

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	151,3	251,1	350,9	(450,8)	(550,6)	(613)
17	0	138,8	231,6	324,5	(417,3)	(510,1)	(568,2)
18	0	127,9	214,7	301,5	(388,2)	(475)	(529,2)
19	0	118,4	199,8	281,3	362,7	(444,1)	(495)
20	0	110	186,7	263,4	340,1	(416,8)	(464,8)
22	0	95,7	164,5	233,2	302	(370,7)	(413,7)
24	0	84,1	146,4	208,7	271	333,3	(372,2)
26	0	74,5	131,4	188,4	245,3	302,3	337,9
28	0	66,4	118,8	171,3	223,7	276,1	308,9
30	0	59,5	108,1	156,6	205,2	253,8	284,2
32	0	53,5	98,7	144	189,3	234,6	262,8
34	0	48,2	90,6	133	175,3	217,7	244,2
36	0	43,5	83,4	123,2	163,1	202,9	227,8
38	0	39,4	77	114,5	152,1	189,7	213,2
40	0	35,6	71,2	106,7	142,3	177,8	200,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	128,1	215,6	303	(390,4)	(477,9)	(532,5)
19	0	118,5	200,5	282,5	(364,5)	(446,5)	(497,8)
20	0	110	187,2	264,4	(341,7)	(418,9)	(467,2)
22	0	95,6	164,7	233,9	303,1	(372,2)	(415,5)
24	0	83,9	146,5	209,1	271,8	(334,4)	(373,5)
26	0	74,2	131,4	188,6	245,9	303,1	(338,9)
28	0	66	118,7	171,4	224,1	276,7	(309,7)
30	0	59,1	107,9	156,7	205,5	254,3	284,8
32	0	53	98,5	143,9	189,4	234,9	263,3
34	0	47,8	90,3	132,9	175,4	217,9	244,5
36	0	43,2	83,2	123,1	163,1	203,1	228,1
38	0	39,1	76,8	114,5	152,2	189,9	213,4
40	0	35,4	71,1	106,7	142,4	178,1	200,4
42	0	32,1	65,9	99,8	133,6	167,5	188,6
44	0	29,1	61,3	93,5	125,7	157,9	178
46	0	26,3	57	87,7	118,4	149,1	168,3

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	116	198	280	(362)	(444,1)	(495,3)
20	0	107,5	184,7	262	(339,2)	(416,4)	(464,7)
22	0	93,1	162,3	231,5	(300,6)	(369,8)	(413)
24	0	81,5	144,1	206,7	269,4	(332)	(371,2)
26	0	71,8	129	186,3	243,5	(300,7)	(336,5)
28	0	63,7	116,4	169,1	221,7	274,4	(307,3)
30	0	56,8	105,6	154,4	203,2	252	(282,5)
32	0	50,8	96,2	141,7	187,2	232,6	261
34	0	45,6	88,1	130,7	173,2	215,7	242,3
36	0	41	81	120,9	160,9	200,9	225,9
38	0	36,9	74,6	112,3	150	187,7	211,3
40	0	33,3	69	104,7	140,3	176	198,3
42	0	30,1	63,9	97,8	131,6	165,5	186,6
44	0	27,1	59,3	91,5	123,8	155,9	176,1
46	0	24,5	55,2	85,9	116,6	147,3	166,5
48	0	22	51,4	80,8	110,1	139,4	157,8
50	0	19,8	47,9	76	104,1	132,2	149,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	107,8	185,7	(263,7)	(341,6)	(419,6)	(468,3)
22	0	93,2	162,9	232,7	(302,4)	(372,1)	(415,7)
24	0	81,4	144,5	207,6	(270,7)	(333,8)	(373,2)
26	0	71,6	129,2	186,8	244,4	(302)	(338,1)
28	0	63,4	116,4	169,4	222,4	(275,4)	(308,5)
30	0	56,4	105,4	154,5	203,6	(252,7)	(283,4)
32	0	50,3	96	141,7	187,4	233,1	(261,7)
34	0	45,1	87,8	130,6	173,3	216,1	(242,8)
36	0	40,5	80,6	120,8	160,9	201,1	226,2
38	0	36,4	74,2	112,1	150	187,8	211,5
40	0	32,7	68,5	104,4	140,2	176	198,4
42	0	29,4	63,4	97,4	131,4	165,4	186,6
44	0	26,5	58,8	91,1	123,5	155,8	176
46	0	23,8	54,6	85,5	116,3	147,1	166,4
48	0	21,4	50,8	80,3	109,7	139,2	157,6
50	0	19,1	47,3	75,5	103,7	131,9	149,6
54	0	15,2	41,2	67,2	93,2	119,2	135,4
58	0	11,8	35,9	60	84,1	108,2	123,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	96,2	168	(239,8)	(311,6)	(383,4)	(428,3)
24	0	83,8	148,6	213,4	(278,1)	(342,9)	(383,4)
26	0	73,6	132,6	191,6	(250,6)	(309,7)	(346,5)
28	0	65	119,2	173,4	227,6	(281,8)	(315,7)
30	0	57,8	107,9	158	208,1	(258,2)	(289,5)
32	0	51,5	98,1	144,7	191,3	(237,8)	(267)
34	0	46,1	89,6	133,1	176,7	(220,2)	(247,4)
36	0	41,3	82,2	123	163,9	204,7	(230,2)
38	0	37,1	75,6	114,1	152,5	191	(215,1)
40	0	33,4	69,7	106,1	142,5	178,8	201,5
42	0	30	64,5	98,9	133,4	167,9	189,4
44	0	27	59,8	92,5	125,3	158	178,5
46	0	24,2	55,5	86,7	117,9	149,1	168,6
48	0	21,7	51,5	81,4	111,2	141	159,6
50	0	19,4	48	76,5	105	133,6	151,4
54	0	15,4	41,7	67,9	94,2	120,5	136,9
58	0	11,9	36,3	60,6	84,9	109,3	124,5
62	0	8,9	31,6	54,2	76,9	99,6	113,8

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	84,6	151,2	(217,7)	(284,3)	(350,9)	(392,5)
26	0	73,9	134,4	194,9	(255,4)	(315,9)	(353,7)
28	0	65	120,5	175,9	(231,3)	(286,8)	(321,4)
30	0	57,5	108,7	159,8	(211)	(262,1)	(294,1)
32	0	51	98,5	146	193,5	(241)	(270,7)
34	0	45,5	89,8	134,1	178,4	(222,7)	(250,4)
36	0	40,6	82,1	123,6	165,2	(206,7)	(232,7)
38	0	36,2	75,3	114,4	153,5	(192,6)	(217)
40	0	32,4	69,3	106,2	143,1	180	(203,1)
42	0	29	63,9	98,9	133,8	168,8	(190,7)
44	0	25,9	59,1	92,3	125,5	158,7	179,4
46	0	23	54,7	86,3	117,9	149,6	169,3
48	0	20,5	50,7	80,9	111	141,2	160,1
50	0	18,1	47	75,9	104,8	133,6	151,7
54	0	14	40,6	67,1	93,7	120,3	136,9
58	0	10,5	35,1	59,7	84,3	108,8	124,2
62	0	7,4	30,3	53,2	76,1	99	113,3
66	0	4,7	26,1	47,6	69	90,4	103,8
70	0	2,3	22,4	42,5	62,6	82,7	95,3

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	75,8	137,1	(198,4)	(259,8)	(321,1)	(359,4)
26	0	66,5	122,6	178,7	(234,9)	(291)	(326,1)
28	0	58,6	110,4	162,1	(213,9)	(265,6)	(298)
30	0	51,9	99,9	147,9	(195,9)	(243,9)	(273,9)
32	0	46,1	90,9	135,6	(180,4)	(225,1)	(253,1)
34	0	41	82,9	124,9	166,8	(208,7)	(234,9)
36	0	36,5	76	115,4	154,8	(194,3)	(218,9)
38	0	32,6	69,8	107	144,2	(181,4)	(204,7)
40	0	29	64,2	99,5	134,7	170	(192)
42	0	25,8	59,3	92,7	126,2	159,6	(180,6)
44	0	22,9	54,8	86,6	118,5	150,3	(170,2)
46	0	20,3	50,7	81,1	111,5	141,9	160,9
48	0	17,9	46,9	76	105,1	134,1	152,3
50	0	15,7	43,5	71,4	99,2	127	144,4
54	0	11,8	37,5	63,2	88,8	114,5	130,6
58	0	8,4	32,3	56,1	79,9	103,8	118,7
62	0	5,6	27,8	50	72,3	94,5	108,4
66	0	3	23,9	44,7	65,5	86,4	99,4
70	0	,8	20,4	40	59,6	79,2	91,4
74	0	0	17,2	35,7	54,2	72,8	84,3

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	65,6	121,7	(177,9)	(234)	(290,1)	(325,2)
28	0	57,8	109,5	(161,3)	(213)	(264,8)	(297,1)
30	0	51	99,1	147,1	(195,1)	(243,1)	(273,1)
32	0	45,2	90	134,8	(179,5)	(224,3)	(252,3)
34	0	40,2	82,1	124	(165,9)	(207,9)	(234,1)
36	0	35,7	75,1	114,6	(154)	(193,4)	(218,1)
38	0	31,7	68,9	106,2	143,4	(180,6)	(203,9)
40	0	28,2	63,4	98,7	133,9	(169,1)	(191,2)
42	0	25	58,4	91,9	125,4	(158,8)	(179,7)
44	0	22,1	54	85,8	117,7	(149,5)	(169,4)
46	0	19,5	49,9	80,3	110,7	141	(160)
48	0	17,1	46,1	75,2	104,3	133,3	(151,5)
50	0	14,9	42,7	70,6	98,4	126,2	(143,6)
54	0	11	36,7	62,4	88,1	113,7	129,8
58	0	7,7	31,5	55,3	79,2	103	117,9
62	0	4,8	27	49,3	71,5	93,8	107,7
66	0	2,3	23,1	44	64,8	85,6	98,7
70	0	,1	19,7	39,3	58,9	78,5	90,8
74	0	0	16,6	35,1	53,6	72,1	83,7
78	0	0	13,9	31,4	48,9	66,4	77,4

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	56,6	108,5	(160,5)	(212,4)	(264,4)	(296,8)
30	0	49,8	98	(146,2)	(194,4)	(242,5)	(272,6)
32	0	44	88,9	133,8	(178,7)	(223,6)	(251,7)
34	0	38,9	81	123	(165,1)	(207,1)	(233,4)
36	0	34,4	74	113,5	(153,1)	(192,6)	(217,3)
38	0	30,4	67,8	105,1	(142,4)	(179,7)	(203)
40	0	26,9	62,2	97,5	132,9	(168,2)	(190,3)
42	0	23,7	57,2	90,8	124,3	(157,8)	(178,8)
44	0	20,8	52,7	84,6	116,6	(148,5)	(168,4)
46	0	18,1	48,6	79,1	109,5	(140)	(159)
48	0	15,7	44,9	74	103,1	(132,2)	(150,4)
50	0	13,5	41,4	69,3	97,2	125,1	(142,6)
54	0	9,6	35,4	61,1	86,8	112,6	(128,6)
58	0	6,3	30,2	54,1	77,9	101,8	116,7
62	0	3,4	25,7	48	70,2	92,5	106,4
66	0	,9	21,8	42,6	63,5	84,4	97,4
70	0	0	18,3	37,9	57,6	77,2	89,5
74	0	0	15,2	33,8	52,3	70,8	82,4
78	0	0	12,5	30	47,6	65,1	76,1
82	0	0	10	26,6	43,3	60	70,4
86	0	0	7,7	23,6	39,5	55,3	65,2

() 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	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	55,5	107,4	(159,4)	(211,3)	(263,2)	(295,7)
30	0	48,7	96,9	(145,1)	(193,2)	(241,4)	(271,5)
32	0	42,9	87,8	(132,7)	(177,6)	(222,5)	(250,6)
34	0	37,8	79,8	(121,9)	(164)	(206)	(232,3)
36	0	33,3	72,8	112,4	(151,9)	(191,5)	(216,2)
38	0	29,3	66,6	104	(141,3)	(178,6)	(201,9)
40	0	25,8	61,1	96,4	(131,8)	(167,1)	(189,2)
42	0	22,5	56,1	89,6	(123,2)	(156,7)	(177,7)
44	0	19,7	51,6	83,5	(115,4)	(147,4)	(167,3)
46	0	17	47,5	77,9	108,4	(138,9)	(157,9)
48	0	14,6	43,8	72,9	102	(131,1)	(149,3)
50	0	12,4	40,3	68,2	96,1	(124)	(141,4)
54	0	8,6	34,3	60	85,7	(111,5)	(127,6)
58	0	5,2	29,1	53	76,8	100,7	(115,7)
62	0	2,3	24,6	46,9	69,2	91,4	(105,3)
66	0	0	20,7	41,6	62,4	83,3	96,3
70	0	0	17,2	36,9	56,5	76,1	88,4
74	0	0	14,2	32,7	51,2	69,8	81,4
78	0	0	11,4	29	46,5	64,1	75,1
82	0	0	9	25,6	42,3	59	69,4
86	0	0	6,7	22,6	38,5	54,3	64,3
90	0	0	4,7	19,9	35	50,1	59,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	47,7	96,1	(144,6)	(193)	(241,4)	(271,7)
32	0	41,8	86,9	(132,1)	(177,2)	(222,3)	(250,5)
34	0	36,7	78,9	(121,2)	(163,4)	(205,7)	(232,1)
36	0	32,2	71,9	(111,6)	(151,3)	(191,1)	(215,9)
38	0	28,2	65,6	103,1	(140,6)	(178,1)	(201,5)
40	0	24,6	60	95,5	(131)	(166,4)	(188,6)
42	0	21,4	55	88,7	(122,4)	(156)	(177,1)
44	0	18,5	50,5	82,5	(114,6)	(146,6)	(166,6)
46	0	15,8	46,4	76,9	(107,5)	(138,1)	(157,2)
48	0	13,4	42,6	71,8	(101)	(130,3)	(148,5)
50	0	11,2	39,2	67,2	95,1	(123,1)	(140,6)
54	0	7,3	33,1	58,9	84,7	(110,5)	(126,6)
58	0	4	27,9	51,8	75,8	(99,7)	(114,7)
62	0	1,1	23,4	45,7	68	90,4	(104,3)
66	0	0	19,5	40,4	61,3	82,2	(95,3)
70	0	0	16	35,7	55,3	75	87,3
74	0	0	12,9	31,5	50	68,6	80,2
78	0	0	10,1	27,7	45,3	62,9	73,9
82	0	0	7,6	24,3	41	57,8	68,2
86	0	0	5,4	21,3	37,2	53,1	63
90	0	0	3,3	18,5	33,7	48,9	58,3
94	0	0	1,5	16	30,5	45	54,1
98	0	0	0	13,6	27,5	41,4	50,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	42	87,5	(133)	(178,5)	(224)	(252,4)
34	0	36,8	79,4	(121,9)	(164,5)	(207,1)	(233,7)
36	0	32,2	72,2	(112,2)	(152,2)	(192,3)	(217,3)
38	0	28,2	65,9	(103,6)	(141,4)	(179,1)	(202,7)
40	0	24,5	60,2	(95,9)	(131,6)	(167,4)	(189,7)
42	0	21,3	55,2	89,1	(122,9)	(156,8)	(178)
44	0	18,4	50,6	82,8	(115,1)	(147,3)	(167,4)
46	0	15,7	46,4	77,2	(107,9)	(138,6)	(157,8)
48	0	13,3	42,6	72	(101,4)	(130,8)	(149,1)
50	0	11	39,2	67,3	(95,4)	(123,5)	(141,1)
54	0	7,1	33	59	84,9	(110,8)	(127)
58	0	3,7	27,8	51,8	75,9	(99,9)	(114,9)
62	0	,8	23,2	45,7	68,1	(90,5)	(104,5)
66	0	0	19,3	40,3	61,3	(82,3)	(95,4)
70	0	0	15,8	35,5	55,3	75	(87,4)
74	0	0	12,7	31,3	49,9	68,6	(80,2)
78	0	0	9,9	27,5	45,2	62,8	73,8
82	0	0	7,4	24,1	40,9	57,6	68,1
86	0	0	5,1	21,1	37	53	62,9
90	0	0	3	18,3	33,5	48,7	58,2
94	0	0	1,1	15,7	30,2	44,8	53,9
98	0	0	0	13,3	27,3	41,2	49,9
102	0	0	0	11,1	24,5	37,9	46,2

