

TLS SOGEMON

*Transport levage et montage
de grue à tour et GMA*

*Location de grue mobiles
et GMA*

SOGELEV



WWW.TLS-SOGEMON.FR

Tél. : 01 37 72 92 77



CONVOI
EXCEPTIONNEL

FK 635-BV

CONVOI EXCEPTIONNEL

SOGIELEV

SOGIELEV
95470 SAINT WITZ
01 34 72 92 77

LEVAGE de 35T à 300T

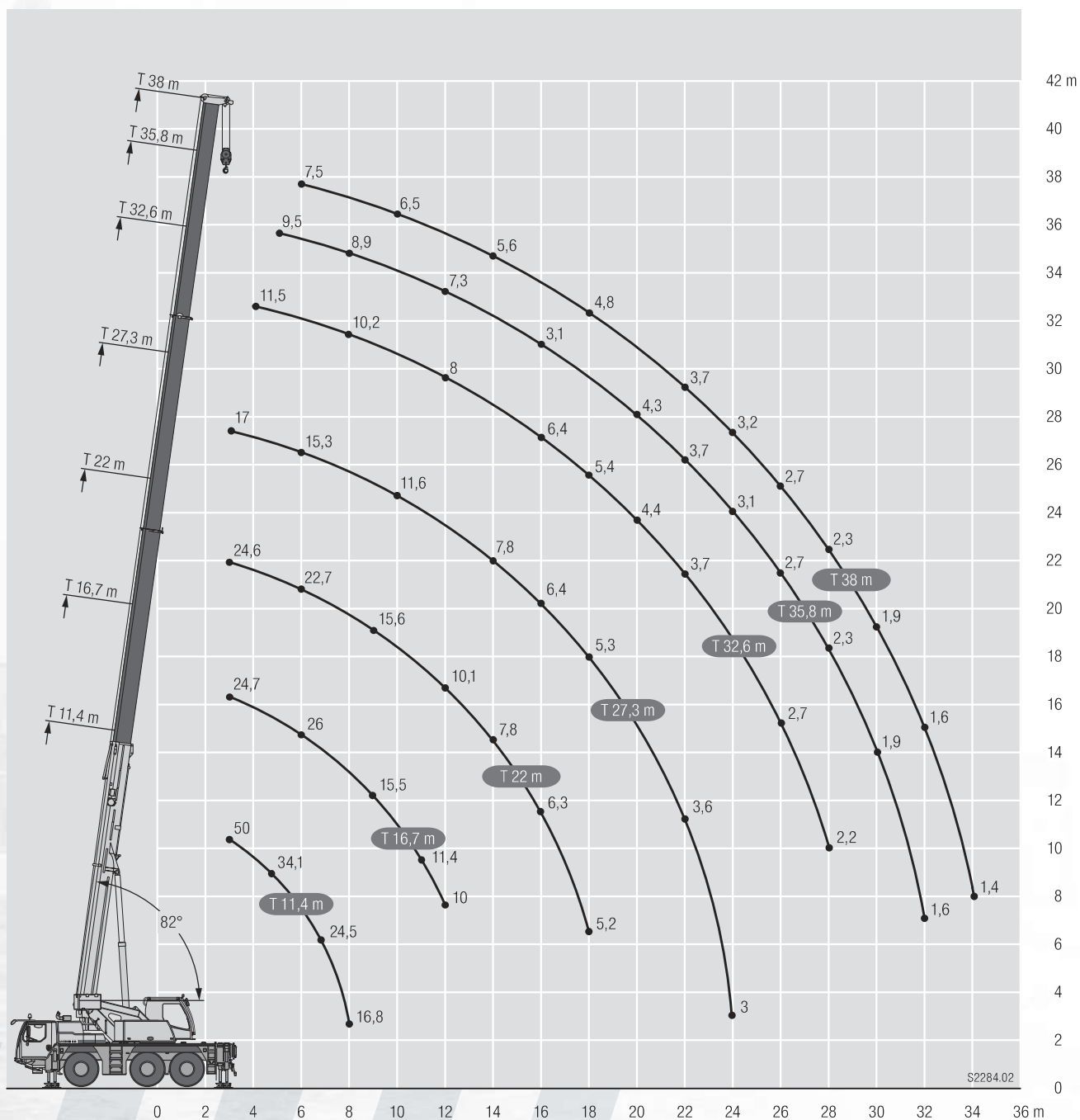
LIEBHERR

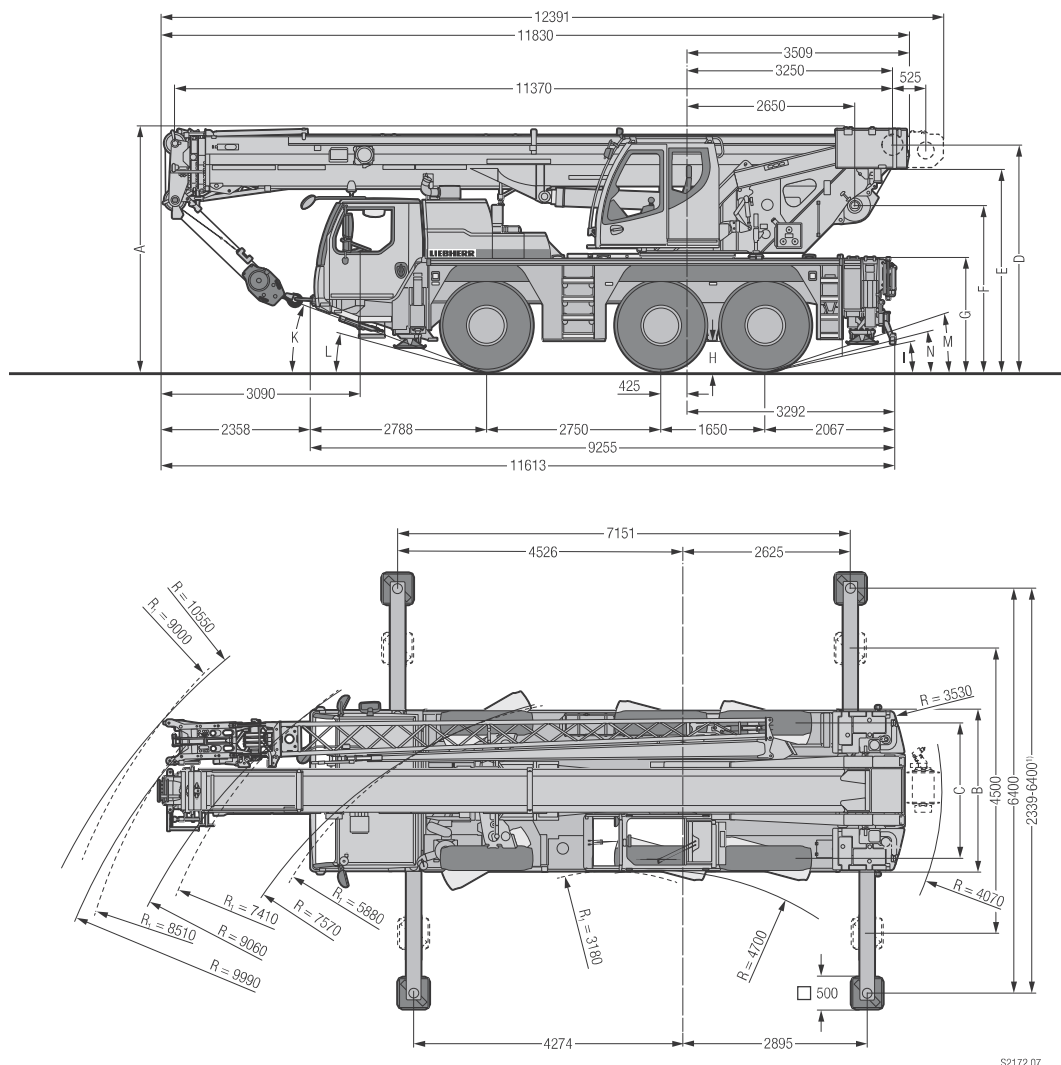


Sommaire

/ 50 T	P.4 à 5
/ 60 T	P.6 à 7
/ 70 T	P.8 à 9
/ 80 T	P.10 à 11
/ 100 T	P.12 à 15
/ 130 T	P.16 à 17
/ 160 T	P.18 à 21
/ 230 T	P.22 à 25
/ 300 T	P.26 à 31
/ IGO 32	P.32 à 35
/ IGO 36	P.36 à 39
/ 386 B	P.40 à 43
/ IGO T 130	P.44 à 47
/ Station de lavage	P.50

50 T



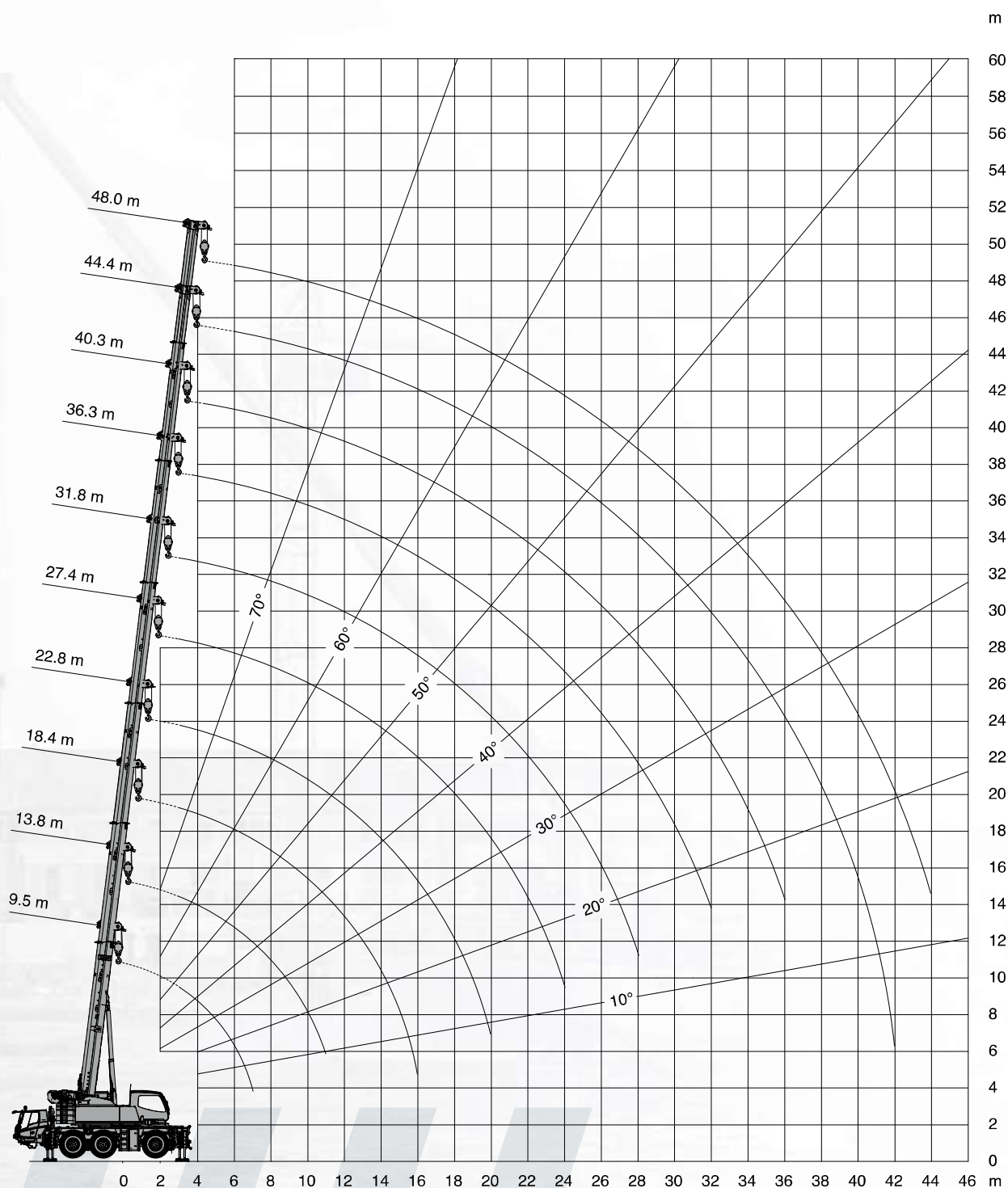


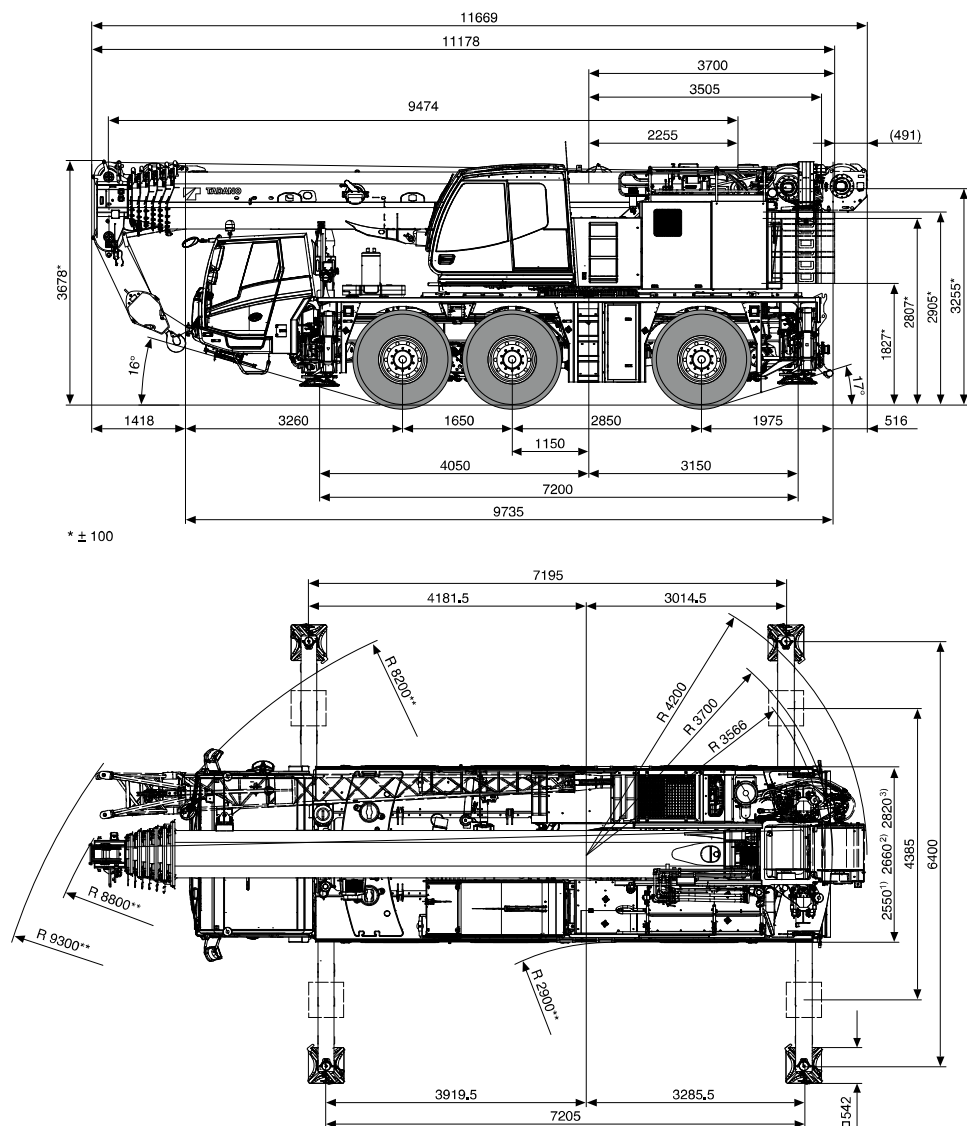
52177 07



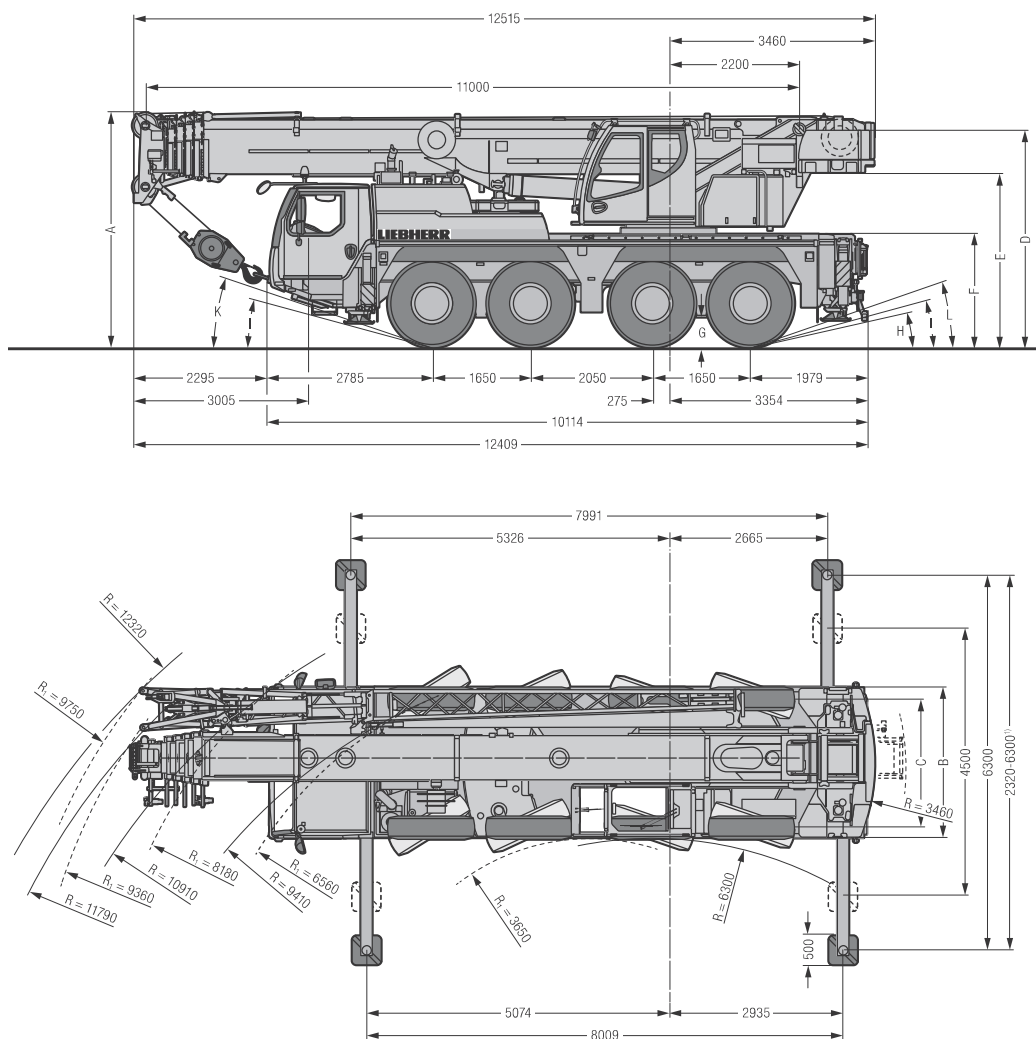
	11,4 m		16,7 m		22 m		27,3 m		32,6 m		35,8 m		38 m		
	*			**		**		**		**		**		**	
3	50	42	24,7	20,2	24,6	19,1	17	15,8							3
4	41,3	36,5	26,5	20,2	25,1	18,9	16,6	15,5	11,5	10,7					4
5	34,1	30,6	27,8	20,2	24,2	18,8	16	15,2	11,3	10,3	9,5	6,9			5
6	29	25,5	26	20,2	22,7	18,7	15,3	15	11	10	9,4	6,6	7,5	3,7	6
7	24,5	21,5	21,8	20,2	21	18,6	14,4	14,4	10,7	9,7	9,2	6,3	7,2	3,5	7
8	16,8	16,8	18,5	18,5	18,6	18,2	13,4	13,4	10,2	9,4	8,9	6,1	7	3,3	8
9			15,5	15,5	15,6	15,6	12,5	12,5	9,7	9,2	8,5	5,8	6,7	3,2	9
10			13,1	13,1	13,4	13,4	11,6	11,6	9,2	8,8	8,1	5,6	6,5	3	10
11			11,4	11,4	11,5	11,5	10,8	10,8	8,6	8,1	7,7	5,4	6,2	2,8	11
12			10	10	10,1	10,1	10,1	10,1	8	7,9	7,3	5,2	6	2,7	12
14					7,8	7,8	7,8	7,8	7,1	7,1	6,7	4,9	5,6	2,5	14
16					6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,1	4,6	5,2	2,3	16
18					5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	4	4,8	1,7	18
20							4,3	4,3	4,4	4,4	4,3	3,7	4,3	1,3	20
22							3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,2	3,7	0,9	22
24							3	3	3,1	3,1	3,1	2,4	3,2		24
26									2,7	2,7	2,7	1,8	2,7		26
28									2,2	2,2	2,3	1,4	2,3		28
30											1,9	1	1,9		30
32											1,6		1,6		32
34													1,4		34

