



24-144m



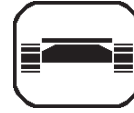
30/36m



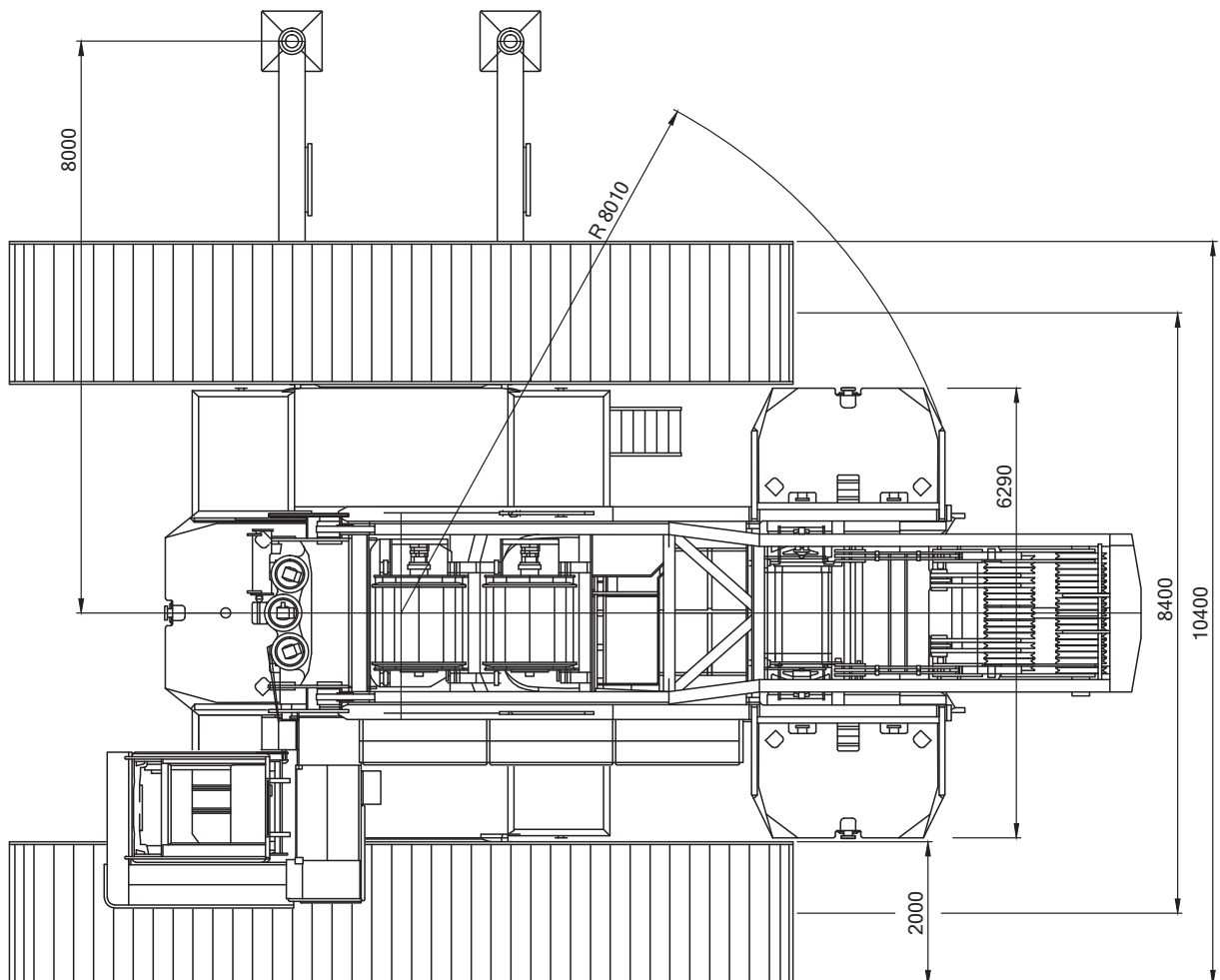
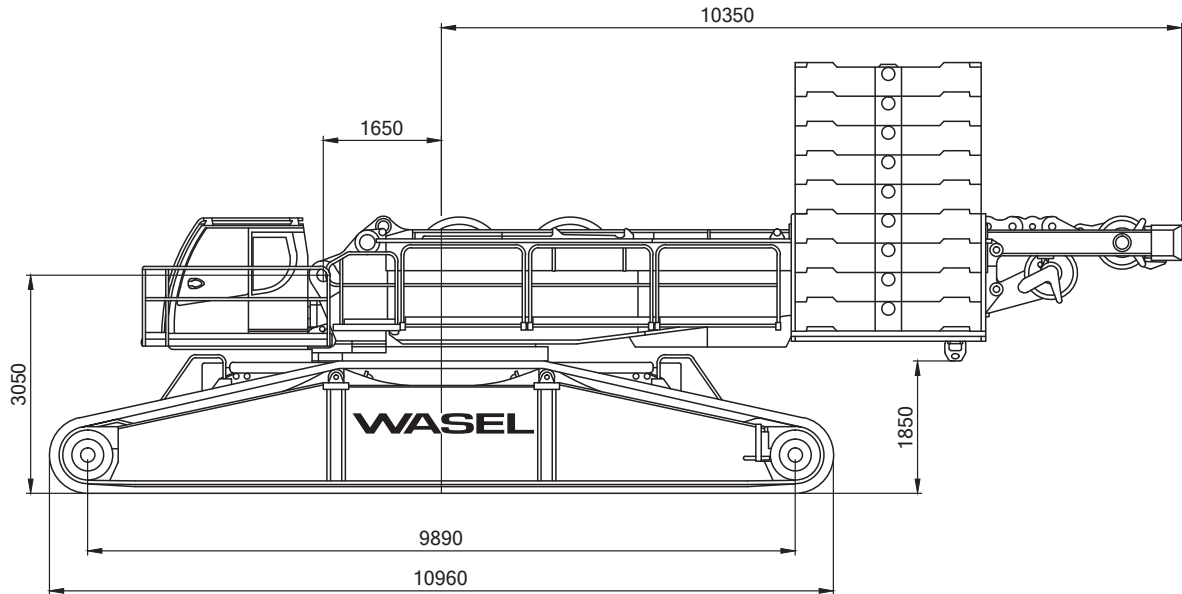
12m



24-96m

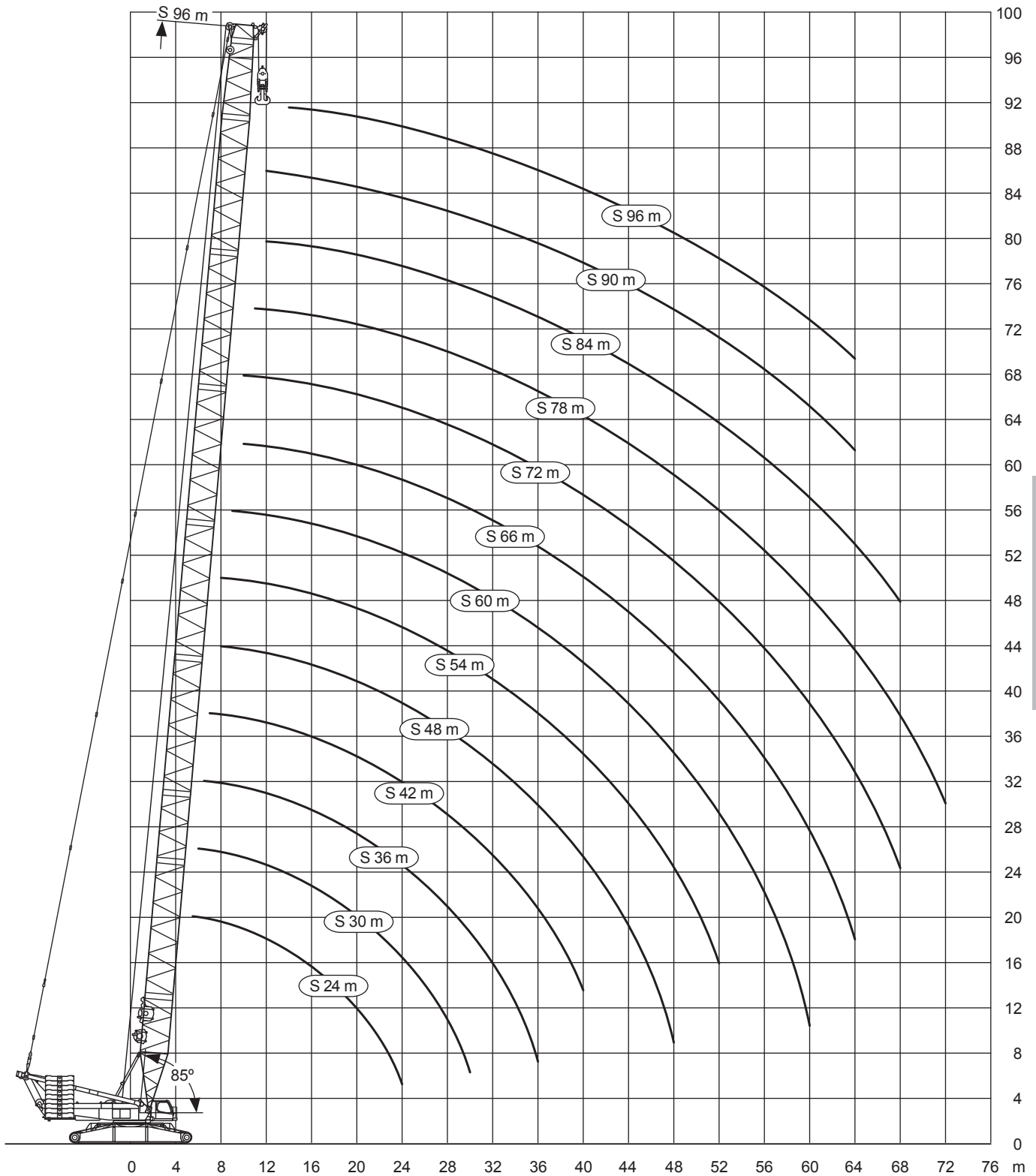


8,4m



## Technische Werte

Haupt- und Spitzenauslegerlänge:		192,00 m
Max. Hauptauslegerlänge:		138,00 m
Max. Spitzenauslegerlänge (wippbar):		96,00 m
Max. Spitzenauslegerlänge (starr):		12,00 m
Hauptauslegersystem		
(Breite x Höhe):		3,00 m x 2,80 m
Spitzenauslegersystem		
(Breite x Höhe der Eckrohre):		2,60 m x 2,30 m
Auslegerfußpunkt über Boden:		3,05 m
Auslegerfußpunkt von Drehkranzmitte:		1,65 m
Gewichte der Hakenflaschen		
bei Tragfähigkeit von	600,0 t	16.000 kg
	200,0 t	7000 kg
	125,0 t	5500 kg
	50,0 t	3000 kg
Tot-Weg der Hakenflasche		
	am Hauptausleger:	bis 6,70 m
	am Spitzenausleger:	bis 4,80 m
Max. zulässiger Seilzug	Haupthub:	180 kN
Max. Gegengewicht:		190 t



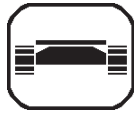
RAUPENKRANE



24-96m



190t



8,4m



360°



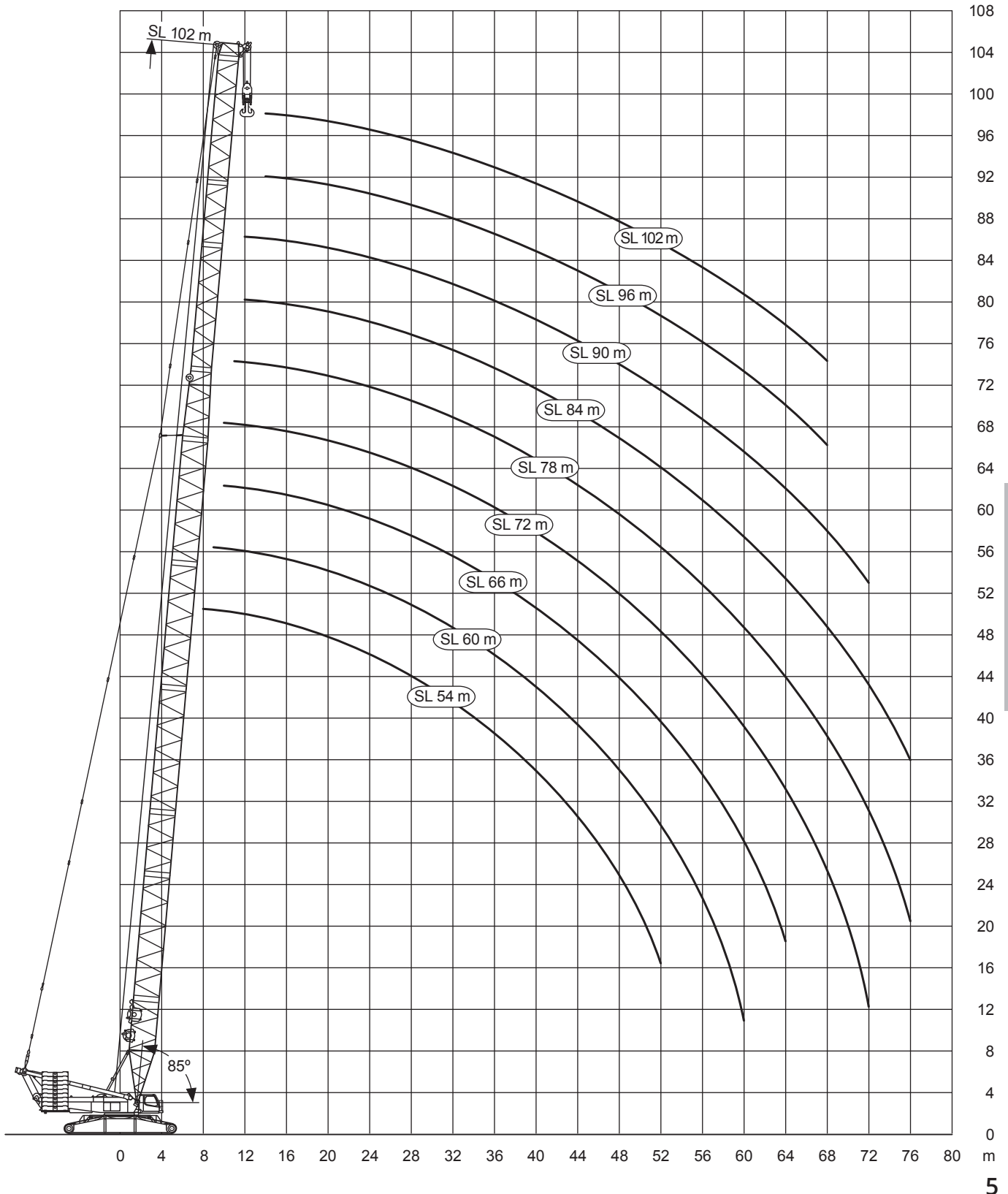
DIN

75%

S

	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
5,5	600													5,5
6	571	568												6
6,5	534	529	522											6,5
7	500	493	490	481										7
8	439	436	431	426	420	409								8
9	385	386	382	379	372	368	357							9
10	346	343	338	337	335	327	313	301	289					10
11	311	306	306	300	300	289	279	268	258	246				11
12	278	280	274	275	268	259	250	241	232	225	209	191		12
14	223	222	222	222	221	213	206	199	193	187	181	167	154	14
16	181	181	180	180	179	179	174	169	163	159	154	149	138	16
18	152	152	151	150	150	149	148	145	140	137	133	128	124	18
20	130	130	129	128	127	127	126	125	122	119	116	112	109	20
22	113	113	112	111	110	110	109	108	107	105	102	98	95	22
24	100	100	99	98	97	96	95	94	93	93	90	86	84	24
26		89	88	87	86	85	84	83	82	82	80	77	75	26
28		80	79	78	77	76	75	73	72	72	71	68	66	28
30		72	71	70	69	68	67	66	64	64	63	61	59	30
32			65	63	62	61	60	59	58	58	57	55	53	32
34			59	58	57	56	54	53	52	52	51	49	47,5	34
36			54	53	52	51	49,5	48	47	46,5	45,5	44	42,5	36
38				48,5	47,5	46	45	43,5	42,5	42	41	39,5	38,5	38
40				45	43,5	42,5	41	39,5	38,5	38	37	35	34,5	40
44					37	36	34,5	33	31,5	31	29,6	27,9	27,2	44
48					32	30,5	29	27,2	25,6	25,2	23,7	22	21,2	48
52						26,2	24,3	22,5	20,8	20,4	18,8	17	16,3	52
56							20,5	18,5	16,7	16,3	14,7	12,9	12,1	56
60							17,4	15,2	13,3	12,8	11,2	9,4	8,5	60
64								12,5	10,5	9,9	8,2	6,3	5,5	64
68									8	7,3	5,6			68
72										5,2				72

