

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)

SS1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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.4	5.60	20.2	5.25	20.5	4.70
65.0	18.3	5.60	19.4	5.60	20.7	5.60	21.5	5.20	21.6	4.70
64.0	19.0	5.60	20.1	5.60	21.4	5.60	22.0	5.15	22.2	4.65
62.0	20.4	5.60	21.4	5.60	22.6	5.55	23.1	5.10		
60.0	21.7	5.60	22.7	5.60	23.8	5.45	24.2	5.05		
57.0	23.6	5.60	24.5	5.55	25.5	5.30	25.8	5.05		
55.0	24.8	5.60	25.7	5.55	26.6	5.25	26.8	5.05		
52.0	26.6	5.60	27.3	5.35	28.1	5.10	28.2	5.05		
51.0	27.1	5.40	27.8	5.25	28.6	5.10	28.6	5.05		
50.0	27.6	5.20	28.3	5.05	29.1	4.85				
47.0	29.1	4.60	29.8	4.45	30.4	4.35				
45.0	30.1	4.25	30.7	4.15	31.2	4.10				
42.0	31.4	3.80	32.0	3.70	32.4	3.70				
40.0	32.3	3.55	32.8	3.50	33.2	3.45				
37.0	33.5	3.20	34.0	3.15	34.2	3.15				
35.0	34.3	3.00	34.7	2.95						
30.0	36.0	2.60	36.3	2.60						
25.0	37.4	2.25	37.6	2.25						
22.0	38.1	2.10	38.3	2.10						
20.0	38.6	2.00								
危険角度(°)	18		20		35		49		62	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.4	5.60	20.2	5.25	20.5	4.70
65.0	18.3	5.60	19.4	5.60	20.7	5.60	21.5	5.20	21.6	4.70
64.0	19.0	5.60	20.1	5.60	21.4	5.60	22.0	5.15	22.2	4.65
62.0	20.4	5.60	21.4	5.60	22.6	5.55	23.1	5.10		
60.0	21.7	5.60	22.7	5.60	23.8	5.45	24.2	5.05		
57.0	23.6	5.60	24.5	5.35	25.5	5.10	25.8	5.05		
55.0	24.6	5.10	25.5	4.90	26.4	4.70	26.7	4.65		
52.0	26.2	4.45	27.0	4.30	27.9	4.10	28.0	4.10		
51.0	26.8	4.20	27.5	4.10	28.4	3.90	28.4	3.90		
50.0	27.3	4.00	28.0	3.90	28.8	3.75				
47.0	28.8	3.50	29.5	3.40	30.1	3.35				
45.0	29.8	3.20	30.4	3.10	31.0	3.05				
42.0	31.1	2.85	31.8	2.70	32.2	2.70				
40.0	32.0	2.60	32.6	2.50	33.0	2.50				
37.0	33.2	2.30	33.8	2.20	34.0	2.20				
35.0	34.0	2.10	34.5	2.05						
30.0	35.7	1.70	36.1	1.70						
25.0	37.2	1.45	37.5	1.40						
22.0	38.0	1.30	38.2	1.30						
20.0	38.4	1.25								
危険角度(°)	18		20		35		49		62	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.4	5.60	20.2	5.25	20.5	4.70
65.0	18.3	5.60	19.4	5.60	20.7	5.60	21.5	5.20	21.6	4.70
64.0	19.0	5.60	20.1	5.60	21.4	5.60	22.0	5.15	22.2	4.65
62.0	20.4	5.60	21.4	5.60	22.5	5.30	23.1	5.10		
60.0	21.5	5.40	22.5	5.05	23.6	4.75	24.2	4.65		
57.0	23.3	4.45	24.2	4.25	25.2	4.10	25.6	4.05		
55.0	24.4	4.00	25.3	3.85	26.2	3.70	26.5	3.65		
52.0	26.0	3.40	26.8	3.30	27.7	3.15	27.9	3.15		
51.0	26.5	3.25	27.3	3.15	28.2	3.00	28.3	3.00		
50.0	27.0	3.05	27.8	2.95	28.6	2.85				
47.0	28.5	2.60	29.2	2.55	29.9	2.45				
45.0	29.5	2.30	30.2	2.30	30.8	2.25				
42.0	30.9	1.95	31.5	1.90	32.0	1.90				
40.0	31.8	1.75	32.4	1.70	32.8	1.70				
37.0	33.0	1.50	33.6	1.45	33.8	1.45				
35.0	33.8	1.30	34.3	1.30						
30.0	35.6	0.90	36.0	0.90						
25.0	37.0	0.60	37.3	0.60						
23.0	37.5	0.50	37.8	0.50						
危険角度(°)	22		22		35		49		62	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SS1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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.45	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	23.2	4.15	25.4	3.30	27.3	2.85	28.5	2.60		
60.0	24.6	3.95	26.8	3.15	28.6	2.80	29.6	2.60		
57.0	26.7	3.65	28.7	2.95	30.4	2.70	31.3	2.55		
55.0	28.1	3.45	30.0	2.85	31.6	2.65	32.3	2.55		
52.0	30.0	3.20	31.8	2.75	33.3	2.60	33.8	2.55		
51.0	30.7	3.15	32.4	2.70	33.8	2.60	34.3	2.50		
50.0	31.3	3.10	33.0	2.65	34.3	2.55				
47.0	33.1	2.95	34.7	2.60	35.8	2.55				
45.0	34.3	2.85	35.7	2.55	36.7	2.55				
42.0	35.8	2.70	37.2	2.45	38.1	2.45				
40.0	36.9	2.65	38.1	2.40	38.9	2.40				
37.0	38.3	2.55	39.4	2.35	40.1	2.20				
35.0	39.2	2.50	40.3	2.30						
30.0	41.2	2.15	42.1	2.00						
25.0	42.8	1.90	43.5	1.80						
22.0	43.6	1.75	44.3	1.70						
20.0	44.1	1.70								
危険角度 (°)	18		20		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.45	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	23.2	4.15	25.4	3.30	27.3	2.85	28.5	2.60		
60.0	24.6	3.95	26.8	3.15	28.6	2.80	29.6	2.60		
57.0	26.7	3.65	28.7	2.95	30.4	2.70	31.3	2.55		
55.0	28.1	3.45	30.0	2.85	31.6	2.65	32.3	2.55		
52.0	30.0	3.20	31.8	2.75	33.3	2.60	33.8	2.55		
51.0	30.7	3.15	32.4	2.70	33.8	2.60	34.3	2.50		
50.0	31.3	3.10	33.0	2.65	34.3	2.55				
47.0	33.1	2.90	34.7	2.60	35.8	2.55				
45.0	34.3	2.65	35.7	2.55	36.7	2.45				
42.0	35.7	2.35	37.1	2.25	38.0	2.15				
40.0	36.7	2.15	38.0	2.05	38.7	2.00				
37.0	38.1	1.85	39.3	1.80	39.8	1.80				
35.0	39.0	1.70	40.1	1.65						
30.0	41.0	1.40	41.8	1.35						
25.0	42.6	1.15	43.2	1.15						
22.0	43.5	1.05	43.9	1.05						
20.0	44.0	0.95								
危険角度 (°)	18		20		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.45	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	23.2	4.15	25.4	3.30	27.3	2.85	28.5	2.60		
60.0	24.6	3.95	26.8	3.15	28.6	2.80	29.6	2.60		
57.0	26.7	3.65	28.7	2.95	30.4	2.70	31.3	2.55		
55.0	28.1	3.30	30.0	2.85	31.6	2.65	32.3	2.55		
52.0	29.9	2.80	31.8	2.60	33.3	2.45	33.8	2.45		
51.0	30.5	2.65	32.4	2.45	33.7	2.35	34.3	2.30		
50.0	31.1	2.50	32.9	2.35	34.2	2.25				
47.0	32.8	2.10	34.5	2.00	35.6	1.90				
45.0	33.9	1.90	35.5	1.80	36.6	1.70				
42.0	35.5	1.60	37.0	1.50	37.8	1.50				
40.0	36.5	1.45	37.8	1.40	38.6	1.35				
37.0	37.9	1.20	39.1	1.15	39.6	1.15				
35.0	38.7	1.00	39.9	1.00						
30.0	40.7	0.65	41.6	0.65						
27.0	41.8	0.50	42.5	0.50						
危険角度 (°)	26		26		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能
SA性能
SB性能
SC性能
SD性能
SE性能

33.2mブーム
40.5mブーム
47.9mブーム
51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)

SS1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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.4	2.55	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.7	2.30	33.5	1.85	35.8	1.65	36.9	1.55		
55.0	32.2	2.20	34.9	1.80	37.0	1.60	37.9	1.55		
52.0	34.4	2.05	36.9	1.70	38.8	1.60	39.5	1.55		
51.0	35.1	2.00	37.5	1.65	39.4	1.60	39.9	1.55		
50.0	35.7	1.95	38.1	1.60	39.9	1.60				
47.0	37.7	1.85	39.9	1.60	41.4	1.55				
45.0	39.0	1.80	41.0	1.55	42.4	1.55				
42.0	40.8	1.70	42.6	1.50	43.7	1.50				
40.0	41.9	1.65	43.6	1.45	44.6	1.45				
37.0	43.4	1.60	45.0	1.45	45.7	1.45				
35.0	44.4	1.55	45.9	1.45						
30.0	46.6	1.45	47.8	1.30						
25.0	48.4	1.40	49.5	1.15						
23.0	49.1	1.35	50.0	1.10						
22.0	49.4	1.35								
危険角度(°)	20		21		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	29.0	1.80	28.9	1.65
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.4	2.55	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.7	2.30	33.5	1.85	35.8	1.65	36.9	1.55		
55.0	32.2	2.20	34.9	1.80	37.0	1.60	37.9	1.55		
52.0	34.4	2.05	36.9	1.70	38.8	1.60	39.5	1.55		
51.0	35.1	2.00	37.5	1.65	39.4	1.60	39.9	1.55		
50.0	35.7	1.95	38.1	1.60	39.9	1.60				
47.0	37.7	1.85	39.9	1.60	41.4	1.55				
45.0	39.0	1.80	41.0	1.55	42.4	1.55				
42.0	40.8	1.70	42.6	1.50	43.7	1.50				
40.0	41.9	1.65	43.6	1.45	44.6	1.45				
37.0	43.4	1.60	45.0	1.45	45.7	1.45				
35.0	44.3	1.40	45.9	1.35						
30.0	46.5	1.15	47.6	1.10						
25.0	48.2	0.90	49.0	0.90						
23.0	48.9	0.85	49.4	0.85						
22.0	49.2	0.80								
危険角度(°)	21		21		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.4	2.55	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.7	2.30	33.5	1.85	35.8	1.65	36.9	1.55		
55.0	32.2	2.20	34.9	1.80	37.0	1.60	37.9	1.55		
52.0	34.4	2.05	36.9	1.70	38.8	1.60	39.5	1.55		
51.0	35.1	2.00	37.5	1.65	39.4	1.60	39.9	1.55		
50.0	35.7	1.95	38.1	1.60	39.9	1.60				
47.0	37.6	1.70	39.9	1.60	41.4	1.55				
45.0	38.8	1.55	41.0	1.45	42.3	1.40				
42.0	40.4	1.30	42.5	1.20	43.6	1.20				
40.0	41.5	1.10	43.4	1.10	44.4	1.10				
37.0	43.0	0.90	44.7	0.90	45.4	0.90				
35.0	43.9	0.75	45.5	0.75						
31.0	45.6	0.50	46.9	0.50						
30.0	46.0	0.50								
危険角度(°)	29		30		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SS1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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.3	5.60	20.3	5.35	20.5	4.70
70.0	18.3	5.60	19.5	5.60	21.0	5.60	21.9	5.30	22.0	4.70
67.0	20.9	5.60	22.1	5.60	23.5	5.60	24.1	5.15	24.2	4.65
65.0	22.6	5.60	23.8	5.60	25.0	5.50	25.6	5.15		
62.0	25.0	5.45	26.0	5.30	27.0	5.05	27.7	4.85		
60.0	26.4	5.20	27.5	4.90	28.3	4.70	28.9	4.55		
57.0	28.5	4.60	29.5	4.35	30.3	4.20	30.7	4.10		
55.0	29.8	4.25	30.7	4.05	31.5	3.95	31.9	3.85		
53.0	31.1	3.75	32.0	3.60	32.7	3.55	33.0	3.55		
52.0	31.8	3.55	32.6	3.45	33.3	3.35				
50.0	33.0	3.20	33.8	3.10	34.5	3.05				
47.0	34.7	2.75	35.4	2.70	36.0	2.65				
45.0	35.8	2.50	36.5	2.45	37.0	2.40				
42.0	37.4	2.15	38.0	2.10	38.5	2.10				
40.0	38.4	1.95	39.0	1.90	39.3	1.90				
39.0	38.9	1.85	39.4	1.80	39.8	1.80				
35.0	40.7	1.55	41.1	1.50						
30.0	42.7	1.10	43.0	1.10						
25.0	44.4	0.80	44.5	0.80						
23.0	44.9	0.70	45.1	0.70						
22.0	45.2	0.65								
危険角度 (°)	20		21		37		50		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.3	5.60	20.3	5.35	20.5	4.70
70.0	18.3	5.60	19.5	5.60	21.0	5.60	21.9	5.30	22.0	4.70
67.0	20.9	5.60	22.1	5.60	23.5	5.60	24.1	5.15	24.2	4.65
65.0	22.6	5.60	23.8	5.60	25.0	5.30	25.6	5.15		
62.0	24.7	4.95	25.7	4.70	26.8	4.45	27.5	4.30		
60.0	26.1	4.35	27.1	4.15	28.1	3.95	28.7	3.85		
57.0	28.1	3.60	29.1	3.40	29.9	3.35	30.4	3.30		
55.0	29.4	3.20	30.4	3.00	31.2	2.95	31.6	2.90		
53.0	30.7	2.80	31.6	2.70	32.4	2.60	32.7	2.60		
52.0	31.4	2.60	32.2	2.55	33.0	2.45				
50.0	32.6	2.30	33.4	2.20	34.1	2.15				
47.0	34.3	1.90	35.1	1.85	35.7	1.80				
45.0	35.4	1.65	36.2	1.60	36.7	1.55				
42.0	37.1	1.35	37.7	1.30	38.2	1.30				
40.0	38.1	1.10	38.6	1.10	39.0	1.10				
39.0	38.6	1.00	39.1	1.00	39.5	1.00				
35.0	40.4	0.65	40.8	0.65						
33.0	41.2	0.50	41.6	0.50						
危険角度 (°)	32		32		37		50		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.3	5.60	20.3	5.35	20.5	4.70
70.0	18.3	5.60	19.5	5.60	21.0	5.60	21.9	5.30	22.0	4.70
67.0	20.9	5.60	22.0	5.25	23.2	4.90	24.0	4.75	24.2	4.65
65.0	22.4	4.75	23.4	4.55	24.5	4.30	25.2	4.15		
62.0	24.4	3.90	25.4	3.70	26.4	3.55	27.2	3.40		
60.0	25.7	3.40	26.8	3.20	27.7	3.10	28.4	3.00		
57.0	27.8	2.70	28.8	2.55	29.6	2.50	30.1	2.45		
55.0	29.1	2.30	30.0	2.25	30.9	2.15	31.3	2.15		
53.0	30.4	2.00	31.3	1.90	32.1	1.80	32.4	1.80		
52.0	31.0	1.85	31.9	1.75	32.7	1.70				
50.0	32.3	1.55	33.1	1.50	33.8	1.45				
47.0	34.0	1.10	34.8	1.10	35.4	1.10				
45.0	35.1	0.85	35.8	0.85	36.4	0.85				
42.0	36.6	0.50	37.4	0.50	37.9	0.50				
危険角度 (°)	41		41		41		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能
SA性能
SB性能
SC性能
SD性能
SE性能

33.2mブーム
40.5mブーム
47.9mブーム
51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)

SS1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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.80	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	23.3	4.30	25.8	3.50	27.9	3.00	29.2	2.65	29.6	2.35
65.0	25.2	4.20	27.6	3.30	29.6	2.90	30.7	2.60		
62.0	28.0	3.85	30.1	3.10	31.9	2.80	32.9	2.55		
60.0	29.9	3.65	31.7	3.00	33.4	2.70	34.2	2.55		
57.0	32.3	3.40	34.1	2.80	35.6	2.65	36.2	2.55		
55.0	33.8	3.25	35.6	2.75	37.0	2.60	37.5	2.55		
53.0	35.3	3.10	37.0	2.70	38.3	2.55	38.7	2.55		
52.0	36.0	3.00	37.7	2.65	39.0	2.55				
50.0	37.3	2.70	39.0	2.55	40.2	2.50				
47.0	39.3	2.30	40.8	2.20	41.8	2.15				
45.0	40.5	2.05	41.9	2.00	42.8	1.95				
42.0	42.2	1.80	43.5	1.70	44.2	1.70				
40.0	43.3	1.60	44.5	1.55	45.1	1.55				
35.0	45.9	1.20	46.9	1.20						
30.0	48.1	0.85	48.8	0.85						
25.0	49.9	0.60	50.4	0.60						
24.0	50.2	0.55	50.7	0.55						
23.0	50.5	0.50								
危険角度(°)	21		22		38		50		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.80	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	23.3	4.30	25.8	3.50	27.9	3.00	29.2	2.65	29.6	2.35
65.0	25.2	4.20	27.6	3.30	29.6	2.90	30.7	2.60		
62.0	28.0	3.85	30.1	3.10	31.9	2.80	32.9	2.55		
60.0	29.9	3.55	31.7	3.00	33.4	2.70	34.2	2.55		
57.0	32.0	2.95	34.1	2.75	35.6	2.65	36.2	2.55		
55.0	33.4	2.65	35.3	2.45	36.8	2.35	37.5	2.30		
53.0	34.8	2.30	36.6	2.20	38.1	2.10	38.6	2.05		
52.0	35.5	2.20	37.3	2.05	38.7	1.95				
50.0	36.8	1.90	38.5	1.80	39.8	1.75				
47.0	38.7	1.55	40.3	1.50	41.4	1.45				
45.0	39.9	1.40	41.5	1.30	42.4	1.30				
42.0	41.7	1.05	43.1	1.05	43.9	1.05				
40.0	42.8	0.90	44.2	0.85	44.8	0.85				
36.0	45.0	0.55	46.0	0.55						
危険角度(°)	35		35		38		50		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.80	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	23.3	4.30	25.8	3.50	27.9	3.00	29.2	2.65	29.6	2.35
65.0	25.2	4.10	27.6	3.30	29.6	2.90	30.7	2.60		
62.0	27.7	3.25	30.1	2.90	31.9	2.75	32.9	2.55		
60.0	29.3	2.75	31.4	2.55	33.2	2.40	34.2	2.30		
57.0	31.6	2.20	33.6	2.05	35.2	1.95	36.0	1.90		
55.0	33.0	1.90	34.9	1.75	36.5	1.65	37.2	1.65		
53.0	34.4	1.65	36.3	1.50	37.8	1.45	38.3	1.45		
52.0	35.1	1.50	36.9	1.40	38.4	1.35				
50.0	36.4	1.25	38.2	1.15	39.5	1.10				
47.0	38.3	0.85	39.9	0.80	41.1	0.80				
45.0	39.5	0.60	41.0	0.60	42.1	0.60				
44.0	40.2	0.50	41.6	0.50	42.6	0.50				
危険角度(°)	43		43		43		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SS1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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.70	30.1	2.15	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.5	2.65	31.9	2.10	34.6	1.70	36.2	1.55		
62.0	31.5	2.50	34.6	1.95	37.1	1.70	38.5	1.55		
60.0	33.4	2.35	36.3	1.85	38.7	1.65	39.9	1.55		
57.0	36.1	2.15	38.8	1.75	41.0	1.60	41.9	1.50		
55.0	37.9	2.10	40.4	1.70	42.4	1.60	43.2	1.50		
53.0	39.5	1.95	41.9	1.65	43.8	1.60	44.4	1.50		
52.0	40.3	1.90	42.6	1.60	44.4	1.55				
50.0	41.9	1.85	44.0	1.60	45.7	1.55				
47.0	44.2	1.75	46.0	1.55	47.4	1.55				
45.0	45.5	1.70	47.3	1.50	48.5	1.50				
42.0	47.4	1.50	49.1	1.45	50.1	1.40				
40.0	48.6	1.30	50.2	1.30	51.1	1.30				
35.0	51.2	0.95	52.6	0.95						
30.0	53.5	0.65	54.6	0.60						
27.0	54.7	0.50	55.6	0.50						
危険角度 (°)	25		25		38		50		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.70	30.1	2.15	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.5	2.65	31.9	2.10	34.6	1.70	36.2	1.55		
62.0	31.5	2.50	34.6	1.95	37.1	1.70	38.5	1.55		
60.0	33.4	2.35	36.3	1.85	38.7	1.65	39.9	1.55		
57.0	36.1	2.15	38.8	1.75	41.0	1.60	41.9	1.50		
55.0	37.9	2.10	40.4	1.70	42.4	1.60	43.2	1.50		
53.0	39.5	1.85	41.9	1.65	43.8	1.60	44.4	1.50		
52.0	40.3	1.70	42.6	1.60	44.4	1.55				
50.0	41.6	1.55	43.9	1.45	45.7	1.35				
47.0	43.6	1.25	45.8	1.20	47.2	1.15				
45.0	44.9	1.10	47.0	1.05	48.2	1.05				
42.0	46.7	0.80	48.6	0.80	49.7	0.80				
40.0	47.8	0.65	49.7	0.65	50.6	0.65				
38.0	49.0	0.50	50.7	0.50						
危険角度 (°)	37		37		38		50		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.70	30.1	2.15	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.5	2.65	31.9	2.10	34.6	1.70	36.2	1.55		
62.0	31.5	2.50	34.6	1.95	37.1	1.70	38.5	1.55		
60.0	33.4	2.25	36.3	1.85	38.7	1.65	39.9	1.55		
57.0	35.7	1.80	38.7	1.60	41.0	1.50	41.9	1.50		
55.0	37.3	1.55	40.1	1.40	42.2	1.35	43.1	1.30		
53.0	38.8	1.30	41.5	1.20	43.4	1.15	44.2	1.15		
52.0	39.5	1.15	42.1	1.05	44.0	1.05				
50.0	40.9	0.90	43.4	0.85	45.2	0.85				
47.0	43.0	0.60	45.2	0.55	46.9	0.55				
46.0	43.6	0.50	45.8	0.50	47.4	0.50				
危険角度 (°)	45		45		45		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能
SA性能
SB性能
SC性能
SD性能
SE性能

33.2mブーム
40.5mブーム
47.9mブーム
51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)

