







12,6-56m



50t



8,16x7,5m



360°



75%

m	12,6*	12,6	16,5	20,5	24,5	28,5	32,5	36,5	40,5	44,5	48,5	52,5	56	m
3	150	111												3
3,5	111	103	94											3,5
4	99	96	94	90	74									4
4,5	90	89	86	84	71	57								4,5
5	84	82	80	78	68	56	44,5							5
6	71	70	70	69	64	53	45	35						6
7	61	61	61	61	59	50	43	35	27,2					7
8	53	53	53	53	53	47,5	41	34	27,4	21,1				8
9	45,5	45,5	47	47	46,5	44,5	39	32	27,4	21,2	17			9
10	37	37	42	41,5	41	41,5	37	30	26,3	21,5	17,1	16,5	13,5	10
11			37,5	37	36,5	38,5	35,5	28	24,7	21,5	17,4	16	13,5	11
12			34	33,5	34	34,5	33,5	26	23,3	20,5	17,4	15,5	13,5	12
14			24,9	27,9	28,8	28,6	28,1	22,8	20,7	18,5	16,5	14,5	12,8	14
16				24,3	24,4	24,1	23,6	20,6	18,7	16,6	15	13,5	12	16
18				18,1	20,9	20,7	20,2	18,6	16,9	15,2	13,7	12,6	11,3	18
20					18,2	17,9	17,5	17	15,1	13,9	12,6	11,8	10,6	20
22					13,6	15,7	15,2	15,7	13,6	12,7	11,6	11	9,9	22
24						13	13,8	13,8	12,2	11,6	10,7	10,2	9,3	24
26						10,3	12,7	12,2	11,3	10,4	9,9	9,4	8,6	26
28							11,3	10,8	10,3	9,6	9,1	8,7	8	28
30							8,6	9,7	9,5	8,9	8,4	8,1	7,4	30
32								8,5	8,8	8,3	7,8	7,5	6,8	32
34								7,1	8	7,5	7,1	6,9	6,4	34
36									7	6,9	6,7	6,5	5,9	36
38									5,8	6,5	6,3	5,9	5,5	38
40										5,9	5,7	5,3	5,1	40
42										4,4	5,2	4,7	4,8	42
44											4,7	4,2	4,2	44
46											3,5	3,8	3,9	46
48												3,5	3,5	48
50												2,6	3,2	50
52													2,9	52
54													1,6	54

\* over rear

mobile cranes

lattice boom cranes

crawler cranes

special cranes

crane trucks

trucks and trailers

special equipment

other services

**150 t****Liebherr LTM 1150/I****40,5-56m****11,2m****50t****8,16x7,5m****360°****75%**

m	40,5			44,5			48,5			52,5			56			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8	15,7															8
9	15,7			14												9
10	15,7			14			11,7									10
11	15,7			14			11,7			9,5						11
12	15,3	12,3		14			11,7			9,5			7,4			12
14	14,1	11,6		13,3	11,5		11,2	10,5		9,2			7,4			14
16	13,1	10,9	8,2	12,5	10,9	8,2	10,4	10		8,8	7,9		7,3	7		16
18	12	10,4	8	11,7	10,4	8	9,8	9,4	7,8	8,2	7,5		7	6,7		18
20	11,2	9,9	7,8	10,9	9,9	7,8	9,2	8,8	7,7	7,7	7,1	6,8	6,6	6,4	6,2	20
22	10,4	9,4	7,6	10,1	9,5	7,6	8,6	8,2	7,5	7,3	6,7	6,5	6,3	6,1	5,9	22
24	9,5	9	7,4	9,3	9,1	7,4	8,1	7,7	7,3	6,8	6,4	6,2	5,9	5,8	5,6	24
26	8,7	8,5	7,3	8,6	8,6	7,3	7,6	7,3	7	6,4	6	5,9	5,6	5,5	5,3	26
28	8	7,9	7,1	7,9	8	7,2	7,1	6,9	6,7	6	5,7	5,6	5,3	5,2	5,1	28
30	7,4	7,3	7	7,3	7,4	7,1	6,7	6,5	6,3	5,7	5,4	5,4	5	4,9	4,9	30
32	6,9	6,8	6,8	6,7	6,9	7	6,2	6,1	6	5,4	5,1	5,1	4,7	4,6	4,6	32
34	6,5	6,4	6,4	6,2	6,3	6,5	5,7	5,8	5,7	5	4,9	4,9	4,5	4,4	4,4	34
36	6	5,9	6	5,8	5,9	6	5,3	5,4	5,4	4,8	4,6	4,7	4,3	4,2	4,2	36
38	5,6	5,6	5,6	5,3	5,5	5,6	5	5,1	5,1	4,5	4,4	4,4	4	4	4	38
40	5,2	5,2	5,2	4,7	5	5,1	4,7	4,7	4,8	4,3	4,2	4,2	3,8	3,8	3,8	40
42	4,6	4,8	4,9	4,4	4,4	4,6	4,2	4,4	4,5	4	4	4,1	3,6	3,6	3,7	42
44	4,2	4,3	4,4	4,1	4,1	4,2	3,8	4	4,1	3,8	3,8	3,9	3,4	3,5	3,5	44
46	3,8	3,9	3,9	3,8	3,8	4	3,6	3,6	3,7	3,6	3,7	3,7	3,2	3,3	3,4	46
48	3,5	3,5		3,5	3,6	3,6	3,4	3,4	3,5	3,2	3,4	3,5	3	3,1	3,2	48
50				3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	3,3	2,9	3,1	3,2	2,8	2,9	3	50
52				2,9	3		3	3,1	3,1	2,6	2,8	2,8	2,6	2,7	2,8	52
54							2,8	2,8	2,8	2,4	2,5	2,6	2,4	2,5	2,6	54
56							2,5	2,6		2,1	2,2	2,3	2,1	2,3	2,3	56
58										1,8	1,9	1,9	1,8	2	2	58
60													1,6	1,7	1,7	60
62													1,3	1,4		62



