

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	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
16	0	129,9	224,7	319,5	414,2	(509)	(568,2)
17	0	115,8	204,2	292,6	381,1	469,5	(524,8)
18	0	103,4	186,3	269,2	352	434,9	486,7
19	0	92,5	170,5	248,5	326,5	404,4	453,2
20	0	82,8	156,4	230,1	303,7	377,3	423,3
22	0	66,3	132,6	198,8	265	331,3	372,6
24	0	52,9	113	173,2	233,4	293,6	331,2
26	0	41,6	96,8	151,9	207	262,2	296,6
28	0	32,1	83	133,9	184,8	235,6	267,4
30	0	24	71,2	118,4	165,6	212,9	242,4
34	0	15,1	56,3	97,6	138,9	180,2	206
38	0	4,2	40,9	77,6	114,2	150,9	173,8
42	0	0	28,5	61,5	94,5	127,5	148,1
46	0	0	18,5	48,4	78,4	108,3	127,1
50	0	0	10,1	37,5	65	92,4	109,6
54	0	0	3	28,3	53,6	79	94,8
58	0	0	0	20,5	44	67,4	82,1
62		0	0	13,7	35,6	57,5	71,2
66		0	0	7,8	28,3	48,8	61,7
70		0	0	2,6	21,9	41,2	53,3
74		0	0	0	16,3	34,5	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.

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	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
16	0	129,4	224,3	319,2	414,1	(509)	(568,3)
17	0	115	203,5	292,1	380,6	469,2	(524,5)
18	0	102,3	185,3	268,3	351,3	434,3	486,2
19	0	91,2	169,3	247,4	325,5	403,5	452,4
20	0	81,3	155	228,8	302,5	376,2	422,3
22	0	64,5	130,8	197,1	263,4	329,7	371,2
24	0	50,7	111	171,2	231,5	291,7	329,4
26	0	39,2	94,5	149,7	204,9	260,1	294,6
28	0	29,5	80,5	131,4	182,4	233,3	265,1
30	0	21,2	68,5	115,8	163,1	210,3	239,9
34	0	12,1	53,4	94,7	136,1	177,4	203,2
38	0	1	37,7	74,4	111,2	147,9	170,8
42	0	0	25,2	58,2	91,2	124,3	144,9
46	0	0	15	45	75	105	123,7
50	0	0	6,5	33,9	61,4	88,9	106,1
54	0	0	0	24,6	50	75,3	91,2
58		0	0	16,7	40,2	63,7	78,4
62		0	0	9,8	31,8	53,7	67,4
66		0	0	3,8	24,4	45	57,8
70		0	0	0	17,9	37,3	49,3
74			0	0	12,2	30,5	41,9
78			0	0	7,2	24,5	35,2
82			0	0	2,7	19,1	29,3

 () 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	78 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	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
17	0	114,5	203,1	291,8	380,4	(469,1)	(524,5)
18	0	101,6	184,7	267,8	350,9	434	(485,9)
19	0	90,3	168,4	246,6	324,8	403	451,8
20	0	80,2	154	227,8	301,6	375,4	421,5
22	0	63	129,4	195,8	262,2	328,6	370,1
24	0	49	109,3	169,6	230	290,3	328
26	0	37,3	92,6	147,9	203,1	258,4	292,9
28	0	27,4	78,4	129,4	180,4	231,4	263,2
30	0	19	66,3	113,6	160,9	208,3	237,8
34	0	5,2	46,6	87,9	129,3	170,7	196,6
38	0	0	35,1	71,8	108,6	145,3	168,3
42	0	0	22,4	55,4	88,5	121,5	142,2
46	0	0	12	42	72,1	102,1	120,9
50	0	0	3,4	30,9	58,4	85,9	103,1
54	0	0	0	21,5	46,9	72,2	88,1
58		0	0	13,5	37	60,6	75,3
62		0	0	6,5	28,5	50,5	64,2
66		0	0	,5	21,1	41,6	54,5
70			0	0	14,5	33,9	46
74			0	0	8,8	27,1	38,5
78			0	0	3,7	21	31,8
82			0	0	0	15,6	25,8
86			0	0	0	10,7	20,5

() 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.

