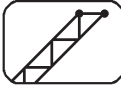




13,2-68m



5,4-37,2m



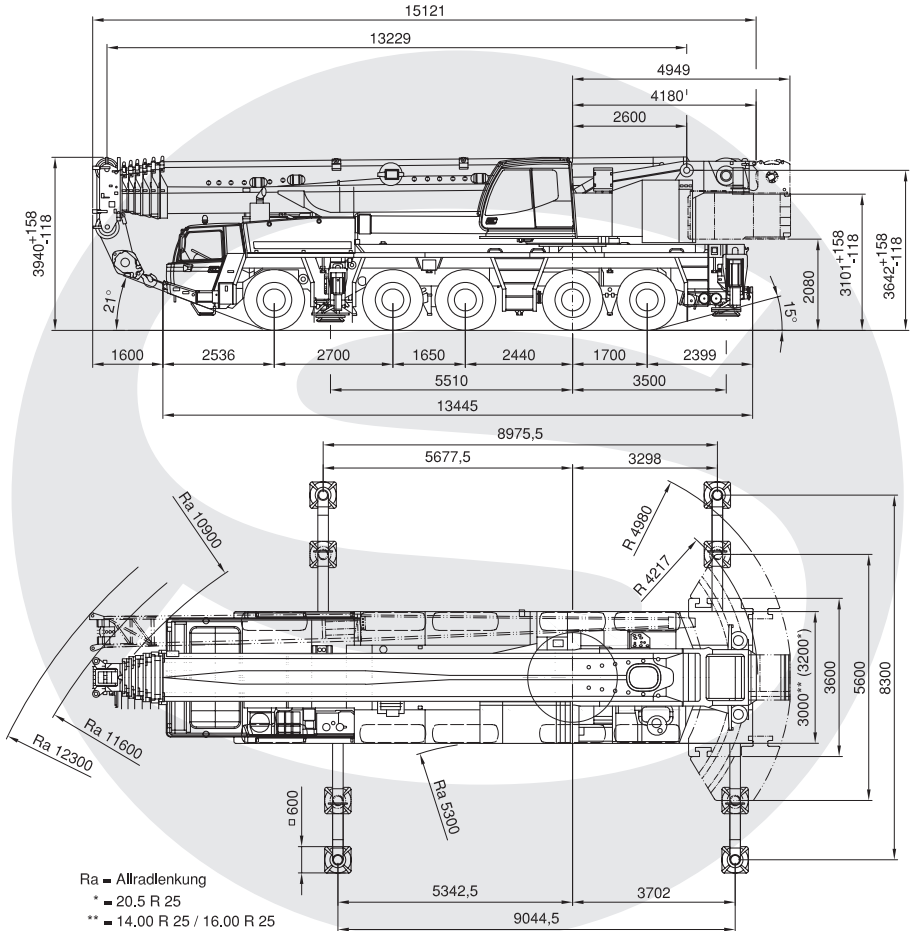
9x8,3m

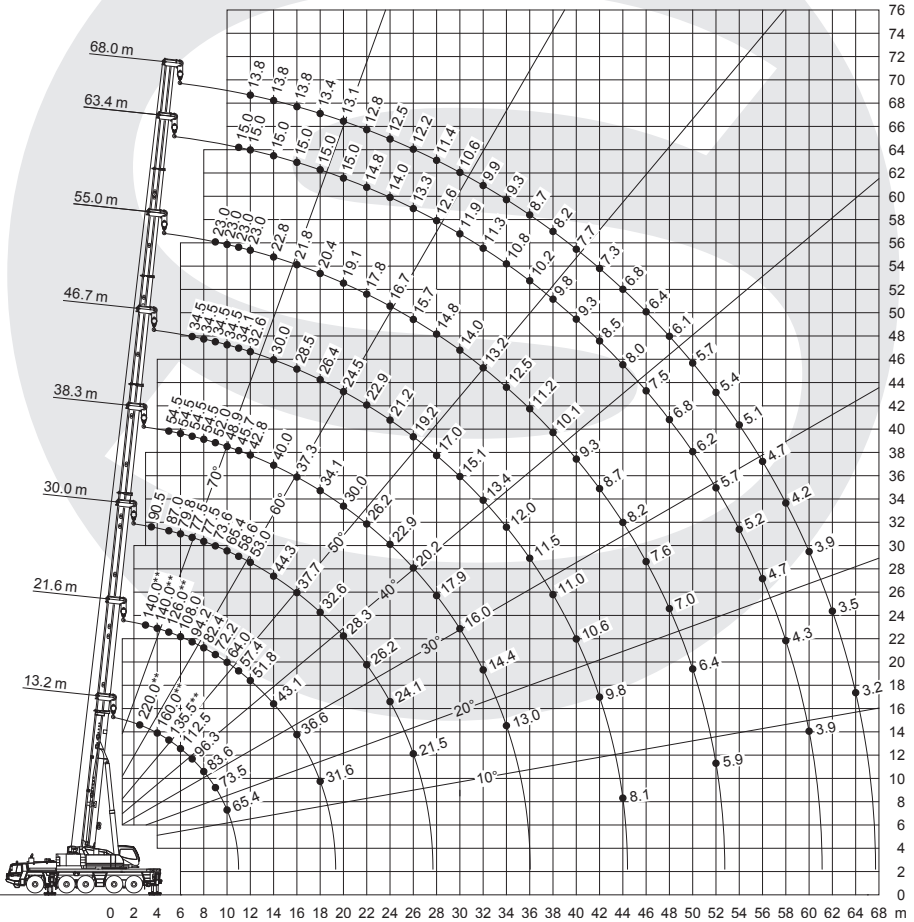


71t



105t







13,2-68m



9x8,3m



71t



360°



13000

	13,2**	13,2	17,4	21,6	25,8	30	34,1	38,3	42,5	46,7	50,9	55	59,2	63,4	68		
2,5	220°															2,5	
3	180°	176,5°	140°	140°	114°											3	
3,5	169,5°	160°	140°	140°	114°	90,5										3,5	
4	160°	150,5°	140°	140°	108,5	90,5										4	
4,5	150,5°	138°	137,5°	136,5°	103,5	90,5	70									4,5	
5	135,5°	127°	126,5°	126°	103	87	70	54,5								5	
6	112,5	109	109	108	103	79,8	70	54,5	43,5							6	
7	96,3	95,5	95,1	94,2	94,9	77,5	66,2	54,5	43,5	34,5						7	
8	83,6	83,6	83,2	82,4	83	77,5	61,2	54,5	43,5	34,5	28,5					8	
9	73,5	73,5	73,1	72,2	72,8	73,6	58	52	43,4	34,5	28,5	23				9	
10	65,4	65,4	64,9	64	64,6	65,4	58	48,9	41,4	34,5	28,5	23	18,8			10	
11			58,2	57,4	57,9	58,6	56,7	45,7	39,4	34,1	28,5	23	18,8	15		11	
12			52,6	51,8	52,3	53	54	42,8	37,6	32,6	28,3	23	18,8	15	13,8	12	
14			43,9	43,1	43,6	44,3	45,1	40	35,6	30	26,8	22,8	18,8	15	13,8	14	
