油圧式オールテレーンクレーン　KA-2000　最大吊上能力200 ton

■定格総荷重表

13.6m～50.0mブーム

作業半径 (m)	13.6mブーム 性能区分						18.15mブーム 性能区分						22.7mブーム 性能区分						31.8mブーム 性能区分						40.9mブーム 性能区分						50mブーム 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	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	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	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	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	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	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	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	29.5	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			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	32~83	59~83	10~83	10~83	10~83	24~83	41~83	64~83	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	——

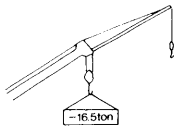
3）定格総荷重表のブーム角度は、ブームと水平面のなす角度を示し、ジブ角度はブームとジブのなす角度を示します。

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、スーパーラフィングジブの作業半径は、40.9m、50mブームにスーパーラフ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越えた場合は、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）スーパーラフィングジブを装着したままで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）ルースター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

●スーパーラフィングジブ

SL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	13.6 m	18.15 m	22.7 m	31.8 m	40.9 m	50.0 m
ヘビーリフトジブ	12 m	フックの種類	150 ton	150 ton	65 ton	65 ton	——	——
		ロープの掛数	8	8	6	4	——	——
	21 m	フックの種類	65 ton	65 ton	65 ton	65 ton	22 ton	22 ton
		ロープの掛数	6	6	4	4	2	2
	30 m	フックの種類	65 ton	65 ton	65 ton	22 ton	22 ton	22 ton
		ロープの掛数	4	4	4	2	2	2
	40 m	フックの種類	——	——	——	22 ton	22 ton	22 ton
		ロープの掛数	——	——	——	2	2	2
	47 m	フックの種類	——	——	——	22 ton	22 ton	22 ton
		ロープの掛数	——	——	——	2	2	2
	54 m	フックの種類	——	——	——	——	22 ton	22 ton
		ロープの掛数	——	——	——	——	2	2

11）定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間風速が10m/secを越える場合は作業を中止してください。

12）定格総荷重量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。