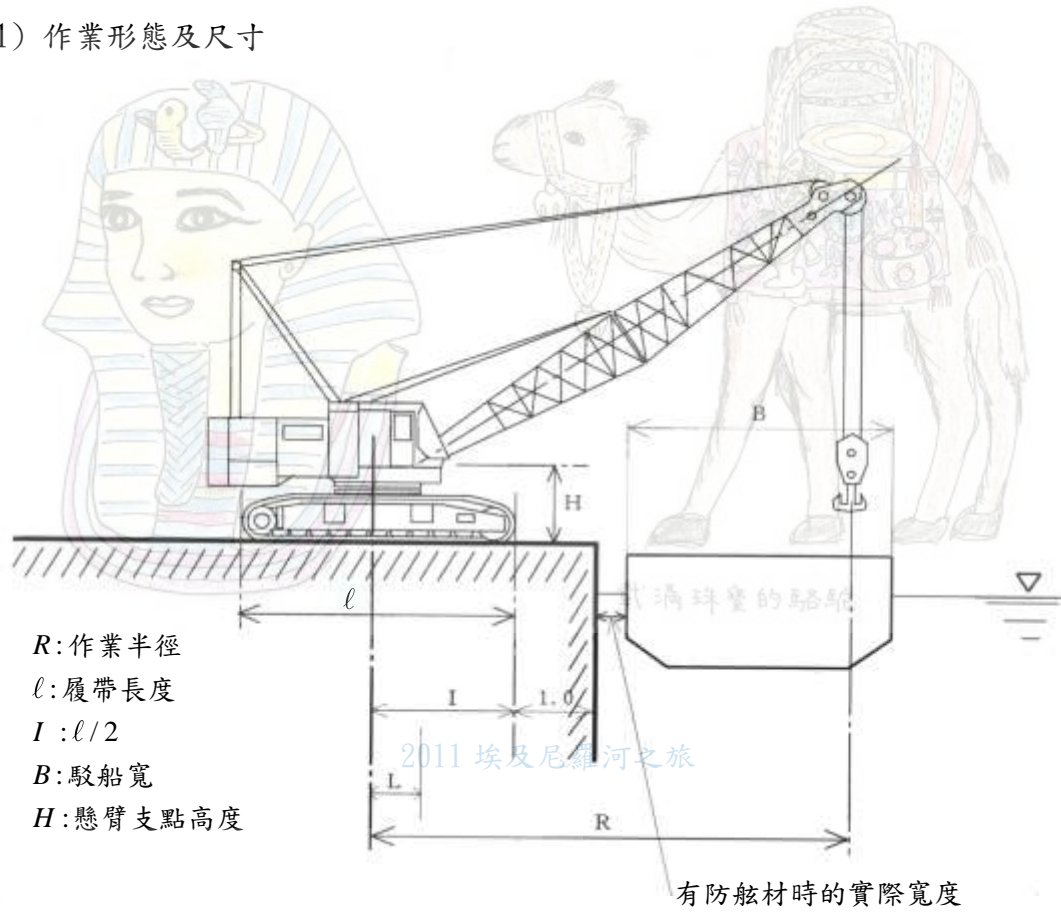


## 履帶式起重機

### 1) 作業形態及尺寸



起重機規格	$I = l/2$ (m)	最大懸臂長度 (m)	懸臂支點高度 $H$ (m)	懸臂支點至迴轉中心距離 $L$ (m)
(油) 35 噸吊	2.6	39.6	1.6	0.9
(油) 40 噸吊	2.7	45.5		
(油) 50 噸吊	2.8	51.8	1.7	1.0
(油) 55 噸吊	2.8	51.6		
(油) 65 噸吊	2.9	54.7	2.1	1.3
(油) 80 噸吊	3.1	57.9		
(油) 100 噸吊	3.9	73.0	2.3	1.4
(油) 150 噸吊	4.4	84.0		
(油) 200 噸吊	4.5	63.5	2.4	1.4
(油) 250 噸吊	4.8	30.5		
(油) 300 噸吊	4.9	42.0	3.0	1.6
(油) 450 噸吊	5.6	97.5	4.0	2.2

