



15,7-50m



10x10m





125t



360°



 m	15,7*	15,7	21,4	26,1	27	31,7	36,5	42,1	46,9	50	 m
3	400	350									3
3,5	340	310									3,5
4	300	280									4
4,5	280	260	250								4,5
5	260	246	235		160						5
5,5	240	229	221	192	152						5,5
6	228	214	209	181	145	155					6
7	203	190	186	163	132	140	123	106	92		7
8	181	169	166	148	122	127	113	99	86	80	8
9	163	153	150	135	113	116	104	93	81	76	9
10	148	139	136	124	105	107	96	87	76	72	10
12	125	118	115	107	92	92	83	77	68	64	12
14			99	93	81	80	72	67	61	57	14
16			86	81	73	71	64	59	55	50	16
18			74	72	66	63	57	53	49,5	45	18
20				65	60	57	52	48	45	41	20
22				57	55	51	46,5	43,5	41	37	22
24					50	46,5	42,5	40	37,5	34	24
26						43	39	36,5	34,5	31	26
28						39,5	35,5	33,5	32	28,6	28
30							33	31	29,5	26,4	30
32							30,5	29	27,3	24,5	32
34							27	27	25,4	22,7	34
36								25	23,6	21,1	36
38								23,1	22	19,7	38
40									20,4	18,5	40
42									18,9	17,3	42
44										16,1	44
46										15,1	46

\* nach hinten



15,7-50m



10x10m





95t



360°



DIN

 m	15,7*	15,7	21,4	26,1	27	31,7	36,5	42,1	46,9	50	 m
3	400	350									3
3,5	340	310									3,5
4	300	280									4
4,5	275	252	245								4,5
5	250	234	229		160						5
5,5	233	217	214	192	152						5,5
6	218	203	200	181	145	155					6
7	192	180	176	163	132	140	123	106	92		7
8	171	160	157	148	122	127	113	99	86	80	8
9	154	145	142	135	113	116	104	93	81	76	9
10	139	131	128	123	105	107	96	87	76	72	10
12	114	108	105	104	92	92	83	77	68	64	12
14			89	88	81	80	72	67	61	57	14
16			75	74	73	71	64	59	55	50	16
18			63	62	66	63	57	53	49,5	45	18
20				52	59	54	52	48	45	41	20
22				45	51	46	46,5	43,5	41	37	22
24					44,5	39,5	40	40	37,5	34	24
26						34	36	36,5	34,5	31	26
28						30	33,5	32	32	28,6	28
30							31	28,7	29,4	26,4	30
32							28,7	25,5	26,3	24,5	32
34							26,1	22,9	23,5	22,7	34
36								20,6	21,2	21,1	36
38								18,5	19,2	19,3	38
40									17,3	17,4	40
42									15,6	15,7	42
44										14,2	44
46										12,9	46

