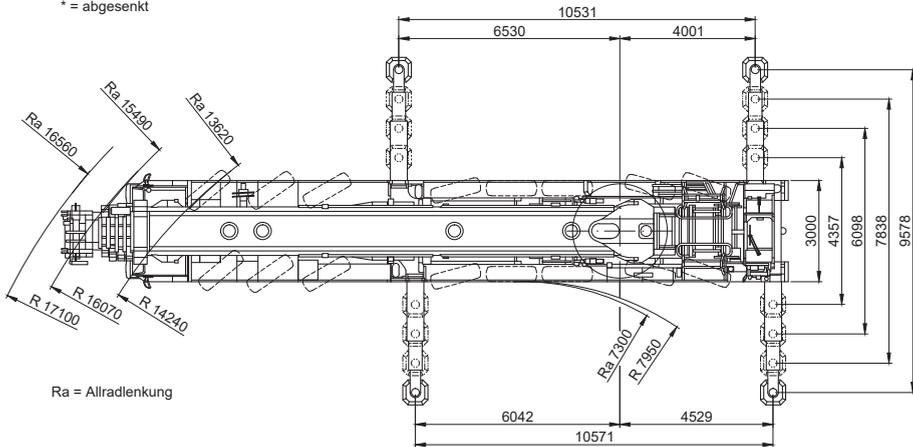


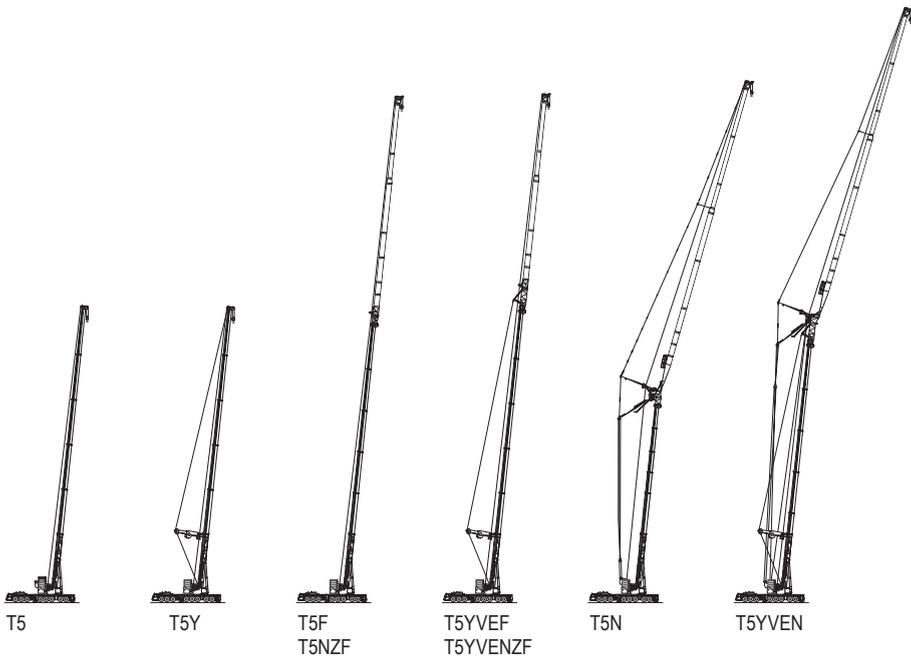
* = abgesenkt



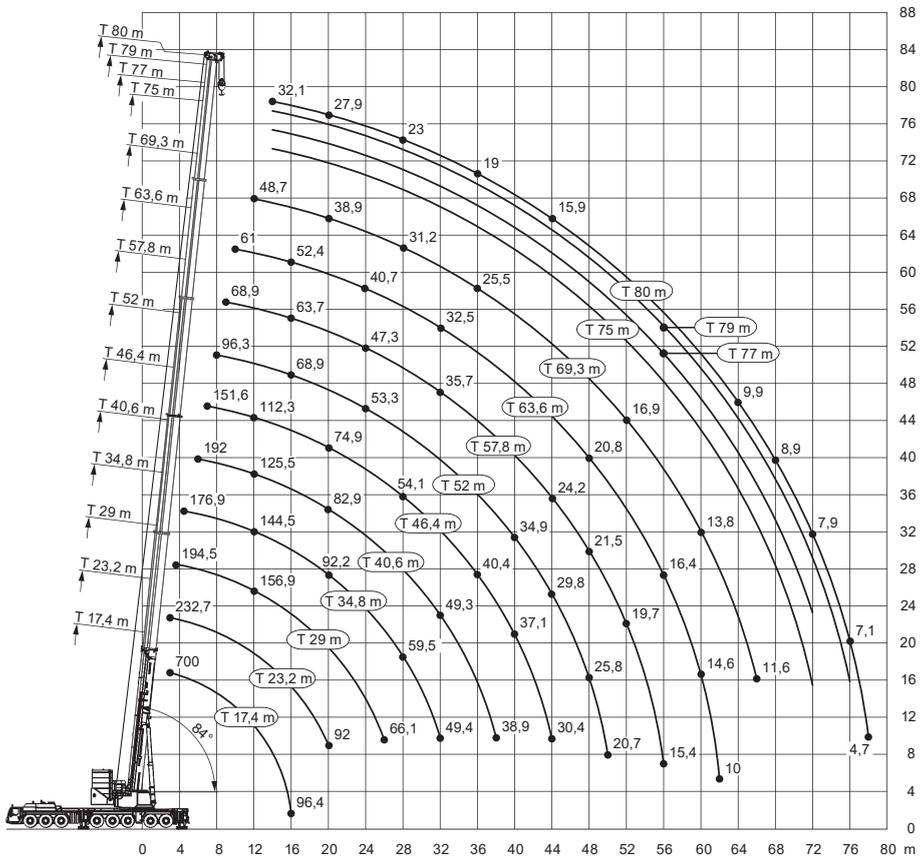
Ra = Allradlenkung

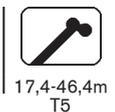
Hakenflaschen		
Rollen:	7	3
Eigengewicht (kg):	2500	1500

- T** Teleskopausleger
- Y** Y-Abspannung
- F** Feste Gitterspitze
- N** Wippbare Gitterspitze
- VE** Teleskopausleger-Verlängerung 4 m + Exzenter



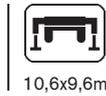
Die Arbeitsbereiche





	17,4*	17,4	23,2	29	34,8	40,6	46,4	
3	700	239,3	232,7					3
3,5	530	239,3	238,6	194,5				3,5
4	420	239,3	239,3	239,3				4
4,5	340	239,3	239,3	239,3	176,9			4,5
5	290	239,3	239,3	239,3	223,7			5
6	239,3	239,3	239,3	238,7	222,3	192		6
7	239,3	229	229,5	222,2	207	178,3	151,6	7
8	226,2	207,8	208,4	203,8	191	165,6	142,6	8
9	209,7	189,9	190,8	187,4	177,1	153,9	134,1	9
10	195,3	174,7	175,5	173,3	165	143,3	126,2	10
12	171,2	156,8	157,7	156,9	144,5	125,5	112,3	12
14	147,6	136,9	137,8	137,3	129,4	111,2	100,5	14
16	96,4	96,4	120,5	119,9	116,7	99,5	90,5	16
18			104,7	104,1	104,1	90,4	82,2	18
20			92	93,3	92,2	82,9	74,9	20
22				82,8	81,8	76,7	68,7	22
24				73,7	73,6	71	63,1	24
26				66,1	66	65,8	58,3	26
28					59,5	59,6	54,1	28
30					54,2	54,2	50,9	30
32					49,4	49,3	47,5	32
34						45	44,2	34
36						41,3	40,4	36
38						38,9	37,1	38
40							34,1	40
42							32	42
44							30,4	44