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	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
17	0	113,6	202,3	291,1	379,8	(468,6)	(524)
18	0	100,5	183,6	266,8	350	(433,1)	(485,1)
19	0	88,9	167,1	245,4	323,6	401,9	(450,8)
20	0	78,6	152,5	226,4	300,2	374,1	(420,3)
22	0	61,1	127,6	194	260,5	326,9	368,5
24	0	46,8	107,2	167,6	228	288,3	326,1
26	0	34,9	90,2	145,5	200,9	256,2	290,8
28	0	24,8	75,9	126,9	177,9	229	260,9
30	0	16,2	63,5	110,9	158,3	205,7	235,3
34	0	2,1	43,6	85	126,4	167,8	193,7
38	0	0	31,9	68,7	105,4	142,2	165,2
42	0	0	19	52,1	85,2	118,3	138,9
46	0	0	8,5	38,6	68,6	98,7	117,5
50	0	0	0	27,3	54,8	82,4	99,6
54		0	0	17,8	43,2	68,6	84,5
58		0	0	9,7	33,3	56,8	71,6
62		0	0	2,7	24,7	46,6	60,4
66		0	0	0	17,2	37,8	50,6
70			0	0	10,6	30	42,1
74			0	0	4,8	23	34,5
78			0	0	0	16,9	27,7
82			0	0	0	11,4	21,7
86				0	0	6,5	16,3
90				0	0	2,1	11,4

() 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	90 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	15,5 m
Superlift Radius	15 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
18	0	99,6	182,9	266,1	349,3	(432,6)	(484,6)
19	0	87,8	166,2	244,5	322,8	(401,1)	(450,1)
20	0	77,4	151,3	225,3	299,2	(373,1)	(419,4)
22	0	59,6	126,1	192,6	259,1	325,6	367,2
24	0	45	105,4	165,9	226,3	286,7	324,5
26	0	32,9	88,3	143,6	199	254,4	289
28	0	22,6	73,7	124,8	175,9	227	258,9
30	0	13,8	61,2	108,7	156,1	203,5	233,1
34	0	0	41	82,4	123,9	165,4	191,3
38	0	0	29,1	66	102,8	139,6	162,6
42	0	0	16,1	49,2	82,4	115,5	136,2
46	0	0	5,5	35,6	65,7	95,8	114,6
50	0	0	0	24,2	51,8	79,3	96,6
54		0	0	14,6	40	65,5	81,4
58		0	0	6,4	30	53,6	68,3
62		0	0	0	21,3	43,3	57,1
66			0	0	13,8	34,4	47,3
70			0	0	7,1	26,5	38,7
74			0	0	1,3	19,6	31
78			0	0	0	13,4	24,2
82				0	0	7,8	18,1
86				0	0	2,9	12,7
90				0	0	0	7,8
94				0	0	0	3,3
98					0	0	0

() 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	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
19	0	86,4	164,8	243,2	321,6	(400)	(448,9)
20	0	75,8	149,8	223,8	297,8	(371,8)	(418)
22	0	57,6	124,2	190,8	257,3	323,9	(365,5)
24	0	42,8	103,3	163,8	224,2	284,7	322,5
26	0	30,5	85,9	141,3	196,7	252,1	286,7
28	0	20	71,1	122,3	173,4	224,5	256,5
30	0	11,1	58,5	106	153,4	200,9	230,5
34	0	0	38	79,5	121	162,4	188,4
38	0	0	22,1	58,9	95,8	132,6	155,6
42	0	0	12,8	45,9	79,1	112,2	132,9
46	0	0	2	32,1	62,2	92,3	111,2
50		0	0	20,6	48,2	75,8	93
54		0	0	10,9	36,4	61,8	77,7
58		0	0	2,7	26,3	49,9	64,6
62		0	0	0	17,5	39,5	53,3
66			0	0	9,9	30,5	43,4
70			0	0	3,2	22,6	34,7
74			0	0	0	15,6	27
78				0	0	9,3	20,2
82				0	0	3,8	14
86				0	0	0	8,5
90				0	0	0	3,6
94					0	0	0
98					0	0	0
102					0	0	0

() 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.

SFVL-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	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	200,9	362,1	523,2	684,4	(845,5)	(946,2)
16	0	180,4	329,9	479,4	628,9	(778,5)	(871,9)
17	0	162,7	302,1	441,6	581	720,4	(807,6)
18	0	147,2	277,9	408,5	539,1	669,7	(751,4)
19	0	133,6	256,5	379,3	502,2	625	(701,8)
20	0	121,5	237,4	353,4	469,4	585,4	657,8
22	0	100,9	205,2	309,5	413,8	518	583,2
24	0	84,1	178,9	273,6	368,3	463	522,2
26	0	76	162,8	249,6	336,4	423,1	477,4
28	0	63,8	143,8	223,9	303,9	384	434
30	0	53,2	127,6	201,9	276,1	350,5	396,9
34	0	36,2	101,2	166,2	231,1	296,1	336,7
38	0	23,1	80,8	138,5	196,2	253,9	290
42	0	12,7	64,6	116,6	168,5	220,4	252,8
46	0	4,3	51,5	98,7	145,9	193	222,5
50	0	0	40,7	84	127,2	170,4	197,4
54	0	0	31,8	71,7	111,6	151,4	(176,4)
58	0	0	24,3	61,4	98,4	135,4	(158,5)
62	0	0	18,2	52,7	87,2	(121,8)	(143,4)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!