

CC6800

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

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

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	48 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
8	0	356,5	587,1	817,7	(1048,3)	(1279)	(1423,1)
9	0	295,5	491,8	688	884,3	(1080,6)	(1203,2)
10	0	250,4	421,2	592	762,8	933,6	(1040,3)
11	0	215,6	366,8	518	669,1	820,3	914,8
12	0	188	323,6	459,2	594,8	730,3	815,1
13	0	165,5	288,4	411,4	534,3	657,2	734
14	0	146,9	259,3	371,7	484,1	596,5	666,7
15	0	131,2	234,7	338,3	441,8	545,4	610,1
16	0	117,8	213,8	309,8	405,7	501,7	561,7
17	0	115,7	205,2	294,6	384	473,5	529,4
18	0	105	188,7	272,4	356,1	439,9	492,2
19	0	95,5	174,2	252,9	331,6	410,3	459,5
20	0	87,1	161,3	235,6	309,8	384,1	430,5
22	0	72,9	139,6	206,2	272,9	339,6	381,3
24	0	61,3	121,8	182,3	242,9	303,4	341,2
26	0	51,7	107,1	162,5	217,9	273,3	307,9
28	0	43,6	94,7	145,7	196,8	247,9	279,8
30	0	36,7	84,1	131,4	178,8	226,2	255,8
32	0	30,8	75	119,1	163,3	207,4	235
34	0	25,7	67	108,4	149,7	191,1	216,9
36	0	21,2	60,1	99	137,8	176,7	201
38	0	17,3	54	90,6	127,3	164	186,9
40	0	13,8	48,5	83,3	118	152,7	174,4
44	0	8,1	39,5	70,8	102,2	133,5	153,1

() 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.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	54 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
9	0	295,3	492,7	690,1	887,5	(1084,9)	(1208,3)
10	0	249,6	421,3	593	764,7	936,4	(1043,8)
11	0	214,5	366,4	518,3	670,2	822,1	917,1
12	0	186,6	322,8	459	595,2	731,4	816,5
13	0	163,9	287,3	410,8	534,2	657,7	734,8
14	0	145,1	257,9	370,8	483,7	596,5	667,1
15	0	129,2	233,2	337,1	441,1	545	610
16	0	115,7	212,1	308,4	404,7	501,1	561,3
17	0	104,1	193,8	283,6	373,3	463,1	519,2
18	0	93,9	177,9	261,9	345,9	430	482,5
19	0	93,3	172,2	251,2	330,2	409,2	458,5
20	0	84,8	159,3	233,8	308,3	382,8	429,3
22	0	70,5	137,4	204,3	271,2	338,1	379,9
24	0	58,8	119,5	180,2	240,9	301,6	339,6
26	0	49,1	104,7	160,3	215,8	271,4	306,1
28	0	41	92,2	143,4	194,6	245,8	277,9
30	0	34	81,5	129	176,5	224	253,7
32	0	28,1	72,3	116,6	160,9	205,2	232,8
34	0	22,9	64,3	105,8	147,3	188,7	214,6
36	0	18,3	57,3	96,3	135,3	174,3	198,6
38	0	14,3	51,1	87,9	124,7	161,5	184,4
40	0	10,8	45,6	80,4	115,2	150,1	171,8
44	0	4,9	36,3	67,8	99,2	130,6	150,3
48	0	,2	28,9	57,5	86,2	114,8	132,7
49	0	0	27,2	55,3	83,3	111,3	128,9

() 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.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	60 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
10	0	250	423,4	596,7	770	(943,4)	(1051,7)
11	0	214,2	367,4	520,7	673,9	827,1	(922,9)
12	0	185,8	323,1	460,4	597,7	735	820,8
13	0	162,8	287,1	411,4	535,8	660,1	737,8
14	0	143,7	257,3	370,9	484,5	598,2	669,2
15	0	127,6	232,2	336,8	441,4	546	611,4
16	0	113,9	210,8	307,7	404,6	501,6	562,1
17	0	102,1	192,4	282,6	372,9	463,2	519,6
18	0	91,8	176,2	260,7	345,2	429,7	482,5
19	0	82,7	162,1	241,5	320,9	400,2	449,8
20	0	74,7	149,5	224,4	299,3	374,1	420,9
22	0	68,1	135,3	202,5	269,8	337	379
24	0	56,3	117,3	178,3	239,2	300,2	338,3
26	0	46,5	102,3	158,1	213,9	269,7	304,5
28	0	38,3	89,7	141,1	192,5	243,9	276,1
30	0	31,3	78,9	126,6	174,3	222	251,8
32	0	25,2	69,6	114,1	158,5	202,9	230,7
34	0	19,9	61,5	103,2	144,8	186,4	212,4
36	0	15,3	54,4	93,5	132,7	171,8	196,2
38	0	11,2	48,1	85	121,9	158,9	181,9
40	0	7,6	42,5	77,5	112,4	147,3	169,2
44	0	1,5	33	64,6	96,1	127,7	147,4
48	0	0	25,3	54,1	82,8	111,6	129,6
52	0	0	19	45,4	71,8	98,3	114,8
54	0	0	16,3	41,7	67,1	92,4	108,3

