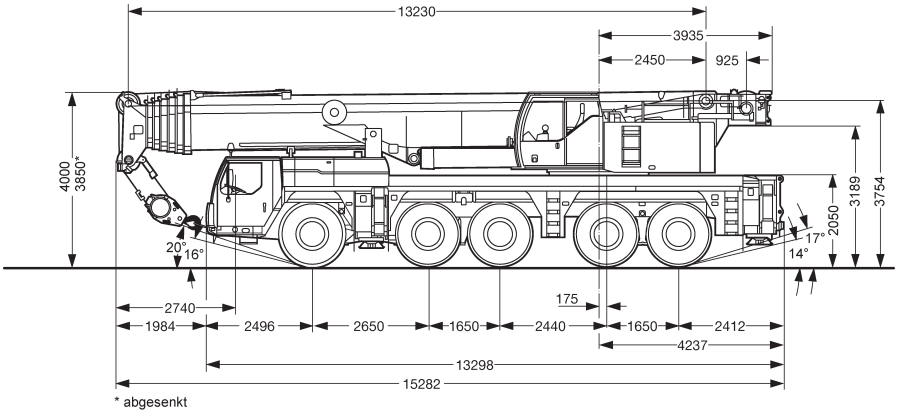
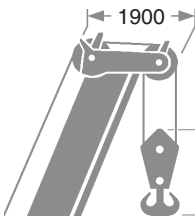
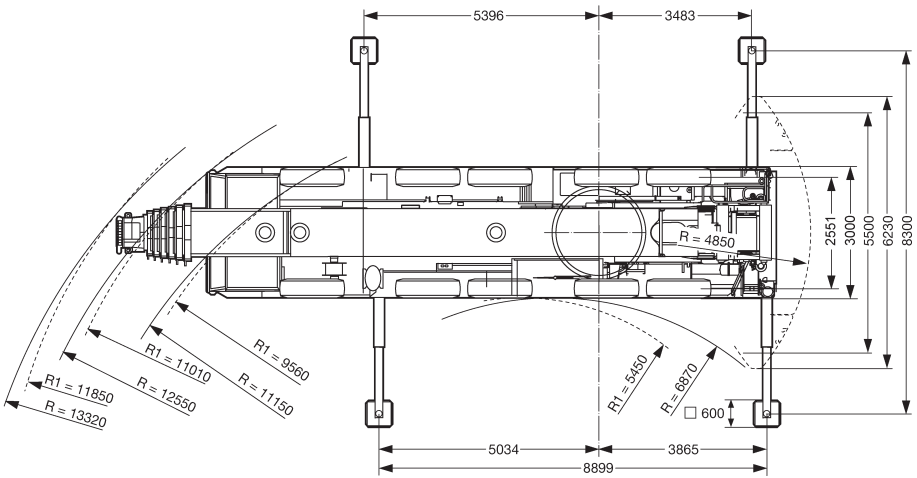


Die Abmessungen

200t



* abgesenkt

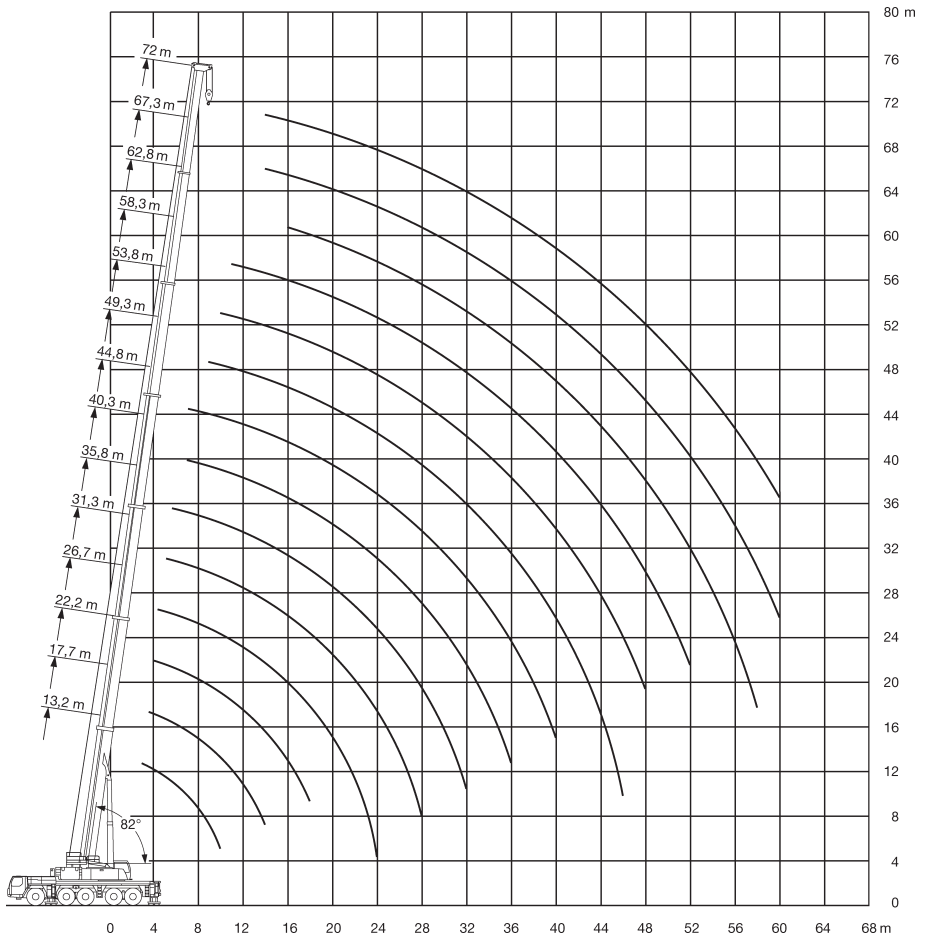


Höhe	Tragkraft	Eigengewicht
1680 mm	72 t	1040 kg
1020 mm	10 t	500 kg



Die Arbeitsbereiche

200 t





200t

	13,2*	13,2	17,7	22,2	26,7	31,3	35,8	40,3	44,8	49,3	53,8	58,3	62,8	67,3	72	
3	200	143														3
3,5	142	133	125													3,5
4	133	123	123	122	107											4
4,5	125	115	115	115	105	85										4,5
5	117	107	108	107	103	84	70									5
6	105	95	95	94	94	82	69									6
7	93	84	85	84	84	80	68	52	40							7
8	82	76	76	76	76	76	66	51	38,5							8
9	73	69	69	68	69	68	63	49	37	30,5						9
10	62	62	63	62	63	62	59	47	35	29,3	24,4					10
11			58	57	57	57	56	45	33	27,9	23,7	19,2				11
12			53	53	53	52	53	43,5	31	26,4	22,8	18,8	15,6			12
14			44,5	44,5	44,5	44	44,5	40	27,5	23,9	20,9	17,6	14,9	12,6	10,6	14
16				38	37,5	38,5	38	36,5	24,8	21,6	19,1	16,3	14,1	12,1	10	16
18				33	32,5	33	32,5	33	22,3	19,8	17,4	15,2	13,2	11,5	9,5	18
20					29	28,8	29,2	28,9	20,2	18	16	14,1	12,4	10,9	9	20
22					25,8	25,3	26,1	25,4	18,4	16,4	14,7	13,2	11,6	10,3	8,5	22
24					19,7	22,5	23,2	22,5	16,7	15,1	13,4	12,2	11	9,8	7,9	24
26						20,4	20,7	20,1	15,5	13,8	12,5	11,3	10,3	9,2	7,4	26
28							18	18,6	17,9	14,6	12,8	11,5	10,5	9,7	8,7	28
30								16,7	16,1	13,9	11,8	10,6	9,8	9,1	8,2	30
32								15,2	14,5	13,3	10,9	10	9,2	8,5	7,7	32
34									13,2	12,6	10,1	9,3	8,5	7,9	7,3	34
36									12	12,1	9,5	8,6	7,9	7,3	6,8	36
38										11,5	9	8	7,3	6,8	6,4	38
40										10,6	8,6	7,4	6,8	6,4	6,1	40
42											8,3	6,8	6,4	5,9	5,7	42
44											8	6,3	5,9	5,6	5,4	44
46											7,4	6	5,5	5,3	5,1	46
48												5,8	5,2	5	4,8	48
50													4,9	4,7	4,5	50
52														4,7	4,4	52
54															4,2	54
56															4	56
58															3,9	58
60																60
62															3,5	62
64															3,3	64
66																66