SS1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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.50	21.2	4.50	22.9	4.50	24.0	4.50	24.4	4.50
70.0	22.1	4.50	23.2	4.50	24.9	4.50	25.9	4.50	26.2	4.35
68.0	24.3	4.50	25.3	4.50	27.0	4.50	27.6	4.45	28.1	3.30
67.0	25.4	4.50	26.5	4.50	27.9	4.50	28.4	4.35		
65.0	27.3	4.45	28.5	4.35	29.6	4.10	30.0	4.00		
62.0	29.9	3.95	31.0	3.75	32.0	3.60	32.4	3.50		
60.0	31.6	3.60	32.6	3.40	33.5	3.30	33.9	3.20		
57.0	34.0	3.10	34.9	3.00	35.6	2.90	36.1	2.70		
55.0	35.5	2.80	36.3	2.75	37.0	2.65	37.5	2.40		
52.0	37.6	2.30	38.4	2.25	39.0	2.20				
50.0	38.9	2.05	39.8	1.95	40.3	1.95				
47.0	40.9	1.70	41.5	1.65	42.1	1.65				
45.0	42.1	1.50	42.6	1.50	43.2	1.45				
42.0	43.9	1.15	44.2	1.15	44.8	1.15				
40.0	45.0	0.95	45.3	0.95	45.8	0.95				
35.0	47.5	0.55	47.9	0.55						
34.0	48.0	0.50	48.4	0.50						
危険角度(°)	32		32			37		51		64
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.50	21.2	4.50	22.9	4.50	24.0	4.50	24.4	4.50
70.0	22.1	4.50	23.2	4.50	24.9	4.50	24.9	4.50	25.9	4.50
68.0	24.3	4.50	25.3	4.50	27.0	4.50	27.0	4.50	27.6	4.45
67.0	25.4	4.50	26.5	4.50	27.9	4.50	27.9	4.30	28.4	4.25
65.0	27.3	4.10	28.2	3.95	29.4	3.75	29.9	3.70		
62.0	29.4	3.40	30.5	3.25	31.6	3.10	32.0	3.05		
60.0	31.0	2.95	32.0	2.80	33.0	2.70	33.4	2.70		
57.0	33.4	2.35	34.2	2.25	35.2	2.15	35.4	2.15		
55.0	34.8	2.00	35.6	1.95	36.5	1.90	36.7	1.90		
52.0	36.9	1.60	37.7	1.55	38.5	1.50				
50.0	38.3	1.35	39.1	1.30	39.7	1.30				
47.0	40.2	0.95	41.0	0.95	41.5	0.95				
45.0	41.4	0.70	42.2	0.70	42.6	0.70				
44.0	42.0	0.60	42.8	0.60	43.2	0.60				
43.0	42.6	0.50	43.4	0.50						
危険角度(°)	42		42		42		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.50	21.2	4.50	22.9	4.50	24.0	4.50	24.4	4.50
70.0	22.1	4.50	23.2	4.50	24.9	4.35	25.9	4.15	26.2	4.10
68.0	24.1	4.25	25.3	3.95	26.4	3.75	27.1	3.70	28.1	3.30
67.0	24.9	3.90	26.1	3.65	27.2	3.50	27.9	3.40		
65.0	26.5	3.30	27.6	3.15	28.8	3.00	29.3	2.95		
62.0	28.8	2.60	29.9	2.45	31.1	2.35	31.5	2.35		
60.0	30.4	2.20	31.4	2.10	32.5	1.95	32.9	1.95		
57.0	32.8	1.65	33.7	1.60	34.7	1.50	35.0	1.50		
55.0	34.3	1.25	35.1	1.25	36.0	1.25	36.4	1.25		
52.0	36.4	0.80	37.2	0.80	37.9	0.80				
51.0	37.0	0.65	37.8	0.65	38.5	0.65				
危険角度(°)	50		50		50		52		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SS1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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.20	27.8	3.05	29.0	2.65	29.5	2.35
70.0	24.5	3.20	27.6	3.20	29.8	2.95	31.0	2.60	31.3	2.30
68.0	26.9	3.20	29.9	3.20	31.7	2.85	32.8	2.60	33.1	2.25
67.0	28.0	3.20	30.8	3.15	32.7	2.80	33.7	2.60		
65.0	30.3	3.20	32.6	3.10	34.6	2.75	35.5	2.55		
62.0	33.6	3.20	35.4	2.90	37.2	2.65	38.0	2.55		
60.0	35.4	3.00	37.2	2.75	38.9	2.55	39.6	2.50		
57.0	38.0	2.60	39.9	2.45	41.3	2.30	42.0	2.30		
55.0	39.6	2.35	41.5	2.25	42.7	2.15	43.5	2.15		
52.0	41.9	1.95	43.6	1.85	44.8	1.80				
50.0	43.3	1.75	45.0	1.65	46.0	1.60				
47.0	45.4	1.40	46.9	1.40	47.8	1.35				
45.0	46.8	1.20	48.2	1.20	49.0	1.20				
42.0	48.6	0.90	49.9	0.90	50.5	0.90				
41.0	49.2	0.80	50.5	0.80	51.0	0.80				
40.0	49.8	0.75	51.0	0.75						
37.0	51.5	0.50	52.6	0.50						
危険角度(°)	35		35		38		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.20	27.8	3.05	29.0	2.65	29.5	2.35
70.0	24.5	3.20	27.6	3.20	29.8	2.95	31.0	2.60	31.3	2.30
68.0	26.9	3.20	29.9	3.20	31.7	2.85	32.8	2.60	33.1	2.25
67.0	28.0	3.20	30.8	3.15	32.7	2.80	33.7	2.60		
65.0	30.3	3.20	32.6	3.10	34.6	2.75	35.5	2.55		
62.0	33.2	2.80	35.1	2.65	37.2	2.45	38.0	2.40		
60.0	34.8	2.45	36.7	2.30	38.5	2.20	39.6	2.10		
57.0	37.3	1.95	39.1	1.85	40.7	1.75	42.0	1.60		
55.0	38.9	1.65	40.7	1.55	42.2	1.50	43.6	1.35		
52.0	41.1	1.30	42.9	1.25	44.2	1.20				
50.0	42.6	1.05	44.3	1.00	45.4	1.00				
47.0	44.6	0.75	46.3	0.70	47.3	0.70				
46.0	45.3	0.65	46.9	0.60	47.9	0.60				
45.0	45.9	0.55								
危険角度(°)	44		44		44		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.20	27.8	3.05	29.0	2.65	29.5	2.35
70.0	24.5	3.20	27.6	3.20	29.8	2.95	31.0	2.60	31.3	2.30
68.0	26.9	3.20	29.9	3.10	31.7	2.85	32.8	2.60	33.1	2.25
67.0	28.0	3.20	30.3	2.95	32.7	2.70	33.7	2.60		
65.0	29.8	2.75	32.0	2.55	34.1	2.35	35.2	2.25		
62.0	32.4	2.15	34.5	2.00	36.4	1.85	37.4	1.80		
60.0	34.1	1.80	36.1	1.70	37.9	1.60	38.8	1.55		
57.0	36.6	1.35	38.5	1.25	40.1	1.20	40.8	1.20		
55.0	38.1	1.05	40.0	0.95	41.6	0.90	42.0	0.90		
54.0	38.9	0.90	40.7	0.85	42.3	0.80				
53.0	39.6	0.75	41.5	0.70						
52.0	40.4	0.60								
危険角度(°)	51		52		52		52		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)

SS1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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.7	2.20	34.5	1.75	36.3	1.55	36.9	1.35
68.0	30.0	2.20	33.9	2.10	36.5	1.70	38.2	1.55	38.6	1.30
67.0	31.3	2.20	34.9	2.05	37.5	1.70	39.2	1.55		
65.0	33.7	2.20	37.0	1.90	39.4	1.70	41.0	1.50		
62.0	37.3	2.20	40.1	1.80	42.2	1.60	43.5	1.50		
60.0	39.4	2.15	42.1	1.70	44.1	1.60	45.1	1.50		
57.0	42.3	2.00	44.9	1.65	46.7	1.55	47.4	1.45		
55.0	44.3	1.90	46.7	1.60	48.4	1.55	48.9	1.40		
52.0	46.9	1.60	49.2	1.55	50.7	1.50				
50.0	48.3	1.40	50.6	1.35	51.9	1.35				
47.0	50.5	1.10	52.6	1.10	53.7	1.10				
45.0	51.9	0.90	53.8	0.90	54.8	0.90				
42.0	53.8	0.65	55.6	0.65	56.4	0.65				
41.0	54.5	0.60	56.2	0.60	56.9	0.60				
40.0	55.1	0.55	56.7	0.55						
危険角度(°)	38		38		38		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.7	2.20	34.5	1.75	36.3	1.55	36.9	1.35
68.0	30.0	2.20	33.9	2.10	36.5	1.70	38.2	1.55	38.6	1.30
67.0	31.3	2.20	34.9	2.05	37.5	1.70	39.2	1.55		
65.0	33.7	2.20	37.0	1.90	39.4	1.70	41.0	1.50		
62.0	37.3	2.20	40.1	1.80	42.2	1.60	43.5	1.50		
60.0	39.4	1.95	42.1	1.70	44.1	1.60	45.1	1.50		
57.0	41.7	1.60	44.5	1.45	46.5	1.40	47.4	1.40		
55.0	43.3	1.40	46.1	1.25	48.0	1.20	48.9	1.20		
52.0	45.8	1.00	48.2	0.95	50.0	0.95				
50.0	47.3	0.80	49.6	0.75	51.2	0.75				
48.0	48.7	0.60	50.9	0.60	52.4	0.60				
危険角度(°)	46		46		46		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.7	2.20	34.5	1.75	36.3	1.55	36.9	1.35
68.0	30.0	2.20	33.9	2.10	36.5	1.70	38.2	1.55	38.6	1.30
67.0	31.3	2.20	34.9	2.05	37.5	1.70	39.2	1.55		
65.0	33.7	2.20	37.0	1.90	39.4	1.70	41.0	1.50		
62.0	36.4	1.75	39.7	1.55	42.1	1.50	43.5	1.45		
60.0	38.2	1.50	41.3	1.30	43.6	1.25	44.8	1.25		
57.0	40.6	1.05	43.5	0.95	45.8	0.90	46.8	0.90		
55.0	42.2	0.80	44.9	0.70	47.2	0.65				
危険角度(°)	54		54		54		54		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)



SS1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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.6	4.10	23.1	4.10
72.0	21.8	4.10	23.3	4.10	24.8	4.00	25.8	3.85	26.0	3.80
70.0	24.3	4.10	25.4	4.05	26.7	3.80	27.6	3.60	27.8	3.55
69.0	25.4	4.10	26.5	3.95	27.7	3.65	28.5	3.45	28.6	3.45
67.0	27.5	3.80	28.5	3.55	29.6	3.30	30.3	3.20		
65.0	29.3	3.40	30.4	3.20	31.4	3.00	32.0	2.95		
62.0	32.0	2.80	33.0	2.70	33.9	2.55	34.4	2.50		
60.0	33.8	2.45	34.7	2.40	35.5	2.30	36.0	2.25		
57.0	36.2	2.10	37.1	2.00	37.9	1.90	38.2	1.90		
55.0	37.8	1.85	38.6	1.80	39.4	1.70	39.6	1.70		
52.0	40.1	1.50	40.9	1.45	41.5	1.45				
50.0	41.6	1.35	42.3	1.30	42.9	1.25				
47.0	43.7	1.10	44.3	1.10	44.8	1.05				
45.0	45.0	0.90	45.6	0.90	46.1	0.90				
42.0	46.8	0.60	47.3	0.60	47.7	0.60				
41.0	47.4	0.50	47.9	0.50	48.2	0.50				
危険角度(°)	39		39		39		51		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.6	4.10	23.1	4.10
72.0	21.8	4.10	23.3	4.10	24.8	4.00	25.8	3.85	26.0	3.80
70.0	24.3	4.10	25.4	4.05	26.7	3.80	27.6	3.60	27.8	3.55
69.0	25.4	4.10	26.5	3.95	27.7	3.65	28.5	3.45	28.6	3.45
67.0	27.5	3.80	28.5	3.55	29.6	3.30	30.3	3.20		
65.0	29.3	3.40	30.4	3.20	31.4	3.00	32.0	2.95		
62.0	32.0	2.60	33.0	2.50	33.9	2.45	34.4	2.40		
60.0	33.5	2.25	34.7	2.10	35.5	2.10	36.0	2.05		
57.0	35.9	1.75	36.6	1.70	37.6	1.65	37.9	1.65		
55.0	37.4	1.45	38.1	1.45	39.0	1.40	39.3	1.40		
52.0	39.5	1.00	40.3	1.00	41.1	1.00				
50.0	40.9	0.75	41.7	0.75	42.3	0.75				
49.0	41.5	0.60	42.3	0.60						
48.0	42.2	0.50								
危険角度(°)	47		48		48		51		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.6	4.10	23.1	4.10
72.0	21.8	4.10	23.3	4.10	24.8	4.00	25.8	3.85	26.0	3.80
70.0	24.3	4.10	25.4	3.85	26.7	3.65	27.6	3.50	27.8	3.50
69.0	25.0	3.80	26.1	3.60	27.6	3.35	28.3	3.25	28.6	3.25
67.0	26.9	3.15	27.8	3.05	29.2	2.80	29.9	2.75		
65.0	28.6	2.60	29.6	2.50	30.8	2.40	31.5	2.30		
62.0	31.1	2.00	32.1	1.90	33.2	1.80	33.8	1.75		
60.0	32.8	1.60	33.7	1.55	34.8	1.45	35.3	1.45		
58.0	34.4	1.20	35.2	1.20	36.2	1.15	36.7	1.15		
57.0	35.1	1.00	35.9	1.00	37.0	1.00				
危険角度(°)	56		56		56		56		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能
SA性能
SB性能
SC性能
SD性能
SE性能

51.3mブーム
47.9mブーム
40.5mブーム
33.2mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)

SS1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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	3.00	27.0	3.00	29.8	2.90	31.0	2.60	31.3	2.30
70.0	26.5	3.00	29.6	3.00	31.8	2.70	33.0	2.45	33.2	2.30
69.0	27.9	3.00	30.7	2.90	32.7	2.60	34.0	2.40	34.2	2.25
67.0	30.4	2.95	32.8	2.75	34.7	2.40	35.8	2.25		
65.0	32.5	2.85	34.8	2.55	36.5	2.25	37.7	2.10		
62.0	35.6	2.40	37.8	2.20	39.3	2.00	40.2	1.90		
60.0	37.6	2.10	39.6	1.95	41.2	1.80	41.8	1.75		
57.0	40.3	1.75	42.2	1.60	43.6	1.50	44.0	1.45		
55.0	42.0	1.50	43.9	1.45	45.1	1.35	45.4	1.35		
52.0	44.5	1.25	46.2	1.20	47.3	1.15				
50.0	46.1	1.10	47.6	1.05	48.7	1.00				
47.0	48.3	0.85	49.7	0.85	50.6	0.80				
45.0	49.7	0.65	51.0	0.65	51.8	0.65				
43.0	51.0	0.50	52.3	0.50	53.0	0.50				
危険角度(°)	41		41		41		51		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	3.00	27.0	3.00	29.8	2.90	31.0	2.60	31.3	2.30
70.0	26.5	3.00	29.6	3.00	31.8	2.70	33.0	2.45	33.2	2.30
69.0	27.9	3.00	30.7	2.90	32.7	2.60	34.0	2.40	34.2	2.25
67.0	30.4	2.95	32.8	2.75	34.7	2.40	35.8	2.25		
65.0	32.5	2.85	34.8	2.55	36.5	2.25	37.7	2.10		
62.0	35.6	2.20	37.8	2.00	39.3	2.00	40.2	1.90		
60.0	37.2	1.90	39.3	1.75	41.2	1.60	41.8	1.60		
57.0	39.8	1.45	41.8	1.35	43.3	1.30	43.8	1.30		
55.0	41.5	1.15	43.3	1.10	44.8	1.10	45.1	1.10		
52.0	43.7	0.80	45.4	0.75	46.8	0.75				
51.0	44.4	0.65	46.1	0.65	47.5	0.60				
危険角度(°)	49		49		49		51		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	3.00	27.0	3.00	29.8	2.90	31.0	2.60	31.3	2.30
70.0	26.5	3.00	29.6	3.00	31.8	2.70	33.0	2.45	33.2	2.30
69.0	27.9	3.00	30.7	2.85	32.7	2.60	34.0	2.40	34.2	2.25
67.0	30.0	2.65	32.4	2.40	34.4	2.25	35.8	2.15		
65.0	31.7	2.25	34.1	2.00	36.1	1.85	37.3	1.80		
62.0	34.6	1.65	36.8	1.50	38.5	1.45	39.6	1.40		
61.0	35.5	1.50	37.6	1.35	39.4	1.30	40.3	1.25		
60.0	36.4	1.30	38.4	1.20	40.2	1.15				
58.0	38.1	0.95	40.0	0.90						
危険角度(°)	57		57		58		58		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SS1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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	2.10	34.6	1.75	36.4	1.55	36.9	1.40
70.0	29.8	2.10	34.0	2.05	36.8	1.75	38.5	1.55	38.8	1.40
69.0	31.2	2.10	35.2	2.05	37.9	1.75	39.5	1.55	39.7	1.40
67.0	33.8	2.10	37.5	1.95	40.0	1.65	41.5	1.50		
65.0	36.5	2.10	39.7	1.85	42.2	1.60	43.4	1.50		
62.0	39.8	2.00	43.0	1.70	45.1	1.45	46.1	1.40		
60.0	41.7	1.80	44.9	1.55	46.8	1.40	47.6	1.35		
57.0	44.6	1.50	47.6	1.30	49.3	1.25	49.9	1.20		
55.0	46.6	1.30	49.3	1.15	50.9	1.10	51.4	1.05		
52.0	49.4	1.05	51.7	0.95	53.2	0.90				
50.0	51.0	0.90	53.2	0.85	54.6	0.80				
47.0	53.2	0.65	55.3	0.65	56.5	0.65				
45.0	54.6	0.50	56.6	0.50	57.7	0.50				
危険角度 (°)	43		43		43		51		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS2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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	2.10	34.6	1.75	36.4	1.55	36.9	1.40
70.0	29.8	2.10	34.0	2.05	36.8	1.75	38.5	1.55	38.8	1.40
69.0	31.2	2.10	35.2	2.05	37.9	1.75	39.5	1.55	39.7	1.40
67.0	33.8	2.10	37.5	1.95	40.0	1.65	41.5	1.50		
65.0	36.5	2.10	39.7	1.85	42.2	1.60	43.4	1.50		
62.0	39.8	1.80	43.0	1.60	45.1	1.45	46.1	1.40		
60.0	41.2	1.60	44.6	1.40	46.8	1.35	47.6	1.35		
57.0	43.8	1.20	46.9	1.05	49.0	1.05	49.7	1.05		
56.0	44.7	1.05	47.7	0.95	49.7	0.95	50.4	0.95		
55.0	45.6	0.95	48.5	0.85	50.4	0.85				
54.0	46.4	0.80	49.2	0.75	51.1	0.75				
53.0	47.3	0.70								
危険角度 (°)	51		52		52		52		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS3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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	2.10	34.6	1.75	36.4	1.55	36.9	1.40
70.0	29.8	2.10	34.0	2.05	36.8	1.75	38.5	1.55	38.8	1.40
69.0	31.2	2.10	35.2	2.05	37.9	1.75	39.5	1.55	39.7	1.40
67.0	33.8	2.10	37.5	1.85	40.0	1.65	41.5	1.50		
65.0	35.8	1.80	39.1	1.60	41.9	1.45	43.4	1.40		
62.0	38.4	1.35	41.6	1.15	44.2	1.05	45.5	1.05		
61.0	39.2	1.20	42.4	1.00	45.0	0.95				
60.0	40.0	1.05								
危険角度 (°)	58		59		59		59		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能
SA性能
SB性能
SC性能
SD性能
SE性能

33.2mブーム
40.5mブーム
47.9mブーム
51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)

