

ブーム

■定格総荷重表

13.6m~50mブーム

作業半径 (m)	13.6mブーム						18.15mブーム						22.7mブーム						31.8mブーム						40.9mブーム						50mブーム					
	性能区分						性能区分						性能区分						性能区分						性能区分						性能区分					
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
3.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0																														
3.5	179.6	179.6	179.6	179.6	177.7	177.7	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0																								
4.0	166.0	166.0	166.0	163.9	153.5	143.2	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	104.6																			
4.5	154.3	154.3	154.3	143.9	132.5	110.7	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	96.1	120.0	120.0	120.0	120.0	84.0																			
5.0	144.2	144.2	142.2	128.0	119.7	84.2	120.0	120.0	120.0	120.0	118.3	78.6	120.0	120.0	120.0	120.0	117.0	69.3	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	62.4												
6.0	127.4	127.4	115.9	104.1	97.2	55.3	120.0	120.0	111.6	102.7	95.8	53.4	115.9	115.9	113.2	101.5	94.5	49.8	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	46.6												
7.0	113.7	107.3	97.1	87.0	81.1	39.8	107.7	101.9	95.7	85.6	79.7	38.2	103.2	100.9	94.5	84.4	78.5	36.7	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	36.1	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	33.9						
8.0	100.4	92.0	83.1	74.3	69.1	30.2	97.2	89.9	81.7	72.8	67.6	28.7	91.9	88.9	80.4	71.6	66.4	27.4	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	28.7	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	27.4						
9.0	90.2	80.1	72.2	64.3	56.6	23.7	85.3	78.6	70.7	62.9	55.1	22.2	82.5	77.4	69.5	61.7	53.9	21.0	65.0	65.0	65.0	64.0	56.3	23.1	60.0	60.0	60.0	60.0	57.1	22.4	35.0	35.0	35.0	35.0	21.4	
10.0	80.1	70.6	63.5	56.4	47.4	19.0	76.7	69.1	62.0	54.9	45.9	17.5	74.7	67.9	60.8	53.7	44.7	16.3	65.0	65.0	63.1	56.1	47.0	18.6	55.5	55.5	55.5	55.5	48.2	18.5	35.0	35.0	35.0	35.0	17.9	
11.0	66.9	62.9	56.5	50.0	40.4	15.5	69.9	61.3	54.8	48.4	38.9	13.9	68.1	60.1	53.7	47.2	37.8	12.8	60.2	60.2	56.0	49.5	40.0	15.0	51.1	51.1	51.1	50.7	41.1	15.3	35.0	35.0	35.0	35.0	15.0	
12.0							62.7	54.8	47.8	42.0	33.4	11.1	61.5	53.6	46.6	40.8	33.3	9.9	55.2	55.2	48.9	43.3	34.4	12.2	47.3	47.3	47.3	44.6	35.5	12.7	35.0	35.0	35.0	35.0	12.5	
14.0							51.4	44.6	36.3	30.7	24.1	6.5	50.2	43.4	35.2	29.5	22.9	5.2	47.0	45.7	37.3	31.9	25.3	7.8	41.1	41.1	38.5	33.2	26.6	8.6	33.9	33.9	33.9	27.5	8.8	
16.0							32.5	32.5	28.6	23.2	17.8		41.8	35.8	27.5	22.0	16.6		40.6	38.1	29.5	24.2	18.8		36.2	36.2	30.6	25.4	20.0	29.6	29.6	26.3	20.9			
18.0													35.2	30.0	21.9	16.8	12.2		35.6	32.1	23.8	18.9	14.3		31.8	31.8	24.9	20.0	15.4	26.6	26.6	25.6	20.8	16.2		
20.0													26.9	25.1	17.8	13.1	8.6		31.4	26.9	19.6	15.0	10.9		28.3	27.9	20.6	16.0	12.0	23.7	23.7	21.3	16.8	12.8		
22.0																			27.8	22.8	16.3	12.0	8.1		25.3	23.7	17.2	13.0	9.3	21.2	21.2	17.9	13.7	10.1		
24.0																			24.3	19.5	13.6	9.6	5.7		22.8	20.4	14.5	10.6	7.0	19.1	19.1	15.2	11.3	7.9		
26.0																			21.0	16.8	11.4	7.5			20.6	17.6	12.3	8.6	5.0	17.3	17.3	12.9	9.3	5.9		
28.0																			18.4	14.6	9.6	5.6			18.8	15.4	10.5	6.8	3.3	15.8	15.8	11.1	7.5	4.2		
30.0																			16.9	13.4	8.9	5.1			16.9	13.4	8.9	5.1		14.4	14.0	9.5	5.9			
32.0																										15.0	11.8	7.4	3.7		13.2	12.3	8.1	4.5		
34.0																										13.3	10.4	6.1			12.2	10.9	6.8	3.2		
36.0																										11.9	9.1	4.9			11.2	9.6	5.5			
38.0																										8.4	8.0	3.9			10.4	8.5	4.4			
40.0																															9.6	7.4	3.5			
42.0																															8.9	6.4				
44.0																															7.9	5.4				
46.0																															6.6	4.5				
θ(°)	0-83	0-83	0-83	0-83	0-83	10-83	0-83	0-83	0-83	0-83	5-83	23-83	10-83	10-83	10-83	10-83	10-83	45-83	10-83	10-83	10-83	10-83	10-83	10-83	10-83	10-83	10-83	24-83	41-83	54-83	13-83	13-83	30-83	40-83	52-83	70-83
フック種類	200 ton						150 ton						150 ton						65 ton						65 ton											
フック重量	2550 kg						1850 kg						1850 kg						1000 kg						1000 kg											
巻掛本数	22 本						12 本						8 本						6 本						4 本											

(単位: ton)

【注意】

- 1) 定格総荷重は水平堅土上において本機の保証できる最大荷重を示しており、フックその他のつり具等の重量を含んだ値です。尚、太枠の内側は、機械の強度によって定められ、下側は機械の安定度によって定められています。
- 2) 定格総荷重はアウトリガの張出し幅とカウンタウエイトの取付け状態により次の様に区分されます。

●ブームの性能区分

アウトリガ張出し幅	カウンタウエイト重量					
	60 ton	40 ton	25 ton	10 ton	0 ton	
9.4m	A	B	C	D	E	
8.6m	A	C	E	F	F	
7.2m	B	C	E	F	F	
5.4m	—	E	F	F	F	

●スーパーラフティングジブの性能区分

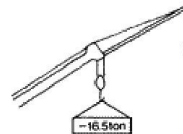
アウトリガ張出し幅	カウンタウエイト重量			
	60 ton	40 ton	25 ton	10 ton
9.4m	A	B	C	D
8.6m	A	C	—	—
7.2m	B	C	—	—

●ヘビーリフトジブの性能区分

アウトリガ張出し幅	カウンタウエイト重量		
	60 ton	40 ton	25 ton
9.4m	A	B	C
8.6m	A	C	—
7.2m	B	C	—

- 3) 定格総荷重表のブーム角度は、ブームと水平面のなす角度を示し、ジブ角度はブームとジブのなす角度を示します。
- 4) 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際値に基づいていますので必ず作業半径を基準として作業を行ってください。但し、スーパーラフティングジブの作業半径は、40.9m、50mブームにスーパーラフティングジブを装着してジブ作業を行った時の値を示し、これより短いブーム長さでのジブ作業はジブを40.9mブームに取付けたときのブーム角度だけを基準として行ってください。
- 5) ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ角度が規定の値を超えた場合は、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。
- 6) 定格総荷重表のθはブームの起伏範囲を示し、それ以下にブームを下げると無負荷でもクレーンが転倒したり、機械の破損につながる角度を示します。

- 7) スーパーラフティングジブを装着したままブーム作業を行う場合は、定格総荷重よりつり具等の重量の他に16.5tonを差し引いてください。



- 8) ルースタシーブ定格総荷重は、ブーム定格総荷重と等しく、かつ、限度を11.4tonとします。但し、ブームにつり具等が取り付けられている場合には、定格総荷重よりつり具等の重量にブームに取り付けられているつり具等の重量も差し引いてください。

- 9) ヘビーリフトジブの起伏用ロープは、6本掛にしてください。

- 10) 作業状態別標準フックの種類、掛数、重量を次に示します。

フックの種類	200 ton / 150 ton	65 ton	22 ton	11.4 ton
フックの重量	2550 kg / 1850 kg	1000 kg	880 kg	420 kg

●ブーム

ブーム長さ	13.6 m	18.15 m	22.7 m	31.8 m	40.9 m	50.0 m
フックの種類	200 ton	150 ton	150 ton	150 ton	65 ton	65 ton
ロープの掛数	22	12	12	8	6	4

