294,8	(385,8)	(476,9)	(533,8)
22	0	98	179,6	261,2	(342,9)	(424,5)	(475,5)
24	0	86,1	160,1	234	(308)	(382)	(428,2)
26	0	76,2	143,9	211,5	279,1	(346,7)	(389)
28	0	67,9	130,2	192,5	254,7	(317)	(355,9)
30	0	60,8	118,5	176,2	233,9	(291,6)	(327,7)
32	0	54,7	108,4	162,2	216	(269,7)	(303,3)
34	0	49,3	99,6	149,9	200,3	250,6	(282,1)
36	0	44,5	91,8	139,1	186,4	233,8	(263,3)
38	0	40,3	84,9	129,5	174,1	218,8	(246,7)
40	0	36,4	78,7	120,9	163,1	205,4	231,8

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	131,3	235	(338,8)	(442,6)	(546,3)	(611,2)
19	0	121,4	218,7	(316,1)	(413,4)	(510,8)	(571,6)
20	0	112,6	204,3	(296)	(387,7)	(479,4)	(536,7)
22	0	97,9	180	262,1	(344,2)	(426,4)	(477,7)
24	0	85,9	160,3	234,6	(309)	(383,4)	(429,9)
26	0	76	143,9	211,9	(279,8)	(347,8)	(390,2)
28	0	67,6	130,2	192,7	(255,3)	(317,8)	(356,9)
30	0	60,5	118,4	176,4	234,3	(292,3)	(328,5)
32	0	54,3	108,3	162,3	216,3	(270,2)	(304)
34	0	48,9	99,5	150	200,5	(251)	(282,6)
36	0	44,2	91,7	139,1	186,6	(234,1)	(263,8)
38	0	40	84,8	129,6	174,3	219,1	(247,1)
40	0	36,2	78,6	121	163,3	205,7	(232,2)
42	0	32,8	73,1	113,3	153,5	193,7	(218,8)
44	0	29,8	68	106,3	144,5	182,8	206,7
46	0	26,9	63,4	99,9	136,4	172,9	195,7

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	118,8	216,1	(313,5)	(410,9)	(508,2)	(569,1)
20	0	110,1	201,8	(293,5)	(385,1)	(476,8)	(534,1)
22	0	95,4	177,5	(259,6)	(341,8)	(423,9)	(475,2)
24	0	83,4	157,8	232,2	(306,5)	(380,9)	(427,4)
26	0	73,5	141,5	209,4	(277,4)	(345,4)	(387,8)
28	0	65,2	127,8	190,3	(252,9)	(315,5)	(354,5)
30	0	58,1	116,1	174	(232)	(289,9)	(326,2)
32	0	52	106	160	213,9	(267,9)	(301,7)
34	0	46,7	97,2	147,7	198,2	(248,7)	(280,3)
36	0	42	89,4	136,9	184,4	(231,9)	(261,5)
38	0	37,8	82,6	127,4	172,1	(216,9)	(244,9)
40	0	34,1	76,5	118,8	161,2	(203,6)	(230)
42	0	30,8	71	111,2	151,4	191,6	(216,7)
44	0	27,8	66	104,3	142,5	180,8	(204,7)
46	0	25	61,5	98	134,5	170,9	(193,8)
48	0	22,5	57,4	92,3	127,1	162	183,8
50	0	20,3	53,7	87	120,4	153,8	174,7

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	95,5	178,3	(261,1)	(343,9)	(426,7)	(478,4)
24	0	83,4	158,3	(233,2)	(308,1)	(383,1)	(429,9)
26	0	73,4	141,8	210,2	(278,6)	(347)	(389,8)
28	0	65	127,9	190,9	(253,8)	(316,8)	(356,1)
30	0	57,8	116,1	174,4	(232,7)	(291)	(327,4)
32	0	51,6	105,9	160,2	(214,4)	(268,7)	(302,6)
34	0	46,3	97	147,8	198,6	(249,3)	(281,1)
36	0	41,5	89,2	136,9	184,6	(232,3)	(262,1)
38	0	37,3	82,3	127,3	172,2	(217,2)	(245,3)
40	0	33,6	76,1	118,7	161,2	(203,8)	(230,4)
42	0	30,2	70,6	111	151,3	(191,7)	(216,9)
44	0	27,2	65,6	104	142,4	(180,8)	(204,8)
46	0	24,5	61,1	97,7	134,3	170,9	(193,8)
48	0	22	57	91,9	126,9	161,9	(183,8)
50	0	19,7	53,2	86,7	120,2	153,7	(174,6)
54	0	15,7	46,5	77,4	108,3	139,1	158,4
58	0	12,2	40,8	69,5	98,1	126,7	144,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	98,7	183,9	(269,1)	(354,3)	(439,5)	(492,8)
24	0	86,1	162,9	(239,8)	(316,7)	(393,6)	(441,6)
26	0	75,6	145,6	(215,7)	(285,7)	(355,8)	(399,5)
28	0	66,9	131,2	(195,5)	(259,8)	(324,1)	(364,4)
30	0	59,4	118,9	178,4	(237,8)	(297,3)	(334,5)
32	0	53,1	108,3	163,6	(218,9)	(274,2)	(308,8)
34	0	47,5	99,2	150,8	(202,5)	(254,2)	(286,5)
36	0	42,6	91,1	139,6	(188,1)	(236,6)	(266,9)
38	0	38,3	84	129,7	175,3	(221)	(249,6)
40	0	34,5	77,7	120,8	164	(207,2)	(234,1)
42	0	31	72	112,9	153,8	(194,7)	(220,3)
44	0	27,9	66,8	105,7	144,6	(183,6)	(207,9)
46	0	25,1	62,2	99,3	136,3	(173,4)	(196,6)
48	0	22,6	58	93,4	128,8	(164,2)	(186,3)
50	0	20,2	54,1	88	121,9	155,7	(176,9)
54	0	16,1	47,3	78,5	109,7	140,9	(160,4)
58	0	12,5	41,4	70,3	99,2	128,1	146,2
62	0	9,4	36,3	63,3	90,2	117,1	134

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	87 °
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	87	165,9	(244,9)	(323,8)	(402,7)	(452,1)
26	0	76,1	147,8	(219,6)	(291,3)	(363,1)	(407,9)
28	0	67	132,7	(198,5)	(264,3)	(330)	(371,1)
30	0	59,3	120	(180,7)	(241,4)	(302)	(340)
32	0	52,7	109	165,4	(221,7)	(278,1)	(313,3)
34	0	47	99,6	152,1	(204,7)	(257,3)	(290,2)
36	0	42	91,2	140,6	(189,8)	(239,1)	(270)
38	0	37,5	83,9	130,3	(176,7)	(223,1)	(252,1)
40	0	33,6	77,4	121,2	(165)	(208,9)	(236,2)
42	0	30,1	71,6	113,1	154,6	(196,1)	(222)
44	0	26,9	66,3	105,8	145,2	(184,6)	(209,2)
46	0	24	61,6	99,1	136,7	(174,2)	(197,7)
48	0	21,4	57,3	93,1	128,9	(164,8)	(187,2)
50	0	19	53,3	87,6	121,9	(156,1)	(177,6)
54	0	14,8	46,3	77,9	109,4	140,9	(160,6)
58	0	11,2	40,4	69,6	98,8	128	(146,2)
62	0	8,1	35,3	62,4	89,6	116,8	(133,8)
66	0	5,3	30,8	56,2	81,6	107	122,9
70	0	2,8	26,7	50,6	74,5	98,4	(113,3)

() 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	68,5	135,1	(201,8)	(268,5)	(335,2)	(376,9)
28	0	60,4	121,9	(183,4)	(244,9)	(306,3)	(344,8)
30	0	53,6	110,6	(167,6)	(224,6)	(281,7)	(317,3)
32	0	47,6	100,8	154	(207,1)	(260,3)	(293,5)
34	0	42,4	92,2	142,1	(191,9)	(241,7)	(272,8)
36	0	37,8	84,7	131,5	(178,4)	(225,2)	(254,5)
38	0	33,8	78	122,2	(166,4)	(210,6)	(238,3)
40	0	30,1	72	113,9	(155,7)	(197,6)	(223,8)
42	0	26,9	66,6	106,4	(146,1)	(185,9)	(210,7)
44	0	23,9	61,7	99,6	137,4	(175,3)	(198,9)
46	0	21,2	57,3	93,4	129,5	(165,6)	(188,2)
48	0	18,8	53,3	87,8	122,3	(156,9)	(178,4)
50	0	16,5	49,6	82,7	115,7	(148,8)	(169,5)
54	0	12,5	43	73,5	104,1	(134,6)	(153,6)
58	0	9,1	37,4	65,7	94,1	122,4	(140,1)
62	0	6,1	32,6	59	85,4	111,8	(128,3)
66	0	3,5	28,3	53	77,8	102,6	118
70	0	1,2	24,5	47,8	71,1	94,4	109
74	0	0	21,1	43,2	65,1	87,1	100,9

