



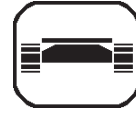
104-168m



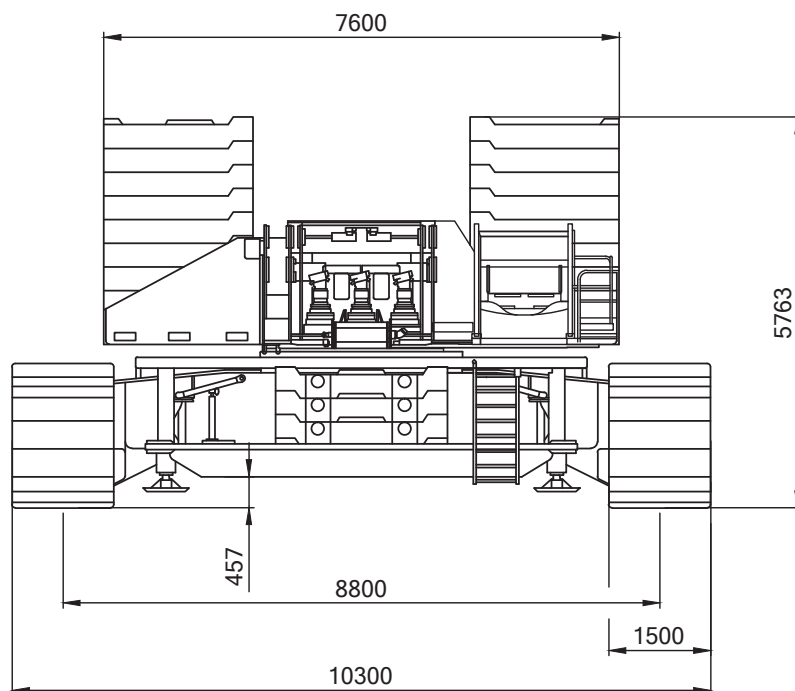
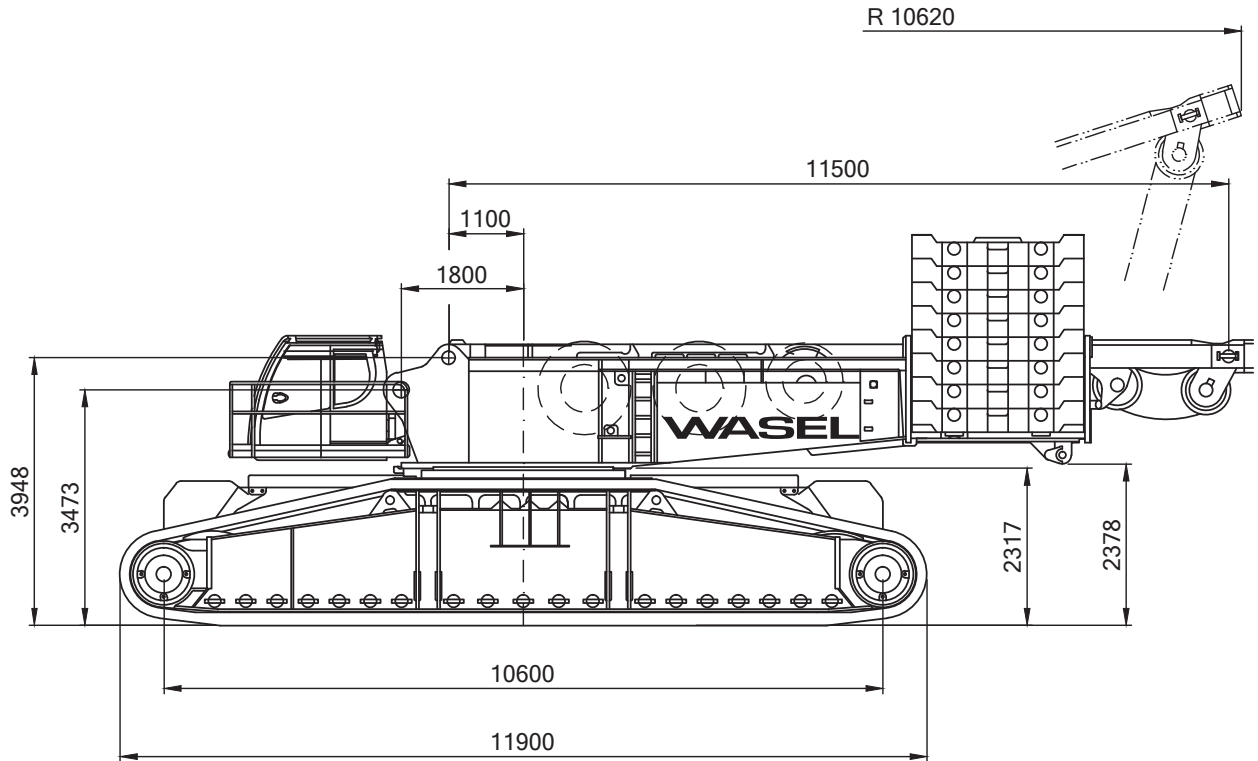
42m