SA1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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.4	5.60	20.2	5.25	20.5	4.70
65.0	18.3	5.60	19.4	5.60	20.7	5.60	21.5	5.20	21.6	4.70
64.0	19.0	5.60	20.1	5.60	21.4	5.60	22.0	5.15	22.2	4.65
62.0	20.4	5.60	21.4	5.60	22.6	5.55	23.1	5.10		
60.0	21.7	5.60	22.7	5.60	23.8	5.45	24.2	5.05		
57.0	23.6	5.60	24.5	5.55	25.5	5.30	25.8	5.05		
55.0	24.8	5.60	25.7	5.35	26.6	5.15	26.8	5.05		
52.0	26.4	4.90	27.2	4.70	28.0	4.55	28.2	4.55		
51.0	26.9	4.70	27.6	4.55	28.5	4.35	28.6	4.35		
50.0	27.4	4.50	28.1	4.35	28.9	4.20				
47.0	28.9	3.95	29.6	3.80	30.2	3.75				
45.0	29.9	3.60	30.5	3.50	31.1	3.45				
42.0	31.3	3.20	31.8	3.15	32.3	3.05				
40.0	32.1	2.95	32.7	2.90	33.0	2.90				
37.0	33.3	2.65	33.8	2.60	34.1	2.55				
35.0	34.1	2.45	34.6	2.40						
30.0	35.8	2.05	36.2	2.00						
25.0	37.3	1.75	37.5	1.75						
22.0	38.0	1.60	38.2	1.60						
20.0	38.4	1.55								
危険角度(°)	18		20		35		49		62	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA2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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.4	5.60	20.2	5.25	20.5	4.70
65.0	18.3	5.60	19.4	5.60	20.7	5.60	21.5	5.20	21.6	4.70
64.0	19.0	5.60	20.1	5.60	21.4	5.60	22.0	5.15	22.2	4.65
62.0	20.4	5.60	21.4	5.60	22.6	5.55	23.1	5.10		
60.0	21.7	5.60	22.7	5.40	23.8	5.10	24.2	5.05		
57.0	23.4	4.85	24.3	4.60	25.2	4.45	25.6	4.40		
55.0	24.5	4.35	25.4	4.15	26.2	4.05	26.6	4.00		
52.0	26.0	3.75	26.9	3.60	27.7	3.45	27.9	3.50		
51.0	26.6	3.55	27.4	3.40	28.2	3.30	28.4	3.30		
50.0	27.1	3.40	27.8	3.30	28.7	3.15				
47.0	28.6	2.90	29.3	2.80	30.0	2.70				
45.0	29.6	2.60	30.3	2.50	30.9	2.45				
42.0	31.0	2.25	31.6	2.15	32.1	2.15				
40.0	31.9	2.00	32.5	1.95	32.8	1.95				
37.0	33.1	1.75	33.6	1.70	33.9	1.70				
35.0	33.9	1.55	34.4	1.50						
30.0	35.6	1.25	36.0	1.20						
25.0	37.1	0.90	37.4	0.90						
22.0	37.9	0.75	38.1	0.75						
20.0	38.3	0.70								
危険角度(°)	18		20		35		49		62	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA3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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.4	5.60	20.2	5.25	20.5	4.70
65.0	18.3	5.60	19.4	5.60	20.7	5.50	21.5	5.20	21.6	4.70
64.0	19.0	5.60	20.1	5.55	21.2	5.20	22.0	4.95	22.2	4.65
62.0	20.3	5.15	21.2	4.95	22.4	4.60	23.0	4.45		
60.0	21.4	4.55	22.3	4.35	23.4	4.10	24.0	4.00		
57.0	23.1	3.80	24.0	3.65	25.0	3.45	25.5	3.40		
55.0	24.2	3.35	25.1	3.20	26.0	3.10	26.4	3.05		
52.0	25.8	2.80	26.6	2.70	27.5	2.60	27.8	2.60		
51.0	26.3	2.65	27.2	2.50	28.0	2.45	28.2	2.45		
50.0	26.8	2.45	27.6	2.40	28.5	2.30				
47.0	28.4	2.00	29.1	1.95	29.8	1.90				
45.0	29.3	1.80	30.1	1.70	30.7	1.65				
42.0	30.7	1.45	31.4	1.40	31.9	1.40				
40.0	31.6	1.20	32.3	1.20	32.7	1.20				
37.0	32.9	0.90	33.5	0.90	33.8	0.90				
35.0	33.7	0.70	34.2	0.70						
32.0	34.8	0.50	35.3	0.50						
危険角度(°)	31		31		36		49		62	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA4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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.3	5.20	20.2	4.90	20.5	4.70
65.0	18.2	5.25	19.2	4.90	20.4	4.60	21.3	4.30	21.5	4.30
64.0	18.8	4.90	19.8	4.60	21.0	4.25	21.8	4.05	22.0	4.05
62.0	20.0	4.25	21.0	3.95	22.1	3.75	22.8	3.60		
60.0	21.2	3.65	22.1	3.50	23.2	3.30	23.8	3.20		
57.0	22.9	2.95	23.8	2.80	24.8	2.65	25.3	2.60		
55.0	24.0	2.55	24.9	2.40	25.8	2.35	26.3	2.25		
52.0	25.6	2.05	26.5	1.95	27.4	1.85	27.7	1.85		
51.0	26.1	1.90	27.0	1.80	27.9	1.70	28.1	1.70		
50.0	26.6	1.75	27.5	1.70	28.3	1.65				
47.0	28.1	1.30	28.9	1.30	29.7	1.25				
45.0	29.1	1.00	29.9	1.00	30.5	1.00				
42.0	30.5	0.65	31.2	0.65	31.7	0.65				
41.0	30.9	0.55	31.7	0.55	32.1	0.55				
危険角度(°)	40		40		40		49		62	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SA1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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.45	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	23.2	4.15	25.4	3.30	27.3	2.85	28.5	2.60		
60.0	24.6	3.95	26.8	3.15	28.6	2.80	29.6	2.60		
57.0	26.7	3.65	28.7	2.95	30.4	2.70	31.3	2.55		
55.0	28.1	3.45	30.0	2.85	31.6	2.65	32.3	2.55		
52.0	30.0	3.20	31.8	2.75	33.3	2.60	33.8	2.55		
51.0	30.7	3.15	32.4	2.70	33.8	2.60	34.3	2.50		
50.0	31.3	3.10	33.0	2.65	34.3	2.55				
47.0	33.1	2.95	34.7	2.60	35.8	2.55				
45.0	34.3	2.85	35.7	2.55	36.7	2.55				
42.0	35.8	2.65	37.2	2.45	38.1	2.45				
40.0	36.9	2.45	38.1	2.35	38.9	2.30				
37.0	38.2	2.20	39.4	2.10	40.1	2.00				
35.0	39.0	2.00	40.2	1.95						
30.0	41.0	1.65	41.9	1.65						
25.0	42.7	1.45	43.3	1.40						
22.0	43.6	1.30	44.1	1.30						
20.0	44.0	1.25								
危険角度 (°)	18		20		35		49		63	
標準フック					5.6ton					
フック質量					150kg					
巻掛本数					1					

SA2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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.45	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	23.2	4.15	25.4	3.30	27.3	2.85	28.5	2.60		
60.0	24.6	3.95	26.8	3.15	28.6	2.80	29.6	2.60		
57.0	26.7	3.65	28.7	2.95	30.4	2.70	31.3	2.55		
55.0	28.1	3.45	30.0	2.85	31.6	2.65	32.3	2.55		
52.0	30.0	3.10	31.8	2.75	33.3	2.60	33.8	2.55		
51.0	30.7	2.90	32.4	2.70	33.8	2.60	34.3	2.50		
50.0	31.1	2.80	33.0	2.60	34.3	2.50				
47.0	32.9	2.35	34.6	2.20	35.7	2.15				
45.0	34.0	2.15	35.6	2.00	36.6	1.95				
42.0	35.5	1.80	37.0	1.75	37.9	1.70				
40.0	36.5	1.65	37.9	1.55	38.6	1.55				
37.0	37.9	1.40	39.2	1.35	39.7	1.35				
35.0	38.8	1.30	40.0	1.20						
30.0	40.8	0.95	41.7	0.90						
25.0	42.6	0.65	43.1	0.65						
22.0	43.4	0.55	43.9	0.55						
21.0	43.7	0.50								
危険角度 (°)	20		20		35		49		63	
標準フック					5.6ton					
フック質量					150kg					
巻掛本数					1					

SA3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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.45	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	23.2	4.15	25.4	3.30	27.3	2.85	28.5	2.60		
60.0	24.6	3.80	26.8	3.15	28.6	2.80	29.6	2.60		
57.0	26.6	3.10	28.7	2.85	30.4	2.70	31.3	2.55		
55.0	27.9	2.75	29.9	2.50	31.5	2.35	32.3	2.30		
52.0	29.7	2.25	31.7	2.05	33.1	2.00	33.6	1.95		
51.0	30.3	2.15	32.2	1.95	33.6	1.85	34.1	1.85		
50.0	30.9	2.00	32.8	1.85	34.1	1.75				
47.0	32.6	1.65	34.3	1.55	35.5	1.45				
45.0	33.7	1.45	35.4	1.35	36.4	1.30				
42.0	35.3	1.15	36.8	1.10	37.7	1.05				
40.0	36.3	0.95	37.7	0.90	38.5	0.90				
37.0	37.7	0.65	39.0	0.65	39.6	0.65				
35.0	38.6	0.50	39.8	0.50						
危険角度 (°)	34		34		36		49		63	
標準フック					5.6ton					
フック質量					150kg					
巻掛本数					1					

SA4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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.35	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	23.0	3.50	25.3	3.10	27.3	2.85	28.5	2.60		
60.0	24.3	3.05	26.6	2.70	28.5	2.50	29.6	2.40		
57.0	26.3	2.45	28.5	2.20	30.2	2.05	31.1	2.00		
55.0	27.6	2.10	29.7	1.90	31.3	1.75	32.1	1.75		
52.0	29.5	1.65	31.4	1.55	32.9	1.45	33.5	1.40		
51.0	30.1	1.50	32.0	1.40	33.5	1.30	33.9	1.30		
50.0	30.6	1.35	32.6	1.25	34.0	1.20				
47.0	32.3	1.00	34.2	0.90	35.4	0.85				
45.0	33.4	0.75	35.2	0.70	36.3	0.70				
43.0	34.5	0.55	36.2	0.50	37.1	0.50				
危険角度 (°)	42		42		42		49		63	
標準フック					5.6ton					
フック質量					150kg					
巻掛本数					1					

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)

SA1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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.4	2.55	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.7	2.30	33.5	1.85	35.8	1.65	36.9	1.55		
55.0	32.2	2.20	34.9	1.80	37.0	1.60	37.9	1.55		
52.0	34.4	2.05	36.9	1.70	38.8	1.60	39.5	1.55		
51.0	35.1	2.00	37.5	1.65	39.4	1.60	39.9	1.55		
50.0	35.7	1.95	38.1	1.60	39.9	1.60				
47.0	37.7	1.85	39.9	1.60	41.4	1.55				
45.0	39.0	1.80	41.0	1.55	42.4	1.55				
42.0	40.8	1.70	42.6	1.50	43.7	1.50				
40.0	41.9	1.65	43.6	1.45	44.6	1.45				
37.0	43.4	1.60	45.0	1.45	45.7	1.45				
35.0	44.4	1.55	45.9	1.45						
30.0	46.6	1.40	47.8	1.30						
25.0	48.3	1.15	49.2	1.15						
23.0	49.0	1.10	49.7	1.05						
22.0	49.2	1.05								
危険角度(°)	20		21		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA2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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.4	2.55	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.7	2.30	33.5	1.85	35.8	1.65	36.9	1.55		
55.0	32.2	2.20	34.9	1.80	37.0	1.60	37.9	1.55		
52.0	34.4	2.05	36.9	1.70	38.8	1.60	39.5	1.55		
51.0	35.1	2.00	37.5	1.65	39.4	1.60	39.9	1.55		
50.0	35.7	1.95	38.1	1.60	39.9	1.60				
47.0	37.7	1.85	39.9	1.60	41.4	1.55				
45.0	39.0	1.70	41.0	1.55	42.4	1.55				
42.0	40.6	1.45	42.6	1.35	43.7	1.35				
40.0	41.6	1.35	43.5	1.25	44.4	1.25				
37.0	43.1	1.15	44.8	1.10	45.5	1.10				
35.0	44.1	1.00	45.6	1.00						
30.0	46.2	0.70	47.4	0.70						
27.0	47.4	0.55	48.2	0.55						
26.0	47.7	0.50								
危険角度(°)	25		25		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA3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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.4	2.55	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.7	2.30	33.5	1.85	35.8	1.65	36.9	1.55		
55.0	32.2	2.20	34.9	1.80	37.0	1.60	37.9	1.55		
52.0	34.1	1.80	36.9	1.65	38.8	1.60	39.5	1.55		
51.0	34.8	1.70	37.5	1.55	39.4	1.45	39.9	1.45		
50.0	35.4	1.60	38.0	1.45	39.8	1.40				
47.0	37.2	1.35	39.6	1.25	41.3	1.15				
45.0	38.4	1.10	40.7	1.05	42.2	1.05				
42.0	40.1	0.85	42.2	0.80	43.4	0.80				
40.0	41.2	0.70	43.1	0.65	44.2	0.65				
39.0	41.7	0.60	43.6	0.60	44.6	0.60				
38.0	42.2	0.50	44.0	0.50						
危険角度(°)	37		37		37		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA4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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.1	2.45	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.4	1.95	33.4	1.70	35.8	1.60	36.9	1.55		
55.0	31.8	1.65	34.7	1.50	37.0	1.35	37.9	1.35		
52.0	33.7	1.30	36.5	1.15	38.5	1.10	39.3	1.10		
51.0	34.3	1.15	37.1	1.05	39.1	1.00	39.8	1.00		
50.0	35.0	1.05	37.6	0.95	39.6	0.90				
47.0	36.8	0.70	39.2	0.65	41.0	0.65				
45.0	37.9	0.55	40.3	0.50	41.9	0.50				
危険角度(°)	44		44		44		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SA1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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.3	5.60	20.3	5.35	20.5	4.70
70.0	18.3	5.60	19.5	5.60	21.0	5.60	21.9	5.30	22.0	4.70
67.0	20.9	5.60	22.1	5.60	23.5	5.60	24.1	5.15	24.2	4.65
65.0	22.6	5.60	23.8	5.60	25.0	5.50	25.6	5.15		
62.0	25.0	5.40	26.0	5.10	27.0	4.90	27.7	4.75		
60.0	26.4	4.75	27.5	4.50	28.3	4.35	28.9	4.25		
57.0	28.3	4.00	29.2	3.85	30.3	3.65	30.7	3.60		
55.0	29.6	3.55	30.5	3.40	31.3	3.30	31.7	3.25		
53.0	30.9	3.15	31.7	3.05	32.5	2.95	32.8	2.95		
52.0	31.5	3.00	32.3	2.90	33.1	2.80				
50.0	32.7	2.65	33.5	2.55	34.2	2.50				
47.0	34.4	2.25	35.2	2.15	35.8	2.10				
45.0	35.6	1.95	36.3	1.90	36.8	1.90				
42.0	37.2	1.65	37.8	1.60	38.3	1.55				
40.0	38.2	1.45	38.8	1.40	39.2	1.40				
39.0	38.7	1.35	39.2	1.35	39.6	1.30				
35.0	40.5	1.00	41.0	1.00						
30.0	42.5	0.60	42.9	0.60						
29.0	42.9	0.55	43.2	0.55						
危険角度(°)	28		28		37		50		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA2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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.3	5.60	20.3	5.35	20.5	4.70
70.0	18.3	5.60	19.5	5.60	21.0	5.60	21.9	5.30	22.0	4.70
67.0	20.9	5.60	22.1	5.60	23.5	5.20	24.1	5.10	24.2	4.65
65.0	22.6	5.15	23.5	4.90	24.6	4.65	25.4	4.45		
62.0	24.5	4.25	25.5	4.00	26.5	3.85	27.2	3.75		
60.0	25.8	3.70	26.8	3.50	27.8	3.40	28.5	3.25		
57.0	27.9	3.00	28.8	2.85	29.7	2.75	30.2	2.70		
55.0	29.2	2.60	30.1	2.45	31.0	2.40	31.4	2.35		
53.0	30.5	2.25	31.4	2.15	32.2	2.05	32.5	2.05		
52.0	31.2	2.05	32.0	2.00	32.8	1.95				
50.0	32.4	1.75	33.2	1.70	33.9	1.65				
47.0	34.1	1.40	34.9	1.35	35.5	1.30				
45.0	35.2	1.15	36.0	1.15	36.6	1.10				
42.0	36.8	0.80	37.5	0.80	38.0	0.80				
40.0	37.9	0.60	38.4	0.60	38.9	0.60				
危険角度(°)	39		39		39		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA3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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.3	5.60	20.3	5.35	20.5	4.70
70.0	18.3	5.60	19.5	5.60	21.0	5.25	21.9	5.00	22.0	4.70
67.0	20.6	4.85	21.7	4.55	23.0	4.25	23.7	4.10	24.0	4.10
65.0	22.1	4.10	23.2	3.90	24.3	3.70	25.0	3.55		
62.0	24.2	3.25	25.2	3.10	26.2	2.95	26.9	2.85		
60.0	25.5	2.75	26.5	2.65	27.5	2.55	28.2	2.45		
57.0	27.6	2.10	28.5	2.05	29.4	1.95	30.0	1.90		
55.0	28.9	1.80	29.8	1.70	30.7	1.65	31.1	1.60		
53.0	30.2	1.45	31.1	1.40	31.9	1.35	32.3	1.35		
52.0	30.9	1.25	31.7	1.25	32.5	1.25				
50.0	32.1	0.95	32.9	0.95	33.6	0.95				
48.0	33.2	0.65	34.0	0.65	34.7	0.65				
危険角度(°)	47		47		47		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA4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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.1	5.25	20.2	4.85	20.5	4.70
70.0	18.1	5.20	19.2	4.80	20.6	4.40	21.5	4.20	21.8	4.15
67.0	20.3	3.95	21.4	3.70	22.6	3.45	23.4	3.35	23.8	3.25
65.0	21.8	3.30	22.8	3.10	24.0	2.90	24.8	2.75		
62.0	23.9	2.45	24.9	2.30	25.9	2.25	26.7	2.15		
60.0	25.2	2.05	26.2	1.95	27.3	1.85	27.9	1.80		
57.0	27.3	1.35	28.3	1.35	29.2	1.30	29.7	1.30		
55.0	28.7	0.95	29.5	0.95	30.4	0.95	30.9	0.95		
危険角度(°)	54		54		54		54		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)

SA1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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.80	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	23.3	4.30	25.8	3.50	27.9	3.00	29.2	2.65	29.6	2.35
65.0	25.2	4.20	27.6	3.30	29.6	2.90	30.7	2.60		
62.0	28.0	3.85	30.1	3.10	31.9	2.80	32.9	2.55		
60.0	29.9	3.65	31.7	3.00	33.4	2.70	34.2	2.55		
57.0	32.3	3.30	34.1	2.80	35.6	2.65	36.2	2.55		
55.0	33.8	2.90	35.6	2.75	37.0	2.60	37.5	2.55		
53.0	35.0	2.60	37.0	2.45	38.3	2.35	38.7	2.35		
52.0	35.7	2.45	37.7	2.25	39.0	2.20				
50.0	37.0	2.20	38.7	2.10	40.0	2.00				
47.0	38.9	1.80	40.5	1.75	41.5	1.75				
45.0	40.1	1.60	41.6	1.55	42.5	1.50				
42.0	41.9	1.35	43.3	1.30	44.0	1.30				
40.0	43.0	1.20	44.3	1.15	44.9	1.15				
35.0	45.6	0.75	46.6	0.75						
31.0	47.4	0.50	48.2	0.50						
危険角度(°)	30		30		38		50		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA2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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.80	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	23.3	4.30	25.8	3.50	27.9	3.00	29.2	2.65	29.6	2.35
65.0	25.2	4.20	27.6	3.30	29.6	2.90	30.7	2.60		
62.0	27.9	3.50	30.1	3.10	31.9	2.80	32.9	2.55		
60.0	29.5	3.05	31.7	2.75	33.4	2.60	34.2	2.55		
57.0	31.7	2.45	33.7	2.25	35.4	2.15	36.1	2.10		
55.0	33.2	2.10	35.1	1.95	36.6	1.90	37.2	1.90		
53.0	34.5	1.80	36.4	1.70	37.9	1.60	38.4	1.60		
52.0	35.2	1.70	37.0	1.55	38.5	1.50				
50.0	36.6	1.45	38.3	1.35	39.6	1.30				
47.0	38.5	1.15	40.1	1.05	41.2	1.05				
45.0	39.7	0.90	41.3	0.85	42.2	0.85				
42.0	41.5	0.55	42.9	0.55	43.6	0.55				
41.0	42.1	0.50	43.4	0.50	44.1	0.50				
危険角度(°)	40		40		40		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA3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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.80	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	23.3	4.10	25.8	3.50	27.9	3.00	29.2	2.65	29.6	2.35
65.0	24.9	3.50	27.4	3.05	29.6	2.80	30.7	2.60		
62.0	27.4	2.70	29.6	2.45	31.6	2.25	32.7	2.15		
60.0	29.0	2.25	31.1	2.05	33.0	1.90	33.9	1.90		
57.0	31.3	1.70	33.3	1.60	35.0	1.50	35.8	1.45		
55.0	32.8	1.45	34.7	1.35	36.3	1.25	37.0	1.25		
53.0	34.1	1.15	36.0	1.05	37.6	1.00	38.1	1.00		
52.0	34.8	1.00	36.6	0.90	38.2	0.90				
50.0	36.1	0.70	37.9	0.65	39.4	0.65				
49.0	36.7	0.60	38.5	0.55						
危険角度(°)	48		48		49		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA4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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.80	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	22.8	3.40	25.4	2.95	27.7	2.65	29.1	2.50	29.6	2.35
65.0	24.5	2.80	27.0	2.45	29.2	2.20	30.4	2.15		
62.0	27.0	2.05	29.3	1.85	31.3	1.70	32.4	1.65		
60.0	28.6	1.65	30.8	1.50	32.6	1.40	33.7	1.35		
57.0	31.0	1.05	32.9	1.00	34.6	0.95	35.6	0.90		
56.0	31.7	0.85								
危険角度(°)	55		56		56		56		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SA1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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.70	30.1	2.15	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.5	2.65	31.9	2.10	34.6	1.70	36.2	1.55		
62.0	31.5	2.50	34.6	1.95	37.1	1.70	38.5	1.55		
60.0	33.4	2.35	36.3	1.85	38.7	1.65	39.9	1.55		
57.0	36.1	2.15	38.8	1.75	41.0	1.60	41.9	1.50		
55.0	37.9	2.10	40.4	1.70	42.4	1.60	43.2	1.50		
53.0	39.5	1.95	41.9	1.65	43.8	1.60	44.4	1.50		
52.0	40.3	1.90	42.6	1.60	44.4	1.55				
50.0	41.9	1.80	44.0	1.60	45.7	1.55				
47.0	43.8	1.50	46.0	1.40	47.4	1.35				
45.0	45.1	1.35	47.1	1.25	48.4	1.25				
42.0	47.0	1.10	48.8	1.05	49.8	1.05				
40.0	48.1	0.90	49.9	0.90	50.8	0.90				
35.0	50.8	0.55	52.3	0.55						
34.0	51.3	0.50	52.7	0.50						
危険角度(°)	33		33		39		50		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA2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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.70	30.1	2.15	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.5	2.65	31.9	2.10	34.6	1.70	36.2	1.55		
62.0	31.5	2.50	34.6	1.95	37.1	1.70	38.5	1.55		
60.0	33.4	2.35	36.3	1.85	38.7	1.65	39.9	1.55		
57.0	36.1	1.95	38.8	1.75	41.0	1.60	41.9	1.50		
55.0	37.5	1.70	40.4	1.55	42.4	1.45	43.2	1.45		
53.0	39.0	1.50	41.6	1.35	43.6	1.30	44.3	1.30		
52.0	39.8	1.35	42.3	1.25	44.2	1.20				
50.0	41.2	1.15	43.6	1.10	45.4	1.05				
47.0	43.2	0.85	45.4	0.80	47.0	0.80				
45.0	44.4	0.65	46.6	0.65	48.0	0.65				
43.0	45.6	0.50	47.7	0.50	49.0	0.50				
危険角度(°)	42		42		42		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA3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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.70	30.1	2.15	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.5	2.65	31.9	2.10	34.6	1.70	36.2	1.55		
62.0	31.2	2.20	34.6	1.90	37.1	1.70	38.5	1.55		
60.0	32.8	1.85	36.0	1.60	38.5	1.50	39.9	1.45		
57.0	35.3	1.40	38.3	1.25	40.6	1.20	41.7	1.15		
55.0	36.8	1.10	39.7	1.00	41.8	0.95	42.9	0.95		
53.0	38.2	0.85	41.1	0.75	43.1	0.75	44.0	0.75		
52.0	39.0	0.75	41.8	0.65	43.7	0.65				
51.0	39.6	0.60	42.4	0.55	44.3	0.55				
危険角度(°)	50		50		50		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA4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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.70	30.1	2.15	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.1	2.25	31.7	1.90	34.6	1.70	36.2	1.55		
62.0	30.6	1.70	34.0	1.45	36.8	1.30	38.3	1.25		
60.0	32.2	1.30	35.5	1.10	38.1	1.00	39.5	1.00		
59.0	33.0	1.15	36.2	0.95	38.7	0.90	40.1	0.85		
58.0	33.8	1.00	36.9	0.85	39.3	0.75				
危険角度(°)	57		57		57		57		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能
SA性能
SB性能
SC性能
SD性能
SE性能

