

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	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
8	0	378	652	926,1	(1200,1)	(1474,1)	(1645,4)
9	0	314	547,2	780,5	(1013,7)	(1246,9)	(1392,7)
10	0	266,5	469,5	672,5	875,5	(1078,6)	(1205,5)
11	0	229,9	409,6	589,3	769,1	948,8	(1061,1)
12	0	200,8	362,1	523,3	684,5	845,7	946,5
13	0	177,2	323,4	469,5	615,7	761,9	853,2
14	0	157,6	291,3	425	558,6	692,3	775,9
15	0	141,1	264,2	387,4	510,5	633,7	710,7
16	0	127	241,1	355,3	469,5	583,6	655
17	0	124,3	230,7	337,1	443,5	549,9	616,4
18	0	113	212,6	312,2	411,8	511,5	573,7
19	0	103	196,7	290,3	384	477,6	536,2
20	0	94,2	182,6	270,9	359,3	447,6	502,9
22	0	79,3	158,7	238	317,4	396,8	446,4
24	0	67,1	139,2	211,2	283,3	355,3	400,3
26	0	57	123	188,9	254,9	320,8	362,1
28	0	48,6	109,4	170,2	231	291,8	329,8
30	0	41,3	97,7	154,1	210,5	266,9	302,2
32	0	35,1	87,7	140,3	192,9	245,5	278,3
34	0	29,7	79	128,2	177,5	226,7	257,5
36	0	25	71,3	117,6	164	210,3	239,2
38	0	20,9	64,6	108,3	152	195,7	223
40	0	17,3	58,6	100	141,4	182,7	208,6
44	0	11,3	48,6	86	123,3	160,7	184,1

() 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	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
9	0	313,5	547,9	782,3	(1016,7)	(1251,1)	(1397,5)
10	0	265,6	469,5	673,4	877,3	(1081,2)	(1208,7)
11	0	228,6	409,1	589,5	770	950,4	(1063,2)
12	0	199,3	361,1	522,9	684,8	846,6	947,7
13	0	175,4	322,1	468,8	615,5	762,2	853,8
14	0	155,7	289,8	423,9	558	692,2	776
15	0	139	262,6	386,1	509,7	633,2	710,4
16	0	124,8	239,3	353,8	468,3	582,8	654,4
17	0	112,5	219,2	326	432,6	539,3	606
18	0	101,8	201,7	301,6	401,5	501,4	563,8
19	0	100,8	194,7	288,6	382,5	476,4	535
20	0	91,9	180,5	269	357,6	446,2	501,6
22	0	76,9	156,4	236	315,5	395,1	444,8
24	0	64,6	136,8	209	281,2	353,5	398,6
26	0	54,5	120,6	186,6	252,8	318,9	360,2
28	0	45,9	106,8	167,8	228,7	289,6	327,7
30	0	38,6	95,1	151,6	208,2	264,7	300
32	0	32,3	85	137,7	190,4	243,1	276,1
34	0	26,9	76,2	125,6	174,9	224,3	255,1
36	0	22,1	68,5	114,9	161,3	207,8	236,8
38	0	17,9	61,7	105,5	149,3	193,1	220,5
40	0	14,2	55,6	97,1	138,6	180	205,9
44	0	7,9	45,4	82,8	120,3	157,8	181,2
48	0	3	37,2	71,3	105,5	139,6	160,9
49	0	2	35,4	68,8	102,2	135,6	156,5

() 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.

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	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
10	0	265,9	471,6	677,2	882,9	(1088,6)	(1217,1)
11	0	228,3	410,1	592	773,8	(955,7)	(1069,3)
12	0	198,5	361,4	524,4	687,4	850,3	(952,2)
13	0	174,3	321,9	469,5	617,2	764,8	857,1
14	0	154,2	289,1	424,1	559	694	778,3
15	0	137,4	261,6	385,8	510,1	634,3	712
16	0	122,9	238,1	353,2	468,3	583,4	655,4
17	0	110,5	217,8	325	432,2	539,5	606,5
18	0	99,7	200,1	300,4	400,8	501,2	563,9
19	0	90,2	184,5	278,8	373,1	467,5	526,4
20	0	81,7	170,7	259,6	348,6	437,6	493,2
22	0	74,5	154,4	234,2	314,1	394	443,9
24	0	62,1	134,6	207,1	279,5	352	397,3
26	0	51,8	118,2	184,5	250,8	317,2	358,6
28	0	43,2	104,3	165,5	226,6	287,8	326
30	0	35,8	92,5	149,2	205,9	262,6	298
32	0	29,5	82,3	135,2	188	240,9	273,9
34	0	23,9	73,4	122,9	172,4	221,9	252,9
36	0	19	65,6	112,2	158,7	205,2	234,3
38	0	14,8	58,7	102,6	146,5	190,5	217,9
40	0	11	52,5	94,1	135,7	177,3	203,3
44	0	4,5	42,1	79,7	117,2	154,8	178,2
48	0	0	33,6	67,9	102,1	136,3	157,7
52	0	0	26,7	58,1	89,6	121	140,7
54	0	0	23,7	53,9	84,1	114,4	133,2

