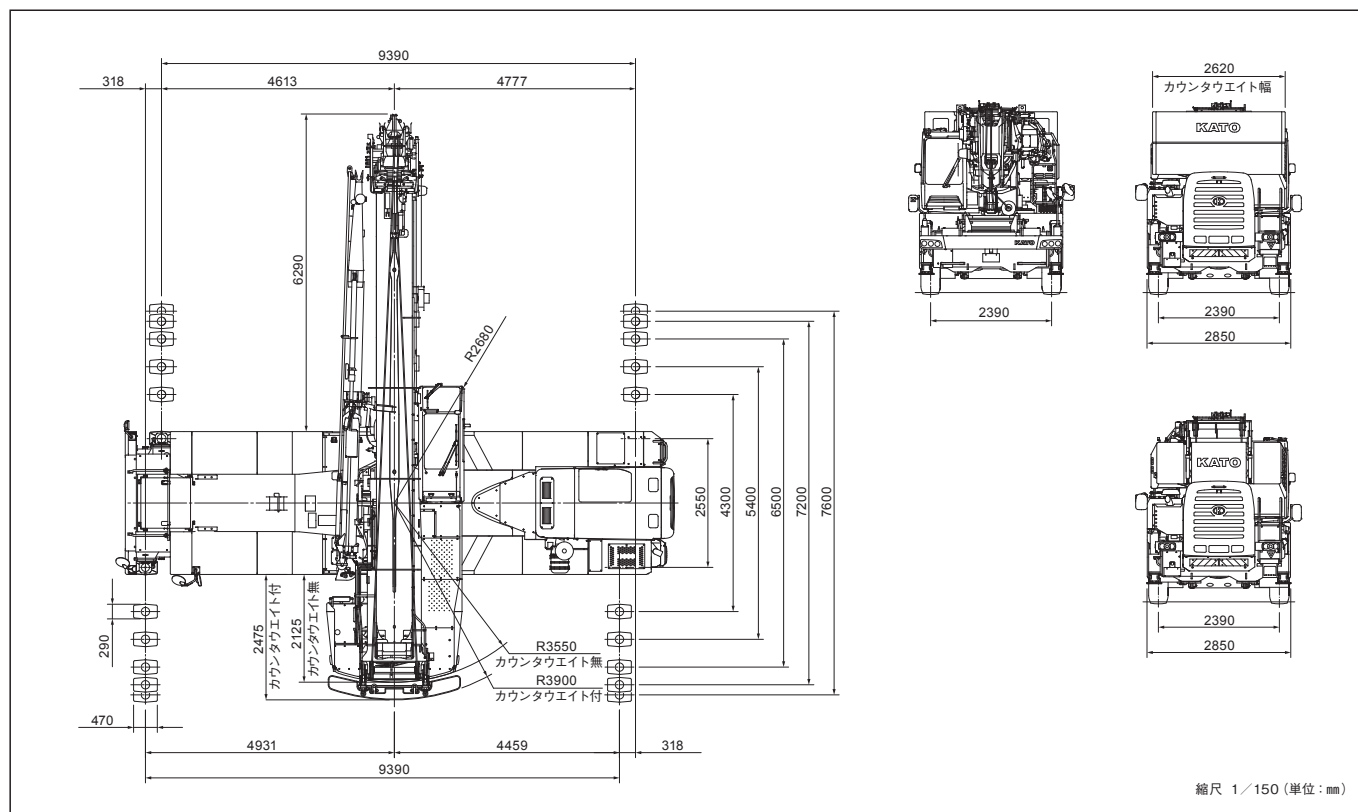


KATO SL-850RfII

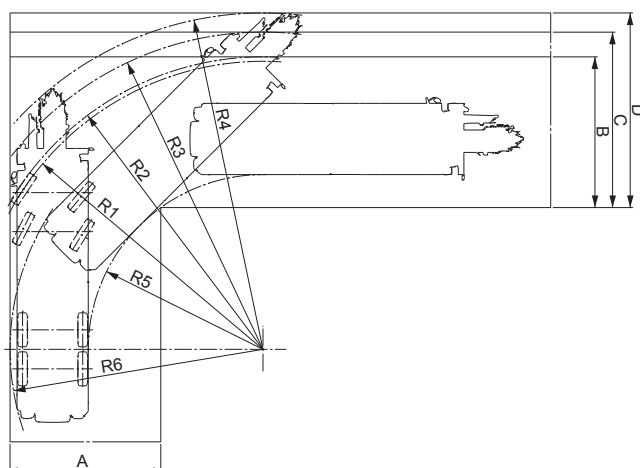
SL-850RfII

■ 寸法図



■ 最小直角通路幅

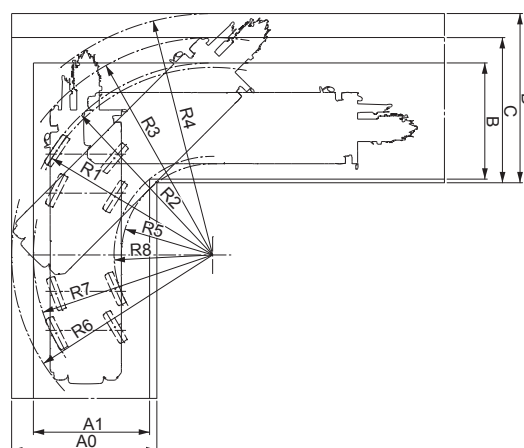
● 4輪ステアリングで右折する場合



- ・ R₁=11.80m (最小回転半径)
- ・ R₂=12.00m (最外輪端回転半径)
- ・ R₃=12.60m (車体回転半径)
- ・ R₄=13.36m (ブーム先端回転半径)
- ・ R₅=6.94m (車体内側回転半径)
- ・ R₆=10.05m (車体後端回転半径)
- ・ A=5.99m (入口通路幅)
- ・ B=5.99m (車輪出口通路幅)
- ・ C=6.97m (車体出口通路幅)
- ・ D=7.74m (ブーム先端出口通路幅)

(注) 上記の数値は計算値です

● 8輪ステアリングで右折する場合 (構内移動)



