



S1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(29.8t)クレーン装着
ブーム(SLジブ横抱)

性能 ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8	
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム	18.5m ブーム				22.1m ブーム				25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム			36.9m ブーム		40.5m ブーム	44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム				
2.5	55.00																													
3.0	55.00																													
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																							
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																			
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																
5.0	53.90	54.40	31.50	50.40	50.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																
6.0	46.20	46.30	28.60	44.30	47.20	32.30	19.80	39.90	46.00	35.00	22.30	35.70	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50													
7.0	40.60	40.20	26.20	39.50	40.90	29.80	17.80	35.40	41.70	32.80	20.20	31.80	34.80	18.70	29.60	30.00	20.30	25.00	21.00	18.00										
8.0	37.10	35.40	24.20	35.20	35.90	27.70	16.20	31.70	36.70	30.40	18.50	28.70	32.70	16.90	26.60	30.00	18.40	25.00	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00					
9.0	25.30	31.70	22.60	31.30	31.90	25.90	14.80	28.70	32.60	28.10	17.10	26.10	30.80	15.40	24.20	30.00	16.80	22.90	21.00	15.40	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00			
10.0		28.80	21.20	28.10	28.70	24.40	13.70	26.20	29.20	25.90	15.90	23.90	29.00	14.20	22.10	29.70	15.40	21.00	20.60	14.10	19.70	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40		
11.0		25.55	20.10	25.40	26.00	23.10	12.70	24.00	26.40	24.00	14.80	22.00	27.00	13.10	20.40	27.20	14.20	19.30	19.40	13.00	18.10	16.30	14.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
12.0		22.00	19.20	21.65	21.85	21.90	11.80	22.10	23.15	22.40	13.90	20.40	24.00	12.20	18.80	24.00	13.10	17.80	18.30	12.00	16.70	15.60	13.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
14.0				16.75	17.35	19.25	10.50	17.20	17.95	19.50	12.40	17.70	19.45	10.60	16.30	19.20	11.40	15.50	16.50	10.40	14.40	13.80	11.50	13.80	12.30	13.00	11.00	10.40	9.00	
16.0				13.20	13.70	15.30	9.50	13.60	14.40	15.90	11.20	14.15	15.85	9.40	14.30	15.60	10.10	13.60	15.00	9.20	12.60	12.30	10.10	12.10	10.90	11.70	11.00	10.40	9.00	
18.0								11.05	11.75	13.25	10.10	11.50	13.15	8.50	12.10	12.90	9.00	12.10	13.40	8.20	11.20	11.10	9.10	10.70	9.70	10.30	10.50	10.20	9.00	
20.0								7.90	8.40	9.60	9.30	9.55	11.15	7.70	10.05	10.90	8.10	10.60	11.35	7.30	10.00	10.10	8.20	9.50	8.70	9.20	9.50	9.10	8.30	
22.0												8.00	9.55	7.00	8.50	9.30	7.40	9.00	9.75	6.60	9.00	9.20	7.40	8.50	7.80	8.20	8.60	8.20	7.60	
24.0															7.20	8.00	6.80	7.75	8.40	6.00	7.70	8.50	6.80	7.70	7.10	7.40	7.80	7.40	6.90	
26.0															6.15	6.95	6.30	6.65	7.35	5.50	6.65	7.55	6.30	6.80	6.50	6.80	7.20	6.70	6.20	
28.0																		5.75	6.45	5.10	5.80	6.70	5.80	5.95	6.00	6.20	6.60	6.10	5.70	
30.0																		5.00	5.70	4.80	5.00	5.90	5.40	5.20	5.50	5.40	5.90	5.60	5.20	
32.0																						4.35	5.25	5.00	4.55	5.10	4.75	5.25	5.00	4.70
34.0																						3.80	4.65	4.80	3.95	4.70	4.15	4.65	4.45	4.30
36.0																								3.45	4.30	3.70	4.15	3.90	3.95	
38.0																								3.00	3.85	3.20	3.70	3.50	3.50	
40.0																										2.85	3.30	3.10	3.10	
42.0																										2.45	2.95	2.70	2.75	
44.0																												2.40	2.45	
46.0																													2.10	
48.0																													1.80	
ピン無 載大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
伸長状態 (伸長割合%)																														
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100	
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100	
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	100		
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	100		
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	100		
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	

(単位 : ton)

S1性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

S2性能

アウトリガ中間(6.0m)張出 カウンタウエイト(29.8t)クレーン装着
 ブーム(SLジブ横抱)

性能 ブック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8	
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム	18.5m ブーム				22.1m ブーム				25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム			36.9m ブーム			40.5m ブーム		44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム		
2.5	55.00																													
3.0	55.00																													
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																							
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																			
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																
5.0	53.90	54.40	31.50	50.40	50.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																
6.0	46.20	46.30	28.60	44.30	47.20	32.30	19.80	39.90	46.00	35.00	22.30	35.70	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50													
7.0	40.60	40.20	26.20	39.50	40.90	29.80	17.80	35.40	41.70	32.60	20.20	31.80	34.80	18.70	29.60	30.00	20.30	25.00	21.00	18.00										
8.0	37.10	35.10	24.20	34.95	35.65	27.70	16.20	31.70	36.30	30.40	18.50	28.70	32.70	16.90	26.60	30.00	18.40	25.00	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00					
9.0	25.30	28.70	22.60	28.55	29.20	25.90	14.80	28.70	29.85	28.10	17.10	26.10	30.80	15.40	24.20	30.00	16.80	22.90	21.00	15.40	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00			
10.0		24.05	21.20	23.90	24.55	24.40	13.70	24.30	25.15	25.90	15.90	23.90	26.80	14.20	22.10	26.50	15.40	21.00	20.60	14.10	19.70	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40		
11.0		20.50	20.10	20.35	20.95	22.90	12.70	20.75	21.55	23.15	14.80	21.30	23.10	13.10	20.40	22.80	14.20	19.30	19.40	13.00	18.10	16.30	14.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
12.0		17.65	19.20	17.55	18.15	20.00	11.80	17.95	18.70	20.30	13.90	18.45	20.25	12.20	18.80	19.95	13.10	17.80	18.30	12.00	16.70	15.60	13.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
14.0				13.40	14.00	15.75	10.50	13.80	14.55	16.05	12.40	14.30	16.00	10.60	14.85	15.75	11.40	15.45	16.20	10.40	14.40	13.80	11.50	13.80	12.30	13.00	11.00	10.40	9.00	
16.0				10.50	11.05	12.80	9.50	10.90	11.60	13.10	11.20	11.40	13.05	9.40	11.90	12.75	10.10	12.45	13.20	9.20	12.50	12.30	10.10	12.10	10.90	11.70	11.00	10.40	9.00	
18.0								8.70	9.45	10.90	10.10	9.25	10.80	8.50	9.75	10.55	9.00	10.25	11.00	8.20	10.30	11.10	9.10	10.45	9.70	10.30	10.50	10.20	9.00	
20.0								7.05	7.75	9.20	9.30	7.55	9.10	7.70	8.10	8.90	8.10	8.55	9.30	7.30	8.60	9.50	8.20	8.75	8.70	9.00	9.50	9.10	8.30	
22.0												6.25	7.75	7.00	6.75	7.55	7.40	7.25	7.95	6.60	7.30	8.15	7.40	7.40	7.80	7.65	8.20	7.90	7.60	
24.0															5.65	6.45	6.80	6.15	6.85	6.00	6.20	7.05	6.80	6.30	7.10	6.55	7.05	6.80	6.85	
26.0															4.75	5.55	6.30	5.25	5.90	5.50	5.25	6.15	6.30	5.40	6.30	5.60	6.15	5.90	5.95	
28.0																		4.50	5.15	5.10	4.50	5.35	5.65	4.65	5.50	4.85	5.35	5.15	5.15	
30.0																		3.85	4.50	4.80	3.85	4.70	5.00	4.00	4.85	4.20	4.70	4.50	4.50	
32.0																						3.30	4.15	4.45	3.45	4.25	3.65	4.15	3.90	3.95
34.0																						2.80	3.65	3.95	2.95	3.75	3.15	3.65	3.45	3.45
36.0																							2.50	3.35	2.70	3.20	3.00	3.00		
38.0																							2.15	2.95	2.35	2.80	2.60	2.65		
40.0																								2.00	2.50	2.25	2.30			
42.0																								1.65	2.20	1.95	2.00			
44.0																												1.65	1.70	
46.0																														1.45
48.0																														1.20
ピン無 載大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
伸長状態 (伸長割合%)																														
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100	
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100	
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100	
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100	
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100	
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	

(単位 : ton)



S3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(29.8t)クレーン装着
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8		
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
作業半径(m)	11.1m	14.8m		18.5m			22.1m				25.8m			29.5m			33.2m			36.9m			40.5m		44.2m		47.9m		51.3m		
2.5	55.00																														
3.0	55.00																														
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																								
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																				
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																	
5.0	53.90	54.40	31.50	50.40	50.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																	
6.0	46.20	46.05	28.60	44.30	46.60	32.30	19.80	39.90	46.00	35.00	22.30	35.70	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50														
7.0	35.60	35.30	26.20	35.20	35.90	29.80	17.80	35.40	36.55	32.80	20.20	31.80	34.80	18.70	29.60	30.00	20.30	25.00	21.00	18.00											
8.0	28.55	28.30	24.20	28.10	28.80	27.70	16.20	28.55	29.45	30.40	18.50	28.70	31.15	16.90	26.60	30.00	18.40	25.00	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00						
9.0	23.50	23.30	22.60	23.15	23.75	25.75	14.80	23.60	24.40	26.05	17.10	24.15	26.00	15.40	24.20	25.70	16.80	22.90	21.00	15.40	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00				
10.0		19.60	21.15	19.45	20.05	21.95	13.70	19.85	20.65	22.20	15.90	20.40	22.20	14.20	21.00	21.90	15.40	21.00	20.60	14.10	19.70	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40			
11.0		16.70	18.20	16.55	17.15	19.00	12.70	16.95	17.75	19.30	14.80	17.50	19.20	13.10	18.05	18.95	14.20	18.60	19.40	13.00	18.10	16.30	14.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
12.0		14.40	15.85	14.25	14.85	16.65	11.80	14.65	15.45	16.95	13.90	15.20	16.80	12.20	15.75	16.60	13.10	16.30	17.05	12.00	16.30	15.60	13.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
14.0				10.85	11.40	13.15	10.50	11.25	11.95	13.40	12.40	11.75	13.25	10.60	12.25	13.10	11.40	12.80	13.55	10.40	12.80	13.80	11.50	12.95	12.30	13.00	11.00	10.40	9.00		
16.0				8.40	8.90	10.65	9.50	8.80	9.50	10.90	11.20	9.30	10.75	9.40	9.80	10.60	10.10	10.30	11.00	9.20	10.35	11.25	10.10	10.50	10.90	10.75	11.00	10.40	9.00		
18.0								6.95	7.65	9.05	9.40	7.45	8.90	8.50	7.95	8.75	9.00	8.45	9.15	8.20	8.50	9.35	9.10	8.65	9.50	8.85	9.40	9.15	9.00		
20.0								5.50	6.20	7.55	7.95	6.00	7.50	7.70	6.50	7.30	8.10	7.00	7.70	7.30	7.05	7.90	8.20	7.20	8.05	7.40	7.95	7.70	7.70		
22.0												4.85	6.40	6.95	5.35	6.15	7.05	5.85	6.55	6.60	5.85	6.75	7.05	6.05	6.85	6.25	6.75	6.50	6.55		
24.0															4.40	5.20	6.15	4.90	5.60	6.00	4.95	5.80	6.10	5.10	5.95	5.30	5.80	5.55	5.60		
26.0															3.60	4.40	5.40	4.10	4.80	5.30	4.15	5.00	5.30	4.30	5.15	4.50	5.00	4.75	4.80		
28.0																				3.45	4.15	4.65	3.45	4.35	4.65	3.65	4.50	3.85	4.35	4.10	4.10
30.0																				2.85	3.55	4.10	2.90	3.75	4.05	3.05	3.90	3.30	3.75	3.50	3.55
32.0																							2.40	3.30	3.55	2.55	3.40	2.75	3.30	3.00	3.05
34.0																							1.95	2.85	3.15	2.15	2.95	2.35	2.85	2.60	2.60
36.0																									1.75	2.60	1.95	2.45	2.20	2.25	
38.0																									1.45	2.25	1.65	2.10	1.85	1.90	
40.0																											1.35	1.80	1.55	1.60	
42.0																											1.00	1.55	1.30	1.35	
44.0																													1.05	1.10	
46.0																														0.80	
ピン無 最大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		

