



LIFTING CHARTS - All Terrain Cranes

LIEBHERR MODEL LTM 1150-5 - 170 TON CAPACITY

Lifting capacities on the folding jib with boom extension
Forces de levage à la fléchette pliante avec télescope rallongé

		41 ft + 23 ft			146 ft + 23 ft			159 ft + 23 ft			172 ft + 23 ft			184 ft + 23 ft			
		92 ft			92 ft			92 ft			92 ft			92 ft			
		0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°		
32	ft	7.4															32
34	ft	7.3															34
36	ft	7.3															36
38	ft	7.1															38
40	ft	7															40
45	ft	6.7															45
50	ft	6.4	6		7.5			7			6.3						50
55	ft	6.1	6		7.5			7			6.3			5.3			55
60	ft	5.7	5.9		7.4			7			6.3			5.3			60
65	ft	5.4	5.6		7.3			6.9			6.3			5.3			65
70	ft	5.1	5.4		7.1			6.8			6.3			5.3			70
75	ft	4.8	5.1	4.9	6.9			6.6			6.2			5.3			75
80	ft	4.5	4.8	4.8	6.7			6.5			6.1			5.3			80
85	ft	4.2	4.5	4.7	6.5	6		6.3	5.8		6			5.3			85
90	ft	3.9	4.3	4.5	6.4	5.8		6.1	5.7		5.8	5.4		5.3	4.9		90
95	ft	3.7	4	4.3	6.2	5.7		6	5.5		5.7	5.3		5.2	4.9		95
100	ft	3.4	3.8	4.1	6	5.5	4.9	5.8	5.4		5.6	5.1		5.1	4.8		100
105	ft	3.2	3.6	3.9	5.8	5.3	4.9	5.7	5.3		5.5	5		5	4.7		105
110	ft	3	3.4	3.6	5.6	5.2	4.8	5.5	5.1	4.7	5.4	4.9		4.9	4.6		110
115	ft	2.8	3.2	3.4	5.4	5	4.7	5.3	5	4.6	5.2	4.8	4.4	4.7	4.5		115
120	ft	2.7	3	3.3	5.2	4.9	4.6	5.1	4.8	4.5	5	4.7	4.4	4.5	4.4		120
125	ft	2.6	2.8	3.1	5	4.7	4.5	5	4.7	4.4	4.9	4.6	4.3	4.4	4.3		125
130	ft	2.4	2.7	2.9	4.8	4.6	4.4	4.8	4.5	4.3	4.7	4.4	4.2	4.2	4.1		130
135	ft	2.3	2.5	2.6	4.6	4.4	4.3	4.6	4.4	4.3	4.6	4.3	4.1	4.1	4		135
140	ft	2.2	2.3		4.4	4.2	4.2	4.5	4.2	4.1	4.4	4.2	4.1	4	3.9		140
145	ft				4.3	4.1	4	4.3	4.1	4	4.3	4.1	4	3.8	3.8		145
150	ft				4.1	4	3.9	4.1	4	3.9	4.1	3.9	3.9	3.7	3.6		150
155	ft				3.9	3.8	3.8	4	3.8	3.8	4	3.8	3.8	3.5	3.5		155
160	ft				3.8	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7	3.4	3.4		160
165	ft				3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.3	3.3		165
170	ft				3.5	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5	3.2	3.2		170
175	ft				3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.1	3.1		175
180	ft				3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3	3		180
185	ft				3.1	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	2.9	2.9		185
190	ft				3	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	2.8	2.8		190
195	ft				2.9	2.9	3	3	3	3.1	3	3	3.1	2.7	2.7		195
200	ft				2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	3	2.9	2.9	3	2.5	2.6		200
205	ft				2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	2.4	2.5		205
210	ft				2.5	2.6	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.9	2.3	2.5		210
215	ft				2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.5	2.7	2.8	2.1	2.4		215
220	ft				2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	2.2	2.6	2.7		2.3		220
225	ft				2.2	2.3	2.4	2.3	2.5	2.6		2.5	2.6		2.2		225
230	ft				2.1	2.2	2.3	2.2	2.4	2.5		2.3	2.5				230
235	ft				2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.4		1.9	2.3				235
240	ft				1.8	2			2.2	2.3							240
245	ft								2								245

* three-parted folding jib / fléchette pliante à 3 éléments

TAB 138144 / 138147 / 138150