mit 65 t Zentralballast

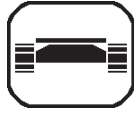




54-102m



190t



8,4m



360°



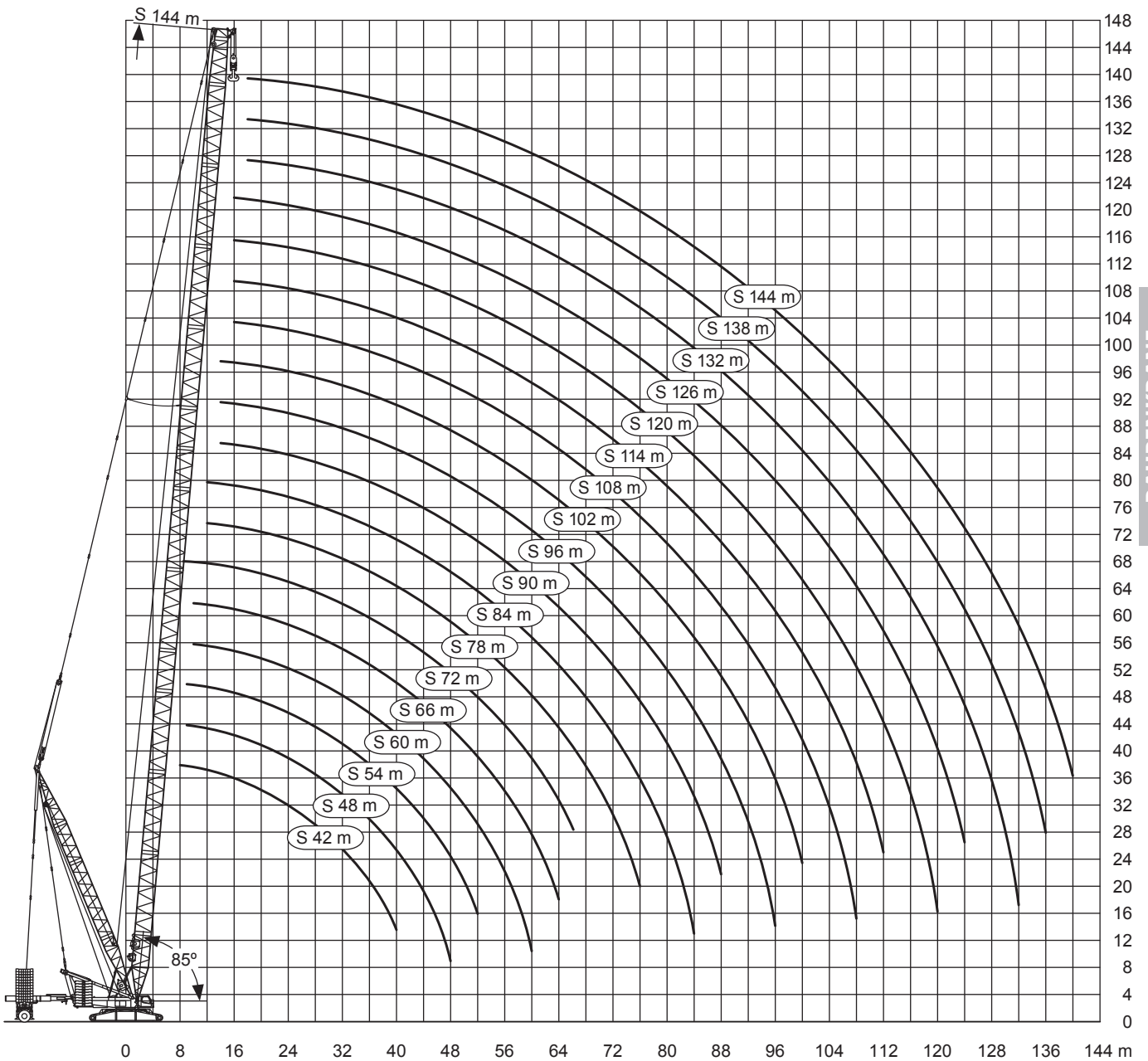
DIN

75%

SL

	54	60	66	72	78	84	90	96	102	
8	308									8
9	308	298								9
10	308	297	281	259						10
11	290	282	281	254	236					11
12	263	253	244	235	227	210	193			12
14	217	210	202	196	190	182	169	155	143	14
16	181	178	172	166	162	157	150	139	128	16
18	151	151	148	144	140	136	131	126	116	18
20	129	128	127	126	123	119	115	112	107	20
22	112	111	110	109	108	105	101	99	96	22
24	99	98	96	95	95	93	90	88	86	24
26	88	87	85	84	84	83	81	78	76	26
28	78	77	76	75	75	74	72	70	68	28
30	71	69	68	67	67	66	65	63	61	30
32	64	63	61	60	60	59	58	57	55	32
34	58	57	56	55	54	53	52	51	50	34
36	53	52	51	49,5	49,5	48	47	46,5	45	36
38	49	47,5	46	45	45	43,5	42,5	42	41	38
40	45	43,5	42	41	41	40	38,5	38	37	40
44	38,5	37	35,5	34,5	34	33	31,5	30,5	30	44
48	33	31,5	30	28,8	28,5	27,1	25,6	24,7	24	48
52	28,9	27,2	25,3	24	23,6	22,2	20,7	19,8	19,1	52
56		23,3	21,3	20	19,6	18,1	16,6	15,7	14,9	56
60		20,1	18	16,6	16,1	14,7	13,2	12,1	11,4	60
64			15,2	13,7	13,2	11,7	10,2	9,1	8,3	64
68				11,3	10,7	9,1	7,6	6,5	5,7	68
72				9,3	8,5	6,9	5,3			72
76					6,7	5				76

mit 65 t Zentralballast



RAUPENKRANE



36-144m



30/36m



150t



0-350t



8,4m





360°



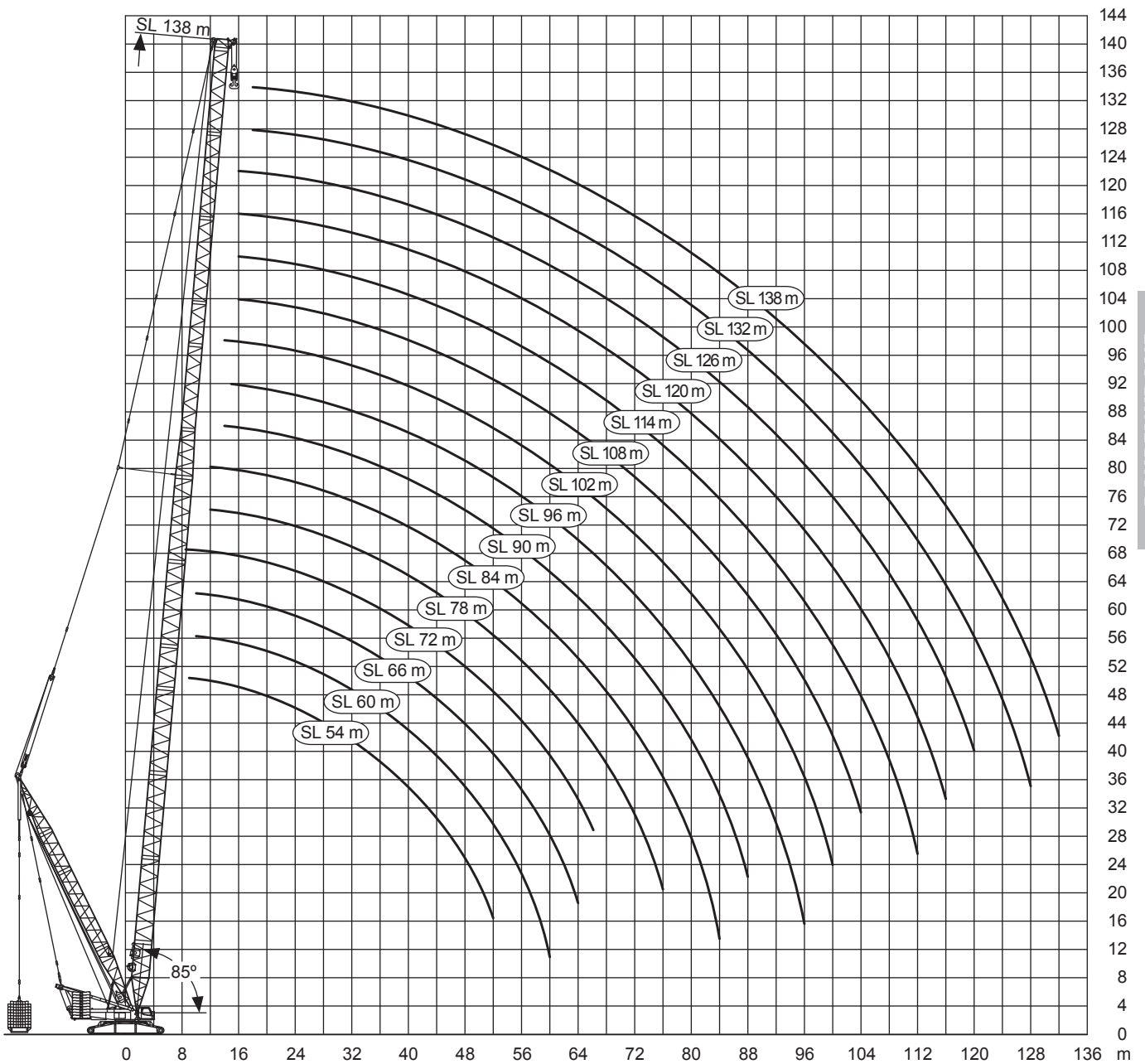
75%

SDB

	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144			
7	600																				7	
8	600	600																				8
9	600	600	600	575																		9
10	600	600	595	557	502	443																10
11	600	590	571	538	498	439	387															11
12	578	569	547	520	487	438	386	341	303													12
14	519	522	506	483	460	424	374	338	301	272	242	213										14
16	458	477	466	452	434	408	374	332	294	268	242	212	187	163	144	125						16
18	411	433	430	420	408	387	362	329	292	265	236	208	186	162	143	125	109	96	83			18
20	369	397	394	389	381	366	347	317	286	263	235	206	183	160	143	124	108	96	82			20
22	333	365	361	359	354	344	331	305	281	254	232	205	182	160	142	124	107	95	82			22
24	301	335	334	330	327	321	312	293	274	252	227	200	181	159	141	123	107	95	82			24
26	271	311	306	306	302	299	293	278	266	247	223	198	177	157	141	123	106	95	81			26
28	242	287	284	282	281	277	274	263	253	240	219	196	176	155	138	121	105	94	81			28
30	219	263	265	260	261	260	255	249	241	230	213	194	175	154	137	121	105	93	80			30
32	196	241	246	245	241	243	240	234	229	220	205	187	174	153	135	121	104	93	79			32
34	172	219	229	229	226	226	226	222	217	211	198	182	168	152	134	120	104	93	79			34
36	154	198	215	213	214	211	211	210	206	201	190	176	163	148	131	120	103	92	79			36
38		180	201	201	201	200	197	198	195	192	183	170	158	144	127	117	102	92	78			38
40		166	186	191	188	189	187	186	185	182	175	164	153	140	125	115	100	91	78			40
44			154	170	170	167	168	167	164	164	160	152	144	133	118	110	97	88	76			44
48			125	145	153	152	150	151	149	146	145	140	134	124	113	106	94	85	75			48
52				122	134	138	137	135	135	134	131	128	124	116	107	101	91	82	73			52
56					115	123	125	125	122	121	120	118	115	108	101	95	87	79	71			56
60					94	108	113	114	112	110	109	108	106	101	95	89	82	75	68			60
64						92	101	104	103	101	99	99	98	94	89	83	77	71	64			64
68							88	94	94	93	92	90	89	87	83	78	72	67	61			68
72							69	85	85	85	85	83	82	80	77	73	67	63	57			72
76								71	77	78	77	77	76	73	71	68	63	59	53			76
80									67	71	72	70	70	68	66	63	58	55	50			80
84									52	63	66	64	64	63	61	58	54	51	46,6			84
88										52	60	59	59	57	56	54	49,9	47,5	43,2			88
92											51	54	54	52	52	49,6	46,2	44	39,9			92
96												37,9	47,9	49,4	48,2	47	45,4	42,5	40,7	36,8		96
100													38	44,3	44	43,2	41,3	38,8	37,4	33,8		100
104														37,4	39,9	39,3	37,8	35,1	34	30,8		104
108														26,1	34,4	35,5	34,2	31,9	30,7	27,9		108
112															25,8	30,8	30,7	28,7	27,8	24,9		112
116																25,4	27	25,6	24,9	22,4		116
120																16,6	22,7	22,4	22,1	20,1		120
124																	15,6	19,4	19,3	17,8		124
128																		14,9	16,6	15,6		128
132																		9,1	14,1	13,3		132
136																			7,8	11,3		136
140																				7,9		140