() 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	66 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
10	0	267,9	475,8	683,8	(891,8)	(1099,7)	(1229,7)
11	0	229,5	413,1	596,8	780,4	(964,1)	(1078,9)
12	0	199,1	363,5	527,9	692,4	(856,8)	(959,6)
13	0	174,4	323,3	472,1	621	769,8	(862,8)
14	0	154,1	290	426	561,9	697,9	782,9
15	0	136,9	262	387,2	512,3	637,4	715,6
16	0	122,3	238,2	354,1	470	585,8	658,3
17	0	109,7	217,6	325,5	433,4	541,3	608,8
18	0	98,8	199,7	300,7	401,6	502,6	565,7
19	0	89,1	183,9	278,8	373,6	468,5	527,8
20	0	80,6	170	259,4	348,9	438,3	494,2
22	0	73,2	153,5	233,8	314	394,3	444,5
24	0	60,7	133,5	206,3	279,1	352	397,5
26	0	50,3	117	183,6	250,2	316,8	358,4
28	0	41,6	103	164,4	225,8	287,1	325,5
30	0	34,2	91,1	148	204,9	261,8	297,4
32	0	27,7	80,8	133,8	186,9	239,9	273,1
34	0	22,1	71,8	121,5	171,1	220,8	251,9
36	0	17,2	63,9	110,6	157,3	204	233,2
38	0	12,8	56,9	101	145	189,1	216,6
40	0	9	50,7	92,4	134,1	175,8	201,9
44	0	2,4	40,1	77,7	115,4	153,1	176,6
48	0	0	31,4	65,8	100,1	134,4	155,9
52	0	0	24,2	55,8	87,3	118,9	138,6
56	0	0	18,3	47,5	76,6	105,8	124
60	0	0	13,3	40,4	67,6	94,7	111,6

() 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	72 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
11	0	230,9	417,1	603,2	(789,4)	(975,5)	(1091,8)
12	0	199,8	366,2	532,6	699,1	(865,5)	(969,5)
13	0	174,5	325	475,5	626	(776,5)	(870,6)
14	0	153,7	291,1	428,4	565,8	703,1	(789)
15	0	136,2	262,5	388,9	515,2	641,5	720,4
16	0	121,3	238,3	355,2	472,1	589	662
17	0	108,5	217,3	326,1	434,9	543,7	611,7
18	0	97,4	199,1	300,9	402,6	504,4	568
19	0	87,6	183,1	278,7	374,2	469,8	529,5
20	0	78,9	168,9	259	349,1	439,1	495,5
22	0	64,2	145	225,8	306,6	387,4	437,9
24	0	58,8	132	205,2	278,5	351,7	397,5
26	0	48,3	115,2	182,2	249,2	316,2	358
28	0	39,4	101,1	162,8	224,5	286,2	324,8
30	0	31,9	89,1	146,2	203,4	260,6	296,4
32	0	25,4	78,6	131,9	185,2	238,5	271,8
34	0	19,7	69,6	119,4	169,3	219,2	250,4
36	0	14,7	61,6	108,5	155,4	202,3	231,6
38	0	10,3	54,5	98,7	143	187,2	214,9
40	0	6,3	48,2	90,1	131,9	173,8	200
44	0	0	37,4	75,2	113,1	150,9	174,5
48	0	0	28,6	63,1	97,6	132	153,6
52	0	0	21,3	53	84,6	116,3	136,1
56	0	0	15,2	44,4	73,7	103	121,3
60	0	0	9,9	37,2	64,4	91,6	108,6
64	0	0	5,5	31	56,4	81,8	97,7
65	0	0	4,6	29,5	54,6	79,6	95,2

