



20-98,9m



20-83m



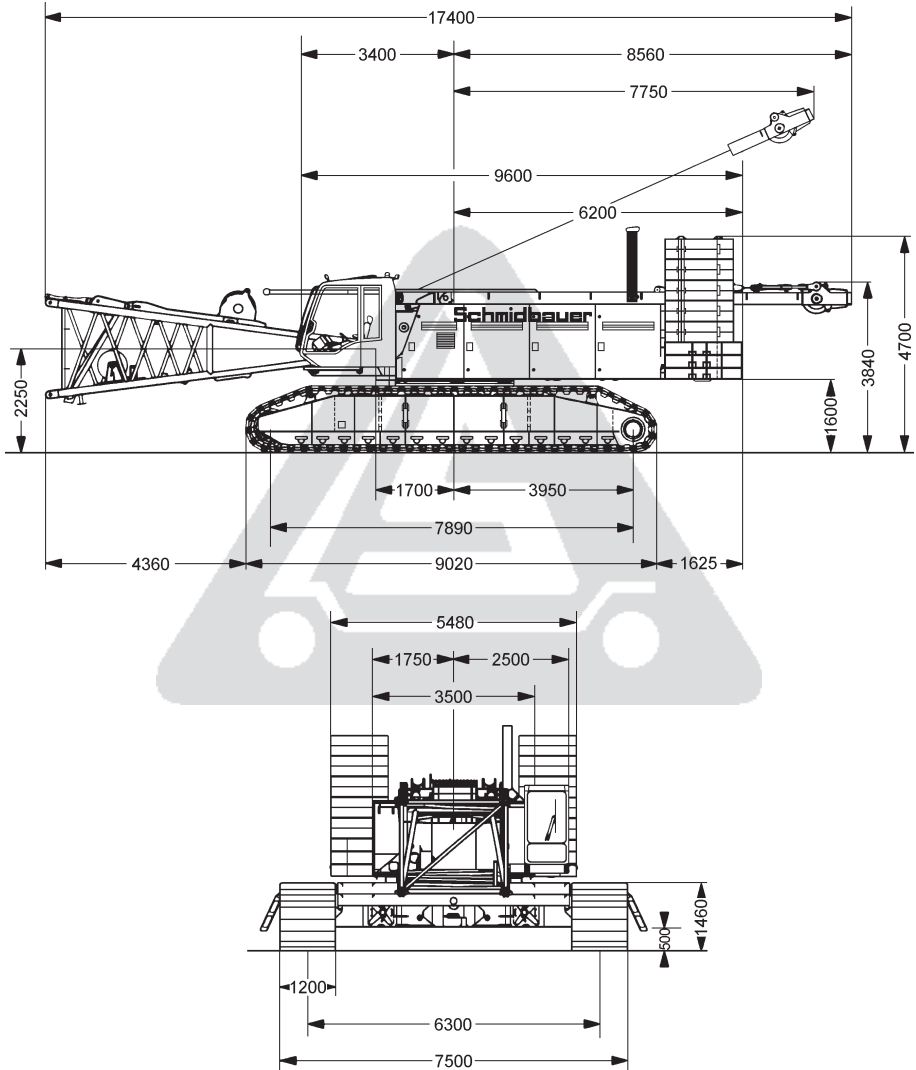
7,5x9,02m

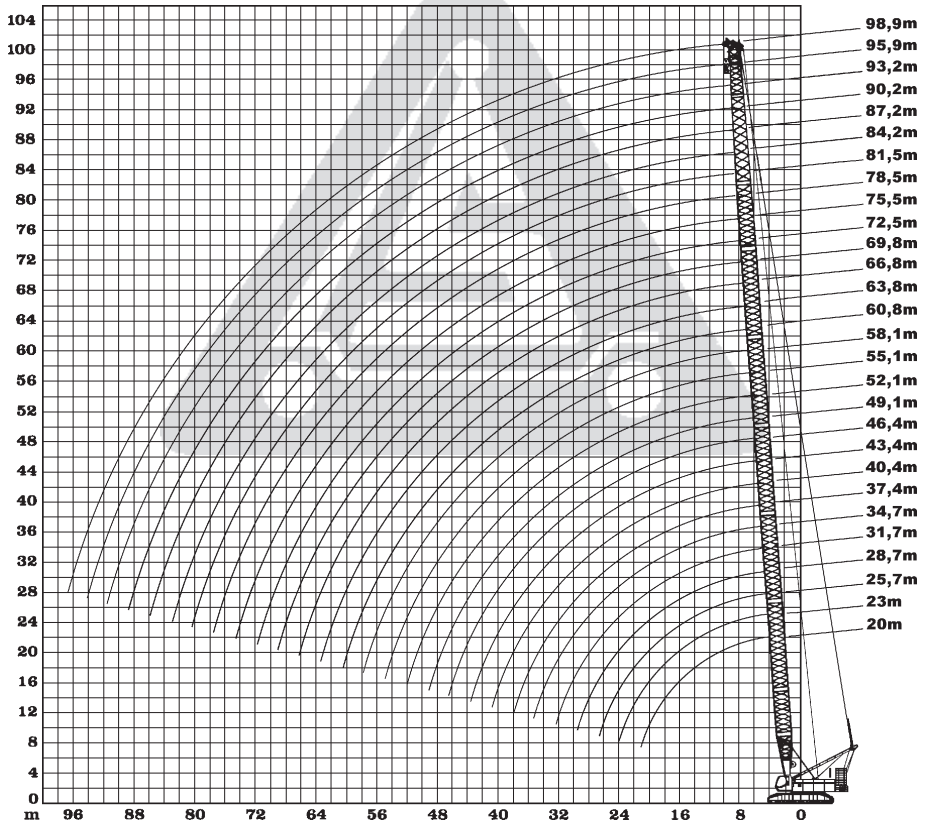


85,5t



1,18 kg/cm<sup>2</sup>







20-90,2m

7,5x9,02m

85,5t

360°

75%

	20	25.7	31.7	37.4	43.4	49.1	55.1	60.8	66.8	72.5	78.5	84.2	90.2	
4,3	275,8													4,3
5	265,4	256,6												5
6	231,8	225,5	205,4	188,7	173,6									6
7	202,4	187,3	172,4	160,2	148,9	139,4	120,5							7
8	171,6	159,6	148,4	139	130,2	122,6	115,4	96,7	80,9	65,1				8
9	148	138,8	130	122,6	115,4	109,3	103,3	92,1	78,4	64,7	59,4	48,4		9
10	130	122,7	115,5	109,5	103,5	98,4	93,4	88,9	74,9	61,6	58,3	47,9	40,9	10
12	102	99,2	94,2	89,9	85,5	81,8	78	74,6	63,3	57,2	56	45,6	39,1	12
14	81,7	82	79,2	75,9	72,5	69,6	66,6	63,9	61,1	52,1	51,9	43,5	37,7	14
16	67,7	68	67,8	65,5	62,7	60,3	57,8	55,6	53,3	48,4	48,4	41,5	35,9	16
18	57,5	57,9	57,7	57,4	55	53	50,9	49	47	44,4	43,3	39,9	34,5	18
20	49,6	50,1	49,9	49,7	48,9	47,1	45,2	43,6	41,8	40,2	38,3	37,1	33,3	20
