

LIFTING CAPACITIES

ESP.6 MOBILE HARBOR CRANE

RADIUS [m]	CAPACITIES [t]					
	Heavy Lift	Heavy Lift	General cargo	Container	Grab	Grab
	on ropes (75%)*	on hook (75%)*	on hook (75%)*	on spreader 1 singlelift (75%)*	on hook (50%)*	on hook (60%)*
11	128,2	125,0	63,0	41,0	40,0	50,0
12	128,2	125,0	63,0	41,0	40,0	50,0
13	128,2	125,0	63,0	41,0	40,0	50,0
14	128,2	125,0	63,0	41,0	40,0	50,0
15	128,2	125,0	63,0	41,0	40,0	50,0
16	128,2	125,0	63,0	41,0	40,0	50,0
17	128,2	125,0	63,0	41,0	40,0	50,0
18	128,2	125,0	63,0	41,0	40,0	50,0
19	120,9	117,7	63,0	41,0	40,0	50,0
20	114,2	111,0	63,0	41,0	40,0	50,0
21	108,1	104,9	63,0	41,0	40,0	50,0
22	103,2	100,0	63,0	41,0	40,0	50,0
23	98,1	94,9	63,0	41,0	40,0	50,0
24	93,4	90,2	63,0	41,0	40,0	50,0
25	89,1	85,9	63,0	41,0	40,0	50,0
26	85,1	81,9	63,0	41,0	40,0	50,0
27	81,5	78,3	63,0	41,0	40,0	50,0
28	78,1	74,9	63,0	41,0	40,0	50,0
29	74,6	71,4	63,0	41,0	40,0	50,0
30	71,7	68,5	63,0	41,0	40,0	50,0
31	69,0	65,8	63,0	41,0	40,0	50,0
32	66,4	63,2	63,0	41,0	38,3	50,0
33	64,0	60,8	60,8	41,0	36,8	50,0
34	61,8	58,6	58,6	41,0	35,3	50,0
35	59,6	56,4	56,4	41,0	33,9	49,0
36	57,6	54,4	54,4	41,0	32,5	46,8
37	55,7	52,5	52,5	41,0	31,1	44,8
38	53,7	50,5	50,5	41,0	29,8	42,9
39	51,8	48,6	48,6	39,6	28,5	41,2
40	50,0	46,8	46,8	37,8	27,4	39,5
41	48,4	45,2	45,2	36,2	26,2	37,9
42	46,9	43,7	43,7	34,7	25,2	36,4
43	45,2	42,0	42,0	33,0	24,0	34,9
44	43,9	40,7	40,7	31,7	23,0	33,5
45	42,3	39,1	39,1	30,1	22,2	32,2
46	40,8	37,6	37,6	28,6	21,4	30,9
47	39,7	36,5	36,5	27,5	20,7	29,7
48	38,6	35,4	35,4	26,4	20,0	28,6
49	37,4	34,2	34,2	25,2	19,1	27,5

Deadweight of hook swivel gear SMAG SW125: 3,2 t
 Deadweight of spreader 1 Bromma EH 5U: 9,0 t

* Indicates the percentual utilization of the tipping load