\* nach hinten



15,7-50m



10x10m





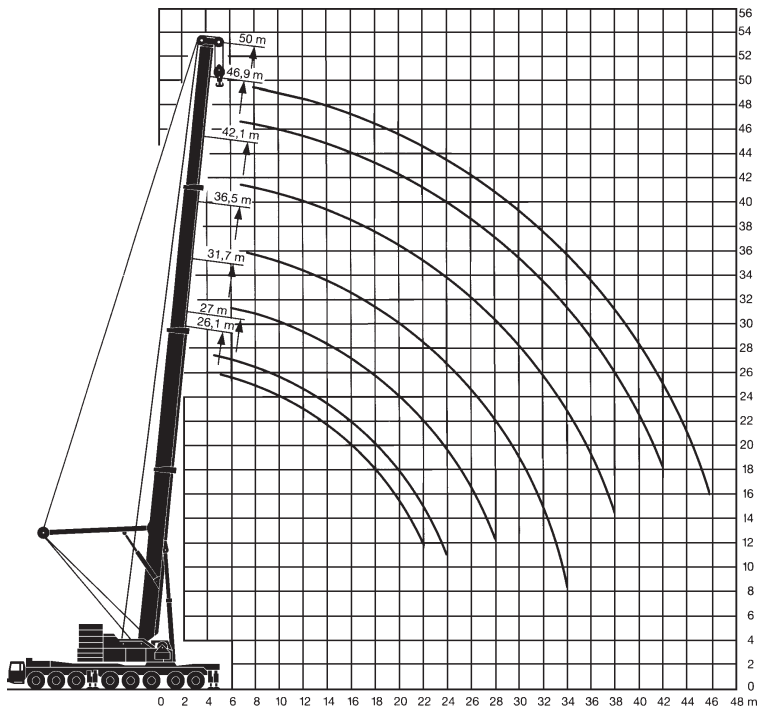
50t



360°



	15,7	21,4	26,1	27	31,7	36,5	42,1	46,9	50	
3	300									3
3,5	274									3,5
4	250									4
4,5	230	225								4,5
5	213	209								5
5,5	198	194	192	152						5,5
6	185	181	181	145	155					6
7	163	159	158	132	140	123	106	92		7
8	142	139	138	122	127	113	99	86	80	8
9	126	123	122	113	116	104	93	81	76	9
10	112	109	105	105	100	95	87	76	72	10
12	86	84	79	87	75	73	71	68	64	12
14		63	61	69	59	63	57	55	54	14
16		48	47	54	47	53	46	45,5	45	16
18		38	37	43,5	38	44,5	38,5	38,1	37,5	18
20			29,7	36	31	37	32,5	32,2	32	20
22			24,3	30	25,4	31,5	27,5	27,6	27,4	22
24				25,9	21	26,9	23,6	23,7	23,6	24
26					17,3	23,3	20,1	20,6	20,5	26
28					14,4	20,3	17,1	17,9	17,8	28
30						17,9	14,5	15,3	15,5	30
32						15,9	12,3	13,1	13,3	32
34						14,1	10,5	11,2	11,4	34
36							8,9	9,6	9,8	36
38							7,6	8,2	8,4	38
40								7	7,1	40
42								5,9	6	42
44									5,1	44
46									4,2	46





26,1-50m



10x10m





125t



360°



	<b>26,1</b>	<b>27</b>	<b>31,7</b>	<b>36,5</b>	<b>42,1</b>	<b>46,9</b>	<b>50</b>	
5,5	200	145						5,5
6	193	145	160					6
7	180	145	153	123	105	88		7
8	163	140	146	120	103	86	77	8
9	150	135	138	115	100	84	76	9
10	136	126	128	110	98	82	74	10
12	114	112	110	97	88	76	70	12
14	97	99	96	87	79	70	65	14
16	85	89	85	79	72	64	60	16
18	73	79	74	71	65	58	56	18
20	65	70	65	64	59	54	51	20
22	57	62	58	58	54	49,5	47	22
24		51	51	52	49,5	46	43,5	24
26			45	46	45,5	42,5	40	26
28			39,5	42,5	42	39,5	37	28
30				40	38	37	34	30
32				37,5	34,5	34,5	32	32
34				29	31	32	29,8	34
36					28,7	29,4	28	36
38					26	26,9	26,2	38
40						24,8	24,8	40
42						22,8	22,9	42
44							21,1	44
46							17,5	46



26,1-50m



10x10m





95t



360°



DIN

	<b>26,1</b>	<b>27</b>	<b>31,7</b>	<b>36,5</b>	<b>42,1</b>	<b>46,9</b>	<b>50</b>	
5,5	200	145						5,5
6	193	145	160					6
7	177	145	153	123	105	88		7
8	158	140	146	120	103	86	77	8
9	142	135	138	115	100	84	76	9
10	129	126	128	110	98	82	74	10
12	107	112	108	97	88	76	70	12
14	90	95	91	87	79	70	65	14
16	77	82	78	78	72	64	60	16
18	63	69	65	66	65	58	56	18
20	53	59	54	59	57	54	51	20
22	45,5	51	46,5	52	49,5	49,5	47	22
24		44,5	40	46	43	44	43,5	24
26			35	41	37,5	38,5	38,5	26
28			31	36,5	33,5	34	34,5	28
30				32,5	29,9	30,5	30,5	30
32				29,7	26,6	27,5	27,6	32
34				26,9	23,8	24,7	24,8	34
36					21,4	22,2	22,3	36
38					19,3	20,1	20,2	38
40						18,2	18,3	40
42						16,4	16,5	42
44							14,9	44
46							13,5	46