() 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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	67,6	134,2	(200,9)	(267,6)	(334,3)	(376)
28	0	59,5	121	(182,5)	(244)	(305,4)	(343,9)
30	0	52,7	109,7	(166,7)	(223,7)	(280,8)	(316,4)
32	0	46,7	99,9	(153,1)	(206,2)	(259,4)	(292,7)
34	0	41,5	91,3	(141,2)	(191)	(240,8)	(271,9)
36	0	37	83,8	130,7	(177,5)	(224,4)	(253,6)
38	0	32,9	77,1	121,3	(165,6)	(209,8)	(237,4)
40	0	29,3	71,1	113	(154,9)	(196,7)	(222,9)
42	0	26	65,8	105,5	(145,3)	(185)	(209,9)
44	0	23	60,9	98,7	(136,6)	(174,4)	(198,1)
46	0	20,4	56,5	92,6	(128,7)	(164,8)	(187,4)
48	0	17,9	52,5	87	121,5	(156)	(177,6)
50	0	15,7	48,8	81,8	114,9	(148)	(168,6)
54	0	11,7	42,2	72,7	103,2	(133,8)	(152,8)
58	0	8,3	36,6	64,9	93,3	(121,6)	(139,3)
62	0	5,4	31,8	58,2	84,6	111,1	(127,6)
66	0	2,8	27,6	52,3	77,1	101,8	(117,3)
70	0	,5	23,8	47,1	70,4	93,7	(108,3)
74	0	0	20,5	42,5	64,5	86,5	100,2
78	0	0	17,5	38,4	59,2	80	93
82	0	0	14,8	34,6	54,4	74,2	(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	78 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	58,4	120,1	(181,8)	(243,5)	(305,2)	(343,8)
30	0	51,5	108,7	(165,9)	(223,1)	(280,4)	(316,1)
32	0	45,5	98,9	(152,2)	(205,6)	(258,9)	(292,2)
34	0	40,3	90,3	(140,2)	(190,2)	(240,1)	(271,4)
36	0	35,7	82,7	(129,7)	(176,7)	(223,6)	(253)
38	0	31,6	76	(120,3)	(164,6)	(209)	(236,7)
40	0	28	70	111,9	(153,9)	(195,9)	(222,1)
42	0	24,7	64,6	104,4	(144,3)	(184,1)	(209)
44	0	21,8	59,7	97,6	(135,6)	(173,5)	(197,2)
46	0	19,1	55,3	91,4	(127,6)	(163,8)	(186,4)
48	0	16,6	51,2	85,8	(120,4)	(155)	(176,6)
50	0	14,4	47,5	80,7	(113,8)	(146,9)	(167,6)
54	0	10,4	41	71,5	102,1	(132,7)	(151,8)
58	0	7	35,3	63,7	92,1	(120,4)	(138,2)
62	0	4	30,5	57	83,4	(109,9)	(126,4)
66	0	1,5	26,2	51	75,8	100,6	(116,1)
70	0	0	22,5	45,8	69,2	92,5	(107,1)
74	0	0	19,2	41,2	63,2	85,2	(99)
78	0	0	16,2	37	57,9	78,8	91,8
82	0	0	13,5	33,3	53,1	72,9	85,3
86	0	0	11,1	29,9	48,8	67,6	(79,4)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	50,3	(107,6)	(164,8)	(222)	(279,2)	(315)
32	0	44,4	97,7	(151,1)	(204,4)	(257,8)	(291,1)
34	0	39,2	89,1	(139,1)	(189,1)	(239)	(270,2)
36	0	34,6	81,6	(128,5)	(175,5)	(222,5)	(251,9)
38	0	30,5	74,8	(119,2)	(163,5)	(207,9)	(235,6)
40	0	26,9	68,8	(110,8)	(152,8)	(194,8)	(221)
42	0	23,6	63,4	(103,3)	(143,1)	(183)	(207,9)
44	0	20,6	58,6	96,5	(134,4)	(172,4)	(196,1)
46	0	17,9	54,1	90,3	(126,5)	(162,7)	(185,3)
48	0	15,5	50,1	84,7	(119,3)	(153,9)	(175,5)
50	0	13,2	46,4	79,5	(112,7)	(145,8)	(166,5)
54	0	9,3	39,8	70,4	(101)	(131,6)	(150,7)
58	0	5,9	34,2	62,6	91	(119,3)	(137,1)
62	0	2,9	29,4	55,8	82,3	(108,8)	(125,3)
66	0	,4	25,2	50	74,8	(99,5)	(115)
70	0	0	21,4	44,8	68,1	(91,4)	(106)
74	0	0	18,1	40,1	62,2	84,2	(97,9)
78	0	0	15,1	36	56,8	77,7	(90,7)
82	0	0	12,5	32,3	52,1	71,9	(84,3)
86	0	0	10,1	28,9	47,8	66,6	78,4
90	0	0	7,9	25,9	43,8	61,8	73,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	49,3	(106,8)	(164,4)	(221,9)	(279,4)	(315,4)
32	0	43,3	(96,9)	(150,5)	(204,1)	(257,8)	(291,2)
34	0	38,1	88,3	(138,5)	(188,6)	(238,8)	(270,2)
36	0	33,5	80,7	(127,8)	(175)	(222,2)	(251,7)
38	0	29,4	73,9	(118,4)	(162,9)	(207,4)	(235,3)
40	0	25,7	67,8	(110)	(152,1)	(194,2)	(220,6)
42	0	22,4	62,4	(102,4)	(142,4)	(182,4)	(207,4)
44	0	19,5	57,5	(95,6)	(133,6)	(171,7)	(195,5)
46	0	16,8	53,1	89,4	(125,7)	(162)	(184,7)
48	0	14,3	49	83,7	(118,4)	(153,1)	(174,8)
50	0	12	45,3	78,5	(111,8)	(145)	(165,8)
54	0	8,1	38,7	69,4	(100)	(130,7)	(149,8)
58	0	4,6	33,1	61,5	(90)	(118,4)	(136,2)
62	0	1,7	28,2	54,7	81,3	(107,8)	(124,4)
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	(83,1)	(96,8)
78	0	0	13,9	34,8	55,7	(76,6)	(89,6)
82	0	0	11,2	31	50,9	70,7	(83,1)
86	0	0	8,8	27,7	46,5	65,4	(77,2)
90	0	0	6,6	24,6	42,6	60,6	(71,9)
94		0	4,5	21,8	39	56,2	67
98		0	2,7	19,2	35,7	52,2	(62,5)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	43,5	(97,6)	(151,6)	(205,7)	(259,7)	(293,5)
34	0	38,2	(88,8)	(139,4)	(189,9)	(240,5)	(272,1)
36	0	33,6	(81,1)	(128,6)	(176,1)	(223,6)	(253,4)
38	0	29,4	74,2	(119,1)	(163,9)	(208,7)	(236,7)
40	0	25,7	68,1	(110,5)	(152,9)	(195,4)	(221,9)
42	0	22,4	62,7	(102,9)	(143,1)	(183,4)	(208,5)
44	0	19,4	57,7	(96)	(134,3)	(172,5)	(196,5)
46	0	16,7	53,2	(89,7)	(126,2)	(162,7)	(185,5)
48	0	14,2	49,1	(84)	(118,9)	(153,8)	(175,6)
50	0	11,9	45,3	(78,8)	(112,2)	(145,6)	(166,5)
54	0	7,9	38,7	69,5	(100,3)	(131,1)	(150,4)
58	0	4,5	33	61,6	(90,2)	(118,7)	(136,6)
62	0	1,5	28,1	54,8	(81,4)	(108)	(124,7)
66	0	0	23,9	48,8	(73,7)	(98,7)	(114,3)
70	0	0	20,1	43,5	67	(90,4)	(105,1)
74	0	0	16,7	38,8	61	(83,1)	(97)
78	0	0	13,7	34,7	55,6	(76,6)	(89,7)
82	0	0	11	30,9	50,8	(70,7)	(83,1)
86	0	0	8,6	27,5	46,4	(65,4)	(77,2)
90		0	6,3	24,4	42,5	(60,5)	(71,8)
94		0	4,3	21,5	38,8	56,1	(66,9)
98		0	2,4	18,9	35,5	52	(62,4)
102		0	,6	16,5	32,4	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	78 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	36,1	(86,7)	(137,3)	(187,9)	(238,4)	(270)
36	0	31,5	(79)	(126,5)	(174)	(221,6)	(251,3)
38	0	27,3	(72,2)	(117)	(161,8)	(206,6)	(234,6)
40	0	23,7	66,1	(108,5)	(150,9)	(193,3)	(219,8)
42	0	20,3	60,6	(100,8)	(141,1)	(181,3)	(206,4)
44	0	17,4	55,6	(93,9)	(132,2)	(170,5)	(194,4)
46	0	14,6	51,2	(87,7)	(124,2)	(160,7)	(183,5)
48	0	12,2	47	(81,9)	(116,8)	(151,7)	(173,5)
50	0	9,9	43,3	(76,7)	(110,1)	(143,5)	(164,4)
54	0	5,9	36,7	(67,5)	(98,3)	(129,1)	(148,3)
58	0	2,5	31	59,6	(88,2)	(116,7)	(134,6)
62	0	0	26,1	52,8	(79,4)	(106)	(122,7)
66	0	0	21,9	46,8	(71,7)	(96,7)	(112,3)
70	0	0	18,1	41,5	(65)	(88,5)	(103,1)
74	0	0	14,7	36,9	59	(81,2)	(95)
78	0	0	11,7	32,7	53,7	(74,6)	(87,7)
82	0	0	9	28,9	48,8	(68,7)	(81,2)
86		0	6,6	25,5	44,5	(63,4)	(75,3)
90		0	4,4	22,5	40,5	(58,6)	(69,9)
94		0	2,3	19,6	36,9	(54,2)	(65)
98		0	,5	17	33,6	(50,2)	(60,5)
102		0	0	14,7	30,5	46,4	(56,4)
106		0	0	12,4	27,7	43	(52,5)
110		0	0	10,4	25,1	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	84 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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
16	0	150,3	267,4	(384,6)	(501,7)	(618,8)	(692)
17	0	137,9	246,9	(356)	(465)	(574)	(642,2)
18	0	127,1	229,1	(331,1)	(433)	(535)	(598,7)
19	0	117,6	213,4	(309,2)	(405)	(500,7)	(560,6)
20	0	109,2	199,5	289,8	(380,1)	(470,4)	(526,8)
22	0	95	176	257	(338)	(419)	(469,6)
24	0	83,3	156,8	230,2	(303,7)	(377,1)	(423,1)
26	0	73,7	140,9	208,1	275,2	(342,4)	(384,4)
28	0	65,5	127,4	189,3	251,2	(313,1)	(351,8)
30	0	58,5	115,9	173,3	230,7	(288,1)	(324)
32	0	52,4	105,9	159,4	212,9	(266,4)	(299,8)
34	0	47	97,1	147,2	197,3	247,4	(278,7)
36	0	42	89,2	136,3	183,4	230,5	(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	84 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	139,3	249,5	(359,8)	(470)	(580,3)	(649,2)
18	0	128,3	231,3	(334,4)	(437,4)	(540,5)	(604,9)
19	0	118,7	215,4	(312,1)	(408,8)	(505,5)	(566)
20	0	110,1	201,3	(292,4)	(383,5)	(474,6)	(531,6)
22	0	95,7	177,4	259,1	(340,8)	(422,5)	(473,5)
24	0	84	158	232	(306)	(380)	(426,3)
26	0	74,3	141,9	209,6	(277,3)	(344,9)	(387,2)
28	0	66,1	128,4	190,7	(253)	(315,3)	(354,3)
30	0	59,1	116,8	174,6	232,3	(290)	(326,1)
32	0	53	106,8	160,6	214,4	(268,2)	(301,8)
34	0	47,7	98,1	148,4	198,8	(249,2)	(280,6)
36	0	43	90,4	137,7	185	(232,4)	(262)
38	0	38,8	83,5	128,1	172,8	217,4	(245,4)
40	0	35,1	77,3	119,6	161,8	204,1	(230,5)
42	0	31,5	71,6	111,8	151,9	192	(217)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	87 °
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	128,6	232,4	(336,2)	(440)	(543,9)	(608,8)
19	0	118,8	216,2	(313,6)	(411)	(508,5)	(569,3)
20	0	110,2	201,9	(293,7)	(385,4)	(477,1)	(534,5)
22	0	95,7	177,8	(260)	(342,2)	(424,3)	(475,7)
24	0	83,8	158,2	232,7	(307,1)	(381,5)	(428)
26	0	74,1	142	210	(278)	(346)	(388,5)
28	0	65,8	128,4	191	(253,6)	(316,2)	(355,3)
30	0	58,8	116,8	174,8	(232,7)	(290,7)	(327)
32	0	52,7	106,7	160,7	214,7	(268,8)	(302,5)
34	0	47,4	98	148,5	199,1	(249,6)	(281,2)
36	0	42,7	90,2	137,7	185,2	(232,7)	(262,4)
38	0	38,6	83,4	128,2	173	(217,8)	(245,8)
40	0	34,9	77,3	119,7	162,1	(204,4)	(230,9)
42	0	31,6	71,8	112	152,2	192,5	(217,6)
44	0	28,5	66,8	105,1	143,3	181,6	(205,5)
46	0	25,8	62,2	98,7	135,2	171,7	(194,6)

