

T16 - GRUE TÉLESCOPIQUE - 60 T

Liebherr - LTM 1060-3.1





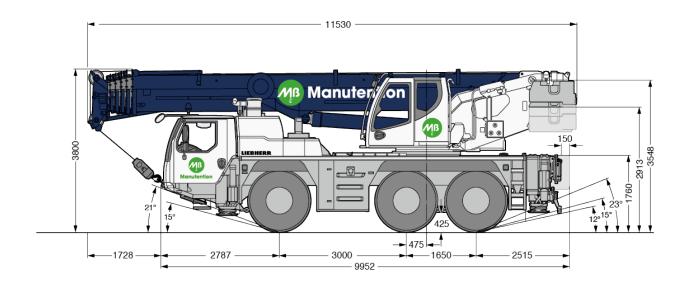






Ref MB	T16
Modèle	LIEBHERR - LTM 1060-3.1
Grue	60T
Flèche de base	48m
Options	Vario Base
Nbre d'essieux	3
Dimensions en position de travail avec plateaux, Longueur totale	11,80 x 7,30 m
Rayon Giration des ballastes	3,54 m
Type de crochet / capacité max	3 poulies / 280kg / 30.2t - Boulet / 100kg / 4.5t
Type de plateaux & dimensions	Rond de 1000mm de diamètre et 80mm d'épaisseur
CP.base embarqué	5,7
CP.suppl.	7,3t
CP TOTAL	12,8t
capacité de levage à 10m de portée axe-axe en (t)	15,9
capacité de levage à 20m de portée axe-axe en (t)	5,7
capacité de levage à 30m de portée axe-axe en (t)	2,8
capacité de levage à 40m de portée axe-axe en (t)	0,9
Puissance Moteur	270 kW





