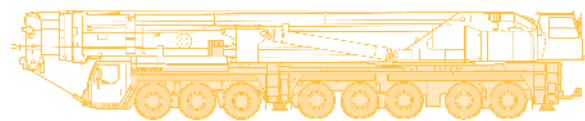
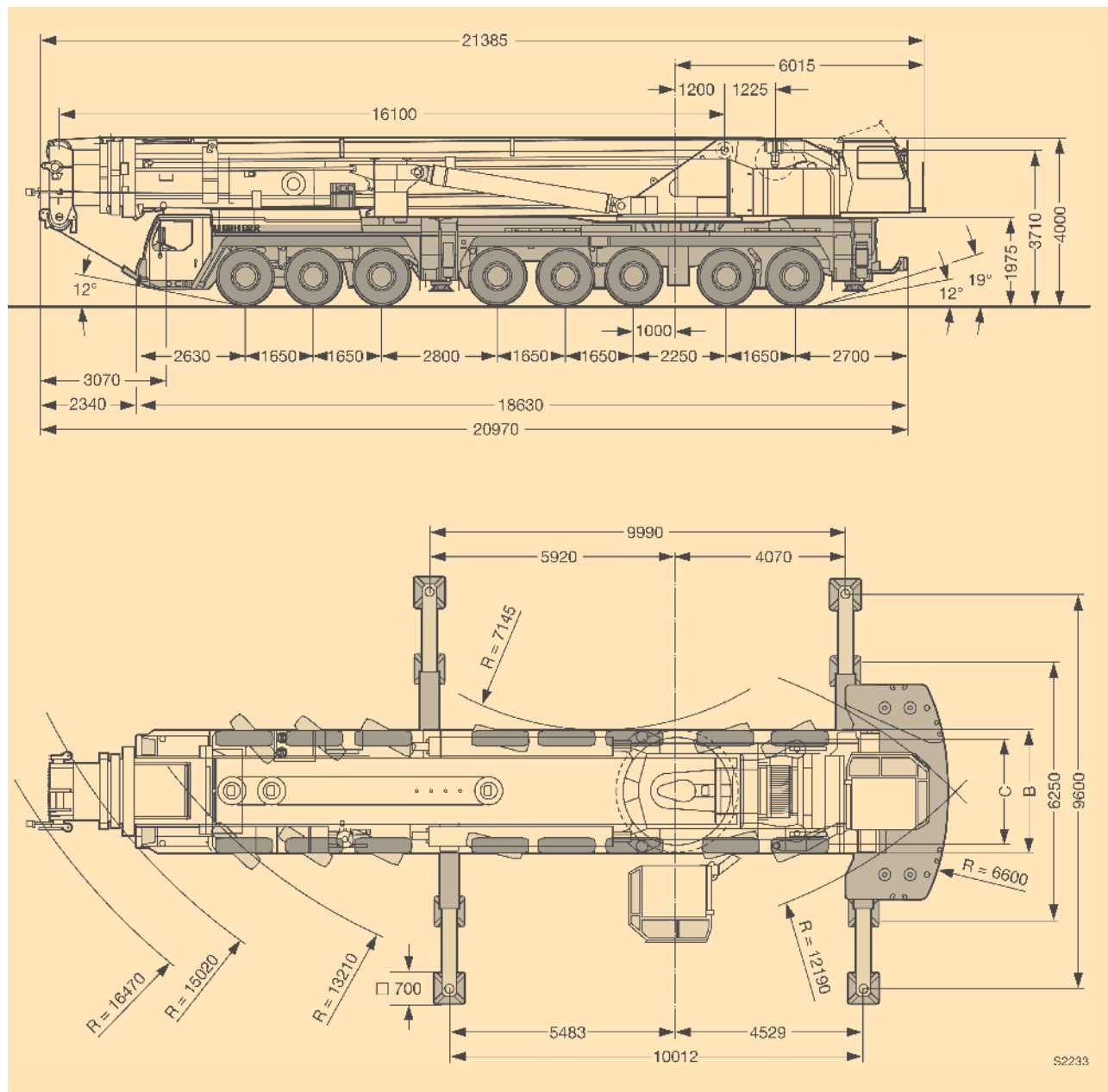


# LTM 1500

HYDRAULINEN AUTONOSTURI  
500 t



# Nosturin mitat



# Nostokykytaulukko T

## Peruspuomi 16,1–50 m

vastapaino 135 t

m	puomin pituus									
	16,1		21,3	26,5	31,7	36,9	42,1	47,3	50,0	
3,0	500,0	500,0	500,0							
3,5	400,0	400,0	400,0	272,0						
4,0	325,0	325,0	325,0	267,0	247,0					
4,5	274,0	274,0	269,0	263,0	238,0					
5,0	268,0	262,0	252,0	251,0	231,0	187,0				
6,0	238,0	233,0	223,0	221,0	212,0	171,0	150,0			
7,0	213,0	209,0	199,0	199,0	195,0	158,0	139,0	121,0		
8,0	193,0	189,0	179,0	179,0	178,0	147,0	129,0	113,0	98,0	
9,0	176,0	168,0	162,0	162,0	161,0	138,0	120,0	106,0	93,0	81,0
10,0	161,0	150,0	147,0	147,0	146,0	130,0	112,0	100,0	88,0	76,0
12,0	133,0	124,0	123,0	124,0	122,0	111,0	98,0	88,0	80,0	69,0
14,0	113,0	105,0	105,0	106,0	104,0	99,0	87,0	79,0	72,0	62,0
16,0				92,0	90,0	89,0	78,0	71,0	64,0	56,0
18,0				80,0	79,0	79,0	71,0	63,0	58,0	52,0
20,0				66,0	71,0	70,0	63,0	57,0	53,0	47,0
22,0					63,0	62,0	59,0	53,0	48,5	42,5
24,0					57,0	56,0	55,0	49,5	44,0	38,5
26,0						50,0	50,0	46,0	41,0	35,5
28,0						46,0	46,0	43,0	38,0	33,0
30,0						42,0	42,0	40,5	35,5	30,5
32,0							38,5	37,0	33,0	27,9
34,0							35,5	34,5	31,0	26,3
36,0								32,5	29,4	24,7
38,0								30,5	27,9	23,3
40,0								28,6	26,4	21,9
42,0									24,9	20,6
44,0									23,5	19,4
46,0									18,0	18,2
48,0										17,0

