

# SL-850Rf

## ■ 定格総荷重表

### メインブーム (CW付) 10.0m ~ 45.0m ブーム

作業半径 (m)	7.6m									
	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	
8.0		26.90	26.00	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20	
9.0		23.50	23.00	21.00	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20	
10.0			18.90	18.75	16.50	14.00	12.30	10.20	8.20	
11.0			15.70	15.55	15.10	13.10	11.60	10.20	8.20	
12.0			13.25	13.15	13.10	12.10	10.70	10.20	8.20	
13.0			11.40	11.25	11.20	11.10	9.90	9.30	8.20	
14.0				9.70	9.65	10.30	9.10	8.70	7.95	
15.0				8.50	8.40	9.40	8.50	8.00	7.40	
16.0				7.45	7.35	8.30	7.90	7.50	6.90	
17.0					6.45	7.40	7.00	6.40		
18.0					5.70	6.60	6.90	6.50	6.05	
19.0					5.05	5.90	6.40	6.10	5.70	
20.0					4.50	5.30	5.80	5.70	5.35	
21.0						4.80	5.25	5.40	5.00	
22.0						4.30	4.75	4.95	4.80	
23.0						3.90	4.35	4.50	4.55	
24.0						3.50	3.95	4.15	4.25	
26.0						2.75	3.25	3.45	3.55	
28.0						2.15	2.65	2.85	3.00	
30.0							2.10	2.30	2.45	
32.0							1.65	1.85	2.00	
33.0							1.45	1.65	1.80	
34.0							1.30	1.45	1.60	
36.0								1.15	1.25	
38.0								0.85	0.95	
40.0									0.70	
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
標準フック	30tフック 40tフック	40tフック*35tフック	35tフック							
フック質量	830kg* 1470kg	470kg*330kg	330kg							
巻掛本数	2本*10本	10本*7本	7本	4本						


(単位: ton)

作業半径 (m)	7.2m										6.5m									
	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	52.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00	13.00			50.00*	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		44.00*	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	40.00	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	36.00	36.00*	36.00*	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	33.20	33.20	33.20	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	30.70	30.70	30.70	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	28.50	28.50	28.50	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		26.50	26.50	25.50	22.20	14.00	13.00	10.20	8.20		
8.0		25.00	25.00	23.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20		22.40	22.15	22.00	19.90	14.00	13.00	10.20	8.20		
9.0		21.30	21.05	20.90	18.10	14.00	13.00	10.20	8.20		17.80	17.60	17.45	17.45	14.00	13.00	10.20	8.20		
10.0			17.15	17.00	16.50	14.00	12.30	10.20	8.20		14.35	14.25	14.20	14.20	10.20	12.30	10.20	8.20		
11.0			14.25	14.10	14.10	13.10	11.60	10.20	8.20		11.95	11.85	11.80	11.80	12.90	11.60	10.20	8.20		
12.0			12.05	11.95	11.90	12.10	10.70	10.20	8.20		10.15	10.00	9.95	11.00	10.70	10.20	8.20			
13.0			10.35	10.20	10.15	11.10	9.90	9.30	8.20		8.65	8.55	8.50	9.45	9.90	9.30	8.20			
14.0				8.80	8.75	9.75	9.10	8.70	7.95			7.35	7.30	8.25	8.75	8.70	7.95			
15.0				7.65	7.60	8.55	8.50	8.00	7.40			6.35	6.30	7.20	7.70	7.90	7.40			
16.0				6.75	6.65	7.55	7.90	7.50	6.90			5.55	5.45	6.35	6.85	7.05	6.90			
17.0					5.80	6.70	7.20	7.00	6.40				4.75	5.60	6.10	6.30	6.40			
18.0					5.10	6.00	6.45	6.50	6.05				4.15	5.00	5.45	5.65	5.75			
19.0					4.50	5.35	5.80	6.00	5.70				3.60	4.45	4.90	5.05	5.20			
20.0					3.95	4.80	5.25	5.45	5.35				3.05	3.95	4.40	4.55	4.70			
21.0						4.30	4.75	4.95	5.00					3.50	3.95	4.15	4.25			
22.0						3.85	4.30	4.50	4.60					3.10	3.55	3.75	3.85			
23.0						3.45	3.90	4.10	4.20					2.70	3.20	3.40	3.50			
24.0						3.05	3.55	3.70	3.85					2.35	2.85	3.05	3.15			
26.0						2.35	2.90	3.10	3.20					1.70	2.25	2.45	2.60			
28.0						1.80	2.30	2.50	2.65					1.20	1.70	1.90	2.05			
30.0							1.80	2.00	2.15						1.25	1.45	1.60			
32.0							1.35	1.55	1.70						0.85	1.05	1.20			
33.0							1.20	1.40	1.50						0.70	0.90	1.00			
34.0							1.00	1.20	1.30							0.75	0.85			
36.0								0.90	1.00											
38.0									0.70											
危険角度	—	—	—	—	—	—	—	—	13°	—	—	—	—	—	—	—	—	21°	28°	
標準フック	30tフック 40tフック	40tフック*35tフック	35tフック							30tフック 40tフック	40tフック*35tフック	35tフック								
フック質量	830kg* 1470kg	470kg*330kg	330kg							830kg* 1470kg	470kg*330kg	330kg								
巻掛本数	2本*10本	10本*7本	7本	4本							2本*10本	10本*7本	7本	4本						