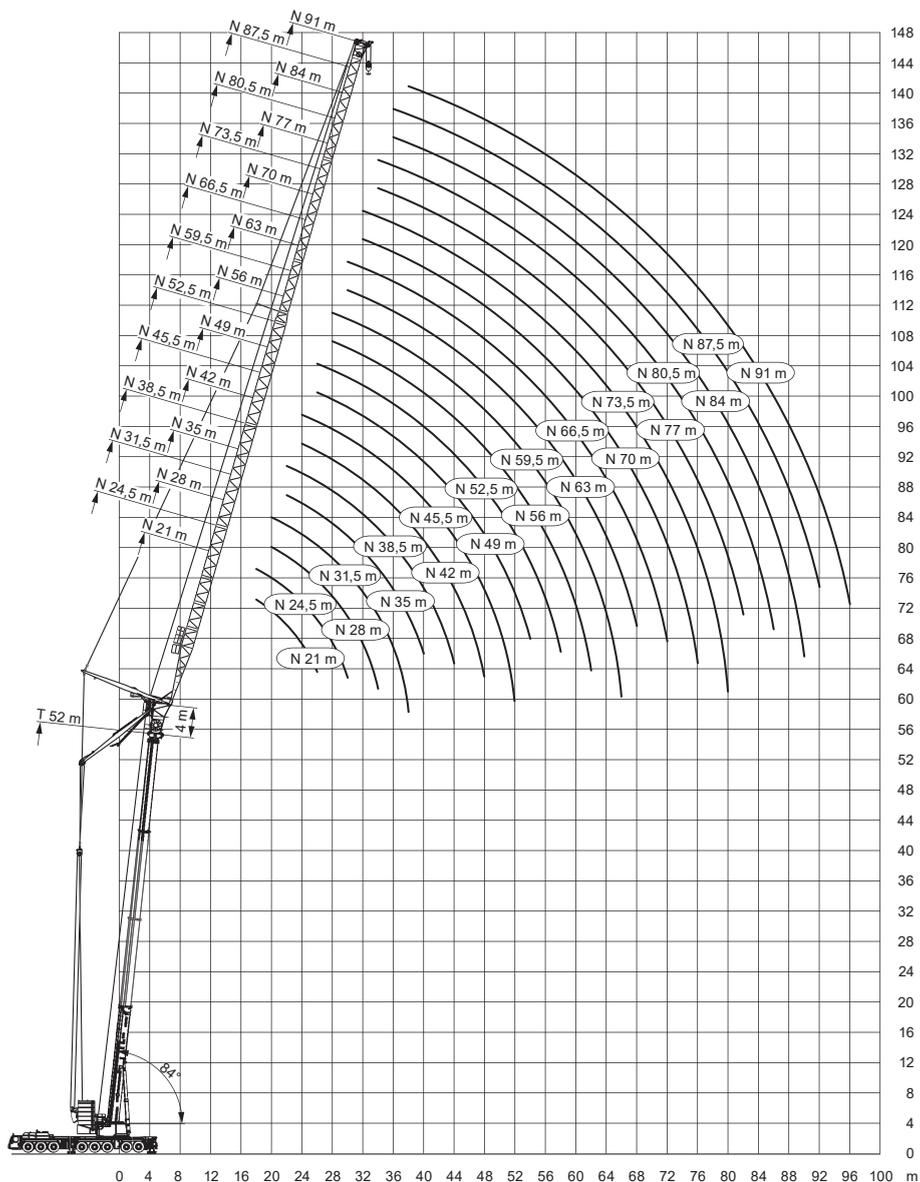
* +/- 0° nach hinten



	52	57,8	63,6	69,3	75	77	79	80	
8	96,3								8
9	91,9	68,9							9
10	87,8	81,7	61						10
12	80,6	75,2	60,1	48,7					12
14	74,4	69,2	56,1	46,3	38,4	35,6	32,7	32,1	14
16	68,9	63,7	52,4	43,7	36,3	33,9	31,2	30,7	16
18	64,2	58,9	49,1	41,2	34,4	32,3	29,7	29,3	18
20	60,1	54,6	46	38,9	32,6	30,8	28,3	27,9	20
22	56,5	50,7	43,2	36,7	30,9	29,2	26,9	26,6	22
24	53,3	47,3	40,7	34,7	29,3	27,8	25,6	25,3	24
26	50,3	44	38,3	32,8	27,8	26,4	24,4	24,1	26
28	47,7	41,1	36,3	31,2	26,4	25,1	23,2	23	28
30	45,3	38,2	34,4	29,6	25,1	24	22,1	21,9	30
32	43,1	35,7	32,5	28,1	23,9	22,8	21	20,9	32
34	41	33,3	30,6	26,8	22,7	21,8	20,1	19,9	34
36	39,1	31,2	29,2	25,5	21,6	20,7	19,1	19	36
38	37,3	29,3	27,7	24,3	20,6	19,8	18,3	18,2	38
40	34,9	27,5	26,3	23,1	19,7	18,9	17,5	17,4	40
42	32,2	25,8	24,7	22	18,8	18,1	16,7	16,6	42
44	29,8	24,2	23,3	20,9	18	17,3	15,9	15,9	44
46	27,7	22,7	22	19,9	17,2	16,5	15,2	15,2	46
48	25,8	21,5	20,8	18,8	16,4	15,8	14,5	14,5	48
50	20,7	20,4	19,6	17,9	15,7	15,1	13,9	13,9	50
52		19,7	18,4	16,9	15	14,5	13,3	13,3	52
54		19,1	17,3	16	14,3	13,9	12,7	12,8	54
56		15,4	16,4	15,3	13,7	13,3	12,2	12,2	56
58			15,4	14,6	13,1	12,7	11,6	11,6	58
60			14,6	13,8	12,4	12,1	11,1	11,1	60
62			10	13	11,8	11,6	10,6	10,5	62
64				12,3	11,1	11	10,1	9,9	64
66				11,6	10,4	10,5	9,6	9,4	66
68					9,8	9,9	9,2	8,9	68
70					9,2	9,3	8,8	8,4	70
72					8,7	8,7	8,4	7,9	72
74						8,2	7,9	7,5	74
76							7,4	7,1	76
78								4,7	78



	34,7	40,4	46,1	52	57,8	63,4	69,3	75	77	80	
5	221,3										5
6	214,5	200,3									6
7	202,8	191,2	170	149,7							7
8	191	186,4	166,3	150,1							8
9	176,9	173,7	160,8	148,5	134,5	111,6					9
10	162,8	160,6	154,7	144,3	130,2	113,5	101,6				10
12	139,3	135,2	135,1	132,7	124,7	106,9	94,6	84,3	78,7		12
14	120,9	118,2	124,5	117,4	113,6	100,8	88,3	79	75	69,7	14
16	106,7	104,4	109,6	108,7	103,9	94,6	82,6	74,1	70,5	65,7	16
18	94,4	93	95,8	95,6	94,7	87	77,3	69,7	66,4	62,1	18
20	84	82,8	84,3	84,8	84,8	79,6	72,6	65,6	62,7	58,7	20
22	74,5	73	74,7	75,7	76,2	71,4	68,3	61,9	59,3	55,6	22
24	67	64,6	66,6	68	68,8	64,3	63,9	58,5	56,1	52,7	24
26	60,2	57	59,7	61,3	62,5	58,2	59	55,3	53,3	50,1	26
28	53,3	52,1	53,7	55,6	57	52,9	53,9	51,4	50,5	47,7	28
30	47,1	46,5	47,9	50,4	52	48	49,3	47,1	47,1	45,4	30
32	41,6	41,4	42,9	45,8	47,6	43,7	45,2	43,2	43,2	42,2	32
34		36,9	38,4	41,4	43,6	39,9	41,5	39,6	39,6	39	34
36		32,7	34,4	37,9	40,1	36,5	38,2	36,4	36,4	36	36
38		27,9	30,8	34,3	36,8	33,4	35,3	33,5	33,6	33,2	38
40			27,5	31,1	34	30,5	32,6	30,9	31,1	30,7	40
42			24,6	28,2	31,2	28	30,1	28,5	28,7	28,4	42
44			17,4	25,6	28,6	25,7	27,8	26,4	26,6	26,3	44
46				23,2	26,2	23,3	25,8	24,4	24,6	24,4	46
48				21,1	24,1	21,1	23,9	22,6	22,8	22,6	48
50				13,7	22,1	19,2	22	20,9	21,2	20,9	50
52					20,4	17,4	20,2	19,3	19,6	19,4	52
54					18,8	15,8	18,5	17,7	18,1	17,9	54
56					10,9	14,2	17	16,2	16,6	16,6	56
58						12,8	15,6	14,8	15,2	15,2	58
60						11,3	14,3	13,5	13,9	13,9	60
62							13,1	12,2	12,6	12,7	62
64							12	11,1	11,5	11,5	64
66							10	10,1	10,5	10,4	66
68								9,1	9,5	9,5	68
72								5,3	7,7	7,6	72
74									4,9	6,8	74
76										5,7	76





	23,2*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
12	110,7											12
14	104,4	98,9	91,3									14
16	97,8	93,1	87,5	81,4	73,3							16
18	92	87,3	83	77,7	72,2	66,5	60,8					18
20	87,6	82,7	78,5	74,4	69,4	64,3	59,4	54,4	49,2			20
22	85,8	79,5	74,9	71	66,7	62,2	57,6	53,2	48,8	44,5		22
24	82,8	77,1	72,4	68	64	60,1	55,9	51,8	47,9	44,1	39,9	24
26		75,8	70,5	65,7	61,6	58,1	54,3	50,4	46,7	43,3	39,6	26
28		68,9	69,5	64,2	59,6	56,3	52,7	49,1	45,5	42,4	39	28
30			64,3	63,3	58,2	54,8	51,1	47,8	44,4	41,4	38,2	30
32			52,5	59,8	57,4	53,7	49,9	46,5	43,4	40,6	37,5	32
34				54,4	55,6	53,1	48,9	45,5	42,3	39,7	36,7	34
36					51,6	51,8	48,3	44,8	41,4	39	36	36
38					45,9	48,4	47,7	44,3	40,7	38,1	35,4	38
40						44,1	45,1	43,7	40,2	37,6	34,7	40
42						37,6	42,3	41,9	39,9	37,2	34,2	42
44							37,2	39,3	39,1	37	33,8	44
46							30,1	37	37	36,7	33,6	46
48								32,6	34,9	35	33,5	48
50									32	33,1	32,6	50
52									28,7	30,7	30,9	52
54										27,5	29,3	54
56										22,7	26,4	56
58											24,3	58
60											18,3	60

* + 4 m Adapter



	23,2*										
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91	
24	36,4										24
26	36	32,8	29,8								26
28	35,7	32,5	29,5	26,8	24,2						28
30	35,3	32,2	29,2	26,6	24	21,8	19,8				30
32	34,7	31,9	28,9	26,3	23,7	21,6	19,6	17,7	15,6		32
34	34,1	31,4	28,7	26,1	23,5	21,4	19,4	17,5	15,4	14	34
36	33,4	30,9	28,4	25,9	23,2	21,2	19,2	17,3	15,1	13,8	36
38	32,9	30,4	28	25,6	23	21	18,9	17,2	14,9	13,6	38
40	32,4	29,8	27,5	25,3	22,8	20,8	18,7	17	14,7	13,4	40
42	31,9	29,4	27,1	24,9	22,6	20,6	18,6	16,8	14,5	13,2	42
44	31,3	29	26,7	24,5	22,3	20,4	18,4	16,7	14,3	13	44
46	30,9	28,4	26,3	24,2	22,1	20,2	18,2	16,5	14,1	12,8	46
48	30,7	28,1	26	23,9	21,8	19,9	18	16,3	13,9	12,6	48
50	30,6	27,9	25,6	23,6	21,5	19,7	17,7	16,2	13,7	12,4	50
52	30,5	27,8	25,4	23,3	21,3	19,4	17,5	16	13,6	12,1	52
54	29,5	27,8	25,2	23	21,1	19,2	17,2	15,8	13,4	11,9	54
56	28	27,3	25,2	22,9	20,8	19	17	15,6	13,2	11,7	56
58	26,4	26,2	25,1	22,8	20,6	18,9	16,8	15,4	13	11,5	58
60	23,6	24,9	24,6	22,8	20,5	18,6	16,5	15,2	12,8	11,4	60
62	21,3	23	23,4	22,7	20,5	18,5	16,3	15,1	12,7	11,2	62
64		21,1	22,2	21,9	20,5	18,5	16,1	14,9	12,5	11	64
66		17,9	20,1	20,8	20,4	18,4	15,9	14,7	12,3	10,9	66
68			18,2	19,5	19,9	18,4	15,7	14,5	12,2	10,7	68
70			14,9	17,3	19	18,3	15,5	14,4	12	10,6	70
72				16,1	17,5	17,7	15,4	14,2	11,9	10,4	72
74					15,5	16,8	15,2	14,1	11,8	10,3	74
76					14	15,1	15,1	14	11,7	10,2	76
78						13,8	14,7	13,9	11,6	10,1	78
80						11,6	13,1	13,7	11,5	10	80
82							12,2	12,8	11,5	10	82
84							9,4	11,3	11,5	9,9	84
86								10,3	11	9,9	86
88									10	9,9	88
90									8,6	9,3	90
94										6,8	94

