

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	166,5	292,1	417,7	(543,3)	(668,9)	(747,4)
18	0	154,1	271,5	389	(506,5)	(624)	(697,5)
19	0	143,1	253,5	363,9	474,2	(584,6)	(653,5)
20	0	133,5	237,5	341,6	445,6	(549,6)	(614,7)
22	0	117,1	210,5	303,8	397,2	490,5	(548,8)
24	0	103,8	188,4	273,1	357,7	442,4	(495,3)
26	0	92,7	170,1	247,6	325	402,4	(450,8)
28	0	83,3	154,6	226	297,4	368,7	(413,3)
30	0	75,2	141,4	207,6	273,7	(339,9)	(381,2)
32	0	68,2	129,9	191,6	253,2	(314,9)	(353,5)
34	0	62,1	119,8	177,6	235,3	(293)	(329,1)
36	0	56,4	110,7	165	219,3	(273,6)	(307,5)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	154,8	273,5	392,2	(510,9)	(629,6)	(703,8)
19	0	143,7	255,1	366,5	478	(589,4)	(659)
20	0	133,9	238,9	343,9	448,9	(553,8)	(619,5)
22	0	117,3	211,4	305,6	399,7	(493,8)	(552,6)
24	0	103,9	189,1	274,4	359,7	445	(498,3)
26	0	92,7	170,6	248,6	326,6	404,5	(453,3)
28	0	83,3	155,1	226,9	298,7	370,5	(415,4)
30	0	75,2	141,8	208,3	274,9	341,4	(383)
32	0	68,3	130,3	192,3	254,3	316,3	(355)
34	0	62,2	120,2	178,2	236,3	294,3	(330,6)
36	0	56,8	111,3	165,9	220,4	275	(309,1)
38	0	52	103,4	154,9	206,4	(257,8)	(290)
40	0	47,7	96,4	145,1	193,8	(242,5)	(272,9)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	133,7	239,4	345,1	(450,8)	(556,5)	(622,5)
22	0	117	211,7	306,3	401	(495,7)	(554,9)
24	0	103,4	189,1	274,9	360,6	(446,4)	(500)
26	0	92,2	170,5	248,9	327,2	405,5	(454,5)
28	0	82,7	154,8	226,9	299,1	371,2	(416,3)
30	0	74,6	141,4	208,3	275,1	341,9	(383,7)
32	0	67,6	129,9	192,1	254,4	316,6	(355,5)
34	0	61,5	119,8	178,1	236,3	294,5	(331)
36	0	56,2	110,9	165,7	220,4	275,1	(309,4)
38	0	51,4	103,1	154,7	206,3	257,9	(290,2)
40	0	47,2	96	144,9	193,7	242,6	(273,1)
42	0	43,3	89,7	136,1	182,4	228,8	(257,8)
44	0	39,9	84	128,1	172,2	216,3	(243,9)
46	0	36,7	78,7	120,8	162,9	204,9	(231,2)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	114,5	209,1	303,8	(398,5)	(493,2)	(552,3)
24	0	100,9	186,7	272,4	358,1	(443,9)	(497,5)
26	0	89,7	168,1	246,4	324,8	(403,1)	(452,1)
28	0	80,3	152,4	224,6	296,7	(368,8)	(413,9)
30	0	72,3	139,1	205,9	272,7	339,5	(381,3)
32	0	65,3	127,6	189,8	252	314,3	(353,2)
34	0	59,3	117,5	175,8	234	292,3	(328,7)
36	0	53,9	108,7	163,4	218,2	272,9	(307,1)
38	0	49,2	100,9	152,5	204,1	255,7	(288)
40	0	45	93,9	142,7	191,6	240,4	(271)
42	0	41,2	87,6	134	180,3	226,7	(255,6)
44	0	37,8	81,9	126,1	170,2	214,3	(241,8)
46	0	34,7	76,8	118,9	160,9	203	(229,3)
48	0	31,9	72,1	112,3	152,5	192,7	(217,9)
50	0	29,3	67,8	106,3	144,8	(183,3)	(207,4)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	100,7	187,1	273,4	(359,8)	(446,1)	(500,1)
26	0	89,4	168,2	247,1	(325,9)	(404,8)	(454,1)
28	0	79,8	152,4	224,9	297,5	(370,1)	(415,4)
30	0	71,7	138,9	206,1	273,3	(340,5)	(382,5)
32	0	64,7	127,3	189,8	252,4	(315)	(354,1)
34	0	58,6	117,1	175,7	234,2	292,7	(329,3)
36	0	53,2	108,2	163,2	218,2	273,2	(307,6)
38	0	48,5	100,3	152,2	204	255,9	(288,3)
40	0	44,2	93,3	142,3	191,4	240,4	(271,1)
42	0	40,4	87	133,5	180,1	226,6	(255,7)
44	0	37	81,3	125,5	169,8	214,1	(241,8)
46	0	33,9	76,1	118,3	160,5	202,7	(229,1)
48	0	31	71,4	111,7	152,1	192,4	(217,6)
50	0	28,5	67,1	105,7	144,3	183	(207,1)
54	0	23,9	59,5	95,1	130,7	(166,3)	(188,5)
58	0	20	53	86	119	(152)	(172,6)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	103,1	191,7	280,3	(368,9)	(457,4)	(512,8)
26	0	91,2	172	252,7	(333,4)	(414,1)	(464,6)
28	0	81,3	155,5	229,6	(303,7)	(377,9)	(424,2)
30	0	72,9	141,5	210	278,5	(347,1)	(389,9)
32	0	65,7	129,4	193,1	256,9	(320,6)	(360,4)
34	0	59,4	118,9	178,5	238	(297,6)	(334,8)
36	0	53,9	109,8	165,6	221,5	(277,4)	(312,4)
38	0	49	101,6	154,3	206,9	259,6	(292,5)
40	0	44,6	94,4	144,2	193,9	243,7	(274,8)
42	0	40,7	87,9	135,1	182,3	229,4	(258,9)
44	0	37,2	82,1	126,9	171,8	216,6	(244,6)
46	0	34	76,8	119,5	162,2	205	(231,7)
48	0	31,1	71,9	112,8	153,6	194,4	(219,9)
50	0	28,5	67,5	106,6	145,6	184,7	(209,1)
54	0	23,8	59,7	95,7	131,7	(167,6)	(190,1)
58	0	19,7	53,1	86,4	119,7	(153,1)	(173,9)
62	0	16,2	47,3	78,3	109,4	(140,4)	(159,9)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	91,7	174,4	(257)	(339,7)	(422,4)	(474)
28	0	81,4	157,2	232,9	(308,7)	(384,5)	(431,8)
30	0	72,7	142,6	212,6	(282,5)	(352,4)	(396,1)
32	0	65,2	130,1	195,1	(260)	(324,9)	(365,5)
34	0	58,7	119,3	179,9	(240,5)	(301,1)	(339)
36	0	53	109,8	166,7	223,5	(280,3)	(315,8)
38	0	48	101,5	154,9	208,4	(261,9)	(295,3)
40	0	43,5	94,1	144,6	195,1	(245,5)	(277,1)
42	0	39,6	87,4	135,2	183,1	(230,9)	(260,8)
44	0	36	81,4	126,8	172,3	217,7	(246,1)
46	0	32,7	76	119,3	162,5	205,8	(232,9)
48	0	29,7	71,1	112,4	153,7	195	(220,8)
50	0	27	66,5	106,1	145,6	185,1	(209,8)
54	0	22,2	58,6	95	131,3	(167,7)	(190,4)
58	0	18,2	51,8	85,5	119,1	(152,8)	(173,8)
62	0	14,6	46	77,3	108,6	(140)	(159,6)
66	0	11,5	40,8	70,1	99,5	(128,8)	(147,1)
70	0	8,7	36,2	63,8	91,3	(118,9)	(136,1)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	74,1	145	(215,9)	(286,9)	(357,8)	(402,1)
30	0	66,3	132,1	197,9	(263,7)	(329,5)	(370,6)
32	0	59,5	120,9	182,2	(243,6)	(304,9)	(343,3)
34	0	53,7	111,1	168,6	(226,1)	(283,5)	(319,4)
36	0	48,5	102,5	156,6	(210,6)	(264,6)	(298,4)
38	0	43,8	94,9	145,9	196,9	(247,9)	(279,8)
40	0	39,7	88	136,3	184,6	(232,9)	(263,1)
42	0	36	81,9	127,7	173,6	(219,4)	(248,1)
44	0	32,7	76,3	120	163,6	(207,3)	(234,6)
46	0	29,6	71,3	112,9	154,6	196,2	(222,3)
48	0	26,8	66,7	106,5	146,3	186,1	(211)
50	0	24,3	62,4	100,6	138,7	176,9	(200,7)
54	0	19,8	55	90,2	125,3	160,6	(182,6)
58	0	15,9	48,5	81,2	113,9	146,6	(167)
62	0	12,5	43	73,5	103,9	(134,4)	(153,5)
66	0	9,6	38,1	66,7	95,3	(123,8)	(141,7)
70	0	7	33,8	60,7	87,6	(114,5)	(131,2)
74	0	4,6	30	55,4	80,8	(106,1)	(122)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	65,4	131,2	(197)	(262,8)	(328,5)	(369,7)
32	0	58,7	120	181,4	(242,7)	(304)	(342,4)
34	0	52,8	110,2	167,7	(225,2)	(282,6)	(318,5)
36	0	47,6	101,6	155,7	(209,7)	(263,8)	(297,5)
38	0	43	94	145	(196)	(247)	(278,9)
40	0	38,8	87,2	135,4	(183,8)	(232,1)	(262,2)
42	0	35,2	81	126,9	172,7	(218,6)	(247,3)
44	0	31,8	75,5	119,1	162,8	(206,4)	(233,7)
46	0	28,8	70,4	112,1	153,7	(195,4)	(221,4)
48	0	26	65,8	105,6	145,5	(185,3)	(210,2)
50	0	23,4	61,6	99,8	137,9	(176,1)	(199,9)
54	0	18,9	54,1	89,3	124,5	159,7	(181,7)
58	0	15,1	47,8	80,4	113,1	145,8	(166,2)
62	0	11,8	42,2	72,7	103,2	(133,7)	(152,7)
66	0	8,8	37,4	66	94,5	(123,1)	(140,9)
70	0	6,3	33,1	60	86,9	(113,8)	(130,5)
74	0	4	29,4	54,7	80,1	(105,5)	(121,3)
78	0	1,9	26	50	74	(98)	(113,1)
82	0	,1	22,9	45,7	68,5	(91,3)	(105,6)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	57,3	118,9	(180,4)	(241,9)	(303,5)	(342)
34	0	51,4	109	(166,7)	(224,3)	(282)	(318)
36	0	46,2	100,4	154,6	(208,8)	(263)	(296,9)
38	0	41,6	92,7	143,9	(195)	(246,2)	(278,1)
40	0	37,4	85,9	134,3	(182,7)	(231,1)	(261,4)
42	0	33,7	79,7	125,7	(171,6)	(217,6)	(246,4)
44	0	30,4	74,1	117,9	(161,6)	(205,4)	(232,8)
46	0	27,3	69,1	110,8	152,6	(194,3)	(220,4)
48	0	24,5	64,4	104,4	144,3	(184,2)	(209,1)
50	0	22	60,2	98,4	136,7	(174,9)	(198,8)
54	0	17,5	52,7	88	123,3	(158,5)	(180,6)
58	0	13,6	46,3	79,1	111,8	144,5	(165)
62	0	10,3	40,8	71,3	101,8	132,4	(151,4)
66	0	7,3	36	64,6	93,2	(121,8)	(139,6)
70	0	4,8	31,7	58,6	85,5	(112,4)	(129,2)
74	0	2,5	27,9	53,3	78,7	(104,1)	(120)
78	0	,4	24,5	48,5	72,6	(96,6)	(111,7)
82	0	0	21,4	44,2	67,1	(89,9)	(104,2)
86	0	0	18,6	40,4	62,1	(83,9)	(97,5)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	56,2	117,7	(179,2)	(240,8)	(302,4)	(340,8)
34	0	50,2	107,9	(165,5)	(223,2)	(280,8)	(316,8)
36	0	45	99,2	(153,4)	(207,6)	(261,9)	(295,7)
38	0	40,4	91,6	(142,7)	(193,9)	(245)	(277)
40	0	36,3	84,7	133,1	(181,6)	(230)	(260,3)
42	0	32,6	78,6	124,5	(170,5)	(216,5)	(245,2)
44	0	29,2	73	116,8	(160,5)	(204,3)	(231,6)
46	0	26,2	67,9	109,7	(151,4)	(193,2)	(219,3)
48	0	23,4	63,3	103,2	(143,1)	(183,1)	(208)
50	0	20,9	59,1	97,3	(135,6)	(173,8)	(197,7)
54	0	16,4	51,6	86,9	122,2	(157,4)	(179,5)
58	0	12,5	45,2	77,9	110,7	(143,4)	(163,9)
62	0	9,2	39,7	70,2	100,7	(131,3)	(150,3)
66	0	6,2	34,8	63,5	92,1	(120,7)	(138,5)
70	0	3,7	30,6	57,5	84,4	(111,3)	(128,1)
74	0	1,4	26,8	52,2	77,6	(103)	(118,9)
78	0	0	23,4	47,5	71,5	(95,6)	(110,6)
82	0	0	20,4	43,2	66,1	(88,9)	(103,2)
86	0	0	17,6	39,4	61,1	(82,9)	(96,5)
90	0	0	15,1	35,9	56,6	(77,4)	(90,4)
94	0	0	12,8	32,7	52,5	(72,4)	(84,8)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	49,1	107	(164,9)	(222,8)	(280,7)	(316,9)
36	0	43,8	98,3	(152,7)	(207,1)	(261,6)	(295,6)
38	0	39,2	90,5	(141,9)	(193,3)	(244,6)	(276,7)
40	0	35	83,6	(132,2)	(180,9)	(229,5)	(259,9)
42	0	31,3	77,4	(123,6)	(169,7)	(215,9)	(244,7)
44	0	27,9	71,8	115,8	(159,7)	(203,6)	(231)
46	0	24,9	66,8	108,6	(150,5)	(192,4)	(218,6)
48	0	22,1	62,1	102,2	(142,2)	(182,2)	(207,3)
50	0	19,5	57,9	96,2	(134,6)	(172,9)	(196,9)
54	0	15	50,4	85,7	(121,1)	(156,4)	(178,6)
58	0	11,1	43,9	76,7	109,6	(142,4)	(162,9)
62	0	7,8	38,4	69	99,6	(130,2)	(149,3)
66	0	4,8	33,5	62,2	90,8	(119,5)	(137,4)
70	0	2,3	29,2	56,2	83,2	(110,1)	(127)
74	0	0	25,4	50,9	76,3	(101,8)	(117,7)
78	0	0	22	46,1	70,2	(94,3)	(109,4)
82	0	0	19	41,8	64,7	(87,6)	(101,9)
86	0	0	16,2	38	59,8	(81,6)	(95,2)
90	0	0	13,7	34,5	55,2	(76)	(89)
94	0	0	11,4	31,2	51,1	(71)	(83,4)
98	0	0	9,2	28,3	47,3	(66,4)	(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	48 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	43,8	98,7	(153,5)	(208,3)	(263,2)	(297,4)
38	0	39,1	90,8	(142,6)	(194,3)	(246)	(278,3)
40	0	34,9	83,9	(132,8)	(181,7)	(230,6)	(261,2)
42	0	31,2	77,6	(124)	(170,5)	(216,9)	(245,9)
44	0	27,8	71,9	(116,1)	(160,3)	(204,4)	(232,1)
46	0	24,7	66,8	(108,9)	(151,1)	(193,2)	(219,5)
48	0	21,9	62,1	(102,4)	(142,6)	(182,9)	(208,1)
50	0	19,3	57,8	96,4	(134,9)	(173,5)	(197,6)
54	0	14,7	50,3	85,8	(121,3)	(156,9)	(179,1)
58	0	10,8	43,8	76,7	(109,7)	(142,6)	(163,2)
62	0	7,5	38,2	68,9	(99,6)	(130,4)	(149,6)
66	0	4,5	33,3	62,1	90,8	(119,6)	(137,6)
70	0	1,9	29	56	83,1	(110,2)	(127,1)
74	0	0	25,1	50,7	76,2	(101,8)	(117,7)
78	0	0	21,7	45,9	70,1	(94,2)	(109,4)
82	0	0	18,6	41,6	64,5	(87,5)	(101,8)
86	0	0	15,8	37,7	59,5	(81,4)	(95,1)
90	0	0	13,3	34,1	55	(75,8)	(88,9)
94	0	0	10,9	30,9	50,8	(70,8)	(83,2)
98	0	0	8,8	27,9	47	(66,1)	(78)
102	0	0	6,8	25,1	43,5	(61,8)	(73,2)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	37	88,8	(140,5)	(192,2)	(243,9)	(276,2)
40	0	32,9	81,8	(130,7)	(179,6)	(228,6)	(259,1)
42	0	29,1	75,5	(122)	(168,4)	(214,8)	(243,8)
44	0	25,7	69,9	(114,1)	(158,2)	(202,4)	(230)
46	0	22,6	64,8	(106,9)	(149)	(191,1)	(217,4)
48	0	19,8	60,1	(100,3)	(140,6)	(180,8)	(206)
50	0	17,2	55,8	(94,3)	(132,9)	(171,4)	(195,5)
54	0	12,7	48,2	83,8	(119,3)	(154,8)	(177)
58	0	8,8	41,8	74,7	(107,7)	(140,6)	(161,2)
62	0	5,4	36,2	66,9	(97,6)	(128,4)	(147,6)
66	0	2,5	31,3	60,1	(88,8)	(117,6)	(135,6)
70	0	0	27	54	(81,1)	(108,2)	(125,1)
74	0	0	23,1	48,7	74,2	(99,8)	(115,7)
78	0	0	19,7	43,9	68,1	(92,3)	(107,4)
82	0	0	16,6	39,6	62,6	(85,5)	(99,9)
86	0	0	13,9	35,7	57,6	(79,4)	(93,1)
90	0	0	11,3	32,2	53	(73,9)	(86,9)
94	0	0	9	29	48,9	(68,8)	(81,3)
98	0	0	6,9	26	45,1	(64,2)	(76,1)
102	0	0	4,9	23,3	41,6	(59,9)	(71,4)
106	0	0	3,1	20,7	38,4	(56)	(67)
110		0	1,4	18,4	35,3	(52,3)	(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	54 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	162,9	288,6	414,3	(540)	(665,7)	(744,2)
18	0	150,7	268,2	385,8	503,4	(620,9)	(694,4)
19	0	139,9	250,4	360,8	471,2	(581,7)	(650,7)
20	0	130,4	234,5	338,6	442,7	(546,8)	(611,9)
22	0	114,3	207,7	301,1	394,5	(488)	(546,3)
24	0	101,2	185,9	270,6	355,3	440	(493)
26	0	90,3	167,8	245,2	322,7	400,2	(448,6)
28	0	81	152,4	223,8	295,2	366,6	(411,3)
30	0	73,1	139,3	205,5	271,7	337,9	(379,3)
32	0	66,2	128	189,7	251,4	313,1	(351,6)
34	0	60,2	118	175,8	233,5	(291,3)	(327,4)
36	0	54,7	109	163,4	217,7	(272)	(306)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	140,5	252	363,5	(475)	(586,5)	(656,2)
20	0	130,8	235,9	341	446	(551,1)	(616,7)
22	0	114,6	208,7	302,9	397,1	(491,3)	(550,1)
24	0	101,3	186,6	272	357,3	(442,6)	(496)
26	0	90,3	168,3	246,3	324,4	402,4	(451,1)
28	0	81,1	152,9	224,8	296,6	368,4	(413,4)
30	0	73,1	139,7	206,3	272,9	339,5	(381,1)
32	0	66,3	128,3	190,4	252,4	314,5	(353,2)
34	0	60,3	118,4	176,4	234,5	292,6	(328,9)
36	0	55	109,6	164,2	218,8	273,4	(307,5)
38	0	50,3	101,8	153,3	204,8	256,3	(288,5)
40	0	46	94,8	143,5	192,2	241	(271,5)
42	0	42,1	88,4	134,6	180,9	(227,2)	(256,1)