(単位: ton)

作業半径 (m)	5.4m										4.3m									
	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)									
	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	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00					40.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00						
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					
3.0	50.00*	40.00*	40.00*	38.00*	35.00	14.00				40.00*	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			40.00*	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		37.10	37.00*	36.90*	36.80*	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	33.50	33.40	33.05	30.85	28.60	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	27.70	27.60	27.35	26.20	24.45	14.00	13.00	10.20	8.20		
5.5	30.80	30.80	30.80	30.00	26.50	14.00	13.00	10.20	8.20	23.05	22.95	22.70	22.55	21.20	14.00	13.00	10.20	8.20		
6.0	28.80	28.80	28.80	28.00	24.90	14.00	13.00	10.												


# 45.0m ブーム+9.52m SLジブ (CW付)



アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5'		オフセット25'		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							


(単位: ton)



アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5'		オフセット25'		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

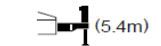
(単位: ton)



アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5'		オフセット25'		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

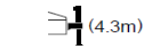
(単位: ton)



アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5'		オフセット25'		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

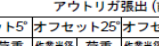
(単位: ton)



アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5'		オフセット25'		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)




アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5'		オフセット25'		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)
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	25°		29°		48°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)


# 45.0m ブーム+13.8m SLジブ (CW付)



アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5'		オフセット25'		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)



アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5'		オフセット25'		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)
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	1.20	37.0	1.15	37.8	1.10		
54	36.8	0.90	39.0	0.80	39.5	0.80		
51	38.9	0.60	40.9	0.55	41.2	0.55		
49	40.2	0.40	42.0	0.40	42.3	0.40		
危険角度	48°		48°		48°		63°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

# 45.0m ブーム+18.0m SLジブ (CW付)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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°		49°		64°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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		
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

アウトリガ張出 (前方)

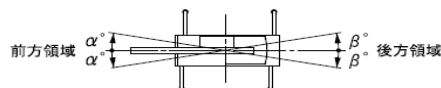
ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		オフセット45°		オフセット60°	
	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)	作業半径 (m)	荷重 (ton)
84	8.5	1.80	14.3	1.00	18.3	0.70	20.1	0.55
81	12.5	1.75	17.9	1.00	21.5	0.65	23.0	0.55
78	16.3	1.50	21.3	0.95	24.5	0.60	25.7	0.55
75	19.7	1.30	24.5	0.85	27.4	0.60	28.3	0.55
72	22.9	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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

## ■ 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)、5t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※		
	7.6m	7.2m	6.5m	5.4m	4.3m	2.55m		
張出状態 後側 アウトリガ	最大張出	7.6m	45	30	25	15	10	3
	中間張出	7.2m						
		6.5m						
		5.4m						
最縮小張出※	4.3m	35						
	2.55m	30						

6. ルースタシーブの定格総荷重は、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5,000kgとします。  
【ルースタシーブ使用フック: 5t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ーブ作業、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ー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、および正しい使用法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。



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※	
	7.6m	7.2m	6.5m	5.4m	4.3m	2.55m	
張出状態 後側 アウトリガ	最大張出	7.6m	30	25	15	10	3
	中間張出	7.2m					
		6.5m					
		5.4m					
		4.3m					
	最縮小張出※	2.55m					