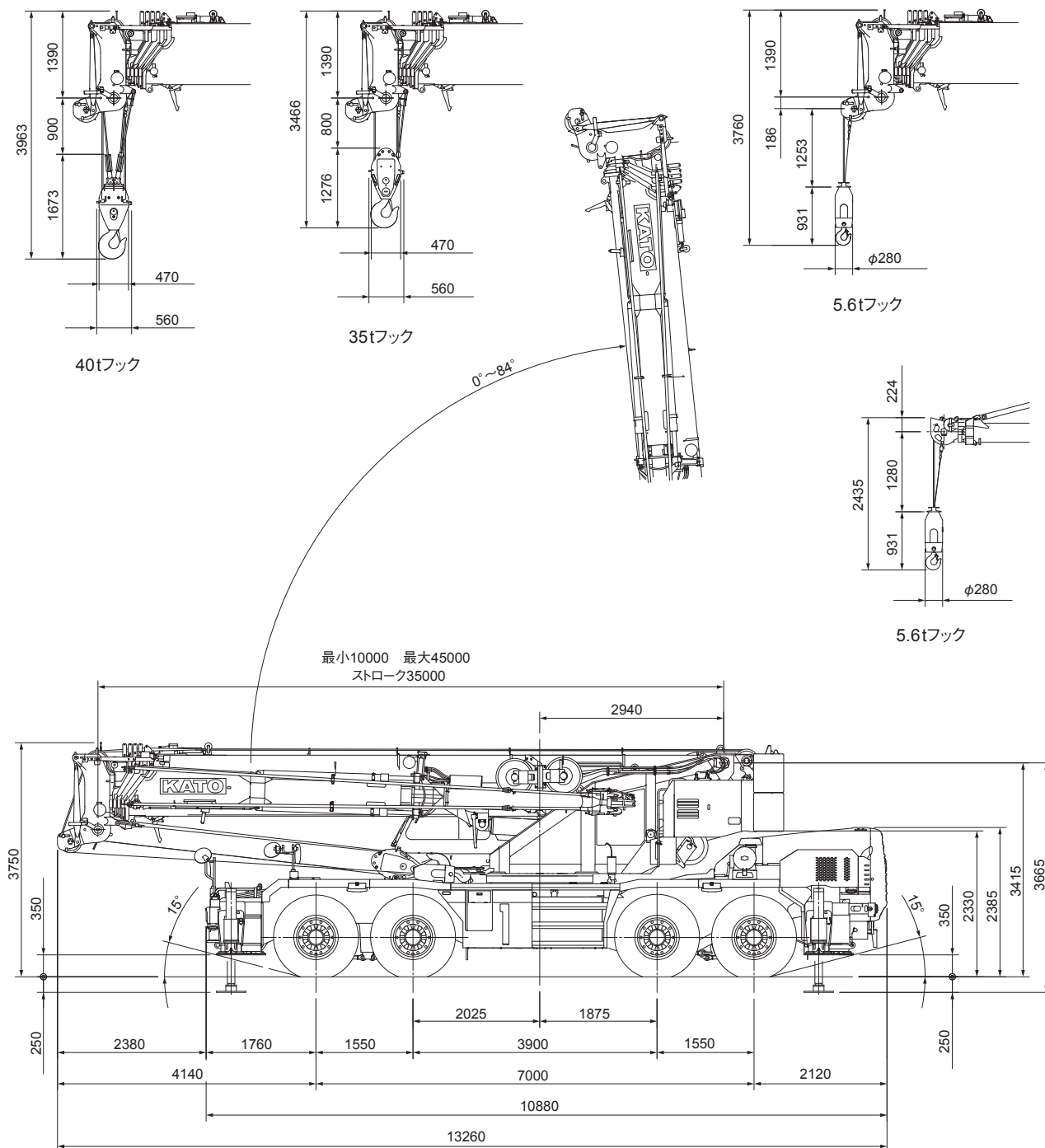
- ・ R₁=7.40m (最小回転半径)
- ・ R₂=7.58m (最外輪端回転半径)
- ・ R₃=8.64m (車体回転半径)
- ・ R₄=9.59m (ブーム先端回転半径)
- ・ R₅=3.62m (車体内側回転半径)
- ・ R₆=7.98m (車体後端回転半径)
- ・ R₇=7.12m (最外輪後端回転半径)
- ・ R₈=3.92m (最内輪回転半径)
- ・ A₀=5.77m (車体入口通路幅)
- ・ A₁=4.62m (車輪入口通路幅)
- ・ B=4.62m (車輪出口通路幅)
- ・ C=5.77m (車体出口通路幅)
- ・ D=6.72m (ブーム先端出口通路幅)

縮尺 1/300

KATO SL-850RfII

SL-850 Rf II

■寸法図



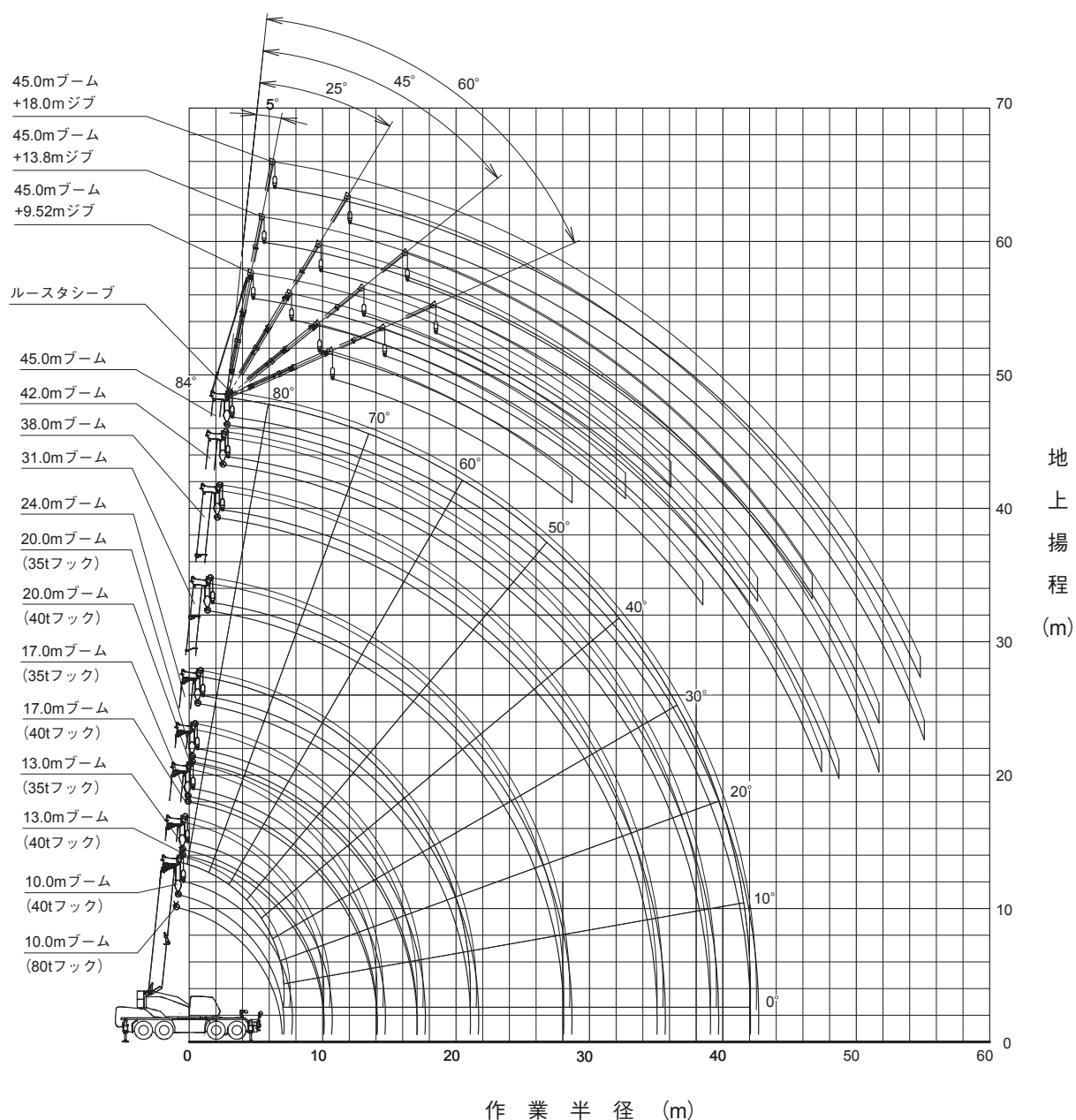
ランプブレークオーバー・アングル: 30°
サスペンションロック時全高より: -85mm
(サスペンションシリンダ最縮小)

縮尺 1/100 (単位: mm)

