



78-168m



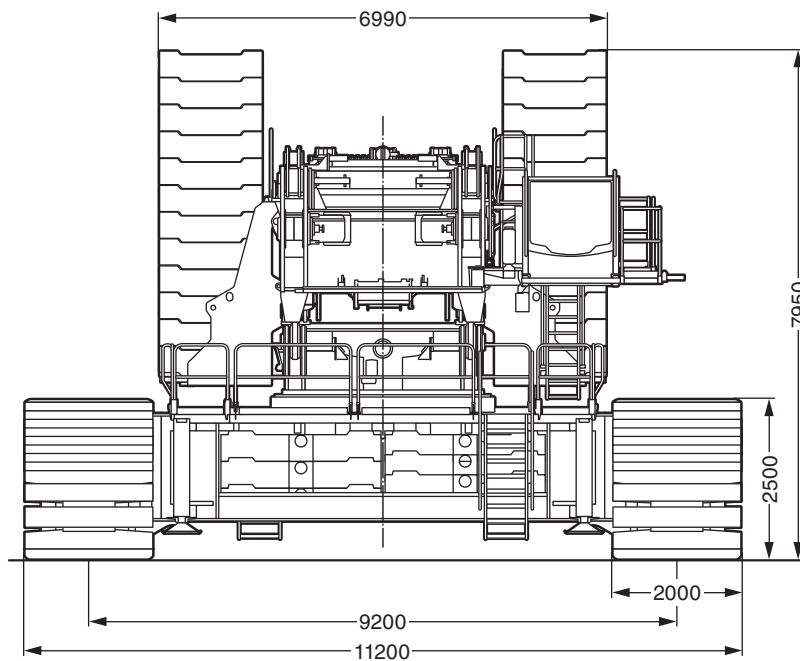
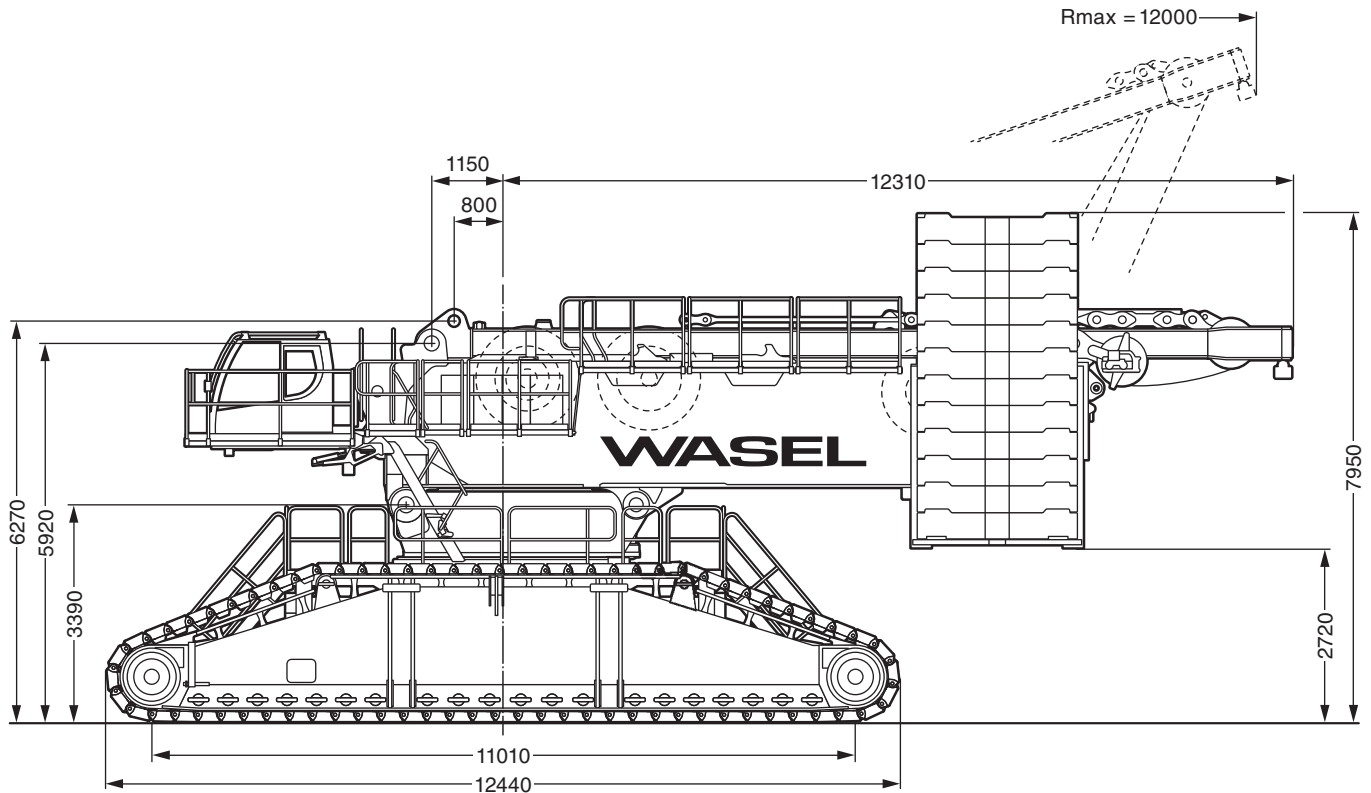
36/42m