* + 4 m Adapter



	29*												
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56		
14	101,6	92,7										14	
16	96,9	90,4	82,9	76,1								16	
18	91,6	86,3	79,8	73,8	67,7	61,3						18	
20	87,7	82,2	76,8	71,3	65,8	60,4	54,6	49,5				20	
22	85,7	78,7	74	68,9	63,9	58,9	54	49,2	44,4	40,5		22	
24	80,5	76,7	71,4	66,7	61,9	57,4	52,9	48,7	44,1	40,2	36,5	24	
26		74,9	69,7	64,8	60,1	55,8	51,7	47,7	43,8	39,9	36,2	26	
28		68,7	68,6	63,2	58,6	54,5	50,5	46,7	43,1	39,7	35,9	28	
30			63,8	62,3	57,3	53,3	49,3	45,8	42,3	39,1	35,7	30	
32			57,4	59,3	56,4	52,4	48,3	44,9	41,5	38,5	35,4	32	
34				55,3	54,9	51,8	47,5	43,9	40,7	37,9	34,9	34	
36				50,9	51,5	51,2	46,9	43,2	39,9	37,3	34,3	36	
38					48,3	48,2	46,5	42,7	39,3	36,6	33,8	38	
40						45,4	45,3	42,4	38,8	36,1	33,3	40	
42						42,8	42,6	42,2	38,5	35,8	32,8	42	
44							40,2	40,1	38,4	35,5	32,5	44	
46								37,1	38	37,4	35,4	46	
48									36	35,7	35,2	48	
50									31,2	33,9	33,6	50	
52										31	32,2	52	
54											29,8	54	
56											27,1	56	
58												26,3	58
60												23,1	60

* + 4 m Adapter



	29*										
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91	
24	33,2										24
26	33	29,9									26
28	32,8	29,7	27	24,5							28
30	32,6	29,5	26,8	24,4	22	19,9					30
32	32,4	29,4	26,6	24,2	21,8	19,7	17,8	16			32
34	32,1	29,2	26,3	24	21,7	19,6	17,7	15,9	14,2	12,7	34
36	31,7	29	26,2	23,8	21,5	19,4	17,6	15,8	14	12,7	36
38	31,3	28,7	26	23,6	21,3	19,3	17,5	15,7	13,9	12,6	38
40	30,8	28,4	25,8	23,5	21,2	19,2	17,3	15,6	13,7	12,4	40
42	30,5	28	25,6	23,3	21	19	17,1	15,5	13,5	12,2	42
44	30	27,7	25,4	23,2	20,9	18,9	17	15,3	13,3	12	44
46	29,7	27,3	25,1	23	20,7	18,7	16,8	15,2	13,2	11,8	46
48	29,5	27	24,8	22,8	20,6	18,6	16,7	15,1	13	11,6	48
50	29,4	26,8	24,6	22,5	20,4	18,5	16,5	15	12,9	11,4	50
52	29,3	26,6	24,3	22,3	20,3	18,4	16,3	14,8	12,7	11,2	52
54	29,3	26,6	24,2	22,1	20,1	18,3	16,1	14,7	12,6	11,1	54
56	28,5	26,6	24,1	21,9	20	18,1	15,9	14,5	12,4	10,9	56
58	27,2	26,5	24,1	21,8	19,7	18	15,7	14,4	12,3	10,7	58
60	25,8	25,6	24,1	21,8	19,6	17,9	15,5	14,2	12,1	10,6	60
62	23,9	24,3	23,8	21,8	19,6	17,7	15,3	14	11,9	10,4	62
64	19,5	22,6	22,8	21,8	19,6	17,6	15,1	13,9	11,8	10,3	64
66		21	21,8	21,6	19,6	17,6	14,9	13,7	11,6	10,1	66
68			19,6	20,7	19,5	17,6	14,8	13,6	11,5	10	68
70			18	19,5	19,2	17,5	14,6	13,5	11,4	9,9	70
72				17,4	18,5	17,3	14,5	13,3	11,3	9,8	72
74				15,3	17,2	17	14,4	13,2	11,2	9,6	74
76					15,9	16,4	14,3	13,1	11,1	9,5	76
78					12,6	14,8	14,2	13,1	11	9,4	78
80						13,8	14,1	13	10,9	9,3	80
82							13	13	10,9	9,1	82
84							11,8	12,4	10,9	9	84
86								11,4	10,9	8,9	86
88								9,6	10,6	8,9	88
90									10,4	8,9	90
92									7,6	8,9	92
94										8,7	94

* + 4 m Adapter



	34,7*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
14	88											14
16	89,1	80,3	72,3									16
18	86,6	79,7	72,3	65,9	59,7							18
20	83,8	77,1	70,8	65	59,5	53,5	48,2					20
22	81,6	74,9	68,8	63,5	58,3	53,1	47,8	43,5	39,2			22
24	77,7	73,2	67,2	61,9	57	52,3	47,5	43,2	39,1	35,6	32,2	24
26	73,3	70,9	65,9	60,6	55,7	51,4	47,1	43,1	38,9	35,5	32,1	26
28		67	64,5	59,5	54,6	50,4	46,4	42,6	38,7	35,3	31,9	28
30		62,8	61,5	58,8	53,7	49,5	45,6	42	38,4	35,1	31,8	30
32			58,3	56,9	53	48,7	44,8	41,4	38	35	31,6	32
34				54,2	52	48,2	44,2	40,7	37,5	34,7	31,5	34
36				50,7	49,8	47,5	43,7	40,2	37	34,3	31,3	36
38					47,5	45,9	43,4	39,8	36,4	33,9	31	38
40					44,6	44,1	43,1	39,5	36,1	33,5	30,8	40
42						41,9	41,7	39,4	35,8	33,1	30,4	42
44						39,6	39,4	38,7	35,6	32,9	30,1	44
46							37,4	37	35,4	32,8	29,8	46
48								35,1	34,4	32,7	29,7	48
50								33,5	32,8	32,1	29,7	50
52									31,4	31,1	29,4	52
54									30	29,6	28,7	54
56										28,5	27,8	56
58											26,6	58
60											25,6	60

* + 4 m Adapter



	34,7*															
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91						
26	29,1	26,4									26					
28	29	26,3	23,9	21,6							28					
30	28,9	26,1	23,8	21,5	19,4						30					
32	28,8	26	23,7	21,5	19,3	17,4	15,6				32					
34	28,7	25,9	23,6	21,3	19,2	17,3	15,6	13,9	12,6		34					
36	28,5	25,8	23,5	21,2	19,1	17,2	15,5	13,9	12,5	11,1	36					
38	28,4	25,7	23,3	21,1	19	17,1	15,4	13,8	12,5	11,1	38					
40	28,2	25,6	23,2	21	18,9	17	15,3	13,7	12,4	11	40					
42	28	25,5	23,1	20,9	18,8	16,9	15,3	13,6	12,2	10,9	42					
44	27,8	25,4	23	20,8	18,7	16,9	15,2	13,6	12,1	10,8	44					
46	27,5	25,2	22,9	20,8	18,7	16,8	15,1	13,5	12	10,7	46					
48	27,3	25	22,8	20,7	18,6	16,7	15	13,4	11,8	10,6	48					
50	27,2	24,8	22,7	20,6	18,5	16,6	14,9	13,3	11,7	10,4	50					
52	27,1	24,6	22,6	20,5	18,4	16,5	14,8	13,3	11,6	10,3	52					
54	27,1	24,6	22,4	20,4	18,3	16,5	14,6	13,2	11,4	10,1	54					
56	26,8	24,6	22,3	20,3	18,3	16,4	14,5	13,1	11,3	10	56					
58	26	24,5	22,3	20,2	18,2	16,4	14,3	13	11,1	9,8	58					
60	25,3	24	22,3	20,2	18,1	16,3	14,1	12,8	11	9,7	60					
62	24,2	23,4	22,1	20,2	18,1	16,3	14	12,7	10,9	9,6	62					
64	23,1	22,7	21,7	20,2	18,1	16,2	13,8	12,6	10,7	9,5	64					
66		21,8	21,1	19,9	18	16,1	13,7	12,5	10,6	9,3	66					
68		20,2	20,7	19,4	18	16,1	13,6	12,4	10,5	9,2	68					
70			19,6	18,9	17,9	16	13,4	12,3	10,4	9,1	70					
72				18,5	17,5	16	13,3	12,1	10,3	9	72					
74				17,8	17,1	15,9	13,2	12,1	10,2	8,9	74					
76					16,6	15,6	13,2	12	10,2	8,7	76					
78					15,5	15,2	13,1	11,9	10,1	8,6	78					
80						14,7	13,1	11,9	10	8,5	80					
82							12,7	13,1	11,9	10	8,4	82				
84								13,1	11,9	10	8,3	84				
86									11,8	10	8,2	86				
88										11,5	10	8,2	88			
90											10	8,2	90			
92												9,9	8,1	92		
94														8,1	94	
96															8,1	96

* + 4 m Adapter



	40,5*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
16	74,9	67,8										16
18	74,9	67,8	61,4	56,2								18
20	74,9	67,8	61,4	56,2	51	46,3						20
22	74,5	67,5	61,4	56,3	51	46,2	41,6	37,5				22
24	71,4	66,7	60,8	55,9	51	46,1	41,5	37,5	34	30,9		24
26	67,7	65,2	59,8	54,9	50,3	45,9	41,3	37,5	33,9	30,8	27,9	26
28		62	59	54	49,5	45,4	41,2	37,5	33,9	30,7	27,8	28
30		59,2	56,7	53,3	48,7	44,8	40,9	37,4	33,8	30,7	27,7	30
32			54,2	52	48,2	44,2	40,5	37,2	33,7	30,6	27,7	32
34			52,1	49,8	47,4	43,7	40,1	36,9	33,6	30,5	27,6	34
36				47,8	45,5	43,3	39,6	36,5	33,4	30,5	27,5	36
38					43,7	41,9	39,3	36	33,1	30,4	27,5	38
40					42,2	40,3	39,1	35,8	32,7	30,3	27,4	40
42						38,9	38,1	35,6	32,5	30,1	27,4	42
44						37,7	36,8	35,3	32,3	29,8	27,3	44
46							35,7	34,2	32,2	29,6	27	46
48								34,1	33,1	31,4	29,6	48
50									32,2	30,5	29,2	50
52										29,6	28,3	52
54										28,8	27,5	54
56											26,8	56
58											26	58
60												60
62												62