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	130,7	236,4	342,2	(447,9)	(553,7)	(619,8)
22	0	114,2	208,9	303,7	(398,4)	(493,1)	(552,4)
24	0	100,9	186,7	272,5	358,2	(444)	(497,6)
26	0	89,8	168,2	246,6	325	(403,4)	(452,4)
28	0	80,5	152,7	224,8	297	369,2	(414,3)
30	0	72,5	139,4	206,3	273,1	340	(381,8)
32	0	65,7	128	190,2	252,5	314,8	(353,7)
34	0	59,7	118	176,3	234,6	292,8	(329,3)
36	0	54,4	109,2	164	218,8	273,5	(307,8)
38	0	49,7	101,4	153,1	204,7	256,4	(288,7)
40	0	45,5	94,4	143,3	192,2	241,1	(271,6)
42	0	41,8	88,2	134,6	181	227,4	(256,3)
44	0	38,4	82,5	126,7	170,8	214,9	(242,5)
46	0	35,2	77,3	119,4	161,5	203,6	(229,9)
48	0	32,3	72,6	112,8	153	193,3	(218,4)

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	111,6	206,4	301,1	(395,8)	(490,6)	(549,8)
24	0	98,3	184,1	269,9	(355,7)	(441,5)	(495,1)
26	0	87,3	165,7	244,1	322,5	(400,9)	(449,9)
28	0	78	150,2	222,4	294,6	(366,7)	(411,8)
30	0	70,1	137	203,9	270,7	(337,6)	(379,4)
32	0	63,3	125,6	187,9	250,2	312,4	(351,4)
34	0	57,4	115,7	173,9	232,2	290,5	(327)
36	0	52,1	106,9	161,7	216,5	271,2	(305,5)
38	0	47,5	99,2	150,8	202,5	254,1	(286,4)
40	0	43,3	92,2	141,1	190	238,9	(269,5)
42	0	39,6	86	132,4	178,8	225,2	(254,2)
44	0	36,3	80,4	124,6	168,7	212,8	(240,4)
46	0	33,2	75,3	117,4	159,5	201,6	(227,9)
48	0	30,5	70,7	110,9	151,2	191,4	(216,6)
50	0	27,9	66,5	105	143,5	182,1	(206,1)
54	0	23,4	58,9	94,5	130	165,5	(187,7)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	98,1	184,5	270,9	(357,3)	(443,7)	(497,7)
26	0	86,9	165,9	244,8	(323,7)	(402,6)	(451,9)
28	0	77,6	150,2	222,8	295,4	(368)	(413,4)
30	0	69,6	136,8	204,1	271,3	(338,5)	(380,6)
32	0	62,7	125,3	187,9	250,5	(313,1)	(352,3)
34	0	56,7	115,3	173,9	232,4	(291)	(327,6)
36	0	51,4	106,5	161,5	216,5	271,5	(305,9)
38	0	46,8	98,7	150,5	202,4	254,3	(286,7)
40	0	42,6	91,7	140,8	189,9	238,9	(269,6)
42	0	38,9	85,4	132	178,6	225,1	(254,2)
44	0	35,5	79,8	124,1	168,4	212,7	(240,4)
46	0	32,4	74,7	116,9	159,2	201,4	(227,8)
48	0	29,6	70	110,4	150,8	191,1	(216,3)
50	0	27,1	65,8	104,4	143,1	181,7	(205,9)
54	0	22,6	58,2	93,9	129,5	165,1	(187,4)
58	0	18,8	51,8	84,8	117,9	150,9	(171,6)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	88,9	169,6	250,4	(331,2)	(411,9)	(462,4)
28	0	79,1	153,3	227,5	(301,7)	(375,8)	(422,2)
30	0	70,9	139,4	208	(276,6)	(345,2)	(388)
32	0	63,8	127,5	191,3	255,1	(318,8)	(358,7)
34	0	57,6	117,2	176,8	236,3	(295,9)	(333,2)
36	0	52,1	108,1	164	219,9	(275,8)	(310,8)
38	0	47,3	100	152,7	205,4	(258,1)	(291)
40	0	43,1	92,9	142,7	192,5	242,2	(273,4)
42	0	39,2	86,4	133,6	180,9	228,1	(257,6)
44	0	35,8	80,7	125,5	170,4	215,3	(243,4)
46	0	32,6	75,4	118,2	160,9	203,7	(230,4)
48	0	29,8	70,6	111,5	152,3	193,2	(218,7)
50	0	27,2	66,3	105,4	144,4	183,5	(208)
54	0	22,6	58,6	94,6	130,6	166,5	(189)
58	0	18,6	52	85,3	118,7	152	(172,9)
62	0	15,2	46,3	77,3	108,4	139,5	(158,9)

() 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	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	89,3	172	(254,7)	(337,4)	(420,1)	(471,8)
28	0	79,2	155	230,8	(306,6)	(382,4)	(429,8)
30	0	70,6	140,6	210,6	(280,5)	(350,5)	(394,2)
32	0	63,3	128,2	193,2	(258,2)	(323,1)	(363,8)
34	0	56,9	117,5	178,2	(238,8)	(299,5)	(337,4)
36	0	51,3	108,2	165	221,9	(278,7)	(314,2)
38	0	46,4	99,9	153,4	206,9	(260,4)	(293,8)
40	0	42	92,5	143,1	193,6	(244,1)	(275,7)
42	0	38,1	86	133,8	181,7	(229,6)	(259,5)
44	0	34,6	80	125,5	171	(216,4)	(244,9)
46	0	31,4	74,7	118	161,3	204,6	(231,6)
48	0	28,5	69,8	111,1	152,5	193,8	(219,6)
50	0	25,8	65,3	104,9	144,4	183,9	(208,7)
54	0	21,1	57,5	93,8	130,2	166,6	(189,3)
58	0	17,1	50,8	84,4	118,1	151,8	(172,9)
62	0	13,6	45	76,3	107,7	139	(158,6)
66	0	10,6	39,9	69,2	98,6	(127,9)	(146,2)
70	0	7,8	35,4	62,9	90,5	(118)	(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	54 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	71,9	142,9	(213,9)	(284,9)	(355,8)	(400,2)
30	0	64,3	130,1	196	(261,8)	(327,6)	(368,8)
32	0	57,7	119,1	180,4	(241,8)	(303,2)	(341,6)
34	0	51,9	109,4	166,9	(224,4)	(281,9)	(317,8)
36	0	46,8	100,9	154,9	(209)	(263,1)	(296,9)
38	0	42,2	93,3	144,3	195,4	(246,4)	(278,3)
40	0	38,2	86,5	134,9	183,2	(231,5)	(261,7)
42	0	34,6	80,4	126,3	172,2	(218,1)	(246,8)
44	0	31,3	74,9	118,6	162,3	(206)	(233,3)
46	0	28,3	69,9	111,6	153,3	(195)	(221,1)
48	0	25,5	65,4	105,2	145,1	185	(209,9)
50	0	23	61,2	99,4	137,6	175,8	(199,6)
54	0	18,6	53,8	89,1	124,3	159,5	(181,5)
58	0	14,8	47,5	80,2	112,9	145,6	(166)
62	0	11,5	42	72,5	103	133,5	(152,6)
66	0	8,6	37,2	65,8	94,4	122,9	(140,8)
70	0	6,1	33	59,8	86,7	113,6	(130,4)
74	0	3,8	29,2	54,5	79,9	(105,3)	(121,2)

 () 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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	63,3	129,2	(195)	(260,9)	(326,7)	(367,8)
32	0	56,7	118,1	(179,5)	(240,9)	(302,3)	(340,6)
34	0	51	108,5	166	(223,5)	(281)	(316,9)
36	0	45,9	100	154	(208,1)	(262,2)	(296)
38	0	41,3	92,4	143,4	(194,5)	(245,5)	(277,4)
40	0	37,3	85,6	134	(182,3)	(230,6)	(260,9)
42	0	33,7	79,6	125,5	(171,4)	(217,2)	(245,9)
44	0	30,4	74,1	117,8	161,4	(205,1)	(232,4)
46	0	27,4	69,1	110,8	152,4	(194,1)	(220,2)
48	0	24,7	64,5	104,4	144,2	(184,1)	(209)
50	0	22,2	60,4	98,6	136,7	(174,9)	(198,8)
54	0	17,8	53	88,2	123,4	158,7	(180,7)
58	0	14	46,7	79,4	112,1	144,8	(165,2)
62	0	10,7	41,2	71,7	102,2	132,7	(151,8)
66	0	7,9	36,4	65	93,6	122,2	(140)
70	0	5,3	32,2	59,1	86	112,9	(129,7)
74	0	3,1	28,5	53,9	79,2	104,6	(120,5)
78	0	1,1	25,1	49,2	73,2	(97,2)	(112,3)
82	0	0	22,1	44,9	67,8	(90,6)	(104,9)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	55,4	117	(178,6)	(240,1)	(301,7)	(340,2)
34	0	49,6	107,3	(164,9)	(222,6)	(280,3)	(316,4)
36	0	44,5	98,7	153	(207,2)	(261,4)	(295,3)
38	0	40	91,1	142,3	(193,5)	(244,7)	(276,7)
40	0	35,9	84,3	132,8	(181,3)	(229,7)	(260)
42	0	32,2	78,2	124,3	(170,3)	(216,3)	(245)
44	0	29	72,7	116,5	(160,3)	(204,1)	(231,5)
46	0	26	67,7	109,5	(151,3)	(193,1)	(219,2)
48	0	23,2	63,2	103,1	143,1	(183)	(208)
50	0	20,7	59	97,2	135,5	(173,8)	(197,7)
54	0	16,3	51,6	86,9	122,2	(157,5)	(179,5)
58	0	12,5	45,3	78	110,8	(143,5)	(164)
62	0	9,2	39,8	70,3	100,9	131,4	(150,5)
66	0	6,4	35	63,6	92,2	120,9	(138,8)
70	0	3,8	30,8	57,7	84,6	111,6	(128,4)
74	0	1,6	27	52,4	77,8	103,3	(119,2)
78	0	0	23,6	47,7	71,8	(95,9)	(110,9)
82	0	0	20,6	43,5	66,3	(89,2)	(103,5)
86	0	0	17,9	39,6	61,4	(83,2)	(96,8)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	48,4	106,1	(163,8)	(221,4)	(279,1)	(315,2)
36	0	43,3	97,6	(151,8)	(206)	(260,3)	(294,2)
38	0	38,8	90	(141,1)	(192,3)	(243,5)	(275,5)
40	0	34,7	83,2	(131,6)	(180,1)	(228,6)	(258,8)
42	0	31,1	77,1	123,1	(169,1)	(215,1)	(243,9)
44	0	27,8	71,6	115,4	(159,2)	(202,9)	(230,3)
46	0	24,8	66,6	108,4	(150,1)	(191,9)	(218)
48	0	22,1	62	102	(141,9)	(181,9)	(206,8)
50	0	19,6	57,8	96,1	(134,4)	(172,6)	(196,5)
54	0	15,2	50,5	85,8	121	(156,3)	(178,4)
58	0	11,4	44,1	76,9	109,6	(142,4)	(162,9)
62	0	8,1	38,7	69,2	99,8	(130,3)	(149,4)
66	0	5,3	33,9	62,5	91,1	(119,8)	(137,6)
70	0	2,7	29,7	56,6	83,5	110,4	(127,3)
74	0	,5	25,9	51,3	76,8	102,2	(118,1)
78	0	0	22,6	46,7	70,7	94,8	(109,8)
82	0	0	19,6	42,4	65,3	(88,2)	(102,4)
86	0	0	16,9	38,6	60,4	(82,2)	(95,8)
90	0	0	14,4	35,2	55,9	(76,7)	(89,7)
94	0	0	12,1	32	51,8	(71,7)	(84,1)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	47,2	105,2	(163,1)	(221)	(279)	(315,2)
36	0	42,1	96,6	(151)	(205,5)	(260)	(294)
38	0	37,5	88,9	(140,3)	(191,7)	(243,1)	(275,2)
40	0	33,5	82,1	(130,7)	(179,4)	(228)	(258,4)
42	0	29,8	76	(122,1)	(168,3)	(214,5)	(243,4)
44	0	26,5	70,4	(114,4)	(158,3)	(202,3)	(229,7)
46	0	23,5	65,4	107,3	(149,2)	(191,1)	(217,4)
48	0	20,8	60,8	100,9	(141)	(181)	(206,1)
50	0	18,2	56,6	95	(133,4)	(171,8)	(195,7)
54	0	13,8	49,2	84,6	(120)	(155,4)	(177,5)
58	0	10	42,9	75,7	(108,5)	(141,4)	(161,9)
62	0	6,7	37,4	68	98,6	(129,2)	(148,4)
66	0	3,9	32,6	61,2	89,9	(118,6)	(136,6)
70	0	1,3	28,3	55,3	82,3	(109,3)	(126,1)
74	0	0	24,6	50	75,5	(101)	(116,9)
78	0	0	21,2	45,3	69,4	(93,6)	(108,6)
82	0	0	18,2	41,1	64	86,9	(101,2)
86	0	0	15,4	37,2	59	(80,8)	(94,5)
90	0	0	12,9	33,8	54,5	(75,4)	(88,4)
94	0	0	10,7	30,5	50,5	(70,3)	(82,8)
98	0	0	8,6	27,6	46,7	(65,7)	(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	54 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	42,1	96,9	(151,8)	(206,7)	(261,6)	(295,9)
38	0	37,5	89,2	(141)	(192,7)	(244,5)	(276,8)
40	0	33,4	82,3	(131,3)	(180,2)	(229,2)	(259,8)
42	0	29,7	76,1	(122,6)	(169,1)	(215,5)	(244,5)
44	0	26,4	70,6	(114,7)	(158,9)	(203,1)	(230,8)
46	0	23,3	65,5	(107,6)	(149,8)	(191,9)	(218,3)
48	0	20,6	60,8	(101,1)	(141,4)	(181,7)	(206,9)
50	0	18	56,6	95,2	(133,8)	(172,3)	(196,4)
54	0	13,6	49,1	84,7	(120,2)	(155,8)	(178)
58	0	9,8	42,7	75,7	(108,7)	(141,7)	(162,3)
62	0	6,4	37,2	67,9	(98,7)	(129,4)	(148,6)
66	0	3,6	32,3	61,2	(89,9)	(118,7)	(136,7)
70	0	1	28,1	55,2	82,2	(109,3)	(126,3)
74	0	0	24,3	49,9	75,4	(101)	(116,9)
78	0	0	20,9	45,1	69,3	(93,5)	(108,6)
82	0	0	17,9	40,8	63,8	(86,8)	(101,1)
86	0	0	15,1	37	58,8	(80,7)	(94,4)
90	0	0	12,6	33,5	54,3	(75,2)	(88,2)
94	0	0	10,3	30,2	50,2	(70,1)	(82,6)
98	0	0	8,2	27,3	46,4	(65,5)	(77,4)
102	0	0	6,2	24,5	42,9	(61,2)	(72,7)
106	0	0	4,3	22	39,6	(57,2)	(68,2)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	35,4	(87,1)	(138,9)	(190,6)	(242,3)	(274,7)
40	0	31,3	80,2	(129,2)	(178,1)	(227,1)	(257,7)
42	0	27,6	74	(120,5)	(166,9)	(213,4)	(242,4)
44	0	24,3	68,4	(112,7)	(156,9)	(201,1)	(228,7)
46	0	21,2	63,4	(105,5)	(147,7)	(189,8)	(216,2)
48	0	18,5	58,8	(99,1)	(139,3)	(179,6)	(204,8)
50	0	16	54,5	(93,1)	(131,7)	(170,2)	(194,4)
54	0	11,5	47,1	82,6	(118,2)	(153,7)	(176)
58	0	7,7	40,7	73,7	(106,6)	(139,6)	(160,2)
62	0	4,4	35,2	65,9	(96,7)	(127,4)	(146,6)
66	0	1,5	30,3	59,1	(87,9)	(116,7)	(134,7)
70	0	0	26,1	53,2	(80,2)	(107,3)	(124,2)
74	0	0	22,3	47,8	73,4	(99)	(114,9)
78	0	0	18,9	43,1	67,3	(91,5)	(106,6)
82	0	0	15,9	38,8	61,8	(84,8)	(99,2)
86	0	0	13,1	35	56,9	(78,7)	(92,4)
90	0	0	10,6	31,5	52,4	(73,2)	(86,3)
94	0	0	8,3	28,3	48,2	(68,2)	(80,7)
98	0	0	6,2	25,4	44,5	(63,6)	(75,5)
102	0	0	4,3	22,6	41	(59,3)	(70,8)
106	0	0	2,5	20,1	37,8	(55,4)	(66,4)
110		0	,8	17,8	34,8	(51,8)	(62,3)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	146,8	264,5	382,1	(499,7)	(617,4)	(690,9)
19	0	136,3	246,8	357,3	(467,8)	(578,2)	(647,3)
20	0	127	231,1	335,3	439,5	(543,6)	(608,7)
22	0	111,2	204,6	298,1	391,5	(485)	(543,4)
24	0	98,3	183	267,8	352,5	(437,3)	(490,2)
26	0	87,6	165,1	242,6	320,1	397,7	(446,1)
28	0	78,5	149,9	221,4	292,8	364,3	(408,9)
30	0	70,8	137	203,2	269,5	335,7	(377,1)
32	0	64	125,8	187,5	249,2	311	(349,5)
34	0	58,1	115,9	173,7	231,5	289,3	(325,5)
36	0	52,7	107,1	161,5	215,8	270,2	(304,2)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	136,9	248,4	360	(471,5)	(583,1)	(652,8)
20	0	127,4	232,5	337,6	(442,8)	(547,9)	(613,5)
22	0	111,4	205,6	299,9	394,1	(488,3)	(547,2)
24	0	98,4	183,8	269,2	354,6	(440)	(493,3)
26	0	87,7	165,7	243,8	321,8	(399,9)	(448,6)
28	0	78,6	150,4	222,3	294,2	366,1	(411)
30	0	70,8	137,4	204	270,7	337,3	(378,9)
32	0	64,1	126,2	188,2	250,3	312,4	(351,2)
34	0	58,2	116,3	174,4	232,5	290,6	(327)
36	0	53	107,6	162,3	216,9	271,5	(305,6)
38	0	48,4	99,9	151,4	203	254,5	(286,7)
40	0	44,2	93	141,8	190,5	239,3	(269,8)
42	0	40,4	86,7	133	179,3	225,6	(254,5)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	111,1	205,9	300,6	(395,4)	(490,2)	(549,4)
24	0	98	183,8	269,7	355,5	(441,3)	(495)
26	0	87,1	165,6	244	322,5	(400,9)	(449,9)
28	0	78	150,2	222,4	294,6	(366,8)	(412)
30	0	70,2	137,1	204	270,9	(337,8)	(379,6)
32	0	63,5	125,8	188,1	250,4	312,7	(351,7)
34	0	57,6	115,9	174,2	232,6	290,9	(327,3)
36	0	52,4	107,2	162,1	216,9	271,7	(305,9)
38	0	47,8	99,5	151,2	202,9	254,6	(286,9)
40	0	43,8	92,7	141,6	190,5	239,4	(270)
42	0	40	86,5	132,9	179,3	225,7	(254,7)
44	0	36,7	80,9	125	169,2	213,4	(241)
46	0	33,7	75,8	117,9	160	202,1	(228,4)
48	0	30,8	71,1	111,3	151,6	191,8	(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	60 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	108,4	203,2	298	(392,8)	(487,6)	(546,8)
24	0	95,4	181,2	267,1	(352,9)	(438,7)	(492,4)
26	0	84,6	163	241,5	(319,9)	(398,3)	(447,4)
28	0	75,5	147,7	219,9	292,1	(364,3)	(409,5)
30	0	67,8	134,6	201,6	268,5	(335,4)	(377,2)
32	0	61,1	123,4	185,7	248	(310,3)	(349,3)
34	0	55,2	113,6	171,9	230,2	288,5	(325)
36	0	50,1	104,9	159,7	214,5	269,3	(303,6)
38	0	45,6	97,2	148,9	200,6	252,3	(284,6)
40	0	41,5	90,4	139,3	188,2	237,1	(267,7)
42	0	37,9	84,3	130,7	177,1	223,5	(252,5)
44	0	34,6	78,7	122,9	167,1	211,2	(238,8)
46	0	31,6	73,7	115,8	157,9	200,1	(226,4)
48	0	28,9	69,1	109,4	149,6	189,9	(215,1)
50	0	26,4	64,9	103,5	142	180,6	(204,7)
54	0	22	57,5	93,1	128,6	164,1	(186,3)