12-21m



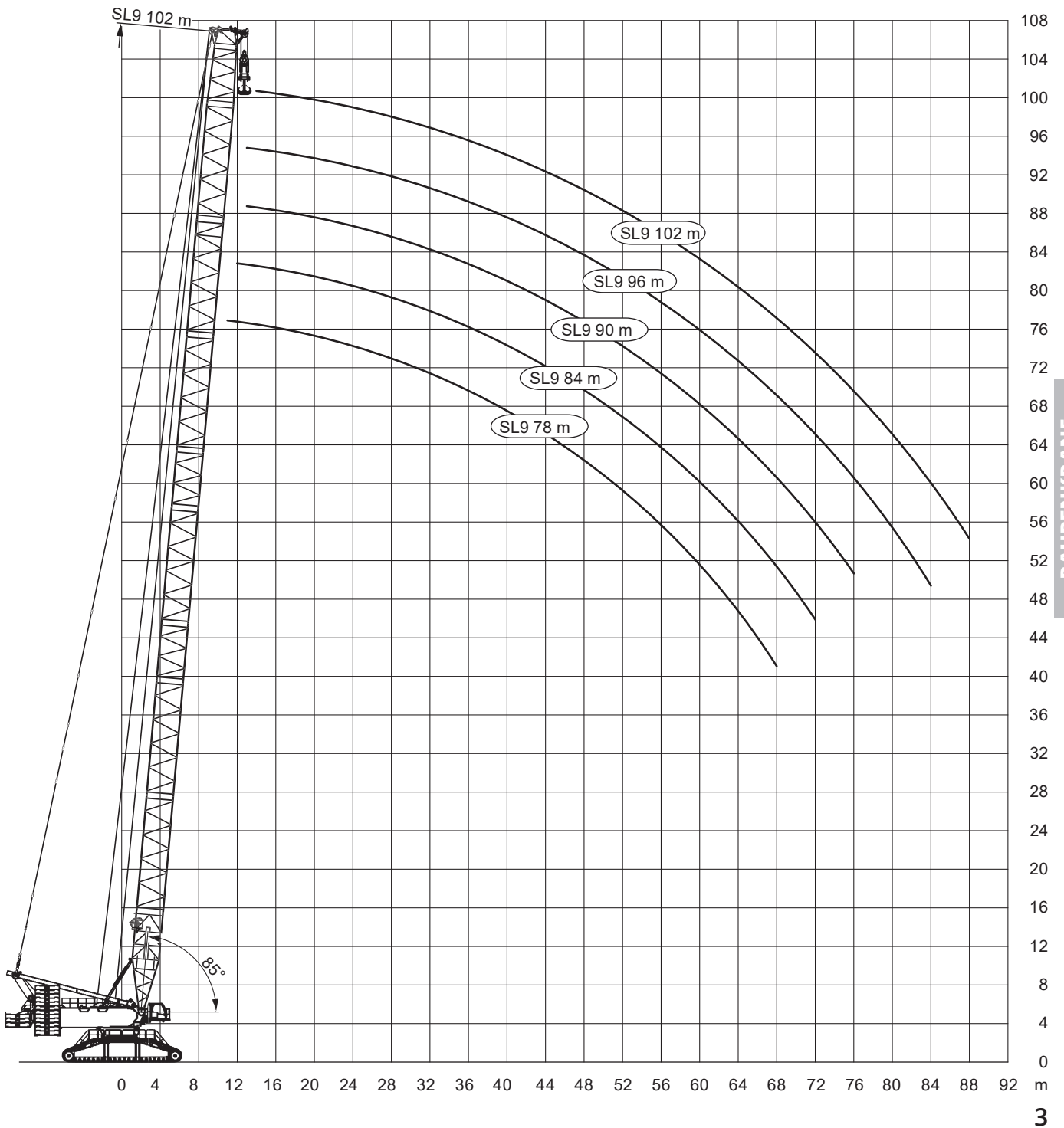
9,2m



RAUPENKRANE

Technische Werte

Haupt- und Spitzenauslegerlänge:		189,00 m
Max. Hauptauslegerlänge:		168,00 m
Max. Spitzenauslegerlänge (starr):		21,00 m
Hauptauslegersystem		
(Breite x Höhe):		3,46 m x 3,26 m
Spitzenauslegersystem		
(Breite x Höhe der Eckrohre):		2,49 m x 1,90 m
Auslegerfußpunkt über Boden:		5,92 m
Auslegerfußpunkt von Drehkranzmitte:		1,15 m
Gewichte der Hakenflaschen		
bei Tragfähigkeit von	315,4 t	4700 - 12700 kg
	157,7 t	3400 - 11400 kg
	23,2 t	1500 kg
Tot-Weg der Hakenflasche		
	am Hauptausleger:	bis 4,60 m
	am Spitzenausleger:	bis 5,90 m
Max. zulässiger Seilzug	Haupthub:	230 kN
Max. Gegengewicht:	Oberwagen	250 t
	Zentralballast	130 t
	Derrickballast	450 t