* nach hinten



13,2-72m



8,3x8,9m



52t



360°



75%

200t

	13,2	17,7	22,2	26,7	31,3	35,8	40,3	44,8	49,3	53,8	58,3	62,8	67,3	72											
3	143														3										
3,5	133	125													3,5										
4	123	123	122	107											4										
4,5	114	114	114	105	85										4,5										
5	107	107	106	103	84	70									5										
6	94	94	94	93	82	69									6										
7	83	84	83	83	80	68	52	40							7										
8	74	75	74	75	74	66	51	38,5							8										
9	67	67	67	67	67	63	49	37	30,5						9										
10	60	60	60	60	59	58	47	35	29,3	24,4					10										
11		54	54	54	53	51	45	33	27,9	23,7	19,2				11										
12		48,5	48,5	48	49	46	43,5	31	26,4	22,8	18,8	15,6			12										
14		40	39,5	40	40	38	37,5	27,5	23,9	20,9	17,6	14,9	12,6	10,6	14										
16			33	33	32,5	33,5	32	24,8	21,6	19,1	16,3	14,1	12,1	10	16										
18			27,6	27,6	28,6	28,1	27,4	22,3	19,8	17,4	15,2	13,2	11,5	9,5	18										
20				23,5	24,4	23,9	23,3	20,2	18	16	14,1	12,4	10,9	9	20										
22					21,3	21,1	20,7	20	18,4	16,4	14,7	13,2	11,6	10,3	8,5	22									
24					18,7	18,5	18,1	17,4	16,7	15,1	13,4	12,2	11	9,8	7,9	24									
26						16,4	15,9	15,3	15,5	13,8	12,5	11,3	10,3	9,2	7,4	26									
28						14,6	14,2	13,5	14,2	12,8	11,5	10,5	9,7	8,7	6,9	28									
30							12,7	12	12,7	11,4	10,6	9,8	9,1	8,2	6,4	30									
32								11,5	10,7	11,4	10,6	10	9,2	8,5	7,7	5,9	32								
34									9,6	10,2	10	9	8,5	7,9	7,3	5,4	34								
36									8,6	9,2	9,5	8,1	7,9	7,3	6,8	5,1	36								
38										8,4	8,7	7,6	7,3	6,8	6,4	4,8	38								
40											8,1	7,9	6,9	6,5	6,4	4,4	40								
42												7,1	6,5	6,1	5,9	4,1	42								
44													6,5	6,3	5,8	5,4	3,8	44							
46														5,9	6	5,3	5,1	3,6	46						
48																5,5	4,8	4,8	3,3	48					
50																	4,3	4,6	4,1	3	50				
52																		4,1	4,2	3,7	2,8	52			
54																			3,8	3,2	2,6	54			
56																				3,4	2,9	2,4	56		
58																					3	2,5	2,2	58	
60																						2,2	2,1	60	
62																							1,9	1,9	62
64																								1,7	64
66																								1,4	66



13,2-72m



8,3x8,9m



42t



360°



75%

	13,2	17,7	22,2	26,7	31,3	35,8	40,3	44,8	49,3	53,8	58,3	62,8	67,3	72	
3	143														3
3,5	132	125													3,5
4	122	122	122	107											4
4,5	114	114	113	105	85										4,5
5	106	106	106	103	84	70									5
6	93	93	93	92	82	69									6
7	82	83	82	83	80	68	52	40							7
8	73	73	72	73	69	66	51	38,5							8
9	64	64	65	63	61	57	49	37	30,5						9
10	56	57	57	55	54	50	47	35	29,3	24,4					10
11		50	50	49	47,5	44,5	43,5	33	27,9	23,7	19,2				11
12		44,5	44,5	45	42,5	42	39,5	31	26,4	22,8	18,8	15,6			12
14		34,5	35,5	35,5	35,5	34,5	32,5	27,5	23,9	20,9	17,6	14,9	12,6	10,6	14
16			28,7	28,7	29,7	29,2	27,3	24,8	21,6	19,1	16,3	14,1	12,1	10	16
18			23,8	24,9	24,8	24,3	23,3	22	19,8	17,4	15,2	13,2	11,5	9,5	18
20				21,2	21	20,6	19,9	19	18	16	14,1	12,4	10,9	9	20
22				18,3	18,1	17,7	17,1	17,5	15,8	14,7	13,2	11,6	10,3	8,5	22
24				16	15,8	15,4	14,7	15,4	14,1	13,4	12,2	11	9,8	7,9	24
26					13,9	13,5	12,8	13,5	12,8	11,8	11,3	10,3	9,2	7,4	26
28					12,4	12,6	11,2	11,9	11,6	10,7	10,5	9,7	8,7	6,9	28
30						11,6	9,9	10,5	10,9	10	9,3	9,1	8,2	6,4	30
32						10,4	9,1	9,8	9,7	8,8	8,3	8,4	7,7	5,9	32
34							8,6	9,2	8,7	8	7,8	7,4	7,3	5,4	34
36							8,1	8,4	7,7	7,5	7,2	6,7	6,8	5,1	36
38								7,5	6,9	7,1	6,4	6,4	6,1	4,8	38
40								6,8	6,4	6,3	5,6	6	5,5	4,4	40
42									6,1	5,7	5,3	5,3	4,8	4,1	42
44									5,7	5,2	5	4,8	4,2	3,8	44
46									5,2	5	4,6	4,2	3,7	3,6	46
48										4,5	4,1	3,7	3,2	3,3	48
50											3,6	3,3	2,8	2,9	50
52											3,2	2,9	2,4	2,5	52
54												2,5	2	2,1	54
56												2,2	1,7	1,8	56
58												1,9	1,4	1,4	58
60													1,1	1,2	60

200t



13,2-72m



8,3x8,9m



32t



360°



75%

200t

	13,2	17,7	22,2	26,7	31,3	35,8	40,3	44,8	49,3	53,8	58,3	62,8	67,3	72	
3	143														3
3,5	131	125													
4	122	122	121	107											4
4,5	113	113	113	105	85										
5	105	105	105	103	84	70									5
6	92	93	92	91	82	69									6
7	80	81	80	76	71	67	52	40							7
8	69	70	69	63	61	56	51	38,5							8
9	60	60	58	56	52	48,5	47,5	37	30,5						9
10	50	52	50	49	45,5	45	41,5	35	29,3	24,4					10
11		44,5	45	43	42	40	37	33	27,9	23,7	19,2				11
12		38	39	38,5	38	35,5	33	31	26,4	22,8	18,8	15,6			12
14		29,5	30	31,5	31	29,3	27,2	25,5	23,9	20,9	17,6	14,9	12,6	10,6	14
16			25,1	25,4	25,3	24,4	22,6	21,9	20,3	19,1	16,3	14,1	12,1	10	16
18			20,8	21	20,9	20,5	19	19,4	17,8	16,6	15,2	13,2	11,5	9,5	18
20				17,7	17,6	17,1	16,2	16,7	15,2	14,5	14,1	12,4	10,9	9	20
22				15,1	15	15,3	13,9	14,5	13,8	13	12,1	11,6	10,3	8,5	22
24				13,1	12,9	13,6	11,8	12,5	12,7	11,3	11,1	10,6	9,8	7,9	24
26					11,3	11,9	10,9	11,6	11,2	10,1	10,1	9,3	9,2	7,4	26
28					9,9	10,5	10,3	10,4	9,8	9,5	8,8	8,7	8,2	6,9	28
30						9,3	9,6	9,2	8,6	8,8	8	8	7,2	6,4	30
32						8,3	8,6	8,2	7,9	7,7	7,4	7,1	6,3	5,9	32
34							7,7	7,3	7,4	6,9	6,8	6,3	5,5	5,4	34
36							6,9	6,6	6,6	6,4	6	5,6	4,8	4,8	36
38								6,2	5,8	5,7	5,3	4,9	4,2	4,2	38
40								5,6	5,3	5,1	4,7	4,3	3,6	3,7	40
42									4,7	4,5	4,1	3,7	3,1	3,2	42
44									4,2	4	3,6	3,2	2,6	2,7	44
46									3,8	3,5	3,1	2,7	2,2	2,3	46
48										3,1	2,7	2,3	1,8	1,9	48
50											2,3	1,9	1,4	1,5	50
52											2	1,6			52
54												1,3			54



13,2-72m



8,3x8,9m



22t



360°



75%

	13,2	17,7	22,2	26,7	31,3	35,8	40,3	44,8	49,3	53,8	58,3	62,8	67,3	72	
3	142														3
3,5	131	125													3,5
4	121	121	121	107											4
4,5	112	112	112	105	85										4,5
5	104	104	104	100	84	70									5
6	90	91	88	79	74	67									6
7	76	78	70	66	61	58	52	40							7
8	64	63	58	55	51	49,5	45,5	38,5							8
9	51	53	50	47	45,5	42,5	39,5	36,5	30,5						9
10	42	44	43	41,5	40	37	34	32	29,3	24,4					10
11		37	37,5	37	35	32,5	30	28,1	26,7	23,7	19,2				11
12		31,5	32,5	33	31	29	26,7	25,9	24	22,8	18,8	15,6			12
14		24,5	25,6	26	25	23,4	21,5	21,7	19,9	18,7	17,6	14,9	12,6	10,8	14
16			20,3	20,6	20,6	19,7	17,6	17,9	16,9	16,1	15	14,1	12,1	10	16
18			16,6	16,9	16,8	17,5	14,6	15,2	15,1	13,7	13,6	12,5	11,5	9,5	18
20				14,1	13,9	14,7	13,4	14,1	12,9	12,3	11,5	11,2	10,7	9	20
22				12,1	11,8	12,5	12,4	12,2	11,1	11	10,6	10	9,1	8,5	22
24				10,8	10	10,7	11	10,6	10,4	9,8	9,3	8,6	7,8	7,7	24
26					8,5	9,3	9,6	9,2	9,3	8,8	8,1	7,4	6,6	6,6	26
28					8	8,1	8,4	8,4	8,1	7,8	7,1	6,4	5,6	5,7	28
30						7	7,4	7,5	7,2	6,8	6,2	5,5	4,8	4,8	30
32						6,1	6,5	6,5	6,2	6	5,4	4,8	4	4,1	32
34							5,9	5,7	5,4	5,2	4,7	4,1	3,4	3,4	34
36							5,1	5	4,7	4,5	4	3,5	2,8	2,8	36
38								4,4	4,1	3,9	3,5	2,9	2,2	2,3	38
40								3,8	3,5	3,3	2,9	2,5	1,8	1,8	40
42									3,1	2,9	2,4	2			42
44									2,7	2,4	2	1,6			44
46									2,3	2	1,6				46
48										1,7					48