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	95,2	181,6	268,1	(354,5)	(441)	(495)
26	0	84,2	163,2	242,1	(321,1)	(400)	(449,4)
28	0	75,1	147,7	220,4	(293)	(365,6)	(411)
30	0	67,2	134,5	201,8	269	(336,3)	(378,4)
32	0	60,5	123,1	185,8	248,4	(311)	(350,2)
34	0	54,6	113,2	171,8	230,4	(289)	(325,6)
36	0	49,4	104,5	159,6	214,6	(269,7)	(304,1)
38	0	44,9	96,8	148,7	200,6	252,5	(285)
40	0	40,8	89,9	139	188,1	237,2	(267,9)
42	0	37,1	83,7	130,3	176,9	223,5	(252,6)
44	0	33,8	78,1	122,5	166,8	211,1	(238,8)
46	0	30,8	73,1	115,3	157,6	199,9	(226,3)
48	0	28,1	68,5	108,9	149,2	189,6	(214,9)
50	0	25,6	64,3	102,9	141,6	180,3	(204,4)
54	0	21,2	56,8	92,5	128,1	163,8	(186)
58	0	17,4	50,5	83,5	116,6	149,6	(170,3)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	86,2	167	247,8	(328,6)	(409,4)	(459,9)
28	0	76,6	150,9	225,1	(299,3)	(373,5)	(419,9)
30	0	68,5	137,2	205,8	(274,4)	(343)	(385,9)
32	0	61,6	125,4	189,2	(253)	(316,8)	(356,7)
34	0	55,5	115,1	174,8	234,4	(294)	(331,3)
36	0	50,2	106,2	162,1	218,1	(274)	(309)
38	0	45,5	98,2	150,9	203,6	(256,3)	(289,3)
40	0	41,3	91,1	141	190,8	(240,6)	(271,8)
42	0	37,6	84,8	132	179,3	226,5	(256)
44	0	34,2	79,1	124	168,9	213,8	(241,9)
46	0	31,1	73,9	116,7	159,5	202,3	(229)
48	0	28,3	69,2	110,1	150,9	191,8	(217,3)
50	0	25,8	64,9	104	143,1	182,2	(206,6)
54	0	21,2	57,2	93,3	129,3	165,3	(187,8)
58	0	17,4	50,8	84,1	117,5	150,9	(171,7)
62	0	14	45,1	76,2	107,3	138,4	(157,8)
66	0	11	40,1	69,2	98,3	127,4	(145,6)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	76,6	152,5	(228,3)	(304,2)	(380)	(427,4)
30	0	68,3	138,3	208,3	(278,3)	(348,3)	(392)
32	0	61,1	126,1	191,1	(256,1)	(321,1)	(361,7)
34	0	54,8	115,5	176,2	(236,9)	(297,5)	(335,4)
36	0	49,4	106,3	163,1	(220)	(276,9)	(312,4)
38	0	44,6	98,1	151,6	205,1	(258,7)	(292,1)
40	0	40,3	90,8	141,4	191,9	(242,5)	(274,1)
42	0	36,4	84,3	132,2	180,1	(228)	(257,9)
44	0	33	78,5	124	169,5	(215)	(243,4)
46	0	29,9	73,2	116,5	159,8	(203,2)	(230,2)
48	0	27	68,4	109,7	151,1	192,4	(218,3)
50	0	24,4	64	103,5	143,1	182,6	(207,4)
54	0	19,8	56,2	92,6	129	165,4	(188,1)
58	0	15,9	49,6	83,3	117	150,7	(171,7)
62	0	12,5	43,8	75,2	106,6	138	(157,6)
66	0	9,5	38,8	68,2	97,5	126,9	(145,2)
70	0	6,8	34,4	62	89,5	117,1	(134,3)

 () 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	69,5	140,5	(211,5)	(282,5)	(353,6)	(397,9)
30	0	62	127,9	(193,8)	(259,6)	(325,5)	(366,7)
32	0	55,6	117	178,4	(239,8)	(301,2)	(339,6)
34	0	49,9	107,4	165	(222,5)	(280)	(316)
36	0	44,9	99	153,1	(207,2)	(261,3)	(295,2)
38	0	40,5	91,5	142,6	(193,7)	(244,8)	(276,7)
40	0	36,5	84,9	133,2	181,6	(229,9)	(260,1)
42	0	32,9	78,8	124,8	170,7	(216,6)	(245,3)
44	0	29,7	73,4	117,1	160,8	(204,6)	(231,9)
46	0	26,8	68,5	110,2	151,9	(193,6)	(219,7)
48	0	24,1	64	103,9	143,7	(183,6)	(208,5)
50	0	21,6	59,8	98,1	136,3	174,5	(198,3)
54	0	17,3	52,6	87,8	123	158,3	(180,3)
58	0	13,6	46,3	79	111,7	144,4	(164,9)
62	0	10,4	40,9	71,4	101,9	132,4	(151,5)
66	0	7,6	36,1	64,7	93,3	121,9	(139,8)
70	0	5,1	32	58,8	85,8	112,7	(129,5)
74	0	2,8	28,2	53,6	79	104,4	(120,3)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	61,1	126,9	(192,8)	(258,7)	(324,5)	(365,7)
32	0	54,6	116	(177,4)	(238,9)	(300,3)	(338,7)
34	0	49	106,5	164	(221,6)	(279,1)	(315)
36	0	44	98,1	152,2	(206,3)	(260,4)	(294,2)
38	0	39,5	90,6	141,7	(192,8)	(243,8)	(275,8)
40	0	35,6	83,9	132,3	(180,7)	(229)	(259,2)
42	0	32	77,9	123,9	(169,8)	(215,7)	(244,4)
44	0	28,8	72,5	116,2	159,9	(203,6)	(231)
46	0	25,9	67,6	109,3	151	(192,7)	(218,8)
48	0	23,2	63,1	103	142,9	(182,7)	(207,7)
50	0	20,8	59	97,2	135,4	(173,6)	(197,5)
54	0	16,5	51,7	86,9	122,2	(157,4)	(179,5)
58	0	12,8	45,5	78,2	110,9	143,6	(164)
62	0	9,6	40,1	70,6	101,1	131,6	(150,7)
66	0	6,8	35,4	64	92,6	121,1	(139)
70	0	4,3	31,2	58,1	85	111,9	(128,7)
74	0	2,1	27,5	52,9	78,3	103,7	(119,6)
78	0	,1	24,2	48,2	72,3	96,4	(111,4)
82	0	0	21,2	44	66,9	89,7	(104)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	53,2	114,8	(176,5)	(238,1)	(299,7)	(338,2)
34	0	47,6	105,3	(163)	(220,7)	(278,4)	(314,5)
36	0	42,6	96,8	(151,1)	(205,4)	(259,6)	(293,5)
38	0	38,1	89,3	140,6	(191,8)	(243)	(275)
40	0	34,2	82,7	131,1	(179,6)	(228,1)	(258,4)
42	0	30,6	76,6	122,7	(168,7)	(214,7)	(243,5)
44	0	27,4	71,2	115	(158,8)	(202,6)	(230)
46	0	24,5	66,2	108,1	(149,9)	(191,6)	(217,8)
48	0	21,8	61,8	101,7	(141,7)	(181,6)	(206,6)
50	0	19,3	57,6	95,9	134,2	(172,5)	(196,4)
54	0	15	50,3	85,6	120,9	(156,2)	(178,3)
58	0	11,3	44,1	76,8	109,6	(142,4)	(162,8)
62	0	8,1	38,7	69,2	99,8	130,4	(149,4)
66	0	5,3	33,9	62,6	91,2	119,8	(137,7)
70	0	2,8	29,8	56,7	83,6	110,6	(127,4)
74	0	,6	26	51,5	76,9	102,3	(118,2)
78	0	0	22,7	46,8	70,9	95	(110,1)
82	0	0	19,7	42,6	65,5	88,4	(102,7)
86	0	0	17	38,8	60,6	82,4	(96)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	46,4	104,1	(161,8)	(219,5)	(277,2)	(313,3)
36	0	41,4	95,7	(149,9)	(204,2)	(258,4)	(292,4)
38	0	37	88,2	(139,4)	(190,6)	(241,8)	(273,8)
40	0	33	81,5	(129,9)	(178,4)	(226,9)	(257,2)
42	0	29,4	75,5	121,5	(167,5)	(213,5)	(242,3)
44	0	26,2	70	113,8	(157,6)	(201,4)	(228,8)
46	0	23,3	65,1	106,9	(148,7)	(190,5)	(216,6)
48	0	20,6	60,6	100,6	(140,5)	(180,5)	(205,4)
50	0	18,2	56,5	94,7	(133)	(171,3)	(195,2)
54	0	13,9	49,2	84,5	(119,8)	(155,1)	(177,2)
58	0	10,2	42,9	75,7	108,5	(141,2)	(161,7)
62	0	7	37,5	68,1	98,7	(129,2)	(148,3)
66	0	4,2	32,8	61,5	90,1	(118,7)	(136,6)
70	0	1,7	28,6	55,6	82,5	(109,5)	(126,3)
74	0	0	25	50,4	75,8	101,3	(117,2)
78	0	0	21,6	45,7	69,8	93,9	(109)
82	0	0	18,7	41,6	64,4	87,3	(101,6)
86	0	0	16	37,8	59,6	81,3	(94,9)
90	0	0	13,6	34,3	55,1	75,9	(88,9)
94	0	0	11,3	31,2	51,1	(70,9)	(83,4)

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	40,1	94,6	(149,1)	(203,6)	(258,1)	(292,2)
38	0	35,7	87,1	(138,5)	(189,9)	(241,4)	(273,5)
40	0	31,7	80,4	(129)	(177,7)	(226,4)	(256,8)
42	0	28,1	74,3	(120,5)	(166,7)	(212,9)	(241,8)
44	0	24,9	68,9	(112,8)	(156,8)	(200,8)	(228,2)
46	0	22	63,9	105,8	(147,8)	(189,7)	(215,9)
48	0	19,3	59,4	99,5	(139,6)	(179,6)	(204,7)
50	0	16,9	55,2	93,6	(132)	(170,4)	(194,4)
54	0	12,5	47,9	83,3	(118,7)	(154,1)	(176,3)
58	0	8,8	41,7	74,5	(107,4)	(140,2)	(160,7)
62	0	5,6	36,2	66,9	97,5	(128,1)	(147,3)
66	0	2,8	31,5	60,2	88,9	(117,6)	(135,5)
70	0	,3	27,3	54,3	81,3	(108,3)	(125,2)
74	0	0	23,6	49,1	74,6	(100,1)	(116)
78	0	0	20,3	44,4	68,6	(92,7)	(107,8)
82	0	0	17,3	40,2	63,1	86,1	(100,4)
86	0	0	14,6	36,4	58,2	80,1	(93,7)
90	0	0	12,1	33	53,8	74,6	(87,6)
94	0	0	9,9	29,8	49,7	69,6	(82,1)
98	0	0	7,8	26,9	46	(65)	(76,9)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	40,1	(95)	(149,9)	(204,8)	(259,7)	(294)
38	0	35,6	87,4	(139,2)	(190,9)	(242,7)	(275,1)
40	0	31,6	80,6	(129,6)	(178,6)	(227,6)	(258,2)
42	0	28	74,5	(121)	(167,5)	(213,9)	(243)
44	0	24,8	69	(113,2)	(157,4)	(201,6)	(229,3)
46	0	21,8	64	(106,1)	(148,3)	(190,5)	(216,8)
48	0	19,1	59,4	(99,7)	(140)	(180,3)	(205,5)
50	0	16,6	55,2	(93,8)	(132,4)	(171)	(195,1)
54	0	12,3	47,8	83,4	(119)	(154,6)	(176,8)
58	0	8,6	41,5	74,5	(107,5)	(140,5)	(161,1)
62	0	5,3	36,1	66,8	(97,6)	(128,4)	(147,6)
66	0	2,5	31,3	60,1	(88,9)	(117,7)	(135,8)
70	0	0	27,1	54,2	81,3	(108,4)	(125,3)
74	0	0	23,4	48,9	74,5	(100,1)	(116,1)
78	0	0	20	44,2	68,4	(92,7)	(107,8)
82	0	0	17	40	63	(86)	(100,3)
86	0	0	14,3	36,2	58	(79,9)	(93,6)
90	0	0	11,8	32,7	53,5	(74,4)	(87,5)
94	0	0	9,5	29,5	49,5	69,4	(81,9)
98	0	0	7,4	26,6	45,7	64,8	(76,8)
102	0	0	5,5	23,9	42,2	60,6	(72)
106	0	0	3,7	21,3	39	(56,6)	(67,6)

() 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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	33,5	(85,3)	(137)	(188,8)	(240,6)	(272,9)
40	0	29,5	78,5	(127,4)	(176,4)	(225,4)	(256)
42	0	25,9	72,4	(118,8)	(165,3)	(211,8)	(240,9)
44	0	22,6	66,9	(111,1)	(155,3)	(199,5)	(227,1)
46	0	19,7	61,9	(104)	(146,2)	(188,4)	(214,7)
48	0	17	57,3	(97,6)	(137,9)	(178,2)	(203,4)
50	0	14,6	53,1	(91,7)	(130,3)	(168,9)	(193)
54	0	10,2	45,8	(81,3)	(116,9)	(152,5)	(174,7)
58	0	6,5	39,5	72,5	(105,5)	(138,4)	(159,1)
62	0	3,3	34	64,8	(95,5)	(126,3)	(145,5)
66	0	,4	29,3	58,1	(86,9)	(115,7)	(133,7)
70	0	0	25,1	52,2	(79,3)	(106,3)	(123,3)
74	0	0	21,3	46,9	(72,5)	(98,1)	(114)
78	0	0	18	42,2	66,4	(90,6)	(105,8)
82	0	0	15	38	61	(84)	(98,3)
86	0	0	12,3	34,2	56,1	(77,9)	(91,6)
90	0	0	9,8	30,7	51,6	(72,5)	(85,5)
94	0	0	7,6	27,5	47,5	(67,5)	(79,9)
98	0	0	5,5	24,6	43,8	(62,9)	(74,8)
102	0	0	3,6	22	40,3	(58,7)	(70,1)
106	0	0	1,8	19,5	37,1	(54,8)	(65,8)
110		0	,2	17,2	34,1	(51,1)	(61,7)

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	143,4	261,1	378,8	(496,5)	(614,1)	(687,7)
19	0	133,1	243,6	354,1	(464,6)	(575,2)	(644,3)
20	0	123,9	228,1	332,3	(436,5)	(540,7)	(605,8)
22	0	108,3	201,8	295,3	388,8	(482,3)	(540,8)
24	0	95,7	180,4	265,2	350	(434,8)	(487,8)
26	0	85,1	162,7	240,2	317,8	(395,4)	(443,8)
28	0	76,2	147,7	219,1	290,6	362,1	(406,7)
30	0	68,6	134,8	201,1	267,4	333,6	(375)
32	0	61,9	123,7	185,5	247,2	309	(347,6)
34	0	56,1	113,9	171,8	229,6	287,5	(323,6)
36	0	50,9	105,3	159,6	214	268,4	(302,4)

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	124,3	229,5	334,6	(439,8)	(545)	(610,7)
22	0	108,6	202,9	297,1	(391,4)	(485,7)	(544,6)
24	0	95,8	181,3	266,7	352,1	(437,5)	(490,9)
26	0	85,2	163,3	241,4	319,5	(397,6)	(446,4)
28	0	76,3	148,2	220,1	292,1	(364)	(408,9)
30	0	68,7	135,3	202	268,6	335,3	(376,9)
32	0	62,1	124,2	186,3	248,4	310,5	(349,3)
34	0	56,3	114,4	172,6	230,7	288,8	(325,1)
36	0	51,2	105,8	160,5	215,1	269,8	(303,9)
38	0	46,7	98,2	149,7	201,3	252,8	(285)
40	0	42,6	91,3	140,1	188,9	237,7	(268,2)
42	0	38,8	85,1	131,4	177,8	224,1	(253)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	108,3	203,1	297,9	(392,7)	(487,5)	(546,8)
24	0	95,4	181,3	267,1	(353)	(438,9)	(492,6)
26	0	84,7	163,2	241,7	320,1	(398,6)	(447,7)
28	0	75,8	148	220,2	292,5	(364,7)	(409,9)
30	0	68,1	135	202	268,9	(335,8)	(377,6)
32	0	61,5	123,8	186,2	248,5	(310,9)	(349,8)
34	0	55,7	114,1	172,4	230,8	289,1	(325,6)
36	0	50,6	105,5	160,3	215,1	269,9	(304,2)
38	0	46,1	97,8	149,5	201,3	253	(285,3)
40	0	42,1	91	139,9	188,9	237,8	(268,4)
42	0	38,5	84,9	131,3	177,8	224,2	(253,2)
44	0	35,2	79,3	123,5	167,7	211,9	(239,5)
46	0	32,2	74,3	116,4	158,6	200,7	(227)
48	0	29,4	69,7	109,9	150,2	190,5	(215,6)

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	92,8	178,6	264,5	(350,4)	(436,2)	(489,9)
26	0	82,2	160,6	239,1	(317,5)	(396)	(445,1)
28	0	73,2	145,5	217,7	(289,9)	(362,2)	(407,3)
30	0	65,6	132,5	199,5	266,4	(333,3)	(375,1)
32	0	59	121,4	183,7	246,1	(308,4)	(347,4)
34	0	53,3	111,6	170	228,3	(286,7)	(323,1)
36	0	48,3	103,1	157,9	212,7	(267,6)	(301,8)
38	0	43,8	95,5	147,2	198,9	250,6	(283)
40	0	39,8	88,7	137,7	186,6	235,5	(266,1)
42	0	36,2	82,7	129,1	175,5	222	(251)
44	0	33	77,2	121,4	165,5	209,7	(237,3)
46	0	30,1	72,2	114,3	156,5	198,6	(224,9)
48	0	27,4	67,7	107,9	148,2	188,5	(213,6)
50	0	25	63,5	102,1	140,6	179,2	(203,3)
54	0	20,6	56,2	91,7	127,3	162,8	(185,1)

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	92,5	179	(265,5)	(352)	(438,5)	(492,5)
26	0	81,8	160,8	239,8	(318,8)	(397,7)	(447,1)
28	0	72,8	145,5	218,1	(290,8)	(363,5)	(408,9)
30	0	65,1	132,4	199,7	(267)	(334,3)	(376,4)
32	0	58,5	121,1	183,8	246,5	(309,1)	(348,3)
34	0	52,7	111,3	170	228,6	(287,2)	(323,9)
36	0	47,6	102,7	157,8	212,9	(267,9)	(302,4)
38	0	43,1	95,1	147	198,9	(250,9)	(283,3)
40	0	39,1	88,2	137,4	186,5	(235,6)	(266,4)
42	0	35,5	82,1	128,8	175,4	222	(251,1)
44	0	32,3	76,6	121	165,3	209,6	(237,4)
46	0	29,3	71,6	113,9	156,2	198,5	(224,9)
48	0	26,6	67,1	107,5	147,9	188,3	213,5
50	0	24,2	62,9	101,6	140,3	178,9	203,1
54	0	19,9	55,5	91,2	126,8	162,5	(184,8)
58	0	16,2	49,2	82,3	115,4	148,4	(169,1)

