

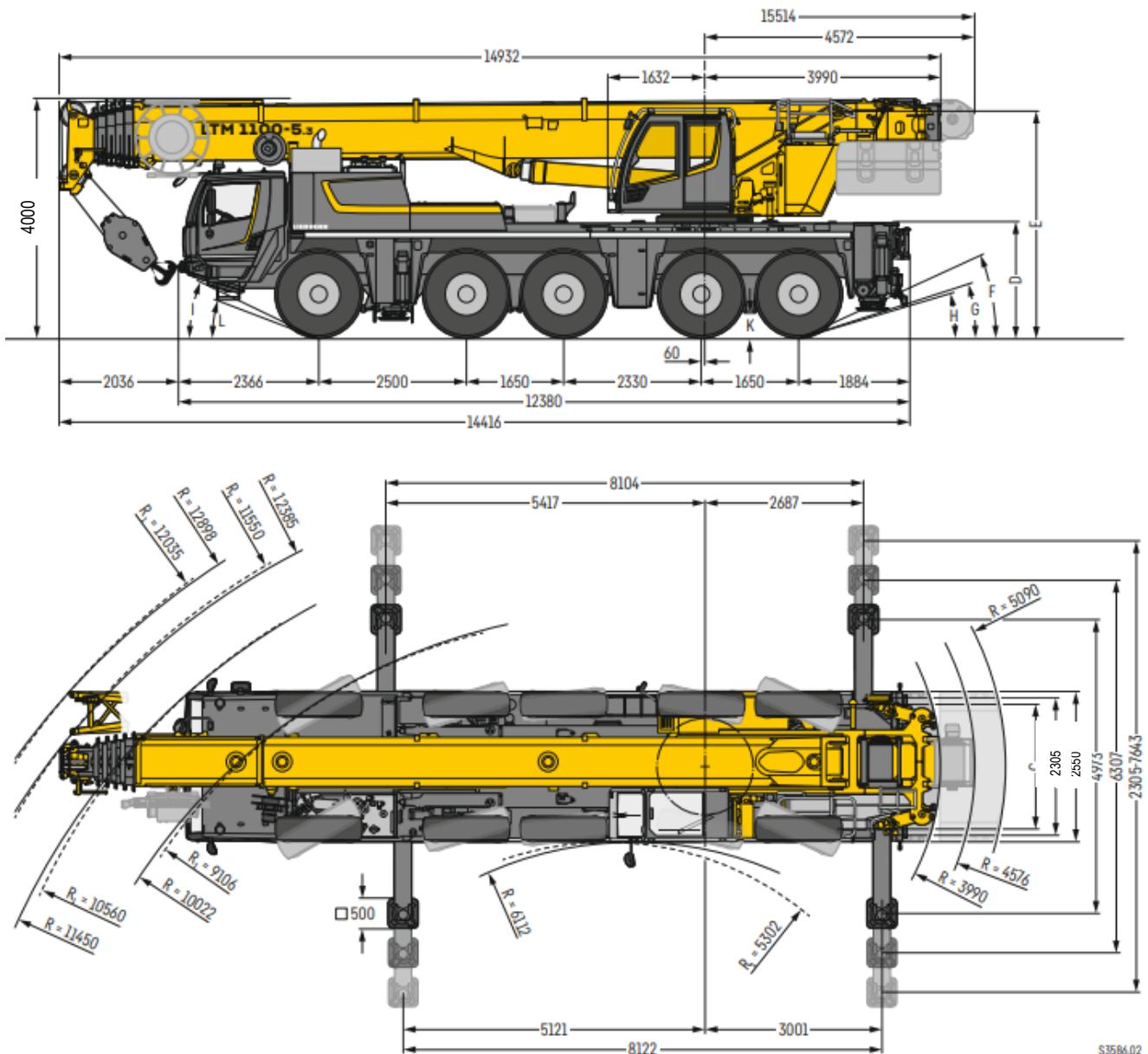
# **LELIEUR**

LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

## **GRUE MOBILE LTM 1100 5.3**



## Dimensions



3 Avenue du camp du Drap d'Or-62340 Guînes  
Contact: 03 21 35 20 60—[contact@lelieur.fr](mailto:contact@lelieur.fr)

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque  
Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