33.2mブーム
40.5mブーム
47.9mブーム
51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)

SA1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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.50	21.2	4.50	22.9	4.50	24.0	4.50	24.4	4.50
70.0	22.1	4.50	23.2	4.50	24.9	4.50	25.9	4.50	26.2	4.35
68.0	24.3	4.50	25.3	4.50	27.0	4.50	27.6	4.45	28.1	3.30
67.0	25.4	4.50	26.5	4.50	27.9	4.50	28.4	4.35		
65.0	27.3	4.45	28.5	4.35	29.6	4.10	30.0	4.00		
62.0	29.9	3.70	31.0	3.50	32.0	3.40	32.4	3.35		
60.0	31.6	3.20	32.6	3.00	33.5	2.95	33.9	2.95		
57.0	33.6	2.65	34.5	2.55	35.4	2.45	36.1	2.35		
55.0	35.1	2.30	35.9	2.20	36.7	2.15	37.2	2.10		
52.0	37.2	1.85	38.0	1.80	38.6	1.75				
50.0	38.5	1.60	39.3	1.55	39.9	1.50				
47.0	40.4	1.25	41.2	1.25	41.7	1.25				
45.0	41.7	1.00	42.4	1.00	42.8	1.00				
42.0	43.5	0.70	44.2	0.70	44.4	0.70				
41.0	44.1	0.60	44.7	0.60	44.9	0.60				
40.0	44.6	0.50	45.2	0.50						
危険角度(°)	39		39		39		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA2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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.50	21.2	4.50	22.9	4.50	24.0	4.50	24.4	4.50
70.0	22.1	4.50	23.2	4.50	24.9	4.50	25.9	4.50	26.2	4.35
68.0	24.3	4.50	25.3	4.30	26.6	4.05	27.2	4.00	28.1	3.30
67.0	25.4	4.10	26.2	3.95	27.4	3.75	28.0	3.70		
65.0	26.6	3.65	27.8	3.40	29.0	3.20	29.5	3.20		
62.0	29.0	2.85	30.1	2.70	31.2	2.60	31.7	2.55		
60.0	30.6	2.45	31.6	2.30	32.7	2.20	33.1	2.20		
57.0	32.9	1.85	33.8	1.80	34.8	1.70	35.2	1.70		
55.0	34.4	1.55	35.3	1.50	36.2	1.40	36.5	1.40		
52.0	36.6	1.10	37.4	1.10	38.1	1.10				
50.0	37.9	0.85	38.7	0.85	39.4	0.85				
48.0	39.1	0.60	39.9	0.60	40.5	0.60				
危険角度(°)	47		47		47		52		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA3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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.50	21.2	4.50	22.9	4.50	24.0	4.25	24.4	4.15
70.0	22.1	4.35	23.2	4.10	24.5	3.80	25.4	3.65	26.2	3.40
68.0	23.8	3.60	24.9	3.40	26.1	3.25	26.8	3.15	28.1	2.75
67.0	24.6	3.30	25.7	3.15	26.8	3.00	27.6	2.90		
65.0	26.2	2.75	27.2	2.65	28.4	2.50	29.0	2.45		
62.0	28.5	2.10	29.5	2.00	30.7	1.85	31.2	1.85		
60.0	30.1	1.70	31.1	1.60	32.2	1.55	32.6	1.55		
58.0	31.7	1.30	32.6	1.30	33.7	1.20	34.0	1.20		
57.0	32.4	1.10	33.3	1.10	34.4	1.05				
危険角度(°)	56		56		56		56		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA4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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.35	21.1	4.05	22.4	3.80	23.4	3.55	24.1	3.40
70.0	21.6	3.60	22.8	3.30	24.1	3.10	24.9	3.00	25.8	2.75
68.0	23.3	2.90	24.4	2.70	25.6	2.55	26.4	2.50	27.6	2.20
67.0	24.1	2.65	25.2	2.45	26.4	2.30	27.2	2.25		
65.0	25.7	2.10	26.8	2.00	28.0	1.85	28.6	1.85		
62.0	28.1	1.40	29.1	1.40	30.3	1.30	30.8	1.30		
危険角度(°)	61		61		61		61		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SA1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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.20	27.8	3.05	29.0	2.65	29.5	2.35
70.0	24.5	3.20	27.6	3.20	29.8	2.95	31.0	2.60	31.3	2.30
68.0	26.9	3.20	29.9	3.20	31.7	2.85	32.8	2.60	33.1	2.25
67.0	28.0	3.20	30.8	3.15	32.7	2.80	33.7	2.60		
65.0	30.3	3.20	32.6	3.10	34.6	2.75	35.5	2.55		
62.0	33.6	3.10	35.4	2.90	37.2	2.65	38.0	2.55		
60.0	35.4	2.65	37.2	2.55	38.9	2.40	39.6	2.40		
57.0	37.6	2.20	39.5	2.10	41.0	2.00	42.0	1.95		
55.0	39.1	1.90	41.0	1.80	42.4	1.75	43.6	1.65		
52.0	41.4	1.55	43.2	1.45	44.4	1.40				
50.0	42.9	1.35	44.6	1.25	45.7	1.25				
47.0	45.0	1.00	46.5	1.00	47.5	1.00				
45.0	46.3	0.80	47.8	0.80	48.7	0.80				
43.0	47.6	0.60	49.0	0.60	49.8	0.60				
危険角度(°)	41		41		41		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA2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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.20	27.8	3.05	29.0	2.65	29.5	2.35
70.0	24.5	3.20	27.6	3.20	29.8	2.95	31.0	2.60	31.3	2.30
68.0	26.9	3.20	29.9	3.20	31.7	2.85	32.8	2.60	33.1	2.25
67.0	28.0	3.20	30.8	3.15	32.7	2.80	33.7	2.60		
65.0	30.3	2.95	32.3	2.75	34.6	2.50	35.5	2.45		
62.0	32.6	2.40	34.7	2.20	36.7	2.05	37.6	2.00		
60.0	34.3	2.00	36.3	1.90	38.2	1.75	39.0	1.75		
57.0	36.8	1.50	38.7	1.45	40.3	1.35	40.9	1.40		
55.0	38.4	1.25	40.3	1.20	41.8	1.15	42.1	1.15		
52.0	40.7	0.85	42.5	0.80	43.8	0.80				
51.0	41.4	0.75	43.2	0.70	44.4	0.70				
50.0	42.1	0.60	43.8	0.60						
49.0	42.7	0.55								
危険角度(°)	48		49		49		52		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA3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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.20	27.8	3.05	29.0	2.65	29.5	2.35
70.0	24.5	3.20	27.6	3.20	29.8	2.90	31.0	2.60	31.3	2.30
68.0	26.9	3.00	29.3	2.65	31.4	2.45	32.6	2.40	33.1	2.25
67.0	27.6	2.75	30.1	2.45	32.2	2.25	33.4	2.20		
65.0	29.4	2.30	31.6	2.10	33.7	1.90	34.9	1.85		
62.0	31.9	1.70	34.1	1.60	36.1	1.45	37.1	1.45		
60.0	33.6	1.40	35.7	1.30	37.6	1.20	38.5	1.20		
59.0	34.4	1.25	36.5	1.10	38.3	1.05	39.2	1.05		
58.0	35.2	1.05	37.3	0.95						
危険角度(°)	57		57		57		57		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA4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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.15	27.5	2.85	29.0	2.65	29.5	2.35
70.0	24.3	2.95	27.0	2.55	29.2	2.35	30.6	2.25	31.3	2.20
68.0	26.1	2.40	28.7	2.10	30.8	1.95	32.2	1.85	33.0	1.80
67.0	27.0	2.15	29.5	1.90	31.7	1.75	33.0	1.70		
65.0	28.8	1.75	31.1	1.60	33.3	1.45	34.5	1.40		
64.0	29.6	1.55	31.9	1.40						
63.0	30.5	1.35								
危険角度(°)	62		63		63		63		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)

SA1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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.7	2.20	34.5	1.75	36.3	1.55	36.9	1.35
68.0	30.0	2.20	33.9	2.10	36.5	1.70	38.2	1.55	38.6	1.30
67.0	31.3	2.20	34.9	2.05	37.5	1.70	39.2	1.55		
65.0	33.7	2.20	37.0	1.90	39.4	1.70	41.0	1.50		
62.0	37.3	2.20	40.1	1.80	42.2	1.60	43.5	1.50		
60.0	39.4	2.15	42.1	1.70	44.1	1.60	45.1	1.50		
57.0	42.1	1.80	44.9	1.65	46.7	1.55	47.4	1.45		
55.0	43.7	1.60	46.4	1.45	48.4	1.35	48.9	1.40		
52.0	46.2	1.25	48.6	1.20	50.2	1.15				
50.0	47.7	1.05	50.0	1.00	51.5	1.00				
47.0	49.8	0.75	52.0	0.75	53.3	0.75				
45.0	51.1	0.60	53.2	0.55	54.4	0.55				
危険角度(°)	43		43		43		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA2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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.7	2.20	34.5	1.75	36.3	1.55	36.9	1.35
68.0	30.0	2.20	33.9	2.10	36.5	1.70	38.2	1.55	38.6	1.30
67.0	31.3	2.20	34.9	2.05	37.5	1.70	39.2	1.55		
65.0	33.7	2.20	37.0	1.90	39.4	1.70	41.0	1.50		
62.0	36.8	1.90	40.1	1.70	42.2	1.60	43.5	1.50		
60.0	38.5	1.60	41.6	1.45	43.8	1.40	45.1	1.35		
57.0	41.0	1.25	43.9	1.15	46.0	1.10	46.9	1.10		
55.0	42.7	1.00	45.4	0.90	47.5	0.90	48.1	0.90		
53.0	44.2	0.75	46.8	0.70	48.8	0.70				
52.0	45.0	0.65	47.6	0.60						
危険角度(°)	51		51		51		52		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA3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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.7	2.20	34.5	1.75	36.3	1.55	36.9	1.35
68.0	30.0	2.20	33.9	2.10	36.5	1.70	38.2	1.55	38.6	1.30
67.0	31.3	2.20	34.9	1.90	37.5	1.70	39.2	1.55		
65.0	33.2	1.85	36.5	1.60	39.2	1.50	41.0	1.45		
62.0	35.8	1.40	39.1	1.20	41.6	1.15	43.0	1.10		
61.0	36.6	1.25	39.9	1.05	42.4	1.00				
60.0	37.5	1.10	40.6	0.95						
危険角度(°)	59		59		59		59		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA4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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.3	2.05	34.5	1.75	36.3	1.55	36.9	1.35
69.0	28.8	2.15	32.3	1.85	35.3	1.65	37.2	1.55	37.8	1.35
68.0	29.6	1.95	33.2	1.65	36.2	1.50	38.0	1.45		
67.0	30.5	1.75	34.1	1.50	37.0	1.35				
66.0	31.4	1.60	35.0	1.30						
65.0	32.4	1.35								
危険角度(°)	64		65		65		65		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SA1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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.6	4.10	23.1	4.10
72.0	21.8	4.10	23.3	4.10	24.8	4.00	25.8	3.85	26.0	3.80
70.0	24.3	4.10	25.4	4.05	26.7	3.80	27.6	3.60	27.8	3.55
69.0	25.4	4.10	26.5	3.95	27.7	3.65	28.5	3.45	28.6	3.45
67.0	27.5	3.80	28.5	3.55	29.6	3.30	30.3	3.20		
65.0	29.3	3.40	30.4	3.20	31.4	3.00	32.0	2.95		
62.0	32.0	2.80	33.0	2.70	33.9	2.55	34.4	2.50		
60.0	33.8	2.45	34.7	2.40	35.5	2.30	36.0	2.25		
57.0	36.2	2.00	37.1	1.95	37.9	1.90	38.2	1.90		
55.0	37.7	1.70	38.6	1.60	39.4	1.60	39.6	1.60		
52.0	39.8	1.30	40.6	1.30	41.3	1.25				
50.0	41.2	1.05	42.0	1.05	42.6	1.05				
47.0	43.2	0.70	43.9	0.70	44.4	0.70				
46.0	43.8	0.55	44.6	0.55	45.0	0.55				
危険角度 (°)	44		44		44		51		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA2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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.6	4.10	23.1	4.10
72.0	21.8	4.10	23.3	4.10	24.8	4.00	25.8	3.85	26.0	3.80
70.0	24.3	4.10	25.4	4.05	26.7	3.80	27.6	3.60	27.8	3.55
69.0	25.4	4.05	26.5	3.80	27.7	3.65	28.5	3.45	28.6	3.45
67.0	27.1	3.45	28.2	3.25	29.6	3.00	30.3	2.95		
65.0	28.8	2.90	29.9	2.70	31.0	2.60	31.7	2.55		
62.0	31.4	2.20	32.3	2.10	33.4	2.00	34.0	2.00		
60.0	33.0	1.80	33.9	1.70	35.0	1.65	35.4	1.65		
57.0	35.4	1.30	36.2	1.30	37.2	1.25	37.6	1.20		
56.0	36.1	1.15	36.9	1.15	37.9	1.10	38.3	1.10		
55.0	36.8	0.95	37.6	0.95	38.7	0.95				
54.0	37.6	0.80	38.3	0.80						
危険角度 (°)	53		53		53		53		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA3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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.6	4.10	23.1	4.10
72.0	21.8	4.10	23.3	4.00	24.6	3.75	25.5	3.60	26.0	3.50
70.0	23.8	3.55	24.9	3.35	26.3	3.15	27.1	3.00	27.3	3.00
69.0	24.7	3.20	25.7	3.10	27.1	2.85	27.9	2.75	28.1	2.75
67.0	26.4	2.65	27.4	2.55	28.8	2.35	29.5	2.30		
65.0	28.1	2.15	29.1	2.05	30.3	1.95	31.1	1.85		
63.0	29.8	1.75	30.8	1.65	31.9	1.55	32.6	1.50		
62.0	30.7	1.50	31.6	1.45						
危険角度 (°)	61		61		61		61		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA4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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.5	3.95	22.9	3.90
72.0	21.5	3.60	22.6	3.35	24.0	3.10	25.0	2.95	25.3	2.95
70.0	23.2	2.90	24.3	2.70	25.7	2.50	26.6	2.40	26.9	2.40
69.0	24.1	2.60	25.2	2.40	26.6	2.20	27.4	2.15	27.6	2.15
67.0	25.8	2.05	26.8	1.95	28.2	1.80	29.1	1.70		
66.0	26.6	1.80	27.7	1.70	29.0	1.60	29.9	1.50		
危険角度 (°)	65		65		65		65		66	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能
SA性能
SB性能
SC性能
SD性能
SE性能

33.2mブーム
40.5mブーム
47.9mブーム
51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)

SA1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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	3.00	27.0	3.00	29.8	2.90	31.0	2.60	31.3	2.30
70.0	26.5	3.00	29.6	3.00	31.8	2.70	33.0	2.45	33.2	2.30
69.0	27.9	3.00	30.7	2.90	32.7	2.60	34.0	2.40	34.2	2.25
67.0	30.4	2.95	32.8	2.75	34.7	2.40	35.8	2.25		
65.0	32.5	2.85	34.8	2.55	36.5	2.25	37.7	2.10		
62.0	35.6	2.40	37.8	2.20	39.3	2.00	40.2	1.90		
60.0	37.6	2.10	39.6	1.95	41.2	1.80	41.8	1.75		
57.0	40.3	1.65	42.2	1.60	43.6	1.50	44.0	1.45		
55.0	41.9	1.40	43.7	1.35	45.1	1.30	45.4	1.35		
52.0	44.2	1.05	45.9	1.00	47.1	1.00				
50.0	45.6	0.80	47.3	0.80	48.4	0.80				
47.0	47.7	0.50	49.3	0.50	50.3	0.50				
危険角度(°)	45		45		45		51		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA2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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	3.00	27.0	3.00	29.8	2.90	31.0	2.60	31.3	2.30
70.0	26.5	3.00	29.6	3.00	31.8	2.70	33.0	2.45	33.2	2.30
69.0	27.9	3.00	30.7	2.90	32.7	2.60	34.0	2.40	34.2	2.25
67.0	30.4	2.85	32.8	2.55	34.7	2.40	35.8	2.25		
65.0	32.1	2.45	34.4	2.20	36.5	2.05	37.7	1.95		
62.0	34.8	1.80	37.0	1.65	38.7	1.60	39.8	1.55		
60.0	36.7	1.50	38.7	1.40	40.4	1.30	41.3	1.30		
58.0	38.4	1.20	40.4	1.10	42.1	1.05	42.7	1.05		
57.0	39.3	1.05	41.2	1.00	42.8	0.90				
危険角度(°)	55		55		55		55		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA3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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	3.00	27.0	3.00	29.8	2.85	31.0	2.60	31.3	2.30
70.0	26.5	3.00	29.1	2.65	31.4	2.40	32.8	2.30	33.2	2.30
69.0	27.5	2.70	30.0	2.40	32.2	2.20	33.7	2.10	34.2	2.10
67.0	29.4	2.20	31.8	2.00	33.9	1.85	35.3	1.75		
65.0	31.2	1.80	33.6	1.65	35.6	1.50	36.9	1.45		
64.0	32.0	1.65	34.5	1.45	36.4	1.35	37.7	1.30		
63.0	32.9	1.45								
危険角度(°)	61		62		62		62		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA4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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	3.00	26.6	2.65	29.0	2.35	30.6	2.25	31.3	2.20
70.0	25.8	2.45	28.4	2.15	30.7	1.95	32.3	1.80	32.8	1.80
69.0	26.8	2.15	29.3	1.90	31.6	1.75	33.1	1.65	33.5	1.65
68.0	27.7	1.95	30.2	1.70	32.4	1.60	33.9	1.45		
危険角度(°)	66		66		66		66		66	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SA1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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	2.10	34.6	1.75	36.4	1.55	36.9	1.40
70.0	29.8	2.10	34.0	2.05	36.8	1.75	38.5	1.55	38.8	1.40
69.0	31.2	2.10	35.2	2.05	37.9	1.75	39.5	1.55	39.7	1.40
67.0	33.8	2.10	37.5	1.95	40.0	1.65	41.5	1.50		
65.0	36.5	2.10	39.7	1.85	42.2	1.60	43.4	1.50		
62.0	39.8	2.00	43.0	1.70	45.1	1.45	46.1	1.40		
60.0	41.7	1.80	44.9	1.55	46.8	1.40	47.6	1.35		
57.0	44.4	1.40	47.4	1.30	49.3	1.25	49.9	1.20		
55.0	46.2	1.15	49.0	1.05	50.8	1.05	51.4	1.05		
52.0	48.6	0.80	51.2	0.75	53.0	0.75				
50.0	50.2	0.60	52.6	0.55	54.4	0.55				
49.0	51.0	0.50	53.3	0.50						
危険角度 (°)	47		47		48		51		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA2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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	2.10	34.6	1.75	36.4	1.55	36.9	1.40
70.0	29.8	2.10	34.0	2.05	36.8	1.75	38.5	1.55	38.8	1.40
69.0	31.2	2.10	35.2	2.05	37.9	1.75	39.5	1.55	39.7	1.40
67.0	33.8	2.10	37.5	1.95	40.0	1.65	41.5	1.50		
65.0	36.5	1.90	39.7	1.65	42.2	1.60	43.4	1.50		
62.0	38.8	1.50	42.1	1.30	44.6	1.25	45.8	1.25		
60.0	40.5	1.25	43.7	1.10	46.1	1.05	47.2	1.05		
59.0	41.4	1.10	44.5	0.95	46.9	0.90	47.9	0.90		
58.0	42.2	0.95	45.2	0.85	47.6	0.80				
危険角度 (°)	56		56		56		56		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA3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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	2.10	34.6	1.75	36.4	1.55	36.9	1.40
70.0	29.8	2.10	34.0	2.05	36.8	1.75	38.5	1.55	38.8	1.40
69.0	31.2	2.10	34.8	1.85	37.9	1.70	39.5	1.55	39.7	1.40
67.0	33.1	1.80	36.6	1.55	39.5	1.45	41.3	1.35		
66.0	34.1	1.60	37.4	1.45	40.4	1.30	42.1	1.25		
65.0	35.0	1.45	38.3	1.25	41.2	1.15				
64.0	35.8	1.30								
危険角度 (°)	62		63		63		63		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SA4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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	1.95	34.6	1.75	36.4	1.55	36.9	1.40
71.0	28.3	2.10	32.1	1.80	35.3	1.60	37.5	1.50		
70.0	29.3	1.95	33.0	1.65	36.2	1.45				
69.0	30.4	1.70								
危険角度 (°)	67		68		68		68		68	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)

SB1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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.4	5.60	20.2	5.25	20.5	4.70
65.0	18.3	5.60	19.4	5.60	20.7	5.60	21.5	5.20	21.6	4.70
64.0	19.0	5.60	20.1	5.60	21.4	5.60	22.0	5.15	22.2	4.65
62.0	20.4	5.60	21.4	5.60	22.6	5.55	23.1	5.10		
60.0	21.7	5.60	22.7	5.60	23.8	5.45	24.2	5.05		
57.0	23.6	5.40	24.5	5.15	25.5	4.85	25.8	4.85		
55.0	24.6	4.90	25.5	4.65	26.4	4.50	26.8	4.40		
52.0	26.2	4.20	27.0	4.05	27.8	3.90	28.0	3.90		
51.0	26.7	4.00	27.5	3.85	28.3	3.70	28.4	3.75		
50.0	27.2	3.80	28.0	3.65	28.8	3.55				
47.0	28.7	3.30	29.4	3.20	30.1	3.10				
45.0	29.7	3.00	30.4	2.90	31.0	2.80				
42.0	31.1	2.55	31.7	2.55	32.2	2.50				
40.0	32.0	2.35	32.5	2.30	32.9	2.30				
37.0	33.2	2.10	33.7	2.05	34.0	2.00				
35.0	34.0	1.90	34.4	1.85						
30.0	35.7	1.50	36.1	1.50						
25.0	37.2	1.25	37.4	1.25						
22.0	37.9	1.15	38.1	1.10						
20.0	38.4	1.05								
危険角度(°)	18		20		35		49		62	
標準フック					5.6ton					
フック質量					150kg					
巻掛本数					1					