※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。

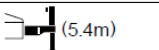

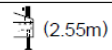
# メインブーム (CW無) 10.0m ~ 45.0m ブーム

作業半径 (m)	 (7.6m)								
	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	31.10	27.00	23.50	14.00	13.00	10.20	8.20
7.0		29.70	29.60	25.00	22.20	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	12.30	10.20	8.20
11.0			12.05	11.95	11.90	13.05*	11.60	10.20	8.20
12.0			10.05	9.95	9.90	11.00	10.70	10.20	8.20
13.0			8.50	8.40	8.35	9.40	9.90	9.30	8.20
14.0				7.15	7.10	8.10	8.60	8.70	7.95
15.0				6.15	6.05	7.00	7.55	7.80	7.40
16.0				5.20	5.20	6.15	6.65	6.85	6.90
17.0					4.45	5.40	5.85	6.10	6.20
18.0					3.75	4.75	5.20	5.40	5.55
19.0					3.15	4.10	4.65	4.85	4.95
20.0					2.60	3.65	4.15	4.35	4.45
21.0						3.15	3.70	3.90	4.00
22.0						2.70	3.25	3.50	3.60
23.0						2.30	2.85	3.10	3.25
24.0						1.95	2.50	2.75	2.90
26.0						1.35	1.85	2.10	2.30
28.0						0.85	1.35	1.60	1.75
30.0							0.95	1.15	1.35
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フック 40tフック	40tフック*35tフック			35tフック				
フック質量	830kg* /470kg	470kg*/330kg			330kg				
巻掛本数	20本/10本	10本*/7本			7本				


(単位 : ton)

作業半径 (m)	 (7.2m)										 (6.5m)									
	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	12.30	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	11.60	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	7.95				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	4.20	5.10	5.60	5.80	5.95		
16.0				4.60	4.50	5.45	5.95	6.15	6.25				3.45	3.45	4.40	4.90	5.10	5.20		
17.0					3.80	4.75	5.25	5.45	5.55					2.75	3.80	4.30	4.50	4.60		
18.0					3.10	4.15	4.65	4.85	4.95					2.15	3.25	3.75	3.95	4.10		
19.0					2.50	3.60	4.10	4.30	4.40					1.65	2.75	3.30	3.45	3.60		
20.0					2.00	3.05	3.65	3.85	3.95					1.20	2.25	2.90	3.10	3.20		
21.0						2.70	3.25	3.45	3.55						1.95	2.50	2.75	2.85		
22.0						2.20	2.80	3.05	3.15						1.50	2.10	2.30	2.50		
23.0						1.85	2.40	2.70	2.80						1.15	1.75	2.00	2.15		
24.0						1.50	2.05	2.35	2.50						0.85	1.45	1.70	1.85		
26.0						0.95	1.55	1.75	1.90						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フック 40tフック	40tフック*35tフック			35tフック					80tフック 40tフック	40tフック*35tフック			35tフック						
フック質量	830kg* /470kg	470kg*/330kg			330kg					830kg* /470kg	470kg*/330kg			330kg						
巻掛本数	20本/10本	10本*/7本			7本					20本/10本	10本*/7本			7本						

(単位 : ton)

作業半径 (m)	 (5.4m)									 (4.3m)									 (2.55m)					
	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)									アウトリガ最端 (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
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	19.70	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																						

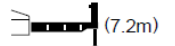
# 45.0m ブーム+9.52m SLジブ (CW無)



アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

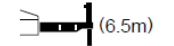
(単位: ton)



アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

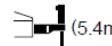
(単位: ton)



アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

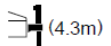
(単位: ton)



アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

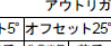
(単位: ton)



アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)




アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)

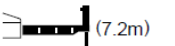
# 45.0m ブーム+13.8m SLジブ (CW無)



アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

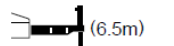
(単位: ton)



アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

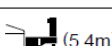
(単位: ton)



アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	2.50	24.7	1.90	26.5	1.35	26.6	1.00
69	24.0	1.85	27.4	1.50	29.1	1.30	29.0	1.00
66	26.5	1.35	29.6	1.10	31.2	0.95	31.2	0.95
65	27.3	1.15	30.3	0.95	31.8	0.90	31.9	0.90
危険角度	64°		64°		64°		64°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

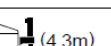
(単位: ton)



アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	2.50	21.8	2.00	23.7	1.35	24.1	1.00
72	20.7	1.80	24.3	1.45	26.5	1.25	26.6	1.00
71	21.6	1.60	25.0	1.30				
危険角度	70°		70°		71°		71°	
標準フック	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位: ton)



アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
84	7.4	2.80	12.4					

# 45.0m ブーム+18.0m SLジブ (CW無)

(7.6m)

アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(7.2m)

アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(6.5m)

アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(5.4m)

アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

(4.3m)

アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

アウトリガ張出 (前方)

ブーム 角度 (°)	オフセット5°		オフセット25°		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)
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	5tフック							
フック質量	120kg							
巻掛本数	1本							

(単位 : ton)