43,7-58,6m



12-61m



10x10m



95t



360°



DIN

	43,7*	48,5*	55,5**								58,6**	
	12	12	12	19	26	33	40	47	54	61	61	
10	45	42										10
12	42	40	36									12
14	39,5	38	34	27,2								14
16	37	36	32	25,6	20							16
18	34,5	34	29,8	24,1	18,8	14,9	12					18
20	32,5	32	27,9	22,7	17,8	14	11,3	9,2				20
22	30,5	30	26,1	21,4	16,8	13,2	10,7	8,6	6,5	4,7		22
24	28,9	28,5	24,5	20,1	16	12,4	10	8	6	4,3	4,1	24
26	27,5	27	23	19	15,2	11,7	9,4	7,5	5,6	4	3,8	26
28	26,2	25,3	21,7	17,9	14,4	11,1	8,9	7	5,2	3,7	3,5	28
30	25	23,8	20,5	16,9	13,6	10,5	8,4	6,6	4,8	3,4	3,3	30
32	23,7	22,2	19,4	16	12,8	9,9	8	6,2	4,5	3,2	3,1	32
34	22,4	20,8	18,4	15,1	12,2	9,4	7,5	5,8	4,2	3	2,9	34
36	21	19,4	17,4	14,3	11,6	9	7,1	5,4	3,9	2,8	2,7	36
38	19,5	18,1	16,2	13,6	11	8,6	6,7	5,1	3,7	2,6	2,5	38
40	17,8	17	15,2	12,9	10,5	8,2	6,4	4,8	3,5	2,4	2,3	40
42	16	15,9	14,3	12,3	10,1	7,8	6,1	4,6	3,3	2,3	2,1	42
44	14,5	14,6	13,4	11,8	9,6	7,5	5,8	4,3	3,1	2,1	2	44
46	13	13,2	12,7	10,8	9,2	7,1	5,5	4,1	2,9	2	1,9	46
48	11,8	11,9	11,9	10,1	8,8	6,8	5,2	3,9	2,8	1,9	1,8	48
50	10,6	10,8	11	9,5	8,4	6,5	5	3,7	2,6			50
52	9,6	9,7	10	8,4	8	6,2	4,8	3,5	2,5			52
56		7,9	8,1	6,9	7,4	5,6	4,4	3,2	2,2			56
60			6,5	5,5	6,8	5,1	4,1	2,9	2			60
64				4,3	5,9	4,7	3,8	2,6	1,8			64
68					4,8	4,3	3,5	2,4	1,6			68
72					3,7	3,8	3,2	2,2	1,4			72
76					2,8	2,9	2,9	2				76
80						2,1	2,5	1,8				80
84							1,8	1,6				84

\* mit 1,6 m Teleskopverlängerung

\*\* mit 8,6 m Teleskopverlängerung



50,7-58,6m



12-47m



10x10m



95t



360°



DIN

	50,7**	55,5**						58,6**	
	12	12	19	26	33	40	47	47	
16	26								16
18	25	24							18
20	24	23,1	17						20
22	23,1	22,2	16,3						22
24	22,2	21,3	15,7	11,5					24
26	21,2	20,5	15,1	11,1					26
28	20,2	19,6	14,6	10,7	8				28
30	19,2	18,6	14,1	10,3	7,6				30
32	18,4	17,7	13,5	9,9	7,3	5			32
34	17,6	16,8	12,9	9,6	7	4,9			34
36	16,9	16,1	12,4	9,3	6,7	4,7	3,5		36
38	16,2	15,4	11,9	9	6,4	4,5	3,4	3,2	38
40	15,5	14,7	11,5	8,7	6,1	4,3	3,2	3,1	40
42	14,9	14,1	11	8,4	5,9	4,1	3,1	3	42
44	14,3	13,5	10,6	8,2	5,7	3,9	3	2,9	44
46	13,7	12,8	10,2	7,9	5,5	3,8	2,9	2,7	46
48	12,8	12	9,8	7,7	5,3	3,7	2,7	2,6	48
50	11,6	11,3	9,4	7,4	5,1	3,6	2,6	2,5	50
52	10,4	10,6	9,1	7,1	4,9	3,4	2,5	2,4	52
56	8,4	8,6	8,5	6,6	4,6	3,2	2,3	2,2	56
60		6,9	7,7	6,2	4,4	3	2,1	2	60
64		5,4	6,2	5,8	4,2	2,8	1,9	1,8	64
68			4,8	5,4	3,9	2,7	1,7	1,6	68
72				4,4	3,6	2,6	1,6	1,5	72
76				3,3	3,4	2,5	1,5	1,4	76
80					2,8	2,3	1,4	1,3	80
84					1,8	2,2	1,3		84
88						1,6			88