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	39,9	(85,4)	(130,9)	(176,4)	(221,9)	(250,4)
34	0	34,7	77,3	(119,9)	(162,5)	(205,1)	(231,7)
36	0	30,2	70,2	(110,2)	(150,2)	(190,2)	(215,2)
38	0	26,1	63,9	(101,6)	(139,3)	(177,1)	(200,6)
40	0	22,5	58,2	(93,9)	(129,6)	(165,3)	(187,6)
42	0	19,3	53,1	(87)	(120,9)	(154,8)	(175,9)
44	0	16,3	48,6	(80,8)	(113)	(145,2)	(165,4)
46	0	13,7	44,4	75,1	(105,9)	(136,6)	(155,8)
48	0	11,2	40,6	70	(99,4)	(128,7)	(147,1)
50	0	9	37,2	65,3	(93,4)	(121,5)	(139,1)
54	0	5,1	31	57	(82,9)	(108,8)	(125)
58	0	1,8	25,8	49,8	(73,9)	(97,9)	(112,9)
62	0	0	21,3	43,7	66,1	(88,5)	(102,5)
66	0	0	17,3	38,3	59,3	(80,3)	(93,4)
70	0	0	13,8	33,5	53,3	(73,1)	(85,4)
74	0	0	10,7	29,3	48	66,6	(78,3)
78	0	0	7,9	25,6	43,2	60,9	(71,9)
82	0	0	5,4	22,2	38,9	55,7	(66,2)
86	0	0	3,2	19,1	35,1	51	(61)
90	0	0	1,1	16,3	31,5	46,8	56,3
94	0	0	0	13,8	28,3	42,9	52
98	0	0	0	11,5	25,4	39,3	48
102	0	0	0	9,3	22,7	36	44,4
106	0	0	0	7,3	20,1	33	41
110	0	0	0	5,4	17,8	30,2	37,9

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	161,3	267,9	374,6	(481,2)	(587,9)	(654,6)
16	0	147,2	245,9	344,7	(443,4)	(542,1)	(603,8)
17	0	135,1	227	318,9	(410,8)	(502,7)	(560,1)
18	0	124,6	210,5	296,4	(382,4)	(468,3)	(522)
19	0	115,3	196	276,7	357,4	(438,1)	(488,6)
20	0	107,1	183,1	259,2	335,3	(411,4)	(459)
22	0	93,1	161,4	229,7	297,9	(366,2)	(408,9)
24	0	81,8	143,7	205,6	267,5	329,4	(368)
26	0	72,3	128,9	185,6	242,2	298,8	334,2
28	0	64,3	116,5	168,7	220,8	273	305,6
30	0	57,5	105,8	154,2	202,6	250,9	281,2
32	0	51,5	96,6	141,7	186,7	231,8	260
34	0	46,2	88,4	130,6	172,8	215	241,4

() 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	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	148,6	248,6	(348,5)	(448,5)	(548,4)	(610,9)
17	0	136,3	229,3	322,2	(415,1)	(508,1)	(566,2)
18	0	125,6	212,4	299,3	(386,2)	(473)	(527,3)
19	0	116,2	197,7	279,2	(360,8)	(442,3)	(493,2)
20	0	107,8	184,6	261,5	(338,3)	(415,1)	(463,1)
22	0	93,8	162,6	231,4	300,3	(369,1)	(412,1)
24	0	82,3	144,7	207	269,4	(331,8)	(370,8)
26	0	72,8	129,8	186,8	243,8	300,9	(336,5)
28	0	64,8	117,3	169,8	222,3	274,8	(307,6)
30	0	57,9	106,6	155,2	203,9	252,6	283
32	0	52	97,3	142,7	188	233,3	261,7
34	0	46,8	89,2	131,7	174,1	216,5	243,1
36	0	42,2	82,1	122	161,9	201,8	226,7
38	0	38,1	75,8	113,4	151	188,6	212,1
40	0	34,4	70	105,6	141,2	176,8	199,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	125,8	213,3	300,9	(388,4)	(475,9)	(530,6)
19	0	116,3	198,4	280,5	(362,6)	(444,7)	(496)
20	0	107,8	185,2	262,5	(339,8)	(417,2)	(465,5)
22	0	93,6	162,9	232,1	(301,4)	(370,6)	(413,9)
24	0	82,1	144,8	207,5	270,2	(332,9)	(372,1)
26	0	72,5	129,8	187,1	244,4	(301,7)	(337,5)
28	0	64,4	117,2	169,9	222,7	275,4	(308,4)
30	0	57,6	106,4	155,3	204,1	253	(283,5)
32	0	51,6	97,1	142,6	188,2	233,7	262,1
34	0	46,4	89	131,6	174,2	216,8	243,4
36	0	41,9	81,9	121,9	161,9	202	227
38	0	37,8	75,6	113,3	151,1	188,8	212,4
40	0	34,2	69,9	105,6	141,4	177,1	199,4
42	0	30,9	64,8	98,7	132,6	166,5	187,7
44	0	28	60,2	92,4	124,7	156,9	177,1
46	0	25,2	56	86,7	117,5	148,2	167,4

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	113,7	195,8	(278)	(360,1)	(442,2)	(493,5)
20	0	105,3	182,6	260	(337,3)	(414,6)	(463)
22	0	91,1	160,4	229,6	(298,9)	(368,2)	(411,5)
24	0	79,6	142,3	205,1	(267,8)	(330,5)	(369,7)
26	0	70,1	127,4	184,7	242	(299,3)	(335,1)
28	0	62,1	114,8	167,6	220,3	(273,1)	(306)
30	0	55,2	104,1	153	201,8	(250,7)	(281,2)
32	0	49,3	94,8	140,4	185,9	231,4	(259,8)
34	0	44,2	86,8	129,4	172	214,6	(241,2)
36	0	39,7	79,7	119,7	159,7	199,8	224,8
38	0	35,7	73,4	111,2	148,9	186,6	210,2
40	0	32,1	67,8	103,5	139,2	174,9	197,3
42	0	28,9	62,8	96,7	130,6	164,4	185,6
44	0	26	58,2	90,5	122,7	155	175,1
46	0	23,4	54,1	84,9	115,6	146,4	165,6
48	0	21	50,3	79,7	109,1	138,5	156,9
50	0	18,8	46,9	75,1	103,2	131,3	148,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	91,2	161	230,9	(300,7)	(370,5)	(414,2)
24	0	79,5	142,7	205,9	(269,1)	(332,3)	(371,8)
26	0	69,9	127,6	185,3	(243)	(300,7)	(336,7)
28	0	61,8	114,9	167,9	221	(274,1)	(307,3)
30	0	54,9	104	153,2	202,3	(251,5)	(282,2)
32	0	48,9	94,7	140,4	186,2	(231,9)	(260,5)
34	0	43,7	86,5	129,3	172,1	215	(241,7)
36	0	39,2	79,4	119,6	159,8	200	(225,1)
38	0	35,1	73,1	111	148,9	186,8	210,5
40	0	31,5	67,4	103,3	139,1	175	197,4
42	0	28,3	62,3	96,3	130,4	164,4	185,7
44	0	25,4	57,8	90,1	122,5	154,9	175,1
46	0	22,7	53,6	84,5	115,3	146,2	165,5
48	0	20,3	49,8	79,3	108,8	138,3	156,7
50	0	18,1	46,4	74,6	102,8	131,1	148,7
54	0	14,2	40,3	66,3	92,3	118,3	134,6
58	0	10,9	35	59,2	83,3	107,4	122,5

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	94,3	166,2	(238,1)	(310)	(381,9)	(426,8)
24	0	82	146,9	211,8	(276,6)	(341,5)	(382)
26	0	71,9	131	190,1	(249,2)	(308,3)	(345,3)
28	0	63,5	117,8	172	(226,3)	(280,6)	(314,5)
30	0	56,4	106,5	156,7	206,8	(257)	(288,4)
32	0	50,2	96,8	143,5	190,1	(236,7)	(265,9)
34	0	44,8	88,4	132	175,6	(219,1)	(246,4)
36	0	40,2	81	121,9	162,8	(203,7)	(229,3)
38	0	36	74,5	113	151,5	190,1	(214,1)
40	0	32,3	68,7	105,1	141,5	177,9	(200,7)
42	0	29	63,5	98	132,5	167	(188,6)
44	0	26	58,8	91,6	124,4	157,2	177,7
46	0	23,3	54,5	85,8	117	148,3	167,8
48	0	20,8	50,7	80,5	110,3	140,2	158,9
50	0	18,5	47,1	75,7	104,2	132,8	150,7
54	0	14,5	40,8	67,1	93,4	119,8	136,2
58	0	11,1	35,5	59,9	84,2	108,6	123,8
62	0	8,1	30,8	53,5	76,2	98,9	113,1

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	82,8	149,5	(216,1)	(282,8)	(349,4)	(391,1)
26	0	72,3	132,9	(193,4)	(254)	(314,6)	(352,4)
28	0	63,5	119	174,5	(230)	(285,5)	(320,2)
30	0	56,1	107,3	158,5	(209,8)	(261)	(293)
32	0	49,7	97,3	144,8	(192,4)	(239,9)	(269,6)
34	0	44,2	88,6	133	177,3	(221,7)	(249,4)
36	0	39,4	81	122,6	164,2	(205,8)	(231,7)
38	0	35,1	74,3	113,4	152,5	(191,7)	(216,1)
40	0	31,3	68,3	105,2	142,2	(179,2)	(202,3)
42	0	27,9	62,9	97,9	133	168	(189,9)
44	0	24,9	58,1	91,4	124,6	157,9	(178,7)
46	0	22,1	53,8	85,4	117,1	148,8	(168,6)
48	0	19,6	49,8	80	110,3	140,5	159,4
50	0	17,3	46,2	75,1	104	132,9	151
54	0	13,2	39,8	66,4	93	119,6	136,2
58	0	9,7	34,4	59	83,6	108,2	123,6
62	0	6,7	29,6	52,6	75,5	98,4	112,7
66	0	4,1	25,5	46,9	68,4	89,8	103,2
70	0	1,6	21,8	41,9	62	82,2	94,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	64,9	121,1	(177,3)	(233,5)	(289,7)	(324,9)
28	0	57,2	109	160,8	(212,6)	(264,4)	(296,8)
30	0	50,5	98,6	146,7	(194,7)	(242,8)	(272,8)
32	0	44,8	89,6	134,4	(179,3)	(224,1)	(252,1)
34	0	39,8	81,8	123,8	(165,8)	(207,7)	(234)
36	0	35,4	74,9	114,4	153,8	(193,3)	(218)
38	0	31,5	68,7	106	143,3	(180,5)	(203,8)
40	0	28	63,2	98,5	133,8	(169,1)	(191,1)
42	0	24,8	58,3	91,8	125,3	(158,8)	(179,8)
44	0	22	53,8	85,7	117,6	149,5	(169,5)
46	0	19,4	49,8	80,2	110,7	141,1	(160,1)
48	0	17	46,1	75,2	104,3	133,4	(151,6)
50	0	14,8	42,7	70,6	98,4	126,3	143,7
54	0	11	36,7	62,4	88,1	113,8	129,9
58	0	7,7	31,5	55,4	79,3	103,2	118,1
62	0	4,8	27,1	49,4	71,6	93,9	107,8
66	0	2,3	23,2	44	64,9	85,8	98,8
70	0	,1	19,7	39,4	59	78,6	90,9
74	0	0	16,6	35,2	53,7	72,2	83,8

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	64	120,2	(176,4)	(232,6)	(288,8)	(324)
28	0	56,3	108,1	(159,9)	(211,7)	(263,5)	(295,9)
30	0	49,7	97,7	145,8	(193,9)	(241,9)	(272)
32	0	44	88,8	133,6	(178,4)	(223,2)	(251,2)
34	0	38,9	80,9	122,9	(164,9)	(206,9)	(233,1)
36	0	34,5	74	113,5	(153)	(192,5)	(217,1)
38	0	30,6	67,9	105,2	142,4	(179,7)	(203)
40	0	27,1	62,4	97,7	133	(168,3)	(190,3)
42	0	24	57,5	91	124,5	(158)	(178,9)
44	0	21,1	53	84,9	116,8	(148,7)	(168,6)
46	0	18,5	49	79,4	109,8	(140,3)	(159,3)
48	0	16,2	45,3	74,4	103,5	132,6	(150,8)
50	0	14	41,9	69,8	97,6	125,5	(142,9)
54	0	10,2	35,9	61,6	87,3	113	129,1
58	0	6,9	30,8	54,6	78,5	102,4	117,3
62	0	4,1	26,3	48,6	70,9	93,1	107,1
66	0	1,6	22,5	43,3	64,2	85,1	98,1
70	0	0	19	38,7	58,3	77,9	90,2
74	0	0	16	34,5	53,1	71,6	83,2
78	0	0	13,3	30,8	48,4	65,9	76,9
82	0	0	10,8	27,5	44,1	60,8	71,2

