



14,7-78m



14-42m



17,5-70m



122kN



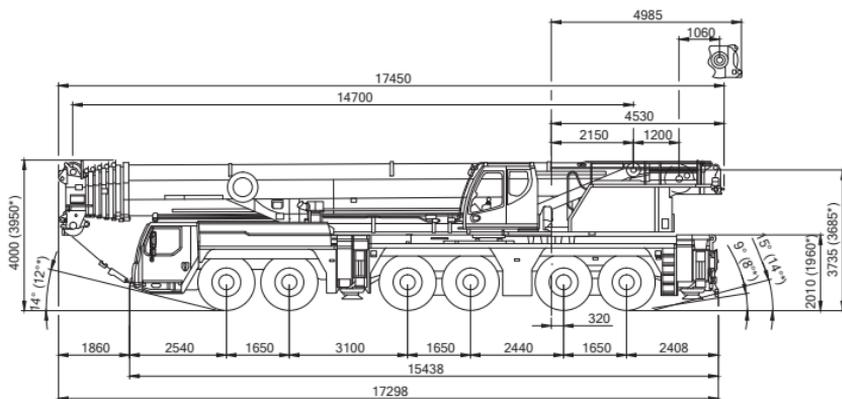
122kN

### Hakenflaschen

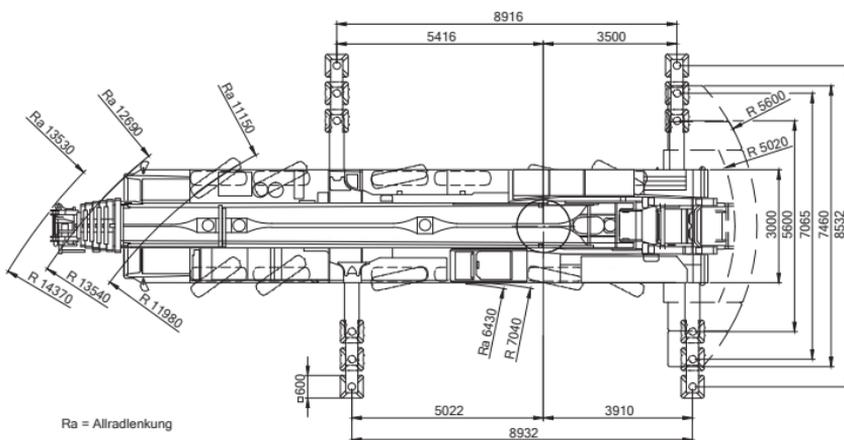
Traglast	Rollen	Strangzahl	Gewicht	Höhe
135,5 t	7	12	1700 kg	2020 mm
80,0 t	3	7	1450 kg	1720 mm
36,2 t	1	3	1000 kg	1570 mm
12,6 t	-	1	500 kg	680 mm

Abstützplatten:

4 x 2,50 m x 2,50 m



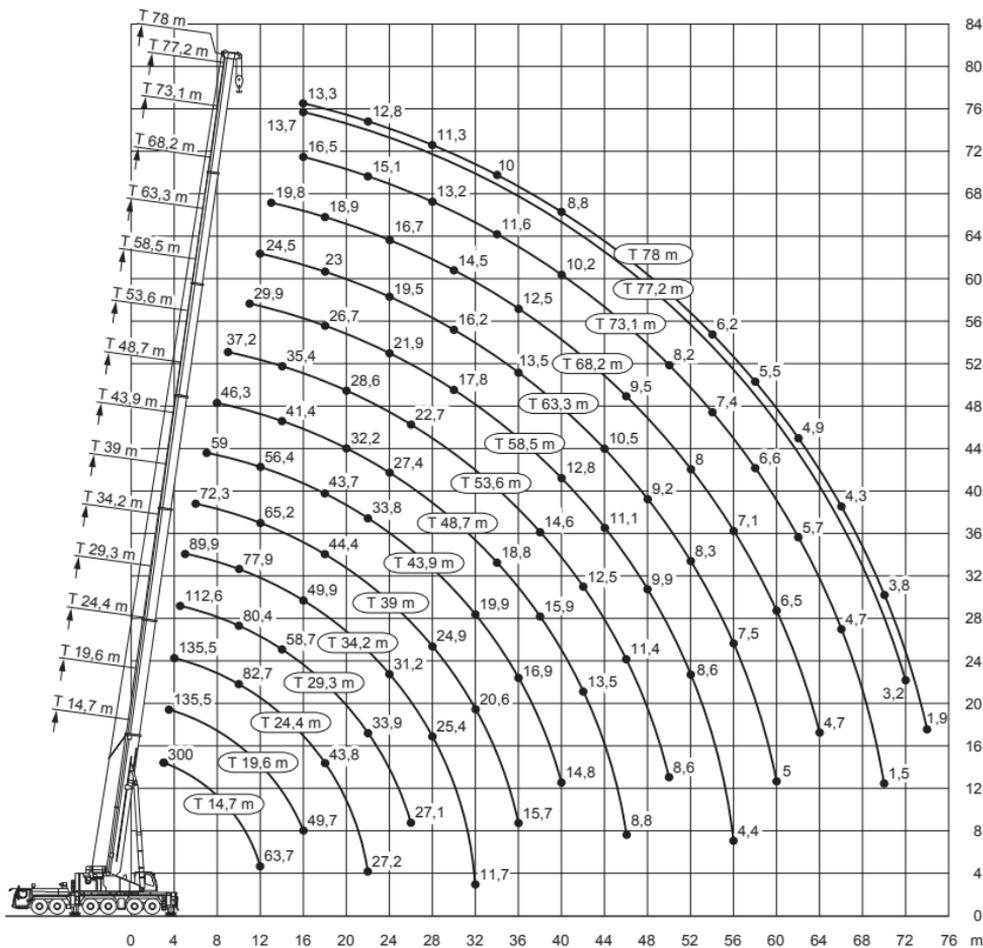
\* = abgesenkt



Ra = Allradlenkung



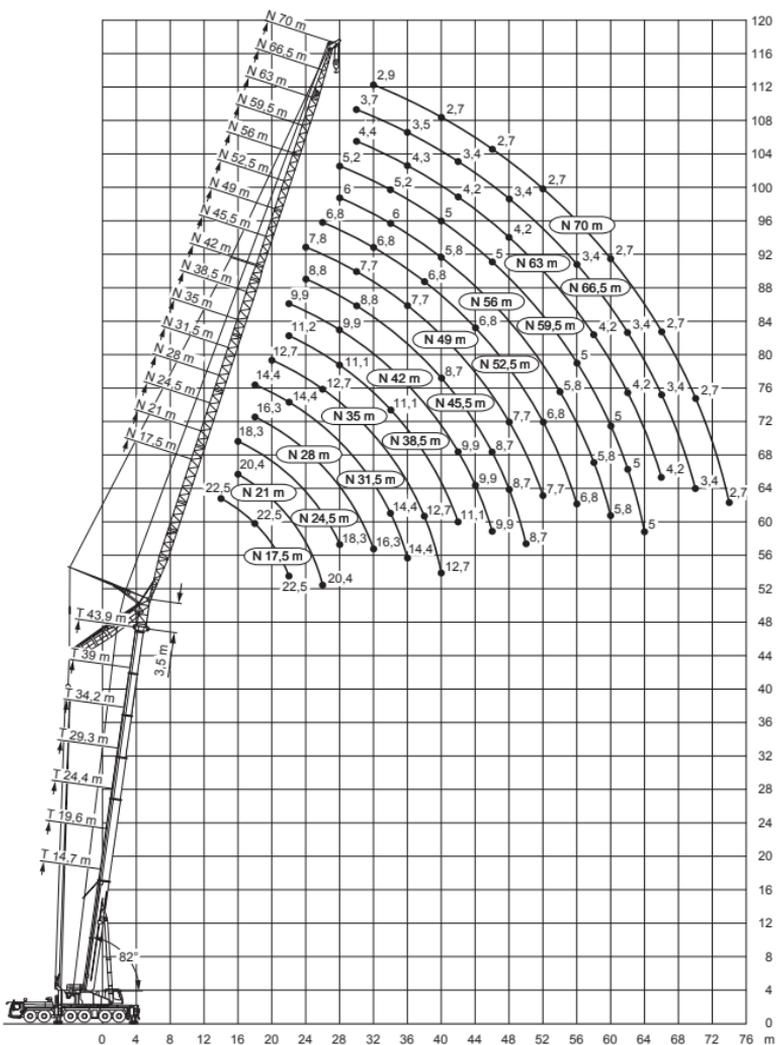
## Arbeitsbereiche am Hauptausleger (I)







### Arbeitsbereiche mit Wippspitze (Hauptausleger 82°) (TN)





14,7-78m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	14,7*	14,7	19,6	24,4	29,3	34,2	39	43,9	48,7	53,6	58,5	63,3	68,2	73,1	77,2	78	m	
3	300	135,5															3	
3,5	183	135,5	135,5														3,5	
4	173,5	135,5	135,5	135,5													4	
4,5	160,4	135,5	135,5	135,5	112,6												4,5	
5	147,8	135,5	135	129,6	112,2	89,9											5	
6	132,1	126	124	117,3	110,1	89,1	72,3										6	
7	119,6	112,6	113,3	106,9	101,7	87,7	71,6	59									7	
8	105,9	100,3	101,2	98,6	93,2	86,3	70,9	58,6	46,3								8	
9	93,6	90,1	91	90,8	86,3	83,2	70,1	58,1	46,1	37,2							9	
10	83,6	81,5	82,4	82,7	80,4	77,9	69,2	57,7	45,8	37,1							10	
11	75,4	74	74,8	75,2	74,8	72,9	68,2	57,2	45,6	37	29,9						11	
12	63,7	63,7	68,3	68,6	68,4	68,4	65,2	56,4	44,5	36,6	29,7	24,5					12	
13			62,4	62,7	62,6	63,4	61,4	55,5	43,1	36,2	29,5	24,3	19,8				13	
14			57,9	57,6	58,7	58,3	57,5	54,4	41,4	35,4	29,2	24,2	19,8				14	
16			49,7	50,4	50,4	49,9	49,3	49,7	38	33,3	28,3	23,8	19,5	16,5	13,7	13,3	16	
18				43,8	43,9	43,4	44,4	43,7	35	30,8	26,7	23	18,9	16,1	13,6	13,3	18	
20				38,4	38,4	37,9	39	38,3	32,2	28,6	25	21,9	18,3	15,6	13,3	13,1	20	
22				27,2	33,9	34,7	34,5	33,8	29,7	26,4	23,4	20,7	17,5	15,1	12,9	12,8	22	
24					30,3	31,2	30,7	30,1	27,4	24,5	21,9	19,5	16,7	14,5	12,4	12,3	24	
26					27,1	28,1	27,6	26,9	25,4	22,7	20,4	18,4	16	13,8	11,9	11,8	26	
28						25,4	24,9	24,2	23,3	21,1	19,1	17,2	15,2	13,2	11,4	11,3	28	
30						23,2	22,6	21,9	21,2	19,6	17,8	16,2	14,5	12,7	10,9	10,8	30	
32						11,7	20,6	19,9	19,7	18,2	16,7	15,2	13,8	12,1	10,4	10,4	32	
34							18,9	18,1	18,8	17	15,6	14,3	13,1	11,6	10	10	34	
36							15,7	16,9	17,3	15,6	14,6	13,5	12,5	11,1	9,6	9,5	36	
38								16,3	15,9	14,6	13,7	12,7	11,8	10,6	9,2	9,2	38	
40								14,8	14,6	13,7	12,8	11,9	11,2	10,2	8,8	8,8	40	
42									13,5	12,5	11,9	11,2	10,6	9,8	8,5	8,4	42	
44									12,4	11,8	11,1	10,5	10	9,4	8,1	8,1	44	
46									8,8	11,4	10,5	9,9	9,5	9	7,8	7,7	46	
48										11,9	9,2	9	8,6	7,5	7,3	48		
50										8,6	9,1	8,7	8,5	8,2	7,1	6,9	50	
52											8,6	8,3	8	7,8	6,8	6,6	52	
54											8,3	7,9	7,5	7,4	6,5	6,2	54	
56												4,4	7,5	7,1	7	6,3	56	
58													6,9	6,8	6,6	6	58	
60													5	6,5	6,2	5,7	60	
62														6,3	5,7	5,4	62	
64														4,7	5,2	5,2	64	
66															4,7	4,8	4,3	66
68															3,8	4,4	4	68
70															1,5	4	3,8	70
72																3,2	3,4	72
74																	1,9	74