200t



13,2-72m



8,3x8,9m



12t



360°



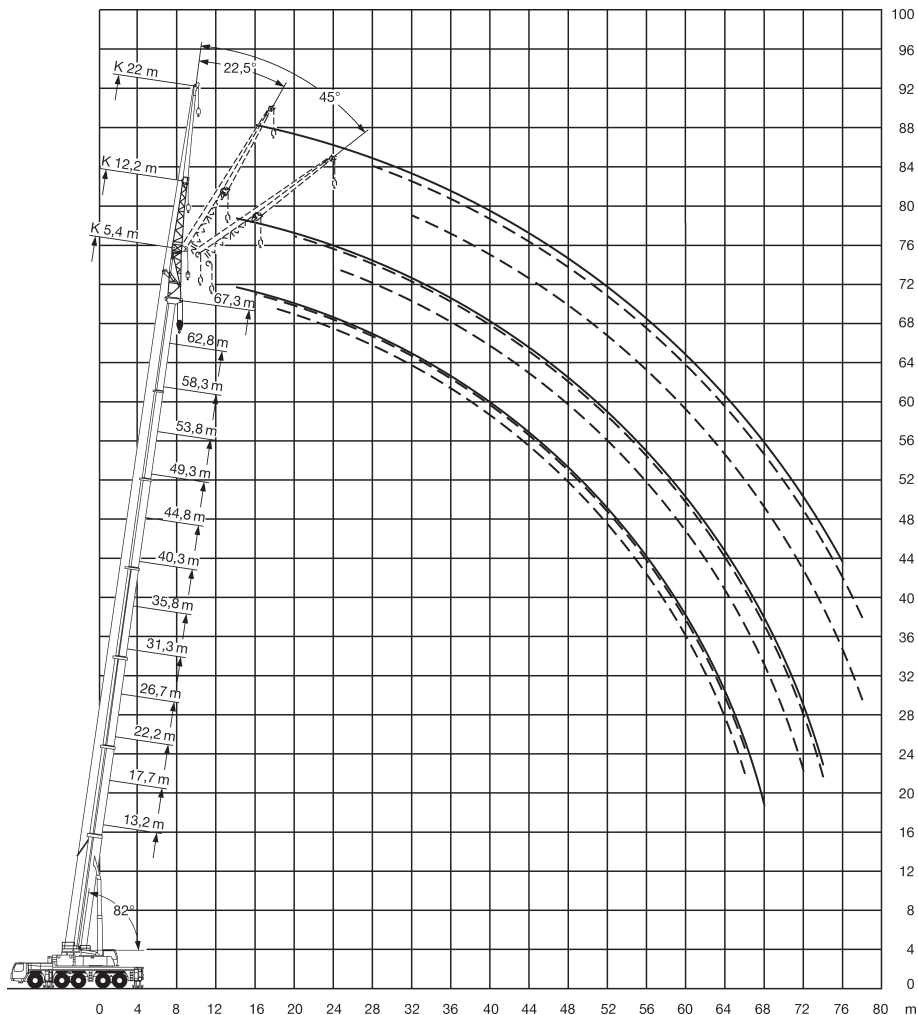
75%

200t

	13,2	17,7	22,2	26,7	31,3	35,8	40,3	44,8	49,3	53,8	58,3	62,8	67,3	72	
3	141														3
3,5	130	125													3,5
4	120	120	120	107											4
4,5	111	111	110	98	85										4,5
5	103	103	95	83	77	69									5
6	85	79	71	66	60	56									6
7	66	62	58	53	51	47	42,5	39							7
8	52	50	47,5	46	42,5	39	35,5	32,5							8
9	41	41,5	41	38,5	36	33	30	29,8	27,1						9
10	33	35	34,5	33	31	29	26	25,9	23,5	22,3					10
11		29,6	30	28,7	27	25,3	22,7	22,8	21,5	20	18,6				11
12		25	26,2	25,2	23,8	23,8	19,9	20,1	19,8	17,7	16,9	15,6			12
14		18,6	19,7	20	18,9	19,1	17,3	17,5	16	15,3	14,2	13,5	12,6	10,6	14
16			15,5	15,9	15,3	15,7	15,6	14,4	13,9	13,3	12,5	11,6	10,6	10	16
18			12,5	13,4	12,6	13,5	13,1	12,4	12	11,3	10,4	9,6	8,7	8,6	18
20				11,1	11,2	11,6	11,1	10,9	10,2	9,6	8,8	8	7,1	7,1	20
22				9,3	9,5	9,8	9,6	9,4	8,7	8,1	7,4	6,7	5,8	5,8	22
24				7,9	8,1	8,3	8,2	8,1	7,5	6,9	6,2	5,6	4,8	4,8	24
26					6,9	7,1	7	7	6,4	5,9	5,2	4,6	3,8	3,9	26
28					5,8	6,1	5,9	6	5,5	5	4,4	3,8	3	3,1	28
30						5,2	5,1	5,1	4,7	4,3	3,6	3,1	2,3	2,4	30
32						4,5	4,3	4,3	4	3,6	3	2,4			32
34							3,7	3,7	3,4	3	2,4	1,9			34
36							3,1	3,1	2,8	2,5	1,9				36
38								2,6	2,3	2,1					38
40								2,2	1,9	1,6					40
42									1,5						42

Die Arbeitsbereiche

200t





44,8-58,3m



5,4m



8,3x8,9m



72t



360°



75%

200t

Höhe m	44,8			49,3			53,8			58,3			Höhe m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
8	32												8
9	31												9
10	29,7	25,6		24,6									10
11	28,5	24,6	22,1	23,8	23,4		19,3						11
12	27,2	23,7	21,4	22,9	22,5	20,8	18,8	18,6		15,4			12
14	24,6	22,1	20,2	20,8	20,6	19,7	17,6	17,2	17,1	14,7	14,3		14
16	22	20,8	19,2	19	18,8	18,5	16,2	15,9	15,8	13,7	13,4	13,3	16
18	20,1	19,4	18,2	17,2	17,1	17,1	15	14,7	14,6	12,8	12,6	12,5	18
20	18,1	17,9	17,2	15,8	15,6	15,6	13,8	13,7	13,6	11,9	11,8	11,7	20
22	16,4	16,4	16,2	14,5	14,4	14,4	12,8	12,7	12,6	11,1	11	11	22
24	15,1	15,1	15,1	13,2	13,2	13,2	11,8	11,8	11,8	10,4	10,3	10,3	24
26	13,7	13,9	13,9	12,2	12,1	12,1	10,8	10,9	10,9	9,8	9,6	9,6	26
28	12,6	12,7	12,7	11,2	11,2	11,3	10	10	10,1	9,1	8,9	9	28
30	11,7	11,8	11,8	10,3	10,4	10,4	9,2	9,3	9,3	8,4	8,3	8,3	30
32	10,7	10,9	10,9	9,6	9,6	9,6	8,5	8,5	8,6	7,8	7,7	7,7	32
34	9,9	10	10,1	8,8	8,9	8,9	7,8	7,8	7,9	7,1	7,1	7,2	34
36	9,2	9,3	9,4	8,1	8,2	8,2	7,3	7,3	7,3	6,5	6,6	6,6	36
38	8,5	8,6	8,6	7,5	7,5	7,6	6,7	6,8	6,8	6,1	6,1	6,1	38
40	7,9	8	8	7	7	7	6,2	6,2	6,3	5,7	5,7	5,7	40
42	7,4	7,4	7,4	6,4	6,4	6,5	5,8	5,8	5,8	5,2	5,3	5,3	42
44	6,8	6,9	5,6	5,9	5,9	6	5,4	5,4	5,4	4,8	4,9	4,9	44
46	6,4	6,4	3,9	5,5	5,5	5,6	5	5	5	4,5	4,6	4,6	46
48				5,1	5,2	5,1	4,6	4,7	4,7	4,2	4,3	4,3	48
50				4,8	3,8	3,9	4,3	4,4	4,4	4	4	4	50
52				3,1			4	4	4	3,7	3,7	3,7	52
54							3,8	3,8	3,1	3,5	3,5	3,5	54
56										3,2	3,2	3,2	56
58										3	3	3	58



