

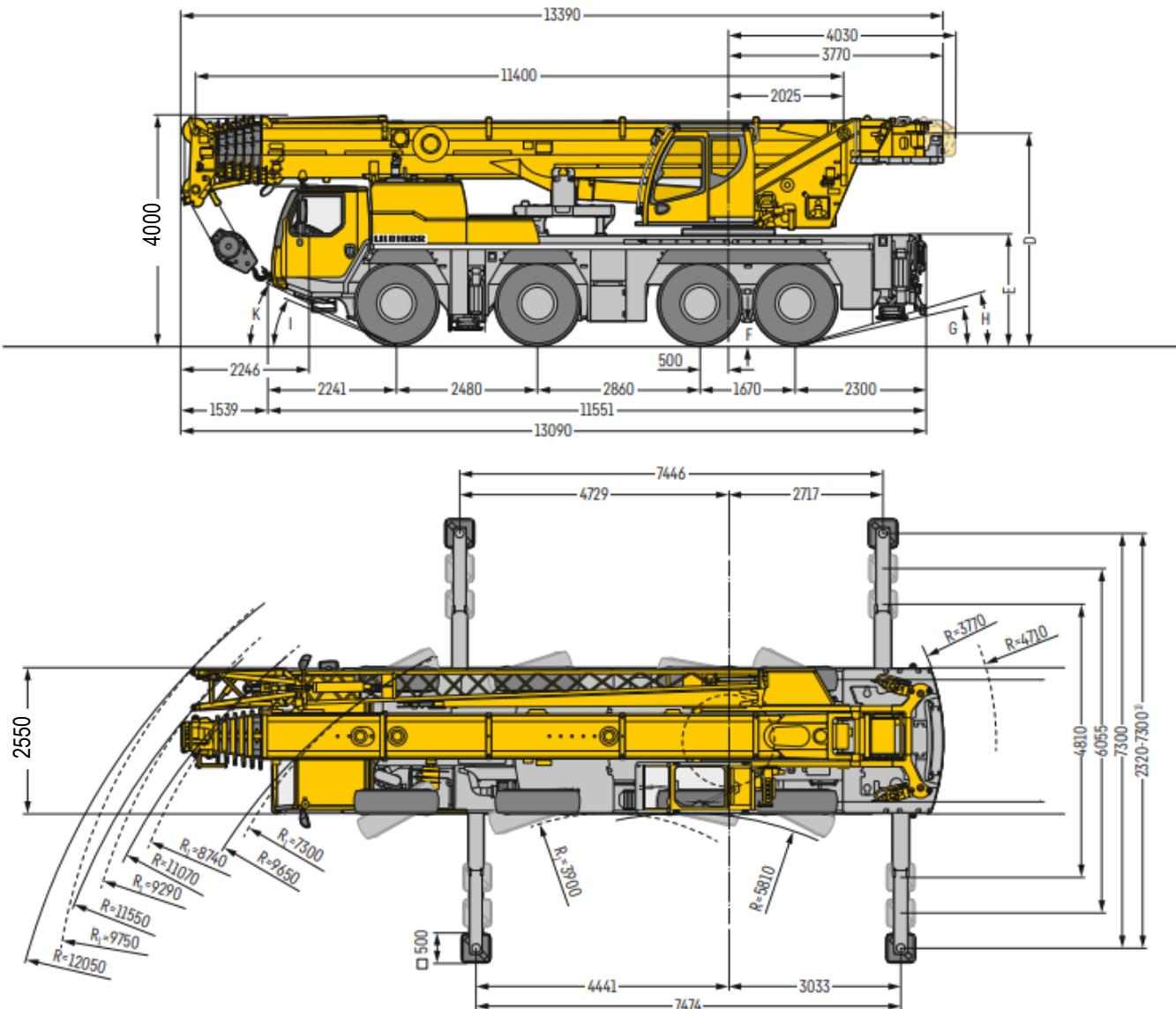
LELIEUR

LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

GRUE MOBILE LTM 1090 4.2



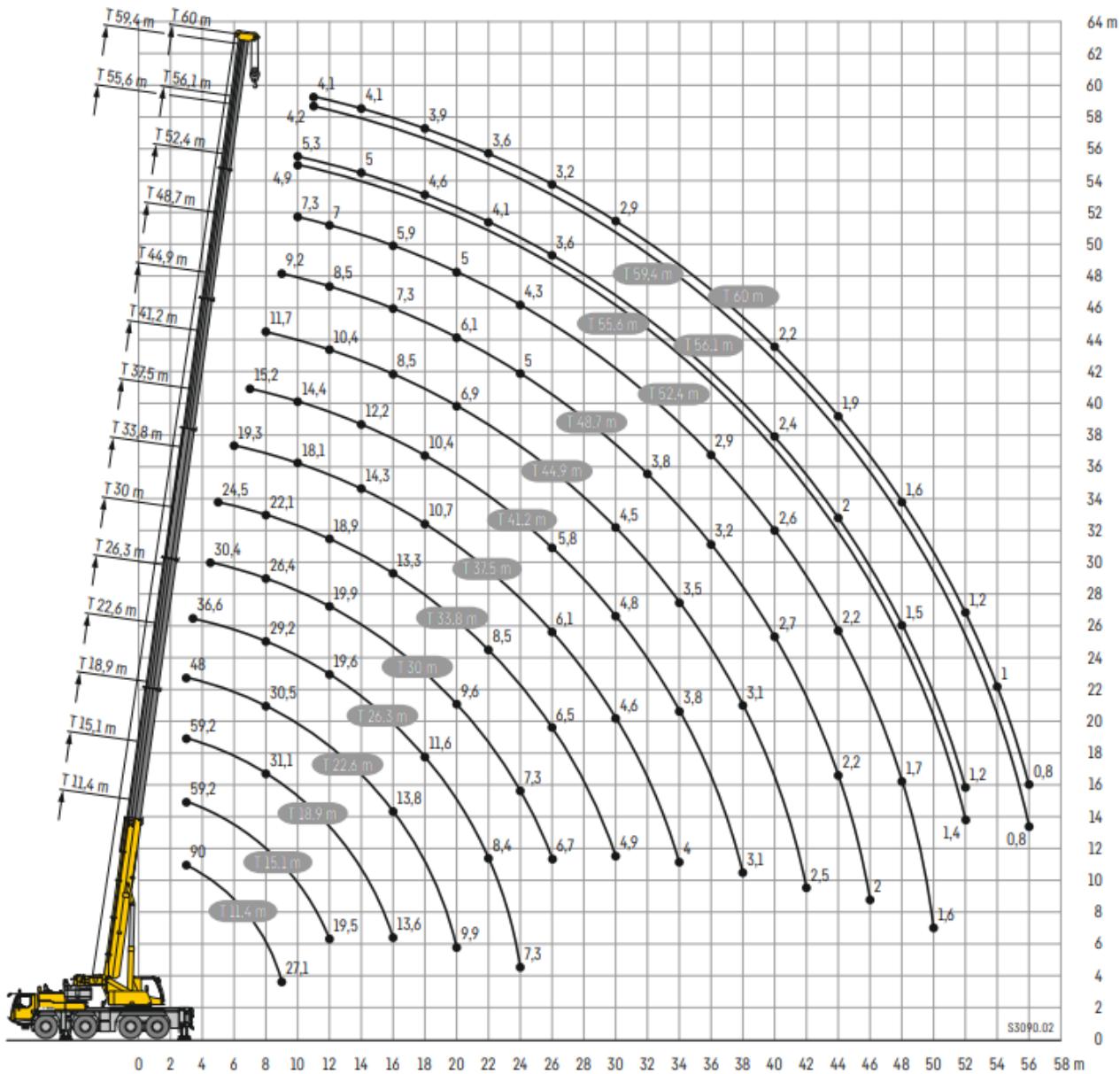
Dimensions



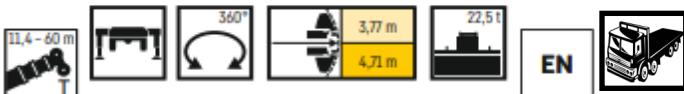
	Capacité max	90 t
	Flèche télescopique	60 m
	Pointe pliante réglable mécaniquement	9.5 –16 m
	Hauteur de levage max	76 m
	Portée max	62 m
	Contrepoids	22.5