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	83,8	164,6	(245,4)	(326,3)	(407,1)	(457,6)
28	0	74,4	148,6	222,9	(297,1)	(371,4)	(417,8)
30	0	66,5	135,1	203,7	(272,4)	(341)	(383,9)
32	0	59,6	123,4	187,3	(251,1)	(314,9)	(354,8)
34	0	53,7	113,3	173	(232,6)	(292,2)	(329,5)
36	0	48,5	104,4	160,4	216,4	(272,4)	(307,3)
38	0	43,8	96,6	149,3	202	(254,8)	(287,7)
40	0	39,7	89,6	139,4	189,3	(239,1)	(270,3)
42	0	36	83,3	130,6	177,8	(225,1)	(254,6)
44	0	32,7	77,7	122,6	167,5	(212,4)	(240,5)
46	0	29,7	72,5	115,3	158,1	200,9	(227,7)
48	0	27	67,8	108,7	149,6	190,5	(216,1)
50	0	24,5	63,6	102,7	141,8	181	(205,4)
54	0	20	56	92,1	128,1	164,1	186,7
58	0	16,2	49,6	83	116,4	149,8	(170,6)
62	0	12,9	44	75,1	106,2	137,3	(156,8)
66	0	10	39,1	68,2	97,3	126,4	(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	66 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	74,4	150,3	(226,1)	(302)	(377,9)	(425,3)
30	0	66,2	136,2	(206,2)	(276,3)	(346,3)	(390,1)
32	0	59,1	124,1	189,2	(254,2)	(319,2)	(359,9)
34	0	53	113,7	174,4	(235,1)	(295,8)	(333,7)
36	0	47,6	104,5	161,4	(218,3)	(275,2)	(310,8)
38	0	42,9	96,5	150	(203,6)	(257,1)	(290,6)
40	0	38,7	89,3	139,9	190,4	(241)	(272,6)
42	0	34,9	82,8	130,8	178,7	(226,6)	(256,5)
44	0	31,5	77,1	122,6	168,1	(213,6)	(242,1)
46	0	28,5	71,8	115,2	158,5	(201,9)	(228,9)
48	0	25,7	67,1	108,4	149,8	(191,2)	(217)
50	0	23,1	62,7	102,3	141,9	181,4	(206,2)
54	0	18,6	55	91,4	127,8	164,2	(187)
58	0	14,8	48,5	82,2	115,9	149,6	(170,7)
62	0	11,4	42,8	74,2	105,6	137	(156,6)
66	0	8,5	37,9	67,2	96,6	125,9	(144,3)
70	0	5,9	33,5	61	88,6	116,2	(133,4)

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	60	125,9	(191,8)	(257,7)	(323,6)	(364,8)
32	0	53,7	115,1	176,5	(238)	(299,4)	(337,8)
34	0	48,1	105,7	163,2	(220,8)	(278,3)	(314,3)
36	0	43,2	97,3	151,5	(205,6)	(259,7)	(293,6)
38	0	38,8	89,9	141	(192,1)	(243,2)	(275,2)
40	0	35	83,3	131,7	(180,1)	(228,5)	(258,7)
42	0	31,5	77,4	123,3	169,3	(215,2)	(243,9)
44	0	28,3	72	115,8	159,5	(203,2)	(230,5)
46	0	25,4	67,2	108,9	150,6	(192,3)	(218,4)
48	0	22,8	62,7	102,6	142,5	(182,4)	(207,3)
50	0	20,4	58,6	96,8	135,1	(173,3)	(197,1)
54	0	16,1	51,4	86,7	121,9	157,2	(179,2)
58	0	12,5	45,2	77,9	110,7	143,4	(163,8)
62	0	9,3	39,8	70,4	100,9	131,4	150,5
66	0	6,6	35,2	63,8	92,4	121	(138,9)
70	0	4,1	31	57,9	84,8	111,8	(128,6)
74	0	1,9	27,3	52,7	78,1	103,6	(119,4)
78	0	0	24	48	72,1	(96,2)	(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	66 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	52,7	114,1	(175,6)	(237)	(298,4)	(336,9)
34	0	47,1	104,7	(162,2)	(219,8)	(277,4)	(313,3)
36	0	42,2	96,4	150,5	(204,6)	(258,8)	(292,6)
38	0	37,9	89	140,1	(191,2)	(242,3)	(274,2)
40	0	34	82,4	130,8	(179,2)	(227,5)	(257,8)
42	0	30,5	76,5	122,4	(168,4)	(214,3)	(243)
44	0	27,4	71,1	114,8	(158,6)	(202,3)	(229,6)
46	0	24,5	66,2	108	149,7	(191,4)	(217,5)
48	0	21,9	61,8	101,7	141,6	(181,5)	(206,4)
50	0	19,5	57,7	95,9	134,2	(172,4)	(196,3)
54	0	15,3	50,5	85,8	121,1	(156,3)	(178,3)
58	0	11,6	44,4	77,1	109,8	(142,5)	(163)
62	0	8,5	39	69,6	100,1	130,6	(149,7)
66	0	5,8	34,4	63	91,6	120,2	(138,1)
70	0	3,3	30,2	57,2	84,1	111	(127,8)
74	0	1,2	26,6	52	77,4	102,8	(118,7)
78	0	0	23,3	47,4	71,5	95,5	(110,6)
82	0	0	20,4	43,2	66,1	88,9	(103,2)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	51,3	112,9	(174,6)	(236,2)	(297,9)	(336,4)
34	0	45,7	103,5	(161,2)	(218,9)	(276,7)	(312,7)
36	0	40,8	95,1	(149,4)	(203,7)	(258)	(291,9)
38	0	36,5	87,7	(139)	(190,2)	(241,4)	(273,4)
40	0	32,6	81,1	129,6	(178,1)	(226,6)	(256,9)
42	0	29,1	75,2	121,2	(167,2)	(213,3)	(242,1)
44	0	26	69,8	113,6	(157,4)	(201,3)	(228,7)
46	0	23,1	64,9	106,7	(148,5)	(190,4)	(216,5)
48	0	20,5	60,5	100,4	(140,4)	(180,4)	(205,4)
50	0	18,1	56,4	94,7	(133)	(171,2)	(195,2)
54	0	13,8	49,2	84,5	119,8	(155,1)	(177,2)
58	0	10,2	43	75,8	108,5	(141,3)	(161,8)
62	0	7,1	37,6	68,2	98,8	(129,4)	(148,5)
66	0	4,3	33	61,6	90,2	118,9	(136,8)
70	0	1,9	28,8	55,8	82,7	109,7	(126,5)
74	0	0	25,2	50,6	76,1	101,5	(117,4)
78	0	0	21,9	46	70,1	94,2	(109,2)
82	0	0	18,9	41,8	64,7	87,6	(101,9)
86	0	0	16,2	38	59,8	81,6	(95,2)

() 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	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	44,5	102,3	(160)	(217,7)	(275,5)	(311,5)
36	0	39,6	93,9	(148,2)	(202,5)	(256,8)	(290,7)
38	0	35,3	86,5	(137,8)	(189)	(240,2)	(272,2)
40	0	31,4	79,9	(128,4)	(176,9)	(225,4)	(255,7)
42	0	27,9	74	(120)	(166,1)	(212,1)	(240,9)
44	0	24,8	68,6	112,4	(156,3)	(200,1)	(227,5)
46	0	21,9	63,7	105,5	(147,4)	(189,2)	(215,3)
48	0	19,3	59,3	99,2	(139,2)	(179,2)	(204,2)
50	0	16,9	55,2	93,5	(131,8)	(170,1)	(194)
54	0	12,7	48	83,3	(118,6)	(154)	(176)
58	0	9,1	41,8	74,6	107,4	(140,2)	(160,6)
62	0	5,9	36,5	67,1	97,6	(128,2)	(147,3)
66	0	3,2	31,8	60,5	89,1	(117,8)	(135,7)
70	0	,8	27,7	54,7	81,6	(108,6)	(125,4)
74	0	0	24,1	49,5	74,9	100,4	(116,3)
78	0	0	20,8	44,9	69	93,1	(108,2)
82	0	0	17,9	40,7	63,6	86,5	(100,8)
86	0	0	15,2	37	58,8	80,6	(94,2)
90	0	0	12,8	33,6	54,4	75,2	(88,2)
94	0	0	10,6	30,5	50,3	(70,2)	(82,7)

() 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	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	38,4	92,9	(147,4)	(201,9)	(256,5)	(290,5)
38	0	34	85,5	(136,9)	(188,3)	(239,8)	(271,9)
40	0	30,1	78,8	(127,5)	(176,2)	(224,9)	(255,3)
42	0	26,6	72,8	(119,1)	(165,3)	(211,5)	(240,4)
44	0	23,5	67,4	(111,4)	(155,4)	(199,4)	(226,9)
46	0	20,6	62,5	(104,5)	(146,4)	(188,4)	(214,6)
48	0	18	58,1	98,2	(138,3)	(178,4)	(203,4)
50	0	15,6	54	92,4	(130,8)	(169,2)	(193,2)
54	0	11,3	46,8	82,2	(117,6)	(153)	(175,1)
58	0	7,7	40,6	73,4	(106,3)	(139,1)	(159,7)
62	0	4,6	35,2	65,8	(96,5)	(127,2)	(146,3)
66	0	1,8	30,5	59,2	87,9	(116,7)	(134,6)
70	0	0	26,4	53,4	80,4	(107,4)	(124,3)
74	0	0	22,7	48,2	73,7	(99,2)	(115,2)
78	0	0	19,4	43,6	67,7	(91,9)	(107)
82	0	0	16,5	39,4	62,3	(85,3)	(99,6)
86	0	0	13,8	35,7	57,5	79,3	(92,9)
90	0	0	11,4	32,2	53	73,9	(86,9)
94	0	0	9,2	29,1	49	68,9	(81,4)
98	0	0	7,1	26,2	45,3	64,4	(76,3)

() 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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	34	85,8	(137,6)	(189,3)	(241,1)	(273,5)
40	0	30	79,1	(128,1)	(177,1)	(226,1)	(256,7)
42	0	26,5	73	(119,5)	(166)	(212,5)	(241,6)
44	0	23,3	67,6	(111,8)	(156)	(200,3)	(227,9)
46	0	20,4	62,6	(104,8)	(147)	(189,2)	(215,5)
48	0	17,8	58,1	(98,4)	(138,7)	(179,1)	(204,3)
50	0	15,4	54	(92,6)	(131,2)	(169,8)	(193,9)
54	0	11,1	46,7	82,3	(117,9)	(153,5)	(175,7)
58	0	7,4	40,5	73,5	(106,5)	(139,5)	(160,1)
62	0	4,3	35,1	65,8	(96,6)	(127,4)	(146,6)
66	0	1,5	30,4	59,2	(88)	(116,8)	(134,8)
70	0	0	26,2	53,3	80,4	(107,5)	(124,4)
74	0	0	22,5	48,1	73,7	(99,2)	(115,2)
78	0	0	19,2	43,4	67,6	(91,8)	(107)
82	0	0	16,2	39,2	62,2	(85,2)	(99,6)
86	0	0	13,5	35,4	57,3	(79,2)	(92,9)
90	0	0	11,1	32	52,8	(73,7)	(86,8)
94	0	0	8,8	28,8	48,8	68,7	(81,2)
98	0	0	6,8	25,9	45	64,2	(76,1)
102	0	0	4,9	23,2	41,6	59,9	(71,4)
106	0	0	3,1	20,7	38,4	(56)	(67)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	31,8	(83,6)	(135,4)	(187,2)	(238,9)	(271,3)
40	0	27,9	76,9	(125,9)	(174,9)	(223,9)	(254,5)
42	0	24,4	70,8	(117,3)	(163,9)	(210,3)	(239,4)
44	0	21,2	65,4	(109,7)	(153,9)	(198,1)	(225,8)
46	0	18,3	60,5	(102,7)	(144,9)	(187)	(213,4)
48	0	15,7	56	(96,3)	(136,6)	(176,9)	(202,1)
50	0	13,3	51,9	(90,5)	(129,1)	(167,7)	(191,8)
54	0	9	44,6	(80,2)	(115,8)	(151,4)	(173,6)
58	0	5,4	38,4	71,4	(104,4)	(137,4)	(158)
62	0	2,2	33	63,8	(94,5)	(125,3)	(144,5)
66	0	0	28,3	57,1	(85,9)	(114,8)	(132,8)
70	0	0	24,1	51,2	(78,3)	(105,5)	(122,4)
74	0	0	20,5	46	(71,6)	(97,2)	(113,2)
78	0	0	17,2	41,4	65,6	(89,8)	(105)
82	0	0	14,2	37,2	60,2	(83,2)	(97,6)
86	0	0	11,5	33,4	55,3	(77,2)	(90,9)
90	0	0	9,1	30	50,9	(71,8)	(84,8)
94	0	0	6,9	26,8	46,8	(66,8)	(79,2)
98	0	0	4,8	24	43,1	(62,2)	(74,2)
102	0	0	2,9	21,3	39,7	(58)	(69,5)
106		0	1,2	18,8	36,5	(54,1)	(65,2)
110		0	0	16,5	33,5	(50,5)	(61,1)

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	129	239,6	350,2	(460,7)	(571,3)	(640,4)
20	0	120,1	224,3	328,5	(432,8)	(537)	(602,2)
22	0	104,8	198,4	291,9	(385,4)	(479)	(537,4)
24	0	92,4	177,2	262,1	346,9	(431,7)	(484,7)
26	0	82,1	159,7	237,3	314,9	(392,5)	(441)
28	0	73,4	144,9	216,4	287,9	(359,4)	(404,1)
30	0	65,9	132,2	198,5	264,8	331,1	(372,5)
32	0	59,5	121,2	183	244,8	306,6	(345,2)
34	0	53,8	111,6	169,5	227,4	285,2	(321,4)
36	0	48,7	103,1	157,5	211,9	266,3	(300,3)
38	0	44	95,3	146,7	198	249,4	(281,4)

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	120,5	225,7	330,9	(436,1)	(541,3)	(607)
22	0	105,2	199,4	293,8	(388)	(482,4)	(541,3)
24	0	92,7	178,1	263,6	(349)	(434,5)	(487,9)
26	0	82,3	160,4	238,5	316,6	(394,8)	(443,6)
28	0	73,6	145,5	217,4	289,4	(361,3)	(406,3)
30	0	66,1	132,8	199,4	266,1	(332,8)	(374,5)
32	0	59,6	121,8	183,9	246	(308,1)	(347)
34	0	54	112,1	170,3	228,4	286,6	(323)
36	0	49	103,7	158,3	213	267,6	(301,8)
38	0	44,6	96,1	147,7	199,3	250,8	(283,1)
40	0	40,6	89,4	138,2	187	235,8	(266,3)
42	0	37	83,3	129,6	175,9	222,2	(251,2)
44	0	33,6	77,6	121,7	165,8	209,9	(237,4)

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	104,8	199,7	294,5	(389,4)	(484,2)	(543,5)
24	0	92,2	178,1	264	(349,9)	(435,8)	(489,5)
26	0	81,8	160,3	238,8	(317,3)	(395,8)	(444,8)
28	0	73	145,3	217,6	289,8	(362,1)	(407,2)
30	0	65,5	132,5	199,4	266,4	(333,3)	(375,2)
32	0	59,1	121,4	183,8	246,2	(308,5)	(347,5)
34	0	53,4	111,8	170,1	228,5	(286,9)	(323,4)
36	0	48,5	103,3	158,1	213	(267,9)	(302,1)
38	0	44	95,8	147,5	199,2	251	(283,3)
40	0	40,1	89,1	138	186,9	235,9	(266,5)
42	0	36,5	83	129,5	175,9	222,4	(251,4)
44	0	33,3	77,5	121,7	165,9	210,1	(237,8)
46	0	30,4	72,6	114,7	156,9	199	(225,4)
48	0	27,7	68	108,3	148,6	188,9	(214)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	89,5	175,4	261,3	(347,2)	(433,1)	(486,8)
26	0	79,2	157,6	236,1	(314,6)	(393,1)	(442,2)
28	0	70,4	142,7	215	(287,2)	(359,5)	(404,6)
30	0	63	129,9	196,9	(263,8)	(330,8)	(372,6)
32	0	56,6	118,9	181,3	243,6	(306)	(345)
34	0	51	109,3	167,7	226,1	(284,4)	(320,9)
36	0	46	100,9	155,7	210,6	(265,4)	(299,7)
38	0	41,7	93,4	145,1	196,9	(248,6)	(280,9)
40	0	37,8	86,7	135,7	184,6	233,6	(264,2)
42	0	34,3	80,7	127,2	173,6	220,1	(249,1)
44	0	31,1	75,3	119,5	163,7	207,9	(235,5)
46	0	28,3	70,4	112,6	154,7	196,9	(223,2)
48	0	25,7	65,9	106,2	146,5	186,8	(212)
50	0	23,3	61,8	100,4	139	177,6	(201,7)
54	0	19,1	54,6	90,2	125,8	161,3	(183,5)

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	78,8	157,8	236,8	(315,9)	(394,9)	(444,2)
28	0	70	142,7	215,4	(288,1)	(360,8)	(406,2)
30	0	62,5	129,8	197,1	(264,5)	(331,8)	(373,9)
32	0	56	118,7	181,4	(244,1)	(306,8)	(346)
34	0	50,4	109	167,7	226,3	(285)	(321,6)
36	0	45,4	100,5	155,6	210,7	(265,8)	(300,3)
38	0	41	93	144,9	196,9	(248,9)	(281,3)
40	0	37,1	86,3	135,4	184,6	(233,7)	(264,4)
42	0	33,6	80,2	126,9	173,5	(220,1)	(249,3)
44	0	30,4	74,8	119,2	163,5	207,9	(235,6)
46	0	27,6	69,9	112,2	154,5	196,8	(223,2)
48	0	24,9	65,4	105,8	146,2	186,6	(211,9)
50	0	22,5	61,2	99,9	138,7	177,4	(201,6)
54	0	18,3	54	89,7	125,3	161	183,3
58	0	14,7	47,8	80,9	114	147	(167,7)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	80,8	161,6	(242,5)	(323,4)	(404,2)	(454,8)
28	0	71,7	145,9	(220,2)	(294,5)	(368,7)	(415,1)
30	0	63,9	132,6	201,2	(269,9)	(338,5)	(381,5)
32	0	57,2	121,1	184,9	(248,8)	(312,6)	(352,5)
34	0	51,4	111,1	170,8	(230,4)	(290,1)	(327,4)
36	0	46,3	102,3	158,3	(214,3)	(270,3)	(305,3)
38	0	41,8	94,6	147,3	200,1	(252,8)	(285,8)
40	0	37,8	87,7	137,5	187,4	(237,2)	(268,4)
42	0	34,2	81,5	128,8	176	(223,3)	(252,8)
44	0	31	75,9	120,8	165,8	(210,7)	(238,8)
46	0	28	70,8	113,7	156,5	(199,3)	(226,1)
48	0	25,4	66,2	107,1	148	(188,9)	(214,5)
50	0	22,9	62	101,2	140,3	179,5	(203,9)
54	0	18,6	54,6	90,7	126,7	162,7	(185,3)
58	0	14,9	48,3	81,7	115,1	148,4	169,3
62	0	11,6	42,8	73,9	105	136,1	(155,6)
66	0	8,8	37,9	67	96,2	125,3	(143,5)