* + 4 m Adapter



	40,5*										
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91	
26	25,2										26
28	25,2	23	20,8								28
30	25,2	22,9	20,8	18,7	16,8						30
32	25,2	22,9	20,7	18,7	16,8	15	13,4				32
34	25,2	22,8	20,7	18,6	16,7	15	13,4	12,1			34
36	25,2	22,7	20,6	18,6	16,7	14,9	13,4	12,1	10,8	9,5	36
38	25,1	22,7	20,5	18,5	16,6	14,9	13,4	12,1	10,8	9,4	38
40	25	22,6	20,5	18,4	16,6	14,8	13,3	12	10,7	9,4	40
42	25	22,6	20,4	18,4	16,5	14,8	13,3	11,9	10,7	9,4	42
44	24,9	22,5	20,4	18,3	16,4	14,7	13,2	11,9	10,6	9,4	44
46	24,9	22,5	20,3	18,3	16,4	14,7	13,2	11,8	10,6	9,3	46
48	24,8	22,5	20,3	18,3	16,4	14,6	13,1	11,8	10,5	9,2	48
50	24,6	22,5	20,2	18,2	16,3	14,6	13,1	11,7	10,5	9,2	50
52	24,5	22,4	20,2	18,2	16,3	14,6	13	11,7	10,4	9,1	52
54	24,5	22,2	20,2	18,2	16,3	14,5	13	11,6	10,3	9	54
56	24,3	22,2	20,1	18,2	16,2	14,5	12,9	11,6	10,2	8,9	56
58	23,7	22,2	20,1	18,2	16,2	14,5	12,8	11,5	10,1	8,8	58
60	23,1	21,8	20,1	18,1	16,2	14,5	12,7	11,3	10	8,7	60
62	22,5	21,2	20,1	18,1	16,2	14,5	12,6	11,2	9,8	8,6	62
64	22	20,7	19,5	18,1	16,2	14,5	12,5	11,1	9,7	8,5	64
66		20,2	19,1	17,9	16,2	14,4	12,3	11	9,6	8,4	66
68		19,7	18,6	17,4	16,2	14,4	12,2	10,9	9,6	8,3	68
70			18,2	17	16	14,4	12,1	10,8	9,5	8,2	70
72			17,9	16,6	15,6	14,3	12	10,7	9,4	8,1	72
74				16,3	15,3	14,1	12	10,6	9,3	8	74
76				16	15	13,8	11,9	10,6	9,3	7,9	76
78					14,7	13,5	11,9	10,5	9,2	7,8	78
80						13,3	11,9	10,4	9,2	7,7	80
82						13	11,9	10,4	9,1	7,6	82
84							11,9	10,4	9,1	7,5	84
86							11,7	10,4	9,1	7,4	86
88								10,4	9,1	7,4	88
90								9,8	9,1	7,4	90
92									9,1	7,3	92
94										7,3	94
96										7,3	96

* + 4 m Adapter



	46,2*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
16	60,1											16
18	60,1	54,8	49,6									18
20	60	54,8	49,6	45,8	41,7							20
22	58,1	54,7	49,6	45,8	41,8	37,8	34,2					22
24	56,1	53	49,5	45,8	41,8	37,8	34,2	31	27,9			24
26	53,2	51,4	48,2	45,3	41,8	37,8	34,2	30,9	27,9	25,4	23	26
28		48,9	46,9	44,2	41,3	37,8	34,2	30,9	27,9	25,4	23	28
30		47,4	44,9	43,1	40,4	37,6	34,2	30,9	27,9	25,4	23	30
32			43,6	41,4	39,4	36,9	34	30,9	27,9	25,3	23	32
34			42,6	40,3	38,1	36,1	33,8	30,9	27,9	25,3	22,9	34
36				39,3	37	35,1	33,1	30,8	27,9	25,3	22,9	36
38				38,7	36,1	34,1	32,5	30,4	27,9	25,3	22,9	38
40					35,4	33,4	31,8	29,9	27,7	25,3	22,9	40
42						32,8	30,8	29,4	27,4	25,3	22,9	42
44						32,4	30,2	28,4	26,9	25,2	22,9	44
46							29,8	27,9	26,1	24,9	22,9	46
48							29,6	27,5	25,6	24,4	22,8	48
50								27,2	25,3	23,8	22,5	50
52								27,1	25	23,5	21,9	52
54									24,8	23,2	21,6	54
56										23,1	21,3	56
58										22,9	21,1	58
60											21	60
62											20,6	62

* + 4 m Adapter

 46,2m T5N 84/83°	 59,5-91m	 10,6x9,6m	 155/175t	 360°	 13000
--	---	--	---	---	---

	46,2*										
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91	
28	21	18,9									28
30	21	18,9		15,2							30
32	20,9	18,9	17	15,3	13,6	10,8					32
34	20,9	18,9	17	15,3	13,6	12,3	10,5	8,4			34
36	20,9	18,8	17	15,2	13,6	12,3	10,5	9,2	8,1	6,2	36
38	20,9	18,8	17	15,2	13,6	12,2	10,5	9,2	8,1	6,9	38
40	20,9	18,8	17	15,2	13,6	12,2	10,5	9,2	8,1	7	40
42	20,9	18,8	16,9	15,2	13,6	12,2	10,5	9,2	8,1	7	42
44	20,9	18,8	16,9	15,2	13,5	12,2	10,4	9,2	8,1	7	44
46	20,9	18,8	16,9	15,1	13,5	12,1	10,4	9,1	8,1	7	46
48	20,9	18,8	16,9	15,1	13,5	12,1	10,4	9,1	8,1	7	48
50	20,9	18,8	16,9	15,1	13,5	12,1	10,4	9,1	8,1	6,9	50
52	20,8	18,8	16,9	15,1	13,5	12,1	10,3	9,1	8	6,9	52
54	20,4	18,8	16,9	15,1	13,5	12,1	10,3	9	8	6,9	54
56	20	18,7	16,9	15,1	13,5	12,1	10,3	9	8	6,9	56
58	19,8	18,2	16,9	15,1	13,5	12,1	10,3	9	8	6,8	58
60	19,6	18	16,7	15,1	13,5	12,1	10,3	9	8	6,8	60
62	19,5	17,9	16,5	15,1	13,5	12,1	10,1	9	8	6,8	62
64	19,2	17,8	16,4	15	13,5	12,1	10	8,9	7,9	6,8	64
66	18,7	17,5	16,2	14,8	13,5	12,1	9,8	8,8	7,9	6,7	66
68		17,1	16	14,7	13,4	12,1	9,7	8,7	7,9	6,6	68
70			15,7	14,5	13,4	12,1	9,5	8,5	7,8	6,6	70
72			15,4	14,2	13,2	12	9,4	8,4	7,7	6,5	72
74				13,9	12,9	11,9	9,2	8,3	7,5	6,4	74
76				13,7	12,6	11,7	9,1	8,1	7,4	6,3	76
78					12,4	11,4	9,1	8,1	7,3	6,3	78
80					12,2	11,2	9	8	7,2	6,2	80
82							11	8,7	7,9	7,1	82
84								8,7	7,8	7,1	84
86								8,7	7,6	7	86
88									7,6	6,9	88
90									7,5	6,8	90
92										6,8	92
94										6,6	94
96											96

* + 4 m Adapter



	52*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
18	47	42,9										18
20	46,9	42,8	39	35,6								20
22	46,6	42,6	38,6	35,4	32,1	29,2						22
24	45,3	42,2	38	35,1	32	29,2	26,4	24				24
26	44,1	41,3	37,8	34,5	31,8	29	26,4	24,1	21,8	18,8		26
28	42,1	40,3	37,4	34,1	31,3	28,8	26,2	24	21,7	19,9	17,8	28
30		39,3	36,6	33,9	30,7	28,5	26	23,9	21,7	19,9	17,9	30
32		37,7	35,8	33,6	30,5	27,9	25,9	23,7	21,6	19,8	17,9	32
34			35,2	32,9	30,4	27,5	25,4	23,5	21,4	19,7	17,8	34
36				32,3	30	27,4	24,9	23,2	21,3	19,6	17,8	36
38				31,9	29,5	27,3	24,6	22,8	21,1	19,5	17,7	38
40					29	27	24,5	22,4	20,7	19,3	17,6	40
42					28	26,6	24,4	22,2	20,4	19,1	17,5	42
44						26,3	24,3	22,2	20	18,8	17,3	44
46						25,5	23,9	22,1	19,9	18,4	17	46
48							23,8	22	19,9	18,1	16,7	48
50								21,8	19,9	18,1	16,4	50
52								21,7	19,8	18	16,2	52
54									19,7	18	16,2	54
56									19,2	18	16,2	56
58										18	16,2	58
60										17,6	16,2	60
62											16,1	62

* + 4 m Adapter



	52*										
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91	
28	15,3										28
30	16,3	14,5	12,3								30
32	16,3	14,5	13	11,6	9,7						32
34	16,3	14,6	13	11,7	10,4	9,1	6,7				34
36	16,3	14,6	13	11,7	10,4	9,1	6,7	5,3	3,7		36
38	16,2	14,6	13	11,7	10,4	9,1	6,8	5,4	3,8	2,5	38
40	16,2	14,5	13	11,7	10,4	9,1	6,8	5,4	3,8	2,6	40
42	16,1	14,5	13	11,7	10,4	9,1	6,9	5,5	3,9	2,6	42
44	16	14,4	13	11,7	10,4	9,1	6,9	5,5	3,9	2,6	44
46	15,8	14,3	13	11,6	10,4	9,1	6,9	5,6	4	2,7	46
48	15,6	14,2	12,9	11,6	10,4	9,1	6,9	5,7	4	2,7	48
50	15,4	14,1	12,8	11,5	10,3	9,1	6,8	5,7	4,1	2,8	50
52	15,2	13,9	12,7	11,5	10,3	9,1	6,8	5,7	4,1	2,8	52
54	14,9	13,7	12,6	11,4	10,3	9,1	6,8	5,7	4,2	2,8	54
56	14,7	13,5	12,4	11,3	10,2	9	6,7	5,7	4,3	2,9	56
58	14,7	13,3	12,2	11,1	10,1	9	6,7	5,7	4,3	3	58
60	14,7	13,1	12	11	10	8,9	6,7	5,7	4,4	3	60
62	14,7	13,1	11,8	10,8	9,9	8,8	6,7	5,6	4,4	3,1	62
64	14,7	13,1	11,7	10,6	9,7	8,7	6,6	5,6	4,3	3,2	64
66	14,6	13,1	11,7	10,5	9,6	8,6	6,6	5,6	4,3	3,3	66
68		13,1	11,7	10,3	9,4	8,5	6,5	5,6	4,2	3,3	68
70		13	11,7	10,3	9,3	8,3	6,4	5,5	4,2	3,4	70
72			11,7	10,3	9,2	8,2	6,3	5,4	4,2	3,4	72
74			11,6	10,3	9,1	8,1	6,2	5,3	4,1	3,4	74
76				10,3	9,1	8	6,1	5,2	4,1	3,4	76
78					9,1	8	6	5,1	4	3,3	78
80					9,1	7,9	5,9	5	4	3,3	80
82						7,9	5,8	5	3,9	3,2	82
84						7,9	5,8	4,9	3,8	3,1	84
86							5,8	4,9	3,8	3	86
88								4,9	3,7	2,9	88
90								4,9	3,7	2,9	90
92									3,7	2,8	92
94									3,4	2,8	94
96										2,8	96
98										2,2	98