伸長状態 (伸長割合%)

ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2

(単位 : ton)

S性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

A1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(25.8t)クレーン装着
 ブーム(SLジブ横抱)

性能 ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8		
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム	18.5m ブーム				22.1m ブーム				25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム			36.9m ブーム			40.5m ブーム		44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム			
2.5	55.00																														
3.0	55.00																														
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																								
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																				
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																	
5.0	53.90	54.40	31.50	50.40	50.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																	
6.0	46.20	46.30	28.60	44.30	47.20	32.30	19.80	39.90	46.00	35.00	22.30	35.70	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50														
7.0	40.60	40.20	26.20	39.50	40.90	29.80	17.80	35.40	41.70	32.60	20.20	31.80	34.80	18.70	29.60	30.00	20.30	25.00	21.00	18.00											
8.0	36.60	35.40	24.20	35.20	35.90	27.70	16.20	31.70	36.70	30.40	18.50	28.70	32.70	16.90	26.60	30.00	18.40	25.00	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00						
9.0	25.30	31.65	22.60	31.30	31.90	25.90	14.80	28.70	32.45	28.10	17.10	26.10	30.80	15.40	24.20	30.00	16.80	22.90	21.00	15.40	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00				
10.0		27.35	21.20	27.20	27.85	24.40	13.70	26.20	28.55	25.90	15.90	23.90	29.00	14.20	22.10	29.70	15.40	21.00	20.60	14.10	19.70	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40			
11.0		23.10	20.10	23.00	23.65	23.10	12.70	23.40	24.30	24.00	14.80	22.00	25.95	13.10	20.40	25.65	14.20	19.30	19.40	13.00	18.10	16.30	14.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
12.0		19.85	19.20	19.75	20.35	21.90	11.80	20.15	20.95	22.40	13.90	20.40	22.60	12.20	18.80	22.30	13.10	17.80	18.30	12.00	16.70	15.60	13.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
14.0				15.00	15.60	17.50	10.50	15.40	16.20	17.80	12.40	15.95	17.70	10.60	16.30	17.40	11.40	15.50	16.50	10.40	14.40	13.80	11.50	13.80	12.30	13.00	11.00	10.40	9.00		
16.0				11.70	12.30	14.15	9.50	12.15	12.90	14.40	11.20	12.65	14.35	9.40	13.20	14.05	10.10	13.60	14.55	9.20	12.60	12.30	10.10	12.10	10.90	11.70	11.00	10.40	9.00		
18.0								9.75	10.50	11.95	10.10	10.25	11.90	8.50	10.80	11.60	9.00	11.35	12.10	8.20	11.20	11.10	9.10	10.70	9.70	10.30	10.50	10.20	9.00		
20.0								7.90	8.40	9.60	9.30	8.40	10.00	7.70	8.90	9.75	8.10	9.45	10.20	7.30	9.45	10.10	8.20	9.50	8.70	9.20	9.50	9.10	8.30		
22.0												6.95	8.55	7.00	7.45	8.30	7.40	7.95	8.70	6.60	8.00	8.95	7.40	8.15	7.80	8.20	8.60	8.20	7.60		
24.0															6.30	7.10	6.80	6.80	7.50	6.00	6.85	7.75	6.80	6.95	7.10	7.20	7.75	7.40	6.90		
26.0															5.30	6.10	6.30	5.85	6.50	5.50	5.85	6.75	6.30	6.00	6.50	6.20	6.75	6.50	6.20		
28.0																				5.00	5.70	5.10	5.00	5.90	5.80	5.20	6.00	5.40	5.90	5.70	5.70
30.0																				4.30	5.00	4.80	4.30	5.20	5.40	4.45	5.30	4.70	5.20	4.95	5.00
32.0																															
34.0																															
36.0																															
38.0																															
40.0																															
42.0																															
44.0																															
46.0																															
48.0																															
ピン無 線大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
伸長状態 (伸長割合%)																															
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100		
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100		
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100		
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100		
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton		
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg		
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2		

(単位 : ton)



A2性能

アウトリガ中間(6.0m)張出 カウンタウエイト(25.8t)クレーン装着
ブーム(SLジブ横抱)

性能 ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8		
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム	18.5m ブーム				22.1m ブーム				25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム			36.9m ブーム			40.5m ブーム		44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム			
2.5	55.00																														
3.0	55.00																														
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																								
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																				
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																	
5.0	53.90	54.40	31.50	50.40	50.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																	
6.0	46.20	46.30	28.60	44.30	47.20	32.30	19.80	39.90	46.00	35.00	22.30	35.70	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50														
7.0	40.60	40.20	26.20	39.50	40.90	29.80	17.80	35.40	41.70	32.80	20.20	31.80	34.80	18.70	29.60	30.00	20.30	25.00	21.00	18.00											
8.0	32.10	31.85	24.20	31.65	32.35	27.70	16.20	31.70	33.10	30.40	18.50	28.70	32.70	16.90	26.60	30.00	18.40	25.00	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00						
9.0	25.30	26.00	22.60	25.80	26.45	25.90	14.80	26.25	27.15	28.10	17.10	26.10	28.85	15.40	24.20	28.50	16.80	22.90	21.00	15.40	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00				
10.0		21.65	21.20	21.50	22.15	24.20	13.70	21.95	22.80	24.50	15.90	22.50	24.40	14.20	22.10	24.10	15.40	21.00	20.60	14.10	19.70	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40			
11.0		18.40	20.00	18.25	18.85	20.80	12.70	18.65	19.45	21.10	14.80	19.20	21.05	13.10	19.80	20.75	14.20	19.30	19.40	13.00	18.10	16.30	14.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
12.0		15.80	17.35	15.70	16.30	18.15	11.80	16.10	16.85	18.45	13.90	16.60	18.40	12.20	17.20	18.10	13.10	17.80	18.30	12.00	16.70	15.60	13.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
14.0				11.85	12.45	14.25	10.50	12.30	13.00	14.55	12.40	12.80	14.45	10.60	13.35	14.20	11.40	13.90	14.65	10.40	13.90	13.80	11.50	13.80	12.30	13.00	11.00	10.40	9.00		
16.0				9.20	9.75	11.50	9.50	9.60	10.30	11.75	11.20	10.10	11.75	9.40	10.60	11.45	10.10	11.15	11.90	9.20	11.15	12.10	10.10	11.35	10.90	11.60	11.00	10.40	9.00		
18.0								7.60	8.30	9.75	10.10	8.10	9.70	8.50	8.60	9.40	9.00	9.15	9.85	8.20	9.15	10.10	9.10	9.30	9.70	9.55	10.10	9.80	9.00		
20.0								6.05	6.75	8.15	8.55	6.55	8.10	7.70	7.05	7.85	8.10	7.55	8.30	7.30	7.60	8.55	8.20	7.75	8.65	8.00	8.50	8.30	8.30		
22.0												5.30	6.85	7.00	5.85	6.65	7.40	6.35	7.05	6.60	6.35	7.25	7.40	6.50	7.40	6.75	7.30	7.00	7.05		
24.0															4.85	5.65	6.60	5.30	6.00	6.00	5.35	6.25	6.55	5.50	6.40	5.75	6.25	6.00	6.00		
26.0															4.00	4.80	5.75	4.50	5.15	5.50	4.55	5.40	5.70	4.65	5.55	4.90	5.40	5.15	5.20		
28.0																		3.80	4.45	5.00	3.85	4.65	4.95	3.95	4.85	4.20	4.70	4.45	4.45		
30.0																		3.20	3.90	4.35	3.20	4.05	4.35	3.35	4.20	3.60	4.10	3.85	3.85		
32.0																					2.70	3.55	3.85	2.85	3.70	3.05	3.55	3.30	3.35		
34.0																					2.25	3.10	3.40	2.40	3.25	2.60	3.10	2.85	2.90		
36.0																							2.00	2.80	2.20	2.70	2.45	2.50			
38.0																							1.60	2.45	1.85	2.35	2.10	2.15			
40.0																									1.50	2.00	1.80	1.80			
42.0																										1.25	1.75	1.50	1.50		
44.0																												1.25	1.25		
46.0																													1.05		
48.0																														0.80	
ピン無 載大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
伸長状態 (伸長割合%)																															
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100		
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100		
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100		
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100		
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton		
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg		
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2		

(単位 : ton)

S性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

A3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(25.8t)クレーン装着
 ブーム(SLジブ横抱)

性能 ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8	
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム	18.5m ブーム				22.1m ブーム				25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム			36.9m ブーム			40.5m ブーム		44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム		
2.5	55.00																													
3.0	55.00																													
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																							
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																			
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																
5.0	53.90	54.40	31.50	50.40	50.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																
6.0	42.10	41.80	28.60	41.65	42.40	32.30	19.80	39.90	43.15	35.00	22.30	35.70	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50													
7.0	32.25	31.95	26.20	31.85	32.50	29.80	17.80	32.30	33.20	32.60	20.20	31.80	34.80	18.70	29.60	30.00	20.30	25.00	21.00	18.00										
8.0	25.75	25.50	24.20	25.35	26.00	27.70	16.20	25.80	26.65	28.40	18.50	26.40	28.35	16.90	26.60	28.00	18.40	25.00	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00					
9.0	21.10	20.95	22.60	20.80	21.40	23.40	14.80	21.20	22.00	23.65	17.10	21.75	23.65	15.40	22.40	23.35	16.80	22.90	21.00	15.40	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00			
10.0		17.50	19.10	17.40	18.00	19.85	13.70	17.80	18.55	20.15	15.90	18.35	20.10	14.20	18.90	19.85	15.40	19.50	20.30	14.10	19.50	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40		
11.0		14.85	16.40	14.75	15.35	17.15	12.70	15.15	15.90	17.40	14.80	15.65	17.40	13.10	16.20	17.10	14.20	16.75	17.55	13.00	16.80	16.30	14.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
12.0		12.75	14.25	12.65	13.20	15.00	11.80	13.00	13.75	15.25	13.90	13.50	15.20	12.20	14.05	14.95	13.10	14.65	15.40	12.00	14.65	15.60	13.10	14.80	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
14.0				9.50	10.00	11.75	10.50	9.85	10.60	12.05	12.40	10.35	11.95	10.60	10.85	11.70	11.40	11.40	12.15	10.40	11.45	12.40	11.50	11.60	12.30	11.85	11.00	10.40	9.00	
16.0				7.20	7.80	9.45	9.50	7.60	8.30	9.75	10.10	8.10	9.65	9.40	8.60	9.40	10.10	9.15	9.85	9.20	9.15	10.10	10.10	9.30	10.25	9.55	10.10	9.80	9.00	
18.0								5.90	6.60	8.00	8.40	6.40	7.95	8.50	6.90	7.70	8.65	7.40	8.15	8.20	7.45	8.35	8.65	7.60	8.50	7.85	8.35	8.10	8.15	
20.0								4.60	5.30	6.65	7.05	5.05	6.65	7.20	5.60	6.35	7.35	6.10	6.80	7.30	6.10	7.00	7.30	6.25	7.15	6.50	7.00	6.75	6.80	
22.0												4.00	5.55	6.15	4.50	5.30	6.30	5.05	5.75	6.25	5.05	5.95	6.25	5.20	6.10	5.40	5.95	5.70	5.75	
24.0															3.65	4.40	5.45	4.15	4.85	5.35	4.15	5.05	5.35	4.35	5.20	4.55	5.05	4.85	4.85	
26.0															2.95	3.70	4.70	3.45	4.10	4.65	3.45	4.35	4.65	3.60	4.45	3.80	4.30	4.10	4.10	
28.0																		2.80	3.50	4.05	2.85	3.70	4.00	3.00	3.85	3.20	3.70	3.50	3.50	
30.0																		2.30	2.95	3.50	2.30	3.20	3.50	2.50	3.30	2.70	3.20	2.95	3.00	
32.0																						1.85	2.70	3.00	2.05	2.85	2.25	2.70	2.50	2.55
34.0																						1.50	2.30	2.60	1.60	2.45	1.85	2.30	2.10	2.15
36.0																								1.30	2.10	1.50	1.95	1.75	1.80	
38.0																								0.95	1.80	1.15	1.65	1.40	1.45	
40.0																										0.80	1.40	1.15	1.20	
42.0																											1.15	0.90	0.95	
ピン無 最大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
伸長状態 (伸長割合%)																														
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100	
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100	
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100	
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100	
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100	
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	

