

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	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
8	0	494,4	854,8	(1215,2)	(1575,7)	(1936,1)	(2161,3)
9	0	413,3	720,2	(1027,2)	(1334,2)	(1641,2)	(1833)
10	0	353,1	620,5	887,8	(1155,1)	(1422,4)	(1589,5)
11	0	306,7	543,5	780,2	(1017)	(1253,7)	(1401,7)
12	0	269,9	482,3	694,8	907,2	(1119,6)	(1252,4)
13	0	239,9	432,5	625,2	817,8	(1010,5)	(1130,9)
14	0	215	391,2	567,5	743,7	920	(1030,1)
15	0	194	356,4	518,8	681,2	843,7	(945,2)
16	0	176,1	326,7	477,3	627,9	778,5	(872,6)
17	0	170,1	310,4	450,8	591,2	731,6	(819,3)
18	0	155,9	287,3	418,8	550,3	681,7	763,9
19	0	143,4	267	390,6	514,2	637,8	715,1
20	0	132,3	249	365,6	482,2	598,9	671,8
22	0	113,6	218,4	323,2	428	532,8	598,3
24	0	98,3	193,5	288,6	383,8	479	538,4
26	0	85,6	172,8	259,9	347	434,2	488,6
28	0	74,9	155,3	235,7	316	396,4	446,6
30	0	65,8	140,4	215	289,5	364,1	410,7
32	0	58	127,5	197,1	266,6	336,2	379,6
34	0	51,2	116,3	181,5	246,7	311,8	352,5
36	0	45,2	106,5	167,8	229,1	290,4	328,7
38	0	40	97,8	155,7	213,6	271,4	(307,6)
40	0	35,4	90,2	145	199,7	254,5	(288,8)
44	0	27,7	77,3	126,8	176,3	(225,8)	(256,8)

() 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.

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	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
9	0	412,7	720,7	(1028,7)	(1336,7)	(1644,7)	(1837,2)
10	0	352,1	620,2	888,3	(1156,4)	(1424,5)	(1592)
11	0	305,3	542,7	780	(1017,4)	(1254,8)	(1403,1)
12	0	268,2	481,1	694,1	907	(1119,9)	(1253)
13	0	238	431,1	624,1	817,2	(1010,3)	(1131)
14	0	212,9	389,5	566,1	742,7	919,3	(1029,7)
15	0	191,8	354,5	517,3	680	842,7	(944,4)
16	0	173,8	324,7	475,5	626,4	777,2	(871,5)
17	0	158,2	298,8	439,4	580	720,6	(808,5)
18	0	144,7	276,3	408	539,6	671,3	753,6
19	0	141	264,8	388,6	512,4	636,2	713,5
20	0	129,9	246,7	363,5	480,3	597,1	670,1
22	0	111,1	216	320,9	425,9	530,8	596,4
24	0	95,7	191	286,2	381,5	476,8	536,3
26	0	82,9	170,2	257,4	344,7	431,9	486,4
28	0	72,2	152,6	233,1	313,5	394	444,3
30	0	63	137,7	212,3	287	361,6	408,2
32	0	55,1	124,8	194,4	264	333,6	377,1
34	0	48,3	113,5	178,7	243,9	309,1	349,9
36	0	42,2	103,6	164,9	226,3	287,6	326
38	0	36,9	94,8	152,7	210,6	268,5	304,7
40	0	32,2	87	141,9	196,7	251,5	285,8
44	0	24,3	73,9	123,4	173	222,6	253,5
48	0	18	63,2	108,4	153,7	198,9	(227,2)
49	0	16,7	60,9	105,2	149,4	193,7	(221,3)