60 T



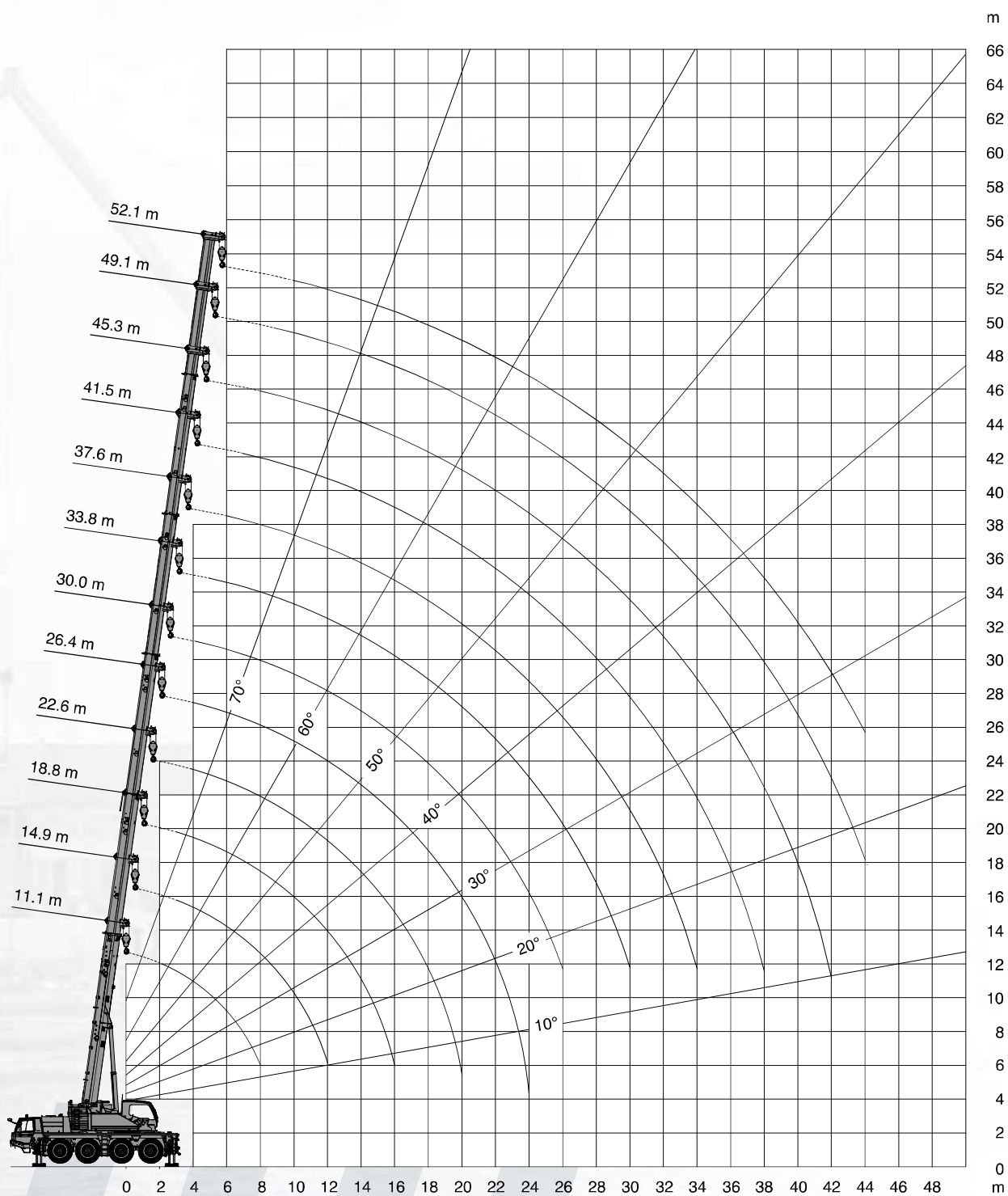


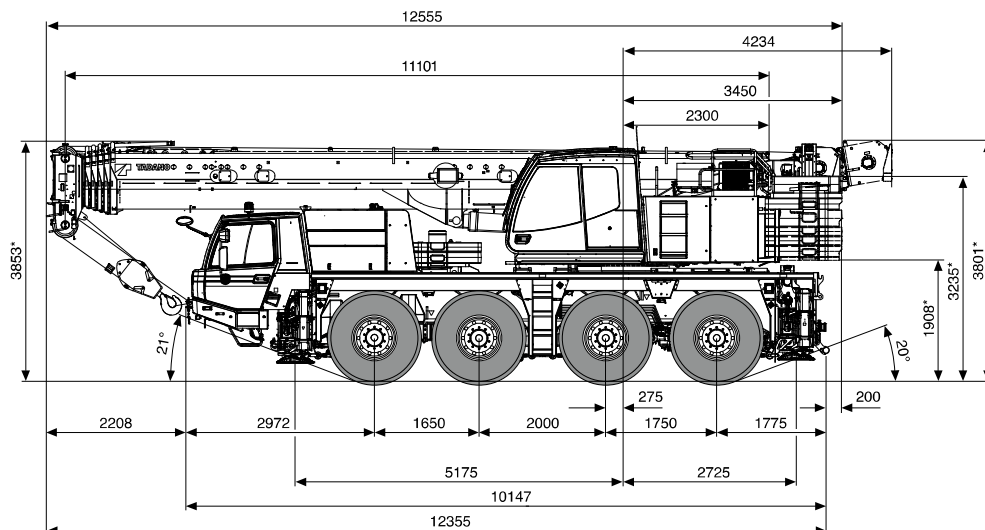
 m	9,5 m*	9,5 m	13,8 m	18,4 m	22,8 m	27,4 m	31,8 m	36,3 m	40,3 m	44,4 m	48,0 m
2,5	49,7**	48,0**	45,1**	45,1**	34,3	23,2	15,2				
3,0	45,1**	42,4	42,4	41,7	34,3	23,2	15,2				
3,5	41,2	37,8	37,8	37,1	34,3	23,2	15,2	13,6			
4,0	37,9	33,9	33,9	33,2	32,2	23,2	15,2	13,6			
4,5	33,7	30,7	31,0	30,0	29,9	23,2	15,2	13,6	9,4		
5,0	30,0	28,0	28,3	27,2	27,5	23,2	15,2	13,6	9,4		
6,0	24,4	23,5	23,9	23,4	23,1	21,1	15,2	13,6	9,4	7,7	6,3
7,0	20,4	20,2	20,5	20,0	19,7	19,3	15,2	13,6	9,4	7,7	6,3
8,0			17,9	17,6	17,0	17,4	14,5	13,4	9,4	7,7	6,3
9,0			15,7	15,5	15,0	15,1	13,5	12,5	9,4	7,7	6,3
10,0			13,9	13,6	13,4	13,0	12,6	11,7	9,4	7,7	6,3
11,0			11,9	11,6	11,5	11,1	11,5	10,9	9,4	7,7	6,3
12,0				10,1	10,6	10,4	10,0	9,6	8,9	7,7	6,3
14,0				8,4	8,3	8,3	8,2	7,3	7,9	7,0	6,3
16,0				7,1	6,7	7,1	6,8	6,4	6,3	6,3	5,8
18,0					6,0	5,9	5,8	5,7	5,4	5,3	5,3
20,0					5,1	4,9	4,9	4,8	4,9	4,4	4,4
22,0						4,4	4,2	4,3	4,1	3,7	3,6
24,0							3,8	3,6	3,5	3,1	3,0
26,0								3,1	3,0	2,6	2,5
28,0								2,6	2,6	2,2	2,1
30,0									2,4	1,8	1,8
32,0									2,1	1,5	1,5
34,0										1,7	1,2
36,0										1,5	1,0
38,0											0,7
40,0											0,5



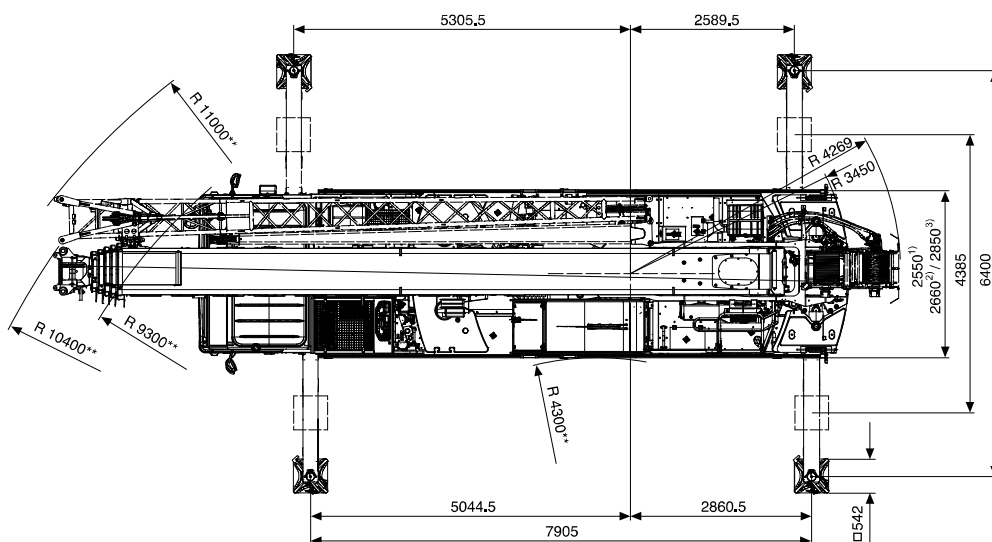
	11 m	14,6 m	18,2 m	21,8 m	25,4 m	28,9 m	32,5 m	36,1 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	
3	51,1	50,9	48,8										3
3,5	46,4	46,3	46,5	38,9	31,9								3,5
4	42,4	42,4	42,5	38,1	31,4	25,6							4
4,5	38,9	38,9	39,1	37,4	31	25,3	20,6						4,5
5	35,7	35,8	35,9	35,6	30,4	25,1	20,5	16,3					5
6	30,5	30,9	31	31	28,9	24,5	20,1	16,1					6
7	26,3	26,7	26,9	26,9	27,2	24	19,6	16	13	10,2			7
8	22,6	23,1	23,3	23,6	23,6	23,1	18,3	15,8	12,8	10,1	8		8
9		20,4	20,4	20,8	20,7	20,5	17	15,1	12,6	9,9	7,9	6,7	9
10		18	18,3	18,4	18,3	18	15,8	14,2	12,2	9,7	7,8	6,6	10
12		14,1	14,5	14,6	14,5	14,3	13,8	12,6	11,1	9,1	7,5	6,5	12
14			11,5	11,5	11,6	11,3	11,4	10,9	10	8,4	7,1	6,2	14
16			9,2	9,5	9,5	9,6	9,3	9,3	8,8	7,7	6,6	5,9	16
18				8	8	8	7,8	7,7	7,4	7,1	6,1	5,5	18
20					6,9	6,8	6,7	6,5	6,6	6,3	5,6	5,1	20
22					5,9	5,8	5,8	5,7	5,5	5,2	5,2	4,7	22
24						5	5,1	4,9	4,8	4,8	4,5	4,4	24
26						4,5	4,4	4,3	4,2	4,2	3,9	3,9	26
28							3,9	3,9	3,8	3,6	3,4	3,3	28
30							3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,9	30
32								3	2,9	2,7	2,5	2,5	32
34									2,5	2,3	2,1	2,1	34
36									2,2	2	1,8	1,8	36
38										1,7	1,5	1,5	38
40										1,5	1,2	1,2	40
42											1	1	42
44											0,8	0,8	44

80 T





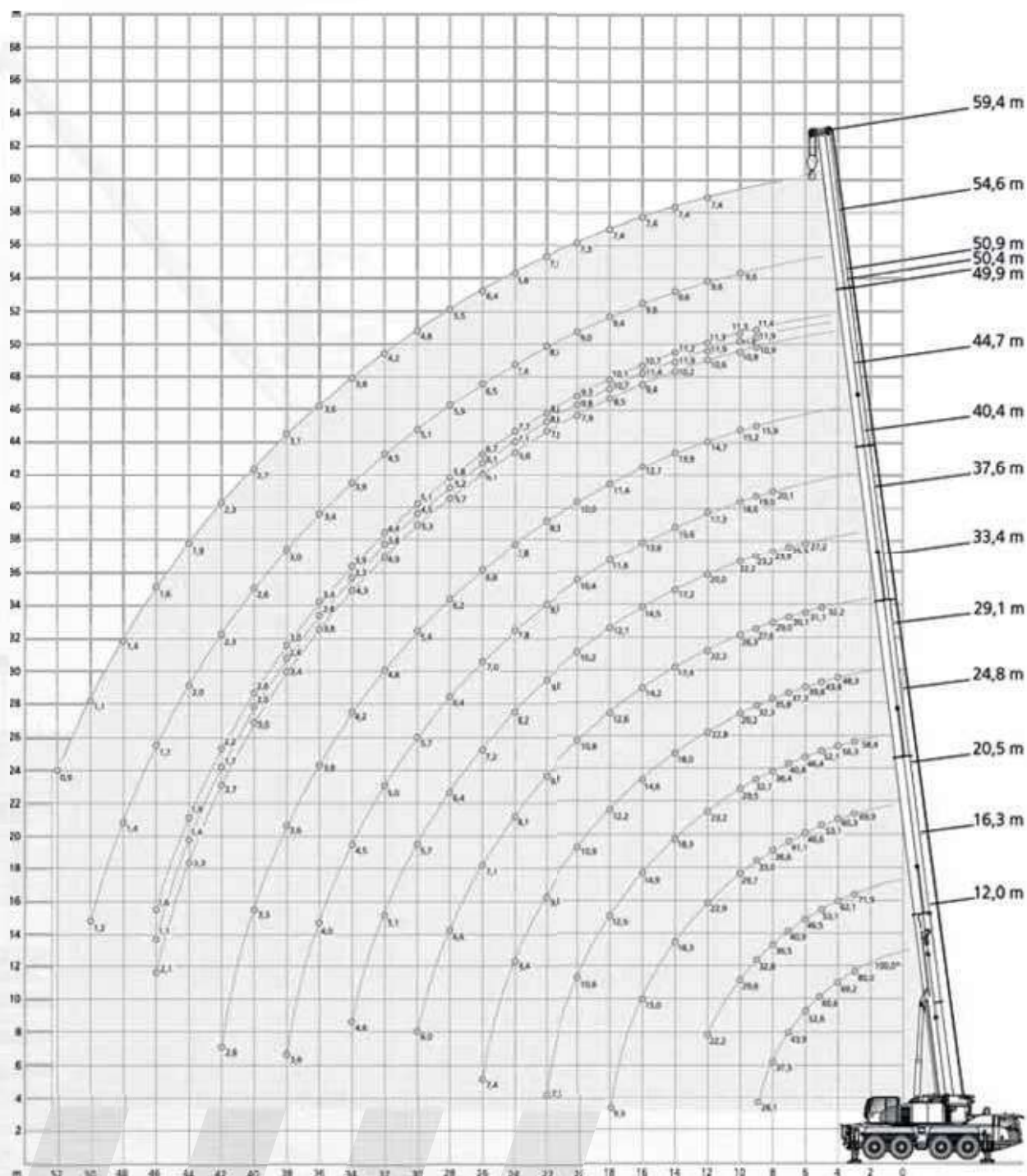
* ± 100

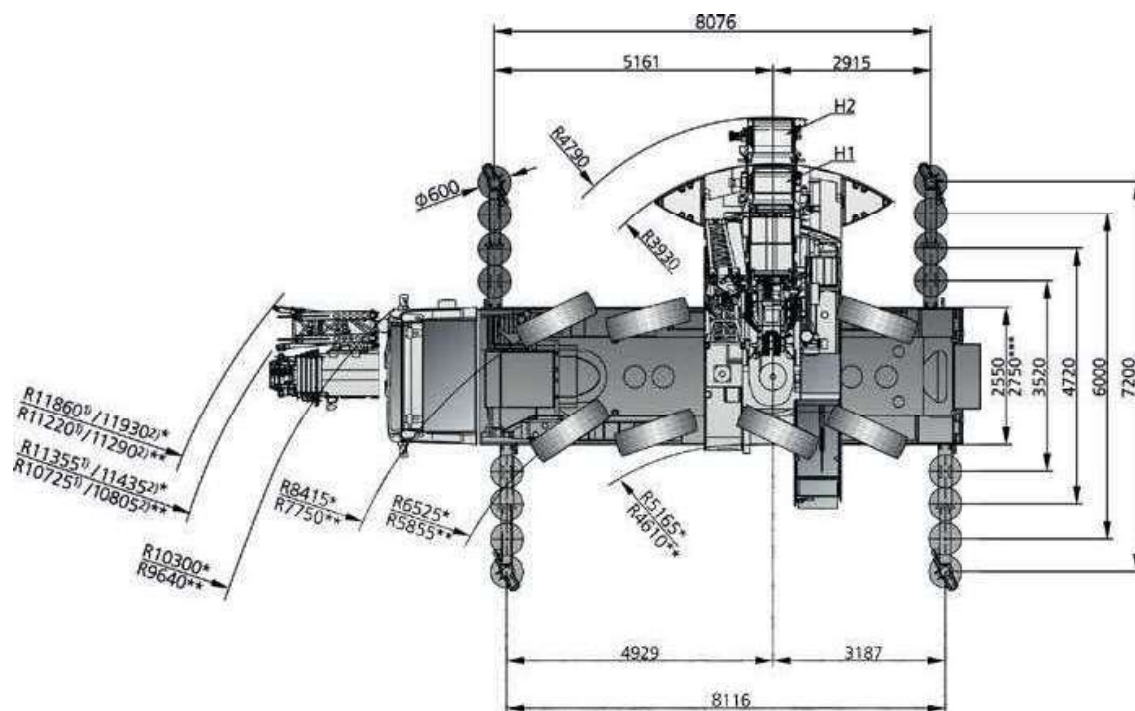
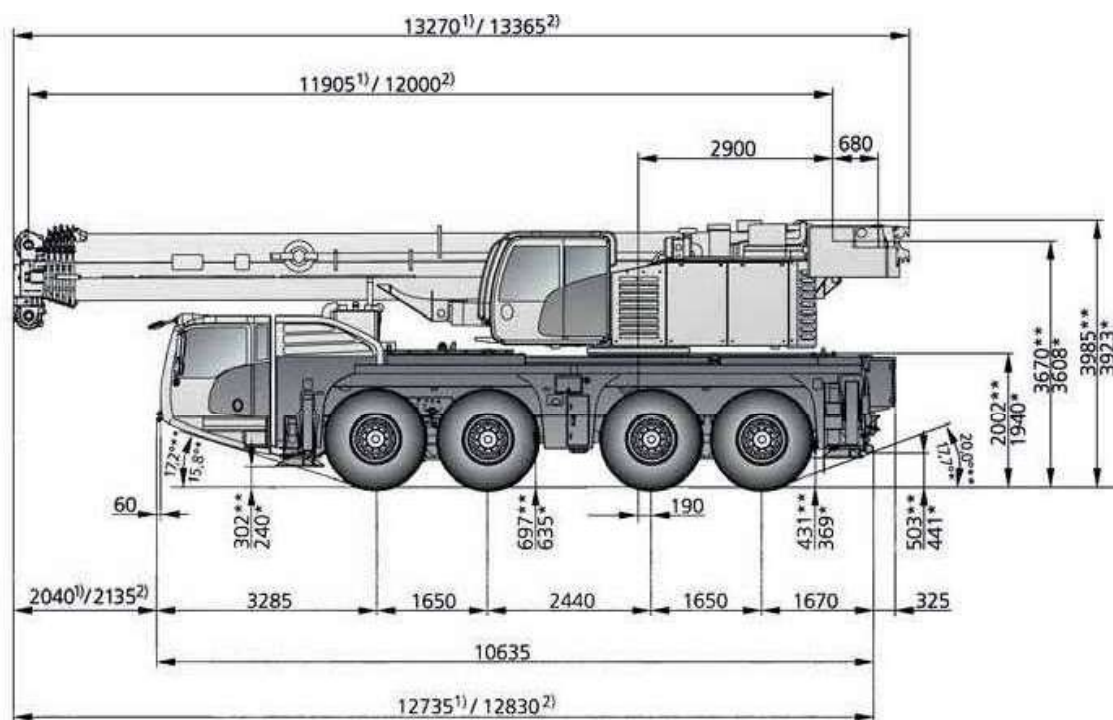


DIN/ISO/EN

 m	11.1 m*	11.1 m	14.9 m	18.8 m	22.6 m	26.4 m	30.0 m	33.8 m	37.6 m	41.5 m	45.3 m	49.1 m	52.1 m
2.5	70.0**	57.7**											
3.0	59.3**	52.5**											
3.5	54.4**	48.2	50.4	49.0									
4.0	50.2	44.4	46.2	44.8	39.9								
4.5	44.2	41.1	42.6	41.3	39.9	30.8							
5.0	39.5	37.4	39.6	38.3	37.4	28.7	23.9						
6.0	32.3	31.3	37.2	35.7	34.9	26.9	23.9	17.6					
7.0	27.2	26.8	31.5	31.2	30.9	26.2	22.8	18.6	14.2				
8.0	23.4	23.1	26.9	26.6	26.9	26.0	20.8	18.6	14.2	10.6			
9.0			23.3	23.0	23.3	23.5	20.4	17.6	14.2	10.6	8.3		
10.0			20.6	20.0	20.3	20.5	19.0	16.4	14.2	10.6	8.3	6.8	
12.0			18.2	17.6	18.4	18.1	17.8	15.1	13.3	10.6	8.3	6.8	5.8
14.0			14.4	14.8	14.7	14.7	14.8	12.9	11.7	10.6	8.3	6.8	5.8
16.0				11.4	11.7	11.8	11.5	11.1	10.4	9.5	8.3	6.8	5.8
18.0				9.0	9.6	9.5	9.1	8.9	9.1	8.5	7.9	6.8	5.8
20.0					7.9	7.7	7.6	7.8	7.4	7.4	7.1	6.6	5.8
22.0					6.4	6.4	6.8	6.5	6.2	6.1	6.3	6.0	5.7
24.0						5.9	5.7	5.4	5.6	5.5	5.2	5.3	5.3
26.0						3.8	4.9	4.9	4.8	4.7	4.7	4.4	4.5
28.0							4.2	4.4	4.1	4.0	4.0	3.7	3.8
30.0								3.8	3.8	3.6	3.4	3.2	3.2
32.0								3.3	3.3	3.1	2.9	2.7	2.7
34.0									2.8	2.7	2.5	2.2	2.3
36.0									2.5	2.3	2.2	1.9	1.9
38.0										2.0	1.8	1.6	1.6
40.0										1.7	1.5	1.3	1.3
42.0											1.3	1.0	1.0
44.0											1.1	0.8	0.8
												0.6	0.6