\* nach hinten

**T**



14,7-78m



8,93x8,53m



76t



360°

75%

m	14,7	19,6	24,4	29,3	34,2	39	43,9	48,7	53,6	58,5	63,3	68,2	73,1	77,2	78	m
3	135,5															3
3,5	135,5	135,5														3,5
4	135,5	135,5	135,5													4
4,5	135,5	135,5	135,5	112,6												4,5
5	135,5	135	129,6	112,2	89,9											5
6	124,4	123,6	117,3	110,1	89,1	72,3										6
7	109,3	110	106,9	101,7	87,7	71,6	59									7
8	96,9	97,8	97,6	93,2	86,3	70,9	58,6	46,3								8
9	86,5	87,4	87,6	86,3	83,2	70,1	58,1	46,1	37,2							9
10	77,1	78,1	78,4	78,1	77,9	69,2	57,7	45,8	37,1							10
11	69,3	70,3	70,6	71,2	71,3	67,7	57,2	45,6	37	29,9						11
12	62,7	64,4	65,1	65,1	64,7	62,7	56,4	44,5	36,6	29,7	24,5					12
14		53,6	54,4	54,5	54	53,6	52,5	41,4	35,4	29,2	24,2	19,8				14
16		45,4	46,1	46,1	45,7	46,8	45,3	38	33,3	28,3	23,8	19,5	16,5	13,7	13,3	16
18			39,7	39,7	40,7	40,4	39,5	35	30,8	26,7	23	18,9	16,1	13,6	13,3	18
20			34,7	34,9	35,7	35,2	34,5	32,2	28,6	25	21,9	18,3	15,6	13,3	13,1	20
22			27,2	31,7	31,5	31	30,3	29,3	26,4	23,4	20,7	17,5	15,1	12,9	12,8	22
24				28,1	27,9	27,4	26,7	26,1	24,5	21,9	19,5	16,7	14,5	12,4	12,3	24
26				24,9	24,7	24,2	23,5	23,3	22,5	20,4	18,4	16	13,8	11,9	11,8	26
28					22,1	21,6	21	21,6	20	19,1	17,2	15,2	13,2	11,4	11,3	28
30					19,8	19,3	19,4	19,3	18,4	17,7	16,2	14,5	12,7	10,9	10,8	30
32					11,7	17,4	18,1	17,4	16,5	15,8	15,2	13,8	12,1	10,4	10,4	32
34						16,4	16,4	15,6	14,8	14,6	14,1	13,1	11,6	10	10	34
36						15,5	15	14,2	13,8	13,5	12,7	12,5	11,1	9,6	9,5	36
38							13,7	12,9	13,2	12,2	11,8	11,7	10,6	9,2	9,2	38
40							12,5	11,9	12,1	11	11,1	10,6	10,2	8,8	8,8	40
45								10,5	9,6	9,8	8,9	9,1	8,7	8	7,9	45
50									8,5	7,8	7,7	7,4	6,7	6,9	6,7	50
55										6,9	6,3	5,8	5,1	5,3	5,1	55
60											4,9	4,5	3,8	3,9	3,8	60
65												3,2	2,8	2,9	2,8	65
70													1,5	2	1,9	70
72														1,6	1,5	72



14,7-78m



8,93x8,53m



36t



360°

**75%**

m	14,7	19,6	24,4	29,3	34,2	39	43,9	48,7	53,6	58,5	63,3	68,2	73,1	77,2	78	m
3	135,5															3
3,5	135,5	135,5														3,5
4	135,5	135,5	135,5													4
4,5	135,5	135,5	135,5	112,6												4,5
5	132,4	133	129,6	112,2	89,9											5
6	113,3	114,5	114,6	108,9	89,1	72,3										6
7	96,5	97,5	97,8	95,9	87,5	71,6	59									7
8	82,6	84,5	84,3	84,1	78,5	70,6	58,6	46,3								8
9	71,5	73,4	74,1	71,8	67,1	65,4	58,1	46,1	37,2							9
10	62,5	64,4	65,1	61,7	60,4	56,6	52,8	45,8	37,1							10
11	53,5	55,9	56,6	55,6	52,9	49,7	46,4	44	37	29,9						11
12	45,3	47,7	48,9	49,3	46,8	44,1	41,1	39,2	36,1	29,7	24,5					12
13		41,9	43,3	43,8	41,8	39,6	36,8	35,8	33,9	29,5	24,3	19,8				13
14		36,6	38,2	38,7	37,7	35,6	34,2	33,1	30,6	28,3	24,2	19,8				14
16		28,9	30,3	30,8	30,6	30,1	29,6	27,5	26,3	24,7	22,6	19,5	16,5	13,7	13,3	16
18			24,7	25,2	25	26,1	25	23,2	22,4	20,7	20,1	18,5	16,1	13,6	13,3	18
20			20,6	21	22	21,9	21,3	20,5	19,8	18,7	17,5	16,6	15,6	13,3	13,1	20
22			17,5	18,5	18,8	18,6	18,5	18,5	17,4	16,5	15,8	14,7	13,8	12,9	12,8	22
24				16,1	16,2	16	16,5	16	15,7	14,9	13,9	12,8	11,9	11,6	11,4	24
26				14	14,1	14,6	14,3	14,3	13,8	13,2	12,2	11,2	10,3	10	9,8	26
28					12,4	12,8	12,6	12,6	12,3	11,7	10,7	9,7	8,9	8,7	8,5	28
30					11	11,4	11,2	11,2	10,8	10,3	9,4	8,5	7,7	7,5	7,4	30
32					9,8	10,1	9,9	9,9	9,4	9,1	8,2	7,4	6,6	6,5	6,3	32
34						8,9	8,7	8,7	8,3	8,1	7,2	6,4	5,7	5,6	5,4	34
36						8	7,7	7,7	7,3	7,1	6,3	5,6	4,8	4,8	4,6	36
38							6,8	6,8	6,4	6,1	5,5	4,8	4,1	4	3,9	38
40								6,1	6	5,6	5,4	4,8	4,1	3,3	3,2	40
42									5,3	4,9	4,6	4,1	3,5	2,7	2,7	42
44									4,7	4,2	4	3,4	2,9	2,1	2,1	44
46									4,1	3,7	3,4	2,9	2,4			46
48										3,2	2,9	2,4	1,9			48
50										2,7	2,4	1,9				50
52											2					52
54											1,6					54



63,3m



14-28m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	14*			17,5*			21*			24,5*			28*			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
16	13,3			11,1												16
18	13,1			11			9,6			8,4						18
20	12,9			10,8			9,5			8,3			7,3			20
22	12,6	11,2		10,7			9,3			8,1			7,1			22
24	12,1	10,8		10,5	9,3		9,2			8			7			24
26	11,5	10,5	9,6	10,3	9		8,9	7,8		7,8			6,8			26
28	11,1	10,1	9,4	9,9	8,7	7,9	8,7	7,5		7,6	6,4		6,6			28
30	10,6	9,8	9,1	9,5	8,4	7,6	8,4	7,3		7,4	6,2		6,4	5,3		30
32	10,1	9,5	8,9	9,1	8,1	7,4	8,2	7	6,3	7,1	6,1		6,2	5,1		32
34	9,7	9,1	8,7	8,7	7,9	7,3	7,9	6,8	6,2	6,9	5,9	5,2	6,1	5		34
36	9,2	8,7	8,5	8,3	7,6	7,1	7,6	6,6	6	6,7	5,7	5	5,9	4,9		36
38	8,8	8,4	8,2	8	7,4	6,9	7,3	6,4	5,8	6,5	5,5	4,9	5,7	4,7	4	38
40	8,4	8	8	7,6	7,2	6,8	7	6,2	5,7	6,2	5,3	4,8	5,5	4,6	3,9	40
42	8	7,7	7,7	7,3	7	6,6	6,7	6	5,6	6	5,2	4,7	5,3	4,5	3,8	42
44	7,7	7,4	7,4	7	6,7	6,5	6,5	5,9	5,5	5,8	5	4,6	5,1	4,4	3,8	44
46	7,3	7,1	7,1	6,7	6,5	6,4	6,2	5,7	5,4	5,6	4,9	4,5	5	4,3	3,7	46
48	6,9	6,8	6,8	6,4	6,2	6,2	5,9	5,5	5,3	5,4	4,8	4,4	4,8	4,1	3,7	48
50	6,5	6,5	6,5	6,1	6	6	5,7	5,4	5,2	5,2	4,6	4,3	4,6	4	3,6	50
52	6,2	6,2	6,3	5,8	5,7	5,8	5,4	5,2	5,1	5	4,5	4,2	4,5	3,9	3,6	52
54	5,8	6	6	5,6	5,5	5,6	5,2	5,1	5	4,8	4,4	4,2	4,3	3,8	3,5	54
56	5,4	5,7	5,8	5,3	5,3	5,4	5	4,9	4,9	4,6	4,3	4,1	4,2	3,7	3,5	56
58	5,1	5,3	5,5	5	5,1	5,1	4,7	4,7	4,7	4,4	4,2	4	4	3,6	3,4	58
60	4,8	5	5,1	4,7	4,8	4,9	4,5	4,5	4,6	4,2	4	4	3,9	3,5	3,4	60
62	4,4	4,7	4,8	4,4	4,6	4,7	4,2	4,3	4,4	3,9	3,9	3,9	3,7	3,4	3,3	62
64	3,9	4,3	4,5	4,1	4,3	4,4	4	4,1	4,3	3,7	3,8	3,8	3,6	3,4	3,3	64
66	3,7	3,9	4	3,7	4	4,1	3,7	3,9	4,1	3,5	3,6	3,7	3,4	3,3	3,3	66
68	3,5	3,5		3,3	3,7	3,8	3,4	3,7	3,8	3,3	3,5	3,6	3,2	3,2	3,2	68
70	3,3	3,4		3,1	3,2	3,3	3	3,4	3,5	3,1	3,3	3,4	3,1	3,1	3,2	70
72	3,1	3,2		3	3		2,8	3,1	3,2	2,7	3,1	3,2	2,9	3	3,1	72
74	2,4	2,8		2,8	2,9		2,7	2,7	2,8	2,5	2,9	3	2,6	2,9	3	74
76				2,6	2,7		2,5	2,6		2,3	2,5	2,6	2,2	2,7	2,9	76
78				2	2,1		2,4	2,5		2,2	2,3	2,4	2,1	2,4	2,6	78
80							1,9	2,3		2,1	2,2		2	2,1	2,2	80
82									1,7		1,9	2,1		1,9	2	82
84											1,4	1,7		1,7	1,9	84
86														1,4	1,7	86
88														1	1,3	88

