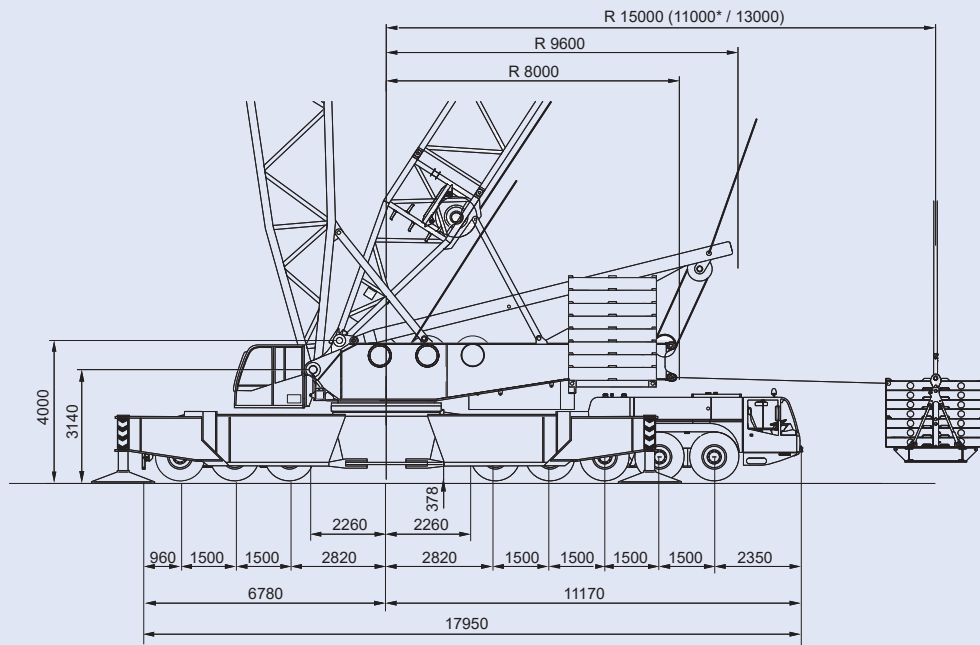
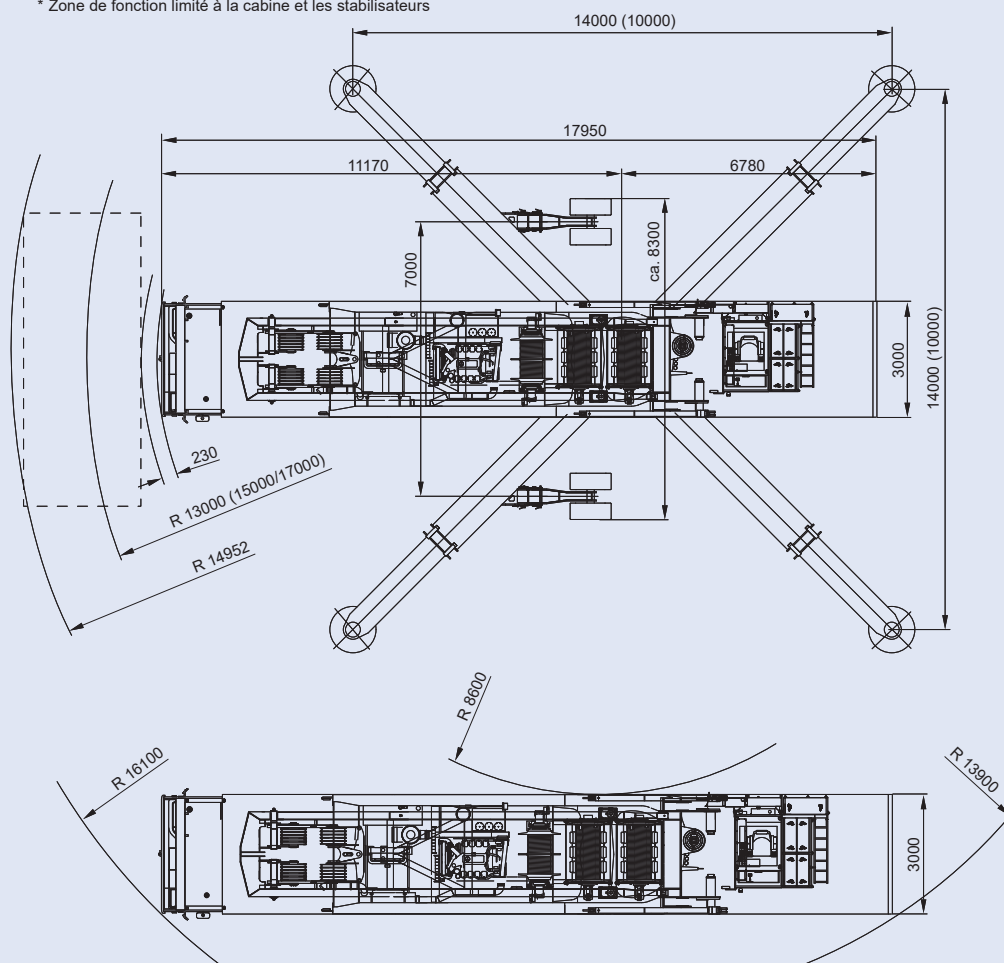
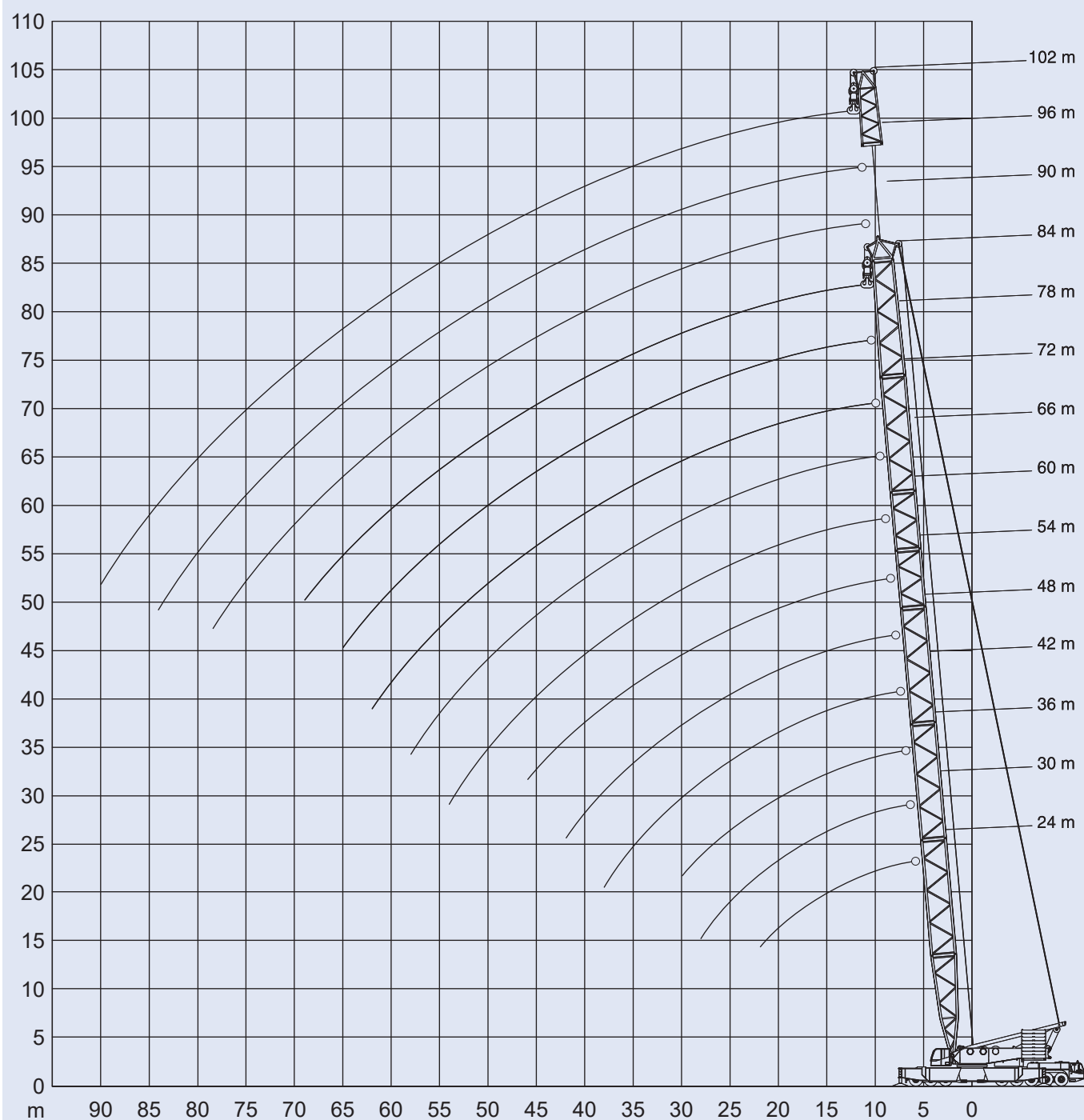