16				36,6	37	37,7	38,5	37,3	32,4	28,5	24,9	21,8	18,8	15	13,8	16	
18				31,6	31,9	32,6	33,4	34,1	29,3	26,4	23,1	20,4	18,3	15	13,4	18	
20					27,5	28,3	30,4	30	26,8	24,5	21,5	19,1	17,2	15	13,1	20	
22					23,7	26,2	27	26,2	24,6	22,9	20,1	17,8	16,2	14,8	12,8	22	
24						24,1	23,7	22,9	22,1	21,2	18,8	16,7	15,2	14	12,5	24	
26						21,5	21	20,2	19,4	19,2	17,6	15,7	14,4	13,3	12,2	26	
28						18,7	17,9	17,2	17	16,6	14,8	13,6	12,6	11,4	10,6	28	
30							16,8	16	16,2	15,1	15,2	14	12,8	11,9	10,6	30	
32								14,4	15	13,4	13,6	13,2	12,1	11,3	9,9	32	
34								13	13,6	12	12,5	12,5	11,5	10,8	9,3	34	
36									12,4	11,5	12	11,2	10,9	10,2	8,7	36	
38									11,3	11	10,9	10,1	10,4	9,8	8,2	38	
40										10,6	9,9	9,3	9,4	9,3	7,7	40	
42										9,8	9	8,7	8,6	8,5	7,3	42	
44										8,1	8,3	8,2	7,9	8	6,8	44	
46											7,6	7,6	7,5	7,5	6,4	46	
48											7	7	7,1	6,8	6,1	48	
50												6,4	6,7	6,2	5,7	50	
52													5,9	6,2	5,4	52	
54														5,7	5,2	5,1	54
56														5,3	4,7	4,7	56
58															4,3	4,2	58
60															3,9	3,9	60
62																3,5	62
64																3,2	64