Höhe m	62,8			67,3			72			Höhe m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	12,1	9,9		9,1						14
16	11,5	11,3	11,2	8,8	8,6		7,1			16
18	10,9	10,7	10,6	8,4	8,2	8,1	6,9	6,8	6,7	18
20	10,2	10,1	9,9	8	7,8	7,7	6,6	6,5	6,5	20
22	9,6	9,4	9,2	7,6	7,4	7,4	6,3	6,2	6,2	22
24	8,9	8,8	8,7	7,2	7	7	6	5,9	5,9	24
26	8,4	8,2	8,2	6,8	6,7	6,7	5,7	5,6	5,7	26
28	7,8	7,7	7,7	6,4	6,3	6,3	5,4	5,4	5,4	28
30	7,3	7,3	7,3	6,1	6	6	5,1	5,1	5,1	30
32	6,8	6,8	6,8	5,8	5,8	5,8	4,8	4,8	4,9	32
34	6,4	6,4	6,4	5,5	5,5	5,5	4,4	4,5	4,6	34
36	6	6	6	5,2	5,2	5,2	4,1	4,2	4,2	36
38	5,5	5,6	5,6	5	5	5	3,8	3,9	3,9	38
40	5,2	5,2	5,3	4,7	4,7	4,8	3,5	3,6	3,7	40
42	4,9	4,9	4,9	4,5	4,5	4,5	3,3	3,3	3,4	42
44	4,5	4,6	4,6	4,3	4,3	4,3	3	3,1	3,1	44
46	4,2	4,3	4,3	4	4	4,1	2,7	2,8	2,8	46
48	3,9	4	4	3,8	3,8	3,8	2,5	2,6	2,6	48
50	3,7	3,7	3,8	3,6	3,6	3,6	2,3	2,3	2,3	50
52	3,5	3,5	3,5	3,3	3,4	3,4	2	2,1	2,1	52
54	3,2	3,3	3,3	3,1	3,2	3,2	1,8	1,8	1,9	54
56	3	3	3	2,9	3	3	1,6	1,6	1,6	56
58	2,8	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	1,4	1,4	1,4	58
60	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	1,2	1,2	1,2	60
62	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4				62
64				2,2	2,3	2,2				64
66				2,1	2,1	2,1				66
68				2						68

200t



44,8-53,8m



12,2m



8,3x8,9m



72t



360°



75%

200t

	44,8			49,3			53,8			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
8	20,7									8
9	20,6			17,9						9
10	20,5			17,7						10
11	20,1			17,6			14,7			11
12	19,5			17,4			14,5			12
14	18,4	12,2		16,8	12		14,1			14
16	17,1	11,6	9,4	16,2	11,5		13,5	11,1		16
18	15,9	11,1	9,1	15,1	11	9	12,9	10,7		18
20	14,9	10,6	8,9	14	10,5	8,8	12,1	10,3	8,7	20
22	13,9	10,2	8,7	13	10,2	8,6	11,3	9,9	8,5	22
24	12,9	9,7	8,5	12,1	9,8	8,5	10,6	9,5	8,4	24
26	12,2	9,3	8,4	11,1	9,4	8,3	9,9	9,1	8,2	26
28	11,6	8,9	8,2	10,4	9	8,2	9,2	8,7	8,1	28
30	10,9	8,6	8,1	9,7	8,6	8,1	8,6	8,2	7,8	30
32	10,2	8,4	8	9	8,3	8	8	7,8	7,5	32
34	9,6	8,1	8	8,4	7,9	7,7	7,4	7,3	7,2	34
36	9	7,9	7,8	7,8	7,6	7,5	6,7	6,8	6,9	36
38	8,3	7,7	7,6	7,2	7,1	7,2	6,3	6,4	6,4	38
40	7,8	7,5	7,5	6,6	6,7	6,8	5,9	5,9	6	40
42	7,2	7,1	7,1	6,2	6,2	6,4	5,4	5,5	5,7	42
44	6,6	6,7	6,7	5,8	5,8	5,9	5	5,2	5,3	44
46	6,2	6,2	6,4	5,4	5,5	5,6	4,7	4,8	5	46
48	5,8	5,9	6	5	5,1	5,2	4,4	4,5	4,6	48
50	5,5	5,5	5,6	4,7	4,8	4,9	4,2	4,3	4,4	50
52	5,2	5,2	4	4,4	4,5	4,6	3,9	4	4,1	52
54	3,7			4,1	4,2	4,3	3,6	3,7	3,8	54
56				3,9	4		3,4	3,5	3,6	56
58							3,2	3,3	3,3	58
60							3	3		60



m	58,3			62,8			67,3			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
12	11,9									12
14	11,7			8,9			7,2			14
16	11,4			8,7			7			16
18	10,8	9,7		8,3	7,9		6,8			18
20	10,3	9,2	8,5	7,9	7,5		6,5	6,2		20
22	9,6	8,7	8,3	7,6	7,1	6,9	6,2	5,9		22
24	9	8,2	8	7,2	6,8	6,6	6	5,7	5,5	24
26	8,4	7,8	7,6	6,8	6,5	6,3	5,7	5,5	5,3	26
28	7,9	7,4	7,3	6,4	6,2	6	5,5	5,2	5,1	28
30	7,4	7	6,9	6,1	5,9	5,8	5,2	5	5	30
32	6,9	6,6	6,6	5,8	5,6	5,6	5	4,8	4,8	32
34	6,4	6,3	6,3	5,5	5,4	5,4	4,8	4,6	4,6	34
36	6	5,9	6	5,2	5,1	5,2	4,6	4,5	4,4	36
38	5,6	5,6	5,7	5	4,9	4,9	4,3	4,3	4,3	38
40	5,2	5,3	5,4	4,7	4,7	4,7	4,2	4,1	4,1	40
42	4,9	5	5,1	4,4	4,5	4,5	4	3,9	4	42
44	4,6	4,7	4,8	4,2	4,2	4,3	3,8	3,8	3,8	44
46	4,3	4,4	4,5	4	4	4,1	3,6	3,6	3,7	46
48	4	4,2	4,3	3,7	3,8	3,9	3,4	3,5	3,5	48
50	3,7	3,9	4	3,5	3,6	3,7	3,3	3,3	3,4	50
52	3,5	3,6	3,7	3,3	3,4	3,5	3,1	3,1	3,2	52
54	3,3	3,4	3,5	3,1	3,2	3,3	2,9	3	3	54
56	3,1	3,2	3,2	2,9	3	3	2,7	2,8	2,9	56
58	2,9	3	3	2,7	2,8	2,8	2,6	2,7	2,7	58
60	2,7	2,8	2,8	2,5	2,6	2,6	2,4	2,5	2,6	60
62	2,5	2,6	2,6	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	62
64	2,4	2,4	2,4	2,2	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	64
66				2,1	2,1	2,1	2	2	2	66
68				1,9	1,9	2	1,8	1,9	1,9	68
70				1,8	1,8		1,7	1,7	1,7	70
72							1,5	1,6	1,6	72
74							1,4	1,4		74

200t



44,8-53,8m



22m



8,3x8,9m



72t



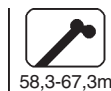
360°



75%

200t

	44,8			49,3			53,8			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
9	8,8									9
10	8,8			8,1						10
11	8,8			8,1			7,3			11
12	8,8			8,1			7,3			12
14	8,7			8,1			7,3			14
16	8,6			8			7,3			16
18	8,4	6,7		7,9			7,2			18
20	8,1	6,5		7,7	6,4		7,2			20
22	7,9	6,3		7,5	6,2		7	6		22
24	7,6	6,1	5,1	7,3	6		6,9	5,8		24
26	7,3	5,9	5,1	7,1	5,9	5	6,7	5,7		26
28	7,1	5,8	5	6,9	5,7	5	6,5	5,6	4,9	28
30	6,8	5,6	4,9	6,7	5,6	4,9	6,4	5,5	4,8	30
32	6,6	5,5	4,9	6,5	5,4	4,8	6,2	5,4	4,8	32
34	6,3	5,3	4,8	6,3	5,3	4,8	6	5,2	4,7	34
36	6	5,2	4,7	6	5,2	4,7	5,8	5,1	4,6	36
38	5,8	5	4,6	5,8	5	4,6	5,5	5	4,6	38
40	5,6	4,9	4,5	5,6	4,9	4,5	5,2	4,8	4,5	40
42	5,4	4,7	4,4	5,4	4,8	4,4	4,9	4,7	4,4	42
44	5,1	4,6	4,4	5,1	4,6	4,4	4,6	4,6	4,4	44
46	5	4,5	4,3	4,9	4,5	4,3	4,4	4,5	4,3	46
48	4,8	4,3	4,3	4,7	4,4	4,3	4,1	4,3	4,2	48
50	4,6	4,3	4,2	4,4	4,3	4,2	3,9	4,1	4,2	50
52	4,5	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	3,6	3,9	4	52
54	4,3	4,1	4,2	4	4	4,1	3,4	3,6	3,8	54
56	4,2	4	4,2	3,7	3,8	3,9	3,2	3,4	3,5	56
58	4,1	4	4,2	3,5	3,7	3,8	3,1	3,2	3,3	58
60	3,9	4		3,3	3,5	3,5	2,9	3	3,1	60
62	3,8			3,1	3,3	3,3	2,7	2,8	2,9	62
64				2,9	3,1		2,5	2,6	2,7	64
66				2,8	2,9		2,4	2,5	2,5	66
68							2,2	2,3		68
70							2	2,1		70