 () 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	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	71,6	147,5	(223,4)	(299,3)	(375,2)	(422,6)
30	0	63,6	133,6	(203,7)	(273,8)	(343,8)	(387,6)
32	0	56,7	121,8	186,8	(251,9)	(316,9)	(357,6)
34	0	50,7	111,4	172,1	(232,9)	(293,6)	(331,5)
36	0	45,5	102,4	159,3	(216,3)	(273,2)	(308,8)
38	0	40,9	94,5	148	(201,6)	(255,2)	(288,6)
40	0	36,8	87,4	138	(188,6)	(239,1)	(270,8)
42	0	33,1	81	129	176,9	(224,8)	(254,8)
44	0	29,8	75,3	120,9	166,4	(211,9)	(240,4)
46	0	26,8	70,2	113,5	156,9	(200,2)	(227,4)
48	0	24,1	65,5	106,9	148,2	(189,6)	(215,5)
50	0	21,6	61,2	100,8	140,4	(179,9)	(204,7)
54	0	17,2	53,6	90	126,5	162,9	(185,6)
58	0	13,4	47,2	80,9	114,6	148,3	(169,4)
62	0	10,2	41,6	73	104,4	135,8	(155,4)
66	0	7,3	36,7	66,1	95,4	124,8	(143,2)
70	0	4,8	32,4	60	87,6	115,1	(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	72 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	57,5	123,4	(189,4)	(255,3)	(321,2)	(362,4)
32	0	51,3	112,8	(174,3)	(235,7)	(297,2)	(335,6)
34	0	45,9	103,5	161,1	(218,6)	(276,2)	(312,2)
36	0	41,1	95,3	149,4	(203,6)	(257,7)	(291,6)
38	0	36,9	88	139,1	(190,2)	(241,3)	(273,3)
40	0	33,1	81,5	129,9	(178,3)	(226,7)	(256,9)
42	0	29,7	75,6	121,6	(167,5)	(213,5)	(242,2)
44	0	26,6	70,3	114,1	157,8	(201,6)	(228,9)
46	0	23,8	65,5	107,3	149	(190,7)	(216,8)
48	0	21,2	61,1	101	140,9	(180,9)	(205,8)
50	0	18,9	57,1	95,3	133,6	(171,8)	(195,7)
54	0	14,7	50	85,3	120,5	(155,8)	(177,9)
58	0	11,2	43,9	76,6	109,4	142,1	(162,6)
62	0	8,1	38,6	69,2	99,7	130,2	(149,3)
66	0	5,4	34	62,6	91,2	119,8	137,7
70	0	3	29,9	56,8	83,8	110,7	(127,5)
74	0	,8	26,3	51,7	77,1	102,5	(118,4)
78	0	0	23	47	71,1	95,2	(110,2)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	50,3	111,8	(173,2)	(234,7)	(296,2)	(334,6)
34	0	44,9	102,5	(160,1)	(217,6)	(275,2)	(311,2)
36	0	40,2	94,3	(148,4)	(202,6)	(256,8)	(290,6)
38	0	35,9	87	138,1	(189,2)	(240,4)	(272,3)
40	0	32,1	80,5	128,9	(177,3)	(225,7)	(256)
42	0	28,7	74,7	120,6	(166,6)	(212,5)	(241,3)
44	0	25,7	69,4	113,2	(156,9)	(200,6)	(228)
46	0	22,9	64,6	106,3	(148,1)	(189,8)	(215,9)
48	0	20,3	60,2	100,1	140	(179,9)	(204,9)
50	0	18	56,2	94,4	132,7	(170,9)	(194,8)
54	0	13,9	49,1	84,4	119,7	(154,9)	(177)
58	0	10,3	43	75,8	108,5	(141,2)	(161,7)
62	0	7,2	37,8	68,3	98,9	129,4	(148,5)
66	0	4,6	33,2	61,8	90,4	119	(136,9)
70	0	2,2	29,1	56	83	109,9	(126,7)
74	0	,1	25,5	51	76,4	101,8	(117,7)
78	0	0	22,3	46,4	70,4	94,5	(109,6)
82	0	0	19,4	42,2	65,1	88	(102,3)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	43,5	101,3	(159)	(216,8)	(274,5)	(310,6)
36	0	38,7	93	(147,4)	(201,6)	(256)	(289,9)
38	0	34,5	85,8	(137)	(188,2)	(239,5)	(271,5)
40	0	30,7	79,2	127,7	(176,3)	(224,8)	(255,1)
42	0	27,3	73,4	119,4	(165,5)	(211,6)	(240,3)
44	0	24,2	68,1	111,9	(155,8)	(199,6)	(227)
46	0	21,4	63,3	105,1	(146,9)	(188,8)	(214,9)
48	0	18,9	58,9	98,9	(138,9)	(178,9)	(203,8)
50	0	16,5	54,8	93,2	(131,5)	(169,8)	(193,7)
54	0	12,4	47,7	83,1	118,4	(153,8)	(175,8)
58	0	8,9	41,7	74,4	107,2	(140)	(160,5)
62	0	5,8	36,4	67	97,6	(128,1)	(147,3)
66	0	3,1	31,8	60,4	89,1	(117,8)	(135,7)
70	0	,8	27,7	54,7	81,6	108,6	(125,4)
74	0	0	24,1	49,6	75	100,5	(116,4)
78	0	0	20,9	45	69,1	93,2	(108,3)
82	0	0	18	40,8	63,8	86,6	(100,9)
86	0	0	15,3	37,1	58,9	80,7	(94,3)
90	0	0	12,9	33,7	54,5	(75,3)	(88,3)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	42,3	100	(157,8)	(215,5)	(273,3)	(309,4)
36	0	37,5	91,8	(146,1)	(200,4)	(254,7)	(288,7)
38	0	33,3	84,5	(135,8)	(187)	(238,3)	(270,3)
40	0	29,5	78	(126,5)	(175,1)	(223,6)	(253,9)
42	0	26,1	72,2	(118,2)	(164,3)	(210,4)	(239,1)
44	0	23	66,9	(110,7)	(154,6)	(198,4)	(225,8)
46	0	20,2	62,1	103,9	(145,7)	(187,6)	(213,7)
48	0	17,7	57,7	97,7	(137,7)	(177,7)	(202,6)
50	0	15,4	53,7	92	(130,3)	(168,6)	(192,5)
54	0	11,2	46,6	81,9	(117,2)	(152,6)	(174,7)
58	0	7,7	40,5	73,3	(106,1)	(138,9)	(159,4)
62	0	4,7	35,2	65,8	96,4	(127)	(146,1)
66	0	2	30,6	59,3	88	(116,6)	(134,5)
70	0	0	26,6	53,5	80,5	(107,5)	(124,3)
74	0	0	23	48,4	73,9	(99,3)	(115,3)
78	0	0	19,8	43,9	68	92,1	(107,2)
82	0	0	16,9	39,8	62,7	85,6	(99,9)
86	0	0	14,3	36,1	57,9	79,7	(93,3)
90	0	0	11,9	32,7	53,5	74,3	(87,3)
94	0	0	9,7	29,6	49,5	69,4	(81,8)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	36,2	90,8	(145,3)	(199,9)	(254,4)	(288,5)
38	0	32	83,4	(134,9)	(186,4)	(237,8)	(270)
40	0	28,2	76,9	(125,6)	(174,3)	(223)	(253,4)
42	0	24,8	71	(117,2)	(163,5)	(209,7)	(238,6)
44	0	21,7	65,7	(109,7)	(153,7)	(197,7)	(225,2)
46	0	18,9	60,9	(102,8)	(144,8)	(186,8)	(213)
48	0	16,4	56,5	(96,6)	(136,7)	(176,8)	(201,9)
50	0	14	52,5	90,9	(129,3)	(167,7)	(191,7)
54	0	9,9	45,3	80,8	(116,2)	(151,6)	(173,8)
58	0	6,4	39,2	72,1	(105)	(137,9)	(158,4)
62	0	3,3	34	64,6	(95,3)	(125,9)	(145,1)
66	0	,6	29,4	58,1	86,8	(115,5)	(133,5)
70	0	0	25,3	52,3	79,3	(106,3)	(123,2)
74	0	0	21,7	47,2	72,7	(98,2)	(114,1)
78	0	0	18,4	42,6	66,7	(90,9)	(106)
82	0	0	15,5	38,5	61,4	(84,3)	(98,7)
86	0	0	12,9	34,7	56,6	78,4	(92,1)
90	0	0	10,5	31,3	52,2	73	(86)
94	0	0	8,3	28,2	48,2	68,1	(80,5)
98	0	0	6,3	25,4	44,5	63,6	(75,5)
102	0	0	4,4	22,7	41,1	(59,4)	(70,8)

() 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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	32	(83,8)	(135,6)	(187,4)	(239,2)	(271,5)
40	0	28,1	77,1	(126,2)	(175,2)	(224,2)	(254,8)
42	0	24,7	71,2	(117,7)	(164,2)	(210,7)	(239,8)
44	0	21,6	65,8	(110,1)	(154,3)	(198,6)	(226,2)
46	0	18,8	61	(103,2)	(145,4)	(187,6)	(213,9)
48	0	16,2	56,5	(96,9)	(137,2)	(177,5)	(202,7)
50	0	13,9	52,5	(91,1)	(129,7)	(168,3)	(192,5)
54	0	9,7	45,3	(80,9)	(116,5)	(152,1)	(174,3)
58	0	6,1	39,2	72,2	(105,2)	(138,2)	(158,8)
62	0	3	33,8	64,6	(95,4)	(126,2)	(145,4)
66	0	,4	29,2	58	(86,9)	(115,7)	(133,7)
70	0	0	25,1	52,2	(79,3)	(106,4)	(123,4)
74	0	0	21,5	47	72,6	(98,2)	(114,2)
78	0	0	18,2	42,4	66,7	(90,9)	(106)
82	0	0	15,3	38,3	61,3	(84,3)	(98,7)
86	0	0	12,6	34,5	56,4	(78,3)	(92)
90	0	0	10,2	31,1	52	(72,9)	(85,9)
94	0	0	8	28	48	(67,9)	(80,4)
98	0	0	6	25,1	44,2	(63,4)	(75,3)
102	0	0	4,1	22,5	40,8	59,2	(70,7)
106	0	0	2,3	20	37,6	55,3	(66,3)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	25,9	(74,9)	(124)	(173)	(222)	(252,6)
42	0	22,5	69	(115,5)	(162)	(208,6)	(237,6)
44	0	19,4	63,7	(107,9)	(152,2)	(196,4)	(224,1)
46	0	16,6	58,8	(101)	(143,2)	(185,4)	(211,8)
48	0	14	54,4	(94,7)	(135)	(175,4)	(200,6)
50	0	11,7	50,3	(88,9)	(127,6)	(166,2)	(190,3)
54	0	7,6	43,2	(78,8)	(114,4)	(150)	(172,2)
58	0	4	37	(70,1)	(103,1)	(136,1)	(156,7)
62	0	1	31,7	62,5	(93,3)	(124,1)	(143,3)
66	0	0	27,1	55,9	(84,8)	(113,6)	(131,6)
70	0	0	23	50,2	(77,3)	(104,4)	(121,3)
74	0	0	19,4	45	(70,6)	(96,2)	(112,2)
78	0	0	16,2	40,4	(64,6)	(88,8)	(104)
82	0	0	13,2	36,3	59,3	(82,3)	(96,6)
86	0	0	10,6	32,5	54,4	(76,3)	(90)
90	0	0	8,2	29,1	50	(70,9)	(83,9)
94	0	0	6	26	46	(65,9)	(78,4)
98	0	0	4	23,1	42,3	(61,4)	(73,4)
102	0	0	2,2	20,5	38,9	(57,2)	(68,7)
106		0	,4	18,1	35,8	(53,4)	(64,4)
110		0	0	15,8	32,8	(49,8)	(60,4)

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	125,1	235,7	346,3	(456,9)	(567,5)	(636,6)
20	0	116,3	220,6	324,9	(429,1)	(533,4)	(598,6)
22	0	101,4	195	288,5	(382,1)	(475,7)	(534,1)
24	0	89,3	174,1	259	(343,8)	(428,7)	(481,7)
26	0	79,2	156,8	234,4	312	(389,6)	(438,2)
28	0	70,7	142,2	213,7	285,2	(356,7)	(401,4)
30	0	63,4	129,7	196	262,3	(328,6)	(370)
32	0	57	118,8	180,6	242,5	(304,3)	(342,9)
34	0	51,5	109,3	167,2	225,1	283	(319,2)
36	0	46,5	100,9	155,4	209,8	264,2	(298,2)
38	0	42	93,3	144,7	196,1	247,4	(279,5)

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	101,8	196,1	290,4	(384,8)	(479,1)	(538)
24	0	89,6	175	260,5	(346)	(431,4)	(484,9)
26	0	79,4	157,6	235,7	(313,8)	(392)	(440,8)
28	0	70,9	142,8	214,8	286,8	(358,7)	(403,7)
30	0	63,6	130,3	196,9	263,6	(330,3)	(372)
32	0	57,2	119,4	181,5	243,7	(305,8)	(344,7)
34	0	51,7	109,9	168,1	226,2	(284,4)	(320,8)
36	0	46,8	101,5	156,2	210,9	(265,6)	(299,8)
38	0	42,5	94,1	145,7	197,3	248,9	(281,1)
40	0	38,6	87,4	136,3	185,1	233,9	(264,4)
42	0	35,1	81,4	127,8	174,1	220,4	(249,4)
44	0	31,8	75,9	120	164,1	208,2	(235,7)

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	101,4	196,3	(291,2)	(386,1)	(480,9)	(540,2)
24	0	89,1	175	261	(346,9)	(432,8)	(486,5)
26	0	78,9	157,4	236	(314,5)	(393)	(442,1)
28	0	70,3	142,6	214,9	(287,2)	(359,5)	(404,7)
30	0	63	130	197	(263,9)	(330,9)	(372,8)
32	0	56,7	119,1	181,5	243,9	(306,2)	(345,2)
34	0	51,2	109,6	167,9	226,3	(284,7)	(321,2)
36	0	46,3	101,2	156,1	210,9	(265,8)	(300,1)
38	0	42	93,8	145,5	197,2	(249)	(281,3)
40	0	38,2	87,1	136,1	185,1	234	(264,6)
42	0	34,7	81,2	127,6	174,1	220,6	(249,6)
44	0	31,5	75,8	120	164,2	208,4	(236)
46	0	28,7	70,9	113	155,2	197,4	(223,7)
48	0	26,1	66,4	106,7	147	187,2	(212,4)
50	0	23,6	62,2	100,8	139,4	178	(202,1)

() 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	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	86,3	172,3	(258,2)	(344,1)	(430,1)	(483,8)
26	0	76,2	154,7	233,3	(311,8)	(390,3)	(439,4)
28	0	67,7	140	212,3	(284,6)	(356,8)	(402)
30	0	60,4	127,4	194,4	(261,3)	(328,3)	(370,2)
32	0	54,2	116,5	178,9	(241,3)	(303,7)	(342,7)
34	0	48,7	107,1	165,4	223,8	(282,2)	(318,7)
36	0	43,9	98,7	153,6	208,5	(263,3)	(297,6)
38	0	39,6	91,3	143,1	194,8	(246,6)	(278,9)
40	0	35,8	84,8	133,7	182,7	(231,6)	(262,3)
42	0	32,4	78,8	125,3	171,8	(218,2)	(247,3)
44	0	29,3	73,5	117,7	161,9	206,1	(233,8)
46	0	26,5	68,7	110,8	153	195,1	(221,5)
48	0	24	64,2	104,6	144,9	185,1	(210,3)
50	0	21,6	60,2	98,8	137,4	176	(200,1)
54	0	17,5	53,1	88,7	124,2	159,8	(182)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	75,9	154,9	(234)	(313)	(392)	(441,4)
28	0	67,3	140	212,7	(285,5)	(358,2)	(403,6)
30	0	60	127,3	194,6	(262)	(329,3)	(371,4)
32	0	53,6	116,3	179,1	(241,8)	(304,5)	(343,7)
34	0	48,1	106,8	165,5	(224,1)	(282,8)	(319,5)
36	0	43,3	98,4	153,5	208,6	(263,8)	(298,2)
38	0	39	91	142,9	194,9	(246,9)	(279,4)
40	0	35,2	84,3	133,5	182,7	(231,8)	(262,6)
42	0	31,7	78,4	125	171,7	(218,3)	(247,5)
44	0	28,6	73	117,4	161,8	(206,1)	(233,9)
46	0	25,8	68,1	110,4	152,8	(195,1)	(221,5)
48	0	23,3	63,7	104,1	144,6	185	(210,3)
50	0	20,9	59,7	98,4	137,1	175,8	(200)
54	0	16,8	52,5	88,2	123,9	159,5	(181,8)
58	0	13,3	46,4	79,5	112,6	145,6	166,3

() 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	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	69	143,2	(217,5)	(291,8)	(366,1)	(412,5)
30	0	61,4	130,1	(198,8)	(267,4)	(336,1)	(379)
32	0	54,9	118,7	182,6	(246,5)	(310,3)	(350,3)
34	0	49,2	108,9	168,6	(228,3)	(287,9)	(325,2)
36	0	44,2	100,2	156,3	(212,3)	(268,3)	(303,3)
38	0	39,8	92,6	145,4	(198,1)	(250,9)	(283,9)
40	0	35,9	85,8	135,7	185,6	(235,4)	(266,6)
42	0	32,4	79,7	127	174,3	(221,6)	(251,1)
44	0	29,2	74,2	119,2	164,1	(209,1)	(237,1)
46	0	26,4	69,2	112,1	154,9	(197,7)	(224,5)
48	0	23,8	64,7	105,6	146,5	(187,4)	(213)
50	0	21,4	60,5	99,7	138,8	(178)	(202,4)
54	0	17,1	53,2	89,2	125,3	161,4	(183,9)
58	0	13,5	46,9	80,3	113,8	147,2	(168)
62	0	10,4	41,5	72,6	103,8	134,9	(154,3)
66	0	7,6	36,8	65,9	95	124,2	(142,4)

() 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	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	61	131,1	(201,2)	(271,3)	(341,4)	(385,1)
32	0	54,3	119,4	(184,5)	(249,5)	(314,6)	(355,3)
34	0	48,5	109,2	170	(230,7)	(291,4)	(329,4)
36	0	43,4	100,3	157,3	(214,2)	(271,1)	(306,7)
38	0	38,9	92,5	146,1	(199,7)	(253,2)	(286,7)
40	0	34,9	85,5	136,1	(186,7)	(237,3)	(269)
42	0	31,3	79,3	127,2	(175,2)	(223,1)	(253,1)
44	0	28,1	73,7	119,2	164,7	(210,3)	(238,7)
46	0	25,2	68,6	111,9	155,3	(198,7)	(225,8)
48	0	22,5	63,9	105,3	146,7	(188,1)	(214)
50	0	20,1	59,7	99,3	138,9	(178,5)	(203,2)
54	0	15,8	52,2	88,7	125,1	(161,5)	(184,3)
58	0	12,1	45,9	79,6	113,3	147,1	(168,1)
62	0	9	40,4	71,8	103,2	134,6	(154,2)
66	0	6,2	35,5	64,9	94,3	123,7	(142,1)
70	0	3,7	31,3	58,9	86,5	114,1	(131,3)

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	55,1	121	(187)	(252,9)	(318,8)	(360)
32	0	49	110,5	(172)	(233,5)	(295)	(333,4)
34	0	43,8	101,4	(158,9)	(216,6)	(274,1)	(310,1)
36	0	39,1	93,3	147,4	(201,6)	(255,8)	(289,6)
38	0	35	86,1	137,2	(188,3)	(239,5)	(271,4)
40	0	31,3	79,7	128,1	(176,5)	(224,9)	(255,1)
42	0	27,9	73,9	119,9	(165,8)	(211,8)	(240,5)
44	0	24,9	68,7	112,4	(156,2)	(199,9)	(227,3)
46	0	22,2	63,9	105,7	147,4	(189,2)	(215,3)
48	0	19,7	59,6	99,5	139,4	(179,4)	(204,3)
50	0	17,4	55,6	93,9	132,1	(170,4)	(194,3)
54	0	13,3	48,6	83,9	119,2	(154,5)	(176,5)
58	0	9,9	42,6	75,4	108,1	(140,9)	(161,3)
62	0	6,9	37,4	67,9	98,5	129,1	(148,1)
66	0	4,2	32,8	61,5	90,1	118,7	(136,6)
70	0	1,9	28,8	55,8	82,7	109,6	(126,4)
74	0	0	25,2	50,7	76,1	101,5	(117,4)
78	0	0	22	46,1	70,2	94,2	(109,3)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	48	109,5	(171)	(232,5)	(293,9)	(332,4)
34	0	42,7	100,3	(157,9)	(215,5)	(273,1)	(309,1)
36	0	38,1	92,3	(146,4)	(200,6)	(254,8)	(288,6)
38	0	34	85,1	136,2	(187,4)	(238,5)	(270,4)
40	0	30,3	78,7	127,1	(175,5)	(223,9)	(254,2)
42	0	27	72,9	118,9	(164,9)	(210,8)	(239,6)
44	0	24	67,7	111,5	(155,2)	(199)	(226,3)
46	0	21,2	63	104,7	(146,5)	(188,2)	(214,3)
48	0	18,8	58,7	98,6	(138,5)	(178,4)	(203,4)
50	0	16,5	54,7	93	(131,2)	(169,4)	(193,4)
54	0	12,4	47,7	83	118,3	(153,6)	(175,6)
58	0	9	41,7	74,5	107,2	(140)	(160,4)
62	0	6	36,5	67,1	97,7	(128,2)	(147,3)
66	0	3,4	32	60,7	89,3	117,9	(135,8)
70	0	1,1	28	55	81,9	108,8	(125,7)
74	0	0	24,5	49,9	75,3	100,8	(116,7)
78	0	0	21,3	45,4	69,5	93,6	(108,6)
82	0	0	18,4	41,3	64,2	87,1	(101,3)