\* + 2 m Adapter



63,3m



31,5-42m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	31,5*			35*			38,5*			42*			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
20	6,4			5,6									20
22	6,3			5,5			4,8			4,1			22
24	6,1			5,3			4,6			4			24
26	5,9			5,1			4,4			3,8			26
28	5,7			5			4,3			3,7			28
30	5,5			4,8			4,1			3,5			30
32	5,4	4,2		4,6			3,9			3,4			32
34	5,2	4,1		4,4	3,4		3,8			3,2			34
36	5	4		4,3	3,3		3,6	2,8		3,1			36
38	4,9	3,9		4,1	3,2		3,5	2,7		3	2,3		38
40	4,7	3,8	3,1	4	3,1		3,4	2,7		2,9	2,3		40
42	4,6	3,7	3	3,9	3,1	2,4	3,3	2,6		2,8	2,2		42
44	4,4	3,6	3	3,7	3	2,4	3,2	2,5		2,7	2,1		44
46	4,3	3,5	3	3,6	2,9	2,4	3,1	2,4	1,9	2,6	2		46
48	4,1	3,4	2,9	3,5	2,8	2,3	2,9	2,4	1,9	2,5	2		48
50	4	3,3	2,9	3,4	2,8	2,3	2,9	2,3	1,8	2,5	1,9	1,4	50
52	3,9	3,3	2,8	3,3	2,7	2,3	2,8	2,2	1,8	2,4	1,8	1,4	52
54	3,7	3,2	2,8	3,2	2,6	2,2	2,7	2,2	1,8	2,3	1,8	1,3	54
56	3,6	3,1	2,8	3,1	2,6	2,2	2,6	2,1	1,7	2,2	1,7	1,3	56
58	3,5	3,1	2,8	3	2,5	2,2	2,5	2	1,7	2,2	1,7	1,3	58
60	3,4	3	2,7	2,9	2,5	2,2	2,5	2	1,7	2,1	1,6	1,3	60
62	3,3	2,9	2,7	2,9	2,4	2,2	2,4	2	1,7	2	1,6	1,3	62
64	3,2	2,9	2,7	2,8	2,4	2,1	2,3	1,9	1,7	2	1,6	1,3	64
66	3,1	2,8	2,7	2,7	2,3	2,1	2,3	1,9	1,6	1,9	1,5	1,3	66
68	2,9	2,8	2,7	2,6	2,3	2,1	2,2	1,8	1,6	1,9	1,5	1,3	68
70	2,8	2,7	2,7	2,5	2,3	2,1	2,1	1,8	1,6	1,8	1,4	1,3	70
72	2,7	2,7	2,7	2,4	2,2	2,1	2,1	1,8	1,6	1,7	1,4	1,3	72
74	2,6	2,6	2,7	2,3	2,2	2,1	2	1,7	1,6	1,7	1,4	1,2	74
76	2,3	2,5	2,7	2,2	2,2	2,1	1,9	1,7	1,6	1,6	1,4	1,2	76
78	2	2,4	2,6	2	2,1	2,1	1,8	1,7	1,6	1,6	1,3	1,2	78
80	1,8	2,2	2,4	1,7	2	2,1	1,7	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	80
82	1,7	1,9	2,1	1,5	2	2,1	1,5	1,6	1,6	1,5	1,3	1,2	82
84	1,6	1,7	1,8	1,4	1,7	2	1,2	1,6	1,6	1,3	1,3	1,2	84
86	1,4	1,6		1,3	1,4	1,6	1	1,5	1,6	1	1,3	1,2	86
88	1,3	1,4		1,2	1,3	1,3		1,2	1,5		1,3	1,2	88
90		1,2		1,1	1,2			1	1,1		1,2	1,2	90
92					1,1							1,1	92

\* + 2 m Adapter



68,2m



14-28m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	14*			17,5*			21*			24,5*			28*			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
18	10,5			8,9												18
20	10,4			8,8			7,8			6,8			5,9			20
22	10,2			8,7			7,7			6,6			5,8			22
24	10	9,3		8,6			7,5			6,5			5,7			24
26	9,6	9		8,4	8,1		7,4			6,4			5,6			26
28	9,2	8,7	8,5	8,1	7,8		7,3	6,8		6,3			5,5			28
30	8,8	8,3	8,2	7,8	7,5	7,1	7,1	6,6		6,2	5,6		5,4			30
32	8,5	8	7,9	7,5	7,2	7	6,9	6,5		6	5,5		5,3	4,7		32
34	8,1	7,7	7,6	7,2	7	6,8	6,6	6,3	5,8	5,9	5,4		5,2	4,6		34
36	7,7	7,4	7,3	6,9	6,7	6,6	6,4	6,1	5,7	5,8	5,3	4,8	5,1	4,5		36
38	7,4	7,1	7	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	5,5	5,6	5,1	4,7	5	4,4		38
40	7,1	6,8	6,8	6,4	6,2	6,1	5,9	5,7	5,4	5,4	5	4,6	4,9	4,3	3,8	40
42	6,7	6,5	6,5	6,1	6	5,9	5,6	5,5	5,3	5,2	4,8	4,5	4,7	4,2	3,7	42
44	6,4	6,2	6,3	5,8	5,7	5,7	5,4	5,2	5,1	4,9	4,7	4,4	4,5	4,1	3,7	44
46	6,1	5,9	6	5,5	5,5	5,5	5,1	5	5	4,7	4,5	4,3	4,4	4	3,6	46
48	5,9	5,7	5,7	5,3	5,3	5,3	4,9	4,8	4,8	4,5	4,4	4,2	4,2	3,9	3,6	48
50	5,6	5,5	5,5	5,1	5	5,1	4,7	4,6	4,7	4,3	4,2	4,1	4	3,8	3,5	50
52	5,4	5,2	5,3	4,8	4,8	4,9	4,5	4,5	4,5	4,1	4,1	4	3,8	3,7	3,5	52
54	5,1	5	5,1	4,6	4,6	4,7	4,3	4,3	4,3	3,9	3,9	3,9	3,6	3,6	3,4	54
56	4,9	4,8	4,9	4,4	4,4	4,5	4,1	4,1	4,2	3,7	3,7	3,8	3,5	3,4	3,4	56
58	4,6	4,6	4,6	4,2	4,2	4,3	3,9	3,9	4	3,6	3,6	3,6	3,3	3,3	3,3	58
60	4,3	4,4	4,5	4	4	4,1	3,7	3,7	3,8	3,4	3,4	3,5	3,2	3,2	3,2	60
62	4,1	4,2	4,3	3,8	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,2	3,3	3,4	3,1	3,1	3,1	62
64	3,8	4	4,1	3,7	3,7	3,8	3,4	3,4	3,5	3,1	3,1	3,2	2,9	3	3	64
66	3,6	3,8	3,9	3,5	3,5	3,6	3,3	3,3	3,3	3	3	3,1	2,8	2,9	2,9	66
68	3,2	3,5	3,6	3,3	3,4	3,5	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9	3	2,7	2,7	2,8	68
70	3	3,2	3,3	3	3,2	3,3	2,9	3	3,1	2,7	2,8	2,9	2,6	2,6	2,7	70
72	2,8	2,9		2,6	3	3,1	2,7	2,9	3	2,6	2,7	2,8	2,5	2,5	2,6	72
74	2,7	2,8		2,5	2,6	2,7	2,4	2,8	2,9	2,4	2,6	2,7	2,4	2,4	2,5	74
76	2,6	2,6		2,4	2,4		2,2	2,4	2,6	2,1	2,5	2,6	2,2	2,3	2,4	76
78	2,2	2,5		2,3	2,3		2,1	2,1	2,2	1,9	2,2	2,4	2	2,2	2,3	78
80		1,2		2,2	2,2		2	2,1		1,8	1,9	2	1,7	2,1	2,2	80
82				1,4	1,9		1,9	2		1,7	1,8	1,8	1,5	1,8	2	82
84							1,7	1,8		1,6	1,6		1,4	1,5	1,6	84
86									1,3	1,5	1,5		1,3	1,4		86
88										1	1,4		1,3	1,3		88
90														1,2		90

\* + 2 m Adapter



68,2m



31,5-42m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	31,5*			35*			38,5*			42*			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
22	5			4,4									22
24	4,9			4,3			3,6			3,1			24
26	4,8			4,2			3,6			3,1			26
28	4,7			4,1			3,5			3,1			28
30	4,7			4			3,4			3			30
32	4,6			4			3,4			3			32
34	4,5	3,8		3,9			3,3			2,9			34
36	4,4	3,7		3,8		3,1	3,2			2,8			36
38	4,3	3,7		3,7		3	3,2			2,7			38
40	4,2	3,6		3,6		3	3,1	2,5		2,7			40
42	4,1	3,5	2,9	3,5	2,9		3	2,4		2,6	2,1		42
44	4	3,4	2,9	3,4	2,8		2,9	2,4		2,5	2		44
46	3,9	3,3	2,9	3,3	2,8	2,3	2,8	2,3		2,4	1,9		46
48	3,7	3,3	2,9	3,2	2,7	2,3	2,7	2,3	1,8	2,4	1,9		48
50	3,6	3,2	2,8	3,1	2,7	2,3	2,7	2,2	1,8	2,3	1,8		50
52	3,5	3,1	2,8	3,1	2,6	2,2	2,6	2,1	1,8	2,2	1,8	1,3	52
54	3,3	3,1	2,8	3	2,6	2,2	2,5	2,1	1,7	2,2	1,7	1,3	54
56	3,2	3	2,8	2,9	2,5	2,2	2,4	2	1,7	2,1	1,7	1,3	56
58	3,1	3	2,7	2,8	2,5	2,2	2,4	2	1,7	2	1,6	1,3	58
60	2,9	2,9	2,7	2,7	2,4	2,1	2,3	1,9	1,7	2	1,6	1,2	60
62	2,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,1	2,2	1,9	1,6	1,9	1,6	1,2	62
64	2,7	2,7	2,7	2,4	2,3	2,1	2,1	1,9	1,6	1,9	1,5	1,2	64
66	2,6	2,6	2,7	2,3	2,3	2,1	2	1,8	1,6	1,8	1,5	1,2	66
68	2,5	2,5	2,6	2,2	2,2	2,1	1,9	1,8	1,6	1,7	1,4	1,2	68
70	2,3	2,4	2,5	2,1	2,1	2,1	1,8	1,7	1,6	1,6	1,4	1,2	70
72	2,2	2,3	2,4	2	2,1	2,1	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,2	72
74	2,1	2,2	2,3	1,9	2	2,1	1,6	1,7	1,6	1,4	1,4	1,2	74
76	2	2,1	2,2	1,8	1,9	2	1,5	1,6	1,6	1,3	1,3	1,2	76
78	1,9	2	2,1	1,7	1,8	1,9	1,4	1,5	1,6	1,2	1,3	1,2	78
80	1,7	1,9	2	1,5	1,7	1,8	1,3	1,5	1,5	1,1	1,3	1,2	80
82	1,4	1,8	1,9	1,4	1,6	1,7	1,2	1,4	1,5		1,2	1,2	82
84	1,2	1,6	1,8	1,2	1,5	1,6	1,1	1,3	1,4		1,1	1,2	84
86	1,1	1,3	1,5		1,4	1,5		1,2	1,3		1	1,2	86
88	1	1,1	1,2		1,2	1,3		1,1	1,2			1,1	88
90		1				1,1			1,1			1	90

\* + 2 m Adapter



73,1m



14-28m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	14*			17,5*			21*			24,5*			28*			m	
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
20	8,3			7			6,1									20	
22	8,1			6,9			6				5,1			4,4		22	
24	7,9	7,2		6,8			5,9				5			4,3		24	
26	7,7	6,9		6,6			5,8				4,9			4,2		26	
28	7,5	6,7	6,4	6,4	5,9		5,7				4,9			4,2		28	
30	7,2	6,4	6,2	6,2	5,7		5,5	5			4,8			4,1		30	
32	6,9	6,2	6	5,9	5,5	5,2	5,3	4,8			4,7	4,3		4,1		32	
34	6,6	6	5,8	5,7	5,3	5	5,1	4,6			4,5	4,1		4	3,7	34	
36	6,4	5,8	5,6	5,5	5,1	4,9	4,9	4,5	4,3		4,3	3,9		3,9	3,5	36	
38	6,2	5,6	5,4	5,3	4,9	4,7	4,7	4,3	4,1		4,2	3,8	3,6	3,7	3,4	38	
40	5,9	5,4	5,2	5,1	4,7	4,5	4,5	4,2	4		4	3,6	3,4	3,6	3,3	40	
42	5,7	5,2	5,1	4,9	4,5	4,4	4,4	4	3,8	3,9	3,9	3,5	3,3	3,4	3,2	3	42
44	5,5	5	4,9	4,7	4,4	4,3	4,2	3,9	3,7		3,7	3,4	3,2	3,3	3,1	2,9	44
46	5,2	4,9	4,8	4,5	4,2	4,1	4	3,7	3,6		3,5	3,3	3,1	3,2	2,9	2,8	46
48	5	4,7	4,6	4,4	4,1	4	3,9	3,6	3,5		3,4	3,2	3,1	3,1	2,9	2,8	48
50	4,8	4,5	4,5	4,2	4	3,9	3,7	3,5	3,4		3,3	3,1	3	3	2,8	2,7	50
52	4,6	4,4	4,4	4,1	3,8	3,8	3,6	3,4	3,3		3,2	3	2,9	2,9	2,7	2,6	52
54	4,4	4,2	4,3	3,9	3,7	3,7	3,4	3,3	3,2		3,1	2,9	2,8	2,8	2,6	2,5	54
56	4,2	4,1	4,1	3,7	3,6	3,6	3,3	3,2	3,1		3	2,8	2,7	2,7	2,5	2,4	56
58	4	3,9	4	3,6	3,5	3,5	3,2	3,1	3		2,9	2,7	2,7	2,6	2,4	2,4	58
60	3,8	3,8	3,8	3,4	3,4	3,4	3,1	3	3		2,8	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	60
62	3,6	3,6	3,7	3,3	3,3	3,3	3	2,9	2,9		2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	62
64	3,5	3,4	3,5	3,1	3,2	3,2	2,9	2,8	2,8		2,6	2,5	2,5	2,3	2,2	2,2	64
66	3,3	3,3	3,4	3	3	3,1	2,8	2,8	2,8		2,5	2,4	2,4	2,3	2,1	2,1	66
68	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9	3	2,7	2,7	2,7		2,4	2,3	2,4	2,2	2,1	2,1	68
70	2,9	3,1	3,1	2,8	2,8	2,9	2,6	2,6	2,7		2,3	2,3	2,3	2,1	2	2	70
72	2,7	2,9	3	2,6	2,7	2,8	2,5	2,5	2,6		2,2	2,2	2,3	2	2	2	72
74	2,3	2,7	2,7	2,4	2,6	2,7	2,3	2,4	2,5		2,1	2,2	2,2	1,9	1,9	2	74
76	2	2,3	2,4	2,2	2,4	2,5	2,2	2,3	2,4		2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	76
78	1,6	1,9		1,8	2,1	2,2	1,9	2,2	2,3		1,9	2	2,1	1,7	1,8	1,9	78
80		1,6		1,5	1,8		1,6	2	2,1		1,7	1,9	2	1,6	1,7	1,8	80
82		1,3		1,2	1,4		1,3	1,6	1,7		1,4	1,8	1,8	1,5	1,6	1,8	82
84					1,1		1	1,3			1,1	1,5	1,6		1,6	1,7	84
86								1				1,2	1,2		1,4	1,5	86
88																1,1	88