Hauteur de levage

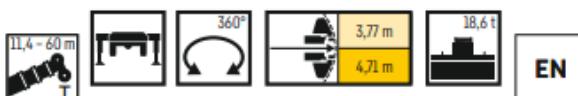
Fléche télescopique



Forces de levage



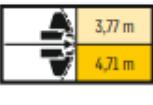
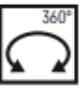
	11,4 m	15,1 m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30 m	33,8 m	37,5 m	41,2 m	44,9 m	48,7 m	52,4 m	55,6 m	56,1 m	59,4 m	60 m	
3	90	59,2	59,2	59,2	48												3
3,5	59,2	59,2	58,2	56,3	48	36,6											3,5
4	55,6	54,9	53,2	51	47,5	36,6											4
4,5	50,9	50,5	49	46,8	45,3	36,6	30,4										4,5
5	47,6	46,7	45,4	43,1	41,7	36,3	30	24,5									5
6	42	40,3	40,2	38,3	36,7	35,1	28,8	23,8	19,3								6
7	36,6	35,3	35,8	34,4	33,6	32,3	27,6	22,9	19,1	15,2							7
8	31,6	30,9	31,4	31,1	30,5	29,2	26,4	22,1	18,9	15,1	11,7						8
9	27,1	27	27,6	27,7	26,7	25	21,3	18,6	15	11,5	9,2						9
10			24,4	24,7	24,7	24,4	23,5	20,5	18,1	14,4	11,2	9	7,3	4,9	5,3		10
11			21,6	22	22	21,9	22,1	19,7	17,1	13,8	10,8	8,8	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1
12			19,5	19,6	19,7	19,6	19,9	18,9	16,1	13,3	10,4	8,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1
14				16,1	16,3	16,4	16,2	16	14,3	12,2	9,4	8	6,7	4,7	5	4,2	4,1
16				13,6	13,8	13,7	13,5	13,3	12,7	11,3	8,5	7,3	5,9	4,5	4,8	4,1	4
18					11,6	11,6	11,4	11,1	10,7	10,4	7,6	6,7	5,4	4,2	4,6	4	3,9
20					9,9	9,8	9,6	9,3	9,6	9,3	6,9	6,1	5	4	4,3	3,8	3,7
22						8,4	8,2	8,5	8,3	7,9	6,3	5,5	4,6	3,7	4,1	3,6	3,6
24						7,3	7,3	7,4	7,1	6,8	5,9	5	4,3	3,5	3,8	3,4	3,4
26							6,7	6,5	6,1	5,8	5,5	4,6	4	3,3	3,6	3,2	3,2
28								5,6	5,3	5,1	5,1	4,2	3,8	3,1	3,4	3	3
30								4,9	4,6	4,8	4,5	3,9	3,5	2,9	3,2	2,9	30
32									4,3	4,2	4	3,8	3,3	2,7	3,1	2,7	32
34									4	3,8	3,5	3,5	3,1	2,6	2,9	2,6	34
36										3,4	3,3	3,2	2,9	2,4	2,7	2,5	36
38										3,1	3,1	2,9	2,8	2,3	2,6	2,3	38
40											2,8	2,7	2,6	2,1	2,4	2,2	40
42											2,5	2,5	2,3	2	2,2	2,1	42
44											2,2	2,2	1,9	2	2	1,9	44
46											2	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	46
48												1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	48
50												1,6	1,6	1,4	1,4	1,4	50
52												1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	52
54														1	1	1	54
56														0,8	0,8	0,8	56



	11,4 m	15,1 m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30 m	33,8 m	37,5 m	41,2 m	44,9 m	48,7 m	52,4 m	55,6 m	56,1 m	59,4 m	60 m	
3	59,2	59,2	59,2	48													3
3,5	58,8	58,2	56,3	48	36,6												3,5
4	53,9	53,2	51	47,5	36,6												4
4,5	49,5	49	46,8	45,3	36,6	30,4											4,5
5	45,7	45,4	43,1	41,7	36,3	30	24,5										5
6	39,3	39,9	38,3	36,7	35,1	28,8	23,8	19,3									6
7	33,8	34,4	34,1	33,6	32,3	27,6	22,9	19,1	15,2								7
8	29,6	29,9	29,9	29,1	26,4	22,1	18,9		15,1	11,7							8
9	25	25,7	26	26	25,9	25	21,3	18,6	15	11,5	9,2						9
10		22,6	22,8	22,7	22,9	20,5	18,1	14,4	11,2	9	7,3	4,9	5,3				10
11		20	20,1	20,1	20,6	20,4	19,5	17,1	13,8	10,8	8,8	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1	11
12		17,8	18,2	18,4	18,4	18,2	17,9	16,1	13,3	10,4	8,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1	12
14		14,7	14,9	14,8	14,6	14,3	13,9		12,2	9,4	8	6,7	4,7	5	4,2	4,1	14
16		12	12,2	12,1	11,9	11,6	11,4	11,2	8,5	7,3	5,9	4,5	4,8	4,1	4		16
18			10,1	10,1	9,8	9,9	9,9	9,6	7,6	6,7	5,4	4,2	4,6	4	3,9		18
20			8,5	8,4	8,5	8,6	8,3	7,9	6,9	6,1	5	4	4,3	3,8	3,7		20
22				7,1	7,5	7,3	6,9	6,6	6,3	5,5	4,6	3,7	4,1	3,6	3,6		22
24				6,5	6,4	6,2	5,9	5,7	5,8	5	4,3	3,5	3,8	3,4	3,4		24
26					5,5	5,3	5,1	5,2	4,9	4,5	4	3,3	3,6	3,2	3,2		26
28						4,6	4,7	4,4	4,2	4,1	3,8	3,1	3,4	3	3		28
30						4,2	4,1	3,9	3,8	3,7	3,4	2,9	2,7	3,1	2,7		30
32							3,7	3,5	3,5	3,3	3,2	2,7	3,1	2,7			32
34							3,3	3,1	3,1	2,9	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4		34
36								3	2,8	2,7	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4		36
38									2,7	2,6	2,5	2,3	2,1	2,1	2,1		38
40										2,4	2,2	2,1	2,1	1,8	1,8		40
42										2,1	2	1,8	1,8	1,6	1,6		42
44											1,8	1,6	1,4	1,4	1,4		44
46											1,5	1,4	1,4	1,1	1,1		46
48											1,2	1,2	0,9	0,9	0,9		48
50											0,9	1					50
52												0,8					52

