

**KATO****NK-1600****定格総荷重表**

- 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、□部分 は機械の強度によって定められています。
- 2) 定格総荷重表はアウトリガ、リヤジャッキ及びフロントジャッキを使用した状態でアウトリガの張出し幅とカウンタウエイトの装備状態との組合せにより次の様に区分されます。

カウンタウエイト重量	アウトリガ張出し幅			
	9.2 m	7.8 m	6.4 m	5.0 m
30 ton	A性能	B性能	C性能	D性能
20 ton	B性能	C性能	D性能	
10 ton	C性能	D性能		
不使用	D性能			

- 3) 定格総荷重表のブーム角はブームの対地角を示し、ジブ角はブームとジブのなす角を示します。
- 4) 表(2)の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。
- 5) 表(1)、表(3)、表(4)の作業半径は50mブームに、ジブを装着してジブ作業を行った値を示し、その他の長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
- 6) ブーム長さが規定の長さを越えた場合は、その規定長さとの規定長さの定格総荷重のうち小さい方の荷重に従って作業を行ってください。また、作業半径が規定の半径を越える場合は次の半径の定格総荷重に従ってください。ジブ作業の場合は小さいブーム角の定格総荷重に従ってください。
- 7) ラフィングジブ作業でブーム長さ・ブーム角・ラフィングジブ角が規定値を越えた場合はその規定値と次の規定値の定格総荷重のうち小さい方の荷重に従ってください。
- 8) ジブを装着したままで主ブームの作業を行う場合は、定格総荷重よりつり具等の重量の他に5,500kgを差し引いてください(図-1)。ラフィングジブを装着したままで主ブームの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7,000kgを差し引いてください(図-2)。またラフィングジブを装着したままでジブ1の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2,300kgを差し引いてください(図-2)。
- 9) ルースタシブの定格総荷重は、メインブームの定格総荷重よりメインフックの重量を引いた値です。但し、定格総荷重の限界を8000kgとします。
- 10) 定格総荷重表の最小ブーム角度は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。
- 11) 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	160 ton	110 ton	50 ton	16 ton	8 ton
フックの重量	1560 kg	1300 kg	1000 kg	650 kg	320 kg

ブームの長さ	13.6 m	18.15 m	22.7 m	31.8 m	40.9 m	50 m
フックの種類	160 ton	110 ton	110 ton	110 ton	50 ton	50 ton
ロープの掛数	20	13	12	8	6	4

	4-スタシブ	11mジブ	11mジブ+10mジブ	11mジブ+17mジブ
フックの種類	8 ton	16 ton	8 ton	8 ton
ロープの掛数	1	2	1	1

- 12) 定格総荷重表以外の作業を行った場合及び正しい使い方をしなかった時は、転倒又は破損します。この場合は本機の保証はいたしません。

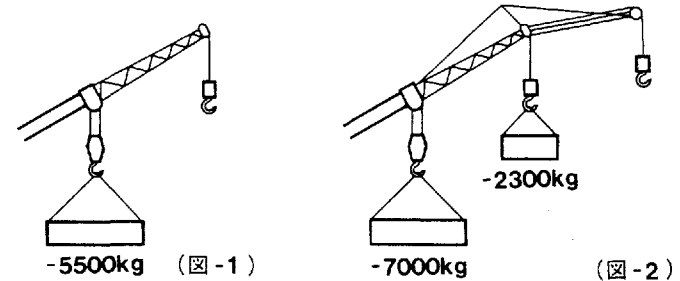


表-1

50 mブーム+11 mジブ

作業半径 (m)	A性能		B性能		C性能		D性能	
	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	77.0	16.0	77.0	16.0	77.0	16.0	77.0	16.0
16	75.1	14.5	75.1	14.5	75.1	14.5	75.1	14.5
18	73.3	12.8	73.3	12.8	73.3	12.8	73.3	12.8
20	71.3	11.5	71.3	11.5	71.3	11.5	71.1	10.2
22	69.1	10.4	69.1	10.4	69.1	10.4	68.7	7.6
24	67.0	9.3	67.0	9.3	67.0	9.3	66.6	5.5
26	64.8	8.5	64.8	8.5	64.7	7.7	64.0	3.9
28	62.8	7.6	62.8	7.6	62.5	6.0	61.9	2.6
30	60.8	6.8	60.8	6.8	60.4	4.6	59.8	1.4
32	58.9	6.0	58.9	5.9	58.4	3.4		
34	56.3	5.2	56.2	4.7	55.7	2.4		
36	54.0	4.5	53.9	3.7	53.4	1.5		
38	51.5	4.0	51.3	2.7				
40	48.8	3.4	48.5	2.0				
45	42.1	2.0						
最小ブーム角度	37°		42°		49°		57°	

# KATO NK-1600 定格総荷重表

表-2 メインブーム

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				50 m 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	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
3.2	160.0	160.0	154.0	144.0																				
3.5	149.0	149.0	143.0	132.0																				
4.0	136.0	135.0	126.0	116.0	110.0	110.0	110.0	108.0																
4.5	123.0	120.0	112.0	103.0	110.0	110.0	106.0	101.5	100.0	100.0	100.0	100.0												
5.0	113.0	108.0	100.0	93.0	106.0	104.0	99.5	91.5	100.0	100.0	99.0	91.0												
6.0	95.5	89.0	83.0	76.5	89.5	86.5	82.0	75.5	84.0	84.0	81.5	74.5	65.0	65.0	65.0	65.0								
7.0	81.0	75.5	70.0	61.7	76.5	74.0	69.0	60.7	72.5	72.5	68.5	59.8	60.0	60.0	60.0	60.0								
8.0	70.0	65.0	60.5	49.7	66.5	64.0	59.5	48.7	63.5	63.5	58.5	47.9	55.0	55.0	55.0	50.3	45.0	45.0	45.0	45.0				
9.0	61.0	57.0	52.5	41.4	58.5	56.0	51.5	40.1	56.0	55.0	51.0	39.3	49.0	49.0	49.0	41.6	41.0	41.0	41.0	41.0				
10.0	54.0	50.5	46.5	34.7	52.0	49.0	45.0	33.7	50.5	48.5	44.5	32.9	44.0	44.0	44.0	35.1	37.0	37.0	37.0	36.4				
11.0	48.5	45.0	41.0	29.7	47.0	43.5	40.0	28.7	45.5	43.0	39.2	27.9	40.0	40.0	40.0	30.0	34.0	34.0	34.0	31.2	30.0	30.0	30.0	30.0
12.0					34.0	32.5	30.0	24.7	41.5	38.5	33.4	23.9	37.0	37.0	35.7	26.0	31.0	31.0	31.0	27.2	28.0	28.0	28.0	27.9
14.0					25.0	23.5	20.4	16.9	34.0	31.2	24.9	17.9	31.5	31.5	27.1	19.9	26.5	26.5	26.5	21.0	24.0	24.0	24.0	21.8
16.0					21.0	20.0	17.5	14.2	28.0	24.6	19.2	13.3	27.5	26.7	21.2	15.4	23.0	23.0	22.4	16.6	21.0	21.0	21.0	17.3
18.0									23.5	19.4	14.8	9.2	24.4	21.4	16.9	11.8	20.4	20.0	18.1	13.1	18.5	18.5	18.5	13.9
20.0									19.5	15.6	11.2	6.1	21.4	17.5	13.5	8.6	18.0	18.0	14.6	10.1	16.5	16.5	15.4	11.0
22.0													18.0	14.4	10.6	6.1	16.3	15.5	11.9	7.5	15.0	15.0	12.7	8.4
24.0													15.2	11.8	8.2	4.1	14.8	13.0	9.5	5.4	13.5	13.5	10.4	6.3
26.0													12.9	9.6	6.3	2.5	13.5	10.8	7.5	3.8	12.5	11.6	8.4	4.6
28.0													10.8	7.8	4.7		11.9	8.9	5.9	2.4	11.2	9.7	6.7	3.2
30.0																	10.0	7.3	4.5		10.0	8.1	5.3	2.1
32.0																	8.5	5.9	3.3		9.0	6.7	4.1	
34.0																	7.2	4.7	2.3		7.9	5.5	3.0	
36.0																	6.0	3.7	1.5		6.7	4.4	2.1	
38.0																	5.0	2.9			5.6	3.5		
40.0																					4.7	2.7		
42.0																					3.9	1.9		
44.0																					3.1			
46.0																					2.5			
47.0																					2.2			

**KATO****NK-1600****定格総荷重表****表-3**

50 ■ブーム+11 ■ジブ+10 ■ジブ A性能

作業半径 (■)	10°		20°		30°		40°		50°		60°	
	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重
16	79.0	8.0	79.8	7.0	80.5	6.5						
18	77.0	7.9	78.0	6.9	78.5	6.5	80.0	5.2	80.6	4.5	81.0	3.8
20	75.2	7.5	76.6	6.8	77.5	6.2	78.5	5.2	79.0	4.5	79.5	3.8
22	73.7	7.2	75.0	6.4	75.9	5.9	76.9	5.1	77.4	4.4	77.9	3.8
24	72.0	6.7	73.2	6.0	74.4	5.5	75.3	4.9	76.0	4.3	76.1	3.8
26	70.5	6.2	71.6	5.7	72.7	5.3	73.6	4.8	74.2	4.3	74.5	3.7
28	69.0	5.8	70.0	5.3	71.1	5.0	72.0	4.7	72.5	4.2	72.8	3.7
30	67.0	5.5	68.3	5.0	69.3	4.7	70.2	4.5	70.6	4.1	71.0	3.7
32	65.2	5.0	66.5	4.8	67.6	4.5	68.4	4.3	68.9	4.1	69.1	3.6
34	63.5	4.6	64.7	4.5	65.9	4.3	66.6	4.1	67.0	4.0	67.2	3.6
36	61.7	4.3	62.9	4.2	63.8	4.0	64.7	3.9	65.2	3.8	65.2	3.6
38	59.8	4.0	61.0	3.9	62.0	3.8	62.7	3.7	63.0	3.7	63.2	3.6
40	57.9	3.7	59.1	3.6	60.0	3.5	60.8	3.5	61.1	3.5		
45	52.9	3.2	54.1	3.1	54.8	3.0	55.5	3.0	55.6	3.0		
50	47.2	2.2	48.2	2.3	49.0	2.4	49.4	2.5				
55	40.5	1.1	41.5	1.2	42.3	1.3	42.5	1.3				
最小ナム角度	36°		36°		36°		40°		50°		60°	

(単位: ton)

50 ■ブーム+11 ■ジブ+10 ■ジブ B性能

作業半径 (■)	10°		20°		30°		40°		50°		60°	
	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重
16	79.0	8.0	79.8	7.0	80.5	6.5						
18	77.0	7.9	78.0	6.9	78.5	6.5	80.0	5.2	80.6	4.5	81.0	3.8
20	75.2	7.5	76.6	6.8	77.5	6.2	78.5	5.2	79.0	4.5	79.5	3.8
22	73.7	7.2	75.0	6.4	75.9	5.9	76.9	5.1	77.4	4.4	77.9	3.8
24	72.0	6.7	73.2	6.0	74.4	5.5	75.3	4.9	76.0	4.3	76.1	3.8
26	70.5	6.2	71.6	5.7	72.7	5.3	73.6	4.8	74.2	4.3	74.5	3.7
28	69.0	5.8	70.0	5.3	71.1	5.0	72.0	4.7	72.5	4.2	72.8	3.7
30	67.0	5.5	68.3	5.0	69.3	4.7	70.2	4.5	70.6	4.1	71.0	3.7
32	65.2	5.0	66.5	4.8	67.6	4.5	68.4	4.3	68.9	4.1	69.1	3.6
34	63.5	4.6	64.7	4.5	65.9	4.3	66.6	4.1	67.0	4.0	67.2	3.6
36	61.7	4.3	62.9	4.2	63.8	4.0	64.7	3.9	65.2	3.8	65.2	3.6
38	59.8	4.0	61.0	3.9	62.0	3.8	62.7	3.7	63.0	3.7	63.2	3.6
40	57.9	3.7	59.1	3.6	60.0	3.5	60.8	3.5	61.1	3.5		
45	52.9	2.2	54.0	2.5	54.8	2.7	55.5	2.8	55.6	2.9		
50			47.5	1.0	48.6	1.1	49.0	1.2				
最小ナム角度	45°		45°		45°		45°		50°		60°	

