

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)



A1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)						カウンタウエイト 24t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	65.7	50.0	35.0	24.0				
7.0	57.4	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	49.0	49.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	42.5	42.5	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		37.2	33.7	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		29.4	27.8	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0		23.7	23.4	20.7	15.8	14.0	12.0	
16.0		19.5	19.4	18.4	14.0	14.0	12.0	
18.0			16.2	16.3	12.6	13.1	12.0	
20.0			13.3	14.2	11.5	11.7	11.0	
22.0			10.9	12.5	10.5	10.4	9.8	
24.0			9.0	10.6	9.6	9.3	8.8	
26.0				9.0	8.9	8.4	7.9	
28.0				7.6	8.1	7.6	7.1	
30.0				6.5	7.4	6.9	6.5	
32.0				5.4	6.4	6.3	5.9	
34.0					5.6	5.7	5.3	
36.0					4.7	5.2	4.9	
38.0					3.9	4.4	4.5	
40.0					3.2	3.7	4.0	
42.0					1.4	3.1	3.4	
44.0						2.5	2.8	
46.0							2.3	
48.0							1.8	
危険角度(°)	—	—	—	—	—	11	16	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

A性能

B性能

C性能

D性能

E性能

SLジブ横抱

SLジブ無

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

A2性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (7.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 24t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム		
2.5	70.0								
3.0	70.0	50.0							
3.5	70.0	50.0							
4.0	70.0	50.0	35.0						
4.5	70.0	50.0	35.0						
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0					
6.0	62.8	50.0	35.0	24.0					
7.0	54.9	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0			
8.0	48.6	48.3	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0		
9.0	42.5	42.5	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0		
10.0		37.2	33.7	24.0	17.0	14.0	12.0		
12.0		29.1	27.8	23.2	17.0	14.0	12.0		
14.0		21.9	22.1	20.7	15.8	14.0	12.0		
16.0		17.0	17.1	18.4	14.0	14.0	12.0		
18.0			13.6	15.1	12.6	13.1	12.0		
20.0			10.9	12.4	11.5	11.7	11.0		
22.0			8.7	10.2	10.5	10.4	9.8		
24.0			7.0	8.5	9.4	9.3	8.8		
26.0				7.1	8.0	8.4	7.9		
28.0				5.9	6.8	7.2	7.1		
30.0				4.9	5.8	6.2	6.5		
32.0				3.9	5.0	5.3	5.6		
34.0					4.1	4.6	4.8		
36.0					3.3	3.8	4.2		
38.0					2.6	3.1	3.4		
40.0					2.0	2.5	2.8		
42.0					1.4	1.9	2.2		
44.0						1.4	1.7		
46.0							1.3		
危険角度(°)	—	—	—	—	—	20	25		
標準フック	70t	50t							
フック質量	900kg	600kg							
巻掛本数	10	7	5	4					

(単位 : ton)

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)



A3性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (6.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 24t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	69.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	59.3	50.0	35.0	24.0				
7.0	51.7	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	45.6	45.3	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	39.8	39.8	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		32.8	33.2	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		23.5	23.8	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0		17.6	17.8	19.4	15.8	14.0	12.0	
16.0		13.6	13.7	15.3	14.0	14.0	12.0	
18.0			10.7	12.2	12.6	13.1	12.0	
20.0			8.5	9.9	10.9	11.3	11.0	
22.0			6.7	8.1	9.0	9.5	9.7	
24.0			5.0	6.6	7.5	8.0	8.2	
26.0				5.4	6.3	6.7	7.0	
28.0				4.3	5.3	5.7	5.9	
30.0				3.2	4.4	4.8	5.0	
32.0				2.3	3.5	4.0	4.3	
34.0					2.7	3.2	3.5	
36.0					2.0	2.4	2.8	
38.0					1.4	1.8	2.2	
40.0						1.3	1.6	
42.0							1.1	
危険角度(°)	—	—	—	—	27	31	35	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

