

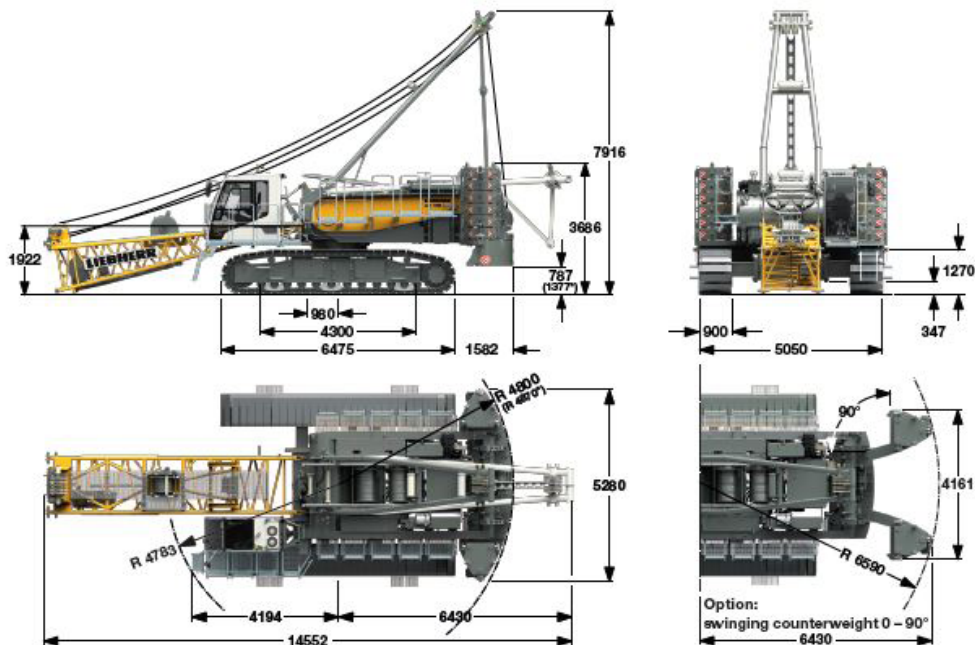


Liebherr LR 110 | Hydraulic lift crane



The LR 110 convinces with high performance and very compact design. Lifting capacities up to 110 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 110
BOOM LENGTH	14 - 71 meters
AUXILIARY JIB	Runner 30 Tons
WINCHES	2 x (rope Ø 26 mm)
LINE PULL	12 Tons (120 kN)
ENGINE	Liebherr 230 kW (308 HP) Tier IV F
OPERATING WEIGHT	+/- 115 T (Basic boom 14 m)
FEATURES	
A/C	Yes
SELF-ERECT	Yes
FREE-FALL ON WINCHES	Yes (optional)
CAMERA	Yes
TRACKS	Flat pads tractor type 900 mm



*) with standard counterweight

LIFT CHART FOR MAIN BOOM

CAPACITIES IN METRIC TONNES FOR BOOM LENGTHS (14 M - 68 M) - WITH 120 KN WINCHES.

RA-DIUS (M)	17 T	20 T	23 T	26 T	29 T	32 T	35 T	38 T	41 T	44 T	47 T	50 T	53 T	56 T	59 T	62 T	65 T	68 T
3																		
4	111,9	96,2	91,7	86,3	82,1													
5	88,1	83,6	79,5	75,9	72,4	67,4	60,8	53,5	48,3	41,9								
6	70,6	67,6	64,8	62,3	59,9	57,6	55,5	50,5	46,1	40,8	40,6	34,3	30,7	27,2				
7	58,8	56,6	54,6	52,7	50,9	49,2	47,5	46,0	43,8	39,0	39,3	33,2	30,0	26,8	24,4	21,8	19,3	17,6
8	50,3	48,6	47,0	45,6	44,1	42,8	41,5	40,3	39,1	36,8	36,9	32,3	29,2	25,9	23,6	21,2	18,9	17,4
9	42,8	42,5	41,2	40,1	38,9	37,8	36,7	35,7	34,7	33,8	32,8	31,3	28,3	25,2	23,0	20,7	18,4	16,9
10	37,0	36,9	36,6	35,7	34,7	33,8	32,8	32,0	31,1	30,3	29,5	28,8	27,5	24,4	22,2	20,2	18,0	16,6
12	28,9	28,9	28,8	28,7	28,4	27,7	27,0	26,3	25,7	25,1	24,4	23,9	23,3	22,7	21,0	19,3	17,1	15,7
14	23,5	23,5	23,4	23,4	23,3	23,2	22,7	22,2	21,7	21,2	20,7	20,2	19,7	19,0	18,4	17,6	16,5	15,0
16	19,6	19,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	18,6	18,2	17,7	17,1	16,6	16,0	15,5	14,8	14,2	13,6
20		14,5	14,5	14,4	14,3	14,2	14,1	14,0	13,9	13,7	13,3	12,8	12,3	11,9	11,5	10,9	10,4	9,9
22			12,7	12,7	12,5	12,5	12,3	12,3	12,1	12,0	11,7	11,3	10,9	10,5	10,0	9,5	9,1	8,6
26				10,0	9,9	9,8	9,7	9,6	9,5	9,4	9,2	8,9	8,5	8,2	7,8	7,4	7,0	6,5
28					8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,3	8,2	8,0	7,6	7,3	6,9	6,5	6,1	5,8
32						7,1	7,0	6,9	6,8	6,7	6,5	6,5	6,2	5,9	5,5	5,2	4,8	4,5
34							6,3	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	5,3	5,0	4,6	4,3	3,9
38								5,1	5,0	4,9	4,7	4,6	4,5	4,4	4,0	3,7	3,4	3,1
40									4,5	4,4	4,3	4,2	4,0	3,9	3,6	3,3	3,0	2,7
44										3,6	3,4	3,3	3,2	3,1	2,9	2,7	2,4	2,1
46											3,1	3,0	2,9	2,7	2,6	2,4	2,1	
48												2,7	2,5	2,4	2,3	2,2		
50													2,2	2,1				

OTHER BOOM OR COUNTERWEIGHT ARRANGEMENTS ARE AVAILABLE UPON REQUEST

Liebherr LR 1110 | Hydraulic lift crane

For other configurations, please contact us:

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

Version: V.01

