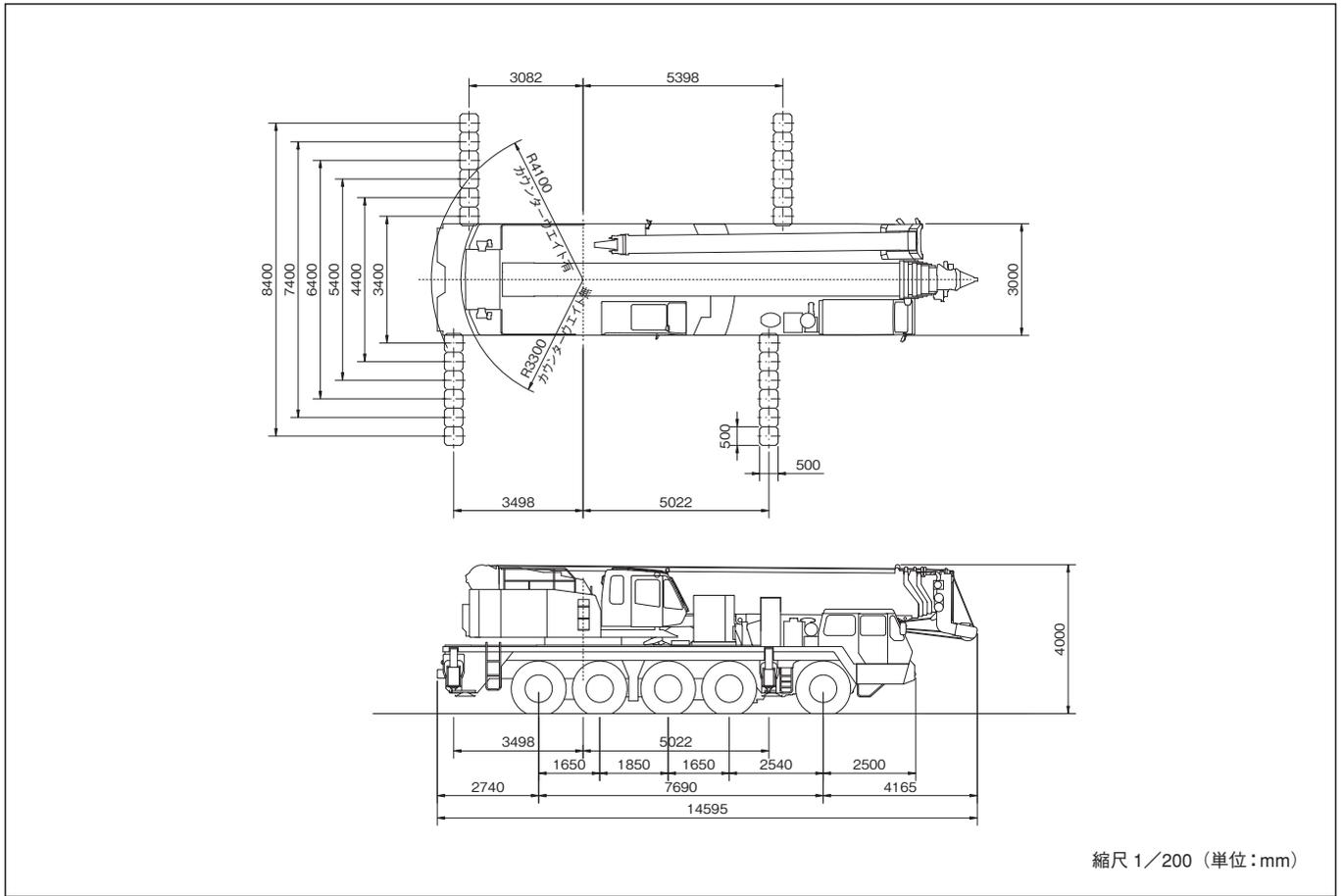
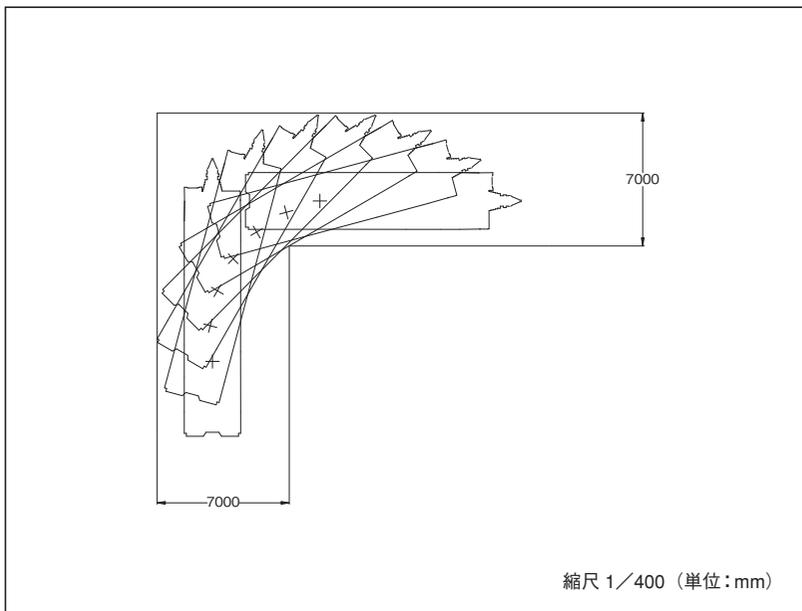


KATO KA-1300SL

■寸法図



■最小直角通路幅 (構内走行姿勢)



■反力表

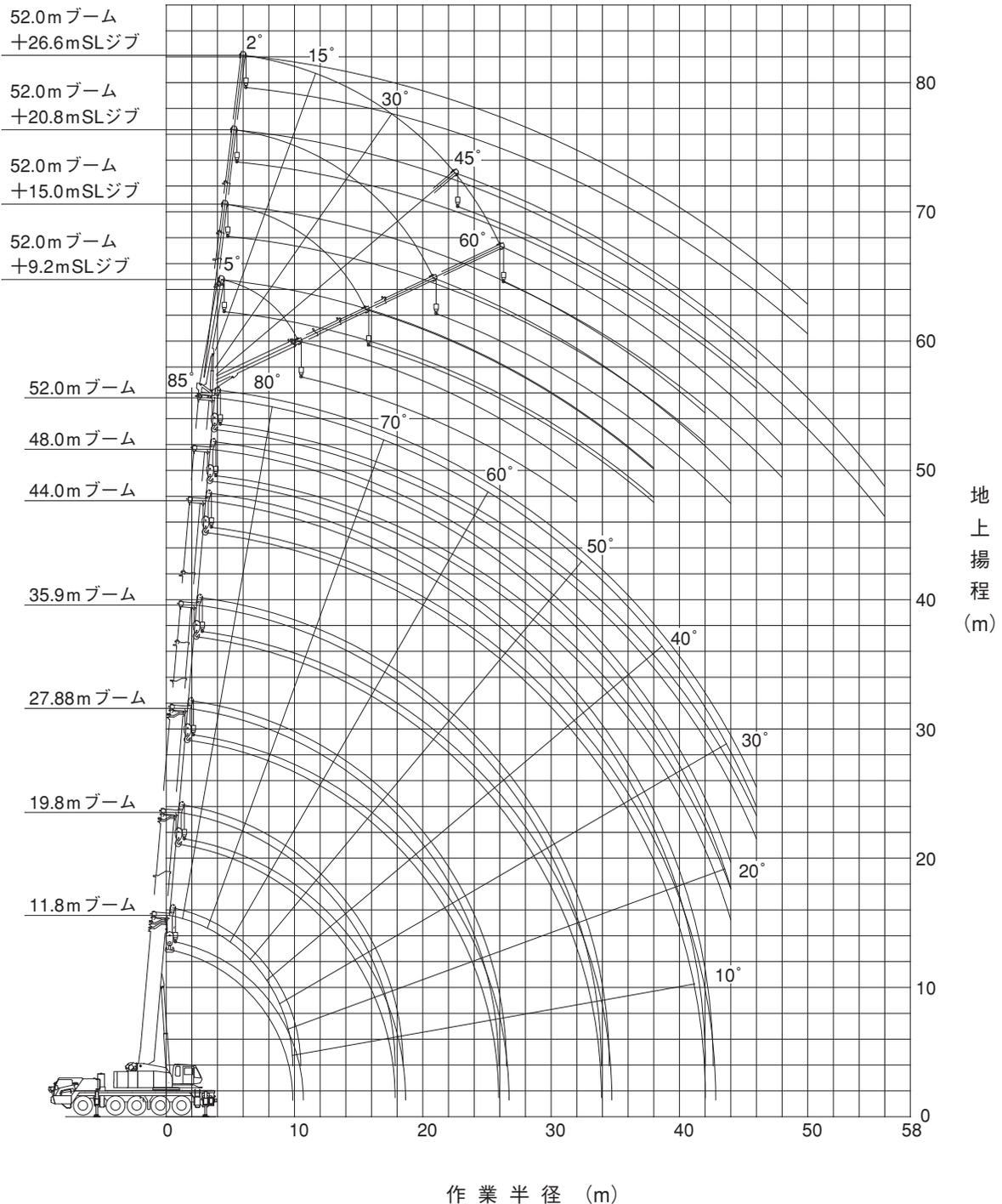
条 件	反 力 値
<ul style="list-style-type: none"> ・最短ブーム ・最小作業半径 ・無負荷 	30.7 t/m ² 301 kN
<ul style="list-style-type: none"> ・最短ブーム ・最小作業半径 ・最大荷重 	87.7 t/m ² 860 kN
<ul style="list-style-type: none"> ・最長ブーム ・最大作業半径 ・定格荷重 	58.7 t/m ² 575 kN