(単位: ton)

50 ■ブーム+11 ■ジブ+10 ■ジブ C性能

作業半径 (■)	10°		20°		30°		40°		50°		60°	
	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重
16	79.0	8.0	79.8	7.0	80.5	6.5						
18	77.0	7.9	78.0	6.9	78.5	6.5	80.0	5.2	80.6	4.5	81.0	3.8
20	75.2	7.5	76.6	6.8	77.5	6.2	78.5	5.2	79.0	4.5	79.5	3.8
22	73.7	7.2	75.0	6.4	75.9	5.9	76.9	5.1	77.4	4.4	77.9	3.8
24	72.0	6.7	73.2	6.0	74.4	5.5	75.3	4.9	76.0	4.3	76.1	3.8
26	70.5	6.2	71.6	5.7	72.7	5.3	73.6	4.8	74.2	4.3	74.5	3.7
28	69.0	5.8	70.0	5.3	71.1	5.0	72.0	4.7	72.5	4.2	72.8	3.7
30	67.0	5.5	68.3	5.0	69.3	4.7	70.2	4.5	70.6	4.1	71.0	3.7
32	65.2	5.0	66.5	4.8	67.6	4.5	68.4	4.3	68.9	4.1	69.1	3.6
34	63.5	4.6	64.7	4.5	65.9	4.3	66.6	4.1	67.0	4.0	67.2	3.6
36	61.5	3.7	62.9	4.0	63.8	4.0	64.7	3.9	65.2	3.8	65.2	3.6
38	59.4	2.8	60.8	3.1	61.7	3.4	62.7	3.6	63.0	3.7	63.2	3.6
40	57.3	2.0	58.8	2.4	59.7	2.6	60.6	2.8	61.0	3.0		
最小ナム角度	53°		53°		53°		53°		53°		60°	

(単位: ton)

50 ■ブーム+11 ■ジブ+10 ■ジブ D性能

作業半径 (■)	10°		20°		30°		40°		50°		60°	
	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重	ナム角度	荷重
16	79.0	8.0	79.8	7.0	80.5	6.5						
18	77.0	7.9	78.0	6.9	78.5	6.5	80.0	5.2	80.6	4.5	81.0	3.8
20	75.2	7.5	76.6	6.8	77.5	6.2	78.5	5.2	79.0	4.5	79.5	3.8
22	73.7	7.2	75.0	6.4	75.9	5.9	76.9	5.1	77.4	4.4	77.9	3.8
24	72.0	6.7	73.2	6.0	74.4	5.5	75.3	4.9	76.0	4.3	76.1	3.8
26	70.5	6.2	71.6	5.7	72.7	5.3	73.6	4.8	74.2	4.3	74.5	3.7
28	69.0	5.8	70.0	5.3	71.1	5.0	72.0	4.7	72.5	4.2	72.8	3.7
30	66.8	3.8	68.1	4.3	69.3	4.7	70.2	4.5	70.6	4.1	71.0	3.7
32	64.8	2.8	66.1	3.2	67.4	3.7	68.3	4.0	68.9	4.1	69.1	3.6
34	62.9	1.8	64.1	2.2	65.4	2.6	66.2	2.9	66.8	3.1	67.2	3.2
36	60.9	1.0	62.2	1.3	63.1	1.7	64.0	2.0	64.8	2.2	64.9	2.3
38							61.8	1.2	62.4	1.3	62.6	1.4
最小ナム角度	60°		60°		60°		60°		60°		60°	

(単位: ton)



# NK-1600

## 定格総荷重表

### 表-4

50 ■ブーム+11 ■ジブ+17 ■ジブ A性能

作業半径 (■)	10°		20°		30°		40°		50°		60°	
	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重
16	80.5	5.5										
18	78.8	5.5	80.0	4.5								
20	77.5	5.5	78.5	4.5	80.8	3.7						
22	76.0	5.2	77.5	4.5	79.4	3.7	80.6	3.1				
24	74.6	5.0	76.0	4.3	78.0	3.7	79.1	3.0	79.9	2.4		
26	73.2	4.8	74.6	4.2	76.6	3.5	77.6	2.9	78.4	2.4	79.9	1.8
28	71.7	4.6	73.2	4.1	75.2	3.4	76.0	2.9	77.0	2.3	78.2	1.8
30	70.2	4.4	71.7	3.9	73.8	3.3	74.6	2.8	75.5	2.3	76.5	1.8
32	68.8	4.1	70.2	3.7	72.2	3.2	73.1	2.7	74.0	2.2	74.8	1.8
34	67.2	3.9	68.6	3.5	70.7	3.1	71.6	2.6	72.5	2.2	73.1	1.7
36	65.6	3.7	67.0	3.3	69.1	3.0	69.9	2.6	70.7	2.1	71.4	1.7
38	64.0	3.5	65.4	3.2	67.3	2.9	68.3	2.5	69.1	2.1	69.5	1.7
40	62.0	3.3	63.6	3.0	65.7	2.8	66.5	2.5	67.2	2.1	67.8	1.7
45	57.8	2.8	59.3	2.7	61.3	2.5	62.1	2.4	62.5	2.0	62.7	1.7
50	53.4	2.4	54.6	2.3	56.4	2.3	57.0	2.2	57.6	2.0		
55	48.1	2.0	49.4	2.0	51.1	2.0	51.5	1.9	52.0	1.9		
60	42.2	1.0	43.3	1.3	45.0	1.4	45.1	1.5	45.0	1.5		
最小カム角度	38°		38°		38°		40°		50°		60°	

(単位: ton)

50 ■ブーム+11 ■ジブ+17 ■ジブ B性能

作業半径 (■)	10°		20°		30°		40°		50°		60°	
	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重
16	80.5	5.5										
18	78.8	5.5	80.0	4.5								
20	77.5	5.5	78.5	4.5	80.8	3.7						
22	76.0	5.2	77.5	4.5	79.4	3.7	80.6	3.1				
24	74.6	5.0	76.0	4.3	78.0	3.7	79.1	3.0	79.9	2.4		
26	73.2	4.8	74.6	4.2	76.6	3.5	77.6	2.9	78.4	2.4	79.9	1.8
28	71.7	4.6	73.2	4.1	75.2	3.4	76.0	2.9	77.0	2.3	78.2	1.8
30	70.2	4.4	71.7	3.9	73.8	3.3	74.6	2.8	75.5	2.3	76.5	1.8
32	68.8	4.1	70.2	3.7	72.2	3.2	73.1	2.7	74.0	2.2	74.8	1.8
34	67.2	3.9	68.6	3.5	70.7	3.1	71.6	2.6	72.5	2.2	73.1	1.7
36	65.6	3.7	67.0	3.3	69.1	3.0	69.9	2.6	70.7	2.1	71.4	1.7
38	64.0	3.5	65.4	3.2	67.3	2.9	68.3	2.5	69.1	2.1	69.5	1.7
40	62.0	3.3	63.6	3.0	65.7	2.8	66.5	2.5	67.2	2.1	67.8	1.7
45	57.8	2.8	59.3	2.7	61.3	2.5	62.1	2.4	62.5	2.0	62.7	1.7
50	53.2	1.9	54.6	2.2	56.4	2.5	57.0	2.2	57.6	2.0		
55					50.9	1.2	51.4	1.4	51.8	1.5		
最小カム角度	48°		48°		48°		48°		50°		60°	

(単位: ton)

50 ■ブーム+11 ■ジブ+17 ■ジブ C性能

作業半径 (■)	10°		20°		30°		40°		50°		60°	
	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重
16	80.5	5.5										
18	78.8	5.5	80.0	4.5								
20	77.5	5.5	78.5	4.5	80.8	3.7						
22	76.0	5.2	77.5	4.5	79.4	3.7	80.6	3.1				
24	74.6	5.0	76.0	4.3	78.0	3.7	79.1	3.0	79.9	2.4		
26	73.2	4.8	74.6	4.2	76.6	3.5	77.6	2.9	78.4	2.4	79.9	1.8
28	71.7	4.6	73.2	4.1	75.2	3.4	76.0	2.9	77.0	2.3	78.2	1.8
30	70.2	4.4	71.7	3.9	73.8	3.3	74.6	2.8	75.5	2.3	76.5	1.8
32	68.8	4.1	70.2	3.7	72.2	3.2	73.1	2.7	74.0	2.2	74.8	1.8
34	67.2	3.9	68.6	3.5	70.7	3.1	71.6	2.6	72.5	2.2	73.1	1.7
36	65.6	3.7	67.0	3.3	69.1	3.0	69.9	2.6	70.7	2.1	71.4	1.7
38	64.0	3.5	65.4	3.2	67.3	2.9	68.3	2.5	69.1	2.1	69.5	1.7
40	62.0	3.2	63.6	3.0	65.7	2.8	66.5	2.5	67.2	2.1	67.8	1.7
45	57.4	1.6	59.1	2.0	61.3	2.4	62.1	2.4	62.5	2.0	62.7	1.7
50							56.7	1.2	57.4	1.4		
最小カム角度	55°		55°		55°		55°		55°		60°	

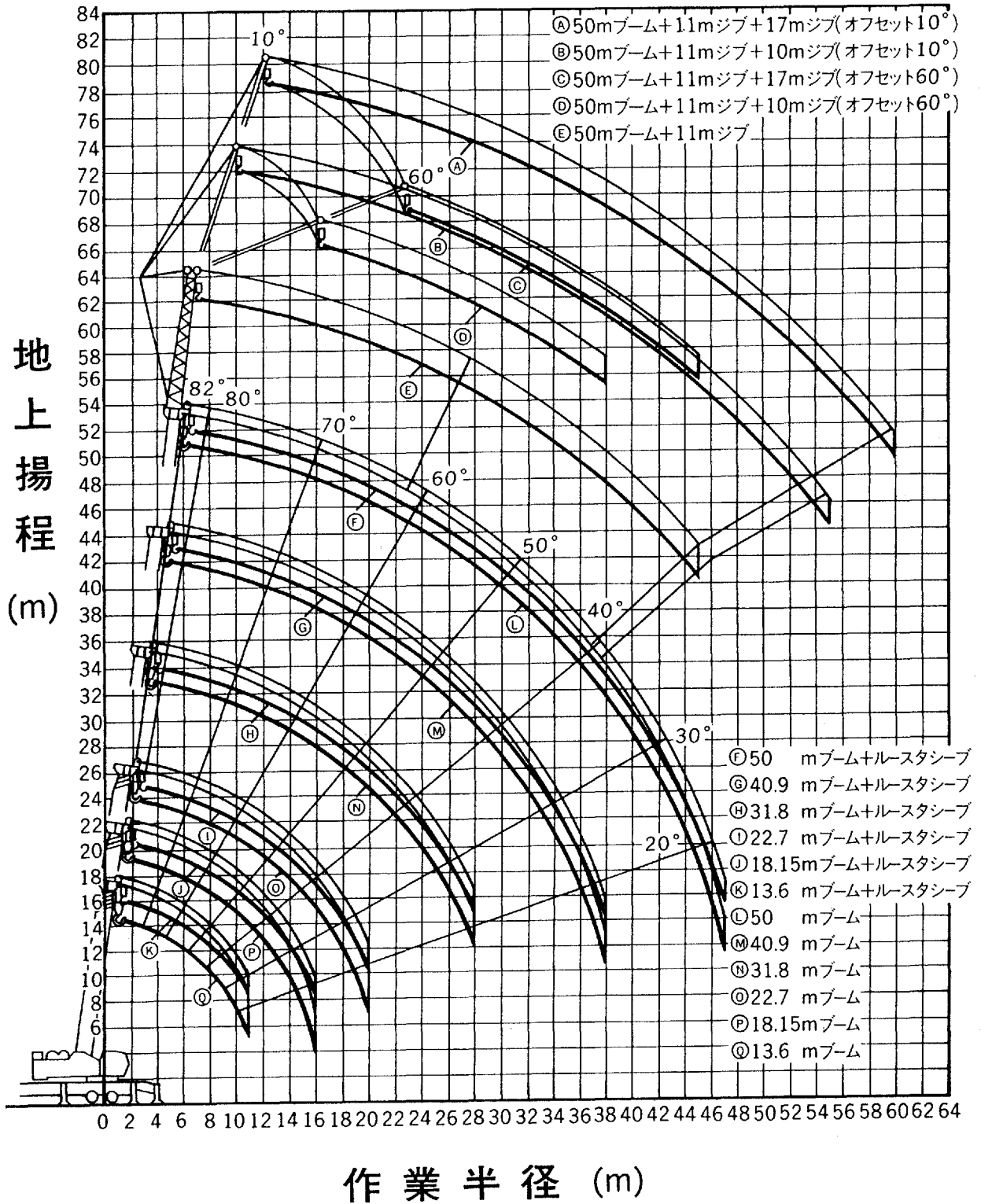
(単位: ton)