- * Working range limited due to cabin and outriggers
- * Arbeitsbereich eingeschränkt durch Fahrerkabine und Stützen
- * Zone de fonction limité à la cabine et les stabilisateurs



Working range (SH/LH)





24-84m



200t



14x14m



360°



75%

m	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	m
6	600											6
7	552	549	545									7
8	508	505	501	498	495							8
9	461	457	454	451	449	447	415					9
10	414	411	408	405	403	401	393	343	301			10
12	337	334	332	329	327	325	324	315	278	256	212	12
14	284	281	278	276	274	272	270	269	262	215	210	14
16	245	242	239	237	234	232	231	229	228	200	177	16
18	214	210	207	204	201	199	198	196	195	185	164	18
20	187	186	181	178	176	174	172	170	169	166	152	20
22	161	159	157	155	154	153	152	150	148	147	142	22
24		139	137	135	133	133	132	131	130	130	127	24
26		123	121	119	117	116	115	114	114	113	111	26
28		110	108	106	104	103	102	101	100	99,5	98	28
30			97	95	93,5	92,5	91,5	90,5	89,5	88,5	87	30
34				78,5	76,5	75,5	74,5	73,5	72,5	71,5	70	34
38				66,5	64,5	63	62	60,5	59,5	59	57	38
42					55,5	53,5	52,5	51	50	49,2	47,4	42
46						46,6	45	43,7	42,5	41,2	39,2	46
50							39,1	37,5	36	34,7	32,6	50
54							34,2	32,4	30,7	29,3	27,2	54
58								28,2	26,3	24,8	22,7	58
62									22,7	21,1	18,9	62
66										18	15,7	66
70										15,5	13	70
74											10,8	74

SH

Lattice boom crane 650 t



24-84m



160t



14x14m



360°



75%

m	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	m
6	600											6
7	549	545	542									7
8	496	493	490	487	484							8
9	440	437	434	431	429	427	415					9
10	391	388	385	382	380	378	377	343	301			10
12	318	316	313	310	308	306	305	290	276	256	212	12
14	268	265	262	260	258	256	247	237	227	215	208	14
16	231	228	225	223	220	215	207	199	191	184	177	16
18	189	187	186	184	183	183	177	170	164	158	152	18
20	158	156	155	153	152	151	150	148	143	138	133	20
22	135	133	132	130	129	128	127	126	126	122	118	22
24		116	114	112	111	110	109	108	108	107	105	24
26		102	100	98,5	97	96	95,5	94,5	93,5	93	91,5	26
28		92	89,5	87,5	86	85	84	83	82	81,5	80	28
30			80,5	78,5	76,5	75,5	74,5	73,5	73	72	70,5	30
34				64,5	62,5	61	60	59	58	57	55,5	34
38				54	52	50,5	49,6	48,5	47,5	46,6	44,6	38
42					44,6	42,9	41,5	40,2	38,9	37,7	35,7	42
46						36,7	34,9	33,4	32	30,8	28,7	46
50							29,7	28	26,5	25,2	23,1	50
54							25,5	23,7	22	20,6	18,5	54
58								20,2	18,3	16,8	14,6	58
62									15,3	13,7	11,4	62
66										11,1	8,8	66
70										9	6,6	70

SH



66-102m



200t



14x14m



360°



75%

m	66	72	78	84	90	96	102	m
9	298							9
10	298	268	202					10
12	283	268	202	169	154	137		12
14	236	220	178	150	154	137	108	14
16	209	193	158	133	142	127	103	16
18	184	170	140	119	131	118	98,5	18
20	162	150	125	107	123	110	93,5	20
22	145	134	112	96	115	104	89	22
24	134	123	102	87	109	98	84,5	24
26	120	114	95	80	103	93	80	26
28	107	105	88	73	97	89	75,5	28
30	96,5	96	81,5	67,5	92	84	71,5	30
34	79	79	69,5	58	77	76	64	34
38	66,5	66	60	49,4	64,5	63	57,5	38
42	57	56,5	51	41,5	54,5	54	51,5	42
46	49,3	48,8	45	35	47	46,4	45,6	46
50	43	42	39	31	40,6	40	39,6	50
54	38	37	34	27	35,3	34,5	34	54
58	33,8	33	30	25	30,6	29,8	29,3	58
62		29	26	22	26,6	25,8	25,2	62
66			22	19	23,2	22,4	21,8	66
70			18	16	20,3	19,4	18,6	70
74				12	17,8	16,9	15,5	74
78					15,5	14,6	12,7	78
82						12,6	10,4	82
86							8,4	86
90							6,8	90

SH/LH

Lattice boom crane

650 t



66-102m



160t



14x14m



360°



75%

m	66	72	78	84	90	96	102	m
9	298							9
10	298	268	202					10
12	283	268	202	169	154	137		12
14	236	220	178	150	154	137	108	14
16	202	193	158	133	142	127	103	16
18	174	168	140	119	131	118	98,5	18
20	152	148	125	107	123	110	93,5	20
22	132	131	112	96	115	104	89	22
24	114	114	102	87	108	98	84,5	24
26	100	100	95	80	97,5	93	80	26
28	89	89	88	73	87,5	86	75,5	28
30	79,5	79,5	79	67,5	78	77,5	71,5	30
34	65	64,5	64,5	58	63	62,5	62,5	34
38	54	54	53,5	49,4	52	51,5	51	38
42	46	45,6	45,2	41,5	43,8	43,3	42,9	42
46	39,4	39	38,6	35	37,1	36,5	36	46
50	34,1	33,6	33,1	31	31,4	30,6	30,1	50
54	29,7	29	28,4	27	26,6	25,8	25,3	54
58	25,9	25,2	24,5	23,4	22,6	21,8	21,2	58
62		21,9	21,2	20	19,2	18,4	17,8	62
66			18,4	17,2	16,3	15,5	14,8	66
70			16	14,7	13,8	12,9	12,3	70
74				12	11,7	10,8	10,1	74
78					9,8	8,8	8,1	78
82						7,2	6,4	82
86							4,9	86

