



T15 - Grue TéléscoPique 150T.

La T15 est une grue télescopique de 150 tonnes, avec une flèche principale de 66 m.



Ref MB	T15
Modèle	LIEBHERR - LTM 1150-5.3
Grue	150T.
Capacité de charge max	150T.
Pour portée	3m
Portée max	72m
Flèche de base	66m
Treillis	10,8/19m
Flèche Totale	85m
Options	Vario Base - ECO mode - ECO Drive
Nbre d'essieux	5
Dimensions en position de travail avec plateaux, Longueur totale	15,10 x 9,30m
Rayon Giration des ballastes	4,30m
Type de crochet / capacité max	3 Poulies - 700/500kg - 61,6T Boulet - 250kg - 9,2T
CP.base embarqué	9T
CP.suppl.	36T
CP TOTAL	45T
capacité de levage à 10m de portée axe-axe en (t)	44,7T
capacité de levage à 20m de portée axe-axe en (t)	18,6T
capacité de levage à 30m de portée axe-axe en (t)	10,3T
capacité de levage à 40m de portée axe-axe en (t)	5,9T
capacité de levage à 50m de portée axe-axe en (t)	3,4T
capacité de levage à 60m de portée axe-axe en (t)	1,6T

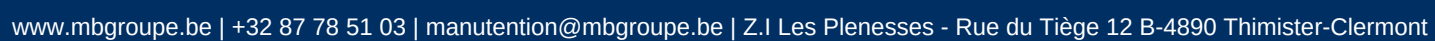


Diagramme de levage flèche de base

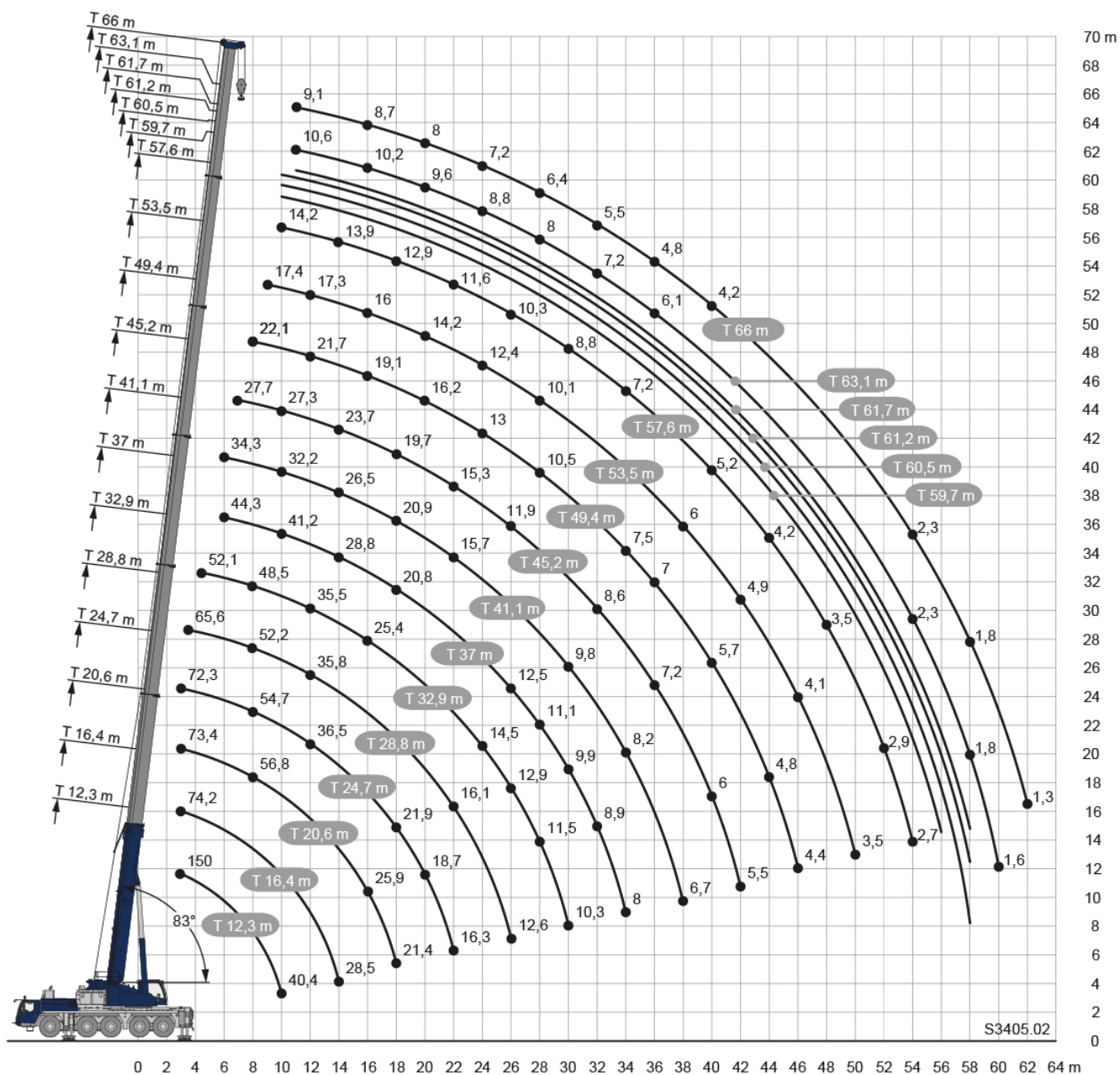


Tableau de charge Flèche de base 16t



	12,3 m	16,4 m	20,6 m	24,7 m	28,8 m	32,9 m	37 m	41,1 m	45,2 m	49,4 m	53,5 m	57,6 m	59,7 m	60,5 m	61,2 m	61,7 m	63,1 m	66 m	
3	86	74,2	73,4	72,3															3
3,5	86	74,2	73,4	72,3	65,5														3,5
4	86	74,2	73,4	72,3	65,5														4
4,5	85,3	74,2	73,4	72,3	65,5	52,1													4,5
5	79,5	74,2	73,4	68,9	63,5	52,1													5
6	64,9	64,3	60,5	55,5	52,3	48,5	44,3	34,2											6
7	54	51,3	48,4	46,2	44,3	41,7	38,4	34,2	27,7										7
