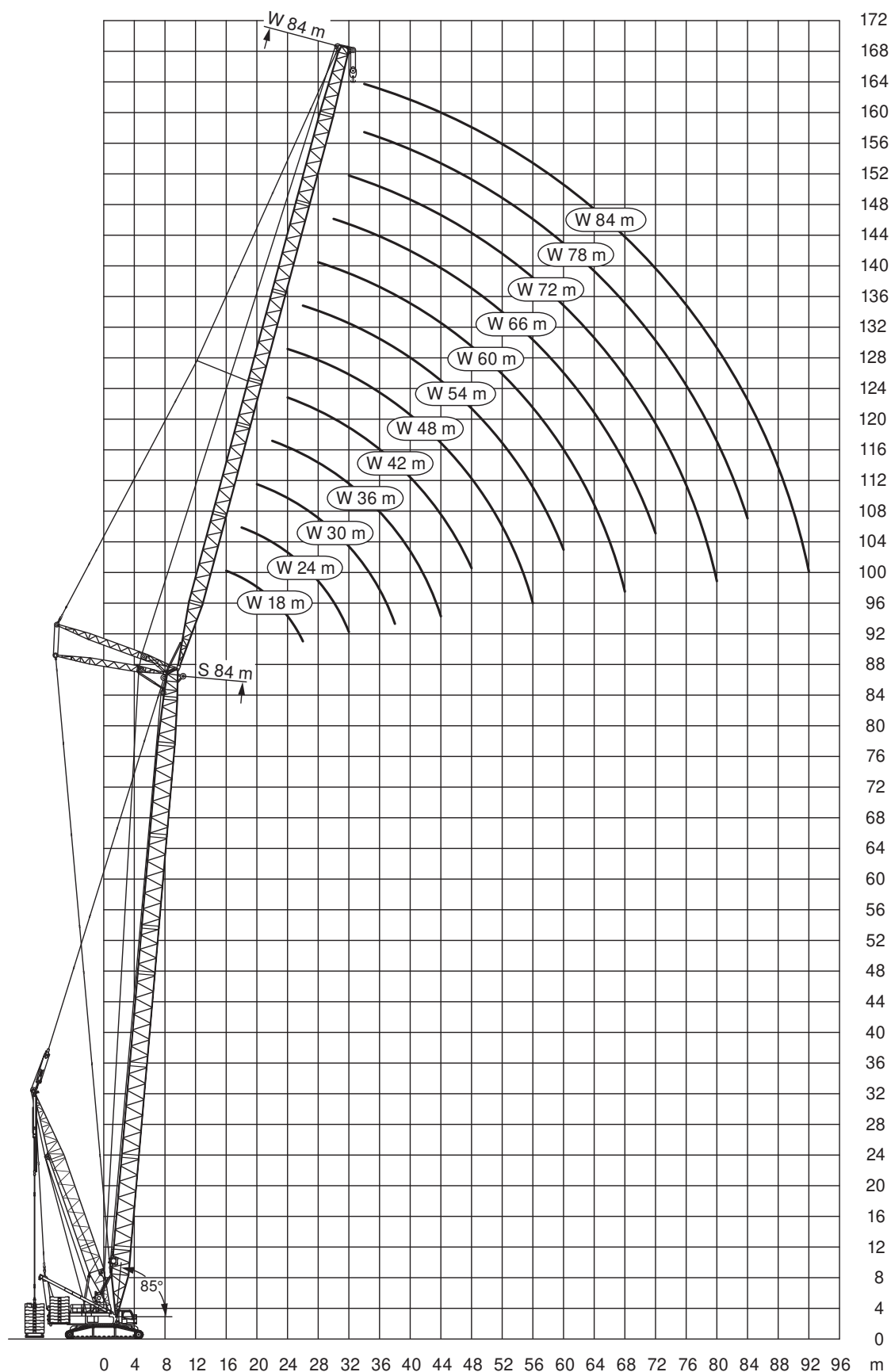






36m



30m



18-84m



130-170t



30-280t



7,6m



360°



13000

SDWB 85°

m	36												m
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
12	250	221*											12
14	250	222	222*	180*									14
16	235	222	222	179*	169*								16
18	220	221	213	182	165*	140*							18
20	199	212	200	181	167	140	123*	104*					20
22	173	190	185	176	163	140	123	103*	86,9*				22
24		168	167	165	156	140	123	104	86,1*	75,7*			24
26		153	149	149	146	136	120	103	86,2	74,2*	62,9*	53,1*	26
28		137	135	135	134	130	116	103	85,3	73,8	62,1*	52,1*	28
30			125	123	122	121	111	102	84,1	72,2	61,8	51,7	30
32			114	113	112	111	106	100	83,2	70,6	61	51,1	32
34			103	104	103	103	100	97,7	82,4	69,1	60,5	50,4	34
36				98	95,5	95,2	94,3	93,6	81,7	67,8	60	49,9	36
38				90,5	88,9	88,6	87,9	87,7	80,8	66,3	59,6	49,4	38
40				82,5	84,6	82,7	82	81,7	78,7	64,7	59,1	48,9	40
44					73,6	74,2	72,1	72	71,6	61,5	58	47,9	44
48						65,2	63,9	63,6	63,4	58,3	56,6	46,9	48
52						54,8	58	56,7	56,4	54,6	54	46	52
56							51,6	52,2	50,6	50	49,6	45,2	56
60								46,8	46,8	45	44,6	43,2	60
64								40,7	42,1	41,7	40,4	39,7	64
68									37,9	38	37,3	36	68
72										34,4	34,3	33,1	72
76										30,2	31	30,8	76
80											27,9	27,9	80
84												25,3	84
88												21,8	88

mit 40 t Zentralballast

* 87° Hauptauslegerwinkel



42m



30m



18-84m



130-170t



30-280t



7,6m



360°



13000

SDWB 85°

m	42												m
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
12		206*											12
14	250	206	203*										14
16	238	206	206	167*	154*								16
18	223	206	197	169	151*	132*							18
20	207	200	187	168	153	130*	113*						20
22	182	188	176	163	150	132	112*	96,1*	81,6*				22
24	133	175	166	156	144	130	113	96,8	80,8*	70,7*			24
26		159	154	147	138	126	112	96,3	81,1	69,4*	59,3*	50,2*	26
28		143	140	138	130	121	109	95,4	80,1	69,2	58,5*	49,3*	28
30		112	130	128	124	116	105	94,4	79,2	67,8	58,3	48,5*	30
32			118	117	116	111	101	93,3	78,3	66,6	57,7	48,4	32
