

# 120-TONS RUPSVAKWERKKRAAN

LIEBHERR LR 1100

## Algemene gegevens

Eigen gewicht  
**109,0 ton**

Minimale doorrijhoogte  
**3,53 meter**

Lengte onderwagen  
**6,45 meter**

Breedte ingeschoven rups  
**3,60 meter**

Breedte uitgeschoven rups  
**5,15 meter**

Ballastradius  
**4,70 meter**

Rupsplaatbreedte  
**1,00 meter**

Hijslast enkele draad  
**12,0 ton**

Gewichten hijsblokken  
**Tot 12,0 ton : 800 kg**  
**Tot 36,0 ton : 1.100 kg**

De waarden in de tabellen zijn in tonnen en dienen met het gewicht van hijsblokken en hijsgereedschap verminderd te worden.



## HIJSTABEL HOOFDGIK - 360° DRAAIBAAR\*

Gieklengte (m)	17,0	20,0	23,0	26,0	29,0	32,0	35,0	38,0	41,0	44,0	47,0	50,0
Vlucht (m)												
4,0	104,5	101,8	95,7	91,2								
6,0	65,6	62,8	60,3	57,9	55,7	53,6	51,6	49,7	48,0	46,3	44,7	43,2
8,0	46,5	44,9	43,5	42,1	40,8	39,6	38,4	37,2	36,1	35,0	34,0	33,0
10,0	34,1	34,1	33,7	32,8	31,9	31,0	30,2	29,3	28,6	27,8	27,0	26,3
12,0	26,5	26,5	26,5	26,4	26,0	25,3	24,7	24,0	23,4	22,8	22,2	21,6
14,0	21,4	21,4	21,4	21,3	21,3	21,2	20,6	20,1	19,6	19,1	18,6	18,1
16,0	17,7	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,1	16,8	16,3	15,9	15,5
18,0	12,1	15,0	15,0	15,0	15,0	14,9	14,8	14,6	14,5	14,1	13,7	13,3
20,0		12,8	12,9	12,8	12,9	12,7	12,6	12,5	12,4	12,3	12,0	11,6
22,0			11,2	11,2	11,2	11,1	11,0	10,9	10,8	10,7	10,6	10,2
24,0				9,8	9,8	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,2	9,0
26,0				8,6	8,6	8,6	8,5	8,3	8,3	8,1	8,0	7,8
28,0					7,6	7,6	7,5	7,3	7,3	7,1	7,0	6,9
30,0						6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,0
32,0						5,9	5,9	5,8	5,7	5,6	5,4	5,3
34,0							5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,6
36,0								4,5	4,5	4,3	4,2	4,1
38,0								4,0	3,9	3,8	3,7	3,5
40,0									3,5	3,4	3,2	3,1
42,0										2,9	2,8	2,7
44,0										2,5	2,4	2,3
46,0											2,1	

\* Tussenliggende en/of langere gieklengtes op aanvraag.

# 120-TONS RUPSVAKWERKKRAAN

LIEBHERR LR 1100

## HIJSTABEL HOOFDGIK + 17,0 METER BEWEEGBARE JIB\*

Vlucht (m)	Giek lengte (m)				17,0 + 17,0				23,0 + 17,0				29,0 + 17,0				35,0 + 17,0				38,0 + 17,0			
	Hoek	jib	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°		
6,0			47,6																					
8,0			41,2				38,7				36,4				34,2									
10,0			33,1	31,8			31,4				29,7				28,1									
12,0			27,6	26,5			26,3	24,9			25,1	23,3			23,9	21,7								
14,0			23,6	22,7	21,0		22,6	21,4			21,7	20,1			20,7	18,8								
16,0			20,4	19,7	18,6		19,8	18,7	17,1		19,0	17,6			18,2	16,5								
18,0			17,6	17,0	16,1		17,6	16,6	15,1		17,0	15,7	13,8		16,3	14,7								
20,0				14,1	13,1		14,7	13,5			14,1	12,4			12,1	13,2	11,2							
22,0				12,5	11,6			12,0	10,6		12,8	11,2			12,0	10,1								
24,0					10,4			10,7	9,6			10,2				9,2								
26,0					9,3				8,6			9,2	7,8			8,4								
28,0									7,8				7,1			7,8	6,0							
30,0													6,5				5,5							
32,0																	5,1							