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	107,6	199,3	(291,1)	(382,8)	(474,5)	(531,9)
22	0	93,1	175,3	(257,5)	(339,6)	(421,8)	(473,1)
24	0	81,3	155,8	(230,2)	(304,6)	(379)	(425,5)
26	0	71,6	139,6	207,6	(275,6)	(343,6)	(386,1)
28	0	63,4	126	188,6	(251,2)	(313,8)	(352,9)
30	0	56,4	114,4	172,4	(230,4)	(288,4)	(324,6)
32	0	50,4	104,4	158,4	(212,4)	(266,4)	(300,2)
34	0	45,1	95,7	146,2	196,8	(247,3)	(278,9)
36	0	40,5	88	135,5	183	(230,5)	(260,2)
38	0	36,4	81,2	126	170,8	(215,6)	(243,6)
40	0	32,7	75,1	117,5	159,9	(202,3)	(228,8)
42	0	29,5	69,7	109,9	150,1	(190,4)	(215,5)
44	0	26,5	64,8	103	141,3	(179,6)	(203,5)
46	0	23,8	60,3	96,8	133,3	169,8	(192,6)
48	0	21,3	56,2	91,1	126	160,9	(182,7)
50	0	19,1	52,5	85,9	119,3	152,7	(173,6)

() 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	87 °
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	93,3	176,1	(258,9)	(341,8)	(424,6)	(476,4)
24	0	81,3	156,3	(231,2)	(306,2)	(381,2)	(428)
26	0	71,5	139,9	(208,4)	(276,8)	(345,3)	(388)
28	0	63,2	126,2	189,1	(252,1)	(315,1)	(354,5)
30	0	56,1	114,4	172,8	(231,1)	(289,4)	(325,8)
32	0	50	104,3	158,6	(212,9)	(267,2)	(301,2)
34	0	44,7	95,5	146,3	(197,1)	(247,9)	(279,7)
36	0	40,1	87,8	135,5	(183,2)	(231)	(260,8)
38	0	36	80,9	125,9	170,9	(215,9)	(244,1)
40	0	32,3	74,8	117,4	160	(202,5)	(229,1)
42	0	29	69,3	109,7	150,1	(190,5)	(215,7)
44	0	26	64,4	102,8	141,2	(179,6)	(203,6)
46	0	23,3	59,9	96,5	133,2	(169,8)	(192,7)
48	0	20,8	55,8	90,8	125,8	(160,8)	(182,7)
50	0	18,6	52,1	85,6	119,1	152,6	(173,6)
54	0	14,6	45,5	76,4	107,3	138,1	(157,4)
58	0	11,2	39,8	68,5	97,1	125,8	143,7

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	160,9	(237,9)	(314,8)	(391,7)	(439,8)
26	0	73,8	143,8	(213,9)	(284)	(354,1)	(397,9)
28	0	65,1	129,5	(193,9)	(258,2)	(322,6)	(362,8)
30	0	57,8	117,3	(176,8)	(236,3)	(295,8)	(333)
32	0	51,5	106,9	162,2	(217,5)	(272,8)	(307,4)
34	0	46,1	97,8	149,4	(201,1)	(252,8)	(285,1)
36	0	41,3	89,8	138,3	(186,8)	(235,3)	(265,6)
38	0	37	82,7	128,4	(174,1)	(219,8)	(248,4)
40	0	33,2	76,4	119,6	(162,8)	(206)	(233)
42	0	29,9	70,8	111,8	152,7	(193,6)	(219,2)
44	0	26,8	65,7	104,7	143,6	(182,5)	(206,8)
46	0	24	61,1	98,2	135,3	(172,4)	(195,6)
48	0	21,5	56,9	92,3	127,8	(163,2)	(185,3)
50	0	19,2	53,1	87	120,9	(154,8)	(176)
54	0	15,1	46,3	77,5	108,8	140	(159,5)
58	0	11,6	40,5	69,5	98,4	127,3	(145,4)
62	0	8,6	35,5	62,5	89,4	116,3	(133,2)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	84,9	(163,9)	(242,9)	(321,9)	(400,9)	(450,2)
26	0	74,2	146	(217,8)	(289,6)	(361,4)	(406,2)
28	0	65,2	131	(196,8)	(262,6)	(328,4)	(369,6)
30	0	57,7	118,4	(179,1)	(239,9)	(300,6)	(338,5)
32	0	51,2	107,6	(163,9)	(220,3)	(276,7)	(311,9)
34	0	45,5	98,2	150,8	(203,4)	(256)	(288,9)
36	0	40,6	89,9	139,3	(188,6)	(237,9)	(268,7)
38	0	36,3	82,7	129,1	(175,5)	(221,9)	(250,9)
40	0	32,4	76,2	120,1	(163,9)	(207,7)	(235,1)
42	0	28,9	70,4	112	(153,5)	(195)	(221)
44	0	25,8	65,2	104,7	(144,1)	(183,6)	(208,2)
46	0	23	60,5	98,1	135,7	(173,2)	(196,7)
48	0	20,4	56,3	92,1	128	(163,8)	(186,2)
50	0	18	52,3	86,6	120,9	(155,2)	(176,7)
54	0	13,9	45,5	77	108,6	(140,1)	(159,8)
58	0	10,4	39,6	68,8	98	(127,2)	(145,4)
62	0	7,3	34,5	61,7	88,9	116,1	(133,1)
66	0	4,6	30	55,4	80,9	106,3	(122,2)
70	0	2,1	26	49,9	73,8	97,7	(112,6)

() 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	87 °
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	66,7	133,4	(200,1)	(266,8)	(333,6)	(375,3)
28	0	58,8	120,3	(181,8)	(243,3)	(304,8)	(343,3)
30	0	52	109,1	(166,1)	(223,2)	(280,2)	(315,9)
32	0	46,2	99,4	(152,6)	(205,8)	(259)	(292,2)
34	0	41	90,9	140,7	(190,6)	(240,4)	(271,5)
36	0	36,5	83,4	130,3	(177,2)	(224)	(253,3)
38	0	32,5	76,8	121	(165,3)	(209,5)	(237,1)
40	0	29	70,8	112,7	(154,6)	(196,5)	(222,7)
42	0	25,7	65,5	105,3	(145,1)	(184,8)	(209,7)
44	0	22,8	60,7	98,5	(136,4)	(174,3)	(197,9)
46	0	20,2	56,3	92,4	128,6	(164,7)	(187,3)
48	0	17,8	52,3	86,8	121,4	(155,9)	(177,5)
50	0	15,5	48,6	81,7	114,8	(147,9)	(168,6)
54	0	11,6	42,1	72,7	103,2	(133,7)	(152,8)
58	0	8,2	36,6	64,9	93,2	(121,6)	(139,3)
62	0	5,3	31,8	58,2	84,6	111,1	(127,6)
66	0	2,8	27,5	52,3	77,1	101,8	(117,3)
70	0	,5	23,8	47,1	70,4	93,7	(108,3)
74	0	0	20,5	42,5	64,5	86,5	100,2