(単位 : ton)



A4性能

アウトリガ中間(4.2m)張出 カウンタウエイト(25.8t)クレーン装着
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8				
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
作業半径(m)	11.1m	14.8m		18.5m			22.1m				25.8m			29.5m			33.2m			36.9m		40.5m	44.2m	47.9m	51.3m								
2.5	55.00																																
3.0	55.00																																
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																										
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																						
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																			
5.0	46.70	46.40	31.50	46.20	47.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																			
6.0	34.20	33.95	28.60	33.75	34.45	32.30	19.80	34.25	35.15	35.00	22.30	34.85	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50																
7.0	26.55	26.30	26.20	26.10	26.75	28.85	17.80	26.55	27.40	29.15	20.20	27.15	29.10	18.70	27.80	28.80	20.30	25.00	21.00	18.00													
8.0	21.30	21.10	22.70	20.95	21.60	23.45	16.20	21.35	22.15	23.80	18.50	21.90	23.60	16.90	22.50	23.45	18.40	23.15	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00								
9.0	17.50	17.35	18.85	17.20	17.75	19.55	14.80	17.55	18.25	19.90	17.10	18.05	19.65	15.40	18.65	19.60	16.80	19.25	20.00	15.40	19.30	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00						
10.0		14.50	15.95	14.35	14.90	16.60	13.70	14.70	15.40	16.90	15.90	15.15	16.75	14.20	15.75	16.75	15.40	16.30	17.05	14.10	16.35	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40					
11.0		12.30	13.70	12.15	12.65	14.35	12.70	12.50	13.15	14.65	14.80	12.90	14.45	13.10	13.50	14.45	14.20	14.00	14.75	13.00	14.10	15.00	14.10	14.30	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00				
12.0		10.50	11.90	10.35	10.90	12.50	11.80	10.70	11.35	12.80	13.10	11.15	12.65	12.20	11.70	12.60	13.10	12.20	12.90	12.00	12.25	13.15	13.10	12.50	13.00	12.70	11.00	10.40	9.00				
14.0				7.70	8.25	9.80	9.85	8.05	8.70	10.05	10.35	8.45	9.90	10.50	8.95	9.85	10.65	9.45	10.15	10.40	9.50	10.40	10.70	9.75	10.50	9.95	10.45	10.25	9.00				
16.0				5.70	6.25	7.90	7.90	6.15	6.80	8.10	8.40	6.55	7.95	8.55	7.05	7.85	8.70	7.50	8.20	8.65	7.55	8.45	8.70	7.75	8.55	7.95	8.50	8.25	8.30				
18.0								4.65	5.35	6.65	6.95	5.15	6.50	7.05	5.60	6.40	7.20	6.05	6.75	7.20	6.10	6.95	7.20	6.25	7.05	6.50	7.00	6.75	6.80				
20.0								3.50	4.15	5.50	5.85	3.95	5.40	5.95	4.45	5.25	6.10	4.95	5.60	6.05	5.00	5.80	6.05	5.10	5.90	5.35	5.85	5.60	5.60				
22.0												3.05	4.50	5.05	3.55	4.30	5.20	4.05	4.70	5.15	4.05	4.90	5.15	4.15	5.00	4.40	4.90	4.65	4.70				
24.0															2.75	3.55	4.45	3.25	3.95	4.40	3.30	4.15	4.40	3.40	4.25	3.65	4.15	3.90	3.90				
26.0															2.15	2.90	3.85	2.60	3.30	3.75	2.65	3.50	3.75	2.75	3.60	3.00	3.50	3.25	3.25				
28.0																		2.05	2.75	3.25	2.10	2.95	3.25	2.25	3.10	2.45	2.95	2.70	2.70				
30.0																			1.65	2.30	2.80	1.65	2.50	2.80	1.75	2.60	2.00	2.50	2.25	2.25			
32.0																						1.15	2.10	2.40	1.40	2.20	1.60	2.10	1.85	1.85			
34.0																							1.70	2.00	1.00	1.85	1.20	1.70	1.50	1.50			
36.0																									1.55	0.80	1.40	1.20	1.20				
38.0																									1.25		1.10	0.90	0.90				
40.0																											0.80						
ピン無最大荷重危険角度(°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00				
伸長状態(伸長割合%)																																	
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	46	92	100		
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	92	92	92	92	92	100		
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton			
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg			
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2			

(単位 : ton)

S性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

B1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(21.8t)クレーン装着
 ブーム(SLジブ横抱)

性能 ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8	
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム	18.5m ブーム				22.1m ブーム				25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム			36.9m ブーム			40.5m ブーム		44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム		
2.5	55.00																													
3.0	55.00																													
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																							
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																			
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																
5.0	53.90	54.40	31.50	50.40	50.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																
6.0	46.20	46.30	28.60	44.30	47.20	32.30	19.80	39.90	46.00	35.00	22.30	35.70	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50													
7.0	40.60	40.20	26.20	39.50	40.90	29.80	17.80	35.40	41.70	32.60	20.20	31.80	34.80	18.70	29.60	30.00	20.30	25.00	21.00	18.00										
8.0	35.45	35.30	24.20	35.10	35.60	27.70	16.20	31.70	36.10	30.40	18.50	28.70	32.70	16.90	26.60	30.00	18.40	25.00	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00					
9.0	25.30	29.90	22.60	29.75	30.45	25.90	14.80	28.70	31.20	28.10	17.10	26.10	30.80	15.40	24.20	30.00	16.80	22.90	21.00	15.40	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00			
10.0		24.70	21.20	24.55	25.25	24.40	13.70	25.00	25.95	25.90	15.90	23.90	27.65	14.20	22.10	27.35	15.40	21.00	20.60	14.10	19.70	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40		
11.0		20.85	20.10	20.70	21.35	23.10	12.70	21.15	22.00	23.70	14.80	21.75	23.65	13.10	20.40	23.35	14.20	19.30	19.40	13.00	18.10	16.30	14.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
12.0		17.80	19.20	17.70	18.30	20.35	11.80	18.10	18.95	20.60	13.90	18.70	20.55	12.20	18.80	20.25	13.10	17.80	18.30	12.00	16.70	15.60	13.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
14.0				13.35	13.95	15.85	10.50	13.75	14.55	16.10	12.40	14.30	16.05	10.60	14.85	15.80	11.40	15.45	16.25	10.40	14.40	13.80	11.50	13.80	12.30	13.00	11.00	10.40	9.00	
16.0				10.35	10.90	12.75	9.50	10.75	11.50	13.00	11.20	11.25	12.95	9.40	11.80	12.70	10.10	12.40	13.10	9.20	12.40	12.30	10.10	12.10	10.90	11.70	11.00	10.40	9.00	
18.0								8.50	9.25	10.70	10.10	9.05	10.70	8.50	9.55	10.45	9.00	10.10	10.85	8.20	10.15	11.10	9.10	10.30	9.70	10.30	10.50	10.20	9.00	
20.0								6.80	7.55	8.95	9.30	7.30	8.95	7.70	7.85	8.70	8.10	8.40	9.10	7.30	8.40	9.35	8.20	8.60	8.70	8.80	9.35	9.10	8.30	
22.0												6.00	7.60	7.00	6.50	7.30	7.40	7.05	7.75	6.60	7.05	8.00	7.40	7.20	7.80	7.45	7.95	7.75	7.60	
24.0															5.40	6.20	6.80	5.90	6.65	6.00	5.95	6.85	6.80	6.10	7.00	6.35	6.85	6.65	6.65	
26.0															4.50	5.30	6.30	5.00	5.75	5.50	5.05	5.95	6.30	5.20	6.10	5.45	5.95	5.70	5.75	
28.0																		4.25	5.00	5.10	4.30	5.20	5.50	4.40	5.30	4.70	5.20	4.90	4.95	
30.0																		3.60	4.30	4.80	3.65	4.50	4.80	3.80	4.65	4.00	4.55	4.25	4.30	
32.0																						3.10	3.95	4.25	3.25	4.10	3.45	3.95	3.70	3.75
34.0																						2.60	3.45	3.75	2.75	3.60	2.95	3.45	3.25	3.25
36.0																								2.30	3.15	2.55	3.00	2.80	2.85	
38.0																							1.95	2.75	2.15	2.65	2.40	2.45		
40.0																									1.80	2.30	2.05	2.10		
42.0																									1.50	2.05	1.80	1.80		
44.0																											1.50	1.50		
46.0																													1.30	
48.0																													1.05	
ピン無 載大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
伸長状態 (伸長割合%)																														
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100	
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100	
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100	
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100	
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100	
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	

(単位 : ton)



B2性能

アウトリガ中間(6.0m)張出 カウンタウエイト(21.8t)クレーン装着
ブーム(SLジブ横抱)

性能 ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8		
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム	18.5m ブーム				22.1m ブーム				25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム			36.9m ブーム			40.5m ブーム		44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム			
2.5	55.00																														
3.0	55.00																														
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																								
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																				
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																	
5.0	53.90	54.40	31.50	50.40	50.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																	
6.0	46.20	46.30	28.60	44.30	47.20	32.30	19.80	39.90	46.00	35.00	22.30	35.70	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50														
7.0	36.90	36.65	26.20	36.45	37.20	29.80	17.80	35.40	37.95	32.80	20.20	31.80	34.80	18.70	29.60	30.00	20.30	25.00	21.00	18.00											
8.0	29.00	28.80	24.20	28.65	29.35	27.70	16.20	29.10	30.05	30.40	18.50	28.70	31.85	16.90	26.60	30.00	18.40	25.00	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00						
9.0	23.60	23.40	22.60	23.25	23.90	25.90	14.80	23.70	24.55	26.35	17.10	24.30	26.25	15.40	24.20	25.95	16.80	22.90	21.00	15.40	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00				
10.0		19.45	21.10	19.30	19.95	21.95	13.70	19.70	20.55	22.25	15.90	20.30	22.20	14.20	20.90	21.90	15.40	21.00	20.60	14.10	19.70	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40			
11.0		16.45	18.00	16.30	16.90	18.85	12.70	16.70	17.50	19.15	14.80	17.25	19.10	13.10	17.85	18.80	14.20	18.45	19.30	13.00	18.10	16.30	14.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
12.0		14.05	15.60	13.95	14.55	16.40	11.80	14.35	15.10	16.70	13.90	14.85	16.65	12.20	15.40	16.35	13.10	16.00	16.85	12.00	16.05	15.60	13.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
14.0				10.40	11.00	12.80	10.50	10.85	11.60	13.10	12.40	11.35	13.00	10.60	11.90	12.75	11.40	12.45	13.20	10.40	12.45	13.45	11.50	12.65	12.30	12.90	11.00	10.40	9.00		
16.0				7.95	8.50	10.25	9.50	8.35	9.05	10.50	10.95	8.85	10.50	9.40	9.40	10.20	10.10	9.90	10.65	9.20	9.95	10.90	10.10	10.10	10.90	10.35	10.90	10.40	9.00		
18.0								6.55	7.20	8.65	9.05	7.00	8.60	8.50	7.55	8.35	9.00	8.05	8.80	8.20	8.10	9.00	9.10	8.25	9.15	8.45	9.00	8.75	8.80		
20.0								5.10	5.80	7.20	7.60	5.60	7.15	7.70	6.10	6.90	7.95	6.60	7.35	7.30	6.65	7.60	7.90	6.80	7.70	7.05	7.55	7.30	7.35		
22.0												4.45	6.05	6.80	5.00	5.80	6.75	5.50	6.20	6.60	5.50	6.40	6.70	5.65	6.55	5.90	6.40	6.20	6.20		
24.0															4.05	4.85	5.85	4.55	5.25	5.75	4.60	5.50	5.75	4.70	5.60	4.95	5.50	5.20	5.25		
26.0															3.30	4.10	5.05	3.80	4.50	5.00	3.80	4.70	5.00	3.95	4.85	4.20	4.70	4.45	4.45		
28.0																		3.15	3.85	4.35	3.20	4.05	4.30	3.30	4.20	3.55	4.05	3.80	3.80		
30.0																		2.60	3.30	3.75	2.60	3.50	3.75	2.75	3.60	3.00	3.50	3.25	3.25		
32.0																					2.15	3.00	3.25	2.25	3.15	2.50	3.00	2.75	2.75		
34.0																					1.70	2.60	2.85	1.85	2.70	2.10	2.60	2.35	2.35		
36.0																							1.45	2.35	1.70	2.20	1.95	2.00			
38.0																							1.15	2.00	1.40	1.90	1.65	1.65			
40.0																									1.10	1.55	1.35	1.35			
42.0																										0.80	1.30	1.10	1.10		
44.0																												0.85	0.90		
ピン無 最大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		