8	43,6	43,2	41,6	39,7	37,3	34,9	33	31,4	27,6	22,1									8
9	34,8	36,4	35,3	33,7	32,1	30,7	29,5	27,8	25,9	22,1	17,4								9
10	28,7	30,5	30,5	29,3	27,9	27,4	25,9	24,5	23,2	21,4	17,4	14,2	12,5	12	11,7				10
11		25,8	25,9	25,8	25,2	24,4	23	22,1	21	19,7	17,4	14,2	12,4	12	11,6	11,5	10,6	9,1	11
12		22,2	23,1	22,9	22,8	21,8	20,8	19,9	19,1	18,3	16,8	14,2	12,3	11,8	11,5	11,4	10,6	9,1	12
13		19,3	20,2	20,4	20,5	19,6	18,6	18,2	17,6	16,7	15,8	14,1	12,2	11,7	11,4	11,3	10,5	9	13
14		17	17,8	18,6	18,6	17,7	17,4	16,7	16	15,1	14,3	13,4	12	11,6	11,1	11,2	10,4	8,9	14
15			15,9	16,6	16,7	16,1	16	15,3	14,6	13,9	13,2	12,4	11,7	11,4	10,9	11,1	10,3	8,8	15
16			14,3	15	15,1	14,9	14,7	14	13,5	13,1	12,4	11,7	11,1	11	10,6	10,8	10,2	8,7	16
18			11,7	12,3	12,5	12,7	12,4	12,2	11,6	11,2	10,6	9,9	9,8	9,5	9,4	9,1	9,1	8,4	18
20				10,4	10,5	10,6	10,4	10,3	9,9	9,6	9	8,4	8,4	8,1	8,2	7,7	7,7	7,3	20
22				8,8	8,8	8,9	8,8	8,6	8,3	8,2	7,7	7,1	7,1	6,8	7	6,5	6,5	6,3	22
24					7,5	7,6	7,5	7,3	7	6,9	6,5	6	6	5,8	5,9	5,5	5,5	5,3	24
26					6,4	6,5	6,4	6,2	5,9	5,8	5,3	5	5,1	4,8	5	4,5	4,6	4,5	26
28						5,6	5,4	5,3	5	4,9	4,5	4,2	4,2	4	4,2	3,8	3,8	3,8	28
30						4,8	4,6	4,5	4,3	4,2	3,8	3,5	3,6	3,4	3,5	3,2	3,2	3,2	30
32							4,1	4	3,7	3,6	3,3	3	3	2,9	3	2,6	2,7	2,7	32
34							3,6	3,5	3,3	3,2	2,8	2,5	2,6	2,4	2,5	2,1	2,2	2,2	34
36								3,1	2,9	2,8	2,4	2,1	2,2	2	2,1	1,7	1,7	1,7	36
38								2,8	2,5	2,4	2,1	1,8	1,8	1,6	1,8	1,3	1,4	1,3	38
40									2,2	2,1	1,7	1,4	1,5	1,2	1,4		0,9	0,9	40
42									1,9	1,8	1,4	1,1	1,2		1,1				42
44										1,5	1,1								44
46										1,2									46
48										1									48