mit 65 t Zentralballast





RAUPENKRANE



54-138m

SLDB



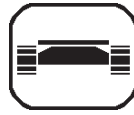
36m



150t



0-350t



8,4m



360°

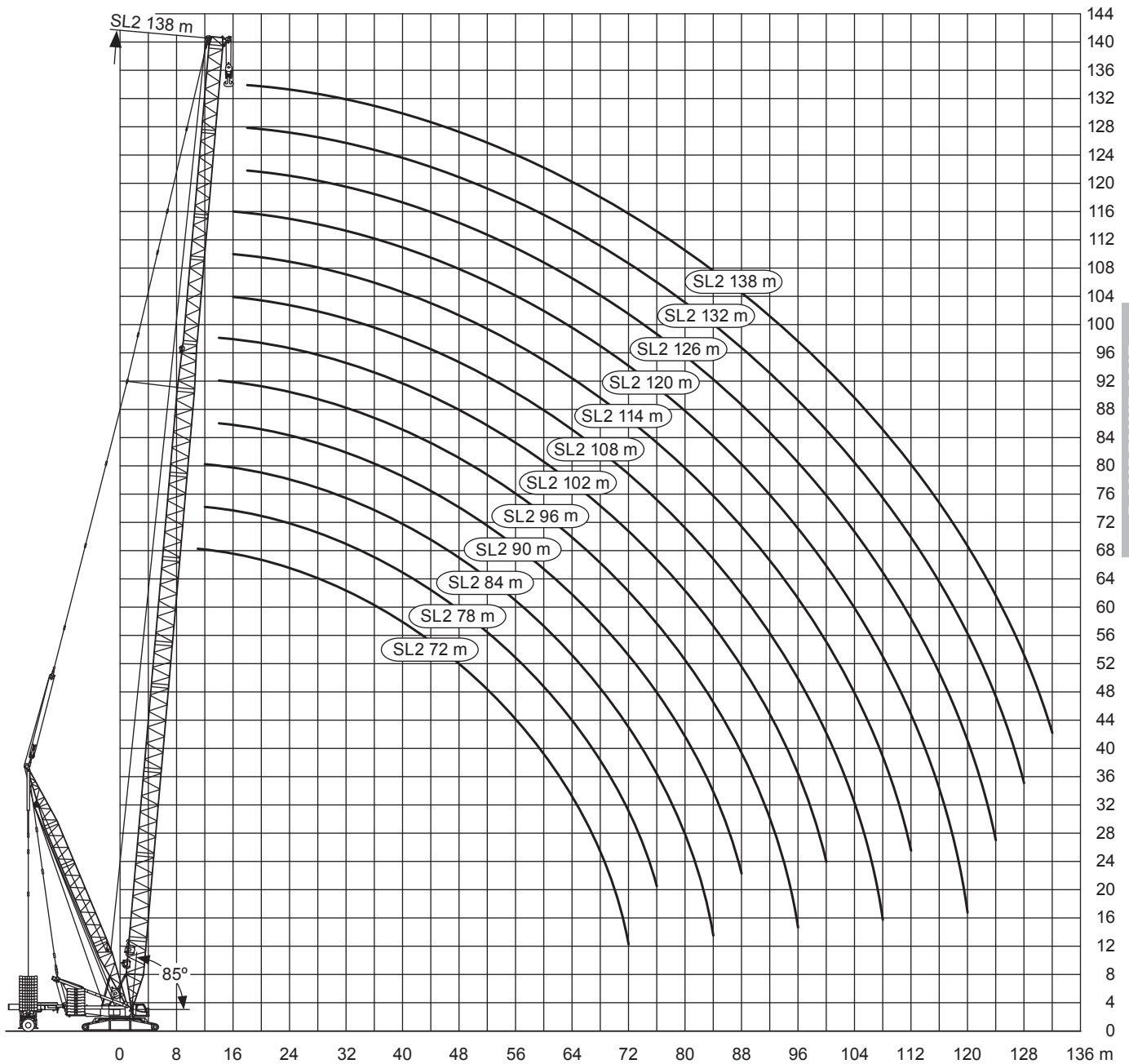


DIN

75%

	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	
9	308															9
10	309	306	302													10
11	309	307	304	293												11
12	310	307	305	293	271	254										12
14	312	310	307	293	271	255	235	216	187							14
16	317	312	310	295	271	254	235	215	183	152	154	134	116			16
18	315	316	309	290	272	255	234	212	179	148	153	134	115	98	85	18
20	321	309	312	296	270	252	235	210	174	141	152	133	115	97	83	20
22	324	314	303	297	271	253	229	205	170	136	151	132	113	96	82	22
24	319	313	299	284	271	254	224	200	164	130	151	131	112	95	81	24
26	302	307	292	279	258	251	219	195	158	125	148	129	111	93	80	26
28	284	288	283	270	253	243	214	190	152	119	148	128	109	93	79	28
30	267	268	266	260	244	235	208	184	147	114	147	126	108	92	79	30
32	252	248	249	246	235	227	205	183	142	108	146	125	107	90	77	32
34	236	234	232	231	224	219	199	180	141	106	143	125	106	89	76	34
36	221	221	217	217	213	209	194	177	138	103	140	122	105	88	74	36
38	208	208	206	202	202	199	188	174	135	101	137	119	102	86	73	38
40	198	195	195	192	191	189	181	168	133	99	134	117	100	84	71	40
44	176	176	173	173	173	169	166	152	124	92	129	112	96	80	68	44
48	152	159	158	155	157	155	151	136	113	82	123	107	92	78	64	48
52	128	141	143	142	141	141	139	123	102	73	116	101	87	76	60	52
56		122	129	130	130	127	126	113	93	66	109	97	82	70	57	56
60		99	115	118	119	117	114	102	85	59	102	94	79	66	55	60
64			97	107	108	106	103	92	78	53	95	90	76	63	52	64
68				94	96	96	92	83	70	47,6	89	84	72	60	49,9	68
72				72	84	84	81	76	63	42,5	83	79	69	57	47,3	72
76					75	74	71	70	57	38,1	77	74	67	55	45,2	76
80						65	63	62	51	33,7	72	69	65	53	43,3	80
84						49,1	56	55	45,2	29,4	67	64	61	51	41,7	84
88							48,2	47,6	40,3	25,6	62	60	58	49,1	40	88
92								41,8	35,4	22	57	56	54	46,9	38,7	92
96									30,3	30,3	18,4	53	52	50	44,7	96
100										25,4	14,9	48,5	47,8	46,2	42,5	100
104											11,2	44,2	44,1	42,9	40,3	104
108											6,2	39,5	40,3	39,5	37,4	108
112												24,3	36,6	36,2	34,4	112
116													32,3	32,8	31,4	116
120													12,7	29,5	28,4	120
124														9,4	25,4	124
128															20,1	128
132																132

mit 65 t Zentralballast



RAUPENKRANE



72-138m  
SL2DB



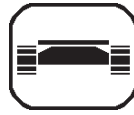
36m



150t



0-350t



8,4m



360°

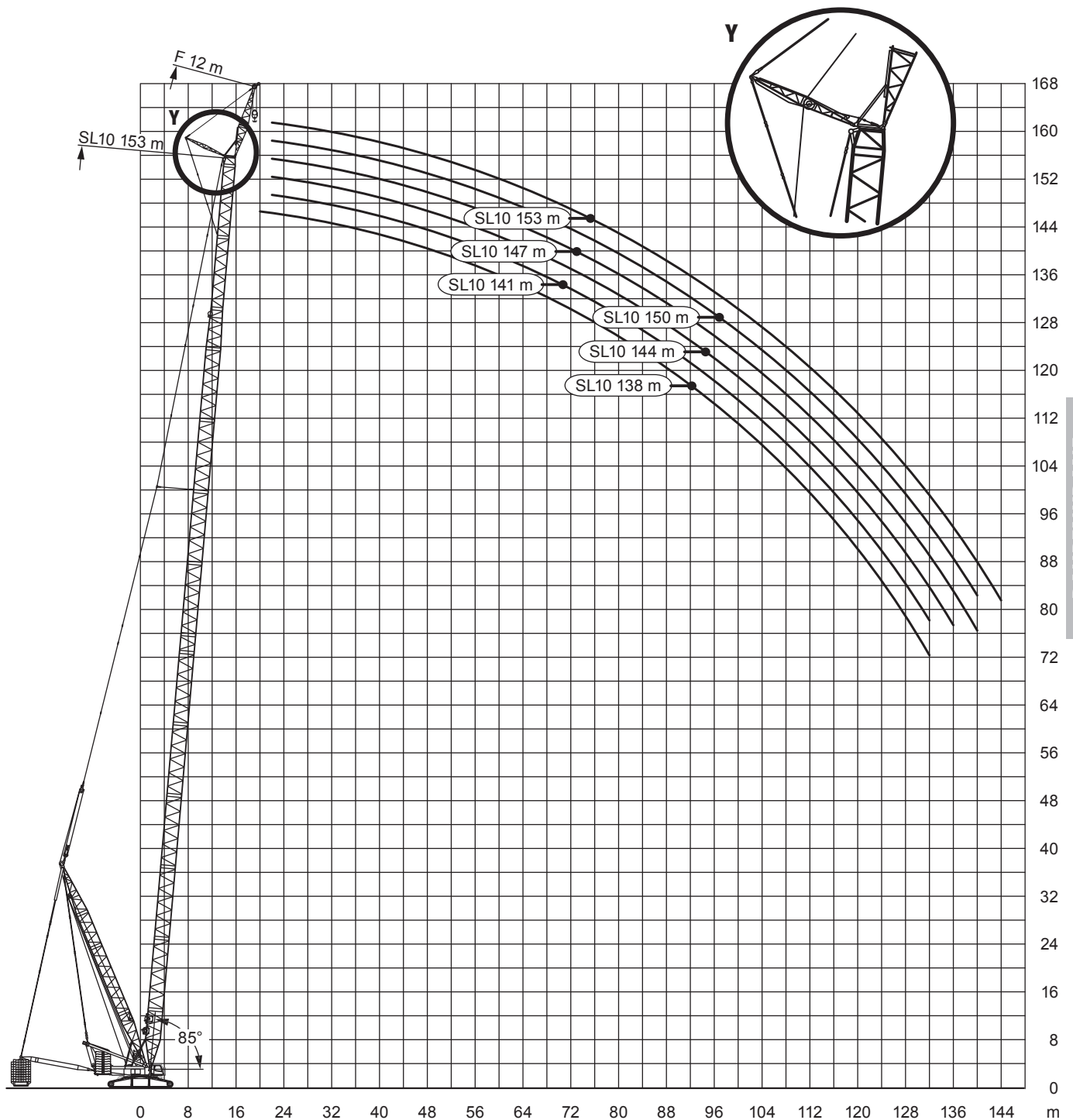


DIN

75%

	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	
11	294												11
12	296	281	266										12
14	295	283	267	250	231	213							14
16	298	283	265	248	230	212	188	163	146	126			16
18	291	285	267	245	226	209	186	163	145	125	109	96	18
20	298	283	263	242	224	207	184	161	144	125	108	96	20
22	300	284	266	231	220	204	183	160	142	124	107	95	22
24	286	284	266	223	214	198	181	159	141	123	107	94	24
26	281	272	263	218	212	194	178	158	140	123	107	93	26
28	270	259	252	211	209	191	176	156	139	122	106	93	28
30	260	247	241	202	202	189	175	155	138	121	105	92	30
32	245	235	230	195	194	182	174	154	137	120	104	91	32
34	231	224	219	190	190	177	169	152	136	120	104	90	34
36	216	212	208	186	185	173	164	148	133	119	103	90	36
38	202	201	198	180	181	169	159	145	132	117	103	89	38
40	192	189	188	174	175	165	154	141	129	115	101	88	40
44	173	171	168	162	161	155	145	135	125	111	98	85	44
48	155	155	153	150	147	143	135	127	120	107	95	82	48
52	142	139	139	137	134	131	126	119	114	103	93	80	52
56	130	128	126	125	123	121	116	111	108	97	88	77	56
60	118	118	116	113	112	111	108	103	101	91	84	74	60
64	107	107	107	105	102	102	100	96	95	86	80	72	64
68	94	95	97	97	95	93	92	90	89	81	75	70	68
72	71	84	84	89	88	86	85	83	82	76	71	67	72
76		73	72	82	81	80	79	77	76	71	67	64	76
80			63	76	74	73	73	71	70	66	63	61	80
84			47,1	68	68	68	67	66	65	62	58	58	84
88				54	63	63	61	61	60	57	55	55	88
92					54	57	57	56	56	53	51	51	92
96					30,4	51	52	52	51	49,3	47,5	48,2	96
100						37,5	47,1	47,5	47,8	45,3	44	44,9	100
104							41,2	43,2	44,4	41,9	40,4	41,6	104
108							19,4	37	41	38,5	37,3	38,3	108
112								22,6	34,2	35	34,2	35,4	112
116									26,3	31,6	31,1	32,7	116
120									12	28,2	28,1	30	120
124										14,4	20,1	27,2	124
128											16,5	17,6	128
132												15,9	132

mit 65 t Zentralballast



RAUPENKRANE



102-150m  
SL10DFB



36m



12m  
11°



150t



0-350t



8,4m



360°



75%

	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150	
18	133	131	129	126	122	119	119											18
20	130	129	126	124	121	118	118	115	111	107	103	99	92,2					20
22	128	126	124	122	119	117	118	114	110	106	102	98,3	91,5	87,7	83,8	80,3	75,4	22
24	126	124	122	120	118	116	116	113	109	105	101	97,8	91,1	87	83	79,5	74,8	24
26	122	121	120	119	116	114	115	112	108	105	100	96,6	90	86,4	82,4	79,1	74,4	26
28	119	119	118	116	114	113	113	111	107	104	99,9	95,8	89,1	85,9	81,7	78,2	73,6	28
30	115	116	116	115	113	112	112	110	106	103	99	95	88,3	85	80,8	77,5	72,7	30
32	111	113	114	114	112	111	111	109	105	102	98	93,8	87,2	84,3	80,3	76,8	71,8	32
34	107	110	112	112	110	109	110	108	105	101	97,2	93	86,2	83,5	79,3	75,7	71	34
36	104	107	109	109	108	107	109	107	104	100	96,2	92,2	85,2	82,5	78,5	74,8	70,1	36
38	99,7	103	106	106	106	105	106	105	102	99,2	95,3	91,4	84,2	81,9	77,7	73,9	69,4	38
40	96,3	100	103	104	104	103	104	103	100	96,8	93,8	90	83,2	81,1	77	73,2	68,7	40
44	89,8	93,1	96,3	99	99,9	98,2	101	100	98,4	92,9	91,6	86,1	80,6	79,3	74,8	71,3	66,8	44
48	84,1	87,5	90	90,2	90,8	93,5	96,4	97,2	95,9	90,1	89,2	83,6	78,4	77,4	72,9	69,1	64,8	48
52	78	81,9	82,8	84,5	86,3	89	91,3	92,2	92,1	87	86,8	81	76,2	75,6	71,1	67,2	62,9	52
56	72,8	75,9	76,8	79,7	81,8	84,9	86,2	87,6	88,1	82,1	82,5	77,1	73,1	72,6	69	65,3	60,5	56
60	68,4	71,2	73,6	75,4	77,3	80,8	82,3	84,1	84,9	79,1	79,7	74,4	69,9	70,3	66	62,5	58,5	60
64	65,5	68,4	70,8	72	73,8	75,7	78	80,1	81,6	76	77	71,8	67,5	68,2	64	60,4	56,4	64
68	62,7	65,7	68,1	69,5	71,5	72,7	75,4	76,9	76,5	71,8	72,6	69,1	65,1	66,1	61,9	58,4	54,3	68
72	60,8	62,8	64,6	67,1	69,1	70,6	73,2	74,9	73,8	69,7	69,7	65,4	61,9	63,3	59,9	56,4	52,4	72
76	59,3	61,4	63,1	64,8	66,2	68,3	71,1	72,8	71	67,7	66,7	63,1	60,3	60,1	56,8	53,7	50,4	76
80	57,7	60	61,6	63,5	65	65,8	67,6	69,8	68,3	65,6	63,7	60,8	58,6	57,7	54,8	52	48,7	80
84	56,8	58,4	60,1	62,2	63,7	63,4	63,8	65	63,9	62,4	60,6	58,6	56,9	55,2	52,8	50,2	47,4	84
88	56,1	57,9	58,6	60,4	62,4	60,9	59,9	60,3	59,5	58,2	56,8	55,2	54,8	52,8	50,8	48,5	46,1	88
92	55,5	57,3	57	57,4	59,1	58	56,1	55,6	55,1	53,9	53	51,5	51,6	49,8	48,4	46,7	44,8	92
96	55,5	56,2	55,5	54,4	55,2	54,2	52,4	51,2	50,7	49,7	49,1	47,8	48,3	46,7	45,5	43,8	42,8	96
100	53,8	53,1	52,5	51,3	51,3	50,4	48,8	47,6	47,1	45,7	45,3	44,1	45,1	43,7	42,6	41	40,3	100
104		49,4	48,9	47,9	47,7	46,6	45,1	44	43,7	42,4	42	40,6	41,9	40,7	39,7	38,2	37,8	104
108				44,4	44,3	43,5	41,7	40,4	40,4	39,2	38,8	37,5	38,8	37,7	36,8	35,3	35,2	108
112					40,9	40,2	38,7	37,3	37,1	35,9	35,7	34,4	35,9	34,8	34	32,5	32,7	112
116							35,9	34,4	34,3	33	32,5	31,3	32,9	31,9	31,2	29,9	30,1	116
120								31,9	31,6	30,3	29,8	28,5	29,9	29	28,5	27,2	27,6	120
124										27,9	27,3	26,1	27,5	26,3	25,7	24,5	25	124
128											25	23,8	25,1	24	23,3	21,9	22,5	128
132													22,9	21,8	21,1	19,8	20,1	132
136															19	17,6	17,9	136
140																15,6	15,9	140