maxt 271.001.00309.01/001.00349.01

Forces de levage

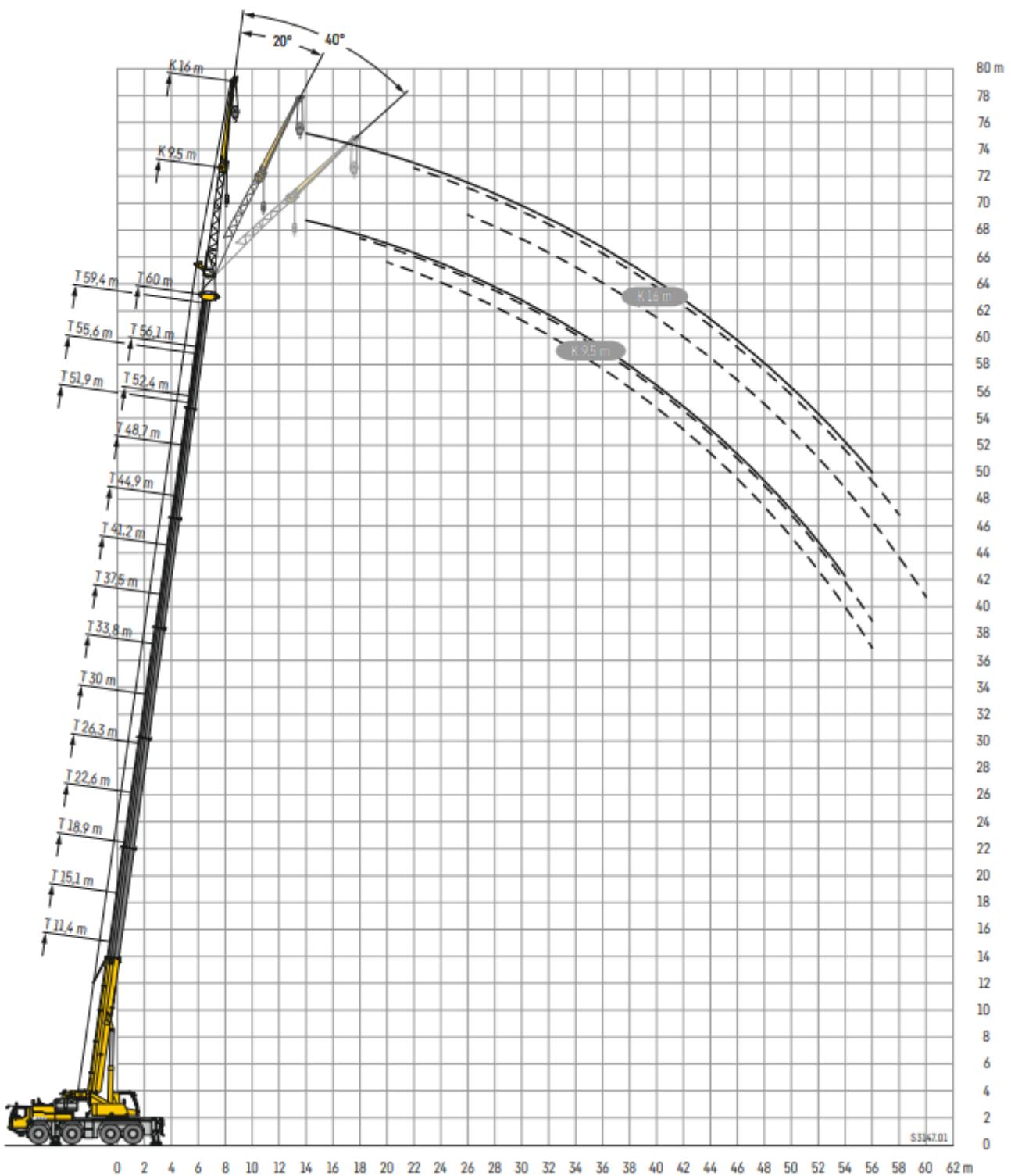


EN

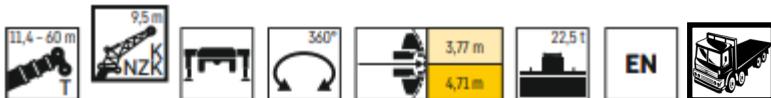
11,4 m	15,1 m	18,9 m	22,6 m	26,3 m	30 m	31,3 m	33,8 m	35,7 m	37,5 m	39,4 m	41,2 m	43,2 m	44,9 m	47,5 m	48,7 m	51,3 m	52,4 m	55,6 m	56,1 m	59,4 m	60 m	
3	59,2	59,2	59,2	48																	3	
3,5	56,8	56,9	56,3	48	36,6																3,5	
4	51,9	51,9	51	47,5	36,6																4	
4,5	47,4	47,5	46,8	45,3	36,6	30,4	12,6														4,5	
5	43,2	43,6	43,1	41,7	36,3	30	12,6	24,5													5	
6	35,3	36	35,9	35,8	33,6	28,8	12,1	23,8	10,5	19,3											6	
7	29	29,7	30,1	29,4	28,4	26,7	11,2	22,9	9,7	19,1	9,4	15,2									7	
8	24,1	25,2	25,3	25,2	24	22,7	10,4	21,3	9	18,9	8,9	15,1	8,2	11,7	6,3						8	
9	20,1	21,1	21,8	21,6	20,7	19,5	9,7	18,3	8,4	17,2	8,3	15	7,8	11,5	6,3	9,2	5,7				9	
10		17,9	18,6	18,7	18	17	9	16,1	7,8	15,3	7,8	14,4	7,4	11,2	6,3	9	5,7	7,3	4,9	5,3	10	
11		15,3	15,9	16,1	15,8	14,9	8,5	14,1	7,3	13,9	7,3	13	7,1	10,8	6,2	8,8	5,6	7,1	4,9	5,3	4,2	4,1