22		44	43,8	43,6	43,3	42,2	40,6	39,1	37,5	36,1	34,6	33,2	30,6	22
24		39	38,8	38,7	38,3	38	36,6	35,3	33,8	32,5	31,1	29,9	28,3	24
26		34,8	34,8	34,6	34,2	33,9	33,3	32	30,7	29,5	28,2	27	25,8	26
28			31,3	31,2	30,8	30,5	30,1	29,2	28	26,8	25,6	24,5	23,4	28
30			28,3	28,3	27,9	27,6	27,1	26,8	25,6	24,5	23,4	22,3	21,2	30
32			25,7	25,8	25,4	25,1	24,6	24,3	23,5	22,5	21,4	20,4	19,3	32
34				23,5	23,2	22,9	22,4	22,1	21,6	20,6	19,6	18,6	17,6	34
36				21,6	21,3	21	20,5	20,1	19,7	19	18	17,1	16,1	36
38				19,8	19,5	19,3	18,8	18,4	17,9	17,5	16,5	15,6	14,7	38
40					18	17,7	17,3	16,9	16,4	16	15,2	14,3	13,4	40
44						15,1	14,7	14,3	13,8	13,4	12,9	12,1	11,2	44
48						12,9	12,5	12,2	11,7	11,3	10,7	10,2	9,3	48
50							11,6	11,2	10,7	10,3	9,8	9,3	8,5	50
55							9,5	9,2	8,7	8,3	7,8	7,3	6,6	55
60								7,4	7	6,6	6,1	5,7	5,1	60
65									5,6	5,2	4,7	4,3	3,7	65
70										4	3,5	3	2,5	70
75											2,4	2	1,5	75
80												1,1		80