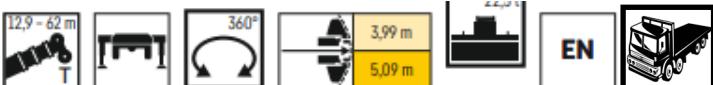
	<b>Capacité max</b>	<b>100 t</b>
	<b>Flèche télescopique</b>	<b>62 m</b>
	<b>Pointe pliante réglable mécaniquement/ hydrauliquement</b>	<b>9.5-16 m</b>
	<b>Fléchette de montage (runner)</b>	<b>2 m</b>
	<b>Hauteur de levage max</b>	<b>76 m</b>
	<b>Portée max</b>	<b>64 m</b>
	<b>Contrepoids</b>	<b>28.2 t</b>



#### LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

**GRUE MOBILE LTM 1100 5.3**

## Forces de levage



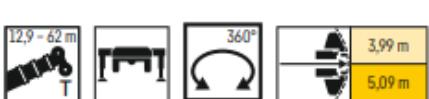
	12,9 m	17,5 m	22 m	22,8 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49,1 m	53,6 m	56,7 m	58,1 m	61,2 m	62 m	
3	100	59,2	59,2	53,6	48	42,3										3
3,5	64,3	59,2	59,2	53,6	47,8	42,3	34,8									3,5
4	60,5	57,4	57,6	53,6	45,8	42,3	35,3									4
4,5	57	53,3	53,3	53,1	43,3	42,3	35,1	24,7								4,5
5	52,5	49,5	49,6	49,7	40,7	42,3	34,6	24,7								5
6	45	43,4	43,8	43,5	36,7	40,1	33,2	24,7	18,7							6
7	38,4	38,3	38,4	33,3	36,7	30,8	24,7	18,7	15,7							7
8	33,1	33,1	33,7	33,8	29,8	33,4	28,4	24,7	18,7	15,5	11,9					8
9	28,9	28,9	29,5	29,3	26,9	29,4	26,6	23,4	18,5	15,1	11,7	9,2				9
10	25,5	25,4	26	26,5	24,5	26,2	25,1	22	17,6	14,6	11,3	9	6,6	6,8	5,2	5
11			23,6	23,5	21,8	23,3	23,3	20,7	16,7	14,1	10,9	8,8	6,4	6,7	5,1	4,9
12			21,3	21,2	19,7	21,4	21,5	19,4	15,7	13,6	10,4	8,6	6,2	6,5	5	4,9
13			19,3	19,2	18,2	19,8	19,6	18,3	14,9	13,1	10	8,3	5,9	6,4	4,9	4,7
14			17,6	17,7	16,4	18	17,9	17,1	14	12,5	9,5	8	5,6	6,1	4,7	4,6
15			16,1	16,6	15,1	16,6	16,4	16	13,2	12	9	7,6	5,4	5,9	4,6	4,5
16				15,2	13,7	15,2	15,1	14,8	12,4	11,4	8,6	7,3	5,2	5,6	4,5	4,4
18				13	11,5	13	12,8	12,6	11,4	10,3	8,1	6,7	4,7	5,2	4,2	4,1
20					10,3	11,2	11,1	10,8	10,6	9,3	7,6	6,2	4,4	4,8	4	3,9
22						9,8	9,6	9,3	9,7	8,5	7,1	5,6	4,1	4,5	3,7	3,7
24						8,6	8,4	8,6	8,5	7,7	6,7	5,1	3,8	4,2	3,6	3,5
26							7,4	7,8	7,5	7	6,3	4,7	3,5	3,9	3,4	3,3
28							7	6,9	6,6	6,3	5,9	4,3	3,3	3,7	3,2	3,2
30								6,2	5,9	5,6	5,5	4,1	3,1	3,5	3	3
32								5,6	5,2	4,9	3,8	3	3,3	2,9	2,8	32
34									4,6	4,7	4,4	3,6	2,8	3,1	2,7	2,7
36									4,3	4,2	4	3,4	2,6	3	2,6	36
38										3,8	3,7	3,2	2,5	2,8	2,5	2,4
40										3,5	3,4	3,1	2,4	2,6	2,4	2,3
42										3,2	3,1	2,9	2,2	2,5	2,2	2,2
44											2,8	2,6	2,1	2,3	2,1	2
46											2,6	2,4	2	2,2	2	1,9
48												2,2	2	1,9	1,8	48
50												2,1	1,9	1,8	1,8	50
52												1,8	1,7	1,7	1,6	52
54													1,8	1,5	1,5	54
56														1,3	1,3	56
58														1,2	1,1	58



LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

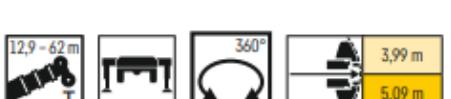
**GRUE MOBILE LTM 1100 5.3**

## Forces de levage



EN

	12,9 m	17,5 m	22 m	22,8 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49,1 m	53,6 m	56,7 m	58,1 m	61,2 m	62 m
3	59,2	59,2	53,6	48	42,3										3
3,5	59,2	59,2	53,6	47,8	42,3	34,8									3,5
4	56,6	56,8	53,6	45,8	42,3	35,3									4
4,5	52,5	52,5	52,4	43,3	42,3	35,1	24,7								4,5
5	48,7	48,9	49	40,7	42,3	34,6	24,7								5
6	42,1	42,9	42,2	36,7	40,1	33,2	24,7	18,7							6
7	35,7	36,3	36,2	33,3	35,7	30,8	24,7	18,7	15,7						7
8	30,8	31,4	31,5	29,6	31,1	28,4	24,7	18,7	15,5	11,9					8
9	24,8	27,4	27,3	25,7	27,4	26,6	23,4	18,5	15,1	11,7	9,2				9
10	23,6	24,5	24,6	23	24,5	24,5	22	17,6	14,6	11,3	9	6,6	6,8	5,2	10
11	22	21,8	20,8	22,2	22	20,7	16,7	14,1	10,9	8,8	6,4	6,7	5,1	4,9	11
12	19,7	20	18,5	20,2	20	19,4	15,7	13,6	10,4	8,6	6,2	6,5	5	4,9	12
13	17,7	18,1	16,6	18,2	18,1	17,7	14,9	13,1	10	8,3	5,9	6,4	4,9	4,7	13
14	16	16,5	16,9	16,5	16,3	16,1	14	12,5	9,5	8	5,6	6,1	4,7	4,6	14
15	14,6	15	13,5	15	14,8	14,6	13,2	12	9	7,6	5,4	5,9	4,6	4,5	15
16		13,7	12,6	13,8	13,6	13,4	12,4	11,4	8,6	7,3	5,2	5,6	4,5	4,4	16
18		11,7	10,8	11,7	11,6	11,3	11,3	10,3	8,1	6,7	4,7	5,2	4,2	4,1	18
20			9,6	10,1	9,9	9,9	10	9,3	7,6	6,2	4,4	4,8	4	3,9	20
22				8,6	8,5	8,8	8,4	8,1	7,1	5,6	4,1	4,5	3,7	3,7	22
24				7,3	7,7	7,5	7,2	7	6,7	5,1	3,8	4,2	3,6	3,5	24
26					6,7	6,5	6,2	6,3	6	4,7	3,5	3,9	3,4	3,3	26
28					5,9	5,6	5,5	5,5	5,2	4,3	3,3	3,7	3,2	3,2	28
30						4,9	5,1	4,8	4,7	4,1	3,1	3,5	3	3	30
32						4,3	4,6	4,2	4,1	3,8	3	3,3	2,9	2,8	32
34							4	3,8	3,6	3,4	2,8	3,1	2,7	2,7	34
36							3,6	3,4	3,2	3,1	2,6	2,9	2,6	2,6	36
38								3	3	2,8	2,5	2,7	2,5	2,4	38
40								2,8	2,7	2,6	2,4	2,6	2,3	2,3	40
42								2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	42
44									2,2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,8	44
46									2	1,8	1,9	1,6	1,7	1,6	46
48										1,4	1,7	1,6	1,5	1,4	48
50										1,5	1,5	1,2	1,3	1,2	50
52											1,3	1	1,1	1	52
54											1,2	0,8	0,9	0,8	54
56												0,7	0,8	0,7	56