100 T



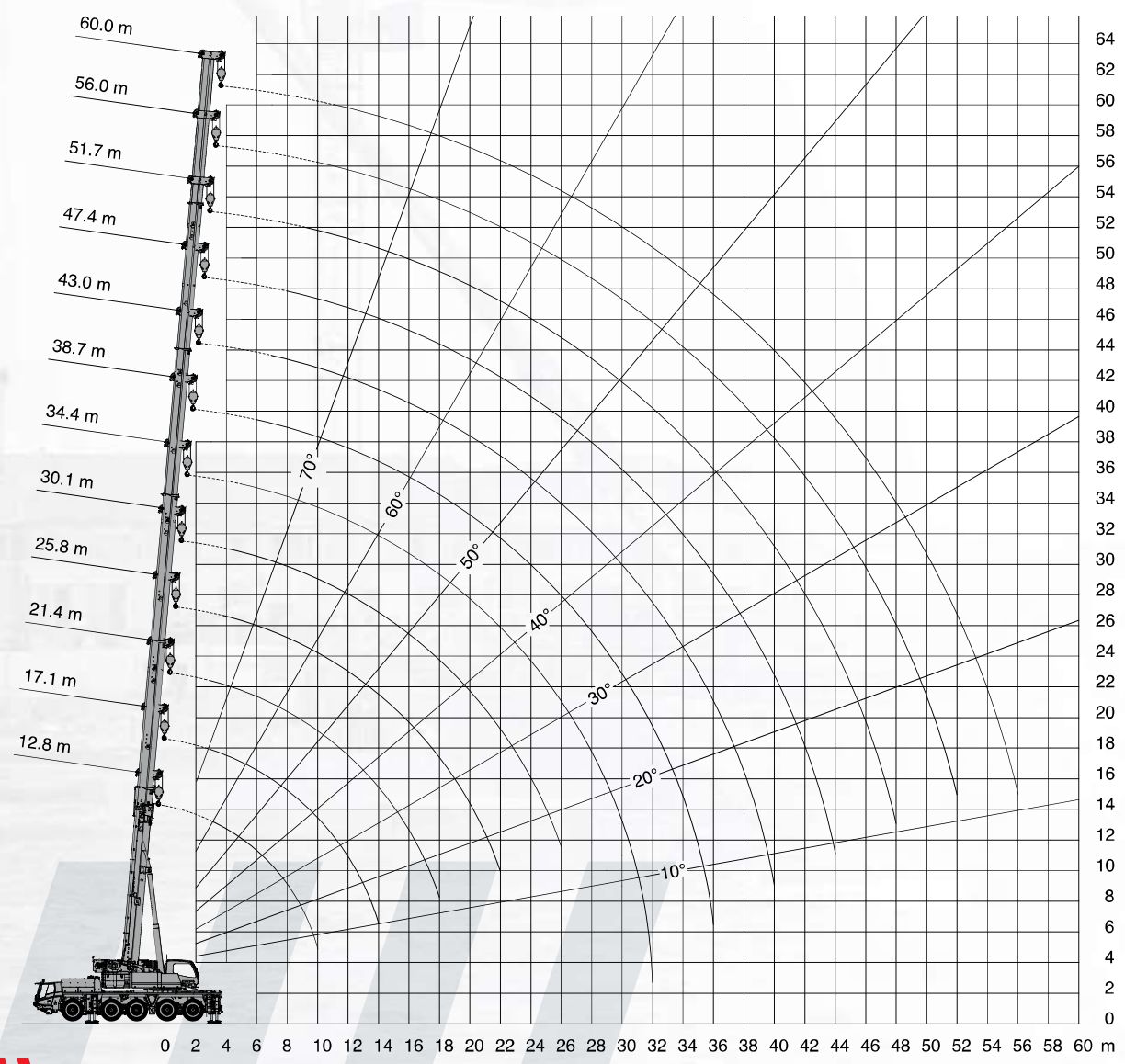
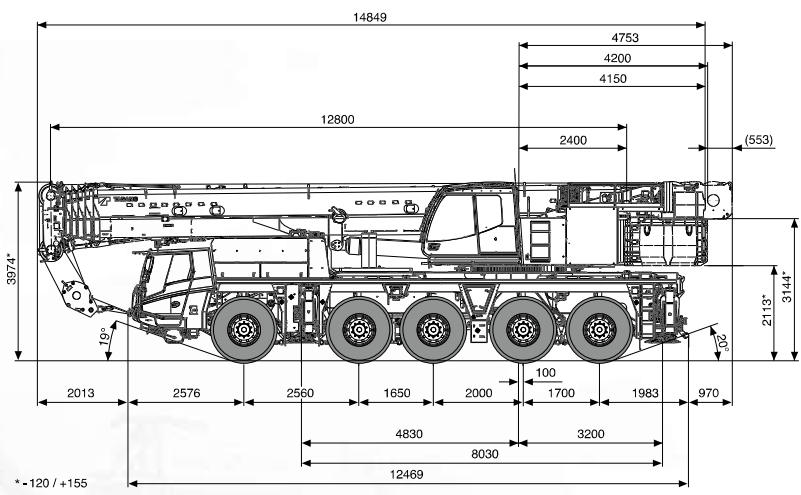




 24,5 t		 8,10 m x 7,20 m														360°		ISO	
  (0°)		12,0 m	12,0 m	16,3 m	20,5 m	24,8 m	29,1 m	33,4 m	37,6 m	40,4 m	44,7 m	49,9 m	50,4 m	50,9 m	54,6 m	59,4 m			
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3	100,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
3	80,0	73,7	71,9	69,9	58,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
4	69,2	62,0	62,1	60,3	56,3	48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
5	60,6	52,7	53,1	53,1	52,1	43,8	32,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	52,6	45,6	46,5	46,6	46,4	39,8	31,1	27,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	43,9	40,1	40,9	41,1	40,8	37,3	30,1	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	37,5	35,6	36,5	36,6	36,4	35,8	29,0	23,9	20,1	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	28,1	25,9	32,8	33,0	32,7	32,3	27,6	23,2	19,0	15,9	10,9	11,9	11,4	-	-	-	9		
10	-	-	29,6	29,7	29,5	29,2	26,3	22,2	18,6	15,2	10,8	11,9	11,3	9,6	-	-	10		
12	-	-	22,2	22,9	23,2	22,8	22,2	20,0	17,3	14,7	10,6	11,9	11,3	9,6	7,4	-	12		
14	-	-	-	18,3	18,3	18,0	17,4	17,2	15,6	13,9	10,2	11,9	11,2	9,6	7,4	-	14		
16	-	-	-	15,0	14,9	14,6	14,2	14,5	13,6	12,7	9,4	11,4	10,7	9,6	7,4	-	16		
18	-	-	-	9,9	12,5	12,2	12,6	12,1	11,6	11,4	8,5	10,7	10,1	9,4	7,4	-	18		
20	-	-	-	-	10,6	10,9	10,8	10,2	10,4	10,0	7,9	9,8	9,3	9,0	7,4	-	20		
22	-	-	-	-	7,7	9,6	9,3	9,2	9,0	8,9	7,2	8,3	8,6	8,5	7,3	-	22		
24	-	-	-	-	-	8,4	8,1	8,2	7,8	7,8	6,6	7,1	7,7	7,4	7,1	-	24		
26	-	-	-	-	-	7,4	7,1	7,2	7,0	6,8	6,1	6,1	6,7	6,5	6,4	-	26		
28	-	-	-	-	-	-	6,6	6,4	6,4	6,2	5,7	5,2	5,8	5,9	5,5	-	28		
30	-	-	-	-	-	-	6,0	5,7	5,7	5,4	5,3	4,5	5,1	5,1	4,8	-	30		
32	-	-	-	-	-	-	4,0	5,1	5,0	4,8	4,9	3,8	4,4	4,5	4,2	-	32		
34	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,5	4,2	4,3	3,3	3,9	3,9	3,6	-	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,8	3,8	2,8	3,4	3,4	3,1	-	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,6	3,4	2,4	3,0	3,0	2,7	-	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,0	2,0	2,6	2,6	2,3	-	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,7	1,7	2,2	2,3	1,9	-	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,4	1,9	2,0	1,6	-	44		
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	1,1	1,6	1,7	1,4	-	46		
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,1	-	48		
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	0,9	-	50		

8,6 t		8,10 m x 7,20 m										360° / Max.*				ISO
		360° 12,0 m	Max. 12,0 m	360° 16,3 m	Max. 16,3 m	360° 20,5 m	Max. 20,5 m	360° 24,8 m	Max. 24,8 m	360° 29,1 m	Max. 29,1 m	360° 33,4 m	Max. 33,4 m	360° 37,6 m	Max. 37,6 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	72,3	73,7	71,9	71,9	69,9	69,9	58,4	58,4	-	-	-	-	-	-	-	3
4	59,9	62,0	60,3	62,1	60,2	60,3	56,3	56,3	48,3	48,3	-	-	-	-	-	4
5	50,9	52,7	51,7	53,1	51,8	53,1	51,2	52,1	43,8	43,8	32,2	32,2	-	-	-	5
6	44,0	44,8	44,9	45,9	43,4	46,0	39,8	45,7	35,8	39,8	31,1	31,1	27,2	27,2	27,2	6
7	34,7	37,3	36,3	38,3	34,8	38,4	33,7	38,2	31,2	37,3	28,4	30,1	25,5	25,5	25,5	7
8	26,7	31,8	28,1	32,7	29,5	32,8	28,2	32,6	26,3	32,1	24,6	29,0	22,6	23,9	23,9	8
9	21,4	25,9	23,3	28,4	23,9	28,6	23,9	29,3	22,5	29,0	21,5	27,6	20,2	23,2	23,2	9
10	-	-	19,4	25,0	20,0	25,9	19,9	25,8	19,6	25,6	19,3	25,1	17,8	22,2	22,2	10
12	-	-	14,2	20,4	14,7	20,8	14,7	20,8	15,3	20,5	14,9	20,0	14,8	19,7	19,7	12
14	-	-	-	-	11,4	17,2	12,0	17,2	11,9	16,9	12,1	16,5	11,8	16,8	16,8	14
16	-	-	-	-	9,5	14,6	9,8	14,5	9,9	14,3	9,8	14,2	9,7	14,1	14,1	16
18	-	-	-	-	7,7	9,7	8,1	12,1	8,2	12,0	8,0	12,3	8,0	11,6	11,6	18
20	-	-	-	-	-	-	6,8	10,4	6,9	10,8	6,7	10,5	6,7	10,0	10,0	20
22	-	-	-	-	-	-	5,8	7,7	5,8	9,3	5,8	9,0	5,7	9,2	9,2	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	8,2	5,0	7,8	4,8	8,0	8,0	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	7,1	4,2	7,1	4,0	6,9	6,9	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,6	6,6	3,4	6,1	6,1	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	5,8	2,9	5,5	5,5	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	4,0	2,5	5,1	5,1	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	4,5	4,5	34

		360° 40,4 m	Max. 40,4 m	360° 44,7 m	Max. 44,7 m	360° 49,9 m	Max. 49,9 m	360° 50,4 m	Max. 50,4 m	360° 50,9 m	Max. 50,9 m	360° 54,6 m	Max. 54,6 m	360° 59,4 m	Max. 59,4 m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
8	20,1	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	18,2	19,0	15,9	15,9	10,9	10,9	11,9	11,9	11,4	11,4	-	-	-	-	-	9
10	16,4	18,6	15,2	15,2	10,8	10,8	11,9	11,9	11,3	11,3	9,6	9,6	-	-	-	10
12	13,7	17,3	13,1	14,7	10,6	10,6	11,8	11,9	11,3	11,3	9,6	9,6	7,4	7,4	7,4	12
14	11,8	15,6	11,1	13,9	10,2	10,2	9,5	11,9	10,2	11,2	9,6	9,6	7,4	7,4	7,4	14
16	9,4	13,4	9,2	12,7	9,0	9,4	7,7	11,4	8,4	10,7	8,3	9,6	7,4	7,4	7,4	16
18	7,7	11,6	7,9	11,0	7,5	8,5	6,2	10,7	6,9	10,1	6,8	9,4	6,0	7,4	7,4	18
20	6,8	10,2	6,6	9,7	6,2	7,9	5,0	9,2	5,7	9,3	5,5	9,0	4,8	7,4	7,4	20
22	5,7	8,6	5,5	8,6	5,2	7,2	4,0	7,8	4,6	8,6	4,5	8,1	3,9	7,3	7,3	22
24	4,8	7,6	4,6	7,5	4,3	6,6	3,2	6,7	3,8	7,3	3,7	7,1	3,1	6,9	6,9	24
26	4,1	7,0	3,9	6,8	3,6	6,1	2,5	5,8	3,1	6,3	3,0	6,5	2,5	6,0	6,0	26
28	3,5	6,1	3,3	5,9	3,0	5,7	1,9	4,9	2,5	5,6	2,5	5,5	1,9	5,2	5,2	28
30	3,0	5,4	2,7	5,2	2,5	5,3	1,4	4,2	2,0	4,8	2,0	4,8	1,5	4,4	4,4	30
32	2,5	4,8	2,3	4,5	2,0	4,6	1,0	3,6	1,6	4,2	1,6	4,2	1,1	3,8	3,8	32
34	2,1	4,3	1,9	4,1	1,6	4,1	-	3,1	1,2	3,7	1,2	3,7	0,8	3,2	3,2	34
36	1,8	3,8	1,6	3,8	1,3	3,8	-	2,6	0,9	3,2	0,9	3,4	-	2,7	2,7	36
38	1,2	3,4	1,3	3,6	1,0	3,2	-	2,2	-	2,8	-	3,0	-	2,3	2,3	38
40	-	-	1,0	3,1	0,7	3,0	-	2,0	-	2,4	-	2,5	-	2,0	2,0	40
42	-	-	-	2,5	-	2,5	-	1,7	-	2,2	-	2,1	-	1,7	1,7	42
44	-	-	-	-	-	2,3	-	1,4	-	1,9	-	1,8	-	1,4	1,4	44
46	-	-	-	-	-	2,1	-	1,1	-	1,6	-	1,7	-	1,2	1,2	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	1,1	1,1	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	0,9	0,9	50

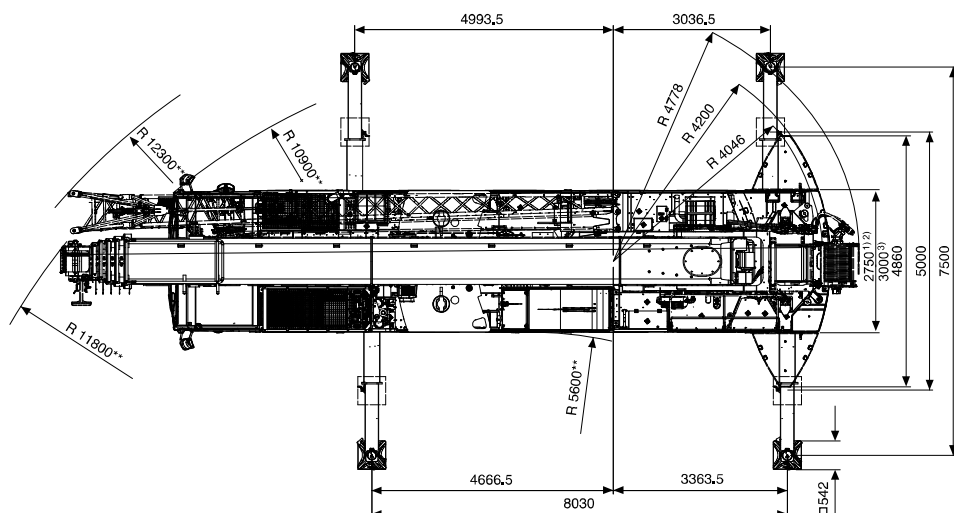




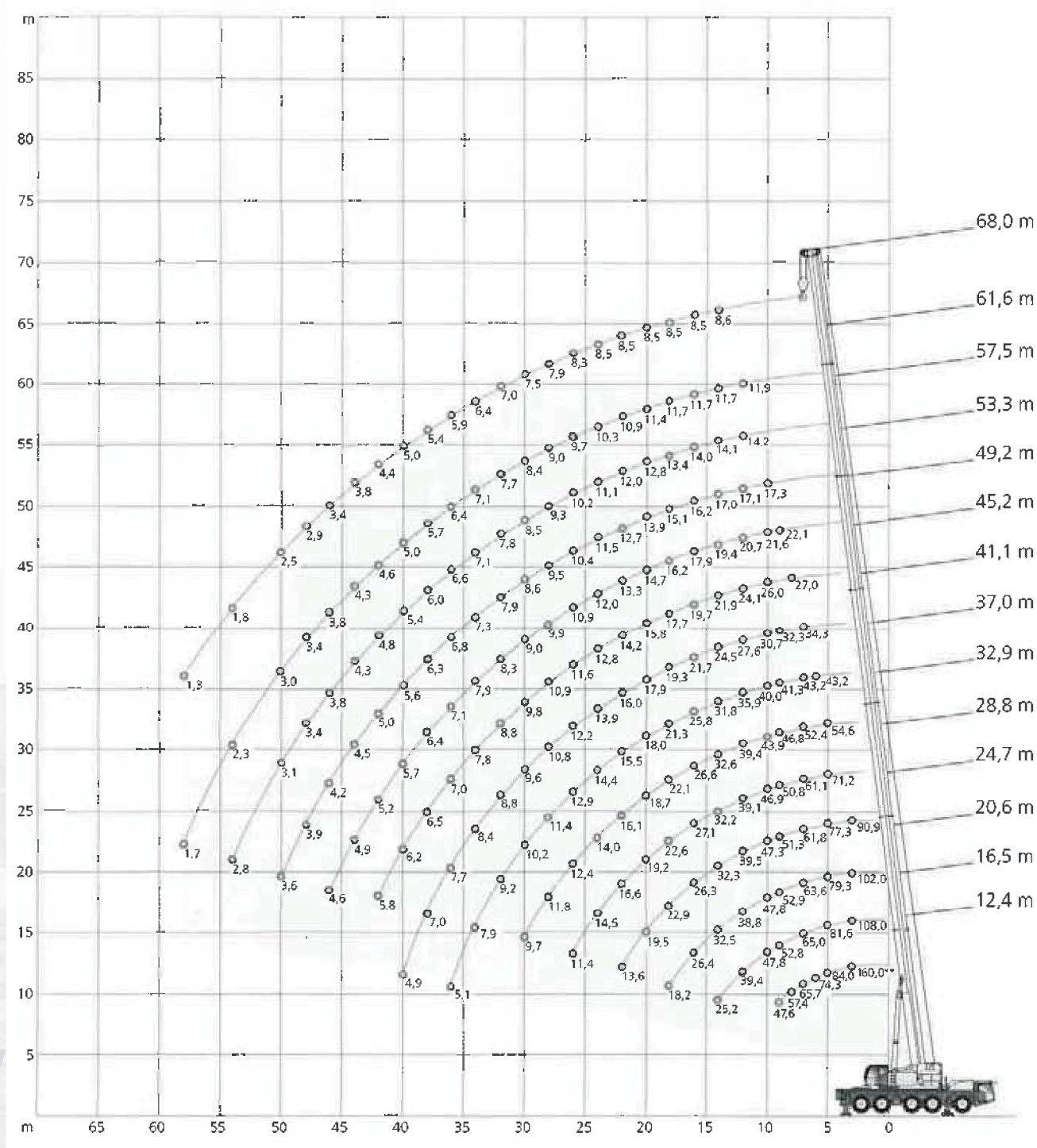
 m	12.8 m*	12.8 m	17.1 m	21.4 m	25.8 m	30.1 m	34.4 m	38.7 m	43.0 m	47.4 m	51.7 m	56.0 m	60.0 m
2.7	130.0 **												
3.0	111.5 **	105.0 **	90.0	90.0									
3.5	100.9 **	96.0	90.0	90.0	70.0								
4.0	92.1	88.4	88.2	87.8	70.0								
4.5	84.7	81.8	81.6	81.3	70.0	54.3							
5.0	78.3	76.0	75.9	75.5	70.0	51.3	44.0						
6.0	67.8	66.4	66.2	65.7	66.0	50.0	42.3	32.8					
7.0	59.7	58.3	58.3	57.6	58.1	49.3	38.4	32.8	27.1				
8.0	53.1	51.4	51.7	51.4	51.2	46.0	38.0	32.8	27.1	21.4			
9.0	47.8	45.6	45.9	45.8	45.4	43.1	35.8	30.3	27.1	21.4	16.6		
10.0	42.1	40.6	41.1	41.0	40.6	40.6	33.7	28.1	26.5	21.4	16.6	13.2	
11.0			37.1	37.0	36.6	37.3	31.8	26.2	24.7	21.4	16.6	13.2	10.6
12.0			34.0	33.6	33.5	33.9	30.1	24.5	23.1	21.3	16.6	13.2	10.6
14.0			28.8	28.2	28.9	28.4	27.2	21.6	20.4	19.2	16.6	13.2	10.6
16.0				24.4	24.7	24.2	24.9	19.3	18.2	17.4	15.8	13.2	10.6
18.0				20.9	20.7	21.1	20.9	17.4	16.7	15.7	14.5	12.8	10.6
20.0					17.7	18.4	17.8	15.8	15.2	14.1	13.5	12.0	10.5
22.0					16.2	15.9	15.3	14.5	13.9	12.7	12.2	11.2	9.7
24.0						13.9	13.3	12.9	12.7	11.5	11.0	10.4	9.0
26.0						12.3	11.7	12.1	11.7	10.5	10.0	9.8	8.2
28.0							10.6	10.8	10.3	9.6	9.2	9.0	7.5
30.0							10.1	9.6	9.1	8.7	8.4	8.3	6.9
32.0							8.1	8.6	8.1	7.9	7.8	7.6	6.3
34.0								7.7	7.5	7.4	7.1	7.1	5.8
36.0								7.0	7.1	6.7	6.5	6.6	5.4
38.0									6.5	6.0	6.1	6.0	5.0
40.0									5.9	5.4	5.7	5.4	4.6
42.0										4.9	5.2	4.8	4.3
44.0										4.5	4.7	4.3	4.0
46.0											4.3	3.9	3.8
48.0											3.9	3.5	3.5
50.0												3.1	3.1
52.0												2.8	2.7
54.0													2.4
56.0													2.2