SH/LH



78-102m



200t



14x14m



360°

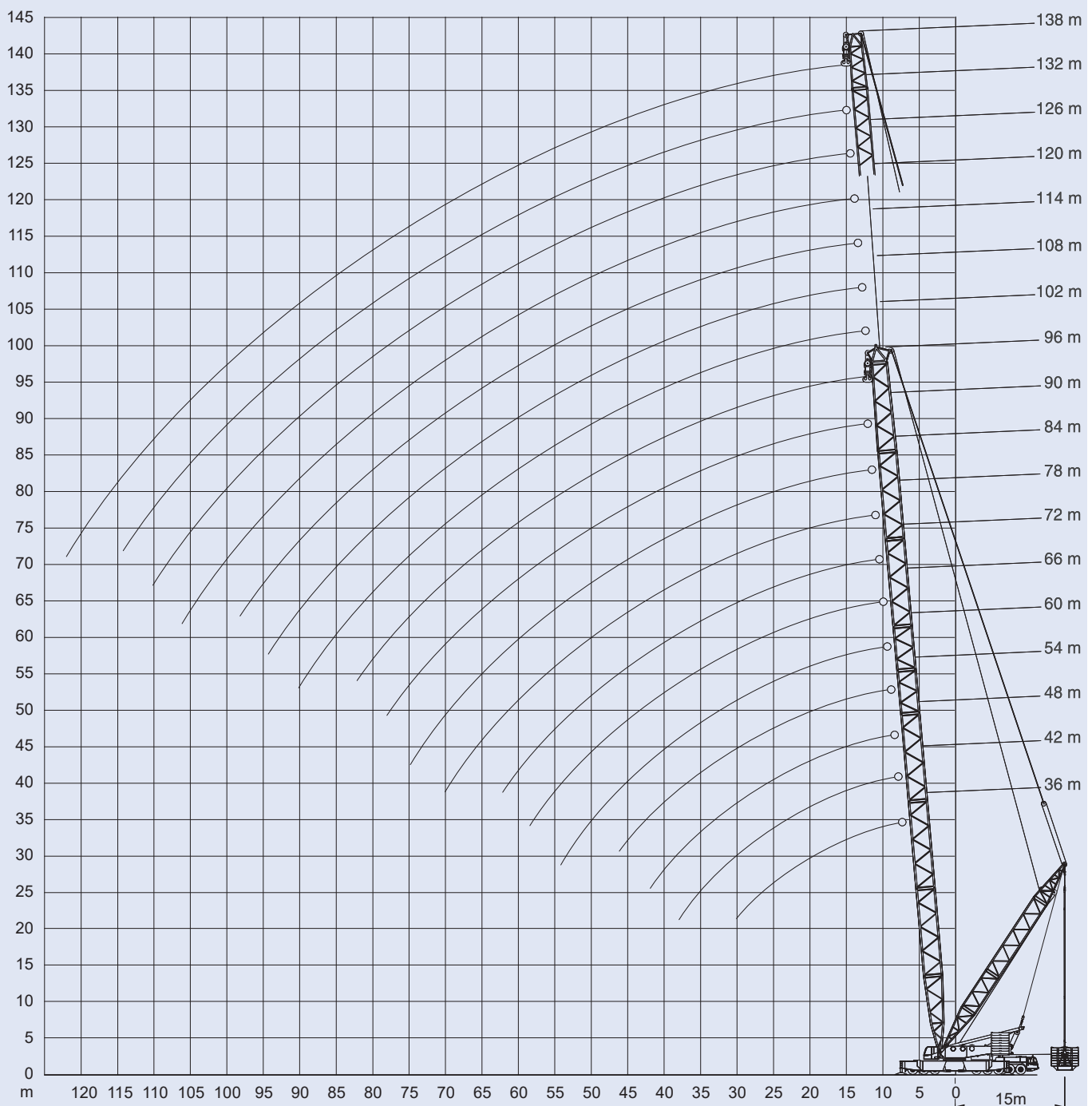


75%

m	78	84	90	96	102	m
10	222					10
12	222	215	202	159		12
14	193	204	192	159	145	14
16	167	184	172	150	140	16
18	145	166	154	140	130	18
20	127	149	138	131	120	20
22	112	134	123	122	111	22
24	101	120	111	112	102	24
26	95	107	100	101	94	26
28	89,5	99,5	90,5	92,5	86	28
30	84	94	85	83,5	78	30
34	72,5	76,5	75,5	68	66,5	34
38	61,5	63,5	62,5	55,5	60	38
42	50	54	52,5	45,6	51	42
46	41,2	46,1	44,9	38,5	43,2	46
50	37,3	39,8	38,4	34,1	36,3	50
54	33,4	34,3	32,8	32	30,6	54
58	29,5	29,6	28	27,3	25,9	58
62	25,6	25,6	24,1	23,2	21,8	62
66	21,7	22,3	20,6	19,8	18,3	66
70	17,8	19,4	17,7	16,8	15,3	70
74		16,9	15,1	14,2	12,7	74
78			12,9	11,9	10,4	78
82				10	8,3	82
86					6,5	86
90					5	90

SH/LH SGL

Working range (SSL/LSL)





36-96m



30m



160t



300t / 11-15m



14x14m



360°



75%

m	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	m
7	600											7
8	600	593	580									8
9	600	593	580	525	476							9
10	599	593	580	525	476	414	373					10
12	534	531	529	525	476	414	373	316	281	238	208	12
14	476	473	470	468	466	414	373	316	281	238	208	14
16	428	425	423	421	419	409	373	316	281	238	208	16
18	389	386	384	382	380	378	362	315	281	238	208	18
20	356	353	351	349	347	346	344	306	278	237	208	20
22	323	322	320	318	317	315	314	298	271	233	205	22
24	284	294	292	291	289	287	286	285	265	229	201	24
26	251	269	267	266	265	264	262	261	259	225	197	26
28	228	245	244	244	243	242	242	240	238	220	193	28
30	203	220	226	224	224	223	222	222	220	212	189	30
34		181	194	194	192	191	191	190	188	188	176	34
38		149	161	170	169	167	166	166	164	163	160	38
42			138	146	150	149	147	146	145	144	142	42
46				124	131	133	132	131	129	128	127	46
50					113	118	119	118	116	115	113	50
54					100	103	107	107	105	104	102	54
58						91	94,5	96,5	95,5	94,5	93	58
62							82,5	85,5	85,5	85,5	84	62
66								75,5	76,5	77	76	66
70								69	68	69	69	70
74									62	62	62	74
78										56	55,5	78
82											50,5	82

SSL

Lattice boom crane 650 t



36-96m



30m



160t



300t / 17m



14x14m



360°



DIN

75%

m	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	m
7	600											7
8	600	593	580									8
9	600	593	580	525	476							9
10	599	593	580	525	476	414	373					10
12	566	563	560	525	476	414	373	316	281	238	208	12
14	504	501	498	496	476	414	373	316	281	238	208	14
16	454	451	448	446	445	409	373	316	281	238	208	16
18	412	409	407	405	403	388	362	315	281	238	208	18
20	371	375	372	371	369	367	345	306	278	237	208	20
22	323	343	341	339	337	336	328	298	271	233	205	22
24	284	305	311	309	308	306	305	290	265	229	201	24
26	251	273	284	284	283	281	279	273	259	225	197	26
28	222	245	256	262	261	259	256	250	241	220	193	28
30	196	220	234	239	240	238	235	231	223	212	189	30
34		178	194	202	204	204	202	199	192	188	176	34
38		143	161	171	176	176	176	173	168	164	160	38
42			133	146	152	155	154	153	148	145	142	42
46				123	131	135	137	136	132	130	127	46
50					113	118	121	121	119	116	114	50
54					96,5	103	107	108	106	105	102	54
58						89,5	94,5	96,5	95,5	95	93	58
62							82,5	85,5	85,5	85,5	84	62
66								75,5	76,5	77	76	66
70								66	68	69	69	70
74									60	62	62	74
78										55	55,5	78
82											49,5	82