伸長状態 (伸長割合%)																													
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	92	92	100
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2

(単位 : ton)

S性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

B3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(21.8t)クレーン装着
 ブーム(SLジブ横抱)

性能 ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8		
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム	18.5m ブーム					22.1m ブーム					25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム			36.9m ブーム			40.5m ブーム		44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム	
2.5	55.00																														
3.0	55.00																														
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																								
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																				
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																	
5.0	53.55	53.25	31.50	50.40	50.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																	
6.0	38.15	37.85	28.60	37.70	38.45	32.30	19.80	38.20	39.20	35.00	22.30	35.70	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50														
7.0	29.10	28.85	26.20	28.70	29.40	29.80	17.80	29.15	30.10	31.95	20.20	29.80	31.85	18.70	29.60	30.00	20.30	25.00	21.00	18.00											
8.0	23.15	22.90	24.20	22.80	23.45	25.45	16.20	23.20	24.05	25.80	18.50	23.80	25.75	16.90	24.45	25.45	18.40	25.00	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00						
9.0	18.90	18.70	20.35	18.60	19.20	21.15	14.80	19.00	19.80	21.45	17.10	19.55	21.40	15.40	20.15	21.10	16.80	20.75	21.00	15.40	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00				
10.0		15.60	17.15	15.45	16.05	17.95	13.70	15.85	16.65	18.20	15.90	16.40	18.15	14.20	16.95	17.85	15.40	17.55	18.35	14.10	17.55	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40			
11.0		13.10	14.65	13.00	13.60	15.45	12.70	13.45	14.15	15.70	14.80	13.90	15.65	13.10	14.50	15.40	14.20	15.10	15.90	13.00	15.10	16.10	14.10	15.25	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
12.0		11.15	12.70	11.10	11.65	13.45	11.80	11.50	12.20	13.75	13.90	11.95	13.70	12.20	12.50	13.40	13.10	13.05	13.85	12.00	13.15	14.10	13.10	13.25	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
14.0				8.20	8.75	10.50	10.50	8.55	9.30	10.75	11.15	9.05	10.70	10.60	9.60	10.45	11.40	10.15	10.85	10.40	10.15	11.10	11.45	10.35	11.25	10.55	11.00	10.40	9.00		
16.0				6.10	6.65	8.35	8.40	6.50	7.20	8.65	9.05	7.00	8.60	9.15	7.50	8.30	9.35	8.00	8.75	9.20	8.05	9.00	9.30	8.20	9.15	8.45	8.95	8.70	8.75		
18.0								5.00	5.65	7.05	7.45	5.40	7.00	7.60	5.95	6.75	7.75	6.45	7.15	7.70	6.45	7.40	7.70	6.60	7.55	6.85	7.40	7.15	7.15		
20.0								3.75	4.45	5.80	6.20	4.20	5.80	6.35	4.75	5.50	6.50	5.25	5.95	6.50	5.25	6.15	6.45	5.40	6.30	5.65	6.15	5.90	5.90		
22.0												3.30	4.75	5.35	3.75	4.55	5.55	4.25	4.95	5.50	4.30	5.15	4.85	4.45	5.30	4.65	5.15	4.95	4.95		
24.0															2.95	3.75	4.75	3.45	4.15	4.70	3.45	4.35	4.00	3.65	4.50	3.85	4.35	4.10	4.15		
26.0															2.30	3.05	4.05	2.80	3.45	4.00	2.80	3.70	3.40	2.95	3.80	3.15	3.70	3.45	3.50		
28.0																		2.20	2.90	3.45	2.25	3.10	2.90	2.40	3.25	2.60	3.10	2.90	2.90		
30.0																		1.75	2.40	2.95	1.75	2.65	2.50	1.95	2.75	2.10	2.60	2.40	2.45		
32.0																						1.40	2.20	2.40	1.50	2.35	1.70	2.20	2.00	2.00	
34.0																						0.95	1.85	2.30	1.15	1.95	1.35	1.85	1.65	1.65	
36.0																								0.80	1.65	1.00	1.50	1.30	1.30		
38.0																									1.35		1.25	1.00	1.05		
40.0																											1.00				
ピン無 最大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
伸長状態 (伸長割合%)																															
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100		
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100		
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100		
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100		
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton		
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg		
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2		

(単位 : ton)



B4性能

アウトリガ中間(4.2m)張出 カウンタウエイト(21.8t)クレーン装着
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8					
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
作業半径(m)	11.1m	14.8m		18.5m			22.1m				25.8m			29.5m			33.2m			36.9m		40.5m	44.2m		47.9m	51.3m								
2.5	55.00																																	
3.0	55.00																																	
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																											
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																							
4.5	51.20	50.85	33.30	50.65	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																				
5.0	42.30	41.95	31.50	41.80	42.55	35.00	22.20	42.30	43.35	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																				
6.0	30.85	30.55	28.60	30.40	31.10	32.30	19.80	30.85	31.80	33.65	22.30	31.50	33.60	20.90	31.50	30.00	22.50																	
7.0	23.80	23.55	25.25	23.40	24.05	26.10	17.80	23.85	24.70	26.40	20.20	24.40	26.40	18.70	25.05	26.05	20.30	25.00	21.00	18.00														
8.0	19.05	18.80	20.40	18.65	19.30	21.25	16.20	19.05	19.90	21.50	18.50	19.65	21.35	16.90	20.25	21.20	18.40	20.85	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00									
9.0	15.55	15.35	16.95	15.25	15.85	17.65	14.80	15.65	16.40	17.85	17.10	16.10	17.75	15.40	16.70	17.65	16.80	17.35	18.15	15.40	17.35	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00							
10.0		12.75	14.30	12.65	13.25	14.95	13.70	13.05	13.75	15.15	15.60	13.50	15.05	14.20	14.05	15.00	15.40	14.65	15.40	14.10	14.70	15.70	15.00	14.85	13.00	13.00	11.00	10.40						
11.0		10.75	12.20	10.65	11.20	12.85	12.70	11.00	11.70	13.05	13.45	11.45	12.95	13.10	11.95	12.85	13.80	12.55	13.30	13.00	12.60	13.55	13.85	12.75	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00					
12.0		9.05	10.55	9.00	9.55	11.20	11.30	9.40	10.05	11.40	11.80	9.80	11.30	11.90	10.30	11.20	12.10	10.90	11.60	12.00	10.95	11.85	12.15	11.10	12.00	11.35	11.00	10.40	9.00					
14.0				6.50	7.05	8.70	8.80	6.90	7.60	8.90	9.25	7.35	8.80	9.40	7.85	8.65	9.55	8.35	9.05	9.55	8.45	9.30	9.60	8.60	9.40	8.85	9.35	9.10	9.00					
16.0				4.75	5.25	6.95	6.95	5.10	5.80	7.10	7.50	5.60	7.00	7.60	6.10	6.85	7.75	6.60	7.25	7.75	6.65	7.50	7.75	6.80	7.60	7.00	7.55	7.30	7.30					
18.0								3.75	4.45	5.80	6.15	4.25	5.70	6.25	4.75	5.50	6.40	5.25	5.90	6.35	5.25	6.15	6.40	5.40	6.25	5.65	6.15	5.90	5.95					
20.0								2.70	3.40	4.75	5.10	3.20	4.65	5.20	3.70	4.45	5.35	4.20	4.85	5.30	4.20	5.05	5.35	4.35	5.20	4.60	5.10	4.85	4.85					
22.0												2.35	3.85	4.40	2.80	3.60	4.50	3.30	4.00	4.45	3.35	4.20	4.50	3.50	4.35	3.70	4.20	3.95	4.00					
24.0															2.10	2.90	3.85	2.60	3.30	3.80	2.65	3.50	3.80	2.80	3.65	3.00	3.50	3.25	3.30					
26.0															1.55	2.30	3.30	2.00	2.70	3.20	2.05	2.90	3.20	2.20	3.05	2.40	2.90	2.65	2.70					
28.0																			1.55	2.20	2.70	1.55	2.40	2.70	1.70	2.55	1.90	2.40	2.15	2.20				
30.0																			1.05	1.75	2.30	1.05	1.95	2.25	1.30	2.10	1.50	2.00	1.75	1.75				
32.0																								1.60	1.90	0.90	1.75	1.05	1.60	1.35	1.40			
34.0																								1.30	1.55		1.40		1.30	1.05	1.10			
36.0																										1.10		0.95						
38.0																										0.80								
ピン無 最大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00					
伸長状態 (伸長割合%)																																		
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	46	92	100			
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100		
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton			
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg		
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2			

(単位 : ton)

S性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

C1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
 ブーム(SLジブ横抱)

性能 フック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8	
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム	18.5m ブーム				22.1m ブーム				25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム			36.9m ブーム			40.5m ブーム		44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム		
2.5	55.00																													
3.0	55.00																													
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																							
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																			
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																
5.0	53.90	54.40	31.50	50.40	50.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																
6.0	46.20	46.25	28.60	44.30	46.60	32.30	19.80	39.90	46.00	35.00	22.30	35.70	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50													
7.0	38.80	38.65	26.20	38.50	39.00	29.80	17.80	35.40	39.50	32.60	20.20	31.80	34.80	18.70	29.60	30.00	20.30	25.00	21.00	18.00										
8.0	30.70	30.45	24.20	30.30	31.05	27.70	16.20	30.75	31.80	30.40	18.50	28.70	32.70	16.90	26.60	30.00	18.40	25.00	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00					
9.0	24.50	24.30	22.60	24.10	24.85	25.90	14.80	24.60	25.55	27.45	17.10	25.25	27.40	15.40	24.20	27.10	16.80	22.90	21.00	15.40	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00			
10.0		19.90	21.20	19.75	20.45	22.60	13.70	20.20	21.10	22.90	15.90	20.80	22.85	14.20	21.50	22.50	15.40	21.00	20.60	14.10	19.70	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40		
11.0		16.60	18.35	16.50	17.15	19.20	12.70	16.95	17.80	19.50	14.80	17.50	19.45	13.10	18.15	19.15	14.20	18.80	19.40	13.00	18.10	16.30	14.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
12.0		14.05	15.75	13.95	14.60	16.60	11.80	14.40	15.25	16.90	13.90	14.95	16.80	12.20	15.55	16.50	13.10	16.20	17.05	12.00	16.20	15.60	13.10	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
14.0				10.30	10.90	12.75	10.50	10.75	11.50	13.05	12.40	11.25	13.00	10.60	11.80	12.75	11.40	12.40	13.20	10.40	12.40	13.45	11.50	12.60	12.30	12.85	11.00	10.40	9.00	
16.0				7.75	8.35	10.15	9.50	8.15	8.90	10.45	10.85	8.70	10.35	9.40	9.25	10.10	10.10	9.80	10.60	9.20	9.80	10.85	10.10	10.00	10.90	10.25	10.80	10.40	9.00	
18.0								6.30	7.00	8.50	8.90	6.80	8.45	8.50	7.35	8.20	9.00	7.90	8.65	8.20	7.90	8.85	9.10	8.05	9.00	8.30	8.90	8.60	8.60	
20.0								4.85	5.55	7.00	7.45	5.40	6.95	7.60	5.90	6.75	7.80	6.40	7.15	7.30	6.45	7.40	7.70	6.60	7.55	6.85	7.40	7.15	7.15	
22.0												4.20	5.80	6.40	4.75	5.55	6.60	5.25	6.00	6.55	5.30	6.20	6.55	5.45	6.35	5.65	6.20	5.95	6.00	
24.0															3.80	4.65	5.65	4.30	5.05	5.60	4.35	5.30	5.60	4.50	5.40	4.75	5.25	5.05	5.05	
26.0															3.05	3.85	4.90	3.55	4.30	4.80	3.60	4.50	4.80	3.75	4.65	4.00	4.50	4.25	4.25	
28.0																		2.95	3.65	4.15	2.95	3.85	4.15	3.10	4.00	3.35	3.85	3.60	3.60	
30.0																		2.40	3.10	3.60	2.40	3.30	3.55	2.55	3.40	2.75	3.30	3.05	3.05	
32.0																						1.90	2.80	3.10	2.10	2.90	2.30	2.80	2.55	2.60
34.0																						1.55	2.40	2.70	1.65	2.50	1.90	2.40	2.15	2.20
36.0																								1.30	2.15	1.55	2.00	1.75	1.80	
38.0																								1.00	1.80	1.20	1.70	1.45	1.50	
40.0																										0.95	1.40	1.20	1.20	
42.0																											1.15	0.90	0.95	
ピン無 最大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
伸長状態 (伸長割合%)																														
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100	
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100	
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100	
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100	
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100	
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	