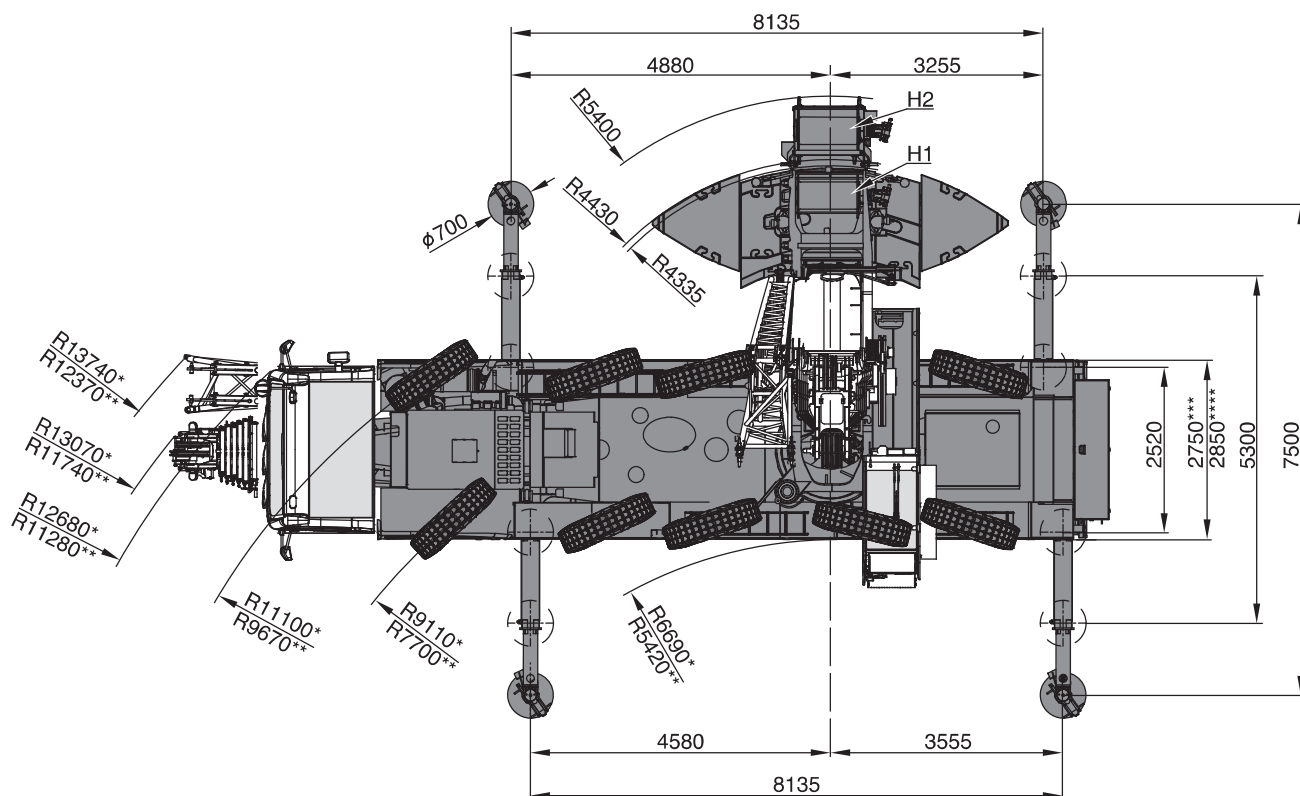
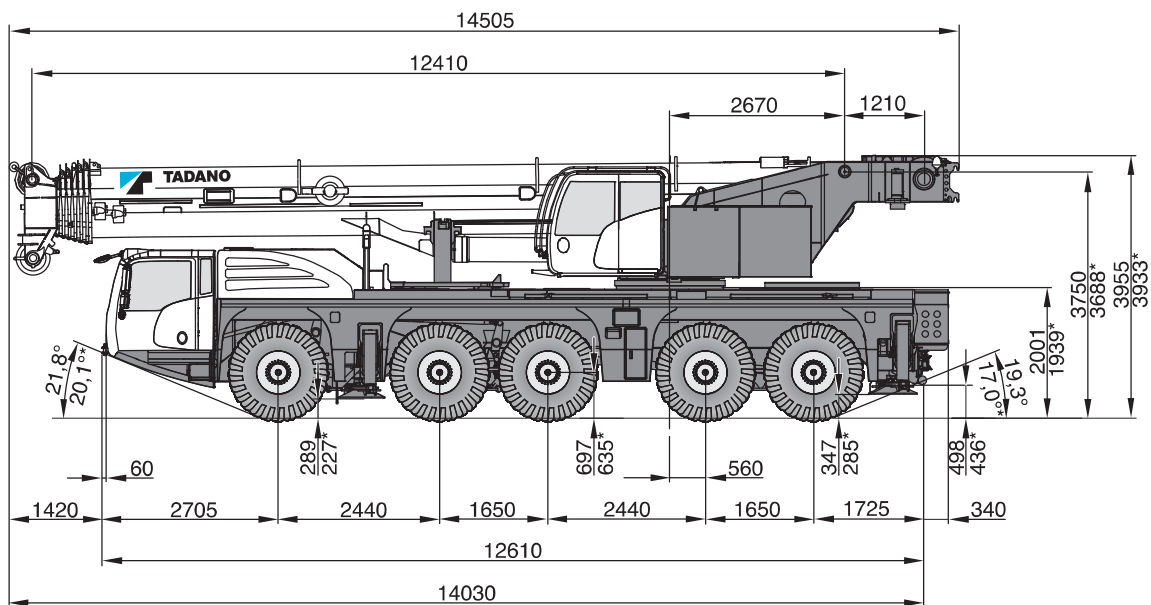


 m	12,8 m*	12,8 m	17,1 m	21,4 m	25,8 m	30,1 m	34,4 m	38,7 m	43,0 m	47,4 m	51,7 m	56,0 m	60,0 m
2,7	120,0 **												
3,0	105,6 **	102,3 **	90,0	90,0									
3,5	95,6	93,1	90,0	90,0	70,0								
4,0	87,3	84,8	84,6	84,0	70,0								
4,5	80,2	76,7	76,4	75,9	70,0	54,3							
5,0	74,1	69,7	70,1	69,0	69,6	51,3	44,0						
6,0	64,6	58,6	59,0	58,9	54,3	50,0	42,3	32,8					
7,0	54,5	50,1	50,5	47,6	45,8	42,2	38,4	32,8	27,1				
8,0	41,8	40,7	42,0	39,7	38,2	36,7	34,3	31,6	27,1	21,4			
9,0	33,4	32,9	34,1	34,3	32,1	31,6	29,2	27,0	25,7	21,4	16,6		
10,0	27,5	27,2	28,5	28,9	29,0	27,3	25,2	23,3	23,1	21,4	16,6	13,2	
11,0			24,3	25,2	25,3	23,9	22,4	21,9	20,4	19,0	16,6	13,2	10,6
12,0			20,6	21,5	21,6	21,1	19,8	19,5	18,1	17,9	16,6	13,2	10,6
14,0			15,5	16,3	16,4	16,2	16,8	15,7	15,6	14,7	14,3	13,2	10,6
16,0				12,8	13,3	12,9	13,3	13,6	12,9	12,8	12,1	11,2	10,6
18,0				10,4	11,1	10,4	11,2	11,1	11,1	10,8	10,1	9,3	9,1
20,0					9,2	8,7	9,5	9,3	9,1	8,9	8,6	7,8	7,7
22,0					7,7	7,8	8,0	7,8	7,6	7,4	7,1	6,6	6,5
24,0						6,6	6,8	6,6	6,4	6,2	5,9	5,4	5,4
26,0						5,6	5,8	5,6	5,5	5,2	4,9	4,4	4,4
28,0							5,0	4,8	4,6	4,4	4,1	3,6	3,6
30,0							4,3	4,1	3,9	3,7	3,4	2,9	2,9
32,0							3,7	3,5	3,4	3,1	2,8	2,3	2,4
34,0								3,0	2,8	2,6	2,3	1,8	1,8
36,0								2,6	2,4	2,1	1,8	1,4	1,4
38,0									2,0	1,7	1,4	1,0	1,0
40,0									1,7	1,4	1,1		
42,0										1,1			



160 T



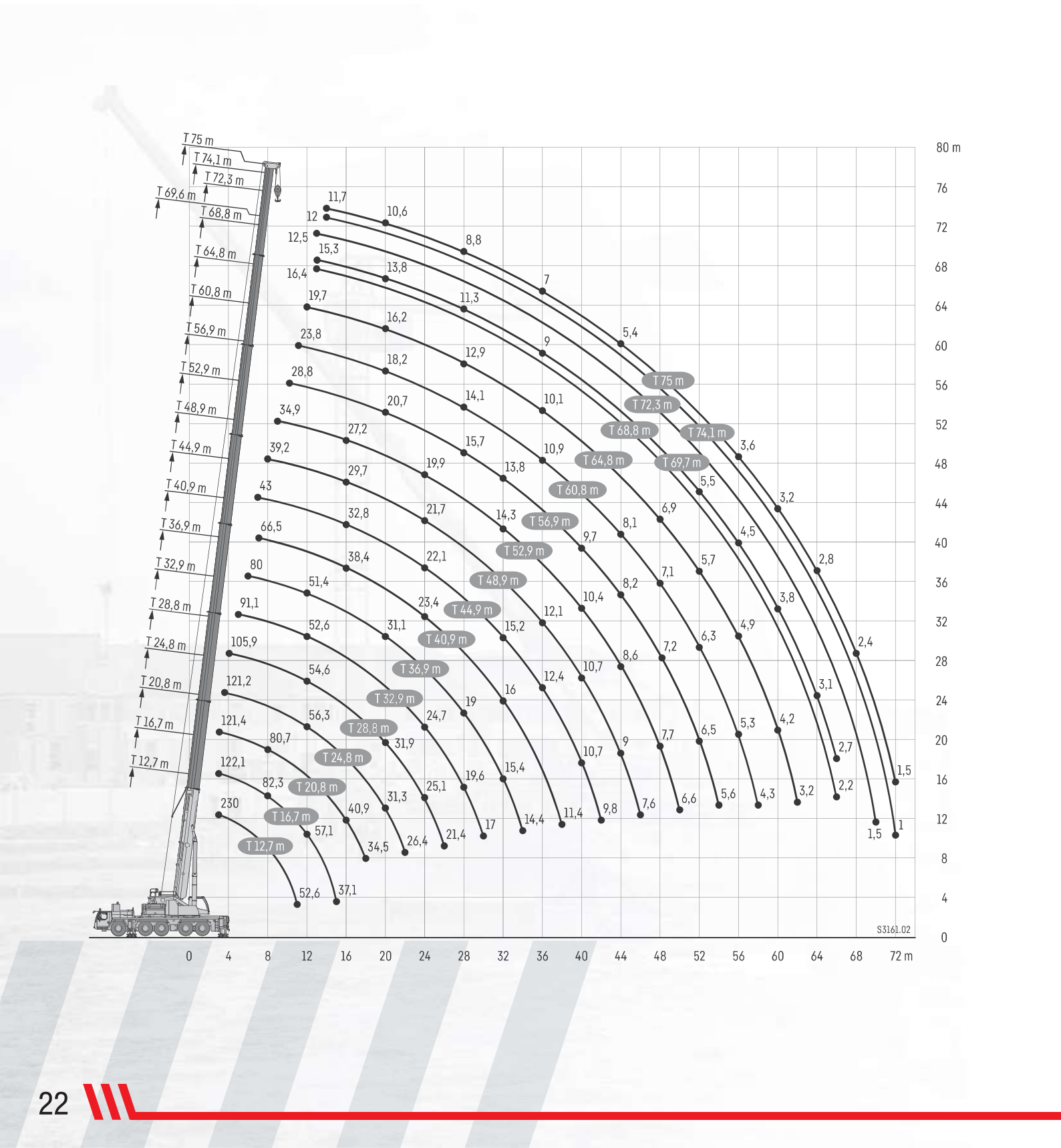


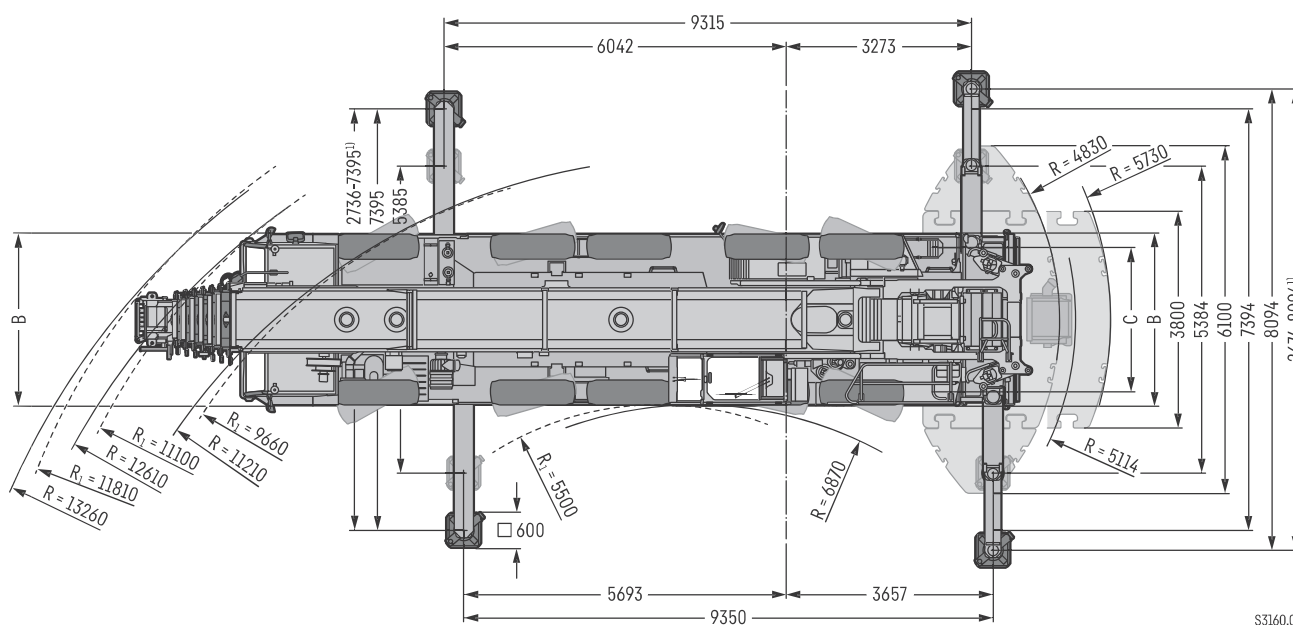
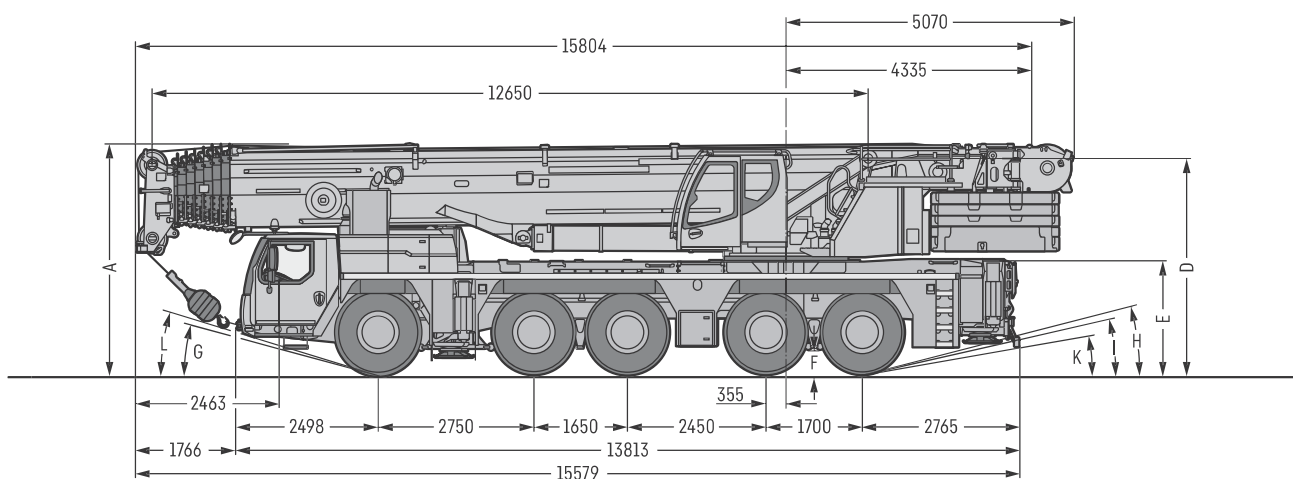


6,3 t		8,14 m x 7,50 m		360° / Max.*												ISO
		360° 12,4m	Max. 12,4m	360° 16,5m	Max. 16,5m	360° 20,6m	Max. 20,6m	360° 24,7m	Max. 24,7m	360° 28,8m	Max. 28,8m	360° 32,9m	Max. 32,9m	360° 37,0m	Max. 37,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	110,0	111,0	108,0	108,0	102,0	102,0	90,9	90,9	-	-	-	-	-	-	-	3
4	93,0	95,7	93,0	93,0	90,5	90,5	85,9	85,9	71,2	71,2	-	-	-	-	-	4
5	78,1	81,1	78,9	81,6	74,8	79,3	68,7	77,3	61,2	71,2	54,6	54,6	-	-	-	5
6	64,5	65,5	60,4	66,3	55,7	66,3	52,1	66,5	48,4	66,5	44,1	54,6	39,8	43,2	43,2	6
7	44,6	54,5	45,8	55,9	44,0	55,3	41,6	56,1	38,6	55,6	35,4	52,4	33,2	43,2	43,2	7
8	32,6	46,5	35,7	47,8	35,9	48,1	34,0	47,9	31,7	47,9	29,9	47,5	28,6	42,5	42,5	8
9	25,2	40,4	27,9	41,5	28,9	41,8	28,5	41,3	26,7	41,9	26,3	40,2	24,3	35,4	35,4	9
10	-	-	22,6	36,6	23,5	36,9	23,7	37,4	24,1	36,8	22,7	33,7	21,5	29,8	29,8	10
12	-	-	15,8	29,0	17,3	29,9	17,8	29,7	17,6	27,7	17,6	25,2	17,1	24,3	24,3	12
14	-	-	8,2	19,2	13,1	24,2	13,5	23,9	13,7	22,1	13,9	20,4	13,7	19,9	19,9	14
16	-	-	-	-	10,3	18,6	10,6	18,7	11,0	18,0	11,0	18,0	10,9	16,4	16,4	16
18	-	-	-	-	8,2	13,2	8,6	14,7	8,9	15,3	8,9	15,2	8,8	13,7	13,7	18
20	-	-	-	-	-	-	7,0	12,3	7,3	12,6	7,3	12,3	7,2	12,4	12,4	20
22	-	-	-	-	-	-	5,8	10,7	6,1	10,5	6,1	10,5	6,0	10,5	10,5	22
24	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	9,0	5,0	9,2	4,9	9,0	9,0	24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	8,1	4,2	8,2	4,1	8,0	8,0	26
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	7,1	3,4	7,0	7,0	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	6,3	2,8	6,1	6,1	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	5,4	5,4	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	4,8	4,8	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	4,2	4,2	36
1)	20,4	20,4	12,1	14,9	8,2	11,6	5,7	9,2	4,1	7,5	2,7	6,0	1,7	4,6	4,6	1)

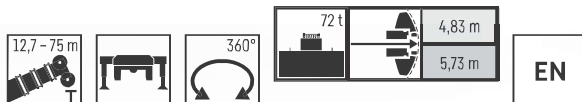
		360° 41,1m	Max. 41,1m	360° 45,2m	Max. 45,2m	360° 49,2m	Max. 49,2m	360° 53,3m	Max. 53,3m	360° 57,5m	Max. 57,5m	360° 61,6m	Max. 61,6m	360° 68,0m	Max. 68,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
7	30,9	34,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	26,4	33,5	24,4	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	23,3	32,3	21,8	26,4	19,0	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	20,5	27,5	19,7	25,3	17,8	21,6	16,0	17,3	-	-	-	-	-	-	-	10
12	16,3	22,2	15,5	20,9	14,6	19,0	13,9	17,1	12,2	14,2	11,3	11,9	-	-	-	12
14	13,0	18,3	12,4	17,4	12,1	16,5	11,2	15,2	10,2	13,8	9,2	11,7	8,2	8,6	8,6	14
16	10,6	16,0	10,0	14,7	9,9	14,0	9,1	13,6	8,2	12,3	7,3	11,3	6,3	8,5	8,5	16
18	8,6	13,6	8,2	13,1	8,1	12,4	7,4	11,6	6,6	10,9	5,6	9,8	4,7	8,5	8,5	18
20	7,1	11,6	6,6	11,2	6,7	10,6	6,0	10,3	5,2	9,3	4,3	8,3	3,4	7,3	7,3	20
22	5,8	10,3	5,3	9,9	5,5	9,1	4,8	8,9	4,1	8,0	3,2	7,0	2,4	6,1	6,1	22
24	4,7	8,9	4,3	8,6	4,5	8,2	3,9	7,7	3,2	6,8	2,4	5,9	1,6	5,0	5,0	24
26	3,9	7,7	3,5	7,5	3,6	7,5	3,1	6,7	2,4	5,9	1,7	5,0	-	4,0	4,0	26
28	3,2	6,9	2,8	6,5	2,9	6,5	2,5	5,8	1,8	5,0	1,1	4,1	-	3,1	3,1	28
30	2,6	6,0	2,2	5,6	2,3	5,7	1,9	5,0	1,3	4,2	-	3,3	-	2,4	2,4	30
32	2,1	5,2	1,7	4,8	1,8	4,9	1,4	4,3	-	3,5	-	2,6	-	1,8	1,8	32
34	1,6	4,5	1,2	4,1	1,4	4,3	-	3,7	-	2,9	-	2,1	-	1,3	1,3	34
36	1,2	3,9	-	3,6	-	3,7	-	3,1	-	2,4	-	1,6	-	-	-	36
38	-	3,4	-	3,0	-	3,1	-	2,7	-	2,0	-	1,2	-	-	-	38
40	-	3,0	-	2,6	-	2,7	-	2,3	-	1,6	-	-	-	-	-	40
42	-	-	-	2,2	-	2,3	-	1,9	-	1,2	-	-	-	-	-	42
44	-	-	-	-	-	1,9	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	44
46	-	-	-	-	-	1,6	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	46
1)	-	3,2	-	2,2	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1)