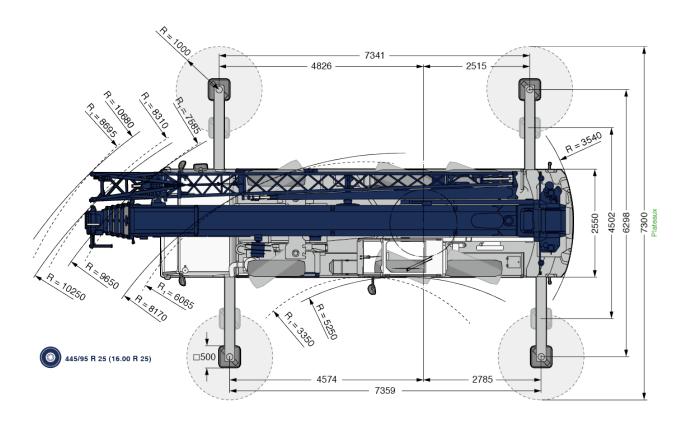




Diagramme de levage flèche de base

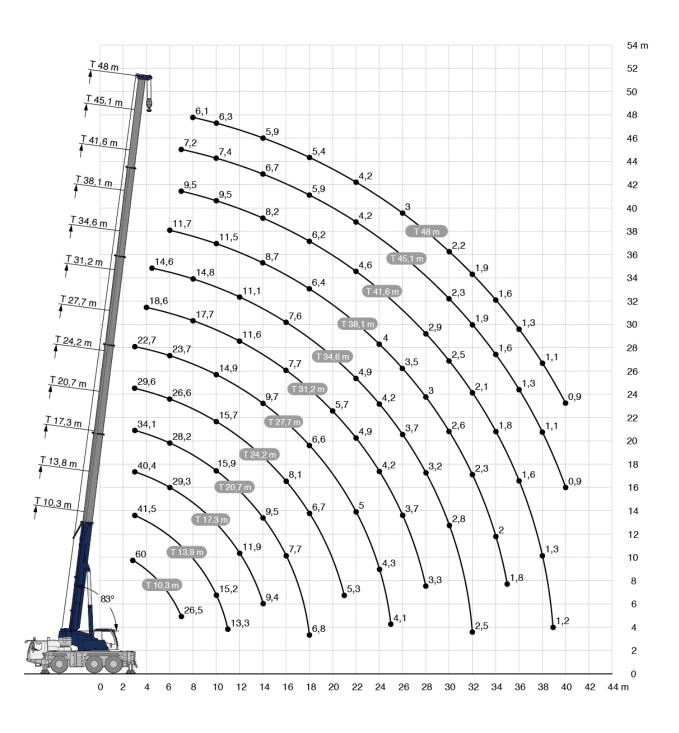




Tableau de charge Flèche de base - 12,8T









A		,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m							
/ ↔	*													/-
2,1	60													2,1
2,4	58,8													2,4
2,5	58,2													2,5
3	54,6	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7							3
3,5	49,9	42,3	42,2	40,7	34,4	30	23,2	10 /						3,
4 4,5	44,5 39,8	40,5 37,2	40,2 36,9	38,1 34,9	34,8 33,3	30,2 29,9	23,6 24	18,6 18,9	14,6					4
5	36,4	34,2	34,3	32,9	31,1	29,9	24,1	19,1	14,8					4, 5
6	31,6	28,7	29,1	29,3	28,2	26,6	23,7	19,2	15	11,7				6
7	26,5	24,1	24,6	24,8	24,8	23,9	22,9	38,2	34,6	3 8 21 m	419, 6 m	45,31 m	48 m	7
8	20,5	4.7,4	20,9	21,1	21,3	20,9	19,7	17,7	14,8	12,1	9,6	7,4	6,1	8
9			17,8	18,3	18,5	18	17	15,9	14,2	11,9	9,7	7,4	6,2	9
10			15,2	15,8	15,9	15,7	14,9	14,3	13,3	11,5	9,5	7,4	6,3	10
11			13,3	13,7	13,7	13,6	13,1	12,6	12,2	11	9,2	7,3	6,3	11
12				11,9	12	11,9	11,7	11,6	11,1	10,4	8,8	7,1	6,2	12
13				10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,2	9,7	8,5	6,9	6,1	13
14				9,4	9,5	9,4	9,7	9,4	9,3	8,7	8,2	6,7	5,9	14
15					8,5	8,9	8,7	8,5	8,4	8	7,8	6,5	5,8	15
16					7,7	8,1	7,9	7,7	7,6	7,6	7,2	6,3	5,7	16
17					7	7,3	7,2	7	7,1	7	6,6	6,1	5,5	17
18					6,8	6,7	6,6	6,6	6,5	6,4	6,2	5,9	5,4	18
19						6,2	6	6,2	6	5,9	5,8	5,5	5,2	19
20						5,7	5,7	5,7	5,5	5,5	5,4	5	4,9	20
21						5,3	5,4	5,2	5,2	5,1	5	4,6	4,5	21
22							5	4,9	4,9	4,7	4,6	4,2	4,2	22
23							4,7	4,5	4,5	4,4	4,2	3,9	3,9	23
24							4,3	4,2	4,2	4	3,9	3,6	3,6	24
25							4,1	3,9	3,9	3,7	3,6	3,3	3,3	25
26 27								3,7 3,5	3,7 3,4	3,5 3,2	3,3 3,1	3,1 2,8	3 2,8	26 27
28								3,3	3,4	3,2	2,9	2,6	2,6	28
29								3,3	3,2	2,8	2,7	2,6	2,6	29
30									2,8	2,6	2,7	2,4	2,4	30
31									2,6	2,4	2,3	2,3	2,1	31
32									2,5	2,3	2,1	1,9	1,9	32
33									_,-	2,1	2	1,7	1,8	33
34										2	1,8	1,6	1,6	34
35										1,8	1,7	1,5	1,5	35
36											1,6	1,3	1,3	36
37											1,4	1,2	1,2	37
38											1,3	1,1	1,1	38
39											1,2	1	1	39
40												0,9	0,9	40

