

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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	162	282,9	403,9	(524,8)	(645,8)	(721,3)
16	0	145,2	257,5	369,8	482	(594,3)	(664,5)
17	0	130,6	235,4	340,2	445	(549,7)	(615,2)
18	0	117,9	216,1	314,3	412,5	(510,7)	(572,1)
19	0	106,7	199,1	291,5	383,9	476,3	(534,1)
20	0	96,7	184	271,2	358,5	445,7	500,3
22	0	79,7	158,2	236,7	315,2	393,7	442,8
24	0	65,8	137,2	208,5	279,9	351,2	395,8
26	0	54,2	119,6	185	250,4	315,8	356,6
28	0	44,4	104,7	165,1	225,4	285,8	323,5
30	0	40,9	96,9	153	209	265	300
34	0	26,5	75,5	124,5	173,5	222,5	253,1
38	0	15,4	58,9	102,4	145,9	189,4	216,6
42	0	6,4	45,5	84,7	123,8	163	187,4
46	0	0	34,6	70,2	105,8	141,4	163,6
50	0	0	25,5	58,1	90,7	123,3	143,7
54	0	0	17,9	47,9	78	108,1	126,9
58	0	0	11,3	39,2	67,1	95	112,5
62	0	0	5,6	31,7	57,7	83,7	100
66	0	0	,7	25,1	49,5	73,8	89,1

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
15	0	162,4	283,5	404,6	(525,7)	(646,8)	(722,4)
16	0	145,2	257,6	370	482,5	(594,9)	(665,1)
17	0	130,3	235,2	340,1	445	(549,9)	(615,5)
18	0	117,3	215,6	313,9	412,3	(510,6)	(572)
19	0	105,8	198,3	290,8	383,4	475,9	(533,7)
20	0	95,6	182,9	270,3	357,7	445	499,6
22	0	78,2	156,8	235,4	314	392,6	441,7
24	0	64	135,4	206,8	278,2	349,7	394,3
26	0	52,1	117,6	183	248,4	313,9	354,8
28	0	42	102,4	162,9	223,2	283,6	321,4
30	0	33,4	89,5	145,6	201,6	257,7	292,8
34	0	23,7	72,8	121,8	170,8	219,9	250,5
38	0	12,3	55,8	99,4	143	186,6	213,8
42	0	3,1	42,3	81,5	120,7	159,9	184,4
46	0	0	31,2	66,9	102,5	138,1	160,3
50	0	0	22	54,7	87,3	119,9	140,3
54	0	0	14,2	44,3	74,4	104,6	123,4
58	0	0	7,6	35,5	63,5	91,4	108,9
62	0	0	1,8	27,9	54	80	96,3
66	0	0	0	21,3	45,7	70,1	85,3
70	0	0	0	15,4	38,4	61,3	75,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	138,6	251,1	363,6	476,1	(588,6)	(658,9)
17	0	123,9	228,9	333,9	438,9	(543,8)	(609,4)
18	0	111,1	209,5	307,9	406,2	504,6	(566,1)
19	0	99,7	192,3	284,9	377,5	470,1	(527,9)
20	0	89,7	177,1	264,5	351,9	439,4	494
22	0	72,5	151,2	229,8	308,5	387,1	436,3
24	0	58,5	130	201,4	272,9	344,4	389,1
26	0	46,8	112,3	177,8	243,3	308,8	349,7
28	0	36,9	97,3	157,8	218,2	278,7	316,5
30	0	28,4	84,5	140,6	196,8	252,9	287,9
34	0	19	68	117,1	166,2	215,2	245,9
38	0	7,7	51,3	94,9	138,5	182,1	209,3
42	0	0	37,9	77,1	116,4	155,6	180,1
46	0	0	27	62,6	98,3	133,9	156,2
50	0	0	17,9	50,6	83,2	115,9	136,3
54	0	0	10,2	40,4	70,5	100,6	119,4
58	0	0	3,7	31,6	59,6	87,6	105,1
62	0	0	0	24,1	50,2	76,3	92,6
66	0	0	0	17,6	42	66,5	81,8
70		0	0	11,9	34,8	57,8	72,2
74		0	0	6,8	28,5	50,2	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.