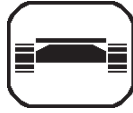
RAUPENKRANE



78-102m



150-250t



9,2m



360°

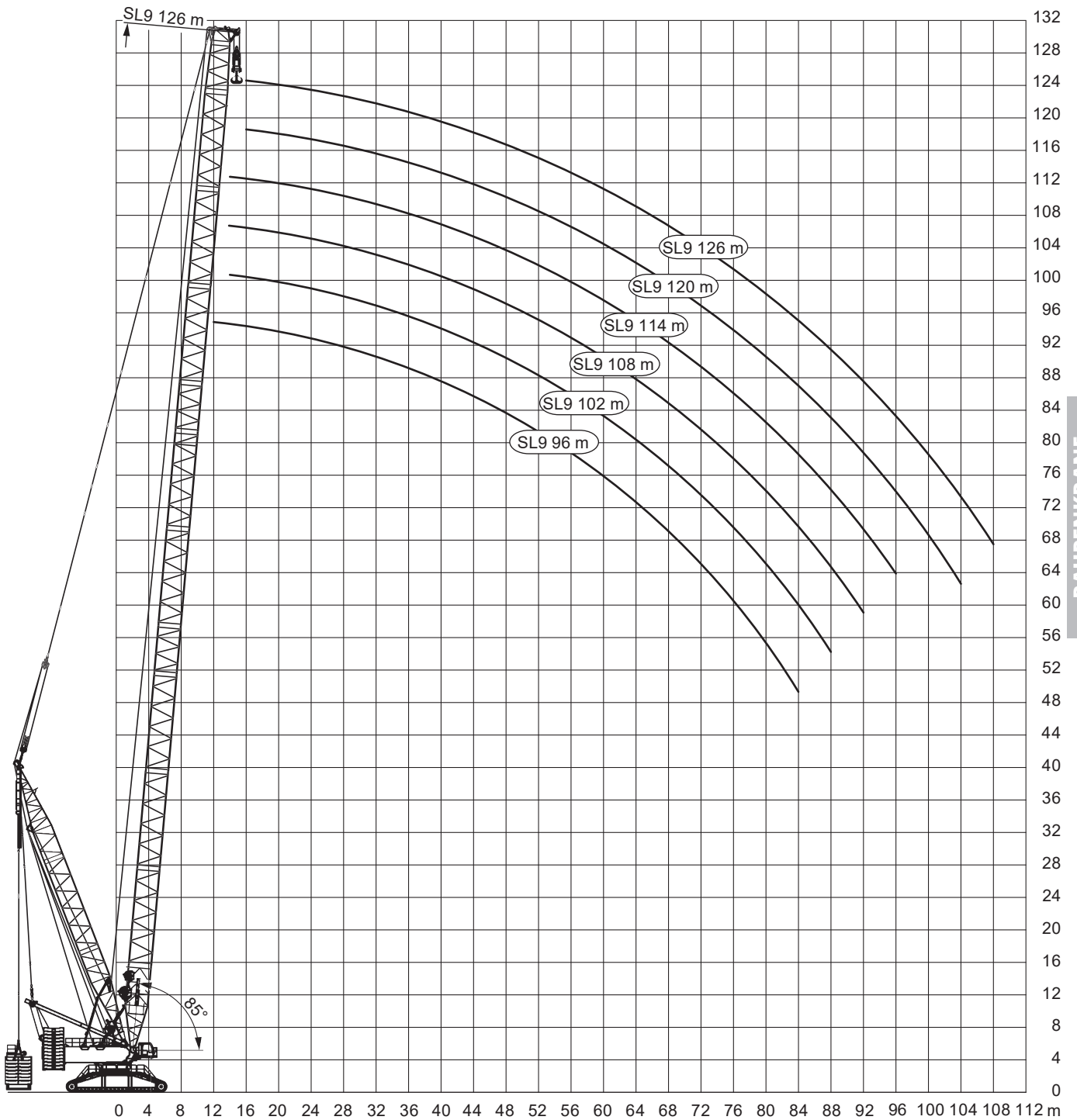


13000

SL9

	78	84	90	96	102	
11	386					11
12	351	338				12
13	409	310	298	288		13
14	378	365	353	341	330	14
15	351	340	328	318	307	15
16	326	317	306	297	287	16
17	305	296	286	278	269	17
18	286	278	268	261	252	18
19	269	261	253	245	238	19
20	253	246	238	232	224	20
21	239	233	225	219	212	21
22	226	220	213	207	201	22
24	204	198	191	186	181	24
26	184	179	173	169	163	26
28	168	163	158	153	148	28
30	153	149	144	140	135	30
32	141	136	132	128	123	32
34	129	126	121	117	113	34
36	119	116	111	108	104	36
38	110	107	102	99,4	95,2	38
40	102	98,9	94,6	91,5	87,8	40
44	86,2	84,9	81,1	78,2	74,6	44
48	73,5	72,2	69,7	67	63,4	48
52	63	61,7	59,4	57,4	53,9	52
56	54,2	52,9	50,5	49,1	45,9	56
60	46,8	45,3	42,9	41,5	38,8	60
64	40,5	38,9	36,4	35	32,6	64
68	35,1	33,4	30,8	29,3	27	68
72		28,6	25,9	24,3	22	72
76			21,6	20	17,5	76
80				16,1	13,6	80
84				12,7	10,1	84
88					7,1	88