KATO SL-850RfII

SL-850RfII

■作業範囲図



(注) 1. 本図はboom・ジブのたわみを含んでいません。
2. 本図はカウンタウイト付、アウトリガ張出(前方)のものです。

縮尺 1/500

KATO SL-850RfII

SL-850RfII

■定格総荷重表

●メインブーム（CW付） 10.0mブーム～45.0mブーム

（単位：t）

作業半径 (m)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)								
	10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	75.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
2.5	71.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
3.0	63.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
3.5	57.50*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
4.0	52.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	48.00*	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	44.00*	40.00*	39.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	40.00	40.00*	37.00*	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	37.00	37.00*	35.00	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	34.00	34.00	32.70	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		31.30	30.50	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
7.5		26.90	26.00	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		23.50	23.00	21.00	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
8.5			18.90	17.50	16.50	14.00	12.70	10.20	8.20
9.0			15.70	15.55	15.10	13.10	12.10	10.20	8.20
9.5			13.25	13.15	13.10	12.10	11.10	10.20	8.20
10.0			11.40	11.25	11.20	11.10	10.20	9.55	8.20
10.5				9.70	9.65	10.30	9.50	8.95	8.10
11.0				8.50	8.40	9.40	8.80	8.45	7.70
11.5					7.45	7.35	8.30	8.20	7.95
12.0						6.45	7.40	7.60	7.45
12.5						5.65	6.60	6.90	6.85
13.0						4.95	5.90	6.40	6.35
13.5						4.35	5.25	5.80	5.85
14.0							4.70	5.20	5.40
14.5							4.20	4.70	4.95
15.0							3.75	4.25	4.45
15.5							3.35	3.85	4.05
16.0							2.70	3.15	3.35
16.5							2.15	2.55	2.75
17.0								2.10	2.25
17.5								1.65	1.85
18.0								1.45	1.65
18.5								1.30	1.45
19.0								1.15	1.25
19.5								0.85	0.95
20.0									0.70
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標準フック	80t/40t	40t*/35t				35t			
フック質量	330/470kg	470*/330kg				330kg			
巻掛本数	20*/10	10*/7				7	4		

作業半径 (m)	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)								
	10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
2.5	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
3.0	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
3.5	52.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
4.0	48.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	44.00*	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	40.00	40.00*	39.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	36.00	36.00*	36.00*	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	33.10	33.10	33.10	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	30.70	30.70	30.70	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		28.60	28.60	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
7.5		25.00	25.00	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		21.30	21.05	20.90	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
8.5			17.15	17.00	16.50	14.00	12.70	10.20	8.20
9.0			14.25	14.10	14.10	13.10	12.10	10.20	8.20
9.5			12.05	11.95	11.90	12.10	11.10	10.20	8.20
10.0			10.35	10.20	10.15	11.10	10.20	9.55	8.20
10.5				8.80	8.75	9.75	9.50	8.95	8.10
11.0				7.65	7.60	8.55	8.80	8.45	7.70
11.5					6.75	6.65	7.55	8.20	7.95
12.0						5.80	6.70	7.20	7.45
12.5						5.05	6.00	6.45	6.85
13.0						4.40	5.35	5.80	6.00
13.5						3.85	4.75	5.25	5.45
14.0							4.20	4.75	4.95
14.5							3.75	4.25	4.50
15.0							3.35	3.85	4.05
15.5							2.95	3.45	3.65
16.0							2.35	2.80	3.00
16.5							1.80	2.25	2.45
17.0								1.80	2.00
17.5								1.35	1.55
18.0								1.20	1.40
18.5								1.00	1.20
19.0								0.90	1.00
19.5									0.70
20.0									13°
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標準フック	80t/40t	40t*/35t				35t			
フック質量	330/470kg	470*/330kg				330kg			
巻掛本数	20*/10	10*/7				7	4		

作業半径 (m)	アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)								
	10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
2.5	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
3.0	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
3.5	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
4.0	44.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	40.00	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	36.00	36.00*	36.00*	30.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	33.20	33.20	33.20	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	30.70	30.70	30.70	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	28.50	28.50	28.50	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		26.50	26.50	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20
7.5		22.40	22.15	22.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		17.80	17.60	17.45	17.45	14.00	13.00	10.20	8.20
8.5			14.35	14.25	14.20	14.00	12.70	10.20	8.20
9.0			11.95	11.85	11.80	12.90	12.10	10.20	8.20
9.5			10.15	10.00	9.95	11.00	11.10	10.20	8.20
10.0			8.65	8.55	8.50	9.45	10.20	9.55	8.20
10.5				7.35	7.30	8.25	8.75	8.95	8.10
11.0				6.35	6.30	7.20	7.70	7.90	7.70
11.5				5.55	5.45	6.35	6.85	7.05	7.20
12.0					4.75	5.60	6.10	6.30	6.75
12.5					4.05	5.00	5.45	5.65	5.75
13.0					3.50	4.40	4.90	5.05	5.20
13.5					3.00	3.90	4.40	4.55	4.70
14.0						3.40	3.95	4.15	4.25
14.5						3.00	3.50	3.70	3.85
15.0						2.65	3.10	3.30	3.45
15.5						2.30	2.80	3.00	3.10
16.0						1.70	2.20	2.40	2.50
16.5						1.20	1.70	1.90	2.00
17.0							1.25	1.45	1.60
17.5							0.85	1.05	1.20
18.0							0.70	0.90	1.00
18.5								0.75	0.85
19.0									
19.5									
20.0									
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標準フック	80t/40t	40t*/35t				35t			
フック質量	330/470kg	470*/330kg				330kg			
巻掛本数	20*/10	10*/7				7	4		

●メインブーム（CW付） 10.0mブーム～45.0mブーム

（単位：t）

作業半径 (m)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)								
	10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
2.5	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
3.0	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
3.5	46.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
4.0	42.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	37.20	37.20*	37.20*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	33.90	33.90	33.90	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	30.80	30.80	30.60	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	28.80	28.80	28.30	28.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	24.45	24.30	24.05	23.90	23.15	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		21.05	20.80	20.65	20.60	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		16.35	16.10	16.00	15.95	14.00	13.00	10.20	8.20
9.0		13.10	12.90	12.75	12.75	13.85	13.00	10.20	8.20
10.0			10.55	10.45	10.40	11.45	11.85	10.20	8.20
11.0			8.80	8.65	8.65	9.65	10.15	10.20	8.20
12.0			7.40	7.30	7.25	8.20	8.70	8.90	8.20
13.0			6.30	6.15	6.15	7.05	7.55	7.75	7.85
14.0				5.25	5.20	6.10	6.55	6.75	6.90
15.0				4.50	4.45	5.30	5.75	5.95	6.05
16.0				3.85	3.80	4.60	5.05	5.25	5.35
17.0					3.15	4.05	4.50	4.65	4.75
18.0					2.60	3.50	3.95	4.15	4.25
19.0					2.10	3.00	3.50	3.70	3.80
20.0					1.70	2.60	3.10	3.30	3.40
21.0						2.20	2.70	2.95	3.05
22.0						1.85	2.35	2.55	2.70
23.0						1.55	2.05	2.25	2.35
24.0						1.25	1.75	1.95	2.10
26.0						0.70	1.25	1.45	1.60
28.0							0.80	1.00	1.10
30.0									0.75
危険角度	—	—	—	—	—	10°	31°	37°	40°
標準フック	80t/40t	40t*/35t				35t			
フック質量	830/470kg	470*/330kg				330kg			
巻掛本数	20*/12	10*/7			7	4			

KATO SL-850RfII

■定格総荷重表

●45.0mブーム+9.52mSLジブ (CW付)

(単位: t)