●ルースタシーブ

フックの種類	11.4 ton
ロープの掛数	1

●スーパーラフティングジブ

ジブ長さ	10.5 m	18.9 m	27.3 m
フックの種類	22 ton	11.4 ton	11.4 ton
ロープの掛数	2	1	1

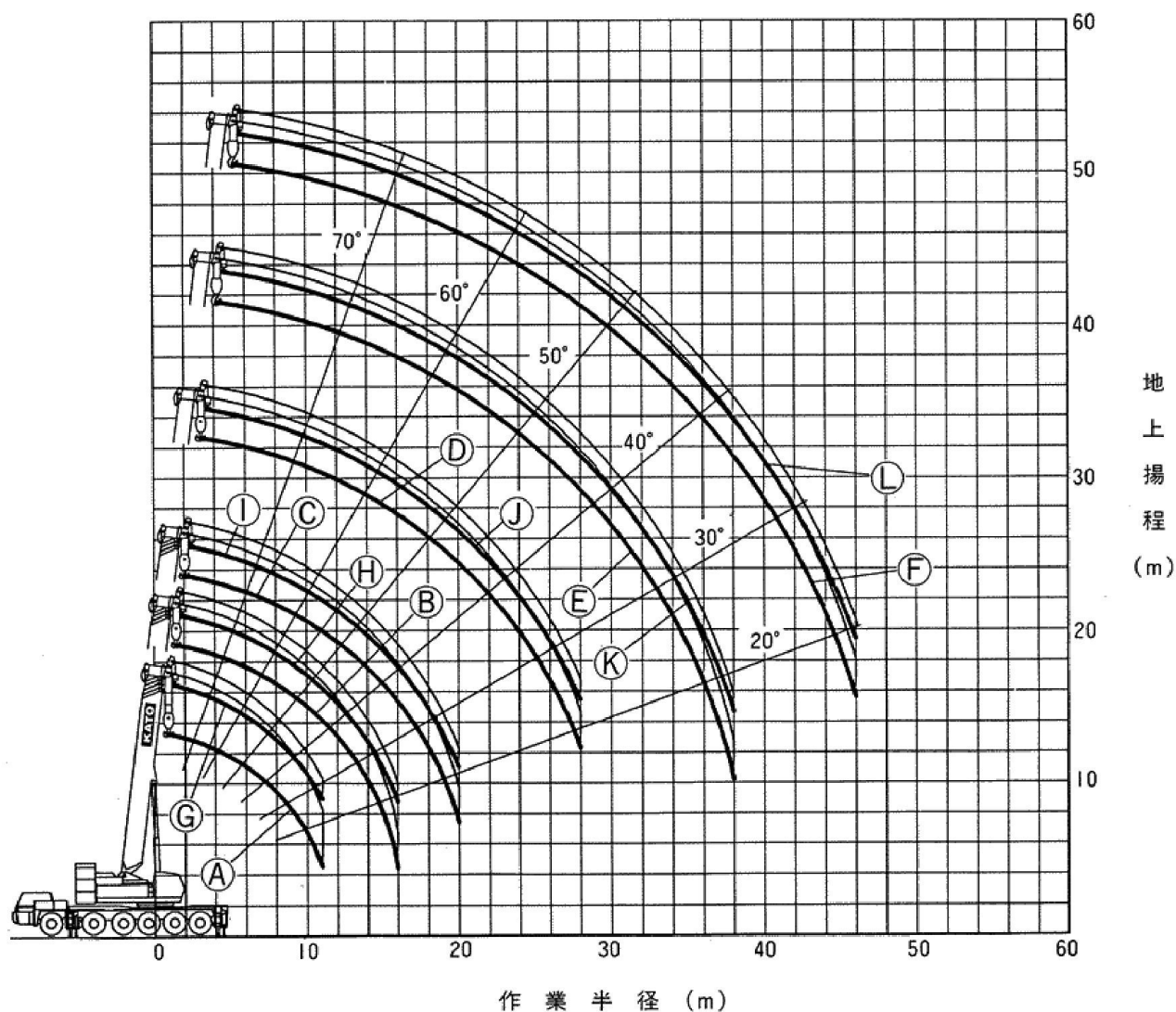
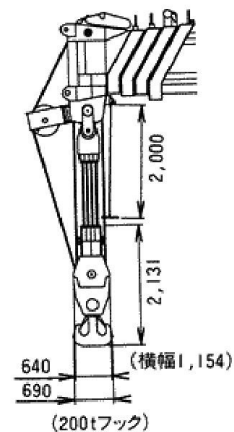
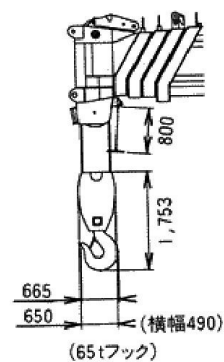
●ヘビーリフトジブ

		ブーム長さ		
--	--	-------	--	--

ブーム

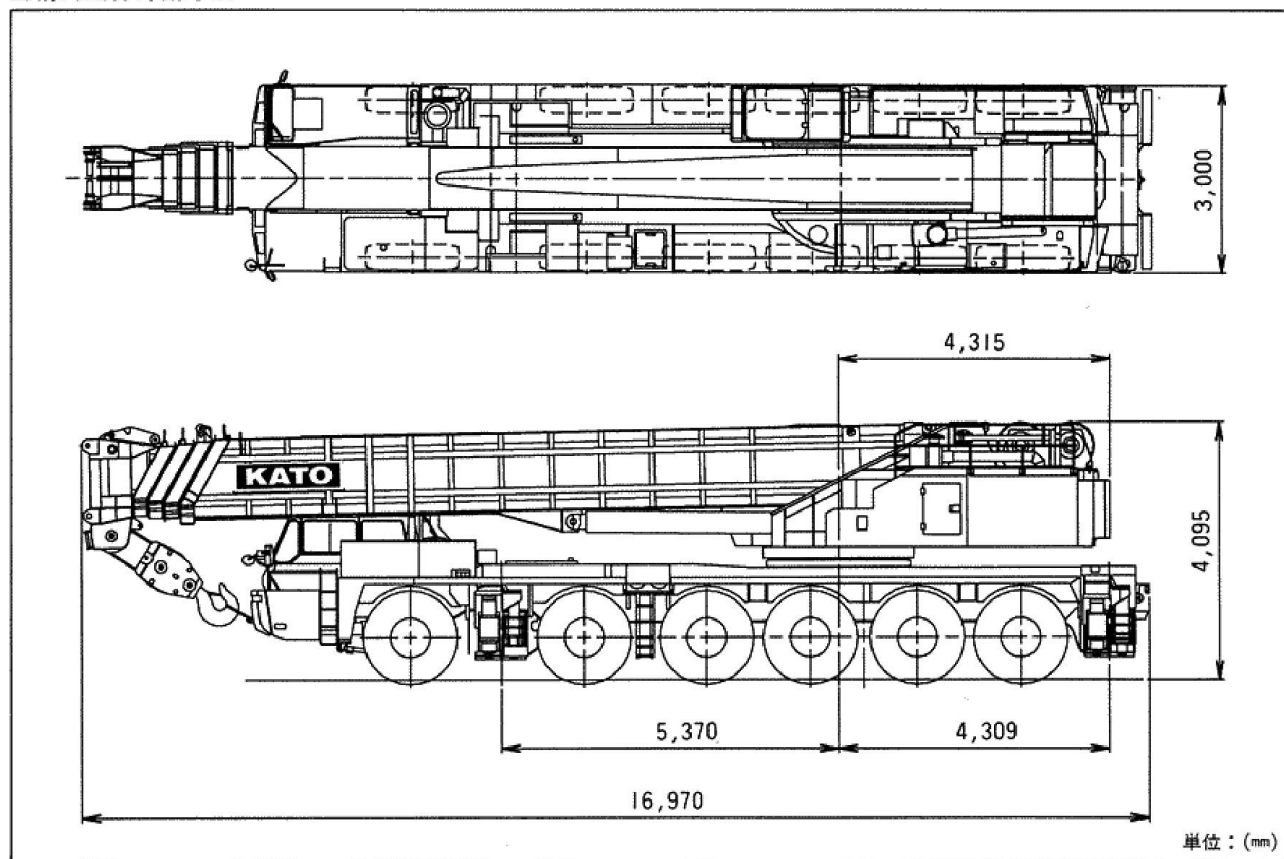
■作業半径揚程図

- Ⓐ 13.6mブーム
- Ⓑ 18.15mブーム
- Ⓒ 22.7mブーム
- Ⓓ 31.8mブーム
- Ⓔ 40.9mブーム
- Ⓕ 50.0mブーム
- Ⓖ 13.6mブーム+ルースタシブ
- Ⓗ 18.15mブーム+ルースタシブ
- Ⓘ 22.7mブーム+ルースタシブ
- Ⓙ 31.8mブーム+ルースタシブ
- Ⓚ 40.9mブーム+ルースタシブ
- Ⓛ 50.0mブーム+ルースタシブ