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	55,1	107,1	(159,1)	(211,1)	(263,2)	(295,7)
30	0	48,5	96,7	(144,9)	(193,2)	(241,4)	(271,5)
32	0	42,7	87,7	(132,6)	(177,6)	(222,6)	(250,7)
34	0	37,7	79,8	121,9	(164)	(206,1)	(232,4)
36	0	33,3	72,9	112,5	(152,1)	(191,6)	(216,4)
38	0	29,3	66,7	104,1	(141,4)	(178,8)	(202,2)
40	0	25,8	61,2	96,6	(131,9)	(167,3)	(189,4)
42	0	22,7	56,2	89,8	123,4	(157)	(178)
44	0	19,8	51,8	83,7	115,7	(147,7)	(167,7)
46	0	17,2	47,7	78,2	108,7	(139,2)	(158,3)
48	0	14,9	44	73,2	102,3	(131,5)	(149,7)
50	0	12,7	40,6	68,5	96,5	(124,4)	(141,9)
54	0	8,8	34,6	60,4	86,1	111,9	(128)
58	0	5,6	29,5	53,4	77,3	101,2	(116,1)
62	0	2,7	25	47,3	69,6	91,9	105,8
66	0	,2	21,1	42	62,9	83,8	96,9
70	0	0	17,7	37,3	57	76,7	88,9
74	0	0	14,6	33,2	51,8	70,3	81,9
78	0	0	11,9	29,5	47	64,6	75,6
82	0	0	9,4	26,1	42,8	59,5	69,9
86	0	0	7,2	23,1	39	54,8	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	72 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	47,3	95,6	(143,8)	(192)	(240,2)	(270,4)
32	0	41,6	86,5	(131,5)	(176,5)	(221,4)	(249,5)
34	0	36,6	78,7	(120,8)	(162,9)	(205)	(231,3)
36	0	32,1	71,7	111,3	(150,9)	(190,5)	(215,3)
38	0	28,2	65,6	102,9	(140,3)	(177,7)	(201)
40	0	24,7	60,1	95,4	(130,8)	(166,2)	(188,3)
42	0	21,5	55,1	88,7	(122,3)	(155,9)	(176,9)
44	0	18,7	50,7	82,6	(114,6)	(146,6)	(166,5)
46	0	16,1	46,6	77,1	107,6	(138,1)	(157,1)
48	0	13,7	42,9	72,1	101,2	(130,4)	(148,6)
50	0	11,6	39,5	67,4	95,4	(123,3)	(140,8)
54	0	7,7	33,5	59,3	85	(110,8)	(126,9)
58	0	4,5	28,4	52,3	76,2	100,1	(115)
62	0	1,6	23,9	46,2	68,5	90,8	(104,8)
66	0	0	20	40,9	61,8	82,7	95,8
70	0	0	16,6	36,3	55,9	75,6	87,9
74	0	0	13,6	32,1	50,7	69,2	80,8
78	0	0	10,9	28,4	46	63,6	74,6
82	0	0	8,4	25,1	41,8	58,5	68,9
86	0	0	6,2	22,1	38	53,9	63,8
90	0	0	4,2	19,4	34,5	49,7	59,2

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	46,3	94,8	(143,3)	(191,8)	(240,2)	(270,5)
32	0	40,5	85,7	(130,9)	(176,1)	(221,2)	(249,5)
34	0	35,5	77,8	(120,1)	(162,4)	(204,7)	(231,1)
36	0	31	70,8	(110,6)	(150,3)	(190,1)	(214,9)
38	0	27,1	64,6	(102,1)	(139,6)	(177,1)	(200,6)
40	0	23,5	59	94,6	(130,1)	(165,6)	(187,8)
42	0	20,4	54,1	87,8	(121,5)	(155,2)	(176,3)
44	0	17,5	49,6	81,7	(113,7)	(145,8)	(165,9)
46	0	14,9	45,5	76,1	(106,7)	(137,3)	(156,4)
48	0	12,5	41,8	71	(100,3)	(129,5)	(147,8)
50	0	10,3	38,4	66,4	(94,4)	(122,4)	(139,9)
54	0	6,5	32,3	58,2	84	(109,8)	(126)
58	0	3,2	27,2	51,1	75,1	(99,1)	(114,1)
62	0	,3	22,7	45,1	67,4	(89,8)	(103,7)
66	0	0	18,8	39,8	60,7	81,6	(94,7)
70	0	0	15,4	35,1	54,8	74,5	(86,8)
74	0	0	12,3	30,9	49,5	68,1	79,7
78	0	0	9,6	27,2	44,8	62,4	73,4
82	0	0	7,1	23,8	40,5	57,3	67,7
86	0	0	4,9	20,8	36,7	52,6	62,6
90	0	0	2,8	18	33,2	48,4	57,9
94	0	0	1	15,5	30	44,6	53,7
98	0	0	0	13,2	27,1	41	49,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	40,7	(86,2)	(131,8)	(177,4)	(222,9)	(251,4)
34	0	35,6	78,2	(120,8)	(163,5)	(206,1)	(232,8)
36	0	31,1	71,1	(111,2)	(151,2)	(191,3)	(216,3)
38	0	27,1	64,8	(102,6)	(140,4)	(178,2)	(201,8)
40	0	23,5	59,2	(95)	(130,7)	(166,5)	(188,8)
42	0	20,3	54,2	(88,1)	(122,1)	(156)	(177,2)
44	0	17,4	49,7	81,9	(114,2)	(146,5)	(166,7)
46	0	14,8	45,6	76,3	(107,1)	(137,9)	(157,1)
48	0	12,4	41,8	71,2	(100,6)	(130)	(148,4)
50	0	10,2	38,4	66,5	(94,7)	(122,8)	(140,4)
54	0	6,3	32,3	58,2	(84,2)	(110,2)	(126,4)
58	0	3	27,1	51,2	75,2	(99,3)	(114,4)
62	0	,2	22,6	45	67,5	(89,9)	(104)
66	0	0	18,7	39,7	60,7	(81,7)	(94,9)
70	0	0	15,2	35	54,7	(74,5)	(86,9)
74	0	0	12,1	30,8	49,4	68,1	(79,8)
78	0	0	9,4	27	44,7	62,3	(73,4)
82	0	0	6,9	23,6	40,4	57,2	(67,7)
86	0	0	4,6	20,6	36,5	52,5	62,5
90	0	0	2,6	17,8	33	48,3	57,8
94	0	0	,7	15,3	29,8	44,4	53,5
98	0	0	0	12,9	26,9	40,8	49,5
102	0	0	0	10,7	24,1	37,5	45,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	33,5	(76,1)	(118,8)	(161,4)	(204)	(230,7)
36	0	29	69,1	(109,1)	(149,2)	(189,2)	(214,3)
38	0	25	62,8	(100,6)	(138,4)	(176,1)	(199,7)
40	0	21,5	57,2	(92,9)	(128,7)	(164,4)	(186,8)
42	0	18,3	52,2	(86,1)	(120)	(153,9)	(175,1)
44	0	15,4	47,6	(79,9)	(112,2)	(144,4)	(164,6)
46	0	12,8	43,5	(74,3)	(105,1)	(135,8)	(155,1)
48	0	10,4	39,8	69,2	(98,6)	(128)	(146,4)
50	0	8,2	36,3	64,5	(92,7)	(120,8)	(138,4)
54	0	4,3	30,3	56,2	(82,2)	(108,2)	(124,4)
58	0	1	25,1	49,2	(73,2)	(97,3)	(112,3)
62	0	0	20,6	43	65,5	(87,9)	(102)
66	0	0	16,7	37,7	58,7	(79,7)	(92,9)
70	0	0	13,2	33	52,8	(72,5)	(84,9)
74	0	0	10,1	28,8	47,5	(66,1)	(77,8)
78	0	0	7,4	25,1	42,7	60,4	(71,4)
82	0	0	4,9	21,7	38,5	55,2	(65,7)
86	0	0	2,7	18,6	34,6	50,6	(60,6)
90	0	0	,6	15,9	31,1	46,3	55,9
94	0	0	0	13,4	27,9	42,5	51,6
98	0	0	0	11	25	38,9	47,7
102	0	0	0	8,9	22,3	35,7	44
106	0	0	0	6,9	19,8	32,6	40,7
110	0	0	0	5	17,4	29,8	37,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	158,4	265,2	(372)	(478,8)	(585,5)	(652,3)
16	0	144,6	243,4	342,2	(441,1)	(539,9)	(601,7)
17	0	132,6	224,6	316,6	(408,6)	(500,6)	(558,1)
18	0	122,2	208,2	294,2	(380,3)	(466,3)	(520,1)
19	0	113	193,8	274,6	(355,4)	(436,2)	(486,7)
20	0	104,9	181,1	257,2	333,4	(409,6)	(457,2)
22	0	91,1	159,5	227,8	296,1	(364,5)	(407,2)
24	0	79,9	141,9	203,8	265,8	(327,8)	(366,5)
26	0	70,6	127,2	183,9	240,6	297,3	(332,7)
28	0	62,7	114,9	167,1	219,4	271,6	(304,2)
30	0	55,9	104,3	152,7	201,1	249,6	279,8
32	0	50	95,1	140,2	185,4	230,5	258,7
34	0	44,8	87	129,3	171,5	213,8	240,2
36	0	39,9	79,7	119,4	159,1	198,9	223,7

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	133,9	226,9	(320)	(413)	(506)	(564,2)
18	0	123,2	210,2	297,2	(384,1)	(471,1)	(525,4)
19	0	113,9	195,6	277,2	(358,8)	(440,4)	(491,4)
20	0	105,7	182,6	259,5	(336,4)	(413,3)	(461,4)
22	0	91,8	160,7	229,6	298,5	(367,5)	(410,5)
24	0	80,5	142,9	205,4	267,8	(330,2)	(369,3)
26	0	71,1	128,2	185,3	242,3	(299,4)	(335,1)
28	0	63,2	115,8	168,3	220,9	273,4	(306,3)
30	0	56,4	105,1	153,8	202,5	251,2	(281,7)
32	0	50,6	95,9	141,3	186,7	232,1	260,5
34	0	45,4	87,9	130,4	172,9	215,4	241,9
36	0	40,9	80,8	120,8	160,7	200,6	225,6
38	0	36,9	74,5	112,2	149,9	187,5	211,1
40	0	33,2	68,8	104,5	140,1	175,8	198

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	123,5	211,1	(298,7)	(386,4)	(474)	(528,8)
19	0	114,1	196,3	278,5	(360,7)	(442,9)	(494,3)
20	0	105,7	183,1	260,6	(338)	(415,4)	(463,8)
22	0	91,7	161	230,4	(299,7)	(369)	(412,4)
24	0	80,3	143,1	205,8	268,6	(331,4)	(370,6)
26	0	70,8	128,2	185,6	242,9	(300,3)	(336,1)
28	0	62,9	115,7	168,5	221,3	(274,1)	(307,1)
30	0	56,1	105	153,9	202,8	(251,8)	(282,3)
32	0	50,2	95,8	141,3	186,9	232,5	(260,9)
34	0	45,1	87,7	130,4	173	215,6	(242,3)
36	0	40,6	80,7	120,7	160,8	200,9	225,9
38	0	36,6	74,4	112,2	149,9	187,7	211,4
40	0	33	68,8	104,5	140,3	176	198,4
42	0	29,8	63,7	97,6	131,6	165,5	186,7
44	0	26,9	59,1	91,4	123,7	156	176,1
46	0	24,2	55	85,7	116,5	147,3	166,5

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	111,5	193,7	(275,9)	(358,1)	(440,3)	(491,7)
20	0	103,2	180,6	(258)	(335,4)	(412,8)	(461,2)
22	0	89,2	158,5	227,8	(297,2)	(366,5)	(409,9)
24	0	77,8	140,6	203,4	(266,2)	(328,9)	(368,2)
26	0	68,4	125,8	183,1	240,5	(297,9)	(333,7)
28	0	60,5	113,3	166,1	218,9	(271,7)	(304,7)
30	0	53,7	102,7	151,6	200,5	(249,4)	(280)
32	0	47,9	93,5	139	184,6	(230,2)	(258,6)
34	0	42,8	85,5	128,1	170,7	213,4	(240)
36	0	38,4	78,4	118,5	158,6	198,6	(223,7)
38	0	34,4	72,2	110	147,8	185,6	209,2
40	0	30,9	66,6	102,4	138,1	173,9	196,2
42	0	27,7	61,6	95,6	129,5	163,4	184,6
44	0	24,9	57,1	89,4	121,7	154	174,1
46	0	22,2	53	83,8	114,6	145,4	164,6
48	0	19,9	49,3	78,7	108,2	137,6	156
50	0	17,7	45,9	74,1	102,2	130,4	148

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	89,3	159,2	(229,1)	(299)	(368,9)	(412,6)
24	0	77,8	141	204,2	(267,5)	(330,8)	(370,3)
26	0	68,2	126	183,7	(241,5)	(299,2)	(335,3)
28	0	60,2	113,4	166,5	(219,6)	(272,8)	(306)
30	0	53,4	102,6	151,8	201	(250,2)	(281)
32	0	47,5	93,3	139,1	184,9	(230,8)	(259,4)
34	0	42,4	85,2	128,1	171	(213,8)	(240,6)
36	0	37,9	78,2	118,4	158,7	198,9	(224,1)
38	0	33,9	71,9	109,8	147,8	185,7	(209,5)
40	0	30,4	66,3	102,2	138,1	174	(196,4)
42	0	27,2	61,2	95,3	129,4	163,4	184,7
44	0	24,3	56,7	89,1	121,5	153,9	174,1
46	0	21,7	52,6	83,5	114,4	145,3	164,6
48	0	19,3	48,8	78,3	107,9	137,4	155,9
50	0	17,1	45,4	73,7	101,9	130,2	147,9
54	0	13,3	39,3	65,4	91,4	117,5	133,8
58	0	10	34,2	58,3	82,5	106,6	121,7