 46,0 t		 8,14 m x 7,50 m														360°		ISO	
  12,4m*12,4m		12,4m	16,5m	20,6m	24,7m	28,8m	32,9m	37,0m	41,1m	45,2m	49,2m	53,3m	57,5m	61,6m	68,0m				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
3	160,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
3	111,0	111,0	108,0	102,0	90,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3			
4	95,9	95,7	93,0	90,5	85,9	71,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
5	84,0	82,6	81,6	79,3	77,3	71,2	54,6	-	-	-	-	-	-	-	-	5			
6	74,3	72,5	72,7	70,6	68,7	66,5	54,6	43,2	-	-	-	-	-	-	-	6			
7	65,7	64,3	65,0	63,6	61,8	61,1	52,4	43,2	34,3	-	-	-	-	-	-	7			
8	57,4	57,4	58,3	57,8	56,1	55,5	49,7	42,5	33,5	27,0	-	-	-	-	-	8			
9	47,6	47,6	52,8	52,9	51,3	50,8	46,8	41,3	32,3	26,4	22,1	-	-	-	-	9			
10	-	-	47,8	47,8	47,3	46,9	43,9	40,0	30,7	26,0	21,6	17,3	-	-	-	10			
12	-	-	39,4	38,8	39,5	39,1	39,4	35,9	27,6	24,1	20,7	17,1	14,2	11,9	-	12			
14	-	-	25,2	32,5	32,3	32,2	32,6	31,8	24,5	21,9	19,4	17,0	14,1	11,7	8,6	14			
16	-	-	-	26,4	26,3	27,1	26,6	25,8	21,7	19,7	17,9	16,2	14,0	11,7	8,5	16			
18	-	-	-	18,2	22,9	22,6	22,1	21,3	19,3	17,7	16,2	15,1	13,4	11,7	8,5	18			
20	-	-	-	-	19,5	19,2	18,7	18,0	17,9	15,8	14,7	13,9	12,8	11,4	8,5	20			
22	-	-	-	-	13,6	16,6	16,1	15,5	16,0	14,2	13,3	12,7	12,0	10,9	8,5	22			
24	-	-	-	-	-	14,5	14,0	14,4	13,9	12,8	12,0	11,5	11,1	10,3	8,5	24			
26	-	-	-	-	-	11,4	12,4	12,9	12,2	11,6	10,9	10,4	10,2	9,7	8,3	26			
28	-	-	-	-	-	-	11,8	11,4	10,8	10,9	9,9	9,5	9,3	9,0	7,9	28			
30	-	-	-	-	-	-	9,7	10,2	9,6	9,8	9,0	8,6	8,5	8,4	7,5	30			
32	-	-	-	-	-	-	-	9,2	8,8	8,8	8,3	7,9	7,8	7,7	7,0	32			
34	-	-	-	-	-	-	-	7,9	8,4	7,8	7,9	7,3	7,1	7,1	6,4	34			
36	-	-	-	-	-	-	-	5,1	7,7	7,0	7,1	6,8	6,6	6,4	5,9	36			
38	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	6,5	6,4	6,3	6,0	5,7	5,4	38			
40	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	6,2	5,7	5,6	5,4	5,0	5,0	40			
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	42			
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,5	4,3	4,3	3,8	44			
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,2	3,8	3,8	3,4	46			
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	3,4	3,4	2,9	48			
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,1	3,0	2,5	50			
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,3	1,8	54			
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,3	58			
1)	20,4	20,4	14,9	11,6	9,2	7,5	6,0	4,8	3,6	2,7	2,2	1,3	-	-	-	1)			





S3160.02



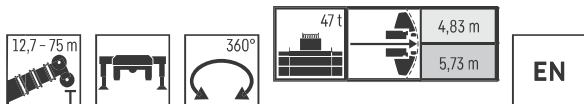
	12,7m	16,7m	20,8m	24,8m	28,8m	32,9m	36,9m	40,9m	44,9m	
3	230	134	122,1	121,4						3
3,5	145,8	134	123,1	122	121,2					3,5
4	138,5	130,8	124,2	122,8	121,8	105,9				4
4,5	131,8	122,4	121,7	121,4	117,1	106,3				4,5
5	122,8	114,9	114,7	113,2	106,8	102,2	91,1			5
6	107,5	101,4	101,7	99,4	95,7	90,9	86,9	80		6
7	95,5	90,6	91,2	89,8	86,8	82,9	79,6	75,6	66,5	7
8	85,3	81,5	82,3	80,7	79,2	76	72,5	68,8	65,3	8
9	76	73,7	74,7	73,3	71,9	69,5	66,2	64	61,3	9
10	66,4	66,4	68,1	67,1	65,9	64	61	59,4	56,8	10
11	52,6	52,6	62,2	61,8	60,8	59	56,5	55,1	52,6	11
12			57,1	57	56,3	54,6	52,6	51,4	49	12
13			52,3	52,2	52,4	50,8	49,6	48,2	45,9	13
14			46,3	48,1	48,8	47,5	46,9	45,3	43,1	14
15			37,1	44,3	45	44,5	44,1	42,7	40,6	15
16				40,9	41,6	41,3	41,5	40,2	38,4	16
18				34,5	35,9	35,6	36,2	35,6	34,4	18
20					31,3	31,9	31,6	31,1	30,3	20
22					26,4	28,3	27,9	27,4	26,8	22
24						25,1	24,7	24,1	23,4	24
26						21,4	21,9	21,4	20,6	26
28							19,6	19	18,3	28
30							17	17	17,3	30
32								15,4	16	32
34								14,4	14,5	34
36									13,2	36
38									11,4	38
40										40
42									9,8	42

* nach hinten · over rear · en arrière · sul posteriore · hacia atrás · стрела повернута назад

t_270_001_10001_00_000 / t_270_001_21501_00_000 / t_270_001_11501_00_000

	48,9m	52,9m	56,9m	60,8m	64,8m	68,8m	69,6m	72,3m	74,1m	75m	
8	39,2										8
9	42,1	34,9									9
10	40	34	28,8								10
11	38	32,9	28,3	23,8							11
12	36,1	31,9	27,4	23,5	19,7						12
13	34,3	30,8	26,4	22,8	19,5	16,4	15,3	12,5			13
14	32,6	29,7	25,5	22,1	19,2	16,2	15,6	12,7	12	11,7	14
15	31,1	28,4	24,6	21,4	18,8	15,9	15,4	12,6	11,9	11,6	15
16	29,7	27,2	23,7	20,7	18,2	15,6	15,1	12,3	11,7	11,4	16
18	27,2	25,1	22,1	19,4	17,2	14,9	14,4	11,9	11,3	11	18
20	25,3	23,2	20,7	18,2	16,2	14,3	13,8	11,4	10,8	10,6	20
22	23,5	21,5	19,4	17,1	15,3	13,6	13,2	10,9	10,4	10,2	22
24	21,7	19,9	18,1	16,1	14,5	12,9	12,6	10,4	9,9	9,7	24
26	19,9	18,5	16,9	15,1	13,7	12,3	12	9,9	9,4	9,3	26
28	18,3	17	15,7	14,1	12,9	11,6	11,3	9,5	8,9	8,8	28
30	16,3	15,7	14,6	13,3	12,1	10,9	10,7	9	8,4	8,3	30
32	14,9	14,3	13,8	12,4	11,4	10,3	10,1	8,6	7,9	7,9	32
34	13,4	13,1	13	11,6	10,7	9,7	9,6	8,2	7,5	7,4	34
36	12,1	12,2	11,9	10,9	10,1	9,2	9	7,9	7,1	7	36
38	11,4	11,4	10,8	10,2	9,5	8,6	8,5	7,5	6,7	6,6	38
40	10,7	10,4	9,7	9,6	9	8,2	8	7,2	6,3	6,2	40
42	9,8	9,4	8,8	8,8	8,5	7,7	7,6	6,9	5,9	5,8	42
44	9	8,6	8,2	8,1	8	7,3	7,2	6,6	5,6	5,4	44
46	7,6	8	7,8	7,7	7,5	6,9	6,8	6,3	5,3	5	46
48		7,7	7,2	7,1	6,9	6,5	6,5	6	5	4,7	48
50		6,6	6,8	6,6	6,3	6	6,1	5,7	4,7	4,4	50
52			6,5	6,3	5,7	5,4	5,5	5,4	4,4	4,1	52
54			5,6	5,8	5,3	4,9	5	5	4,2	3,9	54
56				5,3	4,9	4,4	4,5	4,5	4	3,6	56
58				4,3	4,5	4,1	4,1	4,2	3,8	3,4	58
60					4,2	3,7	3,8	3,8	3,6	3,2	60
62					3,2	3,4	3,5	3,5	3,4	3	62
64						3,1	3,1	3,2	3,1	2,8	64
66						2,2	2,7	2,9	2,8	2,7	66
68								2,6	2,5	2,4	68
70								1,5	2,2	2,1	70
72									1	1,5	72

t_270_001_21501_00_000 / t_270_001_11501_00_000



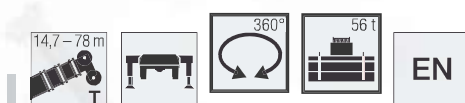
	12,7 m	16,7 m	20,8 m	24,8 m	28,8 m	32,9 m	36,9 m	40,9 m	44,9 m	
3	134	122,1	121,4							3
3,5	134	123,1	122	121,2						3,5
4	128,9	124,2	122,8	121,8	105,9					4
4,5	120,1	119,3	119,2	116,2	106,3					4,5
5	112,3	112,2	111,7	106,8	102,2	91,1				5
6	98,6	98,9	98,3	95,7	90,9	86,9	80			6
7	87,4	88,1	88,2	86,8	82,9	79,6	75,6	66,5	43	7
8	77,5	78,6	78,4	78,6	76	72,5	68,8	65,3	51,8	8
9	68,6	69,8	69,7	70,2	68,3	65,7	63,3	60,7	49	9
10	60,5	61,8	61,7	62,5	60,7	59,2	56,4	53,6	46,1	10
11	52,6	54,9	55,6	55,7	53,7	52,6	50,1	47,5	43,4	11
12		49,2	49,9	49,9	48,8	47	44,8	42,5	40,2	12
13		43,7	44,6	44,7	44,3	42,4	40,5	38,3	36,3	13
14		39,1	39,6	39,7	40,2	38,4	36,7	34,8	33,5	14
15		34,9	35,3	36,4	36,3	35,1	33,5	31,9	30,5	15
16			32,1	32,9	32,8	32,2	30,7	29,3	28,7	16
18			27	27,3	27,2	26,8	26,1	25,6	25,2	18
20				23,1	23	22,6	22,3	22,8	21,8	20
22				19,9	19,7	19,3	20,1	19,5	19,3	22
24					17,2	17,8	17,5	16,9	16,8	24
26					15,1	15,8	15,4	14,9	15	26
28						14	13,6	13,5	13,4	28
30						12,5	12,1	12,4	11,9	30
32							10,8	11,1	10,8	32
34							10,3	10	10	34
36								9	9	36
38								8,2	8,3	38
40									7,5	40
42									6,8	42

t 270_001_11505_00_000 / t 270_001_21505_00_000

	48,9 m	52,9 m	56,9 m	57,4 m	60,8 m	64,8 m	66,2 m	68,8 m	69,6 m	70,2 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
8	39,2													8
9	42,1	34,9												9
10	40	34	28,8	16,8										10
11	38	32,9	28,3	16,5	23,8									11
12	36,1	31,9	27,4	16,1	23,5	19,7	14							12
13	34,3	30,8	26,4	15,6	22,8	19,5	13,8	16,4	15,3	12,9	12,5			13
14	31,7	29,7	25,5	15,1	22,1	19,2	13,5	16,2	15,6	12,7	12,7	12	11,7	14
15	29,7	28,4	24,6	14,6	21,4	18,8	13,2	15,9	15,4	12,5	12,6	11,9	11,6	15
16	27,9	26,6	23,7	14,2	20,7	18,2	12,9	15,6	15,1	12,3	12,3	11,7	11,4	16
18	24	22,7	22	13,3	19,4	17,2	12,4	14,9	14,4	11,8	11,9	11,3	11	18
20	20,7	20,1	19,1	12,5	18,2	16,2	11,8	14,3	13,8	11,3	11,4	10,8	10,6	20
22	18,4	18	17,1	11,7	16,1	15,3	11,2	13,6	13,2	10,8	10,9	10,4	10,2	22
24	16,7	16	15,2	10,9	14,7	14,1	10,5	12,9	12,6	10,2	10,4	9,9	9,7	24
26	14,7	14,1	13,6	10,1	13,2	12,5	9,8	12	11,9	9,7	9,9	9,4	9,3	26
28	12,9	13	12,5	9,3	11,9	11,6	9,2	10,8	10,8	9,1	9,5	8,9	8,8	28
30	11,6	11,7	11,2	8,6	11	10,4	8,6	9,6	9,6	8,6	9	8,4	8,3	30
32	10,7	10,3	10,3	8	10	9,3	8	8,5	8,6	8	8,4	7,9	7,8	32
34	9,6	9,5	9,3	7,4	8,8	8,3	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,2	34
36	8,6	8,5	8,3	6,9	7,8	7,4	7	6,8	6,8	7,1	6,7	6,6	6,4	36
38	8	7,7	7,4	6,4	6,9	6,5	6,5	5,9	6	6,4	6	5,9	5,7	38
40	7,3	6,9	6,6	6	6,1	5,7	6	5,1	5,2	5,7	5,2	5,1	5	40
42	6,6	6,2	5,9	5,5	5,4	5	5,4	4,5	4,5	5	4,6	4,5	4,4	42
44	6	5,5	5,2	5,2	4,8	4,4	4,7	3,9	4	4,4	4	4	3,9	44
46	5,4	5	4,7	4,8	4,3	3,9	4,2	3,5	3,5	3,9	3,6	3,5	3,4	46
48		4,5	4,2	4,5	3,9	3,5	3,8	3,1	3,1	3,5	3,2	3,1	3	48
50		4,1	3,9	4,1	3,5	3,1	3,4	2,7	2,7	3,1	2,8	2,7	2,6	50
52			3,5	3,8	3,1	2,7	3,1	2,2	2,3	2,8	2,4	2,3	2,2	52
54			3,2	3,5	2,8	2,4	2,8	1,9	1,9	2,4	2	1,9	1,9	54
56					2,4	2	2,4	1,5	1,6	2,1	1,7	1,6	1,5	56
58					2,1	1,7	2,1	1,2	1,2	1,7	1,3	1,3	1,2	58
60						1,4	1,8			1,4	1			60
62						1,1	1,5			1,2				62
64							1,3							64

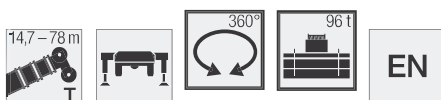
t 270_001_11505_00_000 / t 270_001_21505_00_000

A red Sogemon truck with a crane, labeled 'LEVAGE de 55T à 300T' and 'SOGEMON'. The truck is shown from a side profile, highlighting its multiple axles and the crane mounted on the back. The Sogemon logo is visible on the side of the truck.



	14,7 m	19,6 m	24,4 m	29,3 m	34,2 m	39 m	43,9 m	48,7 m	53,6 m	58,5 m	63,3 m	68,2 m	73,1 m	77,2 m	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	119,8	120,7	117,3	110,1	89,1	72,3										6
7	104,5	105,4	105,6	101,7	87,7	71,6	59									7
8	90,9	92	92,4	91,8	86,3	70,9	58,6	46,3								8
9	80	81,2	81,3	82,1	80,2	70,1	58,1	46,1	37,2							9
10	70,8	72,6	73,5	73,4	71,7	68,4	57,7	45,8	37,1							10
11	62,9	64,6	65,5	65,5	64,7	61,8	57,2	45,6	37	29,9						11
12	56,4	58,1	58,9	58,9	58,5	58,1	55,4	44,5	36,6	29,7	24,5					12
13		52,6	53,4	53,5	53,1	53,3	50,7	43,1	36,2	29,5	24,3	19,8				13
14		47,9	48,7	48,7	49,7	48,8	46	41,4	35,4	29,2	24,2	19,8				14
16		39,1	40	41,4	41,3	40,7	38,5	36,2	33,3	28,3	23,8	19,5	16,5	13,7	13,3	16
18			33,7	34,5	34,3	33,9	32,7	31,5	29,5	26,7	23	18,9	16,1	13,6	13,3	18
20			28,8	29,1	29	28,5	27,9	27,7	26	24,3	21,9	18,3	15,6	13,3	13,1	20
22			24,7	25	24,8	24,3	24,6	24,4	22,8	21,4	20,2	17,5	15,1	12,9	12,8	22
24				21,7	21,5	21,5	22	21,1	19,9	19,4	18	16,7	14,5	12,4	12,3	24
26				19,1	18,9	19,8	19,2	18,4	18	17,1	16,3	15,5	13,8	11,9	11,8	26
28					17,2	17,6	17	16,4	16,6	15,3	15	13,9	13,2	11,4	11,3	28
30					15,9	15,7	15,1	15,1	14,8	14,3	13,5	12,8	12,5	10,9	10,8	30
32					11,7	14,1	13,6	13,9	13,2	13,3	12,3	12	11,4	10,4	10,4	32
34						12,7	12,7	12,5	12,2	11,9	11,6	11	10,2	9,8	9,7	34
36						11,5	11,8	11,3	11,4	10,6	10,7	9,9	9,1	8,9	8,7	36
38							10,8	10,2	10,3	10	9,6	8,9	8,1	8	7,8	38
40							9,8	9,6	9,3	9,2	8,6	8	7,2	7,1	7	40
42								8,9	8,3	8,3	7,7	7,2	6,4	6,3	6,2	42
44								8,1	7,7	7,4	6,9	6,4	5,7	5,6	5,5	44
46								7,4	6,9	6,7	6,2	5,7	5	5	4,9	46
48									6,3	6	5,5	5	4,3	4,4	4,3	48
50									5,7	5,4	4,9	4,4	3,7	3,8	3,7	50
52										4,9	4,3	3,8	3,2	3,3	3,2	52
54										4,4	3,8	3,3	2,7	2,8	2,7	54
56										3,9	3,3	2,9	2,2	2,3	2,2	56
58											2,9	2,4	1,8	1,9	1,8	58
60											2,5	2				60
62												1,7				62