12		13,2	13,8	14	13,9	13,1	7,9	12,9	6,8	12,3	6,9	11,5	6,7	10,4	5,9	8,5	5,5	7	4,8	5,2	4,2	4,1
14			10,6	10,8	10,8	11,1	7	10,6	6	9,8	6,2	9,1	6,1	8,4	5,5	7,9	5,2	6,7	4,7	5	4,2	4,1
16			8,4	8,5	8,9	8,8	6,3	8,5	5,3	8	5,5	7,8	5,5	7,4	5,1	6,7	4,8	5,9	4,5	4,8	4,1	4
18				7,1	7,1	7	5,7	6,7	4,7	6,8	5	6,5	4,9	6	4,7	5,8	4,5	5,3	4,2	4,6	4	3,9
20				5,8	5,8	5,7	5,1	5,8	4,2	5,6	4,5	5,3	4,5	5,2	4,3	5	4,2	4,6	4	4,3	3,8	3,7
22						4,7	4,9	4,7	4,8	3,9	4,5	4,2	4,5	4,1	4,3	4	4,2	3,9	4	3,7	3,8	3,5
24						4	4,1	4,2	4	3,6	4	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,5	3,5	3,3	3,3	3,1	3
26							3,5	3,6	3,4	3,3	3,4	3,4	3,2	3,3	3,1	3,2	2,9	3	2,8	2,8	2,5	2,5
28								3,1	2,9	3	2,9	2,9	2,7	2,8	2,6	2,7	2,5	2,5	2,3	2,3	2	2,1
30									2,5	2,6	2,5	2,5	2,3	2,4	2,2	2,3	2,1	2,1	1,9	1,9	1,6	1,6
32										2,2	2,2	2,2	2	2	1,9	1,9	1,7	1,8	1,6	1,6	1,3	1,2
34											1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	1,6	1,4	1,5	1,3	1,3	0,9	0,9
36												1,6	1,5	1,5	1,3	1,4	1,2	1,2	1	1		36
38													1,2	1,2	1,1	1,2	0,9	0,9				38
40														1	0,8	0,9						40