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	92,4	164,4	(236,3)	(308,3)	(380,3)	(425,3)
24	0	80,3	145,2	(210,2)	(275,1)	(340)	(380,6)
26	0	70,3	129,5	188,7	(247,8)	(307)	(344)
28	0	62	116,3	170,7	(225)	(279,3)	(313,3)
30	0	55	105,2	155,4	(205,6)	(255,8)	(287,2)
32	0	48,9	95,6	142,2	188,9	(235,6)	(264,8)
34	0	43,6	87,2	130,8	174,5	(218,1)	(245,4)
36	0	39	79,9	120,8	161,8	(202,7)	(228,3)
38	0	34,9	73,4	112	150,5	(189,1)	(213,2)
40	0	31,2	67,7	104,1	140,5	177	(199,8)
42	0	27,9	62,5	97	131,6	166,1	(187,7)
44	0	25	57,8	90,7	123,5	156,3	(176,9)
46	0	22,3	53,6	84,9	116,2	147,5	167
48	0	19,9	49,8	79,6	109,5	139,4	158,1
50	0	17,6	46,2	74,8	103,4	132	149,9
54	0	13,7	40	66,4	92,7	119	135,5
58	0	10,3	34,7	59,1	83,5	107,9	123,2
62	0	7,4	30,1	52,8	75,6	98,3	112,5

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	81,1	147,8	(214,5)	(281,2)	(348)	(389,7)
26	0	70,7	131,3	(192)	(252,6)	(313,2)	(351,1)
28	0	62	117,6	173,2	(228,7)	(284,3)	(319)
30	0	54,7	106	157,3	(208,5)	(259,8)	(291,9)
32	0	48,4	96	143,6	(191,2)	(238,8)	(268,6)
34	0	43	87,4	131,8	(176,2)	(220,7)	(248,4)
36	0	38,2	79,9	121,5	163,1	(204,8)	(230,8)
38	0	34	73,2	112,4	151,6	(190,7)	(215,2)
40	0	30,3	67,3	104,3	141,3	(178,3)	(201,4)
42	0	26,9	62	97	132,1	(167,1)	(189)
44	0	23,9	57,2	90,5	123,8	157,1	(177,9)
46	0	21,2	52,9	84,6	116,3	148	(167,8)
48	0	18,7	49	79,2	109,5	139,7	(158,6)
50	0	16,4	45,4	74,3	103,2	132,2	150,3
54	0	12,4	39	65,7	92,3	118,9	135,5
58	0	9	33,6	58,3	82,9	107,6	123
62	0	6	29	51,9	74,8	97,8	112,1
66	0	3,4	24,9	46,3	67,8	89,2	102,6
70	0	1	21,2	41,3	61,5	81,6	94,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	63,4	119,7	(175,9)	(232,2)	(288,4)	(323,6)
28	0	55,8	107,6	(159,5)	(211,4)	(263,2)	(295,6)
30	0	49,2	97,3	145,4	(193,6)	(241,7)	(271,7)
32	0	43,6	88,4	133,3	(178,1)	(223)	(251,1)
34	0	38,6	80,7	122,7	(164,7)	(206,7)	(233)
36	0	34,3	73,8	113,3	152,8	(192,4)	(217,1)
38	0	30,4	67,7	105	142,3	(179,6)	(202,9)
40	0	26,9	62,3	97,6	132,9	(168,2)	(190,3)
42	0	23,8	57,4	90,9	124,4	(158)	(178,9)
44	0	21	52,9	84,9	116,8	(148,7)	(168,7)
46	0	18,5	48,9	79,4	109,8	140,3	(159,3)
48	0	16,1	45,2	74,4	103,5	132,6	(150,8)
50	0	14	41,9	69,8	97,7	125,6	(143)
54	0	10,2	35,9	61,7	87,4	113,2	129,2
58	0	6,9	30,8	54,7	78,6	102,5	117,4
62	0	4,1	26,4	48,7	71	93,3	107,2
66	0	1,6	22,5	43,4	64,3	85,2	98,2
70	0	0	19,1	38,8	58,4	78,1	90,3
74	0	0	16	34,6	53,1	71,7	83,3

() 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	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	62,5	118,7	(175)	(231,2)	(287,5)	(322,7)
28	0	54,8	106,7	(158,6)	(210,4)	(262,3)	(294,7)
30	0	48,3	96,4	(144,5)	(192,6)	(240,8)	(270,8)
32	0	42,7	87,5	132,4	(177,3)	(222,1)	(250,2)
34	0	37,7	79,8	121,8	(163,8)	(205,8)	(232,1)
36	0	33,4	72,9	112,4	(152)	(191,5)	(216,2)
38	0	29,5	66,8	104,1	(141,4)	(178,8)	(202,1)
40	0	26,1	61,4	96,7	132	(167,4)	(189,4)
42	0	23	56,5	90,1	123,6	(157,1)	(178,1)
44	0	20,2	52,1	84	115,9	(147,9)	(167,8)
46	0	17,6	48,1	78,5	109	(139,5)	(158,5)
48	0	15,3	44,4	73,5	102,7	(131,8)	(150)
50	0	13,1	41	69	96,9	124,8	(142,2)
54	0	9,4	35,1	60,9	86,6	112,3	(128,4)
58	0	6,2	30	53,9	77,8	101,7	116,6
62	0	3,3	25,6	47,9	70,2	92,5	106,4
66	0	,9	21,8	42,7	63,6	84,4	97,5
70	0	0	18,4	38	57,7	77,3	89,6
74	0	0	15,4	33,9	52,5	71	82,6
78	0	0	12,7	30,2	47,8	65,4	76,4
82	0	0	10,2	26,9	43,6	60,3	70,7

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	53,7	105,7	(157,8)	(209,9)	(261,9)	(294,5)
30	0	47,1	95,4	(143,7)	(192)	(240,2)	(270,4)
32	0	41,4	86,4	(131,5)	(176,5)	(221,5)	(249,6)
34	0	36,5	78,7	120,8	(162,9)	(205,1)	(231,4)
36	0	32,1	71,8	111,4	(151)	(190,7)	(215,5)
38	0	28,2	65,7	103,1	(140,5)	(177,9)	(201,3)
40	0	24,8	60,2	95,6	(131)	(166,4)	(188,6)
42	0	21,7	55,3	88,9	(122,5)	(156,2)	(177,2)
44	0	18,9	50,9	82,9	114,9	(146,9)	(166,9)
46	0	16,3	46,8	77,4	107,9	(138,4)	(157,5)
48	0	14	43,2	72,3	101,5	(130,7)	(149)
50	0	11,8	39,8	67,8	95,7	(123,7)	(141,1)
54	0	8,1	33,8	59,6	85,4	111,2	(127,3)
58	0	4,8	28,8	52,7	76,6	100,5	(115,5)
62	0	2	24,3	46,7	69	91,3	105,3
66	0	0	20,5	41,4	62,3	83,2	96,3
70	0	0	17,1	36,8	56,4	76,1	88,4
74	0	0	14	32,6	51,2	69,8	81,4
78	0	0	11,3	28,9	46,5	64,1	75,1
82	0	0	8,9	25,6	42,3	59	69,5
86	0	0	6,7	22,6	38,5	54,4	64,3

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	46	94,2	(142,5)	(190,8)	(239,1)	(269,3)
32	0	40,3	85,3	(130,3)	(175,3)	(220,3)	(248,5)
34	0	35,3	77,5	(119,7)	(161,8)	(204)	(230,3)
36	0	31	70,6	(110,3)	(149,9)	(189,5)	(214,3)
38	0	27,1	64,5	101,9	(139,3)	(176,7)	(200,1)
40	0	23,6	59,1	94,5	(129,9)	(165,3)	(187,4)
42	0	20,5	54,2	87,8	(121,4)	(155)	(176)
44	0	17,7	49,7	81,7	(113,7)	(145,7)	(165,7)
46	0	15,2	45,7	76,2	(106,8)	(137,3)	(156,4)
48	0	12,8	42	71,2	100,4	(129,6)	(147,9)
50	0	10,7	38,7	66,6	94,6	(122,6)	(140)
54	0	6,9	32,7	58,5	84,3	(110,1)	(126,2)
58	0	3,7	27,6	51,6	75,5	(99,4)	(114,4)
62	0	,9	23,2	45,6	67,9	90,2	(104,2)
66	0	0	19,4	40,3	61,2	82,1	(95,2)
70	0	0	16	35,7	55,3	75	87,3
74	0	0	13	31,5	50,1	68,7	80,3
78	0	0	10,3	27,9	45,5	63,1	74,1
82	0	0	7,9	24,6	41,3	58	68,4
86	0	0	5,7	21,6	37,5	53,4	63,3
90	0	0	3,7	18,9	34	49,2	58,7

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	44,9	93,5	(142)	(190,6)	(239,1)	(269,4)
32	0	39,2	84,5	(129,7)	(174,9)	(220,2)	(248,4)
34	0	34,2	76,6	(118,9)	(161,3)	(203,6)	(230,1)
36	0	29,9	69,7	(109,5)	(149,3)	(189,1)	(214)
38	0	26	63,5	(101,1)	(138,6)	(176,2)	(199,7)
40	0	22,5	58	(93,6)	(129,1)	(164,7)	(186,9)
42	0	19,4	53,1	86,9	(120,6)	(154,4)	(175,4)
44	0	16,5	48,7	80,8	(112,9)	(145)	(165,1)
46	0	14	44,6	75,2	(105,9)	(136,5)	(155,7)
48	0	11,6	40,9	70,2	(99,5)	(128,8)	(147,1)
50	0	9,5	37,5	65,6	(93,6)	(121,7)	(139,2)
54	0	5,7	31,6	57,4	83,3	(109,2)	(125,3)
58	0	2,5	26,5	50,5	74,4	(98,4)	(113,4)
62	0	0	22	44,4	66,8	(89,2)	(103,2)
66	0	0	18,2	39,1	60,1	81,1	(94,2)
70	0	0	14,8	34,5	54,2	73,9	(86,2)
74	0	0	11,7	30,3	49	67,6	(79,2)
78	0	0	9	26,6	44,3	61,9	72,9
82	0	0	6,6	23,3	40,1	56,8	67,3
86	0	0	4,4	20,3	36,2	52,2	62,1
90	0	0	2,4	17,6	32,8	48	57,5
94	0	0	,5	15,1	29,6	44,1	53,2
98	0	0	0	12,7	26,7	40,6	49,3

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	39,4	(85)	(130,6)	(176,2)	(221,8)	(250,4)
34	0	34,4	77,1	(119,7)	(162,4)	(205,1)	(231,8)
36	0	29,9	70	(110,1)	(150,2)	(190,3)	(215,4)
38	0	26	63,8	(101,6)	(139,5)	(177,3)	(200,9)
40	0	22,5	58,3	(94,1)	(129,8)	(165,6)	(188)
42	0	19,3	53,3	(87,2)	(121,2)	(155,1)	(176,4)
44	0	16,5	48,8	(81,1)	(113,4)	(145,7)	(165,9)
46	0	13,9	44,7	75,5	(106,3)	(137,1)	(156,4)
48	0	11,5	41	70,4	(99,9)	(129,3)	(147,7)
50	0	9,4	37,6	65,8	(93,9)	(122,1)	(139,8)
54	0	5,6	31,5	57,5	(83,5)	(109,5)	(125,8)
58	0	2,3	26,4	50,5	(74,6)	(98,7)	(113,8)
62	0	0	21,9	44,4	66,9	(89,3)	(103,4)
66	0	0	18	39,1	60,1	(81,2)	(94,3)
70	0	0	14,6	34,4	54,2	(74)	(86,3)
74	0	0	11,6	30,2	48,9	67,6	(79,3)
78	0	0	8,8	26,5	44,2	61,9	(72,9)
82	0	0	6,4	23,1	39,9	56,7	(67,2)
86	0	0	4,1	20,1	36,1	52,1	62,1
90	0	0	2,1	17,4	32,6	47,8	57,4
94	0	0	,2	14,8	29,4	44	53,1
98	0	0	0	12,5	26,5	40,4	49,2
102	0	0	0	10,3	23,7	37,1	45,5

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	32,3	(74,9)	(117,6)	(160,3)	(203)	(229,7)
36	0	27,9	67,9	(108,1)	(148,1)	(188,2)	(213,3)
38	0	23,9	61,7	(99,6)	(137,4)	(175,2)	(198,8)
40	0	20,4	56,2	(92)	(127,8)	(163,6)	(185,9)
42	0	17,3	51,2	(85,2)	(119,1)	(153,1)	(174,3)
44	0	14,4	46,7	(79)	(111,3)	(143,6)	(163,8)
46	0	11,9	42,7	(73,5)	(104,3)	(135,1)	(154,3)
48	0	9,5	38,9	(68,4)	(97,8)	(127,2)	(145,6)
50	0	7,3	35,5	63,7	(91,9)	(120,1)	(137,7)
54	0	3,5	29,5	55,5	(81,5)	(107,5)	(123,7)
58	0	,3	24,4	48,5	(72,6)	(96,7)	(111,7)
62	0	0	19,9	42,4	(64,9)	(87,3)	(101,4)
66	0	0	16	37,1	58,1	(79,2)	(92,3)
70	0	0	12,6	32,4	52,2	(72)	(84,4)
74	0	0	9,6	28,2	46,9	(65,6)	(77,3)
78	0	0	6,8	24,5	42,2	(59,9)	(71)
82	0	0	4,4	21,2	38	54,8	(65,3)
86	0	0	2,2	18,2	34,2	50,1	(60,1)
90	0	0	,2	15,4	30,7	45,9	(55,5)
94	0	0	0	12,9	27,5	42,1	51,2
98	0	0	0	10,6	24,6	38,5	47,3
102	0	0	0	8,5	21,9	35,3	43,7
106	0	0	0	6,5	19,4	32,3	40,3
110	0	0	0	4,7	17	29,5	37,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	141,5	240,4	(339,4)	(438,3)	(537,2)	(599)
17	0	129,7	221,8	313,9	(405,9)	(498)	(555,5)
18	0	119,4	205,6	291,7	(377,8)	(463,9)	(517,7)
19	0	110,4	191,3	272,1	(353)	(433,9)	(484,5)
20	0	102,4	178,6	254,9	(331,1)	(407,4)	(455)
22	0	88,8	157,2	225,6	294	(362,4)	(405,2)
24	0	77,8	139,8	201,8	263,8	(325,9)	(364,6)
26	0	68,6	125,3	182	238,8	(295,5)	(330,9)
28	0	60,8	113,1	165,3	217,6	269,9	(302,5)
30	0	54,1	102,6	151	199,5	248	(278,2)
32	0	48,3	93,5	138,6	183,8	229	257,2
34	0	43,2	85,5	127,8	170,1	212,3	238,8
36	0	38,5	78,2	118	157,8	197,5	222,4