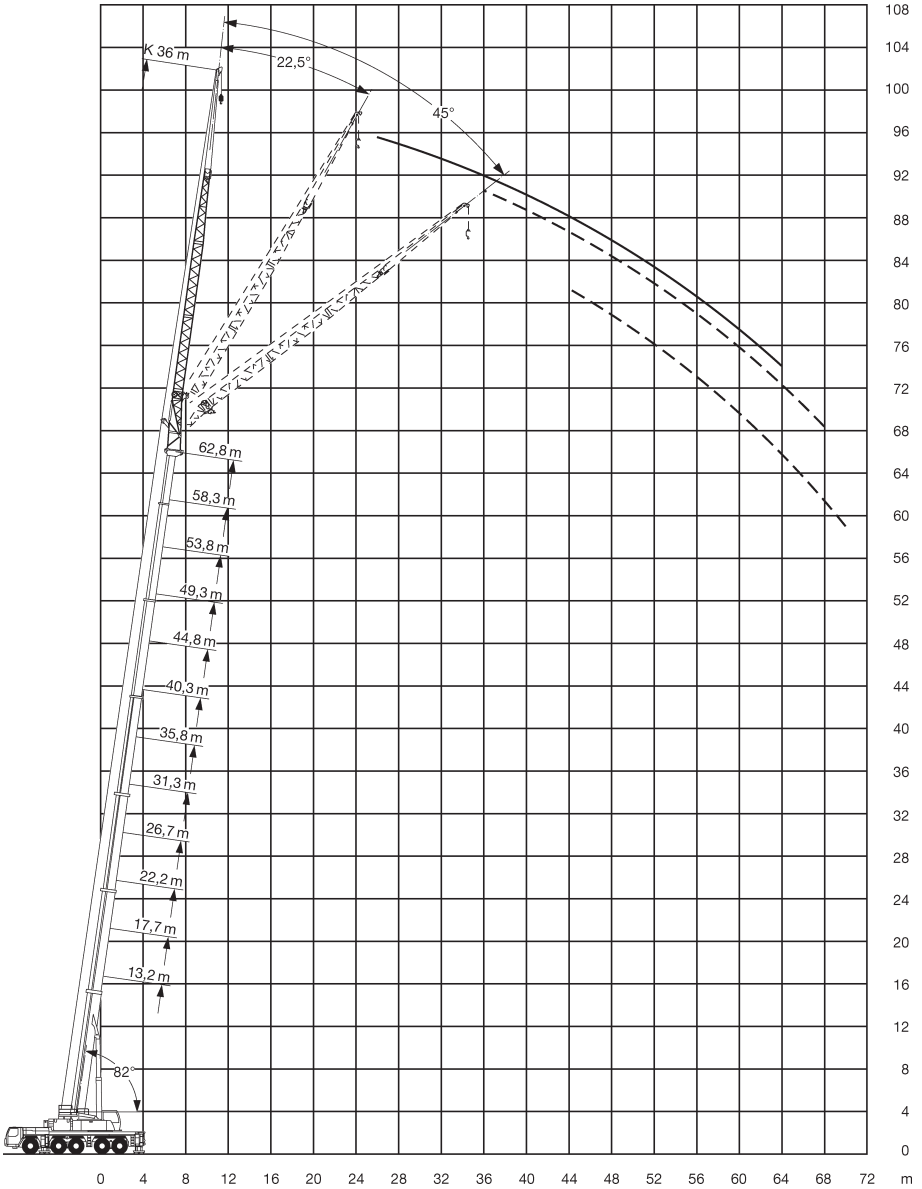


m	58,3			62,8			67,3			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	6,4			5,5						14
16	6,4			5,4			4,4			16
18	6,3			5,3			4,4			18
20	6,2			5,2			4,3			20
22	6,1			5,2			4,3			22
24	6,1	5,6		5,1			4,2			24
26	6	5,5		5	4,9		4,2			26
28	5,9	5,4		4,9	4,7		4,1	3,9		28
30	5,7	5,3	4,8	4,8	4,5		3,9	3,7		30
32	5,5	5,1	4,7	4,6	4,4	4,3	3,8	3,6	3,5	32
34	5,2	5	4,6	4,5	4,2	4,1	3,7	3,5	3,4	34
36	5	4,9	4,6	4,3	4,1	4	3,6	3,4	3,3	36
38	4,8	4,7	4,5	4,1	3,9	3,9	3,5	3,3	3,2	38
40	4,5	4,5	4,4	3,9	3,8	3,7	3,3	3,1	3,1	40
42	4,3	4,3	4,3	3,7	3,6	3,6	3,2	3	3	42
44	4,1	4,1	4,1	3,6	3,5	3,5	3	2,9	2,9	44
46	3,9	3,9	4	3,4	3,4	3,4	2,9	2,8	2,8	46
48	3,7	3,8	3,9	3,3	3,2	3,3	2,8	2,7	2,7	48
50	3,5	3,6	3,7	3,1	3,1	3,2	2,7	2,6	2,7	50
52	3,3	3,4	3,6	2,9	3	3	2,6	2,6	2,6	52
54	3,1	3,3	3,4	2,8	2,9	2,9	2,5	2,5	2,5	54
56	2,9	3,1	3,2	2,6	2,7	2,8	2,3	2,4	2,4	56
58	2,7	2,9	3	2,5	2,6	2,7	2,2	2,3	2,3	58
60	2,5	2,7	2,8	2,3	2,5	2,6	2,1	2,2	2,3	60
62	2,4	2,5	2,6	2,2	2,3	2,4	2	2,1	2,2	62
64	2,2	2,4	2,4	2	2,2	2,3	1,9	2	2,1	64
66	2,1	2,2	2,2	1,9	2	2,1	1,7	1,9	2	66
68	1,9	2	2,1	1,7	1,9	1,9	1,6	1,8	1,9	68
70	1,8	1,9	1,9	1,6	1,7	1,8	1,4	1,6	1,7	70
72	1,7	1,7	1,7	1,4	1,6	1,6	1,3	1,5	1,5	72
74	1,5	1,6		1,3	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	74
76				1,2	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	76
78				1,1	1,1			1	1	78

200t

Die Arbeitsbereiche

200 t





m	44,8			49,3			53,8			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
10	6,2									10
11	6,3			5,8						11
12	6,3			5,8						12
14	6,3			5,8			5,3			14
16	6,3			5,8			5,3			16
18	6,2			5,8			5,3			18
20	6,1			5,8			5,3			20
22	5,9			5,6			5,2			22
24	5,7	4,4		5,5	4,4		5,1			24
26	5,5	4,3		5,3	4,2		5	4,1		26
28	5,3	4,1		5,1	4,1		4,9	4		28
30	5,1	4	3,3	5	4		4,7	3,9		30
32	4,9	3,9	3,2	4,8	3,9	3,2	4,6	3,8		32
34	4,7	3,8	3,2	4,6	3,7	3,1	4,5	3,7	3,1	34
36	4,5	3,7	3,1	4,5	3,6	3,1	4,3	3,6	3,1	36
38	4,4	3,6	3,1	4,3	3,6	3	4,2	3,5	3	38
40	4,2	3,5	3	4,2	3,5	3	4,1	3,4	3	40
42	4	3,4	3	4,1	3,4	3	4	3,3	2,9	42
44	3,9	3,3	3	3,9	3,3	2,9	3,9	3,3	2,9	44
46	3,7	3,2	2,9	3,8	3,2	2,9	3,8	3,2	2,9	46
48	3,6	3,2	2,9	3,7	3,2	2,9	3,7	3,1	2,9	48
50	3,4	3,1	2,9	3,5	3,1	2,9	3,5	3,1	2,9	50
52	3,3	3,1	2,9	3,4	3,1	2,9	3,3	3	2,9	52
54	3,2	3	2,9	3,3	3	2,9	3,1	3	2,9	54
56	3,1	3	2,9	3,2	3	2,9	3	2,9	2,9	56
58	3	2,9	2,9	3,1	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	58
60	2,9	2,8	2,9	3	2,9	2,9	2,6	2,7	2,8	60
62	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9	2,5	2,6	2,8	62
64	2,7	2,8	2,9	2,7	2,8	2,9	2,3	2,5	2,6	64
66	2,6	2,8		2,6	2,7	2,8	2,2	2,3	2,4	66
68	2,6	2,8		2,4	2,6	2,6	2	2,2	2,2	68
70				2,3	2,4		1,9	2	2,1	70
72				2,1	2,2		1,7	1,9	1,9	72
74							1,6	1,7		74
76							1,4	1,6		76