50 ■ブーム+11 ■ジブ+17 ■ジブ D性能

作業半径 (■)	10°		20°		30°		40°		50°		60°	
	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重	カム角度	荷重
16	80.5	5.5										
18	78.8	5.5	80.0	4.5								
20	77.5	5.5	78.5	4.5	80.8	3.7						
22	76.0	5.2	77.5	4.5	79.4	3.7	80.6	3.1				
24	74.6	5.0	76.0	4.3	78.0	3.7	79.1	3.0	79.9	2.4		
26	73.2	4.8	74.6	4.2	76.6	3.5	77.6	2.9	78.4	2.4	79.9	1.8
28	71.7	4.6	73.2	4.1	75.2	3.4	76.0	2.9	77.0	2.3	78.2	1.8
30	70.2	4.4	71.7	3.9	73.8	3.3	74.6	2.8	75.5	2.3	76.5	1.8
32	68.8	4.1	70.2	3.7	72.2	3.2	73.1	2.7	74.0	2.2	74.8	1.8
34	67.0	3.2	68.6	3.5	70.7	3.1	71.6	2.6	72.5	2.2	73.1	1.7
36	65.2	2.3	66.9	2.9	69.1	3.0	69.9	2.6	70.7	2.1	71.4	1.7
38	63.4	1.5	65.1	2.1	67.3	2.7	68.3	2.5	69.1	2.1	69.5	1.7
40			63.1	1.4	65.4	1.8	66.4	2.2	67.2	2.1	67.8	1.7
45											62.5	1.0
最小カム角度	62°		62°		62°		62°		62°		62°	

(単位: ton)

# NK-1600 作業範囲図



注：本図はブーム及びジブのたわみを含んでいません。

# KATO NK-1600 ヘビーリフトジブ 定格総荷重表

- 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、 部分は機械の強度によって定められています。
- 2) 定格総荷重表はアウトリガ、リヤジャッキ及びフロントジャッキを使用した状態でアウトリガの張出し幅とカウンタウエイトの装備状態との組合せにより次の様に区分されます。

カウンタウエイト重量	アウトリガ張出し幅			
	9.2 m	7.8 m	6.4 m	5.0 m
30 ton	A性能	B性能	C性能	D性能
20 ton	B性能	C性能	D性能	—
10 ton	C性能	D性能	—	—
不使用	D性能	—	—	—

- 3) 定格総荷重表のブーム角はブームの対地角を示し、ジブ角はブームとジブのなす角を示します。
- 4) 定格総荷重表の作業半径はブーム及びジブ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。
- 5) ブーム長さが規定の長さを越えた場合は、その規定長さで次の規定長さの定格総荷重のうち小さい方の荷重に従って作業を行ってください。また、作業半径が規定の半径を越える場合は次の半径の定格総荷重に従ってください。
- 6) ヘビーリフトジブ作業でジブ角が規定値を越えた場合はその規定値と次の規定値の定格総荷重のうち小さい方の荷重に従ってください。
- 7) ヘビーリフトジブの起伏用ロープは必ず下表の掛数にして作業してください。

ブーム長さ	13.6 m	18.15m	22.7m	31.8m	40.9m	50m
ロープ掛数	7	7	7	7	3	3

ロープ掛数7とはリヤペンダントロープを使用し、ロープ掛数3とはリヤペンダントロープを格納した状態をさします。

- 8) 定格総荷重表の最小ブーム角度は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。

- 9) 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	110 ton	50 ton	16 ton
フックの重量	1300 kg	1000 kg	650 kg

ブーム長さ		12mジブ	21mジブ	30mジブ
13.6 m	フックの種類	110 ton	50 ton	50 ton
	ロープの掛数	10	6	4
18.15 m	フックの種類	110 ton	50 ton	50 ton
	ロープの掛数	8	6	4
22.7 m	フックの種類	110 ton	50 ton	50 ton
	ロープの掛数	8	6	4
31.8 m	フックの種類	50 ton	50 ton	16 ton
	ロープの掛数	6	4	2
40.9 m	フックの種類	16 ton	16 ton	16 ton
	ロープの掛数	2	2	2
50 m	フックの種類	16 ton	16 ton	16 ton
	ロープの掛数	2	2	2

- 10) 定格総荷重表以外の作業を行った場合及び正しい使い方をしなかった時は、転倒又は破損します。  
この場合は本機の保証はいたしません。

# KATO NK-1600

# ヘビーリフトジブ 定格総荷重表

13.6 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
6.0m	75.0				
7.0	75.0				
8.0	71.5	58.2			
9.0	65.5	55.2			
10.0	60.4	52.7	45.0		
11.0	54.2	48.8	43.4		
12.0	49.1	45.2	41.4	35.0	
14.0	40.8	39.4	38.1	33.6	25.0
16.0	34.6	35.0	35.4	31.9	25.0
18.0	29.7	30.2	30.8	30.7	
20.0	25.8	26.1	26.5	26.7	
22.0	22.6	22.6	22.7		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
7.0m	57.0				
8.0	57.0				
9.0	57.0	52.5			
10.0	53.0	50.5			
11.0	49.5	48.7	43.4		
12.0	46.0	45.2	41.4	35.0	
14.0	37.7	39.0	38.1	33.6	25.0
16.0	31.5	32.6	33.7	31.9	25.0
18.0	26.5	27.4	28.4	29.4	24.9
20.0	22.6	23.3	24.1	25.0	
22.0	19.3	19.9	20.5	21.0	
24.0	12.0	12.0	12.0		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
8.0m	57.0				
9.0	57.0				
10.0	53.0	50.5			
11.0	49.5	48.7	48.0		
12.0	46.0	46.4	46.9		
14.0	37.7	39.0	40.4	35.0	
16.0	31.5	32.6	33.7	35.0	28.0
18.0	26.5	27.4	28.4	29.4	28.0
20.0	22.6	23.3	24.1	25.0	25.3
22.0	19.3	19.9	20.5	21.0	
24.0	16.2	16.7	17.3	17.8	
26.0	13.7	14.0	14.4	14.7	
28.0	11.5	11.7	12.0		
30.0	9.7	9.7	9.8		
32.0	7.6				
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

13.6 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
6.0m	75.0				
7.0	75.0				
8.0	71.5	58.2			
9.0	63.5	54.2			
10.0	56.5	50.7	45.0		
11.0	50.7	47.0	43.4		
12.0	45.8	43.6	41.4	35.0	
14.0	38.0	38.0	38.1	33.6	25.0
16.0	32.1	32.8	33.5	31.9	25.0
18.0	27.2	27.7	28.3	29.0	
20.0	22.7	23.1	23.5	23.7	
22.0	19.2	19.3	19.5		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
7.0m	57.0				
8.0	57.0				
9.0	57.0	52.5			
10.0	53.0	50.5			
11.0	47.7	47.0	43.4		
12.0	42.8	43.6	41.4	35.0	
14.0	34.9	36.2	37.6	33.6	25.0
16.0	29.0	30.1	31.2	31.9	25.0
18.0	23.7	24.7	25.8	27.0	24.9
20.0	19.3	20.1	21.0	21.9	
22.0	15.8	16.5	17.2	17.8	
24.0	12.0	12.0	12.0		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
8.0m	57.0				
9.0	57.0				
10.0	53.0	50.5			
11.0	47.7	47.8	48.0		
12.0	42.8	44.4	46.0		
14.0	34.9	36.2	37.6	35.0	
16.0	29.0	30.1	31.2	32.6	28.0
18.0	23.7	24.7	25.8	27.0	27.8
20.0	19.3	20.1	21.0	21.9	22.4
22.0	15.8	16.5	17.2	17.8	
24.0	13.0	13.5	14.1	14.6	
26.0	10.7	11.1	11.6	11.8	
28.0	8.5	8.8	9.2		
30.0	6.7	6.8	7.0		
32.0	5.1				
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

13.6 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
6.0m	75.0				
7.0	75.0				
8.0	67.5	58.2			
9.0	59.3	52.1			
10.0	52.6	48.8	45.0		
11.0	47.2	45.3	43.4		
12.0	42.5	41.9	41.4	35.0	
14.0	33.7	34.7	35.7	33.6	25.0
16.0	27.0	27.7	28.5	29.4	25.0
18.0	22.1	22.6	23.2	23.8	
20.0	18.4	18.7	19.1	19.3	
22.0	15.4	15.6	15.8		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
7.0m	57.0				
8.0	57.0				
9.0	56.4	52.1			
10.0	49.7	48.8			
11.0	44.1	45.3	43.4		
12.0	39.5	41.1	41.4	35.0	
14.0	30.2	31.7	33.3	33.6	25.0
16.0	23.6	24.8	26.0	27.5	25.0
18.0	18.7	19.7	20.7	21.9	22.6
20.0	15.1	15.9	16.7	17.6	
22.0	12.2	12.8	13.5	14.2	
24.0	9.7	10.3	10.9		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
8.0m	57.0				
9.0	56.4				
10.0	49.7	48.8			
11.0	44.1	45.9	47.8		
12.0	39.5	41.1	42.8		
14.0	30.2	31.7	33.3	35.0	
16.0	23.6	24.8	26.0	27.5	28.0
18.0	18.7	19.7	20.7	21.9	22.6
20.0	15.1	15.9	16.7	17.6	18.0
22.0	12.2	12.8	13.5	14.2	
24.0	9.7	10.3	10.9	11.2	
26.0	7.4	7.9	8.4	8.7	
28.0	5.5	5.8	6.2		
30.0	3.9	4.0	4.2		
32.0	2.5				
最小ナム角度	15°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

13.6 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
6.0m	75.0				
7.0	72.0				
8.0	57.9	51.4			
9.0	49.5	47.2			
10.0	41.8	43.4	45.0		
11.0	36.5	37.8	39.2		
12.0	31.8	33.0	34.3	35.0	
14.0	25.3	26.0	26.7	27.9	25.0
16.0	20.2	20.8	21.5	22.4	22.9
18.0	16.5	17.0	17.6	17.9	
20.0	13.5	14.0	14.5	14.4	
22.0	11.5	11.6	11.8		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
7.0m	57.0				
8.0	55.8				
9.0	45.4	46.7			
10.0	39.0	41.2			
11.0	33.0	35.0	37.0		
12.0	28.8	30.5	32.3	34.5	
14.0	22.0	23.4	24.8	26.5	25.0
16.0	17.2	18.3	19.4	20.8	21.7
18.0	13.5	14.4	15.4	16.4	17.1
20.0	10.7	11.4	12.2	13.0	
22.0	8.0	8.8	9.6	10.2	
24.0	5.7	6.4	7.1		
26.0		1.9	4.0		
最小ナム角度	30°	30°	30°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+12 ■ ヘリコプター D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
8.0m	55.8				
9.0	45.4				
10.0	39.0	41.2			
11.0	33.0	35.0	37.0		
12.0	28.8	30.5	32.3		
14.0	22.0	23.4	24.8	26.5	
16.0	17.2	18.3	19.4	20.8	21.7
18.0	13.5	14.4	15.4	16.4	17.1
20.0	10.7	11.4	12.2	13.0	13.5
22.0	8.0	8.8	9.6	10.2	
24.0	5.7	6.4	7.1	7.7	
26.0	3.8	4.3	4.8	5.1	
28.0	2.1	2.4	2.8		
最小ナム角度	30°	30°	30°	45°	60°

(単位:ton)