駁船規格	寬 B(m)
鋼 100 噸積	7.0
鋼 200 噸積	10.0
鋼 300 噸積	11.0
鋼 400 噸積	12.0
鋼 500 噸積	13.0
鋼 700 噸積	15.0
鋼 1000 噸積	16.0
鋼 1500 噸積	17.0
鋼 2000 噸積	18.0

2) 實吊載重

履帶式起重機(油壓驅動式): 作業半徑與實吊載重(噸)

作業半徑 (m)	起重機規格(噸吊)												
	35	40	50	55	65	80	100	150	200	250	300	450	
3	34.6	39.5											
4	29.0	35.8	47.2	49.9		78.5							
5	20.5	25.6	33.1	35.3	51.1	59.2		147.3	183.7	215.5	294.7		
6	15.8	18.9	24.7	26.9	38.6	45.5	89.9	137.3	163.0	179.2	247.2	430.6	
7	12.8	15.3	19.7	21.7	30.6	35.5	76.7	120.9	140.6	151.3	209.0	374.6	
8	10.7	12.7	16.7	18.0	25.2	29.1	62.0	97.3	123.4	129.3	178.6	327.3	
9	9.1	10.7	14.2	15.5	21.4	24.7	51.7	81.0	108.1	108.8	159.4	289.7	
10	8.0	9.4	12.3	13.5	18.5	21.5	44.4	69.5	94.8	92.8	137.3	257.7	
12	6.2	7.3	9.8	10.4	14.4	16.9	34.2	53.8	73.3	71.1	106.6	203.5	
14	5.1	5.9	8.0	8.6	11.8	13.9	27.6	44.0	60.0	57.8	86.4	163.1	
16	4.2	4.9	6.6	7.2	9.9	11.6	23.0	37.0	50.0	48.2	71.5	133.6	
18	3.5	4.1	5.6	6.1	8.3	9.9	19.5	31.6	43.1	41.1	60.7	112.9	
20	2.9	3.5	4.7	5.2	7.1	8.6	16.7	27.4	37.3	35.6	51.7	97.7	
22	2.4	2.9	4.1	4.4	6.1	7.4	14.8	24.4	33.1	31.2	44.5	85.7	
24	2.1	2.5	3.6	3.9	5.4	6.4	13.0	21.6	29.4	27.6	40.9	75.3	
26	1.8	2.1	3.0	3.3	4.7	5.6	11.3	19.2	26.3	24.6	36.2	67.8	
28	1.4	1.7	2.6	2.9	4.0	5.0	10.0	17.2	23.9	22.1	32.0	61.2	
30	1.1	1.3	2.1	2.4	3.5	4.4	9.1	15.9	21.5		29.4	55.0	
32	0.9	1.1	1.8	2.2	3.2	3.8	8.1	14.2	19.5		26.5	50.5	
34			1.5	1.8	2.7	3.2	7.3	12.9	17.9		23.7	46.0	

36					2.2	2.7	6.4	11.7	16.5		21.9	42.6
38					1.7	2.5	5.7	10.9	15.2		20.1	38.8
40					1.3	2.1	5.2	10.0	13.8			36.1
42					1.1		4.5	9.0	12.6			33.5
44							4.1	8.1	11.5			31.0
46							3.4	7.6	10.6			28.5
48							3.0	6.8	9.6			26.3
50							2.4	6.1	8.7			24.1
52							1.7	5.6	7.8			22.3
54								4.8	7.1			20.5
56								4.4	6.3			18.7
58								4.0				16.8
60								3.5				15.1
62								2.7				13.3
64												11.8
66												10.3

摘自：港灣土木請負工事積算基準，日本港灣協會  
 2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子

回海洋工作站



阿拉丁神燈