KA-1300SL

KATO KA-1300SL

■作業範囲図

●メインブーム + スーパーラフティングジブ (SLジブ) 【52.0mブーム + 9.2m~26.6mSLジブ】



(注) 1. 本図はブーム、SLジブのたわみを含んでいません。
 2. 本図はA1性能時のものです。

縮尺 1/500

作業時全装備重量 (t)	約90.0 (52mブーム+26.6mSLジブ)
--------------	--------------------------

KATO KA-1300SL

■定格総荷重表

●11.8～52.0mブーム(カウンタウエイト クレーン装着)

(単位: t)

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					
	性能区分						性能区分						性能区分						性能区分					
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6
2.5	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0																		
3.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0												
3.5	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	68.8	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0												
4.0	70.0	70.0	70.0	70.0	69.8	52.7	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0						
4.5	70.0	70.0	70.0	69.3	63.4	42.2	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	42.1	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0						
5.0	70.0	70.0	68.2	63.6	54.1	34.9	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	34.7	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	34.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
6.0	64.5	62.2	58.5	52.7	38.2	25.3	50.0	50.0	50.0	50.0	38.0	25.1	35.0	35.0	35.0	35.0	25.2	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
7.0	54.0	54.0	50.9	38.9	28.8	19.3	50.0	50.0	50.0	38.8	28.6	19.1	35.0	35.0	35.0	35.0	28.6	19.1	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	20.8
8.0	46.0	46.0	42.3	30.3	22.6	15.2	46.0	46.0	42.2	30.1	22.4	15.0	35.0	35.0	35.0	30.2	22.4	15.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	16.6
9.0	40.0	40.0	33.8	24.4	18.3	12.2	40.0	40.0	33.6	24.2	18.0	12.0	35.0	35.0	33.6	24.2	18.0	12.0	24.0	24.0	24.0	24.0	19.8	13.5
10.0							35.5	34.7	27.5	19.9	14.8	9.7	33.7	33.7	27.5	19.9	14.7	9.7	24.0	24.0	24.0	21.7	16.4	11.1
12.0							28.5	24.5	19.4	14.0	10.3	6.5	27.8	24.4	19.4	14.0	10.2	6.4	23.2	23.2	21.3	15.6	11.8	7.8
14.0							22.0	18.2	14.4	10.2	7.3	4.3	21.8	18.1	14.3	10.2	7.2	4.2	20.7	19.9	16.0	11.7	8.7	5.5
16.0							17.2	13.9	10.9	7.6	5.1	2.5	17.1	13.8	10.8	7.5	5.0	2.4	18.4	15.5	12.4	9.0	6.5	3.9
18.0													13.6	10.8	8.2	5.5	3.2		15.3	12.4	9.8	6.9	4.8	2.6
20.0													10.9	8.4	6.3	3.9	1.6		12.5	10.0	7.8	5.4	3.5	
22.0													8.8	6.6	4.5	2.4			10.4	8.2	6.2	4.1	2.2	
24.0													7.1	5.0	3.0	1.1			8.7	6.7	5.0	3.0	1.1	
26.0																			7.3	5.4	3.7	1.9		
28.0																			6.0	4.3	2.6	1.0		
30.0																			4.8	3.2	1.7			
32.0																			3.8	2.3				
危険角度	—						—						—						24° 38° 51°					
標準フック	70tフック						50tフック						50tフック						50tフック					
フック重量	900Kg						600Kg						600Kg						600Kg					
巻掛本数	10本						7本						5本						4本					

作業半径 (m)	44.0mブーム						48.0mブーム						52.0mブーム					
	性能区分						性能区分						性能区分					
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6
7.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
8.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
9.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	14.3	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
10.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	11.9	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	12.2	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
12.0	17.0	17.0	17.0	16.5	12.6	8.6	14.0	14.0	14.0	14.0	13.0	8.8	12.0	12.0	12.0	12.0	9.1	
14.0	15.8	15.8	15.8	12.6	9.5	6.3	14.0	14.0	14.0	12.9	9.8	6.5	12.0	12.0	12.0	10.1	6.8	
16.0	14.0	14.0	13.4	9.8	7.3	4.6	14.0	14.0	13.7	10.1	7.6	4.9	12.0	12.0	12.0	10.3	7.8	5.1
18.0	12.6	12.6	10.7	7.7	5.6	3.4	13.1	13.1	11.1	8.0	5.9	3.6	12.0	12.0	11.3	8.3	6.1	3.8
20.0	11.5	10.9	8.7	6.2	4.3		11.7	11.3	9.0	6.5	4.6	2.7	11.0	11.0	9.3	6.7	4.8	2.9
22.0	10.5	9.1	7.1	4.9	3.3		10.4	9.4	7.4	5.2	3.6		9.8	9.6	7.7	5.4	3.8	
24.0	9.6	7.5	5.8	3.9	2.2		9.3	7.9	6.1	4.2	2.6		8.8	8.1	6.4	4.4	2.9	
26.0	8.2	6.3	4.8	3.0			8.4	6.6	5.1	3.3	1.7		7.9	6.9	5.3	3.6	2.0	
28.0	7.0	5.3	3.8	2.1			7.3	5.6	4.2	2.5			7.1	5.8	4.4	2.8		
30.0	6.0	4.4	2.8	1.3			6.3	4.7	3.2	1.7			6.5	4.9	3.6	2.0		
32.0	5.0	3.5	2.0				5.4	3.9	2.4	1.0			5.6	4.2	2.8	1.4		
34.0	4.0	2.7	1.3				4.5	3.1	1.7				4.8	3.4	2.1			
36.0	3.2	2.0					3.7	2.4	1.1				4.0	2.7	1.4			
38.0	2.5	1.3					2.9	1.7					3.3	2.1				
40.0	1.9						2.3	1.2					2.7	1.5				
42.0	1.4						1.8						2.1	1.0				
44.0							1.3						1.6					
46.0													1.1					
危険角度	—	24°	36°	44°	54°	63°	16°	30°	39°	48°	57°	65°	22°	35°	43°	51°	60°	67°
標準フック	50tフック						50tフック						50tフック					
フック重量	600Kg						600Kg						600Kg					
巻掛本数	4本						4本						4本					

■定格総荷重表の見方

- 定格総荷重表は、機体を水平堅土上に、水平に設置した場合につり上げ可能な最大荷重を示しておりフック、その他つり具等の質量を含んだ値です。
- 定格総荷重はアウトリガの張出幅とカウンタウエイトの取付状態により次の様にA1～C6のつり上げ性能に区分されます。

	アウトリガ張出幅	カウンタウエイトの取付状態		
		クレーン装着	キャリア格納	無
側方	8.4m	A1	B1	C1
	7.4m	A2	B2	C2
	6.4m	A3	B3	C3
	5.4m	A4	B4	C4
	4.4m	A5	B5	C5
	3.4m	A6	B6	C6
前後方	—	A1	B1	C1
- ＜ブーム条件における性能範囲表＞

ブーム・ルースターシブ作業	A1～A6、B1～B6、C1～C6
SLジブ・SLジブ付ブーム作業	A1～A5、B1～B3、C1～C2
- 定格総荷重表に記載されている作業半径は、ブームおよびジブのたわみを含んだ実際値にもとづいています。したがってクレーン作業は必ず作業半径を基準に行ってください。
- スーパーラフィングジブ(SLジブ)の作業半径は、52.0mブームにSLジブを装着してクレーン作業を行った場合の値です。これ以外のブーム長さでジブ作業を行う場合は、作業半径ではなくブーム角度を基準としてください。
- 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た場合は、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に従って作業を行ってください。
- 各作業状態におけるブーム危険角度は定格総荷重表に示す通りです。ブームを危険角度以下にすると無負荷でも転倒しますので十分注意して下さい。
- SLジブを装着したままでブーム作業を行う場合は、ブーム用定格総荷重から、つり具等の質量の他にさらに7.6tを差し引いてください。なお、この状態ではルースターシブを使用しないでください。
- ルースターシブによるクレーン作業の場合は、ブーム用定格総荷重の値からブームに取付けられている吊り具等の質量を差し引いて、7.8tを上限に定格総荷重を算出します。さらにその値から7.8tフックの質量(250kg)とそのつり具の質量を差し引いた値を定格総荷重としてルースターシブ作業を行ってください。
- 総荷重が70tをこえる場合は重荷重装置(130tフック+シブブラケット)を使用してください。
- 各ブーム長さに対する標準巻掛本数は定格総荷重表に示す通りです。標準以外の巻掛本数を使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり76.4kN(7.8t)を限度としてください。
- クレーン作業は風速10m/sec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。
- 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。

KA-1300SL

KATO KA-1300SL

■定格総荷重表

●11.8~52.0mブーム(カウンタウエイト キャリヤ格納)

(単位:t)