\* + 2 m Adapter



73,1m



31,5-42m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	31,5*			35*			38,5*			42*			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
24	3,7			3,1									24
26	3,6			3,1			2,5			1,9			26
28	3,5			3,1			2,5			1,9			28
30	3,5			3			2,5			1,9			30
32	3,4			3			2,5			1,9			32
34	3,4			2,9			2,5			1,9			34
36	3,3	3,1		2,9			2,5			1,9			36
38	3,2	3		2,8			2,4			1,9			38
40	3,2	2,9		2,7	2,6		2,4			1,9			40
42	3,1	2,8		2,7	2,5		2,3	2,1		1,9			42
44	3	2,7	2,6	2,6	2,4		2,2	2		1,8	1,7		44
46	2,9	2,6	2,5	2,5	2,3		2,1	1,9		1,7	1,6		46
48	2,8	2,5	2,4	2,4	2,2	2,1	2	1,9		1,6	1,5		48
50	2,7	2,4	2,4	2,3	2,1	2,1	1,9	1,8		1,6	1,4		50
52	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2	1,8	1,7	1,7	1,5	1,4		52
54	2,5	2,3	2,2	2,1	2	1,9	1,7	1,6	1,6	1,4	1,3	1,2	54
56	2,4	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,7	1,6	1,6	1,3	1,2	1,2	56
58	2,3	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,2	1,1	1,2	58
60	2,2	2,1	2	1,9	1,8	1,7	1,5	1,4	1,4	1,1	1	1,1	60
62	2,1	2	2	1,8	1,7	1,7	1,4	1,3	1,4	1,1	1	1	62
64	2	1,9	1,9	1,7	1,6	1,6	1,4	1,2	1,3	1		1	64
66	2	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6	1,3	1,2	1,2				66
68	1,9	1,8	1,8	1,6	1,5	1,5	1,2	1,1	1,2				68
70	1,8	1,7	1,7	1,5	1,4	1,5	1,1	1	1,1				70
72	1,7	1,7	1,7	1,4	1,4	1,4	1,1	1	1,1				72
74	1,7	1,6	1,6	1,4	1,3	1,4	1		1				74
76	1,6	1,6	1,6	1,3	1,3	1,3			1				76
78	1,5	1,5	1,6	1,2	1,2	1,3							78
80	1,4	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3							80
82	1,3	1,4	1,5		1,1	1,2							82
84		1,3	1,4		1,1	1,2							84
86		1,2	1,3		1	1,1							86
88						1,1							88

\* + 2 m Adapter



14,7m

82°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	14,7*														m			
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63		66,5	70	
8	50,2																8	
9	50,2	44,3															9	
10	49,9	44,3															10	
11	49	43,6	38,7														11	
12	48,3	42,8	38	33,6													12	
13	47,6	42	37,3	33	29												13	
14	46,7	41,3	36,7	32,5	28,7	25,4											14	
16	40,6	40,2	35,6	31,5	28	25	22,2	19,7									16	
18	32,2	38,5	34,7	30,7	27,3	24,5	21,8	19,4	17,2								18	
20		32,7	33,7	30	26,7	23,9	21,4	19,1	16,9	15,1	13,5						20	
22		22,9	30,9	29,5	26,2	23,4	20,9	18,8	16,7	14,9	13,3	11,8					22	
24			24,7	28,3	25,9	23	20,6	18,4	16,4	14,7	13,2	11,6	10,3	9,2			24	
26				24,7	24,5	22,7	20,2	18,1	16,2	14,5	13	11,5	10,2	9,1	8,1	7,2	26	
28				19,7	22,1	22	20	17,9	16	14,3	12,8	11,3	10	8,9	8	7,1	28	
30					18,4	20,8	19,7	17,4	15,7	14,1	12,6	11,2	9,9	8,8	7,9	7	30	
32					14,1	18	19,1	16,9	15,6	13,9	12,5	11	9,8	8,7	7,8	6,9	32	
34						14,8	17,6	16,1	15,4	13,7	12,3	10,9	9,6	8,5	7,6	6,8	34	
36						11,1	15,1	15,4	15,3	13,6	12,1	10,7	9,4	8,4	7,5	6,6	36	
38							12,4	14,3	15,1	13,5	12	10,5	9,2	8,2	7,4	6,5	38	
40								12,5	14	13,5	11,9	10,3	9,1	8	7,2	6,3	40	
42								10,2	12,3	13,1	11,8	10,2	8,9	7,9	7,1	6,2	42	
44									10,4	11,7	11,7	10	8,8	7,7	6,9	6	44	
46									8,4	10,3	10,9	9,9	8,6	7,6	6,8	5,9	46	
48										8,7	10	9,7	8,5	7,5	6,7	5,7	48	
50											8,7	9,5	8,4	7,4	6,5	5,6	50	
52												7,3	8,9	8,3	7,2	6,4	52	
54													7,6	8,2	7,2	6,3	54	
56														6,3	7,4	7,1	56	
58															6,4	6,8	58	
60																5,2	60	
62																	5,3	62
64																		64
66																		66
68																		68
70																		70

\* + 3,5 m Adapter



19,6m

82°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	19,6*																m	
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70		
9	46,8																	9
10	47,2	41,5																10
11	47,6	41,5	36,3															11
12	47,6	41,4	36,2															12
13	46,9	41	36	31,7														13
14	46,4	40,5	35,7	31,5	27,4													14
16	43,5	39,5	34,8	30,8	27	23,8	21,1											16
18	36,9	39	34,1	30,1	26,6	23,5	20,8	18,5	16,3									18
20		36,5	33,7	29,5	26,2	23,2	20,6	18,3	16,2	14,4								20
22		28,5	32,5	29,2	25,7	22,8	20,3	18,1	16	14,2	12,7	11,2						22
24			28,2	28,6	25,5	22,5	20,1	17,8	15,8	14,1	12,6	11,1	9,8	8,7				24
26			21,7	26,8	25,1	22,3	19,8	17,7	15,6	13,9	12,4	11	9,7	8,6	7,7			26
28				22,6	24,2	22,1	19,6	17,5	15,5	13,8	12,3	10,9	9,6	8,5	7,6	6,7		28
30					20,7	21,9	19,5	17,2	15,4	13,7	12,2	10,8	9,5	8,5	7,5	6,6	30	
32					16,9	20,3	19	16,7	15,2	13,5	12,1	10,7	9,4	8,4	7,5	6,6	32	
34						17,3	18,3	16,1	15,2	13,4	12	10,5	9,3	8,3	7,4	6,5	34	
36						13,9	16,6	15,4	15,1	13,4	11,9	10,4	9,2	8,1	7,3	6,4	36	
38							14,3	14,8	15	13,3	11,7	10,2	9	8	7,1	6,3	38	
40							11,3	13,9	14,6	13,1	11,6	10	8,8	7,8	7	6,1	40	
42								11,8	13,3	13	11,5	9,9	8,7	7,7	6,9	6	42	
44									11,7	12,3	11,3	9,7	8,6	7,5	6,7	5,9	44	
46									9,8	11,4	11,1	9,6	8,4	7,4	6,6	5,8	46	
48										9,9	10,6	9,5	8,3	7,3	6,5	5,6	48	
50										8,2	9,6	9,4	8,2	7,2	6,4	5,5	50	
52											8,3	9,3	8,1	7,1	6,3	5,3	52	
54											6,7	8,4	8	7	6,2	5,2	54	
56												7,3	7,7	6,9	6,1	5,1	56	
58													7,2	6,8	6	5	58	
60													6,2	6,5	6	4,9	60	
62														6,1	5,8	4,8	62	
64														5,2	5,7	4,7	64	
66															5,1	4,7	66	
68																4,7	68	
70																4,1	70	

\* + 3,5 m Adapter



24,4m

82°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	24,4*															m					
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70				
10	42,7																	10			
11	42,8	37,8																11			
12	42,8	37,7	33,1															12			
13	42,8	37,6	33	29,3														13			
14	42,8	37,6	32,9	29,2														14			
16	42,8	37,4	32,8	28,9	25,2	22,1												16			
18	39,7	37,2	32,3	28,6	24,9	21,9	19,4	17,2										18			
20	32,3	37,1	32	28,2	24,6	21,7	19,2	17,1	15,1	13,4								20			
22		33,1	31,9	27,8	24,4	21,5	19,1	16,9	15	13,3	11,8							22			
24			30,7	27,7	24,2	21,3	18,9	16,8	14,8	13,2	11,7	10,4	9,2					24			
26			25,7	27,7	24,1	21,2	18,8	16,6	14,7	13,1	11,6	10,3	9,1	8,1	7,1			26			
28				25	24,1	21,1	18,7	16,5	14,6	13	11,5	10,2	9	8	7,1	6,2		28			
30				20,3	22,6	21,1	18,6	16,4	14,5	12,9	11,4	10,1	8,9	7,9	7	6,2		30			
32					19	21	18,5	16,2	14,4	12,8	11,3	10,1	8,9	7,9	7	6,1	3,2	32			
34					14,6	18,9	18,1	16	14,4	12,7	11,3	10	8,8	7,8	6,9	6,1	3,4	34			
36						15,9	17,3	15,3	14,3	12,7	11,2	9,9	8,7	7,7	6,9	6	3,6	36			
38							15,7	14,7	14,3	12,6	11,1	9,8	8,6	7,6	6,8	5,9	3,8	38			
40							13,1	14,2	14,3	12,5	10,9	9,6	8,5	7,5	6,7	5,9	4,0	40			
42								12,9	13,7	12,4	10,8	9,5	8,3	7,4	6,6	5,8	4,2	42			
44								10,9	12,8	12,2	10,7	9,3	8,2	7,2	6,5	5,6	4,4	44			
46									11	11,9	10,5	9,2	8,1	7,1	6,3	5,5	4,6	46			
48										10,8	10,5	9,1	8	7	6,2	5,4	4,8	48			
50										9,3	10,3	9	7,9	6,9	6,1	5,3	5,0	50			
52											9,5	9	7,8	6,8	6	5,2	5,2	52			
54												8,2	8,7	7,7	6,7	5,9	5	54			
56													8,1	7,6	6,6	5,8	4,9	56			
58														6,9	7,5	6,6	5,8	58			
60															6,9	6,5	5,7	60			
62																6,5	5,7	62			
64																	5,8	64			
66																		5,6	66		
68																			4,9	68	
70																				4,3	70