() 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	78 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
11	0	231,5	419,4	607,2	(795,1)	(983)	(1100,4)
12	0	199,8	367,6	535,4	(703,2)	(871,1)	(976)
13	0	174,1	325,8	477,4	629,1	(780,7)	(875,5)
14	0	153	291,3	429,6	567,9	(706,2)	(792,7)
15	0	135,3	262,4	389,5	516,6	643,8	(723,2)
16	0	120,2	237,8	355,4	473	590,6	664,1
17	0	107,2	216,6	326	435,5	544,9	613,3
18	0	95,9	198,2	300,5	402,8	505,1	569
19	0	86	182	278,1	374,1	470,1	530,2
20	0	77,2	167,7	258,2	348,7	439,2	495,8
22	0	62,4	143,5	224,7	305,8	387	437,7
24	0	50,3	123,9	197,4	270,9	344,5	390,4
26	0	46,3	113,5	180,8	248	315,2	357,2
28	0	37,4	99,3	161,2	223,1	285	323,8
30	0	29,8	87,2	144,5	201,9	259,3	295,1
32	0	23,2	76,7	130,1	183,6	237	270,5
34	0	17,5	67,5	117,6	167,6	217,6	248,9
36	0	12,4	59,5	106,5	153,5	200,6	230
38	0	8	52,3	96,7	141,1	185,4	213,2
40	0	4	46	88	129,9	171,9	198,2
44	0	0	35,1	73,1	110,9	148,9	172,5
48	0	0	26,2	60,8	95,3	129,9	151,5
52	0	0	18,8	50,6	82,3	114	133,9
56	0	0	12,6	41,9	71,3	100,6	118,9
60	0	0	7,3	34,6	61,8	89,1	106,2
64	0	0	2,7	28,2	53,7	79,2	95,1
68	0	0	0	22,7	46,7	70,6	85,5
70	0	0	0	20,3	43,5	66,7	81,2

() 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	84 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
12	0	199,6	369,1	538,7	(708,2)	(877,8)	(983,7)
13	0	173,4	326,5	479,5	(632,6)	(785,7)	(881,3)
14	0	151,9	291,4	430,9	570,4	(709,9)	(797)
15	0	133,9	262	390,1	518,3	(646,4)	(726,5)
16	0	118,6	237	355,5	474	592,5	(666,5)
17	0	105,4	215,6	325,7	435,9	546,1	614,9
18	0	93,9	196,9	299,8	402,8	505,8	570,1
19	0	83,9	180,5	277,1	373,8	470,4	530,8
20	0	75	166	257	348,1	439,1	496
22	0	60	141,6	223,1	304,7	386,3	437,2
24	0	47,8	121,7	195,6	269,5	343,4	389,5
26	0	37,7	105,2	172,8	240,3	307,8	350
28	0	34,7	96,9	159,1	221,2	283,4	322,3
30	0	27	84,6	142,2	199,9	257,5	293,5
32	0	20,4	74,1	127,7	181,4	235	268,6
34	0	14,6	64,8	115,1	165,3	215,5	246,9
36	0	9,5	56,7	103,9	151,1	198,3	227,8
38	0	5	49,5	94,1	138,6	183,1	210,9
40	0	1	43,1	85,2	127,4	169,5	195,8
44	0	0	32,2	70,2	108,2	146,2	170
48	0	0	23,2	57,9	92,5	127,2	148,8
52	0	0	15,8	47,6	79,4	111,2	131,1
56	0	0	9,4	38,8	68,2	97,7	116
60	0	0	4	31,4	58,7	86,1	103,2
64	0	0	0	24,9	50,5	76	92
68	0	0	0	19,3	43,3	67,3	82,2
69	0	0	0	18	41,6	65,2	80
72		0	0	14,4	37	59,6	73,7
75		0	0	11,2	32,8	54,4	67,9

() 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	90 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
12	0	200,7	372,5	544,2	(716)	(887,7)	(995,1)
13	0	173,9	328,8	483,6	(638,5)	(793,4)	(890,2)
14	0	151,9	292,9	433,9	(574,9)	(715,9)	(804)
15	0	133,5	262,9	392,3	521,7	(651,1)	(732)
16	0	117,9	237,5	357	476,6	(596,2)	(670,9)
17	0	104,5	215,6	326,8	437,9	549	(618,5)
18	0	92,8	196,6	300,4	404,2	508	(572,9)
19	0	82,6	180	277,4	374,8	472,1	533
20	0	73,6	165,3	257	348,7	440,4	497,7
22	0	58,4	140,5	222,6	304,7	386,9	438,2
24	0	46,1	120,4	194,8	269,1	343,4	389,9
26	0	35,9	103,8	171,7	239,6	307,5	349,9
28	0	27,3	89,8	152,3	214,8	277,3	316,4
30	0	25,1	83	140,9	198,8	256,6	292,8
32	0	18,4	72,3	126,2	180,1	234	267,7
34	0	12,6	63	113,4	163,9	214,3	245,8
36	0	7,4	54,8	102,2	149,6	197	226,6
38	0	2,9	47,6	92,2	136,9	181,6	209,5
40	0	0	41,1	83,4	125,6	167,9	194,3
44	0	0	30,1	68,2	106,4	144,5	168,4
48	0	0	21	55,8	90,5	125,3	147
52	0	0	13,5	45,4	77,3	109,2	129,1
56	0	0	7,1	36,6	66,1	95,6	114
60	0	0	1,6	29	56,4	83,9	101
64	0	0	0	22,5	48,1	73,7	89,7
67	0	0	0	18,2	42,6	67	82,2
68		0	0	16,8	40,8	64,9	79,9
72		0	0	11,8	34,5	57,1	71,2
76		0	0	7,4	28,8	50,2	63,5
80		0	0	3,6	23,8	44,1	56,7