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															
	性能区分						性能区分						性能区分						性能区分															
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B1	B2	B3	B4	B5	B6										
2.5	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0																												
3.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0																						
3.5	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	49.8	50.0	50.0	50.0	50.0	47.5																							
4.0	70.0	70.0	70.0	70.0	66.3	37.7	50.0	50.0	50.0	50.0	37.4	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	33.2																	
4.5	70.0	70.0	70.0	66.5	51.3	29.9	50.0	50.0	50.0	50.0	29.6	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	28.0																	
5.0	70.0	70.0	65.9	61.0	41.0	24.4	50.0	50.0	50.0	40.9	24.1	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	23.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.7										
6.0	60.2	60.2	56.5	41.6	28.5	17.2	50.0	50.0	50.0	41.3	28.3	16.9	35.0	35.0	35.0	35.0	28.2	17.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	18.4										
7.0	50.2	50.2	45.0	30.3	21.1	12.8	46.5	46.5	44.8	30.1	20.9	12.5	35.0	35.0	35.0	30.1	20.9	12.5	24.0	24.0	24.0	24.0	22.3	14.2										
8.0	42.8	42.8	34.1	23.3	16.3	9.7	39.5	39.5	33.9	23.0	16.0	9.4	35.0	35.0	33.9	23.1	16.0	9.4	24.0	24.0	24.0	24.0	17.9	11.0										
9.0	37.0	35.4	26.9	18.5	12.8	7.5	34.1	34.1	26.7	18.2	12.6	7.2	33.9	33.9	26.7	18.2	12.6	7.1	24.0	24.0	24.0	20.2	14.3	8.6										
10.0							29.7	28.4	21.6	14.7	10.0	5.5	29.5	28.4	21.6	14.7	10.0	5.4	24.0	24.0	23.7	16.5	11.6	6.9										
12.0							22.3	19.7	14.9	10.0	6.5	3.0	22.2	19.6	14.9	9.9	6.4		23.2	21.6	16.7	11.6	7.9	4.3										
14.0							15.5	14.3	10.7	6.9	4.1		15.4	14.3	10.6	6.8	4.0		17.5	16.1	12.4	8.4	5.5											
16.0							11.1	10.7	7.8	4.8	2.0		11.1	10.6	7.7	4.7			13.0	12.3	9.3	6.1	3.7											
18.0													8.1	8.0	5.5	2.7			9.9	9.6	7.1	4.5												
20.0													5.9	5.9	3.5	1.1			7.6	7.6	5.4	3.1												
22.0													4.2	4.2	1.9				5.9	5.9	4.0	1.8												
24.0													2.5	2.5					4.5	4.5	2.6													
26.0																			3.3	3.3	1.6													
28.0																			2.2	2.2														
30.0																			1.2	1.2														
危険角度	—						—						20°	41°	—						28°	40°	54°	64°	28°						39°	50°	60°	69°
標準フック	70tフック						50tフック						50tフック						50tフック															
フック重量	900Kg						600Kg						600Kg						600Kg															
巻掛本数	10本						7本						5本						4本															

作業半径 (m)	44.0mブーム						48.0mブーム						52.0mブーム											
	性能区分						性能区分						性能区分											
	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B1	B2	B3	B4	B5	B6						
7.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	14.4	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0												
8.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	11.8	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	11.7	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.7						
9.0	17.0	17.0	17.0	17.0	15.1	9.5	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	9.7	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	9.7						
10.0	17.0	17.0	17.0	17.0	12.6	7.7	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	12.8	8.0	12.0	12.0	12.0	12.0	8.1						
12.0	17.0	17.0	17.0	12.5	8.8	5.1	14.0	14.0	14.0	12.8	9.1	5.4	12.0	12.0	12.0	12.0	9.4	5.6						
14.0	15.8	15.8	13.3	9.2	6.3		14.0	14.0	13.7	9.6	6.6		12.0	12.0	12.0	9.8	6.9							
16.0	14.0	13.3	10.3	7.0	4.5		14.0	13.7	10.6	7.3	4.8		12.0	12.0	10.9	7.5	5.1							
18.0	11.0	10.6	8.0	5.3	3.2		11.3	10.9	8.3	5.6	3.5		11.6	11.2	8.6	5.8	3.7							
20.0	8.6	8.5	6.3	4.0			9.0	8.8	6.6	4.3			9.3	9.1	6.9	4.5								
22.0	6.9	6.9	5.0	2.9			7.2	7.2	5.3	3.3			7.5	7.5	5.5	3.5								
24.0	5.5	5.5	3.8				5.8	5.8	4.2	2.3			6.1	6.1	4.4	2.6								
26.0	4.3	4.3	2.7				4.7	4.7	3.1				4.9	4.9	3.5									
28.0	3.4	3.4	1.8				3.7	3.7	2.2				4.0	4.0	2.5									
30.0	2.5	2.5	1.0				2.9	2.9	1.4				3.2	3.2	1.7									
32.0	1.6	1.6					2.0	2.0					2.4	2.4										
34.0							1.3	1.3					1.7	1.7										
危険角度	39°	46°	57°	65°	73°		43°	50°	59°	67°	74°		47°	54°	62°	69°	75°							
標準フック	50tフック						50tフック						50tフック											
フック重量	600Kg						600Kg						600Kg											
巻掛本数	4本						4本						4本											

KATO KA-1300SL

■定格総荷重表

●11.8~52.0mブーム(カウンタウエイト 無)

(単位:t)

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											
	性能区分						性能区分						性能区分						性能区分											
	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C1	C2	C3	C4	C5	C6						
2.5	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	58.0																								
3.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	58.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	48.7																		
3.5	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	41.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	38.3																		
4.0	70.0	70.0	70.0	70.0	54.9	30.8	50.0	50.0	50.0	50.0	49.4	30.4	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	26.3												
4.5	70.0	70.0	70.0	65.6	41.6	24.2	50.0	50.0	50.0	50.0	40.4	23.8	35.0	35.0	35.0	35.0	34.5	21.9												
5.0	70.0	69.5	65.2	50.5	33.0	19.5	50.0	50.0	50.0	50.0	32.6	19.2	35.0	35.0	35.0	35.0	29.2	18.4	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	18.5						
6.0	60.2	59.5	51.0	33.2	22.6	13.5	50.0	50.0	50.0	33.0	22.2	13.2	35.0	35.0	35.0	31.7	21.5	13.3	24.0	24.0	24.0	24.0	21.8	14.0						
7.0	50.2	48.8	35.7	23.9	16.4	9.7	46.5	46.5	35.4	23.6	16.1	9.4	35.0	35.0	33.6	23.7	16.1	9.4	24.0	24.0	24.0	24.0	17.1	10.7						
8.0	40.0	35.8	26.7	18.1	12.4	7.1	39.5	35.6	26.4	17.8	12.0	6.8	35.0	35.0	26.4	17.8	12.0	6.8	24.0	24.0	24.0	19.8	13.6	8.2						
9.0	31.8	27.7	20.8	14.1	9.5	5.2	31.6	27.4	20.5	13.8	9.2	4.9	31.6	27.4	20.5	13.8	9.2	4.9	24.0	24.0	22.2	15.7	10.9	6.3						
10.0							25.8	21.8	16.4	10.9	7.1	3.5	25.8	21.8	16.3	10.9	7.0		24.0	24.0	18.4	12.6	8.7							
12.0							18.1	14.7	10.8	7.0	4.1		18.1	14.6	10.8	6.9	4.0		19.9	16.6	12.6	8.5	5.6							
14.0							13.3	10.3	7.4	4.4	1.6		13.2	10.2	7.3	4.4			14.9	12.0	9.0	5.9								
16.0							9.6	7.3	4.9	2.2			9.5	7.2	4.7	2.1			11.4	8.9	6.5	4.0								
18.0													6.7	5.0	2.6				8.5	6.7	4.7									
20.0													4.7	3.0					6.4	5.0	3.0									
22.0													2.9	1.4					4.8	3.5	1.6									
24.0													1.3						3.5	2.2										
26.0																			2.2	1.1										
28.0																			1.2											
危険角度	—						—						36°	53°	31°						42°	53°	62°	70°	35°	40°	51°	60°	67°	74°
標準フック	70tフック						50tフック						50tフック						50tフック											
フック重量	900Kg						600Kg						600Kg						600Kg											
巻掛本数	10本						7本						5本						4本											

作業半径 (m)	44.0mブーム					48.0mブーム					52.0mブーム				
	性能区分					性能区分					性能区分				
	C1	C2	C3	C4	C5	C1	C2	C3	C4	C5	C1	C2	C3	C4	C5
7.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
8.0	17.0	17.0	17.0	17.0	13.8	14.0	14.0	14.0	14.0	13.7	12.0	12.0	12.0	12.0	9.4
9.0	17.0	17.0	17.0	16.3	11.3	14.0	14.0	14.0	14.0	11.3	12.0	12.0	12.0	12.0	11.3
10.0	17.0	17.0	17.0	13.6	9.3	14.0	14.0	14.0	13.7	9.4	12.0	12.0	12.0	12.0	9.4
12.0	17.0	17.0	13.7	9.4	6.3	14.0	14.0	13.7	9.8	6.5	12.0	12.0	12.0	10.0	6.6
14.0	15.8	13.0	10.0	6.7	5.2	14.0	13.4	10.3	7.0	4.4	12.0	12.0	10.5	7.3	4.6
16.0	12.5	9.9	7.4	4.8		12.8	10.2	7.8	5.1		12.0	10.5	8.1	5.4	
18.0	9.6	7.6	5.6	3.4		10.0	8.0	5.9	3.7		10.3	8.2	6.2	4.0	
20.0	7.5	5.9	4.2			7.8	6.2	4.5			8.1	6.5	4.8		
22.0	5.8	4.6	2.8			6.2	4.9	3.2			6.5	5.2	3.6		
24.0	4.5	3.3				4.9	3.8	2.1			5.2	4.1			
26.0	3.5	2.3				3.8	2.7				4.1	3.0			
28.0	2.5	1.4				2.9	1.8				3.2	2.1			
30.0	1.5					2.0					2.3				
32.0											1.6				
危険角度	45°	50°	58°	65°	71°	49°	53°	60°	67°	73°	52°	56°	63°	69°	74°
標準フック	50tフック					50tフック					50tフック				
フック重量	600Kg					600Kg					600Kg				
巻掛本数	4本					4本					4本				