\* + 3,5 m Adapter



29,3m

82°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	29,3*																m						
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70							
11	37,5																	11					
12	37,5	33,3																12					
13	37,5	33,2	29,4															13					
14	37,5	33,1	29,3	26,1														14					
16	37,5	33,1	29,2	26	22,6													16					
18	37,5	33,1	29,2	25,8	22,4	19,8	17,5											18					
20	36,3	33,1	29,2	25,6	22,2	19,7	17,4	15,4	13,6									20					
22		33,1	29,2	25,5	22,1	19,5	17,3	15,3	13,6	12								22					
24			29,6	29,2	25,4	22	19,4	17,2	15,2	13,5	11,9	10,6	9,4					24					
26				29,2	25,4	22	19,3	17,1	15,1	13,4	11,8	10,6	9,4	8,3	7,3			26					
28					25,4	22	19,3	17	15,1	13,3	11,8	10,5	9,3	8,2	7,3	6,4	5,5	28					
30					23,1	22	19,3	17	15	13,3	11,7	10,4	9,2	8,2	7,2	6,4	5,5	30					
32						21,6	19,3	17	15	13,2	11,6	10,4	9,2	8,1	7,2	6,3	5,5	32					
34						17,7	19,2	17	15	13,2	11,6	10,3	9,1	8	7,1	6,3	5,5	34					
36							17,8	17	14,7	13,2	11,6	10,3	9,1	8	7,1	6,2	5,4	36					
38							14,4	16,7	14,4	13,2	11,5	10,2	9	7,9	7	6,2	5,4	38					
40								14,7	14	13,2	11,5	10,2	9	7,9	6,9	6,1	5,3	40					
42									13,4	13,2	11,4	10,1	8,9	7,8	6,9	6,1	5,3	42					
44									12,2	13,2	11,3	10	8,8	7,7	6,8	6	5,2	44					
46										12	11,2	9,9	8,7	7,6	6,7	5,9	5,1	46					
48										10,3	11,1	9,8	8,6	7,5	6,6	5,8	5,1	48					
50											10,6	9,8	8,5	7,4	6,5	5,7	5	50					
52												9,6	8,4	7,3	6,4	5,6	4,9	52					
54													9,1	8,4	7,3	6,3	5,6	4,8	54				
56														8,4	7,2	6,2	5,5	4,7	56				
58														7,7	7,2	6,2	5,4	4,6	58				
60															7,2	6,2	5,4	4,5	60				
62																6,5	6,2	5,3	4,4	62			
64																	6	5,3	4,4	64			
66																		5,3	4,3	66			
68																			5,1	4,3	68		
70																					4,3	70	
72																						4,2	72

\* + 3,5 m Adapter



34,2m

82°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	34,2*															m						
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70					
12	32,1																	12				
13	32,1	28,8																13				
14	32,1	28,7	25,5															14				
16	32,1	28,7	25,5	22,7	19,8													16				
18	32,1	28,7	25,4	22,6	19,8	17,4												18				
20	32,1	28,7	25,4	22,5	19,7	17,4	15,4	13,6										20				
22		28,7	25,4	22,5	19,6	17,3	15,4	13,6	12	10,6								22				
24		28,7	25,4	22,5	19,6	17,3	15,3	13,5	11,9	10,6	9,4							24				
26			25,4	22,5	19,6	17,2	15,2	13,5	11,9	10,6	9,4	8,3	7,3					26				
28			25,4	22,5	19,6	17,2	15,2	13,4	11,8	10,5	9,4	8,3	7,3	6,4	5,6			28				
30				22,5	19,6	17,2	15,2	13,4	11,8	10,5	9,3	8,2	7,3	6,4	5,6	4,7		30				
32					19,6	17,2	15,2	13,4	11,8	10,4	9,3	8,2	7,2	6,4	5,6	4,7		32				
34					19,1	17,2	15,2	13,4	11,7	10,4	9,2	8,2	7,2	6,3	5,5	4,7		34				
36						17,2	15,2	13,4	11,7	10,4	9,2	8,1	7,2	6,3	5,5	4,7		36				
38						16,3	15,2	13,4	11,7	10,4	9,2	8,1	7,1	6,3	5,5	4,7		38				
40							15,1	13,4	11,7	10,4	9,2	8,1	7,1	6,2	5,5	4,7		40				
42							13,5	13,2	11,7	10,4	9,2	8,1	7,1	6,2	5,5	4,7		42				
44								12,8	11,7	10,4	9,2	8,1	7,1	6,2	5,4	4,6		44				
46									11,7	10,3	9,1	8	7	6,1	5,4	4,6		46				
48									11,5	10,3	9,1	7,9	7	6,1	5,4	4,6		48				
50										10,3	9	7,9	6,9	6	5,3	4,6		50				
52											9,8	9	7,8	6,8	5,9	5,2	4,5	52				
54												9	7,8	6,7	5,8	5,1	4,4	54				
56													8,4	7,7	6,7	5,8	5,1	4,3	56			
58														7,7	6,7	5,7	5	4,3	58			
60															6,7	5,7	5	4,2	60			
62																6,6	5,7	4,9	4,1	62		
64																	5,7	4,9	4,1	64		
66																		5,5	4,9	4	66	
68																			4,9	4	68	
70																				4	70	
72																					3,8	72

\* + 3,5 m Adapter



39m

82°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	39*															m								
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70							
13	27,5																	13						
14	27,5	24,7																14						
16	27,5	24,7	22	19,6														16						
18	27,5	24,7	22	19,6	17,2	15,2												18						
20	27,5	24,7	22	19,6	17,2	15,2	13,4											20						
22	27,5	24,7	22	19,6	17,1	15,1	13,4	11,8	10,5									22						
24		24,7	22	19,6	17,1	15,1	13,4	11,8	10,5	9,3	8,2							24						
26			22	19,6	17,1	15,1	13,3	11,7	10,4	9,2	8,2	7,2						26						
28			22	19,6	17,1	15,1	13,3	11,7	10,4	9,2	8,2	7,2	6,3	5,5				28						
30				19,6	17,1	15,1	13,3	11,7	10,4	9,2	8,2	7,2	6,3	5,5	4,7	4		30						
32				19,6	17,1	15,1	13,3	11,7	10,4	9,2	8,1	7,2	6,3	5,5	4,7	4		32						
34					17,1	15,1	13,3	11,7	10,3	9,2	8,1	7,2	6,3	5,5	4,7	4		34						
36					16,9	15,1	13,3	11,7	10,3	9,1	8,1	7,1	6,3	5,5	4,7	4		36						
38						15,1	13,3	11,7	10,3	9,1	8,1	7,1	6,3	5,5	4,7	4		38						
40							13,3	11,7	10,3	9,1	8,1	7,1	6,2	5,4	4,7	3,9		40						
42							13,3	11,7	10,3	9,1	8,1	7,1	6,2	5,4	4,7	3,9		42						
44								11,5	10,3	9,1	8,1	7,1	6,2	5,4	4,7	3,9		44						
46								11,3	10,3	9,1	8,1	7,1	6,2	5,4	4,7	3,9		46						
48									10,3	9,1	8,1	7,1	6,2	5,4	4,7	3,9		48						
50										9,1	8,1	7,1	6,2	5,4	4,6	3,9		50						
52											9,1	8,1	7,1	6,2	5,4	4,6	3,9	52						
54												8,1	7	6,1	5,3	4,6	3,9	54						
56													8,1	7	6,1	5,2	4,6	3,9	56					
58														7	6,1	5,2	4,5	3,8	58					
60															6,9	6,1	5,2	4,5	3,8	60				
62																6,1	5,2	4,5	3,7	62				
64																	5,2	4,5	3,7	64				
66																		5,1	4,4	3,7	66			
68																				4,4	3,7	68		
70																					4,1	3,6	70	
72																							3,5	72

\* + 3,5 m Adapter



43,9m

82°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	43,9*															m	
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70
14	22,5																14
16	22,5	20,4	18,3														16
18	22,5	20,4	18,3	16,3	14,4												18
20	22,5	20,4	18,3	16,3	14,4	12,7											20
22	22,5	20,4	18,3	16,3	14,4	12,7	11,2	9,9									22
24		20,4	18,3	16,3	14,4	12,7	11,2	9,9	8,8	7,8							24
26		20,4	18,3	16,3	14,4	12,7	11,2	9,9	8,8	7,8	6,8						26
28			18,3	16,3	14,4	12,7	11,1	9,9	8,8	7,7	6,8	6	5,2				28
30				16,3	14,4	12,7	11,1	9,9	8,8	7,7	6,8	6	5,2	4,4	3,7		30
32				16,3	14,4	12,7	11,1	9,9	8,7	7,7	6,8	6	5,2	4,4	3,6	2,9	32
34					14,4	12,7	11,1	9,9	8,7	7,7	6,8	6	5,2	4,3	3,6	2,8	34
36					14,4	12,7	11,1	9,9	8,7	7,7	6,8	5,9	5,1	4,3	3,5	2,8	36
38						12,7	11,1	9,9	8,7	7,7	6,8	5,9	5	4,2	3,4	2,7	38
40						12,7	11,1	9,9	8,7	7,7	6,8	5,8	5	4,2	3,4	2,7	40
42							11,1	9,9	8,7	7,7	6,8	5,8	5	4,2	3,4	2,7	42
44								9,9	8,7	7,7	6,8	5,8	5	4,2	3,4	2,7	44
46								9,9	8,7	7,7	6,8	5,8	5	4,2	3,4	2,7	46
48									8,7	7,7	6,8	5,8	5	4,2	3,4	2,7	48
50									8,7	7,7	6,8	5,8	5	4,2	3,4	2,7	50
52										7,7	6,8	5,8	5	4,2	3,4	2,7	52
54											6,8	5,8	5	4,2	3,4	2,7	54
56											6,8	5,8	5	4,2	3,4	2,7	56
58												5,8	5	4,2	3,4	2,7	58
60												5,8	5	4,2	3,4	2,7	60
62													5	4,2	3,4	2,7	62
64													5	4,2	3,4	2,7	64
66														4,2	3,4	2,7	66
68															3,4	2,7	68
70															3,4	2,7	70
72																2,7	72
74																2,7	74

\* + 3,5 m Adapter



m	48,7*													m	
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5		
16	17,8	15,7													16
18	17,7	15,6	13,7	11,9											18
20	17,7	15,4	13,6	11,8	10,5	9,3									20
22	17,7	15,4	13,5	11,7	10,4	9,3	8,2								22
24		15,4	13,4	11,7	10,3	9,2	8,2	7,2	6,4						24
26		15,4	13,4	11,6	10,3	9,1	8,1	7,2	6,4	5,6	4,8				26
28			13,4	11,6	10,2	9,1	8,1	7,1	6,3	5,6	4,8	4			28
30			13,4	11,6	10,2	9	8	7,1	6,3	5,5	4,8	4	3,3		30
32				11,6	10,1	9	8	7,1	6,3	5,5	4,7	3,9	3,2		32
34					10,1	9	8	7	6,2	5,5	4,7	3,8	3,2		34
36					10,1	9	7,9	7	6,2	5,4	4,6	3,8	3,1		36
38						9	7,9	7	6,2	5,4	4,6	3,7	3		38
40						9	7,9	7	6,2	5,4	4,5	3,7	3		40
42							7,9	7	6,1	5,4	4,5	3,7	3		42
44							7,9	7	6,1	5,3	4,5	3,7	3		44
46								7	6,1	5,3	4,5	3,7	3		46
48									6,1	5,3	4,5	3,7	3		48
50									6,1	5,3	4,5	3,7	3		50
52										5,3	4,5	3,7	3		52
54										5,3	4,5	3,7	3		54
56											4,5	3,7	3		56
58											4,5	3,7	3		58
60												3,7	3		60
62													3		62
64														3	64