\*\* mit 8,6 m Teleskopverlängerung



43,7-55,5m



12-33m



10x10m





125t



360°

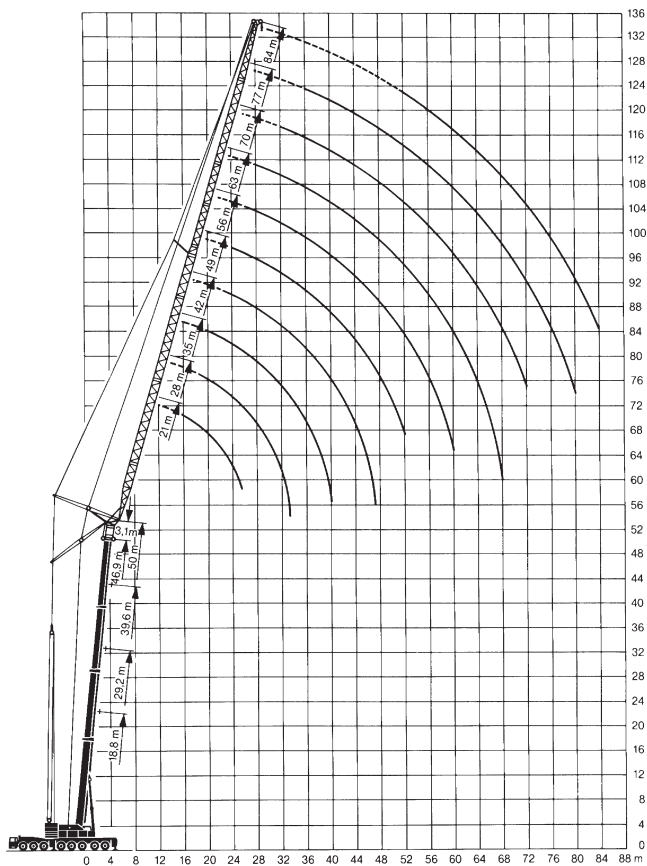


DIN

	<b>43,7*</b>	<b>48,5*</b>	<b>55,5**</b>			
	12	12	12	26	33	
10	45	42				10
12	42,5	40,5	35			12
14	40	39	34			14
16	37,5	37	33	19,8		16
18	35,5	35	32	19	14,5	18
20	33,5	33	30,5	18	14,2	20
22	31,5	31	28,9	17,1	13,8	22
24	30	29,7	27,4	16,4	13,1	24
26	28,4	28,2	25,9	15,7	12,5	26
28	27,1	26,9	24,5	15	11,9	28
30	25,8	25,8	23,2	14,4	11,3	30
32	24,7	24,7	22	13,8	10,8	32
34	23,6	23,6	21	13,2	10,3	34
36	22,7	22,7	20	12,6	9,8	36
38	21,8	21,8	19	12	9,3	38
40	21,1	20,8	18,1	11,5	8,9	40
42	20,4	19,9	17,3	10,9	8,5	42
44	19,8	19	16,6	10,4	8,1	44
46	19,3	18,2	15,8	10	7,7	46
48	18	17,3	15	9,5	7,3	48
50	16,6	16,6	14,2	9,2	7	50
52	13,7	15,5	13,4	8,9	6,7	52
56		12,5	12,2	8,3	6,2	56
60			10,9	7,9	5,8	60
64				7,5	5,4	64
68				7,1	5	68
72				6,7	4,8	72
76				5,2	4,6	76
80					4,4	80