51

	12,9 m	17,5 m	22 m	22,8 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49,1 m	53,6 m	56,7 m	58,1 m	61,2 m	62 m	
3	59,2	59,2	53,6	48	42,3											3
3,5	59,2	59,2	53,6	47,8	42,3	34,8										3,5
4	56,5	56,5	53,6	45,8	42,3	35,3										4
4,5	52,2	52,2	52,1	43,3	42,3	35,1	24,7									4,5
5	48,5	48,6	48,7	40,7	42,3	34,6	24,7									5
6	41,1	42,1	41,6	36,7	40,1	33,2	24,7	18,7								6
7	34,8	35,5	35,3	33,2	34,9	30,8	24,7	18,7	15,7							7
8	30	30,6	30,8	28,9	30,6	28,4	24,7	18,7	15,5	11,9						8
9	26,1	27,1	26,7	25,1	24,7	26,4	23,4	18,5	15,1	11,7	9,2					9
10	23	23,9	24	22,8	24,3	24	22	17,6	14,6	11,3	9	6,6	6,8	5,2	5	10
11		21,4	21,6	20,2	21,7	21,4	20,6	16,7	14,1	10,9	8,8	6,4	6,7	5,1	4,9	11
12		19	19,5	17,9	19,5	19,4	19	15,7	13,6	10,4	8,6	6,2	6,5	5	4,9	12
13		17,1	17,5	16	17,6	17,5	17,2	14,9	13,1	10	8,3	5,9	6,4	4,9	4,7	13
14		15,5	15,9	14,4	15,9	15,8	15,6	14	12,5	9,5	8	5,6	6,1	4,7	4,6	14
15		14,1	14,5	13,3	14,6	14,3	14,1	13,2	12	9	7,6	5,4	5,9	4,6	4,5	15
16		13,2	12,4	13,5	13,1	12,9	12,3	11,4	8,6	7,3	5,2	5,6	4,5	4,4	4,6	16
18		11,2	10,5	11,2	11,1	10,8	11,1	10,3	8,1	6,7	4,7	5,2	4,2	4,1	4,1	18
20			8,9	9,6	9,2	9,6	9,3	8,9	7,6	6,2	4,4	4,8	4	3,9	20	
22				7,9	8,3	8,1	7,8	7,6	7,1	5,6	4,1	4,5	3,7	3,7	22	
24				6,9	7,1	6,9	6,6	6,7	6,5	5,1	3,8	4,2	3,6	3,5	24	
26					6,2	6	5,9	5,8	5,6	4,7	3,5	3,9	3,4	3,3	26	
28					5,4	5,2	5,3	5	4,9	4,3	3,3	3,7	3,2	3,2	28	
30						4,6	4,6	4,4	4,2	4	3,1	3,5	3	3	30	
32						4,3	4,1	3,9	3,7	3,6	3	3,3	2,9	2,8	32	
34							3,6	3,4	3,4	3,1	2,8	3	2,7	2,7	34	
36							3,3	3,1	3	2,9	2,6	2,7	2,6	2,6	36	
38								2,9	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	38	
40								2,7	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	40	
42									2,4	2,2	2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	42
44									2	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6	1,6	44
46										1,8	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	46
48											1,4	1,1	1,2	1,2	1,2	48
50											1,2	1,3	0,9	1	1	50
52											1,1	0,8	0,8	0,8	0,8	52
54											0,9				54	