## HIJSTABEL HOOFDGIK + 20,0 METER BEWEEGBARE JIB\*

Vlucht (m)	Giek lengte (m)				17,0 + 20,0				23,0 + 20,0				29,0 + 20,0				35,0 + 20,0				38,0 + 22,7			
	Hoek	jib	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°		
8,0			40,0				37,6				35,3				33,3									
10,0			32,2				30,6				29,0				27,4					26,1				
12,0			26,9	25,9			25,7	24,3			24,5	22,7			23,3					22,3				
14,0			23,1	22,2			22,1	20,9			21,2	19,6			20,2	18,3				19,4	17,4			
16,0			20,2	19,4	18,1		19,4	18,3			18,6	17,2			17,8	16,1				17,1	15,3			
18,0			17,6	17,0	16,0		17,2	16,2	14,7		16,6	15,3			15,9	14,4				15,3	13,6			
20,0			15,4	14,9	14,0		15,4	14,6	13,2		14,9	13,8	12,1		14,3	12,9	10,7			13,8	12,3			
22,0			13,6	13,2	12,4	11,5	13,6	13,0	11,0		13,6	12,5	10,9		13,1	11,7	9,8			12,6	11,2	9,0		
24,0				11,1	10,3		11,6	10,7	9,4		11,4	9,9			10,7	8,9				11,5	10,2	8,2		
26,0				10,0	9,3			9,6	8,5			9,1			9,9	8,2				9,4	7,5			
28,0					8,4				7,7			8,3	6,9			7,5				8,7	6,9			
30,0									7,0				6,4			6,9	5,3				6,4			
32,0													5,8				4,9				5,9	4,2		
34,0													5,3				4,5				5,5	3,8		
36,0																	4,1					3,5		
38,0																						3,3		
40,0																						3,0		

\* Tusseliggende en/of langere giek lengtes op aanvraag.

# 120-TONS RUPSVAKWERKKRAAN

LIEBHERR LR 1100

## HIJSTABEL HOOFDGIK + 25,7 METER BEWEEGBARE JIB\*

Vlucht (m)	Giek lengte (m) 17,0 + 25,7				23,0 + 25,7				29,0 + 25,7				35,0 + 25,7				38,0 + 25,7				
	Hoek jib	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°
10,0	30,8				29,2				27,7				26,2				25,5				
12,0	25,8	24,3			24,6				23,5				22,3				21,8				
14,0	22,2	21,3			21,3	20,0			20,3	18,8			19,4				19,0				
16,0	19,4	18,6			18,6	17,6			17,9	16,5			17,1	15,5			16,7	14,9			
18,0	17,2	16,5	15,4		16,6	15,6			15,9	14,7			15,3	13,8			15,0	13,3			
20,0	15,3	14,8	13,8		14,9	14,0	12,7		14,3	13,2			13,8	12,4			13,5	12,0			
22,0	13,6	13,1	12,3		13,5	12,7	11,5		13,0	12,0	10,4		12,5	11,3			12,3	10,9			
24,0	12,2	11,8	11,0		12,2	11,6	10,4		11,9	10,9	9,5		11,5	10,3	8,5		11,2	9,9	8,0		
26,0	11,0	10,6	9,9	9,1	11,0	10,4	9,5		11,0	10,0	8,7		10,6	9,4	7,8		10,4	9,1	7,3		
28,0		9,6	9,0	8,3	10,0	9,5	8,6	7,5	10,0	9,3	8,0		9,8	8,7	7,1		9,6	8,4	6,7		
30,0			8,2	7,5	8,6	7,8	6,9		8,5	7,4	6,0		8,1	6,6			7,8	6,2			
32,0				6,9		7,2	6,3			6,8	5,5			6,1	4,4		7,3	5,7			
34,0				6,3				5,8		6,2	5,1			5,7	4,1			5,3	3,6		
36,0								5,3			4,7			5,3	3,8			4,9	3,3		
38,0											4,3					3,5				3,1	
40,0																3,3					2,8
42,0																3,0					2,6