\* mit 1,6 m Teleskopverlängerung

\*\* mit 8,6 m Teleskopverlängerung





18,8m



21-84m



10x10m



95t



360°



DIN

	18,8*										
m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	m
10	100										10
11	96										11
12	92	84									12
14	86	80	64								14
16	82	76	62	51							16
18	79	72	60	49	39						18
20	68	66	58	48	38,5	32,5					20
22	58	60	56	47	37,5	32	26				22
24		55	52	45	37	31,5	25,5	20			24
26		50	47	44	36	31	25,5	20	16		26
28		46	44	42	34	31	25	20	15,7	12	28
30			40	39	32,5	30,5	24,5	19,5	15,4	11,7	30
32			37	36	30,5	29	24,5	19,5	15,1	11,5	32
34			34	33	29	27,5	24	19,5	14,9	11,3	34
36				31	27,5	26	24	19	14,6	11,1	36
38				29	26	25	22,5	19	14,3	10,9	38
40				27	24	23	21,5	19	14	10,8	40
44					21,5	21	19,5	18,5	13,4	10,5	44
48					19	18,5	18	17	12,8	10,1	48
52						17	16,5	16	12,2	9,8	52
56							15,5	15	11,6	9,4	56
60							14,5	14	11	9	60
64								13	10,5	8,6	64
68								12	10	8,2	68
72									9,4	7,8	72
76										7,4	76
80										7	80

\*inkl 3,1 m Nadeladapter



29,2m



21-84m



10x10m



95t



360°



DIN

	29,2*										
↙ m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	↘ m
12	84										12
14	81	67									14
16	78	66	53								16
18	76	64	52	41							18
20	70	63	51	40	30						20
22	62	58	50	39,5	30	24					22
24		53	49	39	29,5	24	20				24
26		49	47	38	28,5	24	20	16			26
28		45	44	37,5	27,5	24	20	16	12,5		28
30		41	40	35	26,5	24	20	15,5	12,3	9	30
32			37	32,5	25,5	23	20	15,5	12,2	8,8	32
34			34	30,5	24,5	22	19,5	15,5	11,9	8,6	34
36			32	28,5	23,5	21,5	18,5	15	11,7	8,4	36
38				26,5	22,5	20,5	18	15	11,4	8,2	38
40				25	21,5	20	17,5	14,5	11,2	8,1	40
44					19,5	18,5	16,5	14	10,8	7,8	44
48					18	17	15,5	13,5	10,4	7,6	48
52						16	14,5	13	10	7,4	52
56							14,5	13,5	12	9,7	56
60								13	11,5	9,4	60
64									11	9	64
68									10,5	8,6	68
72										8,3	72
76										8	76
80										6	80

\*inkl 3,1 m Nadeladapter



39,6m



21-84m



10x10m





95t



360°



DIN

 m	39,6*										 m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	
14	52										14
16	51	43									16
18	50	42	35								18
20	48	41,5	34	28							20
22	47	40,5	33,5	27,5	22						22
24	46	40	33	27	22	17,5					24
26		39	32,5	26,5	21,5	17,5	14				26
28		38	32	26	21,5	17,5	14	11			28
30		37	31	26	21	17	14	11	8,5		30
32		36	30	25	21	17	14	11	8,4	6	32
34			29	24,5	20,5	17	13,5	11	8,3	5,9	34
36			28	24	20	16,5	13,5	11	8,2	5,8	36
38			27	23	19	16	13,5	11	8,2	5,8	38
40				22	18,5	15,5	13,5	11	8,1	5,7	40
44				21	17,5	15	13	11	8	5,6	44
48					16,5	14,5	12,5	10,5	7,9	5,5	48
52						13,5	12	10,5	7,7	5,4	52
56						13	11,5	10,5	7,6	5,3	56
60							11	10,5	7,5	5,3	60
64							10,5	10	7,4	5,2	64
68								10	7,3	5,2	68
72									7,1	5,1	72
76									7	5,1	76
80										5	80
84										5	84