\* + 3,5 m Adapter



53,6m

82°



17,5-52,5m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	53,6*											m
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	
16	14,6											16
18	14,6	12,8	11									18
20	14,5	12,7	11	9,7								20
22	14,5	12,7	11	9,7	8,6	7,6						22
24	14,5	12,6	10,9	9,6	8,5	7,6	6,7	5,8				24
26		12,6	10,9	9,6	8,5	7,5	6,6	5,8	5	4,1		26
28			10,9	9,6	8,5	7,5	6,6	5,7	4,9	4	3,3	28
30			10,9	9,6	8,4	7,4	6,6	5,6	4,8	4	3,2	30
32				9,6	8,4	7,4	6,5	5,5	4,7	3,9	3,2	32
34				9,6	8,4	7,4	6,5	5,5	4,7	3,8	3,1	34
36					8,4	7,4	6,5	5,4	4,6	3,8	3	36
38					8,4	7,4	6,4	5,4	4,6	3,7	3	38
40						7,4	6,4	5,4	4,6	3,7	3	40
42							6,4	5,4	4,5	3,7	2,9	42
44							6,4	5,4	4,5	3,7	2,9	44
46								5,4	4,5	3,7	2,9	46
48								5,4	4,5	3,7	2,9	48
50									4,5	3,7	2,9	50
52										3,7	2,9	52
54										3,7	2,9	54
56											2,9	56
58											2,9	58

\* + 3,5 m Adapter



82°



**75%**

58,5-73,1m

17,5-45,5m

8,93x8,53m

96t

360°

m	58,5*										m
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5		
18	11,3	9,7									18
20	11,3	9,7	8,6								20
22	11,2	9,7	8,6	7,6	6,6						22
24	11,2	9,7	8,6	7,5	6,5	5,5	4,7				24
26		9,6	8,6	7,4	6,4	5,5	4,6	3,8	3,1		26
28		9,6	8,6	7,4	6,4	5,4	4,5	3,7	3		28
30			8,6	7,3	6,3	5,3	4,4	3,6	3		30
32				7,3	6,3	5,3	4,4	3,6	2,9		32
34				7,3	6,2	5,2	4,4	3,5	2,9		34
36					6,2	5,2	4,3	3,5	2,8		36
38					6,2	5,2	4,3	3,4	2,8		38
40						5,2	4,3	3,4	2,8		40
42						5,2	4,3	3,4	2,7		42
44							4,3	3,4	2,7		44
46								3,4	2,7		46
48								3,4	2,7		48
50									2,7		50
52									2,7		52

\* + 3,5 m Adapter

m	63,3*							68,2*					73,1*		m
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	17,5	21	24,5	28	31,5	17,5	21	
18	8,5														18
20	8,5	7,2						5,8					3,5		20
22	8,4	7,1	6,1	5,1				5,7	4,6	3,8			3,4	2,6	22
24	8,4	7	6	5	4,2	3,4		5,6	4,5	3,7	2,9	2,3	3,3	2,6	24
26		7	5,9	4,9	4,1	3,3	2,6	5,5	4,5	3,6	2,9	2,2	3,3	2,5	26
28		6,9	5,9	4,9	4,1	3,3	2,6		4,4	3,6	2,8	2,2		2,5	28
30			5,8	4,8	4	3,2	2,5			3,6	2,8	2,1		2,5	30
32			5,8	4,8	4	3,2	2,5			3,6	2,7	2,1			32
34				4,8	4	3,1	2,4				2,7	2,1			34
36					4	3,1	2,4				2,7	2,1			36
38					4	3,1	2,4					2,1			38
40						3,1	2,4					2,1			40
42						3,1	2,4								42
44							2,4								44
46							2,4								46

\* + 3,5 m Adapter



14,7m

75°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	14,7*															m							
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70						
12	48																12						
13	46																13						
14	44,2	40,8															14						
16	41,3	38,5	35,2														16						
18	39,6	36,4	33,7	30,4													18						
20	35,2	34,9	32,1	29,4	26,3	23,8											20						
22		33,9	30,9	28,4	25,6	23,1	20,8										22						
24		26,7	30,2	27,4	25	22,5	20,3	18,4									24						
26			27,5	26,7	24,4	22	19,8	17,9	16,1								26						
28			19,6	25,8	24	21,6	19,4	17,5	15,8	14,2	12,5						28						
30				22,1	23,3	21,3	19	17,2	15,5	14	12,5	10,9					30						
32					20,5	20,8	18,8	16,9	15,2	13,7	12,4	10,9	9,6				32						
34					16,4	19,6	18,6	16,5	14,9	13,5	12,2	10,8	9,5	8,4	7,5		34						
36						16,8	18,3	16	14,7	13,3	12	10,7	9,5	8,4	7,4	6,5	36						
38						13	16,6	15,4	14,6	13,1	11,8	10,5	9,3	8,3	7,4	6,4	38						
40							14,2	14,7	14,5	12,9	11,6	10,4	9,2	8,1	7,3	6,4	40						
42							10,4	14	14,5	12,8	11,5	10,2	9	8	7,1	6,2	42						
44								11,7	13,4	12,8	11,4	10,1	8,8	7,8	7	6,1	44						
46									11,8	12,5	11,4	9,9	8,7	7,7	6,8	6	46						
48									9,7	11,5	11,4	9,8	8,5	7,5	6,7	5,8	48						
50										10	10,7	9,7	8,4	7,4	6,6	5,7	50						
52											8	9,8	9,6	8,3	7,3	6,5	52						
54												8,4	9,5	8,2	7,2	6,3	54						
56													8,6	8,2	7,1	6,2	56						
58														7,3	8	7	58						
60															7,3	6,9	60						
62																6,1	62						
64																	6,7	64					
66																		6,2	66				
68																			4,9	68			
70																				5,1	70		
72																					4,7	72	
																						4,1	72

\* + 3,5 m Adapter



75°

19,6m



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	19,6*															m						
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70					
14	45,5																	14				
16	43,6																	16				
18	41,8	38,8	33,6															18				
20	39,7	37,6	32,5	29,1	25,9													20				
22	33,3	36,6	31,8	28,3	25,2	22,6												22				
24		36	31,3	27,7	24,7	22,1	19,9											24				
26		33,8	30,8	27,3	24,3	21,7	19,5	17,5	15,3									26				
28			26,4	27	23,9	21,3	19,2	17,2	15,3	13,5								28				
30				25,5	23,8	21	18,9	17	15,2	13,5	11,9							30				
32				21,3	23,5	20,8	18,6	16,7	15	13,4	11,9	10,4						32				
34					20,1	20,8	18,5	16,5	14,8	13,3	11,8	10,4	9,1	8				34				
36					15,6	19,6	18,2	16,1	14,6	13,1	11,7	10,4	9,1	8	7,1			36				
38						16,8	17,8	15,6	14,5	13	11,6	10,3	9,1	8	7,1	6,1		38				
40							16,5	14,9	14,4	12,8	11,5	10,1	8,9	7,9	7	6,1	4,0	40				
42								13,9	14,3	14,4	12,7	11,4	10	8,8	7,8	6,9	6,1	42				
44									13,4	14,3	12,7	11,3	9,8	8,6	7,6	6,8	6	44				
46									11,4	13,3	12,7	11,2	9,6	8,5	7,5	6,7	5,8	46				
48										11,7	12,2	11,1	9,5	8,3	7,3	6,5	5,7	48				
50										9,4	11,4	11	9,4	8,2	7,2	6,4	5,6	50				
52											9,9	10,7	9,3	8,1	7,1	6,3	5,4	52				
54												9,7	9,2	8	7	6,2	5,3	54				
56													8,3	9,1	7,9	6,9	6,1	5,2	56			
58														8,6	7,9	6,8	6	5	58			
60															7,2	7,7	6,8	5,9	4,9	60		
62																7,4	6,7	5,9	4,8	62		
64																	5,9	6,7	5,8	4,7	64	
66																		6,2	5,8	4,7	66	
68																			5,8	4,6	68	
70																			5,1	4,6	70	
72																					4,5	72
74																					4,2	74

\* + 3,5 m Adapter



24,4m

75°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	24,4*															m	
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70
16	41,4																16
18	40,9	36,1	32														18
20	40,2	35,2	31,2	27,9													20
22	38	34,6	30,5	27,2	24												22
24		34,5	30	26,6	23,6	21											24
26		31,6	29,8	26,2	23,3	20,8	18,5	16,2									26
28			29,1	26	22,9	20,4	18,3	16,3	14,2								28
30			25,7	26	22,8	20,2	18,1	16,1	14,3	12,5							30
32				24,9	22,7	20	17,9	16	14,2	12,5	11	9,7					32
34				20,1	22,3	19,9	17,7	15,8	14,1	12,5	11	9,7	8,5				34
36					19,5	19,9	17,6	15,7	14	12,4	11	9,8	8,5	7,5			36
38						19,2	17,5	15,4	13,9	12,3	10,9	9,7	8,5	7,5	6,6		38
40						16,3	17,2	15	13,8	12,2	10,9	9,6	8,5	7,5	6,6	5,7	40
42							16,2	14,4	13,8	12,2	10,8	9,5	8,4	7,4	6,6	5,7	42
44							13,3	13,9	13,8	12,2	10,7	9,4	8,3	7,3	6,5	5,7	44
46								13,2	13,7	12,1	10,5	9,3	8,2	7,2	6,4	5,6	46
48								10,8	13,3	12	10,4	9,1	8	7,1	6,3	5,5	48
50									11,5	12	10,3	9	7,9	6,9	6,2	5,4	50
52										11,3	10,2	8,9	7,8	6,8	6	5,3	52
54										9,6	10,2	8,8	7,7	6,7	5,9	5,1	54
56											9,9	8,8	7,6	6,6	5,8	5	56
58											8,4	8,8	7,5	6,5	5,8	4,9	58
60												8,6	7,5	6,5	5,7	4,8	60
62													7,5	6,5	5,6	4,7	62
64														7,1	6,4	5,6	64
66															6,4	5,6	66
68																6	68
70																5,5	70
72																5	72
74																4,4	74

\* + 3,5 m Adapter



75°

29,3m



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	29,3*																m
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	
18	36,2	32,2															18
20	36,5	32,1	28,4														20
22	36,6	31,9	28,3	25													22
24	33,8	31,6	27,8	24,7	21,5												24
26		30,9	27,5	24,4	21,3	18,9	16,5										26
28		28,4	27,5	24,1	21,2	18,8	16,6	14,6									28
30			26,2	24	21	18,6	16,6	14,6	12,8								30
32				24	20,9	18,6	16,5	14,6	12,9	11,3	10						32
34				22,6	20,9	18,5	16,4	14,6	12,9	11,3	10	8,8					34
36					20,9	18,5	16,4	14,5	12,8	11,3	10	8,8	7,7				36
38					19,5	18,5	16,3	14,4	12,8	11,3	10	8,9	7,7	6,8			38
40						18,5	16,3	14,4	12,7	11,2	10	8,9	7,7	6,8	6	5,1	40
42						15,8	16,3	14,2	12,7	11,2	9,9	8,8	7,7	6,8	6	5,1	42
44							15,6	13,9	12,7	11,2	9,9	8,7	7,7	6,8	6	5,1	44
46								13,4	12,7	11,1	9,8	8,7	7,6	6,7	5,9	5,1	46
48								13,1	12,7	11,1	9,8	8,6	7,6	6,6	5,9	5,1	48
50									12,7	11	9,7	8,5	7,5	6,5	5,8	5	50
52									11,2	11	9,6	8,4	7,4	6,4	5,7	4,9	52
54										11	9,6	8,3	7,3	6,3	5,6	4,9	54
56										9,9	9,6	8,2	7,2	6,2	5,5	4,8	56
58											9,6	8,2	7,1	6,2	5,4	4,7	58
60												8,2	7,1	6,1	5,4	4,6	60
62												8,1	7,1	6,1	5,3	4,5	62
64													7,1	6	5,3	4,4	64
66													6,9	6	5,2	4,3	66
68														6	5,2	4,3	68
70														5,9	5,2	4,2	70
72															5,2	4,2	72
74																4,2	74
76																4,2	76

