

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	187,8	327,9	468	(608,2)	(748,3)	(835,9)
16	0	169,2	299,3	429,4	(559,5)	(689,6)	(770,9)
17	0	153	274,4	395,9	(517,3)	(638,7)	(714,6)
18	0	138,9	252,7	366,5	480,3	(594,2)	(665,3)
19	0	126,4	233,6	340,6	447,8	(554,8)	(621,8)
20	0	115,4	216,5	317,6	418,8	(519,9)	(583,1)
22	0	96,5	187,5	278,5	369,5	460,5	(517,4)
24	0	81,1	163,8	246,5	329,2	412	463,6
26	0	68,2	144	219,9	295,7	371,5	418,9
28	0	57,3	127,3	197,3	267,2	337,2	380,9
30	0	53	117,9	182,9	247,8	312,8	353,4
34	0	37,1	93,9	150,7	207,5	264,4	299,9
38	0	24,7	75,2	125,7	176,2	226,7	258,2
42	0	14,8	60,2	105,7	151,1	196,5	224,9
46	0	6,7	48	89,3	130,6	171,9	197,7
50	0	0	37,8	75,7	113,5	151,3	175
54	0	0	29,2	64,1	99,1	134	155,8
58	0	0	21,9	54,3	86,7	119,1	139,3
62	0	0	15,5	45,7	76	106,2	125,1
66	0	0	10	38,3	66,6	95	112,7

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	188,1	328,4	468,6	(608,8)	(749)	(836,6)
16	0	169,1	299,3	429,5	(559,7)	(689,8)	(771,2)
17	0	152,7	274,1	395,6	(517,1)	(638,6)	(714,5)
18	0	138,2	252,1	366	479,9	(593,7)	(664,9)
19	0	125,5	232,7	339,8	447	(554,2)	(621,1)
20	0	114,2	215,4	316,6	417,8	(519)	(582,2)
22	0	95	186	277,1	368,1	459,2	(516,1)
24	0	79,2	162	244,7	327,5	410,2	462
26	0	66,1	141,9	217,8	293,6	369,5	416,9
28	0	55	125	195	265	335	378,7
30	0	45,4	110,4	175,4	240,4	305,4	346
34	0	34,2	91,1	147,9	204,8	261,6	297,2
38	0	21,6	72,2	122,7	173,2	223,7	255,3
42	0	11,6	57	102,4	147,9	193,4	221,8
46	0	3,3	44,6	85,9	127,2	168,5	194,4
50	0	0	34,3	72,1	110	147,9	171,5
54	0	0	25,6	60,5	95,4	130,4	152,2
58	0	0	18,1	50,5	83	115,4	135,7
62	0	0	11,7	41,9	72,2	102,4	121,3
66	0	0	6,1	34,4	62,8	91,1	108,8
70	0	0	1,1	27,8	54,5	81,2	97,8

() 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.

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	162,5	292,7	422,9	(553,2)	(683,4)	(764,8)
17	0	146,2	267,7	389,3	(510,8)	(632,3)	(708,3)
18	0	132	245,9	359,8	473,7	(587,7)	(658,8)
19	0	119,4	226,6	333,8	441	(548,2)	(615,2)
20	0	108,2	209,5	310,7	412	(513,2)	(576,5)
22	0	89,3	180,4	271,4	362,5	453,6	(510,5)
24	0	73,7	156,5	239,3	322,1	404,9	456,6
26	0	60,8	136,6	212,5	288,4	364,3	411,7
28	0	49,8	119,8	189,9	259,9	329,9	373,7
30	0	40,4	105,4	170,4	235,4	300,5	341,1
34	0	29,5	86,3	143,2	200,1	256,9	292,5
38	0	17	67,6	118,1	168,6	219,2	250,8
42	0	7,1	52,6	98,1	143,5	189	217,4
46	0	0	40,3	81,7	123	164,3	190,1
50	0	0	30,1	68	105,9	143,8	167,4
54	0	0	21,5	56,5	91,4	126,4	148,2
58	0	0	14,2	46,6	79,1	111,5	131,8
62	0	0	7,9	38,1	68,4	98,7	117,6
66	0	0	2,4	30,7	59,1	87,5	105,2
70		0	0	24,2	50,9	77,6	94,3
74		0	0	18,5	43,7	68,9	84,7

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!