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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
16	0	138,1	250,7	363,2	475,8	(588,4)	(658,8)
17	0	123,1	228,1	333,2	438,3	(543,3)	(609)
18	0	110	208,4	306,9	405,4	503,9	(565,4)
19	0	98,4	191,1	283,7	376,4	469	(527)
20	0	88,1	175,6	263,1	350,6	438,1	492,8
22	0	70,6	149,3	228,1	306,8	385,5	434,7
24	0	56,3	127,8	199,4	270,9	342,5	387,2
26	0	44,4	109,9	175,5	241,1	306,6	347,6
28	0	34,3	94,8	155,3	215,8	276,3	314,1
30	0	25,6	81,8	138	194,1	250,3	285,4
34	0	15,9	65,1	114,2	163,3	212,4	243,1
38	0	4,5	48,1	91,7	135,4	179	206,3
42	0	0	34,5	73,8	113,1	152,3	176,8
46	0	0	23,5	59,1	94,8	130,5	152,8
50	0	0	14,3	47	79,6	112,3	132,7
54	0	0	6,5	36,7	66,8	96,9	115,8
58	0	0	0	27,8	55,8	83,8	101,3
62	0	0	0	20,2	46,3	72,5	88,8
66		0	0	13,6	38,1	62,5	77,8
70		0	0	7,8	30,8	53,8	68,2
74		0	0	2,7	24,4	46,2	59,7
78		0	0	0	18,8	39,3	52,2
82			0	0	13,7	33,2	45,4

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	122,6	227,7	332,8	438	(543,1)	(608,8)
18	0	109,2	207,8	306,3	404,8	(503,4)	(565)
19	0	97,4	190,1	282,9	375,6	(468,3)	(526,3)
20	0	87	174,5	262,1	349,6	437,2	(491,9)
22	0	69,2	147,9	226,7	305,5	384,2	433,5
24	0	54,6	126,2	197,8	269,3	340,9	385,7
26	0	42,4	108	173,6	239,2	304,8	345,8
28	0	32,2	92,7	153,2	213,8	274,3	312,1
30	0	23,4	79,6	135,8	191,9	248,1	283,2
34	0	9,1	58,2	107,3	156,5	205,6	236,3
38	0	1,8	45,4	89,1	132,8	176,4	203,7
42	0	0	31,7	71	110,3	149,6	174,1
46	0	0	20,5	56,2	91,9	127,6	149,9
50	0	0	11,2	43,9	76,6	109,3	129,7
54	0	0	3,3	33,5	63,7	93,8	112,7
58	0	0	0	24,6	52,6	80,6	98,1
62	0	0	0	16,9	43,1	69,2	85,5
66		0	0	10,3	34,7	59,2	74,5
70		0	0	4,4	27,4	50,5	64,9
74		0	0	0	21	42,7	56,3
78		0	0	0	15,2	35,8	48,7
82			0	0	10,1	29,7	41,9
86			0	0	5,5	24,1	35,8

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	121,6	226,8	332	(437,2)	(542,4)	(608,2)
18	0	108	206,6	305,2	403,8	(502,4)	(564,1)
19	0	96	188,8	281,6	374,4	(467,2)	(525,2)
20	0	85,4	173	260,6	348,2	(435,8)	(490,6)
22	0	67,2	146,1	224,9	303,7	382,5	(431,8)
24	0	52,4	124	195,6	267,3	338,9	383,7
26	0	40	105,7	171,3	236,9	302,6	343,6
28	0	29,5	90,1	150,7	211,3	271,8	309,7
30	0	20,6	76,8	133	189,3	245,5	280,6
34	0	6	55,2	104,3	153,5	202,7	233,4
38	0	0	42,2	85,9	129,6	173,3	200,6
42	0	0	28,4	67,7	106,9	146,2	170,8
46	0	0	17	52,7	88,4	124,1	146,5
50	0	0	7,6	40,3	73	105,7	126,2
54	0	0	0	29,8	60	90,2	109,1
58	0	0	0	20,8	48,8	76,9	94,4
62		0	0	13,1	39,2	65,4	81,7
66		0	0	6,3	30,8	55,3	70,6
70		0	0	,4	23,4	46,5	60,9
74		0	0	0	16,9	38,7	52,3
78			0	0	11,1	31,7	44,6
82			0	0	5,9	25,5	37,7
86			0	0	1,3	19,9	31,6
90			0	0	0	14,9	26

