

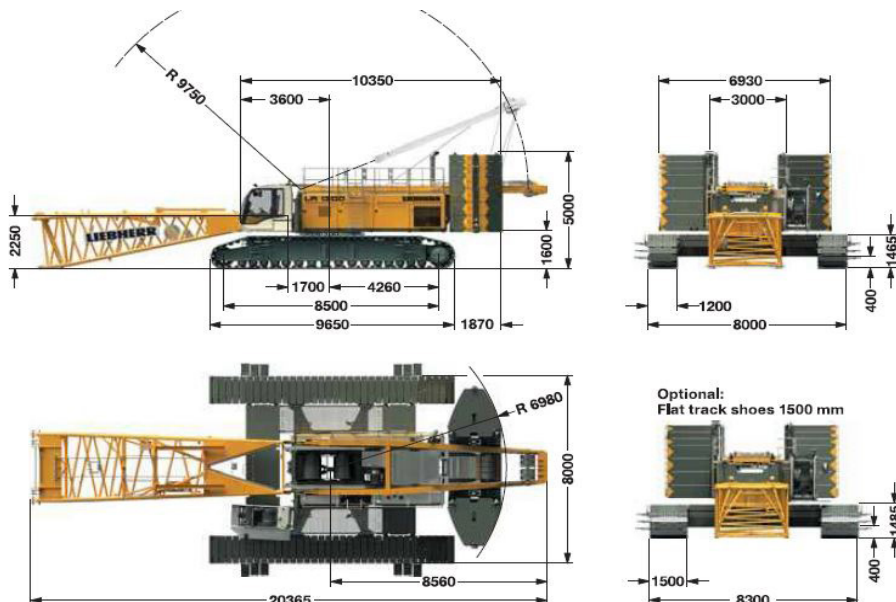


# Liebherr LR 1300 | Hydraulic lift crane



The LR 1300 convinces with high performance and very compact design. Lifting capacities up to 300 tonnes are possible thanks to its particularly solid boom and jib system. Neptune Marine offers turnkey crawler cranes, available for charter on various pontoons.

INFORMATION	
BRAND	Liebherr
TYPE	LR 1300
BOOM LENGTH	20 - 98 meters
AUXILIARY JIB	Runner 36 Tons
WINCHES	2 x ( rope Ø 28 mm )
LINE PULL	15 Tons ( 120 kN )
ENGINE	Liebherr 450 kW ( 603 HP ) @ 1900 rpm
OPERATING WEIGHT	+/- 290 T ( Basic boom 20 m )
FEATURES	
A/C	Yes
SELF-ERECT	Yes
FREE-FALL ON WINCHES	Optional
CAMERA	Yes
TRACKS	Flat pads tractor type 1500 mm



# LIFT CHART FOR MAIN BOOM

## CAPACITIES IN METRIC TONNES FOR BOOM LENGTHS (20 M - 95 M) - WITH 150 KN WINCHES

RADIUS (M)	20 T	23 T	26 T	32 T	38 T	44 T	50 T	56 T	62 T	68 T	74 T	80 T	86 T	92 T	95 T
4.3	286,2 286,2														
5	286,2	300,5	296,8												
6	258,4	259,3	257,5	245,6	237,4	212,6									
7	225,6	225,6	222,7	216,1	207,6	198,5	189,6	169,5							
8	196,1	196,0	195,7	191,4	185,2	179,2	169,5	162,2	150,4	127,8					
9	173,1	173,0	172,7	172,4	166,5	161,0	153,6	145,9	138,9	125,7	109,1	97,2	83,6		
10	154,6	154,6	154,3	154,0	151,6	144,3	137,4	131,1	125,1	118,3	104,7	96,5	83,6	73,1	67,8
16	89,3	89,5	89,4	89,5	88,7	85,6	82,5	79,6	76,8	74,1	71,4	68,9	66,4	62,2	59
20	65,4	65,7	65,7	65,7	65,4	65,2	64,1	62,0	59,9	57,9	55,9	54,0	52,1	50,3	49,4
24		51,0	51,1	51,2	50,9	50,6	50,2	49,8	48,4	46,8	45,2	43,7	42,1	40,6	39,8
26			45,7	45,9	45,6	45,3	44,8	44,5	44,0	42,5	41,0	39,6	38,1	36,7	36,0
32				34,2	34,0	33,8	33,3	32,9	32,4	31,9	31,4	30,2	29,0	27,8	27,2
38					26,3	26,2	25,8	25,4	24,8	24,4	23,8	23,3	22,5	21,5	21,0
44						20,7	20,4	20,0	19,5	19,0	18,5	18,0	17,4	16,8	16,2
50							16,3	16,0	15,5	15,1	14,6	14,1	13,5	13,0	12,7
55								13,4	13,0	12,5	12,0	11,5	10,9	10,4	10,1
60									10,7	10,3	9,8	9,3	8,7	8,2	7,9
65										8,5	8,0	7,5	6,9	6,4	6,1
70											6,4	5,9	5,3	4,8	4,6
75												4,6	4,0	3,4	3,0
80													2,6		

**OTHER BOOM OR COUNTERWEIGHT ARRANGEMENTS ARE AVAILABLE UPON REQUEST**

## Liebherr LR 1300 | Hydraulic lift crane

For other configurations, please contact us on:

T +31 (0)184 621 423 E info@neptunemarine.com W www.neptunemarine.com

Version: V.01