\*inkl 3,1 m Nadeladapter



50m



21-84m



10x10m



95t



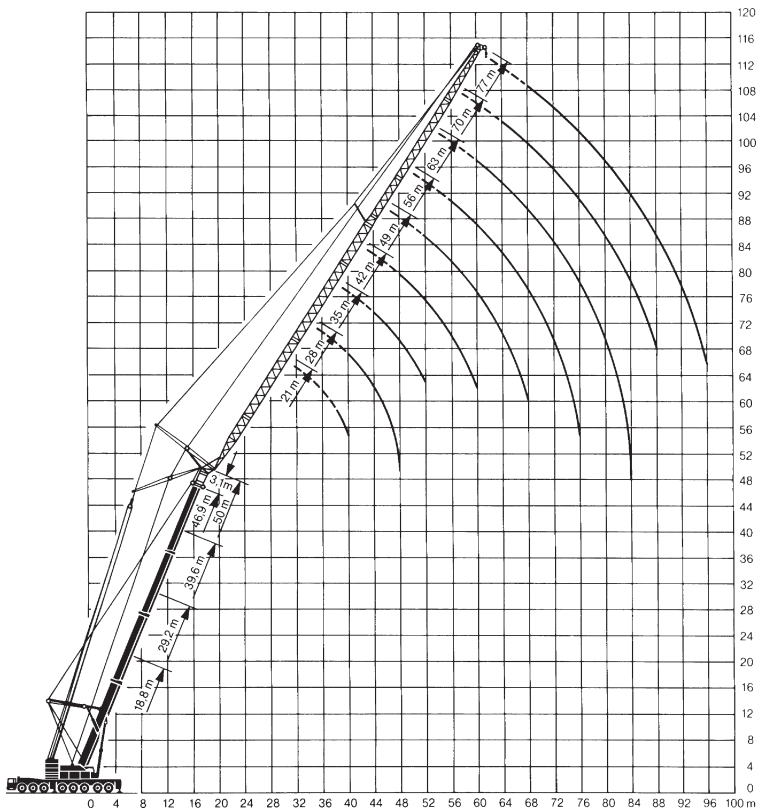
360°



DIN

↙ m	50*										↘ m
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	
16	32										16
18	32	27									18
20	31	27	22								20
22	31	26,5	22	17							22
24	30	26	21,5	17	13,5						24
26	30	26	21,5	17	13,5	10					26
28		26	21	16,5	13	9,9	8				28
30		25,5	21	16,5	13	9,8	7,9	6			30
32		25	21	16,5	13	9,8	7,9	6			32
34		25	20,5	16	13	9,7	7,8	5,9	4		34
36			20,5	16	13	9,7	7,8	5,8	4		36
38			20	16	12,5	9,6	7,7	5,7	3,9		38
40			20	16	12,5	9,5	7,7	5,7	3,9		40
44				15,5	12,5	9,4	7,6	5,6	3,9		44
48				15,5	12	9,3	7,5	5,5	3,8		48
52					12	9,2	7,4	5,4	3,8	2	52
56						9,1	7,3	5,3	3,7	2	56
60						9	7,2	5,3	3,7	2	60
64							7,1	5,2	3,7	2	64
68							7	5,1	3,6	2	68
72								5	3,6	2	72
76									3,6	2	76
80									3,5	2	80
84										2	84

\*inkl 3,1 m Nadeladapter





39,6m



21-84m



10x10m



125t



360°



DIN

	39,6*										
↙ m	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	↘ m
30	34										30
32	33										32
34	32,5	29									34
36	32	28,5									36
38		28,1	24,8								38
40		27,8	24,5								40
44			23,9	20,6							44
48			22	20,1	17,2						48
52				19,2	16,7	14,5					52
56				17,4	16,3	14,1	11,8				56
60					15,5	13,8	11,5	9,1			60
64					14,2	13,4	11,2	8,8	6,9		64
68						12,2	10,9	8,5	6,7	4,8	68
72							10,6	8,3	6,5	4,6	72
76							9,7	8,1	6,3	4,4	76
80								7,9	6,1	4,2	80
84								7,5	6	4,1	84
88									5,9	4	88
92									5,7	3,9	92
96										3,8	96
100										3,7	100

\*inkl 3,1 m Nadeladapter



50m



21-77m



10x10m



125t



360°



DIN

	50*									
	21	28	35	42	49	56	63	70	77	
36	20,1									36
38	19,7									38
40	19,4	17,1								40
44		16,5	14							44
48		16	13,5	11,4						48
52			13,1	11	9,2					52
56				10,6	8,8	7,1				56
60				10,2	8,4	6,7	5,2			60
64					8,1	6,4	4,9	3,8		64
68					7,8	6,2	4,7	3,5	2,6	68
72						6	4,5	3,3	2,4	72
76						5,8	4,4	3,1	2,2	76
80							4,3	3	2,1	80
84							4,2	2,9	2	84
88								2,8	1,9	88
92									1,8	92
96									1,7	96

\*inkl 3,1 m Nadeladapter