mit 65 t Zentralballast



102-150m  
SL10DFB



36m



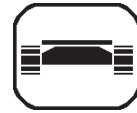
12m  
16°



150t



0-350t





8,4m



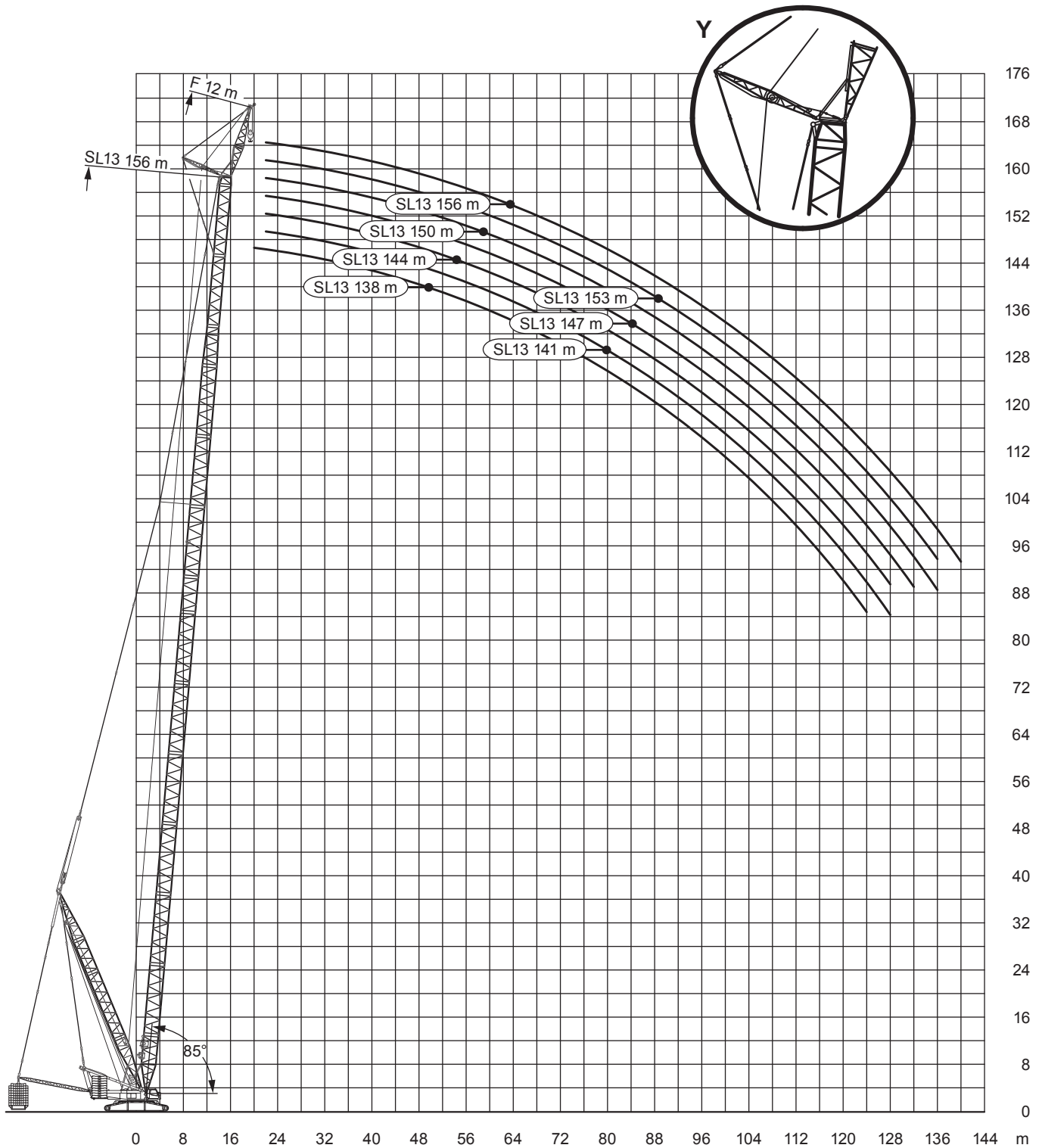
360°



75%

	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150	
18	120	118	116															18
20	117	116	115	113	111	109	109	107	104	101								20
22	115	114	113	112	110	108	108	106	104	101	97,8	94,7	87,8	85,4	81,4	78,1		22
24	113	112	111	110	108	106	107	105	103	100	96,8	93,9	87,5	84,9	80,5	77,5	72,7	24
26	111	111	109	109	107	105	106	104	102	99,6	96,3	93,4	86,8	84,3	79,7	76,7	72,1	26
28	108	108	107	107	105	104	105	103	101	98,7	95,3	92,5	86,3	83,3	79	76	71,2	28
30	105	106	106	106	104	103	103	102	100	98,1	94,8	91,9	85,6	82,6	78,4	75,3	70,5	30
32	102	104	105	104	102	101	102	101	99,1	96,7	93,9	90,8	85,1	81,8	77,6	74,4	69,8	32
34	99	102	103	103	101	100	101	100	98,5	96,2	93,4	89,9	84	80,7	76,9	73,7	68,8	34
36	96	99,5	101	101	100	99,4	100	99	97,6	95,6	92,9	88,9	83,1	79,9	76,1	72,6	68,1	36
38	93,1	96,7	98,1	98,3	98,1	97,6	98,9	98,3	96,9	95	92,4	87,7	82,2	79,1	75,4	71,8	67,1	38
40	90,2	93,7	95,6	96	96,2	95,9	96,9	96,2	95,4	93,6	91,5	86,6	81,1	78,3	74,8	71,1	66,4	40
44	84,3	88	90,6	91,4	92,6	92,7	93,6	93,5	93,4	88,9	87,2	82,3	78,2	76,3	72,6	69,2	64,6	44
48	79,3	82,8	85,6	86,5	88,7	88,7	90,4	90,9	91,5	86,3	85	79,6	75,3	74,5	70,1	66,7	62,7	48
52	74,4	77,9	80,7	80,9	81,8	83,8	86,5	87,4	89,1	83,2	82,7	77,3	72,8	72,8	68,4	64,6	61	52
56	69,8	72,9	75,7	75,7	77,9	80,2	82,4	82,6	84,2	79,1	78,8	74	70,4	70,7	66,6	62,8	59,4	56
60	66,4	68	70	72	73,8	76,5	78,4	79,2	81,3	75,9	76,1	70,9	67,5	67,7	63,7	60,4	56,4	60
64	63,2	65,6	67,6	69,5	70,5	72,4	74,3	75,9	78,4	73,2	73,6	68,4	64,8	65,6	61,6	58,1	54,7	64
68	60,6	63,1	65,1	66,9	68,4	70,3	71,1	72,4	74,1	69,8	70,9	66	62,5	63,6	59,7	56,2	53	68
72	59,1	60,7	62,5	64,8	66,4	68,1	69	70,1	72,1	67,6	67,3	63	59,9	61,5	57,8	54,3	51,3	72
76	57,7	59,3	60,9	62,5	63,9	65,9	66,9	67,8	70,1	66,1	65,1	61,4	58,2	58,6	55,1	52,1	49	76
80	56,5	58,2	59,6	61,1	62,3	63,8	64,3	65,2	68	64,5	62,8	59,7	56,8	56,6	53,6	50,7	47,3	80
84	55,4	57,1	58,5	59,6	60,8	62	61,6	61,7	64,2	62	60,6	58,1	55,5	54,6	52	49,4	46,2	84
88	54,9	56,1	57,2	58,1	59,3	60,2	58,8	58,3	59,9	58,1	56,9	55,3	54,1	52,6	50,5	48,1	45	88
92	54,3	55,1	56	55,9	56,9	58,1	56,1	54,8	55,6	54,2	53,2	51,7	51	49,9	48,5	46,9	43,9	92
96	53,6	54	54,8	53,8	54	54,3	52,7	51,3	51,3	50,2	49,4	48	48	46,8	45,7	44,3	42,4	96
100	52,6	52,9	52,5	51,6	51	50,6	49	47,7	47,6	46,4	45,6	44,3	45	43,8	42,8	41,4	40	100
104		49,6	49,2	48,3	48	46,9	45,3	44,1	44,3	43,1	42,2	40,7	42	40,8	39,9	38,6	37,6	104
108				44,8	44,7	43,6	41,8	40,5	40,9	39,8	39	37,6	39	37,8	37	35,7	35,2	108
112					41,3	40,3	38,7	37,5	37,5	36,5	35,8	34,6	36	34,9	34,2	32,8	32,8	112
116							36	34,6	34,7	33,5	32,6	31,6	33,1	32,1	31,5	30,2	30,3	116
120								31,9	32	30,7	30	28,8	30,1	29,3	28,7	27,5	27,7	120
124										28,2	27,4	26,2	27,6	26,5	26	24,8	25,2	124
128											25,1	23,8	25,2	24,1	23,5	22,2	22,6	128
132													22,9	21,8	21,1	19,8	20,2	132
136														19,7	19	17,6	18	136
140																15,6	16	140
144																	13,9	144

mit 65 t Zentralballast







102-156m  
SL13DFB



36m



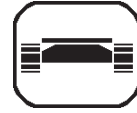
12m  
11°



150t



0-350t



8,4m



360°



75%

	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150	153*	156*	
16	137																			16
18	137	136	133	131	121	121	121	121	116											18
20	135	133	131	129	121	121	121	121	116	112	104	103	96,3	92,7	88,3					20
22	131	130	128	126	121	121	121	119	115	111	104	103	95,5	92,2	87,6	84,5	79,1	75,3	71,3	22
24	129	128	126	125	121	120	121	118	114	110	104	102	94,9	91,2	86,9	83,5	78,2	75	71,1	24
26	125	125	124	122	121	119	119	117	113	109	104	101	94,1	90,4	86,1	82,7	77,5	74,2	70,6	26
28	121	122	121	120	119	117	118	116	112	109	104	100	92,9	89,5	85	81,9	76,6	73,4	69,9	28
30	117	119	119	119	117	116	116	114	110	107	103	99,4	92,1	88,8	84,1	80,7	75,6	72,9	69,2	30
32	113	117	118	117	116	114	115	113	110	106	102	98,1	90,7	87,7	83,2	79,8	74,8	72	68,2	32
34	109	113	115	115	114	113	114	112	109	105	101	97,1	89,6	86,8	82,1	78,8	74	71,2	67,4	34
36	106	109	111	112	111	110	113	111	108	105	100	96,2	89,1	86	81,1	78	73,1	70,3	66,6	36
38	102	106	108	109	109	108	110	108	106	104	99,5	95,3	88,5	85,1	80,2	77,3	72,2	69,5	65,8	38
40	98	102	105	106	107	105	108	106	104	100	97,1	93,8	87,6	83,9	79,5	76,6	71,3	68,6	64,9	40
44	90,7	94,8	98	101	102	101	103	103	102	96,2	95,1	88,9	83,4	81,5	76,8	73,5	68,7	66,9	63,5	44
48	84,9	89	91,1	93,6	94,6	95,5	99,2	100	99,3	92,9	92,5	86,1	81	79,5	74,8	71,3	66,5	64,8	61,2	48
52	79,1	83,2	84,1	85,9	88,7	91,1	93,1	94,1	94,6	89	89,9	83,3	78,6	77,3	72,8	69,1	64,3	63,1	59,4	52
56	73,7	77,2	77,8	81	84,1	86,7	88,1	89,8	89,7	84,2	84,4	78,9	75	74,7	70,7	67	62,2	61,3	57,7	56
60	69,3	71,9	74,6	76,4	79,3	82,4	84,1	86	85,8	81	80,9	76,1	71,7	71,7	67	63,8	59,7	59,3	55,9	60
64	66,3	69	71,8	72,8	75,6	76,8	79,3	81,4	82	77,7	77,4	73,3	69,2	69,4	64,9	61,8	57,4	57	53,5	64
68	63,5	66,2	68,9	70,2	73	74	76,7	78	78,1	73,2	74,2	70,4	66,7	67,1	62,8	59,7	55,5	55,2	51,7	68
72	61,5	63,8	65,2	67,5	70,5	71,8	74,6	75,4	74,9	70,9	71,3	66,7	63,4	63,9	60,6	57,6	53,5	53,4	49,9	72
76	59,9	62,1	63,9	65,8	67,5	69,4	72,5	72,8	71,8	68,6	68,3	64,5	61,8	61,1	57,7	54,9	51,3	51,6	48,1	76
80	58,4	60,4	62,4	64,4	65,8	66,5	68,5	69,3	68,6	66,2	65,4	62,3	60,1	58,7	55,9	53,3	49,6	49,2	45,8	80
84	57,6	59,1	60,9	63,1	64,1	63,6	64,2	64,4	64	62,6	62,1	60	58,5	56,3	54	51,7	48,4	47,6	44,5	84
88	57	58,4	59	61	62,3	60,7	59,9	59,6	59,4	58,1	57,8	56,3	56,1	53,9	52,2	50	47,1	45,9	43,1	88
92	56,3	57,8	57	57,6	58,8	57,5	55,6	54,8	54,8	53,7	53,4	52,1	52,4	50,4	49,5	48,3	45,9	44,2	41,8	92
96	55,9	56,3	55	54,1	54,9	53,7	51,8	50,5	50,2	49,2	49,1	47,9	48,7	46,9	46,1	45	43,7	42,3	40,5	96
100	53,7	52,4	51,9	50,7	51	50	48,1	46,8	46,6	45,2	44,7	43,7	45	43,4	42,7	41,7	40,9	39,5	38,2	100
104		49	48,4	47,3	47,4	46,2	44,4	43,2	43,1	41,8	41,3	39,9	41,2	39,8	39,2	38,4	38	36,6	35,4	104
108				44,2	44,1	43	41	39,6	39,7	38,5	38,2	36,8	38,1	36,6	35,8	35,1	35,2	33,8	32,7	108
112					41,1	39,9	38	36,5	36,4	35,3	35	33,8	35,2	33,7	33	32	32,3	30,9	30	112
116							35,1	33,7	33,5	32,3	31,9	30,7	32,2	30,9	30,2	29,3	29,7	28,1	27,3	116
120								31	30,9	29,5	29,2	27,9	29,2	28	27,5	26,6	27,1	25,5	24,7	120
124										27,2	26,6	25,4	26,8	25,3	24,7	23,9	24,5	23	22,3	124
128											24,2	23	24,4	22,9	22,3	21,3	21,9	20,5	19,8	128
132													22,2	20,7	20	19,1	19,4	17,9	17,4	132
136															18	17	17,2	15,8	15	136
140																14,9	15,1	13,6	12,9	140
144																		11,6	11	144
148																			9,3	148

