

LIFTING CAPACITIES

ESP.5 MOBILE HARBOR CRANE

RADIUS [m]	CAPACITIES [t]				
	Heavy Lift on ropes	Heavy Lift on hook	General cargo on hook	Container on spreader 1 singlelift	Grab on hook
	(75%)*	(75%)*	(75%)*	(75%)*	(50%)*
11	103,2	100,0	63,0	41,0	40,0
12	103,2	100,0	63,0	41,0	40,0
13	103,2	100,0	63,0	41,0	40,0
14	103,2	100,0	63,0	41,0	40,0
15	103,2	100,0	63,0	41,0	40,0
16	103,2	100,0	63,0	41,0	40,0
17	103,2	100,0	63,0	41,0	40,0
18	103,2	100,0	63,0	41,0	40,0
19	103,2	100,0	63,0	41,0	40,0
20	103,2	100,0	63,0	41,0	40,0
21	97,9	94,7	63,0	41,0	40,0
22	92,5	89,3	63,0	41,0	40,0
23	87,6	84,4	63,0	41,0	40,0
24	83,1	79,9	63,0	41,0	40,0
25	79,0	75,8	63,0	41,0	40,0
26	75,2	72,0	63,0	41,0	40,0
27	71,7	68,5	63,0	41,0	39,0
28	67,9	64,7	63,0	41,0	37,6
29	64,6	61,4	61,4	41,0	36,3
30	61,5	58,3	58,3	41,0	35,1
31	58,6	55,4	55,4	41,0	34,0
32	55,8	52,6	52,6	41,0	32,4
33	53,1	49,9	49,9	40,9	30,7
34	51,0	47,8	47,8	38,8	29,4
35	49,0	45,8	45,8	36,8	28,2
36	47,2	44,0	44,0	35,0	27,0
37	45,4	42,2	42,2	33,2	26,0
38	43,8	40,6	40,6	31,6	25,0
39	42,2	39,0	39,0	30,0	24,0
40	40,7	37,5	37,5	28,5	23,1
41	39,3	36,1	36,1	27,1	22,2
42	38,0	34,8	34,8	25,8	21,4
43	36,7	33,5	33,5	24,5	20,6
44	35,5	32,3	32,3	23,3	19,8
45	34,3	31,1	31,1	22,1	19,1
46	33,2	30,0	30,0	21,0	18,4

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