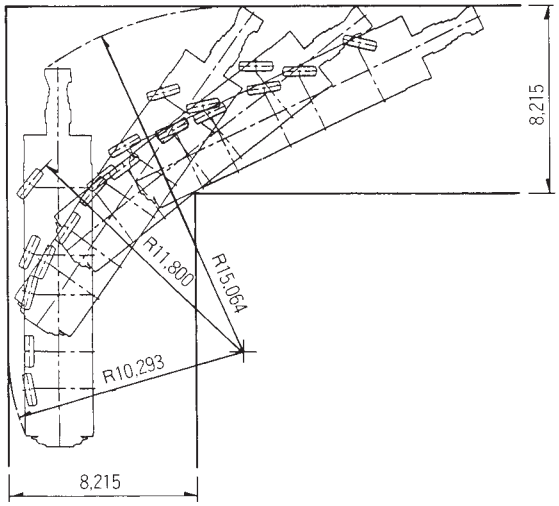
160t

TADANO　AR - 1600M

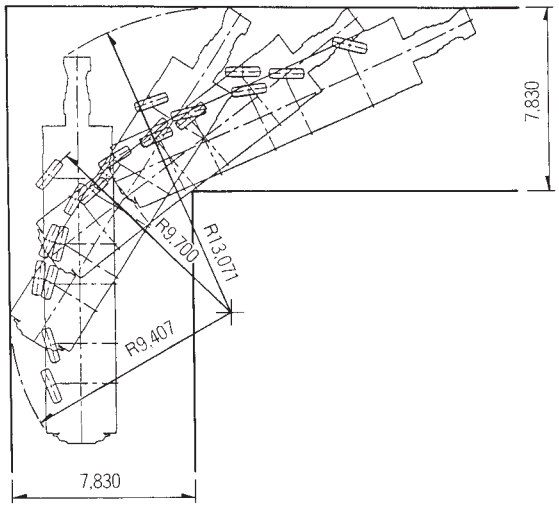
■ 最小直角通路幅

単位（⊠）

ノーマルステアリング（前6輪、後2輪）



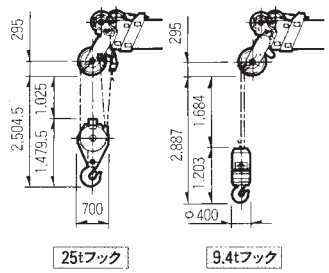