\* + 3,5 m Adapter



34,2m

75°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	34,2*															m		
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70	
18	30,9																18	
20	30,9	27,8															20	
22	30,9	27,8	24,7														22	
24	30,9	27,8	24,7	21,8													24	
26	29,8	27,8	24,7	21,7	19	16,6											26	
28		27,3	24,7	21,7	19	16,7	14,7										28	
30			24,7	21,7	18,9	16,7	14,8	12,9									30	
32			23,4	21,6	18,8	16,6	14,8	13	11,4	10							32	
34				21,6	18,8	16,6	14,7	13	11,4	10,1	8,9						34	
36				20,4	18,8	16,6	14,7	13	11,5	10,1	8,9	7,9					36	
38					18,8	16,6	14,7	13	11,4	10,1	9	7,9	6,9				38	
40					17,9	16,6	14,7	13	11,4	10,1	9	7,9	6,9	6	5,2		40	
42						16,6	14,7	13	11,4	10,1	8,9	7,9	6,9	6	5,2	4,5	42	
44							14,7	13	11,4	10,1	8,9	7,9	6,9	6	5,2	4,5	44	
46							14,7	13	11,4	10,1	8,9	7,8	6,9	6	5,2	4,5	46	
48								12,8	11,4	10,1	8,9	7,8	6,9	6	5,2	4,5	48	
50								12,4	11,4	10,1	8,9	7,8	6,9	6	5,2	4,5	50	
52									11,4	10,1	8,9	7,7	6,8	5,9	5,2	4,5	52	
54									11,2	10,1	8,8	7,7	6,7	5,9	5,1	4,4	54	
56										10,1	8,8	7,6	6,6	5,8	5,1	4,3	56	
58											8,8	7,6	6,6	5,7	5	4,3	58	
60												8,8	7,6	6,5	5,7	5	4,2	60
62													7,6	6,5	5,6	4,9	4,2	62
64													7,6	6,5	5,6	4,9	4,1	64
66														6,5	5,6	4,8	4	66
68															5,6	4,8	4	68
70															5,6	4,8	3,9	70
72																4,8	3,9	72
74																4,8	3,9	74
76																	3,9	76
78																	3,9	78

\* + 3,5 m Adapter



39m

75°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	39*																m						
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70							
20	26,5																20						
22	26,6	23,9															22						
24	26,8	24	21,3														24						
26	26,8	24,1	21,3	18,8	16,3												26						
28		24,2	21,3	19	16,5	14,4											28						
30		24,3	21,3	19	16,6	14,5	12,7										30						
32			21,3	19	16,6	14,6	12,8	11,2									32						
34			21,3	19	16,6	14,6	12,9	11,3	9,9	8,7							34						
36				19	16,6	14,6	12,9	11,3	10	8,8	7,7						36						
38					16,6	14,6	12,9	11,3	10	8,9	7,8	6,8					38						
40					16,6	14,6	12,9	11,3	10,1	8,9	7,8	6,8	6	5,1			40						
42						14,6	12,9	11,3	10,1	8,9	7,8	6,9	6	5,1	4,5		42						
44						14,6	12,9	11,3	10,1	8,9	7,9	6,9	6	5,2	4,5	3,7	44						
46							12,9	11,3	10,1	8,9	7,9	6,9	6	5,2	4,5	3,7	46						
48								12,9	11,3	10,1	8,9	7,8	6,9	6	5,2	4,5	3,8	48					
50									11,3	10,1	8,9	7,8	6,9	6	5,2	4,5	3,8	50					
52										10,1	8,9	7,8	6,8	6	5,2	4,5	3,8	52					
54										10,1	8,9	7,8	6,8	6	5,2	4,5	3,8	54					
56											8,9	7,8	6,8	6	5,2	4,5	3,8	56					
58											8,9	7,8	6,8	6	5,2	4,5	3,8	58					
60												7,8	6,8	6	5,1	4,5	3,8	60					
62													7,8	6,8	5,9	5,1	4,4	3,7	62				
64														6,8	5,9	5,1	4,4	3,7	64				
66															5,9	5,1	4,4	3,7	66				
68																5,9	5,1	4,3	3,6	68			
70																	5,1	4,3	3,6	70			
72																		5,1	4,3	3,6	72		
74																				4,3	3,6	74	
76																					4,3	3,6	76
78																						3,6	78

\* + 3,5 m Adapter



43,9m

75°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	43,9*																m	
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70		
22	21,8																	22
24	21,8	19,7																24
26	21,8	19,5	17,6															26
28	21,1	19,5	17,5	15,7	13,6													28
30		19,2	17,4	15,6	13,8	12												30
32		18,7	17,3	15,6	13,9	12,2	10,6											32
34			17,1	15,5	13,9	12,3	10,7	9,4										34
36				15,5	13,9	12,3	10,8	9,5	8,3	7,3								36
38				15,2	13,9	12,3	10,9	9,6	8,4	7,4	6,5							38
40					13,9	12,3	10,9	9,6	8,5	7,4	6,5	5,5						40
42					13,7	12,3	10,9	9,6	8,5	7,5	6,5	5,5	4,6	3,8				42
44						12,3	10,9	9,6	8,5	7,5	6,5	5,5	4,6	3,8	3,1			44
46						12,3	10,9	9,6	8,5	7,5	6,5	5,5	4,7	3,8	3,1	2,4		46
48							10,9	9,6	8,5	7,5	6,5	5,6	4,7	3,9	3,1	2,4		48
50								9,6	8,5	7,5	6,5	5,6	4,8	3,9	3,2	2,5		50
52								9,6	8,5	7,5	6,5	5,7	4,8	4	3,2	2,5		52
54									8,5	7,5	6,5	5,8	4,9	4	3,3	2,5		54
56									8,5	7,5	6,5	5,8	5	4,1	3,3	2,6		56
58										7,5	6,5	5,8	5	4,2	3,4	2,6		58
60										7,5	6,5	5,8	5	4,2	3,4	2,7		60
62											6,5	5,8	5	4,2	3,4	2,7		62
64												5,8	5	4,2	3,4	2,7		64
66												5,8	5	4,2	3,4	2,7		66
68													5	4,2	3,4	2,7		68
70													5	4,2	3,4	2,7		70
72														4,2	3,4	2,7		72
74															3,4	2,7		74
76															3,4	2,7		76
78																2,7		78
80																2,7		80

\* + 3,5 m Adapter



48,7m

75°



17,5-59,5m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	48,7*													m	
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5		
24	17,2														24
26	17	14,9													26
28	16,9	14,8	13,1	11,3											28
30		14,7	13	11,2	9,9										30
32		14,7	13	11,2	9,9	8,8									32
34			13	11,2	9,8	8,7	7,7								34
36			13	11,2	9,8	8,7	7,7	6,8	6						36
38				11,2	9,8	8,6	7,6	6,7	6	5,2					38
40				11,2	9,8	8,6	7,6	6,7	5,9	5,1	4,3				40
42					9,8	8,6	7,6	6,7	5,9	5,1	4,2	3,4	2,7		42
44						8,6	7,6	6,6	5,8	5	4,2	3,4	2,7		44
46						8,6	7,6	6,6	5,8	5	4,2	3,4	2,7		46
48							7,6	6,6	5,8	5	4,2	3,4	2,8		48
50							7,6	6,6	5,8	5	4,2	3,5	2,8		50
52								6,6	5,8	5	4,2	3,5	2,8		52
54								6,6	5,8	5	4,2	3,6	2,9		54
56									5,8	5	4,2	3,6	3		56
58										5	4,2	3,7	3		58
60										5	4,2	3,7	3		60
62											4,2	3,7	3		62
64											4,2	3,7	3		64
66												3,7	3		66
68												3,7	3		68
70													3		70

\* + 3,5 m Adapter



53,6m

75°



17,5-52,5m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	53,6*											m	
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5		
26	13,8												26
28	13,7	12,2											28
30	13,6	12,1	10,5										30
32		12	10,5	9,2	8,2								32
34		12	10,5	9,2	8,1	7,2							34
36			10,5	9,2	8,1	7,1	6,1						36
38			10,5	9,2	8,1	7,1	6	5,1	4,3				38
40				9,2	8,1	7	6	5	4,2	3,4			40
42					8,1	7	5,9	5	4,2	3,4	2,6		42
44					8,1	7	5,9	5	4,2	3,4	2,6		44
46						7	5,9	5	4,2	3,4	2,6		46
48						7	5,9	5	4,2	3,4	2,6		48
50							5,9	5	4,2	3,4	2,7		50
52							5,9	5	4,2	3,4	2,8		52
54								5	4,2	3,4	2,8		54
56									4,2	3,4	2,9		56
58									4,2	3,4	2,9		58
60										3,4	2,9		60
62										3,4	2,9		62
64											2,9		64
66											2,9		66

\* + 3,5 m Adapter



75°



17,5-45,5m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	58,5*									m
30	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	30
32	10,5	9,2								32
32	10,4	9,1	8							32
34		9	8	6,8						34
36			7,9	6,7	5,8	4,8				36
38			7,9	6,7	5,7	4,8	3,9			38
40				6,7	5,7	4,7	3,9	3,1		40
42				6,7	5,6	4,7	3,8	3	2,4	42
44					5,6	4,7	3,8	3	2,4	44
46					5,6	4,6	3,8	3	2,4	46
48						4,6	3,8	3	2,4	48
50							3,8	3	2,4	50
52							3,8	3	2,4	52
54								3	2,4	54
56								3	2,4	56
58									2,4	58
60									2,4	60

\* + 3,5 m Adapter

m	63,3*					68,2					73,1	m
32	21	24,5	28	31,5	35	38,5	21	24,5	28	31,5	21	32
32	6,4											32
34	6,3	5,3					4					34
36	6,3	5,3	4,3				3,9	3,1			2	36
38		5,2	4,3	3,5	2,7		3,9	3	2,3		2	38
40		5,2	4,2	3,5	2,7	2		3	2,2	1,6		40
42			4,2	3,4	2,7	2			2,2	1,6		42
44			4,2	3,4	2,6	1,9			2,2	1,6		44
46				3,4	2,6	1,9				1,6		46
48					2,6	1,9				1,6		48
50					2,6	1,9						50
52						1,9						52
54						1,9						54

\* + 3,5 m Adapter



14,7m

68°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	14,7*															m			
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70		
16	40,4																16		
18	37,3	35,7															18		
20	35,4	33,2	31,8														20		
22	35	31,5	29,7	28,1													22		
24		30,7	28,2	26,7	24,8												24		
26		29,8	27,1	25,4	23,7	21,9											26		
28			27	24,4	22,9	21,2	19,3										28		
30			22,9	23,8	22,2	20,5	18,8	17,1									30		
32				23,5	21,8	19,9	18,4	16,7	15,1								32		
34					21,3	19,5	17,9	16,3	14,8	13,3							34		
36					18,4	19,4	17,5	16	14,5	13,2	11,7						36		
38						18,1	17,3	15,7	14,2	12,9	11,7	10,2					38		
40						14,9	17	15,3	14	12,7	11,5	10,2	8,9				40		
42							15,5	14,7	13,9	12,5	11,3	10,2	8,9	7,8			42		
44								12,1	14,1	13,8	12,3	11,1	10	8,9	7,8	6,8	44		
46									13	13,7	12,2	11	9,8	8,8	7,7	6,8	5,9	46	
48										12,8	12,2	10,9	9,7	8,6	7,6	6,8	5,9	48	
50										11	11,9	10,8	9,6	8,5	7,4	6,6	5,8	50	
52											10,9	10,8	9,5	8,3	7,3	6,5	5,6	52	
54											9,2	10,5	9,5	8,2	7,2	6,4	5,5	54	
56												9,3	9,4	8,1	7,1	6,3	5,3	56	
58													9,2	8,1	7	6,2	5,2	58	
60														8,3	8	6,9	6,1	60	
62															7,8	6,9	6	62	
64																7	6,9	6	64
66																	6,8	6	66
68																		5,8	68
70																			70
72																			72
74																			74

\* + 3,5 m Adapter



19,6m



68°

17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	19,6*															m	
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70
18	40,9																18
20	38,2	35,9															20
22	36,6	34,1	31,6														22
24	34	32,6	30,3	27,6													24
26		31	29,2	26,7	24												26
28		28,5	28,3	25,9	23,4	21,1											28
30			26,3	25,3	22,9	20,6	18,7										30
32			23,2	24,4	22,6	20,2	18,3	16,5									32
34				22,7	22,4	19,9	17,9	16,3	14,4								34
36					21,2	19,7	17,7	15,9	14,4	12,6							36
38					18,9	19,7	17,5	15,7	14,2	12,7	11,1						38
40						18,7	17,4	15,5	14	12,6	11,2	9,7					40
42						15,7	17,3	15	13,8	12,4	11,2	9,8	8,5				42
44							16	14,4	13,7	12,3	11,1	9,8	8,5	7,4			44
46								13,9	13,6	12,2	10,9	9,7	8,5	7,4	6,5		46
48								13,3	13,6	12,1	10,8	9,6	8,4	7,4	6,5	5,6	48
50									13,2	12,1	10,8	9,4	8,3	7,3	6,5	5,6	50
52									11,3	12	10,7	9,3	8,1	7,2	6,4	5,5	52
54										11,3	10,7	9,2	8	7	6,2	5,4	54
56										9,5	10,7	9,1	7,9	6,9	6,1	5,3	56
58											9,7	9,1	7,8	6,8	6	5,1	58
60												9	7,8	6,7	5,9	5	60
62												8,6	7,8	6,7	5,9	4,9	62
64													7,8	6,7	5,8	4,8	64
66													7,3	6,6	5,8	4,7	66
68														6,6	5,7	4,6	68
70														6	5,7	4,6	70
72															5,7	4,5	72
74																4,5	74
76																4,5	76