^{*} sur arrière



Tableau de charge Flèche de base - 5,5T









			1					1	I -				
	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m							
3 3,5 4	42,3 42,2	41,5 42,2	40,4 40,7	34,1 34,4	29,6 30	22,7 23,2							3 3.5
4 4,5	42,3 42,2 39,6 35,7 32 25,7 19,8	41,5 42,2 39,3 35,7 35,7 32,5 26,2 20,5 16,5 13,4 11,2 9,4	40,4 40,7 38,1 34,1 31,1 24,7 20,5 17 13,9 11,6 9,9 8,5 7,4 6,5	34,1 34,4 32,6 29,6 23,7 19,5 16,3 13,8 10 8,9 7,8 6,9 6,9 6,2 5,5	29,6 30 30,2 29,9 27,6 22,4	22,7 23,2 23,6 24 24,1 20,7 17,2 14,4 12,9 11,2 9,8 8,6 7,9	18,6 18,9	14,6					4 4,5
4,5 5 6 7	32 25,7	32,5 26,2	31,1 24,7	29,6 23,7	27,6 22,4	24,1 20,7	19,1 18,9	14,8 15	11,7				5
7	19,8	20,5 16,5	20,5 17	19,5 16,3	18,4 15,3	17,2 14,4	16,2 14	14,8 13,3	11,7 12 12 10,7 9,7 8,6 7,7	9,5 9,6 9,7 9,1	7,2 7,4	6,1	8
10		11,2	13,9	13,8	11,6	11,2	10,4	10,2	9,7	9,7 9,1	7,4 7,4	6,3	10
12		7,4	8,5	8,9	8,9 7,9	8,6 7,0	8,5	8,1 7,4	7,7	8 7,4 6,6 5,9	6,9	6,2	12
14			6,5	6,9 6,2	18,4 15,3 13 11,6 10,3 8,9 7,8 6,9 6,1 5,5 5,5 4,1 3,7		6,8	14.6 14.8 15 14.8 13.3 11.4 10.2 9,1 8,1 7.4 6,7 34.6 5,5	6,3	5,9	5,5	5,4 468m	14
16 17				5,5	5,5 5	5,6 5.1	5,5	5,5	5,1	4,8 111	45,4 111	4,3 4,3 3,9	16 17
18 19				4,5	4,5 4,1	4,6 4,2	4,5 4,1	4,5 4	4,2 3,8	4 3,6	3,6 3,2	3,5 3,1	18 19
20 21					3,7	6,3 5,6 5,1 4,6 4,2 3,8 3,5 3,2 3	3,7 3,4	3,6 3,3 3	3,4 3,1	3,3	2,9 2,6	2,8 2,5	20 21
22						3,2	3,1 2,8	2,8	2,8 2,6	2,7 2,4	2,4 2,1	2,3 2,1	22
25						2,7 2,5	2,4	2,0	2,1	2,2	1,7	1,6	25
27 28							18.6 18.9 19.1 16.2 14 12.1 10.4 9.5 8.5 7.6 8.8 34.2 5.5 4.1 3.7 3.4 3.1 2.6 2.2 2.2 2.8	1,9	1,8	1,6	1,4	6.1 6.3 6.3 6.2 5.9 498m 4.3 3.5 3.5 2.1 1.8 1.6 1.5 1.2	27
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 30 31 32 33 33 34							1,0	2,8 2,6 2,3 2,1 1,9 1,8 1,6 1,5 1,3 1,2	6.3 38 56m 4,6 4,2 3.8 3.1 2.8 2.4 2.1 1.9 1.6 1.4 1.1	4.156 m 4.4 4.5 3.6 3.3 2.7 2.4 2.2 1.6 1.5 1.2 1.9	7.2 7.4 7.4 7.4 7.3 6.9 6.1 5.5 44,9 4 3.2 2.6 2.4 2.1 1,9 1,5 1,4 1,2 1,1 0,8	1 0.9	3,5,4,5,5,6,7,7,8,9,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,4,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5,5
31 32								1,3 1,2	1,1 1	1 0,9	0,8	-,-	31 32
33 34									0,9 0,8				33 34