Mit 50 t - 130 t Zentralballast und 80 t Drehbühnenverlängerung



RAUPENKRANE



96-126m
SL9DB



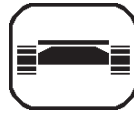
36m



210-250t



0-450t





9,2m



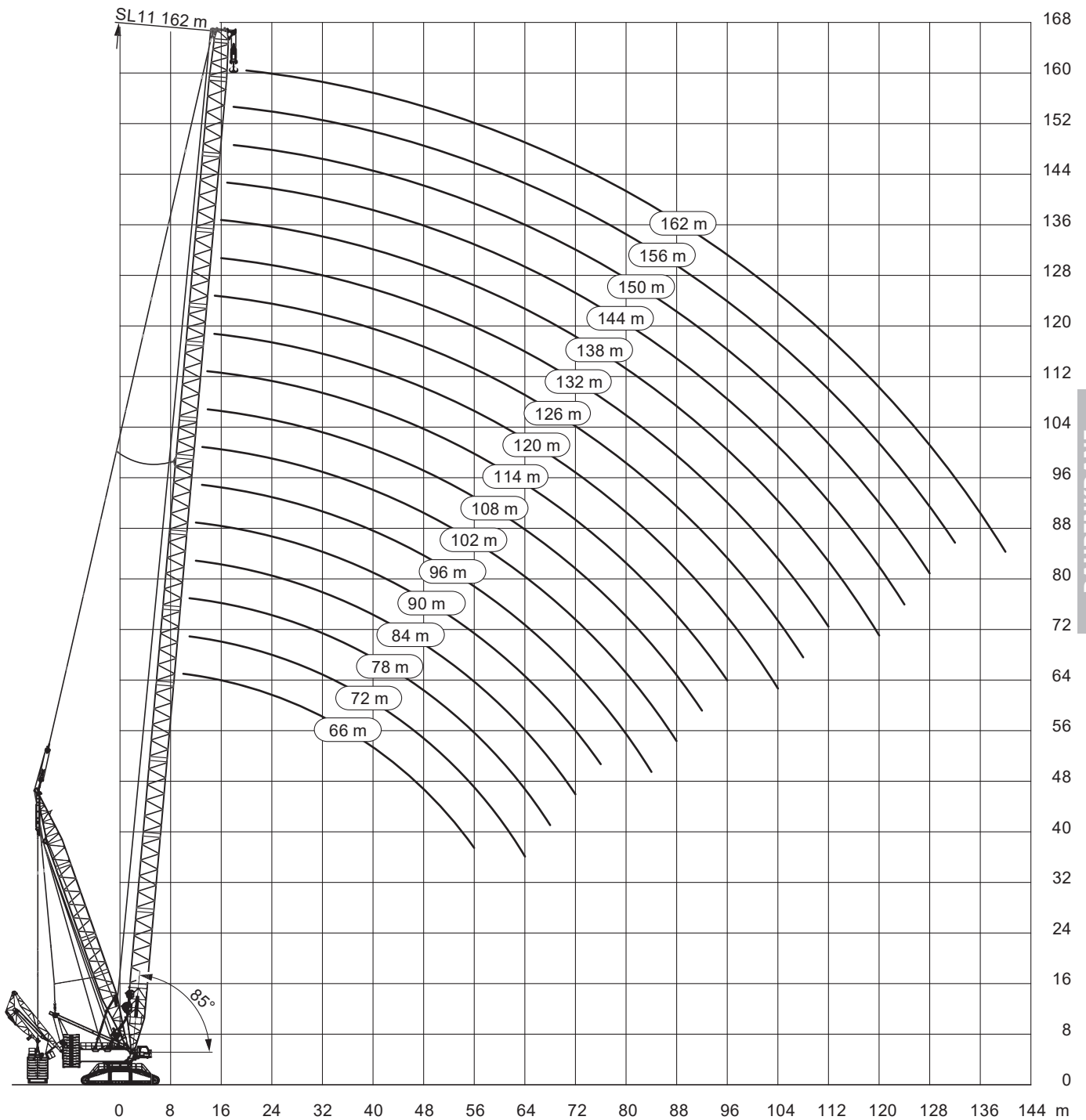
360°



13000

	96	102	108	114	120	126	
12	455						12
14	458	409	394	353			14
16	457	409	393	352	333	298	16
18	454	407	392	351	332	298	18
20	449	404	389	348	330	296	20
22	447	400	386	345	328	293	22
24	427	397	383	341	325	290	24
26	400	386	377	335	321	283	26
28	373	364	357	329	314	277	28
30	349	342	336	321	307	270	30
32	326	321	315	307	297	263	32
34	306	301	297	290	283	256	34
36	287	283	278	273	267	249	36
38	270	266	262	258	252	240	38
40	254	251	247	243	238	230	40
44	227	224	220	217	212	209	44
48	204	201	197	194	190	187	48
52	184	181	177	175	170	168	52
56	166	164	160	158	154	151	56
60	147	149	145	143	139	137	60
64	130	133	131	130	126	124	64
68	118	119	120	119	115	112	68
72	105	109	107	109	103	102	72
76	90,3	96,9	93,4	97,5	91,4	92,1	76
80	81,7	83,8	82,6	85,3	82,5	82,4	80
84	74,2	75,3	75,6	75,7	75,2	74,7	84
88		68,4	68,8	68,9	68,4	68	88
92			62,5	62,7	62,4	61,7	92
96				56,9	56,6	56,2	96
100					51,1	50,7	100
104					45,7	45,5	104
108						40,5	108