クランプステアリング（10輪）



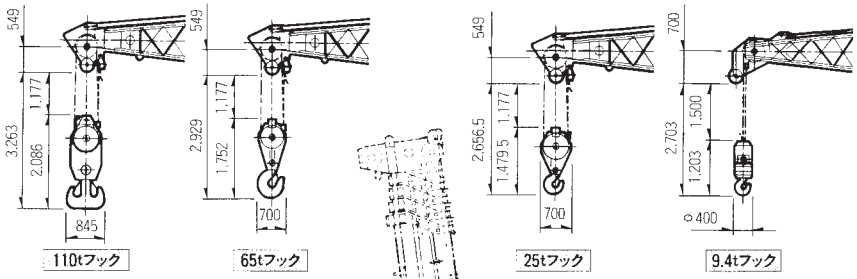
■ 主要寸法

単位（⊠）

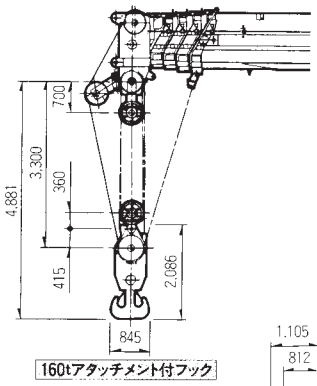
フルオートラフィングジブ

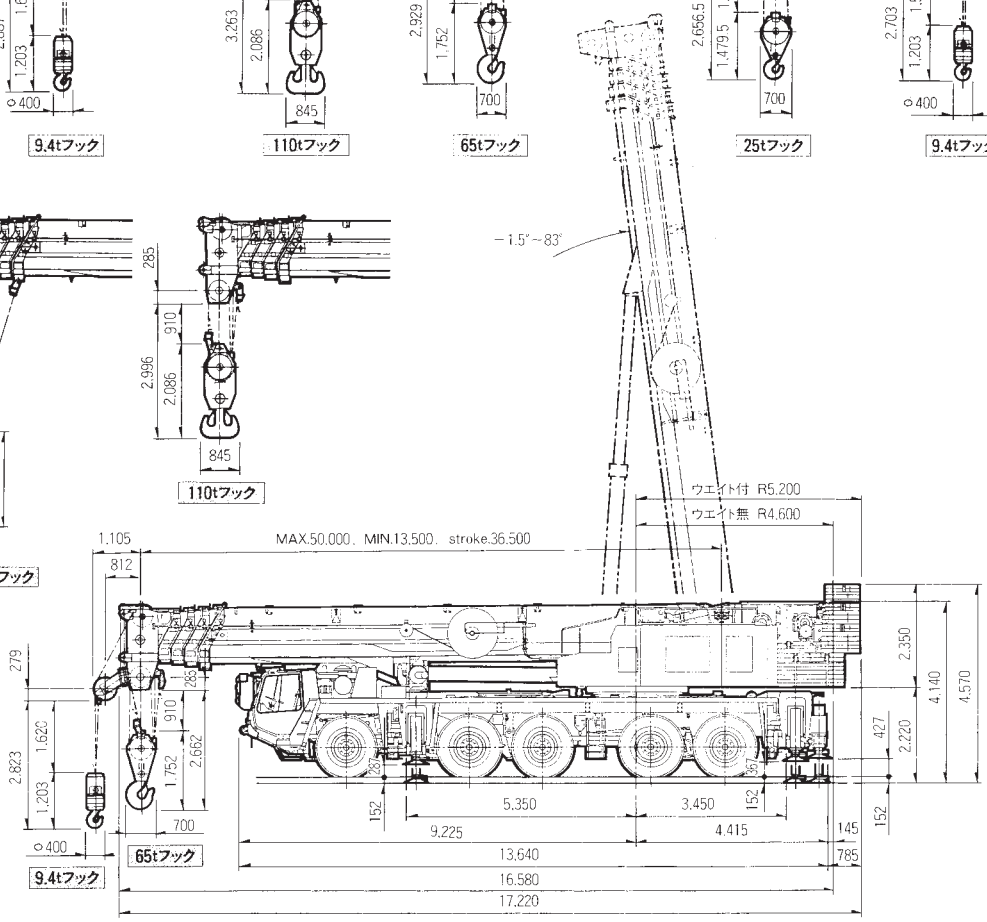


ラフィングジブ