KA-1300SL

KATO KA-1300SL

■定格総荷重表

●52mブーム+9.2mSLジブ(カウンタウエイト クレーン装着)

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット角										オフセット角									
	5°										15°									
	A1		A2		A3		A4		A5		A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重																		
8	82.5	5.20	82.5	5.20	82.5	5.20	82.5	5.20	82.5	5.20										
9	81.7	5.20	81.7	5.20	81.7	5.20	81.7	5.20	81.7	5.20										
10	80.9	5.20	80.9	5.20	80.9	5.20	80.9	5.20	80.9	5.20	82.2	5.20	82.2	5.20	82.2	5.20	82.2	5.20	82.2	5.20
12	79.3	5.20	79.3	5.20	79.3	5.20	79.3	5.20	79.3	5.20	80.6	5.20	80.6	5.20	80.6	5.20	80.6	5.20	80.6	5.20
14	77.7	5.20	77.7	5.20	77.7	5.20	77.7	5.20	77.7	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20
16	76.0	5.20	76.0	5.20	76.0	5.20	76.0	5.20	76.0	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20
18	74.4	5.20	74.4	5.20	74.4	5.20	74.4	5.20	74.4	5.20	74.3	4.90	75.6	5.20	75.6	5.20	75.6	5.20	75.6	5.20
20	72.7	5.20	72.7	5.20	72.7	5.20	72.7	5.20			73.9	5.20	73.9	5.20	73.9	5.20	73.9	5.20	73.5	4.00
22	71.0	5.20	71.0	5.20	71.0	5.20	70.7	4.40			72.2	5.20	72.2	5.20	72.2	5.20	72.1	4.75		
24	69.3	5.20	69.3	5.20	69.3	5.20	68.5	3.30			70.5	5.20	70.5	5.20	70.5	5.20	69.9	3.70		
26	67.5	5.20	67.5	5.20	67.0	4.05					68.6	5.15	68.6	5.15	68.3	4.45				
28	65.7	5.20	65.5	4.65	64.7	2.95					66.7	4.75	66.7	4.75	66.0	3.30				
30	63.5	4.55	63.0	3.55							64.6	4.35	64.4	3.90	63.6	2.30				
32	61.4	4.05	60.6	2.60							62.5	4.00	61.9	2.90						
34	58.9	3.20	58.1	1.80							60.1	3.45	59.4	2.05						
36	56.4	2.35									57.5	2.60								
38	53.8	1.65									54.9	1.85								
40											52.2	1.20								
危険角度	51°		57°		62°		68°		72°		51°		57°		63°		68°		72°	
標準フック	7.8tフック										7.8tフック									
フック重量	250kg										250kg									
巻掛本数	1本										1本									

作業半径 (m)	オフセット角										オフセット角									
	30°										45°									
	A1		A2		A3		A4		A5		A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重																		
12	82.3	5.20	82.3	5.20	82.3	5.20	82.3	5.20	82.3	5.20										
14	80.7	5.20	80.7	5.20	80.7	5.20	80.7	5.20	80.7	5.20	81.9	4.80	81.9	4.80	81.9	4.80	81.9	4.80	81.9	4.80
16	79.0	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20	80.2	4.80	80.2	4.80	80.2	4.80	80.2	4.80	80.2	4.80
18	77.3	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20	78.4	4.80	78.4	4.80	78.4	4.80	78.4	4.80	78.4	4.80
20	75.6	5.20	75.6	5.20	75.6	5.20	75.6	5.20	75.4	4.70	76.6	4.65	76.6	4.65	76.6	4.65	76.6	4.65	76.6	4.65
22	73.8	5.15	73.8	5.15	73.8	5.15	73.8	5.15			74.6	4.55	74.6	4.55	74.6	4.55	74.6	4.55	74.4	3.90
24	71.9	4.90	71.9	4.90	71.9	4.90	71.5	4.10			72.7	4.40	72.7	4.40	72.7	4.40	72.7	4.40		
26	69.9	4.55	69.9	4.55	69.9	4.55	69.3	3.15			70.7	4.20	70.7	4.20	70.7	4.20	70.4	3.45		
28	67.8	4.20	67.8	4.20	67.6	3.80					68.6	3.90	68.6	3.90	68.6	3.90				
30	65.8	3.95	65.8	3.95	65.2	2.75					66.5	3.65	66.5	3.65	66.2	3.05				
32	63.6	3.65	63.4	3.30							64.3	3.45	64.3	3.45	63.6	2.10				
34	61.4	3.40	60.8	2.40							62.1	3.25	61.7	2.60						
36	59.0	2.90	58.2	1.60							59.7	3.05	59.0	1.80						
38	56.2	2.10									56.8	2.25								
40	53.4	1.40									53.9	1.50								
危険角度	51°		57°		63°		68°		73°		51°		57°		63°		68°		73°	
標準フック	7.8tフック										7.8tフック									
フック重量	250kg										250kg									
巻掛本数	1本										1本									

作業半径 (m)	オフセット角									
	60°									
	A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重								
14	82.5	3.85	82.5	3.85	82.5	3.85	82.5	3.85	82.5	3.85
16	80.7	3.85	80.7	3.85	80.7	3.85	80.7	3.85	80.7	3.85
18	78.9	3.85	78.9	3.85	78.9	3.85	78.9	3.85	78.9	3.85
20	77.0	3.85	77.0	3.85	77.0	3.85	77.0	3.85	77.0	3.85
22	75.0	3.80	75.0	3.80	75.0	3.80	75.0	3.80	75.0	3.80
24	73.1	3.75	73.1	3.75	73.1	3.75	73.1	3.75		
26	71.0	3.75	71.0	3.75	71.0	3.75	70.9	3.60		
28	68.9	3.70	68.9	3.70	68.9	3.70				
30	66.8	3.55	66.8	3.55	66.6	3.15				
32	64.5	3.40	64.5	3.40	63.8	2.15				
危険角度	63°		63°		63°		68°		73°	
標準フック	7.8tフック									
フック重量	250kg									
巻掛本数	1本									

KATO KA-1300SL

■定格総荷重表

●52mブーム+15.0mSLジブ(カウンタウエイト クレーン装着)

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット角 2°										オフセット角 15°									
	A1		A2		A3		A4		A5		A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
9	82.8	4.00	82.8	4.00	82.8	4.00	82.8	4.00	82.8	4.00										
10	82.1	4.00	82.1	4.00	82.1	4.00	82.1	4.00	82.1	4.00										
12	80.6	4.00	80.6	4.00	80.6	4.00	80.6	4.00	80.6	4.00	83.3	4.00	83.3	4.00	83.3	4.00	83.3	4.00	83.3	4.00
14	79.1	4.00	79.1	4.00	79.1	4.00	79.1	4.00	79.1	4.00	81.8	4.00	81.8	4.00	81.8	4.00	81.8	4.00	81.8	4.00
16	77.7	4.00	77.7	4.00	77.7	4.00	77.7	4.00	77.7	4.00	80.3	4.00	80.3	4.00	80.3	4.00	80.3	4.00	80.3	4.00
18	76.2	4.00	76.2	4.00	76.2	4.00	76.2	4.00	76.2	4.00	78.8	4.00	78.8	4.00	78.8	4.00	78.8	4.00	78.8	4.00
20	74.7	4.00	74.7	4.00	74.7	4.00	74.7	4.00	74.7	4.00	77.3	4.00	77.3	4.00	77.3	4.00	77.3	4.00	77.3	4.00
22	73.2	4.00	73.2	4.00	73.2	4.00	73.2	4.00			75.6	3.85	75.6	3.85	75.6	3.85	75.6	3.85	75.6	3.85
24	71.6	4.00	71.6	4.00	71.6	4.00	71.6	4.00			74.0	3.65	74.0	3.65	74.0	3.65	74.0	3.65		
26	70.0	4.00	70.0	4.00	70.0	4.00	69.6	3.05			72.3	3.45	72.3	3.45	72.3	3.45	72.3	3.45		
28	68.5	4.00	68.5	4.00	68.4	3.80					70.6	3.30	70.6	3.30	70.6	3.30	70.4	2.95		
30	66.8	3.95	66.8	3.95	66.2	2.85					68.8	3.15	68.8	3.15	68.8	3.15				
32	65.0	3.60	64.9	3.50							67.0	3.00	67.0	3.00	66.8	2.70				
34	63.1	3.30	62.7	2.70							65.2	2.85	65.2	2.85	64.5	1.90				
36	61.1	3.05	60.3	1.95							63.2	2.65	63.1	2.50						
38	58.9	2.55									61.2	2.50	60.7	1.80						
40	56.6	1.90									59.1	2.30								
42	54.0	1.30									56.7	1.75								
44											54.0	1.20								
危険角度	52°		58°		64°		69°		73°		53°		59°		64°		69°		74°	
標準フック	7.8tフック										7.8tフック									
フック重量	250kg										250kg									
巻掛本数	1本										1本									