12m



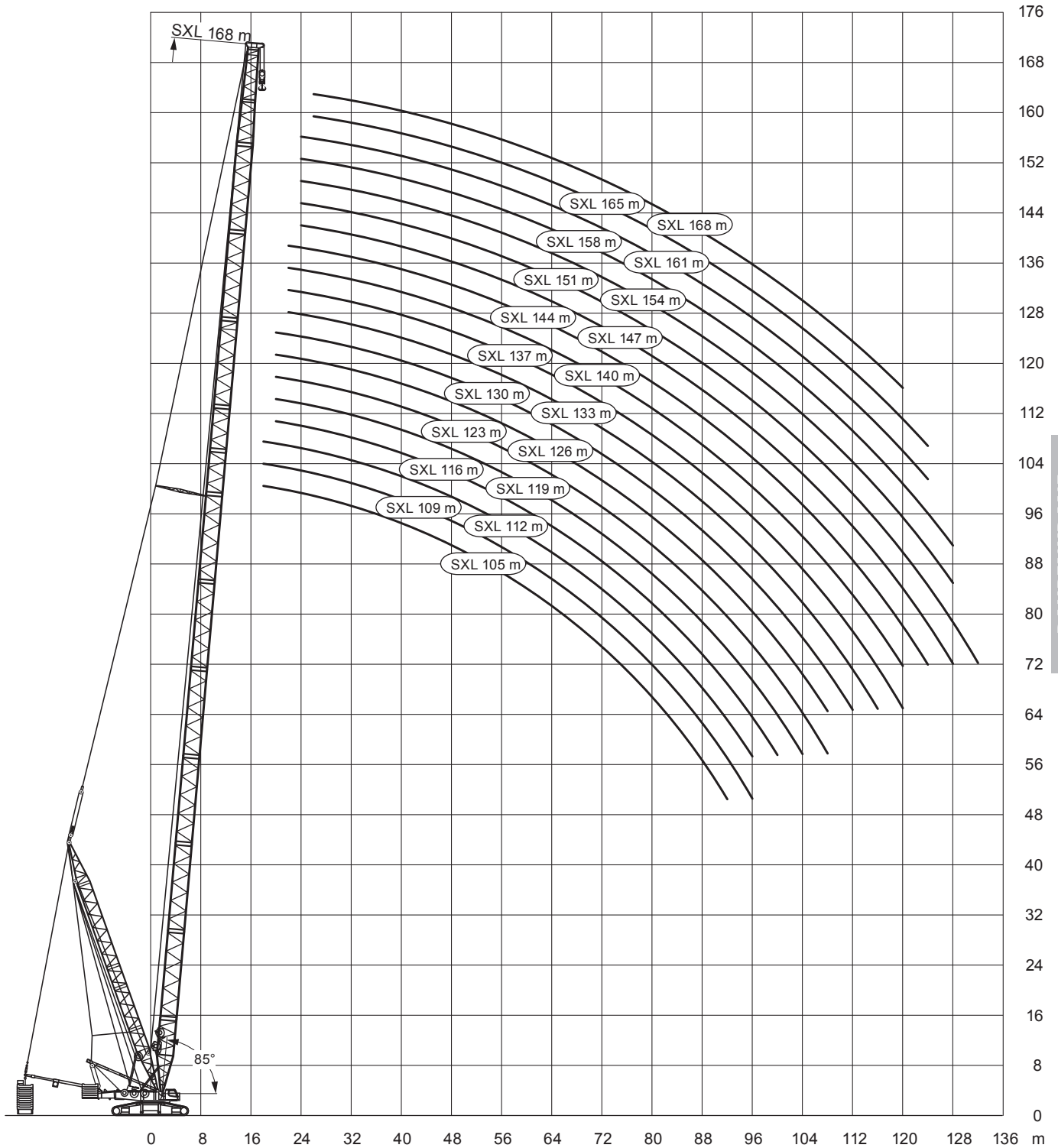
8,8m



RAUPENKRANE

Technische Werte

Haupt- und Spitzenauslegerlänge:		180,00 m
Max. Hauptauslegerlänge:		168,00 m
Max. Spitzenauslegerlänge (starr):		15,00 m
Hauptauslegersystem		
(Breite x Höhe):	SX	3,30 m x 2,60 m
	SX2	6,00 m x 2,80 m
Spitzenauslegersystem		
(Breite x Höhe der Eckrohre):		2,10 m x 1,60 m
Auslegerfußpunkt über Boden:	mit QC	3,75 m
Auslegerfußpunkt von Drehkranzmitte:		1,80 m
Gewichte der Hakenflaschen		
bei Tragfähigkeit von	200,0 t	2000 - 7000 kg
	160,0 t	2350 - 9350 kg
	16,0 t	1100 kg
Tot-Weg der Hakenflasche		
	am Hauptausleger:	bis 5,80 m
	am Spitzenausleger:	bis 5,10 m
Max. zulässiger Seilzug	Haupthub:	160 kN
Max. Gegengewicht:	SX/SX2 175 t / 220 t	Oberwagen
	95 t	Zentralballast
	400 t	Derrickballast