A4性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 24t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	64.6	50.0	35.0	24.0				
6.0	55.2	50.0	35.0	24.0				
7.0	46.1	46.2	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	36.0	36.1	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	29.2	29.2	29.6	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		24.1	24.5	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		17.3	17.5	19.0	17.0	14.0	12.0	
14.0		12.9	13.1	14.5	15.4	14.0	12.0	
16.0		9.8	9.9	11.3	12.2	12.6	12.0	
18.0			7.6	9.0	9.8	10.2	10.5	
20.0			5.8	7.1	8.0	8.4	8.6	
22.0			4.4	5.7	6.5	6.9	7.1	
24.0			2.9	4.5	5.3	5.7	6.0	
26.0				3.6	4.4	4.7	5.0	
28.0				2.5	3.5	3.9	4.1	
30.0				1.6	2.7	3.2	3.4	
32.0					1.9	2.4	2.8	
34.0					1.3	1.7	2.1	
36.0						1.1	1.4	
危険角度(°)	—	—	—	30	37	40	45	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

A性能

B性能

C性能

D性能

E性能

SLジブ横抱

SLジブ無

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

A5性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (4.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 24t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	64.8	50.0	35.0					
5.0	59.2	50.0	35.0	24.0				
6.0	45.7	45.7	35.0	24.0				
7.0	34.7	34.6	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	27.4	27.4	27.8	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	22.3	22.2	22.6	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		18.4	18.7	20.2	17.0	14.0	12.0	
12.0		13.1	13.3	14.7	15.6	14.0	12.0	
14.0		9.6	9.7	11.1	12.0	12.5	12.0	
16.0		7.1	7.2	8.5	9.4	9.8	10.1	
18.0			5.3	6.6	7.4	7.8	8.1	
20.0			3.7	5.1	5.9	6.3	6.5	
22.0			2.1	3.9	4.7	5.1	5.3	
24.0				2.7	3.7	4.1	4.3	
26.0				1.7	2.8	3.3	3.5	
28.0					1.9	2.4	2.7	
30.0					1.1	1.6	2.0	
32.0							1.3	
危険角度(°)	—	—	34	41	45	50	52	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)



B1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)						カウンタウエイト 16t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム		
2.5	70.0								
3.0	70.0	50.0							
3.5	70.0	50.0							
4.0	70.0	50.0	35.0						
4.5	70.0	50.0	35.0						
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0					
6.0	64.5	50.0	35.0	24.0					
7.0	54.0	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0			
8.0	46.0	46.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0		
9.0	40.0	40.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0		
10.0		35.5	33.7	24.0	17.0	14.0	12.0		
12.0		28.5	27.6	23.2	17.0	14.0	12.0		
14.0		22.0	21.8	20.7	15.8	14.0	12.0		
16.0		17.2	17.1	18.4	14.0	14.0	12.0		
18.0			13.6	15.3	12.6	13.1	12.0		
20.0			10.9	12.5	11.5	11.7	11.0		
22.0			8.8	10.4	10.5	10.4	9.8		
24.0			7.1	8.7	9.6	9.3	8.8		
26.0				7.3	8.2	8.4	7.9		
28.0				6.0	7.0	7.3	7.1		
30.0				4.8	6.0	6.3	6.5		
32.0				3.8	5.0	5.4	5.6		
34.0					4.0	4.5	4.8		
36.0					3.2	3.7	4.0		
38.0					2.5	2.9	3.3		
40.0					1.9	2.3	2.7		
42.0					1.4	1.8	2.1		
44.0						1.3	1.6		
46.0							1.1		
危険角度(°)	—	—	—	—	—	16	22		
標準フック	70t	50t							
フック質量	900kg	600kg							
巻掛本数	10	7	5	4					

(単位 : ton)

A性能

B性能

C性能

D性能

E性能

SLジブ横抱

SLジブ無

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

B2性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (7.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 16t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	62.2	50.0	35.0	24.0				
7.0	54.0	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	46.0	46.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	40.0	40.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		34.7	33.7	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		24.5	24.4	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0		18.2	18.1	19.9	15.8	14.0	12.0	
16.0		13.9	13.8	15.5	14.0	14.0	12.0	
18.0			10.8	12.4	12.6	13.1	12.0	
20.0			8.4	10.0	10.9	11.3	11.0	
22.0			6.6	8.2	9.1	9.4	9.6	
24.0			5.0	6.7	7.5	7.9	8.1	
26.0				5.4	6.3	6.6	6.9	
28.0				4.3	5.3	5.6	5.8	
30.0				3.2	4.4	4.7	4.9	
32.0				2.3	3.5	3.9	4.2	
34.0					2.7	3.1	3.4	
36.0					2.0	2.4	2.7	
38.0					1.3	1.7	2.1	
40.0						1.2	1.5	
42.0							1.0	
危険角度(°)	—	—	—	—	24	30	35	
標準フック	70t	50t						
フック質量	900kg	600kg						
巻掛本数	10	7	5	4				