() 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	60 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
10	0	352,6	622,7	892,7	(1162,7)	(1432,7)	(1601,5)
11	0	305,2	544	782,9	(1021,8)	(1260,6)	(1409,9)
12	0	267,5	481,7	695,8	910	(1124,1)	(1258)
13	0	236,9	431	625,1	819,1	(1013,2)	(1134,5)
14	0	211,6	389	566,4	743,9	(921,3)	(1032,2)
15	0	190,2	353,6	517,1	680,5	843,9	(946,1)
16	0	172	323,5	474,9	626,4	777,9	(872,5)
17	0	156,3	297,4	438,5	579,7	720,8	(809)
18	0	142,5	274,7	406,8	538,9	671	753,6
19	0	130,5	254,7	378,9	503	627,2	704,9
20	0	119,8	236,9	354,1	471,2	588,4	661,6
22	0	108,7	213,9	319,2	424,4	529,7	595,4
24	0	93,2	188,7	284,2	379,8	475,3	535
26	0	80,3	167,8	255,2	342,7	430,1	484,8
28	0	69,5	150,1	230,7	311,4	392	442,4
30	0	60,2	135	209,8	284,6	359,4	406,1
32	0	52,2	122	191,7	261,5	331,2	374,8
34	0	45,3	110,6	175,9	241,3	306,6	347,5
36	0	39,2	100,6	162,1	223,5	285	323,4
38	0	33,8	91,8	149,8	207,8	265,8	302
40	0	29	83,9	138,8	193,7	248,7	283
44	0	20,8	70,5	120,1	169,8	219,4	250,4
48	0	14,3	59,6	104,9	150,1	195,4	223,8
52	0	9	50,6	92,2	133,9	175,5	201,5
54	0	6,7	46,7	86,7	126,8	166,8	(191,8)

() 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.

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	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
10	0	355,1	627,8	(900,4)	(1173)	(1445,6)	(1615,9)
11	0	306,7	547,6	788,5	(1029,4)	(1270,3)	(1420,9)
12	0	268,4	484,2	700	(915,8)	(1131,6)	(1266,4)
13	0	237,3	432,7	628,2	823,6	(1019)	(1141,1)
14	0	211,6	390,2	568,7	747,3	(925,8)	(1037,4)
15	0	190	354,3	518,7	683,1	(847,5)	(950,2)
16	0	171,5	323,8	476,1	628,4	780,7	(875,8)
17	0	155,6	297,4	439,3	581,1	723	(811,6)
18	0	141,7	274,5	407,2	540	672,7	755,7
19	0	129,5	254,2	379	503,7	628,5	706,5
20	0	118,7	236,3	354	471,6	589,3	662,8
22	0	107,5	213,1	318,8	424,4	530,1	596,1
24	0	91,8	187,7	283,5	379,4	475,3	535,2
26	0	78,8	166,6	254,3	342	429,8	484,6
28	0	67,9	148,8	229,6	310,5	391,4	441,9
30	0	58,6	133,6	208,6	283,6	358,6	405,5
32	0	50,5	120,4	190,4	260,3	330,2	373,9
34	0	43,5	109	174,5	240	305,5	346,4
36	0	37,3	98,9	160,5	222,1	283,7	322,2
38	0	31,8	89,9	148,1	206,2	264,4	300,7
40	0	26,9	82	137	192,1	247,1	281,5
44	0	18,7	68,4	118,2	167,9	217,6	248,7
48	0	11,9	57,3	102,7	148,1	193,4	221,8
52	0	6,4	48,1	89,8	131,5	173,2	199,3
56	0	1,8	40,4	79	117,6	156,2	180,3
60	0	0	34	69,9	105,8	141,7	(164,1)

