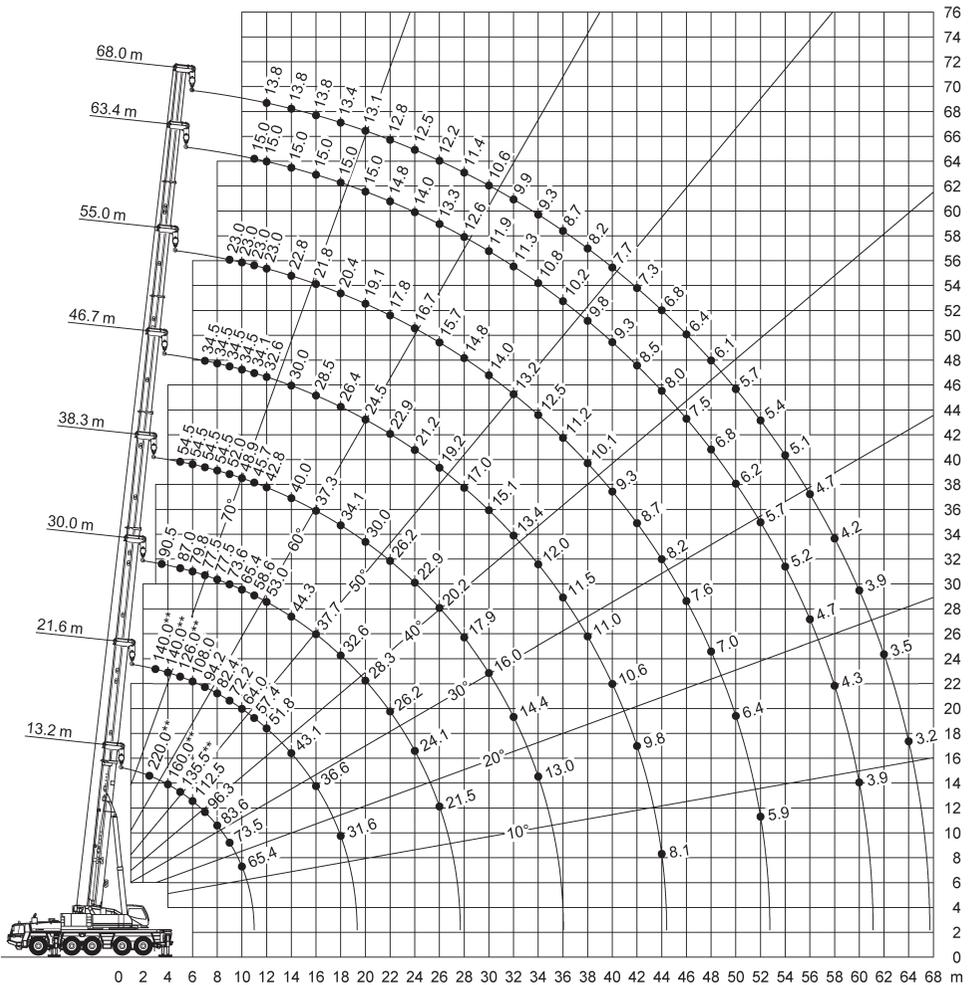


v < 25 km/h v < 50 km/h v > 50 km/h





13,2-68m



71t



9x8,3m



360°



75%

	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	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	5,7	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