Tableau de charge Flèche de base 45t



	12,3 m		16,4 m	20,6 m	24,7 m	28,8 m	32,9 m	37 m	41,1 m	45,2 m	49,4 m	53,5 m	57,6 m	59,7 m	60,5 m	61,2 m	61,7 m	63,1 m	66 m	
3	150	86	74,2	73,4	72,3															3
3,5	111,3	86	74,2	73,4	72,3	65,5														3,5
4	101,6	86	74,2	73,4	72,3	65,5														4
4,5	92,8	85,7	74,2	73,4	72,3	65,5	52,1													4,5
5	85,7	81,5	74,2	73,4	72,3	65,5	52,1													5
6	75,9	71,3	71,3	69,1	66,2	63,4	52,1	44,3	34,3											6
7	67	63,1	63,5	62,8	60,4	57,3	50,8	44,3	34,3	27,7										7
8	57,4	56,3	56,7	56,8	54,7	52,2	48,5	44,3	34,2	27,7	22,1									8
9	49,9	49,3	49,8	49,9	49,1	48	46,6	44	33,4	27,7	22,1	17,4								9
10	40,4	40,5	44,3	44,7	44,6	43,6	42,8	41,2	32,2	27,3	22,1	17,4	14,2	12,5	12	11,7				10
11			39,6	40	40,4	39,3	38,9	37,6	30,8	26,6	22	17,4	14,2	12,4	12	11,6	11,5	10,6	9,1	11
12			35,7	36,1	36,5	35,8	35,5	34,3	29,3	25,7	21,7	17,3	14,2	12,3	11,8	11,5	11,4	10,6	9,1	12
13			32,4	32,8	33,2	33,2	32,5	31,4	27,9	24,7	21,1	17,1	14,1	12,2	11,7	11,4	11,3	10,5	9	13
14			28,5	30	30,4	30,4	29,9	28,8	26,5	23,7	20,5	16,8	13,9	12	11,6	11,2	11,2	10,4	8,9	14
15				27,9	27,9	28	27,6	26,5	24,9	22,7	19,8	16,5	13,7	11,8	11,4	10,9	11,1	10,3	8,8	15
16				25,9	25,8	25,9	25,4	24,4	23,2	21,7	19,1	16	13,5	11,6	11,2	10,6	11	10,2	8,7	16
18				21,4	21,9	21,7	21,4	20,8	20,9	19,7	17,6	15,1	12,9	11,1	10,8	10,1	10,6	9,9	8,4	18
20					18,7	18,6	18,1	18,5	18,2	17,3	16,2	14,2	12,3	10,5	10,3	9,5	10,2	9,6	8	20
22					16,3	16,1	16,2	16,2	15,7	15,3	14,7	13,2	11,6	9,9	9,7	8,9	9,8	9,2	7,6	22
24					14	14,5	14,1	13,6	13,5	13	12,4	10,9	9,4	9,1	8,3	9,3	8,8	7,2	24	24
26						12,6	12,9	12,5	12,1	11,9	11,8	11,5	10,3	8,9	8,5	7,7	8,8	8,4	6,8	26
28							11,5	11,1	10,7	10,8	10,5	10,1	9,7	8,4	8	7,2	8,4	8	6,4	28
30							10,3	9,9	9,8	9,7	9,3	9,1	8,8	8	7,5	6,8	8	7,6	5,9	30
32								8,9	9,1	8,6	8,4	8,2	7,9	7,6	7	6,4	7,6	7,2	5,5	32
34								8	8,2	7,8	7,5	7,4	7,2	6,9	6,6	5,9	6,9	6,9	5,2	34
36									7,4	7,2	7	6,6	6,5	6,3	6	5,5	6,1	6,1	4,8	36
38									6,7	6,5	6,3	6	5,8	5,9	5,4	5,1	5,4	5,4	4,5	38
40										6	5,7	5,5	5,2	5,2	5	4,7	4,7	4,8	4,2	40
42										5,5	5,3	4,9	4,6	4,7	4,5	4,4	4,2	4,3	3,9	42
44											4,8	4,5	4,2	4,2	4	4,2	3,8	3,9	3,7	44
46											4,4	4,1	3,8	3,9	3,7	3,8	3,5	3,5	3,5	46
48												3,8	3,5	3,5	3,3	3,5	3,1	3,2	3,2	48
50												3,5	3,2	3,2	3	3,2	2,8	2,9	2,9	50
52													2,9	2,9	2,8	2,9	2,6	2,6	2,6	52
54													2,7	2,7	2,5	2,7	2,3	2,3	2,3	54
56														2,5	2,3	2,4	2	2,1	2	56
58															1,6	2,2	1,7	1,8	1,8	58
60																		1,6	1,5	60
62																			1,3	62

* ± 0° en arrière