t_240_001_00303_00_000

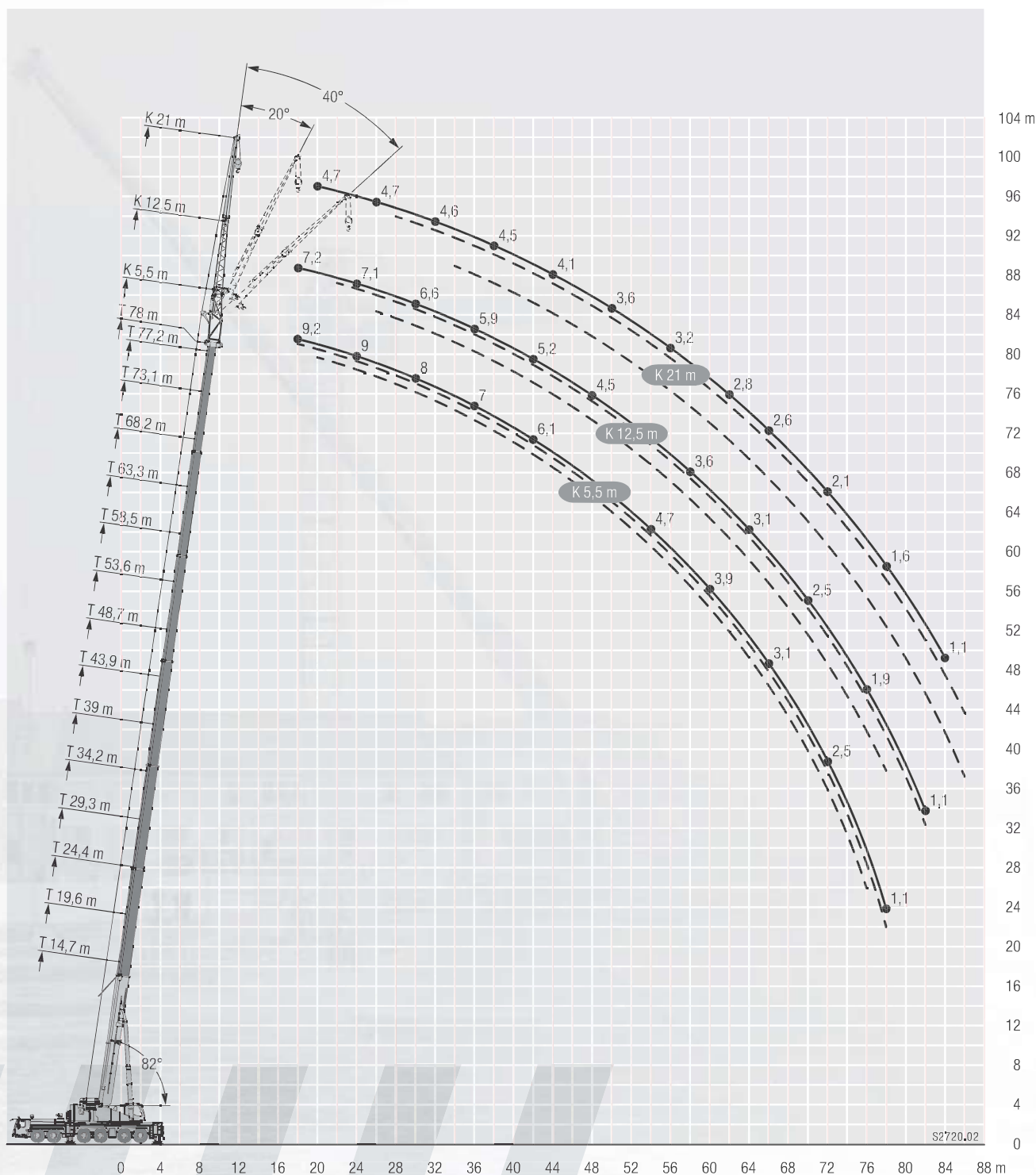


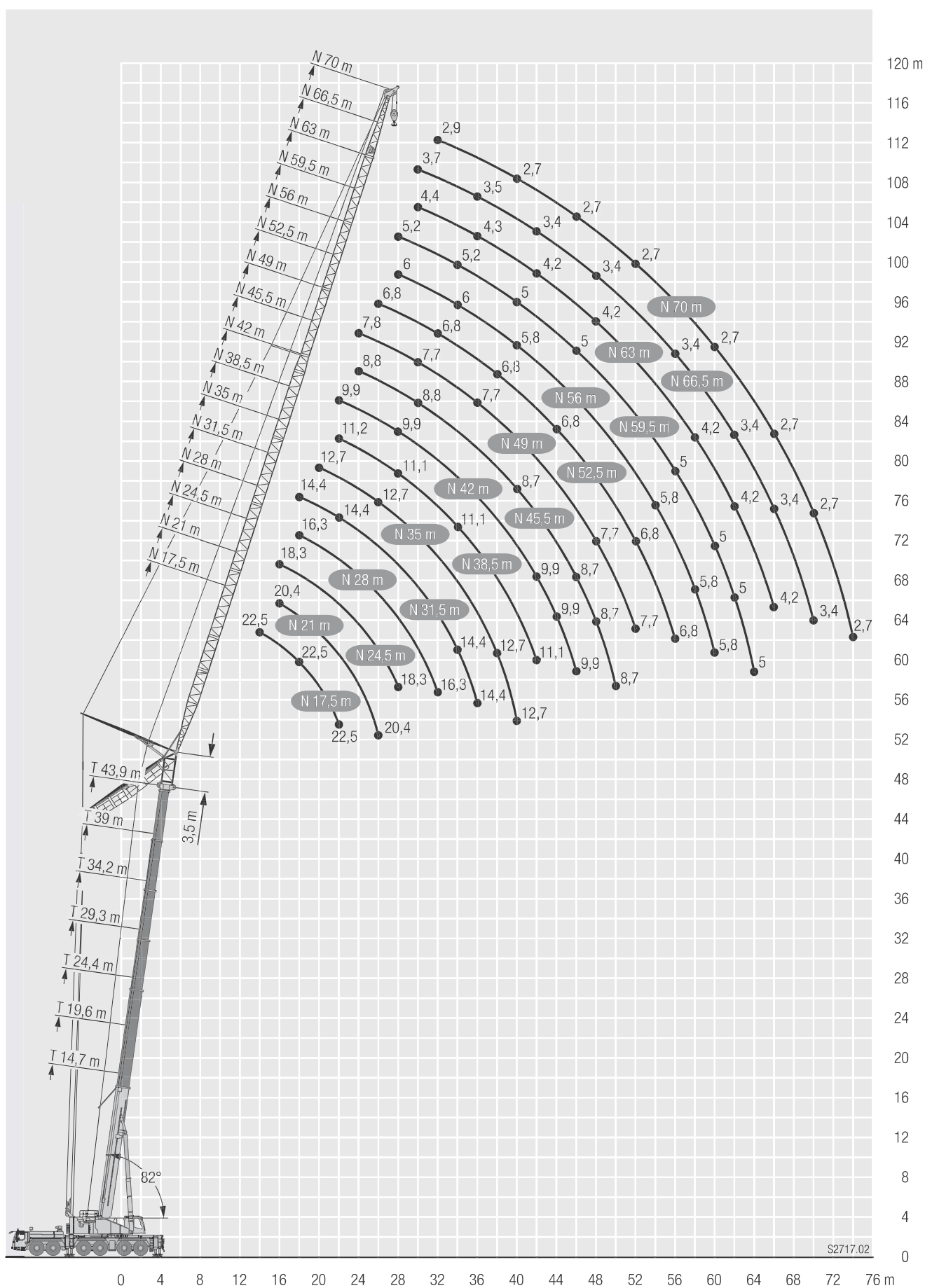
	14,7 m	19,6 m	24,4 m	29,3 m	34,2 m	39 m	43,9 m	48,7 m	53,6 m	58,5 m	63,3 m	68,2 m	73,1 m	77,2 m	78 m	
3	300	135,5														3
3,5	183	135,5	135,5													3,5
4	173,5	135,5	135,5	135,5												4
4,5	160,4	135,5	135,5	135,5	112,6											4,5
5	147,8	135,5	135	129,6	112,2	89,9										5
6	132,1	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
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
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
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
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
26					27,1	28,1	27,6	26,9	25,4	22,7	20,4	18,4	16	13,8	11,9	11,8
28						25,4	24,9	24,2	23,3	21,1	19,1	17,2	15,2	13,2	11,4	11,3
30						23,2	22,6	21,9	21,2	19,6	17,8	16,2	14,5	12,7	10,9	10,8
32						11,7	20,6	19,9	19,7	18,2	16,7	15,2	13,8	12,1	10,4	10,4
34							18,9	18,1	18,8	17	15,6	14,3	13,1	11,6	10	10
36							15,7	16,9	17,3	15,6	14,6	13,5	12,5	11,1	9,6	9,5
38								16,3	15,9	14,6	13,7	12,7	11,8	10,6	9,2	9,2
40								14,8	14,6	13,7	12,8	11,9	11,2	10,2	8,8	8,8
42									13,5	12,5	11,9	11,2	10,6	9,8	8,5	8,4
44									12,4	11,8	11,1	10,5	10	9,4	8,1	8,1
46									8,8	11,4	10,5	9,9	9,5	9	7,8	7,7
48										11	9,9	9,2	9	8,6	7,5	7,3
50										8,6	9,1	8,7	8,5	8,2	7,1	6,9
52											8,6	8,3	8	7,8	6,8	6,6
54											8,3	7,9	7,5	7,4	6,5	6,2
56											4,4	7,5	7,1	7	6,3	5,8
58												6,9	6,8	6,6	6	5,5
60												5	6,5	6,2	5,7	5,2
62													6,3	5,7	5,4	4,9
64													4,7	5,2	5,2	4,6
66														4,7	4,8	4,3
68														3,8	4,4	4
70														1,5	4	3,8
72															3,2	3,4
74															1,9	74

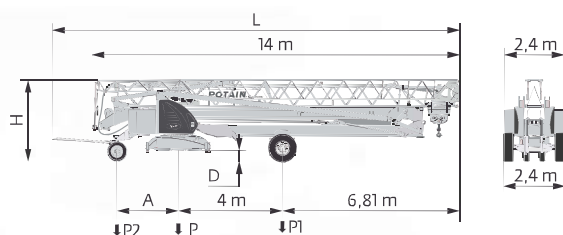
* nach hinten - over rear - en arrière - sul posteriore - hacia atrás - стрела повернута назад

t_240_001_00001_00_000 / 00301_00_000

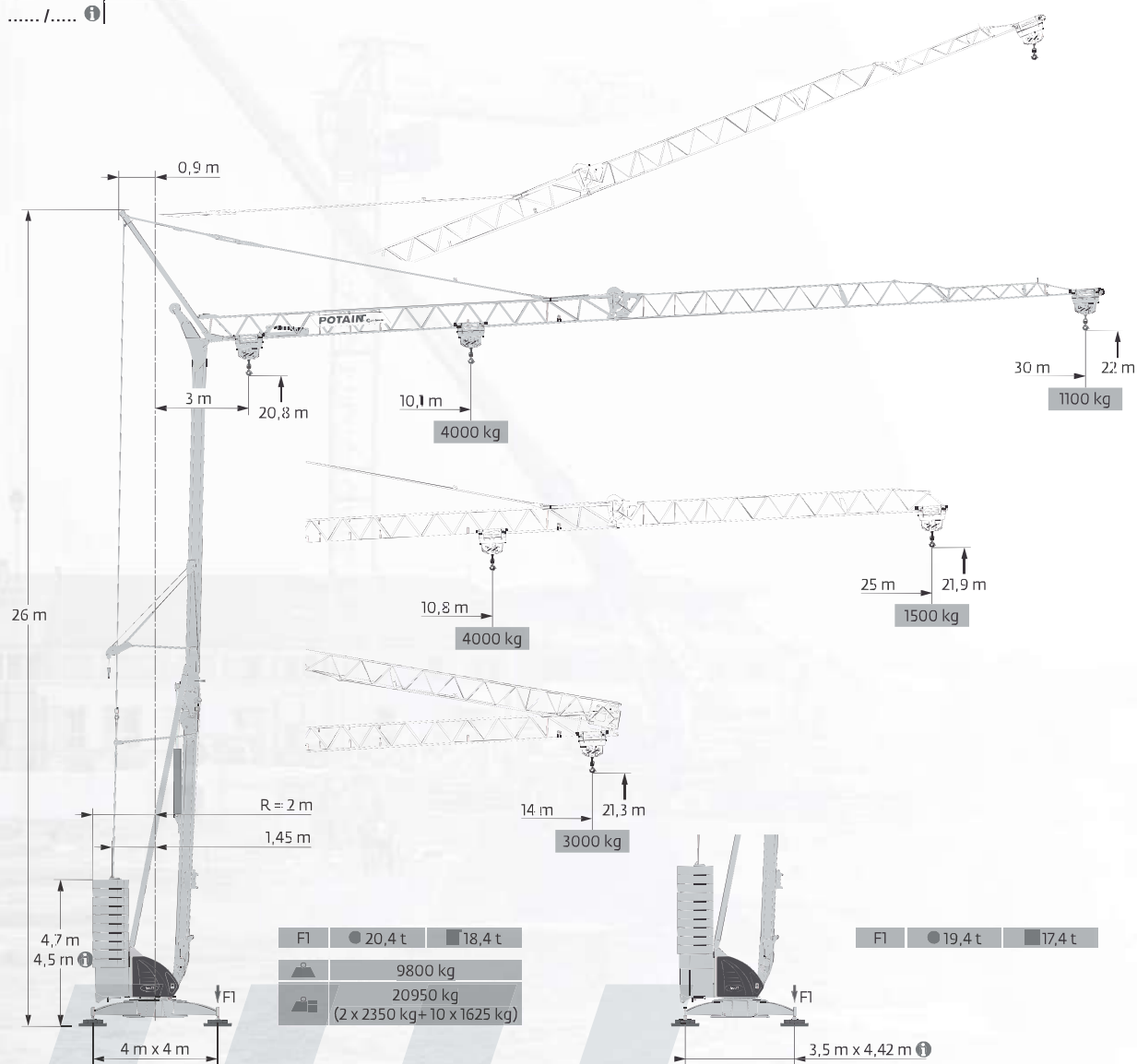
300 T







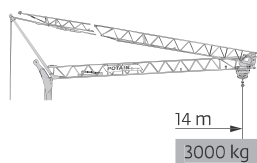
	km/h	A (m)	D (m)	H (m)	L (m)	P (kg)	P1 (kg)	P2 (kg)
DS62/S120	10	2,35	0,36/0,21	3,2/3,05	15,48	15405	9480	5925
DJ100/S125	25	2,45	0,38/0,23	3,22/3,07	15,77	15250	9162	6088



F1	● 20,4 t	■ 18,4 t
	9800 kg	
	20950 kg	
	(2 x 2350 kg + 10 x 1625 kg)	

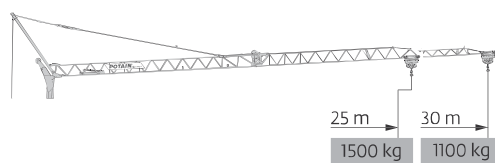
F1	● 19,4 t	■ 17,4 t
----	----------	----------

Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
Curvas de carga / Кривые нагрузок



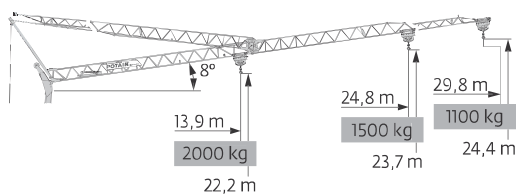
30 m	3	▶	11,1	12	13	14	m
▲▲▲			4000	3645	3295	3000	kg
						2000	kg
						2000	kg

25 m	3	▶	11,1	12	13	14	m
▲▲▲			4000	3645	3295	3000	kg
						2000	kg
						2000	kg



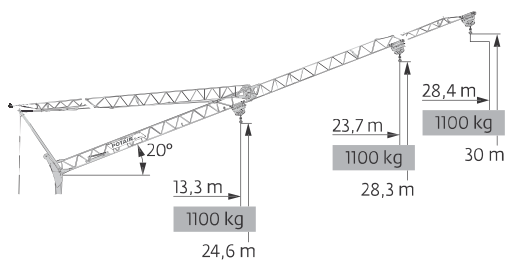
10,1	11	12	13	14	15	16	17,4	18,3	19	21	23	25	26	28	30	m
4000	3600	3215	2900	2640	2420	2230	2000	1885	1795	1585	1410	1265	1205	1095	1000	kg
							2000	1885	1795	1585	1410	1265	1205	1095	1000	kg
								2000	1915	1700	1520	1375	1310	1200	1100	kg

10,8	11	12	13	14	15	16	17	18,8	19,7	21	23	25	m
4000	3935	3520	3180	2895	2655	2450	2270	2000	1890	1745	1555	1400	kg
								2000	1890	1745	1555	1400	kg
									2000	1850	1660	1500	kg



30 m	3	▶	17,2	18,2	19	21	23	25	26	28	29,8	m
▲▲▲			2000	1870	1770	1565	1395	1255	1190	1085	1000	kg
				2000	1900	1685	1510	1365	1300	1190	1100	kg

25 m	3	▶	18,6	19	19,5	21	23	24,8	m
▲▲▲			2000	1950	1890	1725	1540	1400	kg
					2000	1830	1640	1500	kg



30 m	3	▶	28,4	m
▲▲▲			1000	kg
			1100	kg

25 m	3	▶	23,7	m
▲▲▲			1000	kg
			1100	kg

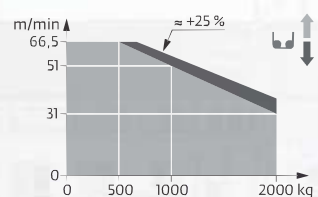


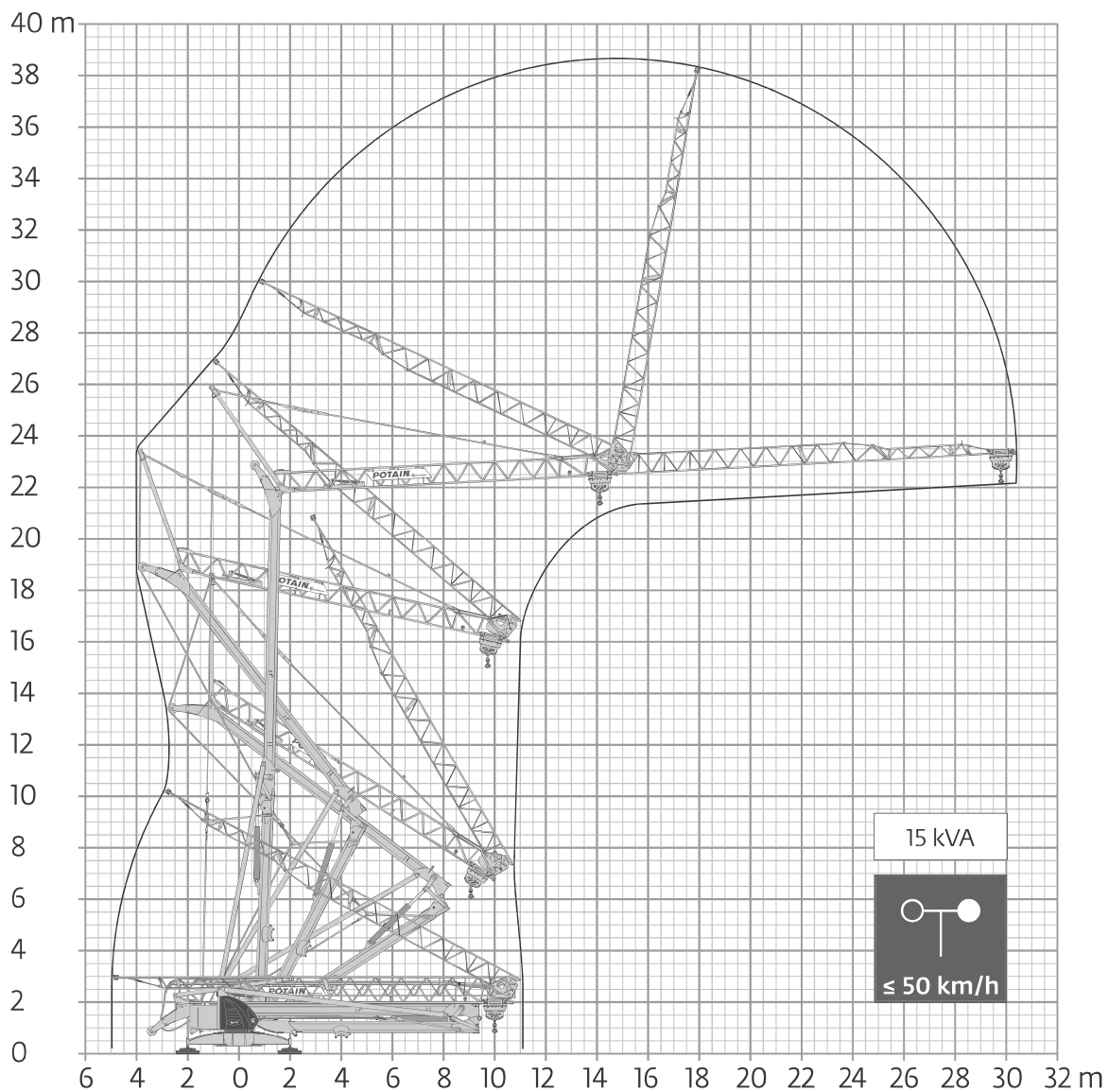
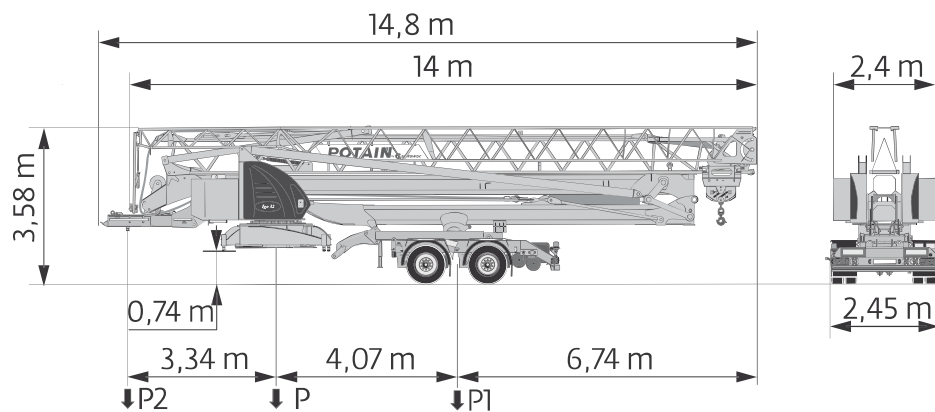
Mécanismes / Triebwerke / Mechanisms / Mecanismos / Meccanismi
Mecanismos / Механизмы

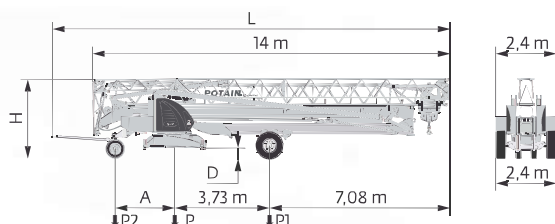
400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz			U↑					UU↑					ch - PS hp	kW
▲	15 LVF 10 Optima	m/min	3,6	18	31	51	66,5	1,8	9	15,5	25,5	33	15	11
		kg	2000	2000	2000	1000	500	4000	4000	4000	2000	1000		
◀▶	3 DVF 5	m/min	15 - 30 - 41										3	2,2
⦿	RVF 31 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8										2	1,5

IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz / 480 V (+6% -10%) 60 Hz	14 kVA