# KATO NK-1600

## ヘビーリフトジブ定格総荷重表

31.8 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
10.0m	35.0				
11.0	35.0				
12.0	33.0	29.5			
14.0	29.0	27.5	26.0		
16.0	26.0	26.0	26.0	24.0	
18.0	23.0	23.5	24.0	24.0	24.0
20.0	20.5	21.2	22.0	23.0	24.0
22.0	18.5	19.2	20.0	20.9	21.8
24.0	16.4	17.0	17.7	18.4	18.8
26.0	13.9	14.4	14.9	15.5	15.7
28.0	11.7	12.2	12.7	13.1	
30.0	9.7	10.2	10.7	11.0	
32.0	7.9	8.3	8.7	8.9	
34.0	6.4	6.7	7.0		
36.0	5.1	5.3	5.5		
38.0	3.9	4.0	4.1		
40.0	2.7	2.7			
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位: ton)

40.9 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
12.0m	16.0				
14.0	16.0	14.5			
16.0	16.0	14.5	13.0		
18.0	15.7	14.3	12.9	11.0	9.5
20.0	15.4	14.0	12.7	11.0	9.5
22.0	14.1	13.3	12.6	11.0	9.5
24.0	12.6	12.5	12.5	11.0	9.5
26.0	11.2	11.8	12.4	11.0	9.5
28.0	10.1	10.7	11.4	11.0	9.5
30.0	9.0	9.5	10.0	10.4	9.5
32.0	8.0	8.4	8.9	9.0	
34.0	6.2	6.7	7.3	7.8	
36.0	5.0	5.4	5.9	6.2	
38.0	3.8	4.2	4.6	4.7	
40.0	2.7	3.0	3.4		
最小ナム角度	35°	35°	35°	45°	60°

(単位: ton)

50 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	12.0				
16.0	12.0	11.0			
18.0	12.0	11.0	10.0		
20.0	12.0	11.0	10.0	8.8	7.5
22.0	12.0	11.0	10.0	8.8	7.5
24.0	10.7	10.3	9.9	8.8	7.5
26.0	9.5	9.6	9.8	8.8	7.5
28.0	8.5	9.1	9.8	8.8	7.5
30.0	7.6	8.3	9.0	8.8	7.5
32.0	6.8	7.4	8.1	8.5	7.5
34.0	6.1	6.6	7.2	7.5	7.5
36.0	5.4	5.8	6.3	6.5	
38.0	4.5	4.9	5.3	5.7	
40.0	3.4	3.7	4.1	4.4	
45.0			1.7	1.8	
最小ナム角度	42°	42°	42°	45°	60°

(単位: ton)

31.8 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
10.0m	35.0				
11.0	35.0				
12.0	33.0	29.5			
14.0	29.0	27.5	26.0		
16.0	26.0	26.0	26.0	24.0	
18.0	23.0	23.5	24.0	24.0	24.0
20.0	19.4	20.4	21.4	22.4	23.1
22.0	15.8	18.6	17.5	18.4	18.9
24.0	13.3	13.8	14.4	15.2	15.7
26.0	10.9	11.4	12.0	12.6	12.9
28.0	8.7	9.3	9.9	10.4	
30.0	6.9	7.4	7.9	8.2	
32.0	5.3	5.7	6.1	6.2	
34.0	3.9	4.2	4.5		
36.0	2.7	2.9	3.1		
最小ナム角度	25°	25°	30°	45°	60°

(単位: ton)

40.9 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
12.0m	16.0				
14.0	16.0	14.5			
16.0	16.0	14.5	13.0		
18.0	15.7	14.3	12.9	11.0	9.5
20.0	15.4	14.0	12.7	11.0	9.5
22.0	14.1	13.3	12.6	11.0	9.5
24.0	12.6	12.5	12.5	11.0	9.5
26.0	10.9	11.6	12.3	11.0	9.5
28.0	8.9	9.6	10.3	10.8	9.5
30.0	7.1	7.7	8.3	8.8	9.1
32.0	5.5	6.0	6.5	7.0	
34.0	4.1	4.5	5.0	5.4	
36.0	2.9	3.3	3.7	3.9	
38.0		2.2	2.5	2.6	
最小ナム角度	43°	43°	43°	45°	60°

(単位: ton)

50 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	12.0				
16.0	12.0	11.0			
18.0	12.0	11.0	10.0		
20.0	12.0	11.0	10.0	8.8	7.5
22.0	12.0	11.0	10.0	8.8	7.5
24.0	10.7	10.3	9.9	8.8	7.5
26.0	9.5	9.6	9.8	8.8	7.5
28.0	8.5	9.1	9.8	8.8	7.5
30.0	7.6	8.3	9.0	8.8	7.5
32.0	6.0	6.6	7.2	7.9	7.5
34.0	4.6	5.1	5.7	6.3	6.4
36.0	3.4	3.8	4.3	4.9	
38.0	2.4	2.8	3.2	3.5	
40.0			2.2	2.4	
最小ナム角度	50°	50°	50°	50°	60°

(単位: ton)

31.8 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
10.0m	35.0				
11.0	35.0				
12.0	33.0	29.5			
14.0	29.0	27.5	26.0		
16.0	23.6	24.8	26.0	24.0	
18.0	18.9	20.0	21.1	22.4	23.2
20.0	15.2	16.1	17.1	18.1	18.7
22.0	12.3	13.1	13.9	14.7	15.2
24.0	9.9	10.6	11.3	12.0	12.2
26.0	7.7	8.4	9.1	9.7	9.9
28.0	5.7	6.3	6.9	7.5	
30.0	4.1	4.5	5.0	5.5	
32.0	2.7	3.1	3.5	3.7	
34.0		1.8	2.1		
最小ナム角度	37°	37°	37°	45°	60°

(単位: ton)

40.9 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
12.0m	16.0				
14.0	16.0	14.5			
16.0	16.0	14.5	13.0		
18.0	15.7	14.3	12.9	11.0	9.5
20.0	15.4	14.0	12.7	11.0	9.5
22.0	12.5	12.5	12.6	11.0	9.5
24.0	10.1	10.9	11.7	11.0	9.5
26.0	7.9	8.7	9.5	10.1	9.5
28.0	5.9	6.6	7.3	8.1	8.3
30.0	4.2	4.8	5.5	6.1	6.2
32.0	2.9	3.4	3.9	4.5	
34.0		2.1	2.6	2.9	
最小ナム角度	50°	50°	50°	50°	60°

(単位: ton)

50 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	12.0				
16.0	12.0	11.0			
18.0	12.0	11.0	10.0		
20.0	12.0	11.0	10.0	8.8	7.5
22.0	12.0	11.0	10.0	8.8	7.5
24.0	10.6	10.2	9.9	8.8	7.5
26.0	8.4	9.1	9.8	8.8	7.5
28.0	6.5	7.2	8.0	8.8	7.5
30.0	4.8	5.5	6.2	6.9	7.2
32.0	3.4	4.0	4.7	5.3	5.5
34.0	2.3	2.8	3.3	3.8	4.0
36.0			2.2	2.5	
最小ナム角度	55°	55°	55°	55°	60°

(単位: ton)

31.8 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
10.0m	35.0				
11.0	33.5				
12.0	28.9	27.4			
14.0	22.0	23.3	24.7		
16.0	17.3	18.4	19.6	21.0	
18.0	13.7	14.6	15.6	16.7	17.8
20.0	10.8	11.6	12.5	13.5	14.1
22.0	8.2	9.0	9.9	10.7	11.3
24.0	6.0	6.8	7.6	8.3	8.7
26.0	4.0	4.7	5.4	6.1	6.4
28.0	2.3	2.9	3.5	4.1	
30.0				2.3	
最小ナム角度	50°	50°	52°	52°	60°

(単位: ton)

40.9 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
12.0m	16.0				
14.0	16.0	14.5			
16.0	16.0	14.5	13.0		
18.0	13.9	13.4	12.9	11.0	9.5
20.0	10.9	11.8	12.7	11.0	9.5
22.0	8.4	9.3	10.2	11.0	9.5
24.0	6.2	7.1	8.0	8.8	9.3
26.0	4.2	5.0	5.8	6.7	7.1
28.0	2.5	3.2	4.0	4.7	5.0
30.0			2.4	3.0	3.2
最小ナム角度	56°	56°	58°	58°	60°

(単位: ton)

50 ■ ナム+12 ■ ヘリコプタ D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	12.0				
16.0	12.0	11.0			
18.0	12.0	11.0	10.0		
20.0	11.4	10.7	10.0	8.8	7.5
22.0	9.0	9.5	10.0	8.8	7.5
24.0	6.8	7.7	8.6	8.8	7.5
26.0	4.8	5.6	6.5	7.5	7.5
28.0	3.1	3.8	4.6	5.5	5.9
30.0		2.4	3.1	3.8	4.1
32.0				2.3	2.6
最小ナム角度	60°	60°	60°	62°	62°

(単位: ton)



# KATO NK-1600

# ヘビーリフトジブ 定格総荷重表

13.6 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	45.0				
10.0	45.0				
11.0	44.4				
12.0	43.0				
14.0	38.7	32.8			
16.0	34.3	30.6	27.0		
18.0	30.8	27.9	25.0		
20.0	28.0	25.6	23.2	19.0	
22.0	24.7	23.2	21.7	18.3	14.0
24.0	22.0	21.2	20.5	17.5	13.7
26.0	19.2	19.3	19.5	16.8	13.4
28.0	17.0	17.4	17.9	16.3	
30.0	15.1	15.4	15.7		
32.0	13.0	13.1			
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
10.0	40.0				
11.0	40.0				
12.0	40.0				
14.0	38.0	32.5			
16.0	34.1	30.5	27.0		
18.0	29.1	27.9	25.0		
20.0	25.1	25.3	23.2	19.0	
22.0	21.8	22.9	21.7	18.3	14.0
24.0	18.8	19.9	20.5	17.5	13.7
26.0	16.2	17.1	18.1	16.8	13.4
28.0	14.0	14.8	15.6	16.3	13.4
30.0	12.1	12.8	13.5	14.3	
32.0	10.5	11.1	11.7	12.3	
34.0	8.5	9.0	10.0		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	40.0				
12.0	40.0				
14.0	38.0	32.5			
16.0	34.1	30.5			
18.0	29.1	28.0	27.0		
20.0	25.1	25.3	25.5		
22.0	21.8	22.9	24.1	20.0	
24.0	18.8	19.9	21.1	20.0	16.0
26.0	16.2	17.1	18.1	19.3	15.8
28.0	14.0	14.8	15.6	16.7	15.2
30.0	12.1	12.8	13.5	14.3	14.8
32.0	10.5	11.1	11.7	12.3	
34.0	9.0	9.5	10.0	10.5	
36.0	7.6	8.0	8.5		
38.0	6.2	6.6	7.0		
40.0	5.2	5.2			
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

13.6 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	45.0				
10.0	45.0				
11.0	44.4				
12.0	43.0				
14.0	38.7	32.8			
16.0	34.3	30.6	27.0		
18.0	29.8	27.4	25.0		
20.0	25.2	24.2	23.2	19.0	
22.0	21.6	21.6	21.7	18.3	14.0
24.0	18.7	19.3	20.0	17.5	13.7
26.0	16.3	16.8	17.4	16.8	13.4
28.0	14.3	14.7	15.1	15.6	
30.0	12.6	12.9	13.2		
32.0	11.2	11.2			
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
10.0	40.0				
11.0	40.0				
12.0	40.0				
14.0	37.7	32.3			
16.0	31.6	29.3	27.0		
18.0	26.8	28.9	25.0		
20.0	22.1	23.6	23.2	19.0	
22.0	18.5	19.8	21.1	18.3	14.0
24.0	15.6	16.7	17.9	17.5	13.7
26.0	13.3	14.2	15.2	16.3	13.4
28.0	11.3	12.1	13.0	14.0	13.4
30.0	9.6	10.3	11.0	11.9	
32.0	8.0	8.7	9.4	10.0	
34.0	6.5	6.6	7.8		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	40.0				
12.0	40.0				
14.0	37.7	32.3			
16.0	31.6	29.3			
18.0	26.8	26.9	27.0		
20.0	22.1	23.6	25.2		
22.0	18.5	19.8	21.1	20.0	
24.0	15.6	16.7	17.9	19.4	16.0
26.0	13.3	14.2	15.2	16.3	15.8
28.0	11.3	12.1	13.0	14.0	14.7
30.0	9.6	10.3	11.0	11.9	12.3
32.0	8.0	8.7	9.4	10.0	
34.0	6.6	7.2	7.8	8.3	
36.0	5.3	5.8	6.3		
38.0	4.2	4.5	4.8		
40.0	3.2	3.3			
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