mit 50 t - 130 t Zentralballast



RAUPENKRANE



66-162m
SL11DBV



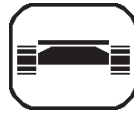
42m



250t



450t
30m



9,2m



360°



13000

	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	
15	650		650	650	598,3	548,4	497											15
16	650	650	650	650	598,2	549	497,6	450,1	406,6	378	342,5							16
18	650	650	650	632,5	595,8	549,6	498,4	451,2	407,6	378,9	343,5	311,5	279,4	252	233,5	209,4		18
20	650	650	631	604,5	576,3	543,5	499,1	451,6	408,2	379,6	343,9	312,1	280,3	252,5	231,3	208,9	187,7	20
22	623,8	617,9	599,6	576,4	553,1	526,3	495,6	452,2	408,5	380	344,4	312,3	280,2	252,8	230,1	208,4	186,8	22
24	575,4	569,7	566,7	549,5	530,1	507	482,2	446,5	408,7	380,4	344,3	310,7	280	253,2	229	207,2	185,5	24
26	544	530,3	521,9	518,6	507	487,7	466,3	434,5	407	380,5	342,4	308,9	278,9	252,2	227,4	205,6	184,1	26
28	516,9	503,8	489,4	479,7	478	467,3	450,2	420,5	398,1	377,4	337,5	307,1	276,9	250,6	225,7	204,1	182,8	28
30	491,3	479,8	466,2	453,2	444,4	440,6	432,6	406,8	386,9	369,7	331,4	305,1	275,1	248,9	224,2	202,8	181,6	30
32	466	456,7	445,1	432,5	422,9	412,2	408	390,6	375,1	360	325,3	303,2	273,2	247,1	222,7	201,6	180,5	32
34	439,9	433,2	424,4	413,6	404,7	393,9	384,4	368,5	360,1	349,1	318,5	301,3	271,4	245,4	221,4	200,3	179,4	34
36	414	409,7	403,3	395,2	387,3	377,9	368,3	348,5	341	334,5	311,3	299,4	269,4	243,7	219,9	199,3	178,5	36
38	390,5	387	381,1	376,5	370,1	361,9	353,9	334,3	324,5	317,6	301,8	296,2	267,2	241,9	218,3	198,3	177,5	38
40	369,8	365,5	360,8	356,2	352,9	346,1	339,4	321,8	312,2	303,4	291,8	286,4	264,2	240,1	216,6	197,3	176,6	40
44	332,1	329,5	324,2	320,3	317,7	314	310,3	298,7	290,7	282,6	273,4	268,2	254,4	235,5	214,6	195,3	175,1	44
48	301,7	297,7	294,2	289,5	287,1	283,8	281,3	276	270,4	263,5	255,9	252,8	241,7	229	213,4	193,5	173,4	48
52	269,2	272,1	267,3	264,3	261,2	257,5	255,8	252,3	248,8	244,3	238,4	236,1	227,6	220	207,7	191,3	171,4	52
56	240,7	248,6	245,3	241,2	239,3	235,8	233,4	230,4	227,4	223,2	220,2	218,6	211,8	207,6	199,5	188,4	169	56
60		223,1	225,3	221,9	219,3	216,7	214,5	210,9	208	204,2	201,5	200,7	195,5	193,2	186,2	180,1	165,6	60
64		199,5	206,2	205	202,5	199,2	197,6	194,3	191,1	187,1	184,8	184,2	179,3	178,2	171,5	168,7	159	64
68			185,9	188,7	187,5	184,2	182,2	179,4	176,7	172,6	169,7	169,2	164,7	163,6	157,4	156,1	150,6	68
72				171	173,7	170,8	168,9	165,8	163,2	159,6	156,6	155,8	151,2	150,4	144,5	143,3	140	72
76					160,3	158,8	156,8	153,9	151,1	147,3	144,9	144,1	139,3	138,3	132,6	131,8	128,5	76
80						148,1	145,9	143	140,4	136,4	133,8	133,5	128,8	127,6	121,7	121,1	118	80
84						134,7	135,3	133,3	130,4	126,7	124,1	123,2	119,2	118,1	112	111,2	108,2	84
88							124,8	124,5	121,6	117,6	115,2	114,4	109,7	109,4	103,4	102,5	99,4	88
92								116,1	113,5	109,6	106,8	106,2	101,8	100,6	95,3	94,5	91,4	92
96									105,8	101,7	99,6	98,5	94,3	93	87,2	87	84,1	96
100										93,9	92,6	91,7	87,1	85,5	80,6	79,7	77,1	100
104										86,4	86,5	85,2	80,9	78	74,3	73,5	70,2	104
108											80,1	79,5	74,9	70,1	68,1	67,5	63,6	108
112												73,7	69,5	62,4	62,8	61,7	57	112
116													64,5	56,1	57,6	56,9	50,4	116
120														59,8	50,6	52,9	52	120
124															46,3	48,5	47,2	124
128																44,4	42,4	128
132																	37,8	132
136																		136
140																		140