	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*	174,5*	140*	140*	114*											3
3,5	169,5*	157*	140*	140*	114*	90,5										3,5
4	154*	142,5*	140*	140*	108,5	90,5										4
4,5	137*	130*	130*	129*	103,5	90,5	70									4,5
5	123*	119,5*	119,5*	118,5*	103	87	70	54,5								5
6	102	102	102	101	101,5	79,8	70	54,5	43,5							6
7	86,6	86,6	86,2	85,4	86	77,5	66,2	54,5	43,5	34,5						7
8	74,7	74,7	74,3	73,5	74,1	74,9	61,2	54,5	43,5	34,5	28,5					8
9	65,5	65,5	65,1	64,3	64,9	65,6	58	52	43,4	34,5	28,5	23				9
10	58,2	58,2	57,7	56,9	57,5	58,2	58	48,9	41,4	34,5	28,5	23	18,8			10
11			51,7	50,8	51,4	52,1	52,7	45,7	39,4	34,1	28,5	23	18,8	15		11
12			46,5	45,4	46,2	47	47,2	42,8	37,6	32,6	28,3	23	18,8	15	13,8	12
14			36	34,8	35,6	36,5	38,7	38,6	35,6	30	26,8	22,8	18,8	15	13,8	14
16				28,3	30,2	32,5	32,2	31,4	30,6	28,5	24,9	21,8	18,8	15	13,8	16
18				26,2	27,4	27,1	26,8	26	25,2	25	23,1	20,4	18,3	15	13,4	18
20					23,3	23,1	22,7	21,9	21,4	20,9	21,1	19,1	17,2	15	13,1	20
22					20,2	19,9	19,5	18,7	19,4	17,7	17,9	17,8	16,2	14,8	12,8	22
24						17,4	16,9	16,1	16,8	15,4	15,9	15,7	15,2	14	12,5	24
26						15,3	14,8	14	14,7	14,6	14,4	14,2	14	13,3	12,2	26
28							13,1	12,3	13	13,4	12,6	12,8	12,4	12,6	11,4	28
30							11,6	10,8	11,5	11,9	11,2	11,4	11,7	11,1	10,6	30
32								9,6	10,2	10,6	10,5	10,8	10,4	9,8	9,8	32
34								8,8	9,6	9,7	9,8	9,7	9,3	8,7	8,7	34
36									9,1	9,1	9,2	8,8	8,3	7,7	7,7	36
38									8,7	8,5	8,3	7,9	7,4	6,9	6,8	38
40										7,8	7,5	7,1	6,6	6,1	6,1	40
42										7,1	6,8	6,4	6	5,4	5,4	42
44										6,6	6,2	5,8	5,3	4,8	4,8	44
46											5,7	5,2	4,8	4,2	4,2	46
48											5,2	4,7	4,3	3,7	3,7	48
50												4,3	3,8	3,3	3,2	50
52												3,9	3,4	2,8	2,8	52
54													3	2,5	2,4	54
56													2,7	2,1	2,1	56
58														1,8	1,7	58
60														1,5	1,4	60
62															1,2	62
64															0,9	64

* mit Zusatzhubausrüstungen

** nach hinten



13,2-68m



35t



9x8,3m



360°



75%

	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	30
32									9,3	9,3	9	8,8	8,4	7,9	7,4	32
34									8,5	8,4	8,1	7,8	7,4	6,9	6,4	34
36										7,5	7,2	7	6,5	6,1	5,5	36
38										6,8	6,5	6,2	5,8	5,3	4,8	38
40											5,8	5,5	5,1	4,6	4,1	40
42											5,2	5	4,5	4	3,5	42
44											4,8	4,4	4	3,5	3	44
46												3,9	3,5	3	2,5	46
48												3,5	3,1	2,6	2	48
50													2,7	2,2	1,6	50
52													2,3	1,8	1,3	52
54														1,5		54
56														1,3		56