() PLMIN-loads are greater 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	107,2	205,8	304,5	(403,1)	(501,8)	(563,4)
19	0	95	187,8	280,6	(373,5)	(466,3)	(524,3)
20	0	84,1	171,8	259,4	347,1	(434,7)	(489,5)
22	0	65,7	144,5	223,4	302,2	(381,1)	(430,4)
24	0	50,6	122,2	193,9	265,6	337,2	(382)
26	0	38	103,7	169,3	235	300,7	341,7
28	0	27,4	88	148,6	209,2	269,8	307,6
30	0	18,2	74,5	130,8	187	243,3	278,4
34	0	3,4	52,6	101,8	151	200,2	230,9
38	0	0	39,5	83,2	126,9	170,6	197,9
42	0	0	25,5	64,8	104,1	143,4	168
46	0	0	14	49,7	85,4	121,2	143,5
50	0	0	4,4	37,2	69,9	102,7	123,1
54	0	0	0	26,6	56,8	87	105,9
58		0	0	17,5	45,6	73,6	91,2
62		0	0	9,7	35,9	62	78,4
66		0	0	2,9	27,4	51,9	67,3
70		0	0	0	20	43	57,5
74			0	0	13,4	35,2	48,8
78			0	0	7,6	28,2	41,1
82			0	0	2,3	21,9	34,2
86			0	0	0	16,3	27,9
90				0	0	11,2	22,3
94				0	0	6,7	17,3
98				0	0	2,5	12,7

() 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	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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
19	0	93,5	186,4	279,3	(372,2)	(465)	(523,1)
20	0	82,5	170,2	257,9	(345,6)	(433,3)	(488,1)
22	0	63,7	142,6	221,5	300,4	(379,3)	(428,6)
24	0	48,4	120,1	191,8	263,5	(335,2)	(380)
26	0	35,6	101,3	167	232,7	298,4	(339,4)
28	0	24,7	85,4	146	206,6	267,3	305,1
30	0	15,5	71,7	128	184,3	240,6	275,8
34	0	,4	49,6	98,8	148	197,3	228
38	0	0	32,4	76,1	119,8	163,6	190,9
42	0	0	22,1	61,4	100,8	140,1	164,7
46	0	0	10,5	46,2	82	117,7	140,1
50	0	0	,9	33,6	66,3	99,1	119,6
54	0	0	0	22,9	53,1	83,4	102,2
58		0	0	13,8	41,8	69,9	87,4
62		0	0	5,9	32,1	58,2	74,6
66		0	0	0	23,5	48,1	63,4
70		0	0	0	16	39,1	53,5
74			0	0	9,4	31,2	44,8
78			0	0	3,5	24,1	37
82			0	0	0	17,8	30
86				0	0	12,1	23,8
90				0	0	7	18,1
94				0	0	2,4	13
98				0	0	0	8,4
102					0	0	4,2

() 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	18,5 m
Superlift Radius	18 m

 Superlift Counterweight (t)
 Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
14	0	180,2	311,1	442	(572,8)	(703,7)	(785,5)
15	0	161,1	281,9	402,6	(523,4)	(644,2)	(719,7)
16	0	144,7	256,8	369	481,1	(593,2)	(663,3)
17	0	130,5	235,1	339,8	444,4	(549)	(614,4)
18	0	118,1	216,1	314,2	412,3	(510,4)	(571,7)
19	0	107,1	199,4	291,7	384	476,3	(533,9)
20	0	97,4	184,5	271,6	358,8	445,9	500,4
22	0	80,8	159,2	237,6	316	394,4	443,4
24	0	67,2	138,4	209,7	281	352,2	396,8
26	0	61,7	127	192,3	257,6	322,9	363,7
28	0	51,6	111,9	172,1	232,4	292,7	330,3
30	0	43	98,9	154,8	210,8	266,7	301,7
34	0	28,9	77,8	126,7	175,6	224,6	255,2
38	0	17,9	61,4	104,8	148,3	191,8	218,9
42	0	9,1	48,2	87,3	126,4	165,6	190
46	0	2	37,5	73	108,6	144,1	166,3
50	0	0	28,5	61,1	93,6	126,2	146,5
54	0	0	21	51	81	111,1	129,8
58	0	0	14,5	42,4	70,2	98,1	115,5
62	0	0	8,9	34,9	60,8	86,8	103,1

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