RAUPENKRANE



105-154m
SX



42m

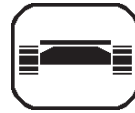


175t

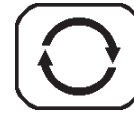
Extension



0-400t
22m



8,8m



360°



13000

	105	109	112	116	119	123	126	130	133	137	140	144	147	151	154	
18	295	279	264													18
20	295	279	263	249	230	218	216	206								20
22	295	279	263	249	229	217	216	205	193	183	177	168				22
24	294	278	262	248	226	214	215	204	192	182	176	167	157	149	140	24
26	289	275	260	246	222	210	213	202	191	181	175	165	156	148	140	26
28	281	270	255	241	217	205	212	201	190	180	174	164	155	147	139	28
30	274	265	250	235	211	199	210	200	189	179	173	163	154	146	138	30
32	260	257	244	229	205	192	209	198	187	177	172	162	153	145	137	32
34	246	244	235	222	199	186	207	197	186	176	171	161	152	144	136	34
36	232	231	224	214	193	180	206	196	184	174	169	160	151	143	135	36
38	218	217	213	206	187	174	200	192	182	173	168	159	150	142	134	38
40	204	204	202	197	182	169	192	186	178	170	166	158	149	141	133	40
44	186	184	182	181	170	157	177	173	167	161	157	150	144	138	131	44
48	168	167	167	166	159	146	162	160	157	152	147	142	136	131	126	48
52	153	151	152	152	149	137	150	148	147	142	137	133	129	125	120	52
56	142	141	140	138	138	127	138	137	136	133	128	125	121	118	115	56
60	130	130	129	127	128	118	126	125	125	123	119	116	113	111	108	60
64	120	119	118	117	119	110	116	114	114	113	110	107	105	103	101	64
68	111	109	109	106	109	102	105	105	104	103	101	98,8	97,1	95,6	93,5	68
72	102	99,6	99,3	97,4	100	94,1	95,8	94,9	94,1	93,4	91,6	89,6	88,7	87,9	86,4	72
76	93,2	91,1	90,9	89	91,9	86,9	87,2	86,2	85,4	84,6	83	81	80	79,3	78,4	76
80	85,8	83,7	83,3	81,3	84,3	79,8	79,6	78,6	77,7	76,7	75,2	73,2	72,3	71,5	70,6	80
84	79,1	77	76,6	74,6	77	72,5	72,7	71,7	70,7	69,8	68,3	66,3	65,3	64,4	63,5	84
88	73,1	71	70,5	68,5	71	65,5	66,5	65,4	64,5	63,5	62	60	59	58,1	57,1	88
92	67,7	65,6	65	63	65,1	58,6	61	59,8	58,8	57,7	56,4	54,3	53,3	52,3	51,4	92
96		60,7	60,1	58	59	51,7	55,9	54,6	53,6	52,5	51,2	49,1	48,1	47,1	46,1	96
100				53,5	52,8	45	51,3	50	49	47,8	46,5	44,4	43,4	42,3	41,3	100
104					46,2	38,7	47,1	45,7	44,6	43,4	42,1	40,1	39	37,9	36,9	104
108						32,1	43,2	41,8	40,7	39,4	38,2	36,1	35	33,9	32,8	108
112								38,2	37,1	35,8	34,5	32,4	31,4	30,1	29,1	112
116									33,8	32,4	31,1	29	28	26,7	25,7	116
120										29,3	28	25,9	24,8	23,5	22,5	120
124												23	21,9	20,6	18,2	124
128													19,3	15,7	12,3	128
132														10		132