## HIJSTABEL HOOFDGIK + 31,7 METER BEWEEGBARE JIB\*

Vlucht (m)	Giek lengte (m) 17,0 + 31,7				23,0 + 31,7				29,0 + 31,7				35,0 + 31,7				38,0 + 28,7				
	Hoek jib	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°
10,0	29,3				27,8												23,7				
12,0	24,7				23,5				22,4				21,3				21,3				
14,0	21,2	20,4			20,3				19,5				18,6				18,6				
16,0	18,6	17,8			17,9	16,8			17,1	15,8			16,4	14,6			16,4	14,6			
18,0	16,5	15,8			15,9	14,9			15,3	14,0			14,6	13,1			14,6	13,0			
20,0	14,8	14,2			14,3	13,4			13,7	12,6			13,2	11,8			13,2	11,7			
22,0	13,4	12,8	11,9		12,9	12,1	10,9		12,5	11,4			12,0	10,7			12,0	10,6			
24,0	12,0	11,6	10,8		11,8	11,1	9,9		11,4	10,4	9,0		11,0	9,8			11,0	9,7			
26,0	10,9	10,4	9,7		10,8	10,1	9,1		10,5	9,6	8,2		10,1	9,0	7,3		10,1	8,9	7,1		
28,0	9,9	9,5	8,8	8,0	9,9	9,3	8,3		9,7	8,8	7,5		9,3	8,3	6,7		9,4	8,2	6,5		
30,0	9,0	8,7	8,0	7,3	9,0	8,5	7,7		8,9	8,1	6,9		8,6	7,6	6,1		8,7	7,6	6,0		
32,0	8,3	7,9	7,4	6,7	8,3	7,8	7,0	6,0	8,3	7,6	6,4		8,0	7,1	5,7		7,1	5,5			
34,0		7,3	6,8	6,1		7,2	6,4	5,5	7,6	7,0	6,0	4,7	7,5	6,6	5,3		6,6	5,1			
36,0			6,2	5,6		6,6	5,9	5,1		6,5	5,5	4,3		6,2	4,9	3,4		4,7	3,1		
38,0				5,2			5,5	4,7			5,1	4,0			4,5	3,1			4,4	2,9	
40,0				4,8				4,3			4,7	3,7			4,2	2,9			4,1	2,7	
42,0								4,0				3,5			3,9	2,7				2,4	
44,0												3,2				2,4				2,2	
46,0																2,3					2,0
48,0																2,1					

\* Tussenliggende en/of langere giek lengtes op aanvraag.

# 120-TONS RUPSVAKWERKKRAAN

LIEBHERR LR 1100

## HIJSTABEL HOOFDGIK + 37,4 METER BEWEEGBARE JIB\*

Vlucht(m)	Gieklengte(m) 17,0 + 37,4				23,0 + 37,4				29,0 + 37,4				35,0 + 37,4				38,0 + 37,4						
	Hoek	jib	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	
12,0																							
14,0																							
16,0																							
18,0																							
20,0																							
22,0																							
24,0																							
26,0																							
28,0																							
30,0																							
32,0																							
34,0																							
36,0																							
38,0																							
40,0																							
42,0																							
44,0																							
46,0																							
48,0																							
50,0																							

## HIJSTABEL HOOFDGIK + 43,4 METER BEWEEGBARE JIB\*

Vlucht (m)	Gieklengte (m) 17,0 + 43,4				23,0 + 43,4				29,0 + 43,4				35,0 + 43,4				38,0 + 43,4						
	Hoek	jib	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	88°	83°	75°	65°	
12,0																							
14,0																							
16,0																							
18,0																							
20,0																							
22,0																							
24,0																							
26,0																							
28,0																							
30,0																							
32,0																							
34,0																							
36,0																							
38,0																							
40,0																							
42,0																							
44,0																							
46,0																							
48,0																							
50,0																							
52,0																							

\* Tussenliggende en/of langere gieklengtes op aanvraag.

# 120-TONS RUPSVAKWERKKRAAN

LIEBHERR LR 1100

AFMETINGEN (MM)