CC6800

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

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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	161,9	292,2	422,5	(552,8)	(683)	(764,5)
17	0	145,4	266,9	388,5	(510,1)	(631,7)	(707,6)
18	0	130,9	244,8	358,8	472,7	(586,7)	(657,9)
19	0	118,1	225,3	332,5	439,8	(547)	(614,1)
20	0	106,7	208	309,2	410,5	(511,8)	(575,1)
22	0	87,4	178,5	269,6	360,7	451,9	(508,8)
24	0	71,5	154,4	237,2	320	402,8	454,6
26	0	58,3	134,2	210,2	286,1	362	409,4
28	0	47,2	117,2	187,3	257,4	327,4	371,2
30	0	37,6	102,7	167,7	232,7	297,8	338,4
34	0	26,4	83,3	140,2	197,1	254	289,5
38	0	13,8	64,4	114,9	165,5	216	247,6
42	0	3,7	49,2	94,7	140,2	185,6	214,1
46	0	0	36,8	78,1	119,5	160,8	186,7
50	0	0	26,5	64,4	102,3	140,1	163,8
54	0	0	17,8	52,7	87,7	122,7	144,5
58	0	0	10,3	42,8	75,3	107,7	128
62	0	0	3,9	34,2	64,5	94,8	113,7
66		0	0	26,7	55,1	83,5	101,2
70		0	0	20,2	46,9	73,6	90,3
74		0	0	14,4	39,6	64,8	80,6
78		0	0	9,3	33,1	57	71,9
82		0	0	4,7	27,4	50,1	64,2

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	144,8	266,4	388	(509,7)	(631,3)	(707,3)
18	0	130,1	244,1	358,1	(472,1)	(586,1)	(657,3)
19	0	117,1	224,4	331,6	438,9	(546,2)	(613,2)
20	0	105,5	206,8	308,1	409,4	(510,7)	(574)
22	0	85,9	177	268,2	359,3	(450,5)	(507,5)
24	0	69,8	152,6	235,5	318,3	401,2	(453)
26	0	56,4	132,3	208,2	284,2	360,1	407,6
28	0	45	115,1	185,2	255,3	325,4	369,2
30	0	35,3	100,4	165,4	230,5	295,6	336,2
34	0	19,5	76,4	133,4	190,3	247,2	282,8
38	0	11,1	61,7	112,2	162,8	213,4	245
42	0	,8	46,3	91,8	137,4	182,9	211,3
46	0	0	33,8	75,2	116,5	157,9	183,7
50	0	0	23,4	61,3	99,2	137,1	160,8
54	0	0	14,6	49,6	84,6	119,5	141,4
58	0	0	7,1	39,6	72	104,5	124,8
62	0	0	,6	30,9	61,2	91,5	110,4
66		0	0	23,4	51,7	80,1	97,9
70		0	0	16,7	43,4	70,2	86,9
74		0	0	10,9	36,1	61,3	77,1
78		0	0	5,7	29,6	53,5	68,4
82		0	0	1,1	23,8	46,5	60,6
86			0	0	18,6	40,2	53,7

() 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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	143,9	265,5	387,2	(508,8)	(630,5)	(706,5)
18	0	128,9	242,9	357	(471)	(585)	(656,3)
19	0	115,7	223	330,3	(437,6)	(544,9)	(612)
20	0	103,9	205,3	306,6	(407,9)	(509,3)	(572,6)
22	0	83,9	175,1	266,3	357,5	(448,7)	(505,6)
24	0	67,6	150,5	233,3	316,2	399,1	(450,9)
26	0	54	129,9	205,9	281,8	357,8	(405,2)
28	0	42,4	112,5	182,6	252,7	322,8	366,6
30	0	32,5	97,6	162,7	227,8	292,9	333,5
34	0	16,5	73,4	130,3	187,3	244,2	279,8
38	0	7,9	58,5	109	159,6	210,2	241,8
42	0	0	43	88,5	134	179,5	208
46	0	0	30,3	71,7	113	154,4	180,3
50	0	0	19,8	57,7	95,6	133,5	157,2
54	0	0	10,9	45,9	80,8	115,8	137,7
58	0	0	3,3	35,8	68,2	100,7	121
62		0	0	27	57,3	87,6	106,6
66		0	0	19,4	47,8	76,2	94
70		0	0	12,7	39,4	66,2	82,9
74		0	0	6,8	32	57,3	73
78		0	0	1,5	25,5	49,3	64,3
82			0	0	19,6	42,3	56,5
86			0	0	14,3	35,9	49,4
90			0	0	9,6	30,2	43,1