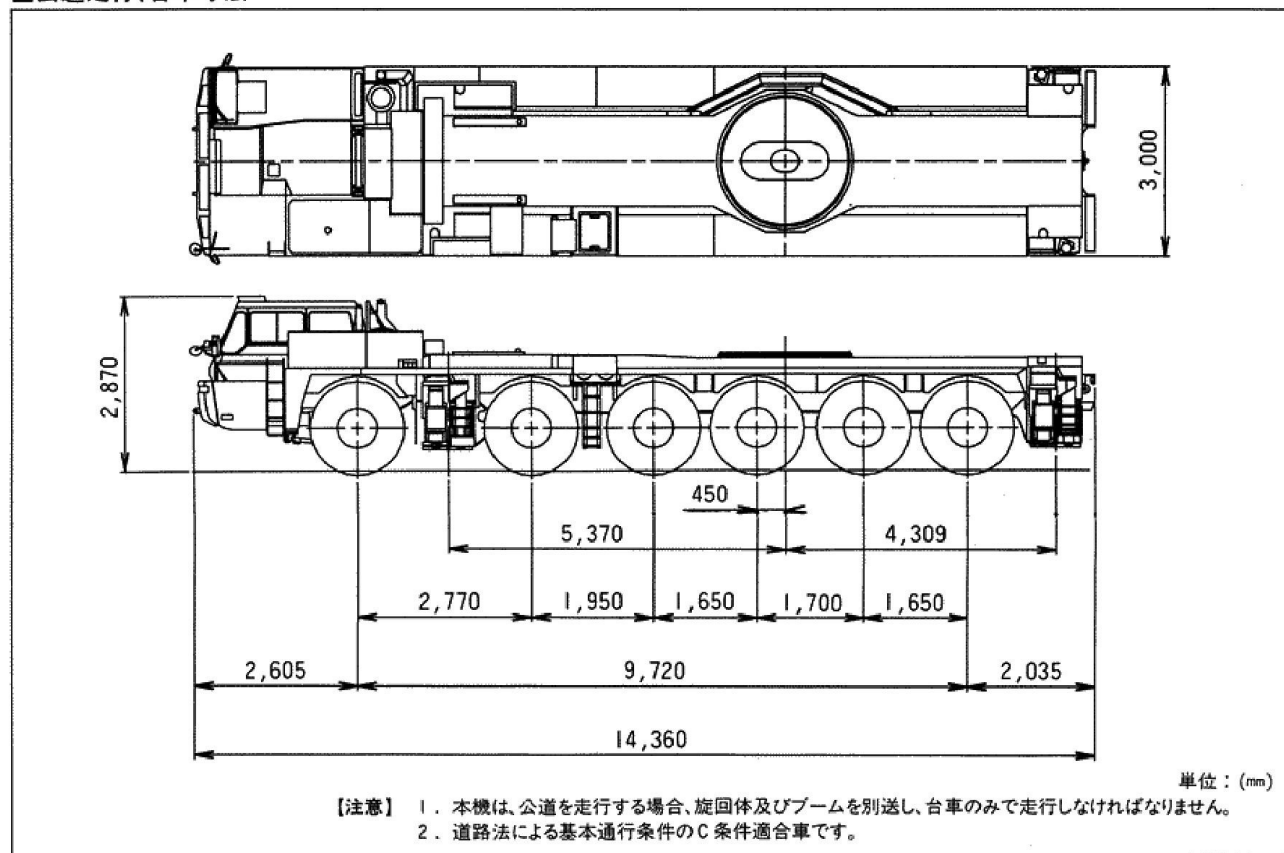


注) 本図は、ブームのたわみを含んでいません。

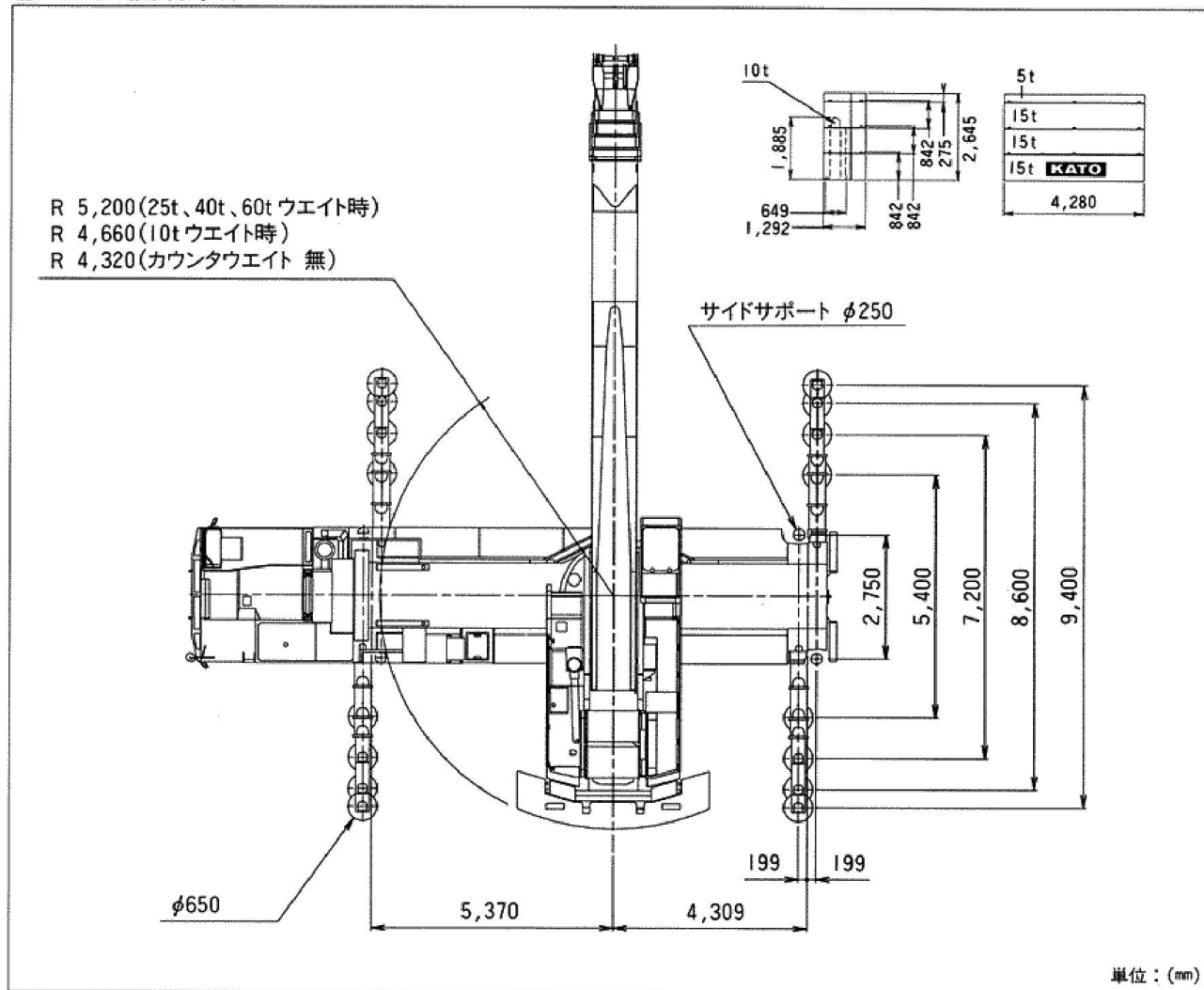
■構内走行外観寸法



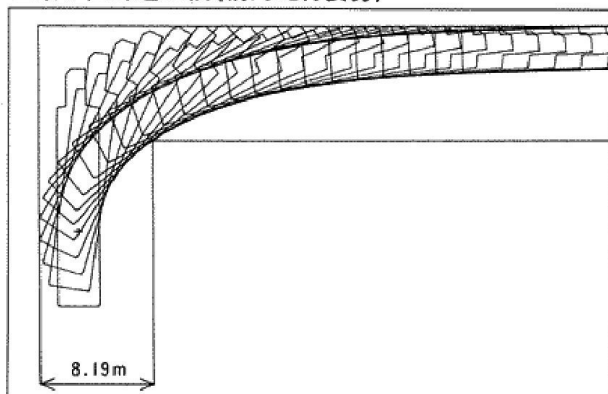
■公道走行、台車寸法



■アウトリガ張出し寸法



■最小直角道路幅(構内走行姿勢)

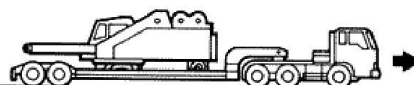


■小人数で短時間でスピーディにできるカトウ独自の脱着方式

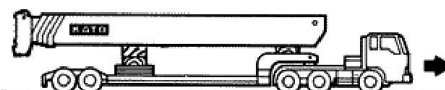
- 1.) 台車部からブームと旋回体をきり離し、台車部は自車で走行移動



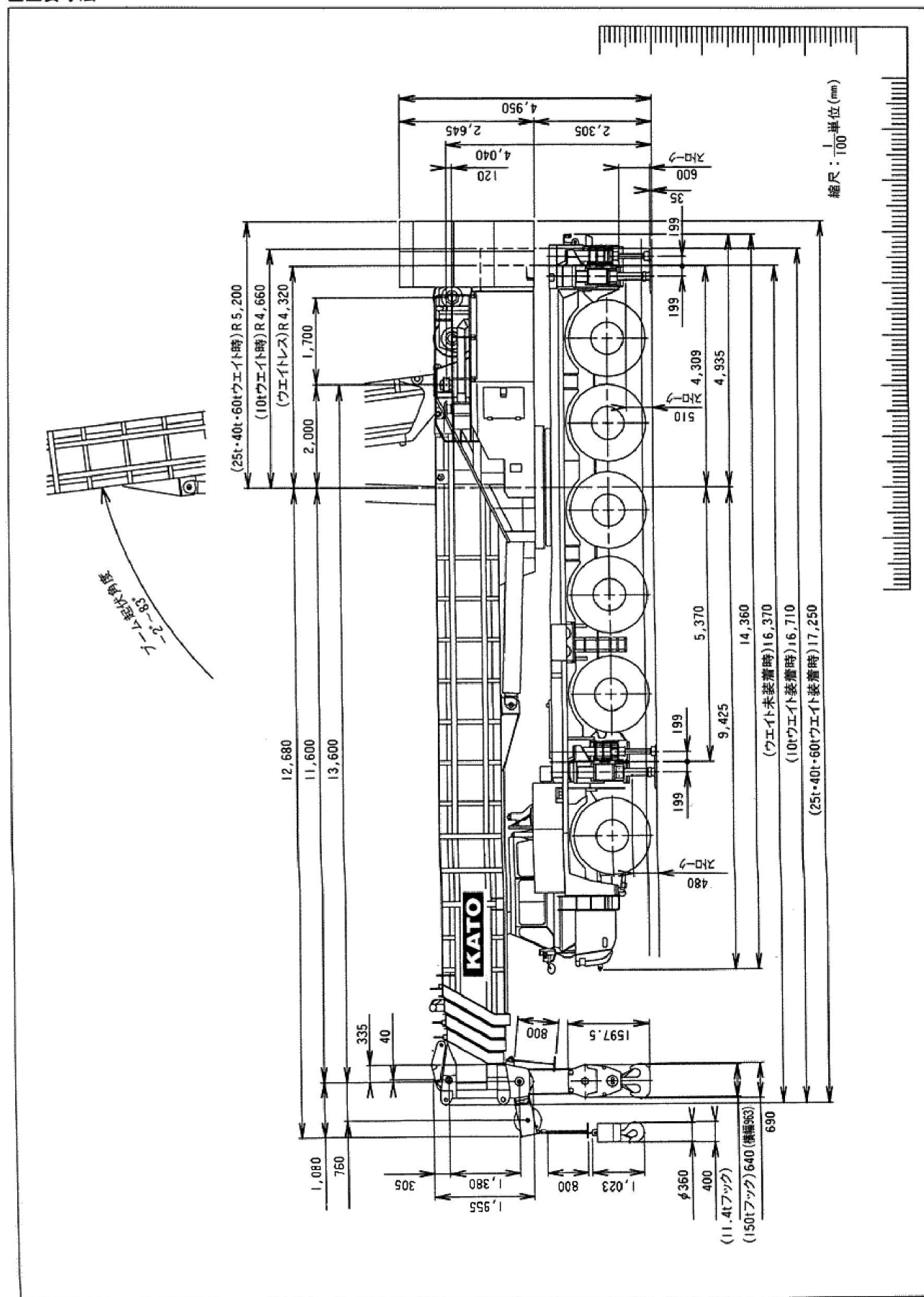
- 2.) 旋回体からブームをきり離し、旋回体をトレーラで搬送



- 3.) ブームはトレーラで搬送



■主要寸法



スーパーラフティングジブ(SLジブ)