ブーム角度 (°)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45
66	25.2	2.60	27.0	2.15	27.8	1.95	27.2	1.45
64	26.8	2.40	28.6	2.00	29.2	1.85	28.7	1.40
63	27.6	2.25	29.3	1.95	29.9	1.80		
60	29.9	2.00	31.5	1.70	31.8	1.65		
57	32.2	1.60	33.6	1.50	33.7	1.50		
54	34.0	1.25	35.5	1.20	35.6	1.20		
51	35.9	0.95	37.2	0.90	37.2	0.90		
49	37.2	0.70	38.2	0.70	38.2	0.70		
48	37.8	0.60	38.9	0.60				
46	39.0	0.45	39.9	0.45				
危険角度	45°		45°		48°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	3.95	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	2.90	22.1	2.50	22.9	2.05	22.6	1.45
69	21.8	2.30	23.8	2.05	25.4	1.85	25.0	1.45
66	24.2	1.70	26.2	1.50	27.2	1.45	27.2	1.45
64	25.8	1.35	27.8	1.20	28.5	1.20	28.7	1.15
63	26.7	1.15	28.6	1.00	29.2	1.00		
62	27.5	0.95	29.4	0.85	30.0	0.85		
危険角度	61°		61°		61°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

●45.0mブーム+13.8mSLジブ (CW付)

(単位: t)

ブーム角度 (°)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00
72	21.5	2.65	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00
69	24.6	2.45	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00
66	27.4	2.15	30.0	1.70	31.5	1.30	31.2	1.00
64	29.2	1.95	31.7	1.55	33.0	1.30	32.7	1.00
63	30.1	1.85	32.6	1.50	33.7	1.25		
60	32.6	1.60	34.8	1.35	35.8	1.25		
57	35.0	1.40	37.0	1.20	37.8	1.15		
54	37.4	1.05	39.1	1.05	39.7	1.00		
51	39.2	0.75	41.1	0.75	41.3	0.75		
49	40.4	0.60	42.3	0.55	42.4	0.55		
48	41.0	0.55	42.9	0.50				
47	41.6	0.45	43.4	0.45				
46	42.2	0.40						
危険角度	45°		46°		48°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00
72	21.5	2.60	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00
69	24.6	1.90	27.4	1.65	29.1	1.30	29.0	1.00
66	26.3	1.55	29.7	1.25	31.3	1.15	31.2	1.00
64	28.0	1.25	31.3	1.00	32.7	0.90	32.7	0.90
63	28.9	1.05	32.0	0.85	33.4	0.75		
62	29.8	0.85						
危険角度	61°		62°		62°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (7.2m) 張出(側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45
66	25.2	2.60	27.0	2.15	27.8	1.95	27.2	1.45
64	26.8	2.40	28.6	2.00	29.2	1.85	28.7	1.40
63	27.6	2.25	29.3	1.95	29.9	1.80		
60	29.9	1.80	31.5	1.65	31.8	1.65		
57	31.8	1.45	33.3	1.35	33.8	1.35		
54	33.8	1.05	35.2	1.00	35.5	1.00		
51	35.8	0.70	37.0	0.65	37.1	0.65		
49	37.1	0.50	38.2	0.50	38.2	0.50		
48	37.8	0.40	38.8	0.40				
危険角度	47°		47°		48°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (4.3m) 張出(側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.25	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	2.90	19.4	2.35	20.1	2.10	20.1	1.45
72	18.9	2.15	21.0	1.90	22.4	1.60	22.6	1.45
70	20.5	1.70	22.6	1.50	23.9	1.40	24.2	1.35
69	21.2	1.50	23.5	1.30				
68	21.9	1.35						
危険角度	67°		68°		69°		69°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数								

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (6.5m) 張出(側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45
66	25.2	2.30	27.0	2.10	27.8	1.95	27.2	1.45
64	26.4	2.00	28.6	1.75	29.2	1.75	28.7	1.40
63	27.2	1.85	29.3	1.65	29.9	1.65		
60	29.3	1.45	30.9	1.35	31.6	1.30		
57	31.4	1.00	33.0	0.90	33.5	0.90		
54	33.6	0.60	35.0	0.55	35.3	0.55		
53	34.3	0.50	35.7	0.45	35.9	0.45		
危険角度	52°		52°		52°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ張出 (前方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45
66	25.2	2.60	27.0	2.15	27.8	1.95	27.2	1.45
64	26.8	2.40	28.6	2.00	29.2	1.85	28.7	1.40
63	27.6	2.25	29.3	1.95	29.9	1.80		
60	29.9	2.00	31.5	1.70	31.8	1.65		
57	32.2	1.75	33.6	1.55	33.7	1.50		
54	34.3	1.55	35.5	1.40	35.6	1.40		
51	36.4	1.40	37.4	1.30	37.4	1.25		
49	37.7	1.30	38.5	1.20	38.5	1.20		
48	38.3	1.25	39.1	1.15				
45	40.1	1.10	40.8	1.05				
42	41.8	0.95	42.3	0.95				
39	43.4	0.85	43.8	0.85				
36	44.8	0.75	45.1	0.75				
33	46.1	0.65	46.3	0.65				
30	47.3	0.55	47.4	0.55				
27	48.4	0.40						
26	48.7	0.40						
危険角度								
標準フック		25°		29°		48°		63°
フック質量					5.6tフック			
巻掛本数					120kg			
					1			

KATO SL-850RfII

■定格総荷重表

●45.0mブーム+18.0mSLジブ (CW付)

(単位: t)

ブーム角度 (°)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
63	32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55		
60	35.1	0.85	38.4	0.65	39.8	0.50		
57	37.7	0.80	40.5	0.60	41.9	0.50		
54	40.4	0.70	42.8	0.60	43.8	0.50		
51	43.0	0.60	45.2	0.55	45.6	0.50		
49	44.6	0.40	46.6	0.40	46.7	0.40		
危険角度	48°		48°		48°		64°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (7.2m) 張出(側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
63	32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55		
60	35.1	0.85	38.4	0.65	39.8	0.50		
57	37.7	0.80	40.5	0.60	41.9	0.50		
54	40.4	0.70	42.8	0.60	43.8	0.50		
52	42.1	0.45	44.4	0.45	45.0	0.45		
危険角度	51°		51°		51°		64°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (6.5m) 張出(側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
63	32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55		
60	35.1	0.85	38.4	0.65	39.8	0.50		
57	37.7	0.65	40.5	0.60	41.9	0.50		
56	38.6	0.50	41.3	0.50	42.6	0.50		
危険角度	55°		55°		55°		64°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
64	31.0	0.95	34.8	0.65	36.8	0.55		
危険角度	63°		63°		63°		64°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (4.3m) 張出(側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
71	23.9	1.15	28.4	0.75	31.0	0.55	31.6	0.55
70	25.0	1.10						
危険角度	69°		70°		70°		70°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数								

ブーム角度 (°)	アウトリガ張出 (前方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
63	32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55		
60	35.1	0.85	38.4	0.65	39.8	0.50		
57	37.7	0.80	40.5	0.60	41.9	0.50		
54	40.4	0.70	42.8	0.60	43.8	0.50		
51	43.0	0.65	45.2	0.55	45.6	0.50		
49	44.6	0.65	46.6	0.55	46.7	0.50		
48	45.4	0.60	47.3	0.55				
45	47.5	0.60	49.2	0.55				
42	49.5	0.55	50.9	0.55				
39	51.3	0.55	52.4	0.55				
36	52.9	0.50	53.6	0.50				
33	54.3	0.45	54.7	0.45				
32	54.8	0.40	55.1	0.40				
危険角度	31°		31°		48°		64°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

●メインブーム【特殊伸縮】 (CW付) 17.0m~31.0mブーム

(単位: t)