SSL



54-108m



30m



160t



300t / 11-15m



14x14m



360°



75%

m	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	m
9	525	476									9
10	525	476	421	393							10
12	525	476	421	393	364	307	289	253			12
14	466	464	421	393	364	307	288	252	218	191	14
16	419	417	415	393	364	307	287	250	215	189	16
18	380	378	376	374	364	307	286	248	212	187	18
20	347	344	335	329	322	307	284	246	210	184	20
22	307	305	298	293	286	276	271	242	208	182	22
24	275	274	268	264	258	248	243	236	203	179	24
26	247	247	243	239	234	226	221	215	198	174	26
28	224	225	221	218	214	206	202	196	191	170	28
30	205	205	203	200	196	190	186	180	175	165	30
34	174	174	172	171	168	162	159	154	150	144	34
38	147	150	148	148	146	141	138	134	130	125	38
42	125	130	130	128	127	124	122	117	115	110	42
46	106	112	113	114	113	109	107	104	101	97	46
50		96,5	99,5	100	100	97,5	95,5	92,5	90,5	86,5	50
54		82	86,5	88,5	89	86,5	86	82,5	81	77	54
58			75	78	79	77,5	76,5	74	72,5	69	58
62				68	70	69	69	66	65,5	62,5	62
66					61,5	61,5	62	59,5	58,5	56	66
70					53,5	54,5	55	53	52,5	50	70
74						47,7	49,3	47,7	47,6	45	74
78							43,4	42,3	42,6	40,4	78
82								37,2	38	36,1	82
86									33,6	32	86
90									29,3	28,2	90
94										24,4	94
96										22,6	96

HSSL

Lattice boom crane 650 t



90-138m



30m



160t



300t / 11-15m



14x14m



360°



75%

m	90	96	102	108	114	120	126	132	138	m
12	248	215								12
14	248	214	181	153	134	122				14
16	248	213	179	150	132	121	109	96	82	16
18	248	212	178	147	131	120	108	95	80	18
20	246	211	176	145	129	118	108	94	79	20
22	241	209	174	142	127	117	107	93	78	22
24	235	205	172	139	126	115	106	92	77	24
26	230	202	170	136	124	114	105	91	75	26
28	224	199	168	133	122	112	104	90	74	28
30	212	194	166	130	120	111	103	89	73	30
34	191	178	156	124	117	107	101	87	71	34
38	169	163	145	119	113	104	99	86	68	38
42	149	148	134	114	108	100	97	85	66	42
46	133	133	124	108	104	97	94	83	63	46
50	120	120	114	103	99	93	91	82	61	50
54	109	108	107	98	95	90	88	80	58	54
58	100	99,5	98,5	93	91	86	85	78	55	58
62	91,5	91	91	88	86	82	82	75	52	62
66	84	83	83,5	82	81,5	79	78,5	73	49	66
70	76	76	77	75,5	74,5	73,5	72	69,5	46	70
74	68,5	69	70	69	68,5	68	67	64,5	42	74
78	61	63	64	63,5	63	62,5	62	60	39	78
82		56,5	58	58	58	58	57,5	55,5	36	82
86			52,5	53	53	53	53	51	33,9	86
90			48,3	48	48,8	49,1	48,9	47,4	32,9	90
94				44	44,3	45	45	43,7	31,9	94
98					41,1	41	41,3	40,2	30,9	98
102						38	37,8	36,8	29,8	102
106						34,6	35,1	33,6	28,8	106
110							31,8	30,6	27,8	110
114								28,1	26,8	114
118									24,4	118
122									22,6	122