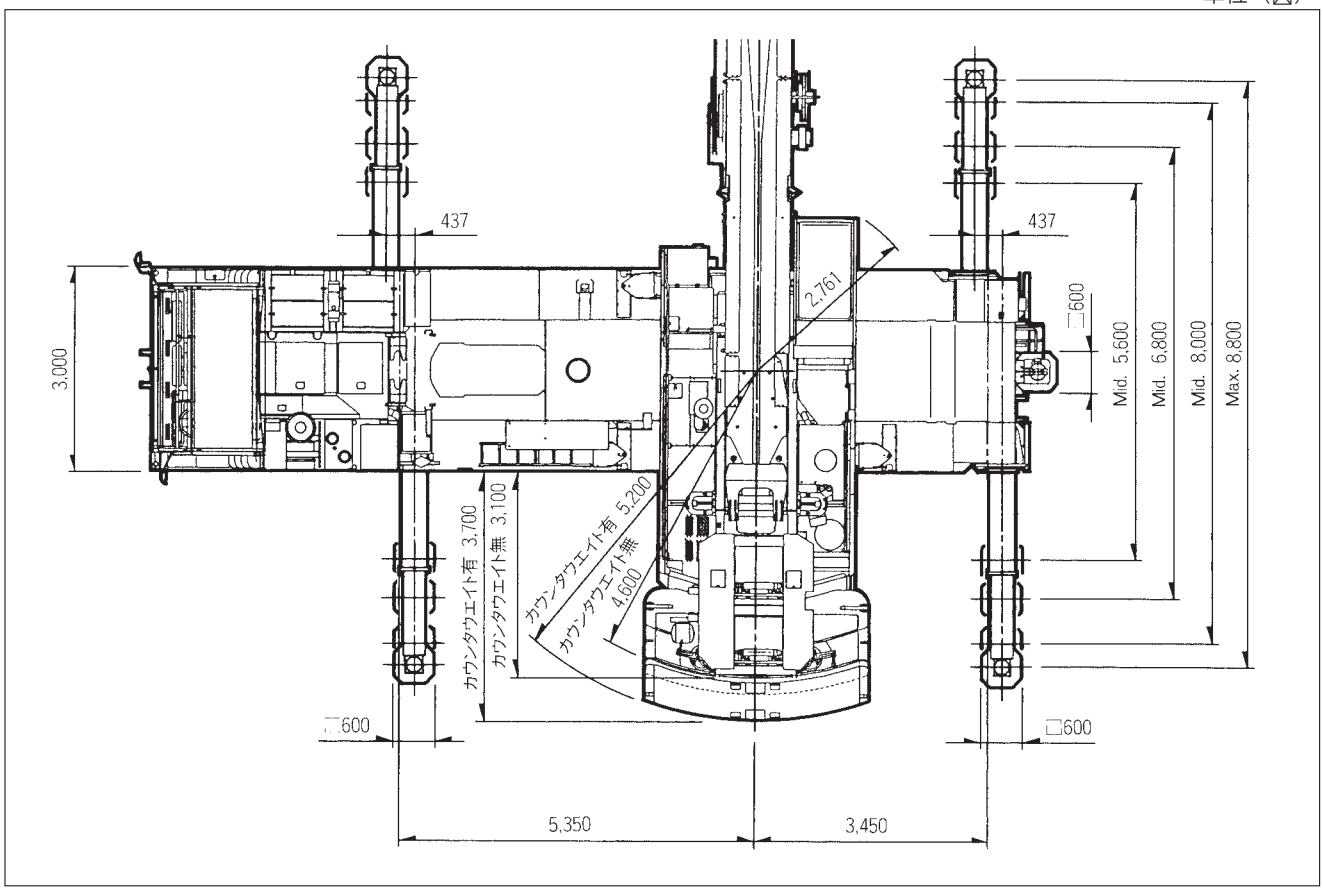
ブーム





寸法・重量関係

単位（⊠）

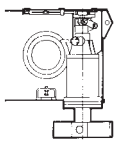


クレーン性能

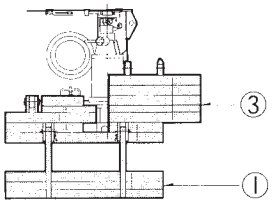
クレーン吊り上げ能力は、カウンタウエイトの組合せとアウトリガ張出幅によって異なります。