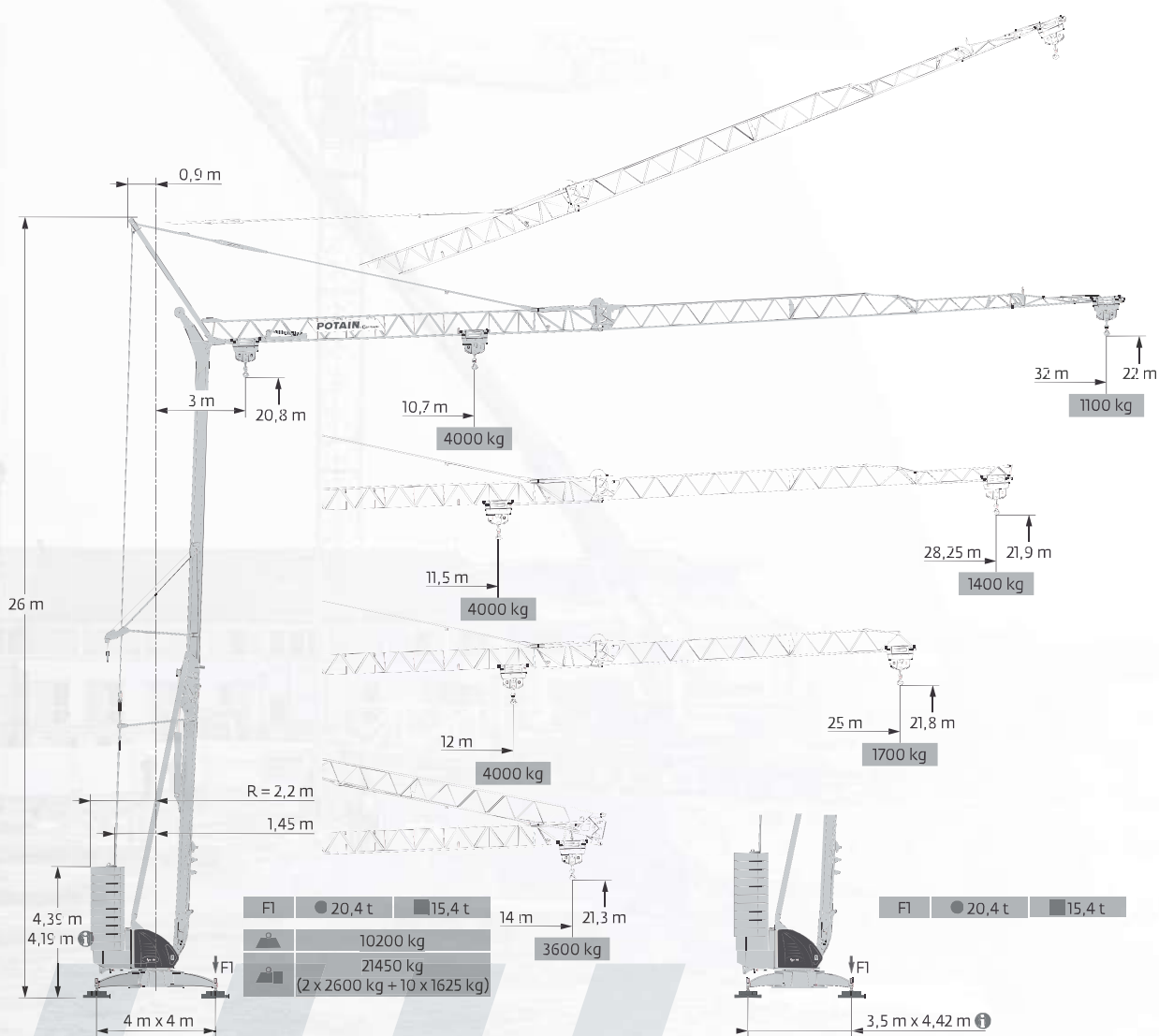
15 LVF 10 Optima



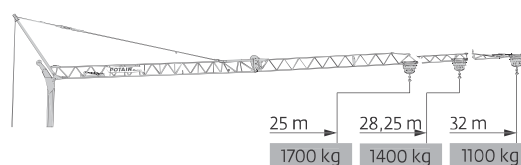
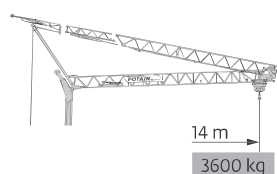




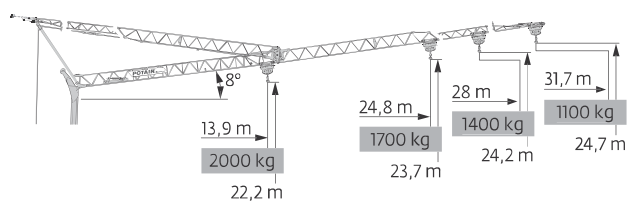
	km/h	A (m)	D (m)	H (m)	L (m)	P (kg)	P1 (kg)	P2 (kg)
DS62/S120	10	2,35	0,36/0,21	3,2/3,05	15,48	16220	10290	5930
DJ100/S125	25	2,45	0,38/0,23	3,22/3,07	15,77	16230	10410	5820
..... /.....	①							



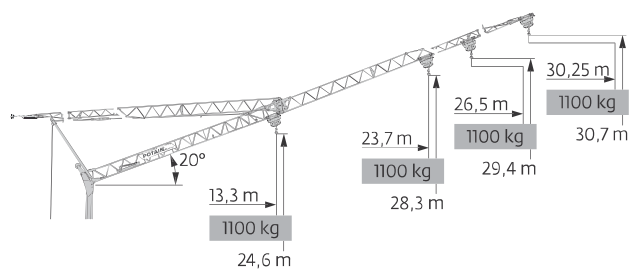
Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
Curvas de carga / Кривые нагрузок



32 m	3	▶	12,87	13	14	m	10,7	11	12	13	14	15	16	17	18	18,5	19	19,5	20	22	25	27	30	32	m
▶▶▶▶▶			4000	3950	3600	kg	4000	3870	3460	3125	2845	2610	2410	2230	2080	2000	1940	1880	1820	1615	1375	1250	1090	1000	kg
			2000			kg										2000	1940	1880	1820	1615	1375	1250	1090	1000	kg
			2000			kg												2000	1940	1730	1485	1350	1190	1100	kg
28,25 m	3	▶	12,87	13	14	m			11,5	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	25	27	28,25	m	
▶▶▶▶▶			4000	3950	3600	kg			4000	3790	3420	3120	2860	2640	2450	2280	2135	2000	1885	1780	1520	1375	1300	kg	
			2000			kg												2000	1885	1780	1520	1375	1300	kg	
			2000			kg													2000	1890	1620	1480	1400	kg	
25 m	3	▶	12,87	13	14	m			12	13	14	15	16	17	18	19	20	20,8	21	21,8	23	25	m		
▶▶▶▶▶			4000	3950	3600	kg			4000	3600	3280	3010	2775	2580	2400	2250	2110	2000	1985	1895	1775	1600	kg		
			2000			kg											2000	1985	1895	1775	1600	kg			
			2000			kg													2000	1875	1700	kg			



32 m	3	▶	18,3	19	19,5	21	23	25	26	28	30	31,7	m	
				2000	1910	1845	1685	1505	1355	1290	1175	1075	1000	kg
				2000		1830	1640	1485	1415	1295	1190	1100	kg	
28,25 m	3	▶		19,8	20,8	21	23	25	26	28			m	
				2000	1890	1860	1660	1500	1425	1300			kg	
				2000		1975	1770	1605	1530	1400			kg	
25 m	3	▶			20,7	21,6	23	24,8					m	
				2000	1895	1755	1600						kg	
				2000		1860	1700						kg	



32 m	3	▶	30,25 m	
				1000 kg
				1100 kg
28,25 m	3	▶	26,5 m	
				1000 kg
				1100 kg
25 m	3	▶	23,7 m	
				1000 kg

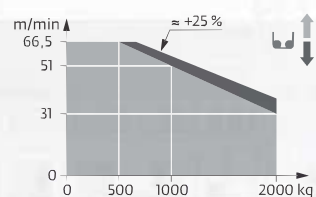


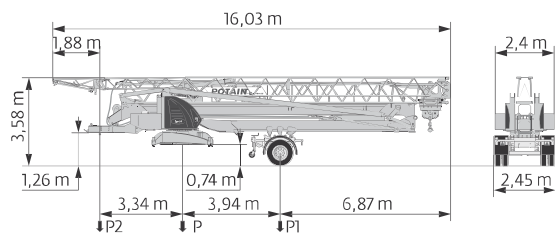
Mécanismes / Triebwerke / Mechanisms / Mecanismos / Meccanismi
Mecanismos / Механизмы

400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz			U↑						UU↑					ch - PS hp	kW
▲	15 LVF 10 Optima	m/min	3,6	18	31	51	66,5	1,8	9	15,5	25,5	33		15	11
		kg	2000	2000	2000	1000	500	4000	4000	4000	2000	1000			
◀▶	3 DVF 5	m/min	15 - 30 - 41											3	2,2
⦿	RVF 41 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8											4	3

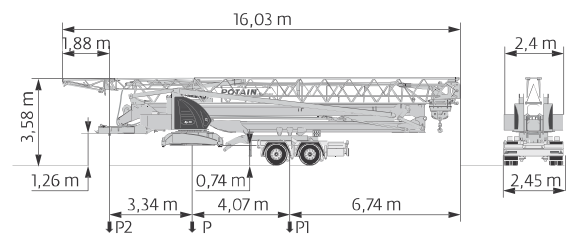
IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz / 480 V (+6% -10%) 60 Hz	15 kVA

15 LVF 10 Optima

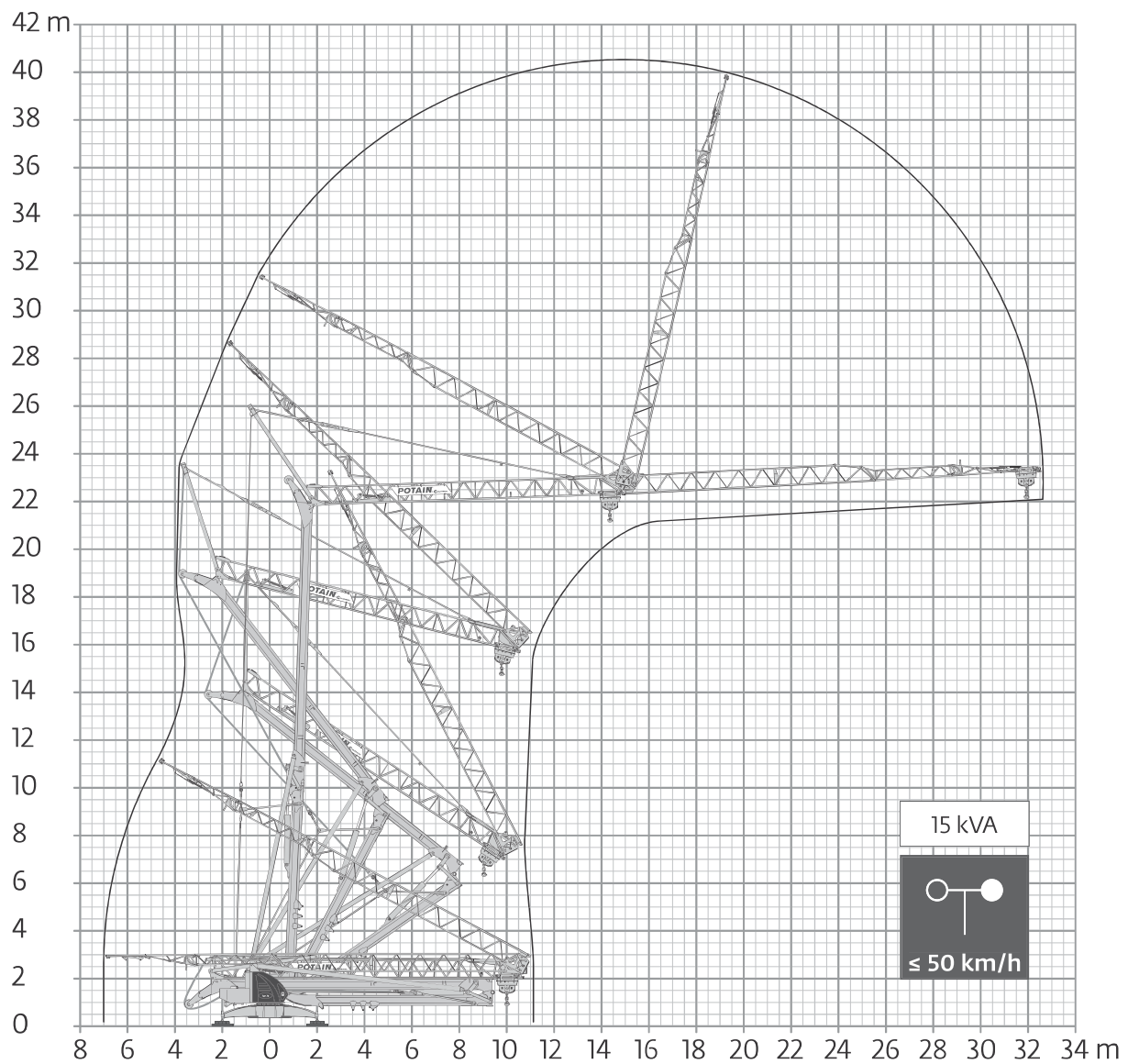


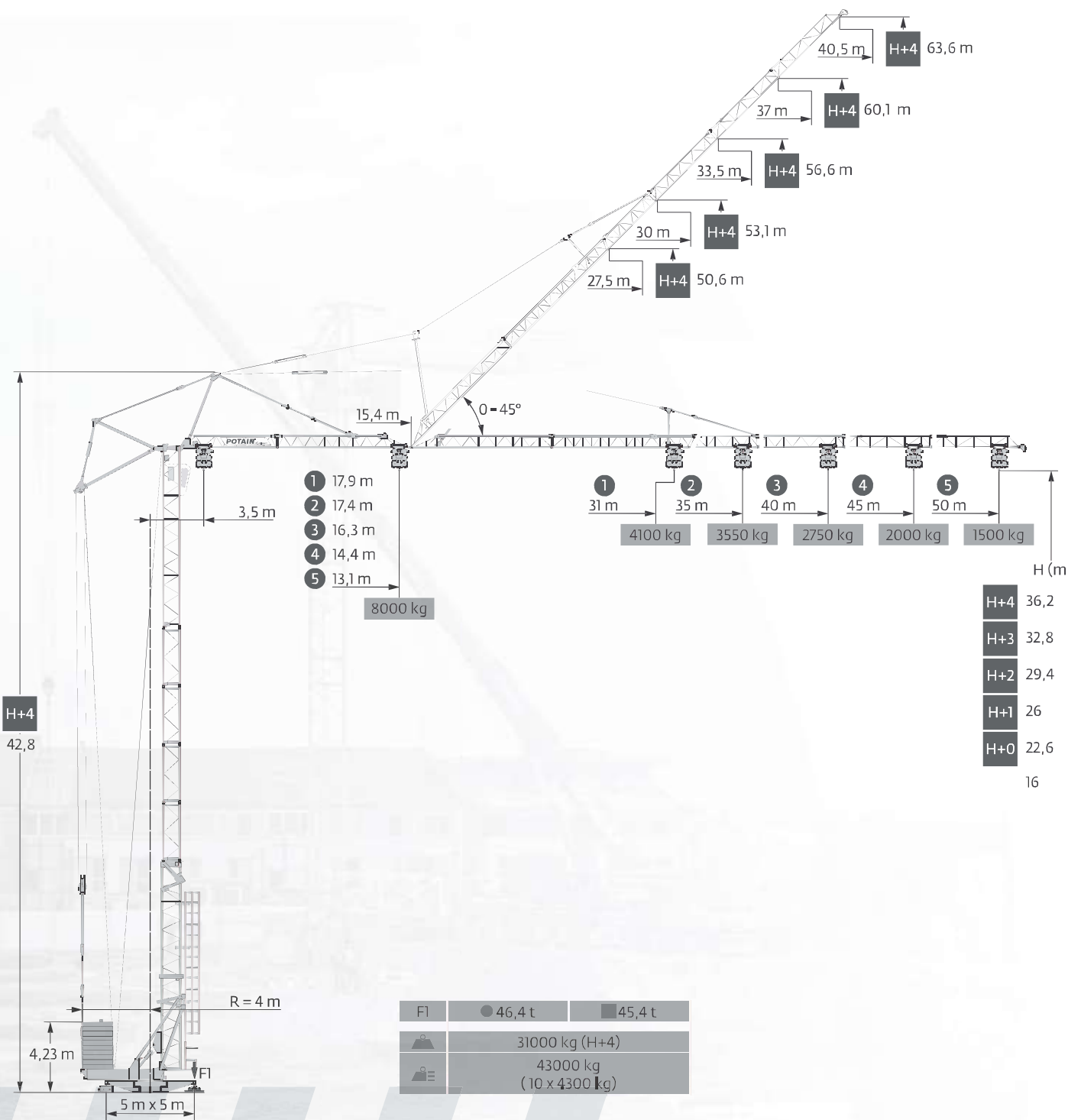


	km/h	P (kg)	P1 (kg)	P2 (kg)
SL121/J135	25	17480	11980	5500
...../.....				

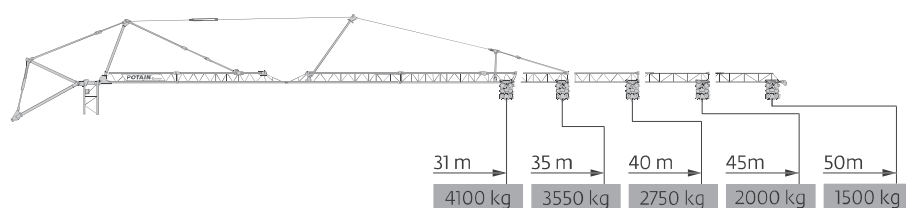


	km/h	P (kg)	P1 (kg)	P2 (kg)
SL122/J215M (EBS)	80	18555	12867	5688
...../.....				

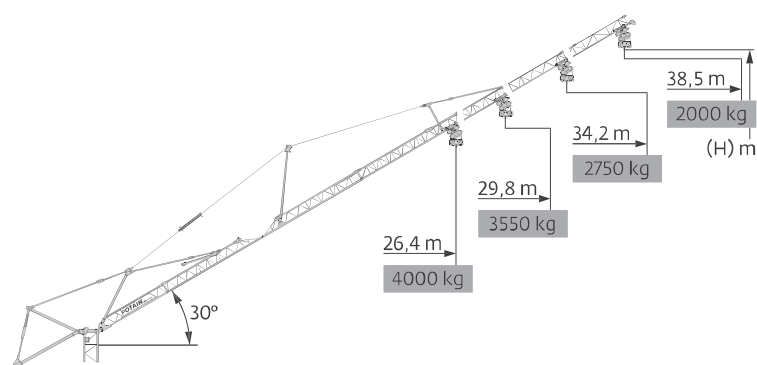




Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
Curvas de carga / Кривые нагрузок



50 m	3,5	▶	13,1	15	17	20	22	22,6	23,2	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	m
			8000	6710	5720	4655	4125	-	-	3500	3170	2765	2535	2250	2085	1870	1745	1580	1480	1350	kg
								4000	-	3500	3170	2765	2535	2250	2085	1870	1745	1580	1480	1350	kg
								4000	3650	3320	2915	2685	2400	2235	2020	1895	1730	1630	1500		kg
45 m	3,5	▶	14,4	15	17	20	22	25	25,1	25,8	27	30	32	35	37	40	42	45			m
			8000	7610	6500	5310	4710	4010	-	-	3640	3180	2925	2600	2415	2175	2035	1850			kg
								4000	-	3640	3180	2925	2600	2415	2175	2035	1850				kg
									4000	3790	3330	3075	2750	2565	2325	2185	2000				kg
40 m	3,5	▶		16,3	17	20	22	25	27	28,6	29,4	30	32	35	37	40					m
				8000	7580	6205	5515	4710	4280	-	-	3755	3460	3090	2875	2600					kg
									4000	-	3755	3460	3090	2875	2600						kg
										4000	3905	3610	3240	3025	2750						kg
35 m	3,5	▶			17,4	20	22	25	27	30	30,8	31,7	32	35							m
					8000	6775	6030	5160	4695	4120	-	-	3805	3400							kg
										4000	-	3805	3400								kg
											4000	3955	3550								kg
31 m	3,5	▶				17,9	20	22	25	27	30	31									m
						8000	7010	6240	5340	4860	4270	4100									kg
											4000										kg
												4000									kg



45 m	3,5	▶	21,6	22,2	25	27	29	32	35	38,5	m
▶▶▶▶▶	▶		4000	-	3305	2990	2725	2390	2115	1850	kg
				4000	3455	3140	2875	2540	2260	2000	kg
40 m	3,5	▶		24,4	25,2	27	29	32	34,2		m
▶▶▶▶▶	▶			4000	-	3530	3225	2840	2600		kg
					4000	3680	3370	2990	2750		kg
35 m	3,5	▶			26,2	27	29,8				m
▶▶▶▶▶	▶				4000	3855	3400				kg
						4000	3550				kg
31 m	3,5	▶				26,4					m
▶▶▶▶▶	▶					4000					kg
							4000				kg

	45 m	40 m	35 m	31 m
H+2	49,4	46,9	44,4	42,4
H+1	46	43,5	41	39
H+0	42,6	40,1	37,6	35,6

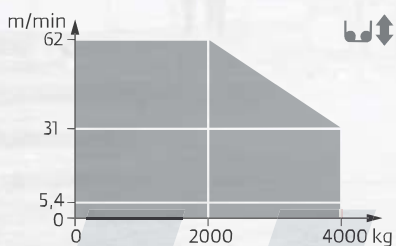


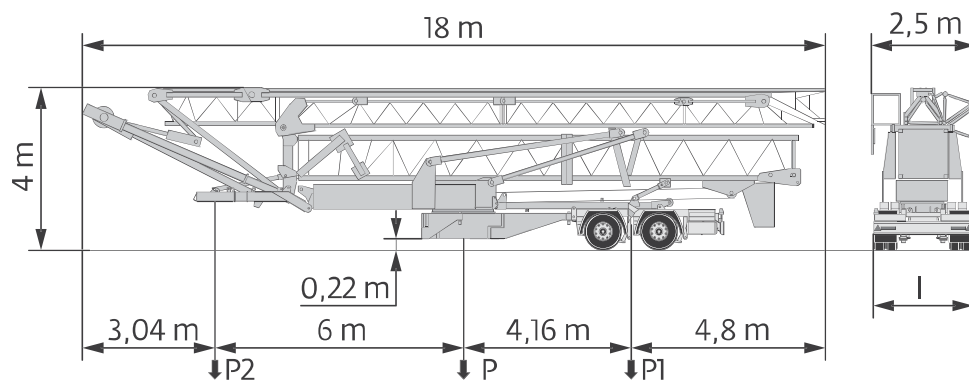
Mécanismes / Triebwerke / Mechanisms / Mecanismos / Meccanismi
Mecanismos / Механизмы