() 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-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	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
13	0	170,9	325,8	480,7	(635,7)	(790,6)	(887,4)
14	0	148,8	289,8	430,9	(572)	(713)	(801,2)
15	0	130,3	259,8	389,2	(518,7)	(648,2)	(729,1)
16	0	114,7	234,3	353,9	473,5	(593,2)	(667,9)
17	0	101,2	212,4	323,5	434,7	(545,9)	(615,4)
18	0	89,5	193,4	297,2	401	(504,9)	(569,8)
19	0	79,3	176,7	274,1	371,5	468,9	(529,8)
20	0	70,2	161,9	253,7	345,4	437,1	(494,5)
22	0	55	137,1	219,2	301,4	383,5	434,9
24	0	42,6	116,9	191,3	265,7	340	386,5
26	0	32,3	100,3	168,2	236,1	304,1	346,5
28	0	23,7	86,2	148,8	211,3	273,8	312,9
30	0	21,5	79,4	137,4	195,3	253,2	289,4
32	0	14,8	68,7	122,7	176,6	230,5	264,2
34	0	8,9	59,4	109,9	160,3	210,8	242,3
36	0	3,8	51,2	98,6	146	193,4	223,1
38	0	0	44	88,7	133,4	178,1	206
40	0	0	37,5	79,8	122,1	164,3	190,8
44	0	0	26,4	64,6	102,8	140,9	164,8
48	0	0	17,4	52,1	86,9	121,7	143,4
52	0	0	9,8	41,7	73,6	105,6	125,5
56	0	0	3,3	32,9	62,4	91,9	110,3
60	0	0	0	25,3	52,7	80,2	97,3
64	0	0	0	18,8	44,4	70	86
68		0	0	13	37,1	61,1	76,2
72		0	0	8	30,7	53,3	67,5
76		0	0	3,6	25	46,4	59,8
80		0	0	0	20	40,2	52,9
83		0	0	0	16,5	36,1	48,3
84			0	0	15,5	34,8	46,8
85			0	0	14,4	33,5	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.

SSL-PLMIN
"Standard-Vario-SL"

Attention: This is no Capacity Chart!!!

Slew Range	0-360 °
Main Boom Length	42 m
SL-Mast Length	40,5 m
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
8	0	378,5	651	923,6	(1196,1)	(1468,7)	(1639,1)
9	0	315,1	547,2	779,4	(1011,5)	(1243,6)	(1388,7)
10	0	268,1	470,2	672,4	874,5	(1076,7)	(1203)
11	0	231,9	410,9	589,9	768,9	947,9	(1059,8)
12	0	203,1	363,7	524,3	684,9	845,5	(945,9)
13	0	179,6	325,3	470,9	616,6	762,2	853,3
14	0	160,2	293,4	426,6	559,9	693,1	776,4
15	0	143,8	266,5	389,3	512,1	634,9	711,6
16	0	139,9	253,7	367,5	481,4	595,2	666,3
17	0	127	233,1	339,2	445,3	551,4	617,7
18	0	115,8	215,2	314,5	413,8	513,2	575,3
19	0	105,9	199,3	292,7	386,1	479,5	537,9
20	0	97,2	185,3	273,4	361,5	449,7	504,7
22	0	82,4	161,5	240,7	319,9	399	448,5
24	0	70,3	142,2	214	285,9	357,8	402,7
26	0	60,3	126,1	191,9	257,7	323,5	364,6
28	0	51,9	112,5	173,2	233,9	294,5	332,4
30	0	44,7	101	157,3	213,5	269,8	305
32	0	38,6	91,1	143,5	196	248,4	281,2
34	0	33,3	82,4	131,6	180,7	229,8	260,5
36	0	28,7	74,9	121,1	167,3	213,5	242,4
38	0	24,7	68,3	111,9	155,4	199	226,3
39	0	22,9	65,3	107,7	150,1	192,4	218,9

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!