(単位 : ton)

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)



B3性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (6.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 16t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム		
2.5	70.0								
3.0	70.0	50.0							
3.5	70.0	50.0							
4.0	70.0	50.0	35.0						
4.5	70.0	50.0	35.0						
5.0	68.2	50.0	35.0	24.0					
6.0	58.5	50.0	35.0	24.0					
7.0	50.9	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0			
8.0	42.3	42.2	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0		
9.0	33.8	33.6	33.6	24.0	17.0	14.0	12.0		
10.0		27.5	27.5	24.0	17.0	14.0	12.0		
12.0		19.4	19.4	21.3	17.0	14.0	12.0		
14.0		14.4	14.3	16.0	15.8	14.0	12.0		
16.0		10.9	10.8	12.4	13.4	13.7	12.0		
18.0			8.2	9.8	10.7	11.1	11.3		
20.0			6.3	7.8	8.7	9.0	9.3		
22.0			4.5	6.2	7.1	7.4	7.7		
24.0			3.0	5.0	5.8	6.1	6.4		
26.0				3.7	4.8	5.1	5.3		
28.0				2.6	3.8	4.2	4.4		
30.0				1.7	2.8	3.2	3.6		
32.0					2.0	2.4	2.8		
34.0					1.3	1.7	2.1		
36.0						1.1	1.4		
危険角度(°)	—	—	—	23	36	39	43		
標準フック	70t							50t	
フック質量	900kg							600kg	
巻掛本数	10	7	5					4	

(単位 : ton)

A性能

B性能

C性能

D性能

E性能

B4性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 16t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム		
2.5	70.0								
3.0	70.0	50.0							
3.5	70.0	50.0							
4.0	70.0	50.0	35.0						
4.5	69.3	50.0	35.0						
5.0	63.6	50.0	35.0	24.0					
6.0	52.7	50.0	35.0	24.0					
7.0	38.9	38.8	35.0	24.0	17.0	14.0			
8.0	30.3	30.1	30.2	24.0	17.0	14.0	12.0		
9.0	24.4	24.2	24.2	24.0	17.0	14.0	12.0		
10.0		19.9	19.9	21.7	17.0	14.0	12.0		
12.0		14.0	14.0	15.6	16.5	14.0	12.0		
14.0		10.2	10.2	11.7	12.6	12.9	12.0		
16.0		7.6	7.5	9.0	9.8	10.1	10.3		
18.0			5.5	6.9	7.7	8.0	8.3		
20.0			3.9	5.4	6.2	6.5	6.7		
22.0			2.4	4.1	4.9	5.2	5.4		
24.0			1.1	3.0	3.9	4.2	4.4		
26.0				1.9	3.0	3.3	3.6		
28.0				1.0	2.1	2.5	2.8		
30.0					1.3	1.7	2.0		
32.0						1.0	1.4		
危険角度(°)	—	—	24	36	44	48	51		
標準フック	70t							50t	
フック質量	900kg							600kg	
巻掛本数	10	7	5					4	

(単位 : ton)

SLジブ横抱

SLジブ無

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

B5性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (4.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 16t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	69.8	50.0	35.0					
4.5	63.4	50.0	35.0					
5.0	54.1	50.0	35.0	24.0				
6.0	38.2	38.0	35.0	24.0				
7.0	28.8	28.6	28.6	24.0	17.0	14.0		
8.0	22.6	22.4	22.4	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	18.3	18.0	18.0	19.8	17.0	14.0	12.0	
10.0		14.8	14.7	16.4	17.0	14.0	12.0	
12.0		10.3	10.2	11.8	12.6	13.0	12.0	
14.0		7.3	7.2	8.7	9.5	9.8	10.1	
16.0		5.1	5.0	6.5	7.3	7.6	7.8	
18.0			3.2	4.8	5.6	5.9	6.1	
20.0			1.6	3.5	4.3	4.6	4.8	
22.0				2.2	3.3	3.6	3.8	
24.0				1.1	2.2	2.6	2.9	
26.0						1.7	2.0	
危険角度(°)	—	—	38	47	54	57	60	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