200t



58,3-67,3m



29m



8,3x8,9m



72t



360°



75%

200t

	58,3			62,8			67,3			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	4,7			4						16
18	4,6			3,9			3,2			18
20	4,6			3,8			3,1			20
22	4,5			3,8			3,1			22
24	4,4			3,7			3			24
26	4,4			3,7			3			26
28	4,4	3,8		3,6			2,9			28
30	4,3	3,7		3,6	3,5		2,9			30
32	4,3	3,6		3,6	3,4		2,9	2,8		32
34	4,2	3,5		3,5	3,4		2,9	2,7		34
36	4,1	3,5	3	3,4	3,3		2,8	2,6		36
38	3,9	3,4	3	3,3	3,2	2,9	2,8	2,6		38
40	3,8	3,3	2,9	3,2	3,1	2,9	2,7	2,5	2,3	40
42	3,7	3,3	2,9	3,1	3	2,8	2,6	2,4	2,3	42
44	3,6	3,2	2,9	3	2,9	2,8	2,5	2,3	2,2	44
46	3,4	3,1	2,9	2,9	2,8	2,7	2,4	2,2	2,2	46
48	3,2	3,1	2,8	2,7	2,7	2,7	2,3	2,1	2,1	48
50	3,1	3	2,8	2,6	2,6	2,6	2,2	2,1	2	50
52	2,9	2,9	2,8	2,5	2,5	2,5	2,1	2	2	52
54	2,8	2,8	2,8	2,4	2,4	2,4	2	1,9	1,9	54
56	2,6	2,7	2,7	2,3	2,3	2,3	1,9	1,9	1,9	56
58	2,5	2,6	2,7	2,1	2,2	2,2	1,8	1,8	1,8	58
60	2,3	2,5	2,6	2	2,1	2,2	1,7	1,7	1,8	60
62	2,1	2,4	2,5	1,8	2	2,1	1,6	1,7	1,7	62
64	2	2,2	2,3	1,7	1,9	2	1,5	1,6	1,7	64
66	1,8	2,1	2,2	1,6	1,8	1,9	1,4	1,5	1,6	66
68	1,7	1,9	2	1,4	1,6	1,8	1,2	1,4	1,5	68
70	1,6	1,8	1,8	1,3	1,5	1,7	1,1	1,3	1,4	70
72	1,4	1,6	1,7	1,2	1,4	1,5	1	1,2	1,3	72
74	1,3	1,4	1,5	1	1,2	1,3		1,1	1,2	74
76	1,2	1,3	1,3		1,1	1,1		1	1,1	76
78	1	1,1				1				78
80		1								80



m	44,8			49,3			53,8			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
12	4,5									12
14	4,6			4,2						14
16	4,5			4,2			3,8			16
18	4,5			4,2			3,8			18
20	4,4			4,1			3,8			20
22	4,3			4,1			3,8			22
24	4,1			4			3,7			24
26	4			3,9			3,6			26
28	3,9	2,9		3,7	2,9		3,5			28
30	3,7	2,8		3,6	2,8		3,4	2,7		30
32	3,6	2,7		3,5	2,7		3,3	2,6		32
34	3,4	2,6		3,4	2,6		3,2	2,5		34
36	3,3	2,6	2,1	3,2	2,5		3,1	2,5		36
38	3,2	2,5	2	3,1	2,4	2	3	2,4		38
40	3	2,4	2	3	2,4	2	2,9	2,3	1,9	40
42	2,9	2,3	1,9	2,9	2,3	1,9	2,8	2,3	1,9	42
44	2,8	2,2	1,9	2,8	2,2	1,9	2,7	2,2	1,9	44
46	2,7	2,2	1,9	2,7	2,2	1,9	2,7	2,2	1,8	46
48	2,6	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8	2,6	2,1	1,8	48
50	2,5	2,1	1,8	2,5	2,1	1,8	2,5	2	1,8	50
52	2,4	2	1,8	2,4	2	1,8	2,4	2	1,8	52
54	2,3	2	1,8	2,3	2	1,8	2,3	2	1,8	54
56	2,2	1,9	1,8	2,3	1,9	1,8	2,3	1,9	1,7	56
58	2,1	1,9	1,8	2,2	1,9	1,8	2,2	1,9	1,7	58
60	2	1,9	1,8	2,1	1,9	1,8	2,1	1,8	1,7	60
62	2	1,8	1,8	2	1,8	1,8	2	1,8	1,7	62
64	1,9	1,8	1,8	2	1,8	1,8	2	1,8	1,7	64
66	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	66
68	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	68
70	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,6	1,7	1,7	70
72	1,6	1,8		1,7	1,8	1,8	1,5	1,6	1,7	72
74	1,6	1,8		1,7	1,7	1,8	1,4	1,5	1,6	74
76	1,6			1,6	1,7		1,2	1,4	1,5	76
78				1,4	1,7		1,1	1,3	1,3	78
80				1,2			1	1,1		80
82								1		82

200t



58,3-62,8m



36m



8,3x8,9m



72t





360°

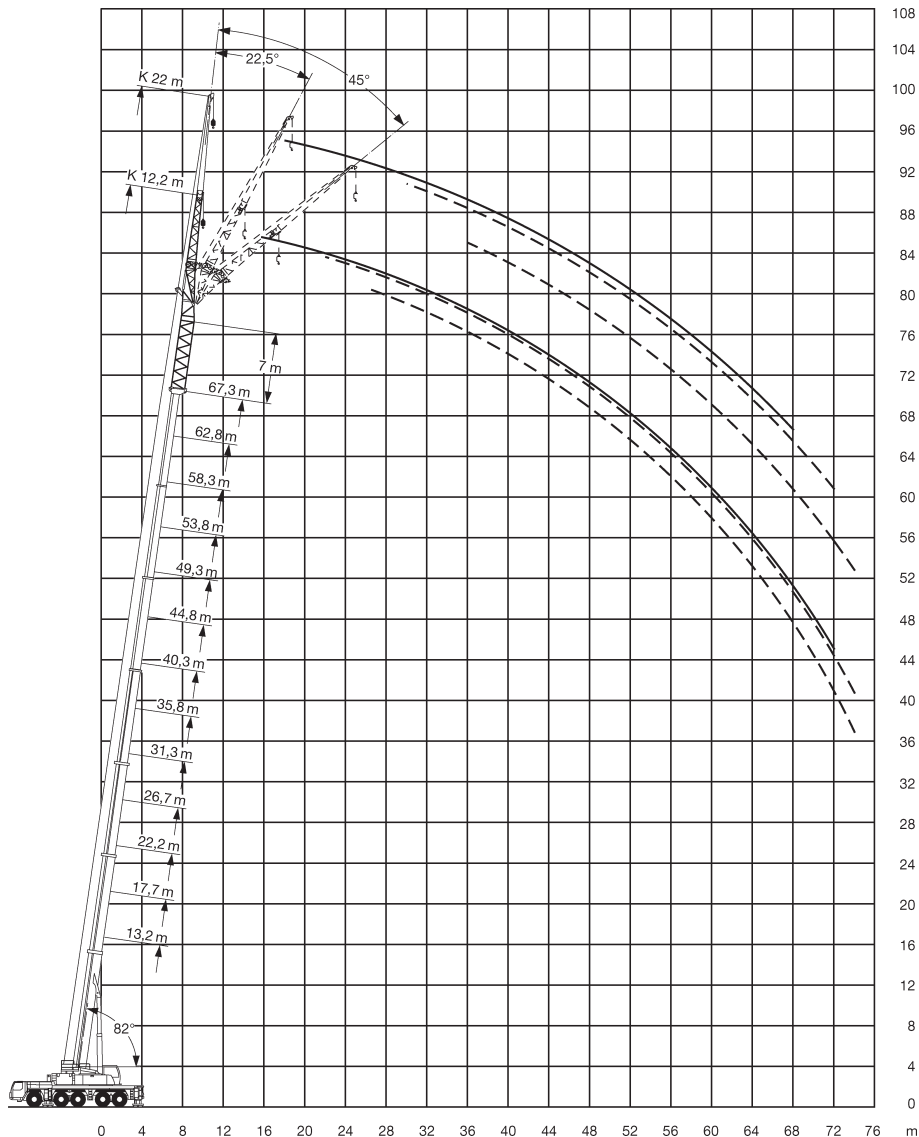


75%

200 t

	58,3		62,8			
	0°	22,5°	0°	22,5°	45°	
18	3,3					18
20	3,3					20
22	3,3					22
24	3,3					24
26	3,2		2,3			26
28	3,2		2,3			28
30	3,1		2,3			30
32	3,1	2,5	2,2			32
34	3	2,5	2,2			34
36	2,9	2,4	2,2	2,1		36
38	2,9	2,3	2,1	2		38
40	2,8	2,3	2,1	1,9		40
42	2,7	2,2	2	1,8		42
44	2,6	2,1	1,9	1,8	1,6	44
46	2,5	2,1	1,8	1,7	1,5	46
48	2,5	2	1,7	1,6	1,5	48
50	2,4	2	1,6	1,6	1,5	50
52	2,3	2	1,5	1,5	1,4	52
54	2,3	1,9	1,5	1,4	1,4	54
56	2,2	1,9	1,4	1,4	1,4	56
58	2,1	1,8	1,3	1,3	1,3	58
60	2	1,8	1,2	1,2	1,3	60
62	1,8	1,8	1,1	1,2	1,2	62
64	1,7	1,8	1	1,1	1,2	64
66	1,5	1,7		1	1,1	66
68	1,4	1,6		1	1,1	68
70	1,3	1,5			1	70
72	1,1	1,4				72
74	1	1,3				74
76		1,1				76
78		1				78