mit 36t Zentralballast



25,7-98,9m

7,5x9,02m

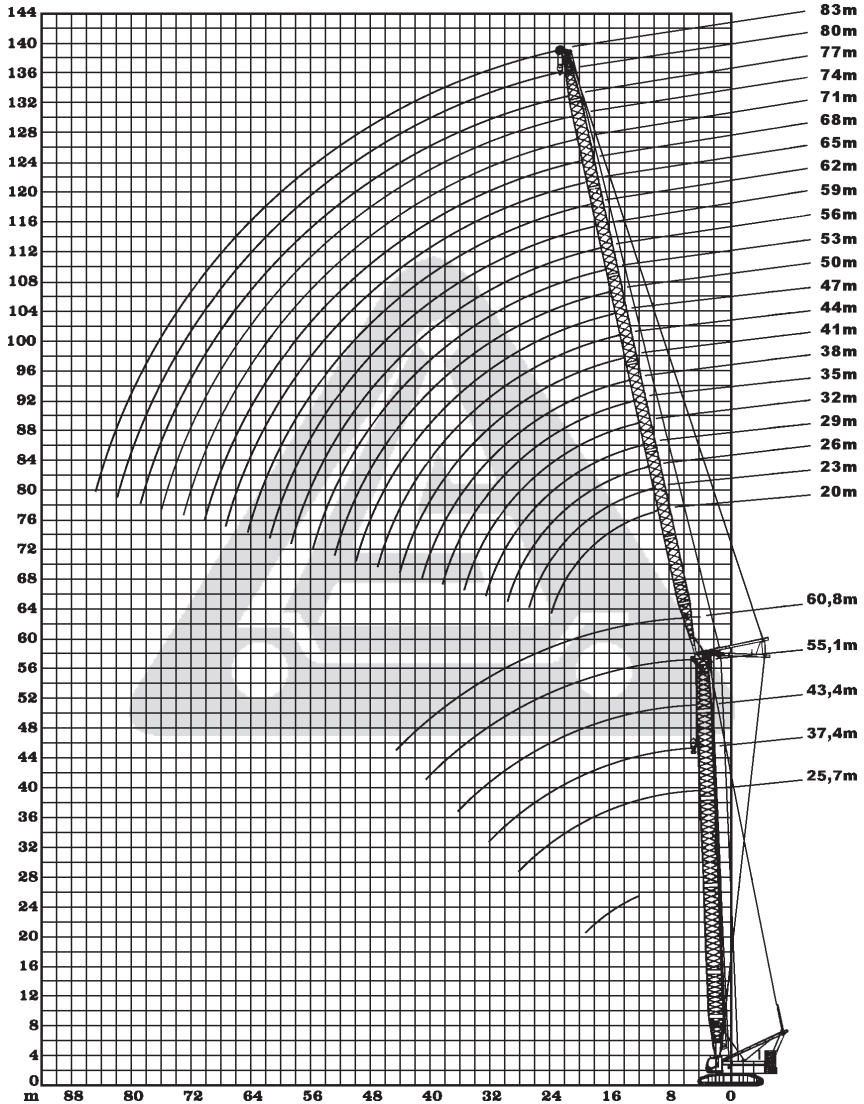
85,5t

360°

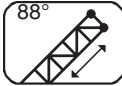
75%

	25.7	34.7	40.4	46.4	52.1	58.1	63.8	69.8	75.5	81.5	87.2	93.2	98.9	
5,1		140												5,1
6	140	140	138	126,2										6
7	140	135,3	131,3	120,5	109,6	95,1								7
8	129	121,5	119,3	112	100,5	91,4	82	70,7	61,5					8
9	115,8	111,8	104,4	99,7	93,9	85,2	76,8	68,9	61,5	52,2	43,7			9
10	106,2	99,1	93,7	88,4	83,6	79,3	72,9	65,5	59,2	51,6	43,6	34,5	29,1	10
12	88,8	80,1	76,2	73	68,8	65,1	61,5	58,1	55,4	49,8	42,3	33,6	28,5	12
14	76,6	68,9	64,1	61,2	58,3	55,7	52,4	49,4	47,1	44,5	39,9	32,7	27,8	14
16	65,3	60,7	56,5	52,9	50	47,9	45,6	43,2	40,9	39	35,9	30,6	26,7	16
18	56,8	54,4	50,5	47,4	44,2	41,8	39,7	37,8	36,2	35,1	32,8	28,9	25,7	18
20	50,1	48	46	42,8	40	37,5	35,2	33,4	31,9	31,2	29,9	27,6	24,9	20
22	44,4	42,7	41,1	39,3	36,4	34,2	31,9	29,9	28,4	27,8	26,8	24,9	23,5	22
24	39,9	38,6	36,9	35,7	33,6	31,3	29,2	27,3	25,6	25	24,2	22,5	21,2	24
26	35,6	35	33,5	32,3	30,9	29	26,9	25,1	23,5	22,8	22	20,3	19,2	26
28		31,8	30,7	29,4	28,1	27	24,9	23,1	21,7	21,1	20,2	18,5	17,4	28
30		29,1	28,1	27	25,7	24,7	23,3	21,5	20	19,6	18,8	17,1	15,9	30
32		26,7	25,7	24,9	23,6	22,6	21,4	20,1	18,6	18,2	17,5	15,9	14,7	32
34		24,4	23,7	23	21,8	20,7	19,7	18,6	17,4	16,9	16,3	14,8	13,7	34
36			22	21,2	20,2	19,1	18,1	17,1	16,2	15,9	15,3	13,8	12,8	36