B6性能 作業半径 (m)	アウトリガ最小 (3.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 16t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	68.8	50.0						
4.0	52.7	50.0	35.0					
4.5	42.2	42.1	35.0					
5.0	34.9	34.7	34.9	24.0				
6.0	25.3	25.1	25.2	24.0				
7.0	19.3	19.1	19.1	20.8	17.0	14.0		
8.0	15.2	15.0	15.0	16.6	17.0	14.0	12.0	
9.0	12.2	12.0	12.0	13.5	14.3	14.0	12.0	
10.0		9.7	9.7	11.1	11.9	12.2	12.0	
12.0		6.5	6.4	7.8	8.6	8.8	9.1	
14.0		4.3	4.2	5.5	6.3	6.5	6.8	
16.0		2.5	2.4	3.9	4.6	4.9	5.1	
18.0				2.6	3.4	3.6	3.8	
20.0						2.7	2.9	
危険角度(°)	—	—	51	58	63	65	67	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)



C1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)						カウンタウエイト 8.5t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	61.7	50.0	35.0	24.0				
7.0	51.6	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	43.9	43.9	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	37.9	38.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		33.2	33.1	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		24.7	24.6	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0		18.4	18.4	20.1	15.8	14.0	12.0	
16.0		14.2	14.1	15.8	14.0	14.0	12.0	
18.0			11.0	12.6	12.6	13.1	12.0	
20.0			8.6	10.2	11.1	11.5	11.0	
22.0			6.3	8.3	9.2	9.6	9.8	
24.0			4.5	6.6	7.7	8.0	8.5	
26.0				5.0	6.2	6.7	7.1	
28.0				3.8	5.0	5.4	6.0	
30.0				2.7	3.9	4.3	4.9	
32.0				1.8	3.0	3.4	3.9	
34.0					2.2	2.6	3.1	
36.0					1.5	1.9	2.4	
38.0						1.3	1.7	
40.0							1.1	
危険角度(°)	—	—	—	—	32	35	38	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

C2性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (7.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 8.5t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	60.6	50.0	35.0	24.0				
7.0	51.6	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	43.9	43.9	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	35.7	35.8	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		28.8	28.9	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0		19.9	19.9	21.7	17.0	14.0	12.0	
14.0		14.4	14.4	16.1	15.8	14.0	12.0	
16.0		10.8	10.7	12.4	13.3	13.7	12.0	
18.0			8.1	9.6	10.6	10.9	11.2	
20.0			6.0	7.6	8.5	8.8	9.1	
22.0			4.2	6.0	6.8	7.2	7.5	
24.0			2.6	4.6	5.5	5.9	6.1	
26.0				3.3	4.5	4.8	5.1	
28.0				2.2	3.4	3.8	4.1	
30.0				1.3	2.5	2.9	3.2	
32.0					1.7	2.1	2.4	
34.0						1.4	1.7	
36.0							1.1	
危険角度(°)	—	—	—	29	41	43	45	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

A性能

B性能

C性能

D性能

E性能

SLジブ横抱

SLジブ無

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

C3性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (6.4m) 張出 (側方)					カウンタウエイト 8.5t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	70.0	50.0	35.0				
5.0	66.4	50.0	35.0	24.0			
6.0	56.8	50.0	35.0	24.0			
7.0	46.4	46.5	35.0	24.0	17.0	14.0	
8.0	35.1	35.2	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0
9.0	27.7	27.7	27.7	24.0	17.0	14.0	12.0
10.0		22.4	22.4	24.0	17.0	14.0	12.0
12.0		15.5	15.4	17.1	17.0	14.0	12.0
14.0		11.1	11.0	12.6	13.6	14.0	12.0
16.0		8.1	8.0	9.6	10.5	10.8	11.2
18.0			5.8	7.3	8.2	8.5	8.9
20.0			3.7	5.6	6.5	6.8	7.1
22.0			2.1	4.1	5.1	5.4	5.7
24.0				2.7	3.9	4.3	4.6
26.0				1.6	2.8	3.2	3.6
28.0					1.8	2.3	2.6
30.0						1.5	1.8
危険角度(°)	—	—	33	41	48	50	53
標準フック	70t				50t		
フック質量	900kg				600kg		
巻掛本数	10	7	5			4	