SB2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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.4	5.60	20.2	5.25	20.5	4.70
65.0	18.3	5.60	19.4	5.60	20.7	5.60	21.5	5.20	21.6	4.70
64.0	19.0	5.60	20.1	5.60	21.4	5.60	22.0	5.15	22.2	4.65
62.0	20.4	5.60	21.4	5.25	22.4	5.00	23.1	4.85		
60.0	21.7	4.85	22.4	4.75	23.5	4.45	24.1	4.35		
57.0	23.2	4.15	24.1	3.95	25.1	3.75	25.5	3.70		
55.0	24.3	3.70	25.2	3.50	26.1	3.35	26.5	3.30		
52.0	25.9	3.10	26.7	2.95	27.6	2.85	27.8	2.85		
51.0	26.4	2.95	27.2	2.80	28.1	2.70	28.2	2.70		
50.0	26.9	2.80	27.7	2.65	28.5	2.55				
47.0	28.4	2.35	29.2	2.20	29.9	2.15				
45.0	29.4	2.05	30.1	2.00	30.7	1.95				
42.0	30.8	1.70	31.5	1.65	32.0	1.60				
40.0	31.7	1.50	32.3	1.45	32.7	1.45				
37.0	33.0	1.25	33.5	1.20	33.8	1.20				
35.0	33.8	1.05	34.3	1.05						
30.0	35.5	0.65	35.9	0.65						
27.0	36.4	0.50	36.8	0.50						
危険角度(°)	26		26		35		49		62	
標準フック					5.6ton					
フック質量					150kg					
巻掛本数					1					

SB3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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.4	5.40	20.2	5.20	20.5	4.70
65.0	18.3	5.50	19.2	5.20	20.5	4.80	21.3	4.60	21.6	4.50
64.0	19.0	5.05	19.8	4.85	21.1	4.50	21.8	4.30	22.1	4.25
62.0	19.8	4.60	21.0	4.25	22.2	3.95	22.9	3.80		
60.0	21.0	4.00	22.2	3.70	23.3	3.45	23.9	3.35		
57.0	22.9	3.15	23.9	3.00	24.8	2.90	25.4	2.80		
55.0	24.0	2.75	25.0	2.60	25.9	2.50	26.3	2.45		
52.0	25.6	2.20	26.5	2.15	27.4	2.05	27.7	2.00		
51.0	26.1	2.05	27.0	2.00	27.9	1.90	28.1	1.90		
50.0	26.7	1.90	27.5	1.80	28.4	1.75				
47.0	28.2	1.50	29.0	1.45	29.7	1.40				
45.0	29.2	1.25	29.9	1.25	30.6	1.20				
42.0	30.6	0.85	31.3	0.85	31.8	0.85				
40.0	31.5	0.65	32.1	0.65	32.6	0.65				
39.0	31.9	0.55	32.6	0.55	32.9	0.55				
危険角度(°)	38		38		38		49		62	
標準フック					5.6ton					
フック質量					150kg					
巻掛本数					1					

SB4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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.20	18.7	4.70
67.0	16.8	5.30	17.8	4.90	19.2	4.45	20.0	4.25	20.3	4.20
65.0	18.0	4.50	19.0	4.20	20.3	3.85	21.1	3.70	21.3	3.70
64.0	18.6	4.20	19.6	3.90	20.8	3.60	21.6	3.45	21.8	3.45
62.0	19.8	3.55	20.8	3.30	22.0	3.10	22.7	2.95		
60.0	21.0	3.00	22.0	2.80	23.0	2.70	23.7	2.55		
57.0	22.7	2.35	23.7	2.20	24.6	2.10	25.2	2.05		
55.0	23.8	2.00	24.8	1.85	25.7	1.80	26.2	1.75		
52.0	25.4	1.45	26.4	1.40	27.2	1.35	27.6	1.35		
51.0	25.9	1.30	26.8	1.25	27.7	1.20	28.0	1.20		
50.0	26.5	1.10	27.3	1.10	28.2	1.05				
47.0	28.0	0.70	28.7	0.70	29.5	0.70				
46.0	28.4	0.55	29.2	0.55	30.0	0.55				
危険角度(°)	45		45		45		49		62	
標準フック					5.6ton					
フック質量					150kg					
巻掛本数					1					



SB1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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.45	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	23.2	4.15	25.4	3.30	27.3	2.85	28.5	2.60		
60.0	24.6	3.95	26.8	3.15	28.6	2.80	29.6	2.60		
57.0	26.7	3.65	28.7	2.95	30.4	2.70	31.3	2.55		
55.0	28.1	3.45	30.0	2.85	31.6	2.65	32.3	2.55		
52.0	30.0	3.20	31.8	2.75	33.3	2.60	33.8	2.55		
51.0	30.7	3.15	32.4	2.70	33.8	2.60	34.3	2.50		
50.0	31.3	3.10	33.0	2.65	34.3	2.55				
47.0	33.1	2.70	34.7	2.55	35.8	2.45				
45.0	34.1	2.45	35.7	2.35	36.7	2.25				
42.0	35.6	2.15	37.1	2.00	37.9	2.00				
40.0	36.6	1.95	38.0	1.85	38.7	1.85				
37.0	38.0	1.65	39.2	1.65	39.8	1.60				
35.0	38.9	1.50	40.0	1.45						
30.0	40.9	1.25	41.7	1.20						
25.0	42.6	1.00	43.2	1.00						
22.0	43.5	0.85	43.9	0.85						
20.0	44.0	0.80								
危険角度 (°)	19		20		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB2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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.45	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	23.2	4.15	25.4	3.30	27.3	2.85	28.5	2.60		
60.0	24.6	3.95	26.8	3.15	28.6	2.80	29.6	2.60		
57.0	26.7	3.45	28.7	2.95	30.4	2.70	31.3	2.55		
55.0	28.0	3.05	30.0	2.80	31.6	2.65	32.3	2.55		
52.0	29.8	2.55	31.8	2.35	33.2	2.20	33.7	2.20		
51.0	30.4	2.40	32.3	2.20	33.7	2.10	34.2	2.10		
50.0	31.0	2.25	32.8	2.10	34.2	2.00				
47.0	32.7	1.90	34.4	1.75	35.6	1.70				
45.0	33.8	1.65	35.4	1.55	36.5	1.50				
42.0	35.4	1.35	36.9	1.25	37.7	1.25				
40.0	36.4	1.20	37.8	1.10	38.5	1.10				
37.0	37.8	0.95	39.1	0.90	39.6	0.90				
35.0	38.7	0.80	39.8	0.80						
31.0	40.3	0.50	41.3	0.50						
危険角度 (°)	30		30		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB3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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.45	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	23.0	3.70	25.4	3.30	27.3	2.85	28.5	2.60		
60.0	24.4	3.20	26.6	2.85	28.6	2.60	29.6	2.55		
57.0	26.4	2.60	28.5	2.35	30.3	2.15	31.2	2.10		
55.0	27.7	2.25	29.7	2.05	31.4	1.90	32.1	1.85		
52.0	29.5	1.75	31.5	1.60	33.0	1.50	33.5	1.50		
51.0	30.1	1.65	32.1	1.50	33.5	1.40	34.0	1.40		
50.0	30.7	1.55	32.6	1.40	34.0	1.30				
47.0	32.4	1.20	34.2	1.10	35.4	1.05				
45.0	33.5	0.95	35.2	0.90	36.3	0.85				
42.0	35.0	0.65	36.7	0.60	37.6	0.60				
41.0	35.5	0.55	37.1	0.50	38.0	0.50				
危険角度 (°)	40		40		40		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB4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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.30	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	20.7	3.75	23.2	3.25	25.4	2.90	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	22.7	2.95	25.1	2.55	27.2	2.30	28.4	2.20		
60.0	24.1	2.50	26.4	2.20	28.3	2.00	29.4	1.95		
57.0	26.1	1.90	28.3	1.70	30.1	1.60	31.0	1.55		
55.0	27.4	1.60	29.5	1.45	31.2	1.35	32.0	1.30		
52.0	29.3	1.10	31.3	1.00	32.8	0.95	33.4	0.95		
51.0	29.9	1.00	31.8	0.85	33.3	0.85	33.8	0.85		
50.0	30.4	0.85	32.4	0.75	33.8	0.70				
48.0	31.6	0.60	33.5	0.50	34.8	0.50				
危険角度 (°)	47		47		47		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)

SB1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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.4	2.55	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.7	2.30	33.5	1.85	35.8	1.65	36.9	1.55		
55.0	32.2	2.20	34.9	1.80	37.0	1.60	37.9	1.55		
52.0	34.4	2.05	36.9	1.70	38.8	1.60	39.5	1.55		
51.0	35.1	2.00	37.5	1.65	39.4	1.60	39.9	1.55		
50.0	35.7	1.95	38.1	1.60	39.9	1.60				
47.0	37.7	1.85	39.9	1.60	41.4	1.55				
45.0	39.0	1.80	41.0	1.55	42.4	1.55				
42.0	40.8	1.70	42.6	1.50	43.7	1.50				
40.0	41.9	1.55	43.6	1.45	44.6	1.45				
37.0	43.3	1.35	45.0	1.25	45.7	1.25				
35.0	44.2	1.25	45.7	1.20						
30.0	46.4	1.00	47.4	1.00						
25.0	48.1	0.75	48.8	0.75						
23.0	48.8	0.70	49.2	0.70						
22.0	49.0	0.65								
危険角度(°)	20		21		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB2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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.4	2.55	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.7	2.30	33.5	1.85	35.8	1.65	36.9	1.55		
55.0	32.2	2.20	34.9	1.80	37.0	1.60	37.9	1.55		
52.0	34.4	2.05	36.9	1.70	38.8	1.60	39.5	1.55		
51.0	35.1	1.90	37.5	1.65	39.4	1.60	39.9	1.55		
50.0	35.7	1.75	38.1	1.60	39.9	1.60				
47.0	37.4	1.50	39.8	1.35	41.3	1.30				
45.0	38.6	1.30	40.8	1.25	42.2	1.20				
42.0	40.3	1.10	42.4	1.00	43.5	1.00				
40.0	41.4	0.95	43.3	0.90	44.3	0.90				
37.0	42.9	0.70	44.6	0.70	45.3	0.70				
35.0	43.8	0.55	45.4	0.55						
34.0	44.3	0.50	45.8	0.50						
危険角度(°)	33		33		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB3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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.4	2.55	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.5	2.05	33.5	1.85	35.8	1.65	36.9	1.55		
55.0	31.8	1.75	34.7	1.60	37.0	1.45	37.9	1.45		
52.0	33.8	1.45	36.6	1.30	38.6	1.20	39.4	1.20		
51.0	34.5	1.30	37.2	1.20	39.1	1.10	39.8	1.10		
50.0	35.1	1.20	37.7	1.10	39.6	1.05				
47.0	36.9	0.90	39.4	0.80	41.1	0.80				
45.0	38.0	0.70	40.4	0.65	42.0	0.65				
43.0	39.1	0.50	41.4	0.50	42.8	0.50				
危険角度(°)	42		42		42		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB4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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.4	2.35	29.9	1.95	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	27.9	1.95	31.2	1.70	33.8	1.55	35.2	1.50		
57.0	30.0	1.55	33.1	1.35	35.6	1.20	36.8	1.20		
55.0	31.4	1.25	34.3	1.05	36.7	1.00	37.8	1.00		
52.0	33.4	0.85	36.2	0.70	38.3	0.70	39.2	0.70		
51.0	34.0	0.70	36.8	0.60	38.8	0.60	39.7	0.60		
50.0	34.6	0.60	37.4	0.50	39.3	0.50				
49.0	35.2	0.50								
危険角度(°)	48		49		49		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SB1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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.3	5.60	20.3	5.35	20.5	4.70
70.0	18.3	5.60	19.5	5.60	21.0	5.60	21.9	5.30	22.0	4.70
67.0	20.9	5.60	22.1	5.60	23.5	5.60	24.1	5.15	24.2	4.65
65.0	22.6	5.60	23.8	5.35	25.0	5.05	25.6	4.95		
62.0	24.6	4.75	25.7	4.50	26.7	4.30	27.4	4.15		
60.0	26.0	4.15	27.0	3.95	28.0	3.75	28.6	3.65		
57.0	28.0	3.40	29.0	3.20	29.8	3.15	30.4	3.05		
55.0	29.4	2.95	30.3	2.85	31.1	2.75	31.5	2.70		
53.0	30.6	2.60	31.5	2.50	32.3	2.45	32.6	2.40		
52.0	31.3	2.40	32.1	2.30	32.9	2.25				
50.0	32.5	2.10	33.3	2.05	34.0	2.00				
47.0	34.2	1.70	35.0	1.65	35.6	1.60				
45.0	35.3	1.50	36.1	1.40	36.7	1.35				
42.0	37.0	1.15	37.6	1.15	38.1	1.10				
40.0	38.0	0.95	38.6	0.95	39.0	0.95				
39.0	38.5	0.85	39.0	0.85	39.4	0.85				
35.0	40.3	0.50	40.8	0.50						
危険角度(°)	34		34		38		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB2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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.3	5.60	20.3	5.35	20.5	4.70
70.0	18.3	5.60	19.5	5.60	21.0	5.60	21.9	5.30	22.0	4.70
67.0	20.9	5.20	21.9	4.90	23.0	4.65	23.8	4.45	24.2	4.35
65.0	22.2	4.50	23.3	4.20	24.4	4.00	25.1	3.90		
62.0	24.3	3.60	25.3	3.35	26.3	3.25	27.0	3.15		
60.0	25.6	3.10	26.6	2.90	27.6	2.80	28.3	2.70		
57.0	27.7	2.40	28.6	2.30	29.5	2.20	30.0	2.15		
55.0	29.0	2.00	29.9	1.95	30.8	1.85	31.2	1.85		
53.0	30.3	1.70	31.2	1.60	32.0	1.55	32.3	1.55		
52.0	31.0	1.55	31.8	1.45	32.6	1.40				
50.0	32.2	1.25	33.0	1.20	33.7	1.20				
47.0	33.9	0.85	34.7	0.85	35.4	0.85				
45.0	35.0	0.60	35.8	0.60	36.4	0.60				
44.0	35.5	0.50	36.3	0.50	36.9	0.50				
危険角度(°)	43		43		43		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB3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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.3	5.40	20.3	5.10	20.5	4.70
70.0	18.3	5.40	19.3	5.05	20.6	4.65	21.6	4.40	21.9	4.35
67.0	20.4	4.15	21.5	3.90	22.7	3.65	23.5	3.50	23.8	3.50
65.0	21.8	3.50	22.9	3.30	24.1	3.10	24.8	3.00		
62.0	24.0	2.65	25.0	2.50	26.0	2.40	26.7	2.35		
60.0	25.3	2.20	26.3	2.10	27.3	2.00	28.0	1.95		
57.0	27.4	1.60	28.3	1.50	29.3	1.45	29.8	1.40		
55.0	28.8	1.20	29.6	1.20	30.5	1.15	31.0	1.15		
54.0	29.4	1.00	30.2	1.00	31.1	1.00	31.5	1.00		
53.0	30.0	0.80								
危険角度(°)	52		53		53		53		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB4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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重	作業 半径	荷重
	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]	[m]	[ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.40	17.5	5.00	18.9	4.55	19.9	4.25	20.3	4.20
70.0	17.9	4.45	19.0	4.10	20.3	3.80	21.3	3.55	21.6	3.55
67.0	20.0	3.35	21.2	3.05	22.4	2.85	23.2	2.75	23.6	2.70
65.0	21.5	2.70	22.6	2.50	23.8	2.35	24.6	2.25		
62.0	23.7	1.90	24.7	1.80	25.8	1.70	26.5	1.65		
60.0	25.1	1.40	26.0	1.40	27.0	1.35	27.8	1.30		
危険角度(°)	59		59		59		59		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)

SB1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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.80	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	23.3	4.30	25.8	3.50	27.9	3.00	29.2	2.65	29.6	2.35
65.0	25.2	4.20	27.6	3.30	29.6	2.90	30.7	2.60		
62.0	28.0	3.85	30.1	3.10	31.9	2.80	32.9	2.55		
60.0	29.9	3.35	31.7	3.00	33.4	2.70	34.2	2.55		
57.0	31.9	2.80	34.1	2.55	35.6	2.45	36.2	2.40		
55.0	33.3	2.40	35.2	2.25	36.8	2.15	37.4	2.10		
53.0	34.7	2.15	36.5	2.00	38.0	1.90	38.5	1.90		
52.0	35.4	2.00	37.2	1.90	38.6	1.80				
50.0	36.7	1.70	38.4	1.60	39.8	1.55				
47.0	38.6	1.40	40.2	1.30	41.3	1.30				
45.0	39.8	1.20	41.4	1.15	42.3	1.10				
42.0	41.6	0.90	43.1	0.90	43.8	0.90				
40.0	42.8	0.70	44.1	0.70	44.7	0.70				
38.0	43.8	0.55	45.0	0.55						
危険角度(°)	37		37		38		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB2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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.80	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	23.3	4.30	25.8	3.50	27.9	3.00	29.2	2.65	29.6	2.35
65.0	25.0	3.80	27.6	3.30	29.6	2.90	30.7	2.60		
62.0	27.5	3.00	29.7	2.70	31.7	2.50	32.9	2.35		
60.0	29.1	2.55	31.2	2.30	33.1	2.15	34.0	2.10		
57.0	31.4	1.95	33.4	1.80	35.1	1.70	35.9	1.70		
55.0	32.9	1.60	34.8	1.50	36.4	1.40	37.1	1.40		
53.0	34.3	1.35	36.1	1.30	37.7	1.20	38.2	1.20		
52.0	34.9	1.25	36.8	1.15	38.3	1.10				
50.0	36.2	1.00	38.1	0.95	39.4	0.90				
47.0	38.1	0.65	39.8	0.60	41.1	0.55				
46.0	38.8	0.50	40.4	0.50						
危険角度(°)	45		45		46		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB3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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.80	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	22.9	3.55	25.5	3.05	27.8	2.75	29.2	2.65	29.6	2.35
65.0	24.6	2.95	27.1	2.55	29.2	2.35	30.5	2.25		
62.0	27.1	2.20	29.4	1.95	31.3	1.80	32.5	1.70		
60.0	28.7	1.75	30.9	1.60	32.7	1.50	33.8	1.45		
57.0	31.0	1.25	33.0	1.15	34.7	1.10	35.6	1.10		
55.0	32.5	0.90	34.4	0.85	36.0	0.80	36.8	0.80		
危険角度(°)	54		54		54		54		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB4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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	3.90	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.1	3.80	22.8	3.20	25.2	2.85	26.9	2.60	27.4	2.35
67.0	22.6	2.75	25.1	2.40	27.4	2.15	28.9	2.00	29.5	2.00
65.0	24.2	2.25	26.8	1.95	28.9	1.75	30.2	1.70		
62.0	26.7	1.55	29.1	1.35	31.0	1.25	32.2	1.20		
61.0	27.6	1.35	29.8	1.20						
危険角度(°)	60		60		61		61		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SB1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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.70	30.1	2.15	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.5	2.65	31.9	2.10	34.6	1.70	36.2	1.55		
62.0	31.5	2.50	34.6	1.95	37.1	1.70	38.5	1.55		
60.0	33.4	2.35	36.3	1.85	38.7	1.65	39.9	1.55		
57.0	36.1	2.15	38.8	1.75	41.0	1.60	41.9	1.50		
55.0	37.9	1.95	40.4	1.70	42.4	1.60	43.2	1.50		
53.0	39.2	1.70	41.9	1.60	43.8	1.50	44.4	1.50		
52.0	40.0	1.60	42.6	1.45	44.4	1.40				
50.0	41.4	1.40	43.8	1.30	45.5	1.25				
47.0	43.5	1.10	45.6	1.05	47.1	1.00				
45.0	44.7	0.95	46.8	0.90	48.2	0.90				
42.0	46.5	0.65	48.5	0.65	49.6	0.65				
40.0	47.6	0.50	49.6	0.50	50.5	0.50				
危険角度 (°)	39		39		39		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB2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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.70	30.1	2.15	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.5	2.65	31.9	2.10	34.6	1.70	36.2	1.55		
62.0	31.5	2.40	34.6	1.95	37.1	1.70	38.5	1.55		
60.0	33.0	2.10	36.3	1.80	38.7	1.65	39.9	1.55		
57.0	35.5	1.60	38.5	1.40	40.7	1.35	41.8	1.30		
55.0	37.0	1.35	39.9	1.20	42.0	1.15	43.0	1.10		
53.0	38.6	1.10	41.3	1.00	43.3	0.95	44.1	0.95		
52.0	39.3	0.95	41.9	0.90	43.9	0.85				
50.0	40.7	0.70	43.2	0.65	45.1	0.65				
49.0	41.4	0.60	43.9	0.55	45.6	0.55				
48.0	42.0	0.50								
危険角度 (°)	47		48		48		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB3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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.70	30.1	2.15	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.2	2.35	31.9	1.95	34.6	1.70	36.2	1.55		
62.0	30.7	1.75	34.1	1.55	36.9	1.35	38.4	1.35		
60.0	32.4	1.45	35.6	1.25	38.2	1.15	39.6	1.15		
58.0	34.0	1.15	37.1	0.95	39.6	0.90	40.8	0.90		
57.0	34.7	1.00	37.9	0.85	40.2	0.80				
56.0	35.5	0.85	38.6	0.70						
危険角度 (°)	55		55		56		56		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB4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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	25.9	2.25	29.7	1.85	32.8	1.60	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	27.7	1.80	31.3	1.50	34.2	1.35	36.1	1.25		
64.0	28.5	1.60	32.1	1.30	34.9	1.15	36.8	1.10		
63.0	29.4	1.40	32.9	1.15	35.6	1.00				
62.0	30.2	1.20	33.6	0.95						
危険角度 (°)	61		61		62		62		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)

