

150 tons hydraulische weg-/terreinkraan

Liebherr LTM 1130-5.1

Algemene gegevens

Eigen gewicht
60,0 ton

Min doorrijhoogte
4,00m.

Breedte
2,75 m.

Draaicirkel ballast
4,20 m.

Afstempelbreedte
2,40 → 7,50

Afstempellengte
8,10 m.

Stempelschotten
2,50 x 1,29 m.

Hijslast enkele draad
8,80 ton

Aandrijving
10 x 6

Besturing
10 wielen

Uitgerust met:

- VarioBase stempelbreedte bewaking.

- Camera-/monitor systeem.

Last in tonnen volgens
EN 13000

De aangegeven waarden dienen met het gewicht van hijsblokken en hijsgereedschap verminderd te worden.

Gewichten hijsblokken

8,80 ton balgewicht 250 kg
59,1 ton 3-schijfs 700 kg



Heftabel hoofdgiek 360° draaibaar

Gieklengte (m)	12,7	17,0	21,4	25,7	30,1	34,4	38,8	43,1	47,5	50,5	51,9	54,9	56,2	60,0
Vlucht (m.)														
3,0	150*	82,6												
4,0	86*	82,3	79,5	66,3	56,1									
5,0	74,5	71,9	69,1	64,3	54,7	43,7								
6,0	64,7	63,9	61,3	60,1	52,2	42,5	32,9							
7,0	56,9	57,6	55,9	53,9	49,3	41,0	32,0	25,2						
8,0	50,2	50,9	50,7	48,9	47,0	39,4	31,1	24,7	19,8					
9,0	44,6	45,3	45,5	44,7	43,9	37,9	30,2	24,1	19,5	14,5	16,0			
10,0	37,7	40,4	40,6	40,4	40,5	36,5	28,9	23,5	19,1	14,5	16,0	12,8		
12,0		36,3	33,0	32,8	33,4	33,0	25,7	21,9	18,3	13,7	15,7	12,7	13,0	10,5
14,0		27,0	27,5	27,9	27,7	27,2	23,0	19,8	17,1	12,7	14,9	12,2	12,6	10,5
16,0			23,6	23,6	23,2	22,9	20,6	17,9	15,7	11,7	13,9	11,5	12,0	10,3
18,0			20,2	20,2	19,9	19,5	18,5	16,2	14,3	10,8	12,9	10,7	11,2	9,9
20,0				17,5	17,2	16,7	16,9	14,7	13,0	9,9	11,9	9,9	10,5	9,2
22,0				15,3	15,0	14,7	15,0	13,5	12,0	9,1	10,9	9,2	9,8	8,6
24,0					13,1	13,5	13,1	12,2	11,0	8,4	10,1	8,5	9,2	8,1
26,0					11,7	12,1	11,6	11,0	10,2	7,7	9,3	8,0	8,6	7,5
28,0						10,8	10,3	10,0	9,3	7,1	8,6	7,4	8,0	7,0
30,0						9,7	9,2	9,3	8,3	6,6	8,0	6,9	7,5	6,6
32,0						7,5	8,2	8,5	7,8	6,1	7,4	6,5	7,0	6,1
34,0							7,8	7,6	7,2	5,6	6,8	6,0	6,5	5,7
36,0							7,1	6,9	6,8	5,3	6,2	5,7	6,1	5,3
38,0								6,2	6,2	4,9	5,9	5,3	5,6	4,9
40,0								5,8	5,6	4,6	5,4	3,0	5,0	4,6
42,0									5,1	4,3	4,9	4,7	4,5	4,3
44,0									4,6	4,0	4,4	4,4	4,0	3,9
46,0										3,8	4,0	4,0	3,5	3,5
48,0										3,3	3,6	3,6	3,1	3,1
50,0												3,2	2,8	2,8
52,0												2,8	2,4	2,4
54,0														2,1
56,0														1,8

