

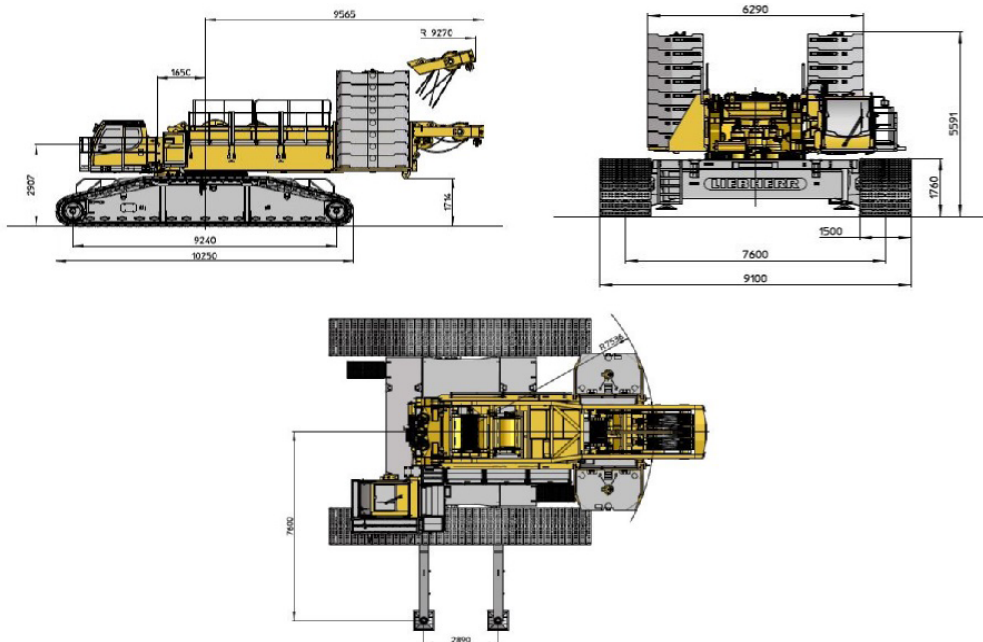


# Liebherr LR 1500 | Crawler crane



The LR 1500 convinces with high performance and very compact design. Lifting capacities up to 400 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 1500 S
BOOM LENGTH	24 - 96 meters
AUXILIARY JIB	Runner 36 Tons
WINCHES	1 x ( rope Ø 28 mm ) + 1 x ( rope Ø 25 mm )
LINE PULL	1 x 18 Tons + 1 x 12,5 Tons
ENGINE	Liebherr 350 kW ( 476 HP ) Tier IV F
OPERATING WEIGHT	+/- 380 T
FEATURES	
A/C	Yes
SELF-ERECT	Yes
FREE-FALL ON WINCHES	Yes
CAMERA	Yes
TRACKS	Flat pads tractor type 1500 mm



# LIFT CHART FOR MAIN BOOM

## CAPACITIES IN METRIC TONNES FOR BOOM LENGTHS (24 M - 96M) - WITH 180 KN WINCHES

RADIUS (M)	24 T	30 T	36 T	42 T	48 T	54 T	60 T	66 T	72 T	78 T	84 T	90 T	96 T
5.5 6	400 399	392											
7 8	360 317	356 324	353 320	357 306	287								
9 10	291 262	288 258	283 248	266 235	252 223	239 213	227 203	193	185				
11 12	239 217	232 209	221 199	210 190	201 181	191 174	183 166	175 160	168 153	161 147	142	129	
14 16	174 143	172 141	165 140	158 135	152 130	146 125	140 120	135 116	130 112	125 108	121 105	116 101	95,5 85,8
18 20	121 104	119 103	118 102	117 100	113 99,2	109 95,8	105 92,5	102 89,7	98 86,6	94,4 83,4	91,7 81,1	88,4 78,1	78 70,9
22 24	91,1	89,9 79,5	88,6 78,5	87,7 77,2	86,6 76,2	85,1 75,3	82,3 73,7	79,8 71,6	77,1 69	74,1 66,4	72,1 64,6	69,5 62,2	64,6 58,6
26 28		70,9	69,9 62,7	68,9 61,8	67,8 60,7	66,9 59,8	65,8 58,8	64,5 58	62,3 56,3	59,8 54	58,1 52,6	55,9 50,4	53,5 48,6
30 32			56,9 51,8	55,8 50,5	54,9 49,6	53,7 48,7	52,8 47,7	52 46,9	50,9 45,8	49 44,5	47,7 43,4	45,7 41,4	44,5 40,4
34 36				46,3 42,4	45,3 41,3	44,3 40,3	43,2 39,3	42,5 38,6	41,4 37,6	40,2 36,3	39,5 35,8	37,7 34,4	36,7 33,4
38 40				39,1	38 35	37 33,8	35,9 32,8	35,2 32,2	34,2 31,1	32,9 29,9	32,4 29,3	31,2 28,1	30,4 27,6
44 48						28,7 24,7	27,7 23,6	27 22,8	25,9 21,7	24,7 20,5	24,1 19,9	23 18,7	22,5 18,2
52 56							20,1	19,4 16,5	18,2 15,3	17 14	16,4 13,4	15,3 12,3	14,8 11,8
60 64									12,8	11,5 9,5	10,9 9	9,8 8	9,4 7,5
68 72										9,5 7,8	9 7,4	6,3 4,6	5,9 4,2
76											5,7	4,6 3,1	4,2 2,6

OTHER BOOM OR COUNTERWEIGHT ARRANGEMENTS ARE AVAILABLE UPON REQUEST

## Liebherr LR 1500 | Crawler crane

For other configurations, please contact us:

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

Version: V.01