作業半径 (m)	アウトリガ最大(7.6m) 張出 (側方、後方)			アウトリガ中間(7.2m) 張出 (側方)			アウトリガ中間(6.5m) 張出 (側方)			アウトリガ中間(5.4m) 張出 (側方)			アウトリガ中間(4.3m) 張出 (側方)			アウトリガ張出 (前方)		
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム
2.5	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00
3.0	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00
3.5	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00
4.0	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00
4.5	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00
5.0	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00
5.5	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00
6.0	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00
6.5	14.00	12.70	9.00	14.00	12.70	9.00	14.00	12.70	9.00	14.00	12.70	9.00	14.00	12.70	9.00	14.00	12.70	9.00
7.0	14.00	12.10	9.00	14.00	12.10	9.00	14.00	12.10	9.00	14.00	12.10	9.00	14.00	12.10	9.00	14.00	12.10	9.00
8.0	14.00	11.00	9.00	14.00	11.00	9.00	14.00	11.00	9.00	14.00	11.00	9.00	13.40	11.00	9.00	14.00	11.00	9.00
9.0	14.00	10.05	8.35	14.00	10.05	8.35	14.00	10.05	8.35	14.00	10.05	8.35	11.05	10.05	8.35	14.00	10.05	8.35
10.0	13.00	9.25	7.65	13.00	9.25	7.65	13.00	9.25	7.65	12.65	9.25	7.65	9.25	9.25	7.65	13.00	9.25	7.65
11.0	12.20	8.55	7.00	12.20	8.55	7.00	12.20	8.55	7.00	10.75	8.55	7.00	7.90	8.55	7.00	12.20	8.55	7.00
12.0	11.50	7.95	6.40	11.50	7.95	6.40	11.50	7.95	6.40	9.30	7.95	6.40	6.80	7.30	6.40	11.50	7.95	6.40
13.0	10.90	7.35	5.90	10.90	7.35	5.90	10.60	7.35	5.90	8.10	7.35	5.90	5.90	6.40	5.90	10.90	7.35	5.90
14.0	10.40	6.85	5.45	10.40	6.85	5.45	9.35	6.85	5.45	7.15	6.85	5.45	5.20	5.65	5.45	10.40	6.85	5.45
15.0		6.45	5.05		6.45	5.05		6.45	5.05		6.45	5.05		5.00	5.05		6.45	5.05
16.0		6.00	4.70		6.00	4.70		6.00	4.70		6.00	4.70		4.45	4.70		6.00	4.70
17.0		5.65	4.40		5.65	4.40		5.65	4.40		5.65	4.40		4.00	4.40		5.65	4.40
18.0		5.30	4.10		5.30	4.10		5.30	4.10		5.00	4.10		3.60	4.10		5.30	4.10
19.0		4.95	3.85		4.95	3.85		4.95	3.85		4.55	3.85		3.25	3.45		4.95	3.85
20.0		4.65	3.60		4.65	3.60		4.65	3.60		4.15	3.60		2.95	3.10		4.65	3.60
21.0		4.45	3.40		4.45	3.40		4.45	3.40		3.80	3.40		2.65	2.85		4.45	3.40
22.0			3.20			3.20			3.20			3.20			2.60			3.20
23.0			3.00			3.00			3.00			3.00			2.35			3.00
24.0			2.85			2.85			2.85			2.85			2.15			2.85
26.0			2.55			2.55			2.55			2.55			1.80			2.55
27.0			2.45			2.45			2.45			2.45			1.60			2.45
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標準フック	35t			35t			35t			35t			35t			35t		
フック質量	330kg			330kg			330kg			330kg			330kg			330kg		
巻掛本数	4			4			4			4			4			4		

KATO SL-850RfII

■定格総荷重表

●メインブーム（CW無） 10.0mブーム～45.0mブーム

(単位：t)

作業半径 (m)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)								
	10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム
2.3	75.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00				
2.5	71.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
3.0	63.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00			
3.5	57.50*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00		
4.0	52.00*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20	
4.5	48.00*	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.0	43.00*	40.00*	39.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20
5.5	39.00	38.60*	37.00*	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20
6.0	35.50	35.15*	35.00	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20
6.5	32.50	32.20	32.10	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		29.70	29.60	25.50	22.00	14.00	13.00	10.20	8.20
8.0		23.70	23.60	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20
9.0		18.30	18.25	18.20	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20
10.0			14.65	14.55	14.50	14.00	12.70	10.20	8.20
11.0			12.05	11.95	11.90	13.05	12.10	10.20	8.20
12.0			10.05	9.95	9.90	11.00	11.10	10.20	8.20
13.0			8.50	8.40	8.35	9.40	10.20	9.55	8.20
14.0				7.15	7.00	8.10	8.60	8.95	8.10
15.0				6.15	5.95	7.00	7.55	7.80	7.70
16.0				5.20	5.05	6.05	6.65	6.85	7.20
17.0					4.25	5.30	5.85	6.05	6.20
18.0					3.60	4.60	5.15	5.35	5.50
19.0					3.05	4.00	4.55	4.75	4.90
20.0					2.60	3.50	4.00	4.20	4.35
21.0						3.05	3.55	3.75	3.90
22.0						2.65	3.15	3.35	3.45
23.0						2.30	2.75	3.00	3.10
24.0						1.95	2.45	2.65	2.75
26.0						1.35	1.85	2.10	2.20
28.0						0.85	1.35	1.60	1.70
30.0							0.95	1.15	1.30
32.0							0.55	0.80	0.95
33.0								0.65	0.80
34.0									0.65
危険角度	—	—	—	—	—	—	19°	28°	33°
標準フック	80t/40t	40t*/35t				35t			
フック質量	830*/470kg	470*/330kg				330kg			
巻掛本数	20*/10	10*/7				7			

作業半径 (m)	アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)									アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)										
	10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム		
2.3	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00					50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00						
2.5	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00					
3.0	55.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00					
3.5	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00			48.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00				
4.0	45.40*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20		43.50*	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20			
4.5	41.40*	40.00*	40.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	39.60	39.50*	39.40*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20		
5.0	37.90	37.80*	37.80*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20	36.20	36.10*	36.00*	32.00	28.30	14.00	13.00	10.20	8.20		
5.5	34.90	34.80	34.80	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	33.30	33.15	33.00	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20		
6.0	32.30	32.20	32.10	28.50	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20	30.70	30.60	30.50	28.00	24.90	14.00	13.00	10.20	8.20		
6.5	30.00	29.90	29.80	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20	26.90	26.75	26.60	25.90	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20		
7.0		28.50	27.70	25.00	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20		22.85	22.55	22.40	21.30	14.00	13.00	10.20	8.20		
8.0		21.15	20.85	20.70	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20		17.20	17.00	16.80	16.85	14.00	13.00	10.20	8.20		
9.0		16.50	16.25	16.10	16.10	14.00	13.00	10.20	8.20		13.50	13.30	13.15	13.15	14.00	13.00	10.20	8.20		
10.0			13.05	12.90	12.90	14.00	12.70	10.20	8.20			10.70	10.55	10.55	11.70	11.70	10.20	8.20		
11.0			10.70	10.60	10.55	11.70	12.10	10.20	8.20			8.80	8.65	8.65	9.70	10.05	10.00	8.20		
12.0			8.95	8.80	8.75	9.85	10.35	10.20	8.20			7.30	7.15	7.15	8.15	8.70	8.70	8.20		
13.0			7.55	7.40	7.35	8.40	8.95	9.05	8.20			6.10	6.00	5.95	6.95	7.45	7.60	7.60		
14.0				6.30	6.25	7.20	7.75	7.95	8.10				5.00	5.00	5.95	6.45	6.65	6.70		
15.0				5.35	5.30	6.25	6.75	7.00	7.10				4.20	4.15	5.10	5.60	5.80	5.95		
16.0				4.55	4.45	5.45	5.95	6.15	6.25				3.45	3.45	4.40	4.90	5.10	5.20		
17.0					3.70	4.75	5.25	5.45	5.55					2.75	3.80	4.30	4.50	4.60		
18.0					3.10	4.10	4.65	4.85	4.95					2.15	3.25	3.75	3.95	4.10		
19.0					2.50	3.55	4.10	4.30	4.40					1.65	2.75	3.25	3.45	3.60		
20.0					2.00	3.05	3.55	3.80	3.95					1.20	2.25	2.80	3.00	3.15		
21.0						2.60	3.15	3.35	3.45					1.95	2.45	2.65	2.75			
22.0						2.20	2.75	2.95	3.10					1.50	2.10	2.30	2.40			
23.0						1.85	2.40	2.60	2.75					1.15	1.75	2.00	2.15			
24.0						1.50	2.05	2.30	2.40					0.85	1.45	1.70	1.85			
26.0						0.95	1.55	1.75	1.85						0.90	1.10	1.35			
28.0							1.05	1.30	1.40								0.70	0.85		
30.0							0.65	0.85	1.00											
32.0									0.65											
危険角度	—	—	—	—	—	—	26°	33°	37°	—	—	—	—	—	21°	35°	41°	45°		
標準フック	80t/40t	40t*/35t				35t				80t/40t	40t*/35t				35t					
フック質量	830*/470kg	470*/330kg				330kg				830*/470kg	470*/330kg				330kg					
巻掛本数	20*/10	10*/7				7	4				20*/10	10*/7				7	4			