SB1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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.50	21.2	4.50	22.9	4.50	24.0	4.50	24.4	4.50
70.0	22.1	4.50	23.2	4.50	24.9	4.50	25.9	4.50	26.2	4.35
68.0	24.3	4.50	25.3	4.50	27.0	4.40	27.6	4.30	28.1	3.30
67.0	25.4	4.50	26.5	4.35	27.9	4.05	28.4	4.00		
65.0	27.3	3.85	28.1	3.75	29.2	3.60	30.0	3.45		
62.0	29.3	3.20	30.4	3.00	31.5	2.90	31.9	2.90		
60.0	30.9	2.75	31.9	2.60	32.9	2.50	33.3	2.50		
57.0	33.2	2.15	34.1	2.05	35.0	2.00	35.3	2.00		
55.0	34.7	1.80	35.5	1.80	36.3	1.75	36.7	1.70		
52.0	36.8	1.40	37.5	1.40	38.3	1.35				
50.0	38.1	1.20	38.9	1.15	39.6	1.10				
47.0	40.0	0.80	40.8	0.80	41.3	0.80				
45.0	41.3	0.55	41.9	0.55	42.4	0.55				
危険角度(°)	44		44		44		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB2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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.50	21.2	4.50	22.9	4.50	24.0	4.50	24.4	4.50
70.0	22.1	4.50	23.2	4.50	24.9	4.05	25.5	3.95	26.2	3.75
68.0	23.9	3.95	25.0	3.70	26.2	3.55	27.0	3.40	28.1	3.10
67.0	24.8	3.60	25.9	3.40	27.0	3.25	27.7	3.15		
65.0	26.4	3.05	27.4	2.90	28.6	2.70	29.2	2.70		
62.0	28.6	2.35	29.7	2.20	30.9	2.10	31.4	2.05		
60.0	30.3	1.90	31.2	1.85	32.4	1.75	32.8	1.75		
57.0	32.6	1.40	33.5	1.35	34.5	1.30	34.8	1.30		
55.0	34.1	1.05	35.0	1.05	35.9	1.00	36.1	1.00		
54.0	34.9	0.85	35.6	0.85	36.6	0.85				
危険角度(°)	53		53		53		53		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB3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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.50	21.2	4.25	22.6	3.95	23.5	3.75	24.3	3.55
70.0	21.7	3.75	22.9	3.50	24.2	3.25	25.0	3.15	26.2	2.85
68.0	23.4	3.05	24.5	2.90	25.7	2.70	26.6	2.60	28.0	2.25
67.0	24.2	2.75	25.3	2.60	26.5	2.45	27.3	2.40		
65.0	25.8	2.25	26.9	2.15	28.1	2.00	28.7	1.95		
62.0	28.1	1.65	29.2	1.50	30.4	1.45	30.9	1.45		
61.0	28.9	1.40	30.0	1.35	31.2	1.25	31.6	1.25		
危険角度(°)	60		60		60		60		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB4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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.30	20.7	4.10	21.2	4.00
72.0	19.5	3.80	20.8	3.45	22.1	3.20	23.1	3.05	23.4	3.05
70.0	21.2	3.05	22.5	2.75	23.7	2.60	24.6	2.50	24.9	2.50
68.0	22.9	2.40	24.1	2.20	25.3	2.10	26.2	2.00	26.4	2.00
67.0	23.8	2.10	24.9	1.95	26.1	1.85	26.9	1.80		
66.0	24.6	1.85	25.7	1.75	26.9	1.65	27.7	1.55		
危険角度(°)	65		65		65		65		66	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)



SB1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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.20	27.8	3.05	29.0	2.65	29.5	2.35
70.0	24.5	3.20	27.6	3.20	29.8	2.95	31.0	2.60	31.3	2.30
68.0	26.9	3.20	29.9	3.20	31.7	2.85	32.8	2.60	33.1	2.25
67.0	28.0	3.20	30.8	3.15	32.7	2.80	33.7	2.60		
65.0	30.3	3.20	32.6	3.05	34.6	2.75	35.5	2.55		
62.0	33.0	2.65	35.0	2.45	37.2	2.25	38.0	2.20		
60.0	34.7	2.25	36.6	2.15	38.3	2.05	39.2	1.95		
57.0	37.1	1.80	39.0	1.65	40.6	1.60	41.1	1.60		
55.0	38.7	1.50	40.6	1.40	42.0	1.35	42.4	1.40		
52.0	41.0	1.15	42.8	1.10	44.0	1.05				
50.0	42.4	0.90	44.2	0.90	45.3	0.85				
48.0	43.8	0.70	45.5	0.65	46.6	0.65				
47.0	44.5	0.60	46.1	0.55						
46.0	45.1	0.50								
危険角度(°)	45		46		46		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB2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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.20	27.8	3.05	29.0	2.65	29.5	2.35
70.0	24.5	3.20	27.6	3.20	29.8	2.95	31.0	2.60	31.3	2.30
68.0	26.9	3.20	29.9	2.80	31.7	2.65	32.8	2.60	33.1	2.25
67.0	28.0	3.00	30.4	2.65	32.4	2.50	33.7	2.40		
65.0	29.6	2.55	31.8	2.35	33.9	2.15	35.0	2.10		
62.0	32.1	1.95	34.3	1.75	36.2	1.65	37.3	1.60		
60.0	33.8	1.55	35.9	1.45	37.7	1.35	38.7	1.30		
57.0	36.4	1.15	38.3	1.05	40.0	1.00	40.6	1.00		
56.0	37.2	0.95	39.1	0.90	40.7	0.85	41.2	0.85		
55.0	38.0	0.80	39.8	0.75						
危険角度(°)	54		54		54		54		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB3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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.20	27.8	2.90	29.0	2.65	29.5	2.35
70.0	24.5	3.10	27.1	2.70	29.3	2.45	30.7	2.35	31.3	2.30
68.0	26.2	2.55	28.8	2.25	31.0	2.05	32.3	1.95	33.0	1.90
67.0	27.1	2.30	29.6	2.05	31.8	1.85	33.0	1.80		
65.0	28.9	1.85	31.2	1.65	33.4	1.50	34.6	1.45		
64.0	29.8	1.65	32.0	1.50	34.1	1.40	35.3	1.35		
62.0	31.5	1.30	33.6	1.20						
危険角度(°)	61		61		62		62		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB4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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.10	24.7	2.70	27.1	2.40	28.7	2.25	29.5	2.15
71.0	22.9	2.80	25.6	2.40	28.0	2.15	29.4	2.05	30.2	2.00
70.0	23.8	2.50	26.5	2.15	28.8	1.95	30.2	1.85		
69.0	24.8	2.20	27.3	1.95	29.6	1.75	31.0	1.70		
67.0	26.6	1.75	29.0	1.55						
危険角度(°)	66		66		67		67		67	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)

SB1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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.7	2.20	34.5	1.75	36.3	1.55	36.9	1.35
68.0	30.0	2.20	33.9	2.10	36.5	1.70	38.2	1.55	38.6	1.30
67.0	31.3	2.20	34.9	2.05	37.5	1.70	39.2	1.55		
65.0	33.7	2.20	37.0	1.90	39.4	1.70	41.0	1.50		
62.0	37.3	2.15	40.1	1.80	42.2	1.60	43.5	1.50		
60.0	38.9	1.85	42.1	1.65	44.1	1.60	45.1	1.50		
57.0	41.4	1.45	44.3	1.30	46.3	1.25	47.3	1.25		
55.0	43.0	1.25	45.8	1.15	47.8	1.10	48.7	1.05		
52.0	45.5	0.90	48.0	0.85	49.8	0.85				
50.0	47.0	0.70	49.4	0.65	51.0	0.65				
49.0	47.8	0.60	50.0	0.55	51.6	0.55				
48.0	48.5	0.50	50.7	0.50						
危険角度(°)	47		47		47		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB2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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.7	2.20	34.5	1.75	36.3	1.55	36.9	1.35
68.0	30.0	2.20	33.9	2.10	36.5	1.70	38.2	1.55	38.6	1.30
67.0	31.3	2.20	34.9	2.05	37.5	1.70	39.2	1.55		
65.0	33.7	2.00	37.0	1.75	39.4	1.70	41.0	1.50		
62.0	36.1	1.55	39.4	1.35	41.8	1.30	43.2	1.25		
60.0	37.9	1.25	41.0	1.15	43.3	1.10	44.6	1.05		
59.0	38.7	1.15	41.7	1.00	44.1	0.95				
58.0	39.5	1.00	42.5	0.90						
57.0	40.3	0.85								
危険角度(°)	56		57		57		57		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB3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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.7	2.10	34.5	1.75	36.3	1.55	36.9	1.35
68.0	30.0	2.00	33.4	1.75	36.4	1.55	38.2	1.50	38.6	1.30
67.0	30.7	1.85	34.3	1.55	37.1	1.45	38.9	1.40		
66.0	31.6	1.65	35.1	1.45	37.9	1.30	39.7	1.25		
65.0	32.5	1.50	35.9	1.30	38.7	1.20				
64.0	33.4	1.35	36.7	1.15						
危険角度(°)	63		63		63		63		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB4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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
71.0	26.1	2.20	29.9	1.85	33.1	1.65	35.3	1.55		
70.0	27.0	2.05	30.8	1.70	34.0	1.50				
69.0	28.1	1.75	31.7	1.50						
危険角度(°)	68		68		68		68		68	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SB1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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.6	4.10	23.1	4.10
72.0	21.8	4.10	23.3	4.10	24.8	4.00	25.8	3.85	26.0	3.80
70.0	24.3	4.10	25.4	4.05	26.7	3.80	27.6	3.60	27.8	3.55
69.0	25.4	4.10	26.5	3.95	27.7	3.65	28.5	3.45	28.6	3.45
67.0	27.5	3.75	28.5	3.55	29.6	3.30	30.3	3.20		
65.0	29.3	3.15	30.4	3.00	31.4	2.90	32.0	2.85		
62.0	31.7	2.45	33.0	2.30	33.9	2.25	34.4	2.20		
60.0	33.3	2.10	34.2	2.00	35.2	1.95	35.7	1.90		
57.0	35.6	1.60	36.4	1.55	37.4	1.45	37.8	1.45		
55.0	37.2	1.30	37.9	1.25	38.9	1.20	39.1	1.20		
52.0	39.4	0.85	40.1	0.85	40.9	0.85				
50.0	40.8	0.60	41.5	0.60	42.2	0.60				
危険角度 (°)	49		49		49		51		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB2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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.6	4.10	23.1	4.10
72.0	21.8	4.10	23.3	4.10	24.8	4.00	25.8	3.85	26.0	3.80
70.0	24.3	3.75	25.1	3.65	26.5	3.40	27.4	3.25	27.8	3.15
69.0	24.9	3.50	25.9	3.35	27.3	3.10	28.1	3.00	28.3	3.00
67.0	26.6	2.90	27.6	2.80	29.0	2.55	29.7	2.50		
65.0	28.4	2.35	29.4	2.25	30.6	2.15	31.3	2.10		
62.0	30.9	1.75	31.8	1.65	32.9	1.60	33.6	1.50		
60.0	32.6	1.35	33.4	1.35	34.6	1.25	35.1	1.20		
59.0	33.4	1.15	34.2	1.15	35.4	1.10				
危険角度 (°)	58		58		58		58		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB3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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.6	4.10	23.1	4.05
72.0	21.6	3.75	22.8	3.50	24.2	3.25	25.1	3.10	25.4	3.10
70.0	23.4	3.00	24.5	2.85	25.9	2.65	26.8	2.55	27.0	2.55
69.0	24.2	2.70	25.3	2.60	26.7	2.40	27.6	2.30	27.8	2.30
67.0	25.9	2.20	27.0	2.05	28.3	1.90	29.1	1.85		
66.0	26.8	1.95	27.8	1.80	29.2	1.70	29.9	1.65		
65.0	27.7	1.70	28.6	1.65	30.0	1.50				
危険角度 (°)	64		64		64		64		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB4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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	3.95	21.1	3.60	22.1	3.45	22.6	3.35
72.0	21.0	3.00	22.2	2.85	23.7	2.55	24.6	2.50	25.0	2.45
71.0	22.0	2.65	23.1	2.50	24.5	2.30	25.4	2.20	25.8	2.15
70.0	22.8	2.30	23.9	2.25	25.4	2.05	26.3	1.95		
69.0	23.6	2.00	24.8	1.95						
危険角度 (°)	68		68		69		69		69	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)

SB1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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	3.00	27.0	3.00	29.8	2.90	31.0	2.60	31.3	2.30
70.0	26.5	3.00	29.6	3.00	31.8	2.70	33.0	2.45	33.2	2.30
69.0	27.9	3.00	30.7	2.90	32.7	2.60	34.0	2.40	34.2	2.25
67.0	30.4	2.95	32.8	2.75	34.7	2.40	35.8	2.25		
65.0	32.5	2.70	34.8	2.45	36.5	2.25	37.7	2.10		
62.0	35.2	2.10	37.4	1.95	39.3	1.80	40.2	1.75		
60.0	37.0	1.70	39.1	1.60	40.7	1.55	41.5	1.50		
57.0	39.6	1.30	41.5	1.20	43.2	1.15	43.6	1.15		
55.0	41.2	1.05	43.1	1.00	44.6	0.95	44.9	0.95		
53.0	42.8	0.80	44.6	0.75	46.0	0.75				
危険角度 (°)	51		51		51		51		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB2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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	3.00	27.0	3.00	29.8	2.90	31.0	2.60	31.3	2.30
70.0	26.5	3.00	29.6	2.80	31.8	2.60	33.0	2.45	33.2	2.30
69.0	27.9	2.95	30.3	2.65	32.7	2.40	34.0	2.30	34.2	2.25
67.0	29.7	2.45	32.1	2.20	34.2	2.05	35.8	1.85		
65.0	31.4	2.05	33.8	1.80	35.8	1.65	37.1	1.60		
63.0	33.3	1.60	35.6	1.45	37.5	1.35	38.6	1.35		
62.0	34.3	1.40	36.6	1.30	38.3	1.25				
61.0	35.2	1.25								
危険角度 (°)	59		60		60		60		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB3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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	3.00	26.7	2.75	29.2	2.45	30.7	2.35	31.3	2.30
70.0	26.0	2.55	28.6	2.25	30.8	2.05	32.4	1.90	32.9	1.90
69.0	26.9	2.30	29.5	2.00	31.7	1.85	33.2	1.75	33.6	1.75
68.0	27.9	2.00	30.4	1.80	32.5	1.65	34.0	1.55		
67.0	28.8	1.80	31.3	1.60	33.4	1.50				
66.0	29.7	1.60								
危険角度 (°)	64		65		65		65		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB4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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	25.9	2.70	27.5	2.60	28.3	2.30
73.0	22.4	2.95	25.1	2.50	27.6	2.20	29.3	2.05	30.1	2.00
72.0	23.3	2.60	26.0	2.25	28.5	2.00				
71.0	24.3	2.30	26.9	2.00	29.4	1.75				
危険角度 (°)	69		69		69		70		70	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SB1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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	2.10	34.6	1.75	36.4	1.55	36.9	1.40
70.0	29.8	2.10	34.0	2.05	36.8	1.75	38.5	1.55	38.8	1.40
69.0	31.2	2.10	35.2	2.05	37.9	1.75	39.5	1.55	39.7	1.40
67.0	33.8	2.10	37.5	1.95	40.0	1.65	41.5	1.50		
65.0	36.5	2.10	39.7	1.85	42.2	1.60	43.4	1.50		
62.0	39.2	1.70	42.5	1.50	45.1	1.40	46.1	1.40		
60.0	41.0	1.45	44.2	1.30	46.4	1.25	47.5	1.20		
57.0	43.5	1.10	46.6	0.95	48.7	0.95	49.5	0.95		
56.0	44.4	0.95	47.4	0.85	49.4	0.85	50.2	0.85		
55.0	45.3	0.85	48.2	0.75	50.2	0.75				
54.0	46.2	0.70	48.9	0.65	50.9	0.60				
危険角度 (°)	52		52		52		52		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB2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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	2.10	34.6	1.75	36.4	1.55	36.9	1.40
70.0	29.8	2.10	34.0	2.05	36.8	1.75	38.5	1.55	38.8	1.40
69.0	31.2	2.10	35.2	2.05	37.9	1.75	39.5	1.55	39.7	1.40
67.0	33.8	1.90	36.9	1.70	40.0	1.50	41.5	1.50		
65.0	35.4	1.60	38.7	1.40	41.5	1.30	43.1	1.25		
64.0	36.2	1.45	39.6	1.30	42.4	1.15	43.8	1.15		
63.0	37.1	1.30	40.4	1.15	43.2	1.05				
62.0	38.0	1.15								
危険角度 (°)	60		61		61		61		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB3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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	2.10	34.6	1.75	36.4	1.55	36.9	1.40
71.0	28.3	2.10	32.3	1.90	35.7	1.65	37.5	1.55	37.9	1.40
70.0	29.8	1.95	33.2	1.70	36.4	1.55	38.4	1.45		
69.0	30.6	1.80	34.1	1.55	37.2	1.40				
68.0	31.5	1.60								
危険角度 (°)	66		67		67		67		67	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SB4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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
76.0	20.6	2.10	25.8	2.10	29.7	1.90	32.0	1.60	32.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60		
73.0	25.2	2.10	29.4	1.90	33.0	1.65				
72.0	26.6	2.00								
危険角度 (°)	70		71		71		72		72	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)

SC1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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.4	5.60	20.2	5.25	20.5	4.70
65.0	18.3	5.60	19.4	5.60	20.7	5.60	21.5	5.20	21.6	4.70
64.0	19.0	5.60	20.1	5.60	21.4	5.35	22.0	5.15	22.2	4.65
62.0	20.4	5.40	21.4	5.05	22.4	4.80	23.1	4.60		
60.0	21.4	4.80	22.4	4.50	23.5	4.25	24.0	4.15		
57.0	23.1	3.95	24.1	3.75	25.0	3.55	25.5	3.50		
55.0	24.2	3.50	25.1	3.30	26.0	3.20	26.4	3.15		
52.0	25.8	2.90	26.7	2.75	27.6	2.60	27.8	2.65		
51.0	26.3	2.75	27.2	2.60	28.0	2.50	28.2	2.50		
50.0	26.8	2.60	27.6	2.45	28.5	2.35				
47.0	28.4	2.10	29.1	2.05	29.8	2.00				
45.0	29.3	1.85	30.1	1.75	30.7	1.70				
42.0	30.7	1.50	31.4	1.45	31.9	1.45				
40.0	31.6	1.30	32.3	1.25	32.7	1.25				
37.0	32.9	1.05	33.5	1.00	33.8	1.00				
35.0	33.7	0.90	34.2	0.85						
30.0	35.4	0.55	35.9	0.55						
危険角度(°)	29		29		35		49		62	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.35	18.7	4.70
67.0	16.9	5.60	18.0	5.60	19.3	5.15	20.2	4.85	20.5	4.70
65.0	18.3	5.10	19.2	4.85	20.4	4.45	21.2	4.25	21.5	4.20
64.0	18.8	4.75	19.8	4.50	21.0	4.15	21.8	3.95	22.0	3.95
62.0	20.0	4.10	21.0	3.85	22.1	3.60	22.8	3.45		
60.0	21.1	3.55	22.1	3.35	23.2	3.15	23.8	3.05		
57.0	22.8	2.85	23.8	2.65	24.8	2.50	25.3	2.45		
55.0	24.0	2.40	24.9	2.25	25.8	2.20	26.3	2.10		
52.0	25.6	1.90	26.4	1.80	27.3	1.75	27.6	1.75		
51.0	26.1	1.75	26.9	1.70	27.8	1.60	28.1	1.60		
50.0	26.6	1.60	27.4	1.55	28.3	1.45				
47.0	28.1	1.25	28.9	1.15	29.6	1.10				
45.0	29.1	0.95	29.9	0.95	30.5	0.90				
42.0	30.5	0.60	31.2	0.60	31.7	0.60				
41.0	30.9	0.50	31.7	0.50	32.1	0.50				
危険角度(°)	40		40		40		49		62	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.3	5.05	18.2	4.80	18.7	4.60
67.0	16.7	4.75	17.7	4.40	19.1	3.95	19.9	3.80	20.2	3.75
65.0	17.9	4.00	18.9	3.70	20.2	3.40	21.0	3.25	21.2	3.25
64.0	18.5	3.65	19.5	3.40	20.7	3.20	21.5	3.00	21.7	3.00
62.0	19.7	3.05	20.7	2.85	21.8	2.70	22.6	2.55		
60.0	20.8	2.60	21.9	2.35	22.9	2.25	23.6	2.15		
57.0	22.6	1.90	23.6	1.80	24.5	1.70	25.2	1.65		
55.0	23.7	1.55	24.7	1.45	25.6	1.40	26.1	1.35		
52.0	25.3	1.05	26.3	1.00	27.2	0.95	27.5	0.95		
51.0	25.8	0.90	26.8	0.90	27.6	0.85	28.0	0.85		
50.0	26.3	0.75								
危険角度(°)	49		50		50		50		62	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.40	15.9	4.85	16.9	4.50	17.4	4.35
70.0	14.6	4.95	15.7	4.55	17.1	4.05	18.0	3.80	18.5	3.70
67.0	16.4	3.75	17.5	3.45	18.8	3.10	19.7	2.90	20.0	2.90
65.0	17.6	3.05	18.7	2.85	20.0	2.60	20.8	2.45	21.0	2.45
64.0	18.2	2.75	19.3	2.55	20.5	2.35	21.4	2.20	21.5	2.20
62.0	19.5	2.20	20.5	2.05	21.7	1.90	22.4	1.80		
60.0	20.6	1.80	21.7	1.60	22.8	1.50	23.5	1.45		
58.0	21.8	1.30	22.8	1.25	23.8	1.20	24.5	1.15		
危険角度(°)	57		57		57		57		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SC1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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.45	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	23.2	4.15	25.4	3.30	27.3	2.85	28.5	2.60		
60.0	24.6	3.95	26.8	3.15	28.6	2.80	29.6	2.60		
57.0	26.7	3.25	28.7	2.95	30.4	2.70	31.3	2.55		
55.0	27.9	2.85	30.0	2.60	31.6	2.45	32.3	2.35		
52.0	29.7	2.35	31.7	2.15	33.1	2.05	33.7	2.05		
51.0	30.3	2.20	32.2	2.05	33.6	1.95	34.1	1.95		
50.0	30.9	2.05	32.8	1.90	34.1	1.80				
47.0	32.6	1.70	34.4	1.55	35.6	1.50				
45.0	33.7	1.50	35.4	1.40	36.4	1.35				
42.0	35.3	1.15	36.8	1.10	37.7	1.05				
40.0	36.3	1.00	37.7	0.95	38.5	0.90				
37.0	37.7	0.80	39.0	0.75	39.5	0.75				
35.0	38.6	0.65	39.8	0.65						
33.0	39.5	0.50	40.5	0.50						
危険角度 (°)	32		32		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.50	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	21.0	4.25	23.3	3.50	25.4	2.95	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	22.9	3.40	25.4	2.95	27.3	2.70	28.5	2.60		
60.0	24.3	2.90	26.6	2.55	28.5	2.35	29.5	2.30		
57.0	26.3	2.30	28.4	2.10	30.2	1.90	31.1	1.85		
55.0	27.6	1.95	29.6	1.80	31.3	1.65	32.1	1.60		
52.0	29.4	1.50	31.4	1.35	32.9	1.25	33.5	1.25		
51.0	30.0	1.40	32.0	1.25	33.4	1.20	33.9	1.20		
50.0	30.6	1.25	32.5	1.15	33.9	1.10				
47.0	32.3	0.95	34.1	0.85	35.4	0.80				
45.0	33.4	0.70	35.2	0.65	36.3	0.65				
44.0	33.9	0.60	35.7	0.55	36.7	0.55				
43.0	34.5	0.50								
危険角度 (°)	42		43		43		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.2	3.90	21.7	3.35	24.0	2.90	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	20.6	3.30	23.0	2.85	25.2	2.50	26.6	2.35	27.1	2.35
62.0	22.6	2.50	25.0	2.20	27.0	2.00	28.3	1.85		
60.0	24.0	2.10	26.2	1.85	28.2	1.65	29.3	1.55		
57.0	26.0	1.50	28.2	1.35	30.0	1.25	30.9	1.20		
55.0	27.3	1.20	29.4	1.10	31.1	1.00	31.9	1.00		
53.0	28.6	0.90	30.6	0.80	32.2	0.75	32.8	0.75		
52.0	29.3	0.75	31.1	0.70						
危険角度 (°)	51		51		52		52		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.10	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.7	4.15	19.4	3.40	21.8	2.95	23.5	2.70	24.2	2.35
67.0	18.8	3.10	21.4	2.60	23.7	2.25	25.3	2.05	25.9	2.05
65.0	20.3	2.45	22.8	2.10	25.0	1.85	26.4	1.75	26.9	1.70
62.0	22.3	1.80	24.8	1.55	26.8	1.40	28.1	1.30		
60.0	23.7	1.40	26.0	1.20	28.0	1.10	29.2	1.00		
59.0	24.4	1.20	26.6	1.05						
危険角度 (°)	58		58		59		59		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)