34			108	108	107	106	97	91,6	77,6	65,3	57,2	47,9	34
36			85,7	101	99	98,3	93	89,2	77	64,2	56,8	47,5	36
38				93,8	92	91,4	88,9	86,6	76,3	62,9	56,4	47	38
40				86,8	87	85,2	84,4	83,4	75,5	61,6	55,9	46,5	40
44					76,3	76,5	74,3	74,2	72,6	58,9	54,7	45,6	44
48					60,1	67,2	65,5	65,6	65,4	56,1	53,3	44,8	48
52						58,5	59,8	58,4	58,2	53	51,8	44	52
56							53,1	53,7	52	49,8	49,7	43,3	56
60							40,7	48,1	48,1	46,2	46,1	42,6	60
64								42,6	43,4	42,8	41,6	41	64
68									39,1	39,1	38,2	37,1	68
72									30,6	35,4	35,3	34	72
76										31,6	32	31,7	76
80											28,9	28,8	80
84											22,5	26,2	84
88												23,2	88

mit 40 t Zentralballast

* 87° Hauptauslegerwinkel



48m



30m



18-84m



130-170t



30-280t



7,6m



360°



13000

SDWB 85°

m	48												m
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
12		201*											12
14	250	198*	190*										14
16	237	201	190	157*									16
18	222	199	188	157	140*	123*							18
20	206	193	179	157	140	122*	106*						20
22	187	183	170	155	140	123	106*	89*	78*				22
24	146	173	162	151	138	123	106	89*	77,4*	67,7*			24
26		163	154	143	133	120	106	89	77,7	66,4*	56,9*		26
28		149	146	136	127	117	104	89	76,9	66,4	56,1*	47,5*	28
30		121	136	130	121	113	101	88,9	75,9	65,1	56,1	46,8*	30
32			128	124	116	109	97,8	88,4	75,1	64	55,6	46,7	32
34			115	117	112	104	94,3	87,6	74,5	62,9	55,1	46,3	34
36			95,2	109	107	101	90,6	86,3	73,9	61,8	54,7	45,9	36
38				102	99,8	97	87	84,3	73,2	60,7	54,3	45,4	38
40				91,5	93,7	92,4	83,5	81,9	72,6	59,6	53,8	45	40
44					82,8	82,8	76,8	77,3	71,1	57,2	52,6	44,2	44
48					63,9	72,3	70,3	71,6	67,6	54,4	51,2	43,4	48
52						59,7	64	63,7	63	51,5	49,8	42,6	52
56							55,7	58,5	56,4	48,8	48,4	41,9	56
60							43,1	51,7	51,9	46,1	47,1	41,2	60
64								42,9	46,7	43	45,2	40,5	64
68									40,1	40,1	41,4	39,2	68
72									31,4	36,6	38,4	36,8	72
76										31,1	34,2	34,4	76
80											29,3	31	80
84											22,9	27	84
88												22,6	88

