

Liebherr LHM 800

Hook operation, on the ropes (t)

Outreach (m)	75%	twin lift 75% of 75%
13	301,0	225,8
14	301,0	225,8
15	301,0	225,8
16	301,0	225,8
17	301,0	225,8
18	301,0	225,8
19	295,5	221,6
20	280,0	210,0
21	267,5	200,6
22	254,3	190,7
23	240,5	180,4
24	230,4	172,8
25	221,5	166,1
26	212,5	159,4
27	203,6	152,7
28	195,2	146,4
29	187,5	140,6
30	179,1	134,3
31	171,6	128,7
32	164,6	123,5
33	157,7	118,3
34	151,3	113,5
35	145,5	109,1
36	140,1	105,1
37	135,1	101,3
38	130,6	98,0
39	126,0	94,5
40	121,3	91,0
41	117,0	87,8
42	112,7	84,5
43	108,9	81,7
44	105,0	78,8
45	101,3	76,0
46	97,7	73,3
47	94,4	70,8
48	91,4	68,6
49	88,3	66,2
50	85,5	64,1
51	83,0	62,3
52	80,2	60,2
53	77,5	58,1
54	75,2	56,4
55	73,0	54,1
56	70,8	53,1
57	69,0	51,8
58	67,1	50,3
59	65,3	49,0
60	63,8	47,9
61	62,3	46,7
62	60,9	45,7
63	59,5	44,6
64	58,1	43,6

Harbour mobile crane, LHM 800

Load capacity on the ropes, load curve 75 % NL

Max. allowed windspeed 24 m/s = 86 km/h

Travelling in upright position:

Max. allowed windspeed 20 m/s = 72 km/h

Slew angle 0° jib over front part of undercarriage.

Slew angle 180° jib over rear part of undercarriage.

Travel speed max: 0-4 km/h

Slewing max.: 1,6 rmp

Luffing max.: 95 m/min

Jib length: 64 m

Lifting height max.: 54 m

Lift capacity (max): 308 t

Total weight: 742 t

Hoisting/lowering max.: 0-120 m/min

Engine power: 725 kW

Liebherr LHM 800