\* mit Zusatzhubausrüstungen

\*\* nach hinten

Kst 4220, 4222, 4228



13,2-68m



9x8,3m



35t



360°



13000

	13,2**	13,2	17,4	21,6	25,8	30	34,1	38,3	42,5	46,7	50,9	55	59,2	63,4	68		
3	180°	169,5°	140°	140°	114°											3	
3,5	166,5°	152,5°	140°	140°	114°	90,5										3,5	
4	146°	138°	138°	137°	108,5	90,5										4	
4,5	130°	126°	125,5°	124,5°	103,5	90,5	70									4,5	
5	117°	115,5°	115°	114°	103	87	70	54,5								5	
6	96,4	96,4	96	95,1	95,8	79,8	70	54,5	43,5							6	
7	81,4	81,4	81	80,2	80,8	77,5	66,2	54,5	43,5	34,5						7	
8	70,2	70,2	69,8	68,9	69,5	68,1	61,2	54,5	43,5	34,5	28,5					8	
9	61,5	61,5	61	60,2	59,9	58,2	57	52	43,4	34,5	28,5	23				9	
10	53,9	53,9	53,1	51,8	51,7	50,6	49,8	46,8	41,4	34,5	28,5	23	18,8			10	
11			44,8	43,5	44,4	44,5	44	43,5	39,4	34,1	28,5	23	18,8	15		11	
12			38,4	37,2	38	39,9	41,5	39,1	36,8	32,6	28,3	23	18,8	15	13,8	12	
14			29,7	31,2	33,4	33,3	33	32,1	30,2	29,1	26,8	22,8	18,8	15	13,8	14	
16				26,9	27,2	26,9	26,6	25,7	24,9	24,4	23,9	21,8	18,8	15	13,8	16	
18					22,4	22,5	22,3	21,9	21,1	21,9	20,1	20,3	20,2	18,3	15	13,4	18
20						19,1	18,8	18,4	17,6	18,4	17,4	17,7	17,3	17,2	15	13,1	20
22						16,4	16,1	15,7	14,9	15,6	16,1	15,3	15,5	14,9	14,8	12,8	22
24							13,9	13,5	12,7	13,4	13,9	13,5	13,7	13,7	13,1	12,5	24
26							12,2	11,9	11,3	12,2	12,8	12,6	12,3	11,9	11,3	11,3	26
28								11,2	10,5	11,4	11,5	11,2	10,8	10,3	9,8	9,7	28
30								10,7	9,9	10,4	10,2	9,9	9,5	9	8,5	8,4	30
32									9,3	9,3	9	8,8	8,4	7,9	7,4	7,3	32
34									8,5	8,4	8,1	7,8	7,4	6,9	6,4	6,3	34
36										7,5	7,2	7	6,5	6,1	5,5	5,5	36
38										6,8	6,5	6,2	5,8	5,3	4,8	4,7	38
40											5,8	5,5	5,1	4,6	4,1	4,1	40
42											5,2	5	4,5	4	3,5	3,5	42
44											4,8	4,4	4	3,5	3	2,9	44
46												3,9	3,5	3	2,5	2,4	46
48													3,5	3,1	2,6	2	48
50														2,7	2,2	1,6	50
52															2,3	1,8	52
54																1,5	54
56																	56