mit 95 t Zentralballast



158-168m
SXZ



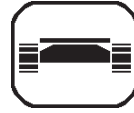
42m



175t
Extension



0-400t
22m



8,8m



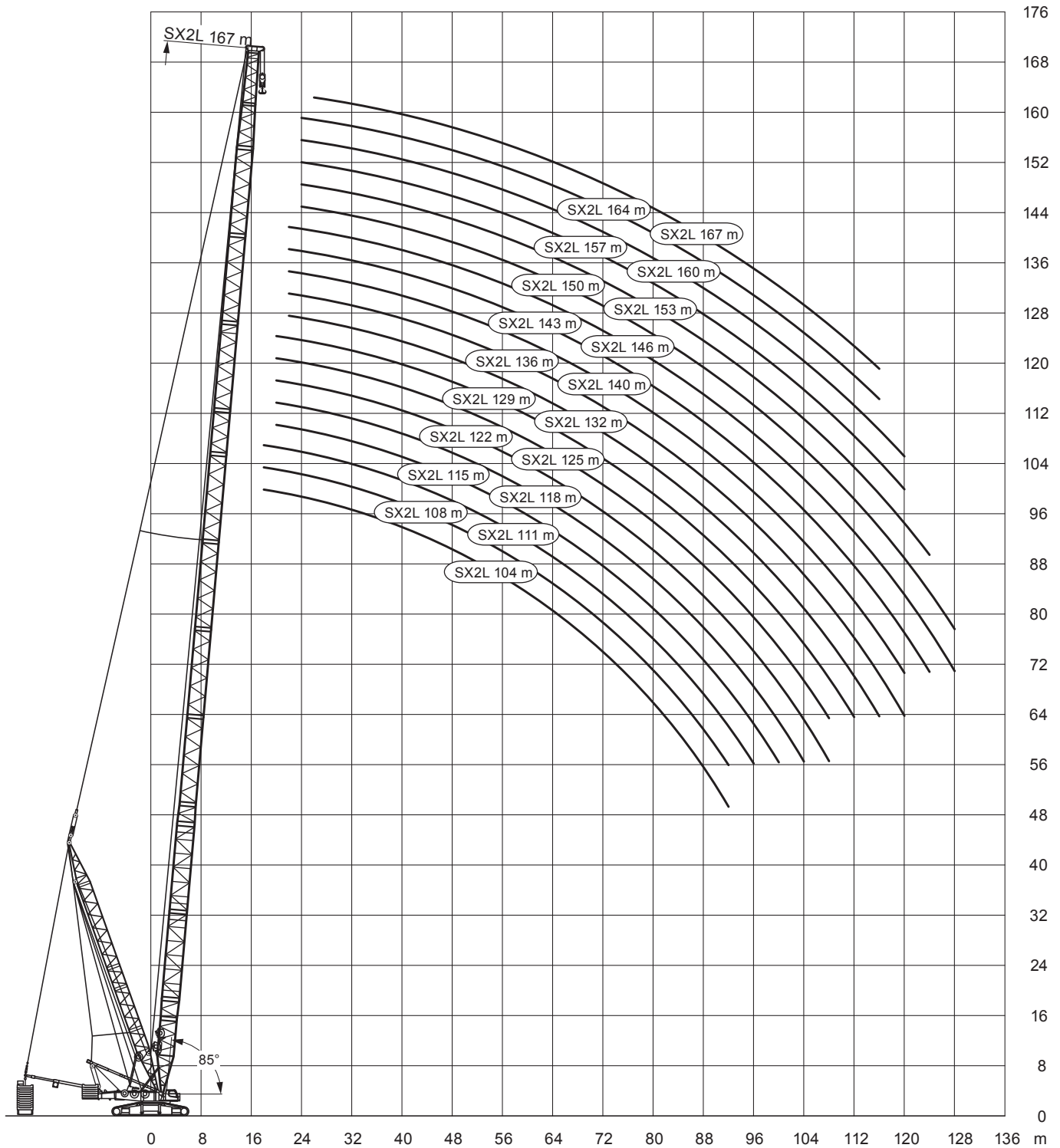
360°



13000

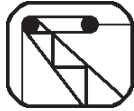
	158	161	165	168	
24	138				24
26	138	128	121	114	26
28	137	127	121	114	28
30	136	127	120	113	30
32	136	126	119	112	32
34	135	125	119	112	34
36	134	124	118	111	36
38	133	123	117	110	38
40	132	122	116	109	40
44	131	121	114	106	44
48	124	117	111	104	48
52	118	112	107	100	52
56	111	108	103	96,2	56
60	103	103	98,7	92,4	60
64	96,6	96,6	93,8	88,4	64
68	89,7	90,3	88	83,6	68
72	82,8	84	82,1	78,7	72
76	75,9	77,7	76,3	73,9	76
80	68,4	70,9	70,1	68,7	80
84	61,3	63,7	63,2	62,4	84
88	54,8	57,2	56,6	55,8	88
92	48,8	51,2	50,6	49,8	92
96	43,6	46	45	44,2	96
100	38,8	41,1	40,3	39,4	100
104	34,3	36,6	35,7	34,8	104
108	30,2	32,5	31,5	30,6	108
112	26,4	28,6	27,7	26,8	112
116	22,9	25,1	24,1	23,2	116
120	19,7	21,9	20,8	19,9	120
124	16,7	18,9	17,8	16,8	124
128	13,9	16,1	14,9	13,9	128
132	11,3	13,5	12,3	11,3	132
136	8,9	11,1	9,8	8,8	136
140		8,8	7,5	6,4	140
144			5,3		144