() 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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	57,9	119,4	(180,9)	(242,4)	(303,9)	(342,3)
30	0	51,1	108,2	(165,2)	(222,3)	(279,3)	(315)
32	0	45,3	98,5	(151,7)	(204,9)	(258,1)	(291,3)
34	0	40,2	90	(139,8)	(189,7)	(239,5)	(270,6)
36	0	35,7	82,5	(129,4)	(176,3)	(223,1)	(252,4)
38	0	31,6	75,9	120,1	(164,4)	(208,6)	(236,3)
40	0	28,1	70	111,9	(153,8)	(195,6)	(221,8)
42	0	24,9	64,6	104,4	(144,2)	(184)	(208,8)
44	0	22	59,8	97,7	(135,6)	(173,4)	(197,1)
46	0	19,3	55,4	91,6	(127,7)	(163,8)	(186,4)
48	0	16,9	51,5	86	(120,5)	(155,1)	(176,7)
50	0	14,7	47,8	80,9	114	(147,1)	(167,8)
54	0	10,8	41,3	71,8	102,4	(132,9)	(152)
58	0	7,4	35,8	64,1	92,4	(120,8)	(138,5)
62	0	4,6	31	57,4	83,8	(110,3)	(126,8)
66	0	2	26,8	51,6	76,3	101,1	(116,6)
70	0	0	23,1	46,4	69,7	93	(107,6)
74	0	0	19,8	41,8	63,8	85,8	(99,6)
78	0	0	16,9	37,7	58,5	79,4	92,4
82	0	0	14,2	34	53,8	73,6	(85,9)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	56,7	(118,4)	(180,2)	(241,9)	(303,6)	(342,2)
30	0	49,9	107,2	(164,4)	(221,7)	(278,9)	(314,7)
32	0	44	97,4	(150,8)	(204,2)	(257,5)	(290,9)
34	0	38,9	88,9	(138,9)	(188,9)	(238,9)	(270,1)
36	0	34,4	81,4	(128,4)	(175,4)	(222,4)	(251,8)
38	0	30,4	74,8	(119,1)	(163,5)	(207,8)	(235,6)
40	0	26,8	68,8	(110,8)	(152,8)	(194,8)	(221)
42	0	23,6	63,5	103,3	(143,2)	(183,1)	(208)
44	0	20,7	58,6	96,6	(134,5)	(172,5)	(196,2)
46	0	18	54,2	90,4	(126,7)	(162,9)	(185,5)
48	0	15,6	50,2	84,8	(119,5)	(154,1)	(175,7)
50	0	13,4	46,6	79,7	(112,9)	(146)	(166,8)
54	0	9,5	40,1	70,7	101,2	(131,8)	(150,9)
58	0	6,1	34,5	62,9	91,3	(119,7)	(137,4)
62	0	3,2	29,7	56,2	82,7	(109,1)	(125,7)
66	0	,7	25,5	50,3	75,1	(99,9)	(115,4)
70	0	0	21,8	45,1	68,5	(91,8)	(106,4)
74	0	0	18,5	40,5	62,6	84,6	(98,4)
78	0	0	15,5	36,4	57,3	78,1	(91,2)
82	0	0	12,9	32,7	52,5	72,3	(84,7)
86	0	0	10,4	29,3	48,2	67,1	78,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	48,8	(106)	(163,3)	(220,5)	(277,8)	(313,5)
32	0	42,9	96,3	(149,6)	(203)	(256,4)	(289,8)
34	0	37,8	87,8	(137,7)	(187,7)	(237,7)	(269)
36	0	33,2	80,3	(127,3)	(174,3)	(221,3)	(250,7)
38	0	29,2	73,6	(118)	(162,3)	(206,7)	(234,4)
40	0	25,7	67,7	(109,7)	(151,6)	(193,6)	(219,9)
42	0	22,4	62,3	(102,2)	(142,1)	(181,9)	(206,9)
44	0	19,5	57,5	95,4	(133,4)	(171,3)	(195,1)
46	0	16,9	53,1	89,3	(125,5)	(161,7)	(184,4)
48	0	14,5	49,1	83,7	(118,3)	(152,9)	(174,6)
50	0	12,3	45,4	78,6	(111,8)	(144,9)	(165,6)
54	0	8,4	39	69,5	(100,1)	(130,7)	(149,8)
58	0	5	33,4	61,8	(90,2)	(118,6)	(136,3)
62	0	2,1	28,6	55,1	81,6	(108)	(124,6)
66	0	0	24,4	49,2	74	(98,8)	(114,3)
70	0	0	20,7	44	67,4	(90,7)	(105,3)
74	0	0	17,4	39,5	61,5	(83,5)	(97,3)
78	0	0	14,5	35,3	56,2	77,1	(90,1)
82	0	0	11,8	31,7	51,5	71,3	(83,7)
86	0	0	9,4	28,3	47,2	66,1	(77,8)
90	0	0	7,3	25,3	43,3	61,3	(72,6)
94	0	0	5,3	22,5	39,7	56,9	(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	84 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	41,8	(95,5)	(149,1)	(202,7)	(256,4)	(289,9)
34	0	36,7	(86,9)	(137,1)	(187,3)	(237,6)	(268,9)
36	0	32,2	79,4	(126,6)	(173,8)	(221)	(250,5)
38	0	28,1	72,7	(117,2)	(161,7)	(206,3)	(234,1)
40	0	24,5	66,7	(108,8)	(151)	(193,1)	(219,5)
42	0	21,3	61,3	(101,3)	(141,3)	(181,4)	(206,4)
44	0	18,4	56,5	(94,5)	(132,6)	(170,7)	(194,5)
46	0	15,7	52	(88,4)	(124,7)	(161)	(183,7)
48	0	13,3	48	(82,8)	(117,5)	(152,2)	(173,9)
50	0	11,1	44,3	77,6	(110,9)	(144,1)	(164,9)
54	0	7,2	37,8	68,5	(99,2)	(129,8)	(149)
58	0	3,8	32,3	60,7	(89,2)	(117,6)	(135,4)
62	0	,9	27,4	54	(80,5)	(107,1)	(123,6)
66	0	0	23,2	48,1	72,9	(97,8)	(113,3)
70	0	0	19,5	42,9	66,3	(89,7)	(104,3)
74	0	0	16,2	38,3	60,3	(82,4)	(96,2)
78	0	0	13,2	34,2	55,1	(76)	(89)
82	0	0	10,6	30,4	50,3	(70,2)	(82,6)
86	0	0	8,2	27,1	46	64,9	(76,7)
90		0	6	24	42,1	60,1	(71,4)
94		0	4	21,2	38,5	55,7	(66,5)
98		0	2,1	18,6	35,2	51,7	(62)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	87 °
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	42,1	(96,1)	(150,2)	(204,3)	(258,4)	(292,1)
34	0	36,8	(87,4)	(138)	(188,6)	(239,2)	(270,9)
36	0	32,2	(79,8)	(127,3)	(174,9)	(222,4)	(252,2)
38	0	28,2	73	(117,9)	(162,7)	(207,6)	(235,6)
40	0	24,5	67	(109,4)	(151,8)	(194,3)	(220,8)
42	0	21,3	61,5	(101,8)	(142,1)	(182,3)	(207,5)
44	0	18,3	56,6	(94,9)	(133,2)	(171,6)	(195,5)
46	0	15,7	52,2	(88,7)	(125,2)	(161,8)	(184,6)
48	0	13,2	48,1	(83)	(117,9)	(152,9)	(174,7)
50	0	11	44,4	(77,8)	(111,3)	(144,7)	(165,6)
54	0	7	37,9	68,7	(99,5)	(130,3)	(149,6)
58	0	3,7	32,2	60,8	(89,4)	(118)	(135,8)
62	0	,7	27,4	54	(80,7)	(107,3)	(124)
66	0	0	23,1	48,1	(73,1)	(98)	(113,6)
70	0	0	19,4	42,9	(66,3)	(89,8)	(104,5)
74	0	0	16,1	38,2	60,4	(82,5)	(96,4)
78	0	0	13,1	34,1	55	(76)	(89,1)
82	0	0	10,4	30,3	50,2	(70,2)	(82,6)
86	0	0	8	26,9	45,9	(64,8)	(76,7)
90		0	5,8	23,9	41,9	(60)	(71,3)
94		0	3,8	21	38,3	55,6	(66,4)
98		0	1,9	18,5	35	51,6	(61,9)
102		0	,2	16	32	47,8	(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	84 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	34,7	(85,3)	(135,9)	(186,5)	(237,1)	(268,8)
36	0	30,1	(77,7)	(125,2)	(172,8)	(220,3)	(250,1)
38	0	26,1	(70,9)	(115,8)	(160,6)	(205,5)	(233,5)
40	0	22,5	64,9	(107,3)	(149,8)	(192,2)	(218,7)
42	0	19,2	59,5	(99,7)	(140)	(180,2)	(205,4)
44	0	16,3	54,6	(92,9)	(131,2)	(169,5)	(193,4)
46	0	13,6	50,1	(86,7)	(123,2)	(159,7)	(182,5)
48	0	11,2	46,1	(81)	(115,9)	(150,8)	(172,6)
50	0	8,9	42,4	(75,8)	(109,2)	(142,6)	(163,5)
54	0	5	35,8	(66,6)	(97,4)	(128,3)	(147,5)
58	0	1,6	30,2	58,8	(87,4)	(115,9)	(133,8)
62	0	0	25,4	52	(78,7)	(105,3)	(122)
66	0	0	21,1	46,1	(71)	(96)	(111,6)
70	0	0	17,4	40,9	(64,3)	(87,8)	(102,5)
74	0	0	14,1	36,2	(58,4)	(80,5)	(94,4)
78	0	0	11,1	32,1	53	(74)	(87,1)
82		0	8,4	28,4	48,3	(68,2)	(80,6)
86		0	6	25	43,9	(62,9)	(74,7)
90		0	3,8	21,9	40	(58,1)	(69,4)
94		0	1,8	19,1	36,4	(53,7)	(64,5)
98		0	0	16,5	33,1	(49,7)	(60)
102		0	0	14,2	30,1	46	(55,9)
106		0	0	12	27,3	42,5	(52,1)
110		0	0	9,9	24,6	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	90 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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
16	0	147,3	264,5	(381,7)	(498,8)	(616)	(689,3)
17	0	135,1	244,1	(353,2)	(462,3)	(571,4)	(639,5)
18	0	124,4	226,4	(328,5)	(430,5)	(532,5)	(596,3)
19	0	115,1	210,9	(306,7)	(402,5)	(498,3)	(558,2)
20	0	106,8	197,1	(287,4)	(377,8)	(468,1)	(524,5)
22	0	92,7	173,7	254,8	(335,8)	(416,9)	(467,5)
24	0	81,2	154,7	228,2	(301,7)	(375,2)	(421,1)
26	0	71,7	138,9	206,1	(273,4)	(340,6)	(382,6)
28	0	63,6	125,6	187,5	(249,5)	(311,4)	(350,1)
30	0	56,7	114,2	171,6	229	(286,4)	(322,3)
32	0	50,7	104,2	157,8	211,3	(264,8)	(298,3)
34	0	45,4	95,5	145,6	195,8	(245,9)	(277,2)
36	0	40,6	87,7	134,8	181,9	(229,1)	(258,5)