38			20,3	19,6	18,7	17,8	16,6	15,7	14,9	15	14,4	12,9	11,9	38
40			18,6	18,2	17,3	16,5	15,4	14,4	13,6	13,8	13,6	12,2	11,1	40
42				17	16	15,3	14,3	13,3	12,4	12,8	12,7	11,5	10,4	42
44				15,7	14,9	14,1	13,2	12,3	11,4	11,8	11,8	10,8	9,8	44
46				14,4	13,9	13,1	12,2	11,4	10,5	10,9	11	10	9,2	46
50					12	11,4	10,4	9,6	8,9	9,3	9,5	8,6	7,9	50
55						9,4	8,6	7,7	7	7,6	8	7,1	6,4	55
60							7,1	6,2	5,4	6	6,7	5,9	5,1	60
65								5,1	4,2	4,6	5,5	4,8	4,1	65
70									3,3	3,6	4,5	3,8	3,2	70
75										2,9	3,7	3	2,4	75
80										2,2	2,9	2,3	1,6	80
85											2	1,7	1,2	85
90												1		90

mit 36t Zentralballast



Traglasten für Hauptauslegerneigung 45° bis 75° auf Anfrage



25,7-37,4m



20-83m



7,5x9,02m



85,5t





360°





75%

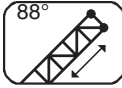
### DIN

	25,7									
	20	29	41	50	59	68	74	80	83	
8,2	82,4									8,2
11	75,7	58,7								11
13	68	54	36,5							13
16	57,6	47,5	32,9	27						16
18	51,1	43,6	30,7	25,8	18,6					18
20	44	40,5	28,9	24,7	17,7	14	12,2			20
22	37,5	37,3	27,1	23,7	17	13,4	11,7	10	9,1	22
30		25,6	22,6	20,8	14,9	11,9	10,5	8,8	8	30
42			16	16	13	10,5	9,3	7,6	6,9	42
50				12,6	11,5	9,7	8,7	6,8	6,3	50
55					10,4	8,7	8,3	6,3	5,9	55
60					9	8,6	7,8	6	5,6	60
65						7,7	7,3	5,6	5,3	65
70							6,6	5,1	4,9	70
75							5,6	4,8	4,6	75
80								4,5	4,2	80