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	41,3	99,1	(156,9)	(214,6)	(272,4)	(308,5)
36	0	36,7	91	(145,3)	(199,6)	(254)	(287,9)
38	0	32,5	83,8	(135,1)	(186,3)	(237,6)	(269,6)
40	0	28,9	77,4	(125,9)	(174,4)	(223)	(253,3)
42	0	25,5	71,6	117,7	(163,8)	(209,8)	(238,6)
44	0	22,5	66,4	110,2	(154,1)	(198)	(225,4)
46	0	19,8	61,7	103,5	(145,3)	(187,2)	(213,3)
48	0	17,3	57,3	97,3	(137,3)	(177,3)	(202,3)
50	0	15	53,4	91,7	(130)	(168,3)	(192,3)
54	0	11	46,4	81,7	(117,1)	(152,4)	(174,5)
58	0	7,6	40,4	73,2	106	(138,8)	(159,3)
62	0	4,6	35,2	65,8	96,4	(127)	(146,1)
66	0	2	30,6	59,3	88	(116,6)	(134,6)
70	0	0	26,6	53,6	80,6	(107,5)	(124,4)
74	0	0	23,1	48,5	74	99,4	(115,4)
78	0	0	19,9	44	68,1	92,2	(107,3)
82	0	0	17	39,9	62,8	85,7	(100)
86	0	0	14,4	36,2	58	79,8	(93,4)
90	0	0	12	32,8	53,6	74,4	(87,4)

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	35,4	89,8	(144,1)	(198,4)	(252,7)	(286,7)
38	0	31,3	82,6	(133,8)	(185,1)	(236,4)	(268,4)
40	0	27,6	76,2	(124,7)	(173,2)	(221,8)	(252,1)
42	0	24,3	70,4	(116,5)	(162,5)	(208,6)	(237,4)
44	0	21,3	65,2	(109)	(152,9)	(196,8)	(224,2)
46	0	18,6	60,4	102,3	(144,1)	(186)	(212,1)
48	0	16,1	56,1	96,1	(136,1)	(176,1)	(201,1)
50	0	13,8	52,2	90,5	(128,8)	(167,1)	(191,1)
54	0	9,8	45,2	80,5	(115,9)	(151,2)	(173,3)
58	0	6,4	39,2	72	(104,8)	(137,6)	(158,1)
62	0	3,4	34	64,6	95,2	(125,8)	(144,9)
66	0	,8	29,5	58,2	86,8	(115,5)	(133,4)
70	0	0	25,5	52,5	79,4	(106,4)	(123,2)
74	0	0	21,9	47,4	72,9	(98,3)	(114,2)
78	0	0	18,8	42,9	67	(91,1)	(106,2)
82	0	0	15,9	38,8	61,7	84,6	(98,9)
86	0	0	13,4	35,2	57	78,8	(92,4)
90	0	0	11	31,8	52,6	73,4	(86,4)
94	0	0	8,9	28,8	48,7	68,6	(81)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	34,2	88,7	(143,3)	(197,8)	(252,4)	(286,5)
38	0	30	81,5	(133)	(184,4)	(235,9)	(268,1)
40	0	26,3	75	(123,8)	(172,5)	(221,2)	(251,6)
42	0	23	69,2	(115,5)	(161,7)	(208)	(236,9)
44	0	20	64	(108)	(152)	(196)	(223,5)
46	0	17,3	59,3	(101,2)	(143,2)	(185,2)	(211,4)
48	0	14,8	54,9	(95,1)	(135,2)	(175,3)	(200,4)
50	0	12,5	51	89,4	(127,8)	(166,3)	(190,3)
54	0	8,5	43,9	79,4	(114,8)	(150,3)	(172,4)
58	0	5,1	37,9	70,8	(103,7)	(136,6)	(157,1)
62	0	2,1	32,7	63,4	(94,1)	(124,8)	(143,9)
66	0	0	28,2	56,9	(85,7)	(114,4)	(132,4)
70	0	0	24,2	51,2	78,2	(105,3)	(122,2)
74	0	0	20,6	46,2	71,7	(97,2)	(113,1)
78	0	0	17,5	41,6	65,8	(89,9)	(105)
82	0	0	14,6	37,5	60,5	(83,4)	(97,8)
86	0	0	12	33,8	55,7	(77,5)	(91,2)
90	0	0	9,6	30,5	51,3	72,2	(85,2)
94	0	0	7,5	27,4	47,3	67,3	(79,7)
98	0	0	5,5	24,6	43,7	62,8	(74,7)
102	0	0	3,7	22	40,3	58,6	(70,1)

() 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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	30	(81,8)	(133,6)	(185,4)	(237,2)	(269,6)
40	0	26,2	75,3	(124,3)	(173,3)	(222,4)	(253)
42	0	22,9	69,4	(115,9)	(162,5)	(209)	(238,1)
44	0	19,9	64,1	(108,4)	(152,7)	(196,9)	(224,6)
46	0	17,1	59,3	(101,6)	(143,8)	(186)	(212,4)
48	0	14,6	55	(95,3)	(135,7)	(176)	(201,2)
50	0	12,4	51	(89,6)	(128,2)	(166,9)	(191)
54	0	8,3	43,9	(79,5)	(115,1)	(150,7)	(173)
58	0	4,8	37,9	70,9	(103,9)	(136,9)	(157,6)
62	0	1,8	32,6	63,4	(94,2)	(125)	(144,2)
66	0	0	28,1	56,9	(85,7)	(114,6)	(132,6)
70	0	0	24	51,2	(78,3)	(105,4)	(122,3)
74	0	0	20,4	46	(71,6)	(97,2)	(113,2)
78	0	0	17,2	41,5	65,7	(89,9)	(105,1)
82	0	0	14,4	37,4	60,4	(83,4)	(97,8)
86	0	0	11,8	33,7	55,6	(77,5)	(91,2)
90	0	0	9,4	30,3	51,2	(72,1)	(85,1)
94	0	0	7,2	27,2	47,2	(67,1)	(79,6)
98	0	0	5,2	24,3	43,5	(62,6)	(74,6)
102	0	0	3,3	21,7	40,1	58,5	(69,9)
106	0	0	1,6	19,3	36,9	54,6	(65,6)

() 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	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	24	(73)	(122,1)	(171,1)	(220,1)	(250,8)
42	0	20,7	67,2	(113,7)	(160,3)	(206,8)	(235,9)
44	0	17,7	61,9	(106,2)	(150,5)	(194,7)	(222,4)
46	0	14,9	57,2	(99,4)	(141,6)	(183,8)	(210,2)
48	0	12,5	52,8	(93,1)	(133,5)	(173,8)	(199)
50	0	10,2	48,8	(87,4)	(126,1)	(164,7)	(188,8)
54	0	6,2	41,8	(77,4)	(113)	(148,6)	(170,8)
58	0	2,7	35,7	(68,8)	(101,8)	(134,8)	(155,4)
62	0	0	30,5	61,3	(92,1)	(122,9)	(142,1)
66	0	0	26	54,8	(83,6)	(112,5)	(130,5)
70	0	0	21,9	49,1	(76,2)	(103,3)	(120,3)
74	0	0	18,4	44	(69,6)	(95,2)	(111,2)
78	0	0	15,2	39,4	(63,7)	(87,9)	(103)
82	0	0	12,3	35,3	58,3	(81,3)	(95,7)
86	0	0	9,7	31,6	53,5	(75,4)	(89,1)
90	0	0	7,4	28,3	49,2	(70,1)	(83,1)
94	0	0	5,2	25,2	45,2	(65,2)	(77,6)
98	0	0	3,2	22,4	41,5	(60,7)	(72,6)
102	0	0	1,4	19,8	38,1	(56,5)	(68)
106		0	0	17,4	35	(52,7)	(63,7)
110		0	0	15,1	32,1	(49,1)	(59,8)
114		0	0	13	29,4	45,8	(56)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	112,1	216,4	(320,7)	(425)	(529,3)	(594,5)
22	0	97,6	191,1	284,7	(378,3)	(471,9)	(530,4)
24	0	85,7	170,6	255,5	(340,3)	(425,2)	(478,2)
26	0	75,9	153,5	231,2	(308,8)	(386,4)	(435)
28	0	67,6	139,1	210,7	282,2	(353,7)	(398,5)
30	0	60,5	126,8	193,1	259,5	(325,8)	(367,2)
32	0	54,3	116,1	177,9	239,8	(301,6)	(340,2)
34	0	48,9	106,8	164,7	222,6	(280,5)	(316,6)
36	0	44,1	98,5	152,9	207,4	261,8	(295,8)
38	0	39,7	91,1	142,4	193,8	245,2	(277,3)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	97,9	192,3	(286,6)	(381)	(475,3)	(534,3)
24	0	86	171,5	257	(342,5)	(428)	(481,4)
26	0	76,2	154,3	232,5	(310,6)	(388,8)	(437,6)
28	0	67,8	139,8	211,8	(283,8)	(355,8)	(400,8)
30	0	60,7	127,4	194,1	260,9	(327,6)	(369,3)
32	0	54,6	116,7	178,9	241	(303,2)	(342)
34	0	49,2	107,4	165,6	223,8	(281,9)	(318,3)
36	0	44,4	99,1	153,8	208,5	(263,2)	(297,4)
38	0	40,2	91,8	143,4	195	(246,6)	(278,9)
40	0	36,4	85,3	134,1	182,9	231,8	(262,3)
42	0	33	79,3	125,7	172	218,4	(247,4)
44	0	29,8	73,9	118	162,1	206,2	(233,8)

() 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	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	85,6	171,5	(257,5)	(343,4)	(429,4)	(483,1)
26	0	75,7	154,2	232,8	(311,3)	(389,8)	(438,9)
28	0	67,3	139,6	211,9	(284,2)	(356,5)	(401,7)
30	0	60,2	127,2	194,2	(261,1)	(328,1)	(370)
32	0	54	116,4	178,8	(241,2)	(303,6)	(342,6)
34	0	48,7	107,1	165,4	223,9	(282,2)	(318,8)
36	0	43,9	98,8	153,7	208,6	(263,4)	(297,7)
38	0	39,7	91,5	143,2	195	(246,8)	(279,1)
40	0	36	84,9	133,9	182,9	(231,9)	(262,5)
42	0	32,6	79,1	125,6	172	(218,5)	(247,6)
44	0	29,5	73,8	118	162,2	206,4	(234,1)
46	0	26,8	68,9	111,1	153,3	195,5	(221,8)
48	0	24,2	64,5	104,8	145,1	185,4	(210,6)
50	0	21,8	60,4	99	137,6	176,2	(200,4)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	82,8	168,7	(254,7)	(340,6)	(426,6)	(480,3)
26	0	72,9	151,4	(230)	(308,5)	(387,1)	(436,2)
28	0	64,6	136,9	209,2	(281,5)	(353,8)	(399)
30	0	57,5	124,5	191,5	(258,5)	(325,5)	(367,4)
32	0	51,4	113,8	176,2	(238,6)	(301)	(340)
34	0	46,1	104,5	162,9	(221,3)	(279,7)	(316,2)
36	0	41,4	96,3	151,2	206,1	(260,9)	(295,2)
38	0	37,3	89	140,8	192,6	(244,3)	(276,7)
40	0	33,6	82,6	131,5	180,5	(229,5)	(260,1)
42	0	30,2	76,7	123,2	169,7	(216,2)	(245,2)
44	0	27,2	71,5	115,7	159,9	(204,1)	(231,8)
46	0	24,5	66,7	108,9	151,1	(193,2)	(219,6)
48	0	22	62,4	102,7	143	183,3	(208,5)
50	0	19,8	58,4	97	135,6	174,2	(198,3)
54	0	15,8	51,4	86,9	122,5	158,1	(180,4)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	72,6	151,6	(230,7)	(309,8)	(388,8)	(438,2)
28	0	64,2	137	(209,7)	(282,5)	(355,2)	(400,6)
30	0	57,1	124,5	191,8	(259,2)	(326,5)	(368,6)
32	0	51	113,7	176,4	(239,1)	(301,8)	(341)
34	0	45,6	104,3	162,9	(221,6)	(280,3)	(317)
36	0	40,9	96	151,1	(206,3)	(261,4)	(295,9)
38	0	36,7	88,7	140,7	(192,6)	(244,6)	(277,1)
40	0	33	82,2	131,3	180,5	(229,7)	(260,4)
42	0	29,6	76,3	122,9	169,6	(216,3)	(245,4)
44	0	26,6	71	115,4	159,8	(204,2)	(231,9)
46	0	23,9	66,2	108,5	150,9	(193,2)	(219,6)
48	0	21,4	61,8	102,3	142,7	(183,2)	(208,4)
50	0	19,1	57,8	96,6	135,3	(174)	(198,2)
54	0	15,1	50,8	86,5	122,2	157,9	(180,2)
58	0	11,7	44,8	77,9	111	144,1	(164,8)
62	0	8,7	39,6	70,4	101,3	132,2	(151,4)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	65,9	140,2	(214,5)	(288,8)	(363,1)	(409,6)
30	0	58,6	127,3	(196)	(264,6)	(333,4)	(376,3)
32	0	52,2	116,1	180	(243,9)	(307,8)	(347,7)
34	0	46,7	106,4	166,1	(225,8)	(285,5)	(322,8)
36	0	41,9	97,9	153,9	(210)	(266)	(301)
38	0	37,6	90,4	143,2	(195,9)	(248,7)	(281,7)
40	0	33,8	83,7	133,6	(183,5)	(233,4)	(264,5)
42	0	30,4	77,7	125	(172,3)	(219,6)	(249,1)
44	0	27,3	72,3	117,2	162,2	(207,2)	(235,3)
46	0	24,5	67,4	110,2	153,1	(195,9)	(222,7)
48	0	22	62,9	103,8	144,7	(185,7)	(211,2)
50	0	19,6	58,8	98	137,1	(176,3)	(200,8)
54	0	15,5	51,6	87,7	123,7	(159,8)	(182,3)
58	0	12	45,5	78,9	112,3	145,7	(166,6)
62	0	9	40,1	71,2	102,4	133,5	(153)
66	0	6,3	35,4	64,6	93,7	122,8	(141,1)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	58,2	128,3	(198,4)	(268,5)	(338,5)	(382,4)
32	0	51,7	116,8	(181,8)	(246,9)	(312)	(352,7)
34	0	46	106,8	(167,5)	(228,2)	(289)	(327)
36	0	41,1	98	154,9	(211,9)	(268,9)	(304,4)
38	0	36,7	90,3	143,9	(197,5)	(251,1)	(284,6)
40	0	32,8	83,4	134	(184,6)	(235,3)	(266,9)
42	0	29,3	77,3	125,2	(173,2)	(221,1)	(251,1)
44	0	26,2	71,7	117,3	(162,8)	(208,4)	(236,9)
46	0	23,3	66,7	110,1	(153,5)	(196,9)	(224)
48	0	20,8	62,2	103,6	145	(186,4)	(212,3)
50	0	18,4	58	97,6	137,2	(176,8)	(201,6)
54	0	14,2	50,7	87,1	123,6	(160)	(182,8)
58	0	10,7	44,4	78,2	111,9	(145,6)	(166,7)
62	0	7,6	39	70,4	101,8	(133,2)	(152,9)
66	0	4,9	34,3	63,7	93	122,4	(140,8)
70	0	2,5	30,1	57,7	85,3	112,9	(130,1)
74	0	,2	26,3	52,3	78,3	104,4	(120,6)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	46,5	108	(169,5)	(231)	(292,5)	(330,9)
34	0	41,3	98,9	(156,6)	(214,2)	(271,8)	(307,8)
36	0	36,8	91	(145,2)	(199,4)	(253,5)	(287,4)
38	0	32,8	83,9	135,1	(186,2)	(237,4)	(269,3)
40	0	29,2	77,6	126	(174,5)	(222,9)	(253,1)
42	0	26	71,9	117,9	(163,9)	(209,9)	(238,6)
44	0	23	66,8	110,6	(154,3)	(198,1)	(225,5)
46	0	20,4	62,1	103,9	(145,7)	(187,4)	(213,5)
48	0	18	57,9	97,8	(137,7)	(177,7)	(202,6)
50	0	15,7	54	92,2	130,5	(168,7)	(192,6)
54	0	11,8	47,1	82,4	117,7	(152,9)	(175)
58	0	8,4	41,2	73,9	106,7	(139,4)	(159,9)
62	0	5,5	36	66,6	97,2	(127,7)	(146,8)
66	0	2,9	31,6	60,2	88,8	117,5	(135,4)
70	0	,7	27,6	54,5	81,5	108,4	(125,3)
74	0	0	24,1	49,5	74,9	100,4	(116,3)
78	0	0	20,9	45	69,1	93,2	(108,2)

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	45,4	106,9	(168,4)	(229,9)	(291,4)	(329,8)
34	0	40,3	97,9	(155,5)	(213,1)	(270,7)	(306,7)
36	0	35,8	90	(144,1)	(198,3)	(252,5)	(286,4)
38	0	31,8	82,9	(134,1)	(185,2)	(236,3)	(268,3)
40	0	28,2	76,6	125	(173,5)	(221,9)	(252,1)
42	0	25	70,9	116,9	(162,9)	(208,9)	(237,6)
44	0	22,1	65,8	109,6	(153,4)	(197,1)	(224,5)
46	0	19,4	61,2	102,9	(144,7)	(186,5)	(212,6)
48	0	17	56,9	96,9	(136,8)	(176,7)	(201,7)
50	0	14,8	53	91,3	(129,6)	(167,8)	(191,7)
54	0	10,9	46,2	81,4	116,7	(152)	(174,1)
58	0	7,5	40,3	73	105,8	(138,5)	(159)
62	0	4,6	35,2	65,7	96,3	(126,8)	(145,9)
66	0	2,1	30,7	59,3	88	(116,6)	(134,5)
70	0	0	26,8	53,7	80,7	(107,6)	(124,4)
74	0	0	23,3	48,7	74,2	99,6	(115,5)
78	0	0	20,2	44,3	68,3	92,4	(107,5)
82	0	0	17,4	40,2	63,1	86	(100,3)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	38,9	96,6	(154,4)	(212,2)	(270)	(306,1)
36	0	34,3	88,7	(143)	(197,4)	(251,7)	(285,6)
38	0	30,3	81,6	(132,9)	(184,2)	(235,4)	(267,5)
40	0	26,8	75,3	(123,8)	(172,4)	(220,9)	(251,3)
42	0	23,5	69,6	(115,7)	(161,8)	(207,9)	(236,7)
44	0	20,6	64,5	108,4	(152,2)	(196,1)	(223,5)
46	0	18	59,8	101,7	(143,5)	(185,4)	(211,6)
48	0	15,6	55,6	95,6	(135,6)	(175,6)	(200,6)
50	0	13,4	51,7	90	(128,4)	(166,7)	(190,6)
54	0	9,4	44,8	80,2	(115,5)	(150,9)	(173)
58	0	6,1	38,9	71,7	104,5	(137,3)	(157,8)
62	0	3,2	33,8	64,4	95	(125,6)	(144,7)
66	0	,7	29,3	58	86,7	(115,4)	(133,3)
70	0	0	25,4	52,4	79,4	(106,3)	(123,2)
74	0	0	21,9	47,4	72,8	(98,3)	(114,2)
78	0	0	18,8	42,9	67	91,1	(106,2)
82	0	0	15,9	38,9	61,8	84,7	(99)
86	0	0	13,4	35,2	57	78,8	(92,5)
90	0	0	11,1	31,9	52,7	73,5	(86,5)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	33,1	87,4	(141,8)	(196,1)	(250,4)	(284,4)
38	0	29,1	80,4	(131,6)	(182,9)	(234,2)	(266,2)
40	0	25,5	74,1	(122,6)	(171,1)	(219,7)	(250)
42	0	22,3	68,4	(114,5)	(160,6)	(206,6)	(235,5)
44	0	19,4	63,3	(107,1)	(151)	(194,9)	(222,3)
46	0	16,8	58,6	(100,5)	(142,3)	(184,2)	(210,3)
48	0	14,4	54,4	94,4	(134,4)	(174,4)	(199,4)
50	0	12,1	50,5	88,8	(127,1)	(165,5)	(189,4)
54	0	8,2	43,6	79	(114,3)	(149,7)	(171,8)
58	0	4,9	37,7	70,5	(103,3)	(136,1)	(156,6)
62	0	2	32,6	63,2	(93,8)	(124,4)	(143,6)
66	0	0	28,2	56,8	85,5	(114,2)	(132,1)
70	0	0	24,2	51,2	78,2	(105,2)	(122,1)
74	0	0	20,8	46,2	71,7	(97,2)	(113,1)
78	0	0	17,6	41,8	65,9	(90)	(105,1)
82	0	0	14,9	37,8	60,7	(83,6)	(97,9)
86	0	0	12,3	34,1	55,9	77,8	(91,4)
90	0	0	10	30,8	51,7	72,5	(85,5)
94	0	0	7,9	27,8	47,7	67,6	(80,1)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	27,8	79,3	(130,8)	(182,2)	(233,7)	(265,9)
40	0	24,2	72,9	(121,7)	(170,4)	(219,1)	(249,6)
42	0	21	67,2	(113,5)	(159,8)	(206)	(234,9)
44	0	18,1	62,1	(106,1)	(150,1)	(194,2)	(221,7)
46	0	15,4	57,4	(99,4)	(141,4)	(183,4)	(209,6)
48	0	13	53,2	(93,3)	(133,4)	(173,6)	(198,7)
50	0	10,8	49,3	(87,7)	(126,2)	(164,6)	(188,6)
54	0	6,9	42,4	77,8	(113,3)	(148,7)	(170,9)
58	0	3,6	36,5	69,4	(102,3)	(135,1)	(155,7)
62	0	,7	31,4	62	(92,7)	(123,4)	(142,6)
66	0	0	26,9	55,7	(84,4)	(113,1)	(131,1)
70	0	0	23	50	(77)	(104,1)	(121)
74	0	0	19,5	45	70,5	(96)	(112)
78	0	0	16,4	40,5	64,7	(88,8)	(103,9)
82	0	0	13,5	36,5	59,4	(82,4)	(96,7)
86	0	0	11	32,8	54,7	(76,5)	(90,2)
90	0	0	8,7	29,5	50,4	(71,2)	(84,2)
94	0	0	6,6	26,5	46,4	(66,4)	(78,8)
98	0	0	4,6	23,7	42,8	61,9	(73,8)
102	0	0	2,8	21,1	39,5	57,8	(69,2)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	27,7	(79,6)	(131,4)	(183,2)	(235,1)	(267,5)
40	0	24,1	73,2	(122,2)	(171,2)	(220,3)	(250,9)
42	0	20,9	67,4	(114)	(160,5)	(207)	(236,1)
44	0	18	62,2	(106,5)	(150,8)	(195,1)	(222,7)
46	0	15,3	57,5	(99,8)	(142)	(184,2)	(210,6)
48	0	12,9	53,2	(93,6)	(133,9)	(174,3)	(199,5)
50	0	10,7	49,3	(87,9)	(126,6)	(165,2)	(189,4)
54	0	6,7	42,4	(78)	(113,6)	(149,2)	(171,5)
58	0	3,4	36,4	69,4	(102,5)	(135,5)	(156,2)
62	0	,5	31,3	62,1	(92,9)	(123,7)	(142,9)
66	0	0	26,8	55,6	(84,5)	(113,3)	(131,4)
70	0	0	22,8	50	(77,1)	(104,2)	(121,2)
74	0	0	19,3	44,9	(70,5)	(96,1)	(112,1)
78	0	0	16,2	40,4	64,6	(88,9)	(104)
82	0	0	13,3	36,3	59,4	(82,4)	(96,8)
86	0	0	10,8	32,7	54,6	(76,5)	(90,2)
90	0	0	8,4	29,3	50,2	(71,1)	(84,2)
94	0	0	6,3	26,3	46,3	(66,2)	(78,7)
98	0	0	4,3	23,5	42,6	(61,8)	(73,7)
102	0	0	2,5	20,9	39,3	(57,6)	(69,1)
106		0	,8	18,5	36,1	53,8	(64,8)