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	136,5	246,8	(357,1)	(467,4)	(577,7)	(646,6)
18	0	125,7	228,7	(331,8)	(434,9)	(538)	(602,5)
19	0	116,2	212,9	(309,7)	(406,4)	(503,2)	(563,7)
20	0	107,7	198,9	(290,1)	(381,2)	(472,4)	(529,4)
22	0	93,5	175,2	(257)	(338,7)	(420,4)	(471,5)
24	0	82	156	230,1	(304,1)	(378,2)	(424,4)
26	0	72,4	140,1	207,8	(275,5)	(343,1)	(385,5)
28	0	64,3	126,6	189	(251,3)	(313,6)	(352,6)
30	0	57,4	115,2	172,9	(230,7)	(288,5)	(324,6)
32	0	51,4	105,2	159,1	212,9	(266,7)	(300,4)
34	0	46,2	96,6	146,9	197,3	(247,7)	(279,2)
36	0	41,6	88,9	136,3	183,6	(231)	(260,6)
38	0	37,4	82,1	126,8	171,5	(216,1)	(244,1)
40	0	33,7	76	118,3	160,6	(202,8)	(229,3)
42	0	30,3	70,4	110,5	150,7	190,8	(215,9)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	116,3	213,8	(311,2)	(408,7)	(506,1)	(567)
20	0	107,8	199,6	(291,4)	(383,1)	(474,9)	(532,3)
22	0	93,5	175,7	(257,9)	(340,1)	(422,3)	(473,7)
24	0	81,8	156,3	(230,7)	(305,2)	(379,6)	(426,1)
26	0	72,2	140,2	208,2	(276,2)	(344,3)	(386,8)
28	0	64,1	126,7	189,3	(251,9)	(314,5)	(353,7)
30	0	57,1	115,1	173,1	(231,2)	(289,2)	(325,4)
32	0	51,1	105,2	159,2	(213,2)	(267,3)	(301,1)
34	0	45,9	96,5	147,1	197,6	(248,2)	(279,8)
36	0	41,3	88,8	136,4	183,9	(231,4)	(261,1)
38	0	37,2	82,1	126,9	171,7	(216,5)	(244,5)
40	0	33,6	76	118,4	160,8	(203,2)	(229,7)
42	0	30,3	70,5	110,8	151	(191,3)	(216,4)
44	0	27,3	65,6	103,9	142,2	(180,5)	(204,4)
46	0	24,6	61,1	97,6	134,1	170,6	(193,4)
48	0	22	56,9	91,8	126,7	161,6	(183,4)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	105,2	197	(288,7)	(380,5)	(472,3)	(529,7)
22	0	90,9	173,1	(255,3)	(337,5)	(419,7)	(471,1)
24	0	79,3	153,7	(228,2)	(302,6)	(377,1)	(423,6)
26	0	69,7	137,7	(205,7)	(273,8)	(341,8)	(384,3)
28	0	61,6	124,2	186,9	(249,5)	(312,1)	(351,2)
30	0	54,7	112,7	170,8	(228,8)	(286,8)	(323)
32	0	48,8	102,8	156,9	(210,9)	(264,9)	(298,7)
34	0	43,6	94,2	144,7	(195,3)	(245,9)	(277,5)
36	0	39	86,6	134,1	(181,6)	(229,1)	(258,8)
38	0	35	79,8	124,6	169,4	(214,3)	(242,3)
40	0	31,4	73,8	116,2	158,6	(201)	(227,5)
42	0	28,1	68,4	108,6	148,9	(189,1)	(214,3)
44	0	25,2	63,5	101,8	140,1	(178,4)	(202,3)
46	0	22,6	59,1	95,6	132,1	(168,6)	(191,5)
48	0	20,2	55,1	90	124,9	159,8	(181,6)
50	0	18	51,4	84,8	118,2	151,6	(172,5)
54	0	14	44,8	75,6	106,4	137,2	(156,5)

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	173,9	(256,8)	(339,7)	(422,6)	(474,4)
24	0	79,3	154,3	(229,3)	(304,3)	(379,3)	(426,1)
26	0	69,6	138,1	(206,6)	(275)	(343,5)	(386,3)
28	0	61,4	124,4	(187,4)	(250,4)	(313,5)	(352,8)
30	0	54,5	112,8	171,2	(229,5)	(287,9)	(324,3)
32	0	48,5	102,8	157,1	(211,4)	(265,8)	(299,7)
34	0	43,2	94,1	144,9	(195,7)	(246,5)	(278,3)
36	0	38,7	86,4	134,1	(181,9)	(229,6)	(259,5)
38	0	34,6	79,6	124,6	(169,6)	(214,7)	(242,8)
40	0	31	73,5	116,1	158,7	(201,3)	(227,9)
42	0	27,7	68,1	108,5	148,9	(189,3)	(214,6)
44	0	24,8	63,2	101,6	140,1	(178,5)	(202,5)
46	0	22,1	58,8	95,4	132	(168,7)	(191,6)
48	0	19,7	54,7	89,7	124,7	(159,8)	(181,6)
50	0	17,5	51	84,5	118,1	(151,6)	(172,5)
54	0	13,6	44,5	75,3	106,3	137,2	(156,5)
58	0	10,2	38,9	67,5	96,2	124,8	(142,7)

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	82,1	159	(236)	(312,9)	(389,9)	(438)
26	0	71,9	142	(212,1)	(282,3)	(352,4)	(396,2)
28	0	63,5	127,8	(192,2)	(256,6)	(321)	(361,2)
30	0	56,2	115,8	(175,3)	(234,8)	(294,3)	(331,5)
32	0	50	105,4	(160,7)	(216,1)	(271,4)	(306)
34	0	44,7	96,4	148,1	(199,8)	(251,5)	(283,9)
36	0	39,9	88,5	137	(185,5)	(234,1)	(264,4)
38	0	35,8	81,5	127,2	(172,9)	(218,6)	(247,2)
40	0	32	75,2	118,5	(161,7)	(204,9)	(231,9)
42	0	28,7	69,7	110,6	(151,6)	(192,6)	(218,2)
44	0	25,7	64,6	103,6	142,5	(181,4)	(205,8)
46	0	23	60,1	97,2	134,3	(171,4)	(194,6)
48	0	20,5	55,9	91,3	126,8	(162,2)	(184,4)
50	0	18,2	52,1	86	119,9	(153,9)	(175,1)
54	0	14,2	45,4	76,6	107,9	(139,1)	(158,6)
58	0	10,7	39,7	68,6	97,5	(126,5)	(144,6)
62	0	7,7	34,7	61,6	88,6	115,6	(132,4)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	82,9	(161,9)	(241)	(320)	(399)	(448,4)
26	0	72,4	144,2	(216)	(287,8)	(359,7)	(404,5)
28	0	63,5	129,4	(195,2)	(261)	(326,9)	(368)
30	0	56,1	116,8	(177,6)	(238,4)	(299,1)	(337,1)
32	0	49,7	106,1	(162,5)	(218,9)	(275,3)	(310,6)
34	0	44,2	96,8	(149,4)	(202,1)	(254,7)	(287,6)
36	0	39,3	88,7	138	(187,4)	(236,7)	(267,5)
38	0	35	81,5	127,9	(174,3)	(220,8)	(249,8)
40	0	31,2	75,1	118,9	(162,8)	(206,6)	(234)
42	0	27,8	69,3	110,9	(152,4)	(194)	(219,9)
44	0	24,7	64,2	103,7	(143,1)	(182,6)	(207,2)
46	0	21,9	59,5	97,1	(134,7)	(172,3)	(195,8)
48	0	19,4	55,3	91,2	127	(162,9)	(185,3)
50	0	17,1	51,4	85,7	120	(154,3)	(175,8)
54	0	13	44,6	76,1	107,7	(139,3)	(159)
58	0	9,5	38,7	67,9	97,2	(126,4)	(144,7)
62	0	6,5	33,7	60,9	88,1	(115,3)	(132,3)
66	0	3,8	29,3	54,7	80,2	105,6	(121,5)
70	0	1,4	25,3	49,2	73,1	97	(112)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	65	131,7	(198,4)	(265,2)	(331,9)	(373,7)
28	0	57,2	118,7	(180,2)	(241,8)	(303,3)	(341,8)
30	0	50,5	107,6	(164,7)	(221,8)	(278,8)	(314,5)
32	0	44,8	98	(151,2)	(204,4)	(257,7)	(290,9)
34	0	39,7	89,6	(139,4)	(189,3)	(239,1)	(270,3)
36	0	35,3	82,2	(129,1)	(175,9)	(222,9)	(252,2)
38	0	31,3	75,6	119,8	(164,1)	(208,4)	(236)
40	0	27,8	69,7	111,6	(153,5)	(195,4)	(221,6)
42	0	24,6	64,4	104,2	(144)	(183,8)	(208,7)
44	0	21,8	59,6	97,5	(135,4)	(173,3)	(196,9)
46	0	19,1	55,3	91,4	(127,6)	(163,7)	(186,3)
48	0	16,8	51,3	85,9	(120,4)	(155)	(176,6)
50	0	14,6	47,7	80,8	113,9	(147)	(167,7)
54	0	10,7	41,3	71,8	102,3	(132,9)	(152)
58	0	7,4	35,8	64,1	92,4	(120,8)	(138,5)
62	0	4,5	31	57,4	83,9	(110,3)	(126,8)
66	0	2	26,8	51,6	76,4	101,1	(116,6)
70	0	0	23,1	46,4	69,7	93,1	(107,6)
74	0	0	19,8	41,8	63,8	85,8	(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	90 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	56,2	117,8	(179,3)	(240,8)	(302,4)	(340,8)
30	0	49,6	106,7	(163,7)	(220,8)	(277,9)	(313,6)
32	0	43,8	97,1	(150,3)	(203,5)	(256,7)	(290)
34	0	38,8	88,7	(138,5)	(188,4)	(238,2)	(269,4)
36	0	34,4	81,2	(128,1)	(175,1)	(221,9)	(251,2)
38	0	30,4	74,7	(118,9)	(163,2)	(207,5)	(235,1)
40	0	26,9	68,8	110,7	(152,6)	(194,5)	(220,7)
42	0	23,7	63,5	103,3	(143,1)	(182,9)	(207,8)
44	0	20,9	58,8	96,6	(134,5)	(172,4)	(196,1)
46	0	18,3	54,4	90,6	(126,7)	(162,9)	(185,4)
48	0	15,9	50,5	85	(119,6)	(154,1)	(175,8)
50	0	13,7	46,8	79,9	(113,1)	(146,2)	(166,9)
54	0	9,9	40,4	71	101,5	(132,1)	(151,1)
58	0	6,6	34,9	63,3	91,6	(120)	(137,7)
62	0	3,7	30,2	56,6	83,1	(109,5)	(126,1)
66	0	1,2	26	50,8	75,6	(100,4)	(115,9)
70	0	0	22,4	45,7	69	(92,3)	(106,9)
74	0	0	19,1	41,1	63,1	85,2	(98,9)
78	0	0	16,2	37	57,9	78,7	(91,8)
82	0	0	13,6	33,3	53,2	73	(85,3)