作業半径 (m)	オフセット角 30°										オフセット角 45°									
	A1		A2		A3		A4		A5		A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
16	82.6	3.10	82.6	3.10	82.6	3.10	82.6	3.10	82.6	3.10										
18	81.1	3.10	81.1	3.10	81.1	3.10	81.1	3.10	81.1	3.10	83.0	2.50	83.0	2.50	83.0	2.50	83.0	2.50	83.0	2.50
20	79.5	3.10	79.5	3.10	79.5	3.10	79.5	3.10	79.5	3.10	81.3	2.50	81.3	2.50	81.3	2.50	81.3	2.50	81.3	2.50
22	77.8	3.00	77.8	3.00	77.8	3.00	77.8	3.00	77.8	3.00	79.6	2.50	79.6	2.50	79.6	2.50	79.6	2.50	79.6	2.50
24	76.1	2.85	76.1	2.85	76.1	2.85	76.1	2.85	76.1	2.85	77.8	2.45	77.8	2.45	77.8	2.45	77.8	2.45	77.8	2.45
26	74.4	2.75	74.4	2.75	74.4	2.75	74.4	2.75			76.0	2.35	76.0	2.35	76.0	2.35	76.0	2.35	76.0	2.35
28	72.6	2.65	72.6	2.65	72.6	2.65	72.6	2.65			74.2	2.30	74.2	2.30	74.2	2.30	74.2	2.30		
30	70.7	2.55	70.7	2.55	70.7	2.55	70.7	2.55			72.2	2.25	72.2	2.25	72.2	2.25	72.2	2.25		
32	68.9	2.45	68.9	2.45	68.9	2.45					70.3	2.20	70.3	2.20	70.3	2.20	70.3	2.20		
34	67.1	2.40	67.1	2.40	67.1	2.40					68.4	2.15	68.4	2.15	68.4	2.15				
36	65.0	2.30	65.0	2.30	64.7	1.75					66.3	2.10	66.3	2.10	66.3	2.10				
38	63.1	2.25	63.1	2.25							64.2	2.05	64.2	2.05						
40	60.9	2.10	60.6	1.65							61.9	2.00	61.9	1.90						
42	58.7	1.95									59.6	1.85								
44	56.1	1.50									57.1	1.65								
46											54.1	1.05								
危険角度	53°		59°		64°		69°		74°		53°		59°		64°		69°		74°	
標準フック	7.8tフック										7.8tフック									
フック重量	250kg										250kg									
巻掛本数	1本										1本									

作業半径 (m)	オフセット角 60°									
	A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
20	82.5	1.95	82.5	1.95	82.5	1.95	82.5	1.95	82.5	1.95
22	80.7	1.95	80.7	1.95	80.7	1.95	80.7	1.95	80.7	1.95
24	78.8	1.95	78.8	1.95	78.8	1.95	78.8	1.95	78.8	1.95
26	76.9	1.95	76.9	1.95	76.9	1.95	76.9	1.95	76.9	1.95
28	74.9	1.95	74.9	1.95	74.9	1.95	74.9	1.95	74.9	1.95
30	73.0	1.90	73.0	1.90	73.0	1.90	73.0	1.90		
32	70.9	1.90	70.9	1.90	70.9	1.90	70.9	1.90		
34	68.8	1.90	68.8	1.90	68.8	1.90				
36	66.6	1.90	66.6	1.90	66.6	1.90				
38	64.4	1.90	64.4	1.90						
危険角度	63°		63°		64°		69°		74°	
標準フック	7.8tフック									
フック重量	250kg									
巻掛本数	1本									

KATO KA-1300SL

■定格総荷重表

●52mブーム+20.8mSLジブ(カウンタウエイト クレーン装着)

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット角 2°										オフセット角 15°									
	A1		A2		A3		A4		A5		A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
10	82.7	3.00	82.7	3.00	82.7	3.00	82.7	3.00	82.7	3.00										
12	81.4	3.00	81.4	3.00	81.4	3.00	81.4	3.00	81.4	3.00										
14	80.1	3.00	80.1	3.00	80.1	3.00	80.1	3.00	80.1	3.00	83.6	2.90	83.6	2.90	83.6	2.90	83.6	2.90	83.6	2.90
16	78.8	3.00	78.8	3.00	78.8	3.00	78.8	3.00	78.8	3.00	82.3	2.90	82.3	2.90	82.3	2.90	82.3	2.90	82.3	2.90
18	77.5	3.00	77.5	3.00	77.5	3.00	77.5	3.00	77.5	3.00	80.9	2.90	80.9	2.90	80.9	2.90	80.9	2.90	80.9	2.90
20	76.1	3.00	76.1	3.00	76.1	3.00	76.1	3.00	76.1	3.00	79.5	2.90	79.5	2.90	79.5	2.90	79.5	2.90	79.5	2.90
22	74.7	3.00	74.7	3.00	74.7	3.00	74.7	3.00	74.7	3.00	78.0	2.70	78.0	2.70	78.0	2.70	78.0	2.70	78.0	2.70
24	73.3	3.00	73.3	3.00	73.3	3.00	73.3	3.00			76.5	2.55	76.5	2.55	76.5	2.55	76.5	2.55	76.5	2.55
26	71.9	3.00	71.9	3.00	71.9	3.00	71.9	3.00			74.9	2.40	74.9	2.40	74.9	2.40	74.9	2.40	74.9	2.40
28	70.5	3.00	70.5	3.00	70.5	3.00	70.5	2.95			73.4	2.30	73.4	2.30	73.4	2.30	73.4	2.30		
30	69.0	2.85	69.0	2.85	69.0	2.85					71.7	2.15	71.7	2.15	71.7	2.15	71.7	2.15		
32	67.4	2.70	67.4	2.70	67.4	2.70					70.1	2.05	70.1	2.05	70.1	2.05				
34	65.7	2.50	65.7	2.50	65.4	2.20					68.4	1.95	68.4	1.95	68.4	1.95				
36	64.0	2.35	64.0	2.35							66.8	1.85	66.8	1.85	66.8	1.85				
38	62.3	2.25	62.3	2.20							65.0	1.75	65.0	1.75						
40	60.5	2.10	60.0	1.60							63.2	1.70	63.2	1.70						
42	58.8	2.00									61.4	1.60	61.4	1.60						
44	56.6	1.65									59.5	1.55								
46	54.2	1.15									57.6	1.50								
48											55.3	1.15								
危険角度	53°		59°		64°		69°		74°		54°		59°		65°		70°		74°	
標準フック	7.8tフック										7.8tフック									
フック重量	250kg										250kg									
巻掛本数	1本										1本									

作業半径 (m)	オフセット角 30°										オフセット角 45°									
	A1		A2		A3		A4		A5		A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
20	82.5	1.95	82.5	1.95	82.5	1.95	82.5	1.95	82.5	1.95										
22	81.0	1.95	81.0	1.95	81.0	1.95	81.0	1.95	81.0	1.95	83.5	1.50	83.5	1.50	83.5	1.50	83.5	1.50	83.5	1.50
24	79.4	1.95	79.4	1.95	79.4	1.95	79.4	1.95	79.4	1.95	81.9	1.50	81.9	1.50	81.9	1.50	81.9	1.50	81.9	1.50
26	77.9	1.85	77.9	1.85	77.9	1.85	77.9	1.85	77.9	1.85	80.3	1.50	80.3	1.50	80.3	1.50	80.3	1.50	80.3	1.50
28	76.2	1.75	76.2	1.75	76.2	1.75	76.2	1.75	76.2	1.75	78.6	1.50	78.6	1.50	78.6	1.50	78.6	1.50	78.6	1.50
30	74.6	1.70	74.6	1.70	74.6	1.70	74.6	1.70			76.9	1.45	76.9	1.45	76.9	1.45	76.9	1.45	76.9	1.45
32	72.9	1.60	72.9	1.60	72.9	1.60	72.9	1.60			75.1	1.40	75.1	1.40	75.1	1.40	75.1	1.40		
34	71.1	1.55	71.1	1.55	71.1	1.55	71.1	1.55			73.3	1.35	73.3	1.35	73.3	1.35	73.3	1.35		
36	69.4	1.50	69.4	1.50	69.4	1.50					71.4	1.30	71.4	1.30	71.4	1.30	71.4	1.30		
38	67.6	1.45	67.6	1.45	67.6	1.45					69.5	1.30	69.5	1.30	69.5	1.30				
40	65.8	1.40	65.8	1.40	65.8	1.40					67.5	1.25	67.5	1.25	67.5	1.25				
42	63.9	1.35	63.9	1.35							65.5	1.25	65.5	1.25	65.5	1.25				
44	61.9	1.30	61.9	1.30							63.4	1.20	63.4	1.20						
46	59.8	1.25									61.2	1.20	61.2	1.20						
48	57.8	1.25									58.9	1.15								
50	55.5	1.10									56.5	1.15								
危険角度	54°		60°		65°		70°		75°		54°		60°		65°		70°		75°	
標準フック	7.8tフック										7.8tフック									
フック重量	250kg										250kg									
巻掛本数	1本										1本									

作業半径 (m)	オフセット角 60°									
	A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
26	81.9	1.15	81.9	1.15	81.9	1.15	81.9	1.15	81.9	1.15
28	80.1	1.15	80.1	1.15	80.1	1.15	80.1	1.15	80.1	1.15
30	78.2	1.15	78.2	1.15	78.2	1.15	78.2	1.15	78.2	1.15
32	76.4	1.15	76.4	1.15	76.4	1.15	76.4	1.15	76.4	1.15
34	74.4	1.15	74.4	1.15	74.4	1.15	74.4	1.15		
36	72.3	1.10	72.3	1.10	72.3	1.10	72.3	1.10		
38	70.3	1.10	70.3	1.10	70.3	1.10				
40	68.1	1.10	68.1	1.10	68.1	1.10				
42	65.9	1.10	65.9	1.10	65.9	1.10				
44	63.5	1.10	63.5	1.10						
危険角度	63°		63°		65°		70°		75°	
標準フック	7.8tフック									
フック重量	250kg									
巻掛本数	1本									

KATO KA-1300SL

■定格総荷重表

●52mブーム+26.6mSLジブ(カウンタウエイト クレーン装着)