mit 65 t Zentralballast  
\* nur aufrichtbar mit B2



102-156m  
SL13DFB



36m



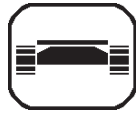
12m  
16°



150t



0-350t



8,4m



360°

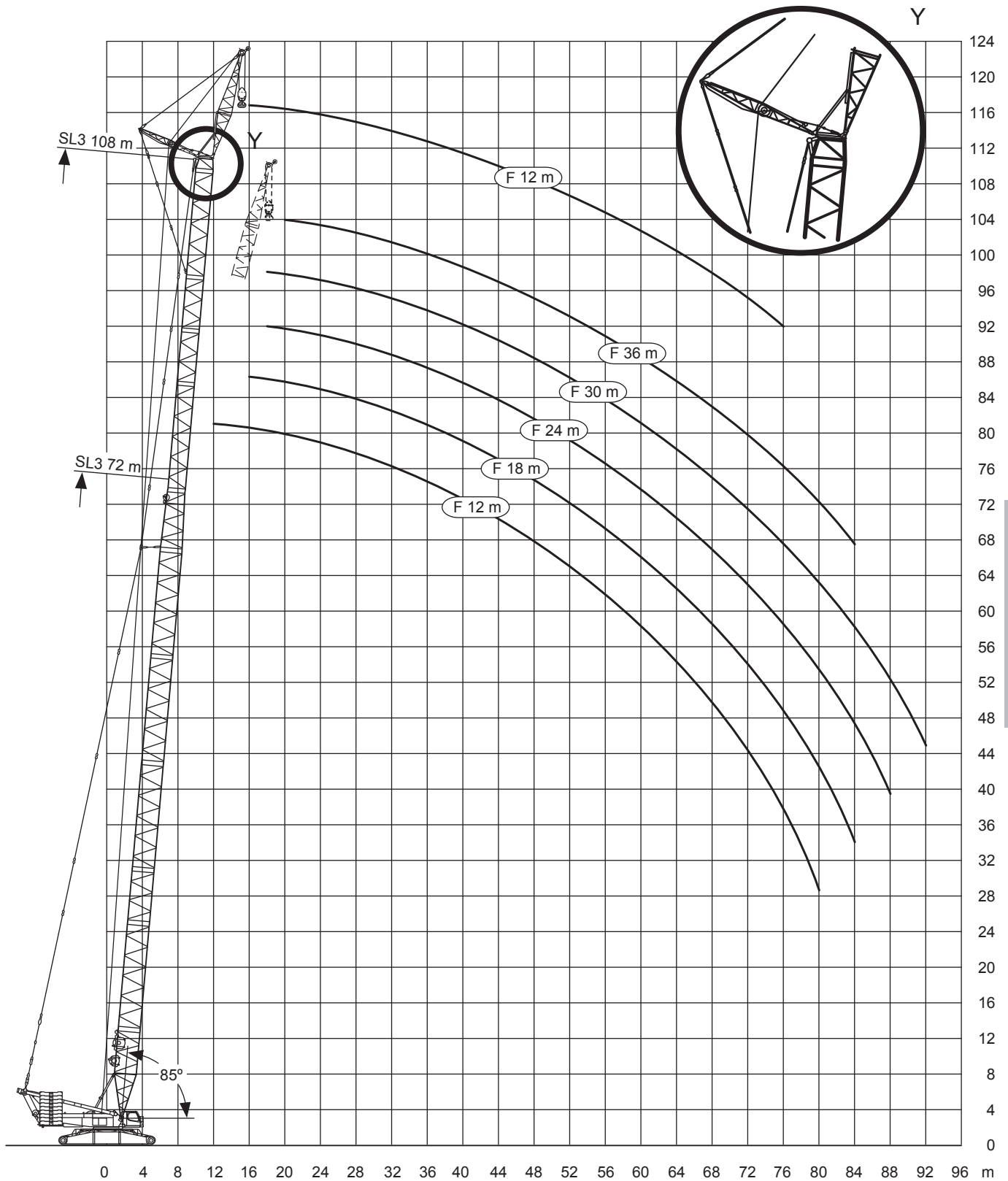


DIN

75%

	102	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135	138	141	144	147	150	153*	156*		
18	122	121	120	118	115																18
20	119	119	117	116	114	112	113	111	107	105	102	98,5									20
22	117	117	116	115	112	111	112	110	107	104	102	98,5	91,3	88,3	85,2	81,3	76,6	73,4	69,2		22
24	115	115	114	113	111	109	110	108	105	103	101	97,7	90,8	88	84,5	80,7	75,6	72,7	68,7		24
26	113	113	112	111	110	108	109	107	105	102	100	97,1	90	87,1	83,6	80,1	74,9	72	68,2		26
28	110	110	110	109	108	107	108	106	104	101	99	96,2	89,7	86,4	82,9	79	73,9	71,5	67,7		28
30	106	108	108	108	107	105	106	105	103	101	98,5	95,7	89	85,7	82,3	78,2	73,1	70,4	66,8		30
32	103	106	107	107	105	104	105	104	102	99,1	97,2	94,5	88,5	84,5	81,3	77,1	72,4	69,8	66,1		32
34	100	104	105	105	104	103	104	103	101	98,9	97	93,2	87,2	83,4	80,2	76,1	71,3	68,9	65,5		34
36	97,1	101	102	103	102	102	103	102	99,9	98,3	96,4	92,1	86,3	82,9	79,4	75,3	70,3	68,1	64,4		36
38	94,1	97,9	99,4	100	99,8	99,5	101	101	99,2	97,7	95,9	90,9	85,3	82,4	78,6	74,4	69,5	67,4	63,6		38
40	91	94,9	96,6	97,4	97,4	97,9	98,8	98,6	97,1	95,7	95,3	89,7	84	81,7	77,8	73,6	68,7	66,6	62,8		40
44	84,9	88,8	90,9	92,1	92,8	94,2	94,8	95,2	94,7	90,9	90,3	84,6	80,6	78,6	74,9	71,1	67	65,2	61,3		44
48	79,9	83,8	85,9	86,5	88	90,4	90,8	91,7	92,1	87,9	87,7	82	77,2	76,2	72,2	68,4	64,6	62,8	58,6		48
52	74,8	78,9	81,4	81,2	83,2	84,9	86,7	87,4	88,9	84,8	85,1	79,4	74,9	74,3	70,2	66,3	62,8	60,8	57,8		52
56	70,1	74	76,9	77	79,1	81,1	82,8	83,5	84,7	79,7	80,7	75,5	71,9	72,4	68,2	64,3	60,9	59,1	56,2		56
60	66,4	68,6	71,1	73,2	74,9	77,3	78,8	79,8	80,9	76,7	78,1	72,3	68,7	68,5	65,2	61,5	57,6	57,4	54,5		60
64	63,1	66,1	68,7	70,2	71,5	73,1	74,8	76,1	77,1	73,9	75,4	69,7	66,1	66,4	62,9	59,2	55,7	54,8	51,9		64
68	60,7	63,5	66,3	67,6	69,3	70,8	71,9	73,5	74,4	70,2	72,4	67,1	63,8	64,2	60,9	57,3	53,8	53,2	50,2		68
72	59	61,4	63,3	65,4	67,2	68,4	69,4	70,8	71,9	68,1	68,9	64,3	60,8	61,8	58,8	55,4	51,9	51,6	48,6		72
76	57,8	60,1	61,7	63,1	64,5	66	67	68,2	69,4	66,5	66,8	62,7	59,3	59,2	56,3	53,1	50	49,9	47,1		76
80	56,6	58,9	60,4	61,5	62,8	63,8	64,2	65,3	66,9	64,9	64,6	61,2	57,9	57,5	54,9	51,9	48	48	45		80
84	55,3	57,7	59,2	60	61,1	61,9	61,3	61,6	63	62,1	62,4	59,6	56,5	55,7	53,5	50,7	46,9	46,7	43,8		84
88	54,5	56,5	57,5	58,2	59,5	59,9	58,4	57,9	58,8	57,8	58,1	56,5	54,8	54	52,1	49,5	45,7	45,4	42,5		88
92	53,8	55,2	56,2	55,8	56,8	57,6	55,4	54,2	54,6	53,6	53,8	52,4	51,4	50,8	50	48,3	44,6	44,1	41,3		92
96	53	54	54,9	53,4	53,7	53,8	52	50,6	50,4	49,3	49,5	48,3	48,1	47,3	46,6	45,2	42,8	42,8	40,1		96
100	52	52,6	52,3	51	50,6	50,1	48,3	47	46,7	45,3	45,2	44,1	44,7	43,8	43,2	41,9	40,2	39,9	38,1		100
104		49,4	48,8	47,7	47,5	46,3	44,7	43,4	43,3	42	41,6	40,2	41,3	40,2	39,8	38,6	37,6	37	35,4		104
108				44,5	44,2	43	41,1	39,8	39,9	38,7	38,4	37,1	38,3	36,8	36,5	35,3	34,9	34	32,8		108
112					41,2	40	38,1	36,7	36,5	35,4	35,2	34	35,3	33,9	33,5	32,1	32,3	31,1	30,1		112
116							35,2	33,8	33,7	32,4	32	30,8	32,4	31	30,7	29,4	29,7	28,3	27,5		116
120								31,2	31	29,7	29,3	28	29,5	28,1	28	26,8	27,1	25,7	24,9		120
124										27,3	26,7	25,4	27	25,4	25,2	24,1	24,5	23,2	22,5		124
128											24,4	23,1	24,5	23,1	22,8	21,5	22	20,6	20		128
132													22,3	20,9	20,5	19,2	19,5	18,1	17,5		132
136														18,7	18,4	17	17,3	15,9	15,2		136
140																15	15,3	13,8	13		140
144																	13,4	11,7	11,1		144
148																			9,3		148

mit 65 t Zentralballast  
\* nur aufrichtbar mit B2



RAUPENKRANE



72-81m

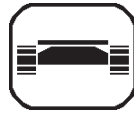
SL3F



12m



190t



8,4m



360°



DIN

75%

↙	72			75			78			84			81			↘
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137			137												12
14	137	137		137	137		137	122		137	123		137	124		14
16	137	134	74	137	133	74	131	118	73	132	119		134	120		16
18	128	127	71	128	127	71	124	114	71	119	115	71	124	116	71	18
20	113	115	69	114	115	69	110	110	69	105	107	69	111	112	69	20
22	101	102	67	102	103	67	98	99	67	94	95	67	99	100	67	22
24	91	92	65	92	93	65	88	89	65	84	86	66	89	90	65	24
26	82	83	63	83	84	63	79	80	63	76	77	64	81	82	64	26
28	74	75	61	76	77	62	72	73	61	69	70	62	74	75	62	28
30	68	69	60	69	70	60	66	66	60	63	63	61	67	68	60	30
32	62	63	58	64	64	59	60	61	58	57	58	59	62	62	59	32
34	57	57	57	58	59	57	55	56	57	52	53	55	57	57	58	34
36	52	53	54	54	54	56	50	51	53	47,5	48,5	50	52	53	55	36
38	48	48,5	49,5	49,5	50	51	46	47	48,5	43,5	44	46	48	49	50	38
40	43,5	44	45,5	45,5	46	47	42,5	43	44,5	40	40,5	42,5	44,5	45	46,5	40
44	37	37,5	38,5	38,5	39	40	36	36,5	38	33,5	34	35,5	38	38,5	39,5	44
48	31	31,5	32,5	33	33,5	34	30,5	31	32	28,3	28,8	30	32,5	33	34	48
52	26,2	26,6	27,5	28,2	28,6	29,4	25,6	26	27	23,7	24,2	25,3	27,7	28,1	29	52
56	22	22,3	23,1	24	24,4	25,1	21,4	21,8	22,6	19,8	20,2	21,1	23,5	23,9	24,7	56
60	18,4	18,7	19,3	20,5	20,7	21,4	17,8	18,1	18,9	16,2	16,5	17,4	20	20,2	20,9	60
64	15,3	15,5	16,1	17,4	17,6	18,1	14,7	15	15,6	13,1	13,4	14,1	16,9	17,1	17,7	64
68	12,6	12,8	13,2	14,7	14,8	15,3	12	12,3	12,8	10,4	10,6	11,2	14,2	14,4	14,9	68
72	10,2	10,4		12,3	12,4	12,8	9,7	9,9	10,3	8	8,2	8,7	11,8	12	12,4	72
76	8,1	8,2		10,2	10,3		7,6	7,7		5,9	6,1	6,5	9,7	9,9	10,2	76
80	6,2			8,3	8,4		5,7	5,9		4	4,2	4,5	7,9	8		80
84							4,1	4,2					6,2	6,3		84
88													4,8			88

mit 65 t Zentralballast



87-99m

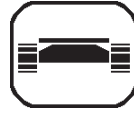
SL3F



12m



190t



8,4m



360°



DIN

75%

↙ ↘	87			90			93			96			99			↙ ↘
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137			133			133									14
16	134	120		130	118		130	119		119	108		118	108		16
18	120	117	72	115	115	72	116	116	72	113	105	71	111	105	71	18
20	106	108	70	102	103	70	103	104	70	101	102	69	99	100	70	20
22	95	96	68	91	92	68	92	93	68	90	91	68	88	90	68	22
24	86	87	66	81	83	66	83	84	67	81	82	66	79	81	66	24
26	78	79	64	73	74	65	75	76	65	73	74	64	72	73	65	26
28	71	71	63	66	67	63	68	69	64	66	67	63	65	66	63	28
30	64	65	61	60	61	62	62	63	62	60	61	62	59	60	62	30
32	59	60	60	55	55	58	56	57	59	55	56	58	54	55	57	32
34	54	55	57	49,5	51	53	52	52	54	50	51	53	49	49,5	52	34
36	49,5	50	52	45,5	46	48	47,5	48	50	46	46,5	48,5	44,5	45,5	47,5	36
38	45,5	46	48	41,5	42	44	43,5	44	46	42	43	44,5	41	41,5	43,5	38
40	42	42,5	44	38	38,5	40,5	40	40,5	42	38,5	39,5	41	37,5	38	40	40
44	35,5	36	37,5	31,5	32	34	34	34,5	36	32,5	33	34,5	31,5	32	33,5	44
48	30,5	31	32	26,4	26,9	28,3	28,6	29,1	30,5	27,3	27,8	29,2	26,1	26,7	28	48
52	25,9	26,3	27,4	21,9	22,4	23,6	24,1	24,6	25,7	22,9	23,4	24,6	21,7	22,2	23,4	52
56	21,9	22,3	23,2	18,1	18,5	19,6	20,3	20,7	21,7	19,1	19,5	20,6	18	18,4	19,5	56
60	18,3	18,6	19,4	14,7	15,1	16	17	17,3	18,2	15,8	16,2	17,1	14,7	15	16	60
64	15,2	15,5	16,2	11,8	12,1	12,9	14,1	14,4	15,2	12,9	13,2	14	11,8	12,1	13	64
68	12,5	12,7	13,3	9,2	9,5	10,2	11,4	11,7	12,3	10,3	10,6	11,3	9,2	9,5	10,3	68
72	10,1	10,3	10,8	6,8	7,1	7,7	9	9,3	9,8	8	8,3	8,9	6,9	7,2	7,9	72
76	8	8,2	8,6	4,7	4,9	5,4	6,9	7,1	7,6	6	6,2	6,8	4,9	5,1	5,7	76
80	6,2	6,3	6,6		3	3,4	5	5,2	5,6	4,2	4,4	4,8	3,1	3,3	3,8	80
84	4,5	4,6					3,4	3,5	3,8			3				84
88	3	3,1														88

