

CC6800

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

LFVL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
Jib Length	18 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	13 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	213,7	373,1	(532,5)	(691,8)	(851,2)	(950,8)
16	0	193,3	341,2	489,2	(637,2)	(785,1)	(877,6)
17	0	175,5	313,6	451,7	(589,8)	(727,9)	(814,2)
18	0	160	289,5	418,9	(548,3)	(677,8)	(758,7)
19	0	146,3	268,1	390	(511,8)	(633,6)	(709,8)
20	0	134,1	249,2	364,2	479,3	(594,3)	(666,2)
22	0	113,4	217	320,5	424	(527,5)	(592,3)
24	0	96,5	190,6	284,7	378,8	472,9	(531,7)
26	0	82,3	168,6	254,9	341,1	427,4	481,3
28	0	70,4	150	229,6	309,2	388,9	438,6
30	0	65,1	139	212,9	286,9	360,8	407
34	0	47,7	112,4	177	241,7	306,4	346,8
38	0	34,2	91,6	149,1	206,6	264,1	300
42	0	23,3	75,1	126,8	178,5	230,2	262,6
46	0	14,5	61,5	108,5	155,5	202,6	231,9
50	0	7,1	50,2	93,3	136,4	179,5	206,4
54	0	,9	40,7	80,4	120,2	160	184,9
58	0	0	32,5	69,4	106,4	143,3	166,4
62	0	0	25,5	59,9	94,4	128,9	(150,4)
66	0	0	19,3	51,6	83,9	116,2	(136,4)

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

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
Jib Length	18 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	13 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	214	373,4	(532,8)	(692,1)	(851,5)	(951,1)
16	0	193,2	341,1	489,1	(637,1)	(785)	(877,5)
17	0	175,1	313,2	451,3	(589,4)	(727,5)	(813,8)
18	0	159,3	288,8	418,2	(547,7)	(677,1)	(758)
19	0	145,3	267,2	389	(510,8)	(632,7)	(708,8)
20	0	132,9	248	363	478,1	(593,1)	(665)
22	0	111,8	215,4	318,9	422,4	(526)	(590,7)
24	0	94,6	188,7	282,8	376,9	471	(529,8)
26	0	80,2	166,4	252,7	339	425,2	479,1
28	0	68	147,6	227,2	306,8	386,5	436,2
30	0	57,5	131,4	205,4	279,3	353,2	399,4
34	0	44,8	109,5	174,2	238,9	303,5	344
38	0	31	88,5	146	203,5	261	296,9
42	0	20	71,8	123,5	175,2	227	259,3
46	0	11	58	105,1	152,1	199,1	228,5
50	0	3,5	46,6	89,7	132,8	175,9	202,9
54	0	0	37	76,8	116,5	156,3	181,2
58	0	0	28,7	65,7	102,6	139,5	162,6
62	0	0	21,6	56,1	90,5	125	146,6
66	0	0	15,4	47,7	80	112,3	132,5
70	0	0	9,9	40,3	70,8	101,2	(120,2)

() 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.

LFVL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
Jib Length	18 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	13 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	186,5	334,5	482,5	(630,4)	(778,4)	(870,9)
17	0	168,6	306,7	444,8	(582,9)	(721)	(807,3)
18	0	153	282,5	411,9	(541,4)	(670,8)	(751,8)
19	0	139,2	261	382,9	504,7	(626,5)	(702,7)
20	0	126,9	242	357,1	472,1	(587,2)	(659,1)
22	0	106,1	209,6	313,2	416,7	(520,3)	(585)
24	0	89	183,2	277,3	371,4	465,5	(524,3)
26	0	74,8	161,1	247,4	333,6	419,9	473,8
28	0	62,8	142,4	222	301,7	381,3	431,1
30	0	52,5	126,4	200,3	274,3	348,2	394,4
34	0	40	104,7	169,4	234,1	298,8	339,2
38	0	26,4	83,9	141,4	198,9	256,4	292,3
42	0	15,6	67,3	119,1	170,8	222,5	254,9
46	0	6,7	53,7	100,8	147,8	194,8	224,2
50	0	0	42,4	85,6	128,6	171,8	198,7
54	0	0	32,9	72,7	112,5	152,3	177,1
58	0	0	24,8	61,7	98,7	135,6	158,7
62	0	0	17,7	52,2	86,7	121,2	142,7
66	0	0	11,6	44	76,3	108,6	128,8
70		0	6,3	36,7	67,1	97,5	116,5
74		0	1,6	30,3	59	87,8	105,7

() 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.