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット角 2°										オフセット角 15°									
	A1		A2		A3		A4		A5		A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
12	82.2	2.00	82.2	2.00	82.2	2.00	82.2	2.00	82.2	2.00										
14	81.1	2.00	81.1	2.00	81.1	2.00	81.1	2.00	81.1	2.00										
16	79.9	2.00	79.9	2.00	79.9	2.00	79.9	2.00	79.9	2.00	84.1	1.85	84.1	1.85	84.1	1.85	84.1	1.85	84.1	1.85
18	78.7	2.00	78.7	2.00	78.7	2.00	78.7	2.00	78.7	2.00	82.8	1.85	82.8	1.85	82.8	1.85	82.8	1.85	82.8	1.85
20	77.5	2.00	77.5	2.00	77.5	2.00	77.5	2.00	77.5	2.00	81.6	1.85	81.6	1.85	81.6	1.85	81.6	1.85	81.6	1.85
22	76.2	2.00	76.2	2.00	76.2	2.00	76.2	2.00	76.2	2.00	80.3	1.85	80.3	1.85	80.3	1.85	80.3	1.85	80.3	1.85
24	75.0	2.00	75.0	2.00	75.0	2.00	75.0	2.00	75.0	2.00	78.9	1.75	78.9	1.75	78.9	1.75	78.9	1.75	78.9	1.75
26	73.7	2.00	73.7	2.00	73.7	2.00	73.7	2.00			77.5	1.65	77.5	1.65	77.5	1.65	77.5	1.65	77.5	1.65
28	72.4	2.00	72.4	2.00	72.4	2.00	72.4	2.00			76.1	1.60	76.1	1.60	76.1	1.60	76.1	1.60	76.1	1.60
30	71.1	2.00	71.1	2.00	71.1	2.00	71.1	2.00			74.6	1.50	74.6	1.50	74.6	1.50	74.6	1.50		
32	69.8	1.95	69.8	1.95	69.8	1.95					73.2	1.45	73.2	1.45	73.2	1.45	73.2	1.45		
34	68.3	1.85	68.3	1.85	68.3	1.85					71.7	1.35	71.7	1.35	71.7	1.35	71.7	1.35		
36	66.8	1.75	66.8	1.75	66.8	1.75					70.2	1.30	70.2	1.30	70.2	1.30				
38	65.2	1.65	65.2	1.65							68.6	1.25	68.6	1.25	68.6	1.25				
40	63.7	1.55	63.7	1.55							67.1	1.20	67.1	1.20	67.1	1.20				
42	62.1	1.45	62.1	1.45							65.3	1.10	65.3	1.10						
44	60.4	1.35									63.7	1.05	63.7	1.05						
46	58.8	1.30									62.0	1.00	62.0	1.00						
48	57.0	1.20									60.2	0.95								
50	54.9	0.95									58.4	0.90								
52											56.6	0.90								
危険角度	54°		60°		65°		70°		74°		55°		61°		66°		71°		75°	
標準フック	7.8tフック										7.8tフック									
フック重量	250kg										250kg									
巻掛本数	1本										1本									

作業半径 (m)	オフセット角 30°										オフセット角 45°									
	A1		A2		A3		A4		A5		A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
22	83.9	1.15	83.9	1.15	83.9	1.15	83.9	1.15	83.9	1.15										
24	82.5	1.15	82.5	1.15	82.5	1.15	82.5	1.15	82.5	1.15										
26	81.1	1.15	81.1	1.15	81.1	1.15	81.1	1.15	81.1	1.15										
28	79.7	1.15	79.7	1.15	79.7	1.15	79.7	1.15	79.7	1.15	82.8	0.85	82.8	0.85	82.8	0.85	82.8	0.85	82.8	0.85
30	78.2	1.10	78.2	1.10	78.2	1.10	78.2	1.10	78.2	1.10	81.2	0.85	81.2	0.85	81.2	0.85	81.2	0.85	81.2	0.85
32	76.7	1.05	76.7	1.05	76.7	1.05	76.7	1.05	76.7	1.05	79.6	0.85	79.6	0.85	79.6	0.85	79.6	0.85	79.6	0.85
34	75.2	1.05	75.2	1.05	75.2	1.05	75.2	1.05			78.0	0.85	78.0	0.85	78.0	0.85	78.0	0.85	78.0	0.85
36	73.6	1.00	73.6	1.00	73.6	1.00	73.6	1.00			76.3	0.85	76.3	0.85	76.3	0.85	76.3	0.85		
38	71.9	0.95	71.9	0.95	71.9	0.95	71.9	0.95			74.6	0.80	74.6	0.80	74.6	0.80	74.6	0.80		
40	70.3	0.95	70.3	0.95	70.3	0.95					72.8	0.80	72.8	0.80	72.8	0.80	72.8	0.80		
42	68.6	0.90	68.6	0.90	68.6	0.90					71.1	0.80	71.1	0.80	71.1	0.80				
44	66.9	0.85	66.9	0.85	66.9	0.85					69.1	0.75	69.1	0.75	69.1	0.75				
46	65.2	0.85	65.2	0.85							67.2	0.75	67.2	0.75	67.2	0.75				
48	63.2	0.80	63.2	0.80							65.2	0.75	65.2	0.75						
50	61.4	0.80									63.0	0.70	63.0	0.70						
52	59.3	0.75									60.8	0.70								
54	57.2	0.75									58.6	0.70								
56											56.1	0.70								
危険角度	55°		61°		66°		71°		76°		55°		61°		66°		71°		76°	
標準フック	7.8tフック										7.8tフック									
フック重量	250kg										250kg									
巻掛本数	1本										1本									

作業半径 (m)	オフセット角 60°									
	A1		A2		A3		A4		A5	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
30	83.4	0.75	83.4	0.75	83.4	0.75	83.4	0.75	83.4	0.75
32	81.6	0.75	81.6	0.75	81.6	0.75	81.6	0.75	81.6	0.75
34	79.8	0.75	79.8	0.70	79.8	0.75	79.8	0.75	79.8	0.75
36	78.0	0.70	78.0	0.70	78.0	0.70	78.0	0.70	78.0	0.70
38	76.1	0.70	76.1	0.70	76.1	0.70	76.1	0.70		
40	74.1	0.70	74.1	0.70	74.1	0.70	74.1	0.70		
42	72.1	0.70	72.1	0.70	72.1	0.70	72.1	0.70		
44	70.0	0.70	70.0	0.70	70.0	0.70				
46	67.8	0.70	67.8	0.70	67.8	0.70				
48	65.5	0.70	65.5	0.70						
危険角度	63°		63°		66°		71°		76°	
標準フック	7.8tフック									
フック重量	250kg									
巻掛本数	1本									

KATO KA-1300SL

■定格総荷重表

●52mブーム+9.2mSLジブ(カウンタウエイト キャリア格納)

(単位：t)

作業半径 (m)	オフセット角 5°						オフセット角 15°						オフセット角 30°					
	B1		B2		B3		B1		B2		B3		B1		B2		B3	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
8	82.5	5.20	82.5	5.20	82.5	5.20												
9	81.7	5.20	81.7	5.20	81.7	5.20												
10	80.9	5.20	80.9	5.20	80.9	5.20	82.2	5.20	82.2	5.20	82.2	5.20						
12	79.3	5.20	79.3	5.20	79.3	5.20	80.6	5.20	80.6	5.20	80.6	5.20	82.3	5.20	82.3	5.20	82.3	5.20
14	77.7	5.20	77.7	5.20	77.7	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20	80.7	5.20	80.7	5.20	80.7	5.20
16	76.0	5.20	76.0	5.20	76.0	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20
18	74.4	5.20	74.4	5.20	74.4	5.20	75.6	5.20	75.6	5.20	75.6	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20
20	72.7	5.20	72.7	5.20	72.7	5.20	73.9	5.20	73.9	5.20	73.9	5.20	75.6	5.20	75.6	5.20	75.6	5.20
22	71.0	5.20	71.0	5.20	70.5	4.00	72.2	5.20	72.2	5.20	72.0	4.50	73.8	5.15	73.8	5.15	73.8	5.15
24	69.1	4.70	69.1	4.70			70.4	5.15	70.4	5.15	69.7	3.30	71.9	4.90	71.9	4.90	71.4	3.85
26	66.8	3.50	66.8	3.50			68.1	3.90	68.1	3.90			69.8	4.45	69.8	4.45		
28							65.8	2.85	65.8	2.85			67.4	3.30	67.4	3.30		
危険角度	65°		65°		69°		65°		65°		69°		65°		65°		69°	
標準フック	7.8tフック						7.8tフック						7.8tフック					
フック重量	250kg						250kg						250kg					
巻掛本数	1本						1本						1本					

作業半径 (m)	オフセット角 45°						オフセット角 60°					
	B1		B2		B3		B1		B2		B3	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
14	81.9	4.80	81.9	4.80	81.9	4.80	82.5	3.85	82.5	3.85	82.5	3.85
16	80.2	4.80	80.2	4.80	80.2	4.80	80.7	3.85	80.7	3.85	80.7	3.85
18	78.4	4.80	78.4	4.80	78.4	4.80	78.9	3.85	78.9	3.85	78.9	3.85
20	76.6	4.65	76.6	4.65	76.6	4.65	77.0	3.85	77.0	3.85	77.0	3.85
22	74.6	4.55	74.6	4.55	74.6	4.55	75.0	3.80	75.0	3.80	75.0	3.80
24	72.7	4.40	72.7	4.40	72.7	4.30	73.1	3.75	73.1	3.75	73.1	3.75
26	70.7	4.20	70.7	4.20	70.3	3.15	71.0	3.75	71.0	3.75	70.9	3.40
28	68.5	3.65	68.5	3.65			68.9	3.70	68.9	3.70		
30	66.0	2.65	66.0	2.65			66.4	2.80	66.4	2.80		
危険角度	65°		65°		69°		65°		65°		69°	
標準フック	7.8tフック						7.8tフック					
フック重量	250kg						250kg					
巻掛本数	1本						1本					