■定格総荷重表

■ A 性能

40.9m・50mブーム+10.5m~27.3mSLジブ

■40.9mブーム+10.5m SLジブ A性能

作業半径 (m)	0°		15°		30°		45°		60°	
	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重
9.0	81.0	22.0								
10.0	78.9	22.0								
11.0	77.8	22.0								
12.0	76.7	22.0	79.5	21.3						
14.0	74.5	22.0	77.1	19.7	79.5	15.8				
16.0	72.3	22.0	74.9	18.4	77.2	15.0	78.8	12.4		
18.0	70.0	21.7	72.6	17.2	74.8	14.4	76.5	12.0	77.3	9.8
20.0	67.7	19.4	70.3	15.9	72.5	13.8	74.1	11.7	74.8	9.6
22.0	65.4	17.4	67.9	14.6	70.1	12.8	71.5	11.5	72.1	9.6
24.0	63.0	15.6	65.5	13.4	67.6	11.9	68.9	11.0	69.3	9.5
26.0	60.5	14.0	63.0	12.4	65.0	11.2	66.1	10.4	66.3	9.5
28.0	58.0	12.7	60.5	11.5	62.4	10.5	63.2	9.9		
30.0	55.3	11.5	57.9	10.7	59.7	9.8	60.2	9.4		
32.0	52.6	10.5	55.1	9.9	56.8	9.2	57.2	8.9		
34.0	49.8	9.6	52.3	9.1	53.9	8.7	54.1	8.4		
36.0	46.9	8.7	49.3	8.4	50.7	8.1	51.0	8.0		
38.0	43.7	7.7	46.1	7.7	47.4	7.5				
40.0	40.4	6.5	42.6	7.0	43.7	7.0				
42.0	36.7	5.4	38.8	5.8	39.6	6.0				
44.0	32.6	4.3	34.5	4.7	35.0	4.8				
46.0	27.8	3.4	29.5	3.7						
48.0	21.9	2.5	23.1	2.6						
θ(°)	17~83		17~83		30~83		45~83		60~83	
標準フック	22 ton									
フック荷重	880 kg									
フック掛数	2本									

(単位: ton)

■40.9mブーム+18.9m SLジブ A性能

作業半径 (m)	0°		15°		30°		45°		60°	
	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重
10.0	81.1	10.0								
11.0	80.1	10.0								
12.0	79.2	10.0								
14.0	77.3	10.0								
16.0	75.4	10.0	79.4	10.0						
18.0	73.4	10.0	77.4	10.0						
20.0	71.5	10.0	75.4	10.0	79.2	7.7				
22.0	69.5	10.0	73.4	9.4	77.2	7.4	80.3	6.0		
24.0	67.5	10.0	71.4	8.8	75.1	7.1	78.1	5.8	80.4	4.6
26.0	65.4	10.0	69.3	8.3	73.0	6.8	75.9	5.6	77.7	4.5
28.0	63.3	9.4	67.2	7.8	70.9	6.5	73.5	5.5	75.0	4.4
30.0	61.1	8.7	65.1	7.4	68.6	6.3	71.1	5.3	72.4	4.4
32.0	58.9	8.1	62.9	7.0	66.4	6.0	68.7	5.2	69.7	4.4
34.0	56.7	7.5	60.7	6.7	64.1	5.8	66.2	5.1	67.0	4.3
36.0	54.5	7.0	58.4	6.3	61.7	5.6	63.6	5.0	64.1	4.3
38.0	52.2	6.6	56.0	6.1	59.2	5.4	60.9	4.9		
40.0	49.9	6.2	53.6	5.8	56.6	5.2	57.9	4.8		
42.0	47.4	5.8	51.1	5.4	53.9	5.0	54.8	4.7		
44.0	44.8	5.5	48.4	5.1	50.9	4.8	51.5	4.6		
46.0	42.0	5.2	45.4	4.8	47.8	4.5				
48.0	38.9	4.8	42.4	4.5	44.3	4.3				
50.0	35.5	3.9	38.9	4.2	40.5	4.1				
52.0	31.6	3.1	35.0	3.6	36.0	3.9				
54.0	27.3	2.4	30.4	2.8						
56.0	22.2	1.7	24.5	2.0						
θ(°)	17~83		20~83		30~83		45~83		60~83	
標準フック	11.4 ton									
フック荷重	420 kg									
フック掛数	1本									

(単位: ton)

■40.9mブーム+27.3m SLジブ A性能

作業半径 (m)	0°		15°		30°		45°		60°	
	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重
12.0	80.2	6.5								
14.0	78.6	6.5								
16.0	77.0	6.5								
18.0	75.4	6.5								
20.0	73.8	6.5	79.5	6.1						
22.0	72.1	6.5	77.8	5.7						
24.0	70.5	6.5	76.1	5.4						
26.0	68.8	6.5	74.4	5.1	79.2	4.1				
28.0	67.1	6.5	72.6	4.9	77.5	3.9				
30.0	65.3	6.1	70.8	4.7	75.6	3.8	79.3	3.1		
32.0	63.5	5.8	69.0	4.5	73.6	3.6	77.5	3.0		
34.0	61.6	5.4	67.1	4.3	71.6	3.5	75.5	2.9	77.9	2.5
36.0	59.7	5.1	65.1	4.1	69.5	3.3	73.4	2.8	75.4	2.4
38.0	57.8	4.8	63.2	3.9	67.3	3.2	71.2	2.7	72.9	2.4
40.0	55.9	4.4	61.2	3.8	65.1	3.1	68.8	2.7	70.3	2.3
42.0	53.8	4.1	59.1	3.6	62.8	3.0	66.3	2.6	67.6	2.3
44.0	51.8	3.9	57.0	3.5	60.6	2.9	63.7	2.6	64.7	2.3
46.0	49.7	3.6	54.9	3.3	58.2	2.8	60.9	2.5		
48.0	47.6	3.4	52.7	3.1	55.9	2.8	58.1	2.5		
50.0	45.3	3.2	50.4	3.0	53.4	2.7	55.3	2.5		
52.0	43.0	3.0	47.9	2.9	50.8	2.6	52.4	2.5		
54.0	40.5	2.8	45.3	2.7	48.0	2.5				
56.0	37.7	2.6	42.5	2.6	44.9	2.4				
58.0	34.7	2.5	39.3	2.5	41.3	2.4				
60.0	31.3	2.1	35.7	2.4	37.0	2.3				
62.0	27.4	1.6	31.5	2.0						
64.0			26.1	1.4						
θ(°)	20~83		20~83		30~83		45~83		60~83	
標準フック	11.4 ton									
フック荷重	420 kg									
フック掛数	1本									

(単位: ton)

■50mブーム+10.5m SLジブ A性能

作業半径 (m)	0°		15°		30°		45°		60°	
	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重
11.0	80.6	17.0								
12.0	79.7	17.0								
14.0	77.9	17.0	80.2	17.0						
16.0	75.9	17.0	78.3	17.0	80.0	15.3				
18.0	74.0	17.0	76.4	17.0	78.0	14.7	79.6	12.3	80.1	9.8
20.0	72.1	16.4	74.4	15.2	76.2	13.4	77.5	12.0	78.1	9.7
22.0	70.2	14.4	72.4	13.5	74.2	12.3	75.4	11.3	76.0	9.6
24.0	68.2	12.6	70.4	12.0	72.2	11.2	73.2	10.4	73.9	9.5
26.0	66.2	11.2	68.3	10.7	70.1	10.3	71.1	9.7	71.7	9.3
28.0	64.1	9.9	66.2	9.5	68.0	9.2	68.9	9.0	69.3	8.7
30.0	62.0	8.9	64.0	8.5	65.8	8.3	66.6	8.2	67.0	8.1
32.0	59.8	7.9	61.9	7.7	63.5	7.5	64.3	7.4		
34.0	57.6	7.0	59.6	6.9	61.2	6.8	62.0	6.7		
36.0	55.3	6.3	57.4	6.2	58.8	6.1	59.5	6.1		
38.0	53.0	5.6	55.0	5.5	56.4	5.5	57.0	5.5		
40.0	50.6	4.9	52.6	5.0	53.8	4.9	54.3	4.9		
42.0	48.1	4.3	50.1	4.4	51.2	4.4	51.5	4.4		
44.0	45.5	3.7	47.5	3.9	48.4	4.0				
46.0	42.7	3.2	44.6	3.3	45.5	3.4				
48.0	39.8	2.3	41.5	2.7	42.3	2.9				
50.0					38.9	2.0				
θ(°)	26~83		26~83		30~83		45~83		60~83	
標準フック	22 ton									
フック荷重	880 kg									
フック掛数	2本									

(単位: ton)

■50mブーム+18.9m SLジブ A性能

作業半径 (m)	0°		15°		30°		45°		60°	
	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重
12.0	81.5	9.5								
14.0	79.8	9.5								
16.0	78.2	9.5								
18.0	76.6	9.5	80.2	9.5						
20.0	74.9	9.5	78.5	9.5						
22.0	73.2	9.5	76.9	9.5	79.9	7.7				
24.0	71.6	9.5	75.1	9.4	78.1	7.4	80.6	5.9		
26.0	69.8	9.5	73.5	8.8	76.4	7.1	78.8	5.8		
28.0	68.0	9.5	71.8	8.4	74.6	6.9	76.9	5.6	78.1	4.5
30.0	66.3	8.7	70.1	7.9	72.8	6.6	75.0	5.5	76.1	4.4
32.0	64.5	7.8	68.2	7.3	71.0	6.4	73.1	5.4	74.0	4.4
34.0	62.7	7.0	66.3	6.7	69.1	6.1	71.1	5.3	71.9	4.3
36.0	60.8	6.3	64.3	6.1	67.2	5.7	69.1	5.2	69.7	4.3
38.0	58.9	5.7	62.3	5.6	65.3	5.3	67.0	5.0	67.5	4.3
40.0	57.0	5.1	60.3	5.0	63.3	4.9	64.8	4.7		
42.0	55.0	4.6	58.2	4.6	61.3	4.5	62.5	4.4		
44.0	53.0	4.1	56.2	4.1	59.1	4.1	60.2	4.1		
46.0	50.9	3.7	54.1	3.7	56.7	3.7	57.7	3.7		
48.0	48.7	3.3	52.0	3.3	54.2	3.4	55.1	3.4		
50.0	46.4	3.0	49.6	3.0	51.5	3.0	52.3	3.0		
52.0	43.9	2.6	47.2	2.7	48.9	2.7				
54.0	41.3	2.0	44.6	2.4	46.3	2.4				
56.0			41.8	1.9	43.8	2.1				
58.0					40.8	1.5				
θ(°)	26~83		26~83		30~83		45~83		60~83	
標準フック					11.4トン					
フック荷重					420kg					
フック掛数					1本					