LFVL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
Jib Length	18 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	13 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	185,9	333,9	481,9	(629,8)	(777,8)	(870,3)
17	0	167,7	305,8	443,9	(582)	(720,2)	(806,5)
18	0	151,8	281,3	410,8	(540,2)	(669,7)	(750,6)
19	0	137,8	259,7	381,5	(503,3)	(625,2)	(701,3)
20	0	125,4	240,4	355,5	470,5	(585,6)	(657,5)
22	0	104,2	207,7	311,3	414,8	(518,4)	(583,1)
24	0	86,8	181	275,1	369,2	463,3	(522,2)
26	0	72,4	158,6	244,9	331,2	417,5	471,4
28	0	60,2	139,8	219,4	299	378,7	428,4
30	0	49,7	123,6	197,5	271,5	345,4	391,6
34	0	37	101,7	166,4	231	295,7	336,1
38	0	23,2	80,7	138,2	195,7	253,1	289,1
42	0	12,1	63,9	115,6	167,4	219,1	251,4
46	0	3,1	50,2	97,2	144,2	191,3	220,7
50	0	0	38,8	81,9	125	168,1	195
54	0	0	29,1	68,9	108,7	148,5	173,4
58	0	0	20,9	57,8	94,8	131,7	154,8
62	0	0	13,8	48,3	82,7	117,2	138,8
66	0	0	7,6	39,9	72,2	104,6	124,8
70		0	2,2	32,6	63	93,4	112,4
74		0	0	26,1	54,9	83,6	101,5
78		0	0	20,4	47,6	74,8	91,8
82		0	0	15,3	41,2	67	83,2

() 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.

LFVL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
Jib Length	18 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	13 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	167,2	305,3	(443,4)	(581,5)	(719,6)	(805,9)
18	0	151,1	280,5	410	(539,5)	(668,9)	(749,8)
19	0	136,8	258,7	380,5	(502,4)	(624,2)	(700,3)
20	0	124,2	239,2	354,3	(469,4)	(584,4)	(656,3)
22	0	102,7	206,2	309,8	413,3	(516,9)	(581,6)
24	0	85,1	179,2	273,3	367,5	(461,6)	(520,4)
26	0	70,4	156,7	243	329,2	415,5	(469,4)
28	0	58	137,6	217,3	296,9	376,5	426,3
30	0	47,4	121,3	195,2	269,2	343,1	389,3
34	0	30,1	94,8	159,4	224,1	288,8	329,3
38	0	20,5	78	135,4	192,9	250,4	286,4
42	0	9,3	61	112,8	164,5	216,2	248,6
46	0	,1	47,2	94,2	141,2	188,3	217,7
50	0	0	35,7	78,8	121,9	165	191,9
54	0	0	25,9	65,7	105,5	145,3	170,2
58	0	0	17,6	54,6	91,5	128,4	151,5
62	0	0	10,4	44,9	79,4	113,9	135,4
66		0	4,2	36,5	68,8	101,2	121,3
70		0	0	29,1	59,5	90	109
74		0	0	22,6	51,3	80,1	98
78		0	0	16,8	44	71,2	88,2
82		0	0	11,6	37,5	63,3	79,5
86		0	0	7,1	31,7	56,3	71,7

() 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.

LFVL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
Jib Length	18 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	13 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	166,2	304,3	(442,5)	(580,6)	(718,7)	(805)
18	0	149,9	279,3	(408,8)	(538,3)	(667,7)	(748,7)
19	0	135,4	257,2	379,1	(501)	(622,8)	(699)
20	0	122,6	237,6	352,7	(467,8)	(582,8)	(654,8)
22	0	100,7	204,3	307,8	(411,4)	(514,9)	(579,7)
24	0	82,9	177	271,1	365,2	(459,4)	(518,2)
26	0	68	154,2	240,5	326,8	(413,1)	(467)
28	0	55,4	135	214,6	294,3	373,9	(423,7)
30	0	44,6	118,5	192,4	266,4	340,3	386,5
34	0	27	91,7	156,4	221,1	285,8	326,2
38	0	17,2	74,7	132,2	189,7	247,2	283,1
42	0	5,9	57,6	109,4	161,1	212,9	245,2
46	0	0	43,6	90,7	137,7	184,8	214,1
50	0	0	32	75,1	118,2	161,3	188,3
54	0	0	22,2	62	101,8	141,6	166,4
58	0	0	13,8	50,7	87,7	124,6	147,7
62		0	6,5	41	75,5	110	131,5
66		0	,2	32,5	64,8	97,2	117,4
70		0	0	25,1	55,5	85,9	104,9
74		0	0	18,5	47,2	75,9	93,9
78		0	0	12,6	39,8	67,1	84,1
82		0	0	7,4	33,3	59,1	75,3
86			0	2,8	27,4	52	67,4
90			0	0	22,1	45,6	60,3

() 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.