13.6 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	45.0				
10.0	45.0				
11.0	44.4				
12.0	43.0				
14.0	36.6	31.8			
16.0	29.7	28.3	27.0		
18.0	24.6	24.8	25.0		
20.0	20.8	21.7	22.7	19.0	
22.0	17.8	18.5	19.3	18.3	14.0
24.0	15.3	15.9	16.6	17.5	13.7
26.0	13.3	13.8	14.3	15.0	13.4
28.0	11.6	12.0	12.4	12.8	
30.0	10.1	10.4	10.7		
32.0	8.8	8.9			
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
10.0	40.0				
11.0	40.0				
12.0	40.0				
14.0	33.6	30.3			
16.0	26.7	26.8	27.0		
18.0	21.6	23.3	25.0		
20.0	17.8	19.2	20.7	19.0	
22.0	14.8	16.0	17.3	18.3	14.0
24.0	12.4	13.4	14.5	16.0	13.7
26.0	10.3	11.2	12.2	13.4	13.4
28.0	8.6	9.4	10.3	11.3	11.9
30.0	6.9	7.7	8.6	9.4	
32.0	5.4	6.1	6.9	7.7	
34.0	4.5	4.7	5.4		
最小ナム角度	20°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	40.0				
12.0	40.0				
14.0	33.6	30.3			
16.0	26.7	26.8			
18.0	21.6	23.3	25.1		
20.0	17.8	19.2	20.7		
22.0	14.8	16.0	17.3	19.0	
24.0	12.4	13.4	14.5	16.0	16.0
26.0	10.3	11.2	12.2	13.4	14.3
28.0	8.6	9.4	10.3	11.3	11.9
30.0	6.9	7.7	8.6	9.4	9.8
32.0	5.4	6.1	6.9	7.7	
34.0	4.1	4.7	5.4	5.9	
36.0	3.0	3.5	4.0		
38.0	2.1	2.4	2.7		
最小ナム角度	20°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

13.6 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	45.0				
10.0	45.0				
11.0	39.4				
12.0	34.8				
14.0	27.8	27.4			
16.0	22.7	23.9	25.1		
18.0	18.9	19.9	21.0		
20.0	16.0	16.8	17.7	18.9	
22.0	13.6	14.3	15.1	16.1	14.0
24.0	11.7	12.3	12.9	13.7	13.7
26.0	10.1	10.6	11.1	11.7	12.0
28.0	8.7	9.0	9.4	9.8	
30.0	7.5	7.7	8.0		
32.0	6.4	6.5			
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
10.0	40.0				
11.0	36.8				
12.0	32.1				
14.0	24.9	25.9			
16.0	19.9	21.7	23.5		
18.0	16.1	17.6	19.2		
20.0	13.2	14.5	15.8	17.7	
22.0	10.8	11.9	13.1	14.7	14.0
24.0	8.8	9.8	10.9	12.2	13.4
26.0	6.9	7.9	9.0	10.1	11.0
28.0	5.3	6.3	7.3	8.3	8.9
30.0	3.8	4.7	5.6	6.6	
32.0	2.5	3.3	4.1	4.9	
最小ナム角度	37°	37°	37°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	36.8				
12.0	32.1				
14.0	24.9	25.9			
16.0	19.9	21.7			
18.0	16.1	17.6	19.2		
20.0	13.2	14.5	15.8		
22.0	10.8	11.9	13.1	14.7	
24.0	8.8	9.8	10.9	12.2	13.4
26.0	6.9	7.9	9.0	10.1	11.0
28.0	5.3	6.3	7.3	8.3	8.9
30.0	3.8	4.7	5.6	6.6	7.0
32.0	2.5	3.3	4.1	4.9	
34.0	2.0	2.7	3.1		
最小ナム角度	37°	37°	37°	45°	60°

(単位:ton)

832-75024001 ▲ (単位:ton)



# NK-1600

## ヘビーリフトジブ定格総荷重表

31.8 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	25.0				
16.0	25.0	22.5			
18.0	22.8	21.4			
20.0	20.6	20.3	20.0		
22.0	18.7	19.3	20.0		
24.0	17.0	17.7	18.5	18.0	
26.0	15.5	16.2	17.0	18.0	15.0
28.0	13.8	14.7	15.7	16.9	15.0
30.0	11.9	12.7	13.6	14.7	15.0
32.0	10.3	11.0	11.8	12.7	13.2
34.0	8.8	9.5	10.3	10.9	11.3
36.0	7.3	8.0	8.8	9.5	
38.0	6.1	6.7	7.3	7.9	
40.0	5.0	5.5	6.1	6.5	
45.0	2.7	2.9	3.2		
最小ナム角度	20°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

40.9 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	11.0				
18.0	11.0	9.5			
20.0	11.0	9.5			
22.0	10.5	9.2	8.0		
24.0	10.0	9.0	8.0	6.5	
26.0	9.9	8.9	7.9	6.5	
28.0	9.8	8.7	7.8	6.5	5.4
30.0	9.1	8.4	7.7	6.5	5.4
32.0	8.2	7.9	7.6	6.5	5.4
34.0	7.3	7.4	7.5	6.5	5.4
36.0	6.6	7.0	7.4	6.5	5.4
38.0	5.7	6.3	7.0	6.5	5.4
40.0	4.5	5.2	5.9	6.5	5.4
45.0	2.2	2.7	3.2	3.6	3.7
最小ナム角度	40°	40°	40°	45°	60°

(単位:ton)

50 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	9.5				
18.0	9.2				
20.0	8.8	7.4			
22.0	8.5	7.2	6.0		
24.0	8.3	7.1	6.0		
26.0	8.0	7.0	6.0	5.0	
28.0	7.8	6.9	6.0	5.0	
30.0	7.6	6.8	6.0	5.0	4.0
32.0	6.8	6.4	6.0	5.0	4.0
34.0	6.1	6.0	6.0	5.0	4.0
36.0	5.4	5.7	6.0	5.0	4.0
38.0	4.8	5.4	6.0	5.0	4.0
40.0	4.2	4.9	5.6	5.0	4.0
45.0	2.5	3.1	3.7	4.3	
50.0			1.8	2.0	
最小ナム角度	47°	47°	47°	47°	60°

(単位:ton)

31.8 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	25.0				
16.0	25.0	22.5			
18.0	22.8	21.4			
20.0	20.6	20.3	20.0		
22.0	18.4	19.2	20.0		
24.0	15.5	17.0	18.5	18.0	
26.0	13.1	14.4	15.8	16.7	15.0
28.0	11.1	12.2	13.4	14.3	15.0
30.0	9.5	10.5	11.5	12.1	12.8
32.0	7.8	8.8	9.8	10.3	10.8
34.0	6.3	7.2	8.2	8.8	9.0
36.0	5.0	5.9	6.8	7.3	
38.0	3.9	4.6	5.4	5.9	
40.0	2.9	3.5	4.2	4.4	
最小ナム角度	35°	35°	35°	45°	60°

(単位:ton)

40.9 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	11.0				
18.0	11.0	9.5			
20.0	11.0	9.5			
22.0	10.5	9.2	8.0		
24.0	10.0	9.0	8.0	6.5	
26.0	9.9	8.9	7.9	6.5	
28.0	9.8	8.7	7.8	6.5	5.4
30.0	8.9	8.3	7.7	6.5	5.4
32.0	7.2	7.4	7.6	6.5	5.4
34.0	5.8	6.6	7.5	6.5	5.4
36.0	4.6	5.4	6.2	6.5	5.4
38.0	3.4	4.2	5.0	5.8	5.4
40.0	2.4	3.1	3.8	2.6	4.8
最小ナム角度	47°	47°	47°	47°	60°

(単位:ton)

50 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	9.5				
18.0	9.2				
20.0	8.8	7.4			
22.0	8.5	7.2	6.0		
24.0	8.3	7.1	6.0		
26.0	8.0	7.0	6.0	5.0	
28.0	7.8	6.9	6.0	5.0	
30.0	7.6	6.8	6.0	5.0	4.0
32.0	6.8	6.4	6.0	5.0	4.0
34.0	6.1	6.0	6.0	5.0	4.0
36.0	5.1	5.5	6.0	5.0	4.0
38.0	3.8	4.6	5.5	5.0	4.0
40.0	2.8	3.5	4.3	5.0	4.0
45.0				2.5	
最小ナム角度	53°	53°	53°	53°	60°

(単位:ton)

31.8 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	25.0				
16.0	25.0	22.5			
18.0	21.5	20.7			
20.0	17.7	18.8	20.0		
22.0	14.6	16.0	17.5		
24.0	12.2	13.4	14.7	16.1	
26.0	10.2	11.2	12.3	13.7	14.7
28.0	8.2	9.2	10.3	11.5	12.3
30.0	6.6	7.6	8.6	9.7	10.3
32.0	5.3	6.1	7.0	8.0	8.5
34.0	3.9	4.8	5.7	6.4	6.9
36.0	2.9	3.5	4.2	5.0	
38.0		2.4	3.0	3.7	
40.0			2.0	2.4	
最小ナム角度	43°	43°	43°	45°	60°

(単位:ton)

40.9 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	11.0				
18.0	11.0	9.5			
20.0	11.0	9.5			
22.0	10.5	9.2	8.0		
24.0	10.0	9.0	8.0	6.5	
26.0	9.8	8.8	7.9	6.5	
28.0	7.9	7.8	7.8	6.5	5.4
30.0	6.1	6.9	7.7	6.5	5.4
32.0	4.7	5.7	6.8	6.5	5.4
34.0	3.4	4.3	5.3	6.5	5.4
36.0	2.4	3.2	4.1	5.0	5.4
38.0		2.1	2.9	3.7	4.1
40.0				2.6	2.8
最小ナム角度	55°	55°	55°	55°	60°

(単位:ton)

50 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	9.5				
18.0	9.2				
20.0	8.8	7.4			
22.0	8.5	7.2	6.0		
24.0	8.3	7.1	6.0		
26.0	8.0	7.0	6.0	5.0	
28.0	7.8	6.9	6.0	5.0	
30.0	6.5	6.2	6.0	5.0	4.0
32.0	5.1	5.5	6.0	5.0	4.0
34.0	3.7	4.7	5.8	5.0	4.0
36.0	2.6	3.5	4.5	5.0	4.0
38.0		2.4	3.2	4.2	4.0
40.0			2.2	3.0	3.6
最小ナム角度	58°	58°	58°	58°	60°

(単位:ton)

31.8 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.9				
16.0	19.8	19.9			
18.0	16.0	17.7			
20.0	13.0	14.5	18.0		
22.0	10.7	11.9	13.2		
24.0	8.7	9.8	11.0	12.4	
26.0	6.8	7.9	9.0	10.3	11.3
28.0	5.0	6.2	7.4	8.5	9.3
30.0	3.6	4.7	5.8	7.0	7.6
32.0	2.3	3.2	4.2	5.3	6.0
34.0		2.0	2.9	3.8	4.3
36.0				2.5	
最小ナム角度	52°	52°	52°	52°	60°

(単位:ton)

40.9 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	11.0				
18.0	11.0	9.5			
20.0	11.0	9.5			
22.0	10.2	9.1	8.0		
24.0	8.1	8.0	8.0	6.5	
26.0	6.3	7.1	7.9	6.5	
28.0	4.5	5.8	7.2	6.5	5.4
30.0	3.1	4.3	5.5	6.5	5.4
32.0		2.9	4.0	5.3	5.4
34.0			2.7	3.8	4.5
36.0				2.5	3.0
最小ナム角度	60°	60°	60°	60°	80°

(単位:ton)

50 ■ ナム+21 ■ ヘリコプター D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	9.5				
18.0	9.2				
20.0	8.8	7.4			
22.0	8.5	7.2	6.0		
24.0	8.3	7.1	6.0		
26.0	8.6	6.3	6.0	5.0	
28.0	4.9	5.4	6.0	5.0	
30.0	3.4	4.6	5.9	5.0	4.0
32.0	2.1	3.2	4.4	5.0	4.0
34.0		2.0	3.1	4.3	4.0
36.0				3.0	3.7
38.0					2.4
最小ナム角度	63°	63°	63°	65°	85°

(単位:ton)