(単位 : ton)



C2性能

アウトリガ中間(6.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8		
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
作業半径(m)	11.1m	14.8m		18.5m			22.1m				25.8m			29.5m			33.2m			36.9m		40.5m	44.2m		47.9m	51.3m					
2.5	55.00																														
3.0	55.00																														
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																								
4.0	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																				
4.5	55.00	55.00	33.30	54.10	50.00	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																	
5.0	53.90	54.40	31.50	50.40	50.00	35.00	22.20	45.20	46.00	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																	
6.0	40.45	40.15	28.60	39.95	40.80	32.30	19.80	39.90	41.65	35.00	22.30	35.70	35.00	20.90	31.50	30.00	22.50														
7.0	30.00	29.75	26.20	29.55	30.30	29.80	17.80	30.05	31.05	32.80	20.20	30.75	33.05	18.70	29.60	30.00	20.30	25.00	21.00	18.00											
8.0	23.40	23.15	24.20	23.00	23.70	25.95	16.20	23.50	24.35	26.25	18.50	24.10	26.20	16.90	24.80	25.90	18.40	25.00	21.00	17.00	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00						
9.0	18.80	18.65	20.35	18.50	19.15	21.25	14.80	18.95	19.80	21.55	17.10	19.55	21.50	15.40	20.15	21.20	16.80	20.85	21.00	15.40	20.00	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00				
10.0		15.30	17.00	15.20	15.85	17.80	13.70	15.60	16.45	18.15	15.90	16.15	18.10	14.20	16.75	17.75	15.40	17.40	18.25	14.10	17.45	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40			
11.0		12.80	14.40	12.70	13.30	15.20	12.70	13.10	13.85	15.50	14.80	13.60	15.45	13.10	14.20	15.15	14.20	14.80	15.65	13.00	14.85	15.90	14.10	15.05	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
12.0		10.80	12.35	10.70	11.30	13.15	11.80	11.10	11.90	13.45	13.90	11.60	13.35	12.20	12.20	13.10	13.10	12.80	13.60	12.00	12.80	13.85	13.10	12.95	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
14.0				7.75	8.30	10.15	10.15	8.15	8.90	10.40	10.80	8.65	10.30	10.60	9.20	10.10	11.20	9.75	10.55	10.40	9.80	10.80	11.10	9.95	10.90	10.20	10.80	10.40	9.00		
16.0				5.65	6.20	8.00	8.05	6.10	6.80	8.25	8.65	6.55	8.20	8.85	7.10	7.95	9.05	7.65	8.35	9.00	7.65	8.60	8.95	7.80	8.75	8.10	8.65	8.40	8.40		
18.0								4.55	5.25	6.65	7.05	5.00	6.65	7.25	5.55	6.35	7.45	6.10	6.80	7.35	6.10	7.05	7.35	6.25	7.15	6.50	7.00	6.75	6.80		
20.0								3.35	4.05	5.45	5.85	3.85	5.40	6.00	4.35	5.15	6.20	4.85	5.60	6.15	4.90	5.80	6.15	5.05	5.95	5.25	5.80	5.55	5.60		
22.0												2.90	4.45	5.05	3.40	4.20	5.20	3.90	4.65	5.15	3.95	4.85	5.15	4.10	4.95	4.30	4.85	4.60	4.65		
24.0															2.60	3.40	4.40	3.10	3.85	4.35	3.15	4.05	4.35	3.30	4.20	3.55	4.05	3.80	3.85		
26.0															2.00	2.75	3.75	2.50	3.20	3.70	2.50	3.40	3.70	2.65	3.50	2.90	3.40	3.15	3.15		
28.0																		1.95	2.65	3.15	1.95	2.85	3.15	2.10	3.00	2.35	2.85	2.60	2.60		
30.0																		1.45	2.15	2.70	1.50	2.40	2.65	1.65	2.50	1.85	2.40	2.10	2.15		
32.0																							1.10	1.95	2.25	1.20	2.10	1.45	1.95	1.70	1.75
34.0																							1.60	1.90	0.90	1.75	1.10	1.60	1.40	1.40	
36.0																									1.40		1.30	1.05	1.05		
38.0																									1.15		1.05	0.80	0.80		
ピン無 最大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
伸長状態 (伸長割合%)																															
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100		
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100		
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	92	92	100		
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100		
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton		
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg		
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2		

(単位 : ton)

S性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無



C4性能

アウトリガ中間(4.2m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8		
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
作業半径(m)	11.1m	14.8m		18.5m			22.1m				25.8m			29.5m			33.2m			36.9m		40.5m	44.2m	47.9m	51.3m						
2.5	55.00																														
3.0	55.00																														
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																								
4.0	52.00	51.65	35.00	51.40	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																				
4.5	41.30	40.95	33.30	40.80	41.60	35.00	23.70	40.85	42.15	35.00	26.30	39.10	35.00	25.30																	
5.0	33.95	33.65	31.50	33.45	34.25	35.00	22.20	34.00	35.00	35.00	24.80	33.75	35.00	23.60																	
6.0	24.50	24.20	26.05	24.05	24.75	27.00	19.80	24.55	25.45	27.30	22.30	25.15	27.25	20.90	25.75	26.90	22.50														
7.0	18.65	18.40	20.15	18.30	18.95	21.00	17.80	18.75	19.55	21.30	20.20	19.30	21.25	18.70	19.90	20.95	20.30	20.60	21.00	18.00											
8.0	14.70	14.50	16.10	14.35	15.00	16.95	16.20	14.80	15.60	17.20	17.70	15.35	17.20	16.90	15.95	16.90	18.10	16.55	17.40	17.00	16.55	16.30	15.00	16.00	13.00						
9.0	11.85	11.70	13.25	11.55	12.15	14.00	14.05	11.95	12.70	14.30	14.75	12.45	14.25	14.90	13.05	13.95	15.10	13.60	14.45	15.10	13.65	14.70	15.00	13.85	13.00	13.00	11.00				
10.0		9.55	11.05	9.40	9.95	11.80	11.80	9.75	10.55	12.10	12.50	10.30	12.00	12.65	10.85	11.75	12.80	11.45	12.20	12.80	11.45	12.45	12.80	11.60	12.65	11.85	11.00	10.40			
11.0		7.85	9.30	7.70	8.25	10.05	10.05	8.10	8.85	10.35	10.75	8.60	10.25	10.85	9.15	10.00	11.05	9.70	10.50	11.00	9.70	10.70	11.05	9.90	10.85	10.15	10.70	10.40	9.00		
12.0		6.45	7.95	6.40	6.90	8.65	8.65	6.75	7.50	8.95	9.30	7.25	8.85	9.45	7.80	8.60	9.60	8.30	9.05	9.60	8.35	9.30	9.65	8.50	9.45	8.75	9.30	9.00	9.00		
14.0				4.35	4.90	6.55	6.55	4.70	5.40	6.85	7.20	5.20	6.75	7.35	5.70	6.50	7.50	6.25	6.95	7.45	6.25	7.20	7.50	6.40	7.30	6.65	7.15	6.90	6.95		
16.0				2.85	3.40	5.05	5.05	3.25	3.90	5.30	5.70	3.70	5.25	5.85	4.20	5.00	5.95	4.70	5.45	5.95	4.75	5.65	5.95	4.90	5.80	5.15	5.65	5.40	5.40		
18.0								2.10	2.80	4.15	4.55	2.60	4.15	4.70	3.10	3.90	4.85	3.60	4.30	4.80	3.60	4.50	4.80	3.75	4.65	4.00	4.50	4.25	4.30		
20.0								1.25	1.90	3.25	3.65	1.75	3.25	3.80	2.20	3.00	3.95	2.70	3.40	3.95	2.70	3.60	3.90	2.90	3.75	3.10	3.60	3.35	3.40		
22.0												0.90	2.50	3.05	1.50	2.25	3.25	2.00	2.70	3.20	2.00	2.90	3.20	2.20	3.05	2.40	2.90	2.65	2.70		
24.0															0.80	1.70	2.65	1.40	2.10	2.60	1.45	2.30	2.60	1.55	2.45	1.80	2.30	2.10	2.10		
26.0																1.20	2.15	0.80	1.60	2.10	0.85	1.80	2.10	1.10	1.95	1.30	1.80	1.60	1.60		
28.0																				1.20	1.70		1.40	1.65		1.50		1.40	1.15	1.20	
30.0																					1.35		1.00	1.35		1.15		1.05			
32.0																							1.00								
ピン無 載大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	16.55	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00		
伸長状態 (伸長割合%)																															
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100		
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100		
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	92	92	92	100		
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100		
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton		
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg		
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2		

(単位 : ton)