## 最小通路軌跡図

4輪ステアリングで右折する場合

● 60°

R1 : 最小回転半径	11.80m
R2 : 最外輪端回転半径	12.00m
R3 : 車体回転半径	12.60m
R4 : ブーム先端回転半径	13.36m
R5 : 車体内側回転半径	6.94m
R6 : 車体後端回転半径	10.05m

A : 入口通路幅	4.98m
B : 車輪出口通路幅	4.98m
C : 車体出口通路幅	5.96m
D : ブーム先端出口通路幅	6.72m

8輪ステアリングで右折する場合 (構内移動)

R1 : 最小回転半径	7.40m
R2 : 最外輪端回転半径	7.58m
R3 : 車体回転半径	8.63m
R4 : ブーム先端回転半径	9.59m
R5 : 車体内側回転半径	3.62m
R6 : 車体後端回転半径	7.97m
R7 : 最外輪後端回転半径	7.12m
R8 : 最内輪回転半径	3.92m

A0 : 車体入口通路幅	5.22m
A1 : 車輪入口通路幅	4.01m
B : 車輪出口通路幅	4.01m
C : 車体出口通路幅	5.22m
D : ブーム先端出口通路幅	6.17m

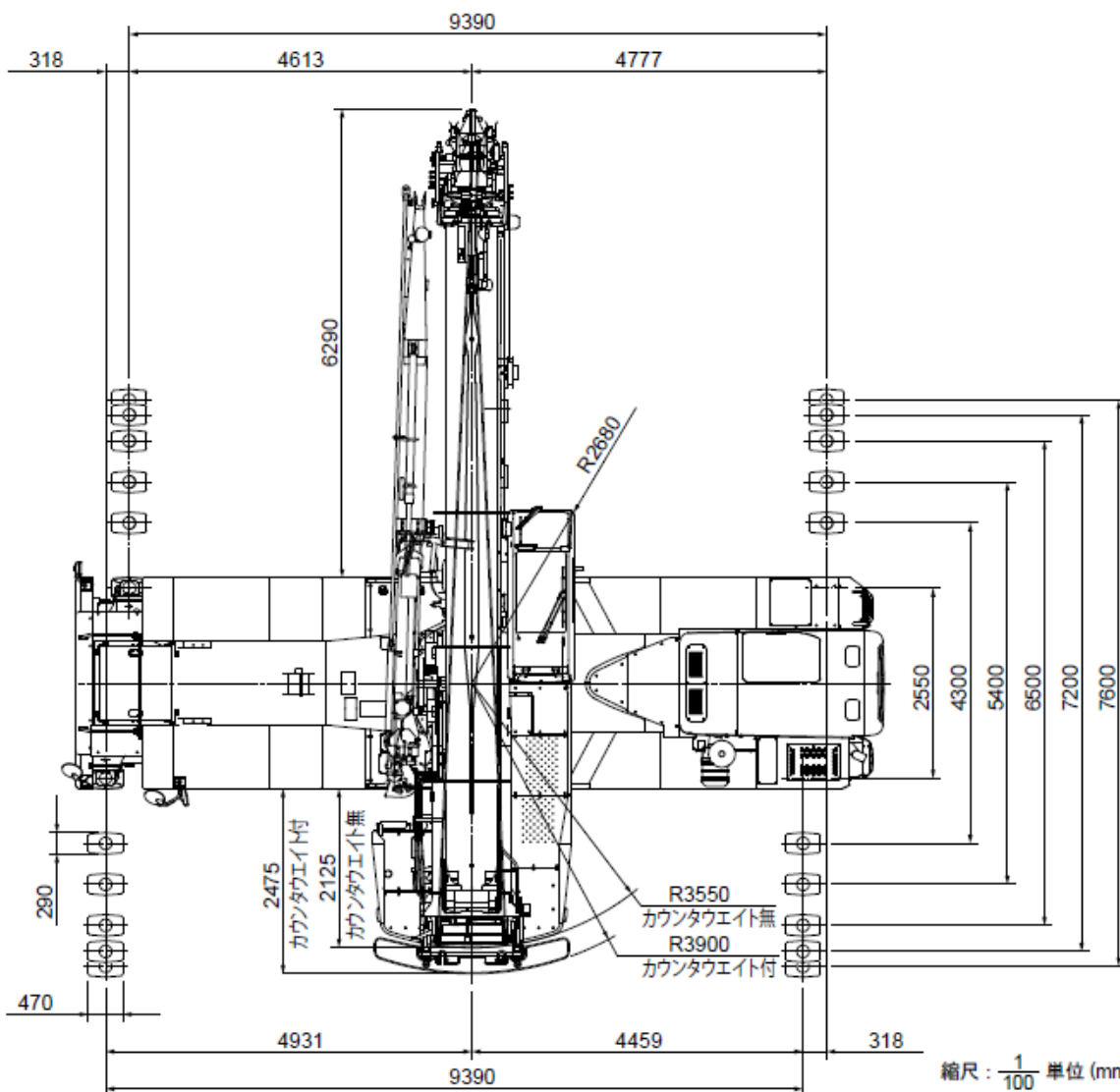
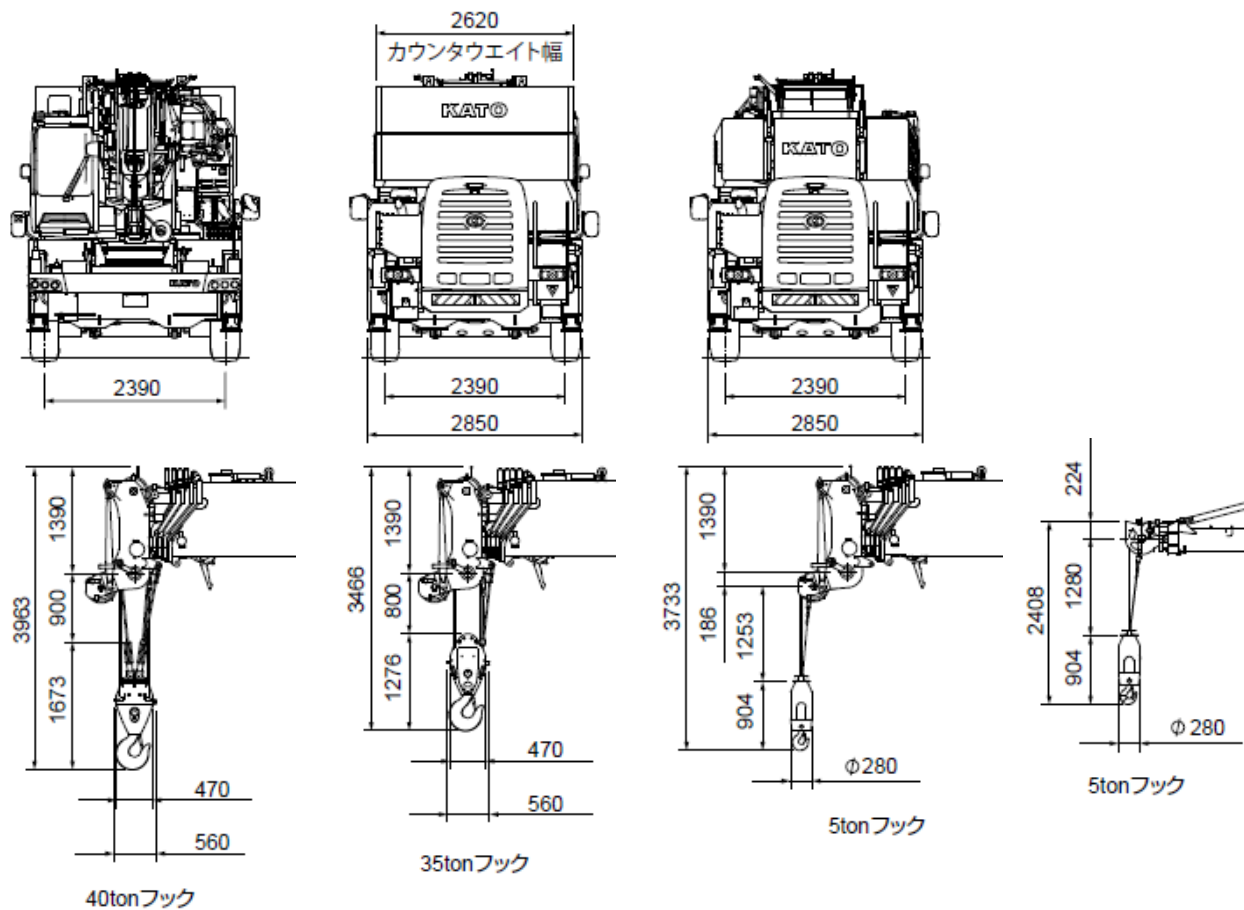
● 90°

A : 入口通路幅	5.99m
B : 車輪出口通路幅	5.99m
C : 車体出口通路幅	6.97m
D : ブーム先端出口通路幅	7.74m

A0 : 車体入口通路幅	5.79m
A1 : 車輪入口通路幅	4.62m
B : 車輪出口通路幅	4.62m
C : 車体出口通路幅	5.79m
D : ブーム先端出口通路幅	6.71m



■全体図



縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)