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	131	224,1	(317,3)	(410,4)	(503,5)	(561,7)
18	0	120,6	207,6	(294,6)	(381,7)	(468,7)	(523,1)
19	0	111,4	193,1	274,8	(356,5)	(438,1)	(489,2)
20	0	103,3	180,2	257,2	(334,2)	(411,1)	(459,2)
22	0	89,6	158,6	227,5	(296,5)	(365,5)	(408,6)
24	0	78,4	140,9	203,4	265,9	(328,4)	(367,5)
26	0	69,2	126,3	183,4	240,6	(297,7)	(333,4)
28	0	61,4	114	166,6	219,2	(271,8)	(304,7)
30	0	54,7	103,5	152,2	201	(249,7)	(280,2)
32	0	48,9	94,4	139,8	185,2	230,6	(259)
34	0	43,9	86,4	128,9	171,4	214	(240,5)
36	0	39,4	79,4	119,4	159,3	199,3	224,3
38	0	35,5	73,2	110,8	148,5	186,2	209,8
40	0	31,9	67,5	103,2	138,9	174,5	196,8
42	0	28,5	62,3	96,2	130,1	163,9	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	84 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	120,8	208,5	(296,2)	(383,9)	(471,6)	(526,4)
19	0	111,5	193,8	(276,1)	(358,4)	(440,6)	(492,1)
20	0	103,3	180,8	(258,3)	(335,8)	(413,2)	(461,7)
22	0	89,5	158,9	228,3	(297,7)	(367,1)	(410,4)
24	0	78,2	141,1	203,9	(266,8)	(329,6)	(368,9)
26	0	68,9	126,3	183,8	241,2	(298,6)	(334,5)
28	0	61,1	113,9	166,8	219,6	(272,5)	(305,5)
30	0	54,4	103,4	152,3	201,3	(250,2)	(280,8)
32	0	48,6	94,2	139,8	185,4	(231)	(259,5)
34	0	43,6	86,3	128,9	171,6	214,3	(241)
36	0	39,1	79,2	119,3	159,4	199,6	(224,6)
38	0	35,2	73	110,8	148,7	186,5	210,1
40	0	31,7	67,5	103,2	139	174,8	197,2
42	0	28,5	62,5	96,4	130,4	164,3	185,6
44	0	25,6	57,9	90,2	122,5	154,9	175,1
46	0	23	53,8	84,6	115,4	146,2	165,5

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	100,7	178,2	(255,7)	(333,2)	(410,7)	(459,1)
22	0	86,9	156,3	225,7	(295,1)	(364,5)	(407,9)
24	0	75,7	138,6	201,4	(264,2)	(327,1)	(366,4)
26	0	66,5	123,9	181,3	(238,7)	(296,1)	(332)
28	0	58,7	111,5	164,4	(217,2)	(270,1)	(303,1)
30	0	52	101	149,9	198,9	(247,9)	(278,5)
32	0	46,3	91,9	137,5	183,1	(228,7)	(257,2)
34	0	41,3	84	126,6	169,3	(212)	(238,7)
36	0	36,9	77	117,1	157,2	197,3	(222,4)
38	0	33	70,8	108,6	146,4	184,3	(207,9)
40	0	29,5	65,3	101,1	136,9	172,6	(195)
42	0	26,4	60,3	94,3	128,3	162,2	183,4
44	0	23,6	55,9	88,2	120,5	152,8	173
46	0	21	51,8	82,6	113,4	144,3	163,5
48	0	18,7	48,1	77,6	107	136,5	154,9
50	0	16,6	44,8	73	101,2	129,4	147

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	87	157	(227)	(297)	(366,9)	(410,6)
24	0	75,7	139	202,3	(265,6)	(328,9)	(368,5)
26	0	66,3	124,1	181,9	(239,7)	(297,5)	(333,7)
28	0	58,4	111,6	164,8	(218)	(271,2)	(304,4)
30	0	51,7	101	150,2	(199,5)	(248,7)	(279,5)
32	0	45,9	91,8	137,6	183,5	(229,3)	(258)
34	0	40,9	83,8	126,7	169,6	(212,5)	(239,3)
36	0	36,5	76,8	117,1	157,3	(197,6)	(222,8)
38	0	32,5	70,5	108,5	146,5	(184,5)	(208,2)
40	0	29	65	100,9	136,9	172,8	(195,2)
42	0	25,9	60	94,1	128,2	162,3	(183,6)
44	0	23,1	55,5	87,9	120,3	152,8	(173,1)
46	0	20,5	51,4	82,3	113,3	144,2	163,5
48	0	18,1	47,7	77,2	106,8	136,4	154,8
50	0	16	44,3	72,6	100,9	129,2	146,9
54	0	12,2	38,3	64,4	90,5	116,5	132,8
58	0	9	33,2	57,4	81,6	105,7	120,8

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	78,3	143,3	(208,3)	(273,3)	(338,3)	(378,9)
26	0	68,5	127,7	(186,9)	(246,1)	(305,3)	(342,4)
28	0	60,3	114,7	169,1	(223,4)	(277,8)	(311,8)
30	0	53,3	103,6	153,9	(204,1)	(254,4)	(285,8)
32	0	47,4	94,1	140,8	(187,6)	(234,3)	(263,5)
34	0	42,2	85,8	129,5	(173,1)	(216,8)	(244,1)
36	0	37,6	78,6	119,6	160,5	(201,5)	(227,1)
38	0	33,6	72,2	110,8	149,4	(187,9)	(212,1)
40	0	30	66,4	102,9	139,4	(175,9)	(198,7)
42	0	26,8	61,3	95,9	130,5	(165,1)	(186,7)
44	0	23,9	56,7	89,6	122,5	155,3	(175,9)
46	0	21,2	52,5	83,9	115,2	146,5	(166,1)
48	0	18,8	48,7	78,6	108,6	138,5	(157,2)
50	0	16,6	45,2	73,9	102,5	131,1	149
54	0	12,7	39,1	65,4	91,8	118,2	134,6
58	0	9,4	33,8	58,3	82,7	107,1	122,4
62	0	6,5	29,3	52	74,8	97,5	111,7

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	79,1	145,8	(212,6)	(279,4)	(346,2)	(387,9)
26	0	68,8	129,5	(190,2)	(250,9)	(311,6)	(349,5)
28	0	60,3	115,9	(171,6)	(227,2)	(282,8)	(317,5)
30	0	53,1	104,4	155,8	(207,1)	(258,4)	(290,5)
32	0	46,9	94,6	142,2	(189,9)	(237,5)	(267,3)
34	0	41,6	86,1	130,5	(175)	(219,4)	(247,2)
36	0	36,9	78,6	120,2	(161,9)	(203,6)	(229,6)
38	0	32,8	72	111,2	150,4	(189,6)	(214,1)
40	0	29,1	66,1	103,1	140,2	(177,2)	(200,4)
42	0	25,8	60,9	95,9	131	(166,1)	(188)
44	0	22,8	56,1	89,5	122,8	(156,1)	(176,9)
46	0	20,1	51,9	83,6	115,3	(147,1)	(166,9)
48	0	17,7	48	78,2	108,5	138,8	(157,8)
50	0	15,4	44,4	73,4	102,3	131,3	(149,4)
54	0	11,5	38,1	64,8	91,4	118,1	(134,7)
58	0	8,1	32,8	57,5	82,1	106,8	122,2
62	0	5,2	28,2	51,1	74,1	97,1	111,4
66	0	2,6	24,1	45,6	67,1	88,5	102
70	0	,3	20,5	40,7	60,8	81	93,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	61,6	117,9	(174,2)	(230,6)	(286,9)	(322,1)
28	0	54,1	106	(157,9)	(209,9)	(261,8)	(294,2)
30	0	47,7	95,8	144	(192,1)	(240,3)	(270,4)
32	0	42,1	87	131,9	(176,8)	(221,7)	(249,8)
34	0	37,3	79,3	121,4	(163,4)	(205,5)	(231,8)
36	0	33	72,5	112,1	(151,6)	(191,2)	(215,9)
38	0	29,2	66,5	103,8	(141,2)	(178,5)	(201,9)
40	0	25,8	61,1	96,5	131,8	(167,2)	(189,3)
42	0	22,7	56,3	89,8	123,4	(157)	(177,9)
44	0	19,9	51,9	83,8	115,8	(147,8)	(167,7)
46	0	17,4	47,9	78,4	108,9	(139,4)	(158,4)
48	0	15,1	44,3	73,4	102,6	(131,7)	(149,9)
50	0	13	40,9	68,9	96,8	124,7	(142,2)
54	0	9,3	35	60,8	86,6	112,3	(128,4)
58	0	6,1	30	53,9	77,8	101,7	116,7
62	0	3,3	25,6	47,9	70,2	92,5	106,5
66	0	,9	21,8	42,7	63,6	84,5	97,6
70	0	0	18,4	38,1	57,7	77,4	89,7
74	0	0	15,4	33,9	52,5	71,1	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	84 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	53,2	105,1	(157)	(208,9)	(260,8)	(293,3)
30	0	46,8	94,9	(143,1)	(191,2)	(239,4)	(269,5)
32	0	41,2	86,1	(131)	(175,9)	(220,8)	(248,9)
34	0	36,4	78,4	120,5	(162,5)	(204,6)	(230,9)
36	0	32,1	71,6	111,2	(150,8)	(190,3)	(215,1)
38	0	28,3	65,6	103	(140,3)	(177,6)	(201)
40	0	24,9	60,2	95,6	(130,9)	(166,3)	(188,4)
42	0	21,8	55,4	89	122,5	(156,1)	(177,1)
44	0	19,1	51	83	114,9	(146,9)	(166,9)
46	0	16,6	47	77,5	108	(138,5)	(157,6)
48	0	14,3	43,4	72,6	101,7	(130,9)	(149,1)
50	0	12,2	40,1	68	96	(123,9)	(141,3)
54	0	8,5	34,2	60	85,8	111,5	(127,6)
58	0	5,3	29,2	53,1	77	100,9	(115,9)
62	0	2,5	24,8	47,2	69,5	91,8	105,7
66	0	,1	21	41,9	62,8	83,8	96,8
70	0	0	17,7	37,3	57	76,7	89
74	0	0	14,7	33,3	51,8	70,4	82
78	0	0	12	29,6	47,2	64,8	75,8
82	0	0	9,6	26,3	43	59,7	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	84 m
Jib Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	52	104,1	(156,2)	(208,3)	(260,5)	(293)
30	0	45,6	93,9	(142,2)	(190,5)	(238,9)	(269,1)
32	0	40	85	(130,1)	(175,1)	(220,2)	(248,3)
34	0	35,1	77,3	(119,5)	(161,7)	(203,9)	(230,2)
36	0	30,8	70,5	110,2	(149,9)	(189,5)	(214,3)
38	0	27	64,5	101,9	(139,3)	(176,8)	(200,2)
40	0	23,6	59,1	94,5	(129,9)	(165,4)	(187,5)
42	0	20,5	54,2	87,8	(121,5)	(155,1)	(176,2)
44	0	17,8	49,8	81,8	(113,9)	(145,9)	(165,9)
46	0	15,3	45,8	76,4	106,9	(137,5)	(156,6)
48	0	13	42,2	71,4	100,6	(129,8)	(148,1)
50	0	10,9	38,9	66,8	94,8	(122,8)	(140,3)
54	0	7,2	33	58,8	84,6	(110,4)	(126,5)
58	0	4	27,9	51,9	75,8	99,8	(114,8)
62	0	1,2	23,5	45,9	68,2	90,6	(104,6)
66	0	0	19,7	40,7	61,6	82,5	95,6
70	0	0	16,4	36,1	55,8	75,4	87,8
74	0	0	13,4	32	50,6	69,2	80,8
78	0	0	10,7	28,3	45,9	63,5	74,5
82	0	0	8,3	25	41,7	58,4	68,9
86	0	0	6,1	22	37,9	53,8	63,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	44,4	92,7	(141)	(189,4)	(237,7)	(267,9)
32	0	38,8	83,9	(128,9)	(174)	(219)	(247,2)
34	0	34	76,2	(118,3)	(160,5)	(202,7)	(229,1)
36	0	29,7	69,3	(109)	(148,7)	(188,4)	(213,2)
38	0	25,9	63,3	(100,7)	(138,2)	(175,6)	(199)
40	0	22,5	57,9	93,3	(128,8)	(164,2)	(186,4)
42	0	19,4	53	86,7	(120,4)	(154)	(175)
44	0	16,6	48,7	80,7	(112,7)	(144,8)	(164,8)
46	0	14,1	44,7	75,2	(105,8)	(136,4)	(155,5)
48	0	11,8	41	70,3	(99,5)	(128,7)	(147)
50	0	9,7	37,7	65,7	93,7	(121,7)	(139,2)
54	0	6	31,8	57,7	83,5	(109,3)	(125,4)
58	0	2,8	26,8	50,8	74,7	(98,7)	(113,6)
62	0	,1	22,5	44,8	67,1	(89,5)	(103,4)
66	0	0	18,6	39,6	60,5	81,4	(94,5)
70	0	0	15,3	35	54,7	74,4	(86,7)
74	0	0	12,3	30,9	49,5	68,1	79,7
78	0	0	9,6	27,2	44,8	62,5	73,5
82	0	0	7,2	24	40,7	57,4	67,9
86	0	0	5,1	21	36,9	52,8	62,8
90	0	0	3,1	18,3	33,5	48,7	58,2
94	0	0	1,3	15,8	30,3	44,9	54

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	37,8	83	(128,3)	(173,6)	(218,9)	(247,1)
34	0	32,9	75,2	(117,6)	(160)	(202,4)	(228,9)
36	0	28,5	68,4	(108,2)	(148,1)	(187,9)	(212,8)
38	0	24,7	62,3	(99,9)	(137,5)	(175,1)	(198,6)
40	0	21,3	56,9	(92,5)	(128,1)	(163,6)	(185,9)
42	0	18,2	52	(85,8)	(119,6)	(153,3)	(174,4)
44	0	15,5	47,6	79,8	(111,9)	(144)	(164,1)
46	0	12,9	43,6	74,3	(104,9)	(135,6)	(154,8)
48	0	10,6	40	69,3	(98,6)	(127,9)	(146,2)
50	0	8,5	36,6	64,7	(92,8)	(120,8)	(138,4)
54	0	4,8	30,7	56,6	(82,5)	(108,4)	(124,5)
58	0	1,6	25,6	49,7	73,7	(97,7)	(112,7)
62	0	0	21,3	43,7	66,1	(88,5)	(102,5)
66	0	0	17,4	38,4	59,4	(80,4)	(93,5)
70	0	0	14,1	33,8	53,5	(73,3)	(85,6)
74	0	0	11,1	29,7	48,3	67	(78,6)
78	0	0	8,4	26	43,7	61,3	(72,3)
82	0	0	6	22,7	39,5	56,2	66,7
86	0	0	3,8	19,7	35,7	51,6	61,6
90	0	0	1,8	17	32,2	47,5	57
94	0	0	0	14,5	29,1	43,6	52,7
98	0	0	0	12,2	26,2	40,1	48,8