S性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無



D2性能

アウトリガ中間(6.0m)張出 カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8	
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
作業半径(m)	11.1m	14.8m		18.5m				22.1m				25.8m			29.5m			33.2m			36.9m			40.5m		44.2m		47.9m	51.3m	
ブーム	ブーム	ブーム		ブーム				ブーム				ブーム			ブーム			ブーム			ブーム			ブーム		ブーム		ブーム	ブーム	
2.5	55.00																													
3.0	55.00																													
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																							
4.0	54.55	54.40	35.00	54.25	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																			
4.5	47.75	47.60	33.30	47.45	47.95	35.00	23.70	46.00	46.00	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																
5.0	42.30	42.15	31.50	42.00	42.50	35.00	22.20	42.30	42.95	35.00	24.80	40.40	35.00	23.60																
6.0	30.00	29.65	28.60	29.50	30.35	32.30	19.80	30.05	31.15	33.50	22.30	30.80	33.40	20.90	31.25	30.00	22.50													
7.0	21.90	21.65	23.60	21.45	22.25	24.65	17.80	21.95	22.95	25.00	20.20	22.65	24.95	18.70	23.40	24.60	20.30	24.15	21.00	18.00										
8.0	16.80	16.55	18.40	16.40	17.10	19.35	16.20	16.90	17.80	19.65	18.50	17.50	19.60	16.90	18.20	19.25	18.40	18.90	19.85	17.00	18.90	16.30	15.00	16.00	13.00					
9.0	13.25	13.05	14.80	12.95	13.60	15.70	14.80	13.35	14.20	16.00	16.50	13.95	15.95	15.40	14.60	15.65	16.80	15.25	16.15	15.40	15.30	16.30	15.00	15.45	13.00	13.00	11.00			
10.0		10.50	12.20	10.35	11.00	13.00	13.05	10.80	11.60	13.30	13.80	11.35	13.25	14.00	11.95	12.95	14.20	12.60	13.45	14.10	12.60	13.70	14.10	12.80	13.00	13.00	11.00	10.40		
11.0		8.55	10.15	8.45	9.05	10.95	11.00	8.85	9.65	11.25	11.70	9.35	11.20	11.90	9.95	10.90	12.15	10.60	11.40	12.05	10.60	11.65	12.05	10.80	11.85	11.05	11.00	10.40	9.00	
12.0		7.00	8.55	6.90	7.45	9.40	9.40	7.30	8.10	9.65	10.05	7.85	9.60	10.25	8.40	9.30	10.45	8.95	9.80	10.45	9.00	10.05	10.40	9.20	10.20	9.45	10.05	9.80	9.00	
14.0				4.65	5.20	7.00	7.00	5.00	5.75	7.25	7.70	5.55	7.20	7.85	6.10	6.95	8.05	6.60	7.40	8.00	6.65	7.65	8.00	6.80	7.80	7.10	7.65	7.40	7.45	
16.0				3.00	3.55	5.35	5.35	3.40	4.15	5.60	6.00	3.95	5.55	6.15	4.45	5.30	6.35	5.00	5.70	6.30	5.00	5.95	6.25	5.15	6.10	5.40	6.00	5.70	5.75	
18.0								2.25	2.95	4.35	4.75	2.70	4.30	4.90	3.20	4.05	5.10	3.75	4.50	5.05	3.75	4.70	5.05	3.95	4.85	4.15	4.70	4.45	4.45	
20.0								1.30	2.00	3.40	3.80	1.80	3.35	3.95	2.30	3.10	4.15	2.80	3.55	4.10	2.85	3.75	4.05	3.00	3.90	3.20	3.75	3.50	3.55	
22.0												1.05	2.60	3.20	1.55	2.35	3.40	2.05	2.80	3.30	2.10	3.00	3.30	2.25	3.10	2.50	3.00	2.75	2.80	
24.0															1.00	1.75	2.75	1.45	2.15	2.70	1.45	2.40	2.70	1.65	2.50	1.85	2.35	2.10	2.15	
26.0																1.25	2.25	0.95	1.65	2.20	1.00	1.85	2.20	1.10	2.00	1.35	1.85	1.60	1.65	
28.0																			1.20	1.75		1.45	1.75		1.55	0.95	1.45	1.20	1.25	
30.0																			0.85	1.40		1.05	1.35		1.15	1.05	0.80			
32.0																						1.05		0.85						
ピン無 載大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
伸長状態 (伸長割合%)																														
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100	
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100	
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100	
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	92	92	100	
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100	
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	

(単位 : ton)

S性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

D3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
 ブーム(SLジブ横抱)

性能 ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8		
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム	18.5m ブーム					22.1m ブーム					25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム			36.9m ブーム			40.5m ブーム		44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム	
2.5	55.00																														
3.0	55.00																														
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																								
4.0	52.35	51.90	35.00	51.20	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																				
4.5	40.05	39.65	33.30	39.40	40.40	35.00	23.70	39.00	40.45	35.00	26.30	37.25	35.00	25.30																	
5.0	32.00	31.65	31.50	31.45	32.30	35.00	22.20	32.05	33.20	35.00	24.80	31.60	34.65	23.60																	
6.0	22.20	21.90	23.90	21.75	22.50	24.95	19.80	22.25	23.25	25.30	22.30	22.95	25.25	20.90	23.45	24.85	22.50														
7.0	16.45	16.20	18.05	16.00	16.70	18.90	17.80	16.50	17.40	19.30	19.80	17.10	19.20	18.70	17.80	18.90	20.30	18.45	19.45	18.00											
8.0	12.65	12.40	14.15	12.30	12.95	15.00	15.05	12.70	13.55	15.30	15.80	13.30	15.25	16.00	13.90	14.95	16.25	14.55	15.45	16.15	14.60	15.75	15.00	14.80	13.00						
9.0	9.95	9.75	11.35	9.60	10.25	12.20	12.25	10.00	10.85	12.50	12.95	10.55	12.45	13.15	11.15	12.10	13.40	11.80	12.65	13.30	11.80	12.90	13.25	12.00	13.00	12.20	11.00				
10.0		7.75	9.30	7.60	8.20	10.15	10.15	8.00	8.80	10.40	10.80	8.55	10.30	11.00	9.15	10.05	11.25	9.75	10.55	11.15	9.75	10.80	11.20	9.95	11.00	10.20	10.80	10.40			
11.0		6.20	7.70	6.10	6.65	8.50	8.55	6.50	7.20	8.75	9.20	7.00	8.75	9.40	7.55	8.45	9.60	8.10	8.90	9.55	8.15	9.15	9.50	8.30	9.30	8.60	9.20	8.90	8.95		
12.0		4.95	6.45	4.85	5.45	7.20	7.25	5.25	5.95	7.50	7.90	5.75	7.45	8.10	6.30	7.15	8.30	6.85	7.65	8.25	6.85	7.85	8.20	7.05	8.05	7.30	7.85	7.60	7.60		
14.0				3.00	3.60	5.30	5.30	3.40	4.10	5.55	5.95	3.90	5.50	6.15	4.40	5.25	6.30	4.95	5.70	6.25	4.95	5.95	6.25	5.15	6.10	5.40	5.90	5.65	5.70		
16.0				1.70	2.25	3.90	3.95	2.10	2.75	4.20	4.60	2.55	4.15	4.70	3.05	3.90	4.95	3.60	4.35	4.85	3.65	4.55	4.85	3.75	4.70	4.00	4.55	4.30	4.35		
18.0								1.10	1.80	3.15	3.55	1.55	3.10	3.70	2.10	2.90	3.85	2.60	3.30	3.80	2.60	3.50	3.80	2.75	3.65	3.00	3.55	3.25	3.30		
20.0									1.00	2.35	2.75		2.35	2.90	1.30	2.10	3.05	1.80	2.50	3.00	1.80	2.70	3.00	1.95	2.85	2.20	2.75	2.45	2.45		
22.0													1.70	2.25		1.45	2.40	1.20	1.85	2.35	1.20	2.10	2.35	1.30	2.20	1.55	2.10	1.80	1.85		
24.0																0.95	1.90		1.35	1.85		1.55	1.85		1.65		1.55	1.30	1.35		
26.0																	1.45		0.90	1.40		1.10	1.40		1.25		1.10				
28.0																						1.05			0.85						
ピン無 最大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	14.60	15.75	15.00	14.80	13.00	12.20	11.00	10.40	8.95		
	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	37	-	-	38	24	-	41	29	-	50	35	28	54	41	57	50	58	62		
伸長状態 (伸長割合%)																															
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100		
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100		
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100		
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100		
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100		
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton		
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg		
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2		

(単位 : ton)



D4性能

アウトリガ中間(4.2m)張出 カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
作業半径(m)	11.1m	14.8m	18.5m	22.1m	25.8m	29.5m	33.2m	36.9m	40.5m	44.2m	47.9m	51.3m																	
ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム
2.5	55.00																												
3.0	55.00																												
3.5	50.80	50.35	35.00	46.85	48.10	35.00	27.30																						
4.0	37.95	37.55	35.00	37.30	38.25	35.00	25.40	35.15	36.55	35.00	28.00																		
4.5	29.85	29.50	31.75	29.30	30.15	32.85	23.70	29.25	30.55	33.30	26.30	28.20	31.10	25.30															
5.0	24.25	23.95	26.05	23.75	24.55	27.05	22.20	24.30	25.30	27.45	24.80	24.10	26.90	23.60															
6.0	17.15	16.85	18.70	16.70	17.35	19.65	19.65	17.15	18.10	19.95	20.50	17.80	19.90	20.70	18.20	19.55	20.95												
7.0	12.75	12.50	14.20	12.30	12.95	15.05	15.10	12.75	13.60	15.35	15.85	13.35	15.30	16.05	14.00	14.95	16.25	14.60	15.55	16.20									
8.0	9.70	9.50	11.15	9.40	10.00	11.95	12.00	9.80	10.60	12.25	12.70	10.30	12.20	12.90	10.90	11.90	13.15	11.55	12.35	13.05	11.60	12.65	13.05	11.70	12.75				
9.0	7.55	7.40	8.90	7.20	7.80	9.70	9.70	7.65	8.40	10.00	10.40	8.15	9.90	10.60	8.75	9.65	10.80	9.35	10.15	10.75	9.35	10.40	10.75	9.55	10.55	9.60	10.40		
10.0		5.75	7.25	5.60	6.20	8.05	8.05	6.00	6.80	8.25	8.70	6.55	8.25	8.85	7.10	8.00	9.10	7.65	8.45	9.05	7.65	8.70	9.00	7.85	8.85	8.10	8.70	8.40	
11.0		4.50	5.95	4.35	4.90	6.70	6.75	4.75	5.50	6.95	7.35	5.25	6.90	7.55	5.80	6.65	7.75	6.30	7.10	7.70	6.35	7.35	7.65	6.55	7.50	6.75	7.35	7.10	7.10
12.0		3.45	4.90	3.30	3.90	5.65	5.65	3.70	4.45	5.90	6.30	4.20	5.85	6.45	4.75	5.60	6.70	5.25	6.00	6.60	5.30	6.25	6.60	5.45	6.40	5.70	6.30	6.00	6.05
14.0				1.80	2.30	4.05	4.05	2.20	2.90	4.25	4.65	2.65	4.20	4.80	3.15	3.95	5.05	3.65	4.40	4.95	3.70	4.60	4.95	3.85	4.75	4.10	4.65	4.35	4.40
16.0					1.20	2.90	2.90	1.00	1.75	3.10	3.50	1.55	3.05	3.65	2.00	2.80	3.85	2.50	3.25	3.80	2.55	3.45	3.75	2.70	3.60	2.95	3.45	3.20	3.25
18.0										2.25	2.60		2.20	2.75	1.15	1.95	2.95	1.70	2.35	2.90	1.70	2.60	2.90	1.85	2.70	2.05	2.60	2.35	2.40
20.0										1.60	1.95		1.50	2.05		1.30	2.30		1.65	2.20		1.90	2.20		2.05		1.90	1.65	1.70
22.0													1.00	1.50			1.70		1.15	1.65		1.35	1.65		1.50		1.35		
24.0																			1.25			1.20	0.90	1.20		1.05			
26.0																			0.90			0.80							
ピン無最大荷重危険角度(°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.20	19.55	17.80	14.60	15.55	16.20	11.60	12.65	13.05	11.70	12.75	9.60	10.40	8.40	7.10
伸長状態(伸長割合%)																													
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2

(単位 : ton)

S性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

E1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト無
 ブーム(SLジブ横抱)