LFVL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
Jib Length	18 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	13 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	149	278,5	(407,9)	(537,4)	(666,9)	(747,8)
19	0	134,3	256,2	(378)	(499,9)	(621,7)	(697,9)
20	0	121,3	236,4	351,5	(466,5)	(581,6)	(653,5)
22	0	99,2	202,7	306,3	(409,8)	(513,4)	(578,1)
24	0	81	175,2	269,3	(363,4)	(457,6)	(516,4)
26	0	65,9	152,2	238,5	324,8	(411,1)	(465)
28	0	53,2	132,8	212,4	292,1	(371,7)	(421,5)
30	0	42,2	116,2	190,1	264	338	(384,2)
34	0	24,4	89,1	153,8	218,5	283,2	323,6
38	0	14,5	72	129,5	187	244,5	280,4
42	0	3	54,7	106,4	158,2	209,9	242,3
46	0	0	40,6	87,6	134,7	181,7	211,1
50	0	0	28,9	72	115,1	158,2	185,1
54	0	0	18,9	58,7	98,5	138,3	163,2
58	0	0	10,5	47,4	84,4	121,3	144,4
62		0	3,1	37,6	72,1	106,6	128,1
66		0	0	29,1	61,4	93,7	113,9
70		0	0	21,6	52	82,4	101,4
74		0	0	14,9	43,7	72,4	90,3
78		0	0	9	36,2	63,5	80,5
82			0	3,8	29,6	55,5	71,6
86			0	0	23,6	48,3	63,7
90			0	0	18,3	41,8	56,5
94			0	0	13,5	35,9	50
98			0	0	9,1	30,6	44,1

() 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.

LFVL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
Jib Length	18 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	13 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	250 t
Central Ballast	80 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	132,9	254,8	(376,6)	(498,5)	(620,3)	(696,5)
20	0	119,7	234,8	(349,8)	(464,9)	(580)	(651,9)
22	0	97,2	200,8	304,3	(407,9)	(511,5)	(576,2)
24	0	78,8	173	267,1	(361,2)	(455,4)	(514,2)
26	0	63,5	149,8	236,1	(322,4)	(408,6)	(462,6)
28	0	50,5	130,2	209,8	289,5	(369,1)	(418,9)
30	0	39,4	113,4	187,3	261,3	(335,2)	(381,4)
34	0	21,4	86,1	150,8	215,5	280,2	320,6
38	0	7,3	64,8	122,3	179,8	237,3	273,3
42	0	0	51,3	103,1	154,8	206,6	238,9
46	0	0	37,1	84,1	131,2	178,2	207,6
50	0	0	25,2	68,4	111,5	154,6	181,5
54	0	0	15,2	55	94,8	134,6	159,5
58		0	6,7	43,6	80,6	117,5	140,6
62		0	0	33,8	68,2	102,7	124,3
66		0	0	25,1	57,5	89,8	110
70		0	0	17,6	48	78,4	97,4
74		0	0	10,9	39,6	68,3	86,3
78			0	4,9	32,1	59,4	76,4
82			0	0	25,5	51,3	67,5
86			0	0	19,4	44,1	59,5
90			0	0	14	37,5	52,2
94			0	0	9,1	31,6	45,7
98				0	4,7	26,2	39,7
102				0	,7	21,4	34,3

() 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.

LFVL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
Jib Length	18 m
SL-Mast Length	40,5 m
Angle of Jib	13 °
Track Width	9,6 m
Counterweight	170 t
Central Ballast	0 t
SL-Mast Radius	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
14	0	236,5	409,1	(581,8)	(754,4)	(927,1)	(1035)
15	0	213,1	372,4	(531,8)	(691,1)	(850,5)	(950,1)
16	0	193	340,9	488,9	(636,8)	(784,8)	(877,3)
17	0	175,6	313,6	451,7	(589,8)	(727,9)	(814,2)
18	0	160,3	289,8	419,2	(548,7)	(678,1)	(759)
19	0	146,9	268,7	390,5	(512,3)	(634,2)	(710,3)
20	0	134,9	250	365	480,1	(595,1)	(667)
22	0	114,6	218,1	321,6	425,2	(528,7)	(593,4)
24	0	98	192,1	286,2	380,3	474,4	(533,2)
26	0	89,9	176,2	262,4	348,7	434,9	488,8
28	0	77,7	157,3	236,9	316,5	396,1	445,9
30	0	67,2	141,1	215	288,9	362,8	409
34	0	50,1	114,8	179,4	244,1	308,8	349,2
38	0	36,8	94,2	151,7	209,2	266,7	302,6
42	0	26,1	77,9	129,6	181,3	233	265,4
46	0	17,4	64,4	111,5	158,5	205,5	234,9
50	0	10,2	53,3	96,4	139,5	182,6	209,5
54	0	4,1	43,9	83,6	123,4	163,2	(188)
58	0	0	35,8	72,7	109,7	146,6	(169,6)
62	0	0	28,8	63,3	97,7	(132,2)	(153,7)

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