■ カウンタウェイト組合わせ

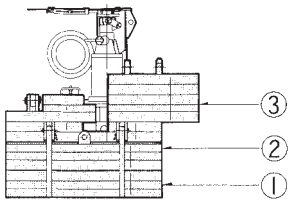
0tウエイト



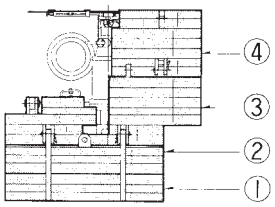
25tウエイト
①＋③



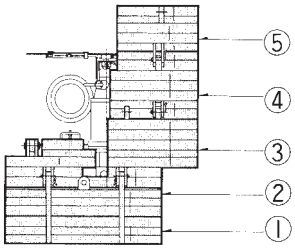
34tウエイト
①＋②＋③



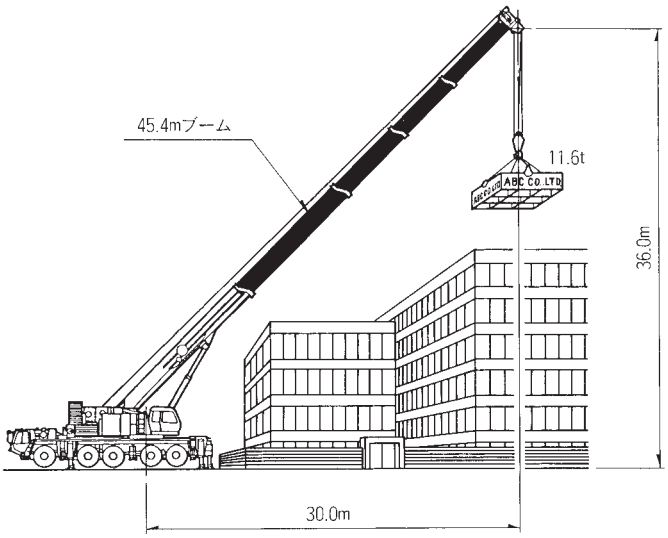
44tウエイト
①＋②＋③＋④



50tウエイト
①＋②＋③＋④＋⑤



ブーム



ブーム定格総荷重表

1．定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側は、クレーンの安定に基づいています。

2．定格総荷重は、つり具重量とフック重量（160 t アタッチメント付フック：2,700kg、110 t フック：2,100kg、65 t フック：940kg、25 t フック：730kg、9.4 t フック：430kg）を含んだ値を示します。

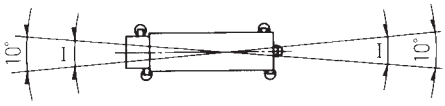
3．定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

4．定格総荷重表の性能区分 A ～ I は、下表のとおりです。

カウンタウエイト / アウトリガ張出幅	50 t	44 t	34 t	25 t	0 t
8.8 m	A（C）	A（D）	C（E）	D（F）	G（H）
8.0 m	A（C）	B（D）	D（E）	E（F）	G（H）
6.8 m	C（C）	D（D）	E（E）	F（F）	H（H）
5.6 m	――	――	F（F）	G（G）	H（H）
2.7 m	―	――	―		I（I）

・リヤジャッキ不使用の場合は（ ）内の性能区分となります。
このときの最大定格総荷重は50 t です。

・ I 性能は13.5 m ブームのみとし、作業領域は図のようになります。



5．各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は、下表のとおりです。なおロープ 1 本当りの荷重は、主巻・補巻ともに9.4 t 以下です。

ブーム長さ	13.5 m	18.1 m	22.6 m	31.8 m	40.9 m	45.4 m	50.0 m	シングルトップ
巻掛本数	(20)12	(13)12	12	7	6	5	4	1

（ ）内の20本掛はアタッチメント及びシングルトップを使用し、13本掛はシングルトップを使用して下さい。

6．定格総荷重は、 2 段ブーム固定ピンを使用したときの値です。
2 段ブーム固定ピンを使用していないとき、ブーム長さに対する最大定格総荷重は、下表のように制限されます。

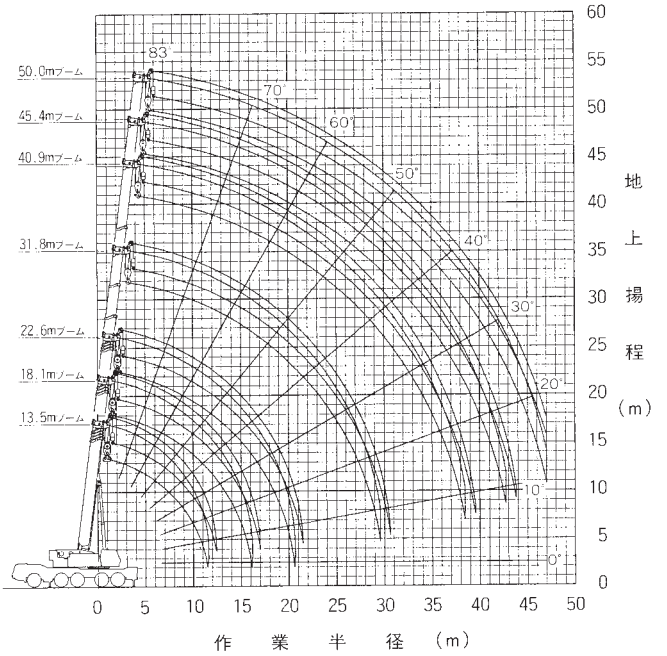
ブーム長さ	13.5 m を越え18.1 m まで	18.1 m を越え50.0 m まで
最大定格総荷重	58 t	26 t