# KATO NK-1600 ヘビーリフトジブ 定格総荷重表

13.6 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	23.0				
18.0	21.7	19.8			
20.0	20.5	19.2	18.0		
22.0	19.4	18.4	17.4		
24.0	18.5	17.6	16.7		
26.0	17.7	16.9	16.1		
28.0	16.9	16.0	15.2	12.0	
30.0	16.3	15.3	14.3	12.0	9.0
32.0	14.7	14.1	13.6	11.5	9.0
34.0	13.3	13.1	13.0	11.0	8.7
36.0	12.0	12.2	12.4	10.7	
38.0	10.9	11.2	11.5	10.5	
40.0	9.9	10.0	10.2		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	23.0				
18.0	21.7	19.8			
20.0	20.5	19.2			
22.0	19.4	18.4	17.0		
24.0	18.5	17.6	16.7		
26.0	17.7	16.9	16.1		
28.0	15.6	16.0	15.2	12.0	
30.0	13.7	14.7	14.3	12.0	
32.0	12.0	13.0	13.6	11.5	9.0
34.0	10.6	11.4	12.2	11.0	8.7
36.0	9.3	10.1	10.9	10.7	8.6
38.0	8.2	8.9	9.6	10.4	
40.0	7.0	7.7	8.4	9.1	
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	23.5				
18.0	23.0				
20.0	22.0	19.5			
22.0	21.1	19.0			
24.0	20.2	18.6	17.0		
26.0	17.9	17.3	16.8		
28.0	15.6	16.0	16.4	14.0	
30.0	13.7	14.7	15.7	13.9	
32.0	12.0	13.0	14.0	13.1	10.0
34.0	10.6	11.4	12.2	12.5	10.0
36.0	9.3	10.1	10.9	11.8	10.0
38.0	8.2	8.9	9.6	10.4	9.8
40.0	7.0	7.7	8.4	9.1	
45.0	4.6	5.0	5.5		
50.0	2.6				
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

13.6 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	23.0				
18.0	21.7	19.8			
20.0	20.5	19.2	18.0		
22.0	19.4	18.4	17.4		
24.0	18.5	17.6	16.7		
26.0	17.5	16.8	16.1		
28.0	15.5	15.3	15.2	12.0	
30.0	13.9	14.1	14.3	12.0	9.0
32.0	12.4	12.9	13.5	11.5	9.0
34.0	11.1	11.5	12.0	11.0	8.7
36.0	10.0	10.3	10.7	10.7	
38.0	9.0	9.2	9.5	9.8	
40.0	8.1	8.2	8.3		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	23.0				
18.0	21.7	19.8			
20.0	20.5	19.2			
22.0	19.4	18.4	17.0		
24.0	17.5	17.2	16.7		
26.0	15.0	15.9	16.1		
28.0	13.0	14.2	15.2	12.0	
30.0	11.1	12.2	13.4	12.0	
32.0	9.8	10.7	11.7	11.5	9.0
34.0	8.5	9.3	10.2	11.0	8.7
36.0	7.4	8.1	8.9	9.9	8.6
38.0	6.1	6.9	7.7	8.6	
40.0	5.0	5.7	6.5	7.3	
最小ナム角度	30°	30°	30°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	23.5				
18.0	23.0				
20.0	22.0	19.5			
22.0	20.5	18.7			
24.0	17.5	17.2	17.0		
26.0	15.0	15.9	16.8		
28.0	13.0	14.2	15.4	14.0	
30.0	11.1	12.2	13.4	13.9	
32.0	9.8	10.7	11.7	13.1	10.0
34.0	8.5	9.3	10.2	11.4	10.0
36.0	7.4	8.1	8.9	9.9	10.0
38.0	6.1	6.9	7.7	8.6	9.1
40.0	5.0	5.7	6.5	7.3	
45.0	2.9	3.3	3.7	4.1	
最小ナム角度	30°	30°	30°	45°	60°

(単位:ton)

13.6 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	23.0				
18.0	21.7	19.8			
20.0	20.5	19.2	18.0		
22.0	19.1	18.2	17.4		
24.0	16.6	16.6	16.7		
26.0	14.5	15.3	16.1		
28.0	12.8	13.5	14.2	12.0	
30.0	11.3	11.9	12.5	12.0	9.0
32.0	10.1	10.6	11.1	11.5	9.0
34.0	8.9	9.3	9.8	10.5	8.7
36.0	7.9	8.3	8.7	9.3	
38.0	7.1	7.4	7.7	7.9	
40.0	6.3	6.4	6.6		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	23.0				
18.0	21.7	19.8			
20.0	19.7	18.3			
22.0	16.6	16.8	17.0		
24.0	14.1	15.5	16.7		
26.0	12.0	13.3	14.7		
28.0	10.3	11.5	12.7	12.0	
30.0	8.8	9.8	10.9	12.0	
32.0	7.4	8.4	9.4	10.7	9.0
34.0	6.1	7.1	8.1	9.2	8.7
36.0	4.9	5.9	6.9	7.9	8.6
38.0	3.9	4.7	5.6	6.7	
40.0	2.9	3.7	4.5	5.4	
最小ナム角度	35°	35°	35°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	23.5				
18.0	23.0				
20.0	19.7	18.3			
22.0	16.6	16.8			
24.0	14.1	15.5	17.0		
26.0	12.0	13.3	14.7		
28.0	10.3	11.5	12.7	14.0	
30.0	8.8	9.8	10.9	12.4	
32.0	7.4	8.4	9.4	10.7	10.0
34.0	6.1	7.1	8.1	9.2	10.0
36.0	4.9	5.9	6.9	7.9	8.6
38.0	3.9	4.7	5.6	6.7	7.2
40.0	2.9	3.7	4.5	5.4	
45.0			2.0	2.3	
最小ナム角度	35°	35°	35°	45°	60°

(単位:ton)

13.6 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	23.0				
18.0	20.2	19.1			
20.0	17.2	17.6	18.0		
22.0	14.8	15.8	16.8		
24.0	12.9	13.7	14.6		
26.0	11.2	12.0	12.8		
28.0	9.8	10.5	11.2	12.0	
30.0	8.6	9.2	9.8	10.7	9.0
32.0	7.5	8.0	8.6	9.4	9.0
34.0	6.6	7.0	7.5	8.1	8.6
36.0	5.8	6.1	6.5	7.0	
38.0	4.9	5.2	5.6	5.9	
40.0	4.1	4.3	4.6		
最小ナム角度	10°	20°	30°	45°	60°

(単位:ton)

18.15 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	21.9				
18.0	18.0	17.5			
20.0	14.9	15.9			
22.0	12.5	14.1	15.7		
24.0	10.5	11.9	13.3		
26.0	8.8	10.0	11.3		
28.0	7.3	8.5	9.7	11.3	
30.0	5.9	7.0	8.2	9.8	
32.0	4.6	5.7	6.9	8.2	9.0
34.0	3.4	4.5	5.7	6.9	7.8
36.0	2.4	3.4	4.4	5.7	6.4
38.0		2.4	3.3	4.4	
40.0			2.3	3.2	
最小ナム角度	45°	45°	45°	45°	60°

(単位:ton)

22.7 ■ ナム+30 ■ ヘビリフトジブ D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
14.0m	24.0				
16.0	21.9				
18.0	18.0				
20.0	14.9	15.9			
22.0	12.5	14.1			
24.0	10.5	11.9	13.3		
26.0	8.8	10.0	11.3		
28.0	7.3	8.5	9.7	11.3	
30.0	5.9	7.0	8.2	9.8	
32.0	4.6	5.7	6.9	8.2	9.2
34.0	3.4	4.5	5.7	6.9	7.8
36.0	2.4	3.4	4.4	5.7	6.4
38.0		2.4	3.3	4.4	5.1
40.0			2.3	3.2	
最小ナム角度	45°	45°	45°	45°	60°

(単位:ton)

# KATO NK-1600 ヘビーリフトジブ定格総荷重表

31.8 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	16.0				
18.0	16.0				
20.0	16.0				
22.0	16.0	16.0			
24.0	16.0	16.0			
26.0	14.9	15.4	16.0		
28.0	13.6	14.8	15.7		
30.0	12.5	13.5	14.5	13.0	
32.0	11.5	12.4	13.3	13.0	
34.0	10.1	11.0	12.0	12.9	10.0
36.0	8.7	9.6	10.6	11.8	10.0
38.0	7.5	8.4	9.3	10.3	10.0
40.0	6.3	7.2	8.1	9.1	9.7
45.0	4.0	4.7	5.4	6.2	
50.0	2.1	2.8	3.1	3.5	
最小ナム角度	35°	35°	35°	45°	60°

(単位:ton)

40.9 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
18.0m	8.0				
20.0	8.0				
22.0	8.0				
24.0	8.0	6.7			
26.0	7.7	6.6			
28.0	7.4	6.4	5.5		
30.0	7.2	6.3	5.5		
32.0	6.9	6.2	5.5	4.2	
34.0	6.7	6.0	5.3	4.2	
36.0	6.5	5.8	5.2	4.2	3.3
38.0	6.1	5.6	5.1	4.2	3.3
40.0	5.5	5.2	5.0	4.2	3.3
45.0	3.8	4.4	5.0	4.1	3.3
50.0	1.8	2.5	3.2	3.9	
55.0				1.7	
最小ナム角度	44°	44°	44°	45°	60°

(単位:ton)

50 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
20.0m	6.6				
22.0	6.3				
24.0	6.1	5.1			
26.0	5.8	4.9			
28.0	5.6	4.8	4.1		
30.0	5.4	4.7	4.0		
32.0	5.2	4.5	3.9		
34.0	5.0	4.4	3.8	2.8	
36.0	4.9	4.3	3.7	2.8	
38.0	4.5	4.0	3.6	2.8	2.2
40.0	4.0	3.8	3.6	2.8	2.2
45.0	2.8	3.1	3.5	2.8	2.2
50.0	1.6	2.4	3.2	2.8	2.2
55.0				2.0	
最小ナム角度	53°	53°	53°	53°	60°

(単位:ton)

31.8 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	16.0				
18.0	16.0				
20.0	16.0				
22.0	16.0	16.0			
24.0	16.0	16.0			
26.0	14.4	15.2	16.0		
28.0	12.5	13.8	15.2		
30.0	10.7	11.8	13.0	13.0	
32.0	9.1	10.2	11.4	12.8	
34.0	7.7	8.8	9.9	11.2	10.0
36.0	6.4	7.5	8.6	9.7	10.0
38.0	5.3	6.3	7.4	8.3	9.2
40.0	4.2	5.2	6.2	7.2	7.8
45.0	2.1	2.8	3.5	4.3	
最小ナム角度	42°	42°	42°	45°	60°

(単位:ton)

40.9 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
18.0m	8.0				
20.0	8.0				
22.0	8.0				
24.0	8.0	6.7			
26.0	7.7	6.6			
28.0	7.4	6.4	5.5		
30.0	7.2	6.3	5.5		
32.0	6.9	6.2	5.5	4.2	
34.0	6.7	6.0	5.3	4.2	
36.0	6.3	5.7	5.2	4.2	3.3
38.0	5.2	5.1	5.1	4.2	3.3
40.0	4.1	4.5	5.0	4.2	3.3
45.0	2.0	2.8	3.7	4.1	3.3
50.0				2.3	
最小ナム角度	50°	50°	50°	50°	60°

(単位:ton)

50 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
20.0m	6.6				
22.0	6.3				
24.0	6.1	5.1			
26.0	5.8	4.9			
28.0	5.6	4.8	4.1		
30.0	5.4	4.7	4.0		
32.0	5.2	4.5	3.9		
34.0	5.0	4.4	3.8	2.8	
36.0	4.9	4.3	3.7	2.8	
38.0	4.5	4.0	3.6	2.8	2.2
40.0	3.8	3.7	3.6	2.8	2.2
45.0		2.6	3.5	2.8	2.2
50.0				2.4	2.2
最小ナム角度	57°	57°	57°	57°	60°

(単位:ton)

31.8 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	16.0				
18.0	16.0				
20.0	16.0				
22.0	16.0	16.0			
24.0	13.5	14.7			
26.0	11.4	12.9	14.4		
28.0	9.7	11.0	12.4		
30.0	8.2	9.4	10.8	12.2	
32.0	6.8	7.8	9.0	10.4	
34.0	5.2	6.4	7.7	9.0	10.0
36.0	4.2	5.3	6.4	7.8	8.6
38.0	3.2	4.2	5.3	6.5	7.2
40.0	2.2	3.2	4.2	5.2	6.0
45.0				2.8	
最小ナム角度	50°	50°	50°	50°	60°

