

# LIEBHERR LTM 1200-5.1 SANS FLECHETTE

## 1- Spécifications:

Marque	: LIEBHERR
Capacité	: 200 Tonnes
Type	: Routière
Longueur	: 15,29 mètres
Largeur	: 3,00 mètres
Hauteur d'engin	: 4,00 mètres
Hauteur flèches	: 72 m
Nbre d'élément de télescopes	: 7 + 4 extensions treillis
Hauteur des extensions treillis	: 22 m ( 12,2 m + 9,8 m ) + 14m (2*7m)
Nbre d'essieux	: 5 essieux
Contrepoids	: 72 Tonnes
Année de fabrication	: 2009



## 2- Tableau de charge sans flèche:

Portée m	Longueur de flèche principale														
	13,2(*)	13,2	17,7	22,2	26,7	31,3	35,8	40,3	44,8	49,3	53,8	58,3	62,8	67,3	72
3,0	200	143													
3,5	142,0	133,0	125,0												
4,0	133,0	123,0	123,0	122,0	107,0										
4,5	125,0	115,0	115,0	115,0	105,0	85,0									
5,0	117,0	107,0	108,0	107,0	103,0	84,0	70,0								
6,0	105,0	95,0	95,0	94,0	94,0	82,0	69,0								
7,0	93,0	84,0	85,0	84,0	84,0	80,0	68,0	52,0	40,0						
8,0	82,0	76,0	76,0	76,0	76,0	76,0	66,0	51,0	38,5						
9,0	73,0	69,0	69,0	68,0	69,0	68,0	63,0	49,0	37,0	30,5					
10,0	62,0	62,0	63,0	62,0	63,0	62,0	59,0	47,0	35,0	29,3	24,4				
11,0			58,0	57,0	57,0	57,0	56,0	45,0	33,0	27,9	23,7	19,2			
12,0			53,0	53,0	53,0	52,0	53,0	43,5	31,0	26,4	22,8	18,8	15,6		
14,0			44,5	44,5	44,5	44,0	44,5	40,0	27,5	23,9	20,9	17,6	14,9	12,6	10,6
16,0				38,0	37,5	38,5	38,0	36,5	24,8	21,6	19,1	16,3	14,1	12,1	10
18,0				33,0	32,5	33,0	32,5	33,0	22,3	19,8	17,4	15,2	13,2	11,5	9,5
20,0						28,8	29,2	28,9	20,2	18,0	16,0	14,1	12,4	10,9	9
22,0						25,3	26,1	25,4	18,4	16,4	14,7	13,2	11,6	10,3	8,5
24,0						22,5	23,2	22,5	16,7	15,1	13,4	12,2	11,0	9,8	7,9
26,0						20,4	20,7	20,1	15,5	13,8	12,5	11,3	10,3	9,2	7,4
28,0						18,0	18,6	17,9	14,6	12,8	11,5	10,5	9,7	8,7	6,9
30,0							16,7	16,1	13,9	11,8	10,6	9,8	9,1	8,2	6,4
32,0							15,2	14,5	13,3	10,9	10,0	9,2	8,5	7,7	5,9
34,0								13,2	12,6	10,1	9,3	8,5	7,9	7,3	5,4
36,0								12,0	12,1	9,5	8,6	7,9	7,3	6,8	5,1
38,0									11,5	9,0	8,0	7,3	6,8	6,4	4,8
40,0									10,6	8,6	7,4	6,8	6,4	6,1	4,4
42,0										8,3	6,8	6,4	5,9	5,7	4,1
44,0										8,0	6,3	5,9	5,6	5,4	3,8
46,0										7,4	6,0	5,5	5,3	5,1	3,6
48,0											5,8	5,2	5,0	4,8	3,3
50,0												4,9	4,7	4,5	3
52,0												4,7	4,4	4,3	2,8
54,0													4,2	4,1	2,6
56,0													4,0	3,9	2,4
58,0													3,9	3,7	2,2
60,0														3,5	2,1
62,0														3,3	1,9
64,0															1,8
66,0															1,6

(\*) Charge en arrière