mit 95 t Zentralballast





104-153m
SX2



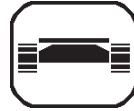
42m



175t
Extension



0-400t
20m



8,8m



360°



13000

	104	108	111	115	118	122	125	129	132	136	139	143	146	150	153	
18	324	308	292													18
20	323	306	290	275	255	242	229	217								20
22	317	302	288	272	253	240	227	215	212	202	191	180	178			22
24	312	298	284	269	252	239	226	214	211	200	189	179	176	167	157	24
26	301	290	280	266	250	237	224	212	209	199	188	178	175	166	156	26
28	288	279	269	258	246	235	222	211	208	197	186	176	173	164	155	28
30	276	268	258	248	241	230	219	209	206	196	185	175	172	163	154	30
32	261	256	247	238	235	225	215	206	201	192	183	174	171	162	153	32
34	247	243	235	228	230	220	211	203	196	188	180	171	168	159	151	34
36	232	230	224	219	220	214	207	200	191	184	177	168	164	156	149	36
38	217	217	213	209	210	205	200	195	186	180	173	166	160	153	146	38
40	203	203	202	199	201	197	192	188	180	175	170	163	156	149	144	40
44	185	184	183	180	181	179	177	174	168	164	160	154	147	142	137	44
48	167	167	166	165	166	164	162	160	157	154	149	145	138	134	130	48
52	153	151	150	151	152	151	150	148	145	143	139	135	129	125	122	52
56	141	140	138	137	138	137	137	136	134	132	129	126	120	117	114	56
60	130	128	127	126	128	126	125	125	123	121	119	116	112	109	106	60
64	119	117	116	115	117	116	116	115	112	111	109	107	104	101	98,3	64
68	108	107	106	104	107	105	106	104	101	100	99,6	97,3	95,2	92,5	90,7	68
72	99	97,6	96,7	95,5	97,8	95,9	95,9	94,1	91,6	90,7	89,9	88	86,6	84,6	83,1	72
76	90,7	88,9	88,3	87	89,3	87,4	87,3	85,4	83,1	82,1	81,2	79,3	77,9	75,9	75,1	76
80	83,3	81,8	80,8	79,2	81,7	79,8	79,7	77,8	75,4	74,3	73,5	71,5	70,1	68,1	67,3	80
84	76,6	75,1	74,1	72,7	74,9	72,9	72,8	70,8	68,5	67,4	66,5	64,6	63,2	61,1	60,3	84
88	70,7	69,1	68,1	66,6	68,8	66,8	66,6	64,6	62,3	61,2	60,3	58,3	56,9	54,8	53,9	88
92	65,5	63,7	62,7	61,1	63,3	61,3	61	59	56,7	55,5	54,6	52,6	51,2	49,1	48,2	92
96			57,8	56,2	58,3	56,2	55,9	53,9	51,6	50,3	49,4	47,4	46	43,9	43	96
100				51,7	53,8	51,7	51,2	49,2	47	45,7	44,7	42,6	41,2	39,1	38,2	100
104					49,7	47,5	47	45	42,7	41,4	40,4	38,3	36,8	34,7	33,8	104
108						43,8	43,2	41,1	38,8	37,4	36,4	34,4	32,8	30,8	29,8	108
112								37,6	35,3	33,8	32,8	30,7	29,2	27,1	26,1	112
116									32,1	30,5	29,4	27,3	25,7	23,6	22,4	116
120										27,5	26,4	23	22,6	19,1	15,7	120
124													16,6	16,6	12,9	124
128													10,8	6,9		128