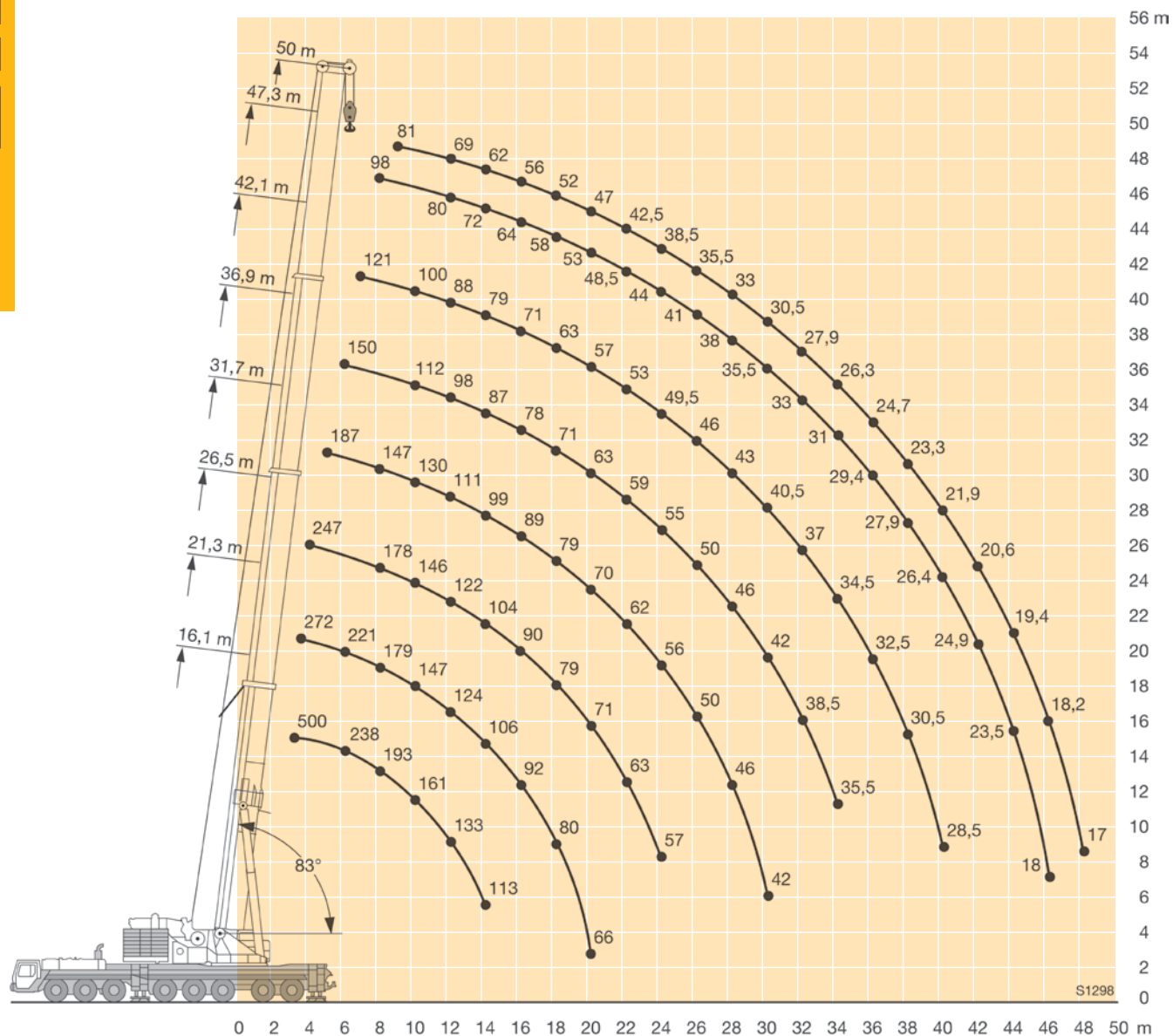
# Nostokykytaulukko T

## Peruspuomi 16,1–50 m

vastapaino 105 t

m	puomin pituus									
	16,1		21,3	26,5	31,7	36,9	42,1	47,3	50,0	
3,0	274,0	274,0								
3,5	274,0	274,0	274,0							
4,0	274,0	274,0	274,0	247,0						
4,5	274,0	263,0	261,0	238,0						
5,0	257,0	245,0	244,0	231,0	187,0					
6,0	228,0	217,0	215,0	212,0	171,0	150,0				
7,0	201,0	192,0	192,0	192,0	158,0	139,0	121,0			
8,0	175,0	171,0	171,0	170,0	147,0	129,0	113,0	98,0		
9,0	156,0	154,0	153,0	153,0	138,0	120,0	106,0	93,0	81,0	
10,0	140,0	139,0	139,0	138,0	130,0	112,0	100,0	88,0	80,0	76,0
12,0	115,0	115,0	116,0	114,0	111,0	98,0	88,0	80,0	80,0	69,0
14,0	97,0	97,0	98,0	96,0	97,0	87,0	79,0	72,0	72,0	62,0
16,0			84,0	84,0	83,0	78,0	71,0	64,0	64,0	56,0
18,0			73,0	73,0	72,0	70,0	63,0	58,0	58,0	52,0
20,0			64,0	64,0	63,0	62,0	57,0	53,0	53,0	47,0
22,0				56,0	55,0	55,0	53,0	48,5	48,5	42,5
24,0				50,0	50,0	49,5	48,5	44,0	44,0	38,5
26,0					46,0	44,0	43,5	41,0	41,0	35,5
28,0					41,5	40,0	40,5	38,0	38,0	33,0
30,0					38,0	36,0	37,0	35,5	35,5	30,5
32,0						32,5	33,5	32,5	32,5	27,9
34,0						30,0	30,5	29,5	29,5	26,3
36,0							28,1	27,0	27,0	24,7
38,0							25,9	24,8	24,8	23,3
40,0							24,0	22,8	22,8	21,9
42,0								21,0	21,0	20,6
44,0								19,4	19,4	19,4
46,0								18,0	18,0	17,9
48,0										16,7

## Nosturin ulottuvuudet T Peruspuomi 16,1–50 m



## Nostokykytaulukko TY3

### Harustettu peruspuomi 31,7–50 m

vastapaino 165 t

vp 165	puomin pituus				
	31,7	36,9	42,1	47,3	50,0
8,0		166,0			
9,0	162,0	154,0	144,0	134,0	120,0
10,0	149,0	142,0	134,0	126,0	120,0
12,0	129,0	123,0	117,0	111,0	108,0
14,0	111,0	109,0	105,0	100,0	97,0
16,0	97,0	97,0	93,0	91,0	88,0
18,0	85,0	86,0	84,0	83,0	81,0
20,0	75,0	76,0	74,0	75,0	74,0
22,0	67,0	68,0	66,0	67,0	68,0
24,0	60,0	61,0	59,0	60,0	61,0
26,0	54,0	55,0	53,0	55,0	55,0
28,0	47,5	50,0	48,5	49,5	49,5
30,0	38,5	46,0	44,0	45,0	45,5
32,0		42,0	40,0	41,0	41,5
34,0		36,0	36,5	37,5	38,0
36,0			33,5	34,5	34,5
38,0			30,5	32,0	32,0
40,0			24,5	29,3	29,5
42,0				27,1	27,3
44,0				24,4	25,3
46,0				15,0	23,5
48,0					17,7