■ B性能

40.9m・50mブーム+10.5m~27.3mSLジブ

■40.9mブーム+10.5m SLジブ

B性能

作業半径 (m)	0°		15°		30°		45°		60°	
	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重
9.0	81.0	22.0								
10.0	78.9	22.0								
11.0	77.8	22.0								
12.0	76.7	22.0	79.5	21.3						
14.0	74.5	22.0	77.1	19.7	79.5	15.8				
16.0	72.3	22.0	74.9	18.4	77.2	15.0	78.8	12.4		
18.0	70.0	21.7	72.6	17.2	74.8	14.4	76.5	12.0	77.3	9.8
20.0	67.7	19.4	70.3	15.9	72.5	13.8	74.1	11.7	74.8	9.6
22.0	65.4	17.4	67.9	14.6	70.1	12.8	71.5	11.5	72.1	9.6
24.0	63.0	15.6	65.5	13.4	67.6	11.9	68.9	11.0	69.3	9.5
26.0	60.5	14.0	63.0	12.4	65.0	11.2	66.1	10.4	66.3	9.5
28.0	58.0	12.7	60.5	11.5	62.4	10.5	63.2	9.9		
30.0	55.3	11.2	57.9	10.7	59.7	9.8	60.2	9.4		
32.0	52.5	9.4	55.1	9.9	56.8	9.2	57.2	8.9		
34.0	49.6	7.8	52.2	8.6	53.9	8.7	54.1	8.4		
36.0	46.6	6.5	49.1	7.1	50.6	7.6	51.0	7.8		
38.0	43.4	5.1	45.8	5.7	47.1	6.1				
40.0	40.0	3.9	42.2	4.4	43.4	4.7				
42.0	36.3	2.8	38.3	3.2	39.3	3.4				
44.0			34.1	2.1	34.7	2.3				
θ(°)	17~83		17~83		30~83		45~83		60~83	
標準フック	22 ton									
フック荷重	880 kg									
フック掛数	2本									

(単位: ton)

■50mブーム+10.5m SLジブ

B性能

作業半径 (m)	0°		15°		30°		45°		60°	
	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重
11.0	80.6	17.0								
12.0	79.7	17.0								
14.0	77.9	17.0	80.2	17.0						
16.0	75.9	17.0	78.3	17.0	80.0	15.3				
18.0	74.0	17.0	76.4	17.0	78.0	14.7	79.6	12.3	80.1	9.8
20.0	72.1	16.4	74.4	15.2	76.2	13.4	77.5	12.0	78.1	9.7
22.0	70.2	14.4	72.4	13.5	74.2	12.3	75.4	11.3	76.0	9.6
24.0	68.2	12.6	70.4	12.0	72.2	11.2	73.2	10.4	73.9	9.5
26.0	66.2	11.2	68.3	10.7	70.1	10.3	71.1	9.7	71.7	9.3
28.0	64.1	9.9	66.2	9.5	68.0	9.2	68.9	9.0	69.3	8.7
30.0	62.0	8.9	64.0	8.5	65.8	8.3	66.6	8.2	67.0	8.1
32.0	59.8	7.9	61.9	7.7	63.5	7.5	64.3	7.4		
34.0	57.6	7.0	59.6	6.9	61.2	6.8	62.0	6.7		
36.0	55.3	6.3	57.4	6.2	58.8	6.1	59.5	6.1		
38.0	52.8	4.9	55.0	5.5	56.4	5.5	57.0	5.5		
40.0	50.3	3.7	52.5	4.4	53.8	4.9	54.3	4.9		
42.0	47.7	2.6	49.7	3.2	51.0	3.6	51.3	3.8		
44.0			46.8	2.1	48.1	2.5				
θ(°)	40~83		40~83		40~83		45~83		60~83	
標準フック	22 ton									
フック荷重	880 kg									
フック掛数	2本									

(単位: ton)

■40.9mブーム+18.9m SLジブ

B性能

作業半径 (m)	0°		15°		30°		45°		60°	
	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重
10.0	81.1	10.0								
11.0	80.1	10.0								
12.0	79.2	10.0								
14.0	77.3	10.0								
16.0	75.4	10.0	79.4	10.0						
18.0	73.4	10.0	77.4	10.0						
20.0	71.5	10.0	75.4	10.0	79.2	7.7				
22.0	69.5	10.0	73.4	9.4	77.2	7.4	80.3	6.0		
24.0	67.5	10.0	71.4	8.8	75.1	7.1	78.1	5.8	80.4	4.6
26.0	65.4	10.0	69.3	8.3	73.0	6.8	75.9	5.6	77.7	4.5
28.0	63.3	9.4	67.2	7.8	70.9	6.5	73.5	5.5	75.0	4.4
30.0	61.1	8.7	65.1	7.4	68.6	6.3	71.1	5.3	72.4	4.4
32.0	58.9	8.1	62.9	7.0	66.4	6.0	68.7	5.2	69.7	4.4
34.0	56.7	7.5	60.7	6.7	64.1	5.8	66.2	5.1	67.0	4.3
36.0	54.5	7.0	58.4	6.3	61.7	5.6	63.6	5.0	64.1	4.3
38.0	52.2	6.6	56.0	6.1	59.2	5.4	60.9	4.9		
40.0	49.9	6.2	53.6	5.8	56.6	5.2	57.9	4.8		
42.0	46.7	5.2	51.1	5.4	53.9	5.0	54.8	4.7		
44.0	44.2	4.1	48.4	5.1	50.9	4.8	51.5	4.6		
46.0	41.1	3.2	45.2	4.0	47.8	4.5				
48.0	37.5	2.4	41.7	3.1	44.1	3.6				
50.0	33.8	1.6	37.7	2.2	39.9	2.6				
52.0			33.3	1.4	35.4	1.7				
θ(°)	30~83		30~83		30~83		45~83		60~83	
標準フック	11.4 ton									
フック荷重	420 kg									
フック掛数	1本									

(単位: ton)

■50mブーム+18.9m SLジブ

B性能

作業半径	0°		15°		30°		45°		60°	
(m)	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重
12.0	81.5	9.5								
14.0	79.8	9.5								
16.0	78.2	9.5								
18.0	76.8	9.5	80.2	9.5						
20.0	74.9	9.5	78.5	9.5						
22.0	73.2	9.5	76.9	9.5	79.9	7.7				
24.0	71.6	9.5	75.1	9.4	78.1	7.4	80.6	5.9		
26.0	69.8	9.5	73.5	8.8	76.4	7.1	78.8	5.8		
28.0	68.0	9.5	71.8	8.4	74.6	6.9	76.9	5.6	78.1	4.5
30.0	66.3	8.7	70.1	7.9	72.8	6.6	75.0	5.5	76.1	4.4
32.0	64.5	7.8	68.2	7.3	71.0	6.4	73.1	5.4	74.0	4.4
34.0	62.7	7.0	66.3	6.7	69.1	6.1	71.1	5.3	71.9	4.3
36.0	60.8	6.3	64.3	6.1	67.2	5.7	69.1	5.2	69.7	4.3
38.0	58.9	5.7	62.3	5.6	65.3	5.3	67.0	5.0	67.5	4.3
40.0	57.0	5.1	60.3	5.0	63.3	4.9	64.8	4.7		
42.0	55.0	4.6	58.2	4.6	61.3	4.5	62.5	4.4		
44.0	52.8	3.7	56.2	4.1	59.1	4.1	60.2	4.1		
46.0	50.5	2.8	54.1	3.7	56.7	3.7	57.7	3.7		
48.0	48.1	2.0	51.7	2.9	54.2	3.4	55.1	3.4		
50.0			49.2	2.0	51.4	2.7	52.3	3.0		
52.0			46.6	1.3	48.6	1.8				
θ(°)	41~83		41~83		41~83		45~83		60~83	
標準フック	11.4 ton									
フック荷重	420 kg									
フック掛数	1本									

(単位: ton)

■40.9mブーム+27.3m SLジブ

B性能

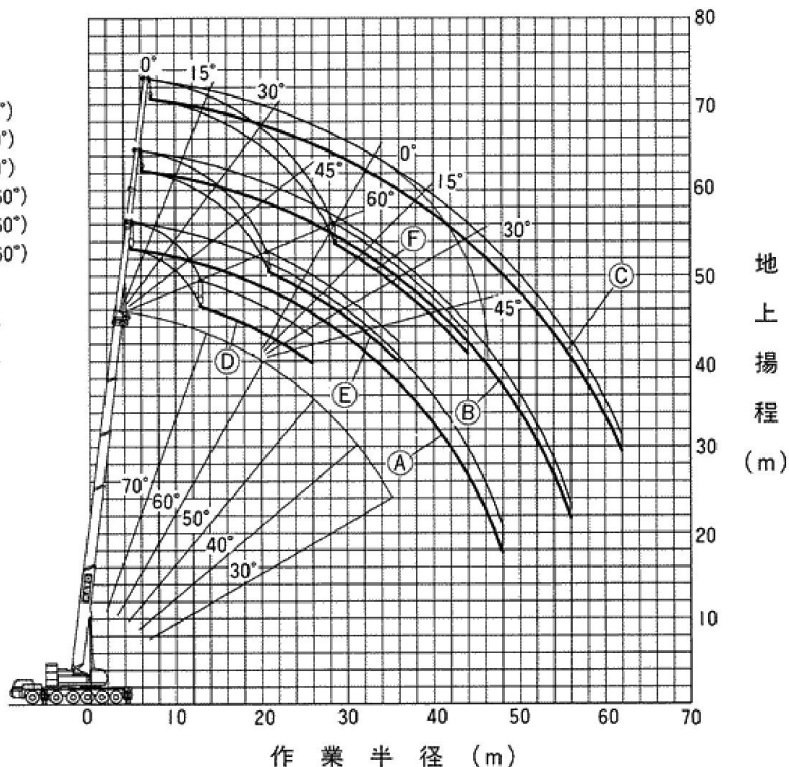
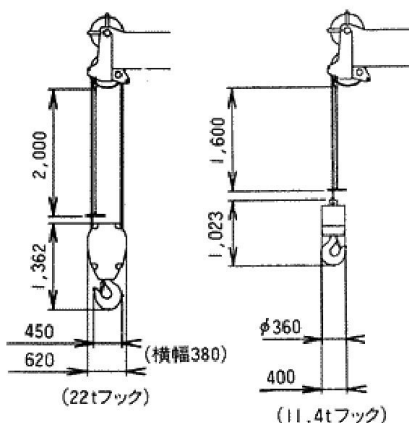
作業半径 (m)	0°		15°		30°		45°		60°	
	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重	角度	荷重
120	80.2	6.5								
140	78.6	6.5								
160	77.0	6.5								
180	75.4	6.5								
200	73.8	6.5	79.5	6.1						
220	72.1	6.5	77.8	5.7						
240	70.5	6.5	76.1	5.4						
260	68.8	6.5	74.4	5.1	79.2	4.1				
280	67.1	6.5	72.6	4.9	77.5	3.9				
300	65.3	6.1	70.8	4.7	75.6	3.8	79.3	3.1		
320	63.5	5.8	69.0	4.5	73.6	3.6	77.5	3.0		
340	61.6	5.4	67.1	4.3	71.6	3.5	75.5	2.9	77.9	2.5
360	59.7	5.1	65.1	4.1	69.5	3.3	73.4	2.8	75.4	2.4
380	57.8	4.8	63.2	3.9	67.3	3.2	71.2	2.7	72.9	2.4
400	55.9	4.4	61.2	3.8	65.1	3.1	68.8	2.7	70.3	2.3
420	53.8	4.1	59.1	3.6	62.8	3.0	66.3	2.6	67.6	2.3
440	51.8	3.9	57.0	3.5	60.6	2.9	63.7	2.6	64.7	2.3
460	49.7	3.6	54.9	3.3	58.2	2.8	60.9	2.5		
480	47.6	3.4	52.7	3.1	55.9	2.8	58.1	2.5		
500	45.3	3.2	50.4	3.0	53.4	2.7	55.3	2.5		
520	42.5	2.5	47.9	2.9	50.8	2.6	52.4	2.5		
540	39.5	1.9	45.3	2.7	48.0	2.5				
560			42.3	2.1	44.9	2.4				
580			38.9	1.4	41.0	1.9				
θ(°)	30~83		30~83		30~83		45~83		60~83	
標準フック						11.4 ton				
フック荷重						420 kg				
フック掛数						1 本				