150 tons hydraulische weg-/terreinkraan

Liebherr LTM 1130-5.1

**Hoofdgiek
+ 10,80 mtr klapjib***

giek lengte + jib (m)	50,5 + 10,8			51,9 + 10,8			54,9 + 10,8			56,2 + 10,8			60,0 + 10,8		
	Hoek Jib														
vlucht (m)	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40
10,0	7,6			8,4											
12,0	7,6			8,4			6,7			6,8			5,7		
14,0	7,6			8,3			6,7			6,8			5,7		
16,0	7,5	7,3		8,3	8,4		6,7	6,5		6,8	6,7		5,7		
18,0	7,2	7,0	6,7	8,2	8,2	7,7	6,7	6,5		6,8	6,7		5,7	5,6	
20,0	6,9	6,6	6,4	8,1	8,0	7,5	6,5	6,4	6,2	6,7	6,7	6,4	5,7	5,6	5,4
22,0	6,5	6,3	6,1	7,9	7,7	7,4	6,2	6,1	6,0	6,5	6,4	6,3	5,6	5,5	5,4
24,0	6,1	6,0	5,8	7,4	7,2	7,1	5,9	5,8	5,7	6,3	6,1	6,1	5,4	5,4	5,4
26,0	5,7	5,6	5,6	7,0	6,8	6,8	5,6	5,5	5,4	6,0	5,9	5,8	5,3	5,2	5,2
28,0	5,4	5,3	5,3	6,5	6,4	6,4	5,3	5,2	5,2	5,7	5,6	5,5	5,0	5,0	5,0
30,0	5,0	2,0	5,0	6,1	6,1	6,1	5,0	5,0	4,9	5,3	5,3	5,3	4,8	4,8	4,8
32,0	4,7	4,7	4,7	5,8	5,7	5,7	4,7	4,7	4,7	5,0	5,0	5,0	4,6	4,5	4,5
34,0	4,4	4,4	4,4	5,4	5,4	5,4	4,4	4,4	4,5	4,7	4,7	4,8	4,3	4,3	4,3
36,0	4,1	4,1	4,2	5,1	5,1	5,1	4,2	4,2	4,2	4,5	4,5	4,5	4,1	4,1	4,2
38,0	3,8	3,9	3,9	4,7	4,8	4,8	4,0	4,0	4,0	4,3	4,2	4,3	3,8	3,9	4,0
40,0	3,6	3,6	3,7	4,4	4,4	4,5	3,7	3,8	3,8	4,0	4,0	4,1	3,6	3,7	3,8
42,0	3,3	3,4	3,5	4,1	4,2	4,2	3,5	3,6	3,6	3,8	3,8	3,9	3,4	3,5	3,6
44,0	3,1	3,2	3,3	3,7	3,8	3,9	3,3	3,4	3,4	3,6	3,7	3,7	3,2	3,3	3,4
46,0	3,0	3,0	3,1	3,4	3,4	3,6	3,2	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,0	3,1	3,2
48,0	2,8	2,8	2,9	3,2	3,2	3,3	3,0	3,0	3,1	3,0	3,2	3,3	2,8	2,9	3,0
50,0	2,6	2,7	2,7	3,0	3,1	3,1	2,8	2,9	2,9	2,6	2,8	2,9	2,5	2,7	2,8
52,0	2,6	2,5		2,7	2,8		2,6	2,7	2,7	2,3	2,5	2,5	2,2	2,4	2,5
54,0	2,3	2,3		2,4	2,5		2,4	2,5	2,5	2,0	2,1	2,2	1,9	2,1	2,2
56,0	2,2	2,2		2,1	2,2		2,1	2,2		1,7	1,8		1,6	1,8	1,8
58,0	2,0			1,8	1,9		1,8	1,9		1,4	1,5		1,3	1,5	1,5
60,0				1,3			1,6	1,6		1,2	1,2		1,1	1,2	
62,0							1,3			0,9	1,0		0,9	1,0	

**Hoofdgiek
+ 19,00 mtr klapjib***

giek lengte + jib (m)	50,5 + 19,0			51,9 + 19,0			54,9 + 19,0			56,2 + 19,0			60,0 + 19,0		
	Hoek Jib														
vlucht (m)	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40	0	20	40
12,0	4,1			4,4			3,9								
14,0	4,1			4,4			3,8			3,9			3,5		
16,0	4,0			4,3			3,8			3,8			3,5		
18,0	4,0			4,2			3,8			3,8			3,4		
20,0	3,9	3,6		4,1	3,7		3,7	3,5		3,7	3,5		3,4		
22,0	3,8	3,5		4,0	3,6	3,2	3,6	3,4		3,7	3,4		3,4	3,2	
24,0	3,7	3,5	3,2	3,9	3,6	3,2	3,6	3,4		3,6	3,4		3,4	3,2	
26,0	3,7	3,4	3,2	3,8	3,5	3,2	3,5	3,3	3,1	3,6	3,4	3,2	3,3	3,2	
28,0	3,6	3,4	3,2	3,8	3,5	3,2	3,5	3,3	3,1	3,5	3,3	3,1	3,3	3,2	3,1
30,0	3,6	3,3	3,1	3,7	3,4	3,1	3,4	3,3	3,1	3,5	3,3	3,1	3,2	3,1	3,1
32,0	3,5	3,3	3,1	3,6	3,3	3,1	3,4	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1
34,0	3,4	3,2	3,1	3,6	3,3	3,1	3,3	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1
36,0	3,4	3,2	3,1	3,5	3,3	3,1	3,3	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
38,0	3,3	3,2	3,1	3,4	3,2	3,1	3,3	3,1	3,1	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
40,0	3,2	3,1	3,1	3,4	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1	3,3	3,1	3,1	3,0	3,0	3,1
42,0	3,0	3,1	3,1	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0
44,0	2,9	3,0	3,1	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	2,9	3,0	3,0
46,0	2,7	2,8	3,0	3,2	3,1	3,1	2,8	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	2,8	2,9	2,9
48,0	2,6	2,7	2,8	3,1	3,1	3,1	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	2,6	2,8	2,8
50,0	2,4	2,5	2,6	2,8	3,0	3,1	2,6	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	2,5	2,6	2,7
52,0	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	3,0	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,3	2,5	2,6
54,0	2,2	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6	2,3	2,4	2,5	2,3	2,5	2,7	2,1	2,3	2,4
56,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,2	2,3	2,3	2,0	2,3	2,4	1,9	2,1	2,3
58,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,3	2,4	2,1	2,1	2,2	1,7	2,0	2,1	1,6	1,9	2,1
60,0	1,8	1,8		1,9	2,1		1,8	2,0	2,1	1,4	1,7	1,8	1,4	1,7	1,8
62,0	1,7	1,7		1,6	1,8		1,6	1,8	1,9	1,2	1,4	1,5	1,1	1,4	1,5
64,0	1,6	1,6		1,4	1,5		1,4	1,5		1,0	1,2		0,9	1,1	1,3
66,0	1,5			1,2	1,3		1,2	1,3			1,0			0,9	1,0
68,0				1,0			1,0	1,1							
70,0							0,8	0,9							

* niet standaard op de kraan aanwezig

150 tons hydraulische weg-/terreinkraan

Liebherr LTM 1130-5.1

Haakhoogte