●52mブーム+15.0mSLジブ(カウンタウエイト キャリア格納)

(単位：t)

作業半径 (m)	オフセット角 2°						オフセット角 15°						オフセット角 30°					
	B1		B2		B3		B1		B2		B3		B1		B2		B3	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
9	82.8	4.00	82.8	4.00	82.8	4.00												
10	82.1	4.00	82.1	4.00	82.1	4.00												
12	80.6	4.00	80.6	4.00	80.6	4.00	83.3	4.00	83.3	4.00	83.3	4.00						
14	79.1	4.00	79.1	4.00	79.1	4.00	81.8	4.00	81.8	4.00	81.8	4.00						
16	77.7	4.00	77.7	4.00	77.7	4.00	80.3	4.00	80.3	4.00	80.3	4.00	82.6	3.10	82.6	3.10	82.6	3.10
18	76.2	4.00	76.2	4.00	76.2	4.00	78.8	4.00	78.8	4.00	78.8	4.00	81.1	3.10	81.1	3.10	81.1	3.10
20	74.7	4.00	74.7	4.00	74.7	4.00	77.3	4.00	77.3	4.00	77.3	4.00	79.5	3.10	79.5	3.10	79.5	3.10
22	73.2	4.00	73.2	4.00	73.2	4.00	75.6	3.85	75.6	3.85	75.6	3.85	77.8	3.00	77.8	3.00	77.8	3.00
24	71.6	4.00	71.6	4.00	71.5	3.65	74.0	3.65	74.0	3.65	74.0	3.65	76.1	2.85	76.1	2.85	76.1	2.85
26	70.0	4.00	70.0	4.00			72.3	3.45	72.3	3.45	72.3	3.45	74.4	2.75	74.4	2.75	74.4	2.75
28	68.2	3.30	68.2	3.30			70.6	3.30	70.6	3.30			72.6	2.65	72.6	2.65	72.6	2.65
30							68.8	3.15	68.8	3.15			70.7	2.55	70.7	2.55	70.7	2.50
32													68.9	2.45	68.9	2.45		
危険角度	66°		66°		70°		67°		67°		70°		67°		67°		70°	
標準フック	7.8tフック						7.8tフック						7.8tフック					
フック重量	250kg						250kg						250kg					
巻掛本数	1本						1本						1本					

作業半径 (m)	オフセット角 45°						オフセット角 60°					
	B1		B2		B3		B1		B2		B3	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
18	83.0	2.50	83.0	2.50	83.0	2.50						
20	81.3	2.50	81.3	2.50	81.3	2.50	82.5	1.95	82.5	1.95	82.5	1.95
22	79.6	2.50	79.6	2.50	79.6	2.50	80.7	1.95	80.7	1.95	80.7	1.95
24	77.8	2.45	77.8	2.45	77.8	2.45	78.8	1.95	78.8	1.95	78.8	1.95
26	76.0	2.35	76.0	2.35	76.0	2.35	76.9	1.95	76.9	1.95	76.9	1.95
28	74.2	2.30	74.2	2.30	74.2	2.30	74.9	1.95	74.9	1.95	74.9	1.95
30	72.2	2.25	72.2	2.25	72.2	2.25	73.0	1.90	73.0	1.90	73.0	1.90
32	70.3	2.20	70.3	2.20			70.9	1.90	70.9	1.90		
34	68.4	2.15	68.4	2.15			68.8	1.90	68.8	1.90		
危険角度	67°		67°		71°		67°		67°		71°	
標準フック	7.8tフック						7.8tフック					
フック重量	250kg						250kg					
巻掛本数	1本						1本					



KATO KA-1300SL

■定格総荷重表

●52mブーム+20.8mSLジブ(カウンタウエイト キャリア格納)

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット角 2°						オフセット角 15°						オフセット角 30°					
	B1		B2		B3		B1		B2		B3		B1		B2		B3	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
10	82.7	3.00	82.7	3.00	82.7	3.00												
12	81.4	3.00	81.4	3.00	81.4	3.00												
14	80.1	3.00	80.1	3.00	80.1	3.00												
16	78.8	3.00	78.8	3.00	78.8	3.00	83.6	2.90	83.6	2.90	83.6	2.90						
18	77.5	3.00	77.5	3.00	77.5	3.00	80.9	2.90	80.9	2.90	80.9	2.90						
20	76.1	3.00	76.1	3.00	76.1	3.00	79.5	2.90	79.5	2.90	79.5	2.90	82.5	1.95	82.5	1.95	82.5	1.95
22	74.7	3.00	74.7	3.00	74.7	3.00	78.0	2.70	78.0	2.70	78.0	2.70	81.0	1.95	81.0	1.95	81.0	1.95
24	73.3	3.00	73.3	3.00	73.3	3.00	76.5	2.55	76.5	2.55	76.5	2.55	79.4	1.95	79.4	1.95	79.4	1.95
26	71.9	3.00	71.9	3.00	71.9	3.00	74.9	2.40	74.9	2.40	74.9	2.40	77.9	1.85	77.9	1.85	77.9	1.85
28	70.5	3.00	70.5	3.00			73.4	2.30	73.4	2.30	73.4	2.30	76.2	1.75	76.2	1.75	76.2	1.75
30	69.0	2.85	69.0	2.85			71.7	2.15	71.7	2.15	71.7	2.15	74.6	1.70	74.6	1.70	74.6	1.70
32	67.3	2.55	67.3	2.55			70.1	2.05	70.1	2.05			72.9	1.60	72.9	1.60	72.9	1.60
34							68.4	1.95	68.4	1.95			71.1	1.55	71.1	1.55		
36													69.4	1.50	69.4	1.50		
危険角度	66°		66°		70°		67°		67°		71°		68°		68°		71°	
標準フック	7.8tフック						7.8tフック						7.8tフック					
フック重量	250kg						250kg						250kg					
巻掛本数	1本						1本						1本					

作業半径 (m)	オフセット角 45°						オフセット角 60°					
	B1		B2		B3		B1		B2		B3	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
22	83.5	1.50	83.5	1.50	83.5	1.50						
24	81.9	1.50	81.9	1.50	81.9	1.50						
26	80.3	1.50	80.3	1.50	80.3	1.50	81.9	1.15	81.9	1.15	81.9	1.15
28	78.6	1.50	78.6	1.50	78.6	1.50	80.1	1.15	80.1	1.15	80.1	1.15
30	76.9	1.45	76.9	1.45	76.9	1.45	78.2	1.15	78.2	1.15	78.2	1.15
32	75.1	1.40	75.1	1.40	75.1	1.40	76.4	1.15	76.4	1.15	76.4	1.15
34	73.3	1.35	73.3	1.35	73.3	1.35	74.4	1.15	74.4	1.15	74.4	1.15
36	71.4	1.30	71.4	1.30			72.3	1.10	72.3	1.10	72.3	1.10
38	69.5	1.30	69.5	1.30			70.3	1.10	70.3	1.10		
危険角度	68°		68°		71°		68°		68°		71°	
標準フック	7.8tフック						7.8tフック					
フック重量	250kg						250kg					
巻掛本数	1本						1本					

●52mブーム+26.6mSLジブ(カウンタウエイト キャリア格納)

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット角 2°						オフセット角 15°						オフセット角 30°					
	B1		B2		B3		B1		B2		B3		B1		B2		B3	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
12	82.2	2.00	82.2	2.00	82.2	2.00												
14	81.1	2.00	81.1	2.00	81.1	2.00												
16	79.9	2.00	79.9	2.00	79.9	2.00	84.1	1.85	84.1	1.85	84.1	1.85						
18	78.7	2.00	78.7	2.00	78.7	2.00	82.8	1.85	82.8	1.85	82.8	1.85						
20	77.5	2.00	77.5	2.00	77.5	2.00	81.6	1.85	81.6	1.85	81.6	1.85						
22	76.2	2.00	76.2	2.00	76.2	2.00	80.3	1.85	80.3	1.85	80.3	1.85	83.9	1.15	83.9	1.15	83.9	1.15
24	75.0	2.00	75.0	2.00	75.0	2.00	78.9	1.75	78.9	1.75	78.9	1.75	82.5	1.15	82.5	1.15	82.5	1.15
26	73.7	2.00	73.7	2.00	73.7	2.00	77.5	1.65	77.5	1.65	77.5	1.65	81.1	1.15	81.1	1.15	81.1	1.15
28	72.4	2.00	72.4	2.00	72.4	2.00	76.1	1.60	76.1	1.60	76.1	1.60	79.7	1.15	79.7	1.15	79.7	1.15
30	71.1	2.00	71.1	2.00			74.6	1.50	74.6	1.50	74.6	1.50	78.2	1.10	78.2	1.10	78.2	1.10
32	69.8	1.95	69.8	1.95			73.2	1.45	73.2	1.45	73.2	1.45	76.7	1.05	76.7	1.05	76.7	1.05
34	68.3	1.85	68.3	1.85			71.7	1.35	71.7	1.35			75.2	1.05	75.2	1.05	75.2	1.05
36							70.2	1.30	70.2	1.30			73.6	1.00	73.6	1.00	73.6	1.00
38							68.6	1.25	68.6	1.25			71.9	0.95	71.9	0.95		
40													70.3	0.95	70.3	0.95		
危険角度	67°		67°		71°		68°		68°		72°		69°		69°		72°	
標準フック	7.8tフック						7.8tフック						7.8tフック					
フック重量	250kg						250kg						250kg					
巻掛本数	1本						1本						1本					