\* + 3,5 m Adapter



24,4m

68°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	24,4*															m		
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70	
20	39,5																20	
22	35,9	34,2															22	
24	32,6	32,4	29,7														24	
26	29,8	29,7	28,9	26,1													26	
28		27,3	27,3	25,4	22,7												28	
30		25,2	25,2	24,9	22,2	19,9											30	
32			23,4	23,3	21,8	19,6	17,4										32	
34				21,7	21,5	19,2	17,4	15,3									34	
36				20,3	20,2	19	17,1	15,4	13,4								36	
38					19	18,9	16,9	15,2	13,5	11,7							38	
40					17,8	17,8	16,8	15	13,5	11,8	10,3						40	
42						16,8	16,6	14,9	13,4	11,8	10,4	9					42	
44						15,8	15,7	14,6	13,2	11,8	10,4	9,1	7,9				44	
46							14,9	14,1	13,2	11,8	10,4	9,1	7,9	6,9			46	
48								13,6	13,1	11,7	10,4	9,1	7,9	6,9	6		48	
50								13,2	13,1	11,6	10,3	9,1	7,9	6,9	6	5,1	50	
52									12,5	11,6	10,2	8,9	7,9	6,8	6	5,2	52	
54									11,6	11,6	10,1	8,8	7,7	6,8	6	5,2	54	
56										11,1	10,1	8,7	7,6	6,7	5,9	5,1	56	
58										9,8	10,1	8,7	7,5	6,6	5,8	5	58	
60											10,1	8,6	7,5	6,5	5,7	4,9	60	
62												8,6	7,4	6,4	5,7	4,8	62	
64												8,5	7,4	6,4	5,6	4,7	64	
66													7,4	6,3	5,5	4,6	66	
68														7,3	6,3	5,5	4,5	68
70															6,3	5,5	4,4	70
72															6,2	5,5	4,4	72
74																5,5	4,4	74
76																	4,4	76
78																	4,4	78

\* + 3,5 m Adapter



29,3m

68°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	29,3*																m	
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70		
24	31,5																24	
26	28,8	28,7															26	
28	26,5	26,4	26,2	23,6													28	
30		24,4	24,3	23,4	20,3												30	
32		22,6	22,6	22,4	20,4	17,7											32	
34			21	20,9	20,1	18	15,6										34	
36				19,5	19,5	17,8	15,8	13,7									36	
38				18,3	18,3	17,7	15,8	13,8	12								38	
40					17,2	17,1	15,7	14	12,1	10,5							40	
42					16,2	16,1	15,6	14	12,3	10,6	9,3						42	
44						15,2	15,1	13,8	12,3	10,7	9,3	8,1					44	
46						14,4	14,3	13,8	12,3	10,8	9,4	8,2	7,1				46	
48							13,5	13,3	12,3	10,8	9,6	8,3	7,1	6,2			48	
50								12,7	12,3	10,8	9,6	8,4	7,2	6,2	5,4		50	
52								12	11,9	10,8	9,6	8,4	7,3	6,2	5,4	4,6	52	
54									11,3	10,8	9,5	8,3	7,3	6,2	5,4	4,6	54	
56									10,8	10,7	9,5	8,2	7,2	6,2	5,4	4,6	56	
58										10,2	9,4	8,1	7,1	6,2	5,4	4,6	58	
60										9,7	9,4	8,1	7	6,1	5,4	4,6	60	
62											9,2	8,1	7	6,1	5,3	4,5	62	
64												8,1	6,9	6	5,3	4,5	64	
66												8,1	6,9	6	5,2	4,4	66	
68													6,9	5,9	5,2	4,3	68	
70													6,9	5,9	5,1	4,2	70	
72														5,9	5,1	4,2	72	
74															5,1	4,1	74	
76																5,1	4,1	76
78																	4,1	78
80																	4,1	80

\* + 3,5 m Adapter



34,2m

68°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	34,2*																m	
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70		
26	27,2																	26
28	25	24,8																28
30	23,1	22,9	22,8															30
32		21,3	21,2	20,9														32
34			19,7	19,7	18,1													34
36			18,4	18,4	18,2	15,9	13,8											36
38				17,2	17,2	16,1	14	12,1										38
40				16,2	16,1	15,9	14,2	12,3	10,6									40
42					15,2	15	14,2	12,4	10,7	9,4								42
44					14,3	14,2	14	12,6	10,9	9,4	8,2							44
46						13,4	13,3	12,6	11	9,6	8,3	7,2						46
48							12,6	12,4	11	9,7	8,4	7,3	6,3					48
50							11,9	11,7	11	9,8	8,5	7,3	6,3	5,5				50
52								11,2	11	9,8	8,6	7,4	6,4	5,5	4,7			52
54								10,6	10,6	9,8	8,6	7,5	6,5	5,6	4,8	4		54
56									10,1	9,8	8,6	7,5	6,5	5,6	4,8	4		56
58									9,6	9,5	8,6	7,5	6,5	5,6	4,9	4,1		58
60										9	8,6	7,5	6,5	5,6	4,9	4,1		60
62											8,4	7,5	6,5	5,6	4,9	4,1		62
64											8	7,4	6,4	5,6	4,9	4,1		64
66												7,4	6,4	5,5	4,8	4,1		66
68												7,2	6,4	5,5	4,8	4		68
70													6,4	5,5	4,7	4		70
72													6,4	5,5	4,7	3,9		72
74														5,5	4,7	3,9		74
76															4,7	3,8		76
78															4,7	3,8		78
80																3,8		80
82																3,8		82

\* + 3,5 m Adapter



39m

68°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

**75%**

m	39*															m		
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5		70	
28	24,1																	28
30	22,2	22																30
32	20,6	20,5	20,4															32
34		19,1	19	17,9														34
36			17,8	17,6	15,6													36
38			16,7	16,5	15,9	13,7												38
40				15,5	15,4	13,9	12											40
42				14,6	14,5	14,1	12,3	10,5										42
44					13,7	13,5	12,5	10,7	9,3									44
46					13	12,8	12,6	10,9	9,4	8,1								46
48						12,1	12	11	9,6	8,3	7,2							48
50							11,4	11	9,7	8,4	7,2	6,3	5,4					50
52							10,8	10,7	9,8	8,5	7,4	6,3	5,5	4,7				52
54								10,2	9,8	8,6	7,5	6,4	5,5	4,7	4			54
56								9,7	9,6	8,6	7,6	6,5	5,6	4,7	4	3,3		56
58									9,1	8,6	7,6	6,6	5,7	4,8	4	3,4		58
60									8,7	8,5	7,6	6,7	5,7	4,9	4,1	3,4		60
62										8,1	7,6	6,7	5,8	4,9	4,2	3,4		62
64											7,6	6,7	5,8	5	4,2	3,5		64
66											7,3	6,7	5,8	5	4,3	3,5		66
68												6,7	5,8	5	4,3	3,5		68
70												6,4	5,8	5	4,3	3,5		70
72													5,8	4,9	4,3	3,5		72
74														5,8	4,9	4,2	3,5	74
76															4,9	4,2	3,5	76
78																4,2	3,5	78
80																4,2	3,5	80
82																	3,5	82
84																	3,5	84

\* + 3,5 m Adapter



43,9m

68°



17,5-70m



8,93x8,53m



96t



360°

75%

m	43,9*																m
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5	63	66,5	70	
30	18,6																30
32	17,8	17															32
34	17	16,3	15,6														34
36		15,7	15	14,1													36
38			14,5	13,8	12,9												38
40			14	13,3	12,7	11,4											40
42				12,9	12,3	11,5	10										42
44				12,5	11,9	11,2	10,1	8,8									44
46					11,6	10,9	10,2	8,9	7,7								46
48					11,2	10,6	10	9,1	7,9	6,8							48
50						10,3	9,8	9,1	8	6,9	5,9						50
52							9,5	8,9	8,1	7	6	5,2					52
54							9,3	8,7	8,1	7,1	6,1	5,2	4,5				54
56								8,5	8	7,2	6,2	5,3	4,5	3,8			56
58								8,3	7,9	7,2	6,3	5,4	4,6	3,8	3,2		58
60									7,7	7,1	6,4	5,5	4,7	3,9	3,2	2,5	60
62										7	6,4	5,6	4,7	3,9	3,3	2,6	62
64										6,9	6,3	5,7	4,8	4	3,3	2,6	64
66											6,3	5,7	4,9	4,1	3,4	2,7	66
68											6,1	5,6	5	4,2	3,4	2,7	68
70												5,5	5	4,2	3,4	2,7	70
72												5,3	5	4,2	3,4	2,7	72
74													4,9	4,2	3,4	2,7	74
76														4,2	3,4	2,7	76
78														4,2	3,4	2,7	78
80															3,4	2,7	80
82															3,4	2,7	82
84																2,7	84
86																2,7	86

\* + 3,5 m Adapter



68°



360°

**75%**

48,7m

17,5-59,5m

8,93x8,53m

96t

m	48,7*														m
	17,5	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	59,5		
32	15														32
34	14,3	13,6													34
36		13,1	12,4												36
38		12,6	12	10,8											38
40			11,6	10,8	9,6										40
42			11,2	10,5	9,5	8,4									42
44				10,2	9,4	8,4	7,4								44
46				9,9	9,3	8,3	7,4	6,5							46
48					9,1	8,3	7,3	6,4	5,7						48
50						8,2	7,3	6,4	5,7	4,9					50
52						8,1	7,3	6,4	5,6	4,9	4,2				52
54							7,2	6,4	5,6	4,9	4,2	3,4			54
56							7,2	6,4	5,6	4,8	4,2	3,5	2,8		56
58								6,4	5,6	4,8	4,2	3,5	2,8		58
60								6,4	5,6	4,8	4,2	3,5	2,9		60
62									5,6	4,8	4,2	3,5	2,9		62
64										4,8	4,2	3,5	3		64
66										4,8	4,2	3,5	3		66
68											4,2	3,5	3		68
70											4,2	3,6	3		70
72												3,6	3		72
74												3,6	3		74
76													3		76

\* + 3,5 m Adapter



68°



75%

53,6-68,2m

21-52,5m

8,93x8,53m

96t

360°

m	53,6*										m	
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5		
38	10,2										38	
40	9,8										40	
42		9,2									42	
44		8,9	8,4								44	
46		8,6	8,1	7,6							46	
48			7,8	7,4	6,6						48	
50			7,6	7,2	6,6	5,6					50	
52				7	6,5	5,7	4,8				52	
54					6,3	5,7	4,8	4,1			54	
56					6,1	5,7	4,9	4,1	3,3		56	
58						5,5	4,9	4,2	3,4	2,6	58	
60							5,4	4,9	4,2	3,4	2,7	60
62								4,8	4,2	3,4	2,8	62
64								4,7	4,2	3,4	2,8	64
66									4,2	3,4	2,9	66
68										3,4	2,9	68
70											2,9	70
72											2,9	72

\* + 3,5 m Adapter

m	58,5*								63,3*					68,2*	m
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	24,5	28	31,5	35	38,5		
40	7,5														40
42	7,2														42
44		6,6													44
46		6,3	5,9						4,7						46
48			5,7	5,3	4,3				4,5	3,8					48
50			5,5	5,2	4,4	3,6				3,8	3,1				50
52				5	4,4	3,7	2,8				3,2	2,4			52
54					4,4	3,7	2,9	2,3			3,2	2,5	1,8	1,4	54
56					4,3	3,7	3	2,3				2,6	1,9	1,5	56
58						3,7	3	2,4				2,6	1,9		58
60						3,7	3	2,4					1,9		60
62							3	2,4					1,9		62
64								2,4							64
66								2,4							66

\* + 3,5 m Adapter