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	55,1	(116,8)	(178,6)	(240,4)	(302,1)	(340,7)
30	0	48,4	(105,7)	(162,9)	(220,2)	(277,5)	(313,3)
32	0	42,6	96	(149,4)	(202,8)	(256,2)	(289,6)
34	0	37,6	87,6	(137,6)	(187,6)	(237,6)	(268,9)
36	0	33,1	80,2	(127,2)	(174,2)	(221,2)	(250,6)
38	0	29,2	73,6	(117,9)	(162,3)	(206,7)	(234,4)
40	0	25,6	67,7	(109,7)	(151,7)	(193,7)	(220)
42	0	22,5	62,4	(102,3)	(142,1)	(182)	(207)
44	0	19,6	57,6	95,6	(133,5)	(171,5)	(195,2)
46	0	17	53,2	89,4	(125,7)	(161,9)	(184,5)
48	0	14,6	49,3	83,9	(118,5)	(153,2)	(174,8)
50	0	12,4	45,6	78,8	(112)	(145,1)	(165,9)
54	0	8,6	39,2	69,8	(100,4)	(131)	(150,1)
58	0	5,3	33,7	62,1	90,5	(118,9)	(136,6)
62	0	2,4	28,9	55,4	81,9	(108,4)	(124,9)
66	0	0	24,8	49,6	74,4	(99,2)	(114,7)
70	0	0	21,1	44,4	67,8	(91,1)	(105,7)
74	0	0	17,8	39,9	61,9	(83,9)	(97,7)
78	0	0	14,9	35,8	56,7	77,5	(90,6)
82	0	0	12,3	32,1	51,9	71,7	(84,1)
86	0	0	9,9	28,7	47,6	66,5	(78,3)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	47,2	(104,5)	(161,8)	(219,1)	(276,3)	(312,1)
32	0	41,4	(94,8)	(148,2)	(201,6)	(255)	(288,4)
34	0	36,4	86,4	(136,4)	(186,4)	(236,4)	(267,7)
36	0	32	79	(126)	(173)	(220,1)	(249,5)
38	0	28	72,4	(116,8)	(161,2)	(205,5)	(233,3)
40	0	24,5	66,5	(108,5)	(150,5)	(192,6)	(218,8)
42	0	21,3	61,2	(101,1)	(141)	(180,9)	(205,8)
44	0	18,5	56,4	(94,4)	(132,4)	(170,3)	(194,1)
46	0	15,9	52,1	88,3	(124,5)	(160,8)	(183,4)
48	0	13,5	48,1	82,8	(117,4)	(152)	(173,7)
50	0	11,3	44,5	77,7	(110,8)	(144)	(164,8)
54	0	7,5	38,1	68,7	(99,3)	(129,9)	(149)
58	0	4,2	32,6	61	(89,4)	(117,8)	(135,5)
62	0	1,3	27,8	54,3	80,8	(107,3)	(123,8)
66	0	0	23,7	48,5	73,3	(98,1)	(113,6)
70	0	0	20	43,3	66,7	(90)	(104,6)
74	0	0	16,7	38,8	60,8	(82,9)	(96,7)
78	0	0	13,8	34,7	55,6	(76,5)	(89,5)
82	0	0	11,2	31	50,9	(70,7)	(83,1)
86	0	0	8,9	27,7	46,6	65,5	(77,3)
90	0	0	6,7	24,7	42,7	60,7	(72)
94		0	4,7	21,9	39,2	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	90 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	40,4	(94,1)	(147,7)	(201,4)	(255)	(288,6)
34	0	35,3	(85,6)	(135,8)	(186)	(236,3)	(267,7)
36	0	30,9	78,1	(125,3)	(172,6)	(219,8)	(249,3)
38	0	26,9	71,5	(116)	(160,6)	(205,1)	(233)
40	0	23,4	65,5	(107,7)	(149,9)	(192,1)	(218,4)
42	0	20,2	60,2	(100,2)	(140,3)	(180,3)	(205,3)
44	0	17,3	55,4	(93,5)	(131,6)	(169,7)	(193,5)
46	0	14,7	51	(87,4)	(123,7)	(160,1)	(182,8)
48	0	12,3	47,1	(81,8)	(116,5)	(151,3)	(173)
50	0	10,1	43,4	(76,7)	(110)	(143,2)	(164)
54	0	6,3	37	67,7	(98,3)	(129)	(148,2)
58	0	3	31,4	59,9	(88,4)	(116,8)	(134,6)
62	0	,1	26,7	53,2	(79,8)	(106,3)	(122,9)
66	0	0	22,5	47,4	(72,2)	(97,1)	(112,7)
70	0	0	18,8	42,2	65,6	(89)	(103,6)
74	0	0	15,5	37,6	59,7	(81,8)	(95,6)
78	0	0	12,6	33,5	54,5	(75,4)	(88,4)
82	0	0	10	29,9	49,7	(69,6)	(82)
86	0	0	7,6	26,5	45,4	(64,3)	(76,2)
90		0	5,4	23,5	41,5	(59,6)	(70,8)
94		0	3,5	20,7	38	55,2	(66)
98		0	1,6	18,1	34,7	51,2	(61,5)

() 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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	40,6	(94,7)	(148,8)	(202,9)	(257)	(290,8)
34	0	35,5	(86,1)	(136,7)	(187,4)	(238)	(269,6)
36	0	31	(78,5)	(126,1)	(173,7)	(221,2)	(251)
38	0	27	(71,8)	(116,7)	(161,6)	(206,4)	(234,5)
40	0	23,4	65,8	(108,3)	(150,7)	(193,2)	(219,7)
42	0	20,2	60,5	(100,8)	(141)	(181,3)	(206,5)
44	0	17,3	55,6	(93,9)	(132,2)	(170,6)	(194,5)
46	0	14,7	51,2	(87,8)	(124,3)	(160,8)	(183,7)
48	0	12,3	47,2	(82,1)	(117)	(152)	(173,8)
50	0	10,1	43,5	(76,9)	(110,4)	(143,8)	(164,7)
54	0	6,2	37	(67,8)	(98,7)	(129,5)	(148,8)
58	0	2,9	31,5	60	(88,6)	(117,2)	(135,1)
62	0	0	26,6	53,3	(80)	(106,6)	(123,3)
66	0	0	22,4	47,4	(72,4)	(97,3)	(112,9)
70	0	0	18,7	42,2	(65,7)	(89,2)	(103,8)
74	0	0	15,4	37,6	(59,8)	(81,9)	(95,8)
78	0	0	12,5	33,5	54,5	(75,4)	(88,6)
82	0	0	9,8	29,8	49,7	(69,6)	(82,1)
86		0	7,4	26,4	45,4	(64,3)	(76,2)
90		0	5,2	23,3	41,4	(59,5)	(70,8)
94		0	3,2	20,5	37,8	(55,1)	(65,9)
98		0	1,4	18	34,5	(51,1)	(61,5)
102		0	0	15,6	31,5	47,4	(57,3)
106		0	0	13,4	28,6	43,9	(53,5)

() 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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	33,3	(84)	(134,6)	(185,2)	(235,8)	(267,5)
36	0	28,8	(76,4)	(124)	(171,6)	(219,1)	(248,9)
38	0	24,9	(69,7)	(114,6)	(159,4)	(204,3)	(232,3)
40	0	21,3	(63,7)	(106,2)	(148,6)	(191,1)	(217,6)
42	0	18,1	58,4	(98,7)	(138,9)	(179,2)	(204,4)
44	0	15,2	53,5	(91,8)	(130,2)	(168,5)	(192,4)
46	0	12,6	49,1	(85,7)	(122,2)	(158,8)	(181,6)
48	0	10,2	45,1	(80)	(115)	(149,9)	(171,7)
50	0	8	41,4	(74,9)	(108,3)	(141,8)	(162,7)
54	0	4,1	35	(65,8)	(96,6)	(127,4)	(146,7)
58	0	,8	29,4	(58)	(86,6)	(115,2)	(133,1)
62	0	0	24,6	51,3	(77,9)	(104,6)	(121,2)
66	0	0	20,4	45,4	(70,3)	(95,3)	(110,9)
70	0	0	16,7	40,2	(63,7)	(87,2)	(101,8)
74	0	0	13,4	35,6	(57,8)	(79,9)	(93,8)
78	0	0	10,5	31,5	(52,5)	(73,4)	(86,6)
82		0	7,8	27,8	47,7	(67,6)	(80,1)
86		0	5,5	24,4	43,4	(62,3)	(74,2)
90		0	3,3	21,4	39,5	(57,6)	(68,9)
94		0	1,3	18,6	35,9	(53,2)	(64)
98		0	0	16	32,6	(49,2)	(59,5)
102		0	0	13,7	29,6	(45,5)	(55,4)
106		0	0	11,5	26,8	42,1	(51,6)
110		0	0	9,5	24,2	38,9	(48,1)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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
16	0	143,9	(261,1)	(378,3)	(495,6)	(612,8)	(686,1)
17	0	131,9	241	(350,1)	(459,2)	(568,3)	(636,5)
18	0	121,4	223,4	(325,5)	(427,6)	(529,6)	(593,4)
19	0	112,2	208	(303,9)	(399,7)	(495,6)	(555,5)
20	0	104	194,4	(284,7)	(375,1)	(465,5)	(521,9)
22	0	90,2	171,2	(252,3)	(333,4)	(414,5)	(465,1)
24	0	78,9	152,4	225,9	(299,4)	(373)	(418,9)
26	0	69,5	136,8	204	(271,2)	(338,5)	(380,5)
28	0	61,6	123,5	185,5	(247,5)	(309,4)	(348,2)
30	0	54,8	112,2	169,7	(227,1)	(284,6)	(320,5)
32	0	48,8	102,4	155,9	209,5	(263)	(296,5)
34	0	43,6	93,8	143,9	194,1	(244,2)	(275,5)
36	0	38,9	86,1	133,2	180,4	(227,5)	(257)