mit 130 t Zentralballast



66-162m
SL11DBV



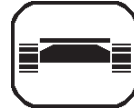
42m



250t



450t
22m



9,2m



360°



13000

	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162		
15	650		650	649,7	598,1	547,7	496,7												15
16	650	650	650	643,5	597,3	548,2	497,4	450,1	406,2	377,8	342,2								16
18	650	650	641,4	615,2	584,9	547,8	498	450,7	407,1	378,6	343,1	311,4	279,2	251,8	233,5	209,2			18
20	622,9	614,1	603,6	585,1	560,4	531,4	497,7	451,2	407,8	379,3	343,5	311,7	280,2	252,5	231,2	208,7	187,6		20
22	568,3	560,9	552,6	543,8	531,4	511,5	485,4	448,5	408	379,6	344	312	279,9	252,8	230	208,2	186,7		22
24	520,3	515,1	506,9	500,2	493,3	483,2	466,8	435,9	406,5	379,7	343,9	310,2	279,6	252,9	228,8	206,9	185,4		24
26	478,8	474,4	468	462,2	456,3	449	440,7	421,8	398,5	377,3	341,9	308,5	278,4	251,8	227	205,4	183,9		26
28	443,6	438,9	433,5	427,9	423,8	417,1	411,3	402,1	385,9	369,5	336,7	306,6	276,5	250,3	225,3	203,9	182,5		28
30	411,9	408,3	402,7	398,2	393,5	389,2	383,7	377,1	368,5	356,9	330,7	304,5	274,7	248,5	223,8	202,5	181,3		30
32	384,1	380,6	376	371	367,9	363	359,6	353,4	346,7	339,2	324,4	302,4	272,8	246,7	222,3	201,2	180,2		32
34	359,7	355,7	351,5	347,4	343,9	340,4	336,5	332,1	326	319,5	311,3	298,7	270,7	244,9	220,8	200	179,2		34
36	337,5	333,8	329,2	325,7	322,9	319	316,4	311,6	307,1	301,3	294,7	289,3	268,3	243,1	219,3	198,9	178,1		36
38	317,8	314,1	309,4	305,4	303,4	300,1	297,3	293,7	289,1	284,1	278,9	274,4	262,8	241,2	217,6	197,9	177,2		38
40	300,4	296,1	291,9	287,9	285,3	282,5	280,3	276,6	273	268	263,5	260,6	252,3	239	216	196,8	176,3		40
44	268,8	265,9	261	257,4	255,1	251,8	249,9	246,7	243,6	239,4	235,9	234	227,4	222,7	208,4	194	174,6		44
48	243,3	239,5	235,8	231,4	229,2	226,3	224	220,8	218,4	214,7	211,5	210,4	205,2	202,6	194	186,2	171,9		48
52	219,8	218	213,4	210,3	207,6	204,2	202,5	199,5	196,7	192,7	190,4	189,7	184,6	183	176,7	174,5	167		52
56	197,7	199,3	194,9	191,1	189,3	185,9	183,8	180,9	178,2	174,2	171,7	171,1	166,7	165,6	159,1	157,8	153,8		56
60		180	178,7	175	172,6	170	167,9	164,5	161,7	158,2	155,8	155	150,3	149,7	143,6	142,8	139		60
64		161,1	164,3	160,9	158,4	155,4	153,7	150,5	147,5	143,8	141,5	141	136,3	135,5	129,4	129	125,7		64
68			148,9	147,7	145,7	142,8	140,8	138	135,4	131,4	128,8	128,3	123,8	123,1	117	116,2	113,3		68
72				134,4	134,4	131,5	129,6	126,6	124,1	120,5	117,8	116,9	112,4	111,8	106	105,1	102,2		72
76					124,6	121,4	119,5	116,7	114	110,3	108	107,1	102,4	101,5	95,9	95,3	92,2		76
80						112,6	110,6	107,5	105	101,2	98,7	98,2	93,6	92,5	86,7	86,1	83,1		80
84						104,7	102,6	99,5	96,7	93,1	90,5	89,5	85,5	84,5	78,5	77,8	74,7		84
88							94,4	92,2	89,4	85,4	83,1	82,1	77,6	77,2	71,2	70,5	67,3		88
92								85,4	82,7	78,8	76,1	75,3	70,9	69,8	64,5	63,8	60,7		92
96									76,6	72,6	70,1	68,8	64,6	63,8	57,8	57,5	54,5		96
100										66,9	64,2	63,2	58,7	58	52,2	51,3	48,7		100
104										61,8	59,1	57,8	53,5	52,4	46,9	46,2	43		104
108											54,3	53,1	48,6	47,7	41,7	41,2	38,2		108
112												48,5	44,1	43	37,3	36,4	33,6		112
116													39,8	38,8	33	32,3	29		116
120														36	34,9	29,1	28,2	25,2	120
124															31,2	25,4	24,5	21,5	124
128																22	21,1	18	128
132																	17,8	14,8	132
136																		11,7	136
140																		8,8	140