(単位:ton)

40.9 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
18.0m	8.0				
20.0	8.0				
22.0	8.0				
24.0	8.0	6.7			
26.0	7.7	6.6			
28.0	7.4	6.4	5.5		
30.0	7.2	6.3	5.5		
32.0	6.5	6.0	5.5	4.2	
34.0	5.2	5.2	5.3	4.2	
36.0	4.0	4.6	5.2	4.2	3.3
38.0	3.0	4.0	5.1	4.2	3.3
40.0	2.0	3.1	4.2	4.2	3.3
45.0				2.9	3.3
最小ナム角度	57°	57°	57°	57°	60°

(単位:ton)

50 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
20.0m	6.6				
22.0	6.3				
24.0	6.1	5.1			
26.0	5.8	4.9			
28.0	5.6	4.8	4.1		
30.0	5.4	4.7	4.0		
32.0	5.2	4.5	3.9		
34.0	4.9	4.3	3.8	2.8	
36.0	3.7	3.7	3.7	2.8	
38.0	2.7	3.1	3.6	2.8	2.2
40.0		2.7	3.6	2.8	2.2
45.0				2.8	2.2
最小ナム角度	62°	62°	62°	62°	62°

(単位:ton)

31.8 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
16.0m	16.0				
18.0	16.0				
20.0	14.3				
22.0	11.9	13.7			
24.0	9.9	11.5			
26.0	8.1	9.6	11.1		
28.0	6.5	7.9	9.3		
30.0	5.1	6.5	7.9	9.4	
32.0	3.8	5.1	6.5	7.9	
34.0	2.7	4.0	5.3	6.6	7.7
36.0		2.8	4.0	5.5	6.5
38.0			2.9	4.3	5.2
40.0				3.1	3.9
最小ナム角度	56°	56°	58°	58°	60°

(単位:ton)

40.9 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
18.0m	8.0				
20.0	8.0				
22.0	8.0				
24.0	8.0	6.7			
26.0	7.7	6.6			
28.0	6.5	6.0	5.5		
30.0	5.0	5.2	5.5		
32.0	3.7	4.6	5.5	4.2	
34.0	2.5	3.9	5.3	4.2	
36.0		2.8	4.1	4.2	3.3
38.0			3.0	4.2	3.3
40.0			2.0	3.3	3.3
最小ナム角度	63°	63°	63°	63°	63°

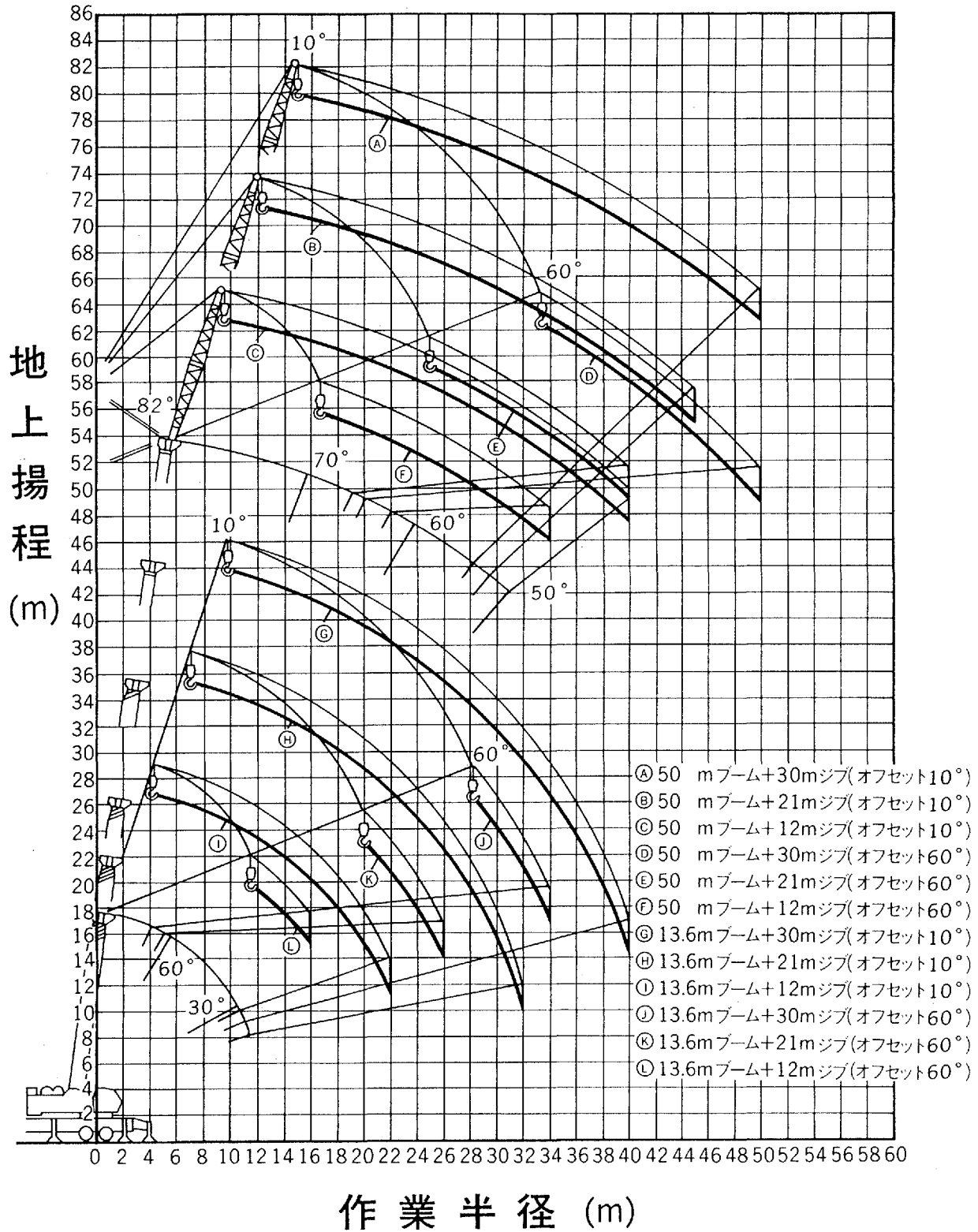
(単位:ton)

50 ■ ナム+30 ■ ヘビリフト D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
20.0m	6.6				
22.0	6.3				
24.0	6.1	5.1			
26.0	5.8	4.9			
28.0	5.6	4.8	4.1		
30.0	4.7	4.3	4.0		
32.0	3.3	3.6	3.9		
34.0	2.2	3.0	3.8	2.8	
36.0		2.4	3.7	2.8	
38.0			2.8	2.8	2.2
40.0				2.8	2.2
最小ナム角度	66°	66°	68°	68°	68°

(単位:ton)

# NK-1600 ヘビーリフトジブ作業範囲図



注：本図はブーム及びジブのたわみを含んでいません。

# KATO NK-1600型 エクステンションジブ 定格総荷重表

## 注意事項

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 □ 部分は機械の強度によって定められています。
2. 定格総荷重表はアウトリガ、リヤジャッキ及びフロントジャッキを使用した状態でアウトリガの張出し幅とカウンタウエイトの装備状態との組合せにより次の様に区分されます。

カウンタウエイト 重量	アウトリガ張出し幅			
	9.2m	7.8m	6.4m	5.0m
30 ton	A 性能	B 性能	C 性能	D 性能
20 ton	B 性能	C 性能	D 性能	—
10 ton	C 性能	D 性能	—	—
不使用	D 性能	—	—	—

3. 定格総荷重表のブーム角はブームの対地角を示し、ジブ角はブームとヘビーリフトジブのなす角を示します。
4. 定格総荷重表の作業半径はブーム及びジブ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。
5. ブーム長さが規定の長さを越えた場合は、その規定長さとの規定長さの定格総荷重のうち小さい方の荷重に従って作業を行ってください。また、作業半径が規定の半径を越える場合は次の半径の定格総荷重に従ってください。
6. エクステンションジブ作業でジブ角が規定値を越えた場合はその規定値と次の規定値の定格総荷重のうち小さい方の荷重に従ってください。
7. ヘビーリフトジブの起伏用ロープは必ず下表の掛数にして作業をしてください。

ブーム長さ	31.8m	40.9m	50m
ロープ掛数	7	3	3

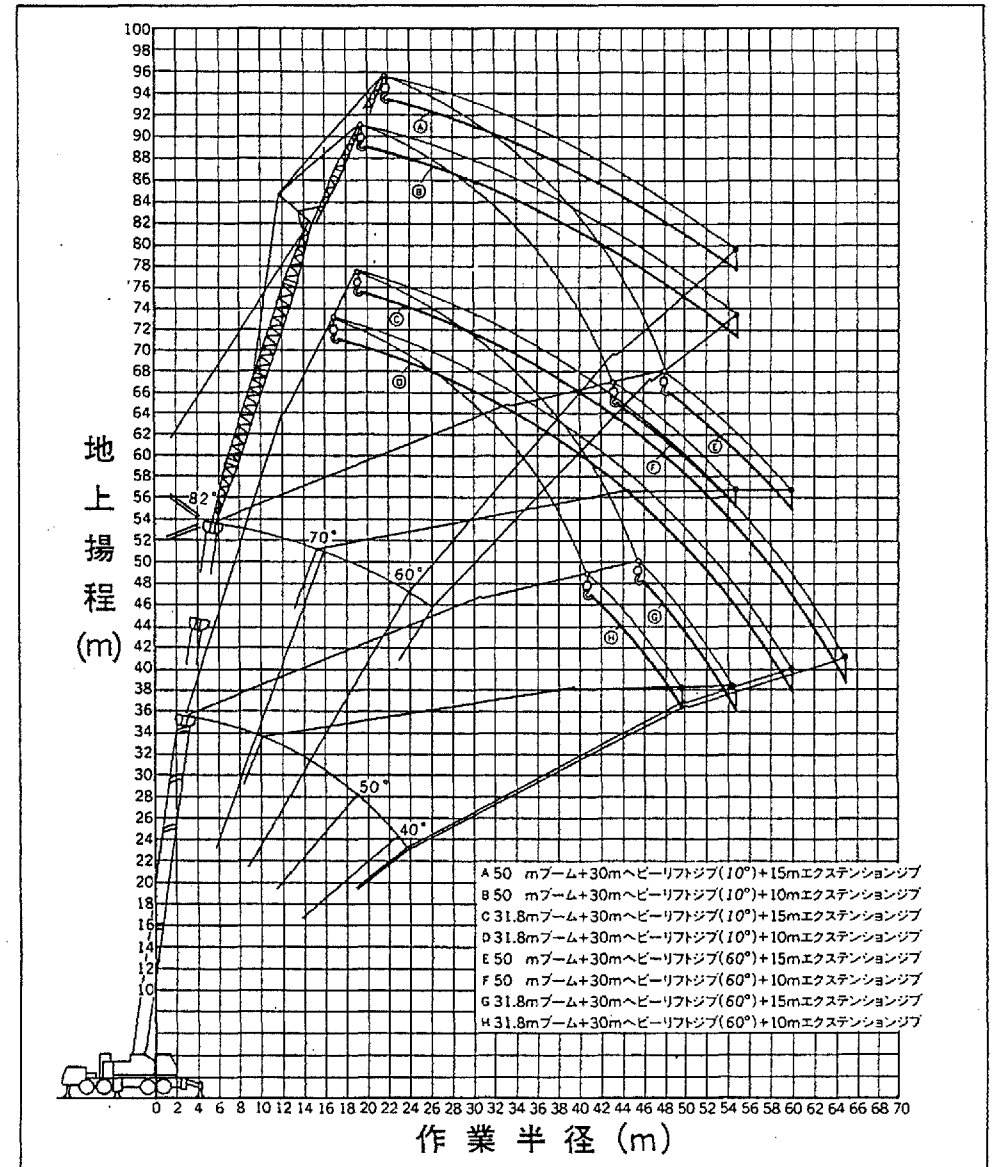
ロープ掛数7とはリヤベンダントロープを使用し、ロープ掛数3とはリヤベンダントロープを格納した状態をさします。