●メインブーム（CW無） 10.0mブーム～45.0mブーム

(単位：t)

作業半径 (m)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)									アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)									アウトリガ最狭小 (2.55m) 張出 (側方)				
	10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	38.0m ブーム	42.0m ブーム	45.0m ブーム	10.0m ブーム	13.0m ブーム	17.0m ブーム	20.0m ブーム	24.0m ブーム
2.3	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00					40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00					20.00	17.50	15.00	13.50	12.00
2.5	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				20.00	17.50	15.00	13.50	12.00
3.0	49.80*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				20.00	17.50	15.00	13.50	12.00
3.5	44.50*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00			40.00*	40.00*	37.90*	34.60	31.20	14.00	13.00			15.20	15.10	15.00	13.50	12.00
4.0	40.00	40.00*	40.00*	37.00*	32.50	14.00	13.00	10.20		32.00	31.00	30.05	27.70	25.35	14.00	13.00	10.20		11.90	11.75	11.60	11.50	11.10
4.5	36.20	36.10*	36.00*	34.00	30.30	14.00	13.00	10.20	8.20	25.70	25.00	24.60	22.85	20.15	14.00	13.00	10.20	8.20	9.50	9.40	9.30	9.10	9.20
5.0	33.00	32.95	31.20	29.05	26.80	14.00	13.00	10.20	8.20	20.60	20.45	20.30	19.20	17.85	14.00	13.00	10.20	8.20	7.80	7.70	7.60	7.40	7.50
5.5	26.55	26.45	26.15	24.55	22.85	14.00	13.00	10.20	8.20	17.00	16.85	16.70	16.40	15.30	14.00	13.00	10.20	8.20	6.50	6.40	6.30	6.10	6.20
6.0	22.00	21.90	21.60	21.10	19.95	14.00	13.00	10.20	8.20	14.40	14.20	14.00	13.25	13.35	12.95	10.20	8.20		5.50	5.35	5.20	5.10	5.10
6.5	18.65	18.50	18.25	18.10	17.20	14.00	13.00	10.20	8.20	12.30	12.10	11.90	11.90	11.55	11.85	11.60	10.20	8.20	4.60	4.50	4.40	4.30	4.30
7.0		15.90	15.65	15.50	15.15	14.00	13.00	10.20	8.20		10.30	10.30	10.25	10.20	10.55	10.40	10.20	8.20		3.80	3.70	3.60	3.60
8.0		12.15	11.95	11.80	11.80	12.40	12.20	10.20	8.20		7.90	7.80	7.80	7.70	8.50	8.50	8.45	8.20		2.70	2.60	2.50	2.50
9.0		9.60	9.40	9.25	9.25	10.20	10.20	10.10	8.20		6.20	6.10	6.05	6.00	6.90	7.05	7.05	7.00		1.90	1.80	1.70	
10.0			7.50	7.40	8.40	8.60	8.60	8.60	8.20			4.80	4.70	4.70	5.60	5.90	5.90	5.90			1.20		
11.0			6.10	6.00	6.00	6.95	7.35	7.35	7.35			3.80	3.70	3.65	4.55	4.90	5.00	5.00					
12.0			5.00	4.90	4.85	5.80	6.30	6.35	6.35			3.00	2.90	2.85	3.70	4.15	4.20	4.25					
13.0			4.10	4.00	3.95	4.90	5.35	5.50	5.50			2.30	2.15	2.10	3.00	3.45	3.55	3.60					
14.0				3.30	3.20	4.10	4.50	4.75	4.80				1.50	1.40	2.45	2.90	3.00	3.05					
15.0				2.60	2.50	3.45	3.95	4.15	4.20				0.95	0.90	1.90	2.40	2.50	2.60					
16.0				2.00	1.85	2.90	3.40	3.60	3.65							1.40	1.95	2.10	2.15				
17.0					1.30	2.40	2.90	3.10	3.20								1.55	1.70	1.80				
18.0					0.80	1.90	2.45	2.65	2.80														
19.0						1.45	2.05	2.25	2.40														
20.0						1.05	1.65	1.90	2.05														
21.0						0.75	1.30	1.55	1.70														
22.0							1.00	1.25	1.40														
23.0								0.70	0.85														
危険角度	—	—	—	—	24°	37°	48°	53°	55°	—	—	—	21°	43°	53°	59°	62°	64°	—	—	41°	55°	64°
標準フック	80t/40t	40t*/35t				35t				40t*/35t				35t				35t					
フック質量	83t/40kg	470*/330kg				330kg				470*/330kg				330kg				330kg					
巻掛本数	20/10	10*/7				7				10*/7				7				4					

KATO SL-850RfII

■定格総荷重表

●45.0mブーム+9.52mSLジブ (CW無)

(単位: t)