* + 4 m Adapter



	57,8*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
18	36,8											18
20	36,2	33,2	30									20
22	35,1	32,8	29,8	27,2	24,5							22
24	34,1	32	29,5	27	24,4	22,1	19,9					24
26	33	31,1	28,8	26,8	24,2	22	19,8	17,9	16			26
28	32	30,2	28,1	26,3	24	21,9	19,8	17,9	16	14,5	12,9	28
30		29,3	27,3	25,7	23,7	21,7	19,7	17,9	16	14,5	12,9	30
32		28	26,6	25	23,2	21,5	19,6	17,8	16	14,4	12,8	32
34			26	24,4	22,7	21,1	19,4	17,7	15,9	14,4	12,8	34
36			24,8	23,8	22,1	20,6	19,1	17,6	15,9	14,4	12,8	36
38				23,3	21,6	20,2	18,7	17,3	15,8	14,3	12,7	38
40					21,1	19,8	18,3	17	15,6	14,3	12,7	40
42					20,8	19,3	17,9	16,7	15,3	14,2	12,7	42
44						19	17,6	16,4	15,1	14	12,6	44
46						18,2	17,2	16,1	14,8	13,8	12,5	46
48							16,9	15,8	14,5	13,5	12,3	48
50							16,3	15,5	14,2	13,3	12,1	50
52								15,3	14	13	11,9	52
54									13,8	12,8	11,7	54
56									13,6	12,6	11,5	56
58										12,5	11,3	58
60										12	11,1	60
62											11	62
64											10,6	64

* + 4 m Adapter

					
57,8m T5N 84/83°	59,5-77m	10,6x9,6m	155/175t	360°	13000

	59,5	63	66,5	70	73,5	77	
30	11,7	10,2					30
32	11,7	10,3	8,8	7,3			32
34	11,6	10,3	8,9	7,4	5,1	3,7	34
36	11,6	10,3	9	7,4	5,1	3,8	36
38	11,6	10,3	9	7,5	5,1	3,8	38
40	11,6	10,2	9,1	7,6	5,2	3,9	40
42	11,5	10,2	9,1	7,7	5,3	3,9	42
44	11,5	10,2	9	7,7	5,3	4	44
46	11,5	10,2	9	7,8	5,4	4	46
48	11,4	10,1	9	7,8	5,5	4,1	48
50	11,2	10,1	9	7,8	5,5	4,2	50
52	11	10	8,9	7,8	5,5	4,3	52
54	10,9	9,8	8,9	7,7	5,6	4,3	54
56	10,7	9,7	8,8	7,7	5,5	4,4	56
58	10,5	9,5	8,6	7,6	5,4	4,5	58
60	10,3	9,3	8,5	7,5	5,4	4,5	60
62	10,2	9,2	8,3	7,4	5,3	4,5	62
64	10,1	9	8,2	7,3	5,2	4,5	64
66	10	8,9	8,1	7,1	5,1	4,4	66
68		8,8	7,9	7	5	4,3	68
70		8,8	7,8	6,9	4,9	4,3	70
72			7,8	6,8	4,8	4,2	72
74			7,4	6,7	4,7	4,1	74
76				6,7	4,6	4	76
78				6,4	4,6	3,9	78
80					4,5	3,9	80
82						3,8	82
84						3,7	84

* + 4 m Adapter

					
63,5m T5N 84/83°	21-70m	10,6x9,6m	155/175t	360°	13000

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

* + 4 m Adapter



	69,3*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
20	19,7											20
22	19,4	17,6	15,6									22
24	19,1	17,4	15,5	14	11,7							24
26	18,5	17,2	15,3	13,9	11,7	10,2	8,5					26
28	18	16,7	15,2	13,7	11,8	10,2	8,5	7,3	5,8			28
30	17,1	16,3	14,9	13,6	11,8	10,3	8,6	7,3	5,8	4,8	3,4	30
32		15,8	14,5	13,4	11,7	10,4	8,6	7,4	5,9	4,8	3,5	32
34		15,1	14,1	13,1	11,5	10,3	8,7	7,5	5,9	4,9	3,5	34
36			13,7	12,8	11,3	10,2	8,8	7,5	6	4,9	3,6	36
38				12,4	11,1	10,1	8,9	7,6	6,1	5	3,6	38
40				11,8	10,8	9,9	8,8	7,7	6,1	5	3,6	40
42					10,5	9,6	8,6	7,7	6,2	5,1	3,7	42
44					9,9	9,4	8,4	7,6	6,3	5,2	3,8	44
46						9,1	8,2	7,5	6,4	5,3	3,8	46
48						8,6	8	7,3	6,4	5,4	3,9	48
50							7,8	7,1	6,2	5,5	4	50
52								6,9	6,1	5,5	4,1	52
54								6,4	5,9	5,3	4,2	54
56									5,7	5,2	4,3	56
58									5,3	5	4,4	58
60										4,9	4,3	60
62										4,6	4,2	62
64											4,1	64

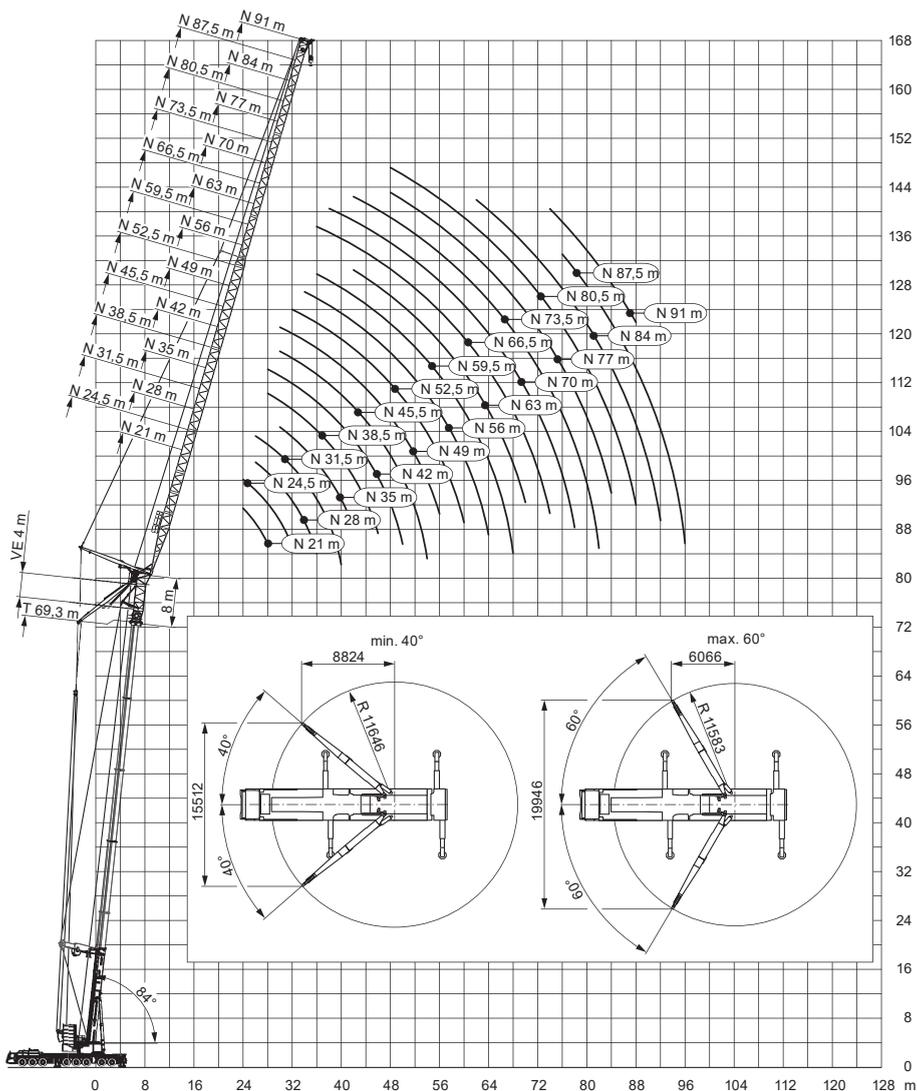
* + 4 m Adapter

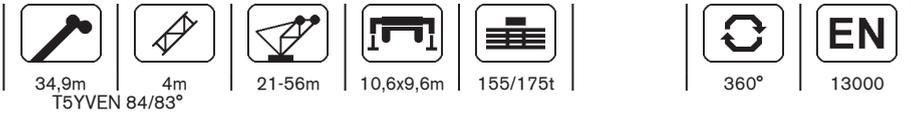


	75*									
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	
22	13,2	11								22
24	13,3	11	9,2	7,9	6,3					24
26	13,3	11,1	9,2	8	6,4	5,1	3,7			26
28	13,2	11,2	9,3	8	6,4	5,2	3,7	2,8	1,5	28
30	12,8	11,3	9,4	8,1	6,5	5,2	3,7	2,8	1,6	30
32		11,1	9,5	8,1	6,5	5,2	3,7	2,9	1,6	32
34		10,5	9,5	8,2	6,6	5,3	3,7	2,9	1,6	34
36			9,4	8,3	6,7	5,3	3,7	2,9	1,7	36
38			8,9	8,4	6,8	5,4	3,7	3	1,7	38
40				8,2	6,9	5,5	3,7	3	1,7	40
42					6,9	5,6	3,7	3,1	1,8	42
44					6,9	5,7	3,7	3,2	1,8	44
46						5,8	3,7	3,2	1,9	46
48						5,5	3,7	3,3	2	48
50							3,7	3,4	2	50
52							3,7	3,5	2,1	52
54								3,6	2,2	54
56									2,3	56
58									2,4	58