SSL/LSL



90-138m



30m



160t



300t / 11-15m



14x14m



360°

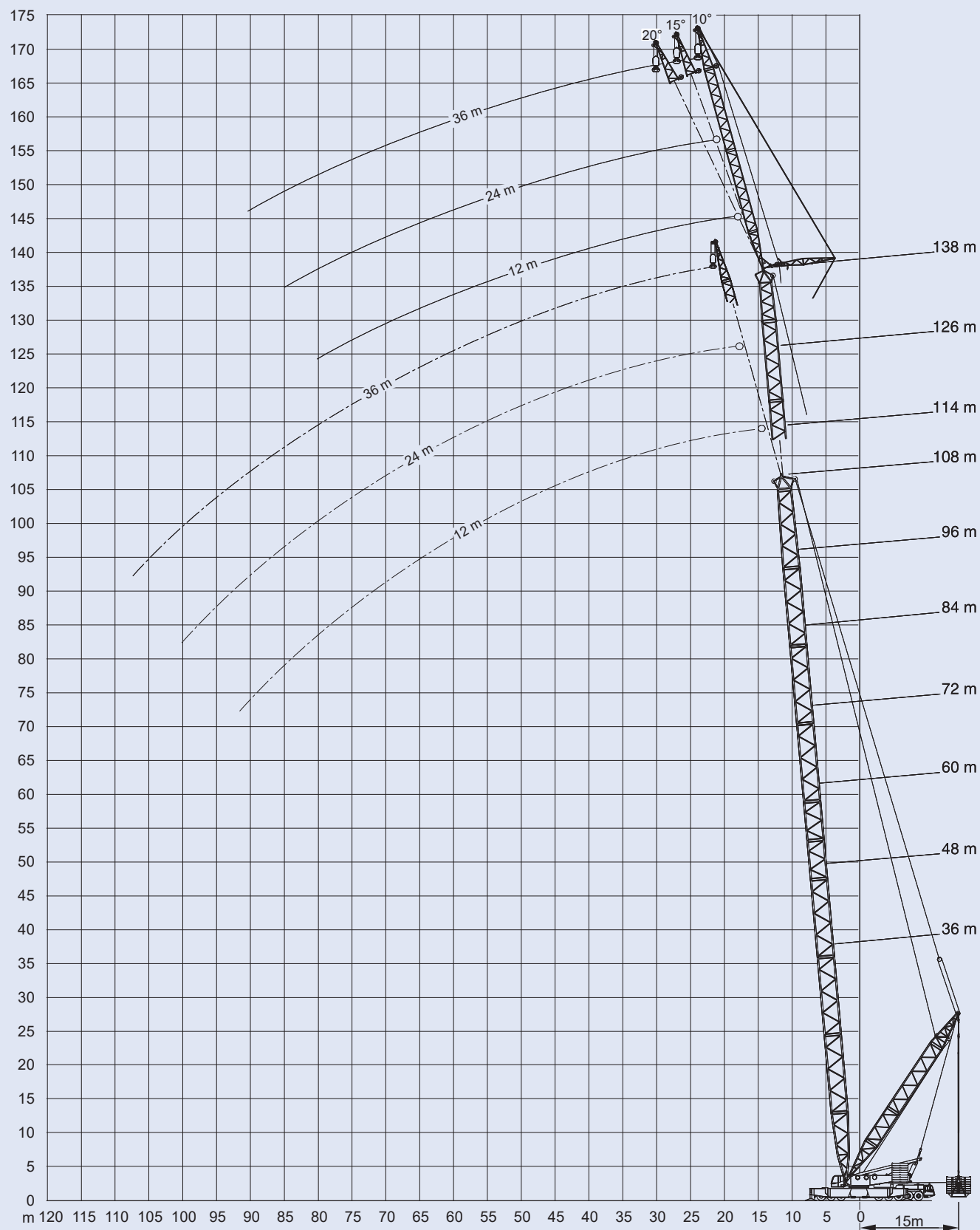


75%

m	90	96	102	108	114	120	126	132	138	m
12	249	224								12
14	249	222	203	183	162	146				14
16	249	220	199	181	161	146	129	117	103	16
18	249	217	196	180	160	145	128	116	102	18
20	247	215	193	178	159	144	127	115	101	20
22	241	210	190	176	158	143	126	114	100	22
24	236	205	185	174	157	142	125	113	99	24
26	230	200	180	171	155	141	124	112	98	26
28	211	195	175	169	154	140	124	111	97	28
30	195	188	170	166	152	138	123	110	95,5	30
34	169,6	165,3	156,6	150,6	144,6	134,6	121	108	93,5	34
38	148	145,3	141,6	136,6	133	126	116,3	105,3	91,3	38
42	130	128	125	120	117	112	109	102	89	42
46	116,6	114,6	111,6	107,3	104,6	100,3	97,6	92,6	85,3	46
50	104,8	102,8	100,1	96,1	93,6	89,8	87,3	83,3	79,1	50
54	94,5	92,5	90,5	86,5	84	80,5	78	74	70,5	54
58	85,1	84,1	82,5	78,5	76,3	72,8	70,6	67	63,5	58
62	77,1	76,3	74,8	71,3	69,3	65,8	63,8	60,5	57	62
66	69,5	69	67,5	65	63	59,5	57,5	54,5	51	66
70	63,1	63	61,5	59	57,3	54,5	52,3	49,3	46,2	70
74	56,8	57,1	56	53,5	52	49,7	47,7	44,7	41,9	74
78	50,5	51,5	51	48,7	47,1	45,1	43,3	40,6	37,9	78
82		46,3	46,2	44,3	42,8	40,8	39,1	36,6	33,9	82
86			41,4	40	38,7	36,8	35,2	32,8	30,4	86
90			36,8	35,9	34,9	33,2	31,5	29,3	27	90
94				31,8	31,2	29,8	28,3	26,1	23,9	94
98					27,6	26,5	25,2	23,1	20,9	98
102						23,3	22,3	20,3	18,2	102
106						20,2	19,3	17,7	15,7	106
110							16,5	15,1	13,3	110
114								12,5	11	114
118									8,6	118
122									6,4	122

SSL/LSL SGL

Working range (SSL/LSL+LF2)





90-138m



30m



12m / 10°



160t



300t / 13/15m



14x14m



360°



75%

m	90	96	102	108	114	120	126	132	138	m
14	125*									14
16	125*	125*	125*	124*	115*					16
18	125*	125*	125*	124*	115*	107*	97,5*	90,5*	79,5*	18
20	125*	125*	125*	123*	115*	107*	97,5*	90,5*	79,5*	20
22	125*	125*	125*	122*	115*	107*	97,5*	90*	79	22
24	120*	123*	125*	121*	115*	107*	97,5*	90*	78,5	24
26	113*	117*	120*	120*	115*	107*	97,5*	89,5*	78	26
28	107	111*	114*	117*	115*	107*	97,5*	89,5*	77,5	28
30	102	105	109*	112*	113*	107*	97,5*	89*	77	30
36	89,5	92,5	95,5*	98,5*	101*	101*	95*	87*	75,5	36
42	79	82	85	88	90,5	93*	91,5*	84*	74	42
48	71	74	76,5	79,5	82	84,5*	84,5*	79	71,5	48
54	64,5	67,5	70	72	74,5	77	75,5	71,5	65	54
60	59,5	62	64	66	69	69	67,5	64	58,5	60
66	55	57	59,5	61,5	62,5	61,5	60	57	52,5	66
72	51	53,5	55,5	57,5	55,5	54	52,5	50	47	72
78	48,2	50	52	52	50,5	47,8	46,2	44,2	41,5	78
84	43,8	45,2	47,1	46,7	45,5	41,6	40,1	38,5	36,3	84
90	38,7	39,7	41,3	41,1	40,3	35,9	34,4	33,1	31,4	90
96			35,4	35,5	35,1	30,7	29,3	28,1	26,8	96
102			29,5	29,9	29,9	26,1	24,6	23,6	22,5	102
108					24,7	21,9	20,5	19,5	18,5	108
114						18,2	16,8	15,8	14,8	114
120							13,7	12,4	11,5	120
126								9,5	8,4	126
130									6,5	130

* Double hook block

Lattice boom crane 650 t



90-138m



30m



12m / 15°



160t



300t / 13/15m



14x14m



360°



75%

m	90	96	102	108	114	120	126	132	138	m
16	118*	120*	122*							16
18	112*	114*	115*	117*	111*	105*	96,5*			18
20	106	108	110*	112*	110*	104*	96,5*	89,5*	79	20
22	101	103	105*	107*	108*	103*	96*	89,5*	79	22
24	96,5	98,5	100*	102*	104*	101*	96*	89*	78,5	24
26	92	94,5	96,5*	98,5*	100*	100*	95,5*	89*	78	26
28	88,5	90,5	92,5	94,5	96,5*	98*	95*	89*	77,5	28
30	84,5	87	89	91	92,5	94,5*	95*	88,5*	77	30
36	75,5	78	80	82	83,5	85,5*	87*	87*	75,5	36
42	68,5	70,5	72,5	74,5	76	78	79,5*	81*	74	42
48	62,5	64,5	66,5	68	70	71,5	73,5	75	72	48
54	57,5	59,5	61	63	64,5	66,5	68	69,5	65,5	54
60	53,5	55	57	58,5	60,5	62	63,5	64	59	60
66	50	51,5	53,5	55	56,5	57	58	57	53	66
72	47,3	48,9	50	51,5	53	52,5	52	50,5	47,4	72
78	44,9	46,3	47,7	49,2	50,5	48,6	46,4	44,6	41,9	78
84	42,3	43	44,2	44,7	45,7	43,9	41	38,9	36,7	84
90	38,2	38,5	39,2	39,6	40,5	39,1	35,9	33,5	31,8	90
96			34,3	34,5	35,3	34,3	31,1	28,6	27,2	96
102			29,4	29,4	30,2	29,6	26,5	24	22,8	102
108					25	24,8	22,3	19,9	18,8	108
114						20,1	18,3	16,1	15,1	114
120							14,5	12,7	11,7	120
126								9,7	8,6	126
132									5,8	132
134									4,9	134

* Double hook block

SSL/LSL SGL_S7+LF2



90-138m



30m



12m / 20°



16ot



30ot / 13/15m



14x14m



360°



75%

m	90	96	102	108	114	120	126	132	138	m
16	90,5									16
18	86,5	87,5	88,5	89,5	90,5					18
20	83	84	85	86	87	88*	88,5*	86,5*	78	20
22	79,5	81	82	83	84	85*	85,5*	86,5*	78	22
24	76,5	78	79	80	81	82*	83*	83,5*	77,5	24
26	74	75	76,5	77,5	78,5	79,5*	80,5*	81*	77	26
28	71	72,5	74	75	76	77	78	79	77	28
30	69	70	71,5	72,5	73,5	74,5	75,5	76,5	76,5	30
36	62,5	64	65	66,5	67,5	68,5	69,5	70,5	71,5	36
42	57,5	58,5	60	61,5	62,5	63,5	64,5	65,5	66,5	42
48	53	54,5	55,5	57	58	59	60,5	61,5	62	48
54	49,6	50,5	52	53	54,5	55,5	56,5	57,5	58,5	54
60	46,6	47,9	49,1	50	51	52,5	53,5	54,5	55	60
66	44,1	45,3	46,4	47,5	48,6	49,6	50,5	51,5	51,5	66
72	42	43,1	44,1	45,2	46,2	47,2	48,2	48	46,5	72
78	40,2	41,2	42,2	43,2	44,1	45,1	45,6	43,6	41,6	78
84	38,8	39,7	40,1	40,2	41,8	43,2	41,9	39,4	36,9	84
90		36,6	36,4	36,2	37,4	38,9	37,5	35,3	32,3	90
96			32,7	32,2	33	34,2	33,1	31,3	28	96
102				28,2	28,6	29,5	28,7	27,2	23,9	102
108					24,2	24,8	24,3	23,2	19,9	108
114							19,9	19,1	16,2	114
120								15,1	12,7	120
124									10,4	124
126									9,3	126
127									8,8	127