性能 ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8	
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム		18.5m ブーム				22.1m ブーム				25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム		36.9m ブーム		40.5m ブーム		44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム			
2.5	55.00																													
3.0	55.00																													
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																							
4.0	50.25	50.05	35.00	49.90	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																			
4.5	43.90	43.70	33.30	43.55	44.10	35.00	23.70	43.90	44.55	35.00	26.30	41.00	35.00	25.30																
5.0	38.85	38.65	31.50	38.50	39.05	35.00	22.20	38.80	39.50	35.00	24.80	39.30	35.00	23.60																
6.0	30.55	30.15	28.60	29.95	30.90	32.30	19.80	30.60	31.90	33.40	22.30	31.55	33.25	20.90	31.10	30.00	22.50													
7.0	21.25	20.95	23.20	20.75	21.60	24.35	17.80	21.30	22.45	24.75	20.20	22.10	24.65	18.70	22.90	24.25	20.30	23.80	21.00	18.00										
8.0	15.75	15.45	17.50	15.30	16.05	18.55	16.20	15.85	16.85	18.90	18.50	16.50	18.80	16.90	17.25	18.45	18.40	18.05	19.10	17.00	18.10	16.30	15.00	16.00	13.00					
9.0	12.05	11.85	13.70	11.70	12.40	14.70	14.75	12.20	13.15	15.05	15.60	12.85	14.95	15.40	13.55	14.65	16.05	14.20	15.20	15.40	14.30	15.55	15.00	14.50	13.00	13.00	11.00			
10.0		9.25	11.05	9.15	9.80	11.95	12.00	9.60	10.50	12.30	12.80	10.20	12.25	13.00	10.85	11.90	13.25	11.55	12.45	13.15	11.55	12.75	13.15	11.75	12.95	12.05	11.00	10.40		
11.0		7.35	9.05	7.20	7.85	9.95	9.95	7.65	8.50	10.25	10.70	8.25	10.15	10.95	8.85	9.90	11.15	9.50	10.40	11.10	9.50	10.70	11.10	9.75	10.85	10.00	10.65	10.40	9.00	
12.0		5.85	7.50	5.70	6.35	8.35	8.40	6.15	7.00	8.60	9.10	6.70	8.60	9.30	7.35	8.25	9.55	7.95	8.80	9.45	7.95	9.05	9.40	8.15	9.25	8.45	9.05	8.75	8.80	
14.0				3.55	4.15	6.05	6.05	4.00	4.80	6.35	6.80	4.55	6.30	6.95	5.10	6.00	7.15	5.65	6.50	7.10	5.70	6.75	7.10	5.90	6.90	6.15	6.70	6.45	6.45	
16.0				2.05	2.65	4.50	4.50	2.45	3.25	4.70	5.15	3.00	4.70	5.35	3.55	4.40	5.55	4.10	4.90	5.50	4.15	5.10	5.45	4.30	5.25	4.55	5.10	4.85	4.90	
18.0								1.35	2.10	3.60	4.00	1.90	3.50	4.15	2.40	3.25	4.35	2.95	3.70	4.25	2.95	3.95	4.25	3.15	4.10	3.35	3.95	3.65	3.75	
20.0									1.25	2.70	3.05	1.05	2.65	3.25	1.55	2.35	3.45	2.05	2.80	3.40	2.10	3.05	3.35	2.25	3.20	2.50	3.05	2.80	2.80	
22.0													1.95	2.55	0.85	1.70	2.75	1.40	2.15	2.70	1.40	2.35	2.65	1.60	2.50	1.80	2.35	2.05	2.10	
24.0																1.15	2.15	0.80	1.55	2.10	0.85	1.80	2.05	1.00	1.90	1.25	1.80	1.55	1.55	
26.0																	1.65		1.10	1.60		1.30	1.60		1.40		1.30	1.05		
28.0																				1.25		0.90	1.20		1.05		0.90			
30.0																					0.85		0.85							
ピン無 最大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	18.30	18.30	17.30	17.60	16.30	15.00	16.00	13.00	13.00	11.00	10.40	9.00	
伸長状態 (伸長割合%)																														
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100	
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100	
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100	
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100	
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100	
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	

(単位 : ton)



E2性能

アウトリガ中間(6.0m)張出 カウンタウエイト無
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
作業半径(m)	11.1m	14.8m		18.5m			22.1m				25.8m			29.5m			33.2m			36.9m		40.5m	44.2m		47.9m	51.3m			
2.5	55.00																												
3.0	55.00																												
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30																						
4.0	50.25	50.05	35.00	49.90	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00																		
4.5	41.50	41.05	33.30	40.80	41.95	35.00	23.70	39.25	40.95	35.00	26.30	37.15	35.00	25.30															
5.0	31.75	31.40	31.50	31.15	32.15	35.00	22.20	31.80	33.20	35.00	24.80	30.70	34.20	23.60															
6.0	20.85	20.45	22.75	20.30	21.10	23.90	19.80	20.85	22.00	24.30	22.30	21.60	24.20	20.90	21.95	23.70	22.50												
7.0	14.80	14.50	16.55	14.35	15.10	17.55	17.60	14.85	15.85	17.90	18.50	15.55	17.80	18.70	16.30	17.45	19.00	17.05	18.10	18.00									
8.0	11.00	10.75	12.60	10.60	11.30	13.55	13.55	11.10	12.00	13.85	14.40	11.70	13.80	14.60	12.40	13.45	14.85	13.10	14.05	14.80	13.10	14.35	14.80	13.35	13.00				
9.0	8.35	8.15	9.90	8.00	8.65	10.80	10.80	8.50	9.35	11.10	11.60	9.05	11.00	11.80	9.70	10.70	12.00	10.35	11.25	11.95	10.35	11.55	11.95	10.60	11.75	10.75	11.00		
10.0		6.30	7.95	6.10	6.75	8.80	8.80	6.55	7.40	9.05	9.55	7.15	9.00	9.75	7.75	8.70	9.95	8.35	9.25	9.90	8.40	9.50	9.90	8.60	9.70	8.85	9.50	9.20	
11.0		4.80	6.40	4.70	5.30	7.20	7.30	5.10	5.90	7.50	8.00	5.65	7.45	8.15	6.25	7.15	8.35	6.85	7.65	8.30	6.85	7.90	8.30	7.05	8.10	7.30	7.90	7.65	7.70
12.0		3.70	5.25	3.55	4.15	6.05	6.05	3.95	4.75	6.30	6.70	4.45	6.25	6.90	5.05	5.95	7.15	5.65	6.45	7.05	5.70	6.70	7.05	5.85	6.85	6.10	6.70	6.40	6.45
14.0				1.85	2.45	4.20	4.25	2.25	3.00	4.50	4.95	2.75	4.45	5.10	3.30	4.20	5.30	3.85	4.65	5.25	3.90	4.90	5.25	4.10	5.05	4.35	4.90	4.60	4.65
16.0					1.20	3.00	3.00	1.05	1.80	3.25	3.65	1.55	3.20	3.80	2.10	2.95	4.00	2.65	3.35	3.95	2.65	3.60	3.95	2.80	3.80	3.05	3.65	3.35	3.40
18.0									0.90	2.35	2.70		2.25	2.85	1.20	2.00	3.05	1.70	2.45	3.00	1.75	2.65	3.00	1.90	2.80	2.15	2.70	2.45	2.45
20.0										1.60	2.00		1.55	2.10		1.30	2.35	1.00	1.70	2.25		1.95	2.25		2.05		1.95	1.70	1.70
22.0													0.95	1.55			1.75		1.15	1.70		1.40	1.70		1.50		1.40		
24.0																	1.30			1.25		0.90	1.20		1.00				
26.0																	0.90			0.80				0.85					
ピン無最大荷重危険角度(°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	18.80	20.50	17.80	17.05	18.10	17.30	13.10	14.35	14.80	13.35	13.00	10.75	11.00	9.20	7.70
伸長状態(伸長割合%)																													
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	92	92	100
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2

(単位 : ton)

S性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

E3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト無
 ブーム(SLジブ横抱)

性能 フック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能 番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
作業 半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム		18.5m ブーム				22.1m ブーム				25.8m ブーム			29.5m ブーム			33.2m ブーム			36.9m ブーム			40.5m ブーム		44.2m ブーム		47.9m ブーム	51.3m ブーム
2.5	55.00																												
3.0	55.00																												
3.5	52.40	51.90	35.00	46.15	47.70	35.00	27.30																						
4.0	36.70	36.25	35.00	35.45	36.80	35.00	25.40	32.95	34.55	35.00	28.00																		
4.5	27.70	27.35	29.90	27.10	28.05	31.20	23.70	26.70	28.15	31.25	26.30	25.65	28.95	25.30															
5.0	21.85	21.50	23.80	21.30	22.15	25.00	22.20	21.90	23.05	25.40	24.80	21.50	24.55	23.60															
6.0	14.70	14.40	16.40	14.25	15.00	17.40	17.45	14.70	15.75	17.75	18.35	15.40	17.70	18.60	15.75	17.30	18.85												
7.0	10.50	10.20	12.05	10.05	10.75	12.95	13.00	10.55	11.45	13.30	13.80	11.15	13.20	14.05	11.80	12.90	14.30	12.40	13.45	14.25									
8.0	7.70	7.45	9.20	7.35	8.00	10.05	10.10	7.75	8.60	10.35	10.85	8.35	10.30	11.05	8.95	10.00	11.30	9.65	10.50	11.25	9.60	10.80	11.20	9.70	10.85				
9.0	5.70	5.50	7.15	5.40	6.00	7.95	8.00	5.80	6.60	8.25	8.70	6.35	8.20	8.90	6.95	7.90	9.15	7.60	8.40	9.10	7.60	8.70	9.05	7.75	8.85	7.80	8.65		
10.0		4.05	5.65	3.90	4.50	6.40	6.45	4.35	5.10	6.70	7.15	4.85	6.65	7.35	5.45	6.35	7.55	6.05	6.85	7.50	6.05	7.10	7.50	6.25	7.25	6.45	7.10	6.85	
11.0		2.95	4.45	2.80	3.40	5.25	5.25	3.20	4.00	5.50	5.90	3.75	5.45	6.10	4.30	5.20	6.30	4.85	5.65	6.25	4.85	5.90	6.25	5.05	6.05	5.30	5.90	5.65	5.65
12.0		2.00	3.50	1.90	2.45	4.30	4.30	2.30	3.05	4.55	4.95	2.80	4.50	5.15	3.35	4.20	5.35	3.90	4.65	5.30	3.95	4.90	5.25	4.10	5.05	4.35	4.90	4.65	4.70
14.0					1.15	2.85	2.90		1.65	3.10	3.50		3.05	3.70	1.95	2.80	3.90	2.50	3.25	3.85	2.55	3.50	3.80	2.70	3.65	2.95	3.45	3.25	3.25
16.0						1.85	1.90			2.10	2.50		2.05	2.65		1.80	2.85	1.50	2.25	2.80		2.45	2.75		2.60		2.45	2.20	
18.0										1.35	1.70		1.25	1.90		1.05	2.05		1.50	2.00		1.70	2.00		1.85		1.70		
20.0											1.15			1.25			1.45			1.40		1.05	1.40		1.20				
22.0														0.80			1.00			0.95									
ピン無 最大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	19.50	22.20	17.80	15.75	17.30	17.80	12.40	13.45	14.25	9.60	10.80	11.20	9.70	10.85	7.80	8.65	6.85	5.65
伸長状態 (伸長割合%)																													
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	100
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2

(単位 : ton)



E4性能

アウトリガ中間(4.2m)張出 カウンタウエイト無
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1	11	2	1	12	2	1	2	3	1	5	4	1	6	1	7	1	1	8
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
作業半径(m)	11.1m	14.8m	18.5m	22.1m	25.8m	29.5m	33.2m	36.9m	40.5m	44.2m	47.9m	51.3m																	
ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム	ブーム
2.5	55.00																												
3.0	51.85																												
3.5	34.90	34.45	35.00	31.60	32.90	35.00	27.30																						
4.0	25.65	25.25	27.75	24.80	26.00	29.05	25.40	23.35	24.75	27.70	28.00																		
4.5	19.85	19.50	21.70	19.30	20.15	22.85	22.95	19.10	20.40	23.15	23.90	18.60	21.50	22.75															
5.0	15.85	15.50	17.60	15.35	16.10	18.60	18.70	15.90	16.90	19.00	19.60	15.60	18.40	19.60															
6.0	10.70	10.40	12.25	10.25	10.95	13.20	13.25	10.75	11.65	13.55	14.05	11.35	13.45	14.30	11.55	13.00	14.55												
7.0	7.55	7.30	9.00	7.15	7.80	9.85	9.90	7.55	8.40	10.15	10.65	8.15	10.10	10.85	8.80	9.80	11.10	9.15	10.30	11.05									
8.0	5.35	5.15	6.75	5.00	5.65	7.60	7.60	5.45	6.25	7.85	8.35	5.95	7.85	8.50	6.60	7.55	8.75	7.20	8.05	8.70	7.00	8.30	8.65	7.15	8.25				
9.0	3.80	3.60	5.20	3.50	4.10	5.95	6.00	3.90	4.65	6.25	6.70	4.40	6.20	6.85	5.00	5.90	7.10	5.60	6.35	7.05	5.55	6.65	7.00	5.75	6.80	5.65	6.50		
10.0		2.45	4.00	2.35	2.95	4.75	4.75	2.70	3.45	5.00	5.45	3.25	4.95	5.60	3.80	4.65	5.80	4.35	5.15	5.75	4.40	5.40	5.75	4.55	5.55	4.60	5.40	5.05	
11.0		1.55	3.05		2.00	3.75	3.75		2.55	4.05	4.45		4.00	4.60	2.85	3.70	4.80	3.40	4.15	4.75	3.45	4.40	4.75	3.60	4.55	3.70	4.40	4.15	4.10
12.0		0.90	2.25		1.25	3.00	3.00		1.80	3.25	3.65		3.20	3.80	2.10	2.95	4.00	2.60	3.40	3.95	2.65	3.60	3.95	2.80	3.80	2.95	3.60	3.35	3.40
14.0						1.80	1.80			2.10	2.45		2.00	2.60		1.80	2.80		2.20	2.75		2.45	2.75		2.55		2.45		
16.0						0.95	1.00			1.20	1.60		1.20	1.75		1.95		1.35	1.90		1.60	1.90		1.70					
18.0											0.95			1.10		1.30		1.25			1.20								
20.0																0.80													
ピン無 最大荷重 危険角度 (°)	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30	18.60	21.50	17.80	11.55	13.00	14.55	9.15	10.30	11.05	7.00	8.30	8.65	7.15	8.25	5.65	6.50	5.05	4.10
伸長状態(伸長割合%)																													
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0	92	0	0	92	46	0	92	46	0	92	46	0	92	0	92	46	92	
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	0	92	46	46	92	92	92	92	92	100
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0	46	46	0	46	46	46	46	46	92	46	46	92	92	92	92	92	92	100
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46	0	46	92	46	46	92	46	46	92	46	92	92	46	92	92	92	92	100
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92	0	46	92	0	46	92	46	92	92	46	92	92	46	92	46	92	92	100
標準 フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton	37ton
フック 質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg	400kg
巻掛 本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6	8	7	5	6	6	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2

