

LIEBHERR LTM 1100-5.2 SANS FLECHETTE

1- Spécifications:

Marque	: LIEBHERR
Capacité	: 100 Tonnes
Type	: Routière
Longueur	: 13,64 mètres
Largeur	: 2,75 mètres
Hauteur d'engin	: 4,00 mètres
Hauteur flèches	: 52 m
Nbre d'élément de télescopes	: 6 + 4 extensions treillis
Hauteur des extensions treillis	: 19 m (10,8 m + 8,2 m) + 14m (2*7m)
Nbre d'essieux	: 5 essieux
Contrepoids	: 35 Tonnes
Année de fabrication	: 2009



2- Tableau de charge sans flèche:

Portée m	Longueur de flèche principale												
	11,5(*)	11,5	15,2	19	22,7	26,4	30,1	33,9	37,6	41,3	45	48,8	52
3,0	95	83											
3,5	86,0	80,0	68,0	64,0									
4,0	78,0	73,0	68,0	64,0	61,0								
4,5	71,0	67,0	67,0	65,0	59,0	51,0							
5,0	65,0	62,0	62,0	61,0	57,0	49,5	42,0						
6,0	55,0	53,0	53,0	53,0	52,0	46,5	39,0	33,0	28,0				
7,0	47,0	46,0	46,5	46,0	46,0	43,5	37,0	31,0	26,6	22,3			
8,0	41,0	39,5	40,0	40,0	39,5	40,0	35,0	29,2	25,3	21,4	18,9		
9,0	36,0	34,5	35,0	35,0	35,0	35,0	33,5	27,6	23,9	20,4	18,0	14,5	
10,0			31,0	30,5	32,0	31,5	31,5	26,1	22,7	19,5	17,3	14,0	11,4
12,0			25,0	25,5	25,5	25,3	24,9	23,1	20,5	17,8	16,0	13,2	10,7
14,0				20,9	20,9	20,7	20,3	19,9	18,3	16,3	14,9	12,6	10,1
16,0				17,5	17,4	17,2	16,8	16,8	16,3	14,7	13,8	12,0	9,6
18,0					14,8	14,6	14,3	14,5	14,0	13,3	12,5	11,2	9,1
20,0					12,7	12,5	12,8	12,4	12,0	11,7	11,4	10,4	8,6
22,0						10,8	11,1	10,7	10,3	10,3	10,2	9,6	8,1
24,0						9,6	9,8	9,5	9,5	9,1	8,8	8,9	7,6
26,0							8,6	8,4	8,3	8,2	8,1	7,9	7,1
28,0							7,7	7,8	7,3	7,4	7,3	6,9	6,6
30,0								6,9	6,7	6,6	6,4	6,1	6,0
32,0									6,1	5,9	5,7	5,4	5,4
34,0									5,5	5,3	5,1	4,9	4,8
36,0										4,8	4,7	4,4	4,4
38,0										4,4	4,3	4,0	4,0
40,0											3,9	3,6	3,6
42,0											3,6	3,3	3,3
44,0												3,0	3,0
46,0												2,7	2,7
48,0													2,4

(*) Charge en arrière