(単位 : ton)

C4性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)					カウンタウエイト 8.5t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	67.2	50.0	35.0				
5.0	61.6	50.0	35.0	24.0			
6.0	43.9	43.9	35.0	24.0			
7.0	32.0	32.0	32.0	24.0	17.0	14.0	
8.0	24.6	24.5	24.5	24.0	17.0	14.0	12.0
9.0	19.5	19.4	19.4	21.2	17.0	14.0	12.0
10.0		15.7	15.7	17.4	17.0	14.0	12.0
12.0		10.7	10.6	12.2	13.1	13.5	12.0
14.0		7.5	7.4	8.9	9.8	10.1	10.4
16.0		5.2	5.1	6.5	7.4	7.7	8.0
18.0			3.2	4.8	5.6	5.9	6.2
20.0			1.5	3.5	4.3	4.6	4.8
22.0				2.1	3.2	3.5	3.8
24.0					2.1	2.5	2.9
危険角度(°)	—	—	40	50	55	58	60
標準フック	70t				50t		
フック質量	900kg				600kg		
巻掛本数	10	7	5			4	

(単位 : ton)

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)



C5性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (4.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 8.5t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム		
2.5	70.0								
3.0	70.0	50.0							
3.5	70.0	50.0							
4.0	67.4	50.0	35.0						
4.5	55.9	50.0	35.0						
5.0	44.7	44.8	35.0	24.0					
6.0	31.1	31.1	31.1	24.0					
7.0	23.1	23.0	23.0	24.0	17.0	14.0			
8.0	17.8	17.8	17.7	19.4	17.0	14.0	12.0		
9.0	14.1	14.0	14.0	15.6	16.6	14.0	12.0		
10.0		11.3	11.2	12.8	13.7	14.0	12.0		
12.0		7.4	7.3	8.8	9.7	10.0	10.3		
14.0		4.8	4.8	6.2	7.0	7.3	7.6		
16.0		2.7	2.6	4.3	5.1	5.4	5.7		
18.0				2.7	3.7	4.0	4.3		
20.0							3.2		
危険角度(°)	—	—	52	57	64	66	67		
標準フック	70t	50t							
フック質量	900kg	600kg							
巻掛本数	10	7	5	4					

(単位 : ton)

A性能

B性能

C性能

D性能

E性能

C6性能 作業半径 (m)	アウトリガ最小 (3.4m) 張出 (側方)						カウンタウエイト 8.5t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム		
2.5	70.0								
3.0	70.0	50.0							
3.5	56.7	50.0							
4.0	43.0	42.9	35.0						
4.5	34.2	34.1	32.5						
5.0	28.0	27.9	27.9	24.0					
6.0	19.9	19.8	19.8	21.2					
7.0	14.8	14.7	14.7	16.2	16.7	14.0			
8.0	11.4	11.2	11.2	12.7	13.6	13.7	12.0		
9.0	8.9	8.7	8.7	10.1	10.9	11.3	11.4		
10.0		6.8	6.7	8.1	8.9	9.3	9.5		
12.0		4.1	4.0	5.3	6.1	6.4	6.7		
14.0		1.9		3.4	4.2	4.5	4.7		
危険角度(°)	—	39	62	65	70	72	73		
標準フック	70t	50t							
フック質量	900kg	600kg							
巻掛本数	10	7	5	4					

(単位 : ton)

SLジブ横抱

SLジブ無

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

D1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	70.0	50.0	35.0				
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0			
6.0	60.2	50.0	35.0	24.0			
7.0	50.2	46.5	35.0	24.0	17.0	14.0	
8.0	42.8	39.5	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0
9.0	37.0	34.1	33.9	24.0	17.0	14.0	12.0
10.0		29.7	29.5	24.0	17.0	14.0	12.0
12.0		22.3	22.2	23.2	17.0	14.0	12.0
14.0		15.5	15.4	17.5	15.8	14.0	12.0
16.0		11.1	11.1	13.0	14.0	14.0	12.0
18.0			8.1	9.9	11.0	11.3	11.6
20.0			5.9	7.6	8.6	9.0	9.3
22.0			4.2	5.9	6.9	7.2	7.5
24.0			2.5	4.5	5.5	5.8	6.1
26.0				3.3	4.3	4.7	4.9
28.0				2.2	3.4	3.7	4.0
30.0				1.2	2.5	2.9	3.2
32.0					1.6	2.0	2.4
34.0						1.3	1.7
危険角度(°)	—	—	—	28	39	43	47
標準フック	70t	50t					
フック質量	900kg	600kg					
巻掛本数	10	7	5	4			