作業半径 (m)	オフセット角 45°						オフセット角 60°					
	B1		B2		B3		B1		B2		B3	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
28	82.8	0.85	82.8	0.85	82.8	0.85						
30	81.2	0.85	81.2	0.85	81.2	0.85	83.4	0.75	83.4	0.75	83.4	0.75
32	79.6	0.85	79.6	0.85	79.6	0.85	81.6	0.75	81.6	0.75	81.6	0.75
34	78.0	0.85	78.0	0.85	78.0	0.85	79.8	0.75	79.8	0.75	79.8	0.75
36	76.3	0.85	76.3	0.85	76.3	0.85	78.0	0.70	78.0	0.70	78.0	0.70
38	74.6	0.80	74.6	0.80	74.6	0.80	76.1	0.70	76.1	0.70	76.1	0.70
40	72.8	0.80	72.8	0.80	72.8	0.80	74.1	0.70	74.1	0.70	74.1	0.70
42	71.1	0.80	71.1	0.80			72.1	0.70	72.1	0.70		
44							70.0	0.70	70.0	0.70		
危険角度	69°		69°		72°		69°		69°		72°	
標準フック	7.8tフック						7.8tフック					
フック重量	250kg						250kg					
巻掛本数	1本						1本					



KA-1300SL

KATO KA-1300SL

■定格総荷重表

●52mブーム+9.2mSLジブ(カウンタウエイト 無)

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット角 5°				オフセット角 15°				オフセット角 30°				オフセット角 45°				オフセット角 60°			
	C1		C2		C1		C2		C1		C2		C1		C2		C1		C2	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
8	82.5	5.20	82.5	5.20																
9	81.7	5.20	81.7	5.20																
10	80.9	5.20	80.9	5.20	82.2	5.20	82.2	5.20												
12	79.3	5.20	79.3	5.20	80.6	5.20	80.6	5.20	82.3	5.20	82.3	5.20								
14	77.7	5.20	77.7	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20	80.7	5.20	80.7	5.20	81.9	4.80	81.9	4.80	82.5	3.85	82.5	3.85
16	76.0	5.20	76.0	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20	79.0	5.20	79.0	5.20	80.2	4.80	80.2	4.80	80.7	3.85	80.7	3.85
18	74.4	5.20	74.4	5.20	75.6	5.20	75.6	5.20	77.3	5.20	77.3	5.20	78.4	4.80	78.4	4.80	78.9	3.85	78.9	3.85
20	72.7	5.20	72.6	4.85	73.9	5.20	73.9	5.20	75.6	5.20	75.6	5.20	76.6	4.65	76.6	4.65	77.0	3.85	77.0	3.85
22	70.8	4.85			72.2	5.20	71.8	4.00	73.8	5.15	73.6	4.65	74.6	4.55	74.6	4.55	75.0	3.80	75.0	3.80
24	68.6	3.55			70.0	4.00			71.7	4.60	71.2	3.40	72.7	4.40	72.5	3.85	73.1	3.75	73.1	3.75
26									69.4	3.40			70.6	3.80			71.0	3.75		
28																	68.5	2.85		
危険角度	68°		70°		68°		70°		68°		70°		68°		71°		68°		71°	
標準フック	7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック			
フック重量	250kg				250kg				250kg				250kg				250kg			
巻掛本数	1本				1本				1本				1本				1本			

●52mブーム+15.0mSLジブ(カウンタウエイト 無)

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット角 2°				オフセット角 15°				オフセット角 30°				オフセット角 45°				オフセット角 60°			
	C1		C2		C1		C2		C1		C2		C1		C2		C1		C2	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
9	82.8	4.00	82.8	4.00																
10	82.1	4.00	82.1	4.00																
12	80.6	4.00	80.6	4.00	83.3	4.00	83.3	4.00												
14	79.1	4.00	79.1	4.00	81.8	4.00	81.8	4.00												
16	77.7	4.00	77.7	4.00	80.3	4.00	80.3	4.00	82.6	3.10	82.6	3.10								
18	76.2	4.00	76.2	4.00	78.8	4.00	78.8	4.00	81.1	3.10	81.1	3.10	83.0	2.50	83.0	2.50				
20	74.7	4.00	74.7	4.00	77.3	4.00	77.3	4.00	79.5	3.10	79.5	3.10	81.3	2.50	81.3	2.50	82.5	1.95	82.5	1.95
22	73.2	4.00	73.2	4.00	75.6	3.85	75.6	3.85	77.8	3.00	77.8	3.00	79.6	2.50	79.6	2.50	80.7	1.95	80.7	1.95
24	71.6	4.00			74.0	3.65	74.0	3.65	76.1	2.85	76.1	2.85	77.8	2.45	77.8	2.45	78.8	1.95	78.8	1.95
26	69.6	3.20			72.3	3.45	72.1	3.05	74.4	2.75	74.4	2.75	76.0	2.35	76.0	2.35	76.9	1.95	76.9	1.95
28					70.5	3.10			72.6	2.65	72.6	2.65	74.2	2.30	74.2	2.30	74.9	1.95	74.9	1.95
30									70.7	2.55			72.2	2.25			73.0	1.90	73.0	1.90
32																	70.9	1.90		
危険角度	69°		71°		69°		71°		70°		72°		70°		72°		70°		72°	
標準フック	7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック			
フック重量	250kg				250kg				250kg				250kg				250kg			
巻掛本数	1本				1本				1本				1本				1本			

●52mブーム+20.8mSLジブ(カウンタウエイト 無)

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット角 2°				オフセット角 15°				オフセット角 30°				オフセット角 45°				オフセット角 60°			
	C1		C2		C1		C2		C1		C2		C1		C2		C1		C2	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
10	82.7	3.00	82.7	3.00																
12	81.4	3.00	81.4	3.00																
14	80.1	3.00	80.1	3.00	83.6	2.90	83.6	2.90												
16	78.8	3.00	78.8	3.00	82.3	2.90	82.3	2.90												
18	77.5	3.00	77.5	3.00	80.9	2.90	80.9	2.90												
20	76.1	3.00	76.1	3.00	79.5	2.90	79.5	2.90	82.5	1.95	82.5	1.95								
22	74.7	3.00	74.7	3.00	78.0	2.70	78.0	2.70	81.0	1.95	81.0	1.95	83.5	1.50	83.5	1.50				
24	73.3	3.00	73.3	3.00	76.5	2.55	76.5	2.55	79.4	1.95	79.4	1.95	81.9	1.50	81.9	1.50				
26	71.9	3.00	71.9	2.95	74.9	2.40	74.9	2.40	77.9	1.85	77.9	1.85	80.3	1.50	80.3	1.50	81.9	1.15	81.9	1.15
28	70.5	3.00			73.4	2.30	73.4	2.30	76.2	1.75	76.2	1.75	78.6	1.50	78.6	1.50	80.1	1.15	80.1	1.15
30					71.7	2.15			74.6	1.70	74.6	1.70	76.9	1.45	76.9	1.45	78.2	1.15	78.2	1.15
32									72.9	1.60	72.9	1.60	75.1	1.40	75.1	1.40	76.4	1.15	76.4	1.15
34									71.1	1.55			73.3	1.35			74.4	1.15	74.4	1.15
36																	72.3	1.10		
危険角度	69°		71°		70°		72°		70°		72°		71°		73°		71°		73°	
標準フック	7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック			
フック重量	250kg				250kg				250kg				250kg				250kg			
巻掛本数	1本				1本				1本				1本				1本			

●52mブーム+26.6mSLジブ(カウンタウエイト 無)

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット角 2°				オフセット角 15°				オフセット角 30°				オフセット角 45°				オフセット角 60°			
	C1		C2		C1		C2		C1		C2		C1		C2		C1		C2	
	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重	ブーム 角度	荷重
12	82.2	2.00	82.2	2.00																
14	81.1	2.00	81.1	2.00																
16	79.9	2.00	79.9	2.00	84.1	1.85	84.1	1.85												
18	78.7	2.00	78.7	2.00	82.8	1.85	82.8	1.85												
20	77.5	2.00	77.5	2.00	81.6	1.85	81.6	1.85												
22	76.2	2.00	76.2	2.00	80.3	1.85	80.3	1.85	83.9	1.15	83.9	1.15								
24	75.0	2.00	75.0	2.00	78.9	1.75	78.9	1.75	82.5	1.15	82.5	1.15								
26	73.7	2.00	73.7	2.00	77.5	1.65	77.5	1.65	81.1	1.15	81.1	1.15								
28	72.4	2.00			76.1	1.60	76.1	1.60	79.7	1.15	79.7	1.15	82.8	0.85	82.8	0.85				
30	71.1	2.00			74.6	1.50	74.6	1.50	78.2	1.10	78.2	1.10	81.2	0.85	81.2	0.85	83.4	0.75	83.4	0.75
32					73.2	1.45			76.7	1.05	76.7	1.05	79.6	0.85	79.6	0.85	81.6	0.75	81.6	0.75
34					71.7	1.35			75.2	1.05	75.2	1.05	78.0	0.85	78.0	0.85	79.8	0.75	79.8	0.75
36									73.6	1.00			76.3	0.85	76.3	0.85	78.0	0.70	78.0	0.70
38									71.9	0.95			74.6	0.80	74.6	0.80	76.1	0.70	76.1	0.70
40													72.8	0.80			74.1	0.70		
危険角度	70°		72°		71°		73°		71°		74°		72°		74°		72°		74°	
標準フック	7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック				7.8tフック			
フック重量	250kg				250kg				250kg				250kg				250kg			
巻掛本数	1本				1本				1本				1本				1本			