() 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	72 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
11	0	308,9	552,7	(796,5)	(1040,2)	(1284)	(1436,4)
12	0	269,6	487,7	705,8	(924)	(1142,1)	(1278,4)
13	0	237,9	435,2	632,5	(829,8)	(1027,2)	(1150,5)
14	0	211,6	391,8	571,9	752,1	(932,2)	(1044,8)
15	0	189,6	355,3	521	686,8	(852,5)	(956,1)
16	0	170,8	324,2	477,7	631,2	(784,6)	(880,5)
17	0	154,6	297,5	440,3	583,2	726,1	(815,4)
18	0	140,5	274,1	407,8	541,4	675,1	(758,6)
19	0	128,1	253,7	379,2	504,7	630,3	708,7
20	0	117,2	235,5	353,9	472,2	590,6	664,6
22	0	98,6	204,8	311	417,2	523,5	589,8
24	0	90	186,3	282,6	379	475,3	535,5
26	0	76,8	165	253,1	341,2	429,3	484,4
28	0	65,8	147	228,2	309,4	390,6	441,4
30	0	56,3	131,6	206,9	282,2	357,5	404,6
32	0	48,2	118,4	188,6	258,7	328,9	372,8
34	0	41,1	106,8	172,5	238,2	304	345
36	0	34,8	96,6	158,4	220,2	282	320,6
38	0	29,3	87,6	145,9	204,2	262,5	299
40	0	24,3	79,5	134,7	189,9	245,1	279,6
44	0	15,9	65,8	115,7	165,5	215,4	246,6
48	0	9	54,5	100	145,5	191	219,4
52	0	3,3	45,2	86,9	128,8	170,6	196,7
56	0	0	37,2	75,9	114,6	153,3	177,4
60	0	0	30,5	66,5	102,5	138,5	161
64	0	0	24,8	58,5	92,1	125,7	146,8
65	0	0	23,5	56,7	89,7	122,8	143,5

() 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	78 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
11	0	309,9	555,7	(801,4)	(1047,1)	(1292,9)	(1446,5)
12	0	270	489,7	(709,4)	(929)	(1148,7)	(1286)
13	0	237,7	436,4	635	(833,6)	(1032,2)	(1156,3)
14	0	211,1	392,4	573,6	(754,8)	(936,1)	(1049,3)
15	0	188,8	355,5	522,1	(688,7)	(855,4)	(959,5)
16	0	169,8	324	478,3	632,5	(786,7)	(883,1)
17	0	153,4	297	440,5	584	(727,6)	(817,3)
18	0	139,2	273,4	407,6	541,9	(676,1)	(760)
19	0	126,7	252,7	378,8	504,9	630,9	(709,7)
20	0	115,6	234,4	353,2	472,1	590,9	665,2
22	0	96,8	203,4	310	416,6	523,2	589,8
24	0	81,6	178,3	274,9	371,5	468,2	528,6
26	0	74,9	163,3	251,7	340,1	428,5	483,7
28	0	63,8	145,2	226,6	308,1	389,5	440,4
30	0	54,3	129,8	205,2	280,7	356,2	403,4
32	0	46	116,4	186,8	257,1	327,5	371,5
34	0	38,9	104,8	170,6	236,5	302,4	343,6
36	0	32,6	94,5	156,4	218,4	280,3	319
38	0	27	85,4	143,9	202,3	260,7	297,2
40	0	22	77,3	132,6	187,9	243,2	277,8
44	0	13,5	63,5	113,5	163,4	213,4	244,6
48	0	6,6	52,1	97,7	143,3	188,8	217,3
52	0	,8	42,7	84,5	126,4	168,3	194,4
56	0	0	34,7	73,4	112,1	150,9	175,1
60	0	0	27,9	63,9	99,9	135,9	158,4
64	0	0	22	55,7	89,3	123	144,1
68	0	0	17	48,6	80,2	111,8	131,6
70	0	0	14,7	45,4	76	106,7	125,9