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	38	(83,6)	(129,2)	(174,9)	(220,5)	(249,1)
34	0	33	(75,7)	(118,4)	(161,1)	(203,9)	(230,6)
36	0	28,6	68,8	(108,9)	(149)	(189,2)	(214,3)
38	0	24,8	62,6	(100,5)	(138,3)	(176,2)	(199,8)
40	0	21,3	57,1	(92,9)	(128,8)	(164,6)	(187)
42	0	18,2	52,2	(86,2)	(120,2)	(154,1)	(175,4)
44	0	15,4	47,8	(80,1)	(112,4)	(144,7)	(164,9)
46	0	12,9	43,7	(74,5)	(105,4)	(136,2)	(155,5)
48	0	10,6	40	69,5	(99)	(128,4)	(146,8)
50	0	8,4	36,7	64,9	(93,1)	(121,3)	(138,9)
54	0	4,7	30,7	56,7	(82,7)	(108,7)	(125)
58	0	1,5	25,6	49,7	(73,8)	(98)	(113)
62	0	0	21,2	43,7	66,2	(88,7)	(102,7)
66	0	0	17,3	38,4	59,5	(80,5)	(93,7)
70	0	0	13,9	33,8	53,6	(73,4)	(85,8)
74	0	0	10,9	29,6	48,3	(67)	(78,7)
78	0	0	8,2	25,9	43,6	61,3	(72,4)
82	0	0	5,8	22,6	39,4	56,2	(66,7)
86	0	0	3,6	19,6	35,6	51,6	(61,6)
90	0	0	1,6	16,8	32,1	47,4	56,9
94	0	0	0	14,3	28,9	43,5	52,6
98	0	0	0	12	26	40	48,7
102	0	0	0	9,9	23,3	36,7	45,1

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	30,9	(73,6)	(116,3)	(159)	(201,7)	(228,4)
36	0	26,5	(66,7)	(106,8)	(146,9)	(187,1)	(212,2)
38	0	22,7	60,5	(98,4)	(136,2)	(174,1)	(197,7)
40	0	19,2	55	(90,9)	(126,7)	(162,5)	(184,9)
42	0	16,1	50,1	(84,1)	(118,1)	(152,1)	(173,3)
44	0	13,4	45,7	(78)	(110,3)	(142,7)	(162,9)
46	0	10,8	41,7	(72,5)	(103,3)	(134,1)	(153,4)
48	0	8,5	38	(67,4)	(96,9)	(126,4)	(144,8)
50	0	6,4	34,6	62,8	(91)	(119,2)	(136,9)
54	0	2,7	28,7	54,7	(80,7)	(106,7)	(122,9)
58	0	0	23,6	47,7	(71,8)	(95,9)	(111)
62	0	0	19,2	41,7	(64,2)	(86,6)	(100,7)
66	0	0	15,3	36,4	57,5	(78,5)	(91,7)
70	0	0	11,9	31,8	51,6	(71,4)	(83,8)
74	0	0	8,9	27,6	46,3	(65)	(76,7)
78	0	0	6,2	23,9	41,6	(59,3)	(70,4)
82	0	0	3,8	20,6	37,4	(54,2)	(64,7)
86	0	0	1,6	17,6	33,6	49,6	(59,6)
90	0	0	0	14,9	30,1	45,4	(55)
94	0	0	0	12,4	27	41,6	(50,7)
98	0	0	0	10,1	24,1	38,1	46,8
102	0	0	0	8	21,4	34,8	43,2
106	0	0	0	6	18,9	31,8	39,9
110		0	0	4,2	16,6	29	36,8

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	138,5	237,5	(336,5)	(435,5)	(534,5)	(596,4)
17	0	126,9	219	(311,2)	(403,3)	(495,5)	(553)
18	0	116,7	202,9	(289,1)	(375,3)	(461,5)	(515,3)
19	0	107,8	188,8	269,7	(350,7)	(431,6)	(482,2)
20	0	99,9	176,2	252,5	(328,8)	(405,1)	(452,8)
22	0	86,6	155	223,5	(291,9)	(360,4)	(403,2)
24	0	75,7	137,7	199,8	261,9	(323,9)	(362,7)
26	0	66,6	123,4	180,2	236,9	(293,7)	(329,2)
28	0	58,9	111,2	163,6	215,9	(268,2)	(300,9)
30	0	52,4	100,9	149,4	197,9	246,4	(276,7)
32	0	46,6	91,8	137,1	182,2	227,4	(255,7)
34	0	41,6	83,9	126,2	168,6	210,9	237,4
36	0	37	76,8	116,6	156,4	196,2	221,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	36 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	128,2	221,4	(314,6)	(407,8)	(501)	(559,3)
18	0	117,9	205	(292,1)	(379,2)	(466,3)	(520,8)
19	0	108,9	190,6	(272,4)	(354,1)	(435,9)	(487)
20	0	100,9	177,9	(254,9)	(332)	(409)	(457,1)
22	0	87,4	156,4	225,4	(294,5)	(363,5)	(406,7)
24	0	76,4	138,9	201,5	(264)	(326,6)	(365,7)
26	0	67,3	124,4	181,6	238,8	(296)	(331,7)
28	0	59,6	112,2	164,9	217,5	(270,2)	(303,1)
30	0	53	101,8	150,6	199,4	(248,2)	(278,7)
32	0	47,3	92,8	138,2	183,7	(229,2)	(257,6)
34	0	42,4	84,9	127,5	170	212,6	(239,2)
36	0	38	78	118	157,9	197,9	(222,9)
38	0	34	71,8	109,5	147,2	185	208,5
40	0	30,5	66,2	101,9	137,6	173,3	195,6
42	0	27,2	61,1	95	128,9	162,8	183,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	109	191,4	(273,7)	(356)	(438,4)	(489,9)
20	0	100,9	178,5	(256)	(333,6)	(411,1)	(459,6)
22	0	87,3	156,7	226,2	(295,6)	(365,1)	(408,5)
24	0	76,2	139,1	202	(264,9)	(327,8)	(367,1)
26	0	67,1	124,5	182	(239,4)	(296,9)	(332,8)
28	0	59,3	112,2	165,1	(218)	(270,9)	(304)
30	0	52,7	101,7	150,7	199,7	(248,7)	(279,4)
32	0	47	92,7	138,3	184	(229,6)	(258,1)
34	0	42,1	84,8	127,5	170,2	(212,9)	(239,6)
36	0	37,7	77,8	118	158,1	198,2	(223,3)
38	0	33,8	71,7	109,5	147,4	185,2	(208,9)
40	0	30,4	66,2	102	137,8	173,6	(196)
42	0	27,2	61,2	95,2	129,2	163,2	184,4
44	0	24,4	56,7	89,1	121,4	153,7	173,9
46	0	21,8	52,6	83,5	114,3	145,1	164,4
48	0	19,4	48,8	78,3	107,8	137,2	155,6

() 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	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	98,3	175,8	(253,4)	(330,9)	(408,5)	(457)
22	0	84,7	154,2	(223,6)	(293,1)	(362,5)	(405,9)
24	0	73,7	136,6	199,5	(262,4)	(325,2)	(364,5)
26	0	64,6	122	179,5	(236,9)	(294,4)	(330,3)
28	0	56,9	109,8	162,7	(215,6)	(268,5)	(301,5)
30	0	50,3	99,3	148,3	(197,3)	(246,3)	(277)
32	0	44,7	90,3	136	181,6	(227,2)	(255,8)
34	0	39,8	82,5	125,2	167,9	(210,6)	(237,3)
36	0	35,4	75,6	115,7	155,8	(196)	(221,1)
38	0	31,6	69,4	107,3	145,1	(183)	(206,6)
40	0	28,2	64	99,8	135,6	171,4	(193,8)
42	0	25,1	59,1	93,1	127,1	161	(182,3)
44	0	22,3	54,7	87	119,3	151,6	(171,9)
46	0	19,8	50,6	81,5	112,3	143,1	162,4
48	0	17,5	47	76,4	105,9	135,4	153,8
50	0	15,4	43,6	71,8	100,1	128,3	145,9
54	0	11,7	37,7	63,7	89,7	115,7	132

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	84,8	154,9	(224,9)	(294,9)	(365)	(408,7)
24	0	73,7	137	(200,4)	(263,8)	(327,1)	(366,7)
26	0	64,4	122,3	180,1	(238)	(295,9)	(332)
28	0	56,7	109,9	163,1	(216,4)	(269,6)	(302,9)
30	0	50,1	99,4	148,6	(197,9)	(247,2)	(278)
32	0	44,4	90,3	136,1	(182)	(227,9)	(256,6)
34	0	39,4	82,3	125,3	168,2	(211,1)	(237,9)
36	0	35	75,4	115,7	156	(196,3)	(221,5)
38	0	31,2	69,2	107,2	145,2	(183,3)	(207)
40	0	27,7	63,7	99,7	135,6	(171,6)	(194,1)
42	0	24,6	58,8	92,9	127	(161,1)	(182,4)
44	0	21,9	54,3	86,8	119,2	151,7	(172)
46	0	19,3	50,3	81,2	112,2	143,1	(162,4)
48	0	17	46,6	76,2	105,7	135,3	(153,8)
50	0	14,9	43,2	71,5	99,9	128,2	145,9
54	0	11,2	37,3	63,4	89,5	115,6	131,9
58	0	8	32,2	56,4	80,6	104,8	119,9

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	76,3	141,4	(206,4)	(271,5)	(336,5)	(377,2)
26	0	66,7	125,9	(185,2)	(244,4)	(303,7)	(340,7)
28	0	58,6	113	(167,4)	(221,9)	(276,3)	(310,3)
30	0	51,8	102,1	152,4	(202,7)	(253)	(284,4)
32	0	45,9	92,7	139,4	(186,2)	(232,9)	(262,2)
34	0	40,8	84,5	128,2	(171,9)	(215,6)	(242,9)
36	0	36,3	77,3	118,3	(159,3)	(200,3)	(225,9)
38	0	32,3	70,9	109,6	148,2	(186,8)	(210,9)
40	0	28,8	65,3	101,8	138,3	(174,8)	(197,6)
42	0	25,6	60,2	94,8	129,4	(164)	(185,6)
44	0	22,7	55,6	88,5	121,4	(154,3)	(174,9)
46	0	20,1	51,5	82,8	114,2	(145,5)	(165,1)
48	0	17,8	47,7	77,7	107,6	137,5	(156,2)
50	0	15,6	44,3	72,9	101,6	130,2	(148,1)
54	0	11,8	38,2	64,6	90,9	117,3	133,8
58	0	8,5	33	57,4	81,8	106,3	121,6
62	0	5,7	28,5	51,2	74	96,8	111

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	77,1	143,9	(210,7)	(277,6)	(344,4)	(386,2)
26	0	67	127,8	(188,5)	(249,2)	(310)	(347,9)
28	0	58,6	114,3	(169,9)	(225,6)	(281,3)	(316)
30	0	51,5	102,9	(154,3)	(205,6)	(257)	(289,1)
32	0	45,5	93,2	140,8	(188,5)	(236,2)	(266)
34	0	40,2	84,7	129,2	(173,7)	(218,2)	(246)
36	0	35,6	77,3	119	(160,7)	(202,4)	(228,5)
38	0	31,5	70,8	110	(149,3)	(188,5)	(213)
40	0	27,9	65	102	139,1	(176,1)	(199,3)
42	0	24,7	59,8	94,9	130	(165,1)	(187)
44	0	21,7	55,1	88,4	121,8	(155,1)	(176)
46	0	19,1	50,8	82,6	114,3	(146,1)	(166)
48	0	16,7	47	77,3	107,6	(137,9)	(156,9)
50	0	14,5	43,5	72,5	101,4	(130,4)	(148,6)
54	0	10,6	37,3	63,9	90,6	117,3	(133,9)
58	0	7,3	32	56,7	81,3	106	(121,5)
62	0	4,4	27,4	50,4	73,3	96,3	110,7
66	0	1,9	23,4	44,9	66,4	87,9	101,3
70	0	0	19,8	40	60,2	80,3	93

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	59,9	116,2	(172,6)	(228,9)	(285,3)	(320,5)
28	0	52,5	104,4	(156,4)	(208,4)	(260,3)	(292,8)
30	0	46,2	94,4	(142,6)	(190,8)	(238,9)	(269,1)
32	0	40,7	85,6	130,6	(175,5)	(220,4)	(248,5)
34	0	35,9	78	120,1	(162,2)	(204,3)	(230,6)
36	0	31,7	71,3	110,9	(150,5)	(190,1)	(214,8)
38	0	28	65,3	102,7	(140,1)	(177,4)	(200,8)
40	0	24,6	60	95,4	(130,8)	(166,1)	(188,2)
42	0	21,6	55,2	88,8	122,4	(156)	(177)
44	0	18,9	50,8	82,8	114,8	(146,8)	(166,8)
46	0	16,4	46,9	77,4	107,9	(138,4)	(157,5)
48	0	14,1	43,3	72,5	101,7	(130,8)	(149,1)
50	0	12,1	40	68	95,9	(123,9)	(141,3)
54	0	8,4	34,2	60	85,7	111,5	(127,6)
58	0	5,2	29,2	53,1	77	101	(115,9)
62	0	2,5	24,8	47,2	69,5	91,8	105,8
66	0	,1	21	42	62,9	83,8	96,9
70	0	0	17,7	37,4	57	76,7	89
74	0	0	14,7	33,3	51,8	70,4	82,1

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	51,5	103,5	(155,4)	(207,4)	(259,4)	(291,8)
30	0	45,2	93,4	(141,6)	(189,8)	(238)	(268,1)
32	0	39,8	84,7	(129,6)	(174,6)	(219,5)	(247,6)
34	0	35	77,1	(119,2)	(161,3)	(203,4)	(229,7)
36	0	30,8	70,4	110	(149,6)	(189,1)	(213,9)
38	0	27	64,4	101,8	(139,2)	(176,5)	(199,9)
40	0	23,7	59,1	94,5	(129,9)	(165,2)	(187,4)
42	0	20,7	54,3	87,9	(121,5)	(155,1)	(176,1)
44	0	18	50	81,9	(113,9)	(145,9)	(165,9)
46	0	15,5	46	76,6	107,1	(137,6)	(156,6)
48	0	13,3	42,5	71,6	100,8	(130)	(148,2)
50	0	11,2	39,2	67,1	95,1	(123)	(140,5)
54	0	7,6	33,3	59,1	84,9	(110,7)	(126,8)
58	0	4,4	28,4	52,3	76,2	100,2	(115,1)
62	0	1,7	24	46,4	68,7	91	(105)
66	0	0	20,3	41,2	62,1	83,1	96,1
70	0	0	17	36,6	56,3	76	88,3
74	0	0	14	32,6	51,2	69,8	81,4
78	0	0	11,4	29	46,6	64,2	75,2
82	0	0	8,9	25,7	42,4	59,1	69,6