(単位 : ton)

D2性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (7.4m) 張出 (側方)				カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	70.0	50.0	35.0				
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0			
6.0	60.2	50.0	35.0	24.0			
7.0	50.2	46.5	35.0	24.0	17.0	14.0	
8.0	42.8	39.5	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0
9.0	35.4	34.1	33.9	24.0	17.0	14.0	12.0
10.0		28.4	28.4	24.0	17.0	14.0	12.0
12.0		19.7	19.6	21.6	17.0	14.0	12.0
14.0		14.3	14.3	16.1	15.8	14.0	12.0
16.0		10.7	10.6	12.3	13.3	13.7	12.0
18.0			8.0	9.6	10.6	10.9	11.2
20.0			5.9	7.6	8.5	8.8	9.1
22.0			4.2	5.9	6.9	7.2	7.5
24.0			2.5	4.5	5.5	5.8	6.1
26.0				3.3	4.3	4.7	4.9
28.0				2.2	3.4	3.7	4.0
30.0				1.2	2.5	2.9	3.2
32.0					1.6	2.0	2.4
34.0						1.3	1.7
危険角度(°)	—	—	—	28	39	43	47
標準フック	70t	50t					
フック質量	900kg	600kg					
巻掛本数	10	7	5	4			

(単位 : ton)

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)



D3性能		アウトリガ中間 (6.4m) 張出 (側方)				カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t		
作業半径 (m)	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	70.0	50.0	35.0					
5.0	65.9	50.0	35.0	24.0				
6.0	56.5	50.0	35.0	24.0				
7.0	45.0	44.8	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	34.1	33.9	33.9	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	26.9	26.7	26.7	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0		21.6	21.6	23.7	17.0	14.0	12.0	
12.0		14.9	14.9	16.7	17.0	14.0	12.0	
14.0		10.7	10.6	12.4	13.3	13.7	12.0	
16.0		7.8	7.7	9.3	10.3	10.6	10.9	
18.0			5.5	7.1	8.0	8.3	8.6	
20.0			3.5	5.4	6.3	6.6	6.9	
22.0			1.9	4.0	5.0	5.3	5.5	
24.0				2.6	3.8	4.2	4.4	
26.0				1.6	2.7	3.1	3.5	
28.0					1.8	2.2	2.5	
30.0					1.0	1.4	1.7	
危険角度(°)	—	—	28	39	46	50	54	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

A性能

B性能

C性能

D性能

E性能

D4性能		アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)				カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t		
作業半径 (m)	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム	
2.5	70.0							
3.0	70.0	50.0						
3.5	70.0	50.0						
4.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	66.5	50.0	35.0					
5.0	61.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	41.6	41.3	35.0	24.0				
7.0	30.3	30.1	30.1	24.0	17.0	14.0		
8.0	23.3	23.0	23.1	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	18.5	18.2	18.2	20.2	17.0	14.0	12.0	
10.0		14.7	14.7	16.5	17.0	14.0	12.0	
12.0		10.0	9.9	11.6	12.5	12.8	12.0	
14.0		6.9	6.8	8.4	9.2	9.6	9.8	
16.0		4.8	4.7	6.1	7.0	7.3	7.5	
18.0			2.7	4.5	5.3	5.6	5.8	
20.0			1.1	3.1	4.0	4.3	4.5	
22.0				1.8	2.9	3.3	3.5	
24.0						2.3	2.6	
危険角度(°)	—	—	40	50	57	59	62	
標準フック	70t				50t			
フック質量	900kg				600kg			
巻掛本数	10	7	5			4		

(単位 : ton)