# LELIEUR

LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

## GRUE MOBILE LTM 1100 5.3

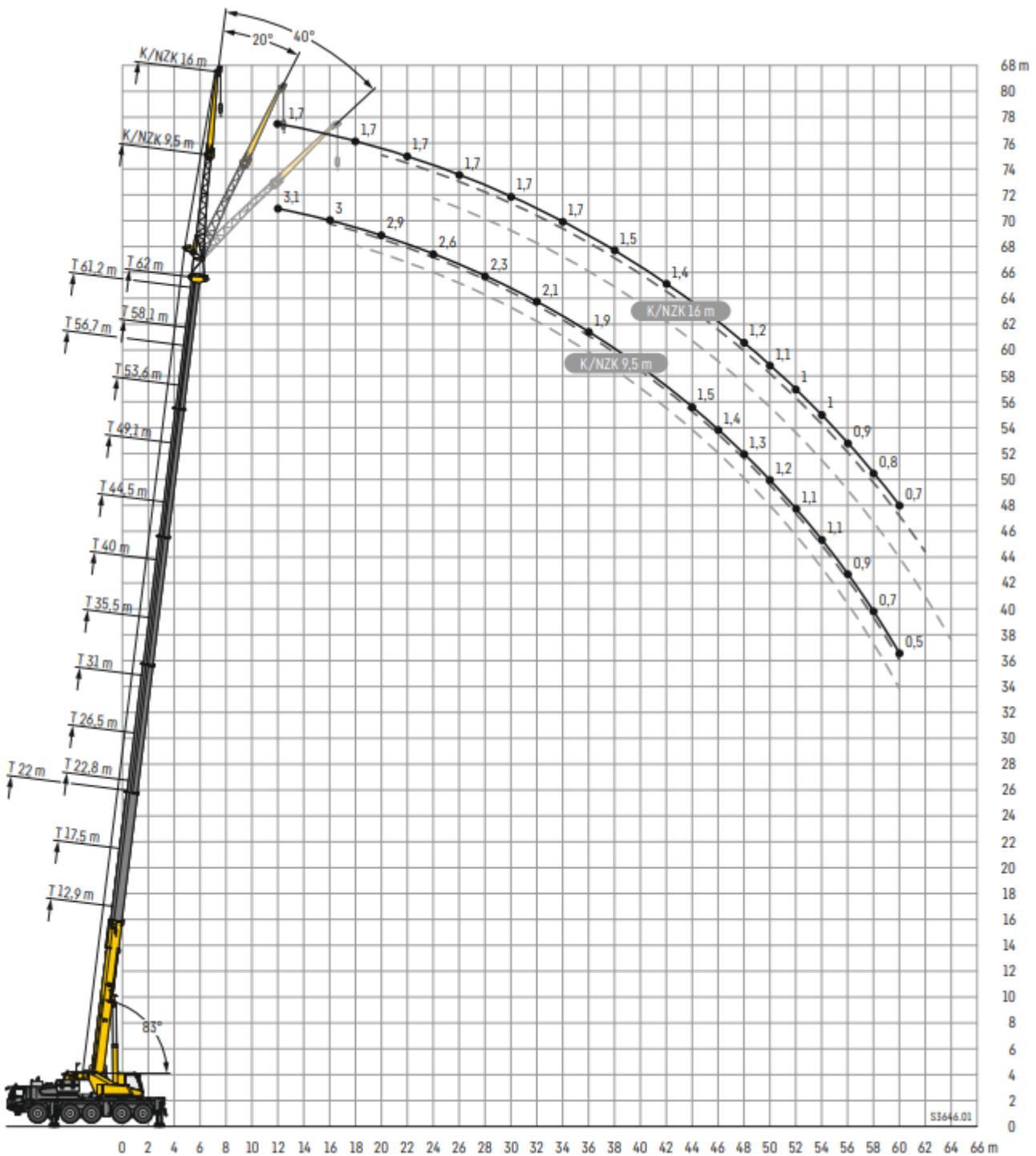
### Forces de levage



	12,9 m	17,5 m	22 m	22,8 m	26,5 m	31 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49,1 m	53,6 m	56,7 m	58,1 m	61,2 m	62 m	
3	59,2	59,2	53,6	48	42,3											3
3,5	58,9	58,9	53,6	47,8	42,3	34,8										3,5
4	54,6	54,2	52,4	45,8	42,3	35,3										4
4,5	48,5	48,2	48,1	43,3	42,3	35,1	24,7									4,5
5	43,5	43,6	43,6	40,7	41,5	34,6	24,7									5
6	35,4	36,4	36	33,9	34,7	32,4	24,7	18,7								6
7	29,9	30,8	30,4	28,6	29,5	27,7	24,5	18,7	15,7							7
8	25,4	26,3	26,3	23,6	25	23,3	21,8	18,7	15,5	11,9						8
9	21,7	22,6	22,5	20,3	21,5	20,1	18,8	17,5	15,1	11,7	9,2					9
10	18,2	19,4	19,6	18	18,7	17,7	16,5	15,9	14,6	11,3	9	6,6	6,8	5,2	5	10
11		16,2	16,9	16,1	16,5	15,5	15	14,4	13,1	10,9	8,8	6,4	6,7	5,1	4,9	11
12		13,7	14,3	13,7	14,4	13,8	13,6	12,6	11,9	10,4	8,6	6,2	6,5	5	4,9	12