mit 65 t Zentralballast



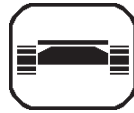
102-108m  
SL3F



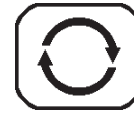
12m



190t



8,4m



360°

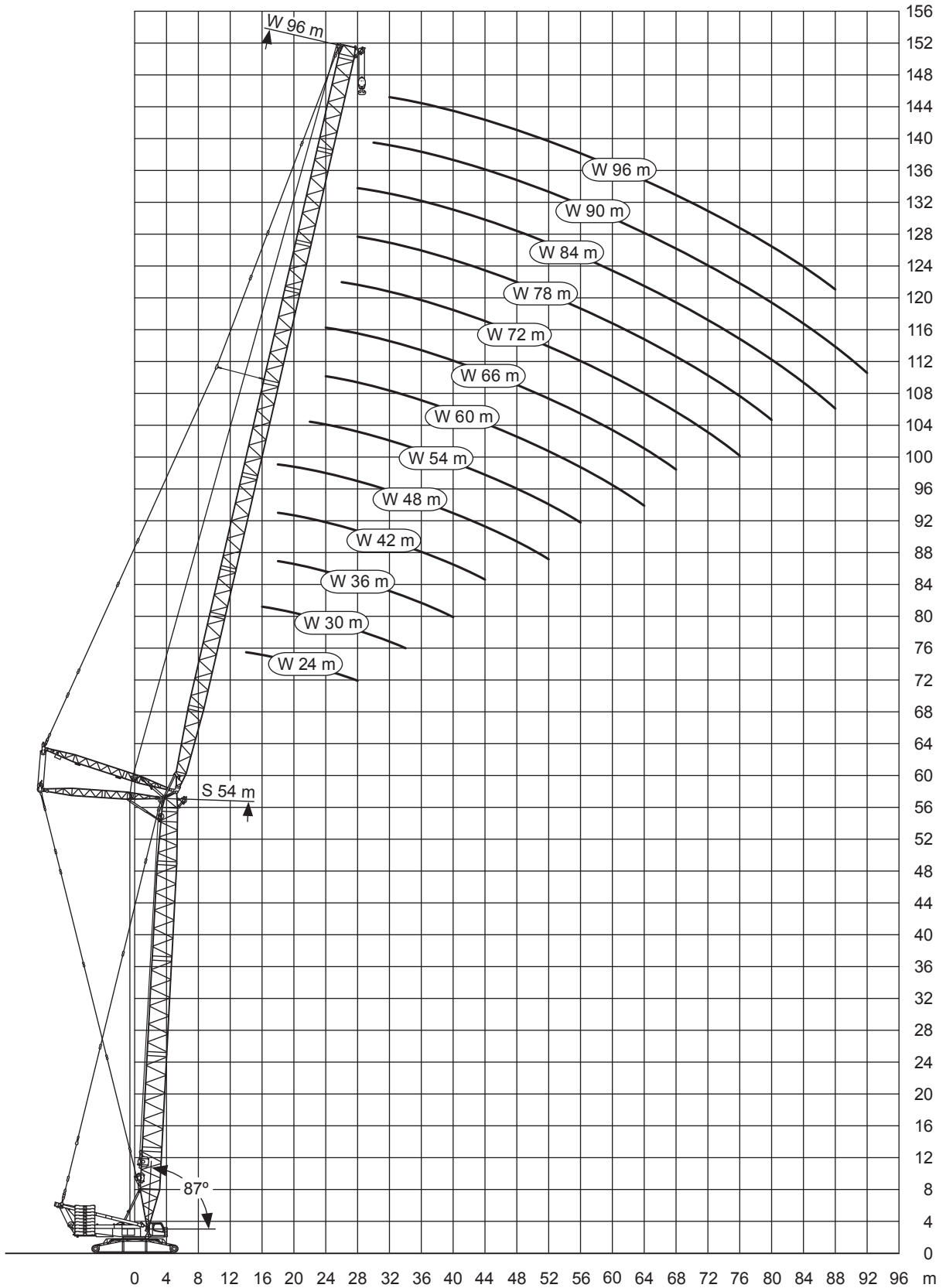


DIN

75%

m	102			105			108			m
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
16	109	100		108			96			16
18	106	97		105	97		93	87		18
20	98	95	70	96	94	70	90	84	70	20
22	87	89	68	86	87	68	85	81	68	22
24	79	80	66	77	78	67	77	78	66	24
26	71	72	65	69	70	65	69	70	65	26
28	64	65	64	63	64	64	63	64	63	28
30	58	59	62	57	58	60	57	58	60	30
32	53	54	56	52	53	55	52	53	55	32
34	48,5	49	51	47	48	50	47	48	50	34
36	44	45	47	43	43,5	46	43	44	46	36
38	40,5	41	43	39	40	42	39,5	40	42	38
40	37	37,5	39,5	35,5	36,5	38	36	36,5	38,5	40
44	31	31,5	33	29,7	30,5	32	30	30,5	32	44
48	25,8	26,3	27,7	24,6	25,2	26,6	24,9	25,5	26,9	48
52	21,4	21,9	23,2	20,3	20,8	22,1	20,6	21,1	22,4	52
56	17,7	18,1	19,2	16,5	17	18,1	16,9	17,3	18,5	56
60	14,4	14,8	15,8	13,3	13,7	14,7	13,6	14	15,1	60
64	11,5	11,8	12,7	10,4	10,8	11,7	10,7	11,1	12	64
68	8,9	9,2	10	7,8	8,2	9	8,2	8,5	9,4	68
72	6,7	6,9	7,6	5,6	5,9	6,6	5,9	6,2	7	72
76	4,6	4,9	5,5	3,5	3,8	4,4	3,9	4,2	4,8	76
80		3	3,5							80

mit 65 t Zentralballast



RAUPENKRANE



36m

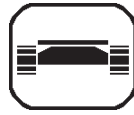
SW 87°



24-96m



190t



8,4m



360°



DIN

75%

↙ m ↘	36													↙ m ↘
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
12	242													12
14	207	198												14
16	180	173	167											16
18	159	153	148	144	138									18
20	142	136	132	129	124	120								20
22	128	123	119	116	112	109	105							22
24	115	112	108	106	102	99	95	92	90					24
26	103	102	99	97	93	91	87	84	82	80				26
28	92	92	91	89	86	83	80	78	76	73	70	66		28
30		84	84	83	79	77	74	72	70	67	65	63	55	30
32		77	76	76	73	71	69	66	64	62	60	58	54	32
34		70	70	70	68	66	64	62	60	58	55	54	52	34
36			65	65	64	62	60	57	56	54	51	50	47,9	36
38			60	60	59	58	56	53	52	50	47,6	46,6	44,4	38
40			56	56	55	54	52	49,9	48,5	46,6	44,3	43,4	41,3	40
44				48,9	47,8	47,4	45,9	43,9	42,5	40,8	38,5	37,7	35,7	44
48					42	41,6	40,8	38,8	37,5	35,9	33,7	32,9	31	48
52					37	36,8	36	34,5	33,2	31,6	29,5	28,8	26,9	52
56						32,7	31,9	30,8	29,5	28	25,9	25,2	23,4	56
60							28,4	27,6	26,3	24,8	22,8	22,1	20,3	60
64							25,4	24,6	23,5	22	20	19,3	17,6	64
68								21,9	21	19,6	17,6	16,9	15,2	68
72									18,7	17,4	15,4	14,7	13	72
76									16,5	15,6	13,5	12,8	11,1	76
80										13,8	11,9	11	9,3	80
84											10,4	9,4	7,7	84
88											9,2	8,1	6,3	88
92												6,8	5	92

mit 65 t Zentralballast





42m

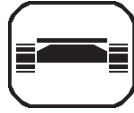
SW 87°



24-96m



190t



8,4m



360°



DIN

75%

	24	30	36	42	48	54	42 60	66	72	78	84	90	96	
14	198	190												14
16	173	166	160											16
18	153	147	142	138										18
20	137	132	127	124	119	116								20
22	124	119	115	112	108	105	101							22
24	113	108	105	102	98	96	92	89						24
26	102	99	96	94	90	88	84	81	79	77				26
28	92	91	88	86	83	81	78	75	73	71	68			28
30		84	82	80	77	74	72	69	67	65	62	61	53	30
32		76	76	74	71	69	66	64	62	60	57	56	52	32
34		70	70	69	66	64	62	59	58	56	53	52	49,8	34
36			65	65	62	60	58	55	54	52	49,3	48,3	46,1	36
38			60	60	58	56	54	52	50	48,2	45,8	44,9	42,8	38
40			56	56	54	52	50	48,2	46,8	45	42,6	41,8	39,7	40
44				48,7	47,6	46,4	44,4	42,4	41	39,3	37	36,3	34,3	44
48					41,8	41,3	39,4	37,4	36,1	34,5	32,3	31,6	29,7	48
52					36,8	36,5	35,1	33,2	31,9	30,4	28,3	27,6	25,7	52
56						32,5	31,5	29,6	28,4	26,9	24,8	24,1	22,3	56
60							28,2	26,5	25,2	23,8	21,7	21,1	19,3	60
64							25,2	23,9	22,5	21,1	19	18,4	16,6	64
68								21,6	20,1	18,7	16,7	16	14,3	68
72									18	16,6	14,6	13,9	12,2	72
76									16,3	14,7	12,7	12	10,3	76
80										13,2	11,1	10,3	8,6	80
84											9,6	8,7	7	84
88											8,5	7,4	5,6	88
92												6,2	4,4	92

mit 65 t Zentralballast



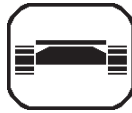
48m



24-96m



190t



8,4m



360°



DIN

75%

SW 87°

↙ m	48													↘ m
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
14	190													14
16	166	160	154											16
18	147	142	137	133										18
20	132	127	123	120	115									20
22	119	115	111	108	104	102	97							22
24	109	105	101	99	95	93	89	87						24
26	100	96	93	91	87	85	81	79	76					26
28	92	89	85	84	80	79	75	73	70	68	66			28
30		82	79	77	74	73	69	68	65	63	61	59		30
32		77	74	72	69	67	64	63	60	58	56	54	49,1	32
34		70	69	67	64	63	60	58	56	54	52	50	47,9	34
36			64	63	60	59	56	54	52	49,9	48,4	46,5	44,3	36
38			60	59	56	55	52	51	48,3	46	45	43,1	41	38
40			55	55	52	51	48,6	47,3	45	43,3	41	40,1	38	40
44				48,4	46,4	45,4	42,8	41,6	39,5	37,8	36,5	34,8	32,8	44
48					41,4	40,5	37,9	36,8	34,7	33,1	31,9	30,3	28,3	48
52					36,6	36,3	33,8	32,7	30,7	29,1	27,9	26,4	24,5	52
56						32,6	30,2	29,1	27,2	25,7	24,5	23	21,1	56
60							27,2	26,1	24,1	22,7	21	20	18,2	60
64							24,8	23,4	21,5	20	18,9	17	15,6	64
68								21,1	19	17,7	16,5	15,1	13,3	68
72									17,1	15,6	14,4	13	11,3	72
76									15,4	13,8	12,6	11,1	9,4	76
80										12,3	10,9	9,5	7	80
84											9,4	8	6,2	84
88											8,2	6,6	4,9	88
92												5,5		92

mit 65 t Zentralballast



54m

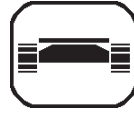
SW 87°



24-96m



190t



8,4m



360°



75%

	24	30	36	42	48	54	54 60	66	72	78	84	90	96	
14	182													14
16	159	154												16
18	142	137	132	128										18
20	127	123	119	115	112									20
22	115	111	108	104	101	98								22
24	105	101	98	95	92	90	86	84						24
26	97	93	90	88	85	82	79	77	74					26
28	89	86	83	81	78	76	72	71	68	65	64			28
30		80	77	75	72	70	67	65	63	60	59	55		30
32		74	72	69	67	65	62	60	58	56	54	52	45	32
34		69	67	65	62	61	58	56	54	52	50	48	45,2	34
36			63	61	58	57	54	52	49	48	46,5	44,6	42,4	36
38			59	57	55	53	50	48	46	44,6	43,3	41,4	39,3	38
40			55	53	51	49	46	45,6	43,4	41	40,3	38,5	36,4	40
44				47,6	45,4	43,8	41,2	40,1	38	36,3	35	33,3	31,3	44
48					40,5	39	36,5	35,4	33,3	31,7	30,6	28,9	27	48
52					36,5	34,9	32,4	31,4	29,4	27,9	26,7	25,1	23,3	52
56						31,5	29	28	26	24,5	23,4	21,9	20	56
60							26,1	25	23	21,6	20,5	19	17,2	60
64							23,7	22,4	20,4	19	17	16,4	14,6	64
68								20,1	18,1	16,7	15,6	14	12,4	68
72									16	14,7	13,6	12,1	10,4	72
76									14,5	12,9	11,7	10	8,6	76
80										11,4	10,1	8,7	7	80
84											8,7	7,2	5	84
88												7,5	5,9	88
92													4,8	92

mit 65 t Zentralballast

RAUPENKRANE



60m

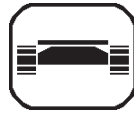
SW 87°



24-90m



190t



8,4m



360°

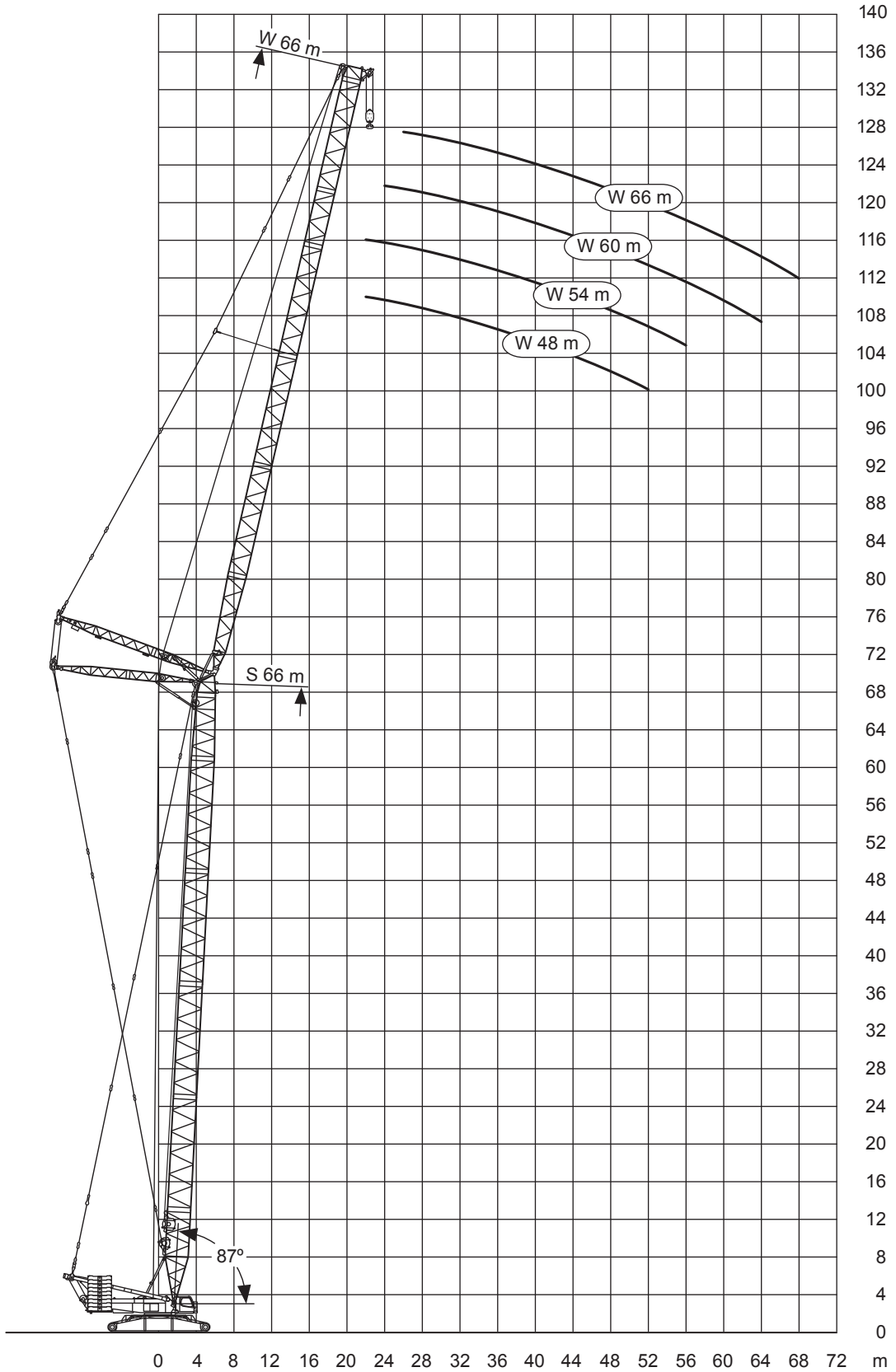


DIN

75%

↙ m ↘	60												↙ m ↘
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	
14	174												14
16	153	147											16
18	136	131	127										18
20	122	118	114	112	107								20
22	111	107	104	101	97	95							22
24	101	98	95	93	89	86	83						24
26	93	90	87	85	82	79	77	74	71				26
28	86	83	80	79	75	73	70	68	65	64			28
30		77	74	73	70	68	65	63	60	59	56	51	30
32		72	69	68	65	63	60	58	56	55	52	50	32
34		67	65	63	60	58	56	54	52	51	48,2	46,2	34
36			60	59	56	55	52	50	48	47,1	44,7	42,8	36
38			57	56	53	51	49	47	44,7	43,9	41,5	39,7	38
40			54	52	49	47	45	43,9	41,7	40,9	38,6	36,8	40
44				46,5	43,7	42,2	40,4	38,5	36,4	35,7	33,5	31,8	44
48					39	37,5	35,8	34	31,9	31,3	29,2	27,6	48
52					35,1	33,5	31,9	30,1	28,1	27,5	25,5	23,9	52
56						30,2	28,5	26,8	24,8	24,2	22,2	20,7	56
60							25,6	23,8	21,9	21,4	19,4	17,9	60
64							23,1	21,3	19,4	18,8	16,9	15,4	64
68								19,1	17,1	16,6	14,7	13,2	68
72									15,2	14,6	12,7	11,2	72
76									13,6	12,8	10,9	9,4	76
80										11,2	9,3	7,9	80
84											7,9	6,4	84
88											6,7	5,1	88
92												4	92