mit 130 t Zentralballast

RAUPENKRANE



66-162m
SL11DBV



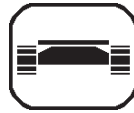
42m



250t



450t
13m



9,2m



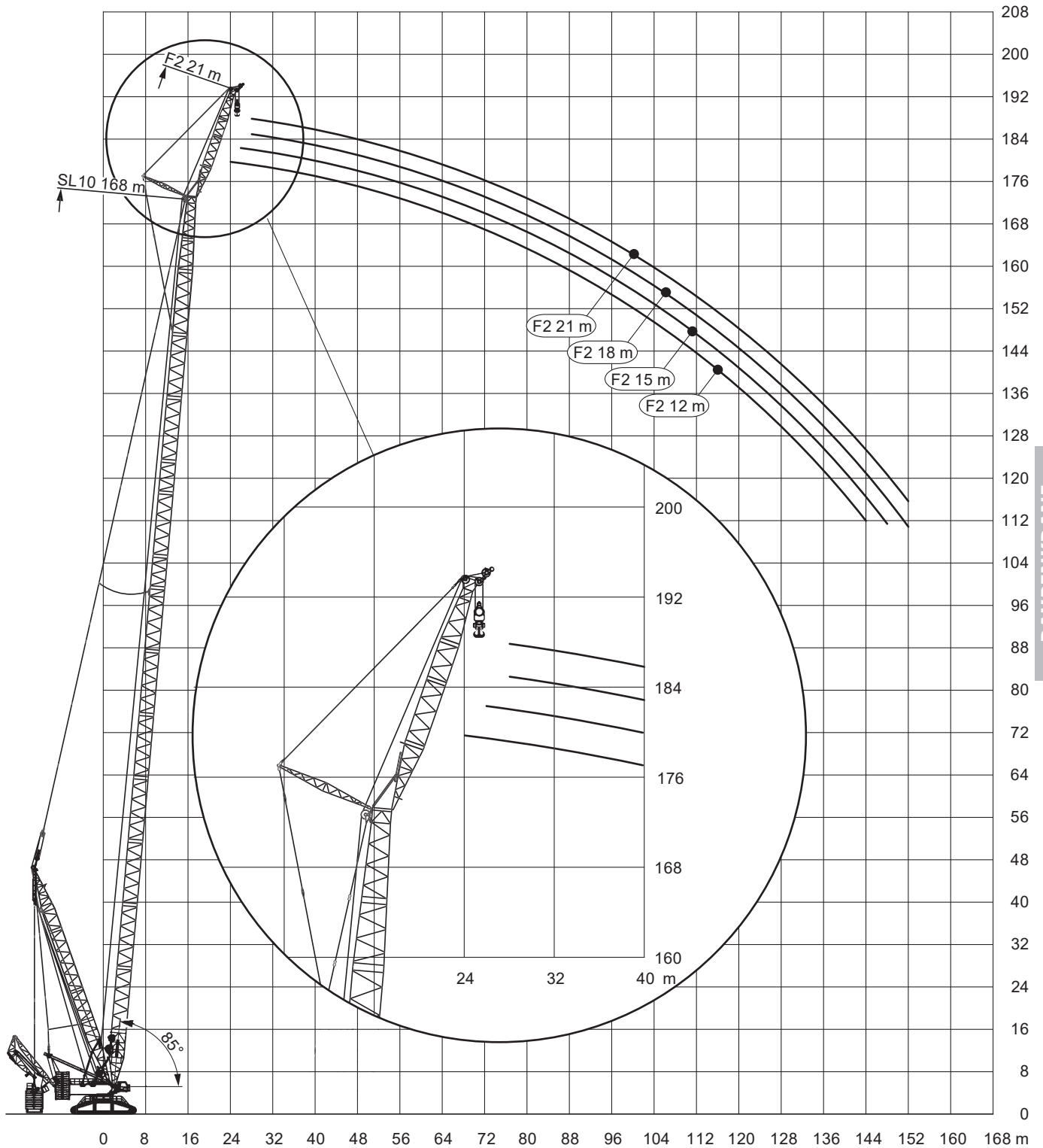
360°



13000

	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162		
15	627,2		606,4	591,9	574,2	543,3	495,8												15
16	590,2	581,8	572,1	560,8	547,4	528,6	496,3	449,1	406	377,4	341,9								16
18	525,4	519,3	512,2	503,8	495,6	484,4	470,2	447,5	406,6	378,1	342,7	311	279	251,7	233,2	209			18
20	471,8	466,6	460,7	454,6	449	440,9	432,5	419,8	400,7	377,9	343,1	311,3	279,8	252,1	231	208,5	187,4		20
22	428,6	422,9	417,5	412,4	407,9	401,7	396,1	387,5	376,6	365,1	341,8	311,4	279,5	252,3	229,6	208	186,6		22
24	390,7	386,5	380,5	375,7	372,3	367,3	363,2	356,7	349,2	340,7	329,2	308,9	279,2	252,4	228,5	206,7	185,1		24
26	358,5	354,3	349,6	344,8	341,2	337,1	333,7	328,4	322,9	316,3	308	298,4	277,6	251,6	226,8	205,1	183,6		26
28	330,8	326,8	321,9	317,6	314,9	310,3	307,4	303	298,7	293,2	286,9	280,5	269,1	249,9	224,9	203,6	182,3		28
30	305,8	302,8	297,9	293,9	290,9	287,6	283,9	280,2	276,5	271,6	266,5	262,5	253,5	243,4	223,3	202,1	181,1		30
32	284,3	281	276,9	272,8	270,3	266,5	264,4	260	256,5	251,9	247,8	245	237,7	232,3	219,6	200,9	179,8		32
34	265,4	261,6	257,8	254,2	251,5	248,4	245,8	242,7	238,9	234,2	230,6	228,4	222,3	218,4	208,5	198,3	178,8		34
36	248	244,7	240,3	237,2	234,9	231,6	229,6	226,1	223,2	218,8	214,9	213	207,7	204,6	195,2	190,5	176,4		36
38	232,7	229,4	225	221,3	219,6	216,7	214,6	211,7	208,4	204,4	201,3	199	194	191,6	182,1	178,8	171,3		38
40	219,2	215,5	211,4	207,8	205,3	202,9	201,2	198,1	195,4	191,1	188,4	187,1	181,4	179,5	170	167,2	161		40
44	195,1	192,2	187,5	184	181,9	178,9	177,2	174,5	171,9	168,1	165,7	164,4	159,5	158,3	149,2	146,1	141		44
48	175,4	171,8	168,1	164	161,7	159,1	157,1	154,2	152,1	148,5	146,1	145,1	140,7	139,3	131,2	129,2	124,1		48
52	158,7	155,3	150,9	147,7	145,1	141,9	140,4	137,6	135,1	131,2	129,3	128,6	123,9	123,1	115,7	113,6	108,8		52
56	141,1	140,9	136,6	132,8	131	127,8	125,8	123,1	120,6	116,8	114,5	113,9	109,6	108,9	101,5	100	95,5		56
60		128,4	124,1	120,4	118,1	115,4	113,5	110,4	107,8	104,3	102,1	101,3	96,6	96,2	89,1	87,9	83,2		60
64		117,1	113,1	109,5	107,2	104,2	102,7	99,6	96,8	93,1	91	90,2	85,6	84,9	77,9	76,8	72,5		64
68			102,2	99,9	97,6	94,5	92,7	90	87,4	83,6	81,1	80,3	76	75,1	68,2	66,8	62,8		68
72				91,6	88,9	85,9	84,2	81,2	78,8	75,1	72,6	71,6	67,1	66,3	59,5	58	54,1		72