\* mit Zusatzhubausrüstungen

\*\* nach hinten



13,2-59,2m



9x8,3m



0t



360°

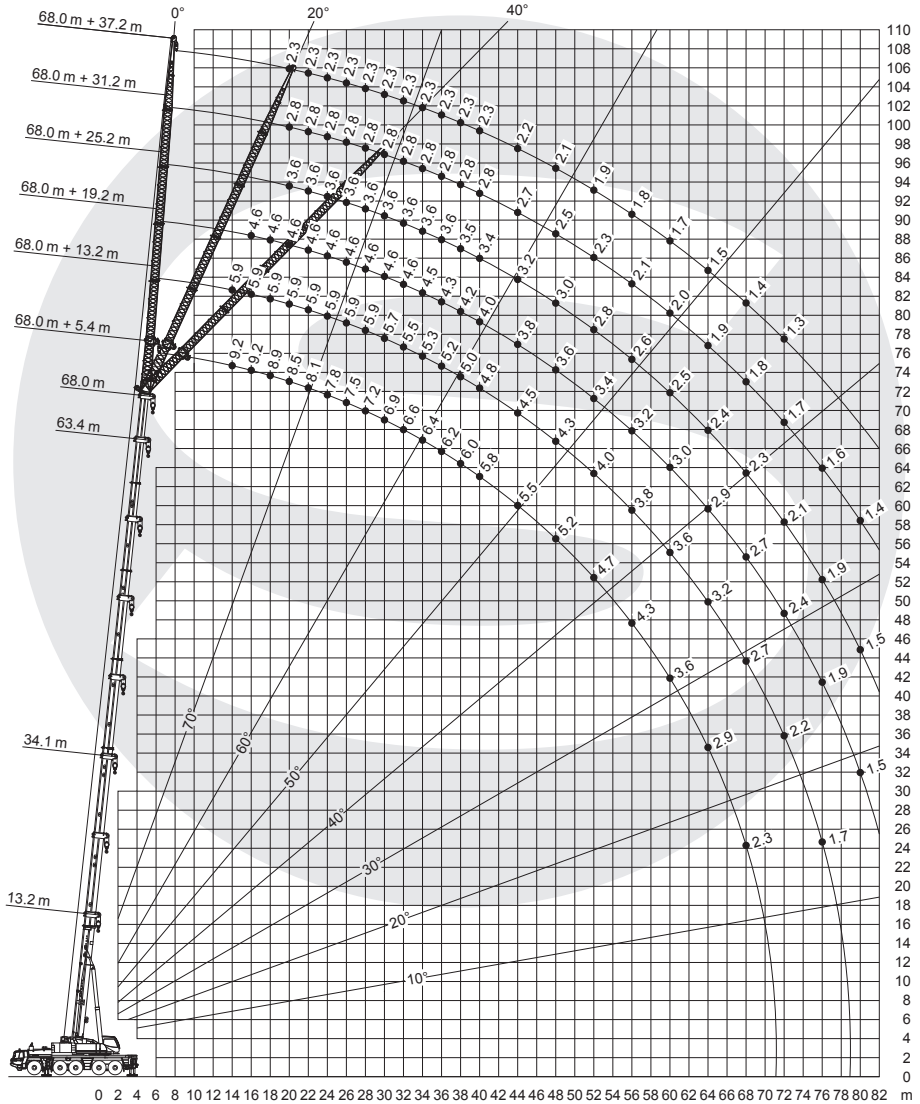


13000

	13,2**	13,2	17,4	21,6	25,8	30	34,1	38,3	42,5	46,7	50,9	55	59,2	
3	163,5*	153,5*	140°	140°	114°									3
3,5	141°	137°	136,5*	135,5*	114°	90,5								3,5
4	122,5*	122,5*	122°	111°	98,1	84,5								4
4,5	108	108	104	88,9	80,2	73,8	65,4							4,5
5	96,4	96,4	85	73,5	67,4	62,9	58	53,4						5
6	68,9	68,9	60,8	53,6	52,1	53,4	49,1	43,5	38,4					6
7	52,1	52,1	46,5	46,6	46,2	43	39,6	35,7	32,2	30				7
8	40,1	40,1	39,9	39,6	37,5	34,9	32,3	29,2	28,8	25,3	23,5			8
9	30,9	30,9	33,1	32,5	31,1	29,1	27	26	25,1	23,8	21,6	19,3		9
10	24,1	24,1	27,2	27,3	26,3	24,7	24,5	24,4	23,3	21,4	18,9	17,9	16,3	10
11			22,1	23,3	23,5	21,5	22,3	21,3	20,3	19,2	18,1	16,8	15	11
12			18,3	19,7	20,5	20,1	19,6	18,8	18	16,9	16	14,8	13,7	12
14			13,1	14,4	15,4	15,8	15,6	14,9	14,3	13,5	12,7	11,7	10,7	14
16				10,8	11,8	12,2	12,5	12,1	11,6	10,9	10,2	9,3	8,5	16
18				8,4	9,2	9,6	9,9	9,8	9,5	8,9	8,3	7,5	6,7	18
20					7,3	7,7	7,9	7,9	7,8	7,3	6,8	6,1	5,3	20
22					5,9	6,2	6,4	6,4	6,2	6	5,6	4,9	4,2	22
24						5	5,3	5,2	5	4,8	4,5	3,9	3,2	24
26						4,1	4,3	4,2	4,1	3,8	3,6	3,1	2,4	26
28							3,5	3,4	3,3	3	2,8	2,3		28
30							2,9	2,7	2,6	2,3	2,1	1,6		30
32								2,1	2	1,7	1,5			32
34								1,7	1,5	1,2				34
36									1,1					36