7．シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックの重量を差し引いた値とし、かつ限度は9.4 t です。

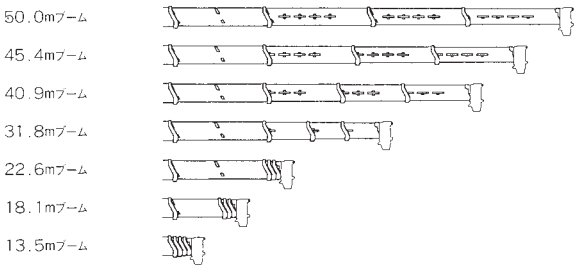
8．瞬間最大風速が10 m ／s 以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

9．定格総荷重表中のθは、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

作業半径ー揚程図



（注） 1．上図はブームのたわみを含んでいません。また、A 性能の場合を示します。
2．各ブームの長さのブーム伸長状態は次のとおりです。



ブーム

単位（t）

性能区分 / ブーム長さ / 作業半径（m）	A性能							B性能							C性能						
	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0
3.2	160.0	110.0	100.0					160.0	110.0	100.0					160.0	110.0	100.0				
3.5	151.7	110.0	100.0					151.7	110.0	100.0					151.7	110.0	100.0				
4.0	139.6	110.0	100.0					139.6	110.0	100.0					139.6	110.0	100.0				
4.5	129.3	110.0	100.0					129.3	110.0	100.0					129.3	110.0	100.0				
5.0	118.8	110.0	100.0					118.8	110.0	100.0					118.8	110.0	100.0				
6.0	100.6	97.0	90.0	65.0				100.6	97.0	90.0	65.0				100.6	97.0	90.0	65.0			
7.0	86.9	86.1	81.4	65.0	50.0			86.9	86.1	81.4	65.0	50.0			86.9	85.8	81.4	65.0	50.0		
8.0	76.2	76.5	71.8	59.6	50.0	42.0		76.2	76.5	71.8	59.6	50.0	42.0		74.6	73.5	71.8	59.6	50.0	42.0	
9.0	67.6	67.4	65.9	54.5	47.3	42.0	30.0	67.6	67.4	65.9	54.5	47.3	42.0	30.0	65.1	64.0	63.2	54.5	47.3	42.0	30.0
10.0	62.0	60.2	58.8	50.4	44.5	38.8	30.0	62.0	60.2	58.8	50.4	44.5	38.8	30.0	57.6	56.4	55.6	50.4	44.5	38.8	30.0
11.0	51.4	54.2	52.8	46.9	41.8	36.6	30.0	51.4	54.2	52.8	46.9	41.8	36.6	30.0	51.4	50.2	49.3	46.9	41.8	36.6	30.0
12.0		49.4	47.3	43.3	38.5	34.5	30.0		49.4	47.3	43.3	38.5	34.5	30.0		45.0	44.1	43.3	38.5	34.5	30.0
14.0		40.7	38.7	37.2	32.6	30.2	26.4		40.7	38.7	37.2	32.6	30.2	26.4		36.8	36.0	37.2	32.6	30.2	26.4
16.0		23.9	32.3	31.6	28.5	26.5	23.3		23.9	32.3	31.6	28.5	26.5	23.3		23.9	27.8	30.1	28.5	26.5	23.3
18.0			27.8	27.6	25.0	23.1	20.7			26.1	27.6	25.0	23.1	20.7			22.0	24.1	25.0	23.1	20.7
20.0			20.2	24.1	21.8	20.7	18.4			20.2	23.3	21.8	20.7	18.4			17.8	19.7	20.6	20.7	18.4
22.0				20.2	19.1	18.2	16.6				19.5	19.1	18.2	16.6				16.3	17.2	17.5	16.6
24.0				17.1	17.0	16.4	14.8				16.5	17.0	16.4	14.8				13.5	14.4	14.8	14.8
26.0				14.6	15.1	14.7	13.3				14.1	14.9	14.7	13.3				11.3	12.2	12.5	12.8
28.0				12.6	13.2	13.1	12.0				12.0	12.8	13.1	12.0				9.5	10.3	10.6	10.9
30.0					11.4	11.6	10.8					11.1	11.4	10.8					8.7	9.1	9.3
32.0					9.9	10.2	9.6					9.4	9.8	9.6					7.4	7.7	8.0
34.0					8.8	8.9	8.6					8.0	8.3	8.6					6.3	6.5	6.8
36.0					7.7	7.8	7.6					6.8	7.1	7.4					5.3	5.5	5.8
38.0					6.5	6.7	6.7					5.7	6.0	6.2					4.5	4.7	4.9
40.0						5.9	6.0						5.0	5.2						3.9	4.1
42.0						5.1	5.2						4.2	4.4						3.3	3.4
44.0							4.5							3.6							2.8
46.0							3.9							2.9							2.1
47.0							3.6							2.6							1.8
θ（°）	0～83	0～83	0～83	10～83	11～83	12～83	12～83	0～83	0～83	0～83	10～83	11～83	13～83	13～83	0～83	0～83	0～83	10～83	11～83	13～83	13～83