() 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	84 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
12	0	270,3	492	(713,7)	(935,3)	(1157)	(1295,6)
13	0	237,5	437,7	(637,9)	(838,2)	(1038,4)	(1163,6)
14	0	210,4	393	575,6	(758,2)	(940,7)	(1054,9)
15	0	187,7	355,5	523,3	(691,1)	(858,9)	(963,8)
16	0	168,4	323,6	478,9	(634,1)	(789,3)	(886,3)
17	0	151,8	296,2	440,6	585	(729,4)	(819,7)
18	0	137,4	272,4	407,4	542,3	(677,3)	(761,7)
19	0	124,7	251,4	378,2	504,9	(631,6)	(710,8)
20	0	113,5	232,9	352,3	471,8	591,2	(665,8)
22	0	94,6	201,6	308,7	415,8	522,8	589,8
24	0	79,2	176,2	273,2	370,3	467,3	528
26	0	66,4	155,1	243,9	332,6	421,3	476,7
28	0	61,2	142,9	224,6	306,3	388	439,1
30	0	51,6	127,3	203,1	278,8	354,5	401,9
32	0	43,3	113,9	184,4	255	325,6	369,7
34	0	36,1	102,1	168,2	234,3	300,3	341,6
36	0	29,7	91,8	153,9	216	278,1	316,9
38	0	24,1	82,7	141,2	199,8	258,4	295
40	0	19,1	74,5	129,9	185,4	240,8	275,5
44	0	10,5	60,6	110,7	160,7	210,8	242,1
48	0	3,5	49,1	94,8	140,4	186,1	214,6
52	0	0	39,6	81,5	123,5	165,4	191,6
56	0	0	31,5	70,3	109,1	147,9	172,1
60	0	0	24,6	60,7	96,8	132,8	155,4
64	0	0	18,6	52,3	86,1	119,8	140,9
68	0	0	13,4	45,1	76,8	108,4	128,2
72	0	0	8,9	38,8	68,6	98,4	117,1
75		0	6	34,5	63,1	91,7	109,6

() 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	90 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
12	0	272,1	496,4	(720,7)	(945)	(1169,2)	(1309,4)
13	0	238,5	440,9	(643,2)	(845,6)	(1048)	(1174,5)
14	0	210,9	395,2	(579,6)	(763,9)	(948,3)	(1063,5)
15	0	187,7	357	526,3	(695,6)	(864,9)	(970,7)
16	0	168,1	324,6	481,1	(637,6)	(794,1)	(891,9)
17	0	151,2	296,7	442,2	(587,8)	(733,3)	(824,2)
18	0	136,6	272,5	408,5	(544,4)	(680,4)	(765,4)
19	0	123,7	251,3	378,9	506,5	(634)	(713,8)
20	0	112,3	232,5	352,7	472,9	(593,1)	(668,2)
22	0	93,2	200,9	308,5	416,2	523,9	(591,2)
24	0	77,6	175,1	272,7	370,2	467,8	528,7
26	0	64,7	153,9	243	332,1	421,3	477
28	0	53,9	135,9	218	300,1	382,2	433,5
30	0	49,7	125,8	201,8	277,9	353,9	401,4
32	0	41,4	112,2	183,1	253,9	324,7	369
34	0	34,1	100,4	166,7	233	299,3	340,7
36	0	27,7	90	152,3	214,6	276,9	315,8
38	0	22	80,8	139,5	198,3	257,1	293,8
40	0	16,9	72,5	128,1	183,8	239,4	274,1
44	0	8,3	58,5	108,7	158,9	209,1	240,5
48	0	1,2	47	92,7	138,5	184,3	212,9
52	0	0	37,3	79,4	121,4	163,5	189,7
56	0	0	29,1	68	106,9	145,8	170,1
60	0	0	22,2	58,3	94,5	130,6	153,2
64	0	0	16,1	49,9	83,7	117,5	138,6
68	0	0	10,9	42,6	74,3	106	125,8
69	0	0	9,6	40,9	72,1	103,4	122,9
72		0	6,2	36,1	66	95,9	114,6
76		0	2,2	30,5	58,7	86,9	104,6
80		0	0	25,4	52,2	79	95,7