mit 65 t Zentralballast



RAUPENKRANE



66m

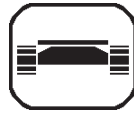
SW 87°



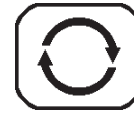
48-66m



190t



8,4m





360°

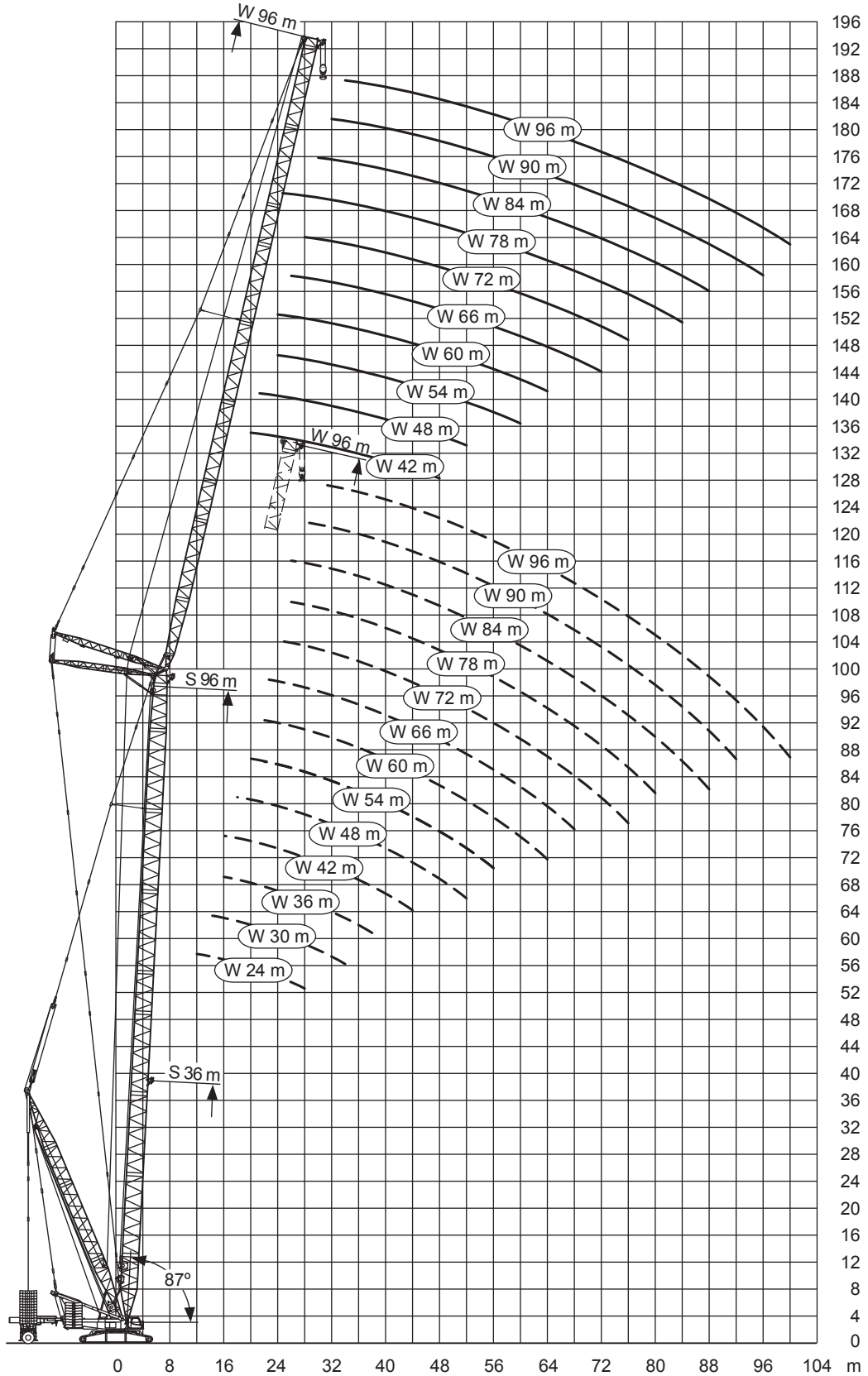


DIN

75%

	66				
	48	54	60	66	
22	94	92			22
24	86	84	80		24
26	79	77	74	71	26
28	72	71	68	65	28
30	67	66	63	60	30
32	62	61	58	56	32
34	58	57	54	52	34
36	54	53	50	48,3	36
38	51	49,9	47,1	45	38
40	47,5	46,8	44,1	42,1	40
44	42	41,4	38,8	36,9	44
48	37,4	36,8	34,3	32,5	48
52	33,6	32,9	30,5	28,7	52
56		29,5	27,2	25,5	56
60			24,4	22,6	60
64			22	20,2	64
68				18,1	68

mit 65 t Zentralballast



RAUPENKRANE



36m



30m



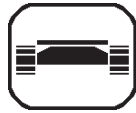
24-96m



150t



0-350t



8,4m



360°



DIN

75%

SDWB 87°

↙ m ↘	36													↙ m ↘	
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96		
12	320														12
14	320	320													14
16	320	320	278												16
18	320	305	270	235	204										18
20	306	284	261	229	200	173									20
22	272	262	250	224	195	171	147	127							22
24	243	240	235	217	191	167	145	126	108						24
26	215	216	215	211	186	165	143	124	107	90	79				26
28	176	198	196	195	182	159	141	123	105	89	78	67			28
30		180	178	179	173	154	138	121	104	88	77	66	55		30
32		158	165	165	161	148	136	119	103	86	76	65	54		32
34		126	153	152	150	142	134	117	101	85	75	64	53		34
36			139	141	139	136	129	115	100	84	74	63	52		36
38			125	133	129	129	124	113	99	83	73	62	52		38
40				123	121	120	119	110	98	82	72	61	51		40
44				103	107	105	105	104	94	79	70	60	49,1		44
48					90	95	92	93	90	77	68	59	47,3		48
52					63	83	84	82	81	74	66	57	45,6		52
56						69	74	75	72	69	63	56	44		56
60							65	67	66	65	60	54	42,4		60
64							44,7	60	60	60	57	53	40,8		64
68								51	54	54	53	52	39,3		68
72									47,2	49,3	48,2	47,4	37,8		72
76									31,6	44,2	43,9	42,8	36,1		76
80										37	39,7	38,6	34,6		80
84											34,6	35	32,9		84
88											21,5	31,3	29,5		88
92												25,7	26,2		92
96													22,9		96
100													14,5		100

mit 65 t Zentralballast





42m



30m



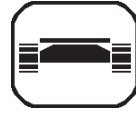
24-96m



150t



0-350t



8,4m





360°



75%

SDWB 87°

	24	30	36	42	48	54	42 60	66	72	78	84	90	96	
14	320	310												14
16	320	300	261											16
18	308	288	254	222	192									18
20	282	269	246	216	188	164								20
22	262	250	234	211	185	162	140							22
24	242	231	221	203	181	159	138	120	104					24
26	220	215	207	196	176	156	136	119	103	87				26
28	188	200	194	185	172	152	134	117	101	86	75	64		28
30		186	182	174	166	147	132	115	100	85	74	63	53	30
32		163	169	164	157	142	129	114	99	83	73	63	52	32
34		139	157	154	148	137	127	112	98	82	72	62	51	34
36			144	144	140	132	124	110	96	81	71	61	51	36
38			130	136	132	127	119	107	95	80	70	60	49,8	38
40			111	127	124	120	115	105	93	79	69	59	49	40
44				107	110	109	104	100	90	76	67	58	47,3	44
48					93	98	94	91	86	74	65	57	45,6	48
52					70	86	86	83	79	71	63	55	44	52
56						72	77	76	72	67	61	54	42,5	56
60							66	68	66	63	58	52	41	60
64							49,7	61	60	57	54	49,5	39,3	64
68								52	55	52	49,9	47,3	37,8	68
72									49,3	47,8	45,3	43,4	36,3	72
76									36,1	43,6	41	39,4	34,1	76
80										38,5	37,1	35,5	32	80
84											33,5	32,2	29,8	84
88											24,7	28,8	26,8	88
92												25,4	23,9	92
96													21,1	96
100													16,3	100

mit 65 t Zentralballast



48m



30m



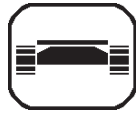
24-96m



150t



0-350t



8,4m





360°



75%

SDWB 87°

	24	30	36	42	48	54	48 60	66	72	78	84	90	96	
14	320	286												14
16	305	277	241											16
18	285	265	235	205										18
20	264	248	228	200	175	153								20
22	243	231	217	196	171	150	131							22
24	226	215	205	189	168	148	129	113	98					24
26	209	202	193	182	163	145	128	111	97	82				26
28	194	188	181	173	160	142	125	110	96	81	71			28
30		176	170	163	154	137	123	108	95	80	71	60	51	30
32		163	160	154	146	133	121	107	93	79	70	59	49,8	32
34		146	151	146	138	129	119	104	92	78	69	59	48,8	34
36			141	138	131	124	116	103	90	77	68	58	48	36
38			132	131	125	119	111	101	89	76	67	57	47,2	38
40			118	124	118	114	107	98	87	75	66	57	46,5	40
44				109	107	103	98	93	84	72	64	55	45	44
48					94	93	89	85	81	70	62	54	43,4	48
52					76	84	82	78	75	68	60	52	41,8	52
56						74	74	71	68	64	58	51	40,2	56
60							67	64	63	59	55	49,1	38,7	60
64							54	59	57	55	51	46,7	37,1	64
68								53	52	49,8	47,4	44,3	35,7	68
72									47,5	45,4	43	40,9	34,4	72
76									39	41,2	39	37,1	32,4	76
80										37,1	35,5	33,5	30,3	80
84											31,9	30,3	28,2	84
88											26,8	27,4	25,4	88
92												24,3	22,6	92
96													19,9	96
100													16,8	100

mit 65 t Zentralballast



54m



30m



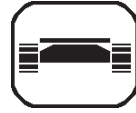
24-96m



150t



0-350t



8,4m





360°



75%

SDWB 87°

	24	30	36	42	48	54	54 60	66	72	78	84	90	96	
14	288													14
16	274	248	221											16
18	259	238	215	189										18
20	242	225	207	185	162	141								20
22	224	213	197	181	159	139	122							22
24	208	198	188	175	155	137	120	105						24
26	193	186	177	167	151	135	118	104	91	78				26
28	181	174	166	159	147	132	117	102	89	77	67			28
30		163	156	150	142	128	114	101	88	76	66	57	47,6	30
32		153	147	142	135	125	112	99	87	74	65	56	46,9	32
34		143	139	134	128	120	110	97	86	73	65	55	46	34
36			131	126	121	115	108	96	84	73	64	55	45,2	36
38			124	120	115	110	103	94	83	72	63	54	44,4	38
40			116	114	109	106	99	91	81	71	62	53	43,7	40
44				102	99	96	91	86	78	68	60	52	42,3	44
48					89	87	82	79	75	66	58	51	40,8	48
52					77	79	75	72	69	64	56	49	39,1	52
56						72	69	66	63	59	54	47,7	37,8	56
60							63	60	58	55	51	45,9	36,4	60
64							55	55	53	50	47,3	43,3	34,8	64
68								50	47,9	45,8	43,6	40,6	33,5	68
72									43,4	41,6	39,9	37,5	32,2	72
76									37,5	37,8	36,3	34,2	30,2	76
80										34,2	32,9	31	27,9	80
84											29,6	28	25,7	84
88											25,3	25,1	23,2	88
92												22,1	20,7	92
96													18,1	96
100													15,2	100

mit 65 t Zentralballast

RAUPENKRANE



60m



30m



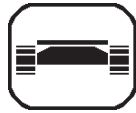
24-96m



150t



0-350t



8,4m



360°



DIN

75%

SDWB 87°

↙ m ↘	60													↙ m ↘
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
14	259													14
16	246	224	199											16
18	234	214	195	174										18
20	221	204	187	170	149									20
22	205	195	179	164	146	129	113							22
24	191	181	171	159	142	127	111	98						24
26	178	170	162	152	138	125	109	96	84	72				26
28	168	159	152	146	134	122	108	95	83	72	63			28
30		150	143	138	129	118	106	94	82	71	62	53		30
32		141	135	129	123	115	104	92	81	71	61	53	43,9	32
34		134	128	123	117	111	101	91	80	69	60	52	43	34
36			121	116	111	106	99	89	78	68	60	52	42,3	36
38			115	110	105	101	95	87	77	67	59	51	41,6	38
40			109	105	100	97	91	84	75	67	58	50	40,9	40
44				95	90	88	83	78	72	65	56	48,5	39,6	44
48					82	80	75	72	67	62	54	47,2	38,1	48
52					75	73	69	66	62	59	52	45,8	36,6	52
56						66	63	60	57	55	51	44,4	35,3	56
60							58	55	52	49,9	46,6	42,8	34	60
64							53	50	47,3	45,6	42,6	39,6	32,6	64
68								46,1	43,2	41,7	39	36,4	31,4	68
72									39,4	38	35,5	33,3	30,2	72
76									35,7	34,6	32,1	30,1	28	76
80										31,4	29,2	27,1	25,2	80
84											26,2	24,5	22,5	84
88											23,5	21,9	20,2	88
92												19,6	18	92
96													15,9	96
100													13,7	100

mit 65 t Zentralballast



66m



30m



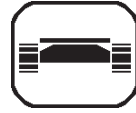
24-96m



150t



0-350t



8,4m



360°



75%

SDWB 87°

↙ ↘	66													↙ ↘
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
14	231													14
16	222	200												16
18	210	193	173	155										18
20	200	184	167	151	135									20
22	188	175	161	146	131	117								22
24	176	166	154	141	128	115	103	90						24
26	165	157	147	136	124	112	100	89	78					26
28	156	147	140	130	120	109	98	87	77	67	58			28
30		139	132	125	116	106	96	86	76	66	58	49,8		30
32		131	125	119	111	103	94	84	74	66	57	48,9	40,7	32
34		125	119	113	107	100	91	82	73	65	56	48,3	40	34
36			112	107	102	96	89	80	72	64	55	47,7	39,2	36
38			107	102	97	92	86	78	70	63	55	47,1	38,6	38
40			102	97	92	88	82	76	69	62	53	46,5	38	40
44				88	84	80	76	71	65	60	52	45,2	36,8	44
48					76	73	70	66	62	57	50	43,7	35,5	48
52					70	66	64	60	57	54	48,4	42,4	34	52
56						61	58	55	52	50	46,2	41,1	32,7	56
60							53	50	47,4	45,6	42,6	39,4	31,5	60
64							48,7	45,9	43	41,7	38,9	36,3	30,1	64
68								42,1	39,5	38	35,4	33,2	28,5	68
72									36,1	34,6	32,2	30,2	27	72
76									33,2	31,7	29	27,3	25	76
80										28,8	26,4	24,5	22,5	80
84											23,8	22,1	20,1	84
88											21,4	19,8	17,9	88
92												17,6	16	92
96													14,2	96
100													12,2	100

mit 65 t Zentralballast



72m



30m



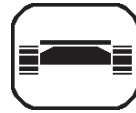
24-96m



150t



0-350t



8,4m



360°



75%

SDWB 87°

↙ m ↘	72													↙ m ↘
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
14	205													14
16	196	175												16
18	188	170	153											18
20	179	163	147	134	120									20
22	170	157	142	129	117	106								22
24	161	149	137	125	113	103	92	81						24
26	151	142	131	121	110	100	90	80	71					26
28	142	135	126	117	106	97	88	78	70	61				28
30	136	128	120	112	103	94	85	77	69	61	53	45,9		30
32		120	114	108	99	92	83	75	67	60	52	45,1	37,5	32
34		115	108	103	96	89	80	73	66	59	51	44,6	37	34
36		110	103	98	93	86	78	71	64	58	51	44,1	36,2	36
38			98	94	89	83	76	69	63	57	49,7	43,5	35,6	38
40			93	89	84	81	74	67	61	55	48,8	42,8	35,1	40
44				81	77	74	69	64	58	53	46,6	41,2	33,9	44
48				75	70	68	63	60	55	50	44,3	39,4	32,7	48
52					64	61	58	55	52	47,5	42,2	37,5	31,3	52
56						57	53	50	47,7	44,5	40,2	35,8	30	56
60						53	48,6	45,7	43,7	41,1	37,6	34,1	28,9	60
64							44,7	41,9	39,8	37,8	35	31,8	27,6	64
68								38,5	36,3	34,4	32	29,5	25,9	68
72								35,7	33,2	31,3	29,2	27,1	24,2	72
76									30,4	28,6	26,3	24,5	22,4	76
80										25,8	23,8	21,9	20,2	80
84										23,4	21,3	19,8	18	84
88											19,2	17,8	16	88
92												15,8	14,2	92
96													13,6	96
100														100