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	21,9	(70,9)	(119,9)	(169)	(218)	(248,7)
42	0	18,6	(65,2)	(111,7)	(158,2)	(204,8)	(233,9)
44	0	15,7	60	(104,3)	(148,6)	(192,8)	(220,5)
46	0	13,1	55,3	(97,5)	(139,8)	(182)	(208,4)
48	0	10,7	51	(91,4)	(131,7)	(172,1)	(197,3)
50	0	8,5	47,1	(85,8)	(124,4)	(163)	(187,2)
54	0	4,6	40,2	(75,8)	(111,4)	(147)	(169,3)
58	0	1,2	34,3	(67,3)	(100,3)	(133,4)	(154)
62	0	0	29,1	59,9	(90,7)	(121,5)	(140,8)
66	0	0	24,7	53,5	(82,4)	(111,2)	(129,2)
70	0	0	20,7	47,8	(75)	(102,1)	(119,1)
74	0	0	17,2	42,8	(68,4)	(94)	(110)
78	0	0	14,1	38,3	(62,6)	(86,8)	(102)
82	0	0	11,3	34,3	(57,3)	(80,3)	(94,7)
86	0	0	8,7	30,6	52,5	(74,4)	(88,1)
90	0	0	6,4	27,3	48,2	(69,1)	(82,2)
94	0	0	4,3	24,3	44,2	(64,2)	(76,7)
98	0	0	2,3	21,5	40,6	(59,8)	(71,7)
102		0	,5	18,9	37,3	(55,7)	(67,2)
106		0	0	16,5	34,2	(51,9)	(62,9)
110		0	0	14,3	31,3	(48,3)	(59)
114		0	0	12,3	28,7	45	(55,3)

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	107,9	212,2	(316,6)	(420,9)	(525,2)	(590,4)
22	0	93,8	187,4	281	(374,6)	(468,2)	(526,7)
24	0	82,3	167,1	252	(336,9)	(421,8)	(474,8)
26	0	72,7	150,3	228	(305,6)	(383,3)	(431,8)
28	0	64,6	136,1	207,7	(279,2)	(350,8)	(395,5)
30	0	57,6	124	190,3	256,7	(323)	(364,5)
32	0	51,6	113,5	175,3	237,1	(299)	(337,6)
34	0	46,3	104,2	162,2	220,1	(278)	(314,2)
36	0	41,7	96,1	150,6	205	(259,4)	(293,5)
38	0	37,4	88,8	140,2	191,6	(242,9)	(275)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	94,2	188,6	(282,9)	(377,3)	(471,6)	(530,6)
24	0	82,6	168,1	(253,6)	(339,1)	(424,6)	(478,1)
26	0	73	151,1	229,3	(307,5)	(385,7)	(434,5)
28	0	64,9	136,9	208,9	(280,9)	(352,9)	(397,9)
30	0	57,9	124,7	191,4	(258,1)	(324,8)	(366,5)
32	0	51,9	114,1	176,3	(238,4)	(300,6)	(339,5)
34	0	46,7	104,9	163,1	221,3	(279,5)	(315,9)
36	0	42,1	96,8	151,5	206,2	(260,9)	(295,1)
38	0	38	89,6	141,2	192,8	(244,4)	(276,6)
40	0	34,3	83,1	132	180,8	(229,6)	(260,2)
42	0	30,9	77,3	123,7	170	(216,4)	(245,3)
44	0	27,9	72	116,1	160,2	204,3	(231,9)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	82,1	168,1	(254,1)	(340)	(426)	(479,7)
26	0	72,5	151	(229,6)	(308,1)	(386,7)	(435,8)
28	0	64,3	136,7	209	(281,3)	(353,6)	(398,8)
30	0	57,4	124,4	191,4	(258,4)	(325,4)	(367,3)
32	0	51,4	113,8	176,2	(238,6)	(301,1)	(340,1)
34	0	46,2	104,6	163	(221,4)	(279,8)	(316,3)
36	0	41,6	96,5	151,4	206,2	(261,1)	(295,5)
38	0	37,5	89,3	141	192,8	(244,6)	(276,9)
40	0	33,8	82,8	131,8	180,8	(229,8)	(260,4)
42	0	30,5	77	123,5	170	(216,5)	(245,6)
44	0	27,6	71,8	116	160,3	(204,5)	(232,1)
46	0	24,9	67,1	109,2	151,4	(193,6)	(220)
48	0	22,4	62,7	103	143,3	183,7	(208,9)
50	0	20,1	58,7	97,3	135,9	174,5	(198,6)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	69,7	148,2	(226,8)	(305,3)	(383,9)	(433)
28	0	61,6	133,9	(206,2)	(278,6)	(350,9)	(396,1)
30	0	54,7	121,7	188,7	(255,7)	(322,7)	(364,6)
32	0	48,8	111,2	173,6	(236)	(298,4)	(337,4)
34	0	43,6	102	160,4	(218,8)	(277,2)	(313,7)
36	0	39	93,9	148,8	(203,7)	(258,6)	(292,9)
38	0	35	86,8	138,5	(190,3)	(242,1)	(274,4)
40	0	31,4	80,4	129,4	178,4	(227,3)	(258)
42	0	28,1	74,6	121,1	167,6	(214,1)	(243,2)
44	0	25,2	69,5	113,7	157,9	(202,2)	(229,8)
46	0	22,6	64,8	107	149,1	(191,3)	(217,7)
48	0	20,2	60,5	100,8	141,1	(181,4)	(206,6)
50	0	18	56,6	95,2	133,8	(172,4)	(196,5)
54	0	14,1	49,7	85,3	120,9	156,4	(178,7)

() 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	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	69,4	148,4	(227,5)	(306,6)	(385,6)	(435,1)
28	0	61,2	134	(206,7)	(279,5)	(352,2)	(397,7)
30	0	54,3	121,7	(189)	(256,4)	(323,8)	(365,9)
32	0	48,3	111	173,8	(236,5)	(299,2)	(338,5)
34	0	43,1	101,8	160,5	(219,2)	(277,9)	(314,5)
36	0	38,5	93,7	148,8	(203,9)	(259,1)	(293,5)
38	0	34,5	86,4	138,4	(190,4)	(242,4)	(274,9)
40	0	30,8	80	129,2	(178,4)	(227,6)	(258,3)
42	0	27,6	74,2	120,9	167,6	(214,2)	(243,4)
44	0	24,6	69	113,4	157,8	(202,2)	(230)
46	0	22	64,3	106,7	149	(191,3)	(217,8)
48	0	19,6	60	100,5	140,9	(181,4)	(206,7)
50	0	17,4	56,1	94,8	133,6	(172,3)	(196,5)
54	0	13,5	49,2	84,9	120,6	(156,2)	(178,6)
58	0	10,1	43,2	76,3	109,4	142,6	(163,2)
62	0	7,3	38,1	69	99,8	130,7	(150)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	62,9	137,2	(211,6)	(285,9)	(360,2)	(406,6)
30	0	55,8	124,5	(193,2)	(261,9)	(330,6)	(373,6)
32	0	49,6	113,5	(177,4)	(241,3)	(305,2)	(345,1)
34	0	44,3	104	(163,7)	(223,4)	(283,1)	(320,4)
36	0	39,6	95,6	151,6	(207,7)	(263,7)	(298,7)
38	0	35,4	88,2	141	(193,8)	(246,6)	(279,6)
40	0	31,7	81,6	131,5	(181,4)	(231,3)	(262,5)
42	0	28,4	75,7	123	(170,3)	(217,6)	(247,2)
44	0	25,4	70,4	115,3	(160,3)	(205,3)	(233,4)
46	0	22,7	65,6	108,4	(151,3)	(194,1)	(220,9)
48	0	20,2	61,2	102,1	143	(183,9)	(209,5)
50	0	18	57,1	96,3	135,5	(174,6)	(199,1)
54	0	14	50	86,1	122,2	(158,2)	(180,8)
58	0	10,6	44	77,4	110,8	(144,2)	(165,1)
62	0	7,6	38,7	69,9	101	(132,2)	(151,6)
66	0	5	34,1	63,3	92,4	121,6	(139,8)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	55,4	125,5	(195,6)	(265,7)	(335,8)	(379,6)
32	0	49	114,1	(179,2)	(244,3)	(309,4)	(350,1)
34	0	43,6	104,3	(165,1)	(225,8)	(286,6)	(324,5)
36	0	38,8	95,7	(152,7)	(209,6)	(266,6)	(302,2)
38	0	34,5	88,1	141,7	(195,3)	(248,9)	(282,4)
40	0	30,7	81,3	132	(182,6)	(233,2)	(264,9)
42	0	27,3	75,3	123,3	(171,2)	(219,2)	(249,2)
44	0	24,3	69,9	115,4	(161)	(206,6)	(235)
46	0	21,5	64,9	108,3	(151,7)	(195,1)	(222,2)
48	0	19	60,5	101,9	(143,3)	(184,7)	(210,6)
50	0	16,7	56,3	96	(135,6)	(175,2)	(200)
54	0	12,7	49,1	85,6	122	(158,5)	(181,3)
58	0	9,2	43	76,7	110,5	(144,2)	(165,3)
62	0	6,2	37,7	69,1	100,5	(131,9)	(151,6)
66	0	3,6	33	62,4	91,8	(121,2)	(139,6)
70	0	1,3	28,9	56,5	84,1	111,7	(129)
74	0	0	25,2	51,2	77,2	103,3	(119,5)

() 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	44	105,5	(167)	(228,5)	(290)	(328,4)
34	0	39	96,6	(154,2)	(211,8)	(269,5)	(305,5)
36	0	34,6	88,8	(143)	(197,1)	(251,3)	(285,2)
38	0	30,7	81,8	(133)	(184,1)	(235,3)	(267,2)
40	0	27,2	75,6	124	(172,5)	(220,9)	(251,2)
42	0	24	70	116	(162)	(208)	(236,7)
44	0	21,2	65	108,8	(152,5)	(196,3)	(223,7)
46	0	18,6	60,4	102,2	(143,9)	(185,7)	(211,8)
48	0	16,2	56,2	96,1	(136,1)	(176)	(201)
50	0	14,1	52,3	90,6	(128,9)	(167,1)	(191,1)
54	0	10,3	45,6	80,9	116,2	(151,5)	(173,5)
58	0	7	39,8	72,5	105,3	(138)	(158,5)
62	0	4,2	34,7	65,3	95,8	(126,4)	(145,5)
66	0	1,7	30,3	58,9	87,6	(116,2)	(134,1)
70	0	0	26,4	53,3	80,3	(107,2)	(124,1)
74	0	0	22,9	48,4	73,8	99,3	(115,2)
78	0	0	19,8	43,9	68	92,1	(107,2)

() 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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	37,9	95,5	(153,1)	(210,8)	(268,4)	(304,4)
36	0	33,5	87,7	(141,9)	(196,1)	(250,3)	(284,2)
38	0	29,6	80,8	(131,9)	(183,1)	(234,2)	(266,2)
40	0	26,1	74,6	(123)	(171,4)	(219,9)	(250,1)
42	0	23	69	115	(161)	(207)	(235,7)
44	0	20,2	64	107,8	(151,5)	(195,3)	(222,7)
46	0	17,6	59,4	101,2	(142,9)	(184,7)	(210,8)
48	0	15,3	55,2	95,2	(135,1)	(175)	(200)
50	0	13,1	51,4	89,7	(127,9)	(166,2)	(190,1)
54	0	9,3	44,6	79,9	(115,2)	(150,5)	(172,6)
58	0	6,1	38,8	71,6	104,4	(137,1)	(157,6)
62	0	3,3	33,8	64,4	94,9	(125,5)	(144,6)
66	0	,8	29,4	58,1	86,7	(115,4)	(133,3)
70	0	0	25,6	52,5	79,5	(106,4)	(123,3)
74	0	0	22,1	47,6	73	(98,5)	(114,4)
78	0	0	19,1	43,2	67,3	91,4	(106,4)
82	0	0	16,3	39,2	62,1	84,9	(99,3)
86	0	0	13,8	35,6	57,3	79,1	(92,8)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	36,5	94,2	(152)	(209,8)	(267,6)	(303,8)
36	0	32,1	86,4	(140,8)	(195,1)	(249,5)	(283,4)
38	0	28,2	79,5	(130,8)	(182,1)	(233,3)	(265,4)
40	0	24,7	73,3	(121,8)	(170,4)	(218,9)	(249,3)
42	0	21,6	67,7	(113,8)	(159,9)	(206)	(234,8)
44	0	18,8	62,6	(106,5)	(150,4)	(194,3)	(221,7)
46	0	16,2	58,1	99,9	(141,8)	(183,6)	(209,8)
48	0	13,9	53,9	93,9	(133,9)	(173,9)	(199)
50	0	11,7	50	88,4	(126,7)	(165,1)	(189)
54	0	7,9	43,3	78,6	(114)	(149,4)	(171,5)
58	0	4,7	37,5	70,3	(103,1)	(135,9)	(156,4)
62	0	1,9	32,5	63,1	93,7	(124,3)	(143,4)
66	0	0	28,1	56,8	85,4	(114,1)	(132,1)
70	0	0	24,2	51,2	78,2	(105,2)	(122)
74	0	0	20,8	46,2	71,7	(97,2)	(113,1)
78	0	0	17,7	41,8	65,9	(90,1)	(105,1)
82	0	0	14,9	37,8	60,7	(83,7)	(98)
86	0	0	12,4	34,2	56	77,8	(91,5)
90	0	0	10,1	30,9	51,7	72,6	(85,6)

() 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	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	30,8	85,1	(139,5)	(193,8)	(248,2)	(282,1)
38	0	26,9	78,2	(129,5)	(180,8)	(232,1)	(264,1)
40	0	23,5	72	(120,6)	(169,1)	(217,7)	(248)
42	0	20,3	66,4	(112,5)	(158,6)	(204,7)	(233,5)
44	0	17,5	61,4	(105,3)	(149,1)	(193)	(220,4)
46	0	14,9	56,8	(98,7)	(140,5)	(182,4)	(208,6)
48	0	12,6	52,6	(92,7)	(132,7)	(172,7)	(197,7)
50	0	10,5	48,8	87,2	(125,5)	(163,8)	(187,8)
54	0	6,7	42,1	77,4	(112,8)	(148,1)	(170,2)
58	0	3,5	36,3	69,1	(101,9)	(134,7)	(155,2)
62	0	,7	31,3	61,9	(92,5)	(123,1)	(142,2)
66	0	0	26,9	55,6	(84,3)	(112,9)	(130,9)
70	0	0	23	50	77	(104)	(120,9)
74	0	0	19,6	45,1	70,6	(96)	(112)
78	0	0	16,5	40,7	64,8	(88,9)	(104)
82	0	0	13,8	36,7	59,6	(82,5)	(96,9)
86	0	0	11,3	33,1	54,9	(76,8)	(90,4)
90	0	0	9,1	29,9	50,7	71,5	(84,5)
94	0	0	7	26,9	46,8	66,7	(79,2)

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	25,6	77,1	(128,6)	(180,1)	(231,6)	(263,8)
40	0	22,1	70,9	(119,6)	(168,4)	(217,1)	(247,6)
42	0	19	65,3	(111,5)	(157,8)	(204,1)	(233)
44	0	16,2	60,2	(104,2)	(148,3)	(192,3)	(219,8)
46	0	13,6	55,6	(97,6)	(139,6)	(181,6)	(207,9)
48	0	11,3	51,5	(91,6)	(131,8)	(171,9)	(197)
50	0	9,2	47,6	(86,1)	(124,5)	(163)	(187)
54	0	5,4	40,8	76,3	(111,8)	(147,2)	(169,4)
58	0	2,1	35	67,9	(100,8)	(133,7)	(154,3)
62	0	0	30	60,7	(91,4)	(122,1)	(141,2)
66	0	0	25,6	54,4	(83,1)	(111,9)	(129,9)
70	0	0	21,8	48,8	(75,8)	(102,9)	(119,8)
74	0	0	18,3	43,9	(69,4)	(94,9)	(110,9)
78	0	0	15,3	39,4	63,6	(87,8)	(102,9)
82	0	0	12,5	35,5	58,4	(81,4)	(95,7)
86	0	0	10	31,9	53,7	(75,6)	(89,2)
90	0	0	7,7	28,6	49,4	(70,3)	(83,3)
94	0	0	5,6	25,6	45,5	(65,5)	(77,9)
98	0	0	3,7	22,8	41,9	(61)	(73)
102	0	0	2	20,3	38,6	57	(68,4)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	22	(71,1)	(120,2)	(169,2)	(218,3)	(248,9)
42	0	18,9	65,5	(112)	(158,6)	(205,1)	(234,2)
44	0	16,1	60,4	(104,6)	(148,9)	(193,2)	(220,9)
46	0	13,5	55,7	(98)	(140,2)	(182,4)	(208,8)
48	0	11,2	51,5	(91,9)	(132,2)	(172,6)	(197,8)
50	0	9	47,7	(86,3)	(124,9)	(163,6)	(187,8)
54	0	5,2	40,8	(76,5)	(112,1)	(147,7)	(170)
58	0	2	35	(68)	(101,1)	(134,1)	(154,8)
62	0	0	30	60,8	(91,6)	(122,4)	(141,6)
66	0	0	25,5	54,4	(83,2)	(112,1)	(130,1)
70	0	0	21,6	48,8	(75,9)	(103,1)	(120)
74	0	0	18,2	43,8	(69,4)	(95)	(111)
78	0	0	15,1	39,3	(63,6)	(87,8)	(103)
82	0	0	12,3	35,3	58,3	(81,4)	(95,8)
86	0	0	9,8	31,7	53,6	(75,5)	(89,2)
90	0	0	7,5	28,4	49,3	(70,2)	(83,3)
94	0	0	5,4	25,4	45,4	(65,4)	(77,9)
98	0	0	3,5	22,6	41,8	(60,9)	(72,9)
102	0	0	1,7	20,1	38,4	(56,8)	(68,3)
106		0	0	17,7	35,3	(53)	(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	90 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	19,8	(68,8)	(117,9)	(166,9)	(216)	(246,6)
42	0	16,6	(63,2)	(109,7)	(156,3)	(202,8)	(231,9)
44	0	13,8	58,1	(102,4)	(146,7)	(190,9)	(218,6)
46	0	11,3	53,5	(95,7)	(137,9)	(180,2)	(206,6)
48	0	8,9	49,3	(89,7)	(130)	(170,4)	(195,6)
50	0	6,8	45,4	(84,1)	(122,7)	(161,4)	(185,5)
54	0	3	38,6	(74,3)	(109,9)	(145,5)	(167,8)
58	0	0	32,8	(65,9)	(98,9)	(131,9)	(152,6)
62	0	0	27,8	(58,6)	(89,4)	(120,2)	(139,5)
66	0	0	23,4	52,2	(81,1)	(110)	(128)
70	0	0	19,5	46,7	(73,8)	(100,9)	(117,9)
74	0	0	16,1	41,7	(67,3)	(92,9)	(108,9)
78	0	0	13	37,2	(61,5)	(85,7)	(100,9)
82	0	0	10,2	33,3	(56,3)	(79,3)	(93,7)
86	0	0	7,7	29,6	(51,6)	(73,5)	(87,2)
90	0	0	5,4	26,4	47,3	(68,2)	(81,2)
94	0	0	3,4	23,4	43,3	(63,3)	(75,8)
98	0	0	1,5	20,6	39,8	(58,9)	(70,9)
102		0	0	18,1	36,5	(54,8)	(66,3)
106		0	0	15,7	33,4	(51,1)	(62,1)
110		0	0	13,6	30,6	(47,6)	(58,2)
114		0	0	11,5	27,9	(44,3)	(54,5)