Hauteur de levage

Flèche télescopique + Pointe pliante réglable mécaniquement/hydrauliquement



Forces de levage



Forces de levage



		11,4 m			15,1 m			18,9 m			22,6 m			26,3 m			30 m			33,8 m			37,5 m					
		16 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°			
3,5	6,2				5,8																					3,5		
4	6,1				5,7				5,5																	4		
4,5	5,9				5,7				5,5																	4,5		
5	5,8				5,6				5,4				5,3													5		
6	5,5				5,4				5,3				5,2				5,1				4,9					6		
7	5,2				5,1				5,1				5				5				4,9					7		
8	4,9	3,8			4,9				4,9				4,9				4,8				4,8					8		
9	4,5	3,6			4,6	3,6			4,7				4,7				4,7				4,6					9		
10	4,2	3,4			4,4	3,4			4,5	3,5			4,5				4,5				4,4					10		
11	4	3,2			4,1	3,3			4,3	3,4			4,3				4,4				4,3					11		
12	3,7	3,1	2,6	3,9	3,2				4,1	3,2			4,2	3,3			4,2	3,3			4,2	3,3				12		
14	3,3	2,9	2,5	3,6	2,9	2,5			3,7	3			2,5	3,9	3,1	2,5	4	3,1			4	3,1				14		
16	2,9	2,7	2,3	3,2	2,8	2,4	3,4	2,8	2,4	3,6	2,9	2,5	3,7	2,9	2,5	3,8	3	2,5	3,8	3	2,5	3,7	3	2,5	16			
18	2,5	2,5	2,2	2,9	2,6	2,3	3,2	2,7	2,3	3,3	2,8	2,4	3,5	2,8	2,4	3,6	2,8	2,4	3,6	2,9	2,4	3,6	2,9	2,4	2,4	18		
20	2,2	2,4	2,1	2,6	2,5	2,2	2,9	2,6	2,2	3,1	2,6	2,3	3,2	2,7	2,3	3,4	2,7	2,3	3,4	2,8	2,3	3,4	2,7	2,3	2,3	20		
22	2	2,2	2,1	2,3	2,4	2,1	2,6	2,4	2,2	2,8	2,5	2,2	3	2,6	2,2	3,2	2,6	2,2	3,2	2,7	2,3	3,2	2,7	2,3	2,2	22		
24	1,8	2,1		2,1	2,2	2,1	2,4	2,4	2,1	2,6	2,4	2,1	2,8	2,5	2,2	3	2,5	2,2	3,1	2,6	2,2	3,1	2,6	2,2	2,4	24		
26				1,9	2,1	2,1	2,2	2,3	2,1	2,4	2,3	2,1	2,6	2,4	2,1	2,8	2,4	2,2	2,9	2,5	2,2	3	2,5	2,2	2,6	26		
28					1,8	2,1			2	2,2	2,1	2,2	2,3	2,1	2,4	2,3	2,1	2,6	2,4	2,1	2,8	2,4	2,1	2,8	2,4	2,2	28	
30						1,9	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1	2,3	2,1	2,4	2,3	2,1	2,6	2,4	2,3	2,1	2,6	2,3	2,1	2,7	2,3	2,1	30	
32							1,7	2,1			1,9	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2	2,3	2,2	2	2,4	2,3	2,1	2,6	2,3	2,1	32	
34										1,8	2,1		2	2,1	2	2,1	2,2	2	2,1	2,2	2	2,3	2,2	2	2,4	2,2	2,1	34
36											1,7						1,9	2,1	2	2	2,2	2,2	2	2,3	2,2	2	36	
38																	1,8	2,1		1,9	2,1	2	2,1	2,2	2	2,2	38	
40																	1,7			1,8	2,1	2	2	2,1	2	2	40	
42																				1,8	2,1			1,9	2,1	2	2	42
44																				1,7	2,1			1,8	2,1	2	2	44
46																								1,7	2,1	2	2	46
48																								1,7	2			48
50																								1,7	1,8			50