* + 4 m Adapter

Die Arbeitsbereiche





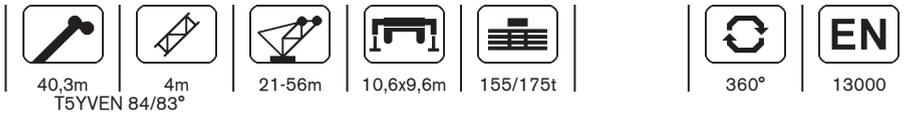
	34,9*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
15	89,4											15
16	85,8	83,2										16
17	83,2	80,8	76,7									17
18	80	78,3	76,8	70,6								18
19	77,2	75,6	74,5	72,3	65							19
20	74,4	73	71,9	70,4	65,9	59,3						20
21	71,8	70,6	69,5	68,2	65	59,9						21
22	69,3	68,3	67,3	66	63,2	59,6	52,5	48,1				22
24	64,6	64	63,1	62	59,5	56,5	54,1	49,3	43,8			24
26	59,7	60	59,3	58,4	56,1	53,2	53,3	48,2	45	40,2	36,3	26
28		56,1	55,8	55,1	53	50,3	50,8	45,8	44,3	41,1	36,7	28
30		52	52,4	52,1	50,1	47,6	48,4	43,7	42,2	40,9	36,1	30
32			49,1	49,2	47,4	45,1	46	41,5	40,3	39,2	34,6	32
34			44,8	46,4	44,9	42,7	43,7	39,4	38,5	37,4	33,2	34
36				43,4	42,4	40,5	41,5	37,5	36,7	35,7	31,8	36
38					39,9	38,3	39,4	35,7	34,9	34,1	30,4	38
40					36,9	36,1	37,4	34	33,3	32,6	29,1	40
42						33,9	35,5	32,3	31,8	31,2	27,9	42
44							30,8	33,6	30,7	30,3	29,8	44
46								31,5	29,1	28,8	28,4	46
48								27,3	27,4	27,4	27	48
50									25,3	26	25,7	50
52										24,5	24,2	52
54										22,9	22,7	54
56											21,4	56
58											19,2	58
60												60

* + 4 m Adapter



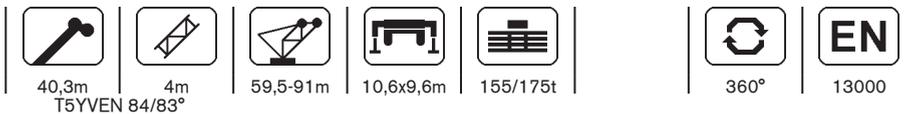
	34,9*										
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91	
28	33,7	30,2									28
30	32,9	31,3	26,4	23,4							30
32	32,2	29,9	27,8	24,6	20,5						32
34	32,7	30	27,9	25,7	22,1	17,4	14				34
36	33,4	30,4	26,7	25,4	23	19,7	15,9	13,2			36
38	33,8	29,6	26,4	24,3	23,1	20,6	17,4	14,6		7,3	38
40	33,9	28,6	26,9	23,5	22,4	21,2	18,4	15,6	11,5	8,2	40
42	32,8	27,5	27,2	24	21,5	20,6	18,9	16,4	13	9,4	42
44	31,5	26,4	27,5	24,3	21,2	19,9	19,2	16,9	14,1	10,7	44
46	30,3	25,3	27,7	24,6	21,6	19,5	18,4	17,2	14,5	12,1	46
48	29,1	24,3	27,5	24,9	21,9	18,8	17,7	16,9	14,7	12,7	48
50	27,9	23,3	26,5	25	22,1	18,1	17,3	16,3	14,6	13,1	50
52	26,7	22,3	25,5	24,6	22,3	17,5	17,7	15,7	14,5	13	52
54	25,5	21,3	24,5	23,9	22,4	16,8	18	15,5	14,3	12,9	54
56	24,4	20,3	23,6	23	22,2	16,2	18,1	15,8	14	12,7	56
58	23,2	19,4	22,7	22,2	21,4	15,6	18	16	13,5	12,5	58
60	22,1	18,4	21,7	21,3	20,6	14,9	17,4	16,1	13,5	12,2	60
62	20,8	17,4	20,7	20,5	19,9	14,3	16,8	16,1	13,5	11,9	62
64	19,2	16,3	19,8	19,6	19,1	13,6	16,2	16	13,4	11,7	64
66		14,8	18,9	18,8	18,3	13	15,6	15,9	13,3	11,3	66
68		13,2	17,9	17,9	17,6	12,5	15	15,4	13,2	10,9	68
70			16,7	17	16,8	11,9	14,4	14,9	13,1	10,4	70
72			15,3	16,1	16	11,4	13,8	14,3	12,9	10	72
74				14,8	15,2	10,8	13,2	13,7	12,6	9,6	74
76					14,3	10,2	12,6	13,2	12,1	9,1	76
78					13,1	9,3	11,9	12,6	11,5	8,6	78
80						8,2	11,3	12	10,9	8,1	80
82						6,8	10,6	11,4	10,3	7,7	82
84							9,7	10,7	9,7	7,3	84
86							8,4	9,9	9,1	6,9	86
88								8,8	8,4	6,5	88
90									7,4	6	90
92									6,4	5,3	92
94										4,5	94
96										3,7	96

* + 4 m Adapter



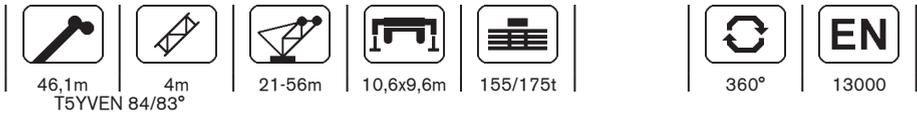
	40,3*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
17	82,8											17
18	79,7	78										18
19	77,3	75,3	72,1									19
20	74,5	73	69,6	67,9								20
21	72	70,5	67,5	65,8								21
22	69,5	68,2	65,3	64	62,7	57,5						22
24	65	64	61,2	60,1	59,9	56,2	51,8	47,9				24
26	60,6	60,2	57,5	56,6	56,8	53,3	49,2	47,7	43,6	38,5		26
28		56,5	54,2	53,4	53,7	50,6	46,8	45,4	43,6	40,1	36	28
30		53	51,1	50,5	50,8	48,1	44,4	43,3	41,9	41,1	35,4	30
32			48,1	47,8	48,2	45,6	42,2	41,3	40	39,3	33,9	32
34			45	45,2	45,7	43,3	40,1	39,5	38,3	37,5	32,6	34
36				42,7	43,4	41,1	38	37,7	36,6	35,9	31,2	36
38				40	41,1	39,1	36,1	35,9	35	34,4	29,9	38
40					38,7	37,1	34,2	34,2	33,5	33	28,6	40
42						35,2	32,3	32,5	32	31,6	27,4	42
44						32,9	30,4	30,8	30,5	30,2	26,1	44
46							28,3	29,1	29	28,8	24,9	46
48							26	27,3	27,5	27,4	23,7	48
50								25,2	25,9	26	22,6	50
52								22,8	24,2	24,5	21,4	52
54									22,3	23	20,3	54
56										21,4	19	56
58										19,7	17,8	58
60											16,5	60
62											14,8	62

* + 4 m Adapter



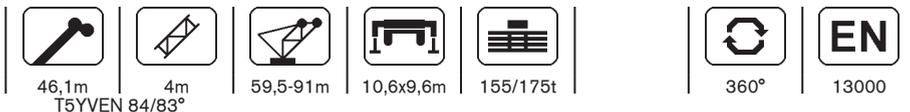
	40,3*										
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91	
28	31,5										28
30	30,6	28,7	24,3								30
32	29,3	28,1	25,8	21,3	17						32
34	28	26,9	24,7	22,8	18,3	15,4					34
36	26,9	25,7	23,6	23,4	19,8	16,6	13,3				36
38	25,8	24,7	22,6	22,5	20,8	18	14,3	10,6			38
40	24,6	23,7	21,7	21,6	20,8	18,5	15,4	11,2			40
42	23,6	22,7	20,8	20,8	20	18,1	16,7	12			42
44	22,6	21,8	20	20	19,2	17,4	16,6	13			44
46	21,5	20,9	19,1	19,2	18,5	16,7	16,1	14,2	9,1		46
48	20,5	19,9	18,3	18,4	17,8	16,1	15,5	15,4	9,5		48
50	19,5	19	17,5	17,7	17,1	15,4	14,8	15,9	10,1	7,4	50
52	18,5	18,1	16,7	17	16,4	14,8	14,2	15,7	11	7,6	52
54	17,6	17,2	15,9	16,2	15,7	14,1	13,7	15,1	11,8	7,9	54
56	16,6	16,4	15,1	15,5	15,1	13,5	13,1	14,5	12,6	8,3	56
58	15,7	15,5	14,3	14,8	14,4	13	12,5	13,9	13,1	8,9	58
60	14,7	14,6	13,6	14	13,8	12,4	12	13,4	13,5	9,6	60
62	13,6	13,7	12,8	13,3	13,1	11,8	11,5	12,8	13,5	10,2	62
64	12,5	12,7	12,1	12,6	12,4	11,2	10,9	12,3	13,4	10,7	64
66	10,6	11,8	11,3	11,9	11,8	10,6	10,4	11,8	13,2	11,1	66
68		10,7	10,4	11,1	11,1	10	9,8	11,3	13,1	11,4	68
70			9,5	10,4	10,4	9,4	9,3	10,8	12,9	11,3	70
72			8,5	9,5	9,8	8,9	8,7	10,3	12,8	11,2	72
74				8,7	9	8,2	8,2	9,7	12,7	11,1	74
76				7,5	8,2	7,6	7,7	9,2	12,6	11	76
78					7,5	7	7,1	8,6	12,1	10,9	78
80					6,1	6,3	6,5	8,1	11,6	10,8	80
82						5,6	5,9	7,5	11	10,7	82
84							5,3	6,9	10,4	10,6	84
86							4,6	6,2	9,8	10,5	86
88								5,6	9,1	10,2	88
90								4,7	8,4	9,7	90
92									7,7	9,1	92
94										8,4	94
96										7,7	96

* + 4 m Adapter



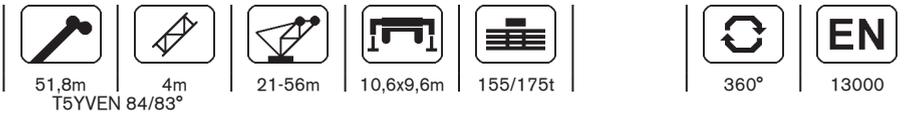
	46,1*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
19	78,6											19
20	75,8	74,3										20
21	73,5	71,8	67,3									21
22	71	69,5	65,3	63,6	60,7							22
24	66,5	65,2	61,2	60,1	57,4	55	50,9					24
26	62,4	61,4	57,6	56,6	54,4	52,1	50,9	48,8	44,1			26
28	58,7	57,8	54,3	53,5	51,6	49,5	48,4	46,5	43	40,2	36,4	28
30		54,5	51,3	50,6	48,9	47,1	46,1	44,3	41	40,5	37,4	30
32			48,5	48	46,4	44,8	43,9	42,3	39,1	38,8	36,5	32
34			45,7	45,5	44	42,6	42	40,5	37,4	37,1	34,9	34
36				43,1	41,9	40,5	40,1	38,7	35,8	35,5	33,4	36
38				40,8	39,8	38,6	38,3	37,1	34,3	34,1	32	38
40					37,7	36,7	36,5	35,5	32,9	32,7	30,6	40
42					35,6	35	34,8	33,9	31,5	31,4	29,3	42
44						33,2	33,1	32,3	30	30,2	28,2	44
46							31,4	30,8	28,6	28,9	27	46
48								29,6	29,3	27,3	27,6	48
50									27,8	26	26,4	50
52									26,1	24,8	25,2	52
54										23,5	24	54
56										21,7	22,8	56
58											21,4	58
60												60
62												62

