



PERTAMA CRANE & ENGINEERING SDN BHD

TELESCOPIC CRAWLER CRANE

LIEBHERR LTR 1100

Max. lifting capacity: 100 t
Max. lifting height: 83 m
Max. working radius: 60 m





TELESCOPIC CRAWLER CRANE

LIEBHERR LTR 1100

CRANE BOOM LIFTING CAPACITIES

		11,5-48,8 m T		360°		20 t		15 t		EN					
		3,5 m													
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	100													2.5	
3	85													3	
3.5	83		69	58										3.5	
4	77		70	59	56									4	
4.5	71		70	60	56	46.5								4.5	
5	66		66	60	55	46	38							5	
6	57		57	56	52	43.5	36.5	30	25.1					6	
7	48		48.5	46.5	43	41.5	34.5	28.4	24.2	20.2				7	
8	39		40.5	39.5	37	36	33	26.5	23.1	19.6	17.5			8	
9			33.5	33.5	33	31.5	31	24.8	21.7	18.8	17	13.4		9	
10			28.8	28.4	30	29	27.4	23.2	20.4	17.8	16.5	13	10.6	10	
12			22.4	23	23.1	22.9	22.1	20.7	18.1	15.9	14.9	12.3	10	12	
14				18.4	18.5	18.3	18	17.7	16.1	14.3	13.5	11.6	9.4	14	
16				15.2	15.3	15.1	15	15.2	14.4	12.9	12.2	10.9	8.9	16	
18					12.9	12.7	13.2	12.8	12.5	11.7	11.1	10.1	8.4	18	
20						11	11.3	10.9	10.6	10.6	10	9.3	7.9	20	
22						9.5	9.8	9.7	9.6	9.3	9	8.5	7.3	22	
24							8.6	8.5	8.4	8.4	8.3	7.8	6.7	24	
26							7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	7	6.2	26	
28								6.9	6.8	6.6	6.5	6	5.8	28	
30								6.2	6.1	6	5.7	5.3	5.3	30	
32									5.5	5.3	5.1	4.7	4.7	32	
34									5	4.7	4.5	4.2	4.2	34	
36										4.2	4	3.6	3.6	36	
38										3.7	3.5	3.2	3.2	38	
40											3.1	2.8	2.8	40	
42											2.8	2.4	2.4	42	
44												2.1	2.1	44	
46												2.1	1.8	46	
48												1.5	1.5	48	

		11,5-52 m T			10,8 m K			360°			32 t			15 t			EN				
		5,05 m																			
m		11.5 m			37.6 m			41.3 m			45 m			48.8 m			52 m			m	
		10.8 m			10.8 m			10.8 m			10.8 m			10.8 m			10.8 m				
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°		
4	12																				4
4.5	11,6																				4,5
5	11,2																				5
6	10,4																				6
7	9,5	9,5			13,5																7
8	8,6	8,9			13,1			11,9													8
9	7,9	8,3			12,8			11,7			9,5			7,6							9
10	7,2	7,8	7,5		12,5			11,5			9,2			7,4			6,1				10
12	6,2	6,8	6,8		11,9	10,4		11,1	10		8,8			7			5,7				12
14	5,3	5,8	6,2		11,2	9,8	8,5	10,5	9,5		8,4	7,9		6,7	6,5		6,5	5,4	5,2		14
16	4,6	5	5,3		10,5	9,2	8,1	9,9	9,1	8	8	7,5	7,2	6,4	6,1		6,1	5,2	4,9		16
18	4,2	4,4	4,9		9,6	8,6	7,7	9,1	8,6	7,6	7,5	7,1	6,8	6,1	5,8	5,6	5,4	4,9	4,7	4,6	18
20					8,8	8,1	7,3	8,3	8,1	7,3	7,2	6,7	6,5	5,8	5,5	5,4	4,6	4,5	4,4	4,4	20
22					8,1	7,7	7	7,6	7,7	7	6,8	6,4	6,2	5,5	5,3	5,2	4,4	4,2	4,2	4,2	22
24					7,5	7,3	6,7	7	7,1	6,8	6,3	6,1	5,9	5,2	5	5	4,2	4	4	4	24
26					6,9	6,9	6,5	6,4	6,5	6,5	5,8	5,8	5,7	5	4,8	4,8	4	3,8	3,8	3,8	26
28					6,2	6,4	6,3	5,7	6	6,1	5,4	5,5	5,5	4,8	4,6	4,6	3,8	3,7	3,6	3,6	28
30					5,4	5,7	6	5,4	5,4	5,7	5	5,1	5,3	4,6	4,4	4,4	3,6	3,5	3,5	3,5	30
32					4,7	5	5,2	4,8	5	5	4,4	4,8	4,9	4,4	4,3	4,3	3,5	3,4	3,4	3,4	32
34					4,1	4,4	4,6	4,2	4,5	4,7	4,3	4,1	4,4	4	4,1	4,2	3,3	3,3	3,2	3,2	34
36					3,7	3,8	4	3,9	3,9	4,1	3,8	4	4	3,5	3,8	4	3,2	3,1	3,1	3,1	36
38					3,5	3,6	3,6	3,6	3,7	3,8	3,4	3,6	3,7	3	3,3	3,4	2,9	3	3	3	38
40					3,4	3,4	3,5	3,2	3,4	3,5	2,9	3,1	3,3	2,6	2,8	3	2,5	2,8	3	3	40
42					3,1	3,2	3,2	2,8	3	3	2,6	2,8	2,9	2,2	2,4	2,6	2,2	2,4	2,6	2,6	42
44					2,8	2,9		2,5	2,6	2,7	2,2	2,4	2,5	1,9	2,1	2,2	1,8	2	2,2	2,4	44
46								2,2	2,3		2	2,1	2,1	1,6	1,8	1,8	1,5	1,7	1,8	1,8	46
48								2	2		1,7	1,8	1,8	1,3	1,5	1,5	1,3	1,4	1,5	1,5	48
50											1,5	1,5		1,1	1,2	1,2	1	1,2	1,2	1,2	50
52											1,2			0,9	1	1	0,8	0,9	1	1	52