mit 40 t Zentralballast

* 87° Hauptauslegerwinkel



54m



30m



18-84m



130-170t



30-280t



7,6m



360°



13000

SDWB 85°

m	54												m
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
14	222	182*	167*										14
16	214	185	160*	140*									16
18	202	182	165	138*	123*	106*							18
20	190	174	159	140	123	106*	95,5*						20
22	179	166	152	138	123	106	93,9*	83,3*					22
24	160	157	146	133	121	106	95,6	82,2*	71,5*	62,7*			24
26		150	139	128	118	106	94	83,2	70,6*	61,4*	53*		26
28		142	133	123	113	103	92,1	81,9	71,1	60,2*	52,3*	44,4*	28
30		132	125	118	109	100	90	80,5	70,2	60,4	52,3	43,7*	30
32			120	113	105	96,7	88	79	69,4	59,5	51,9	43,8	32
34			115	109	101	93,9	85,9	77,7	68,7	58,6	51,5	43,4	34
36			102	104	97,9	91	83,5	76,4	67,9	57,7	51,1	43,1	36
38				99,9	94,4	88,1	81,1	74,6	67	56,7	50,7	42,7	38
40				93,9	91	85,3	78,8	72,7	66	55,8	50,2	42,3	40
44					84,1	79,4	74,1	69,1	63	53,8	49,1	41,6	44
48					68,4	73,2	68,4	65,4	60,1	51,4	47,8	40,9	48
52						62,3	63,3	62	57,1	49	46,4	40,2	52
56							57,3	58,4	54,4	46,6	45,2	39,5	56
60							45,7	52,7	51,4	44,3	43,7	38,8	60
64								44,5	47,2	42	41,8	37,8	64
68									41,2	39,3	39,7	36,2	68
72									33,2	36,4	36,9	34,6	72
76										32,1	34,1	32,1	76
80											30,1	29,7	80
84											24,2	27,1	84
88												23,3	88

mit 40 t Zentralballast

* 87° Hauptauslegerwinkel



60m



30m



18-84m



130-170t



30-280t



7,6m



360°



13000

SDWB 85°

m	60												m
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
14	190	170*	140*										14
16	190	173	140*	123*									16
18	185	168	140	123*	106*								18
20	176	161	140	123	106*	101*	88,9*						20
22	167	154	140	123	106	104	88,4*	78,5*					22
24	160	147	136	123	106	102	89	77,5*	67,4*	59,2*			24
26		141	131	120	106	99,7	88,8	78,6	66,5*	58,1*	50,3*		26
28		133	125	116	105	96,8	87	77,7	67,2	56,9*	49,6*	42,3*	28
30		125	119	111	102	93,7	84,8	76,1	66,5	57,3	49*	41,7*	30
32			113	107	98,7	90,7	82,6	74,5	65,7	56,4	49,4	41,7	32
34			107	102	95,5	87,9	80,6	73	64,8	55,6	49	41,4	34
36			102	97,8	92,3	85,3	78,5	71,5	63,9	54,7	48,6	41,1	36
38				93,2	89	82,9	76,4	70	62,9	53,9	48,2	40,8	38
40				89,2	85,3	80,5	74,5	68,4	61,8	53,1	47,6	40,4	40
44					78,2	74,4	70,6	65,3	59,4	51,1	46,5	39,7	44
48					70,8	68,6	65,8	62,1	56,8	49,2	45,2	39	48
52						62,9	60,7	58,1	54,1	47	44	38,3	52
56							56,4	53,8	51	44,8	42,7	37,6	56
60							48,1	50,2	47,5	42,7	41,3	36,9	60
64								45,7	44	40,5	39,4	35,8	64
68									40,6	38,1	36,7	34,3	68
72									34,9	35,3	33,7	31,8	72
76										32,6	31,2	29,3	76
80											28,9	27	80
84											25,5	25	84
88												23	88