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	50,4	102,5	(154,7)	(206,8)	(259)	(291,6)
30	0	44	92,4	(140,8)	(189,1)	(237,5)	(267,7)
32	0	38,5	83,6	(128,7)	(173,8)	(218,9)	(247,1)
34	0	33,8	76	(118,2)	(160,4)	(202,7)	(229,1)
36	0	29,5	69,2	(108,9)	(148,7)	(188,4)	(213,2)
38	0	25,8	63,3	100,7	(138,2)	(175,7)	(199,1)
40	0	22,5	57,9	93,4	(128,9)	(164,3)	(186,5)
42	0	19,4	53,1	86,8	(120,5)	(154,1)	(175,2)
44	0	16,7	48,8	80,8	(112,9)	(144,9)	(165)
46	0	14,2	44,8	75,4	(106)	(136,6)	(155,7)
48	0	12	41,2	70,5	99,7	(128,9)	(147,2)
50	0	9,9	37,9	65,9	93,9	(121,9)	(139,5)
54	0	6,3	32,1	57,9	83,8	(109,6)	(125,8)
58	0	3,1	27,1	51,1	75,1	(99)	(114)
62	0	,4	22,8	45,2	67,5	89,9	(103,8)
66	0	0	19	40	60,9	81,9	(95)
70	0	0	15,7	35,4	55,1	74,8	(87,1)
74	0	0	12,7	31,3	49,9	68,5	80,2
78	0	0	10,1	27,7	45,3	62,9	73,9
82	0	0	7,7	24,4	41,1	57,9	68,3
86	0	0	5,5	21,4	37,3	53,3	63,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	42,8	91,2	(139,6)	(187,9)	(236,3)	(266,5)
32	0	37,4	82,5	(127,6)	(172,6)	(217,7)	(245,9)
34	0	32,6	74,8	(117)	(159,3)	(201,5)	(227,9)
36	0	28,4	68,1	(107,8)	(147,5)	(187,2)	(212)
38	0	24,6	62,1	(99,6)	(137)	(174,5)	(197,9)
40	0	21,3	56,8	(92,2)	(127,7)	(163,2)	(185,4)
42	0	18,3	52	85,6	(119,3)	(153)	(174)
44	0	15,6	47,6	79,7	(111,7)	(143,8)	(163,8)
46	0	13,1	43,7	74,3	(104,8)	(135,4)	(154,5)
48	0	10,8	40,1	69,3	(98,6)	(127,8)	(146,1)
50	0	8,8	36,8	64,8	(92,8)	(120,8)	(138,3)
54	0	5,1	31	56,8	82,6	(108,5)	(124,6)
58	0	2	26	50	73,9	(97,9)	(112,9)
62	0	0	21,7	44	66,4	(88,8)	(102,7)
66	0	0	17,9	38,8	59,8	80,8	(93,8)
70	0	0	14,6	34,3	54	73,7	(86)
74	0	0	11,6	30,2	48,8	67,4	(79,1)
78	0	0	9	26,6	44,2	61,9	72,9
82	0	0	6,6	23,4	40,1	56,8	67,3
86	0	0	4,5	20,4	36,3	52,3	62,2
90	0	0	2,5	17,7	32,9	48,1	57,6
94	0	0	,7	15,3	29,8	44,3	53,4

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	36,3	(81,6)	(126,9)	(172,2)	(217,5)	(245,9)
34	0	31,5	73,9	(116,3)	(158,8)	(201,2)	(227,7)
36	0	27,3	67,1	(107)	(146,9)	(186,8)	(211,7)
38	0	23,5	61,1	(98,8)	(136,4)	(174)	(197,5)
40	0	20,1	55,8	(91,4)	(127)	(162,6)	(184,8)
42	0	17,1	50,9	(84,7)	(118,5)	(152,3)	(173,5)
44	0	14,4	46,6	78,7	(110,9)	(143,1)	(163,2)
46	0	11,9	42,6	73,3	(104)	(134,7)	(153,8)
48	0	9,7	39	68,3	(97,7)	(127)	(145,3)
50	0	7,6	35,7	63,8	(91,9)	(120)	(137,5)
54	0	3,9	29,8	55,8	(81,7)	(107,6)	(123,8)
58	0	,8	24,8	48,9	72,9	(96,9)	(112)
62	0	0	20,5	42,9	65,3	(87,8)	(101,8)
66	0	0	16,7	37,7	58,7	(79,7)	(92,8)
70	0	0	13,4	33,1	52,9	(72,6)	(85)
74	0	0	10,4	29,1	47,7	66,4	(78)
78	0	0	7,8	25,4	43,1	60,7	(71,8)
82	0	0	5,4	22,1	38,9	55,7	(66,2)
86	0	0	3,2	19,2	35,1	51,1	61,1
90	0	0	1,2	16,5	31,7	46,9	56,5
94	0	0	0	14	28,6	43,1	52,2
98	0	0	0	11,7	25,7	39,6	48,4

() 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	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	36,5	(82,2)	(127,9)	(173,6)	(219,2)	(247,8)
34	0	31,6	(74,4)	(117,1)	(159,9)	(202,6)	(229,3)
36	0	27,4	67,5	(107,7)	(147,9)	(188)	(213,1)
38	0	23,6	61,4	(99,3)	(137,2)	(175,1)	(198,8)
40	0	20,2	56	(91,8)	(127,7)	(163,5)	(185,9)
42	0	17,1	51,1	(85,1)	(119,2)	(153,2)	(174,4)
44	0	14,4	46,7	(79,1)	(111,4)	(143,8)	(164)
46	0	11,9	42,7	(73,6)	(104,4)	(135,3)	(154,6)
48	0	9,6	39,1	(68,6)	(98,1)	(127,6)	(146)
50	0	7,5	35,8	64	(92,2)	(120,5)	(138,1)
54	0	3,8	29,9	55,9	(81,9)	(107,9)	(124,2)
58	0	,7	24,8	49	(73,1)	(97,2)	(112,3)
62	0	0	20,5	43	(65,5)	(88)	(102)
66	0	0	16,6	37,7	58,8	(79,9)	(93,1)
70	0	0	13,3	33,1	52,9	(72,8)	(85,1)
74	0	0	10,3	29	47,7	(66,4)	(78,1)
78	0	0	7,6	25,3	43	(60,8)	(71,8)
82	0	0	5,2	22	38,8	55,7	(66,2)
86	0	0	3	19	35	51,1	(61,1)
90	0	0	1	16,3	31,6	46,9	(56,4)
94	0	0	0	13,8	28,4	43	52,2
98	0	0	0	11,5	25,5	39,5	48,3
102	0	0	0	9,4	22,8	36,3	44,7
106	0	0	0	7,4	20,3	33,2	41,3

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	108 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	29,5	(72,2)	(115)	(157,7)	(200,5)	(227,2)
36	0	25,2	(65,4)	(105,6)	(145,7)	(185,9)	(211)
38	0	21,4	59,3	(97,2)	(135,1)	(173)	(196,6)
40	0	18,1	53,9	(89,7)	(125,6)	(161,4)	(183,8)
42	0	15	49	(83)	(117,1)	(151,1)	(172,3)
44	0	12,3	44,6	(77)	(109,3)	(141,7)	(161,9)
46	0	9,8	40,7	(71,5)	(102,4)	(133,2)	(152,5)
48	0	7,5	37	(66,5)	(96)	(125,5)	(143,9)
50	0	5,4	33,7	(61,9)	(90,2)	(118,4)	(136)
54	0	1,8	27,8	53,8	(79,9)	(105,9)	(122,2)
58	0	0	22,8	46,9	(71,1)	(95,2)	(110,3)
62	0	0	18,4	40,9	(63,4)	(85,9)	(100)
66	0	0	14,6	35,7	(56,8)	(77,9)	(91)
70	0	0	11,3	31,1	50,9	(70,7)	(83,1)
74	0	0	8,3	27	45,7	(64,4)	(76,1)
78	0	0	5,6	23,3	41	(58,8)	(69,8)
82	0	0	3,2	20	36,9	(53,7)	(64,2)
86	0	0	1,1	17,1	33,1	49,1	(59,1)
90	0	0	0	14,4	29,6	44,9	(54,5)
94	0	0	0	11,9	26,5	41,1	(50,2)
98	0	0	0	9,6	23,6	37,6	(46,3)
102	0	0	0	7,5	21	34,4	42,8
106	0	0	0	5,6	18,5	31,4	39,5
110		0	0	3,8	16,2	28,6	36,4

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	135,1	234,1	(333,2)	(432,3)	(531,3)	(593,3)
17	0	123,7	215,9	(308,1)	(400,3)	(492,5)	(550,1)
18	0	113,7	199,9	(286,2)	(372,4)	(458,6)	(512,5)
19	0	104,9	185,9	(266,9)	(347,9)	(428,9)	(479,5)
20	0	97,2	173,5	249,9	(326,2)	(402,6)	(450,3)
22	0	84	152,5	221	(289,5)	(358)	(400,8)
24	0	73,3	135,4	197,5	(259,6)	(321,8)	(360,6)
26	0	64,4	121,2	178	234,8	(291,6)	(327,2)
28	0	56,9	109,2	161,6	213,9	(266,3)	(299)
30	0	50,4	98,9	147,5	196	(244,5)	(274,9)
32	0	44,8	90	135,2	180,5	(225,7)	(254)
34	0	39,8	82,2	124,5	166,9	209,2	(235,7)
36	0	35,3	75,2	115	154,8	194,6	(219,5)

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	114,9	202,1	(289,2)	(376,4)	(463,6)	(518)
19	0	106	187,8	(269,6)	(351,5)	(433,3)	(484,4)
20	0	98,2	175,2	(252,3)	(329,4)	(406,5)	(454,6)
22	0	84,9	154	223,1	(292,1)	(361,2)	(404,4)
24	0	74,1	136,7	199,3	(261,9)	(324,5)	(363,6)
26	0	65,1	122,4	179,6	(236,8)	(294)	(329,8)
28	0	57,6	110,3	163	(215,6)	(268,3)	(301,3)
30	0	51,1	100	148,8	197,6	(246,4)	(276,9)
32	0	45,5	91	136,5	182	(227,5)	(255,9)
34	0	40,7	83,2	125,8	168,4	(211)	(237,6)
36	0	36,3	76,4	116,4	156,4	196,4	(221,4)
38	0	32,5	70,2	108	145,8	183,5	(207,1)
40	0	29	64,8	100,5	136,2	171,9	(194,3)
42	0	25,8	59,7	93,6	127,5	161,4	182,6

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	106,2	188,6	(271)	(353,4)	(435,8)	(487,3)
20	0	98,2	175,8	(253,4)	(331)	(408,6)	(457,1)
22	0	84,8	154,3	(223,8)	(293,3)	(362,8)	(406,3)
24	0	73,9	136,9	199,8	(262,8)	(325,7)	(365)
26	0	64,9	122,4	179,9	(237,4)	(294,9)	(330,9)
28	0	57,3	110,3	163,2	(216,1)	(269,1)	(302,2)
30	0	50,9	99,9	148,9	(198)	(247)	(277,7)
32	0	45,3	91	136,6	182,3	(228)	(256,5)
34	0	40,4	83,2	125,9	168,6	(211,4)	(238,1)
36	0	36,1	76,3	116,4	156,6	(196,8)	(221,9)
38	0	32,3	70,2	108,1	145,9	(183,8)	(207,5)
40	0	28,9	64,7	100,6	136,4	172,2	(194,6)
42	0	25,8	59,8	93,8	127,8	161,9	(183,1)
44	0	23	55,4	87,8	120,1	152,5	(172,7)
46	0	20,5	51,3	82,2	113,1	143,9	163,2
48	0	18,1	47,6	77,1	106,6	136,1	154,5

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
20	0	95,5	173,1	(250,8)	(328,4)	(406)	(454,5)
22	0	82,2	151,7	(221,2)	(290,7)	(360,2)	(403,6)
24	0	71,4	134,3	(197,2)	(260,2)	(323,1)	(362,5)
26	0	62,4	119,9	177,4	(234,9)	(292,4)	(328,4)
28	0	54,9	107,8	160,7	(213,7)	(266,6)	(299,7)
30	0	48,5	97,5	146,5	(195,6)	(244,6)	(275,2)
32	0	42,9	88,6	134,2	(179,9)	(225,6)	(254,1)
34	0	38,1	80,8	123,5	166,3	(209)	(235,7)
36	0	33,8	74	114,1	154,3	(194,4)	(219,6)
38	0	30	67,9	105,8	143,7	(181,5)	(205,2)
40	0	26,7	62,5	98,3	134,2	(170)	(192,4)
42	0	23,6	57,7	91,7	125,7	(159,7)	(180,9)
44	0	20,9	53,3	85,6	118	150,4	(170,6)
46	0	18,5	49,3	80,2	111	141,9	(161,2)
48	0	16,2	45,7	75,2	104,7	134,2	(152,6)
50	0	14,1	42,4	70,6	98,9	127,1	144,8
54	0	10,5	36,5	62,5	88,6	114,6	130,9

() 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	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
22	0	82,4	152,4	(222,5)	(292,6)	(362,7)	(406,5)
24	0	71,4	134,8	(198,2)	(261,6)	(325)	(364,6)
26	0	62,3	120,2	(178,1)	(236)	(293,9)	(330,1)
28	0	54,7	108	161,2	(214,5)	(267,8)	(301)
30	0	48,2	97,5	146,9	(196,2)	(245,5)	(276,3)
32	0	42,6	88,5	134,5	(180,4)	(226,3)	(255)
34	0	37,8	80,7	123,7	(166,6)	(209,6)	(236,4)
36	0	33,5	73,8	114,2	154,5	(194,9)	(220,1)
38	0	29,7	67,7	105,8	143,8	(181,9)	(205,6)
40	0	26,3	62,3	98,3	134,2	(170,2)	(192,7)
42	0	23,2	57,4	91,5	125,7	(159,8)	(181,2)
44	0	20,5	53	85,5	117,9	(150,4)	(170,7)
46	0	18	49	80	110,9	141,9	(161,2)
48	0	15,8	45,3	74,9	104,5	134,1	(152,6)
50	0	13,7	42	70,4	98,7	127	(144,7)
54	0	10,1	36,2	62,3	88,4	114,5	130,8
58	0	6,9	31,1	55,4	79,6	103,8	118,9