() 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	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
13	0	235,4	437,8	(640,2)	(842,5)	(1044,9)	(1171,3)
14	0	207,7	392,1	(576,4)	(760,8)	(945,1)	(1060,4)
15	0	184,6	353,8	(523,1)	(692,4)	(861,7)	(967,5)
16	0	164,9	321,4	(477,9)	(634,3)	(790,8)	(888,7)
17	0	147,9	293,4	438,9	(584,4)	(729,9)	(820,9)
18	0	133,2	269,2	405,1	(541,1)	(677)	(762)
19	0	120,3	247,9	375,5	(503,1)	(630,7)	(710,4)
20	0	109	229,1	349,3	469,5	(589,6)	(664,8)
22	0	89,7	197,4	305,1	412,8	(520,4)	(587,7)
24	0	74,1	171,6	269,2	366,7	464,2	(525,2)
26	0	61,2	150,3	239,5	328,6	417,7	473,4
28	0	50,3	132,4	214,4	296,5	378,6	429,9
30	0	46,2	122,2	198,3	274,3	350,3	397,9
32	0	37,8	108,6	179,5	250,3	321,1	365,4
34	0	30,5	96,8	163,1	229,4	295,7	337,1
36	0	24	86,4	148,7	211	273,3	312,2
38	0	18,4	77,1	135,9	194,7	253,4	290,2
40	0	13,3	68,9	124,5	180,1	235,7	270,5
44	0	4,6	54,8	105	155,2	205,4	236,8
48	0	0	43,3	89	134,8	180,6	209,2
52	0	0	33,6	75,7	117,7	159,7	186
56	0	0	25,4	64,3	103,2	142,1	166,4
60	0	0	18,4	54,6	90,7	126,9	149,5
64	0	0	12,3	46,1	79,9	113,7	134,9
66	0	0	9,6	42,3	75,1	107,8	128,2
68		0	7,1	38,8	70,5	102,2	122
72		0	2,4	32,3	62,2	92,1	110,8
76		0	0	26,6	54,8	83,1	100,7
80		0	0	21,5	48,3	75,1	91,8
84		0	0	17	42,5	67,9	83,8
85		0	0	15,9	41,1	66,2	82

() 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	24,5 m
Superlift Radius	24 m

Superlift Counterweight (t)
Radius (m)

	0	80	160	240	320	400	450
8	0	495,1	854,3	(1213,5)	(1572,7)	(1931,9)	(2156,4)
9	0	414,7	720,8	(1026,8)	(1332,9)	(1639)	(1830,3)
10	0	355	621,6	888,3	(1154,9)	(1421,6)	(1588,2)
11	0	308,9	545,1	781,3	(1017,5)	(1253,8)	(1401,4)
12	0	272,3	484,3	696,3	908,3	(1120,3)	(1252,8)
13	0	242,5	434,8	627,1	819,4	(1011,7)	(1131,9)
14	0	217,7	393,7	569,6	745,6	(921,5)	(1031,5)
15	0	196,9	359	521,2	683,3	(845,5)	(946,8)
16	0	189,1	339,5	489,9	640,3	(790,6)	(884,6)
17	0	173	313,2	453,3	593,5	733,7	(821,3)
18	0	158,9	290,1	421,4	552,7	684	(766)
19	0	146,4	269,9	393,3	516,8	640,2	(717,4)
20	0	135,4	251,9	368,4	484,9	601,4	(674,2)
22	0	116,8	221,5	326,2	430,9	535,5	601
24	0	101,6	196,6	291,7	386,8	481,8	541,2
26	0	89	176	263,1	350,1	437,2	491,6
28	0	78,4	158,7	238,9	319,2	399,5	449,7
30	0	69,3	143,9	218,4	292,8	367,3	(413,9)
32	0	61,6	131,1	200,6	270	339,5	(383)
34	0	54,9	120	185,1	250,2	315,3	(356)
36	0	49	110,3	171,5	232,8	(294)	(332,3)
38	0	44	101,8	159,6	217,4	(275,2)	(311,3)
39	0	41,7	97,9	154,1	210,4	(266,6)	(301,7)

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

Attention: This is no Capacity Chart!!!