mit 40 t Zentralballast

* 87° Hauptauslegerwinkel



66m



30m



18-84m



130-170t



30-280t



7,6m



360°



13000

SDWB 85°

m	66												m
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
14		140*											14
16	173	140	123*	106*									16
18	165	140	123	106*	102*								18
20	157	140	123	106	99,1*	89*	79,4*						20
22	149	136	123	106	101	86,9*	77,9*	69,4*					22
24	144	130	120	106	99	88,8	76,4*	68,2*	60,2*				24
26	132	124	115	105	96,1	86,8	77,5	68,8	59,1*	52,1*	46*		26
28		120	110	101	92,8	84,3	75,8	67,6	59,7	51,2*	45,2*	39*	28
30		115	104	97,1	89,4	81,7	74,1	66,3	58,6	51,7	44,5*	38,5*	30
32		109	102	93,3	86,3	79,2	72,3	65,1	57,8	51	45	38*	32
34			98	89,7	83,4	76,8	70,4	64	56,9	50,4	44,5	38,3	34
36			93,9	86,5	80,6	74,5	68,6	62,6	56,1	49,8	44	38	36
38			89,9	85,3	77,7	72,3	66,8	61,2	55,2	49,1	43,5	37,7	38
40				82,3	75,3	70,1	65	59,8	54,1	48,5	43,1	37,4	40
44				74,4	71,9	66,3	61,5	57	51,9	46,9	42	36,7	44
48					67,1	62,9	58	54,1	49,4	45	40,7	36	48
52						58,7	55,2	50,9	47	43	39,1	35	52
56						49,3	52	48,5	44,5	40,9	37,3	33,7	56
60							48,2	46	42,3	39	35,7	32,2	60
64								43	40,1	37	34	30,8	64
68								36	37,5	35,2	32,1	29,3	68
72									35	32,7	30,6	27,8	72
76										30,5	28,4	26,2	76
80										26,2	26,3	24,5	80
84											24,5	22,6	84
88												20,9	88
92												18,8	92

mit 40 t Zentralballast

* 87° Hauptauslegerwinkel



72m



30m



18-84m



130-170t



30-280t



7,6m



360°



13000

SDWB 85°

m	72												m
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
14		123*											14
16	140	123*	106*	103*									16
18	140	123	106	99,2*	89,6*								18
20	136	123	106	102	86,8*	78,4*							20
22	129	119	106	98,8	89,3	76,2*	68,9*	61,8*					22
24	126	113	104	95,4	86,8	78,3	67*	60,3*	53,6*				24
26	119	108	99,9	91,8	83,8	76,1	68,4	58,6*	52,3*	46,5*	41,2*		26
28		104	95,2	87,8	80,7	73,6	66,7	60	53,1	45,5*	40,5*	35,5*	28
30		99,8	90,8	84,1	77,6	71,1	64,8	58,5	52,1	46,1	39,7*	34,9*	30
32		95,2	88,4	80,7	74,6	68,7	63	57,2	51,1	45,4	40,2	34,4*	32
34			85,1	77,8	72	66,5	61,2	55,9	50,2	44,8	39,7	34,8	34
36			81,7	74,9	69,6	64,4	59,5	54,5	49,2	44,1	39,3	34,4	36
38			78,5	73,4	67,2	62,4	57,8	53,2	48,1	43,3	38,7	34,1	38
40				71,2	65	60,4	56,1	51,8	47	42,5	38,1	33,7	40
44				66,4	62,3	56,8	52,8	48,9	44,6	40,6	36,7	32,6	44
48					58,4	54,5	49,6	46,1	42,1	38,5	35	31,3	48
52						51,2	47,4	43,4	39,8	36,4	33,2	29,9	52
56						48	45,1	41,3	37,6	34,5	31,6	28,4	56
60							42,4	39,7	35,5	32,7	29,9	27	60
64								37,4	34,5	30,9	28,3	25,6	64
68								35,2	32,4	30	26,7	24,2	68
72									30,6	28,2	25,9	22,8	72
76										26,7	24,5	22	76
80										25,4	23,1	21	80
84											21,7	19,7	84
88												18,3	88
92												17,3	92