* Double hook block

Lattice boom crane 650 t



138m



30m



15m



160t



300t / 13m



14x14m



360°

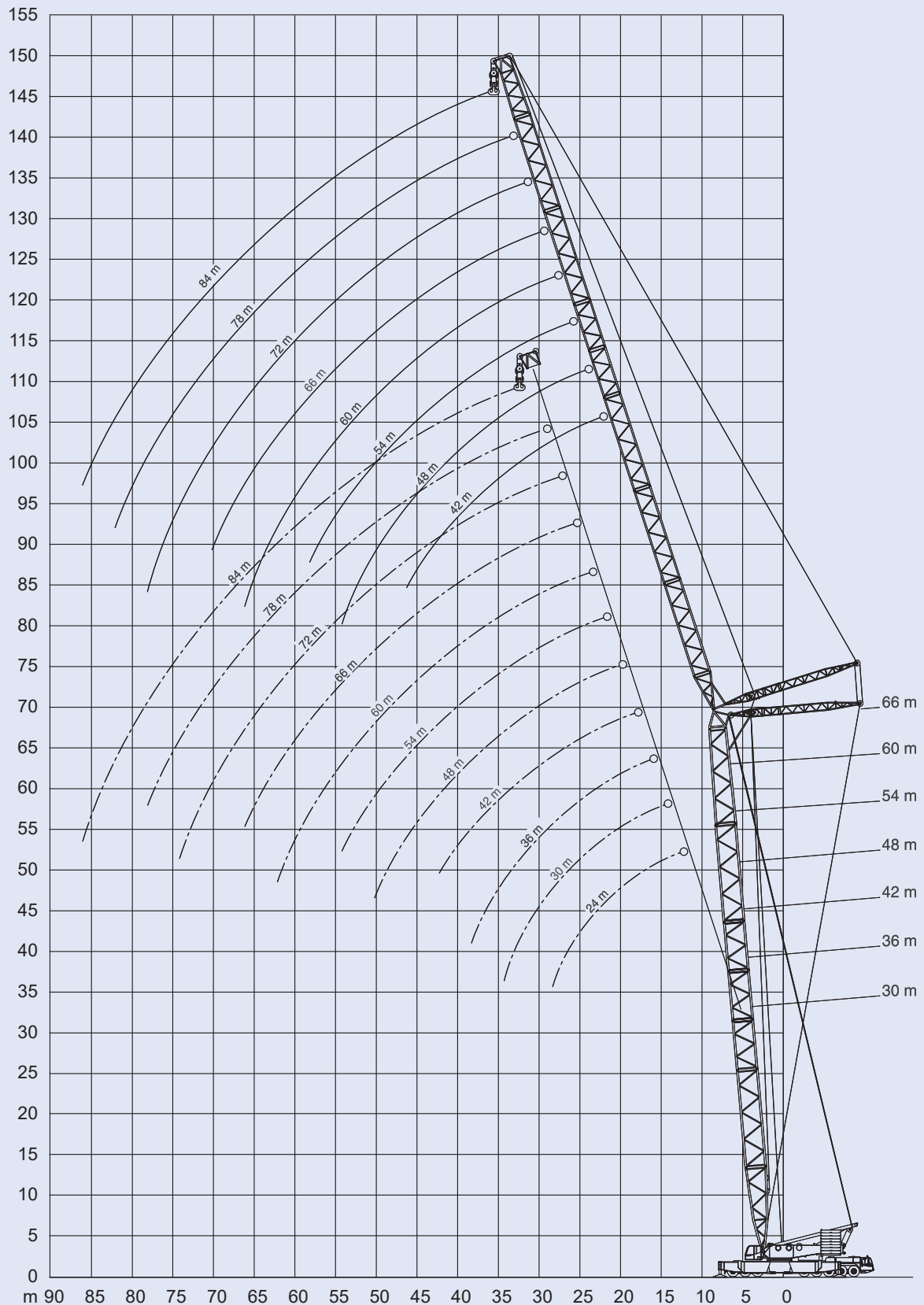


75%

m	138		m
	10°	15°	
20	74		20
21	74		21
22	74	73	22
24	73,5	72,5	24
26	73,5	72,5	26
28	73	72	28
30	73	71,5	30
36	71,5	68,5	36
42	69,5	64,5	42
48	67,5	60,5	48
54	65	56,5	54
60	62,5	53	60
66	58	49,9	66
72	52,5	46,8	72
78	47,5	43,8	78
84	42	41	84
90	37,2	37,5	90
96	32,5	32,8	96
97	31,8	32,1	97
102	28,2	28,5	102
108	24,1	24,5	108
112	21,5	21,9	112
114	20,3	20,6	114
120	16,8	17,1	120
126	13,6	13,8	126
127	13	13,3	127
132	10,5	10,7	132
136	8,3	7,9	136
137		7,9	137

SSL/LSL SGL_S9+LF2

Working range (SW)



Lattice boom crane 650 t



30m / 85°



24-84m



200t



14x14m



360°



75%

m	30											m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
14	287											14
16	252	245										16
18	221	220	206									18
20	196	195	194	182								20
22	175	174	173	172	156							22
24	155	154	154	152	151	136						24
26	137	137	136	135	135	133	117					26
28	123	123	122	121	121	120	117	102				28
30		111	111	110	109	108	107	102	89			30
34		93,5	93	92	91,5	90,5	90	89	88	76	66	34
38			79,5	78,5	78	77	76,5	76	75	74	66	38
42				68,5	68	67	66	65,5	64,5	64,5	63	42
46					59,5	58,5	58	57,5	56,5	56	55	46
50					53	52	51,5	51	49,9	49,6	48,8	50
54						46,8	46,1	45,5	44,4	44,1	43,3	54
58							41,5	40,9	39,8	39,5	38,6	58
62							37,7	37	35,9	35,6	34,7	62
66								33,6	32,5	32,2	31,3	66
70									29,6	29,2	28,3	70
74									27,1	26,7	25,8	74
78										24,4	23,5	78
82											21,4	82
86											19,5	86

SW



36m / 85°



24-84m



200t



14x14m



360°



75%

m	36											m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
16	250											16
18	220	218	189									18
20	194	193	189	164								20
22	173	172	172	164	139							22
24	154	154	153	151	139	120						24
26	137	136	136	135	134	120	107					26
28	123	122	122	121	120	119	107	93				28
30		111	110	109	109	108	107	93	80			30
34		93	92,5	91,5	91	90	89,5	88	80	70	61	34
38			79,5	78,5	78	76,5	76	75,5	74	70	61	38
42				68	67,5	66,5	66	65,5	64	64	60	42
46				60	59,5	58,5	57,5	57	56	56	55	46
50					53	52	51	50,5	49,6	49,4	48,5	50
54						46,6	45,9	45,2	44,1	43,9	43	54
58						42,1	41,3	40,6	39,5	39,3	38,4	58
62							37,4	36,7	35,6	35,3	34,5	62
66								33,4	32,3	32	31,1	66
70									29,4	29	28,1	70
74									26,9	26,5	25,5	74
78										24,2	23,3	78
82											21,1	82
86											19,3	86

