





Liebherr LTR1100 — 100t Telescopic Crawler Crane

Advantages of the Liebherr LTR1100 crawler crane

- Able to pick panels from casting slabs then place into position without the use of onsite transport trailers.
- Heavy duty 35t panel jib allows panels to be face lifted and placed on their edge eliminating the use of temporary propping.
- Narrow 5m track frame which is 3m narrower than an equivalent 100t mobile crane.
- Self erect counterweight with same setup times as a 100t mobile crane.

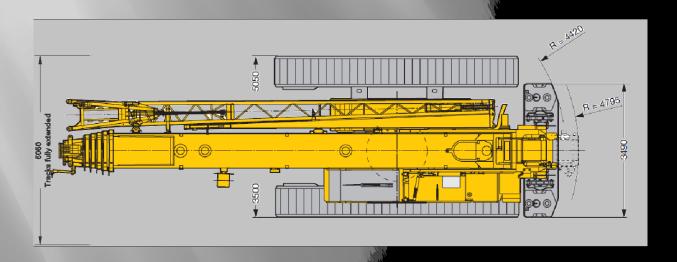
Smith Crane & Construction, 484 Johns Road, Christchurch.
03 3597759

Liebherr LTR1100 -Load Chart

	11,5-52 m -5,05 m = 360° 32 t 15 t EN													
m	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	m	
2,5 3	100* 85												2,5 3 3,5	
2,5 3 3,5 4	83 77	69 70	58 59	56									4	
4,5	71 66	70 66	60 60	56 55	46,5 46	38							4,5 5	
5 6 7	57 48	57 48,5	56 46,5	52 43	43,5 41,5	36,5 34,5	30 28,4	25,1 24,2	20,2				6 7	
8	39	40,5 33,5	39,5 33,5	37 33	36 31,5	33 31	26,5 24,8	23,1 21,7	19,6 18,8	17,5 17	13,4		4,5 5 6 7 8 9	
10 12		28,8 22,4	28,4 23	30 23,1	29 22,9	27,4 22,1	23,2 20,7	20,4 18,1	17,8 15,9	16,5 14,9	13 12,3	10,6 10	10 12	
14 16			18,4 15,2	18,5 15,3	18,3 15,1	18 15	17,7 15,2	16,1 14,4	14,3 12,9	13,5 12,2	11,6 10,9	9,4 8,9	14 16	
18 20				12,9	12,7 11	13,2 11,3	12,8 10,9	12,5 10,6	11,7 10,6	11,1 10	10,1 9,3	8,4 7,9	18 20	
22 24					9,5	9,8 8,6	9,7 8,5 7,7	9,6 8,4	9,3 8,4 7,5	9 8,3	8,5 7.8	7.3	22 24	
26 28						7,6	6,9	7,4 6,8	6,6	7,4 6,5	7 6	6,7 6,2 5,8	26 28	
30 32							6,2	6,1 5,5	6 5,3	5,7 5,1	5,3 4,7	5,3 4,7	30 32	
34 36								5	4,7 4,2 3,7	4,5 4	4,2 3,6 3,2 2,8 2,4 2,1	4,2 3.6	34 36	
38 40									3,7	3,5 3,1	3,2 2,8	3,2 2,8 2,4 2,1	38 40	
42 44										2,8	2,4 2,1	2,4 2,1	42 44	
46 48												1,8 1,5	46 48	

^{* 16} t Drehbühnenballast - 16 t counterweight slabs - 16 t contrepoids de la partie tournante

For full specification and load charts, visit our website www.smithcranes.co.nz



Smith Crane & Construction, 484 Johns Road, Christchurch.
03 3597759
jason@smithcranes.co.nz

TAB 1753001

¹⁶ t zavorra piattaforma girevole · 16 t placas de contrapeso · 16 т портивовес поворотной платформы