() 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.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
10	0	252	427,4	602,8	778,2	(953,7)	(1063,3)
11	0	215,4	370,3	525,1	680	834,8	(931,6)
12	0	186,4	325	463,7	602,3	740,9	827,5
13	0	162,9	288,4	413,9	539,3	664,8	743,2
14	0	143,5	258,1	372,7	487,2	601,8	673,4
15	0	127,2	232,6	338	443,5	548,9	614,8
16	0	113,3	210,9	308,5	406,1	503,8	564,8
17	0	101,3	192,2	283,1	374	464,9	521,7
18	0	90,8	175,9	260,9	345,9	431	484,1
19	0	81,7	161,5	241,4	321,3	401,1	451,1
20	0	73,5	148,8	224,1	299,4	374,7	421,8
22	0	66,9	134,5	202,1	269,6	337,2	379,4
24	0	55	116,2	177,5	238,8	300,1	338,4
26	0	45,1	101,1	157,2	213,2	269,3	304,3
28	0	36,7	88,4	140	191,7	243,3	275,6
30	0	29,6	77,5	125,4	173,2	221,1	251,1
32	0	23,5	68,1	112,7	157,3	202	229,8
34	0	18,1	59,9	101,7	143,5	185,2	211,3
36	0	13,4	52,7	92	131,2	170,5	195,1
38	0	9,3	46,3	83,4	120,4	157,5	180,6
40	0	5,6	40,7	75,7	110,8	145,8	167,8
44	0	0	31	62,7	94,3	126	145,8
48	0	0	23,1	52	80,8	109,7	127,7
52	0	0	16,6	43,1	69,6	96,1	112,7
56	0	0	11,2	35,7	60,2	84,7	100
60	0	0	6,7	29,5	52,2	75	89,2

() 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.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
11	0	216,8	373,9	531	688,1	(845,2)	(943,3)
12	0	187,1	327,5	467,9	608,3	748,7	(836,5)
13	0	163	290	416,9	543,8	670,8	750,1
14	0	143,2	259	374,8	490,6	606,4	678,8
15	0	126,5	233	339,5	446	552,5	619
16	0	112,3	210,9	309,4	407,9	506,5	568,1
17	0	100,1	191,8	283,5	375,2	466,9	524,2
18	0	89,5	175,2	260,9	346,7	432,4	486
19	0	80,1	160,6	241,1	321,6	402,2	452,5
20	0	71,8	147,7	223,6	299,5	375,4	422,8
22	0	57,9	125,9	194	262	330	372,6
24	0	53	114,7	176,4	238	299,7	338,2
26	0	43	99,4	155,8	212,1	268,5	303,8
28	0	34,5	86,5	138,4	190,3	242,3	274,7
30	0	27,3	75,5	123,6	171,7	219,9	249,9
32	0	21,1	66	110,8	155,6	200,5	228,5
34	0	15,7	57,7	99,7	141,6	183,6	209,8
36	0	10,9	50,4	89,8	129,3	168,7	193,4
38	0	6,7	43,9	81,2	118,4	155,6	178,8
40	0	3	38,2	73,4	108,6	143,8	165,8
44	0	0	28,4	60,2	92	123,8	143,6
48	0	0	20,4	49,3	78,3	107,3	125,4
52	0	0	13,7	40,3	66,9	93,5	110,1
56	0	0	8,1	32,7	57,3	81,9	97,2
60	0	0	3,4	26,2	49,1	71,9	86,2
64	0	0	0	20,7	42,1	63,4	76,8
65	0	0	0	19,5	40,5	61,5	74,6