Die Arbeitsbereiche



200t



44,8-53,8m



7m



12,2m



8,3x8,9m



72t



360°



DIN

75%

200t

m	44,8			49,3			53,8			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
10	14,6									10
11	14,3			12,9						11
12	14			12,7			8,3			12
14	13	10,8		12,3			10,8			14
16	12,1	10,1		11,5	9,5		10,3			16
18	11,3	9,4	8,1	10,9	8,9		9,8	8,1		18
20	10,5	8,7	7,7	10,2	8,4	7,5	9,3	7,7	6,9	20
22	9,8	8,2	7,3	9,6	8	7,1	8,9	7,4	6,6	22
24	9,2	7,7	7	9	7,6	6,8	8,4	7,1	6,3	24
26	8,5	7,3	6,7	8,5	7,2	6,5	7,9	6,8	6,1	26
28	7,9	6,9	6,4	8	6,8	6,2	7,5	6,5	5,9	28
30	7,5	6,5	6,1	7,4	6,5	6	7,1	6,3	5,7	30
32	7	6,2	5,9	7,1	6,2	5,8	6,7	6	5,5	32
34	6,6	5,9	5,7	6,7	5,9	5,5	6,2	5,8	5,3	34
36	6,3	5,7	5,4	6,3	5,7	5,3	5,9	5,6	5,1	36
38	6	5,4	5,2	6	5,5	5,2	5,5	5,3	4,9	38
40	5,7	5,2	5,1	5,7	5,3	5	5,1	5,1	4,8	40
42	5,4	5	4,9	5,4	5,1	4,8	4,8	4,9	4,7	42
44	5,2	4,8	4,7	5,1	4,9	4,6	4,5	4,6	4,5	44
46	5	4,7	4,5	4,7	4,8	4,5	4,2	4,3	4,3	46
48	4,8	4,6	4,4	4,5	4,6	4,4	3,9	4,1	4,1	48
50	4,6	4,4	4,2	4,2	4,4	4,2	3,6	3,8	3,9	50
52	4,4	4,3	4,1	4	4,1	4	3,4	3,6	3,6	52
54	4,3	4,2	4	3,7	3,9	3,8	3,2	3,4	3,4	54
56	4,1	4,1	3,9	3,5	3,6	3,7	3	3,1	3,2	56
58	3,9	4		3,3	3,4	3,4	2,8	2,9	3	58
60				3,1	3,2	3,2	2,6	2,7	2,8	60
62				2,9	3	2,9	2,4	2,5	2,6	62
64				1,9			2,3	2,4	2,4	64
66							2,1	2,2	2,2	66
68							1,8	1,9		68



m	58,3			62,8			67,3			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
14	8,3									14
16	8,1			6,4			5,2			16
18	7,9			6,3			5,1			18
20	7,5	6,9		6	5,8		4,9			20
22	7,2	6,6	6	5,8	5,6		4,7	4,5		22
24	6,8	6,4	5,8	5,5	5,3	5,1	4,6	4,3		24
26	6,4	6,2	5,6	5,3	5,1	5	4,4	4,2	4,1	26
28	6,1	5,9	5,4	5,1	4,9	4,8	4,2	4	3,9	28
30	5,8	5,6	5,2	4,8	4,7	4,6	4	3,8	3,8	30
32	5,5	5,4	5,1	4,6	4,5	4,4	3,8	3,7	3,6	32
34	5,2	5,1	4,9	4,4	4,3	4,3	3,7	3,6	3,5	34
36	5	4,9	4,8	4,2	4,1	4,1	3,5	3,4	3,4	36
38	4,7	4,7	4,6	4	3,9	3,9	3,4	3,3	3,3	38
40	4,5	4,5	4,5	3,8	3,8	3,8	3,2	3,2	3,1	40
42	4,2	4,2	4,3	3,6	3,6	3,6	3,1	3	3	42
44	4	4	4,1	3,5	3,5	3,5	2,9	2,9	2,9	44
46	3,8	3,8	3,9	3,3	3,3	3,3	2,8	2,8	2,8	46
48	3,5	3,6	3,7	3,1	3,2	3,2	2,7	2,7	2,7	48
50	3,3	3,4	3,5	3	3	3	2,6	2,6	2,6	50
52	3,1	3,2	3,3	2,8	2,8	2,9	2,4	2,5	2,5	52
54	2,9	3	3,1	2,6	2,7	2,7	2,3	2,4	2,4	54
56	2,7	2,8	2,9	2,5	2,5	2,6	2,2	2,2	2,3	56
58	2,5	2,6	2,7	2,3	2,4	2,4	2	2,1	2,2	58
60	2,3	2,4	2,5	2,1	2,2	2,3	1,9	2	2	60
62	2,2	2,3	2,3	2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	62
64	2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	1,6	1,7	1,8	64
66	1,9	1,9	1,9	1,6	1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	66
68	1,7	1,8	1,8	1,5	1,5	1,6	1,3	1,4	1,5	68
70	1,5	1,6	1,6	1,3	1,4	1,4	1,2	1,3	1,3	70
72	1,3	1,4		1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	72
74				1,1	1,1	1,1		1	1	74
76				1	1					76



200t



200t

↙ ↘ m	44,8			49,3			53,8			↙ ↘ m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
10	7,3									10
11	7,3									11
12	7,3			6,7						12
14	7,3			6,7			6			14
16	7,3			6,7			6			16
18	7,2			6,6			5,9			18
20	6,9	5,8		6,6			5,8			20
22	6,6	5,5		6,3	5,4		5,7			22
24	6,3	5,2		6,1	5,1		5,6	4,9		24
26	6	5	4,4	5,8	4,9		5,4	4,7		26
28	5,7	4,8	4,3	5,6	4,7	4,2	5,3	4,6		28
30	5,4	4,6	4,1	5,3	4,5	4,1	5,1	4,4	4	30
32	5,1	4,4	4	5,1	4,3	3,9	4,9	4,2	3,8	32
34	4,9	4,2	3,8	4,8	4,2	3,8	4,7	4,1	3,7	34
36	4,6	4	3,7	4,6	4	3,7	4,5	3,9	3,6	36
38	4,4	3,9	3,6	4,4	3,9	3,6	4,3	3,8	3,5	38
40	4,2	3,7	3,5	4,2	3,7	3,5	4,1	3,7	3,4	40
42	4	3,6	3,4	4	3,6	3,4	4	3,6	3,3	42
44	3,8	3,5	3,3	3,9	3,5	3,3	3,8	3,4	3,3	44
46	3,7	3,3	3,2	3,7	3,4	3,2	3,7	3,3	3,2	46
48	3,5	3,2	3,1	3,6	3,3	3,1	3,5	3,2	3,1	48
50	3,4	3,1	3	3,5	3,2	3,1	3,4	3,1	3	50
52	3,2	3	3	3,3	3,1	3	3,2	3,1	3	52
54	3,1	2,9	2,9	3,2	3	2,9	3	2,9	2,9	54
56	3	2,8	2,9	3,1	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	56
58	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,6	2,7	2,8	58
60	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	2,8	2,5	2,6	2,7	60
62	2,7	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,3	2,5	2,6	62
64	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,7	2,2	2,3	2,4	64
66	2,6	2,5		2,4	2,5	2,6	2	2,2	2,2	66
68	2,5	2,5		2,3	2,4	2,4	1,8	2	2	68
70				2,1	2,2	2,2	1,7	1,8	1,9	70
72				1,9	2		1,6	1,7	1,7	72
74							1,4	1,5	1,5	74
76							1,2	1,4		76