SW

Lattice boom crane 650 t



42m / 85°



24-84m



200t



14x14m



360°



75%

m	42											m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
16	241											16
18	218	207										18
20	192	191	167									20
22	172	171	166	145								22
24	154	153	151	144	128	110						24
26	137	136	135	134	128	110	96					26
28	123	122	122	120	119	110	96	86				28
30		111	110	109	108	107	96	86	73			30
34		93	92,5	91,5	90,5	89,5	88	86	73	66	57	34
38			79	78	77,5	76,5	76	75	72	66	57	38
42				68	67	66	65,5	65	64	63	56	42
46				60	59	58	57,5	57	55,5	55,5	54	46
50					52,5	51,5	51	50	49,3	49,1	48,2	50
54						46,3	45,6	44,9	43,8	43,6	42,7	54
58						41,8	41	40,4	39,2	39	38,1	58
62							37,2	36,5	35,3	35,1	34,2	62
66								33,1	32	31,7	30,8	66
70								30,3	29,1	28,8	27,9	70
74									26,6	26,2	25,3	74
78										24	23	78
82											20,8	82
86											19	86

SW



48m / 85°



24-84m



200t



14x14m



360°



75%

m	48											m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
16	212											16
18	212	181										18
20	191	181	156									20
22	170	166	156	136								22
24	153	152	146	136	117							24
26	136	135	134	130	117	103						26
28	122	122	121	119	116	103	91					28
30	111	110	110	108	107	102	91	79				30
34		92,5	92	91	90	89	88	79	70	61	53	34
38			78,5	77,5	77	76	75,5	74	69	61	53	38
42				67,5	67	66	65	64,5	63	60	53	42
46				59,5	59	57,5	57	56,5	55,5	55	52	46
50					52	51	50,5	50	48,9	48,7	47	50
54						45,9	45,3	44,6	43,5	43,3	42,4	54
58						41,4	40,7	40	38,9	38,7	37,8	58
62							36,9	36,2	35	34,8	33,9	62
66								32,8	31,7	31,4	30,5	66
70								30	28,8	28,5	27,6	70
74									26,3	25,9	25	74
78										23,7	22,6	78
82										21,7	20,5	82
86											18,7	86

SW

Lattice boom crane 650 t



54m / 85°



24-84m



200t



14x14m



360°



DIN

75%

m	54											m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
16	183											16
18	183	164										18
20	171	164	142									20
22	161	161	142	123								22
24	150	146	139	123	107							24
26	136	134	130	122	107	95						26
28	122	121	120	117	107	95	82					28
30	110	110	109	107	103	95	82	73				30
34		92	91,5	90,5	89,5	88	81	73	64	56		34
38			78	77	76,5	75,5	74	71	63	56	48	38
42			68	67	66,5	65,5	64,5	64	62	55	48	42
46				59	58,5	57,5	56,5	56	55	54	47	46
50					52	50,5	50	49,7	48,5	48	46	50
54						45,6	44,9	44,2	43,1	42,9	42	54
58						41,1	40,4	39,7	38,6	38,3	37,4	58
62							36,5	35,8	34,7	34,4	33,5	62
66								32,5	31,4	31,1	30,2	66
70								29,7	28,5	28,2	27,3	70
74									26	25,6	24,7	74
78										23,4	22,3	78
82										21,3	20,2	82
86											18,3	86

SW



60m / 85°



24-84m



200t



14x14m



360°



75%

m	60											m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
18	168											18
20	158	144	132									20
22	149	137	132	110								22
24	140	130	132	110	96							24
26	131	124	123	110	96	86						26
28	121	117	116	108	96	86	75					28
30	110	109	108	105	95	86	75	66				30
34		91,5	91	89,5	88	83	74	66	58	50		34
38			78	76,5	76	74	71	64	58	50	44	38
42			67,5	66,5	66	65	64	62	56	49	44	42
46				58,5	58	57	56	55	54	48	43	46
50					51,5	50,5	49,9	49,2	48	46	42	50
54					46,3	45,2	44,5	43,9	42,7	42	41	54
58						40,7	40	39,3	38,2	38	37	58
62							36,2	35,5	34,3	34,1	33,2	62
66								32,2	31	30,8	29,8	66
70								29,3	28,1	27,9	26,9	70
74									25,7	25,3	24,3	74
78										23	21,9	78
82										21	19,8	82
86											18	86