8. 定格総荷重表の**最小ブーム角度**は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。
9. エクステンションジブ作業での標準フックは、8 tonフックにウエイトを追加して使用します。

フックの種類	8 ton
フック+追加ウエイトの重量	450 kg
ロープの掛数	1

10. 定格総荷重表以外の作業を行った場合及び正しい使い方をしなかった時は、転倒又は破損します。この場合は本機の保証はいたしません。

## 作業範囲図



# KATO NK-1600型 エクステンションジブ 定格総荷重表

31.8 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
20 m	7.50				
25	7.50	7.00			
30	7.50	7.00			
35	7.50	7.00	6.50		
40	7.50	6.70	6.50	5.50	
45	6.10	6.35	5.80	5.50	5.00
50	4.70	5.30	5.10	5.05	5.00
55	3.30	3.95	4.40	4.60	
60	1.90	2.40	2.70		
最小 Boom 角度	28°	33°	38°	53°	68°

(単位:ton)

40.9 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25 m	5.20				
30	5.20	4.85			
35	5.20	4.85	4.50		
40	5.20	4.60	4.50	3.40	
45	4.20	4.40	4.00	3.10	2.00
50	3.20	3.65	3.50	2.80	2.00
55	2.20	2.60	3.00	2.50	
60	1.20	1.55	1.80	2.20	
最小 Boom 角度	46°	47°	48°	53°	68°

(単位:ton)

50 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25 m	2.50				
30	2.50	2.50			
35	2.50	2.50	2.50		
40	2.50	2.50	2.50	1.60	
45	2.50	2.20	2.20	1.60	1.10
50	1.80	2.10	1.90	1.60	1.10
55	1.10	1.45	1.60	1.60	1.10
60			1.00	1.60	
65				1.00	
最小 Boom 角度	55°	56°	57°	58°	68°

(単位:ton)

31.8 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
20 m	7.50				
25	7.50	7.00			
30	7.50	7.00			
35	7.50	7.00	6.50		
40	6.00	6.50	6.50	5.50	
45	4.50	5.30	5.80	5.50	5.00
50	3.00	3.80	4.30	5.05	5.00
55	1.50	2.30	2.80	3.20	
60			1.30		
最小 Boom 角度	42°	43°	44°	53°	68°

(単位:ton)

40.9 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25 m	5.20				
30	5.20	4.85			
35	5.20	4.85	4.50		
40	5.20	4.60	4.50	3.40	
45	3.80	4.40	4.00	3.10	2.00
50	2.40	3.15	3.50	2.80	2.00
55	1.00	1.80	2.20	2.50	
60				1.20	
最小 Boom 角度	51°	52°	53°	53°	68°

(単位:ton)

50 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25 m	2.50				
30	2.50	2.50			
35	2.50	2.50	2.50		
40	2.50	2.50	2.50	1.60	
45	2.50	2.20	2.20	1.60	1.10
50	1.60	2.10	1.90	1.60	1.10
55		1.25	1.60	1.60	1.10
60				1.60	
最小 Boom 角度	57°	58°	59°	60°	68°

(単位:ton)

31.8 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
20 m	7.50				
25	7.50	7.00			
30	7.50	7.00			
35	5.90	7.00	6.50		
40	4.30	5.45	6.50	5.50	
45	2.70	3.75	4.70	5.50	5.00
50	1.10	2.10	2.90	3.70	4.40
55			1.10	1.90	
最小 Boom 角度	51°	52°	53°	53°	68°

(単位:ton)

40.9 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25 m	5.20				
30	5.20	4.85			
35	5.20	4.85	4.50		
40	3.70	4.60	4.50	3.40	
45	2.20	3.25	4.00	3.10	2.00
50		1.75	2.50	2.80	2.00
55				1.40	
最小 Boom 角度	58°	59°	60°	62°	68°

(単位:ton)

50 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25 m	2.50				
30	2.50	2.50			
35	2.50	2.50	2.50		
40	2.50	2.50	2.50	1.60	
45	1.50	2.20	2.20	1.60	1.10
50		1.25	1.90	1.60	1.10
55				1.60	1.10
最小 Boom 角度	62°	63°	64°	64°	68°

(単位:ton)

31.8 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
20 m	7.50				
25	7.50	7.00			
30	5.80	6.95			
35	4.10	5.35	6.50		
40	2.40	3.60	4.60	5.50	
45			2.70	3.60	5.00
50				1.70	2.60
最小 Boom 角度	60°	61°	62°	64°	68°

(単位:ton)

40.9 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25 m	5.20				
30	5.20	4.85			
35	3.50	4.85	4.50		
40		3.00	4.50	3.40	
45			2.20	3.10	2.00
50				1.50	2.00
最小 Boom 角度	65°	66°	67°	67°	68°

(単位:ton)

50 m Boom+30 m Lifting Jib+10 m Extension Jib D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25 m	2.50				
30	2.50	2.50			
35	2.50	2.50	2.50		
40		2.35	2.50	1.60	
45		1.10	2.20	1.60	1.10
50				1.60	1.10
最小 Boom 角度	68°	69°	70°	71°	73°

(単位:ton)

# KATO NK-1600型 エクステンションジブ 定格総荷重表

31.8m Boom+30m Boom+15m Extension Jib A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	5.20	4.55			
30	5.20	4.55			
35	5.20	4.55	3.90		
40	5.20	4.55	3.90	3.60	
45	4.70	4.45	3.90	3.60	3.20
50	4.20	4.15	3.70	3.40	3.20
55	3.70	3.55	3.50	3.20	3.20
60	2.60	3.00	3.30	3.00	
65	1.50	1.85	2.10		
最小ナム角度	28°	33°	38°	53°	68°

(単位:ton)

40.9m Boom+30m Boom+15m Extension Jib A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	4.00				
30	4.00	3.50			
35	4.00	3.50			
40	4.00	3.50	3.00		
45	4.00	3.40	3.00	2.50	
50	3.20	3.30	2.80	2.35	1.60
55	2.40	2.85	2.60	2.20	1.60
60	1.60	2.05	2.40	2.05	
65		1.25	1.50	1.90	
最小ナム角度	46°	47°	48°	53°	68°

(単位:ton)

50m Boom+30m Boom+15m Extension Jib A性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	2.00				
30	2.00				
35	2.00	2.00			
40	2.00	2.00	2.00		
45	2.00	1.90	2.00	1.50	
50	1.60	1.80	1.80	1.50	1.00
55	1.20	1.50	1.60	1.50	1.00
60		1.00	1.40	1.50	1.00
65				1.50	
最小ナム角度	55°	56°	57°	58°	68°

(単位:ton)

31.8m Boom+30m Boom+15m Extension Jib B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	5.20	4.55			
30	5.20	4.55			
35	5.20	4.55	3.90		
40	5.20	4.55	3.90	3.60	
45	4.50	4.45	3.90	3.60	3.20
50	3.80	4.00	3.70	3.40	3.20
55	2.50	3.10	3.50	3.20	3.20
60	1.20	1.85	2.20	3.00	
最小ナム角度	42°	43°	44°	53°	68°

(単位:ton)

40.9m Boom+30m Boom+15m Extension Jib B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	4.00				
30	4.00	3.50			
35	4.00	3.50			
40	4.00	3.50	3.00		
45	4.00	3.40	3.00	2.50	
50	2.90	3.30	2.80	2.35	1.60
55	1.80	2.35	2.60	2.20	1.60
60		1.30	1.60	2.05	
65				1.00	
最小ナム角度	51°	52°	53°	53°	68°

(単位:ton)

50m Boom+30m Boom+15m Extension Jib B性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	2.00				
30	2.00				
35	2.00	2.00			
40	2.00	2.00	2.00		
45	2.00	1.90	2.00	1.50	
50	1.60	1.80	1.80	1.50	1.00
55	1.20	1.50	1.60	1.50	1.00
60			1.40	1.50	1.00
65				1.50	
最小ナム角度	57°	58°	59°	60°	68°

(単位:ton)

31.8m Boom+30m Boom+15m Extension Jib C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	5.20	4.55			
30	5.20	4.55			
35	5.20	4.55	3.90		
40	5.20	4.55	3.90	3.60	
45	3.60	4.45	3.90	3.60	3.20
50	2.00	3.10	3.70	3.40	3.20
55		1.55	2.20	3.20	3.20
60				1.40	
最小ナム角度	51°	52°	53°	53°	68°

(単位:ton)

40.9m Boom+30m Boom+15m Extension Jib C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	4.00				
30	4.00	3.50			
35	4.00	3.50			
40	4.00	3.50	3.00		
45	2.70	3.40	3.00	2.50	
50	1.40	2.25	2.80	2.35	1.60
55		1.05	1.60	2.20	1.60
60				1.00	
最小ナム角度	58°	59°	60°	62°	68°

(単位:ton)

50m Boom+30m Boom+15m Extension Jib C性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	2.00				
30	2.00				
35	2.00	2.00			
40	2.00	2.00	2.00		
45	2.00	1.90	2.00	1.50	
50	1.00	1.80	1.80	1.50	1.00
55			1.60	1.50	1.00
60				1.50	1.00
最小ナム角度	62°	63°	64°	65°	68°

(単位:ton)

31.8m Boom+30m Boom+15m Extension Jib D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	5.20	4.55			
30	5.20	4.55			
35	5.20	4.55	3.90		
40	3.20	4.30	3.90	3.60	
45		2.75	3.60	3.60	3.20
50			1.90	3.00	3.20
55				1.30	1.40
最小ナム角度	60°	61°	62°	64°	68°

(単位:ton)

40.9m Boom+30m Boom+15m Extension Jib D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	4.00				
30	4.00	3.50			
35	4.00	3.50			
40	2.40	3.45	3.00		
45		2.15	3.00	2.50	
50			1.50	2.35	1.60
55				1.00	1.60
最小ナム角度	65°	66°	67°	67°	69°

(単位:ton)

50m Boom+30m Boom+15m Extension Jib D性能

作業半径	10°	20°	30°	45°	60°
25m	2.00				
30	2.00				
35	2.00	2.00			
40	2.00	1.95	2.00		
45		1.45	2.00	1.50	
50			1.00	1.50	1.00
55				1.00	1.00
最小ナム角度	68°	69°	70°	71°	73°

(単位:ton)



# KATO NK-1600型 エクステンションジブ 定格総荷重表

## 注意事項

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 □ 部分は機械の強度によって定められています。
2. 定格総荷重表はアウトリガ、リヤジャッキ及びフロントジャッキを使用した状態でアウトリガの張出し幅とカウンタウエイトの装備状態との組合せにより次の様に区分されます。

カウンタウエイト重量	アウトリガ張出し幅			
	9.2m	7.8m	6.4m	5.0m
30 ton	A 性能	B 性能	C 性能	D 性能
20 ton	B 性能	C 性能	D 性能	—
10 ton	C 性能	D 性能	—	—
不使用	D 性能	—	—	—

3. 定格総荷重表のブーム角はブームの対地角を示し、ジブ角はブームとヘビーリフトジブのなす角を示します。
4. 定格総荷重表の作業半径はブーム及びジブ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。
5. ブーム長さが規定の長さを越えた場合は、その規定長さで次の規定長さの定格総荷重のうち小さい方の荷重に従って作業を行ってください。また、作業半径が規定の半径を越える場合は次の半径の定格総荷重に従ってください。
6. エクステンションジブ作業でジブ角が規定値を越えた場合はその規定値と次の規定値の定格総荷重のうち小さい方の荷重に従ってください。
7. ヘビーリフトジブの起伏用ロープは必ず下表の掛数にして作業をしてください。

ブーム長さ	31.8m	40.9m	50m
ロープ掛数	7	3	3

ロープ掛数7とはリヤベンダントロープを使用し、ロープ掛数3とはリヤベンダントロープを格納した状態をさします。

8. 定格総荷重表の最小ブーム角度は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。
9. エクステンションジブ作業での標準フックは、8 tonフックにウエイトを追加して使用します。

フックの種類	8 ton
フック+追加ウエイトの重量	450 kg
ロープの掛数	1

10. 定格総荷重表以外の作業を行った場合及び正しい使い方をしなかった時は、転倒又は破損します。この場合は本機の保証はいたしません。

## 作業範囲図