\* mit Zusatzhubausrüstungen

\*\* nach hinten



Großkran

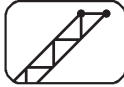
Seite

1.7

S-GK 220 AT



63,4m



5,4-37,2m



9x8,3m



71t



360°



13000

m	5,4			13,2			19,2			25,2			31,2			37,2		m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
14	10,9			7,5			5,2											14
16	10,3	9,6	9,2	7,3			5,2			4			3,2					16
18	9,8	9,1	8,8	7,2			5,2			4			3,2			2,5		18
20	9,3	8,7	8,4	7	6,7		5,2			4			3,2			2,5		20
22	8,9	8,3	8,1	6,9	6,4		5,2	5,2		4			3,2			2,5		22
24	8,5	8	7,7	6,8	6,2	5,7	5,2	5,1		4			3,2			2,5		24
26	8,1	7,7	7,4	6,7	6	5,5	5,2	4,9		4	4		3,2			2,5		26
28	7,8	7,5	7,2	6,4	5,8	5,4	5,2	4,7		4	3,9		3,2			2,5		28
30	7,5	7,2	7	6,2	5,6	5,2	5,2	4,5	4,2	4	3,8		3,2	3		2,5		30
32	7,2	7	6,8	5,9	5,4	5	5	4,4	4,1	4	3,6		3,2	3		2,5		32
34	7	6,7	6,6	5,7	5,2	4,9	4,8	4,3	3,9	4	3,5	3,2	3,2	2,9		2,5	2,1	34
36	6,7	6,5	6,4	5,5	5	4,8	4,6	4,1	3,8	3,9	3,4	3,1	3,2	2,8		2,5	2,1	36
38	6,5	6,3	6,2	5,4	4,9	4,6	4,5	4	3,7	3,8	3,3	3	3,2	2,7		2,4	2	38
40	6,3	6,1	6	5,2	4,7	4,5	4,3	3,9	3,6	3,7	3,2	3	3,1	2,6	2,4	2,4	2	40
44	6	5,8	5,7	4,9	4,5	4,3	4,1	3,7	3,4	3,4	3	2,8	2,8	2,4	2,3	2,3	1,9	44
48	5,4	5,4	5,4	4,6	4,3	4,1	3,8	3,5	3,3	3,2	2,8	2,7	2,7	2,3	2,1	2,2	1,8	48
52	4,9	4,9	4,9	4,4	4,1	4	3,6	3,3	3,2	3	2,7	2,5	2,5	2,2	2	2,1	1,7	52
56	4,3	4,4		4	3,9	3,9	3,5	3,1	3	2,8	2,6	2,4	2,3	2	1,9	1,9	1,6	56
60	3,6	3,6		3,7	3,7	3,6	3,3	3	2,9	2,7	2,4	2,3	2,2	1,9	1,8	1,8	1,5	60
64	2,9			3,4	3,4		3	2,9	2,8	2,6	2,3	2,2	2	1,8	1,7	1,7	1,4	64
68				2,8	3		2,8	2,7	2,7	2,4	2,2	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	1,4	68
72				2,3	2,4		2,4	2,5		2,2	2,1	2	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	72
76							2	2,1		2	2	2	1,6	1,5	1,4	1,3		76
80										1,7	1,9		1,5	1,4	1,3			80
84										1,3	1,4		1,3	1,3				84