スーパーラフィングジブ(SLジブ)

■作業半径揚程図

40.9mブーム+10.5m~27.3mSLジブ

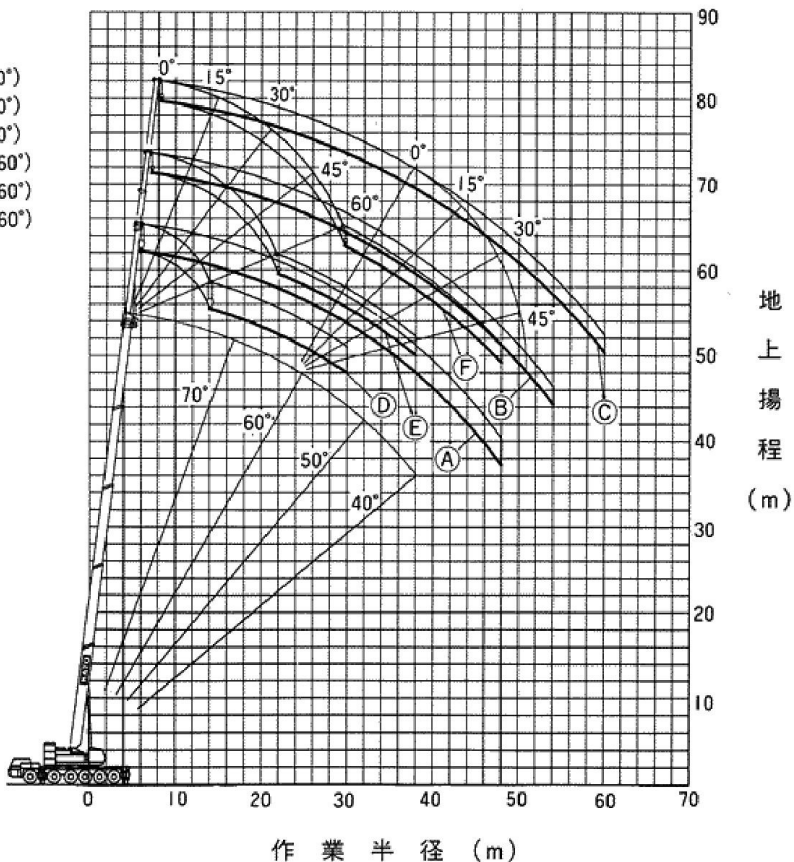
- (A) 40.9mブーム+10.5mSLジブ(オフセット0°)
 (B) 40.9mブーム+18.9mSLジブ(オフセット0°)
 (C) 40.9mブーム+27.3mSLジブ(オフセット0°)
 (D) 40.9mブーム+10.5mSLジブ(オフセット60°)
 (E) 40.9mブーム+18.9mSLジブ(オフセット60°)
 (F) 40.9mブーム+27.3mSLジブ(オフセット60°)



注) 本図は、ブーム及びSLジブのたわみを含んでいません。

50mブーム+10.5m~27.3mSLジブ

- (A) 50.0mブーム+10.5mSLジブ(オフセット0°)
 (B) 50.0mブーム+18.9mSLジブ(オフセット0°)
 (C) 50.0mブーム+27.3mSLジブ(オフセット0°)
 (D) 50.0mブーム+10.5mSLジブ(オフセット60°)
 (E) 50.0mブーム+18.9mSLジブ(オフセット60°)
 (F) 50.0mブーム+27.3mSLジブ(オフセット60°)



注) 本図は、ブーム及びSLジブのたわみを含んでいません。

ヘビーリフトジブ(12m・54m)

■定格総荷重表

■ A 性能

13.6m～50mブーム+4.35m

■13.6mブーム+4.35m+12mヘビーリフトジブ A性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
6.0 (m)	84.0				
7.0	83.9				
8.0	82.6	79.3			
9.0	81.4	75.3			
10.0	76.6	71.4	60.9		
11.0	71.0	67.5	58.2		
12.0	65.2	64.1	55.8	43.2	
14.0	55.8	58.2	51.6	40.9	31.9
16.0	48.6	50.9	48.2	39.1	31.2
18.0	42.8	43.9	44.6	37.7	30.9
20.0	37.7	38.3	38.8	36.7	
22.0	33.2	33.7	34.0	34.3	
24.0	29.5	29.8	30.0		
26.0	26.3	26.5			
θ(°)	10～83	20～83	30～83	45～83	60～83
標準フック	150 ton				
フック重量	1850 kg				
巻掛本数	8本				

(単位: ton)

■31.8mブーム+4.35m+12mヘビーリフトジブ A性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
9.0 (m)	40.0				
10.0	39.5				
11.0	38.8	34.9			
12.0	38.2	34.4			
14.0	37.0	33.6	30.6		
16.0	36.0	32.8	30.0	26.2	
18.0	33.3	32.2	29.6	26.0	22.6
20.0	29.9	30.9	29.2	25.8	22.6
22.0	26.6	27.5	28.5	25.7	22.6
24.0	23.7	24.5	25.3	25.7	22.6
26.0	21.3	22.0	22.7	23.6	22.6
28.0	19.2	19.8	20.4	21.1	
30.0	17.3	17.8	18.3	18.9	
32.0	15.2	15.7	16.1	16.5	
34.0	13.4	13.9	14.2	14.4	
36.0	11.8	12.2	12.4		
38.0	10.4	10.6	10.8		
40.0	9.1	9.3	9.4		
45.0	4.6				
θ(°)	10～83	20～83	30～83	45～83	60～83
標準フック	65 ton				
フック重量	1000 kg				
巻掛本数	4本				

(単位: ton)

■18.15mブーム+4.35m+12mヘビーリフトジブ A性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
7.0 (m)	77.0				
8.0	77.0				
9.0	77.0	77.0			
10.0	75.5	75.3			
11.0	69.7	70.1	60.7		
12.0	64.4	65.1	58.4		
14.0	55.3	56.7	54.4	43.5	34.0
16.0	47.8	49.0	50.1	41.7	33.2
18.0	40.9	41.9	42.9	40.1	32.5
20.0	35.5	36.3	37.0	37.9	32.4
22.0	31.0	31.6	32.3	32.9	
24.0	27.2	27.8	28.3	28.7	
26.0	24.1	24.5	24.9		
28.0	21.4	21.7	21.9		
30.0	19.0	19.2			
32.0	12.4				
θ(°)	10～83	20～83	30～83	45～83	60～83
標準フック	150 ton				
フック重量	1850 kg				
巻掛本数	8本				

(単位: ton)

■40.9mブーム+4.35m+54mヘビーリフトジブ A性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
26.0 (m)	3.8				
28.0	3.8				
30.0	3.8				
32.0	3.8				
34.0	3.8	3.7			
36.0	3.8	3.5			
38.0	3.8	3.3			
40.0	3.8	3.2			
45.0	3.4	2.8	2.4		
50.0	3.0	2.5	2.2		
55.0	2.7	2.3	2.0	1.7	
60.0	2.4	2.1	1.9	1.6	1.5
65.0	2.2	1.9	1.7	1.5	1.5
70.0	2.0	1.8	1.6	1.5	1.5
75.0		1.7	1.6	1.5	
80.0			1.5	1.5	
θ(°)	40～83	40～83	40～83	45～83	60～83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2本				

(単位: ton)

■22.7mブーム+4.35m+12mヘビーリフトジブ A性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
8.0 (m)	64.0				
9.0	64.0				
10.0	64.0	64.0			
11.0	64.0	64.0	64.0		
12.0	60.3	61.6	61.8		
14.0	51.8	53.3	54.4	46.9	
16.0	44.8	46.3	47.7	45.0	35.5
18.0	39.2	40.4	41.5	42.9	34.8
20.0	33.7	34.7	35.7	36.8	34.4
22.0	29.2	30.1	30.9	31.8	32.2
24.0	25.5	26.2	26.9	27.6	
26.0	22.3	23.0	23.5	24.0	
28.0	19.6	20.2	20.6	20.9	
30.0	17.3	17.7	18.0		
32.0	15.3	15.6	15.8		
34.0	13.5	13.7			
36.0	9.6				
θ(°)	10～83	20～83	30～83	45～83	60～83
標準フック	65 ton				
フック重量	1000 kg				
巻掛本数	6本				

(単位: ton)

■50mブーム+4.35m+54mヘビーリフトジブ A性能				
作業半径	10°	20°	30°	45°
28.0 (m)	2.5			
30.0	2.5			
32.0	2.5			
34.0	2.5			
36.0	2.5	2.5		
38.0	2.5	2.5		
40.0	2.5	2.5		
45.0	2.5	2.5	2.4	
50.0	2.5	2.5	2.2	
55.0	2.2	2.2	2.0	1.5
60.0		2.1	1.9	
65.0			1.8	
θ(°)	51～83	52～83	52～83	55～83
標準フック	22 ton			
フック重量	880 kg			
巻掛本数	2本			