* + 4 m Adapter



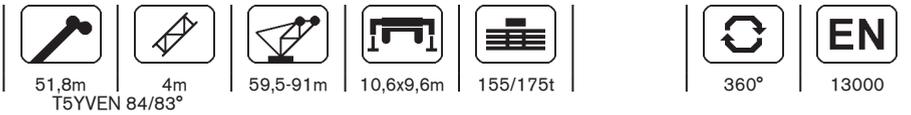
	46,1*										
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91	
30	33,8	29,2									30
32	34,1	30,5	26,4	22,7							32
34	33	31	27,7	23,8	20,5						34
36	31,8	30,4	28,1	24,9	21,5	18,4	16,4	10,2			36
38	30,4	29,3	27,9	25,4	22,3	19,2	17,1	11,6	6,2		38
40	29,2	28,1	27,2	25,3	22,9	20	17,7	13	6,8	4,9	40
42	28	27	26,1	25	22,8	20,5	17,4	14,5	7,7	5,4	42
44	26,8	25,9	25,1	24,1	22,7	20,6	16,8	15,4	8,9	6	44
46	25,8	24,9	24,1	23,1	22,2	20,5	16,3	16	10,3	6,9	46
48	24,7	23,9	23,1	22,2	21,4	20,3	15,7	16,4	12	8	48
50	23,7	22,9	22,2	21,3	20,6	19,7	15,2	16,5	13,1	9,2	50
52	22,6	22	21,4	20,5	19,9	19	14,7	16,5	13,7	10,6	52
54	21,4	21,1	20,5	19,7	19,1	18,3	14,1	16,3	13,8	11,5	54
56	20,1	20,1	19,7	19	18,4	17,6	13,6	16,2	13,8	12	56
58	18,7	18,9	18,9	18,3	17,7	17	13	16	13,7	12	58
60	17,3	17,7	17,8	17,5	17	16,3	12,5	15,6	13,6	11,9	60
62	15,8	16,4	16,8	16,6	16,3	15,7	11,9	15,1	13,4	11,8	62
64	14,7	15,1	15,6	15,7	15,6	15,1	11,3	14,5	13,3	11,6	64
66	13,5	13,6	14,5	14,7	14,7	14,5	10,7	14	13,1	11,5	66
68		13,1	13,2	13,6	13,8	13,7	10,1	13,5	13	11,4	68
70		11,2	12	12,5	12,9	12,9	9,4	13	12,9	11,2	70
72			11	11,3	11,9	12,1	8,8	12,5	12,7	11,1	72
74				10,6	10,9	11,2	8,2	12	12,4	11	74
76				9,7	9,8	10,3	7,5	11,5	11,9	10,9	76
78					9,1	9,3	6,8	11,1	11,5	10,7	78
80					8,2	8,6	6,1	10,5	11	10,4	80
82						7,6	5,3	10	10,6	10	82
84						6,6	4,7	9,5	10,1	9,6	84
86							4,6	9	9,6	9,2	86
88								8,2	9,1	8,7	88
90								7,6	8,6	8,3	90
92									8	7,8	92
94									7,3	7,4	94
96										6,7	96
98										6,1	98

* + 4 m Adapter



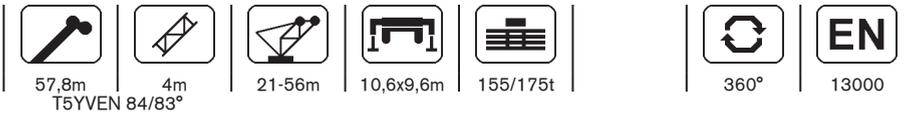
	51,8*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
21	69,1											21
22	66,9	65,2										22
24	62,8	61,3	59,4	57,9	56,8							24
26	59	57,8	55,9	54,7	53,9	51,6	47,8					26
28	55,7	54,6	52,7	51,7	51,3	49	46,6	45	42,4			28
30		51,7	49,8	49	48,7	46,7	44,4	42,8	40,5	38,9	35,2	30
32		48,1	47,1	46,5	46,2	44,5	42,4	40,9	38,6	37,1	35,1	32
34			44,7	44,1	43,9	42,4	40,5	39,1	37	35,5	33,6	34
36			42,5	42	41,8	40,4	38,7	37,5	35,4	34	32,1	36
38				39,9	39,8	38,4	37	35,9	33,9	32,5	30,8	38
40					37,8	36,6	35,4	34,4	32,6	31,2	29,6	40
42					35,9	34,9	33,8	33	31,3	30	28,4	42
44						33,3	32,2	31,6	30,1	28,8	27,3	44
46						31,6	30,8	30,2	28,9	27,7	26,3	46
48							29,3	28,9	27,6	26,7	25,3	48
50							27,9	27,6	26,4	25,7	24,4	50
52								26,2	25,2	24,6	23,5	52
54									24,1	23,5	22,6	54
56									22,3	22,5	21,7	56
58										21,5	20,8	58
60										20,1	19,9	60
62											18,7	62
64											17,7	64

* + 4 m Adapter



	51,8*											
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91		
32	30,6	26,3									32	
34	32,7	29,2	23,7	20							34	
36	31,6	29,7	25,6	21	18,3	17					36	
38	30,3	28,7	27	23,2	19,2	17,4	15,2				38	
40	29,1	27,6	26,6	24,4	20,3	17,2	16		8	5,2	40	
42	28	26,5	25,6	24,3	21,8	16,6	15,9	13,2	9,9	6,4	42	
44	26,9	25,5	24,7	23,6	22	16	15,3	14	11,6	7,9	44	
46	25,9	24,5	23,7	22,7	21,8	15,4	14,7	14,6	12,3	9,4	46	
48	25	23,6	22,9	21,9	21,2	14,8	14,1	15,2	12,9	10,9	48	
50	24,1	22,8	22	21,1	20,5	14,2	13,6	16	13,4	11,4	50	
52	23,3	22	21,3	20,4	19,7	13,7	13,1	16	13,8	11,9	52	
54	22,5	21,2	20,5	19,7	19,1	13,1	12,6	15,9	13,7	12,1	54	
56	21,7	20,5	19,8	19	18,4	12,5	12	15,8	13,6	12	56	
58	20,9	19,6	19,1	18,4	17,8	12	11,5	15,6	13,4	11,9	58	
60	20	18,6	18,4	17,8	17,2	11,4	11	15,2	13,3	11,7	60	
62	19,2	17,5	17,5	17,1	16,6	10,8	10,5	14,6	13,2	11,6	62	
64	18,4	16,2	16,5	16,3	16,1	10,1	9,9	14,1	13	11,5	64	
66	17,4	14,8	15,4	15,5	15,4	9,5	9,4	13,7	12,9	11,3	66	
68		13,7	14,2	14,5	14,6	8,9	8,8	13,2	12,6	11,2	68	
70		13,2	12,9	13,4	13,7	8,2	8,2	12,7	12,2	11,1	70	
72			12,5	12,3	12,8	7,5	7,6	12,2	11,7	10,9	72	
74			11,2	11,2	11,8	6,9	6,9	11,7	11,2	10,6	74	
76				11	10,8	6,2	6,3	11,1	10,7	10,1	76	
78					10,1	5,5	5,7	10,5	10,3	9,6	78	
80					9,3	5	5,1	9,7	9,8	9,2	80	
82						5	4,5	8,9	9,2	8,8	82	
84							4,3	4	8,2	8,5	8,3	84
86								3,9	7,3	7,8	7,7	86
88								3,6	6,4	7	7,1	88
90									6,2	6,2	6,5	90
92										5,5	5,8	92
94										5,2	5	94
96											4,8	96
98											4,6	98

* + 4 m Adapter



	57,8*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
22	55,3											22
24	52	50,6	47,6	46,5	47,8	45,4						24
26	48,8	47,6	44,7	43,9	48,5	46,4	41,8	39,9				26
28	45,9	45	42,1	41,3	45,9	44,5	39,6	40,7	36,2			28
30		42,5	39,7	39	43,6	42,2	38,6	39,4	37,2	33,6		30
32		40,1	37,5	36,9	41,4	40	37	37,6	35,9	33,1	30,4	32
34			35,5	35	39,4	37,9	35,2	35,8	34,4	31,8	29,4	34
36			33,5	33,2	37,4	35,9	33,5	34,2	32,9	30,6	28,3	36
38				31,5	35,5	34,1	31,9	32,7	31,5	29,2	27,3	38
40				29,9	33,7	32,5	30,4	31,2	30,1	28	26,3	40
42					31,6	30,9	28,9	29,7	28,8	26,7	25,4	42
44						29,3	27,5	28,3	27,5	25,5	24,3	44
46						27,6	26,1	27	26,3	24,4	23,4	46
48							24,5	25,8	25,1	23,3	22,5	48
50							23,2	24,6	24	22,2	21,5	50
52								23,2	23	21,2	20,5	52
54								21,5	21,9	20,1	19,6	54
56									20,5	19,2	18,8	56
58										18,4	18	58
60										17,4	17,2	60
62											16,4	62
64											15,1	64