mit 95 t Zentralballast



157-167m
SX2Z



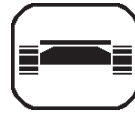
42m



175t
Extension



0-400t
20m





8,8m



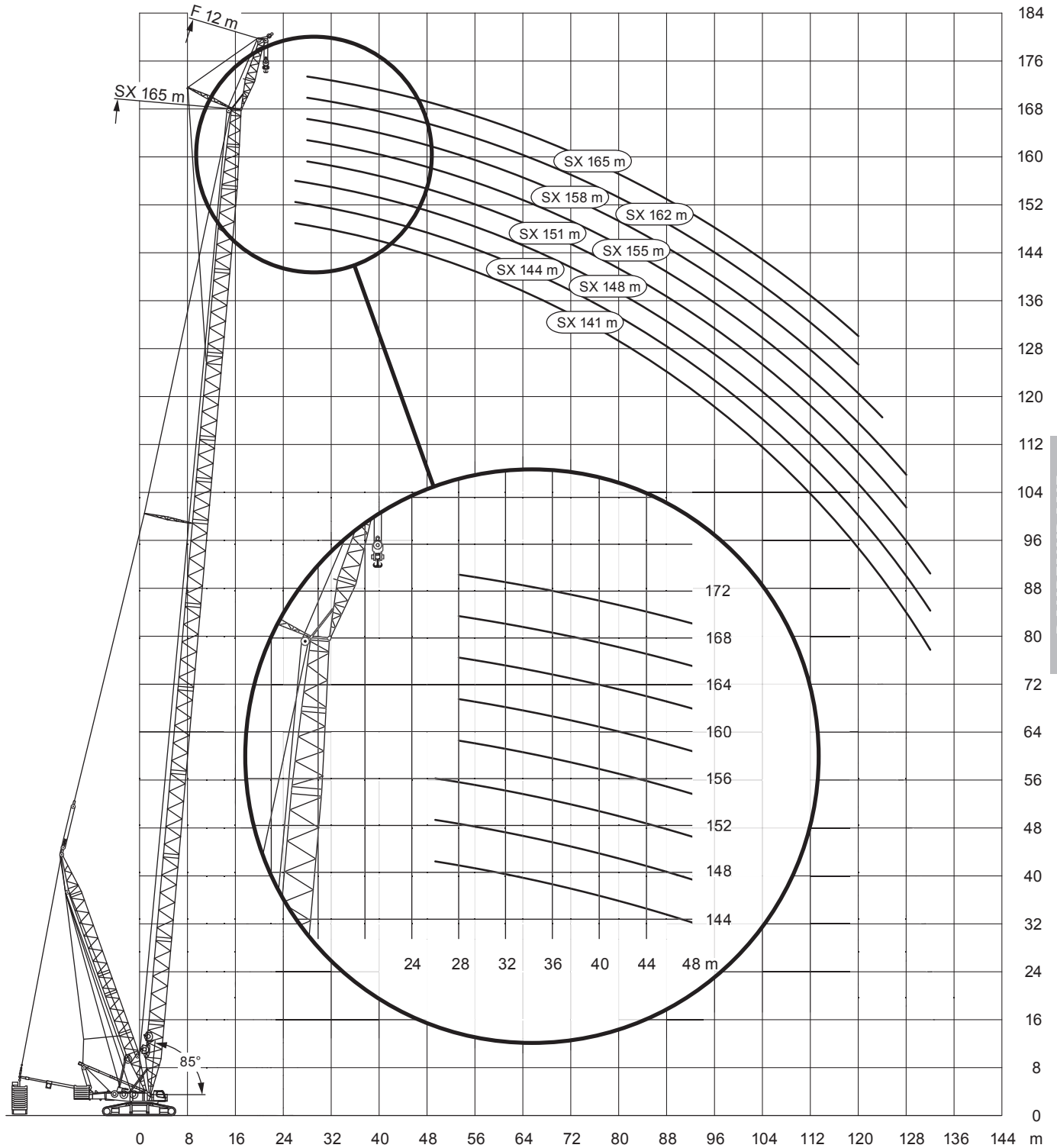
360°



13000

	157	160	164	167	
24	158	147	139		24
26	156	146	138	131	26
28	155	145	137	130	28
30	154	144	136	129	30
32	152	143	135	128	32
34	151	142	134	127	34
36	148	141	133	126	36
38	144	138	131	125	38
40	140	136	129	123	40
44	132	130	124	119	44
48	124	124	118	115	48
52	116	117	112	109	52
56	109	109	106	102	56
60	102	102	99,2	96,1	60
64	94,3	95,8	92,7	89,9	64
68	87	89,1	86,2	83,8	68
72	79,7	82,4	79,7	77,7	72
76	72,7	75,7	73,2	71,6	76
80	65	68,8	66,8	65,5	80
84	57,9	61,6	59,7	59	84
88	51,5	55,1	53,2	52,4	88
92	45,7	49	47,3	46,5	92
96	40,5	43,9	41,9	41	96
100	35,7	39	37,1	36,2	100
104	31,2	34,6	32,6	31,7	104
108	27,1	30,5	28,5	27,6	108
112	23,4	26,6	24,7	23,8	112
116	20	23,2	21,2	20,2	116
120	16,8	19,9	17,9	17	120
124	13,8	16,9	14,9	14	124
128	11,1	14,1	12,1	11,1	128
132	8,6	11,5	9,5	8,5	132
136	6,3	9,1	7,1	6,1	136
140		6,9			140

mit 95 t Zentralballast



RAUPENKRANE



116-151m
SX



42m



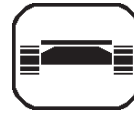
12m



175t



0-400t
22m



8,8m



360°



13000

	116	120	123	127	130	134	137	141	144	148	151	
24	150	150	150	150	149							24
26	150	150	150	150	147	142	143	139	133	128		26
28	150	150	150	150	146	140	143	138	133	127	120	28
30	150	150	150	148	144	138	143	138	132	126	119	30
32	150	150	150	147	141	136	143	138	131	125	118	32
34	150	150	149	146	139	134	143	137	130	124	118	34
36	150	150	147	143	136	131	142	137	129	123	117	36
38	150	150	144	140	134	129	141	135	128	122	116	38
40	148	149	142	137	131	126	140	134	127	121	114	40
44	142	143	137	131	125	120	137	130	123	118	112	44
48	136	137	131	125	120	116	131	126	120	115	109	48
52	129	131	125	120	115	111	125	120	115	111	106	52
56	122	123	118	114	110	106	119	115	111	107	103	56
60	115	115	111	108	105	102	112	109	107	103	99,5	60
64	108	108	104	102	99,6	97,4	105	102	101	98,3	95,7	64
68	101	101	98,1	96,6	94,7	93,2	97	95	94,2	92,4	90,4	68
72	94,5	94,3	92,3	91	89,6	88,7	89,3	87,9	87,7	86,5	85,2	72
76	87,9	87,6	86,4	85,4	84,4	83,5	84,1	82,1	81,5	80,6	80	76
80	83	81,9	80,6	79,8	79,3	78,4	78,9	77,1	76,4	75,2	74,7	80
84	78,3	77,6	76,1	74,6	74,2	73,2	73,7	72,2	71,2	69,8	69,2	84
88	73,6	73,3	71,8	70,4	69,7	68,3	68,4	67,2	66,1	64,4	63,7	88
92	69,1	68,9	67,6	66,2	65,3	63,8	63,6	62,1	60,9	59	58,2	92
96	65,7	64,8	63,3	62	61	59,3	58,5	56,6	55,7	53,9	52,7	96
100	62,2	60,8	59,2	57,6	56,7	54,8	53,5	51,6	50,7	48,8	47,9	100
104	58,8	56,8	54,8	53	52,1	50,3	48,8	47	46	44,1	43,2	104
108	54,6	52,8	50,5	48,7	47,8	46	44,6	42,7	41,7	39,8	38,9	108
112	50,8	49	46,6	44,8	43,9	42,1	40,7	38,8	37,8	35,9	34,9	112
116		45,4	43	41,2	40,3	38,4	37,1	35,2	34,2	32,2	30,8	116
120			39,7	37,9	36,9	35	33,8	31,8	30,8	27	23,6	120
124					33,8	31,9	30,6	27,6	24,3	20,3	16,9	124
128						25,5	25,5	21,5	18,2	14,1	10,8	128
132							19,4	15,4	12,1	8,2		132