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	87 °
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	122,6	225,8	(328,9)	(432)	(535,2)	(599,6)
19	0	113,3	210,1	(306,9)	(403,7)	(500,5)	(561)
20	0	105	196,2	(287,5)	(378,7)	(469,9)	(526,9)
22	0	91,1	172,8	(254,6)	(336,3)	(418,1)	(469,2)
24	0	79,7	153,8	(227,8)	(301,9)	(376)	(422,3)
26	0	70,3	138	205,7	(273,4)	(341,1)	(383,5)
28	0	62,3	124,7	187	(249,4)	(311,8)	(350,7)
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	39,9	87,3	134,7	182,1	(229,4)	(259,1)
38	0	35,9	80,6	125,3	170	(214,7)	(242,6)
40	0	32,2	74,5	116,8	159,1	(201,4)	(227,9)
42	0	28,9	69	109,2	149,3	(189,4)	(214,5)

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	113,5	(211)	(308,5)	(406)	(503,4)	(564,4)
20	0	105,1	196,9	(288,8)	(380,6)	(472,4)	(529,8)
22	0	91	173,2	(255,5)	(337,7)	(420)	(471,4)
24	0	79,6	154	(228,5)	(303)	(377,5)	(424)
26	0	70,1	138,1	(206,2)	(274,2)	(342,3)	(384,8)
28	0	62,1	124,7	187,4	(250)	(312,7)	(351,8)
30	0	55,3	113,3	171,3	(229,4)	(287,4)	(323,7)
32	0	49,4	103,4	157,5	(211,6)	(265,6)	(299,4)
34	0	44,2	94,8	145,4	(196)	(246,6)	(278,2)
36	0	39,7	87,3	134,8	(182,3)	(229,9)	(259,6)
38	0	35,7	80,5	125,4	170,2	(215,1)	(243,1)
40	0	32,1	74,5	117	159,4	(201,8)	(228,3)
42	0	28,9	69,1	109,4	149,7	(189,9)	(215,1)
44	0	25,9	64,2	102,6	140,9	(179,2)	(203,1)
46	0	23,2	59,8	96,3	132,9	(169,4)	(192,2)
48	0	20,8	55,7	90,6	125,5	(160,4)	(182,2)

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	102,4	(194,2)	(286,1)	(377,9)	(469,7)	(527,1)
22	0	88,4	170,6	(252,9)	(335,1)	(417,4)	(468,8)
24	0	77	151,5	(225,9)	(300,4)	(374,9)	(421,5)
26	0	67,6	135,6	(203,6)	(271,7)	(339,8)	(382,3)
28	0	59,6	122,2	(184,9)	(247,6)	(310,2)	(349,4)
30	0	52,8	110,9	168,9	(226,9)	(285)	(321,3)
32	0	47	101	155,1	(209,2)	(263,2)	(297)
34	0	41,9	92,5	143,1	(193,7)	(244,2)	(275,9)
36	0	37,4	84,9	132,5	(180)	(227,6)	(257,3)
38	0	33,4	78,3	123,1	(167,9)	(212,8)	(240,8)
40	0	29,9	72,3	114,7	157,2	(199,6)	(226,1)
42	0	26,7	67	107,2	147,5	(187,8)	(212,9)
44	0	23,8	62,1	100,4	138,8	(177,1)	(201)
46	0	21,2	57,8	94,3	130,8	(167,4)	(190,2)
48	0	18,9	53,8	88,7	123,6	(158,5)	(180,3)
50	0	16,7	50,1	83,6	117	(150,4)	(171,3)
54	0	12,8	43,7	74,5	105,3	136,1	(155,4)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	88,6	(171,5)	(254,4)	(337,3)	(420,2)	(472)
24	0	77	152,1	(227,1)	(302,1)	(377,1)	(424)
26	0	67,5	136	(204,5)	(273)	(341,5)	(384,3)
28	0	59,5	122,5	(185,5)	(248,6)	(311,6)	(351)
30	0	52,6	111	(169,4)	(227,7)	(286,1)	(322,6)
32	0	46,7	101,1	155,4	(209,8)	(264,1)	(298,1)
34	0	41,6	92,4	143,3	(194,1)	(245)	(276,7)
36	0	37,1	84,8	132,6	(180,4)	(228,1)	(258)
38	0	33,1	78,1	123,2	(168,2)	(213,2)	(241,4)
40	0	29,5	72,1	114,7	(157,3)	(199,9)	(226,6)
42	0	26,3	66,7	107,2	(147,6)	(188)	(213,2)
44	0	23,4	61,9	100,3	138,8	(177,2)	(201,2)
46	0	20,8	57,5	94,1	130,8	(167,4)	(190,4)
48	0	18,4	53,5	88,5	123,5	(158,6)	(180,4)
50	0	16,2	49,8	83,3	116,9	(150,4)	(171,4)
54	0	12,4	43,3	74,2	105,1	(136,1)	(155,4)
58	0	9,1	37,8	66,4	95,1	123,8	(141,7)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	79,8	(156,8)	(233,8)	(310,8)	(387,8)	(435,9)
26	0	69,9	140	(210,1)	(280,3)	(350,4)	(394,3)
28	0	61,5	125,9	(190,4)	(254,8)	(319,2)	(359,4)
30	0	54,5	114	(173,6)	(233,1)	(292,6)	(329,9)
32	0	48,4	103,7	(159,1)	(214,5)	(269,9)	(304,5)
34	0	43,1	94,8	(146,6)	(198,3)	(250)	(282,4)
36	0	38,4	87	135,5	(184,1)	(232,6)	(263)
38	0	34,3	80,1	125,8	(171,5)	(217,3)	(245,9)
40	0	30,7	73,9	117,1	(160,4)	(203,6)	(230,6)
42	0	27,4	68,4	109,4	(150,3)	(191,3)	(216,9)
44	0	24,4	63,4	102,3	(141,3)	(180,3)	(204,6)
46	0	21,8	58,9	96	(133,1)	(170,2)	(193,4)
48	0	19,3	54,8	90,2	125,7	(161,1)	(183,3)
50	0	17,1	51	84,9	118,9	(152,8)	(174)
54	0	13,1	44,4	75,6	106,8	(138,1)	(157,6)
58	0	9,7	38,7	67,6	96,6	(125,5)	(143,6)
62	0	6,8	33,8	60,7	87,7	(114,7)	(131,5)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	80,7	(159,7)	(238,8)	(317,8)	(396,9)	(446,3)
26	0	70,3	(142,1)	(214)	(285,9)	(357,7)	(402,6)
28	0	61,6	127,5	(193,4)	(259,2)	(325,1)	(366,2)
30	0	54,3	115,1	(175,9)	(236,7)	(297,4)	(335,4)
32	0	48	104,5	(160,9)	(217,3)	(273,8)	(309)
34	0	42,6	95,3	(147,9)	(200,6)	(253,2)	(286,2)
36	0	37,8	87,2	(136,6)	(185,9)	(235,3)	(266,1)
38	0	33,6	80,1	126,5	(173)	(219,5)	(248,5)
40	0	29,9	73,8	117,6	(161,5)	(205,4)	(232,8)
42	0	26,5	68,1	109,7	(151,2)	(192,8)	(218,8)
44	0	23,5	63	102,5	(141,9)	(181,4)	(206,1)
46	0	20,8	58,4	96	(133,6)	(171,2)	(194,7)
48	0	18,3	54,2	90,1	(125,9)	(161,8)	(184,3)
50	0	16	50,3	84,7	(119)	(153,3)	(174,8)
54	0	12	43,6	75,2	106,7	(138,3)	(158)
58	0	8,6	37,8	67	96,3	(125,5)	(143,8)
62	0	5,6	32,8	60	87,2	(114,5)	(131,5)
66	0	3	28,4	53,9	79,3	(104,8)	(120,7)
70	0	,6	24,5	48,4	72,4	96,3	(111,2)

() 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	63	(129,8)	(196,5)	(263,3)	(330,1)	(371,8)
28	0	55,3	116,9	(178,5)	(240)	(301,6)	(340,1)
30	0	48,8	105,9	(163)	(220,1)	(277,2)	(312,9)
32	0	43,1	96,4	(149,6)	(202,9)	(256,1)	(289,4)
34	0	38,2	88,1	(138)	(187,8)	(237,7)	(268,9)
36	0	33,8	80,7	(127,7)	(174,6)	(221,5)	(250,8)
38	0	30	74,2	(118,5)	(162,8)	(207,1)	(234,8)
40	0	26,5	68,4	110,3	(152,3)	(194,2)	(220,4)
42	0	23,4	63,2	103	(142,8)	(182,6)	(207,5)
44	0	20,5	58,5	96,3	(134,2)	(172,1)	(195,8)
46	0	18	54,2	90,3	(126,5)	(162,6)	(185,2)
48	0	15,6	50,2	84,8	(119,4)	(153,9)	(175,6)
50	0	13,5	46,6	79,8	(112,9)	(146)	(166,7)
54	0	9,7	40,3	70,8	101,4	(131,9)	(151)
58	0	6,5	34,8	63,2	91,5	(119,9)	(137,6)
62	0	3,6	30,1	56,6	83	(109,5)	(126)
66	0	1,2	26	50,8	75,6	(100,3)	(115,8)
70	0	0	22,3	45,6	69	(92,3)	(106,9)
74	0	0	19	41,1	63,1	85,1	(98,9)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	54,4	(115,9)	(177,5)	(239,1)	(300,6)	(339,1)
30	0	47,8	104,9	(162,1)	(219,2)	(276,3)	(312)
32	0	42,2	95,4	(148,7)	(201,9)	(255,2)	(288,5)
34	0	37,3	87,1	(137)	(186,9)	(236,8)	(268)
36	0	32,9	79,8	(126,7)	(173,6)	(220,6)	(249,9)
38	0	29	73,3	(117,6)	(161,9)	(206,2)	(233,8)
40	0	25,6	67,5	(109,4)	(151,4)	(193,3)	(219,5)
42	0	22,5	62,3	102,1	(141,9)	(181,7)	(206,6)
44	0	19,7	57,6	95,5	(133,4)	(171,3)	(194,9)
46	0	17,1	53,3	89,4	(125,6)	(161,8)	(184,4)
48	0	14,8	49,4	83,9	(118,5)	(153,1)	(174,7)
50	0	12,6	45,8	78,9	(112)	(145,1)	(165,9)
54	0	8,9	39,4	70	(100,6)	(131,1)	(150,2)
58	0	5,7	34	62,4	90,7	(119,1)	(136,8)
62	0	2,8	29,3	55,8	82,2	(108,7)	(125,2)
66	0	,4	25,2	50	74,8	(99,6)	(115,1)
70	0	0	21,6	44,9	68,2	(91,6)	(106,1)
74	0	0	18,4	40,4	62,4	(84,4)	(98,2)
78	0	0	15,5	36,3	57,2	78	(91,1)
82	0	0	12,8	32,7	52,5	72,3	(84,7)