SW

Lattice boom crane 650 t



66m / 85°



24-84m



200t



14x14m



360°



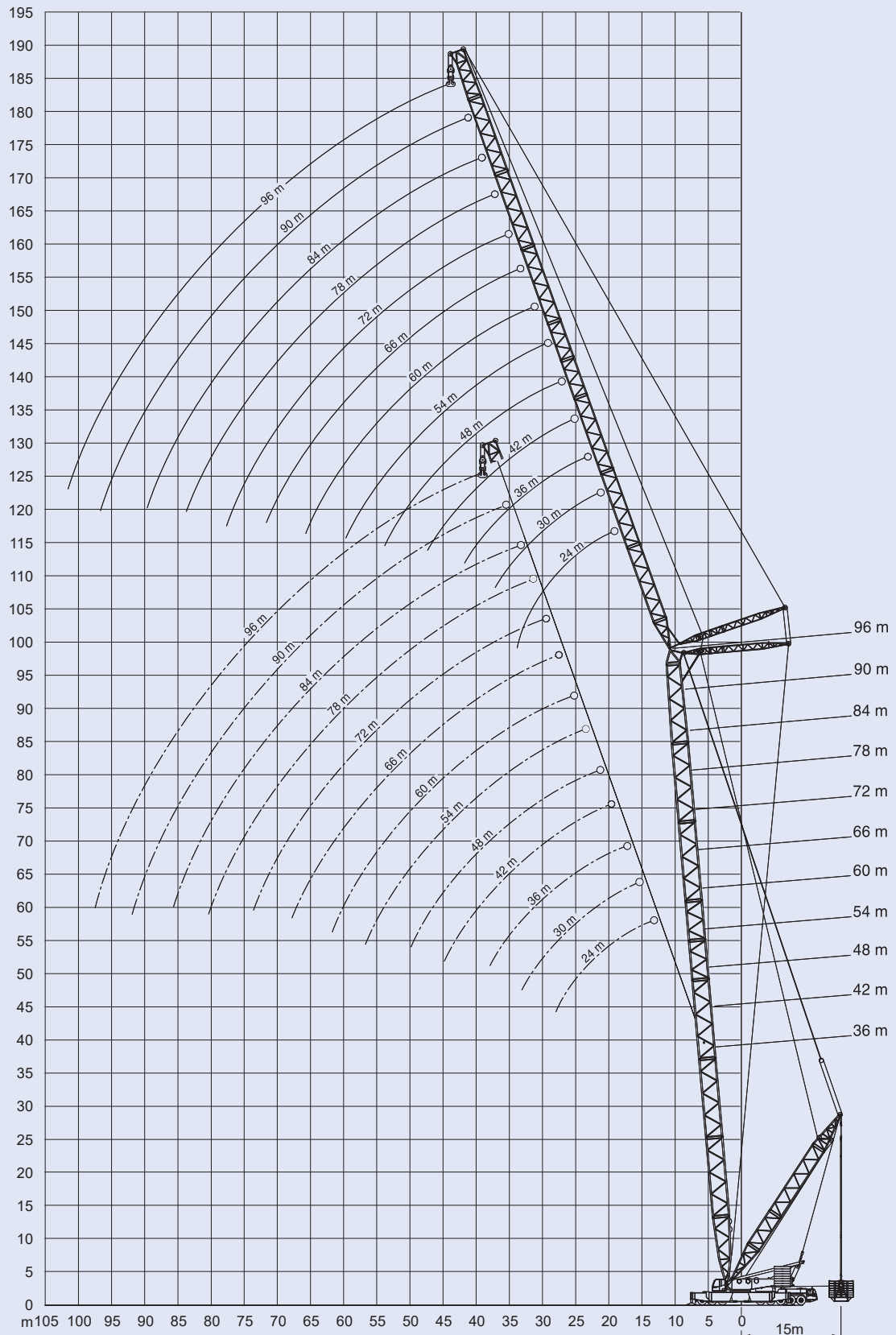
DIN

75%

m	66											m
	24	30	36*	42	48	54	60	66	72	78	84	
18	136											18
20	136	121										20
22	128	121	105									22
24	122	113	105	96								24
26	115	107	99	96	85							26
28	109	102	95	95	85	74	66					28
30	103	97,5	91	92	84	74	66	58				30
34		88,5	83,5	86	78	72	66	58	51	44		34
38			76,5	75	74	69	63	57	51	44	39	38
42			67	66	65	64	60	55	49	44	39	42
46				58	57,5	56	55	52	47	43	38	46
50					51	50	49	48	45	42	37	50
54					45,9	44,7	44,1	43	42	40	36	54
58						40,3	39,6	38,9	37	37	34	58
62							35,8	35,1	33,9	33	32	62
66							32,5	31,8	30,6	30,4	29	66
70								29	27,8	27,5	26,4	70
74									25,3	25	23,9	74
78									23,1	22,6	21,5	78
82										20,6	19,4	82
86											17,6	86

SW

Working range (SWSL)



Lattice boom crane 650 t



36-48m / 85°



30m



24-84m



160t



250t / 11-15m



14x14m



360°



75%

m	36						48						m
	24	36	48	60	72	84	24	36	48	60	72	84	
16	300						296						16
18	300	257					296						18
20	300	257					292	222					20
22	273	253	187				277	218					22
24	247	239	187				262	211	162				24
26	214	222	187	134			229	203	162				26
28	182	204	180	134			196	194	160	120			28
30		187	172	134	96		162	184	157	120			30
34		152	156	128	96	69		159	149	117	87	64	34
38		123	136	119	94	69		129	136	112	86	64	38
42			116	110	91	68			120	106	83	63	42
46			99,5	100	87	68			102	98	80	62	46
50			84	90	83	67			86,5	91	77	61	50
54				78,5	79	66				80,5	74	60	54
58				68,5	72	65				70	71	60	58
62				58,5	64	63				60	65	59	62
66					56,5	59					57,5	58	66
70					49,8	53					50,5	53,5	70
74					42,8	47,4					43,6	48	74
78						42,2						42,7	78
82						37,2						37,6	82
86						31,9						32,4	86

SWSL



60-72m / 85°



30m



24-84m



160t



250t / 11-15m



14x14m



360°



75%

m	60						72						m
	24	36	48	60	72	84	24	36	48	60	72	84	
18	247						185						18
20	238	180					185						20
22	228	180					175	139					22
24	218	176	135				168	136					24
26	206	171	135				162	134	106				26
28	193	165	135	102			157	130	106				28
30	182	160	132	102			152	126	105	82			30
34		149	126	101	77			119	101	81	62		34
38		137	119	98	76	57		112	97	79	62	47	38
42		109	113	95	74	57		107	92	76	61	47	42
46			107	91	72	56			88	73	60	47	46
50			91,5	86	70	55			84	71	58	46	50
54			75	82	68	54			80	69	56	46	54
58				73	66	53				66	54	45	58
62				63	63	52				64	53	44	62
66					59,5	51				55,5	51	43	66
70					52,5	49					48	42	70
74					45,9	48					45	40	74
78						44					40,6	39	78
82						39,2						38	82
86						34,2						35	86
90												30,2	90

SWSL

Lattice boom crane 650 t



84-96m / 85°



30m



36-96m



160t



250t / 11-15m



14x14m



360°



75%

m	84					96						m
	36	48	60	72	84	36	48	60	72	84	96	
24	104					80						24
26	101	80				80						26
28	99	80				76,5	60,5					28
30	96	79	64			74	60,5					30
34	91	76	64	49		69,5	57	46,1				34
38	87	72	62	49	40	65	54	44,1	35,4	27,3		38
42	83	69	59	48	40	61,5	51	42,1	34,1	27,3	19,4	42
46		66	57	47	39		48,6	40,1	32,8	26,1	19,4	46
50		64	55	45	38		46,2	38,2	31,4	25	19	50
54		61	52	44	37		43,8	36,2	29,9	24	18	54
58			50	42	36			34,6	28,4	23	18	58
62			48	41	35			33	27	22	17	62
66			46	39	34			31,2	26	21	16	66
70				38	33				25	21	16	70
74				37	32				24	20	15	74
78				36	31				23	19	15	78
82					29					18	14	82
86					28					17	13	86
90					27					17	13	90
94											12	94
98											11	98
102											11	102

SWSL



60-72m / 85°



30m



24-84m



160t



250t / 11-15m



14x14m



360°



75%

m	60						72						m
	24	36	48	60	72	84	24	36	48	60	72	84	
17	272												17
18	267						217						18
20	257	196					214						20
22	245	193					205	163					22
24	234	188	145				197	159					24
26	221	183	144				188	154	123				26
28	205	177	141	109			181	150	120				28
30	183	171	138	108			173	145	118	93,5			30
34		159	131	104	78,5			136	113	90,5	70		34
38		137	123	99	76	57,5		127	107	87,5	68,5	52,5	38
42		109	114	93	73,5	56,5		117	102	84	66,5	51	42
46			105	86,5	70,5	55,5			96,5	80	64	50,5	46
50			91,5	80	68	54,5			91	76	62	49,4	50
54			75	75	65	53			80	72	59,5	48,2	54
58				69,5	62	52				67,5	57	47	58
62				63	59	50,5				63,5	55	45,8	62
66					56	49,4				55,5	52,5	44,6	66
70					52,5	47,4					50,5	43,3	70
74					45,9	45,4					47,8	41,9	74
78						43,4					40,6	40,5	78
82						39,2						39,2	82
86						34,2						35,6	86
90												30,2	90

HSWSL

Lattice boom crane 650 t



84-108m / 85°



30m



36-84m



160t



250t / 11-15m



14x14m



360°



75%

m	84					96					108			m
	36	48	60	72	84	36	48	60	72	84	36	48	60	
23	129													23
24	129					99,5								24
26	125	100				98					74,5			26
28	122	99,5				95,5	76,5				72	57,5		28
30	118	97,5	77			92,5	75,5				70	57,5		30
34	111	93	75	58,5		87	72	59			65,5	54	43,9	34
38	105	88,5	72,5	57,5	44,5	81,5	68,5	56,5	45,1	33,3	61	51	41,9	38
42	99	84,5	70	55,5	43,8	76,5	65	54	43,6	33,3	57	48,3	39,8	42
46		80,5	67	54	42,9		61,5	51,5	42	33,3	53	45,3	37,6	46
50		76,5	64,5	52,5	41,9		58,5	49,2	40,4	32,2		42,7	35,5	50
54		72,5	61,5	50,5	40,8		55	46,8	38,7	31,1		40,2	33,3	54
58			59	49	39,6			44,6	37,1	29,9		37,6	31,6	58
62			56,5	47,2	38,5			42,4	35,5	28,8			29,9	62
66			54	45,5	37,3			40,2	34	27,6			28,2	66
70				43,7	36,1				32,5	26,5			26,5	70
74				42	34,9				30,9	25,4				74
78				40,3	33,7				29,4	24,4				78
82					32,5					23,4				82
86					31,3					22,3				86
90					30,2					21,3				90

HSWSL