mit 95 t Zentralballast



155-165m
SXZ



42m



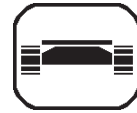
12m



175t



0-400t
22m



8,8m



360°

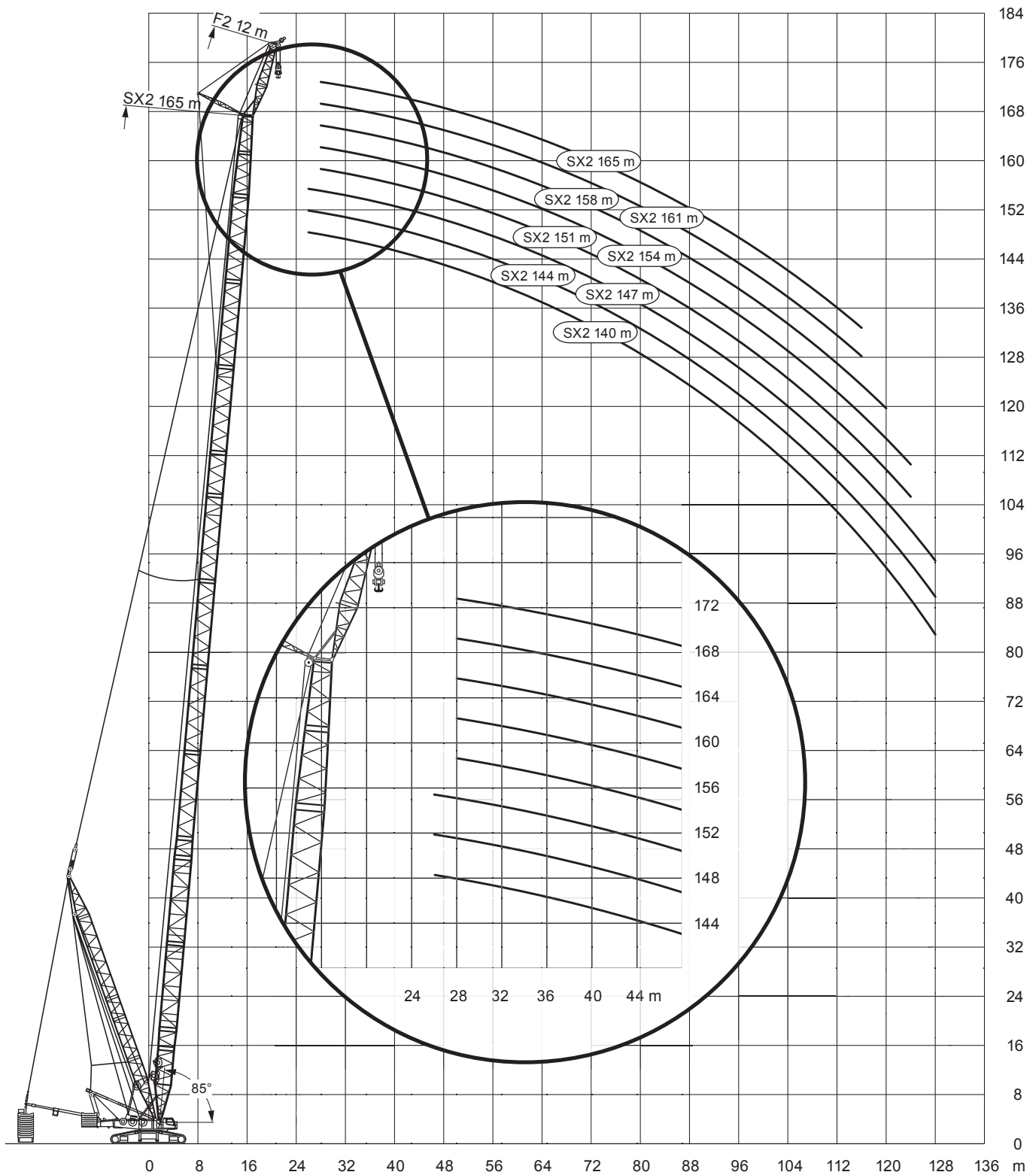


13000

Extension

	155	158	162	165	
28	119	111	105	99,2	28
30	119	111	105	98,7	30
32	118	110	104	98,2	32
34	118	109	104	97,7	34
36	117	109	103	97,1	36
38	116	108	102	96,5	38
40	116	107	102	95,9	40
44	113	104	99,1	93,8	44
48	110	101	96,3	91,2	48
52	106	98	93,5	88,5	52
56	101	94,8	90,5	85,8	56
60	95,7	91,7	87,6	83,1	60
64	90,6	88,6	84,6	80,3	64
68	85,9	84,9	81,4	77,6	68
72	81,4	80,9	77,7	74,4	72
76	76,8	77	74,1	71,3	76
80	72,3	73	70,4	68,2	80
84	66,8	68,5	66,7	65	84
88	61,4	63,5	61,7	60,8	88
92	55,9	58,5	56,7	55,8	92
96	50,4	53,4	51,7	50,9	96
100	45,5	48,4	46,7	46	100
104	40,9	44,2	42,2	41	104
108	36,5	39,8	38	37,1	108
112	32,5	35,7	33,9	33	112
116	28,8	31,9	30,1	29,2	116
120	25,4	28,4	26,5	25,6	120
124	22,2	25,2	23,3	22,3	124
128	19,2	22,2	20,3	19,3	128
132	16,5	19,4	17,4	16,5	132
136	13,9	16,7	14,8	11,7	136
140	11,5	12,7	8,9		140
144	9,3	7			144