GroßKran

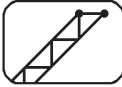
Seite

1.8

S-GK 220 AT



68m



5,4-37,2m



9x8,3m



71t



360°



13000

↙ m	5,4			13,2			19,2			25,2			31,2			37,2	↘ m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	
14	10			6,5													14
16	9,4	8,8		6,5			4,6										16
18	8,9	8,4	8,1	6,4			4,6										18
20	8,5	8	7,7	6,3	5,9		4,6			3,6			2,8			2,3	20
22	8,1	7,7	7,4	6,2	5,9		4,6			3,6			2,8			2,3	22
24	7,8	7,4	7,1	6,1	5,8	5,4	4,6	4,6		3,6			2,8			2,3	24
26	7,5	7,1	6,9	6	5,6	5,2	4,6	4,6		3,6			2,8			2,3	26
28	7,2	6,9	6,7	5,9	5,4	5	4,6	4,4		3,6	3,6		2,8			2,3	28
30	6,9	6,6	6,5	5,7	5,2	4,9	4,6	4,3	3,9	3,6	3,6		2,8			2,3	30
32	6,6	6,4	6,3	5,5	5	4,7	4,6	4,1	3,8	3,6	3,4		2,8			2,3	32
34	6,4	6,2	6,1	5,3	4,8	4,6	4,5	4	3,7	3,6	3,3		2,8	2,7		2,3	34
36	6,2	6	5,9	5,2	4,7	4,5	4,3	3,9	3,6	3,6	3,2	3	2,8	2,6		2,3	36
38	6	5,8	5,7	5	4,5	4,3	4,2	3,8	3,5	3,5	3,1	2,9	2,8	2,6		2,3	38
40	5,8	5,6	5,5	4,8	4,4	4,2	4	3,6	3,4	3,4	3	2,8	2,8	2,5		2,3	40
44	5,5	5,3	5,2	4,5	4,2	4	3,8	3,4	3,2	3,2	2,8	2,6	2,7	2,3	2,1	2,2	44
48	5,2	5,1	5	4,3	4	3,8	3,6	3,2	3,1	3	2,7	2,5	2,5	2,2	2	2,1	48
52	4,7	4,7	4,7	4	3,8	3,7	3,4	3,1	2,9	2,8	2,5	2,4	2,3	2	1,9	1,9	52
56	4,3	4,3	4,3	3,8	3,6	3,5	3,2	2,9	2,8	2,6	2,4	2,3	2,1	1,9	1,8	1,8	56
60	3,6	3,6		3,6	3,5	3,4	3	2,8	2,7	2,5	2,2	2,2	2	1,8	1,7	1,7	60
64	2,9	2,9		3,2	3,3	3,3	2,9	2,7	2,6	2,4	2,1	2,1	1,9	1,7	1,6	1,5	64
68	2,3			2,7	2,9		2,7	2,6	2,5	2,3	2,1	2	1,8	1,6	1,5	1,4	68
72				2,2	2,3		2,4	2,5	2,5	2,1	2	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	72
76				1,7	1,8		1,9	2,1		1,9	1,9	1,8	1,6	1,4	1,3		76
80							1,5	1,6		1,5	1,8		1,4	1,3			80
84											1,4						84