ブーム角度 (°)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出(側方、後方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.6	2.75	24.6	2.40	25.4	2.00	25.0	1.45
66	24.7	2.20	27.0	1.90	27.7	1.85	27.2	1.45
64	26.1	1.85	28.0	1.65	29.0	1.55	28.7	1.40
63	26.9	1.65	28.6	1.55	29.6	1.40		
60	29.0	1.20	30.6	1.10	31.5	1.05		
57	31.2	0.75	32.9	0.65	33.3	0.65		
危険角度	56°		56°		56°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (7.2m) 張出(側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.40	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.2	2.55	24.6	2.20	25.4	2.00	25.0	1.45
66	24.4	1.95	26.7	1.70	27.4	1.60	27.2	1.45
64	25.9	1.65	28.0	1.40	28.7	1.40	28.7	1.35
63	26.7	1.45	28.6	1.30	29.4	1.25		
60	28.9	0.95	30.6	0.85	31.5	0.80		
危険角度	59°		59°		59°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (6.5m) 張出(側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	3.90	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	2.75	22.1	2.35	22.9	2.05	22.6	1.45
69	21.7	2.15	23.9	1.85	25.0	1.65	25.0	1.45
66	24.1	1.55	26.2	1.35	27.0	1.30	27.0	1.30
64	25.8	1.10	27.8	0.95	28.5	0.95	28.5	0.95
危険角度	63°		63°		63°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出(側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.20	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	2.85	19.4	2.25	20.1	2.10	20.1	1.45
72	18.9	2.05	21.1	1.75	22.4	1.50	22.6	1.45
71	19.7	1.80	21.9	1.55	23.1	1.45	23.4	1.40
70	20.5	1.55						
危険角度	69°		70°		70°		70°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (4.3m) 張出(側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.40	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	3.00	15.9	2.40	17.2	2.15	17.6	1.50
77	14.0	2.70	16.5	2.20	18.2	1.90	18.5	1.45
76	14.7	2.35	17.1	1.95				
75	15.3	2.10						
危険角度	74°		75°		76°		76°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ張出(前方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	6.4	4.00	10.1	3.50	11.3	2.20	12.2	1.50
81	10.0	4.00	13.5	3.45	14.3	2.20	15.0	1.50
78	13.4	4.00	16.6	3.30	17.2	2.15	17.6	1.50
75	16.7	4.00	19.4	3.00	20.1	2.10	20.1	1.45
72	19.8	3.55	22.1	2.75	22.9	2.05	22.6	1.45
69	22.6	3.00	24.6	2.45	25.4	2.00	25.0	1.45
66	25.2	2.60	27.0	2.15	27.8	1.95	27.2	1.45
64	26.8	2.40	28.6	2.00	29.2	1.85	28.7	1.40
63	27.6	2.25	29.3	1.95	29.9	1.80		
60	29.9	2.00	31.5	1.70	31.8	1.65		
57	32.2	1.75	33.6	1.55	33.7	1.50		
54	34.3	1.55	35.5	1.40	35.6	1.40		
51	36.4	1.20	37.4	1.20	37.4	1.20		
49	37.5	1.00	38.4	1.00	38.4	1.00		
48	38.1	0.90	39.1	0.90				
45	39.8	0.65	40.6	0.65				
42	41.4	0.40	42.1	0.40				
危険角度	41°		41°		48°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

●45.0mブーム+13.8mSLジブ (CW無)

(単位: t)

ブーム角度 (°)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出(側方、後方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00
72	21.5	2.65	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00
69	24.6	2.40	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00
66	27.4	1.85	30.0	1.65	31.5	1.30	31.2	1.00
64	28.8	1.60	31.7	1.40	33.0	1.30	32.7	1.00
63	29.6	1.45	32.4	1.25	33.7	1.20		
60	31.9	1.00	34.5	0.85	35.6	0.85		
58	33.3	0.75	35.8	0.65	36.8	0.65		
危険角度	57°		57°		57°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (7.2m) 張出(側方)							
	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)	半径(m)	荷重(t)
84	7.4	2.80	12.4	2.60	15.0	1.50	16.0	1.00
81	11.4	2.75	15.7	2.40	17.9	1.45	18.8	1.00
78	15.0	2.70	18.9	2.20	20.8	1.40	21.5	1.00
75	18.4	2.70	21.8	2.05	23.7	1.35	24.1	1.00
72	21.5	2.65	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00
69	24.6	2.20	27.4	1.80	29.1	1.30	29.0	1.00
66	26.8	1.70	30.0	1.45	31.5	1.30	31.2	1.00
64	28.4	1.40	31.3	1.20	33.0	1.10	32.7	1.00
63	29.2	1.25	32.1	1.05	33.7	0.95		
61	30.8	0.95	33.6	0.80	34.8	0.75		
60	31.6	0.80						
危険角度	59°		60°		60°		63°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

KATO SL-850RfII

■定格総荷重表

●45.0mブーム+18.0mSLジブ (CW無)

(単位：t)

ブーム角度 (°)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出(側方、後方)							
	オフセット5° 半径(m)	オフセット5° 荷重(t)	オフセット25° 半径(m)	オフセット25° 荷重(t)	オフセット45° 半径(m)	オフセット45° 荷重(t)	オフセット60° 半径(m)	オフセット60° 荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
63	32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55		
60	35.1	0.75	38.4	0.60	39.8	0.50		
59	35.9	0.65	39.1	0.55	40.5	0.50		
危険角度	58°		58°		58°		64°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (7.2m) 張出(側方)							
	オフセット5° 半径(m)	オフセット5° 荷重(t)	オフセット25° 半径(m)	オフセット25° 荷重(t)	オフセット45° 半径(m)	オフセット45° 荷重(t)	オフセット60° 半径(m)	オフセット60° 荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
63	32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55		
62	33.0	0.85	36.7	0.60	38.4	0.55		
危険角度	61°		61°		61°		64°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (6.5m) 張出(側方)							
	オフセット5° 半径(m)	オフセット5° 荷重(t)	オフセット25° 半径(m)	オフセット25° 荷重(t)	オフセット45° 半径(m)	オフセット45° 荷重(t)	オフセット60° 半径(m)	オフセット60° 荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65	30.0	0.90						
危険角度	64°		65°		65°		65°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出(側方)							
	オフセット5° 半径(m)	オフセット5° 荷重(t)	オフセット25° 半径(m)	オフセット25° 荷重(t)	オフセット45° 半径(m)	オフセット45° 荷重(t)	オフセット60° 半径(m)	オフセット60° 荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
71	23.9	1.15						
危険角度	70°		71°		71°		71°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ中間 (4.3m) 張出(側方)							
	オフセット5° 半径(m)	オフセット5° 荷重(t)	オフセット25° 半径(m)	オフセット25° 荷重(t)	オフセット45° 半径(m)	オフセット45° 荷重(t)	オフセット60° 半径(m)	オフセット60° 荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
77	17.4	1.40						
危険角度	76°		77°		77°		77°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

ブーム角度 (°)	アウトリガ張出(前方)							
	オフセット5° 半径(m)	オフセット5° 荷重(t)	オフセット25° 半径(m)	オフセット25° 荷重(t)	オフセット45° 半径(m)	オフセット45° 荷重(t)	オフセット60° 半径(m)	オフセット60° 荷重(t)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	1.20	27.5	0.80	30.2	0.55	30.8	0.55
69	26.0	1.10	30.3	0.75	32.8	0.55	33.1	0.55
66	29.0	1.00	33.0	0.70	35.2	0.55	35.4	0.55
65	30.0	1.00	33.9	0.70	36.0	0.55	36.1	0.55
63	32.0	0.95	35.7	0.65	37.6	0.55		
60	35.1	0.85	38.4	0.65	39.8	0.50		
57	37.7	0.80	40.5	0.60	41.9	0.50		
54	40.4	0.70	42.8	0.60	43.8	0.50		
51	43.0	0.65	45.2	0.55	45.6	0.50		
49	44.6	0.65	46.6	0.55	46.7	0.50		
48	45.4	0.60	47.3	0.55				
46	46.8	0.45	48.6	0.45				
危険角度	45°		45°		48°		64°	
標準フック	5.6tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1							

●メインブーム【特殊伸縮】(CW無) 17.0m～31.0mブーム

(単位：t)