(単位: ton)

ヘビーリフトジブ(21m)

■ A 性能

13.6m~50mブーム+4.35m

■13.6mブーム+4.35m+21mヘビーリフトジブ

A 性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
9.0 (m)	55.5				
10.0	54.7				
11.0	53.6				
12.0	52.6				
14.0	48.7	41.4			
16.0	43.5	37.7	33.0		
18.0	39.4	34.6	30.7		
20.0	35.9	32.0	28.7	22.9	
22.0	33.0	29.9	27.0	21.9	17.2
24.0	30.6	28.0	25.6	21.0	16.8
26.0	28.1	26.4	24.3	20.3	16.5
28.0	25.1	25.0	23.2	19.7	
30.0	22.6	23.0	22.4	19.4	
32.0	20.4	20.7	21.0		
34.0	18.6	18.8	18.9		
36.0	15.9				
θ(°)	10~83	20~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	65 ton				
フック重量	1000 kg				
巻掛本数	6 本				

(単位: ton)

■31.8mブーム+4.35m+21mヘビーリフトジブ

A 性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0 (m)	27.0				
16.0	27.0	25.0			
18.0	27.0	24.1			
20.0	26.0	23.4	21.1		
22.0	25.1	22.8	20.6		
24.0	24.3	22.2	20.1	17.2	
26.0	22.7	21.7	19.7	17.0	14.3
28.0	20.9	21.2	19.4	16.8	14.2
30.0	18.9	19.9	19.1	16.6	14.2
32.0	17.0	17.9	18.7	16.6	14.2
34.0	15.2	15.9	16.6	16.5	14.2
36.0	13.5	14.2	14.8	15.5	14.2
38.0	12.1	12.7	13.2	13.8	
40.0	10.7	11.4	11.8	12.3	
45.0	7.9	8.4	8.7		
50.0	5.7	6.0			
θ(°)	11~83	20~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	65 ton				
フック重量	1000 kg				
巻掛本数	4 本				

(単位: ton)

■18.15mブーム+4.35m+21mヘビーリフトジブ

A 性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
10.0 (m)	53.0				
11.0	53.0				
12.0	53.0				
14.0	51.8	43.3			
16.0	47.2	39.7	34.3		
18.0	42.8	36.6	32.0		
20.0	37.9	34.0	30.2	24.2	
22.0	33.4	31.8	28.5	23.2	18.1
24.0	29.6	29.9	27.1	22.3	17.7
26.0	26.3	27.3	25.8	21.6	17.4
28.0	23.5	24.2	24.7	21.0	17.2
30.0	20.9	21.6	22.1	20.5	
32.0	18.8	19.3	19.8	20.1	
34.0	16.9	17.4	17.7	18.1	
36.0	15.3	15.6	15.9		
38.0	13.9	14.1	14.3		
40.0	12.1	12.7			
θ(°)	10~83	20~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	65 ton				
フック重量	1000 kg				
巻掛本数	6 本				

(単位: ton)

■40.9mブーム+4.35m+21mヘビーリフトジブ

A 性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0 (m)	16.0				
18.0	16.0	16.0			
20.0	16.0	16.0			
22.0	16.0	16.0	16.0		
24.0	16.0	16.0	16.0		
26.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
28.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.7
30.0	15.0	15.8	16.0	16.0	14.6
32.0	13.7	14.5	15.2	16.0	14.6
34.0	12.6	13.3	13.9	14.8	14.6
36.0	11.6	12.2	12.8	13.5	14.1
38.0	10.6	11.2	11.7	12.4	12.8
40.0	9.8	10.3	10.8	11.3	
45.0	7.7	8.1	8.5	8.9	
50.0	5.4	5.9	6.2		
55.0	3.5	3.8	4.0		
60.0		1.9			
θ(°)	21~83	22~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2 本				

(単位: ton)

■22.7mブーム+4.35m+21mヘビーリフトジブ

A 性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
11.0 (m)	44.0				
12.0	44.0				
14.0	44.0				
16.0	44.0	43.9			
18.0	42.3	40.6	34.7		
20.0	36.7	37.7	32.7		
22.0	32.1	33.7	31.0	25.2	
24.0	28.3	29.6	29.4	24.3	19.1
26.0	25.0	26.2	27.3	23.5	18.7
28.0	22.2	23.2	24.1	22.8	18.5
30.0	19.8	20.6	21.3	22.2	18.3
32.0	17.6	18.3	19.0	19.7	18.2
34.0	15.8	16.4	16.9	17.5	
36.0	14.1	14.6	15.1	15.5	
38.0	12.7	13.1	13.4		
40.0	11.4	11.7	12.0		
45.0	7.0				
θ(°)	10~83	20~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	65 ton				
フック重量	1000 kg				
巻掛本数	4 本				

(単位: ton)

■50mブーム+4.35m+21mヘビーリフトジブ

A 性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0 (m)	9.5				
18.0	9.5				
20.0	9.5	9.5			
22.0	9.5	9.5			
24.0	9.5	9.5	9.5		
26.0	9.5	9.5	9.5	9.1	
28.0	9.5	9.5	9.5	9.0	
30.0	9.5	9.5	9.5	8.9	7.4
32.0	9.5	9.5	9.5	8.8	7.4
34.0	9.2	9.5	9.5	8.8	7.4
36.0	8.4	9.0	9.5	8.8	7.4
38.0	7.6	8.2	8.7	8.8	7.4
40.0	6.9	7.4	7.9	8.5	7.4
45.0	5.2	5.6	6.0	6.5	
50.0	3.8	4.2	4.5	4.9	
55.0	2.7	3.0	3.2	3.4	
60.0			2.0		
θ(°)	38~83	38~83	38~83	45~83	60~83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2 本				

(単位: ton)

ヘビーリフトジブ(30m)

■ A 性能

13.6m~50mブーム+4.35m

■13.6mブーム+4.35m+30mヘビーリフトジブ A 性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0 (m)	33.0				
16.0	32.4				
18.0	31.8	29.5			
20.0	30.9	27.1			
22.0	28.2	25.1	22.2		
24.0	26.0	23.3	20.8		
26.0	24.1	21.8	19.6		
28.0	22.4	20.5	18.5	15.0	
30.0	21.0	19.3	17.6	14.3	11.2
32.0	19.7	18.3	16.8	13.8	10.9
34.0	18.6	17.4	16.0	13.3	10.6
36.0	17.6	16.6	15.4	13.0	10.5
38.0	16.4	15.9	14.8	12.7	
40.0	15.1	15.2	14.4	12.5	
45.0	12.4				
θ(°)	10~83	20~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	65 ton				
フック重量	1000 kg				
巻掛本数	4 本				

(単位: ton)

■31.8mブーム+4.35m+30mヘビーリフトジブ A 性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0 (m)	19.0				
18.0	18.6				
20.0	18.4				
22.0	18.2	18.2			
24.0	18.0	18.0			
26.0	17.8	17.6	15.8		
28.0	17.6	17.1	15.4		
30.0	17.5	16.6	15.1	12.7	
32.0	17.4	16.2	14.7	12.5	
34.0	16.4	15.8	14.4	12.3	10.1
36.0	14.9	15.5	14.2	12.1	10.1
38.0	13.4	14.3	14.0	12.0	10.0
40.0	12.1	12.9	13.7	11.9	10.0
45.0	9.3	10.0	10.6	11.3	10.0
50.0	7.0	7.6	8.2	8.6	
55.0	5.1	5.5	5.9		
60.0	3.4	3.7			
θ(°)	14~83	20~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2 本				

(単位: ton)

■18.15mブーム+4.35m+30mヘビーリフトジブ A 性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0 (m)	32.0				
16.0	32.0				
18.0	32.0	30.6			
20.0	32.0	28.3			
22.0	30.3	26.3	23.1		
24.0	28.0	24.5	21.8		
26.0	26.0	23.0	20.6		
28.0	24.2	21.6	19.6	15.8	
30.0	22.3	20.5	18.7	15.2	
32.0	20.1	19.4	17.8	14.7	11.5
34.0	18.2	18.5	17.1	14.2	11.3
36.0	16.5	17.2	16.4	13.8	11.1
38.0	15.0	15.6	15.8	13.5	11.0
40.0	13.7	14.2	14.7	13.2	
45.0	11.0	11.3	11.6		
50.0	6.3				
θ(°)	10~83	20~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	65 ton				
フック重量	1000 kg				
巻掛本数	4 本				

(単位: ton)

■40.9mブーム+4.35m+30mヘビーリフトジブ A 性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
18.0 (m)	11.5				
20.0	11.5				
22.0	11.5				
24.0	11.0	11.0			
26.0	11.0	11.0			
28.0	11.0	11.0	11.0		
30.0	11.0	11.0	11.0		
32.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
34.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
36.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.2
38.0	10.5	10.8	11.0	11.0	10.2
40.0	9.6	10.4	10.8	11.0	10.1
45.0	7.8	8.4	9.0	9.9	10.1
50.0	6.3	6.8	7.3	8.0	
55.0	4.5	5.1	5.6	6.2	
60.0	2.8	3.3	3.7		
65.0			1.9		
θ(°)	23~83	23~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2 本				

(単位: ton)

■22.7mブーム+4.35m+30mヘビーリフトジブ A 性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0 (m)	30.0				
16.0	30.0				
18.0	30.0				
20.0	30.0	29.3			
22.0	30.0	27.3			
24.0	29.6	25.6	22.4		
26.0	26.5	24.0	21.2		
28.0	23.7	22.7	20.2	16.4	
30.0	21.1	21.5	19.3	15.8	
32.0	18.9	19.9	18.5	15.3	12.0
34.0	17.0	17.9	17.7	14.8	11.7
36.0	15.3	16.2	17.0	14.4	11.5
38.0	13.9	14.6	15.3	14.0	11.4
40.0	12.6	13.2	13.9	13.7	11.3
45.0	9.9	10.3	10.8	11.2	
50.0	7.6	8.0	8.2		
θ(°)	10~83	20~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	65 ton				
フック重量	1000 kg				
巻掛本数	4 本				

(単位: ton)