13		11,7	12,3	11,8	12,4	12,7	12,2	11,4	10,7	9,9	8,3	5,9	6,4	4,9	4,7	13
14		10,2	10,7	10,2	11,1	11,2	11	10,3	9,9	9,2	8	5,6	6,1	4,7	4,6	14
15		8,9	9,4	8,9	9,9	9,9	9,7	9,5	9,1	8,5	7,6	5,4	5,9	4,6	4,5	15
16			8,3	7,8	8,8	8,8	8,6	8,8	8,3	7,9	7,2	5,2	5,6	4,5	4,4	16
18			6,6	6,1	7	7	7,3	7,1	6,8	6,5	5,9	4,7	5,2	4,2	4,1	18
20				4,8	5,7	5,8	5,9	5,7	5,5	5,3	5	4,4	4,6	4	3,9	20
22					4,7	4,7	4,9	4,6	4,6	4,4	4,2	4,1	3,8	3,7	3,7	22
24					4	4	4	3,9	3,9	3,7	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	24
26						3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,9	2,6	2,7	2,7	26
28						2,9	3	2,9	2,9	2,6	2,4	2,5	2,2	2,2	2,2	28
30							2,6	2,5	2,4	2,2	2,1	2,1	1,8	1,9	1,8	30
32							2,3	2,1	2,1	1,9	1,7	1,7	1,4	1,5	1,4	32
34								1,8	1,8	1,6	1,4	1,4	1,1	1,2	1,1	34
36								1,6	1,5	1,4	1,2	1,2	0,8	0,9	0,8	36
38									1,3	1,1	0,9	0,9				38
40									1,1	0,9						40
42									0,9							42