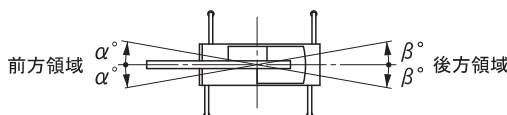
作業半径 (m)	アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)			アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)			アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)			7°傾斜 (2.55m) 張出 (側方)		アウトリガ張出 (前方)			
	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	17.0m ブーム	24.0m ブーム	31.0m ブーム	
2.5	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	14.00	13.00	9.00	
3.0	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	14.00	13.00	9.00	
3.5	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	14.00	13.00	9.00	
4.0	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	13.70	13.00	14.00	13.00	9.00	
4.5	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	11.10	12.05	14.00	13.00	9.00	
5.0	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	9.20	10.15	14.00	13.00	9.00	
5.5	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	7.90	8.70	14.00	13.00	9.00	
6.0	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	14.00	13.00	9.00	6.80	7.55	14.00	13.00	9.00	
6.5	14.00	12.70	9.00	14.00	12.70	9.00	14.00	12.70	9.00	14.00	12.70	9.00	13.35	12.70	9.00	5.90	6.60	14.00	12.70	9.00	
7.0	14.00	12.10	9.00	14.00	12.10	9.00	14.00	12.10	9.00	14.00	12.10	9.00	11.95	12.10	9.00	5.10	5.85	14.00	12.10	9.00	
8.0	14.00	11.00	9.00	14.00	11.00	9.00	14.00	11.00	9.00	13.70	11.00	9.00	9.45	10.05	9.00	4.00	4.65	14.00	11.00	9.00	
9.0	14.00	10.05	8.35	14.00	10.05	8.35	14.00	10.05	8.35	11.10	10.05	8.35	7.65	8.20	8.35	3.10	3.75	14.00	10.05	8.35	
10.0	13.00	9.25	7.65	13.00	9.25	7.65	12.65	9.25	7.65	9.15	9.25	7.65	6.30	6.85	7.65	2.45	3.10	13.00	9.25	7.65	
11.0	12.20	8.55	7.00	12.20	8.55	7.00	10.65	8.55	7.00	7.70	8.25	7.00	5.30	5.80	6.10	1.90	2.55	12.20	8.55	7.00	
12.0	11.50	7.95	6.40	10.75	7.95	6.40	9.10	7.95	6.40	6.55	7.10	6.40	4.45	4.95	5.25	1.50	2.10	11.50	7.95	6.40	
13.0	10.15	7.35	5.90	9.30	7.35	5.90	7.85	7.35	5.90	5.65	6.15	5.90	3.80	4.25	4.55	1.10	1.75	10.90	7.35	5.90	
14.0	9.15	6.85	5.45	8.00	6.85	5.45	6.90	6.85	5.45	5.00	5.40	5.45	3.25	3.70	3.95	0.90	1.45	10.40	6.85	5.45	
15.0		6.45	5.05		6.45	5.05		6.45	5.05		4.80	5.05		3.25	3.50		1.20			6.45	5.05
16.0		6.00	4.70		6.00	4.70		6.00	4.70		4.20	4.70		2.80	3.05		0.95			6.00	4.70
17.0		5.65	4.40		5.65	4.40		5.20	4.40		3.75	3.95		2.45	2.70		0.70			5.65	4.40
18.0		5.30	4.10		5.30	4.10		4.65	4.10		3.30	3.50		2.15	2.35					5.30	4.10
19.0		4.95	3.85		4.95	3.85		4.20	3.85		2.90	3.20		1.90	2.10					4.95	3.85
20.0		4.65	3.60		4.65	3.60		3.80	3.60		2.65	2.90		1.65	1.85					4.65	3.60
21.0		4.45	3.40		4.45	3.40		3.40	3.40		2.35	2.75		1.35	1.75					4.45	3.40
22.0			3.20			3.20			3.20			2.35			1.45						3.20
23.0			3.00			3.00			3.00			2.10			1.25						3.00
24.0			2.85			2.85			2.85			1.90			1.05						2.85
26.0			2.55			2.55			2.55			1.50			0.65						2.55
27.0			2.45			2.45			2.10			1.30									2.45
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29°	—	—	—	
標準フック		35t			35t			35t			35t			35t			35t			35t	
フック質量		330kg			330kg			330kg			330kg			330kg			330kg			330kg	
乗組本数		4			4			4			4			4			4			4	

KATO SL-850RfII

■ 定格総荷重表注意事項

● アウトリガ使用時

1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置し、ブームのロックピンが連結された状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時は主フックとつり具、SLジブ作業時は補助フックとつり具の質量を含んだ値です。なお、ロックピンが解除された状態での定格総荷重は、最大11tonに制限されます。
【80tフック（質量830kg）、40tフック（質量470kg）、35tフック（質量330kg）、5.6tフック（質量120kg）】
□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。
2. 作業半径はブーム、SLジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. SLジブの作業半径は45m、24mまたは31m（特殊伸縮）ブームにSLジブを装着して作業を行った場合の値です。通常伸縮ブーム状態において24.0mをこえ45.0m未満のブーム長さでSLジブ作業を行う場合は、45.0mブームの角度を基準としてください。通常伸縮ブーム状態において24.0m未満のブーム長さでSLジブ作業を行う場合は、24.0mブームの角度を基準としてください。特殊伸縮ブーム状態において31.0m未満のブーム長さでSLジブ作業を行う場合は、31.0mブームの角度を基準としてください。
4. アウトリガ最縮小張出では、SLジブ作業およびカウンタウエイトを装着した作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。また、前方領域でのつり上性能は前方性能の定格総荷重表で、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。



領域 α°		前側アウトリガ張出状態						
		最大張出	中間張出				最縮小張出*	
後側 アウトリガ 張出状態	最大張出	7.6m	7.2m	6.5m	5.4m	4.3m	2.55m	
	中間張出	45						
	中間張出	7.2m	40					
	中間張出	6.5m	40					
	中間張出	5.4m	35					
	最縮小張出*	2.55m	30					

領域 β°		前側アウトリガ張出状態						
		最大張出	中間張出				最縮小張出*	
後側 アウトリガ 張出状態	最大張出	7.6m	7.2m	6.5m	5.4m	4.3m	2.55m	
	中間張出	30						
	中間張出	7.2m	30					
	中間張出	6.5m	25					
	中間張出	5.4m	25					
	最縮小張出*	2.55m	15					

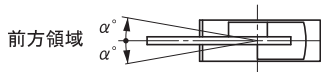
※SLジブ作業時およびカウンタウエイト装着時は作業できません。

6. ルースタシブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を下記のとおりとします。
通常伸縮 特殊伸縮
10 ～ 38mブーム：5600kg 10 ～ 24mブーム：5600kg
42mブーム 31mブーム 5000kg
45mブーム 5000kg
【ルースタシブ使用フック：5.6tフック（質量120kg） 巻掛本数1】
7. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、SLジブ長さおよび角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
8. SLジブを装着したままブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の質量の他に4,500kgを差引いた値とし、かつ上限を18tonとします。
SLジブの姿勢はジブ長さ9.52mジブ角度5°としてください。
なお、SLジブを装着したままのルースタシブ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるSLジブを装着したままのブーム作業は行わないでください。
9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり45.1kN (4.6tf) を限度としてください。
11. フック巻掛本数20本で作業を行う場合はルースタシブを使用してください。
12. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
13. クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

● アウトリガ不使用時

1. 定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンダを「レベルロック」した場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。
□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。
【タイヤ規定空気圧：900kPa】
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。

クレーン作業	定置つり	走行つり
領域 α°	1	1



4. ルースタシブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を5,600kgとします。
【ルースタシブ使用フック：5.6tフック（質量120kg） 巻掛本数1】
5. ブームは特殊伸縮状態とし、ブーム長さ17.0mをこえるブーム作業、およびSLジブ作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはシフトセクターを1速にして「低速レンジスイッチ」を押して行ってください。なお、カウンタウエイト装着状態では、走行つり作業は行わないでください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h未満にて行ってください。特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ長さおよび角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態における危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
13. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり45.1kN (4.6tf) を限度としてください。
14. クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
15. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。