40,5-56m



21m



50t



8,16x7,5m



360°



75%

m	40,5			44,5			48,5			52,5			56			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
9	7															9
10	7			6,5												10
11	6,9			6,5			5,9									11
12	6,8			6,5			5,9			5,1						12
14	6,7			6,4			5,9			5,1			4,4			14
16	6,6			6,3			5,8			5,1			4,4			16
18	6,5	5,7		6,1	5,6		5,7			5			4,4			18
20	6,3	5,6		6	5,4		5,6	5,1		5			4,4			20
22	6,2	5,4		6	5,3		5,5	5		4,7	4,4		4,3	4		22
24	6	5,2	4,2	5,8	5,1	4,1	5,4	4,9		4,5	4,3		4,1	3,9		24
26	5,8	5,1	4,1	5,7	5	4,1	5,3	4,8	3,9	4,3	4,1		4	3,8		26
28	5,7	4,9	4	5,5	4,8	4	5,1	4,6	3,9	4,2	4	3,7	3,8	3,6	3,5	28
30	5,5	4,8	3,9	5,4	4,7	3,9	4,8	4,5	3,8	4	3,8	3,6	3,7	3,5	3,4	30
32	5,4	4,6	3,8	5,3	4,6	3,8	4,6	4,3	3,7	3,8	3,7	3,5	3,5	3,4	3,3	32
34	5,1	4,5	3,7	5,1	4,5	3,7	4,4	4,2	3,6	3,7	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	34
36	4,9	4,4	3,7	4,9	4,4	3,7	4,2	4	3,6	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	36
38	4,6	4,3	3,6	4,6	4,3	3,6	4	3,9	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3	3	38
40	4,4	4,1	3,6	4,3	4,2	3,5	3,8	3,7	3,5	3,3	3,2	3,1	3	2,9	2,9	40
42	4,1	4	3,5	4	4,1	3,5	3,6	3,6	3,4	3,1	3	3	2,9	2,8	2,8	42
44	3,9	3,9	3,5	3,8	4	3,5	3,5	3,4	3,4	3	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7	44
46	3,7	3,7	3,5	3,6	3,8	3,4	3,3	3,3	3,3	2,9	2,8	2,9	2,6	2,6	2,6	46
48	3,5	3,6	3,5	3,4	3,6	3,4	3,2	3,2	3,2	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,6	48
50	3,3	3,4	3,4	3	3,3	3,4	3	3,1	3,1	2,7	2,7	2,7	2,4	2,4	2,5	50
52	3,1	3,2	3,3	2,9	3	3,2	2,8	3	3	2,6	2,6	2,6	2,3	2,3	2,4	52
54	2,9	3	3,1	2,7	2,8	2,9	2,5	2,8	2,9	2,5	2,5	2,6	2,2	2,3	2,3	54
56	2,6	2,8		2,5	2,6	2,7	2,3	2,5	2,6	2,3	2,4	2,5	2,1	2,2	2,2	56
58	2,4	2,5		2,4	2,5	2,5	2,2	2,3	2,4	2,1	2,3	2,4	2	2,1	2,1	58
60				2,2	2,3		2,1	2,2	2,2	1,8	2,1	2,2	1,8	2	2	60
62				2	2		2	2,1	2,1	1,6	1,9	2	1,5	1,8	1,9	62
64							1,8	1,9		1,4	1,6	1,6	1,3	1,5	1,7	64
66										1,2	1,3	1,3	1,1	1,3	1,4	66
68										1	1,1		0,9	1	1,1	68
70														0,8	0,8	70