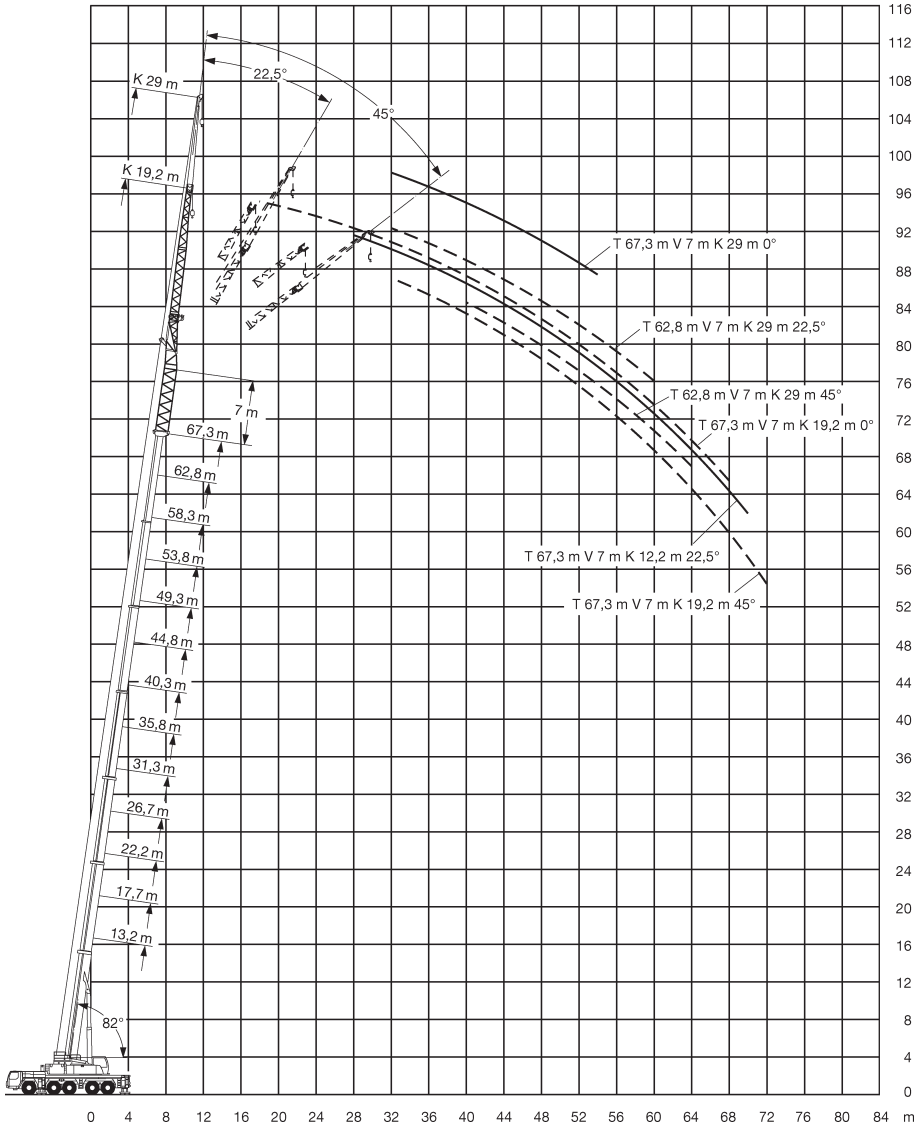


	58,3			62,8			67,3			
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
16	5,2									16
18	5,1			4,2			3,4			18
20	5			4,1			3,3			20
22	4,9			4,1			3,3			22
24	4,9			4			3,2			24
26	4,8	4,5		4			3,2			26
28	4,7	4,3		3,9	3,7		3,1			28
30	4,6	4,2		3,7	3,7		3	2,9		30
32	4,5	4	3,7	3,6	3,5		2,9	2,8		32
34	4,3	3,9	3,6	3,5	3,4	3,2	2,8	2,7		34
36	4,1	3,8	3,5	3,3	3,2	3,2	2,7	2,6	2,5	36
38	3,9	3,7	3,4	3,2	3,1	3,1	2,6	2,5	2,4	38
40	3,7	3,5	3,3	3,1	3	3	2,5	2,4	2,3	40
42	3,5	3,4	3,3	2,9	2,9	2,9	2,4	2,3	2,3	42
44	3,4	3,3	3,2	2,8	2,8	2,8	2,3	2,2	2,2	44
46	3,2	3,2	3,1	2,7	2,6	2,7	2,2	2,1	2,1	46
48	3,1	3,1	3	2,6	2,5	2,6	2,1	2	2	48
50	2,9	3	3	2,4	2,4	2,5	2	2	2	50
52	2,8	2,8	2,9	2,3	2,3	2,4	1,9	1,9	1,9	52
54	2,6	2,7	2,8	2,2	2,2	2,3	1,8	1,8	1,8	54
56	2,4	2,6	2,7	2,1	2,1	2,2	1,7	1,7	1,8	56
58	2,3	2,5	2,5	1,9	2	2,1	1,6	1,6	1,7	58
60	2,1	2,3	2,4	1,8	1,9	2	1,5	1,6	1,6	60
62	2	2,1	2,3	1,7	1,8	1,9	1,4	1,5	1,5	62
64	1,8	2	2,1	1,5	1,7	1,8	1,3	1,4	1,5	64
66	1,7	1,8	2	1,4	1,6	1,7	1,2	1,3	1,4	66
68	1,5	1,7	1,8	1,3	1,4	1,5	1,1	1,2	1,3	68
70	1,4	1,5	1,6	1,1	1,3	1,4		1,1	1,2	70
72	1,2	1,4	1,4	1	1,2	1,2		1	1,1	72
74	1,1	1,2	1,2		1	1,1			1	74
76	1	1,1	1							76

200t

Die Arbeitsbereiche

200 t





m	44,8			49,3			53,8			m
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	
12	5,3									12
14	5,3			4,9						14
16	5,3			4,9			4,4			16
18	5,3			4,9			4,3			18
20	5,2			4,8			4,3			20
22	5,1			4,7			4,2			22
24	5			4,6			4,1			24
26	4,8	4		4,5	3,9		4,1			26
28	4,6	3,8		4,4	3,7		4	3,6		28
30	4,4	3,6		4,3	3,5		3,9	3,4		30
32	4,2	3,4	3	4,1	3,4		3,9	3,3		32
34	4	3,3	2,9	3,9	3,3	2,9	3,8	3,2		34
36	3,7	3,1	2,8	3,7	3,1	2,8	3,6	3	2,7	36
38	3,6	3	2,7	3,5	3	2,7	3,5	2,9	2,7	38
40	3,4	2,9	2,6	3,4	2,9	2,6	3,3	2,8	2,6	40
42	3,2	2,8	2,5	3,2	2,8	2,5	3,2	2,7	2,5	42
44	3,1	2,7	2,5	3,1	2,7	2,5	3	2,6	2,4	44
46	2,9	2,6	2,4	3	2,6	2,4	2,9	2,5	2,4	46
48	2,8	2,5	2,3	2,8	2,5	2,3	2,8	2,5	2,3	48
50	2,7	2,4	2,2	2,7	2,4	2,3	2,7	2,4	2,2	50
52	2,6	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	2,6	2,3	2,2	52
54	2,5	2,2	2,1	2,5	2,2	2,1	2,5	2,2	2,1	54
56	2,3	2,1	2,1	2,4	2,2	2,1	2,4	2,2	2,1	56
58	2,3	2,1	2	2,3	2,1	2	2,2	2,1	2	58
60	2,2	2	2	2,2	2	2	2,1	2	2	60
62	2,1	1,9	1,9	2,1	2	2	2	2	1,9	62
64	2	1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	64
66	1,9	1,8	1,9	2	1,9	1,9	1,7	1,9	1,9	66
68	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9	68
70	1,8	1,8	1,9	1,9	1,8	1,9	1,5	1,7	1,8	70
72	1,7	1,7		1,7	1,7	1,8	1,3	1,5	1,6	72
74	1,7	1,7		1,6	1,7	1,8	1,2	1,4	1,4	74
76	1,2			1,5	1,6	1,6	1,1	1,2	1,3	76
78				1,3	1,5			1,1	1,1	78

200t



58,3-67,3m



7m



29m



8,3x8,9m



72t





360°



DIN

75%

	58,3			62,8			67,3	
	0°	22,5°	45°	0°	22,5°	45°	0°	
18	3,7							18
20	3,6			3				20
22	3,6			3				22
24	3,5			2,9				24
26	3,5			2,9				26
28	3,4			2,8				28
30	3,4	3,2		2,8				30
32	3,4	3,1		2,7	2,2		1,9	32
34	3,4	3		2,7	2,1		1,9	34
36	3,3	2,9		2,6	2		1,8	36
38	3,2	2,8	2,6	2,5	1,9		1,8	38
40	3,1	2,7	2,5	2,4	1,8	1,8	1,8	40
42	3	2,6	2,4	2,3	1,8	1,7	1,7	42
44	2,8	2,5	2,4	2,2	1,7	1,7	1,6	44
46	2,7	2,5	2,3	2,1	1,6	1,6	1,6	46
48	2,6	2,4	2,2	2	1,5	1,6	1,5	48
50	2,5	2,3	2,2	1,9	1,4	1,5	1,4	50
52	2,3	2,3	2,1	1,8	1,4	1,4	1,3	52
54	2,2	2,2	2,1	1,7	1,3	1,4	1,2	54
56	2,1	2,1	2	1,6	1,2	1,3		56
58	1,9	2	2	1,5	1,2	1,2		58
60	1,8	1,9	1,9	1,4	1,1	1,2		60
62	1,6	1,9	1,9	1,3		1,1		62
64	1,5	1,8	1,9	1,2		1		64
66	1,4	1,6	1,8	1,1				66
68	1,2	1,5	1,6					68
70	1,1	1,3	1,5					70
72	1	1,2	1,3					72
74		1,1	1,2					74
76			1					76

200 t