SLジブ横抱

SLジブ無

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

D5性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (4.4m) 張出 (側方)				カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	66.3	50.0	35.0				
4.5	51.3	50.0	35.0				
5.0	41.0	40.9	35.0	24.0			
6.0	28.5	28.3	28.2	24.0			
7.0	21.1	20.9	20.9	22.3	17.0	14.0	
8.0	16.3	16.0	16.0	17.9	17.0	14.0	12.0
9.0	12.8	12.6	12.6	14.3	15.1	14.0	12.0
10.0		10.0	10.0	11.6	12.6	12.8	12.0
12.0		6.5	6.4	7.9	8.8	9.1	9.4
14.0		4.1	4.0	5.5	6.3	6.6	6.9
16.0		2.0		3.7	4.5	4.8	5.1
18.0					3.2	3.5	3.7
危険角度(°)	—	20	54	60	65	67	69
標準フック	70t	50t					
フック質量	900kg	600kg					
巻掛本数	10	7	5	4			

(単位 : ton)

D6性能 作業半径 (m)	アウトリガ最小 (3.4m) 張出 (側方)				カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	49.8	47.5					
4.0	37.7	37.4	33.2				
4.5	29.9	29.6	28.0				
5.0	24.4	24.1	23.9	23.7			
6.0	17.2	16.9	17.0	18.4			
7.0	12.8	12.5	12.5	14.2	14.4	14.0	
8.0	9.7	9.4	9.4	11.0	11.8	11.7	11.7
9.0	7.5	7.2	7.1	8.6	9.5	9.7	9.7
10.0		5.5	5.4	6.9	7.7	8.0	8.1
12.0		3.0		4.3	5.1	5.4	5.6
危険角度(°)	—	41	64	69	73	74	75
標準フック	70t	50t					
フック質量	900kg	600kg					
巻掛本数	10	7	5	4			

(単位 : ton)

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)



E1性能 作業半径 (m)	アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周)				カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	70.0	50.0	35.0				
5.0	70.0	50.0	35.0	24.0			
6.0	60.2	50.0	35.0	24.0			
7.0	50.2	46.5	35.0	24.0	17.0	14.0	
8.0	40.0	39.5	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0
9.0	31.8	31.6	31.6	24.0	17.0	14.0	12.0
10.0		25.8	25.8	24.0	17.0	14.0	12.0
12.0		18.1	18.1	19.9	17.0	14.0	12.0
14.0		13.3	13.2	14.9	15.8	14.0	12.0
16.0		9.6	9.5	11.4	12.5	12.8	12.0
18.0			6.7	8.5	9.6	10.0	10.3
20.0			4.7	6.4	7.5	7.8	8.1
22.0			2.9	4.8	5.8	6.2	6.5
24.0			1.3	3.5	4.5	4.9	5.2
26.0				2.2	3.5	3.8	4.1
28.0				1.2	2.5	2.9	3.2
30.0					1.5	2.0	2.3
32.0							1.6
危険角度(°)	—	—	—	35	45	49	52
標準フック	70t				50t		
フック質量	900kg				600kg		
巻掛本数	10	7	5			4	

(単位 : ton)

A性能

B性能

C性能

D性能

E性能

E2性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (7.4m) 張出 (側方)				カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	70.0	50.0	35.0				
5.0	69.5	50.0	35.0	24.0			
6.0	59.5	50.0	35.0	24.0			
7.0	48.8	46.5	35.0	24.0	17.0	14.0	
8.0	35.8	35.6	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0
9.0	27.7	27.4	27.4	24.0	17.0	14.0	12.0
10.0		21.8	21.8	24.0	17.0	14.0	12.0
12.0		14.7	14.6	16.6	17.0	14.0	12.0
14.0		10.3	10.2	12.0	13.0	13.4	12.0
16.0		7.3	7.2	8.9	9.9	10.2	10.5
18.0			5.0	6.7	7.6	8.0	8.2
20.0			3.0	5.0	5.9	6.2	6.5
22.0			1.4	3.5	4.6	4.9	5.2
24.0				2.2	3.3	3.8	4.1
26.0				1.1	2.3	2.7	3.0
28.0					1.4	1.8	2.1
危険角度(°)	—	—	31	40	50	53	56
標準フック	70t				50t		
フック質量	900kg				600kg		
巻掛本数	10	7	5			4	