() 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.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
11	0	217,4	376	534,7	(693,3)	(851,9)	(951)
12	0	187,1	328,8	470,4	612,1	(753,8)	(842,3)
13	0	162,6	290,6	418,5	546,5	674,5	(754,5)
14	0	142,4	259,1	375,8	492,5	609,2	(682,1)
15	0	125,5	232,8	340	447,2	554,5	621,5
16	0	111,1	210,3	309,5	408,7	507,9	569,9
17	0	98,8	191	283,3	375,6	467,8	525,5
18	0	88	174,2	260,5	346,7	433	486,9
19	0	78,5	159,5	240,5	321,4	402,4	453
20	0	70,2	146,5	222,7	299	375,3	423
22	0	56	124,4	192,8	261,2	329,5	372,3
24	0	44,6	106,5	168,5	230,4	292,4	331,1
26	0	41	97,7	154,3	210,9	267,5	302,9
28	0	32,5	84,7	136,8	188,9	241,1	273,7
30	0	25,2	73,6	121,9	170,2	218,5	248,7
32	0	19	64	109	154	199	227,1
34	0	13,5	55,6	97,7	139,9	182	208,3
36	0	8,7	48,3	87,9	127,4	167	191,8
38	0	4,4	41,8	79,1	116,4	153,8	177,1
40	0	,7	36	71,3	106,6	141,9	164
44	0	0	26,1	58	89,8	121,7	141,7
48	0	0	18	47	76,1	105,1	123,3
52	0	0	11,2	37,9	64,6	91,3	107,9
56	0	0	5,6	30,2	54,9	79,5	94,9
60	0	0	,7	23,6	46,6	69,5	83,8
62	0	0	0	20,7	42,8	65	78,8
64		0	0	18	39,4	60,8	74,2
68		0	0	13,1	33,2	53,3	65,8
70		0	0	10,9	30,4	49,9	62,1

() 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.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
12	0	186,9	330	473,3	616,5	(759,7)	(849,2)
13	0	161,9	291,1	420,4	549,6	(678,8)	(759,6)
14	0	141,3	259,1	376,8	494,6	612,3	(685,9)
15	0	124,1	232,2	340,4	448,5	556,7	624,2
16	0	109,5	209,5	309,4	409,4	509,4	571,9
17	0	96,9	189,9	282,8	375,8	468,7	526,8
18	0	86	172,8	259,7	346,5	433,4	487,7
19	0	76,4	157,9	239,4	320,9	402,4	453,3
20	0	67,9	144,7	221,5	298,2	375	423
22	0	53,6	122,4	191,2	259,9	328,7	371,7
24	0	42	104,3	166,6	228,9	291,1	330,1
26	0	32,4	89,3	146,2	203,1	260	295,6
28	0	29,8	82,2	134,6	187	239,4	272,1
30	0	22,5	71	119,5	168,1	216,6	246,9
32	0	16,2	61,3	106,5	151,7	196,9	225,2
34	0	10,6	52,9	95,2	137,5	179,8	206,2
36	0	5,8	45,5	85,3	125	164,7	189,6
38	0	1,5	39	76,4	113,9	151,4	174,8
40	0	0	33,1	68,6	104	139,4	161,6
44	0	0	23,1	55,1	87,1	119,1	139,1
48	0	0	15	44,1	73,2	102,4	120,6
52	0	0	8,1	34,9	61,7	88,4	105,1
56	0	0	2,4	27,1	51,8	76,6	92
59	0	0	0	22	45,4	68,8	83,4
60		0	0	20,5	43,4	66,4	80,8
64		0	0	14,7	36,2	57,7	71,1
68		0	0	9,7	29,9	50	62,6
72		0	0	5,4	24,3	43,3	55,2
75		0	0	2,5	20,6	38,8	50,2