mit 95 t Zentralballast





116-151m
SX2



42m



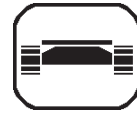
12m



175t



0-400t
20m



8,8m



360°



13000

Extension

20m

	116	119	123	126	130	133	137	140	144	147	151	
24	150	150	150	150	150							24
26	150	150	150	150	150	150	150	146	147	143		26
28	150	150	150	150	150	150	150	146	147	142	135	28
30	150	150	150	150	150	150	150	145	147	142	134	30
32	150	150	150	150	150	150	150	145	146	141	133	32
34	150	150	150	150	150	150	150	145	146	140	132	34
36	150	150	150	150	150	150	149	144	146	139	131	36
38	150	150	150	149	149	150	148	143	143	137	130	38
40	148	149	149	149	149	149	147	141	141	135	129	40
44	141	143	144	145	146	147	145	138	135	130	125	44
48	135	137	138	140	141	141	138	132	129	125	120	48
52	130	131	133	134	135	134	131	126	122	118	114	52
56	125	126	127	129	129	127	124	120	116	112	109	56
60	120	121	122	123	122	120	117	113	110	106	103	60
64	114	117	117	117	115	113	110	107	104	100	97,2	64
68	109	109	110	110	108	105	103	100	97,1	93,9	91,4	68
72	103	102	102	102	99,8	97,8	96,3	93,6	90,6	87,7	85,6	72
76	96,7	94,6	94,2	93,2	90,9	89,1	88,3	86,5	84	81,6	79,8	76
80	89,6	87,6	86,1	84,8	82,9	81,1	80,3	78,4	76,4	74,6	73,7	80
84	82,5	80,7	79,8	77,7	75,3	73,9	73	71,2	69,1	67,3	66,5	84
88	76	74,3	73,4	71,6	69,2	67,4	66,3	64,7	62,6	60,7	59,9	88
92	70,2	68,4	67,5	65,7	63,3	61,5	60,6	58,7	56,5	54,7	53,9	92
96	64,9	63,1	61,9	60,4	58	56,1	55,2	53,3	51,2	49,3	48,4	96
100	60	58,2	57,3	55,4	53,1	51,2	50,3	48,4	46,3	44,3	43,5	100
104	55,6	53,8	52,8	51	48,6	46,7	45,8	43,8	41,7	39,8	38,9	104
108	51,5	49,6	48,7	46,9	44,5	42,5	41,6	39,7	37,5	35,6	34,7	108
112	47,7	45,9	44,9	43	40,7	38,7	37,8	35,9	33,7	31,7	30,8	112
116		42,4	41,4	39,6	37,1	35,2	34,3	32	30,1	28,2	24,9	116
120			38,2	35,3	33,9	31,9	28,8	25,2	24,9	20,9	17,9	120
124					28,5	24,9	22,1	18,2	18,2	14,4	11,2	124
128						18,5	15,4	11,8	11,8	8		128
132							9,4					132

mit 95 t Zentralballast



154-165m
SX2Z



42m



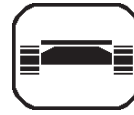
12m



175t
Extension



0-400t
20m





8,8m



360°



13000

	154	158	161	165	
28	135	126	119	113	28
30	135	125	118	112	30
32	134	124	118	112	32
34	133	123	117	111	34
36	132	123	116	111	36
38	130	122	116	110	38
40	128	121	115	109	40
44	122	117	112	107	44
48	116	113	108	104	48
52	110	109	104	102	52
56	104	103	98,9	97	56
60	98,8	98	93,8	92,3	60
64	93,2	92,7	88,8	87,7	64
68	87,6	87,4	83,7	83	68
72	82	82,2	78,8	78,2	72
76	76,3	77,1	74	73,5	76
80	70,7	71,9	69,1	68,7	80
84	64,4	66,3	64	64	84
88	57,8	60	58,3	58,6	88
92	51,7	53,9	52,2	52,8	92
96	46,2	48,4	46,6	47,1	96
100	41,1	43	41,5	41,9	100
104	36,5	38,7	36,8	36,9	104
108	32,3	34,4	32,5	32,8	108
112	28,4	30,5	28,6	28,9	112
116	24,7	26,8	24,9	25,1	116
120	21,4	23,5	21,5	21,7	120
124	18,3	20,4	18,4	18,5	124
128	15,4	17,5	15,5	15,6	128
132	12,8	14,8	12,8	12,8	132
136	10,3	12,2	10,3	10,3	136
140	7,9	9,9	7,9	7,8	140
144	5,8	7,7	5,7		144

mit 95 t Zentralballast