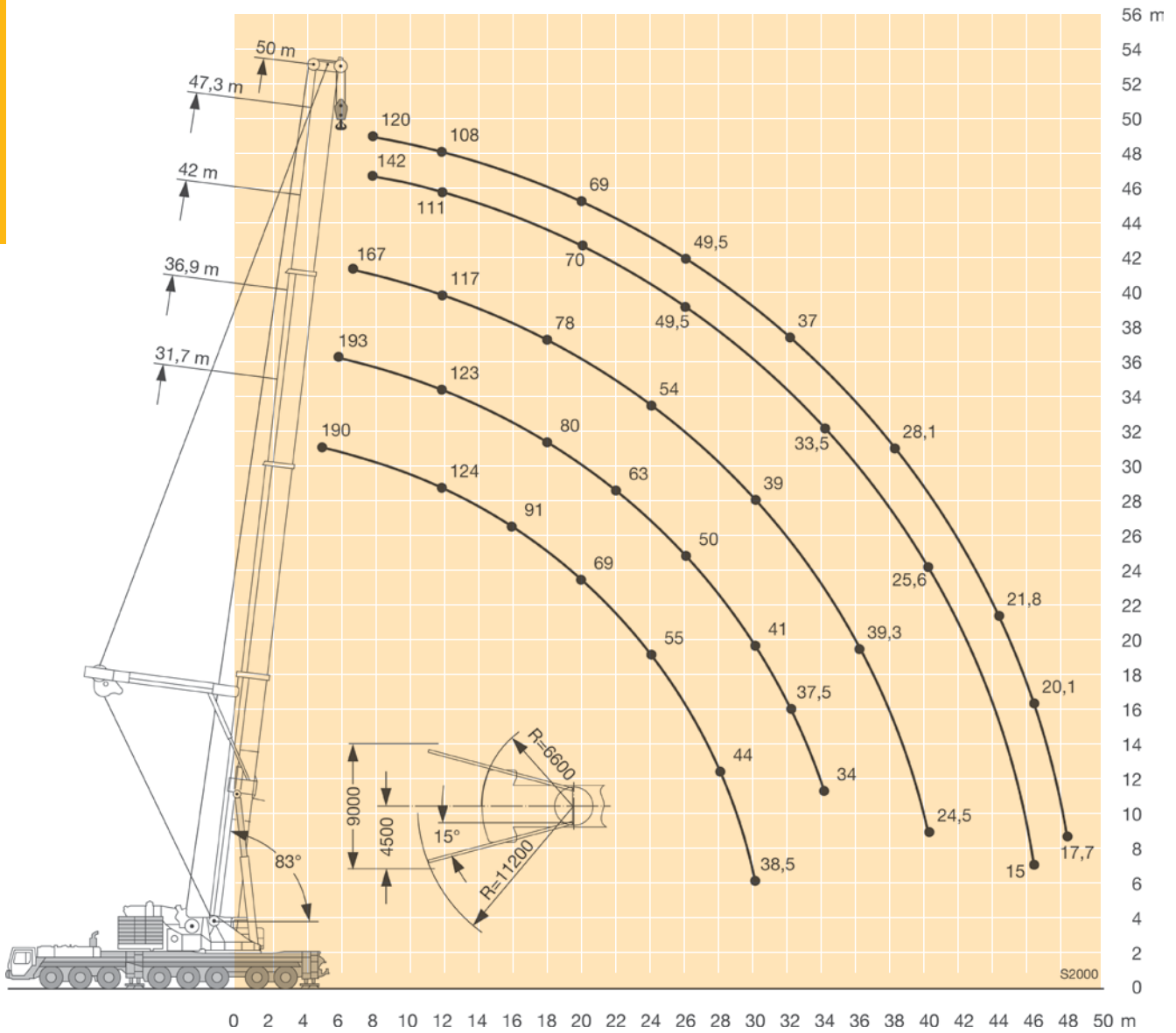
## Nostokykytaulukko TY3

### Harustettu peruspuomi 31,7–50 m

vastapaino 135 t

vp 135	puomin pituus				
	31,7	36,9	42,1	47,3	50,0
5,0	190,0				
6,0	184,0	193,0			
7,0	179,0	180,0	167,0		
8,0	174,0	166,0	155,0	142,0	120,0
9,0	162,0	154,0	144,0	134,0	120,0
10,0	148,0	142,0	134,0	126,0	120,0
12,0	124,0	123,0	117,0	111,0	108,0
14,0	106,0	107,0	104,0	100,0	97,0
16,0	91,0	92,0	90,0	89,0	88,0
18,0	79,0	80,0	78,0	79,0	78,0
20,0	69,0	71,0	69,0	70,0	69,0
22,0	61,0	63,0	61,0	62,0	62,0
24,0	55,0	56,0	54,0	55,0	55,0
26,0	49,0	50,0	48,5	49,5	49,5
28,0	44,0	45,5	43,5	44,5	45,0
30,0	38,5	41,0	39,0	40,5	40,5
32,0		37,5	35,5	36,5	37,0
34,0		34,0	32,0	33,5	33,5
36,0			29,3	30,5	30,5
38,0			26,7	27,9	28,1
40,0			24,5	25,6	25,8
42,0				23,5	23,7
44,0				21,7	21,8
46,0				15,0	20,1
48,0					17,7