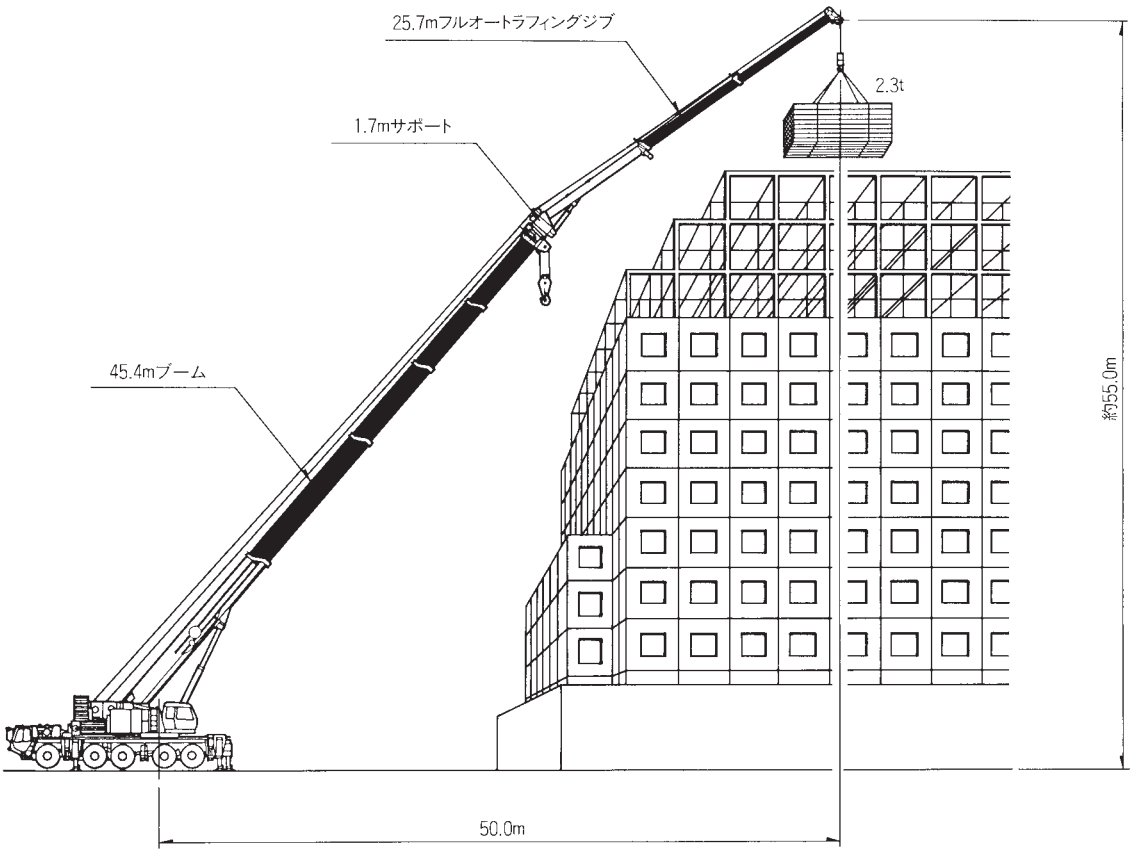
性能区分 / ブーム長さ / 作業半径（m）	D性能							E性能							F性能						
	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0
3.2	160.0	110.0	100.0					160.0	110.0	100.0					160.0	110.0	100.0				
3.5	150.0	110.0	100.0					150.0	110.0	100.0					150.0	110.0	100.0				
4.0	134.3	110.0	100.0					134.3	110.0	100.0					134.3	110.0	100.0				
4.5	121.4	110.0	100.0					121.4	110.0	100.0					121.4	110.0	100.0				
5.0	110.6	109.7	100.0					110.6	109.7	100.0					110.6	109.7	100.0				
6.0	93.6	92.7	90.0	65.0				93.6	92.7	90.0	65.0				93.6	92.7	90.0	65.0			
7.0	80.7	79.8	79.1	65.0	50.0			80.7	79.8	79.1	65.0	50.0			80.3	78.5	77.1	65.0	50.0		
8.0	70.7	69.7	68.9	59.6	50.0	42.0		70.7	69.7	68.9	59.6	50.0	42.0		62.8	61.1	59.8	59.6	50.0	42.0	
9.0	61.8	60.6	59.8	54.5	47.3	42.0	30.0	60.4	58.7	57.6	54.5	47.3	42.0	30.0	50.9	49.3	48.1	50.7	47.3	42.0	30.0
10.0	54.5	53.4	52.5	50.4	44.5	38.8	30.0	50.5	48.9	47.8	50.2	44.5	38.8	30.0	42.4	40.8	39.7	42.1	43.2	38.8	30.0
11.0	47.7	46.1	45.0	46.9	41.8	36.6	30.0	43.1	41.5	40.4	42.8	41.8	36.6	30.0	36.0	34.4	33.3	35.6	36.6	36.6	30.0