mobile cranes

lattice boom cranes

crawler cranes

special cranes

crane trucks

trucks and trailers

special equipment

other services

**150 t****Liebherr LTM 1150/I****40,5-56m****28m****50t****8,16x7,5m****360°****75%**

m	40,5			44,5			48,5			52,5			56			m
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10	5															10
11	5															11
12	5			4,6												12
14	4,9			4,6			4,1									14
16	4,9			4,6			4,1			3,6			3,2			16
18	4,8			4,5			4,1			3,6			3,2			18
20	4,7			4,5			4			3,6			3,2			20
22	4,6	3,9		4,4	3,8		4			3,5			3,2			22
24	4,4	3,8		4,3	3,7		3,9	3,5		3,5			3,2			24
26	4,3	3,7		4,1	3,6		3,8	3,4		3,4	3,1		3,1			26
28	4,1	3,5	2,7	4	3,5		3,7	3,3		3,3	3		3	2,8		28
30	4	3,4	2,7	3,9	3,4	2,6	3,7	3,2		3,1	2,9		2,9	2,7		30
32	3,8	3,3	2,6	3,8	3,3	2,6	3,6	3,1	2,4	3	2,8		2,8	2,6		32
34	3,7	3,2	2,5	3,6	3,2	2,5	3,5	3	2,4	2,9	2,7	2,3	2,7	2,5	2,2	34
36	3,6	3,1	2,4	3,5	3,1	2,4	3,4	3	2,4	2,8	2,6	2,3	2,6	2,5	2,2	36
38	3,4	3	2,4	3,4	3	2,4	3,2	2,9	2,3	2,7	2,5	2,2	2,5	2,4	2,2	38
40	3,3	2,9	2,3	3,3	2,9	2,3	3,1	2,8	2,3	2,6	2,5	2,2	2,4	2,3	2,2	40
42	3,2	2,8	2,3	3,2	2,8	2,3	3	2,8	2,2	2,5	2,4	2,2	2,3	2,2	2,1	42
44	3,1	2,8	2,3	3,1	2,8	2,2	2,8	2,7	2,2	2,4	2,3	2,1	2,2	2,1	2,1	44
46	3	2,7	2,2	3	2,7	2,2	2,7	2,6	2,2	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2	46
48	2,9	2,6	2,2	2,9	2,6	2,2	2,6	2,6	2,2	2,2	2,2	2,1	2	2	2	48
50	2,9	2,6	2,2	2,9	2,6	2,2	2,5	2,5	2,1	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	50
52	2,8	2,5	2,1	2,7	2,6	2,2	2,4	2,4	2,1	2,1	2	2	1,8	1,8	1,9	52
54	2,6	2,5	2,1	2,5	2,5	2,1	2,3	2,3	2,1	2	1,9	2	1,8	1,8	1,8	54
56	2,5	2,5	2,1	2,3	2,5	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,8	56
58	2,4	2,4	2,1	2,1	2,4	2,1	2	2,2	2,1	1,8	1,8	1,9	1,6	1,7	1,7	58
60	2,2	2,3	2,1	2	2,1	2,1	1,8	2,1	2,1	1,8	1,8	1,8	1,5	1,6	1,7	60
62	2	2,2		1,9	2	2	1,7	1,9	2,1	1,6	1,7	1,8	1,5	1,5	1,6	62
64	1,8	1,9		1,7	1,9	1,9	1,6	1,6	1,8	1,4	1,7	1,7	1,3	1,5	1,5	64
66				1,5	1,7		1,5	1,6	1,6	1,1	1,5	1,7	1	1,4	1,5	66
68				1,3			1,4	1,5	1,5	0,9	1,2	1,4	0,8	1,2	1,4	68
70							1,2	1,4			1	1,1		1	1,1	70
72							1				0,8	0,8			0,9	72