mit 36t Zentralballast

	37,4									
	20	29	41	50	59	68	74	80	83	
8,6	71,5									8,6
11	68,2	52,7								11
13	61,4	49,8	33,3							13
16	52,6	44,5	30,9	24,9						16
18	46,8	41,1	29,1	23,9	17,5					18
20	40,6	37,5	27,5	23	16,7	13,2	11,3			20
22	35,9	33,6	26	22,1	16,1	12,6	11,1	9,4	8,4	22
32		22,4	20,4	18,7	13,8	11	9,7	8,2	7,4	32
42			15,4	14,6	12,5	10	8,9	7,3	6,6	42
50				12	10,7	9,2	8,4	6,6	6,1	50
55					9,6	8,6	7,9	6,2	5,7	55
60					8,6	7,8	7,2	5,8	5,4	60
65						7,2	6,5	5,4	5,1	65
70							6	5	4,8	70
75							5,3	4,7	4,4	75
80								4,2	4	80

mit 36t Zentralballast



43,4-49,1m



20-83m



7,5x9,02m





85,5t





360°



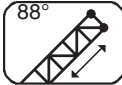
75%

	43,4									
	20	29	41	50	59	68	74	80	83	
8,8	64,8									8,8
11	63,2	48,7								11
14	55,3	45,8	31,6							14
16	49,8	42,9	29,8	23,9						16
18	44,3	40	28,1	23	16,9					18
20	38,9	36,2	26,6	22,1	16,2	12,8				20
22	34,5	32,1	25,3	21,3	15,6	12,3	10,8	9,1	8,1	22
32		21,3	19,5	18,1	13,5	10,8	9,5	7,9	7,2	32
42			15	14,1	12,2	9,8	8,7	7,1	6,5	42
50				11,6	10,4	9	8,2	6,5	5,9	50
55					9,3	8,3	7,7	6	5,6	55
60					8,4	7,5	7	5,7	5,3	60
65						6,9	6,2	5,3	5	65
70							5,7	4,9	4,6	70
75							5	4,5	4,2	75
80								4	3,8	80

mit 36t Zentralballast

	49,1									
	20	29	41	50	59	68	74	80	83	
9	55,9									9
11	55,4	43,3								11
14	50,5	41,8	29,3							14
16	44,9	39,7	28	22,3						16
18	39,1	36,3	26,6	21,6	16					18
20	34,8	33	25,3	20,8	15,4	12,1				20
22	31,1	29,3	24,1	20,1	14,8	11,7	10,3	8,6		22
24		26,6	23	19,5	14,3	11,3	9,9	8,4	7,6	24
32		20,2	18,1	17	13	10,3	9,1	7,6	6,9	32
44			13,3	12,4	11	9,3	8,2	6,6	6	44
50				10,9	9,7	8,7	7,8	6,2	5,7	50
55					8,6	7,9	7,3	5,8	5,4	55
60					7,9	6,9	6,5	5,4	5,1	60
70						5,6	5,2	4,5	4,2	70
75							4,6	4,1	3,8	75
80								3,6	3,4	80

mit 36t Zentralballast



55,1-60,8m



20-83m



7,5x9,02m





85,5t





360°



75%

	55,1									
	20	29	41	50	59	68	74	80	83	
9,2	50,4									9,2
12	49,6	38,9								12
14	46,2	37,8	27,4							14
16	41,6	36,2	26,4	20,3						16
18	36,5	33,2	25,3	19,7	15,2					18
20	32,8	30,3	24,1	19	14,7	11,7				20
22	29,3	27,4	23	18,3	14,2	11,2	9,8	8,2		22
24	26,3	24,7	21,8	17,8	13,8	10,8	9,5	8	7,3	24
32		19	17,1	15,5	12,5	9,9	8,8	7,3	6,6	32
44			12,8	11,4	10,4	8,8	7,8	6,4	5,8	44
50				10,1	9,1	8,2	7,3	6	5,5	50
55					8,1	7,4	6,8	5,6	5,2	55
60					7,5	6,5	6,1	5,2	4,9	60
70						5,3	4,8	4,2	3,9	70
75							4,3	3,8	3,4	75
80								3,3	3,1	80

mit 36t Zentralballast

	60,8				
	20	29	41	50	
9,4	43,5				9,4
12	42,2	34			12
14	39,7	33	24,2		14
16	36,2	31,8	23,5	18,5	16
24	24,1	22,4	19,2	16,4	24
32		17,6	15,1	13,9	32
44			11,5	10,4	44
50				9,3	50

mit 36t Zentralballast