SC1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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.4	2.55	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.7	2.30	33.5	1.85	35.8	1.65	36.9	1.55		
55.0	32.2	2.20	34.9	1.80	37.0	1.60	37.9	1.55		
52.0	34.4	1.85	36.9	1.70	38.8	1.60	39.5	1.55		
51.0	35.1	1.70	37.5	1.60	39.4	1.50	39.9	1.50		
50.0	35.4	1.65	38.1	1.50	39.9	1.40				
47.0	37.2	1.35	39.6	1.25	41.3	1.20				
45.0	38.4	1.15	40.7	1.05	42.2	1.00				
42.0	40.2	0.90	42.2	0.85	43.4	0.85				
40.0	41.3	0.80	43.2	0.75	44.2	0.75				
37.0	42.8	0.60	44.6	0.55	45.3	0.55				
36.0	43.3	0.50	45.0	0.50						
危険角度(°)	35		35		35		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.7	2.65	29.9	2.05	32.6	1.70	34.1	1.55		
60.0	28.4	2.25	31.4	1.95	33.9	1.70	35.2	1.55		
57.0	30.3	1.85	33.3	1.60	35.8	1.45	36.9	1.45		
55.0	31.6	1.55	34.6	1.35	36.9	1.25	37.8	1.25		
52.0	33.6	1.20	36.4	1.05	38.5	1.00	39.3	1.00		
51.0	34.3	1.10	37.0	1.00	39.0	0.90	39.8	0.90		
50.0	34.9	1.00	37.6	0.90	39.5	0.85				
47.0	36.7	0.70	39.2	0.60	41.0	0.60				
46.0	37.3	0.60	39.7	0.55	41.4	0.50				
45.0	37.8	0.50								
危険角度(°)	44		45		45		49		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	23.9	2.60	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.1	2.00	29.6	1.65	32.4	1.45	34.1	1.40		
60.0	27.6	1.60	30.9	1.40	33.6	1.25	35.1	1.20		
57.0	29.8	1.20	32.9	1.05	35.4	0.95	36.6	0.90		
55.0	31.1	0.95	34.1	0.80	36.5	0.70	37.7	0.70		
54.0	31.8	0.80	34.7	0.65	37.1	0.60	38.2	0.60		
53.0	32.5	0.65								
危険角度(°)	52		53		53		53		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.0	2.40	25.6	1.95	28.9	1.65	31.0	1.55	31.6	1.40
65.0	23.4	2.00	27.1	1.60	30.2	1.40	32.1	1.30	32.7	1.30
62.0	25.6	1.45	29.2	1.15	32.0	1.00	33.8	0.95		
60.0	27.1	1.10								
危険角度(°)	59		61		61		61		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SC1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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.3	5.60	20.3	5.35	20.5	4.70
70.0	18.3	5.60	19.5	5.60	21.0	5.50	21.9	5.25	22.0	4.70
67.0	20.9	4.95	21.8	4.70	23.0	4.40	23.8	4.25	24.2	4.15
65.0	22.1	4.30	23.2	4.05	24.3	3.85	25.1	3.65		
62.0	24.2	3.35	25.2	3.20	26.2	3.05	27.0	2.90		
60.0	25.6	2.85	26.5	2.70	27.6	2.55	28.2	2.50		
57.0	27.6	2.20	28.6	2.10	29.5	2.00	30.0	2.00		
55.0	29.0	1.80	29.8	1.75	30.7	1.70	31.1	1.65		
53.0	30.2	1.50	31.1	1.45	31.9	1.40	32.3	1.35		
52.0	30.9	1.30	31.7	1.30	32.5	1.25				
50.0	32.1	1.05	32.9	1.00	33.6	1.00				
47.0	33.8	0.70	34.6	0.70	35.3	0.70				
46.0	34.4	0.60	35.2	0.60	35.8	0.60				
危険角度 (°)	45		45		45		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.60	17.7	5.60	19.3	5.05	20.1	4.85	20.5	4.70
70.0	18.3	4.95	19.2	4.75	20.5	4.35	21.4	4.10	21.8	4.05
67.0	20.3	3.80	21.4	3.55	22.6	3.30	23.4	3.20	23.8	3.15
65.0	21.7	3.15	22.8	2.95	24.0	2.75	24.7	2.65		
62.0	23.8	2.35	24.8	2.20	25.9	2.10	26.6	2.00		
60.0	25.2	1.85	26.2	1.80	27.2	1.70	27.9	1.65		
57.0	27.3	1.30	28.2	1.25	29.2	1.15	29.7	1.15		
56.0	28.0	1.10	28.9	1.10	29.8	1.05	30.3	1.00		
危険角度 (°)	55		55		55		55		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.40	17.7	5.05	18.2	4.70
72.0	16.2	4.95	17.4	4.45	18.8	4.05	19.8	3.80	20.2	3.75
70.0	17.7	3.95	18.8	3.65	20.2	3.35	21.1	3.20	21.5	3.10
67.0	19.9	2.85	21.0	2.65	22.2	2.50	23.1	2.35	23.5	2.30
65.0	21.4	2.20	22.4	2.10	23.6	1.95	24.4	1.85		
63.0	22.8	1.70	23.8	1.60	25.0	1.50	25.7	1.45		
危険角度 (°)	62		62		62		62		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.55	16.0	5.10	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.8	5.05	16.3	4.50	17.4	4.15	18.0	4.00
72.0	15.9	3.90	17.0	3.60	18.5	3.20	19.5	3.00	20.0	2.90
70.0	17.4	3.00	18.6	2.75	19.9	2.55	20.9	2.35	21.3	2.35
68.0	18.9	2.30	20.0	2.15	21.3	2.00	22.2	1.85	22.6	1.80
危険角度 (°)	67		67		67		67		67	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能
SA性能
SB性能
SC性能
SD性能
SE性能

33.2mブーム
40.5mブーム
47.9mブーム
51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)

SC1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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.80	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	23.3	4.30	25.8	3.50	27.9	3.00	29.2	2.65	29.6	2.35
65.0	24.9	3.65	27.6	3.10	29.6	2.90	30.7	2.60		
62.0	27.4	2.80	29.7	2.50	31.6	2.35	32.9	2.20		
60.0	29.0	2.35	31.2	2.15	33.0	1.95	34.0	1.90		
57.0	31.3	1.75	33.3	1.65	35.0	1.55	35.8	1.50		
55.0	32.8	1.45	34.7	1.35	36.3	1.30	37.0	1.25		
53.0	34.2	1.15	36.0	1.10	37.6	1.00	38.1	1.05		
52.0	34.8	1.05	36.7	1.00	38.2	0.90				
50.0	36.2	0.85	38.0	0.80	39.4	0.70				
48.0	37.4	0.65	39.3	0.55	40.5	0.55				
47.0	38.0	0.50								
危険角度(°)	46		47		47		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	4.00	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	4.30	23.0	3.70	25.4	3.10	26.9	2.70	27.4	2.35
67.0	22.8	3.25	25.4	2.80	27.7	2.50	29.2	2.30	29.6	2.35
65.0	24.4	2.65	27.0	2.30	29.1	2.10	30.4	2.00		
62.0	26.9	1.95	29.2	1.70	31.2	1.55	32.4	1.50		
60.0	28.5	1.50	30.7	1.35	32.6	1.25	33.7	1.20		
58.0	30.1	1.20	32.2	1.05	33.9	1.00	34.9	0.95		
57.0	30.9	1.00	32.9	0.95						
危険角度(°)	56		56		57		57		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.20	20.9	3.50	23.5	3.00	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	19.9	3.35	22.5	2.85	25.0	2.45	26.6	2.30	27.4	2.20
67.0	22.4	2.40	24.9	2.05	27.2	1.80	28.7	1.70	29.4	1.65
65.0	24.0	1.85	26.5	1.60	28.7	1.45	30.1	1.35		
64.0	24.8	1.65	27.3	1.40	29.4	1.30	30.7	1.20		
危険角度(°)	63		63		63		63		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.0	3.95	20.8	3.25	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	17.8	3.35	20.6	2.75	23.2	2.35	24.9	2.15	25.8	2.05
70.0	19.6	2.55	22.2	2.15	24.7	1.85	26.4	1.70	27.2	1.65
69.0	20.4	2.25	23.0	1.90	25.5	1.65	27.1	1.50	27.8	1.50
危険角度(°)	68		68		68		68		68	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SC1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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.0	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.70	30.1	2.15	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.5	2.65	31.9	2.10	34.6	1.70	36.2	1.55		
62.0	31.5	2.20	34.6	1.95	37.1	1.70	38.5	1.55		
60.0	32.8	1.90	36.3	1.65	38.7	1.50	39.9	1.50		
57.0	35.3	1.45	38.3	1.25	40.6	1.15	41.7	1.15		
55.0	36.9	1.15	39.8	1.05	41.9	1.00	42.9	0.95		
53.0	38.4	0.95	41.2	0.85	43.2	0.80	44.0	0.80		
52.0	39.1	0.85	41.9	0.75	43.8	0.70				
50.0	40.6	0.60	43.2	0.55	45.0	0.55				
危険角度(°)	49		49		49		51		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	26.4	2.50	30.1	2.10	32.9	1.75	34.7	1.55	35.2	1.40
65.0	28.0	2.10	31.6	1.80	34.6	1.55	36.2	1.55		
62.0	30.5	1.55	33.9	1.30	36.7	1.20	38.2	1.20		
60.0	32.1	1.25	35.4	1.05	38.0	1.05	39.5	0.95		
58.0	33.7	0.95								
危険角度(°)	57		59		59		59		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.0	2.05	30.3	1.80	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	25.6	1.90	29.4	1.50	32.5	1.35	34.5	1.25	35.2	1.25
66.0	26.5	1.65	30.2	1.35	33.2	1.20	35.2	1.10		
65.0	27.4	1.45								
危険角度(°)	64		65		65		65		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.65	24.8	2.00	28.2	1.70	30.7	1.55	31.5	1.40
71.0	21.4	2.35	25.6	1.80	29.1	1.50	31.5	1.35	32.3	1.40
70.0	22.4	2.05								
69.0	23.3	1.75								
危険角度(°)	68		70		70		70		70	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)

SC1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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.50	21.2	4.50	22.9	4.50	24.0	4.40	24.4	4.30
70.0	22.1	4.50	23.2	4.30	24.9	3.80	25.4	3.80	26.2	3.60
68.0	23.8	3.75	25.0	3.50	26.1	3.35	26.9	3.20	28.1	2.90
67.0	24.6	3.45	25.7	3.20	26.9	3.05	27.6	2.95		
65.0	26.2	2.85	27.3	2.70	28.5	2.55	29.1	2.50		
62.0	28.5	2.20	29.6	2.05	30.8	1.90	31.2	1.95		
60.0	30.1	1.75	31.1	1.65	32.2	1.55	32.6	1.55		
57.0	32.4	1.20	33.4	1.15	34.4	1.10	34.7	1.10		
56.0	33.2	1.05	34.1	1.00	35.1	0.95	35.4	0.95		
55.0	34.0	0.90	34.8	0.90	35.8	0.80				
危険角度 (°)	54		54		54		54		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.50	20.9	4.50	21.5	4.50
72.0	19.9	4.30	21.1	3.95	22.4	3.65	23.3	3.50	24.0	3.30
70.0	21.5	3.50	22.7	3.20	24.0	3.00	24.9	2.85	25.8	2.60
68.0	23.2	2.80	24.3	2.60	25.6	2.40	26.4	2.35	27.5	2.05
67.0	24.0	2.50	25.1	2.35	26.3	2.20	27.1	2.15		
65.0	25.7	2.00	26.7	1.85	27.9	1.75	28.6	1.70		
63.0	27.2	1.55	28.2	1.45	29.5	1.35	30.0	1.35		
危険角度 (°)	62		62		62		62		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.40
75.0	16.5	4.50	18.0	4.30	19.4	3.95	20.5	3.70	21.0	3.60
72.0	19.3	3.35	20.6	3.05	21.9	2.80	22.9	2.65	23.2	2.65
70.0	21.0	2.60	22.2	2.35	23.5	2.20	24.4	2.10	24.7	2.10
69.0	21.8	2.30	23.0	2.10	24.3	1.95	25.2	1.85		
危険角度 (°)	68		68		68		68		68	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.2	4.15	18.5	3.75	19.1	3.60
75.0	16.2	3.75	17.6	3.45	19.0	3.20	20.1	2.95	20.6	2.90
72.0	18.9	2.35	20.1	2.30	21.4	2.15	22.5	2.00	22.9	2.00
危険角度 (°)	71		71		71		71		71	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SC1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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.20	27.8	3.05	29.0	2.65	29.5	2.35
70.0	24.5	3.20	27.6	3.20	29.8	2.95	31.0	2.60	31.3	2.30
68.0	26.9	3.10	29.9	2.60	31.7	2.45	32.8	2.40	33.1	2.25
67.0	28.0	2.75	30.2	2.50	32.2	2.35	33.7	2.20		
65.0	29.4	2.35	31.7	2.15	33.8	2.00	34.9	1.90		
62.0	31.9	1.75	34.1	1.60	36.1	1.50	37.2	1.45		
60.0	33.6	1.45	35.7	1.30	37.6	1.20	38.6	1.20		
57.0	36.2	0.95	38.2	0.90	39.8	0.85	40.4	0.85		
56.0	37.0	0.85								
危険角度(°)	55		56		56		56		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.15	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.20	25.2	3.00	27.4	2.75	29.0	2.55	29.5	2.35
70.0	24.5	2.80	26.8	2.50	29.1	2.25	30.5	2.15	31.3	2.10
68.0	26.0	2.30	28.5	2.05	30.7	1.85	32.1	1.75	33.0	1.65
67.0	26.9	2.05	29.4	1.80	31.6	1.65	32.9	1.55		
65.0	28.7	1.60	31.0	1.45	33.2	1.30	34.4	1.25		
64.0	29.5	1.40	31.8	1.30	33.9	1.15	35.1	1.15		
危険角度(°)	63		63		63		63		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.3	2.85	26.1	2.60	26.7	2.35
72.0	21.6	2.80	24.4	2.35	26.8	2.05	28.4	1.95	29.2	1.90
71.0	22.6	2.45	25.3	2.05	27.7	1.85	29.2	1.70	29.9	1.70
70.0	23.5	2.15	26.2	1.85	28.5	1.65	29.9	1.55		
69.0	24.4	1.90								
危険角度(°)	68		69		69		69		69	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.1	2.90	23.9	2.65	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.1	2.65	23.8	2.30	25.6	2.10	26.5	2.05
74.0	19.2	2.75	22.0	2.30	24.6	2.00	26.4	1.85	27.3	1.80
72.0	21.1	2.00								
危険角度(°)	71		73		73		73		73	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)

SC1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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.7	2.20	34.5	1.75	36.3	1.55	36.9	1.35
68.0	30.0	2.20	33.9	2.10	36.5	1.70	38.2	1.55	38.6	1.30
67.0	31.3	2.20	34.9	2.00	37.5	1.70	39.2	1.55		
65.0	33.7	1.80	37.0	1.55	39.4	1.50	41.0	1.45		
62.0	35.9	1.40	39.1	1.20	41.6	1.15	43.0	1.10		
60.0	37.6	1.10	40.8	1.00	43.2	0.90	44.4	0.90		
58.0	39.3	0.90	42.4	0.80	44.6	0.75	45.8	0.70		
57.0	40.2	0.75								
危険角度(°)	56		57		57		57		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	2.20	32.3	1.80	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	27.5	2.20	31.2	1.95	34.5	1.70	36.3	1.55	36.9	1.35
69.0	28.8	2.00	32.1	1.75	35.2	1.55	37.2	1.45	37.8	1.35
67.0	30.3	1.65	33.9	1.40	36.9	1.25	38.7	1.20		
66.0	31.2	1.45	34.8	1.25	37.7	1.15	39.6	1.05		
危険角度(°)	65		65		65		65		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
74.0	21.9	2.20	26.5	2.20	30.0	1.85	32.3	1.60	33.3	1.40
72.0	24.7	2.20	28.6	1.80	31.9	1.55	34.1	1.45		
70.0	26.6	1.75								
危険角度(°)	69		71		71		71		71	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
76.0	19.0	2.20	23.9	2.20	27.6	1.90	30.3	1.60		
75.0	20.5	2.20								
74.0	21.9	2.20								
危険角度(°)	73		75		75		75		75	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)



SC1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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.6	4.10	23.1	4.10
72.0	21.8	4.10	23.3	4.10	24.8	3.80	25.8	3.65	26.0	3.65
70.0	24.3	3.50	25.4	3.30	26.4	3.20	27.6	2.95	27.8	2.95
69.0	24.8	3.30	25.8	3.20	27.2	2.95	28.0	2.80	28.2	2.80
67.0	26.4	2.75	27.4	2.60	28.8	2.40	29.6	2.30		
65.0	28.2	2.20	29.2	2.10	30.4	2.00	31.1	1.95		
62.0	30.7	1.55	31.7	1.45	32.8	1.40	33.4	1.40		
61.0	31.6	1.35	32.4	1.35	33.6	1.25	34.2	1.20		
60.0	32.5	1.15	33.2	1.15	34.5	1.05				
危険角度(°)	59		59		59		59		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.10
75.0	18.2	4.10	19.6	4.10	21.4	4.10	22.6	3.75	23.1	3.70
72.0	21.4	3.50	22.5	3.25	24.0	2.95	24.9	2.85	25.2	2.85
70.0	23.1	2.80	24.3	2.55	25.7	2.35	26.5	2.30	26.8	2.30
69.0	24.0	2.45	25.1	2.30	26.5	2.15	27.3	2.05	27.6	2.05
67.0	25.6	1.95	26.7	1.80	28.1	1.65	29.0	1.60		
66.0	26.5	1.70	27.6	1.55						
危険角度(°)	65		65		66		66		66	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.2	3.80	20.8	3.70
75.0	18.0	3.90	19.2	3.65	20.8	3.25	21.9	3.05	22.4	3.00
73.0	19.8	3.00	21.0	2.80	22.5	2.55	23.5	2.40	24.0	2.35
72.0	20.7	2.60	21.9	2.45	23.4	2.25	24.3	2.10		
71.0	21.6	2.25								
危険角度(°)	70		71		71		71		71	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	16.8	3.70	18.4	3.35	19.7	3.10	20.3	3.05
75.0	17.4	2.90	18.6	2.80	20.2	2.50	21.4	2.35	22.0	2.30
危険角度(°)	74		74		74		74		74	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)

SC1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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	3.00	27.0	3.00	29.8	2.90	31.0	2.60	31.3	2.30
70.0	26.5	3.00	29.6	2.60	31.8	2.40	33.0	2.35	33.2	2.30
69.0	27.9	2.70	30.7	2.30	32.7	2.20	34.0	2.10	34.2	2.10
67.0	29.5	2.25	31.9	2.05	34.0	1.90	35.3	1.80		
65.0	31.2	1.85	33.7	1.65	35.6	1.55	36.9	1.50		
62.0	34.1	1.25	36.3	1.15	38.1	1.05	39.2	1.05		
61.0	35.0	1.10	37.2	1.00	38.8	0.95				
60.0	35.9	0.95								
危険角度(°)	59		60		60		60		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	3.00	27.8	2.70	28.3	2.30
72.0	23.8	2.95	26.4	2.60	28.9	2.25	30.4	2.15	31.3	2.10
70.0	25.7	2.35	28.3	2.05	30.6	1.85	32.1	1.75	32.7	1.75
68.0	27.6	1.80	30.1	1.60	32.2	1.45	33.8	1.35		
67.0	28.5	1.60	31.0	1.40						
危険角度(°)	66		66		67		67		67	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	22.8	2.85	25.5	2.40	27.3	2.20	28.3	2.30
74.0	21.1	2.95	23.8	2.50	26.3	2.20	28.1	2.00	29.0	1.95
73.0	22.0	2.60	24.7	2.20	27.1	1.95	28.9	1.80		
72.0	23.2	2.20	25.6	1.95						
危険角度(°)	71		71		72		72		72	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	2.80	23.0	2.40	25.1	2.20	26.1	2.15
76.0	18.3	3.00	21.8	2.25	23.9	2.10				
危険角度(°)	75		75		75		76		76	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SC1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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	2.10	34.6	1.75	36.4	1.55	36.9	1.40
70.0	29.8	2.10	34.0	2.05	36.8	1.75	38.5	1.55	38.8	1.40
69.0	31.2	2.10	35.2	1.85	37.9	1.75	39.5	1.55	39.7	1.40
67.0	33.8	1.70	36.7	1.55	39.6	1.45	41.5	1.35		
65.0	35.0	1.50	38.4	1.30	41.3	1.15	42.8	1.10		
64.0	35.9	1.35	39.3	1.10	42.1	1.00				
63.0	36.8	1.15	40.2	1.00						
62.0	37.7	1.05								
危険角度 (°)	61		62		62		62		65	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC2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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60	33.9	1.40
73.0	25.2	2.10	30.0	2.10	33.4	1.80	35.3	1.55	35.9	1.40
72.0	26.8	2.10	31.4	1.85	34.6	1.60	36.4	1.55		
70.0	29.2	1.80	32.8	1.55	36.0	1.35				
69.0	30.1	1.60	33.7	1.35						
危険角度 (°)	68		68		69		69		69	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC3性能

アウトリガ中間(5.0m)張出 カウンタウエイト(15.3t)クレーン装着
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
76.0	20.6	2.10	25.8	2.10	29.7	1.90	32.0	1.60		
75.0	22.2	2.10	27.2	2.05	30.7	1.80				
74.0	23.7	2.10	28.1	1.85	31.6	1.60				
危険角度 (°)	73		73		73		74		74	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SC4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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
79.0	15.8	2.10	21.3	2.10	25.9	2.05	28.4	1.65	29.8	1.40
78.0	17.4	2.10	22.8	2.10	27.3	1.90	29.6	1.65		
77.0	19.0	2.10								
76.0	20.6	2.10								
危険角度 (°)	75		77		77		77		77	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)

SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	5.60	17.1	5.45	17.5	4.70
70.0	14.8	5.60	15.9	5.60	17.4	5.60	18.4	5.20	18.7	4.70
67.0	16.9	5.20	18.0	4.80	19.4	4.30	20.0	4.20	20.5	4.05
65.0	18.0	4.45	19.0	4.15	20.3	3.80	21.1	3.60	21.3	3.60
64.0	18.6	4.10	19.6	3.80	20.8	3.55	21.6	3.35	21.8	3.35
62.0	19.8	3.45	20.8	3.20	22.0	2.95	22.7	2.85		
60.0	21.0	2.90	21.9	2.75	23.0	2.55	23.7	2.45		
57.0	22.6	2.25	23.7	2.05	24.6	1.95	25.2	1.90		
55.0	23.8	1.80	24.8	1.70	25.6	1.65	26.2	1.60		
52.0	25.4	1.35	26.3	1.25	27.2	1.20	27.6	1.15		
51.0	25.9	1.20	26.8	1.10	27.7	1.05	28.0	1.05		
50.0	26.4	1.05	27.3	1.00	28.2	0.95				
47.0	27.9	0.70	28.7	0.65	29.6	0.55				
危険角度(°)	46		46		46		50		62	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.55	15.7	4.75
72.0	13.3	5.60	14.5	5.60	16.1	4.95	16.9	4.75	17.5	4.50
70.0	14.8	5.10	15.7	4.75	17.1	4.25	18.1	3.95	18.5	3.85
67.0	16.5	3.85	17.5	3.60	18.9	3.20	19.8	3.00	20.1	3.00
65.0	17.7	3.15	18.7	2.95	20.0	2.70	20.8	2.55	21.1	2.50
64.0	18.3	2.85	19.3	2.65	20.6	2.40	21.4	2.30	21.6	2.30
62.0	19.5	2.30	20.5	2.15	21.7	1.95	22.4	1.85		
60.0	20.7	1.80	21.7	1.65	22.8	1.55	23.5	1.50		
57.0	22.4	1.20	23.4	1.10	24.3	1.05	25.0	1.00		
危険角度(°)	56		56		56		56		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)

SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.50	19.6	3.95	21.9	3.20	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	19.4	4.30	21.8	3.65	24.0	3.05	25.4	2.70	26.0	2.35
65.0	20.7	3.65	23.3	3.10	25.4	2.75	26.7	2.65	27.1	2.35
62.0	22.7	2.80	25.1	2.45	27.1	2.20	28.3	2.10		
60.0	24.0	2.35	26.3	2.10	28.3	1.85	29.4	1.80		
57.0	26.1	1.75	28.2	1.55	30.1	1.40	30.9	1.40		
55.0	27.4	1.40	29.4	1.30	31.2	1.20	31.9	1.15		
52.0	29.3	1.00	31.2	0.90	32.8	0.80	33.3	0.80		
51.0	29.8	0.90	31.8	0.80	33.3	0.70	33.8	0.70		
50.0	30.4	0.75	32.4	0.65	33.8	0.65				
49.0	31.0	0.65	33.0	0.55	34.3	0.55				
48.0	31.6	0.55								
危険角度(°)	47		48		48		50		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	4.15	20.4	3.30	22.2	2.75	23.0	2.35
70.0	16.9	4.25	19.6	3.45	21.9	3.00	23.5	2.75	24.2	2.35
67.0	18.9	3.20	21.4	2.65	23.8	2.30	25.3	2.15	26.0	2.05
65.0	20.3	2.60	22.8	2.15	25.0	1.90	26.5	1.75	26.9	1.75
62.0	22.3	1.85	24.8	1.55	26.8	1.45	28.1	1.35		
60.0	23.7	1.45	26.0	1.25	28.0	1.10	29.2	1.05		
59.0	24.4	1.25	26.6	1.10	28.6	0.95	29.7	0.90		
58.0	25.1	1.10	27.2	0.95						
危険角度(°)	57		57		58		58		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)



SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.4	2.95	25.9	2.30	29.0	1.85	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	24.1	2.90	27.5	2.15	30.5	1.75	32.3	1.55	32.7	1.40
62.0	26.3	2.20	29.9	1.85	32.6	1.65	34.1	1.55		
60.0	27.8	1.85	31.1	1.55	33.9	1.35	35.2	1.35		
57.0	29.9	1.40	33.0	1.20	35.5	1.05	36.7	1.05		
55.0	31.3	1.10	34.2	0.95	36.6	0.85	37.7	0.85		
52.0	33.3	0.80	36.2	0.65	38.2	0.60	39.2	0.60		
51.0	34.0	0.65	36.8	0.55	38.8	0.55	39.6	0.55		
50.0	34.6	0.60								
危険角度 (°)	49		50		50		50		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	3.00	23.4	2.40	26.7	1.90	28.9	1.65	29.9	1.40
67.0	22.0	2.50	25.9	1.90	29.0	1.65	31.0	1.60	31.6	1.40
65.0	23.5	2.00	27.1	1.65	30.2	1.40	32.1	1.30	32.7	1.30
62.0	25.7	1.45	29.2	1.15	32.1	1.00	33.8	0.95		
60.0	27.1	1.15	30.5	0.95	33.3	0.80	34.9	0.75		
59.0	27.8	1.00								
危険角度 (°)	58		59		59		59		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)

SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.55	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.60	16.7	5.60	17.8	5.55	18.2	4.70
72.0	16.4	5.45	17.7	4.85	18.9	4.55	19.9	4.20	20.5	4.05
70.0	17.9	4.40	19.0	4.05	20.3	3.70	21.2	3.50	21.6	3.45
67.0	20.0	3.20	21.1	3.00	22.4	2.75	23.2	2.65	23.6	2.55
65.0	21.5	2.50	22.6	2.35	23.7	2.20	24.5	2.10		
62.0	23.6	1.75	24.6	1.65	25.7	1.55	26.4	1.50		
60.0	25.0	1.35	26.0	1.25	27.0	1.20	27.7	1.10		
危険角度 (°)	59		59		59		59		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	5.60	16.2	5.20	16.6	4.75
75.0	13.6	5.60	14.9	5.30	16.4	4.65	17.5	4.30	18.0	4.20
72.0	16.0	4.05	17.1	3.70	18.5	3.35	19.6	3.10	20.0	3.05
70.0	17.4	3.15	18.6	2.85	19.9	2.65	20.9	2.45	21.3	2.45
67.0	19.6	2.10	20.7	1.95	22.0	1.80	22.8	1.75	23.2	1.70
危険角度 (°)	66		66		66		66		66	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)

SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.25	21.0	3.40	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	18.2	4.30	21.1	3.85	23.7	3.20	25.2	2.75	25.9	2.35
70.0	20.3	3.60	22.7	3.15	25.4	2.65	26.9	2.50	27.4	2.35
67.0	22.5	2.70	25.1	2.25	27.4	2.00	28.8	1.90	29.5	1.85
65.0	24.1	2.15	26.7	1.80	28.8	1.60	30.2	1.50		
62.0	26.6	1.40	29.0	1.25	30.9	1.15	32.2	1.05		
61.0	27.4	1.25								
危険角度(°)	60		61		61		61		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	18.2	4.05	21.0	3.30	22.7	2.80	23.6	2.35
72.0	17.8	3.55	20.6	2.85	23.2	2.40	24.9	2.20	25.9	2.10
70.0	19.6	2.65	22.2	2.25	24.7	1.90	26.4	1.75	27.2	1.70
69.0	20.4	2.30	23.0	1.95	25.5	1.70	27.1	1.55	27.8	1.50
68.0	21.3	2.00	23.8	1.70						
危険角度(°)	67		67		68		68		68	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)

SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
72.0	20.6	2.70	25.2	2.40	28.4	1.90	30.6	1.60	31.5	1.40
70.0	22.9	2.70	27.2	2.30	30.3	1.85	32.3	1.60	33.0	1.40
67.0	25.8	2.10	29.6	1.70	32.9	1.45	34.7	1.35	35.2	1.40
65.0	27.5	1.65	31.2	1.35	34.1	1.20	36.0	1.15		
63.0	29.2	1.30	32.8	1.00	35.6	0.90	37.3	0.90		
62.0	30.1	1.10								
危険角度(°)	61		62		62		62		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.60	25.5	2.00	28.0	1.70	29.2	1.40
73.0	19.4	2.70	24.1	2.25	27.5	1.95	29.8	1.65	30.8	1.40
72.0	20.6	2.70	24.8	2.05	28.4	1.70	30.6	1.60		
71.0	21.5	2.40	25.6	1.80	29.1	1.50	31.3	1.40		
70.0	22.4	2.10	26.5	1.60						
69.0	23.4	1.80	27.3	1.40						
危険角度(°)	68		68		70		70		70	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)



SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周)カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.50	18.9	4.50	19.5	4.50
75.0	16.5	4.50	18.0	4.50	19.7	4.30	20.9	3.90	21.5	3.75
72.0	19.5	3.70	20.8	3.35	22.0	3.15	23.0	2.95	23.4	2.90
70.0	21.2	2.90	22.4	2.65	23.7	2.50	24.6	2.35	24.8	2.40
69.0	22.0	2.55	23.2	2.35	24.4	2.20	25.3	2.10	25.6	2.10
67.0	23.7	1.95	24.8	1.80	26.0	1.70	26.8	1.60		
危険角度(°)	66		66		66		66		66	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.7	4.50	17.5	4.15	18.6	3.85	19.2	3.70
75.0	16.3	4.05	17.6	3.65	19.0	3.30	20.2	3.05	20.7	2.95
73.0	18.1	3.05	19.3	2.75	20.6	2.55	21.8	2.30	22.2	2.30
72.0	19.0	2.60	20.2	2.35	21.4	2.25	22.5	2.05		
危険角度(°)	71		71		71		71		71	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SLジブ定格総荷重表 (14.6mSLジブ)

SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周)カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.4	3.20	24.1	2.75	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.6	3.20	24.7	3.05	26.1	2.70	26.7	2.35
72.0	22.1	3.00	24.6	2.55	27.0	2.25	28.6	2.15	29.5	2.05
70.0	23.7	2.40	26.4	2.05	28.7	1.80	30.1	1.70	30.8	1.70
68.0	25.5	1.85	28.1	1.60	30.3	1.45	31.7	1.35		
67.0	26.4	1.60								
危険角度(°)	66		67		67		67		67	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	3.20	22.2	2.90	24.1	2.65	24.8	2.35
75.0	18.3	3.20	21.2	2.75	23.8	2.35	25.6	2.15	26.5	2.10
74.0	19.6	2.80	22.2	2.35	24.6	2.10	26.4	1.90		
73.0	20.9	2.30	23.1	2.05						
危険角度(°)	72		72		73		73		73	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)

SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.2	2.20	28.9	1.90	31.3	1.60	32.3	1.40
72.0	24.7	2.20	29.1	1.90	32.3	1.65	34.3	1.55	35.1	1.40
70.0	26.9	1.90	30.6	1.55	33.8	1.40	35.9	1.30		
69.0	27.8	1.70	31.5	1.35	34.6	1.20	36.7	1.10		
68.0	28.7	1.45								
危険角度(°)	67		68		68		68		68	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	2.00	29.3	1.65	30.5	1.40
75.0	20.5	2.20	25.0	2.10	28.9	1.65	31.3	1.55		
74.0	21.9	2.20	26.0	1.85						
危険角度(°)	73		73		74		74		74	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SLジブ定格総荷重表 (8.8mSLジブ)

SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	17.2	4.10	19.0	4.10	20.4	4.10	21.0	4.05
75.0	18.2	4.10	19.6	3.90	21.1	3.55	22.1	3.35	22.6	3.25
72.0	21.0	2.95	22.1	2.75	23.6	2.45	24.5	2.35	24.9	2.30
70.0	22.7	2.25	23.8	2.10	25.2	1.90	26.1	1.85		
危険角度(°)	69		69		69		69		69	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	4.10
77.0	15.6	4.10	16.9	4.05	18.6	3.50	19.8	3.20	20.3	3.10
76.0	16.7	3.65	17.9	3.45	19.5	3.05	20.6	2.85	21.2	2.70
75.0	17.6	3.15	18.8	2.95	20.4	2.65	21.5	2.45		
危険角度(°)	74		74		74		74		74	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周)カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.8	3.00	25.6	2.75	26.2	2.35
75.0	19.7	3.00	23.1	3.00	26.3	2.45	27.8	2.35	28.3	2.30
73.0	22.5	2.75	25.0	2.40	27.5	2.10	29.2	1.95	30.0	1.90
72.0	23.2	2.50	25.9	2.15	28.3	1.90	30.0	1.75		
71.0	24.2	2.20	26.8	1.90	29.2	1.65	30.8	1.55		
70.0	25.1	1.90	27.7	1.60						
危険角度 (°)	69		69		70		70		70	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.85	23.0	2.35
78.0	15.4	3.00	19.0	3.00	22.4	2.80	24.2	2.60	25.1	2.35
77.0	16.9	3.00	20.4	3.00	23.2	2.55	25.1	2.30		
75.0	19.3	2.80								
危険角度 (°)	74		76		76		76		76	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SLジブ定格総荷重表 (20.4mSLジブ)

SD1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周)カウンタウエイト(7.4t)クレーン装着
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10	28.5	1.95	30.8	1.60	31.9	1.40
76.0	20.6	2.10	25.8	2.10	29.7	1.90	32.0	1.60	32.9	1.40
75.0	22.2	2.10	27.2	2.10	30.9	1.85	33.1	1.60		
74.0	23.7	2.10	28.6	1.95	32.2	1.65				
72.0	26.7	1.85	30.2	1.55						
危険角度 (°)	71		71		72		72		72	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SD2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
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
79.0	15.8	2.10	21.3	2.10	25.9	2.05	28.4	1.65		
78.0	17.4	2.10	22.8	2.10	27.2	2.00				
77.0	19.0	2.10	24.3	2.10						
76.0	20.6	2.10								
危険角度 (°)	75		76		77		77		77	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム

SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト無
33.2mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	4.6	5.60	5.9	5.60	7.7	5.60	9.3	5.60	10.2	5.05
80.0	7.1	5.60	8.5	5.60	10.3	5.60	11.7	5.60	12.5	4.85
77.0	9.5	5.60	10.8	5.60	12.6	5.60	13.8	5.60	14.4	4.80
75.0	11.0	5.60	12.3	5.60	14.0	5.60	15.2	5.20	15.7	4.75
72.0	13.3	5.50	14.5	4.85	15.8	4.30	16.8	4.00	17.3	3.85
70.0	14.5	4.40	15.6	3.95	17.0	3.50	17.9	3.25	18.4	3.15
67.0	16.3	3.10	17.4	2.80	18.7	2.55	19.6	2.35	19.9	2.35
65.0	17.5	2.45	18.5	2.25	19.8	2.00	20.7	1.85	20.9	1.85
64.0	18.1	2.15	19.1	1.95	20.4	1.75	21.2	1.65	21.4	1.65
62.0	19.3	1.60	20.3	1.50	21.5	1.35	22.3	1.25		
61.0	19.9	1.35	20.9	1.25	22.1	1.15	22.8	1.05		
危険角度(°)	60		60		60		60		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト無
33.2mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.1	4.50	8.3	4.50	11.5	4.30	13.8	3.25	15.4	2.50
80.0	8.1	4.50	11.3	4.50	14.3	3.90	16.4	3.05	17.9	2.45
77.0	10.9	4.50	13.9	4.50	16.6	3.65	18.7	2.95	19.9	2.40
75.0	12.6	4.50	15.6	4.50	18.2	3.50	20.1	2.85	21.2	2.40
72.0	15.2	4.50	18.0	3.55	20.4	3.00	22.2	2.70	23.0	2.35
70.0	16.5	3.65	19.2	2.90	21.6	2.50	23.4	2.20	24.2	2.15
67.0	18.6	2.55	21.2	2.10	23.6	1.75	25.2	1.60	25.8	1.60
65.0	20.1	1.95	22.6	1.60	24.8	1.40	26.3	1.25	26.8	1.25
63.0	21.4	1.45	23.9	1.20	26.1	1.05	27.4	1.00		
62.0	22.1	1.25								
危険角度(°)	61		62		62		62		63	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト無
33.2mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	3.00	10.9	3.00	15.5	2.40	18.8	1.90	20.9	1.50
80.0	9.7	3.00	14.4	3.00	18.5	2.25	21.6	1.80	23.4	1.50
77.0	12.8	3.00	17.3	2.90	21.1	2.10	23.9	1.75	25.4	1.45
75.0	14.8	3.00	19.1	2.75	22.8	2.05	25.4	1.70	26.8	1.45
72.0	17.7	3.00	21.7	2.55	25.2	1.95	27.5	1.65	28.7	1.40
70.0	19.7	2.65	23.4	2.05	26.7	1.75	28.9	1.60	29.9	1.40
67.0	21.6	1.95	25.3	1.50	28.6	1.30	30.7	1.20	31.6	1.15
65.0	23.1	1.50	26.7	1.20	29.8	1.00	31.9	0.90	32.6	0.90
64.0	23.8	1.30	27.3	1.05						
危険角度(°)	63		63		64		64		64	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周)カウンタウエイト無
40.5mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.4	5.60	6.8	5.60	8.8	5.60	10.4	5.60	11.3	5.00
80.0	8.7	5.60	10.2	5.60	12.1	5.60	13.5	5.60	14.2	4.80
77.0	11.7	5.60	13.1	5.60	14.9	4.95	15.9	4.60	16.6	4.35
75.0	13.6	5.00	14.6	4.60	16.2	3.95	17.3	3.60	17.8	3.50
72.0	15.7	3.35	16.9	2.95	18.3	2.65	19.3	2.45	19.9	2.35
71.0	16.4	2.90	17.6	2.60	19.0	2.30	20.0	2.15	20.5	2.10
危険角度(°)	70		70		70		70		70	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周)カウンタウエイト無
40.5mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	5.9	4.30	9.0	4.30	12.9	4.20	15.2	3.20	16.5	2.45
80.0	9.4	4.30	12.9	4.30	16.3	3.80	18.3	3.00	19.6	2.45
77.0	12.7	4.30	16.1	4.30	19.1	3.55	21.0	2.90	22.0	2.40
75.0	14.9	4.30	17.8	3.45	20.6	2.75	22.7	2.40	23.6	2.35
72.0	17.6	2.80	20.3	2.25	23.0	1.85	24.7	1.70	25.6	1.65
71.0	18.4	2.45	21.1	1.95	23.7	1.65	25.4	1.50	26.3	1.40
危険角度(°)	70		70		70		70		70	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周)カウンタウエイト無
40.5mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	2.70	12.1	2.70	17.0	2.35	20.3	1.85	22.1	1.50
80.0	10.8	2.70	16.3	2.70	20.6	2.20	23.5	1.75	25.1	1.45
77.0	14.4	2.70	19.9	2.70	23.6	2.10	26.2	1.70	27.6	1.45
75.0	16.9	2.70	22.0	2.35	25.5	1.95	28.0	1.70	29.2	1.40
73.0	19.4	2.50	23.5	1.85	27.2	1.50	29.6	1.35	30.8	1.35
72.0	20.2	2.20	24.4	1.55						
危険角度(°)	71		71		72		72		72	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SE1性能
SD性能
SC性能
SB性能
SA性能
SS性能

51.3mブーム
47.9mブーム
40.5mブーム
33.2mブーム

KATO KA-1100R SLジブ定格総荷重表 (8.8m, 14.6m, 20.4mSLジブ)

SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト無
47.9mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.4	4.50	8.0	4.50	10.2	4.50	11.9	4.50	12.9	4.50
80.0	10.6	4.50	12.3	4.50	14.2	4.50	15.7	4.50	16.6	4.50
77.0	14.1	4.50	15.5	4.15	17.1	3.60	18.3	3.25	18.9	3.10
75.0	16.0	3.40	17.3	3.00	18.7	2.70	19.9	2.45	20.4	2.40
74.0	16.9	2.85	18.2	2.50						
危険角度(°)	73		73		74		74		74	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト無
47.9mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.0	3.20	10.8	3.20	14.5	3.20	17.0	3.10	18.3	2.45
80.0	11.7	3.20	15.4	3.20	18.9	3.20	20.9	2.90	21.9	2.40
77.0	15.7	3.20	19.2	2.90	21.7	2.45	23.6	2.25	24.8	2.10
75.0	17.9	2.80	20.8	2.20						
危険角度(°)	74		74		76		76		76	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周) カウンタウエイト無
47.9mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.5	2.20	13.5	2.20	18.5	2.20	22.0	1.80	23.9	1.45
80.0	13.1	2.20	18.5	2.20	23.1	2.10	26.0	1.70	27.5	1.45
78.0	16.1	2.20	21.2	2.20	25.5	2.05	28.2	1.65	29.5	1.40
77.0	17.6	2.20	22.6	2.20	26.6	1.75				
76.0	19.0	2.20								
危険角度(°)	75		76		76		77		77	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									



SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周)カウンタウエイト無
51.3mブーム+8.8mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 5°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	6.9	4.10	8.5	4.10	10.9	4.10	12.6	4.10	13.7	4.10
80.0	11.6	4.10	13.3	4.10	15.3	4.10	16.9	4.10	17.6	3.90
78.0	14.2	4.10	15.7	3.95	17.3	3.45	18.6	3.05	19.2	2.95
77.0	15.3	3.60								
危険角度 (°)	76		77		77		77		77	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周)カウンタウエイト無
51.3mブーム+14.6mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	7.3	3.00	11.3	3.00	15.2	3.00	17.9	3.00	19.2	2.40
80.0	12.5	3.00	16.2	3.00	19.9	3.00	22.2	2.70	23.0	2.35
79.0	14.0	3.00	17.6	3.00	21.4	2.55	23.0	2.40	24.1	2.35
78.0	15.4	3.00	19.0	2.95						
77.0	16.9	3.00								
危険角度 (°)	76		77		78		78		78	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SE1性能

アウトリガ最大(7.2m)張出(全周)カウンタウエイト無
51.3mブーム+20.4mSLジブ

ブーム 角度 (°)	オフセット 2°		オフセット 15°		オフセット 30°		オフセット 45°		オフセット 60°	
	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]	作業 半径 [m]	荷重 [ton]
84.0	8.6	2.10	14.2	2.10	19.6	2.10	22.9	1.75	24.8	1.45
80.0	14.2	2.10	19.7	2.10	24.5	2.05	27.2	1.70	28.7	1.40
79.0	15.8	2.10	21.3	2.10						
78.0	17.4	2.10								
危険角度 (°)	77		78		79		79		79	
標準フック	5.6ton									
フック質量	150kg									
巻掛本数	1									

SS性能

SA性能

SB性能

SC性能

SD性能

SE性能

33.2mブーム

40.5mブーム

47.9mブーム

51.3mブーム