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	46,7	(104)	(161,3)	(218,6)	(275,9)	(311,7)
32	0	41	94,4	(147,8)	(201,3)	(254,7)	(288,1)
34	0	36	86,1	(136,1)	(186,1)	(236,2)	(267,4)
36	0	31,7	78,7	(125,8)	(172,8)	(219,9)	(249,3)
38	0	27,8	72,2	(116,6)	(161)	(205,4)	(233,1)
40	0	24,3	66,4	(108,4)	(150,4)	(192,5)	(218,8)
42	0	21,2	61,1	(101)	(140,9)	(180,9)	(205,8)
44	0	18,4	56,4	(94,4)	(132,4)	(170,4)	(194,1)
46	0	15,9	52,1	88,3	(124,6)	(160,8)	(183,5)
48	0	13,5	48,2	82,8	(117,5)	(152,1)	(173,8)
50	0	11,4	44,6	77,8	(110,9)	(144,1)	(164,9)
54	0	7,6	38,2	68,8	(99,4)	(130,1)	(149,2)
58	0	4,4	32,8	61,2	(89,6)	(118)	(135,8)
62	0	1,6	28,1	54,6	81,1	(107,6)	(124,1)
66	0	0	23,9	48,8	73,6	(98,4)	(113,9)
70	0	0	20,3	43,7	67	(90,4)	(105)
74	0	0	17,1	39,1	61,2	(83,2)	(97)
78	0	0	14,2	35,1	56	(76,8)	(89,9)
82	0	0	11,6	31,4	51,2	(71,1)	(83,5)
86	0	0	9,2	28,1	47	65,8	(77,7)

() 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	87 °
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	(102,8)	(160,1)	(217,4)	(274,7)	(310,5)
32	0	39,8	(93,2)	(146,6)	(200,1)	(253,5)	(286,9)
34	0	34,9	84,9	(134,9)	(185)	(235)	(266,3)
36	0	30,5	77,6	(124,6)	(171,6)	(218,7)	(248,1)
38	0	26,6	71	(115,4)	(159,8)	(204,2)	(232)
40	0	23,2	65,2	(107,2)	(149,3)	(191,3)	(217,6)
42	0	20,1	60	(99,9)	(139,8)	(179,7)	(204,6)
44	0	17,2	55,2	(93,2)	(131,2)	(169,2)	(192,9)
46	0	14,7	50,9	(87,2)	(123,4)	(159,7)	(182,3)
48	0	12,4	47	(81,7)	(116,3)	(151)	(172,6)
50	0	10,2	43,4	76,6	(109,8)	(143)	(163,7)
54	0	6,5	37,1	67,7	(98,3)	(128,9)	(148,1)
58	0	3,2	31,6	60	(88,5)	(116,9)	(134,6)
62	0	,4	26,9	53,4	(79,9)	(106,4)	(123)
66	0	0	22,8	47,7	(72,5)	(97,3)	(112,8)
70	0	0	19,2	42,6	65,9	(89,3)	(103,9)
74	0	0	16	38	60,1	(82,2)	(95,9)
78	0	0	13,1	34	54,9	(75,8)	(88,8)
82	0	0	10,5	30,4	50,2	(70)	(82,4)
86	0	0	8,2	27,1	46	(64,8)	(76,6)
90		0	6,1	24,1	42,1	(60,1)	(71,4)
94		0	4,1	21,3	38,6	55,8	(66,6)

() 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	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	38,8	(92,4)	(146,1)	(199,8)	(253,5)	(287)
34	0	33,8	(84,1)	(134,3)	(184,6)	(234,8)	(266,2)
36	0	29,4	(76,7)	(123,9)	(171,2)	(218,4)	(247,9)
38	0	25,5	70,1	(114,7)	(159,3)	(203,8)	(231,7)
40	0	22	64,2	(106,4)	(148,6)	(190,8)	(217,2)
42	0	18,9	59	(99)	(139,1)	(179,1)	(204,2)
44	0	16,1	54,2	(92,3)	(130,5)	(168,6)	(192,4)
46	0	13,6	49,9	(86,3)	(122,6)	(159)	(181,7)
48	0	11,2	46	(80,7)	(115,5)	(150,2)	(172)
50	0	9,1	42,4	(75,7)	(108,9)	(142,2)	(163)
54	0	5,3	36	66,7	(97,4)	(128,1)	(147,3)
58	0	2	30,5	59	(87,5)	(116)	(133,8)
62	0	0	25,8	52,4	(78,9)	(105,5)	(122,1)
66	0	0	21,7	46,6	(71,5)	(96,3)	(111,9)
70	0	0	18	41,5	(64,9)	(88,3)	(102,9)
74	0	0	14,8	36,9	59	(81,1)	(94,9)
78	0	0	11,9	32,8	53,8	(74,7)	(87,8)
82	0	0	9,3	29,2	49	(68,9)	(81,3)
86		0	7	25,9	44,8	(63,7)	(75,5)
90		0	4,8	22,9	40,9	(59)	(70,2)
94		0	2,8	20,1	37,4	(54,6)	(65,4)
98		0	1	17,6	34,1	(50,7)	(61)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
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	34	(84,6)	(135,2)	(185,9)	(236,5)	(268,2)
36	0	29,5	(77,1)	(124,7)	(172,3)	(219,9)	(249,6)
38	0	25,6	(70,5)	(115,4)	(160,2)	(205,1)	(233,2)
40	0	22,1	(64,6)	(107)	(149,5)	(192)	(218,5)
42	0	19	59,2	(99,6)	(139,8)	(180,1)	(205,3)
44	0	16,1	54,5	(92,8)	(131,1)	(169,5)	(193,4)
46	0	13,5	50,1	(86,7)	(123,2)	(159,8)	(182,6)
48	0	11,2	46,1	(81,1)	(116)	(150,9)	(172,8)
50	0	9	42,5	(75,9)	(109,4)	(142,9)	(163,8)
54	0	5,2	36,1	(66,9)	(97,7)	(128,6)	(147,9)
58	0	2	30,6	59,2	(87,8)	(116,4)	(134,2)
62	0	0	25,8	52,5	(79,1)	(105,8)	(122,5)
66	0	0	21,6	46,6	(71,6)	(96,6)	(112,2)
70	0	0	18	41,5	(65)	(88,5)	(103,1)
74	0	0	14,7	36,9	(59,1)	(81,2)	(95,1)
78	0	0	11,8	32,8	(53,8)	(74,8)	(87,9)
82		0	9,2	29,1	49	(69)	(81,4)
86		0	6,8	25,8	44,8	(63,7)	(75,6)
90		0	4,7	22,8	40,8	(59)	(70,3)
94		0	2,7	20	37,3	(54,6)	(65,4)
98		0	,8	17,4	34	(50,6)	(60,9)
102		0	0	15,1	31	(46,9)	(56,8)
106		0	0	12,8	28,1	(43,4)	(53)

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

CC6800

Required loads, that do lift up the 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	87 °
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	31,8	(82,4)	(133,1)	(183,7)	(234,4)	(266)
36	0	27,4	(75)	(122,6)	(170,1)	(217,7)	(247,5)
38	0	23,5	(68,3)	(113,2)	(158,1)	(203)	(231)
40	0	20	(62,4)	(104,9)	(147,4)	(189,8)	(216,4)
42	0	16,8	(57,1)	(97,4)	(137,7)	(178)	(203,2)
44	0	14	52,3	(90,7)	(129)	(167,4)	(191,3)
46	0	11,4	48	(84,6)	(121,1)	(157,7)	(180,5)
48	0	9,1	44	(79)	(113,9)	(148,9)	(170,7)
50	0	6,9	40,4	(73,9)	(107,3)	(140,8)	(161,7)
54	0	3,2	34	(64,8)	(95,7)	(126,5)	(145,8)
58	0	0	28,5	(57,1)	(85,7)	(114,3)	(132,2)
62	0	0	23,8	50,4	(77,1)	(103,8)	(120,4)
66	0	0	19,6	44,6	(69,6)	(94,6)	(110,2)
70	0	0	16	39,5	(62,9)	(86,4)	(101,1)
74	0	0	12,7	34,9	(57)	(79,2)	(93,1)
78		0	9,8	30,8	(51,8)	(72,8)	(85,9)
82		0	7,2	27,1	(47,1)	(67)	(79,4)
86		0	4,8	23,8	42,8	(61,8)	(73,6)
90		0	2,7	20,8	38,9	(57)	(68,3)
94		0	,7	18	35,3	(52,6)	(63,5)
98		0	0	15,5	32,1	(48,7)	(59)
102		0	0	13,2	29,1	(45)	(54,9)
106		0	0	11	26,3	(41,6)	(51,1)
110		0	0	9	23,7	(38,4)	(47,6)

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	164,1	270,6	377,2	(483,7)	(590,2)	(656,8)
16	0	149,9	248,5	347,1	(445,7)	(544,3)	(605,9)
17	0	137,6	229,4	321,2	413	(504,8)	(562,1)
18	0	127	212,8	298,6	384,5	(470,3)	(524)
19	0	117,6	198,2	278,8	359,4	(440)	(490,4)
20	0	109,3	185,3	261,2	337,2	(413,2)	(460,7)
22	0	95,2	163,4	231,5	299,7	367,9	(410,5)
24	0	83,7	145,5	207,3	269,1	330,9	369,6
26	0	74,1	130,7	187,2	243,7	300,3	335,6
28	0	66	118,1	170,2	222,3	274,4	307
30	0	59,1	107,4	155,7	204	252,3	282,5
32	0	53	98	143,1	188,1	233,1	261,2
34	0	47,6	89,8	131,9	174,1	216,2	242,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!