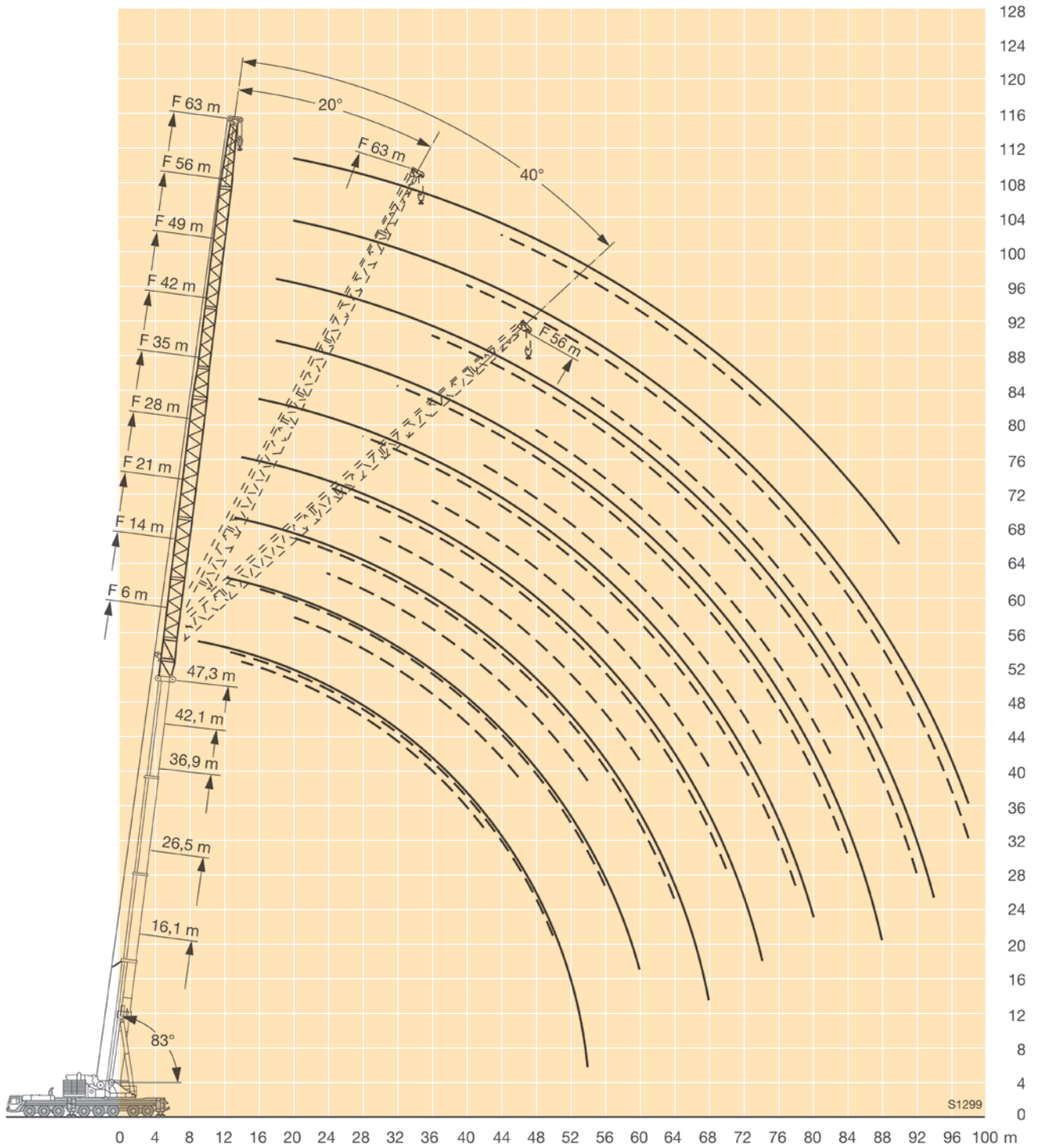
## Nosturin ulottuvuudet TY3 Harustettu peruspuomi 31,7–50 m