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	74,1	139,1	(204,2)	(269,4)	(334,4)	(375,1)
26	0	64,6	123,9	(183,2)	(242,5)	(301,8)	(338,9)
28	0	56,7	111,2	(165,6)	(220,1)	(274,5)	(308,5)
30	0	50	100,3	(150,6)	(201)	(251,3)	(282,8)
32	0	44,2	91	137,8	(184,6)	(231,4)	(260,6)
34	0	39,2	82,9	126,6	(170,4)	(214,1)	(241,4)
36	0	34,8	75,8	116,8	(157,9)	(198,9)	(224,6)
38	0	30,9	69,5	108,2	(146,8)	(185,5)	(209,6)
40	0	27,4	63,9	100,5	137	(173,5)	(196,4)
42	0	24,3	58,9	93,6	128,2	(162,8)	(184,4)
44	0	21,5	54,4	87,3	120,2	(153,1)	(173,7)
46	0	18,9	50,3	81,7	113	(144,4)	(164)
48	0	16,6	46,6	76,5	106,5	(136,4)	(155,2)
50	0	14,5	43,2	71,8	100,5	(129,2)	(147,1)
54	0	10,8	37,1	63,5	89,9	116,3	(132,8)
58	0	7,5	32	56,5	80,9	105,4	(120,7)
62	0	4,7	27,5	50,3	73,1	95,9	110,1

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
24	0	74,8	(141,7)	(208,6)	(275,5)	(342,3)	(384,1)
26	0	64,9	125,7	(186,5)	(247,3)	(308)	(346)
28	0	56,7	112,4	(168,1)	(223,8)	(279,5)	(314,3)
30	0	49,8	101,2	(152,6)	(204)	(255,4)	(287,5)
32	0	43,8	91,5	(139,2)	(186,9)	(234,7)	(264,5)
34	0	38,6	83,2	127,7	(172,2)	(216,7)	(244,6)
36	0	34,1	75,8	117,6	(159,3)	(201,1)	(227,1)
38	0	30,1	69,4	108,7	(147,9)	(187,2)	(211,8)
40	0	26,6	63,7	100,7	(137,8)	(174,9)	(198,1)
42	0	23,4	58,5	93,6	(128,8)	(163,9)	(185,9)
44	0	20,5	53,9	87,2	120,6	(154)	(174,9)
46	0	17,9	49,7	81,5	113,2	(145)	(164,9)
48	0	15,6	45,9	76,2	106,6	(136,9)	(155,8)
50	0	13,4	42,4	71,4	100,4	(129,4)	(147,6)
54	0	9,6	36,3	63	89,6	(116,3)	(133)
58	0	6,3	31	55,7	80,4	105,2	(120,6)
62	0	3,5	26,5	49,5	72,5	95,5	(109,9)
66	0	1	22,5	44	65,6	87,1	100,5
70	0	0	19	39,2	59,4	79,6	92,2

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
26	0	57,9	114,3	(170,7)	(227,1)	(283,5)	(318,7)
28	0	50,7	102,7	(154,6)	(206,6)	(258,6)	(291,1)
30	0	44,5	92,7	(140,9)	(189,1)	(237,4)	(267,5)
32	0	39,1	84,1	(129)	(174)	(219)	(247,1)
34	0	34,4	76,5	118,7	(160,8)	(202,9)	(229,2)
36	0	30,3	69,9	109,5	(149,1)	(188,7)	(213,5)
38	0	26,6	64	101,4	(138,8)	(176,2)	(199,5)
40	0	23,3	58,7	94,1	(129,5)	(164,9)	(187,1)
42	0	20,3	54	87,6	(121,2)	(154,8)	(175,8)
44	0	17,7	49,7	81,7	(113,7)	(145,7)	(165,7)
46	0	15,2	45,8	76,3	106,8	(137,4)	(156,5)
48	0	13	42,2	71,4	100,6	(129,8)	(148,1)
50	0	11	39	66,9	94,9	(122,9)	(140,4)
54	0	7,4	33,2	59	84,8	(110,6)	(126,7)
58	0	4,3	28,2	52,2	76,1	100,1	(115,1)
62	0	1,6	24	46,3	68,7	91	(104,9)
66	0	0	20,2	41,2	62,1	83	(96,1)
70	0	0	16,9	36,6	56,3	76	88,3
74	0	0	13,9	32,5	51,1	69,7	81,3

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
28	0	49,7	101,7	(153,7)	(205,7)	(257,7)	(290,1)
30	0	43,5	91,7	(140)	(188,2)	(236,4)	(266,5)
32	0	38,2	83,1	(128,1)	(173,1)	(218)	(246,1)
34	0	33,5	75,6	(117,7)	(159,8)	(202)	(228,3)
36	0	29,3	69	(108,6)	(148,2)	(187,8)	(212,6)
38	0	25,7	63,1	100,5	(137,9)	(175,2)	(198,6)
40	0	22,4	57,8	93,2	(128,6)	(164)	(186,1)
42	0	19,5	53,1	86,7	(120,3)	(153,9)	(174,9)
44	0	16,8	48,8	80,8	(112,8)	(144,8)	(164,8)
46	0	14,4	44,9	75,4	(106)	(136,5)	(155,6)
48	0	12,1	41,3	70,6	99,7	(128,9)	(147,2)
50	0	10,1	38,1	66,1	94	(122)	(139,5)
54	0	6,6	32,3	58,2	84	(109,8)	(125,9)
58	0	3,5	27,4	51,4	75,3	(99,3)	(114,2)
62	0	,8	23,2	45,5	67,8	90,2	(104,2)
66	0	0	19,5	40,4	61,3	82,2	(95,3)
70	0	0	16,2	35,9	55,5	75,2	(87,6)
74	0	0	13,2	31,8	50,4	69	80,7
78	0	0	10,6	28,2	45,8	63,5	74,5
82	0	0	8,2	25	41,7	58,4	68,9

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

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	42,3	90,7	(139,1)	(187,5)	(235,9)	(266,1)
32	0	36,9	82	(127,2)	(172,3)	(217,4)	(245,6)
34	0	32,2	74,5	(116,7)	(159)	(201,2)	(227,6)
36	0	28,1	67,8	(107,6)	(147,3)	(187)	(211,9)
38	0	24,4	61,9	(99,4)	(136,9)	(174,4)	(197,8)
40	0	21,1	56,6	92,1	(127,6)	(163,1)	(185,3)
42	0	18,2	51,9	85,6	(119,3)	(153)	(174,1)
44	0	15,5	47,6	79,7	(111,8)	(143,8)	(163,9)
46	0	13,1	43,7	74,3	(104,9)	(135,5)	(154,6)
48	0	10,9	40,1	69,4	(98,7)	(127,9)	(146,2)
50	0	8,9	36,9	64,9	(92,9)	(121)	(138,5)
54	0	5,3	31,1	57	82,8	(108,7)	(124,8)
58	0	2,2	26,2	50,2	74,2	(98,2)	(113,2)
62	0	0	21,9	44,3	66,7	(89,1)	(103)
66	0	0	18,2	39,2	60,1	(81,1)	(94,2)
70	0	0	14,9	34,6	54,3	74,1	(86,4)
74	0	0	12	30,6	49,2	67,8	(79,5)
78	0	0	9,3	27	44,6	62,2	73,3
82	0	0	7	23,7	40,5	57,2	67,7
86	0	0	4,8	20,8	36,7	52,7	62,6

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

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
30	0	41,1	(89,5)	(137,9)	(186,3)	(234,7)	(264,9)
32	0	35,7	80,9	(126)	(171,1)	(216,2)	(244,4)
34	0	31	73,3	(115,6)	(157,8)	(200,1)	(226,5)
36	0	26,9	66,7	(106,4)	(146,1)	(185,9)	(210,7)
38	0	23,2	60,8	(98,2)	(135,7)	(173,2)	(196,7)
40	0	20	55,5	(91)	(126,5)	(162)	(184,1)
42	0	17	50,7	84,4	(118,1)	(151,8)	(172,9)
44	0	14,4	46,4	78,5	(110,6)	(142,7)	(162,7)
46	0	11,9	42,5	73,2	(103,8)	(134,4)	(153,5)
48	0	9,7	39	68,2	(97,5)	(126,8)	(145,1)
50	0	7,7	35,7	63,8	(91,8)	(119,8)	(137,3)
54	0	4,1	30	55,8	(81,7)	(107,5)	(123,7)
58	0	1,1	25,1	49	73	(97)	(112)
62	0	0	20,8	43,2	65,6	(87,9)	(101,9)
66	0	0	17,1	38	59	(80)	(93,1)
70	0	0	13,8	33,5	53,2	(73)	(85,3)
74	0	0	10,9	29,5	48,1	66,7	(78,4)
78	0	0	8,3	25,9	43,5	61,2	(72,2)
82	0	0	5,9	22,7	39,4	56,2	(66,6)
86	0	0	3,8	19,8	35,7	51,6	61,6
90	0	0	1,9	17,1	32,3	47,5	57
94	0	0	,1	14,6	29,2	43,8	52,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
32	0	34,7	(80)	(125,3)	(170,7)	(216)	(244,4)
34	0	30	72,4	(114,9)	(157,3)	(199,8)	(226,3)
36	0	25,8	65,7	(105,6)	(145,5)	(185,4)	(210,4)
38	0	22,1	59,8	(97,4)	(135,1)	(172,7)	(196,2)
40	0	18,8	54,5	(90,1)	(125,7)	(161,4)	(183,6)
42	0	15,9	49,7	(83,5)	(117,3)	(151,2)	(172,3)
44	0	13,2	45,4	(77,6)	(109,8)	(142)	(162,1)
46	0	10,8	41,5	72,2	(102,9)	(133,6)	(152,8)
48	0	8,6	37,9	67,3	(96,6)	(126)	(144,3)
50	0	6,5	34,7	62,8	(90,9)	(119)	(136,6)
54	0	3	28,9	54,8	(80,7)	(106,7)	(122,8)
58	0	0	23,9	48	(72)	(96,1)	(111,1)
62	0	0	19,6	42,1	64,5	(86,9)	(101)
66	0	0	15,9	36,9	57,9	(79)	(92,1)
70	0	0	12,6	32,4	52,2	(71,9)	(84,3)
74	0	0	9,7	28,4	47	(65,7)	(77,3)
78	0	0	7,1	24,7	42,4	60,1	(71,1)
82	0	0	4,7	21,5	38,3	55	(65,5)
86	0	0	2,6	18,5	34,5	50,5	(60,5)
90	0	0	,6	15,9	31,1	46,4	(55,9)
94	0	0	0	13,4	28	42,6	51,7
98	0	0	0	11,2	25,1	39,1	47,8

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	30,1	(72,9)	(115,7)	(158,4)	(201,2)	(227,9)
36	0	25,9	(66,1)	(106,3)	(146,5)	(186,7)	(211,8)
38	0	22,2	60,1	(98)	(135,9)	(173,8)	(197,5)
40	0	18,9	54,7	(90,6)	(126,5)	(162,3)	(184,8)
42	0	15,9	49,9	(83,9)	(118)	(152)	(173,3)
44	0	13,2	45,6	(77,9)	(110,3)	(142,7)	(162,9)
46	0	10,8	41,6	(72,5)	(103,4)	(134,2)	(153,6)
48	0	8,5	38	(67,5)	(97)	(126,6)	(145)
50	0	6,5	34,7	63	(91,2)	(119,5)	(137,2)
54	0	2,9	28,9	55	(81)	(107,1)	(123,3)
58	0	0	23,9	48,1	(72,2)	(96,4)	(111,5)
62	0	0	19,6	42,2	(64,7)	(87,2)	(101,3)
66	0	0	15,9	37	58	(79,1)	(92,3)
70	0	0	12,5	32,4	52,2	(72,1)	(84,4)
74	0	0	9,6	28,3	47	(65,8)	(77,4)
78	0	0	6,9	24,7	42,4	(60,1)	(71,2)
82	0	0	4,6	21,4	38,2	(55)	(65,6)
86	0	0	2,4	18,4	34,5	50,5	(60,5)
90	0	0	,4	15,7	31	46,3	(55,9)
94	0	0	0	13,3	27,9	42,5	(51,6)
98	0	0	0	11	25	39	(47,8)
102	0	0	0	8,9	22,3	35,8	44,2
106	0	0	0	6,9	19,8	32,8	40,8

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

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
34	0	28	(70,7)	(113,5)	(156,3)	(199,1)	(225,8)
36	0	23,8	(64)	(104,2)	(144,4)	(184,5)	(209,7)
38	0	20,1	(58)	(95,9)	(133,8)	(171,7)	(195,4)
40	0	16,8	52,6	(88,5)	(124,3)	(160,2)	(182,6)
42	0	13,8	47,8	(81,8)	(115,9)	(149,9)	(171,2)
44	0	11,1	43,5	(75,8)	(108,2)	(140,6)	(160,8)
46	0	8,6	39,5	(70,4)	(101,3)	(132,1)	(151,4)
48	0	6,4	35,9	(65,4)	(94,9)	(124,5)	(142,9)
50	0	4,4	32,7	(60,9)	(89,2)	(117,4)	(135,1)
54	0	,8	26,8	52,9	(78,9)	(105)	(121,3)
58	0	0	21,9	46	(70,2)	(94,3)	(109,4)
62	0	0	17,6	40,1	(62,6)	(85,1)	(99,2)
66	0	0	13,8	34,9	(56)	(77,1)	(90,3)
70	0	0	10,5	30,4	50,2	(70)	(82,4)
74	0	0	7,6	26,3	45	(63,7)	(75,4)
78	0	0	4,9	22,7	40,4	(58,1)	(69,2)
82	0	0	2,6	19,4	36,2	(53,1)	(63,6)
86	0	0	,4	16,5	32,5	(48,5)	(58,5)
90	0	0	0	13,8	29,1	44,3	(53,9)
94	0	0	0	11,3	25,9	40,5	(49,7)
98	0	0	0	9,1	23,1	37,1	(45,8)
102	0	0	0	7	20,4	33,9	(42,3)
106	0	0	0	5,1	18	30,9	39
110		0	0	3,3	15,7	28,1	35,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

SWSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	30 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle Main Boom	87 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

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

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!