* mit Zusatzhubausrüstungen

** nach hinten



	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*	164,5*	140*	140*	114*											3
3,5	158*	147,5*	140*	140*	114*	90,5										3,5
4	138,5*	133,5*	133*	132*	108,5	90,5										4
4,5	123*	121,5*	121*	120*	103,5	90,5	70									4,5
5	110	110	110	109	103	87	70	54,5								5
6	90,5	90,5	90,2	88,8	83,1	77,5	70	54,5	43,5							6
7	76,4	76,4	76	69,9	66,3	63,5	58,7	54,5	43,5	34,5						7
8	65,6	65,6	62,6	57	54,6	52,8	51,6	47,9	43,5	34,5	28,5					8
9	53	53	52,2	47,7	46	45,5	46,6	43,5	39,2	34,5	28,5	23				9
10	43,5	43,5	42,7	40,6	41,6	43	40,7	38	35,5	33,9	28,5	23	18,8			10
11			35,8	36,9	39,7	37,9	36	33,6	31,4	30	28,5	23	18,8	15		11
12			32	34,8	35,1	33,8	32,1	30	28,4	26,8	26	23	18,8	15	13,8	12
14			25,8	26,9	27,1	26,9	26,1	24,3	24,4	21,7	21,4	20,9	18,8	15	13,8	14
16				21,5	21,8	21,5	21,2	20	20,3	19,9	18,8	18,4	17,2	15	13,8	16
18				17,7	17,9	17,6	17,3	16,4	17,1	17,4	16,9	16,6	15	14,6	13,4	18
20					15,6	14,6	14,7	14,3	15,3	15,7	15,1	14,3	13,4	12,4	12	20
22					13,3	12,3	13,6	13,1	13,6	13,3	13,1	12,3	11,5	10,6	10,3	22
24						11,4	11,8	11,8	11,6	11,4	11,2	10,7	10	9,1	8,8	24
26						10,1	10,3	10,2	10,1	9,8	9,6	9,1	8,6	7,8	7,6	26
28							9	8,9	8,7	8,5	8,3	7,8	7,3	6,7	6,5	28
30							7,9	7,8	7,6	7,4	7,1	6,7	6,2	5,6	5,6	30
32								6,8	6,7	6,4	6,2	5,8	5,3	4,7	4,7	32
34								6,1	5,9	5,6	5,4	4,9	4,5	3,9	3,9	34
36									5,2	4,9	4,7	4,2	3,8	3,2	3,2	36
38									4,6	4,3	4	3,6	3,1	2,6	2,5	38
40										3,8	3,5	3	2,6	2	2	40
42										3,3	3	2,6	2,1	1,5	1,5	42
44										2,9	2,6	2,1	1,7	1,1	1,1	44
46											2,2	1,7	1,3			46
48											1,9	1,4				48