## Nosturin ulottuvuudet TF

### Peruspuomi 16,1–47,3 m, ristikkojatke 6–63 m





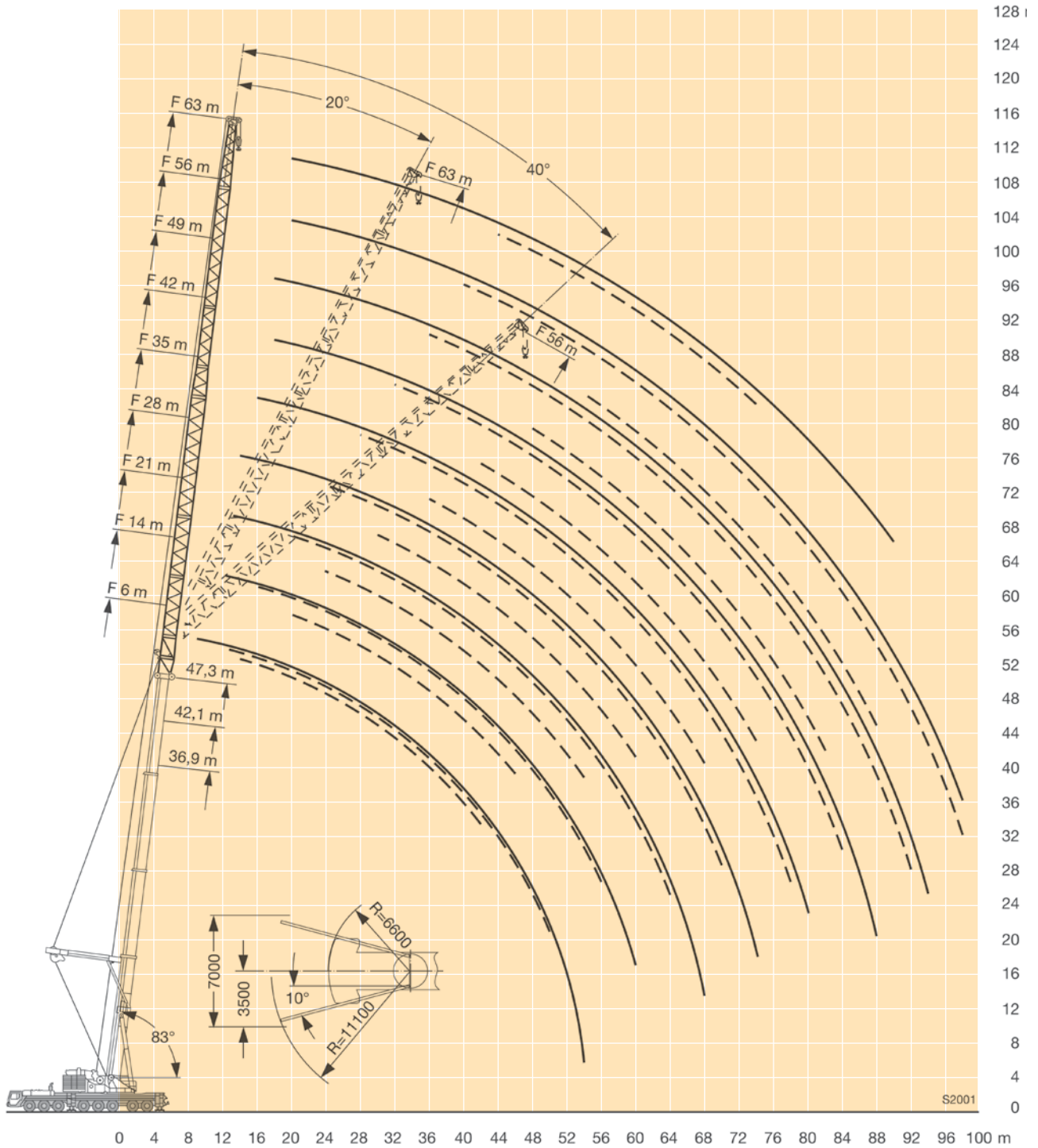
# Nostokykytaulukko TY3F

Harustettu peruspuomi 47,3 m. ristikkojatke 6–63 m, 0°, 20°, 40°

vastapaino 165 t

		47,3 + 2,2																									
m		6,0			14,0			21,0			28,0			35,0			42,0			49,0			56,0			63,0	
m		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°
9,0	95,0																										
10,0	95,0				67,0																						
14,0	88,0	62,0	37,0	58,0																							
16,0	80,0	58,0	36,0	55,0	36,5								48,0			36,5											
18,0	73,0	54,0	34,5	51,0	35,0	27,0	42,5	29,0					34,0			32,0											
20,0	66,0	50,0	33,5	48,5	33,5	26,3	40,0	27,8					30,0			30,0											
22,0	61,0	47,5	32,5	46,0	32,0	25,8	38,0	26,7					28,5	20,1		22,6											
24,0	56,0	45,0	31,5	43,5	31,0	25,3	36,0	25,6	20,2				27,0	19,3		21,5											
26,0	52,0	42,5	30,5	41,0	30,0	24,8	34,0	24,7	19,7				25,7	18,5		20,4	14,5										
28,0	48,0	40,5	29,9	39,0	29,1	24,4	32,5	23,8	19,3				24,4	17,8		19,4	13,9										
30,0	43,5	38,5	29,2	37,0	28,3	24,0	31,0	23,1	18,9				23,3	17,1	13,4	18,4	13,3										
32,0	39,5	37,0	28,5	35,5	27,5	23,6	29,7	22,3	18,5				22,3	16,5	13,1	17,6	12,8										
34,0	36,0	35,5	27,9	34,0	26,8	23,4	28,3	21,7	18,2				21,3	15,9	12,8	16,8	12,3										
36,0	33,0	33,5	27,4	32,5	26,1	23,2	27,1	21,1	17,9				20,5	15,4	12,5	16,1	11,8	9,2									
38,0	30,0	31,0	27,0	30,5	25,5	23,0	25,9	20,5	17,6				19,6	14,9	12,2	15,5	11,4	9,0	12,6								
40,0	27,7	28,2	26,7	28,6	24,9	22,8	24,8	20,0	17,4				18,7	14,5	11,9	14,9	11,0	8,8	12,1	8,9							
42,0	25,5	25,9	26,2	26,9	24,4	22,6	23,7	19,5	17,2				17,9	14,1	11,7	14,2	10,7	8,5	11,7	8,6	6,4						
44,0	23,4	23,8		24,9	24,0	22,5	22,8	19,0	17,0				17,1	13,7	11,5	13,6	10,3	8,3	11,2	8,3	6,2						
46,0	21,6	21,9		23,0	23,7	22,5	22,1	18,6	16,8				16,3	13,3	11,3	13,0	10,0	8,1	10,8	8,0	6,1						
48,0	19,9	20,2		21,3	22,2		21,3	18,2	16,7				15,7	13,0	11,2	12,4	9,7	8,0	10,3	7,7	5,9						
50,0	18,4	18,6		19,8	20,6		20,2	17,9	16,5				15,1	12,7	11,0	11,8	9,4	7,8	9,8	7,4	5,7						
52,0	15,4			18,3	19,0		19,0	17,7	16,5				14,7	12,3	10,9	11,3	9,1	7,7	9,4	7,2	5,6						
54,0	8,6			17,0	17,6		17,7	17,4	16,5				14,2	12,0	10,8	11,0	8,9	7,5	9,0	7,0	5,5						
56,0				15,8	16,3		16,4	17,2					13,8	11,8	10,7	10,6	8,6	7,4	8,6	6,7	5,3						
58,0				13,4			15,3	16,2					13,3	11,6	10,6	10,3	8,4	7,4	8,2	6,5	5,2						
60,0				10,6			14,2	15,0					12,9	11,4	10,6	9,9	8,2	7,3	7,9	6,3	5,2						
62,0				6,1			13,2	13,9					12,5	11,2		9,6	8,0	7,2	7,7	6,1	5,1						
64,0							11,5	12,8					12,1	11,0		9,2	7,8	7,1	7,4	5,9	5,0						
66,0							9,2						11,7	10,9		8,9	7,7	7,1	7,1	5,8	5,0						
68,0							6,9						11,2	10,8		8,6	7,5	7,1	6,8	5,6	4,9						
70,0													9,9			8,3	7,4		6,6	5,5	4,8						
72,0													8,0			8,0	7,3		6,3	5,4	4,8						
74,0													6,0			7,9	7,2		6,1	5,3	4,8						
76,0																7,7	7,1		5,8	5,2							
78,0																6,9	7,1		5,6	5,1							
80,0																5,4			5,5	5,0							
82,0																		5,4	4,9								
84,0																		5,2	4,9								
86,0																		4,7									
88,0																		3,4									
90,0																											
92,0																											
94,0																											
96,0																											
98,0																											

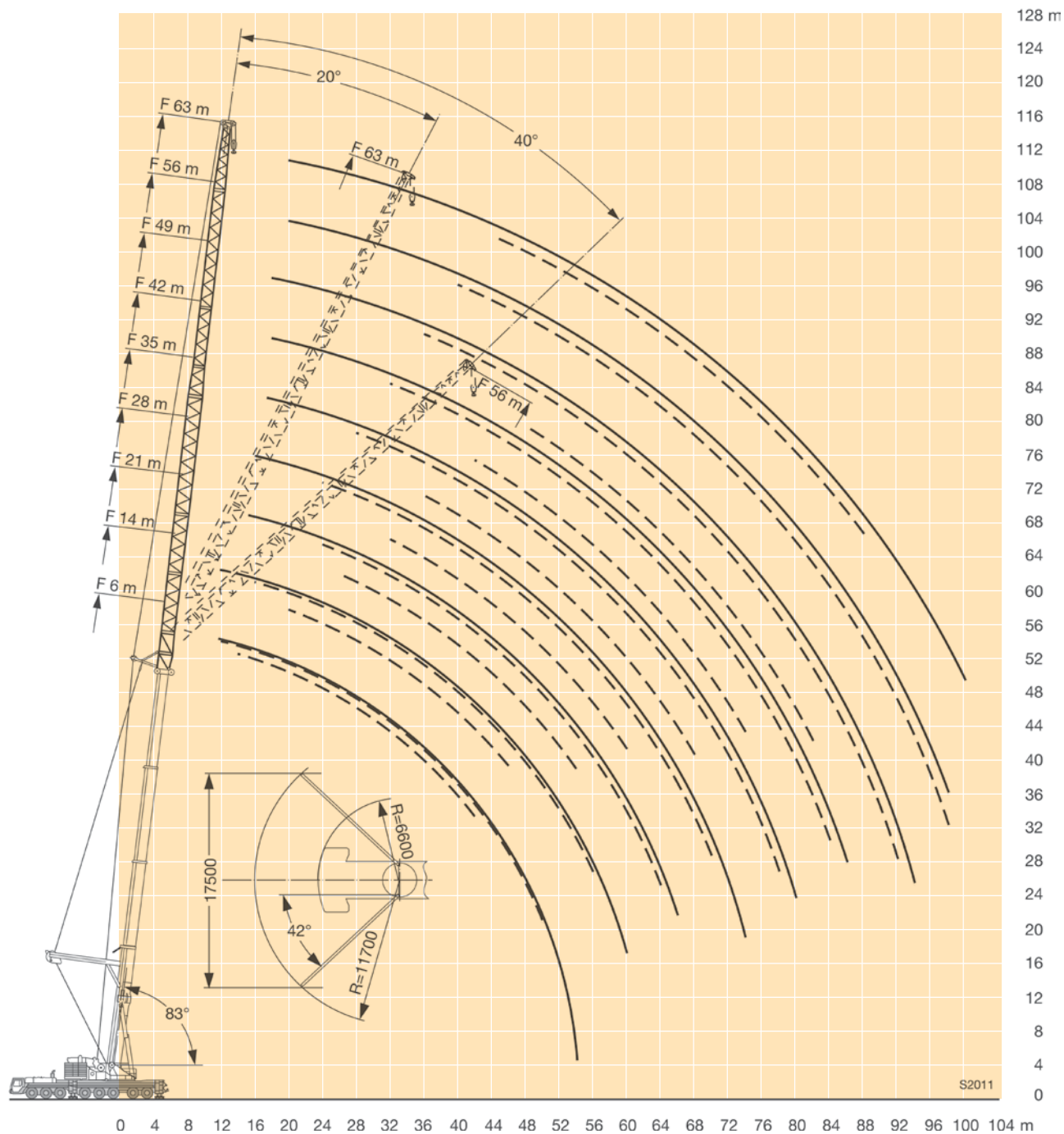
## Nosturin ulottuvuudet TY3F Harustettu peruspuumi 36,9–47,3 m, ristikkojatke 6–63 m