* + 4 m Adapter



57,8m
T5YVEN 84/83°



4m



59,5-91m



10,6x9,6m



155/175t



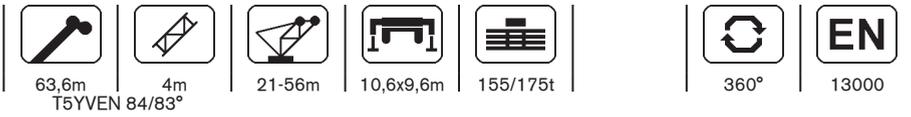
360°



13000

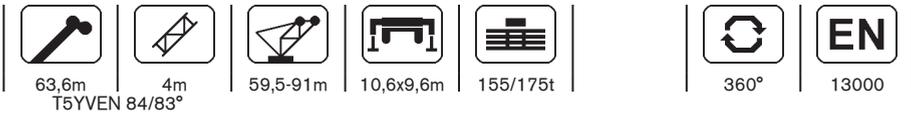
	57,8*										
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91	
32	27,9	26,4									32
34	28,3	25,7	23,5								34
36	27,1	24,5	23,6	20,3							36
38	25,9	23,5	22,6	21,3							38
40	24,9	22,5	21,7	21		17,5					40
42	23,9	21,5	20,8	20,1	19,3	16,9	15,6				42
44	22,9	20,7	20	19,3	18,5	16,2	14,9				44
46	22,1	19,9	19,2	18,6	17,8	17,7	14,2				46
48	21,2	19,1	18,5	17,9	17,1	17	13,6	12,7			48
50	20,5	18,3	17,8	17,2	16,5	16,4	13	12,7			50
52	19,7	17,7	17,2	16,5	15,8	15,8	15,4	12,7			52
54	19	17	16,5	15,9	15,3	15,2	15,4	12,6			54
56	18,3	16,3	15,9	15,4	14,7	14,6	14,8	12,4			56
58	17,6	15,4	15,4	14,8	14,2	14,1	14,3	12,1	12,2		58
60	16,8	14,4	14,8	14,3	13,7	13,6	13,7	11,7	11,8	11	60
62	16,1	13,6	14,3	13,8	13,2	13,1	13,3	11,3	11,3	10,6	62
64	15,4	12,9	13,8	13,3	12,7	12,6	12,8	10,9	10,9	10,2	64
66	14,6	12,3	13,2	12,9	12,3	12,2	12,4	10,5	10,5	9,8	66
68	13,4	11,6	12,4	12,4	11,8	11,8	11,9	10,1	10,1	9,4	68
70		10,5	11,4	11,9	11,4	11,3	11,5	9,8	9,8	9,1	70
72			10,8	11,3	11	10,7	11,1	9,4	9,4	8,8	72
74			10,1	10,8	10,5	9,9	10,7	9,1	9,1	8,4	74
76				10,3	10,1	9,1	10,3	8,7	8,7	8,1	76
78				9,3	9,5	8,3	9,8	8,4	8,4	7,8	78
80					8,6	7,6	9	8,1	8,1	7,5	80
82					8,1	7,6	8,2	7,9	7,8	7,3	82
84						6,8	7,4	7,6	7,5	7	84
86							7	7,2	7,2	6,7	86
88							6,6	6,8	6,9	6,5	88
90								6,3	6,6	6,2	90
92								5,5	6,3	5,9	92
94									5,9	5,6	94
96									5,2	5,2	96
98										4,9	98

* + 4 m Adapter



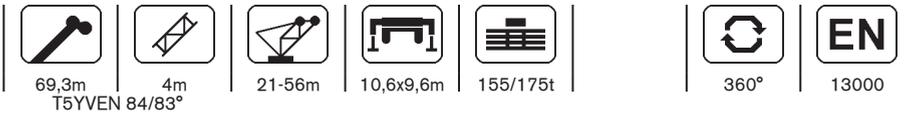
	63,6*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
22	51,4											22
24	48,2	47	45,1	43,8	46,6							24
26	45,2	44,2	42,3	41,4	47	42,3						26
28	42,5	41,6	39,8	39	45,4	40,2	38,7	36,8				28
30	40,1	39,3	37,5	36,9	43,3	38,1	37	35,1	32,7	31,7		30
32		37,2	35,5	34,9	41,5	36,3	35,4	33,5	31,2	30,2	29,2	32
34		35,3	33,6	33,1	39,7	34,5	34	32	29,7	28,8	27,9	34
36			31,8	31,4	38,1	32,7	32,6	30,6	28,5	27,6	26,7	36
38				29,8	36,7	31,1	31,4	29,4	27,3	26,4	25,5	38
40				28,3	35,4	29,6	30,2	28,2	26,2	25,3	24,5	40
42					34	28,2	29,1	27	25,1	24,3	23,5	42
44					32,4	26,9	28,1	25,8	24,1	23,3	22,5	44
46						25,6	27,2	24,6	23,2	22,4	21,7	46
48						24,4	26,4	23,6	22,2	21,6	20,9	48
50							25,9	22,5	21,2	20,7	20,1	50
52								21,5	20,3	19,8	19,3	52
54								20,4	19,4	19	18,6	54
56									18,5	18,2	17,9	56
58									17,7	17,3	17,1	58
60										16,3	16,3	60
62											15,6	62
64											14,8	64

* + 4 m Adapter



	63,6*										
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	91	
34	27,1		23,2								34
36	25,9	24,5	22,4	21,2							36
38	24,8	23,5	21,5	20,5	17,9	16,6					38
40	23,8	22,5	20,8	19,6	19	16,2					40
42	22,8	21,6	20,1	18,8	18,2	15,5	14,7				42
44	22	20,8	19,5	18,1	17,4	14,8	14,2				44
46	21,1	20	18,9	17,3	16,7	16	15,2				46
48	20,3	19,2	18,2	16,7	16,1	15,3	14,6	12,1			48
50	19,5	18,5	17,7	16	15,4	14,7	14	11,7			50
52	18,8	17,9	17,1	15,4	14,8	14,2	13,5	12,8			52
54	18,2	17,2	16,6	14,8	14,3	13,6	13	12,3			54
56	17,6	16,6	16,1	14,1	13,8	13,1	12,5	11,8			56
58	17,1	16	15,6	13,5	13,2	12,6	12	11,3			58
60	16,7	15,5	14,9	12,8	12,8	12,2	11,5	10,9	10,7	9,9	60
62	16,1	14,9	14,2	12,2	12,3	11,7	11,1	10,5	10,3	9,6	62
64	15,4	14,2	13,5	11,6	11,9	11,3	10,7	10,1	9,9	9,2	64
66	14,3	13,1	12,8	11,1	11,5	10,9	10,3	9,7	9,6	8,9	66
68	13,4	11,9	12	10,5	11,1	10,5	9,9	9,3	9,2	8,5	68
70		11,6	11,3	10	10,6	10,1	9,6	8,9	8,9	8,2	70
72		11	10,4	9,4	9,9	9,8	9,2	8,6	8,6	7,9	72
74			9,8	8,9	9,1	9,4	8,9	8,3	8,3	7,6	74
76				8,3	8,3	9	8,3	8	8	7,3	76
78				7,7	7,5	8,7	7,7	7,7	7,7	7	78
80					7,4	8,3	7,1	7,4	7,4	6,8	80
82					6,3	7,9	6,4	7,1	7,1	6,5	82
84						7,3	5,7	6,7	6,8	6,2	84
86						6,5	5	6,2	6,6	6	86
88							5	5,4	6,3	5,7	88
90								4,8	6	5,5	90
92								4,8	5,7	5,3	92
94									5,4	5	94
96									5	4,8	96
98										4,5	98
100										4,1	100

* + 4 m Adapter



	69,3*											
	21	24,5	28	31,5	35	38,5	42	45,5	49	52,5	56	
24	36,9	36,1			46,6							24
26	34,5	33,8	34,9	34,1	47	42,3						26
28	32,4	31,8	32,8	32,2	45,4	40,2	35,5					28
30	30,3	29,9	30,9	30,3	43,3	38,1	33,7	32,3	29,5			30
32		28,3	29,2	28,7	41,5	36,3	32,1	30,7	28	27,2		32
34		26,5	27,8	27,2	39,7	34,5	30,6	29,3	26,6	26,1	24,4	34
36			26,6	25,9	38,1	32,7	29,1	27,9	25,4	24,8	23,3	36
38			25	24,7	36,7	31,1	27,6	26,6	24,2	23,7	22,3	38
40				23,8	35,4	29,6	26,2	25,4	23,1	22,6	21,3	40
42					34	28,2	24,9	24,1	22,1	21,6	20,3	42
44					32,4	26,9	23,6	22,9	21	20,6	19,5	44
46						25,6	22,4	21,8	20	19,7	18,6	46
48						24,4	21,2	20,7	19	18,8	17,8	48
50							20,1	19,6	18,1	17,9	17	50
52								18,9	18,6	17,1	17	52
54									17,6	16,3	16,1	54
56										15,3	15,3	56
58										14,4	14,4	58
60											13,6	60
62											12,5	62
64												64
66												66

* + 4 m Adapter



69,3-75m
T5YVEN 84/83°



4m



59,5-87,5m



10,6x9,6m



155/175t



360°



13000

	69,3*										75*			
	59,5	63	66,5	70	73,5	77	80,5	84	87,5	21	24,5	28		
26											30,3	29,6	33	26
28											28,4	27,8	31	28
30											26,7	26,1	29,2	30
32												24,6	27,6	32
34												23,3	26,2	34
36	22,7		19										25	36
38	21,7		18,3	16,9									23,4	38
40	20,7		17,5	16,2										40
42	19,8	19,2	16,8	15,6	14,8									42
44	18,9	18,4	16,1	15	14,2									44
46	18,1	17,6	15,4	14,4	13,7									46
48	17,4	16,8	14,7	13,8	13,1	13,6	11,4							48
50	16,7	16,1	14,1	13,3	12,6	13	11							50
52	16	15,5	13,5	12,8	12,1	12,4	10,6							52
54	15,2	14,8	12,9	12,3	11,7	11,9	10,2							54
56	14,5	14,2	12,4	11,8	11,2	11,3	9,8							56
58	13,8	13,5	11,8	11,3	10,8	10,8	9,4							58
60	13,1	12,9	11,3	10,8	10,3	10,3	9							60
62	12,4	12,2	10,7	10,3	9,8	9,9	8,7	8,7						62
64	11,8	11,6	10,1	9,9	9,4	9,5	8,4	8,4						64
66	11	11	9,4	9,3	9	9	8,1	8,1						66
68	10,1	10,4	8,7	8,8	8,5	8,6	7,8	7,8						68
70		9,7	7,9	8,3	8	8,2	7,4	7,5						70
72		8,9	7,2	7,8	7,6	7,8	7,1	7,3						72
74			7,1	7,2	7,1	7,3	6,7	7						74
76			6	6,5	6,6	6,9	6,3	6,8	4,8					76
78				6	6	6,4	5,9	6,6	4,6					78
80				5,5	5,4	6	5,5	6,4	4,4					80
82					5	5,5	5,2	6,2	4,2					82
84						4,9	4,8	6,1	4					84
86						4,4	4,5	5,9	3,9					86
88							4,1	5,7	3,7					88
90								3,6	5,6	3,6				90
92									5,1	3,4				92
94										4,7	3,3			94
96											3,2			96

* + 4 m Adapter