* mit Zusatzhubausrüstungen

** nach hinten



13,2-68m



12t



9x8,3m



360°

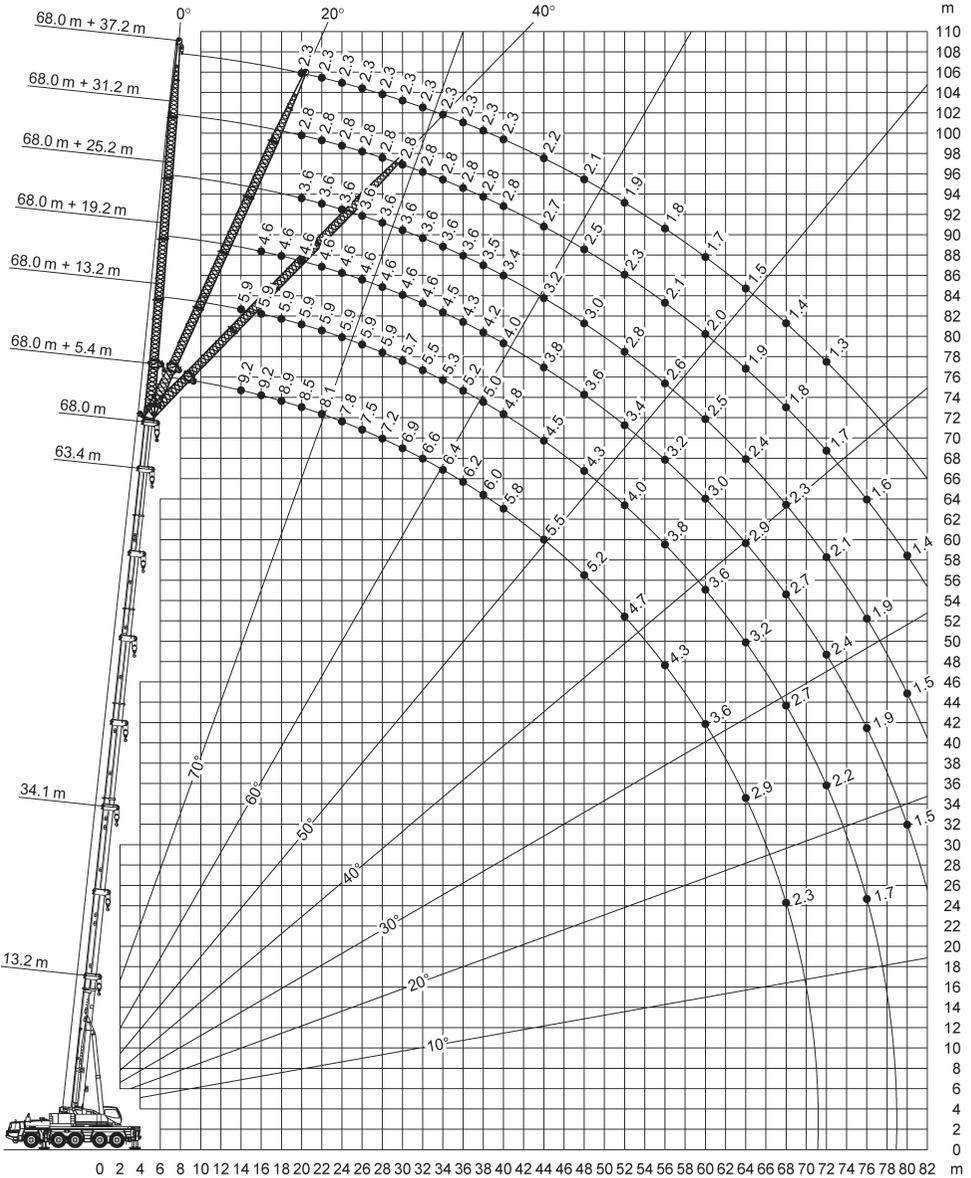


75%

	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	173,5*	159,5*	140*	140*	114*											3
3,5	149,5*	142,5*	140*	140*	114*	90,5										3,5
4	131*	128,5*	128*	127*	108,5	90,5										4
4,5	116*	115,5*	115,5*	114,5*	103,5	90,5	70									4,5
5	103,5	103	103	99,8	91,5	81,6	70	54,5								5
6	84,8	84,7	82,8	73,8	69,1	65,5	59,8	54,5	43,5							6
7	69,3	69,3	64,1	57,7	54,8	52,6	51,1	47	43,5	34,5						7
8	51,8	51,8	51,2	46,7	46,2	47,9	45,2	41,9	37,6	34,5	28,5					8
9	40,8	40,8	40,1	41,3	43,5	41,2	38,8	36	33,3	31,7	28,5	23				9
10	33,2	33,2	35,4	37,3	37,6	35,8	33,7	31,3	31	27,4	26,4	23	18,8			10
11			30,1	31,4	31,7	31,4	29,6	27,3	27,2	23,8	23,1	22,7	18,8	15		11
12			25,6	26,9	27,2	26,9	26,1	24	24,1	22,8	22	20	18,8	15	13,8	12
14			18,9	20,1	20,6	20,1	19,8	19,3	20,2	20,4	18,9	17,2	15,9	15	13,8	14
16				15,7	16,6	16,1	17,4	17,3	17,2	16,9	16,2	15,2	14,2	13,1	12,5	16
18				12,5	13,4	13,8	14,1	14	13,9	13,6	13,4	12,7	11,8	10,8	10,5	18
20					11	11,3	11,6	11,5	11,4	11,1	10,9	10,4	9,9	9	8,7	20
22					9,2	9,4	9,7	9,6	9,5	9,2	9	8,5	8	7,4	7,2	22
24						7,9	8,2	8,1	7,9	7,7	7,5	7	6,5	5,9	5,9	24
26						6,7	6,9	6,8	6,7	6,4	6,2	5,8	5,3	4,7	4,6	26
28							5,9	5,8	5,7	5,4	5,2	4,7	4,3	3,7	3,6	28
30							5,1	4,9	4,8	4,5	4,3	3,9	3,4	2,8	2,8	30
32								4,2	4,1	3,8	3,6	3,1	2,7	2,1	2	32
34								3,6	3,4	3,2	2,9	2,5	2	1,4	1,4	34
36									2,9	2,6	2,4	1,9	1,5			36
38									2,5	2,1	1,9	1,4	1			38
40										1,7	1,4	1				40
42										1,3	1,1					42
44										1,1						44

* mit Zusatzhubausrüstungen

** nach hinten



Deggendorf
09 91 / 37 180-0

Dingolfing
0 87 31 / 37 23 23

Passau
08 51 / 89 200



63,4m



5,4-37,2m



71t



9x8,3m



360°



75%

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			6,8			5,2											14		
16	10,3	9,6	9,2	6,8			5,2			4			3,2					16		
18	9,8	9,1	8,8	6,8			5,2			4			3,2				2,5	18		
20	9,3	8,7	8,4	6,8	6,7		5,2			4			3,2				2,5	20		
22	8,9	8,3	8,1	6,8	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	1,9	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	1,8	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	1,7	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	1,5	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	1,4	1,3	72
76							2	2,1		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