## Nosturin ulottuvuudet TY3EF

Ristikosta harustettu peruspuomi 47,3 m, ristikkojatke 6–63 m (eccentric)





## Nosturin ulottuvuudet TN

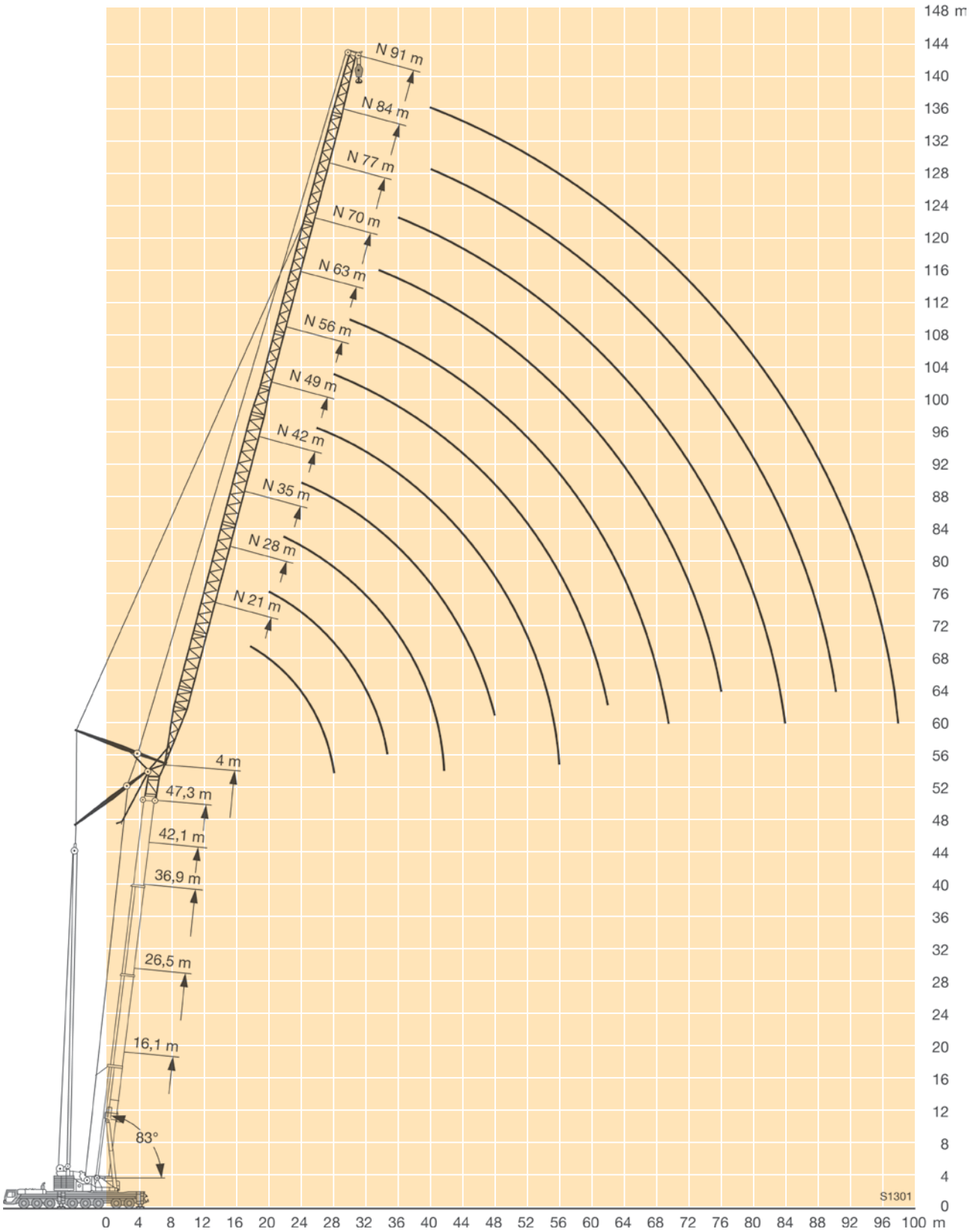
### Peruspuomi 47,3 m, taittoristikko 21,0–91,0 m