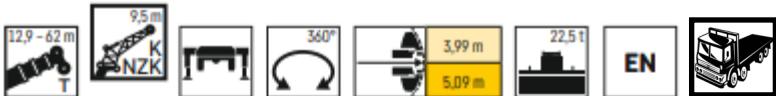
**Hauteurs de levage**

Flèche télescopique + Pointe pliante réglable mécaniquement/hydrauliquement



## GRUE MOBILE LTM 1100 5.3

### Forces de levage



	12,9 m				17,5 m				22 m				22,8 m				26,5 m				31 m				35,5 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°	40°	0°					
3	12,6			12,6																									3				
3,5	12,6			12,6				12,6																				3,5					
4	12,6	10,8		12,6				12,6					11,1				6,3												4				
4,5	12,6	10,4		12,6				12,6					10,4				12,6												4,5				
5	12,6	10		12,6	10			12,6					9,9				12,6												5				
6	12,6	9,3		12,6	9,5			12,6	9,5				8,9	7,6			12,6	6,3			12,3								6				
7	11,8	8,5	5,7	12,4	8,9	5,8		12,6	9,1				8	6,8			12,5	9,1			12	6,3							7				
8	10,7	7,8	5,4	11,9	8,2	5,5		12,3	8,6	5,6			7,2	6,3	5,5		12,1	8,8			11,7	8,8							8				
9	9,5	7,1	5,1	11	7,6	5,3		11,6	8,1	5,4			6,5	5,7	5,2		11,7	8,3	6,3	11,4	8,5								9				
10	8,3	6,6	4,9	9,8	7,1	5		10,9	7,6	5,2			5,9	5,2	4,8		11,2	7,9	6,1	11	8,1	6,2	10,4	8,1	5,4	9,4	7,8		10				
11	7,4	6,1	4,6	8,8	6,7	4,8		10,1	7,1	5			5,4	4,8	4,5		10,6	7,5	5,9	10,6	7,7	6	10,1	7,8	6	9,1	7,6	5,2	11				
12	6,6	5,7	4,4	8	6,3	4,7		9,2	6,7	4,8			4,9	4,5	4,2		10	7,1	5,7	10,2	7,4	5,8	9,8	7,5	5,8	8,9	7,4	5,9	12				
14	5,4	5	4,2	6,6	5,6	4,3		7,8	6,1	4,5			4,2	3,9	3,8		8,7	6,5	5,4	9,3	6,8	5,5	9,2	6,9	5,5	8,5	6,9	5,6	14				
16	4,5	4,5	4	5,6	5,1	4,2		6,7	5,5	4,3			3,7	3,5	3,4		7,5	6,3	5,1	8,3	6,3	5,2	8,6	6,4	5,3	8,1	6,5	5,4	16				
18	3,9	4,2	4	4,8	4,6	4		5,8	5,1	4,1			3,3	3,2	3,1		6,6	6	4,8	7,3	6,2	5	7,9	6,3	5,1	7,7	6,3	5,2	18				
20	3,4	4		4,2	4,3	4		5,1	4,7	4			3	2,9	2,8		5,9	5,5	4,7	6,6	5,9	4,8	7,1	5,9	4,9	7,2	6,3	5	20				
22					3,8	4,1	4		4,5	4,4	4		2,7	2,6	2,6		5,2	5	4,5	5,9	5,3	4,7	6,4	5,5	4,7	6,6	6,1	4,8	22				
24						4,1				4,1			2,5	2,4	2,4		4,7	4,6	4,4	5,4	4,8	4,5	5,9	5,1	4,6	6,1	5,8	4,7	24				
26									3,8	4,1	3,9		2,3	2,2	2,2		4,3	4,3	4,3	4,9	4,5	4,4	5,4	4,8	4,5	5,6	5,4	4,6	26				
28										3,5	4			2,1	2,1			4	4,1	4	4,5	4,3	4,1	4,9	4,5	4,3	5,2	5,1	4,5	28			
30																2						3,8	4	3,9	4,1	4,2	4,1	4,8	4,4	30			
32																	3,5	4					3,9	4	3,9	4,2	3,9	4,4	4,4	4,6	32		
34																						3,7	4	3,9	4	4,1	3,9	4,1	4,1	34			
36																						3,5	4	3,8	3,9	3,6	3,8	3,8	3,6	36			
38																							3,4	3		3,6	3,5	3,2	3,4	3,8	38		
40																									3,1	3,2		2,9	3	3,1	40		
42																										3	3,1		2,6	2,7	2,7	42	
44																											2,4	2,4		2,4	2,4	44	
46																												2,2	2,2		2,2	2,2	46

	44,5 m				49,1 m				53,6 m				56,7 m				58,1 m				61,2 m				62 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°	40°		
8	5,9					6,2																							8
9	8																												9
10	7,9					6,2					4,8			3,7														10	
11	7,8	7				6,1					4,8			3,6														11	
12	7,7	6,9				6,1	5,8				4,7			3,6														12	
14	7,5	6,6	4,8			5,9	5,7				4,6	4,5		3,5	3,3													14	
16	7,2	6,3	4,6			5,6	5,4				5,2	4,4		4,1	3,4	3,2												16	
18	6,8	5,9	4,4			5,2	5				4,9	4,1		4	3,9	3,2	3,1	3										18	
20	6,1	5,6	4,3			4,6	4,5				3,9	3,8		3,7	3	3	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	20		
22	5,6	5,3	4,2			4,4	4,2				3,7	3,6		3,5	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	22	
24	5,1	5	4,1	4,1		4	4				3,4	3,4		3,4	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	24
26	4,6	4,6	4,1	3,8		3,8	3,7				3,2	3,2		3,2	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	26	
28	4,2	4,2	4	3,6		3,5	3,5				3	3		3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	28
30	3,9	3,9	3,8	3,4		3,3	3,3				2,9	2,9		2,9	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	30	
32	3,6	3,7	3,7	3,2		3,1	3,2				2,7	2,7		2,7	2,1	2,1	2,1	2,2	2,4	2,3	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	32	
34	3,4	3,4	3,5	3		3	2,6				2,5	2		2	2	2	2	2,2	2,2	2,2	2	2	2	2	2	2	34		
36	3,2	3,2	3,2	2,8		2,8	2,8				2,4	2,4		1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	36	
38	2,9	3	3	2,6		2,6	2,3				2,3	2,3		1,8	1,8	1,8	1,8	2	2	2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	38	
40	2,6	2,7	2,8	2,4		2,5	2,5																						



LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

**GRUE MOBILE LTM 1100 5.3**

## Forces de levage