76					81,4	78,2	76,4	73,6	70,9	67,3	65	64	59,3	58,3	51,5	50,3	46,4		76
80						71,5	69,6	66,5	64	60,2	57,8	57	52,3	51,1	44,2	43,1	39,2		80
84						65,5	63,5	60,3	57,6	53,9	51,4	50,3	45,9	44,7	37,8	36,6	32,7		84
88							57,9	54,7	52	48	45,7	44,5	39,7	38,9	32	30,8	26,8		88
92								49,7	46,8	42,8	40,2	39	34,2	33	26,6	25,8	21,9		92
96									42,1	37,8	35,1	33,8	29	28	21,3	21,1	17,7		96
100										33,2	30,3	29,1	24,1	23,2	17,5	16,5	13,8		100
104										29	26	24,6	20,2	18,8	13,9		10		104
108											22,1	20,9	16,5	15,6	10,4				108
112												17,5	13,5	12,5					112
116													10,7	9,7					116
120														8,1					120

mit 130 t Zentralballast





168m



42m



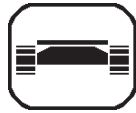
12-21m



210t



0-450t



9,2m



360°



13000

SL10DF2BV

↙ m ↘	12			15			18			21			↙ m ↘
	10°	15°	20°	10°	15°	20°	10°	15°	20°	10°	15°	20°	
24	140												24
26	139	138	137	132	130		118						26
28	139	137	136	131	129	127	124	121		117			28
30	138	136	135	131	129	126	123	121	118	116	113		30
32	137	136	135	130	128	126	123	120	118	116	113	108	32
34	136	135	134	129	127	125	122	120	117	115	113	108	34
36	136	134	134	129	127	125	122	119	116	115	112	108	36
38	135	134	133	128	126	124	121	119	116	114	112	107	38
40	134	133	132	127	126	124	121	118	115	114	111	107	40
44	133	132	131	126	125	122	119	117	114	112	109	106	44
48	131	130	130	125	123	120	118	115	112	111	108	105	48
52	130	129	127	123	121	118	116	113	110	109	106	103	52
56	128	126	125	121	118	116	113	111	108	107	104	101	56
60	125	124	122	118	116	114	111	109	107	105	102	99,7	60
64	122	121	119	115	113	111	109	107	104	102	100	98	64
68	119	118	117	112	111	109	106	104	102	100	97,9	95,9	68
72	116	115	114	110	108	106	104	102	99,9	97,7	95,7	93,8	72
76	113	112	112	107	106	104	102	99,7	97,9	95,5	93,6	91,9	76
80	110	109	109	105	104	102	99,3	97,6	96	93,4	91,7	90,1	80
88	102	101	102	99,6	98,7	97,9	94,8	93,6	92,3	89,4	87,9	86,5	88
96	87,7	88,4	90,2	89,9	90,2	90,5	88,8	88,6	88,1	85,2	84	82,9	96
104	75	75,5	77,2	77,2	77,7	78,3	78,2	78,7	79,2	78,1	78,4	78,5	104
112	63,2	63,6	65,2	65,4	66	66,6	66,8	67,5	68,1	67,8	68,5	69,3	112
120	53,2	53,7	55,2	55,4	55,9	56,3	56,6	57,2	57,7	57,3	57,9	58,5	120
128	44,1	44,9	46,2	46,4	46,8	47,2	47,6	48,1	48,5	48,3	48,9	49,5	128
136	33,3	34,6	36,3	37,7	38,2	38,7	39,5	40,1	40,4	40,4	40,9	41,3	136
144	20,1	20,6	22,2	24,6	25,7	26,5	29,2	30,1	30,7	32	32,8	33,4	144
152							18,5	19,2	19,8	21,4	22,7	23,3	152

Mit 90 t Zentralballast

RAUPENKRANE