vastapaino 165 t

		puomin pituus										
		47,3 + 4										
m	m	21,0	28,0	35,0	42,0	49,0	56,0	63,0	70,0	77,0	84,0	91,0
18,0	46,5											
20,0	43,5		39,5									
22,0	41,5		37,5	34								
24,0	39,5		35,5	32,5	28,6							
26,0	37,5		34	31	27,7	24,1						
28,0	36		32,5	29,7	26,7	23,4	20,1					
30,0			31	28,4	25,7	22,8	19,6	16,8				
32,0			29,7	27,4	24,7	22	19,1	16,3	13,7			
34,0			28,5	26,4	23,7	21,2	18,6	15,9	13,4	11,6		
36,0				25,5	23	20,5	17,9	15,5	13,1	11,4	9,6	
38,0				24,7	22,3	19,8	17,3	15,1	12,8	11,1	9,4	7,4
40,0				23,9	21,7	19,2	16,8	14,6	12,5	10,8	9,2	7,2
42,0				23,2	21,1	18,7	16,3	14,1	12,1	10,6	9	7
44,0					20,5	18,3	15,8	13,7	11,7	10,3	8,8	6,9
46,0					20	17,9	15,4	13,2	11,3	10	8,5	6,7
48,0					19,4	17,5	15,1	12,8	11	9,7	8,3	6,5
50,0						17,1	14,7	12,5	10,7	9,4	8,1	6,4
52,0						16,7	14,4	12,3	10,3	9,2	7,9	6,2
54,0						16,4	14,1	12	10	8,9	7,7	6
56,0						16,1	13,8	11,8	9,8	8,7	7,5	5,8
58,0							13,6	11,6	9,5	8,5	7,3	5,7
60,0							13,3	11,4	9,3	8,3	7,1	5,5
62,0							13	11,2	9,1	8,2	6,9	5,4
64,0								11	8,9	8	6,7	5,3
66,0								10,8	8,7	7,9	6,6	5,2
68,0								10,7	8,5	7,7	6,5	5,1
70,0								10,5	8,3	7,6	6,3	5
72,0									8,1	7,4	6,2	4,9
74,0									7,9	7,3	6,1	4,8
76,0									7,7	7,2	6	4,7
78,0										7,1	5,8	4,6
80,0										7	5,7	4,5
82,0										6,8	5,6	4,5
84,0										6,7	5,5	4,4
86,0											5,4	4,3
88,0											5,3	4,2
90,0											5,2	4,1
92,0												4,1
94,0												4
96,0												3,9
98,0												3,8

# Nosturin ulottuvuudet TN

Peruspuomi 16,1–47,3 m, taittoristikko 21,0–91,0 m







# Nosturin ulottuvuudet TY3SN

## Ristikosta harustettu peruspuomi 36,9–42,1 m, taittoristikko 21,0–91,0 m (spacer)

vastapaino 165 t

m	puomin pituus																					
	36,9 + 4										42,1 + 4											
	21,0	28,0	35,0	42,0	49,0	56,0	63,0	70,0	77,0	84,0	91,0	21,0	28,0	35,0	42,0	49,0	56,0	63,0	70,0	77,0	84,0	91,0
16,0	94,0										88,0											
18,0	86,0	84,0									81,0	78,0										
20,0	78,0	77,0	75,0								74,0	72,0	69,0									
22,0	72,0	71,0	69,0	65,0							70,0	67,0	65,0	60,0								
24,0	67,0	66,0	65,0	62,0	54,0						65,0	62,0	61,0	57,0								
26,0	61,0	61,0	60,0	58,0	53,0	41,5					60,0	59,0	57,0	55,0	49,5							
28,0		56,0	55,0	55,0	52,0	41,0	35,0					55,0	53,0	52,0	48,0	39,0						
30,0		52,0	51,0	51,0	50,0	40,0	34,5	26,6				51,0	51,0	49,0	46,5	38,5	33,0					
32,0		48,5	48,0	47,5	46,5	39,0	34,0	25,7	23,6			47,5	47,0	46,5	44,5	38,0	32,5	25,3				
34,0			44,5	44,0	43,5	38,0	33,5	24,8	23,0			44,5	44,0	43,5	42,5	37,0	32,0	24,4	22,3			
36,0			42,0	41,5	41,0	36,5	33,0	23,9	22,3	17,2			41,5	41,0	40,0	36,0	31,5	23,7	21,8	16,9		
38,0			39,5	39,0	38,5	35,5	32,5	23,1	21,7	16,6	14,5			39,0	38,5	38,0	35,5	31,0	22,9	21,3	16,4	14,2
40,0			37,0	36,5	36,0	34,5	32,0	22,4	21,0	16,0	14,1			36,5	36,0	35,5	34,5	31,0	22,2	20,7	15,9	13,8
42,0				34,5	34,0	33,5	31,5	21,7	20,5	15,5	13,6				34,0	33,5	33,0	30,5	21,5	20,2	15,4	13,4
44,0				33,0	32,5	32,0	31,0	21,0	19,9	15,0	13,2				32,5	32,0	31,0	30,0	20,9	19,7	14,9	13,0
46,0				31,0	30,5	30,0	29,9	20,4	19,4	14,5	12,9				30,5	30,0	29,5	29,2	20,3	19,2	14,4	12,7
48,0					29,1	28,6	28,4	19,7	18,9	14,1	12,5				28,5	28,7	28,0	27,7	19,7	18,7	14,0	12,3
50,0					27,7	27,2	26,9	19,2	18,4	13,6	12,1					27,3	26,6	26,3	19,1	18,3	13,6	12,0
52,0					26,4	25,9	25,7	18,7	17,9	13,2	11,8					26,0	25,3	25,1	18,6	17,8	13,2	11,7
54,0					22,3	24,7	24,4	18,3	17,5	12,9	11,5					24,8	24,1	23,9	18,2	17,4	12,8	11,4
56,0						23,6	23,3	17,9	17,1	12,5	11,2						23,0	22,7	17,8	17,0	12,4	11,1
58,0						22,6	22,3	17,5	16,8	12,1	10,9						22,0	21,7	17,4	16,6	12,1	10,8
60,0						19,5	21,3	17,1	16,4	11,8	10,6						21,1	20,8	17,0	16,3	11,8	10,5
62,0							20,4	16,7	16,1	11,6	10,3						18,3	19,9	16,7	16,0	11,5	10,3
64,0							19,5	16,3	15,8	11,3	10,1							19,0	16,3	15,7	11,3	10,0
66,0							17,3	16,0	15,5	11,0	9,9							18,2	16,0	15,4	11,0	9,9
68,0							14,3	15,6	15,2	10,8	9,7							16,9	15,6	15,2	10,8	9,7
70,0								15,4	14,9	10,6	9,5								15,3	14,9	10,6	9,5
72,0								14,8	14,6	10,3	9,4								15,1	14,6	10,3	9,3
74,0								12,4	14,4	10,1	9,2								14,8	14,4	10,1	9,1
76,0									14,2	9,8	9,0								11,8	14,0	9,9	9,0
78,0									13,5	9,6	8,8									13,4	9,7	8,8
80,0									11,4	9,5	8,7									12,9	9,5	8,6
82,0									9,5	9,3	8,5									11,3	9,3	8,5
84,0										9,2	8,3										9,1	8,3
86,0										9,1	8,2										9,0	8,2
88,0										8,5	8,1										9,0	8,0
90,0											8,0										8,0	7,9
92,0											7,9											7,9
94,0											7,6											7,8
96,0											5,8											6,9