68m



5,4-37,2m



71t



9x8,3m



360°



DIN

75%

↙ ↘	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	9,2			5,9													14
16	9,2	8,8		5,9			4,6										16
18	8,9	8,4	8,1	5,9			4,6										18
20	8,5	8	7,7	5,9	5,9		4,6			3,6			2,8			2,3	20
22	8,1	7,7	7,4	5,9	5,9		4,6			3,6			2,8			2,3	22
24	7,8	7,4	7,1	5,9	5,8	5,4	4,6	4,6		3,6			2,8			2,3	24
26	7,5	7,1	6,9	5,9	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



63,4m



5,4-37,2m



47t



9x8,3m



360°



DIN

75%

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			6,8			5,2											14		
16	10,3	9,6	9,2	6,8			5,2			4			3,2					16		
18	9,8	9,1	8,8	6,8			5,2			4			3,2				2,5	18		
20	9,3	8,7	8,4	6,8	6,7		5,2			4			3,2				2,5	20		
22	8,9	8,3	8,1	6,8	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	6,3	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	5,5	5,7	5,9	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	4,2	4,4	4,5	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	2,3	1,9	44	
48	3,2	3,3	3,4	3,9	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	2,3	2,5	2,5	3	3,4	3,7	3,2	3,3	3,2	3	2,7	2,5	2,5	2,2	2		2,1	1,7	52	
56	1,6	1,7		2,3	2,6	2,8	2,4	3	3	2,7	2,6	2,4	2,3	2	1,9		1,9	1,9	1,6	56
60				1,6	1,9	2,1	1,8	2,2	2,5	2	2,4	2,3	2,1	1,9	1,8		1,8	1,8	1,5	60
64					1,3		1,2	1,6	1,8	1,5	2	2,2	1,5	1,8	1,7		1,6	1,6	1,4	64
68									1,2		1,4	1,7		1,6	1,6			1,4		68
72															1,4			1,3		72



68m



5,4-37,2m



47t



9x8,3m



360°



DIN

75%

↙ ↘	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	9,2			5,9													14
16	9,2	8,8		5,9			4,6										16
18	8,9	8,4	8,1	5,9			4,6										18
20	8,5	8	7,7	5,9	5,9		4,6			3,6			2,8			2,3	20
22	8,1	7,7	7,4	5,9	5,9		4,6			3,6			2,8			2,3	22
24	7,8	7,4	7,1	5,9	5,8	5,4	4,6	4,6		3,6			2,8			2,3	24
26	7,5	7,1	6,9	5,9	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	5,7	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	4,3	4,6	4,7	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	3,3	3,5	3,5	3,8	4	3,8	3,6	3,2	3,1	3	2,7	2,5	2,5	2,2	2	2,1	48
52	2,4	2,5	2,6	2,9	3,3	3,6	3,2	3,1	2,9	2,8	2,5	2,4	2,3	2	1,9	1,9	52
56	1,7	1,8	1,8	2,2	2,5	2,8	2,5	2,9	2,8	2,6	2,4	2,3	2,1	1,9	1,8	1,8	56
60				1,5	1,8	2	1,8	2,3	2,6	1,9	2,2	2,2	1,9	1,8	1,7	1,7	60
64					1,2	1,4	1,2	1,6	1,9	1,3	1,9	2,1	1,3	1,7	1,6	1,4	64
68									1,3		1,3	1,7		1,5	1,5		68
72														1,4			72



63,4m



5,4-37,2m



35t



9x8,3m



360°



DIN

75%

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			6,8			5,2											14	
16	10,3	9,6	9,2	6,8			5,2			4			3,2					16	
18	9,8	9,1	8,8	6,8			5,2			4			3,2				2,5	18	
20	9,3	8,7	8,4	6,8	6,7		5,2			4			3,2				2,5	20	
22	8,9	8,3	8,1	6,8	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	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