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	128	242,1	356,1	(470,2)	(584,3)	(655,5)
19	0	114,6	221,9	329,3	(436,6)	(544)	(611)
20	0	102,7	204	305,4	(406,8)	(508,1)	(571,5)
22	0	82,4	173,6	264,8	356	(447,2)	(504,2)
24	0	65,8	148,7	231,6	314,5	(397,4)	(449,2)
26	0	51,9	127,9	203,9	279,9	355,8	(403,3)
28	0	40,2	110,3	180,5	250,6	320,7	(364,5)
30	0	30,2	95,3	160,4	225,5	290,6	331,3
34	0	13,9	70,8	127,8	184,7	241,7	277,2
38	0	5,1	55,7	106,3	156,9	207,5	239,1
42	0	0	40,1	85,6	131,1	176,6	205,1
46	0	0	27,3	68,7	110	151,4	177,3
50	0	0	16,6	54,6	92,5	130,4	154,1
54	0	0	7,7	42,7	77,6	112,6	134,5
58	0	0	0	32,5	64,9	97,4	117,7
62		0	0	23,6	54	84,3	103,2
66		0	0	16	44,4	72,8	90,6
70		0	0	9,2	36	62,7	79,4
74		0	0	3,3	28,5	53,8	69,5
78			0	0	21,9	45,8	60,7
82			0	0	15,9	38,7	52,8
86			0	0	10,6	32,2	45,8
90			0	0	5,8	26,5	39,4
94			0	0	1,5	21,2	33,6
98				0	0	16,5	28,4

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	113,2	220,5	(327,9)	(435,3)	(542,6)	(609,7)
20	0	101,1	202,4	303,8	(405,2)	(506,6)	(570)
22	0	80,4	171,7	262,9	(354,1)	(445,3)	(502,4)
24	0	63,6	146,5	229,4	312,3	(395,2)	(447)
26	0	49,5	125,5	201,5	277,5	(353,5)	(401)
28	0	37,6	107,8	177,9	248	318,1	(362)
30	0	27,4	92,5	157,6	222,8	287,9	(328,6)
34	0	10,9	67,8	124,8	181,7	238,7	274,3
38	0	0	48,6	99,2	149,8	200,4	232,1
42	0	0	36,7	82,2	127,8	173,3	201,8
46	0	0	23,8	65,2	106,6	147,9	173,8
50	0	0	13	51	88,9	126,8	150,5
54	0	0	3,9	39	74	109	130,8
58		0	0	28,7	61,2	93,7	114
62		0	0	19,8	50,1	80,4	99,4
66		0	0	12,1	40,5	68,9	86,7
70		0	0	5,2	32	58,7	75,4
74			0	0	24,5	49,7	65,5
78			0	0	17,8	41,7	56,7
82			0	0	11,8	34,5	48,7
86			0	0	6,4	28,1	41,6
90			0	0	1,6	22,2	35,1
94				0	0	17	29,3
98				0	0	12,2	24
102				0	0	7,9	19,2

() 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	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	21,5 m
Superlift Radius	21 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
14	0	208,3	360	(511,8)	(663,5)	(815,2)	(910,1)
15	0	187	327	467,1	(607,1)	(747,2)	(834,7)
16	0	168,8	298,8	428,8	(558,8)	(688,8)	(770,1)
17	0	153	274,3	395,6	(517)	(638,3)	(714,1)
18	0	139,1	252,9	366,6	480,4	(594,1)	(665,2)
19	0	126,9	234	341	448	(555,1)	(622)
20	0	116,1	217,2	318,2	419,3	(520,4)	(583,5)
22	0	97,6	188,6	279,5	370,5	461,4	(518,3)
24	0	82,5	165,2	247,9	330,5	413,2	464,8
26	0	75,8	151,5	227,3	303	378,8	426,1
28	0	64,6	134,5	204,4	274,4	344,3	388
30	0	55	119,9	184,8	249,8	314,7	355,2
34	0	39,4	96,2	153	209,8	266,6	302
38	0	27,3	77,8	128,2	178,7	229,1	260,7
42	0	17,6	63	108,4	153,8	199,2	227,6
46	0	9,7	50,9	92,2	133,4	174,7	200,5
50	0	3,1	40,9	78,7	116,5	154,3	177,9
54	0	0	32,4	67,2	102,1	137	158,8
58	0	0	25,1	57,5	89,8	122,2	142,5
62	0	0	18,8	49	79,2	109,4	128,3

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