## Nosturin ulottuvuudet TY3SN

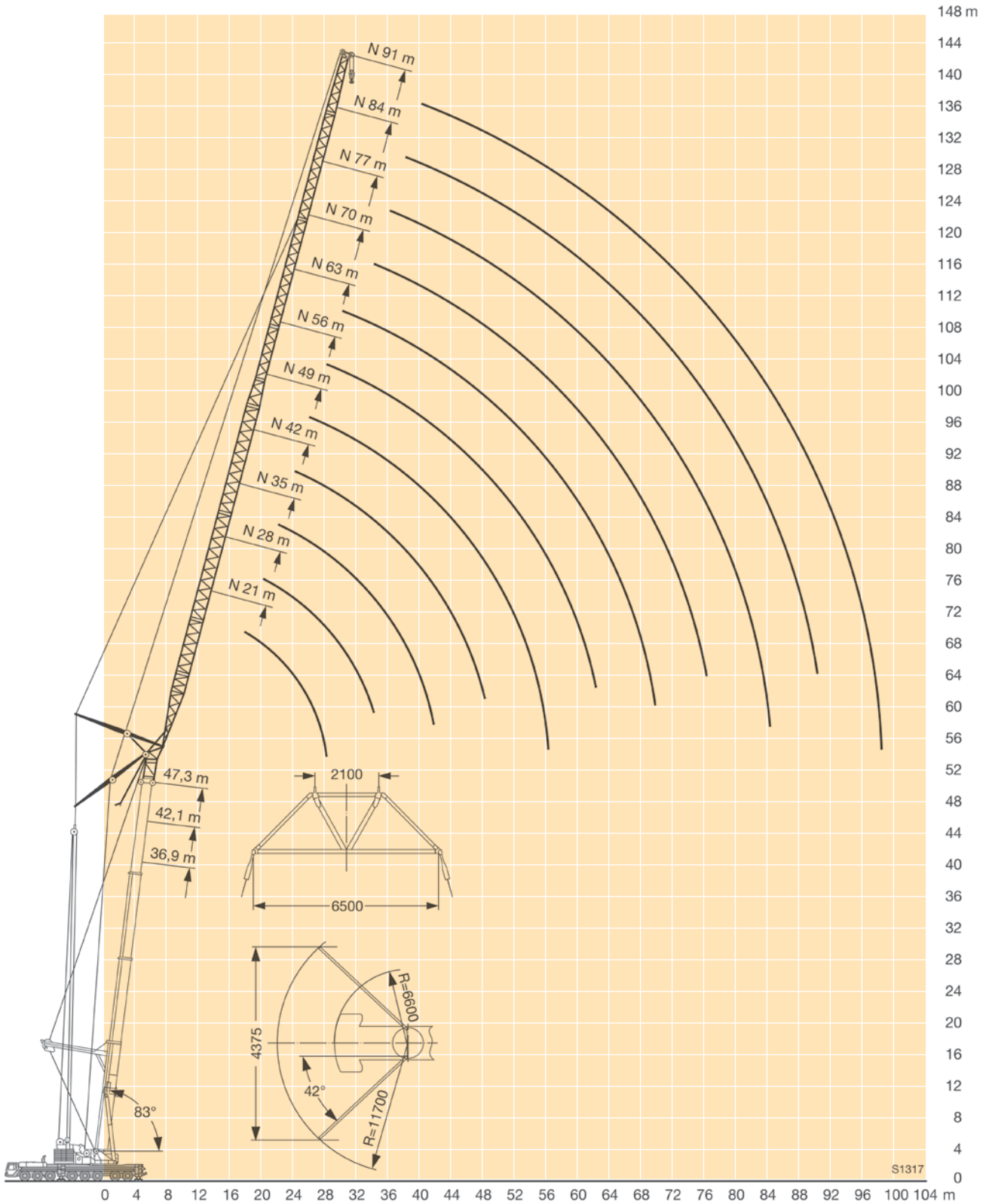
### Ristikosta harustettu peruspuomi 36,9–42,1 m, taittoristikko 21,0–91,0 m (spacer)

vastapaino 165 t

		puomin pituus										
m		47,3 + 4										
m	m	21,0	28,0	35,0	42,0	49,0	56,0	63,0	70,0	77,0	84,0	91,0
18,0	75,0											
20,0	70,0	68,0										
22,0	65,0	63,0	60,0									
24,0	61,0	59,0	56,0	53,0								
26,0	59,0	55,0	53,0	50,0	45,5							
28,0	55,0	52,0	50,0	48,0	44,0	37,0						
30,0		50,0	47,0	45,5	42,5	36,5	31,0					
32,0		47,0	44,5	43,5	41,0	36,0	30,5					
34,0		44,0	43,0	41,0	39,5	35,5	30,5	24,0				
36,0			40,5	39,0	38,0	35,0	30,0	23,3	20,4			
38,0			38,0	37,5	36,5	34,0	29,7	22,6	20,5	16,1		
40,0			36,0	35,5	35,0	33,0	29,4	22,0	20,3	15,6	12,6	
42,0			34,0	33,5	33,0	32,0	29,1	21,4	19,9	15,1	12,6	
44,0				31,5	31,0	30,5	28,6	20,8	19,4	14,7	12,5	
46,0				30,0	29,5	29,1	27,8	20,2	19,0	14,3	12,2	
48,0				28,5	28,0	27,6	27,0	19,7	18,5	13,9	11,9	
50,0					26,6	26,2	25,7	19,1	18,1	13,5	11,6	
52,0					25,4	25,0	24,4	18,6	17,6	13,1	11,4	
54,0					24,2	23,8	23,2	18,2	17,2	12,7	11,1	
56,0					22,9	22,7	22,2	17,8	16,9	12,4	10,9	
58,0						21,7	21,1	17,4	16,5	12,0	10,6	
60,0						20,7	20,2	17,1	16,2	11,7	10,4	
62,0						19,8	19,3	16,7	15,9	11,4	10,1	
64,0							18,5	16,4	15,6	11,2	9,9	
66,0							17,7	16,1	15,4	11,0	9,7	
68,0							17,0	15,8	15,1	10,7	9,5	
70,0							15,3	15,4	14,8	10,5	9,4	
72,0								15,2	14,6	10,3	9,2	
74,0								14,7	14,1	10,1	9,0	
76,0								13,6	13,5	9,9	8,9	
78,0									13,0	9,7	8,7	
80,0									12,5	9,5	8,6	
82,0									12,0	9,3	8,5	
84,0									10,5	9,1	8,3	
86,0										9,0	8,2	
88,0										9,0	8,0	
90,0										8,9	7,9	
92,0											7,8	
94,0											7,8	
96,0											7,6	
98,0											6,4	

## Nosturin ulottuvuudet TY3SN

Ristikosta harustettu peruspuomi 36,9–47,3 m,  
taittoristikko 21,0–91,0 m (spacer)





# SJÖMAN

**Helsingin Nosturit Oy  
Jouni Meling Oy  
Tapulikaupungintie 6,  
00750 Helsinki  
Puhelin (09) 350 5600**

**Kehä-Liftit Oy  
Valajantie 14,  
48230 Kotka  
Puhelin (05) 225 2850**

[www.sjoman.com](http://www.sjoman.com)