mit 40 t Zentralballast

* 87° Hauptauslegerwinkel



78m



30m



18-84m



130-170t



30-280t



7,6m



360°



13000

SDWB 85°

m	78												m
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
14		106*											14
16	123	106*	99,1*										16
18	123	106	95,7*	86,1*	77,5*								18
20	119	106	97,1	83,4*	75,3*	67,9*							20
22	114	103	93,9	84,8	76,4	66,1*	59,6*	53,4*					22
24	110	99,3	90,6	82,2	74,3	66,9	57,9*	52,1*	46,3*				24
26	105	95,2	87	79,2	71,7	65	58,5	50,7*	45,2*	40,2*			26
28		90,5	83,4	76,2	69,3	63	57,1	51,3	44,1*	39,3*	35*	30,8*	28
30		88	79,8	73,3	67	61	55,5	50,1	44,6	38,4*	34,3*	30,2*	30
32		84	77,1	70,7	64,8	59,2	53,9	48,9	43,7	38,9	34,5	29,6*	32
34			74,8	68,2	62,7	57,5	52,5	47,8	42,8	38,2	34	29,9	34
36			71,8	65,5	60,7	55,9	51,2	46,7	42	37,6	33,5	29,4	36
38			69	63,8	58,8	54,3	49,9	45,6	41,1	37	33	29	38
40				62,4	56,7	52,6	48,6	44,5	40,2	36,3	32,4	28,5	40
44				58,1	54,4	49,4	45,9	42,3	38,3	34,8	31,2	27,6	44
48					50,9	47,4	43,1	39,9	36,3	33	29,9	26,5	48
52						44,6	40,8	37,5	34,2	31,2	28,3	25,4	52
56						41,8	39	35,4	32,2	29,4	26,8	24,1	56
60							36,7	34,2	30,3	27,8	25,3	22,8	60
64								32,1	29,4	26,1	23,8	21,4	64
68								30,2	27,6	25,4	22,4	20,1	68
72									26	23,8	21,6	18,9	72
76										22,4	20,4	18	76
80										21,2	19,2	17,3	80
84											18	16,1	84
88												15,1	88
92												14,4	92

mit 40 t Zentralballast

* 87° Hauptauslegerwinkel



84m



30m



18-84m



130-170t



30-280t



7,6m



360°



13000

SDWB 85°

m	84												m
	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	
14		101*											14
16	106	97*	87,7*										16
18	106	98,2	84,5*	76,3*	68,6*								18
20	105	94,9	85,9	73,8*	66,8*	60,1*							20
22	100	91,3	83,3	75,1	64,6*	58,4*	52,6*						22
24	95,5	87,4	80	72,7	65,3	58,8	51,1*	45,9*	40,7*				24
26	92,6	83,3	76,6	69,9	63,3	57,2	51,4	44,7*	39,7*	35,3*			26
28		79,2	73	67,1	61,2	55,4	50,1	45	38,7*	34,5*	30,7*	26,9*	28
30		77,2	69,6	64,3	58,8	53,7	48,8	44	39	33,7*	30*	26,4*	30
32		73,8	66,9	61,7	56,7	52	47,5	42,9	38,1	34	29,3*	25,8*	32
34			65,5	59,4	54,8	50,3	46,2	41,9	37,4	33,4	29,7	26	34
36			63	57,3	52,8	48,7	44,8	40,9	36,7	32,8	29,2	25,5	36
38			60,5	55,3	51	47,1	43,5	39,8	35,9	32,1	28,6	25,1	38
40				54,5	49,3	45,5	42,1	38,6	34,9	31,3	28,1	24,6	40
44				50,8	47,1	42,6	39,4	36,2	32,7	29,7	26,7	23,6	44
48					44,2	40,9	36,8	33,9	30,7	27,8	25,2	22,5	48
52						38,2	34,6	31,8	28,8	26,2	23,7	21,2	52
56						35,8	33,2	29,9	27	24,6	22,3	19,9	56
60							31,3	28,9	25,4	23,1	20,9	18,7	60
64								27,1	24,6	21,6	19,5	17,4	64
68								25,4	22,9	20,7	18,2	16,2	68
72									21,5	19,5	17,3	15	72
76										18,2	16,4	14,1	76
80										17,1	15,3	13,6	80
84											14,3	12,6	84
88												11,6	88
92												10,9	92

mit 40 t Zentralballast

* 87° Hauptauslegerwinkel