Großkran

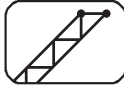
Seite

1.9

S-GK 220 AT



63,4m



5,4-37,2m



9x8,3m



35t



360°



13000

m	5,4			13,2			19,2			25,2			31,2			37,2		m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	
14	10,9			7,5			5,2											14
16	10,3	9,6	9,2	7,3			5,2			4			3,2					16
18	9,8	9,1	8,8	7,2			5,2			4			3,2			2,5		18
20	9,3	8,7	8,4	7	6,7		5,2			4			3,2			2,5		20
22	8,9	8,3	8,1	6,9	6,4		5,2	5,2		4			3,2			2,5		22
24	8,5	8	7,7	6,8	6,2	5,7	5,2	5,1		4			3,2			2,5		24
26	8,1	7,7	7,4	6,7	6	5,5	5,2	4,9		4	4		3,2			2,5		26
28	7,8	7,5	7,2	6,4	5,8	5,4	5,2	4,7		4	3,9		3,2			2,5		28
30	7,5	7,2	7	6,2	5,6	5,2	5,2	4,5	4,2	4	3,8		3,2	3		2,5		30
32	6,8	7	6,8	5,9	5,4	5	5	4,4	4,1	4	3,6		3,2	3		2,5		32
34	5,8	6,1	6,4	5,7	5,2	4,9	4,8	4,3	3,9	4	3,5	3,2	3,2	2,9		2,5	2,1	34
36	5	5,3	5,5	5,5	5	4,8	4,6	4,1	3,8	3,9	3,4	3,1	3,2	2,8		2,5	2,1	36
38	4,2	4,5	4,7	5,1	4,9	4,6	4,5	4	3,7	3,8	3,3	3	3,2	2,7		2,4	2	38
40	3,6	3,8	3,9	4,4	4,7	4,5	4,3	3,9	3,6	3,7	3,2	3	3,1	2,6	2,4	2,4	2	40
44	2,4	2,6	2,8	3,2	3,8	4,2	3,4	3,7	3,4	3,4	3	2,8	2,8	2,4	2,3	2,3	1,9	44
48	1,5	1,7	1,8	2,3	2,8	3,1	2,5	3,2	3,3	2,8	2,8	2,7	2,7	2,3	2,1	2,2	1,8	48
52				1,5	1,9	2,2	1,7	2,3	2,8	2	2,7	2,5	2	2,2	2	2,1	1,7	52
56					1,2	1,4		1,6	1,9	1,3	2	2,4	1,4	2	1,9	1,4	1,6	56
60									1,2		1,4	1,8		1,6	1,8		1,5	60
64												1,2			1,5		1,2	64

GroßKran

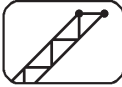
Seite

1.10

S-GK 220 AT



68m



5,4-37,2m



9x8,3m





35t



360°



13000

	5,4			13,2			19,2			25,2			31,2			37,2	
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	
14	10			6,5													14
16	9,4			6,5			4,6										16
18	8,9	8,4	8,1	6,4			4,6										18
20	8,5	8	7,7	6,3	5,9		4,6			3,6			2,8			2,3	20
22	8,1	7,7	7,4	6,2	5,9		4,6			3,6			2,8			2,3	22
24	7,8	7,4	7,1	6,1	5,8	5,4	4,6	4,6		3,6			2,8			2,3	24
26	7,5	7,1	6,9	6	5,6	5,2	4,6	4,6		3,6			2,8			2,3	26
28	7,2	6,9	6,7	5,9	5,4	5	4,6	4,4		3,6	3,6		2,8			2,3	28
30	6,9	6,6	6,5	5,7	5,2	4,9	4,6	4,3	3,9	3,6	3,6		2,8			2,3	30
32	6,6	6,4	6,3	5,5	5	4,7	4,6	4,1	3,8	3,6	3,4		2,8			2,3	32
34	6	6,2	6,1	5,3	4,8	4,6	4,5	4	3,7	3,6	3,3		2,8	2,7		2,3	34
36	5,1	5,4	5,6	5,2	4,7	4,5	4,3	3,9	3,6	3,6	3,2	3	2,8	2,6		2,3	36
38	4,4	4,6	4,8	4,9	4,5	4,3	4,2	3,8	3,5	3,5	3,1	2,9	2,8	2,6		2,3	38
40	3,7	4	4,1	4,3	4,4	4,2	4	3,6	3,4	3,4	3	2,8	2,8	2,5		2,3	40
44	2,6	2,8	2,9	3,1	3,7	4	3,5	3,4	3,2	3,2	2,8	2,6	2,7	2,3	2,1	2,2	44
48	1,7	1,8	1,9	2,2	2,7	3,1	2,5	3,2	3,1	2,6	2,7	2,5	2,5	2,2	2	2,1	48
52				1,4	1,9	2,2	1,7	2,4	2,9	1,8	2,5	2,4	1,9	2	1,9	1,9	52
56						1,4		1,6	2	1,2	1,9	2,3	1,2	1,9	1,8	1,3	56
60									1,3		1,3	1,8		1,5	1,7		60
64															1,5		64