68m



5,4-37,2m



35t



9x8,3m



360°



75%

↙ ↘	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	9,2			5,9													14
16	9,2	8,8		5,9			4,6										16
18	8,9	8,4	8,1	5,9			4,6										18
20	8,5	8	7,7	5,9	5,9		4,6			3,6			2,8			2,3	20
22	8,1	7,7	7,4	5,9	5,9		4,6			3,6			2,8			2,3	22
24	7,8	7,4	7,1	5,9	5,8	5,4	4,6	4,6		3,6			2,8			2,3	24
26	7,5	7,1	6,9	5,9	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	



63,4m



5,4-37,2m



23,5t



9x8,3m



360°



75%

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°	0°	
14	10,9			6,8			5,2									14
16	10,3	9,6	9,2	6,8			5,2			4			3,2			16
18	9,8	9,1	8,8	6,8			5,2			4			3,2		2,5	18
20	9,3	8,7	8,4	6,8	6,7		5,2			4			3,2		2,5	20
22	8,9	8,3	8,1	6,8	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	7,5	7,7	7,4	6,7	6	5,5	5,2	4,9		4	4		3,2		2,5	26
28	6,2	6,6	6,9	6,4	5,8	5,4	5,2	4,7		4	3,9		3,2		2,5	28
30	5,1	5,5	5,7	6	5,6	5,2	5,2	4,5	4,2	4	3,8		3,2	3	2,5	30
32	4,2	4,5	4,7	5	5,4	5	5	4,4	4,1	4	3,6		3,2	3	2,5	32
34	3,4	3,7	3,9	4,2	5	4,9	4,4	4,3	3,9	4	3,5	3,2	3,2	2,9	2,5	34
36	2,7	2,9	3,1	3,5	4,3	4,8	3,7	4,1	3,8	3,9	3,4	3,1	3,2	2,8	2,5	36
38	2	2,3	2,5	2,9	3,6	4,1	3,1	4	3,7	3,4	3,3	3	3,2	2,7	2,4	38
40	1,5	1,7	1,9	2,3	3	3,5	2,5	3,4	3,6	2,8	3,2	3	2,9	2,6	2,4	40
44				1,4	1,9	2,4	1,6	2,4	3	1,9	2,9	2,8	1,9	2,4	2	44
48						1,4		1,5	2		2	2,7		2,3	1,2	48
52									1,2		1,3	1,9		1,5		52
56												1,2				56



68m



5,4-37,2m



23,5t



9x8,3m



360°



DIN

75%

↙ 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°	0°	
14	9,2			5,9											14
16	9,2	8,8		5,9			4,6								16
18	8,9	8,4	8,1	5,9			4,6								18
20	8,5	8	7,7	5,9	5,9		4,6			3,6			2,8	2,3	20
22	8,1	7,7	7,4	5,9	5,9		4,6			3,6			2,8	2,3	22
24	7,8	7,4	7,1	5,9	5,8	5,4	4,6	4,6		3,6			2,8	2,3	24
26	7,5	7,1	6,9	5,9	5,6	5,2	4,6	4,6		3,6			2,8	2,3	26
28	6,4	6,8	6,7	5,9	5,4	5	4,6	4,4		3,6	3,6		2,8	2,3	28
30	5,3	5,7	6	5,7	5,2	4,9	4,6	4,3	3,9	3,6	3,6		2,8	2,3	30
32	4,3	4,7	4,9	4,9	5	4,7	4,6	4,1	3,8	3,6	3,4		2,8	2,3	32
34	3,5	3,8	4,1	4,1	4,8	4,6	4,5	4	3,7	3,6	3,3		2,8	2,3	34
36	2,8	3,1	3,3	3,4	4,2	4,5	3,8	3,9	3,6	3,6	3,2	3	2,8	2,3	36
38	2,2	2,5	2,7	2,8	3,5	4,1	3,1	3,8	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8	2,3	38
40	1,6	1,9	2,1	2,2	2,9	3,4	2,6	3,5	3,4	2,7	3	2,8	2,7	2,3	40
44				1,3	1,9	2,3	1,6	2,5	3,1	1,7	2,8	2,6	1,8	1,9	44
48						1,4		1,6	2,1		1,9	2,5			48
52								1,3			1,2	1,8			52