mit 65 t Zentralballast



78m



30m



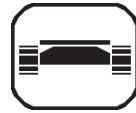
24-96m



150t



0-350t



8,4m



360°



75%

SDWB 87°

	78													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
16	172	155												16
18	165	149	135											18
20	158	143	130	118	106									20
22	151	137	125	114	103	92								22
24	144	132	120	110	100	90	80							24
26	137	126	116	106	97	88	79	70	62					26
28	131	121	112	103	94	86	77	69	61	54				28
30	125	115	107	99	91	83	75	68	60	53	46	39,9		30
32		110	103	95	87	80	73	66	59	52	45,1	39,3	33,3	32
34		105	99	92	85	78	71	64	57	51	44,3	38,6	32,7	34
36		100	94	89	82	75	68	63	56	50	43,6	37,7	32,2	36
38			90	85	79	73	66	61	55	49,1	42,7	37,1	31,6	38
40			86	81	77	71	64	59	53	48	41,9	36,4	30,9	40
44				74	70	67	61	56	51	45,5	40,1	35,1	29,9	44
48				69	64	61	57	53	47,7	43,1	38,2	33,5	28,7	48
52					59	56	53	49,8	44,9	40,9	36	31,9	27,4	52
56						51	48,2	46,3	42,5	38,5	34,2	30,2	26,1	56
60						47,8	44,3	42,2	39,5	36,4	32,3	28,7	24,6	60
64							40,8	38,6	36,1	33,8	30,6	27	23,2	64
68								35,5	32,9	30,8	28,4	25,4	21,8	68
72								32,8	30,1	27,9	25,8	23,6	20,5	72
76									27,4	25,4	23,2	21,4	19	76
80										23	21	19,1	17,2	80
84										20,7	18,8	17,2	15,5	84
88											17	15,4	13,8	88
92												13,7	12,1	92
96												11,8	10,5	96
100													8,9	100

mit 65 t Zentralballast



84m



30m



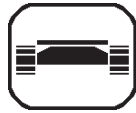
24-96m



150t



0-350t



8,4m



360°



75%

SDWB 87°

↙ m ↘	84													↙ m ↘
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
16	154	138												16
18	147	134	120											18
20	141	129	117	106										20
22	136	124	113	103	92	82								22
24	130	119	109	100	90	81	72							24
26	125	115	105	97	87	79	71	63	55					26
28	120	111	101	93	85	77	69	62	54	47,9				28
30	113	106	98	90	82	75	68	60	53	46,9	40,6			30
32		102	94	87	79	73	66	59	52	46,1	40,1	34,5	29	32
34		97	90	84	77	71	64	58	51	45,4	39,2	34	28,6	34
36		93	87	82	74	68	63	56	50	44,6	38,6	33,2	28,3	36
38			83	79	72	66	61	55	48,9	43,8	37,8	32,7	27,8	38
40			79	75	70	64	59	54	47,6	42,8	37,1	32,2	27,1	40
44				69	65	61	56	50	45,4	40,7	35,4	31	26,1	44
48				64	59	56	52	47,6	42,6	38,6	33,7	29,5	25	48
52					54	51	48,6	44,9	40,4	36,2	32,1	28	23,7	52
56						47,3	44,4	41,7	38,2	34,3	30	26,6	22,5	56
60						43,9	40,9	38,2	35,6	32,5	28,4	25,1	21,3	60
64							37,6	35,1	32,5	30,3	26,9	23,5	20,2	64
68								32,2	29,7	27,5	25	22,2	18,8	68
72								29,6	27	25	22,6	20,7	17,8	72
76									24,5	22,7	20,4	18,8	16,6	76
80										20,5	18,6	16,9	14,9	80
84										18,6	16,8	15,2	13,4	84
88											15,1	13,6	11,9	88
92												11,9	10,4	92
96												10,2	8,9	96
100													7,4	100

mit 65 t Zentralballast





90m



30m



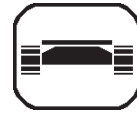
24-96m



150t



0-350t



8,4m



360°



75%

SDWB 87°

	90													
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
16	138													16
18	134	120	108											18
20	128	116	105	95										20
22	124	112	103	93	83	72								22
24	119	108	100	91	81	72	65							24
26	115	104	96	89	79	72	64	57						26
28	111	101	92	85	77	70	63	56	48,9	42,7				28
30	107	97	89	82	75	69	61	54	47,7	42,2	36,1			30
32		94	86	80	72	67	60	53	46,9	41,1	35,6	30,4	25,3	32
34		90	84	77	70	65	58	52	45,9	40,5	35	29,9	24,9	34
36		86	81	75	68	63	57	51	45,1	39,7	34,1	29,5	24,4	36
38			77	73	66	61	55	49,7	44,1	38,8	33,4	28,7	24	38
40			74	70	64	59	53	48,5	43	38	32,8	28,1	23,6	40
44				65	60	56	50	45,5	40,9	36,3	31,4	27	22,4	44
48				60	55	52	47,6	43	38,3	34,5	30	25,8	21,5	48
52					51	48,2	44,5	40,7	36,2	32,3	28,4	24,6	20,4	52
56						44,5	41,1	38,1	34,2	30,6	26,5	23,3	19,4	56
60						41,3	37,9	35,2	32	28,9	25	21,7	18,5	60
64							34,8	32,3	29,5	27	23,6	20,5	17,2	64
68								29,6	27	24,9	22,1	19,3	16,3	68
72								27,2	24,6	22,7	20,2	18	15,3	72
76									22,4	20,7	18,5	16,5	14,3	76
80										18,7	16,7	15,1	13	80
84										16,9	15,1	13,6	11,7	84
88											13,5	12	10,3	88
92												10,5	8,9	92
96												9	7,5	96
100													6,3	100

mit 65 t Zentralballast



96m



30m



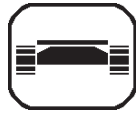
24-96m



150t



0-350t



8,4m



360°



DIN

75%

SDWB 87°

↙ m ↘	96													↙ m ↘
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	
16	121													16
18	118	105	92											18
20	114	102	92	84										20
22	111	99	90	82	72									22
24	106	96	87	80	72	65	57							24
26	102	92	85	78	70	63	56	49,2						26
28	98	88	82	75	68	62	54	48,4	42,1	36,2				28
30	95	85	78	73	66	60	53	47,1	41,4	36	30,6			30
32		82	75	71	65	59	52	46	40,6	35,4	30	25,4		32
34		80	73	68	63	57	51	45	39,4	34,7	29,4	24,9	20,3	34
36		77	70	66	61	55	49,3	43,9	38,5	33,7	28,9	24,4	19,9	36
38			68	64	58	54	48,1	42,8	37,6	32,9	28,1	23,9	19,6	38
40			66	62	57	52	46,6	41,7	36,6	32,1	27,3	23,4	19,2	40
44				58	53	48,8	43,8	39,4	34,8	30,6	26	22,1	18,3	44
48				54	50	45,6	41,2	37	32,8	29	24,7	21	17,4	48
52					46,6	43,4	38,5	34,7	30,8	27,3	23,3	19,8	16,5	52
56						40,3	36,6	32,7	28,9	25,7	21,9	18,7	15,6	56
60						37,3	34	30,7	27,1	24	20,5	17,6	14,7	60
64							31,1	28,7	25,3	22,6	19,2	16,6	13,8	64
68								26,2	23,7	21	18	15,5	12,9	68
72								24,1	21,6	19,8	16,8	14,6	11,9	72
76									19,6	18,1	15,9	13,5	11,1	76
80										16,4	14,5	12,6	10,2	80
84										14,8	13	11,5	9,3	84
88											11,5	10,1	8,3	88
92												8,7	7,1	92
96												7,3	5,8	96
100													4,6	100

mit 65 t Zentralballast



102m



30m



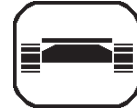
24-78m



150t



0-350t



8,4m



360°

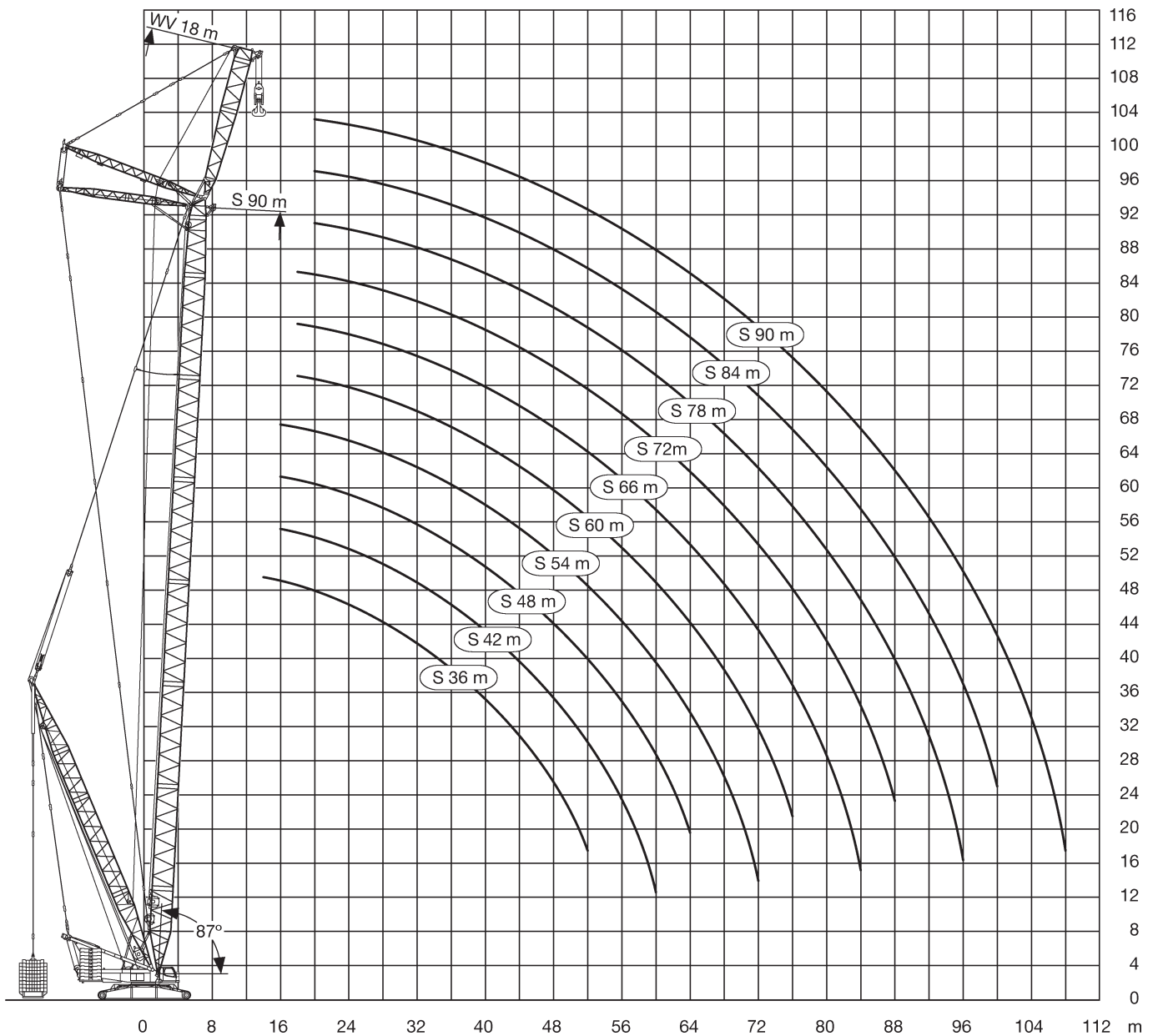


75%

SDWB 87°

↙ ↘	102										↙ ↘	
	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78		
16	106											16
18	102	92										18
20	99	88	80	73								20
22	96	86	77	71	63							22
24	93	83	75	69	62	56						24
26	90	81	73	67	60	54	47,7	41,7				26
28	86	78	71	65	59	53	46,6	40,8	35,2			28
30	83	75	68	63	57	51	45,5	40,1	34,6	29,8		30
32		72	66	61	55	50	44,1	39,2	33,8	29,2		32
34		70	64	59	54	48,6	42,9	37,9	33,1	28,7		34
36		67	61	57	52	47,2	41,8	36,9	32,4	28,1		36
38			59	55	50	45,8	40,7	35,9	31,2	27,4		38
40			57	54	48,6	44,3	39,4	35	30,3	26,3		40
44				51	45,8	41,6	36,9	32,9	28,7	24,8		44
48				47,5	43,1	39,2	34,5	30,8	26,8	23,3		48
52					40,5	37	32,5	28,8	25	21,7		52
56						35	30,7	26,9	23,2	20,2		56
60						32,9	28,9	25,6	21,7	19		60
64							27,2	23,9	20,5	17,9		64
68								22,6	19,3	16,9		68
72								20,9	18,2	15,9		72
76									17,1	15		76
80										14		80
84										12,6		84

mit 65 t Zentralballast





36-84m

SDWVB



30/36m



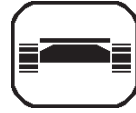
12m



150t



0-350t



8,4m



360°



75%

↙	36		42		48		54		60		66		72		78		84		↘
	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	
12	516																		12
14	478	475	458		435		389												14
16	442	440	427	424	412	407	384	370	341		300		265						16
18	400	401	394	392	390	386	367	363	336	328	299	290	262	255	226		204		18
20	360	361	356	357	367	365	349	347	327	322	294	285	258	253	222	219	204	200	20
22	328	329	323	322	346	345	332	330	315	313	290	283	255	250	220	216	203	199	22
24	296	298	296	296	323	323	314	313	300	300	278	276	249	247	217	214	202	198	24
26	272	273	268	270	298	299	293	294	285	286	265	265	244	239	210	209	200	198	26
28	250	251	248	248	273	275	272	273	267	269	253	253	238	236	209	207	197	194	28
30	229	230	229	230	253	254	251	252	249	251	239	240	230	230	206	204	194	192	30
32	211	212	211	212	237	237	233	233	231	233	225	226	218	219	200	200	191	190	32
34	192	194	197	198	220	220	218	219	215	216	212	213	207	208	193	193	184	185	34
36	175	177	184	185	204	205	204	204	203	203	199	199	195	196	186	186	177	178	36
38	159	161	171	172	193	193	189	190	190	191	188	188	184	185	178	179	170	171	38
40	146	148	158	159	181	182	178	179	177	178	176	177	174	175	171	172	163	164	40
44	119	121	132	133	159	160	158	159	158	158	154	155	154	155	154	154	149	149	44
48	93	94	111	111	140	142	140	141	140	140	139	139	136	137	136	137	134	134	48
52			90	90	120	121	126	126	125	125	124	124	123	123	121	122	119	119	52
56					99	99	111	110	113	113	111	111	109	109	110	110	107	108	56
60					81		93	93	100	100	100	100	99	99	98	98	96	97	60
64							77	77	86	87	90	89	89	89	88	89	86	86	64
68									72	72	78	80	80	80	80	80	78	78	68
72									58		67	68	71	72	71	71	70	70	72
76											54	53	62	63	64	65	63	62	76
80													51	51	57	58	56	56	80
84													38,8		48,8	48,3	48,8	49,8	84
88															36,7	36,4	42,1	42,4	88
92																	32,8	32,6	92
96																	23,7		96

mit 65 t Zentralballast

RAUPENKRANE