() 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.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
12	0	187,9	333	478,2	(623,4)	(768,5)	(859,2)
13	0	162,3	293,1	424	554,8	(685,7)	(767,4)
14	0	141,2	260,3	379,4	498,5	(617,6)	(692,1)
15	0	123,7	232,9	342,2	451,5	(560,8)	(629,1)
16	0	108,8	209,7	310,7	411,6	512,6	(575,7)
17	0	96	189,8	283,6	377,4	471,2	529,8
18	0	84,9	172,5	260,1	347,7	435,3	490
19	0	75,1	157,3	239,4	321,6	403,8	455,1
20	0	66,5	143,9	221,2	298,6	376	424,3
22	0	52	121,3	190,5	259,8	329	372,3
24	0	40,3	103	165,6	228,3	291	330,2
26	0	30,5	87,8	145	202,3	259,5	295,3
28	0	22,4	75,1	127,7	180,4	233,1	266
30	0	20,5	69,3	118,1	166,9	215,6	246,1
32	0	14,1	59,5	105	150,4	195,8	224,2
34	0	8,6	51	93,5	136	178,5	205,1
36	0	3,7	43,6	83,5	123,4	163,3	188,2
38	0	0	37	74,6	112,2	149,8	173,4
40	0	0	31,1	66,7	102,2	137,8	160,1
44	0	0	21	53,1	85,2	117,3	137,4
48	0	0	12,7	42	71,2	100,5	118,8
52	0	0	5,8	32,7	59,5	86,4	103,2
56	0	0	0	24,8	49,6	74,4	90
57	0	0	0	23	47,4	71,8	87
60		0	0	18,1	41,2	64,2	78,6
64		0	0	12,3	33,8	55,3	68,8
68		0	0	7,2	27,4	47,6	60,2
72		0	0	2,8	21,8	40,8	52,7
76		0	0	0	16,8	34,8	46
80			0	0	12,4	29,5	40,1

() 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.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	96 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
13	0	159,2	290,2	421,1	(552)	(683)	(764,8)
14	0	138,1	257,3	376,5	495,7	(614,9)	(689,4)
15	0	120,5	229,8	339,2	448,6	(557,9)	(626,3)
16	0	105,5	206,6	307,6	408,6	(509,6)	(572,8)
17	0	92,7	186,6	280,4	374,3	468,2	(526,8)
18	0	81,5	169,2	256,9	344,5	432,2	487
19	0	71,8	154	236,2	318,4	400,6	452
20	0	63,1	140,6	218	295,4	372,8	421,2
22	0	48,6	117,9	187,2	256,5	325,8	369,1
24	0	36,8	99,5	162,2	225	287,7	326,9
26	0	27	84,3	141,6	198,9	256,2	292
28	0	18,8	71,5	124,2	176,9	229,7	262,6
30	0	17	65,8	114,6	163,4	212,2	242,7
32	0	10,6	56	101,4	146,9	192,4	220,8
34	0	5	47,5	90	132,5	175	201,6
36	0	,1	40	79,9	119,9	159,8	184,8
38	0	0	33,4	71	108,7	146,3	169,9
40	0	0	27,4	63,1	98,7	134,3	156,6
44	0	0	17,4	49,5	81,6	113,8	133,8
48	0	0	9,1	38,3	67,6	96,9	115,2
52	0	0	2,2	29	55,9	82,8	99,6
54	0	0	0	24,9	50,7	76,6	92,7
56		0	0	21,1	46	70,8	86,3
60		0	0	14,4	37,5	60,5	75
64		0	0	8,5	30,1	51,7	65,1
68		0	0	3,5	23,7	43,9	56,5
72		0	0	0	18	37,1	49
76			0	0	13	31	42,3
80			0	0	8,6	25,6	36,3
84			0	0	4,7	20,9	31
85			0	0	3,8	19,7	29,7

() 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.

SSL/LSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	102 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
13	0	241	(443,3)	(645,7)	(848)	(1050,4)	(1176,9)
15	0	190,5	359,8	(529,1)	(698,4)	(867,7)	(973,5)
17	0	154,3	299,8	(445,3)	(590,8)	(736,3)	(827,2)
19	0	126,9	254,5	382,1	(509,7)	(637,2)	(717)
21	0	105,6	219,2	332,8	(446,4)	(559,9)	(630,9)
24	0	81,2	178,7	276,2	373,7	(471,3)	(532,2)
28	0	57,6	139,6	221,7	303,8	385,9	(437,1)
32	0	45,2	116,1	186,9	257,8	328,6	372,9
36	0	31,6	93,9	156,3	218,6	280,9	319,8
40	0	21	76,6	132,2	187,8	243,4	278,2
46	0	8,7	56,6	104,5	152,4	200,2	230,2
52	0	0	41,5	83,6	125,6	167,7	193,9
58	0	0	29,8	67,2	104,7	142,2	165,6
64	0	0	20,4	54,2	88	121,8	142,9
70	0	0	12,7	43,5	74,3	105,1	124,3
75	0	0	7,4	36	64,7	93,3	111,2
76		0	6,4	34,7	62,9	91,2	108,8
82		0	1,2	27,3	53,4	79,5	95,8
88		0	0	21,1	45,3	69,6	84,8
91		0	0	18,3	41,8	65,2	79,9

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