(単位: ton)

S性能
A性能
B性能
C性能
D性能
E性能
F性能
SLジブ横抱
SLジブ無

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

E5性能

アウトリガ最縮小(2.52m) カウンタウエイト無
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
作業半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム		18.5m ブーム				22.1m ブーム			
2.5	25.20										
3.0	18.85										
3.5	14.30	12.15	14.65	10.20	11.15	14.10	14.15				
4.0	10.90	9.60	11.95	8.00	8.95	11.70	11.80	7.55	8.65	10.90	11.60
4.5	8.45	7.60	9.85	6.30	7.20	9.85	9.90	6.00	7.05	9.25	9.90
5.0	6.65	6.05	8.00	4.95	5.75	8.35	8.45	4.75	5.80	7.90	8.55
6.0	4.15	3.75	5.45		3.65	6.10	6.15		3.85	5.85	6.45
7.0	2.50		3.75			4.40	4.45			4.35	4.95
8.0	1.25		2.55			3.20	3.25			3.25	3.80
9.0			1.60			2.35	2.35			2.35	2.90
10.0			0.85			1.60	1.60			1.65	2.20
11.0						1.00	1.00				1.60
ピン無最大荷重	25.20	12.15	14.65	10.20	11.15	14.10	14.15	7.55	8.65	10.90	11.60
危険角度(°)	25	57	37	68	66	49	48	73	70	58	54
伸長状態 (伸長割合%)											
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6

(単位 : ton)



F1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイトキャリア前方または後方格納
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
作業半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム		18.5m ブーム				22.1m ブーム			
2.5	55.00										
3.0	55.00										
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30				
4.0	50.25	49.90	35.00	49.95	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00
4.5	43.90	43.60	33.30	43.60	44.15	35.00	23.70	43.95	44.60	35.00	26.30
5.0	38.85	38.55	31.50	38.55	39.10	35.00	22.20	38.90	39.55	35.00	24.80
6.0	31.35	31.05	28.60	31.00	31.50	32.30	19.80	31.30	31.95	33.35	22.30
7.0	23.80	23.35	25.65	23.20	24.05	26.60	17.80	23.70	24.75	26.85	20.20
8.0	18.05	17.60	19.65	17.50	18.25	20.55	16.20	17.95	18.85	20.80	18.50
9.0	14.20	13.80	15.70	13.65	14.35	16.50	14.80	14.10	14.95	16.75	17.10
10.0		11.10	12.85	10.90	11.60	13.60	13.65	11.30	12.15	13.85	14.30
11.0		9.05	10.70	8.85	9.50	11.45	11.45	9.25	10.00	11.65	12.10
12.0		7.45	9.05	7.25	7.85	9.75	9.75	7.60	8.35	9.95	10.40
14.0				4.95	5.50	7.30	7.30	5.25	6.00	7.45	7.90
16.0				3.10	3.80	5.60	5.60	3.50	4.35	5.75	6.15
18.0								2.10	3.00	4.50	4.90
20.0								1.05	1.95	3.60	4.00
ピン無最大荷重	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30
危険角度(°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伸長状態 (伸長割合%)											
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6

(単位 : ton)

F2性能

アウトリガ中間(6.0m)張出 カウンタウエイトキャリア前方または後方格納
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
作業半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム		18.5m ブーム				22.1m ブーム			
2.5	55.00										
3.0	55.00										
3.5	55.00	55.00	35.00	55.00	50.00	35.00	27.30				
4.0	50.25	49.90	35.00	49.90	50.00	35.00	25.40	46.00	46.00	35.00	28.00
4.5	43.90	43.60	33.30	43.55	44.15	35.00	23.70	43.00	44.60	35.00	26.30
5.0	38.85	38.55	31.50	37.25	38.65	35.00	22.20	35.20	36.75	35.00	24.80
6.0	26.30	25.75	28.35	25.60	26.60	29.45	19.80	25.15	26.50	29.35	22.30
7.0	18.60	18.15	20.35	17.95	18.80	21.30	17.80	18.50	19.50	21.55	20.20
8.0	13.95	13.50	15.50	13.35	14.10	16.35	16.20	13.80	14.70	16.60	17.10
9.0	10.80	10.40	12.25	10.25	10.95	13.00	13.05	10.65	11.50	13.25	13.75
10.0		8.20	9.90	8.00	8.65	10.65	10.70	8.40	9.20	10.85	11.35
11.0		6.50	8.15	6.35	6.95	8.85	8.90	6.70	7.45	9.05	9.50
12.0		5.25	6.75	5.00	5.65	7.45	7.50	5.40	6.15	7.65	8.10
14.0				3.15	3.70	5.45	5.45	3.45	4.15	5.60	6.05
16.0				1.55	2.30	4.05	4.05	1.95	2.80	4.20	4.60
18.0									1.65	3.20	3.55
20.0										2.45	2.80
ピン無最大荷重	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30
危険角度(°)	-	-	-	-	-	-	-	29	17	-	-
伸長状態 (伸長割合%)											
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6

(単位 : ton)

S性能

A性能

B性能

C性能

D性能

E性能

F性能

SLジブ横抱

SLジブ無

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

F3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイトキャリア前方または後方格納
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
作業半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム		18.5m ブーム				22.1m ブーム			
2.5	55.00										
3.0	55.00										
3.5	55.00	55.00	35.00	50.20	50.00	35.00	27.30				
4.0	47.55	43.25	35.00	38.70	40.20	35.00	25.40	36.15	37.70	35.00	28.00
4.5	34.80	34.20	33.30	31.05	32.35	35.00	23.70	29.35	30.80	33.85	26.30
5.0	27.05	26.50	29.10	25.55	26.75	30.20	22.20	24.45	25.80	28.65	24.80
6.0	18.00	17.55	19.75	17.35	18.20	20.65	19.80	17.70	18.90	20.90	21.50
7.0	12.95	12.55	14.45	12.35	13.10	15.30	15.35	12.85	13.70	15.55	16.05
8.0	9.70	9.35	11.10	9.15	9.85	11.85	11.90	9.60	10.40	12.10	12.55
9.0	7.45	7.10	8.75	6.90	7.55	9.45	9.50	7.30	8.10	9.70	10.15
10.0		5.45	7.05	5.30	5.90	7.70	7.75	5.65	6.40	7.90	8.35
11.0		4.25	5.70	4.00	4.60	6.40	6.40	4.40	5.10	6.55	7.00
12.0		3.25	4.70	3.05	3.60	5.30	5.35	3.40	4.05	5.50	5.90
14.0				1.25	2.00	3.75	3.80	1.70	2.55	3.95	4.30
16.0						2.70	2.70		1.25	2.85	3.20
18.0										2.05	2.40
20.0										1.30	1.80
ピン無最大荷重	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30
危険角度(°)	-	-	-	30	23	-	-	44	36	-	-
伸長状態 (伸長割合%)											
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6

(単位: ton)

F4性能

アウトリガ中間(4.2m)張出 カウンタウエイトキャリア前方または後方格納
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
作業半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム		18.5m ブーム				22.1m ブーム			
2.5	55.00										
3.0	55.00										
3.5	44.10	38.95	35.00	34.55	35.85	35.00	27.30				
4.0	31.50	30.40	33.55	27.30	28.45	32.10	25.40	25.65	27.05	30.00	28.00
4.5	24.05	23.60	25.95	22.15	23.25	26.60	23.70	21.10	22.40	25.15	25.95
5.0	19.10	18.70	20.80	18.35	19.25	21.80	21.95	17.60	18.85	21.45	22.20
6.0	13.00	12.60	14.45	12.40	13.10	15.30	15.45	12.75	13.70	15.55	16.10
7.0	9.35	9.00	10.70	8.80	9.45	11.45	11.55	9.15	9.95	11.65	12.15
8.0	6.90	6.60	8.15	6.40	7.00	8.90	9.00	6.75	7.50	9.10	9.55
9.0	5.20	4.90	6.40	4.70	5.25	7.05	7.15	5.05	5.75	7.25	7.70
10.0		3.60	5.05	3.40	3.95	5.70	5.80	3.75	4.45	5.90	6.30
11.0		2.60	4.00	2.35	2.95	4.65	4.70	2.75	3.40	4.80	5.25
12.0		1.60	3.20	1.35	2.05	3.80	3.85		2.60	4.00	4.40
14.0						2.55	2.60			2.70	3.10
16.0						1.60	1.65			1.80	2.20
18.0										0.95	1.45
20.0											0.85
ピン無最大荷重	25.50	22.50	25.50	20.40	22.00	24.50	18.30	19.90	21.60	23.40	18.30
危険角度(°)	-	-	-	44	37	-	-	55	48	21	-
伸長状態 (伸長割合%)											
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6

(単位: ton)

KATO KA-1100R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)



F5性能

アウトリガ最縮小(2.52m) カウンタウエイトキャリア前方または後方格納
ブーム(SLジブ横抱)

性能ブロック	1	9	1	9	10	2	1	10	11	2	1
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
作業半径 (m)	11.1m ブーム	14.8m ブーム		18.5m ブーム				22.1m ブーム			
2.5	27.30										
3.0	20.55										
3.5	15.70	13.45	15.95	11.40	12.35	15.30	15.35				
4.0	12.00	10.70	13.10	9.10	10.00	12.75	12.85	8.55	9.65	11.90	12.55
4.5	9.40	8.60	10.75	7.25	8.10	10.80	10.85	6.90	7.95	10.15	10.80
5.0	7.50	6.95	8.80	5.80	6.60	9.20	9.25	5.55	6.60	8.70	9.35
6.0	4.90	4.50	6.05	3.55	4.35	6.70	6.75	3.55	4.50	6.55	7.15
7.0	3.20	2.75	4.30		2.75	4.90	4.95		3.00	4.95	5.50
8.0	2.00		3.05			3.65	3.70			3.75	4.20
9.0			2.15			2.70	2.75			2.85	3.25
10.0			1.30			2.00	2.00			2.05	2.50
11.0						1.35	1.40			1.45	1.95
12.0											1.45
ピン無最大荷重	25.50	13.45	15.95	11.40	12.35	15.30	15.35	8.55	9.65	11.90	12.55
危険角度(°)	—	53	32	66	63	44	44	71	68	56	50
伸長状態 (伸長割合%)											
ブーム2	0	46	0	92	46	0	0	92	46	0	0
ブーム3	0	0	0	0	46	0	0	46	46	0	0
ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	0
ブーム5	0	0	0	0	0	46	0	0	0	46	46
ブーム6	0	0	46	0	0	46	92	0	0	46	92
標準フック	55ton	55ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton	55ton	55ton	37ton	37ton
フック質量	630kg	630kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg	630kg	630kg	400kg	400kg
巻掛本数	11	11	7	11	10	7	6	9	9	7	6

(単位 : ton)

S性能

A性能

B性能

C性能

D性能

E性能

F性能

SLジブ横抱

SLジブ無