■50mブーム+4.35m+30mヘビーリフトジブ A 性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
20.0 (m)	6.6				
22.0	6.6				
24.0	6.6	6.6			
26.0	6.6	6.6			
28.0	6.6	6.6	6.6		
30.0	6.6	6.6	6.6		
32.0	6.6	6.6	6.6		
34.0	6.6	6.6	6.6	5.8	
36.0	6.6	6.6	6.6	5.8	
38.0	6.3	6.5	6.6	5.7	4.5
40.0	6.0	6.3	6.5	5.6	4.5
45.0	5.1	5.7	6.0	5.6	4.5
50.0	3.9	4.4	4.9	5.6	4.5
55.0	2.8	3.3	3.7	4.2	
60.0	1.9	2.3	2.7	3.1	
θ(°)	40~83	40~83	40~83	45~83	64~83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2 本				

(単位: ton)

200tオルタークレーン ヘビーリフトジブ(40m・47m)

nanri 株式会社 ナンリ

■ A 性能

31.8mブーム+50mブーム+4.35m

■31.8mブーム+4.35m+40mヘビーリフトジブ A性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
20.0 (m)	11.0				
22.0	11.0				
24.0	11.0				
26.0	11.0	11.0			
28.0	11.0	11.0			
30.0	11.0	11.0			
32.0	11.0	11.0	10.7		
34.0	11.0	11.0	10.2		
36.0	11.0	11.0	9.7		
38.0	11.0	10.7	9.3	7.8	
40.0	11.0	10.2	8.9	7.5	
45.0	10.4	9.1	8.0	7.0	6.2
50.0	8.3	8.2	7.4	6.5	6.0
55.0	6.4	7.2	6.8	6.2	5.9
60.0	4.8	5.5	6.0	6.0	
65.0	3.4	3.9	4.3		
70.0	2.2	2.4			
θ(°)	15~83	20~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2本				

(単位: ton)

■31.8mブーム+4.35m+47mヘビーリフトジブ A性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
22.0 (m)	7.5				
24.0	7.5				
26.0	7.5				
28.0	7.5				
30.0	7.5	7.3			
32.0	7.5	7.0			
34.0	7.5	6.7			
36.0	7.3	6.5	5.8		
38.0	7.0	6.2	5.6		
40.0	6.7	6.0	5.5		
45.0	6.1	5.5	5.0	4.5	
50.0	5.6	5.1	4.8	4.4	4.2
55.0	5.2	4.8	4.5	4.2	4.1
60.0	4.8	4.6	4.3	4.2	4.1
65.0	4.0	4.4	4.2	4.2	
70.0	2.7	3.3	3.7	4.1	
θ(°)	25~83	25~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2本				

(単位: ton)

■40.9mブーム+4.35m+40mヘビーリフトジブ A性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
22.0 (m)	7.5				
24.0	7.5				
26.0	7.5				
28.0	7.5	7.5			
30.0	7.5	7.5			
32.0	7.5	7.5			
34.0	7.5	7.5	7.5		
36.0	7.5	7.5	7.5		
38.0	7.5	7.5	7.5		
40.0	7.5	7.5	7.5	7.5	
45.0	7.5	7.5	7.5	7.2	6.3
50.0	6.3	7.0	7.4	6.7	6.1
55.0	5.1	5.7	6.3	6.4	5.9
60.0	4.1	4.6	5.0	5.7	
65.0	2.7	3.3	3.9	4.5	
70.0		2.0	2.4		
θ(°)	25~83	25~83	30~83	45~83	60~83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2本				

(単位: ton)

■40.9mブーム+4.35m+47mヘビーリフトジブ A性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
24.0 (m)	5.5				
26.0	5.5				
28.0	5.5				
30.0	5.5				
32.0	5.5	5.5			
34.0	5.5	5.5			
36.0	5.5	5.5			
38.0	5.5	5.5	5.5		
40.0	5.5	5.5	5.5		
45.0	5.5	5.5	5.2		
50.0	5.5	5.4	4.9	4.4	
55.0	4.9	5.1	4.7	4.3	4.1
60.0	3.9	4.5	4.5	4.2	4.1
65.0	3.0	3.6	4.1	4.1	4.1
70.0	1.9	2.7	3.2	3.8	
75.0				2.4	
θ(°)	33~83	33~83	33~83	45~83	60~83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2本				

(単位: ton)

■50mブーム+4.35m+40mヘビーリフトジブ A性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
24.0 (m)	4.5				
26.0	4.5				
28.0	4.5				
30.0	4.5	4.5			
32.0	4.5	4.5			
34.0	4.5	4.5			
36.0	4.5	4.5	4.5		
38.0	4.5	4.5	4.5		
40.0	4.5	4.5	4.5		
45.0	4.5	4.5	4.5	3.7	
50.0	3.8	4.4	4.4	3.6	2.7
55.0	2.8	3.4	3.9	3.5	2.7
60.0	2.0	2.5	2.9	3.5	2.7
65.0		1.7	2.1	2.7	
70.0				1.7	
θ(°)	45~83	45~83	45~83	45~83	60~83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2本				

(単位: ton)

■50mブーム+4.35m+47mヘビーリフトジブ A性能					
作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
26.0 (m)	3.3				
28.0	3.3				
30.0	3.3				
32.0	3.3				
34.0	3.3	3.3			
36.0	3.3	3.3			
38.0	3.3	3.3			
40.0	3.3	3.3	3.1		
45.0	3.3	3.3	3.1		
50.0	3.3	3.1	3.1	2.5	
55.0	2.5	2.8	2.8	2.4	1.6
60.0	1.7	2.3	2.7	2.4	1.6
65.0		1.5	2.1	2.4	1.6
70.0				2.0	1.6
θ(°)	48~83	48~83	48~83	49~83	60~83
標準フック	22 ton				
フック重量	880 kg				
巻掛本数	2本				

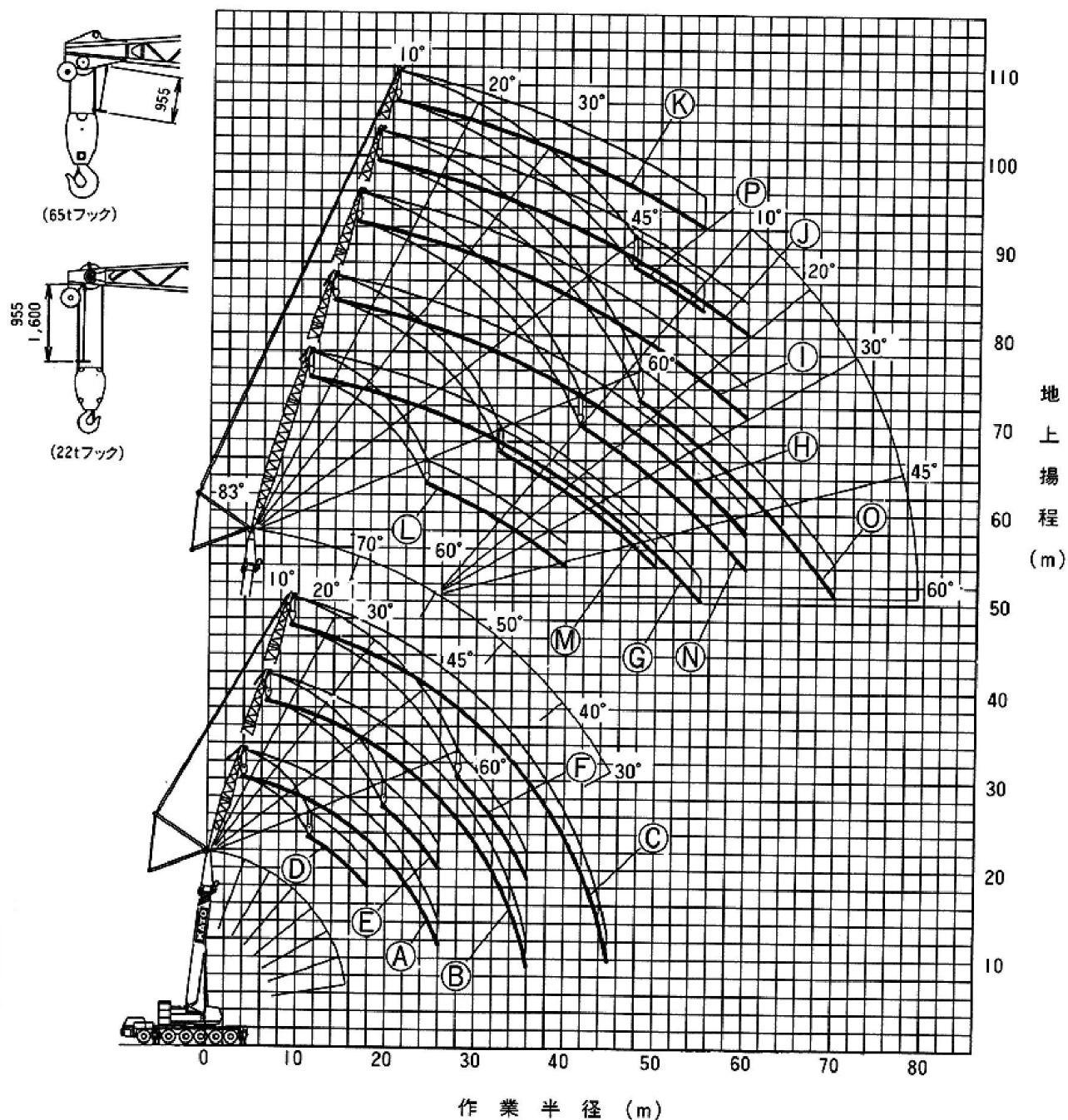
(単位: ton)

ヘビーリフトジブ

■作業半径揚程図

13.6m~50mブーム+12m・21m・30m・40m・47m・54mヘビーリフトジブ

- (A) 13.6mブーム+12mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
 (B) 13.6mブーム+21mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
 (C) 13.6mブーム+30mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
 (D) 13.6mブーム+12mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
 (E) 13.6mブーム+21mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
 (F) 13.6mブーム+30mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
 (G) 50.0mブーム+21mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
 (H) 50.0mブーム+30mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
 (I) 50.0mブーム+40mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
 (J) 50.0mブーム+47mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
 (K) 50.0mブーム+54mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
 (L) 50.0mブーム+21mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
 (M) 50.0mブーム+30mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
 (N) 50.0mブーム+40mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
 (O) 50.0mブーム+47mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
 (P) 50.0mブーム+54mヘビーリフトジブ (オフセット45°)



注) 本図は、ブーム及びヘビーリフトジブのたわみを含んでいません。

■ヘビーリフトジブ 振出しおよび作業姿勢