() 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	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	89,5	183,2	(276,8)	(370,4)	(464)	(522,5)
24	0	78,4	163,3	248,2	(333,1)	(418)	(471)
26	0	69,1	146,7	224,4	(302)	(379,7)	(428,3)
28	0	61,2	132,8	204,3	(275,9)	(347,5)	(392,2)
30	0	54,5	120,8	187,2	(253,5)	(319,9)	(361,4)
32	0	48,6	110,5	172,3	(234,2)	(296)	(334,7)
34	0	43,5	101,4	159,4	217,3	(275,2)	(311,4)
36	0	39	93,4	147,9	202,4	(256,8)	(290,9)
38	0	34,9	86,3	137,7	189,1	(240,4)	(272,6)
40	0	31,1	79,7	128,4	177	(225,7)	(256,1)

() 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	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	90	184,4	(278,7)	(373,1)	(467,5)	(526,5)
24	0	78,7	164,2	(249,8)	(335,3)	(420,8)	(474,3)
26	0	69,4	147,6	225,8	(304)	(382,2)	(431)
28	0	61,5	133,6	205,6	(277,6)	(349,6)	(394,6)
30	0	54,8	121,6	188,3	(255)	(321,8)	(363,5)
32	0	49	111,2	173,4	(235,6)	(297,7)	(336,6)
34	0	43,9	102,1	160,4	(218,6)	(276,8)	(313,1)
36	0	39,4	94,2	148,9	203,6	(258,3)	(292,5)
38	0	35,5	87,1	138,7	190,3	(241,9)	(274,2)
40	0	31,9	80,7	129,6	178,4	(227,3)	(257,8)
42	0	28,6	75	121,4	167,8	(214,1)	(243,1)
44	0	25,7	69,8	113,9	158,1	(202,2)	(229,8)
46	0	22,9	65	107,1	149,2	(191,2)	(217,5)

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	78,3	164,3	(250,2)	(336,2)	(422,2)	(476)
26	0	68,9	147,5	(226,1)	(304,6)	(383,2)	(432,3)
28	0	61	133,4	(205,7)	(278)	(350,4)	(395,6)
30	0	54,3	121,3	188,3	(255,4)	(322,4)	(364,2)
32	0	48,5	110,9	173,3	(235,8)	(298,2)	(337,2)
34	0	43,4	101,8	160,3	(218,7)	(277,1)	(313,6)
36	0	39	93,9	148,8	(203,7)	(258,6)	(292,9)
38	0	35	86,8	138,6	(190,3)	(242,1)	(274,5)
40	0	31,5	80,4	129,4	178,4	(227,4)	(258,1)
42	0	28,3	74,8	121,3	167,8	(214,3)	(243,3)
44	0	25,4	69,6	113,9	158,1	(202,4)	(230)
46	0	22,8	65	107,2	149,4	(191,5)	(217,9)
48	0	20,4	60,7	101	141,4	(181,7)	(206,9)
50	0	18,1	56,8	95,4	134	(172,6)	(196,8)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	66,1	144,6	(223,2)	(301,8)	(380,3)	(429,4)
28	0	58,2	130,6	(202,9)	(275,2)	(347,6)	(392,8)
30	0	51,6	118,6	(185,6)	(252,6)	(319,6)	(361,5)
32	0	45,8	108,2	170,7	(233,1)	(295,5)	(334,5)
34	0	40,8	99,2	157,6	(216,1)	(274,5)	(311)
36	0	36,4	91,3	146,2	(201,1)	(256)	(290,3)
38	0	32,5	84,2	136	(187,8)	(239,6)	(272)
40	0	29	78	127	(176)	(225)	(255,6)
42	0	25,8	72,3	118,8	165,3	(211,8)	(240,9)
44	0	23	67,2	111,5	155,7	(200)	(227,6)
46	0	20,5	62,6	104,8	147	(189,2)	(215,6)
48	0	18,1	58,4	98,8	139,1	(179,4)	(204,6)
50	0	16	54,6	93,2	131,8	(170,4)	(194,6)
54	0	12,2	47,8	83,4	119	(154,6)	(176,9)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	57,9	130,6	(203,4)	(276,2)	(349)	(394,4)
30	0	51,2	118,5	(185,9)	(253,3)	(320,7)	(362,8)
32	0	45,4	108,1	(170,9)	(233,6)	(296,4)	(335,6)
34	0	40,3	99	157,7	(216,4)	(275,1)	(311,8)
36	0	35,9	91	146,2	(201,3)	(256,5)	(291)
38	0	32	83,9	136	(188)	(240)	(272,5)
40	0	28,4	77,6	126,8	(176)	(225,2)	(256)
42	0	25,3	72	118,7	(165,3)	(212)	(241,2)
44	0	22,5	66,9	111,3	(155,7)	(200,1)	(227,8)
46	0	19,9	62,2	104,6	146,9	(189,2)	(215,7)
48	0	17,5	58	98,5	138,9	(179,4)	(204,7)
50	0	15,4	54,1	92,9	131,6	(170,4)	(194,6)
54	0	11,6	47,3	83	118,7	(154,4)	(176,8)
58	0	8,4	41,5	74,6	107,7	(140,9)	(161,6)
62	0	5,6	36,5	67,4	98,2	129,1	(148,4)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	52,7	121,4	(190,1)	(258,9)	(327,6)	(370,5)
32	0	46,7	110,6	(174,5)	(238,4)	(302,3)	(342,3)
34	0	41,5	101,3	(161)	(220,7)	(280,4)	(317,7)
36	0	37	93,1	(149,1)	(205,1)	(261,2)	(296,2)
38	0	33	85,8	138,6	(191,4)	(244,2)	(277,2)
40	0	29,4	79,3	129,2	(179,1)	(229)	(260,2)
42	0	26,2	73,5	120,8	(168,1)	(215,4)	(245)
44	0	23,3	68,3	113,2	(158,2)	(203,2)	(231,3)
46	0	20,7	63,5	106,4	(149,3)	(192,1)	(218,9)
48	0	18,3	59,2	100,2	(141,1)	(182)	(207,6)
50	0	16,1	55,3	94,4	(133,6)	(172,8)	(197,3)
54	0	12,2	48,3	84,4	120,5	(156,5)	(179,1)
58	0	8,9	42,4	75,8	109,2	(142,6)	(163,5)
62	0	6,1	37,2	68,3	99,5	(130,6)	(150,1)
66	0	3,5	32,7	61,8	91	(120,2)	(138,4)

() 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	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	52,2	122,3	(192,5)	(262,6)	(332,7)	(376,5)
32	0	46,1	111,2	(176,3)	(241,4)	(306,5)	(347,2)
34	0	40,8	101,6	(162,3)	(223,1)	(283,9)	(321,9)
36	0	36,2	93,1	(150,1)	(207,1)	(264)	(299,6)
38	0	32,1	85,7	(139,3)	(192,9)	(246,5)	(280)
40	0	28,4	79	129,7	(180,3)	(231)	(262,6)
42	0	25,1	73,1	121,1	(169,1)	(217)	(247)
44	0	22,2	67,8	113,3	(158,9)	(204,5)	(233)
46	0	19,5	62,9	106,3	(149,7)	(193,1)	(220,3)
48	0	17,1	58,5	99,9	(141,4)	(182,8)	(208,7)
50	0	14,9	54,5	94,1	(133,8)	(173,4)	(198,1)
54	0	11	47,4	83,9	(120,3)	(156,8)	(179,6)
58	0	7,6	41,4	75,1	108,9	(142,6)	(163,7)
62	0	4,7	36,2	67,6	99	(130,4)	(150,1)
66	0	2,2	31,6	61	90,4	(119,8)	(138,2)
70	0	0	27,5	55,2	82,8	(110,4)	(127,7)
74	0	0	23,9	50	76	(102)	(118,3)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	41,1	102,7	(164,2)	(225,7)	(287,2)	(325,7)
34	0	36,3	93,9	(151,6)	(209,2)	(266,8)	(302,9)
36	0	32,1	86,3	(140,5)	(194,7)	(248,9)	(282,8)
38	0	28,3	79,4	(130,6)	(181,8)	(232,9)	(264,9)
40	0	24,9	73,4	(121,8)	(170,2)	(218,7)	(249)
42	0	21,9	67,9	113,9	(159,9)	(205,9)	(234,6)
44	0	19,1	62,9	106,7	(150,5)	(194,3)	(221,6)
46	0	16,6	58,4	100,2	(142)	(183,8)	(209,9)
48	0	14,4	54,3	94,2	(134,2)	(174,1)	(199,1)
50	0	12,3	50,5	88,8	(127,1)	(165,4)	(189,3)
54	0	8,6	43,9	79,2	(114,5)	(149,8)	(171,9)
58	0	5,4	38,2	70,9	103,7	(136,5)	(156,9)
62	0	2,7	33,2	63,8	94,4	(124,9)	(144)
66	0	,2	28,9	57,5	86,2	(114,8)	(132,7)
70	0	0	25,1	52	79	(105,9)	(122,8)
74	0	0	21,7	47,1	72,6	(98)	(113,9)
78	0	0	18,6	42,7	66,8	(90,9)	(106)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	35,2	92,8	(150,5)	(208,1)	(265,7)	(301,8)
36	0	31	85,2	(139,4)	(193,6)	(247,8)	(281,7)
38	0	27,2	78,4	(129,6)	(180,7)	(231,9)	(263,8)
40	0	23,9	72,3	(120,8)	(169,2)	(217,6)	(247,9)
42	0	20,9	66,8	(112,8)	(158,8)	(204,8)	(233,6)
44	0	18,1	61,9	105,7	(149,5)	(193,3)	(220,6)
46	0	15,6	57,4	99,2	(141)	(182,8)	(208,9)
48	0	13,4	53,3	93,3	(133,2)	(173,2)	(198,1)
50	0	11,3	49,6	87,8	(126,1)	(164,4)	(188,3)
54	0	7,6	42,9	78,2	(113,5)	(148,8)	(170,9)
58	0	4,5	37,2	70	(102,8)	(135,5)	(156)
62	0	1,8	32,3	62,9	93,5	(124)	(143,1)
66	0	0	28	56,7	85,3	(114)	(131,9)
70	0	0	24,2	51,2	78,1	(105,1)	(121,9)
74	0	0	20,9	46,3	71,8	(97,2)	(113,1)
78	0	0	17,9	42	66,1	(90,2)	(105,2)
82	0	0	15,1	38	60,9	(83,8)	(98,1)
86	0	0	12,7	34,5	56,2	78	(91,7)

() 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	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	29,5	83,9	(138,2)	(192,6)	(247)	(280,9)
38	0	25,8	77,1	(128,4)	(179,7)	(231)	(263)
40	0	22,4	71	(119,6)	(168,1)	(216,7)	(247)
42	0	19,4	65,5	(111,6)	(157,7)	(203,8)	(232,6)
44	0	16,7	60,6	(104,4)	(148,3)	(192,2)	(219,7)
46	0	14,2	56,1	(97,9)	(139,8)	(181,7)	(207,9)
48	0	11,9	52	92	(132)	(172,1)	(197,1)
50	0	9,9	48,2	86,6	(124,9)	(163,3)	(187,2)
54	0	6,2	41,6	76,9	(112,3)	(147,7)	(169,8)
58	0	3,1	35,9	68,7	(101,5)	(134,4)	(154,9)
62	0	,3	31	61,6	(92,2)	(122,8)	(141,9)
66	0	0	26,7	55,3	(84)	(112,7)	(130,7)
70	0	0	22,9	49,9	76,8	(103,8)	(120,7)
74	0	0	19,5	45	70,4	(95,9)	(111,9)
78	0	0	16,5	40,6	64,7	(88,9)	(103,9)
82	0	0	13,8	36,7	59,6	(82,5)	(96,8)
86	0	0	11,3	33,1	54,9	(76,8)	(90,4)
90	0	0	9	29,9	50,7	(71,5)	(84,5)

() 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	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
36	0	28,2	82,6	(136,9)	(191,3)	(245,7)	(279,6)
38	0	24,5	75,8	(127,1)	(178,4)	(229,7)	(261,7)
40	0	21,1	69,7	(118,3)	(166,8)	(215,4)	(245,8)
42	0	18,1	64,2	(110,3)	(156,4)	(202,6)	(231,4)
44	0	15,4	59,3	(103,2)	(147,1)	(191)	(218,4)
46	0	12,9	54,8	(96,7)	(138,6)	(180,4)	(206,6)
48	0	10,7	50,7	(90,8)	(130,8)	(170,8)	(195,8)
50	0	8,6	47	(85,3)	(123,7)	(162)	(186)
54	0	5	40,3	75,7	(111,1)	(146,5)	(168,6)
58	0	1,9	34,7	67,5	(100,3)	(133,1)	(153,7)
62	0	0	29,8	60,4	(91)	(121,6)	(140,8)
66	0	0	25,5	54,2	(82,9)	(111,5)	(129,5)
70	0	0	21,7	48,7	(75,7)	(102,7)	(119,5)
74	0	0	18,3	43,8	69,3	(94,8)	(110,7)
78	0	0	15,3	39,5	63,6	(87,7)	(102,8)
82	0	0	12,6	35,5	58,5	(81,4)	(95,7)
86	0	0	10,2	32	53,8	(75,7)	(89,3)
90	0	0	8	28,8	49,6	(70,4)	(83,5)
94	0	0	5,9	25,9	45,8	(65,7)	(78,1)
98	0	0	4,1	23,2	42,2	61,3	(73,2)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
38	0	23,2	74,7	(126,2)	(177,7)	(229,2)	(261,4)
40	0	19,8	68,6	(117,3)	(166,1)	(214,8)	(245,3)
42	0	16,8	63,1	(109,4)	(155,6)	(201,9)	(230,8)
44	0	14,1	58,1	(102,2)	(146,2)	(190,2)	(217,8)
46	0	11,6	53,6	(95,6)	(137,6)	(179,7)	(205,9)
48	0	9,4	49,5	(89,7)	(129,8)	(170)	(195,1)
50	0	7,3	45,8	(84,2)	(122,7)	(161,2)	(185,2)
54	0	3,7	39,1	(74,6)	(110,1)	(145,5)	(167,7)
58	0	,6	33,5	66,4	(99,3)	(132,2)	(152,7)
62	0	0	28,5	59,2	(89,9)	(120,6)	(139,8)
66	0	0	24,2	53	(81,7)	(110,5)	(128,5)
70	0	0	20,4	47,5	(74,5)	(101,6)	(118,5)
74	0	0	17,1	42,6	(68,1)	(93,7)	(109,6)
78	0	0	14,1	38,2	62,4	(86,6)	(101,7)
82	0	0	11,4	34,3	57,3	(80,2)	(94,6)
86	0	0	8,9	30,8	52,6	(74,5)	(88,1)
90	0	0	6,7	27,5	48,4	(69,2)	(82,3)
94	0	0	4,6	24,6	44,5	(64,5)	(76,9)
98	0	0	2,8	21,9	41	(60,1)	(72)
102		0	1	19,4	37,7	(56)	(67,5)

() 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	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
40	0	19,7	(68,8)	(117,9)	(166,9)	(216)	(246,6)
42	0	16,7	63,3	(109,8)	(156,4)	(202,9)	(232)
44	0	14	58,3	(102,6)	(146,9)	(191,1)	(218,8)
46	0	11,5	53,7	(96)	(138,2)	(180,4)	(206,9)
48	0	9,2	49,6	(90)	(130,3)	(170,7)	(195,9)
50	0	7,2	45,8	(84,5)	(123,1)	(161,8)	(185,9)
54	0	3,5	39,1	(74,8)	(110,4)	(146)	(168,3)
58	0	,4	33,4	(66,5)	(99,5)	(132,6)	(153,2)
62	0	0	28,5	59,3	(90,1)	(120,9)	(140,2)
66	0	0	24,1	53	(81,9)	(110,7)	(128,8)
70	0	0	20,3	47,5	(74,6)	(101,8)	(118,7)
74	0	0	16,9	42,5	(68,2)	(93,8)	(109,8)
78	0	0	13,9	38,2	(62,4)	(86,7)	(101,8)
82	0	0	11,2	34,2	(57,2)	(80,3)	(94,7)
86	0	0	8,7	30,6	52,5	(74,5)	(88,2)
90	0	0	6,5	27,4	48,3	(69,2)	(82,3)
94	0	0	4,4	24,4	44,4	(64,4)	(76,9)
98	0	0	2,5	21,7	40,8	(60)	(71,9)
102		0	,8	19,1	37,5	(55,9)	(67,4)
106		0	0	16,8	34,5	(52,2)	(63,2)

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	85 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
42	0	14,4	(61)	(107,5)	(154,1)	(200,6)	(229,7)
44	0	11,7	56	(100,3)	(144,6)	(188,9)	(216,5)
46	0	9,2	51,5	(93,7)	(135,9)	(178,2)	(204,6)
48	0	7	47,3	(87,7)	(128,1)	(168,4)	(193,7)
50	0	4,9	43,6	(82,2)	(120,9)	(159,5)	(183,7)
54	0	1,3	36,9	(72,6)	(108,2)	(143,8)	(166,1)
58	0	0	31,2	(64,3)	(97,3)	(130,4)	(151)
62	0	0	26,3	(57,1)	(87,9)	(118,7)	(138)
66	0	0	22	50,8	(79,7)	(108,6)	(126,6)
70	0	0	18,2	45,3	(72,5)	(99,6)	(116,6)
74	0	0	14,8	40,4	(66,1)	(91,7)	(107,7)
78	0	0	11,8	36	(60,3)	(84,6)	(99,7)
82	0	0	9,1	32,1	(55,1)	(78,2)	(92,6)
86	0	0	6,6	28,5	(50,5)	(72,4)	(86,1)
90	0	0	4,4	25,3	(46,2)	(67,1)	(80,2)
94	0	0	2,4	22,4	42,4	(62,3)	(74,8)
98		0	,5	19,6	38,8	(58)	(69,9)
102		0	0	17,2	35,5	(53,9)	(65,4)
106		0	0	14,9	32,5	(50,2)	(61,2)
110		0	0	12,7	29,7	(46,7)	(57,3)
114		0	0	10,7	27,1	(43,5)	(53,7)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!