(単位 : ton)

SLジブ横抱

SLジブ無

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)

E3性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (6.4m) 張出 (側方)				カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	70.0	50.0	35.0				
5.0	65.2	50.0	35.0	24.0			
6.0	51.0	50.0	35.0	24.0			
7.0	35.7	35.4	33.6	24.0	17.0	14.0	
8.0	26.7	26.4	26.4	24.0	17.0	14.0	12.0
9.0	20.8	20.5	20.5	22.2	17.0	14.0	12.0
10.0		16.4	16.3	18.4	17.0	14.0	12.0
12.0		10.8	10.8	12.6	13.7	13.7	12.0
14.0		7.4	7.3	9.0	10.0	10.3	10.5
16.0		4.9	4.7	6.5	7.4	7.8	8.1
18.0			2.6	4.7	5.6	5.9	6.2
20.0				3.0	4.2	4.5	4.8
22.0				1.6	2.8	3.2	3.6
24.0						2.1	
危険角度(°)	—	—	42	51	58	60	63
標準フック	70t	50t					
フック質量	900kg	600kg					
巻掛本数	10	7	5	4			

(単位 : ton)

E4性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)				カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	70.0	50.0	35.0				
4.5	65.6	50.0	35.0				
5.0	50.5	50.0	35.0	24.0			
6.0	33.2	33.0	31.7	24.0			
7.0	23.9	23.6	23.7	24.0	17.0	14.0	
8.0	18.1	17.8	17.8	19.8	17.0	14.0	12.0
9.0	14.1	13.8	13.8	15.7	16.3	14.0	12.0
10.0		10.9	10.9	12.6	13.6	13.7	12.0
12.0		7.0	6.9	8.5	9.4	9.8	10.0
14.0		4.4	4.4	5.9	6.7	7.0	7.3
16.0		2.2	2.1	4.0	4.8	5.1	5.4
18.0					3.4	3.7	4.0
危険角度(°)	—	—	53	60	65	67	69
標準フック	70t	50t					
フック質量	900kg	600kg					
巻掛本数	10	7	5	4			

(単位 : ton)

KATO KA-1300R ブーム定格総荷重表 (SLジブ横抱)



E5性能 作業半径 (m)	アウトリガ中間 (4.4m) 張出 (側方)				カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t		
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	44.0m ブーム	48.0m ブーム	52.0m ブーム
2.5	70.0						
3.0	70.0	50.0					
3.5	70.0	50.0					
4.0	54.9	49.4	35.0				
4.5	41.6	40.4	34.5				
5.0	33.0	32.6	29.2	24.0			
6.0	22.6	22.2	21.5	21.8			
7.0	16.4	16.1	16.1	17.1	16.9	14.0	
8.0	12.4	12.0	12.0	13.6	13.8	13.7	12.0
9.0	9.5	9.2	9.2	10.9	11.3	11.3	11.3
10.0		7.1	7.0	8.7	9.3	9.4	9.4
12.0		4.1	4.0	5.6	6.3	6.5	6.6
14.0		1.6			5.2	4.4	4.6
危険角度(°)	—	36	62	67	71	73	74
標準フック	70t	50t					
フック質量	900kg	600kg					
巻掛本数	10	7	5		4		

(単位 : ton)

A性能

B性能

C性能

D性能

E性能

E6性能 作業半径 (m)	アウトリガ最小 (3.4m) 張出 (側方)			カウンタウエイト ON キャリヤ 0t or 8.5t	
	11.8m ブーム	19.8m ブーム	27.88m ブーム	35.9m ブーム	
2.5	58.0				
3.0	58.0	48.7			
3.5	41.0	38.3			
4.0	30.8	30.4	26.3		
4.5	24.2	23.8	21.9		
5.0	19.5	19.2	18.4	18.5	
6.0	13.5	13.2	13.3	14.0	
7.0	9.7	9.4	9.4	10.7	
8.0	7.1	6.8	6.8	8.2	
9.0	5.2	4.9	4.9	6.3	
10.0		3.5			
危険角度(°)	—	53	70	74	
標準フック	70t	50t			
フック質量	900kg	600kg			
巻掛本数	10	7	5	4	

(単位 : ton)

SLジブ横抱

SLジブ無