400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz									ch - PS hp	kW
	33 PC 20	m/min	5,4	30	60	2,7	15	30	33	24
		kg	4000	4000	2000	8000	8000	4000		
	33 LVF 20	m/min	5,4	31	62	2,7	15,5	31	33	24
		kg	4000	4000	2000	8000	8000	4000		
	5 D3 V4	m/min	15 - 30 - 58						5,5	4
	RCV 62	tr/min U/min rpm	0 → 0,8						8	5,9
 R ≥ 8 m H ≤ 32,8 m	TB 124	m/min	25						2 x 4	2 x 3

IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz	33 PC - 33 LVF → 29 kVA 33 PC - 33 LVF → 33 kVA
480 V (+6% -10%) 60 Hz	33 PC → 34 kVA 33 LVF → 30 kVA 33 PC → 39 kVA 33 LVF → 34 kVA

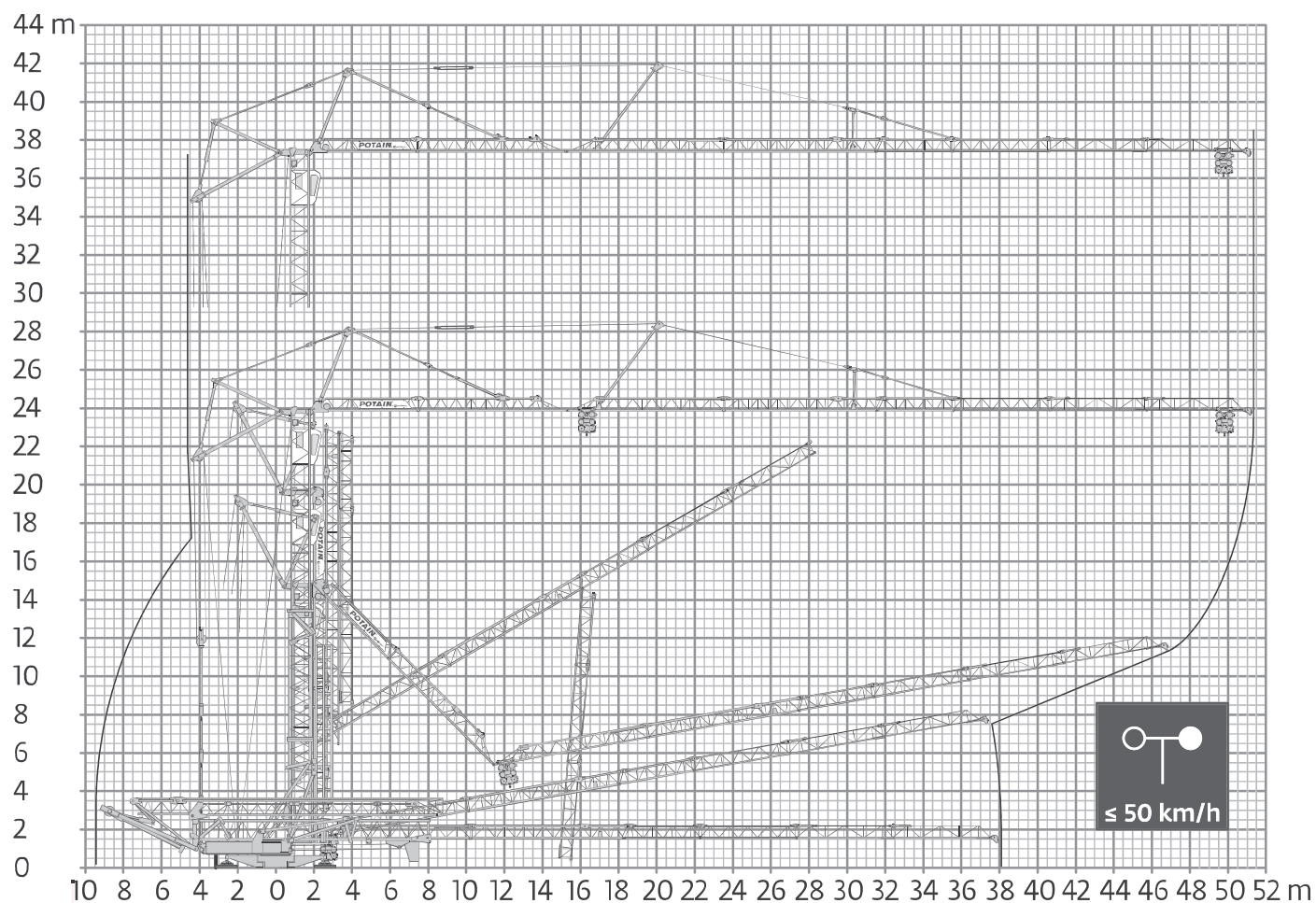
33 LVF 20





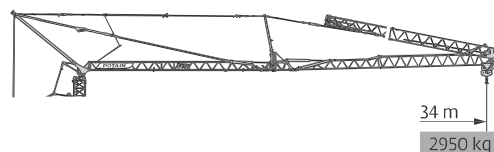
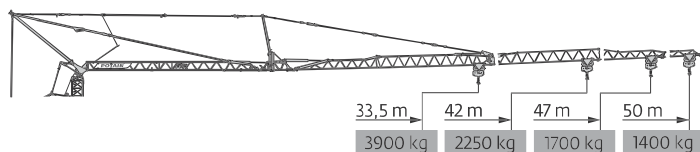
	km/h	I (m)	P (kg)	P1 (kg)	P2 (kg)
S4/S215M	25	2,4	32950	21000	11950
S5B/J215M (EBS)	80	2,45	33250	20900	12350

Montage / Montage / Erection / Montaje / Montaggio
 Montagem / Монтаж



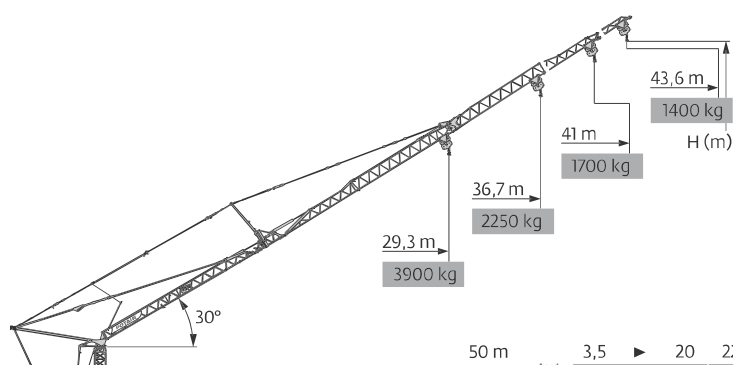


Courbes de charges / Lastkurven / Load curves / Curvas de cargas / Curve di carico
Curvas de carga / Кривые нагрузок



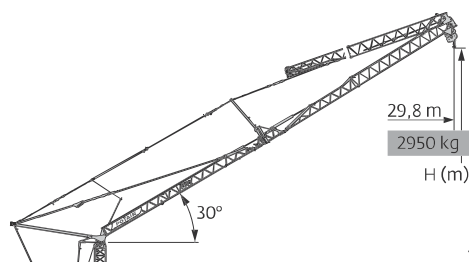
50 m	3,5	▶	13,2	14	16	18	20	22	22,7	23	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	m
▼▲▼▲			8000	7400	6200	5400	4700	4200	-	3900	3700	3400	3100	2800	2600	2400	2200	2050	1900	1800	1700	1600	1500	1400	kg
									4000	3900	3700	3400	3100	2800	2600	2400	2200	2050	1900	1800	1700	1600	1500	1400	kg
47 m	3,5	▶	14,1	15	16	18	20	22	24	24,4	25	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	47	m	
▼▲▼▲			8000	7400	6800	5900	5100	4600	4100	-	3900	3700	3400	3100	2850	2600	2450	2250	2100	2000	1850	1750	1700	kg	
										4000	3900	3700	3400	3100	2850	2600	2450	2250	2100	2000	1850	1750	1700	kg	
42 m	3,5	▶	15,3	16	18	20	22	24	25	26	26,7	27	28	30	32	34	36	38	40	42	m				
▼▲▼▲			8000	7600	6500	5700	5100	4600	4300	4100	-	3900	3800	3500	3200	2950	2750	2550	2400	2250	kg				
											4000	3900	3800	3500	3200	2950	2750	2550	2400	2250	kg				
33,5 m	3,5	▶		18,6	20	22	24	25	26	27	28	30	32	32,8	33,5	m									
▼▲▼▲				8000	7300	6500	5900	5600	5300	5100	4900	4500	4100	-	3900	kg									
														4000	3900	kg									

50 m	3,5	▶		15,3	16	18	20	22	24	26	26,7	28	30	32	34	m
▼▲▼▲				8000	7600	6500	5700	5100	4600	4100	-	3800	3500	3200	2950	kg
											4000	3800	3500	3200	2950	kg



		50 m	47 m	42 m	33,5 m
H+3	i	61	59,4	-	-
H+2	i	58	56,4	-	-
		55	53,4	50,7	46,1
H+1		52	50,4	47,7	43,1
H+0		49	47,4	44,7	40,1
		46	44,4	41,7	37,1

50 m	3,5	▶	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	43,6	m
			4000	3500	3200	2850	2600	2350	2150	2000	1850	1700	1600	1500	1400	kg
47 m	3,5	▶	21,4	22	24	26	28	30	32	34	36	38	41			m
			4000	3900	3500	3100	2850	2600	2400	2200	2050	1900	1700			kg
42 m	3,5	▶			23,5	26	28	30	32	34	36,7					m
					4000	3500	3200	2950	2700	2500	2250					kg
33,5 m	3,5	▶					28,8	29,3								m
							4000	3900								kg



	50 m
▼▲▼▲	47 m
	42 m
H+2	46,4
H+1	43,4
H+0	40,4
	37,4

50 m																
▼▲▼▲																
47 m	3,5	▶	23,4	24	26	28	29,8	m								
▼▲▼▲			4000	3900	3500	3200	2950	kg								

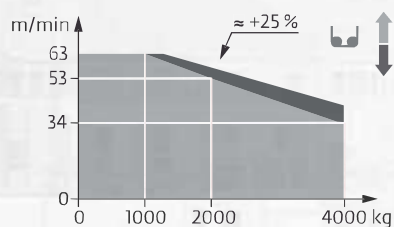


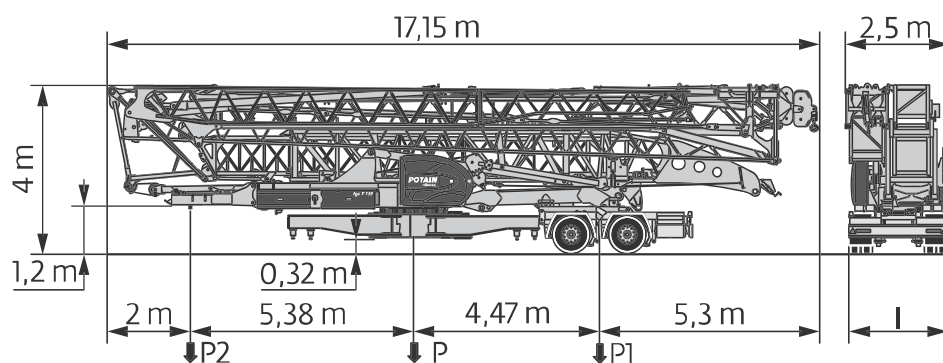
Mécanismes / Triebwerke / Mechanisms / Mecanismos / Meccanismi
Mecanismos / Механизмы

400 V - 50 Hz 480 V - 60 Hz													ch-PS hp	kW
	33 LVF 20 Optima	m/min	3,2	16	34	53	63	1,6	8	17	26,5	31,5	29,5	22
		kg	4000	4000	4000	2000	1000	8000	8000	8000	4000	2000		
	5 DVF 5	m/min	15-30-55 (4000 → 8000 kg) 15-30-70 (500 → 4000 kg) 15-30-100 (0 → 500 kg)										5,4	4
	RVF 161 Optima+	tr/min U/min rpm	0 → 0,8										7,5	5,5
	TVF 124	m/min	25										2 x 4	2 x 3

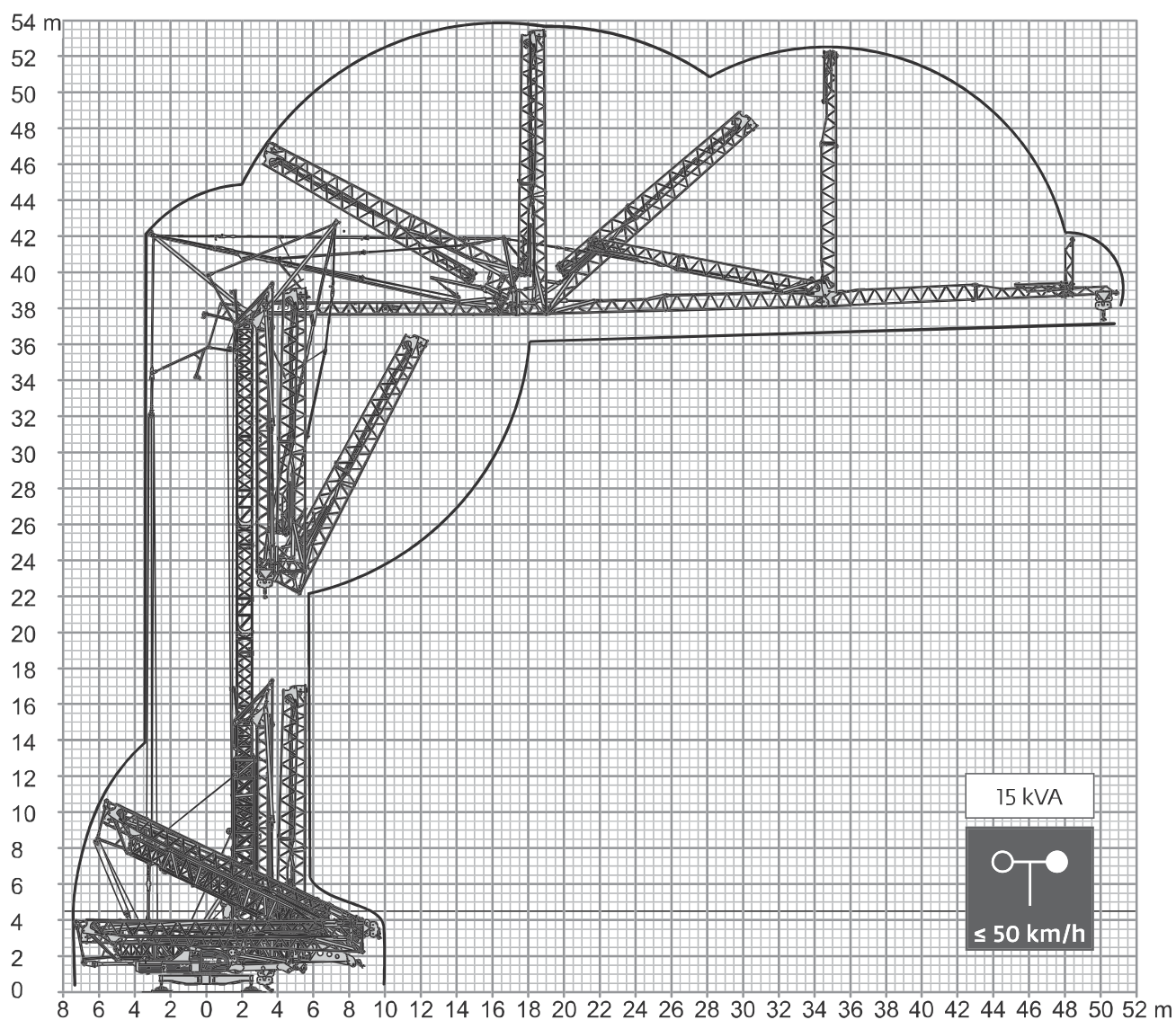
IEC 60204-32	kVA
400 V (+10% -10%) 50 Hz / 480 V (+6% -10%) 60 Hz	31 → 19 kVA 35 → 22 kVA

33 LVF 20 Optima

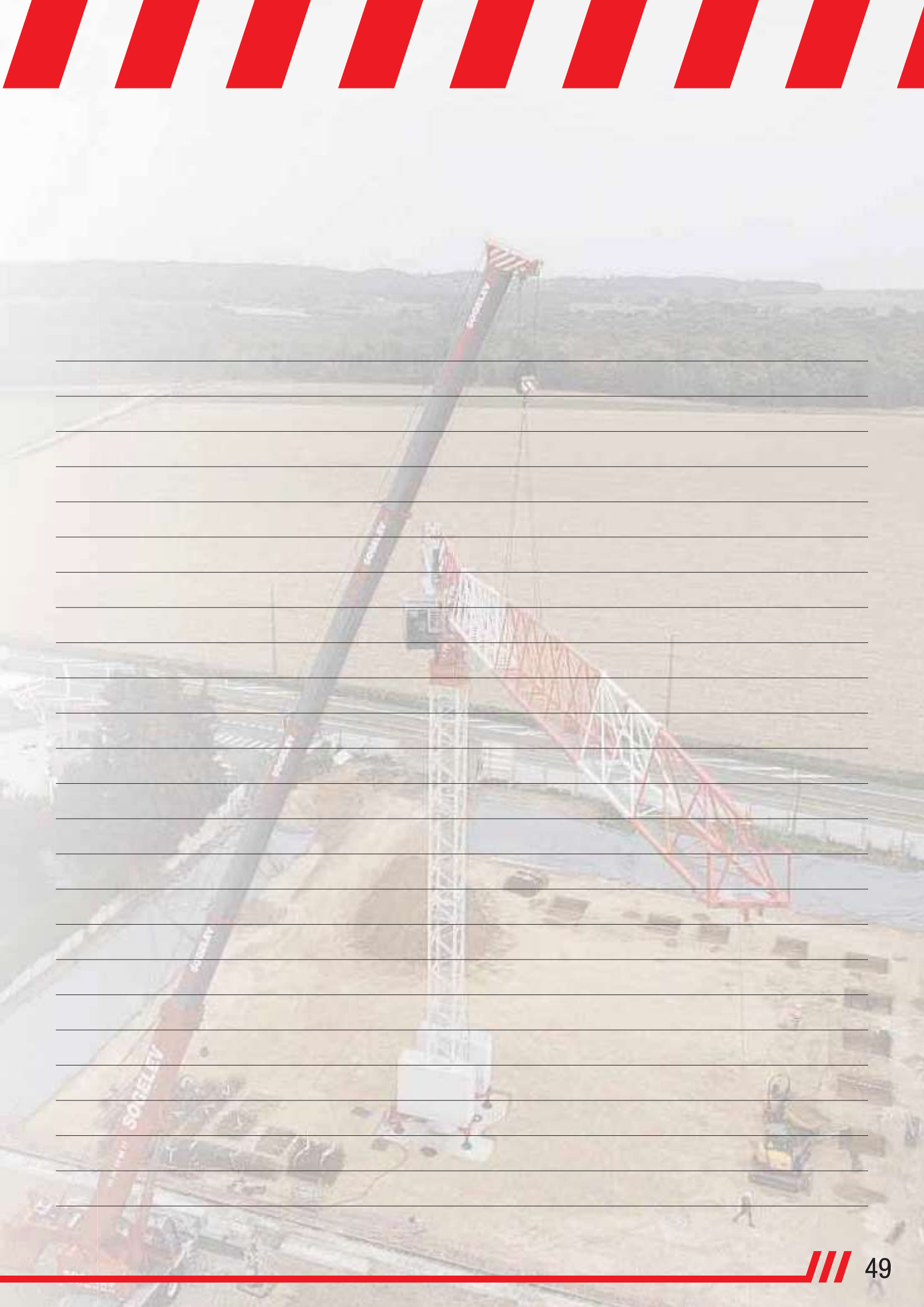




	km/h	l(m)	P (kg)	P1 (kg)	P2 (kg)
SL121/S215M	25	2,4	30100	19300	10800
SL122/J215M (EBS) RCE e2*2007/46*0493 WVTA e2*2007/46*0493	80	2,45	30000	19200	10800



48



Station de lavage



/ TLS Sogemon

met à disposition de ses clients
une station de lavage pour poids lourds.

Vous pouvez dès maintenant réserver votre lavage en allant sur :

www.tls-sogemon.fr



Agréé FRIGO ALIMENTAIRE

*De la 50t à la 300t, TLS SOGEMON saura répondre à vos demande
de levage et transports des plus simples aux plus spécifiques,
grâce à son parc de grues mobiles, et d'ensembles routiers spécifiques.*



TLS SOGEMON

*Transport levage et montage
de grue à tour et GMA
Location de grue mobiles
et GMA*

Les sociétés T-L-S et SOGEMON sont à votre service pour tous vos transports exceptionnels, en plateau, remorque surbaissée ou porte chars, montages de grues à tour et GTMR ainsi que le levage avec des grues 50 à 300 tonnes.

Un parc de grues mobiles, tracteurs routiers et remorques, des équipes de montages de grues et une station de lavage poids lourd.

Tél. : 01 34 75 92 77
Fax : 01 34 72 29 19
tlsbriand@orange.fr

SOGELEV



WWW.TLS-SOGEMON.FR