12.0		39.8	38.7	41.0	38.5	34.5	30.0		35.7	34.7	36.9	37.9	34.5	30.0		29.4	28.3	30.5	31.5	32.0	30.0
14.0		30.6	29.6	31.7	32.6	30.2	26.4		27.3	26.2	28.3	29.3	29.7	26.4		22.0	21.0	23.1	24.1	24.5	24.8
16.0		23.9	22.7	24.9	26.0	26.4	23.3		21.5	20.4	22.4	23.3	23.7	23.3		17.0	16.0	18.0	18.9	19.2	19.6
18.0			17.6	19.7	20.7	21.1	20.7			16.1	18.0	18.9	19.2	19.6			12.1	14.2	15.0	15.4	15.7
20.0			13.9	15.9	16.8	17.2	17.5			12.8	14.6	15.5	15.8	16.2			9.0	11.2	12.1	12.5	12.8
22.0				12.9	13.8	14.1	14.5				12.0	12.8	13.2	13.5				8.7	9.7	10.1	10.4
24.0				10.5	11.4	11.7	12.0				9.6	10.7	11.0	11.3				6.6	7.6	8.0	8.4
26.0				8.6	9.4	9.7	10.0				7.7	8.7	9.1	9.4				4.8	5.8	6.2	6.6
28.0				7.0	7.8	8.1	8.4				6.0	7.0	7.4	7.7				3.4	4.4	4.8	5.1
30.0					6.4	6.7	7.0					5.5	5.9	6.2					3.1	3.5	3.8
32.0					5.2	5.5	5.8					4.3	4.7	5.0					2.1	2.4	2.8
34.0					4.2	4.5	4.8					3.3	3.6	3.9							
36.0					3.4	3.6	3.9					2.4	2.7	3.0							
38.0					2.7	2.9	3.1						1.8	2.1							
40.0						2.2	2.4														
θ（°）	0～83	0～83	0～83	10～83	12～83	19～83	34～83	0～83	0～83	0～83	10～83	18～83	25～83	34～83	0～83	0～83	0～83	9～83	30～83	38～83	44～83

ブーム

単位（t）

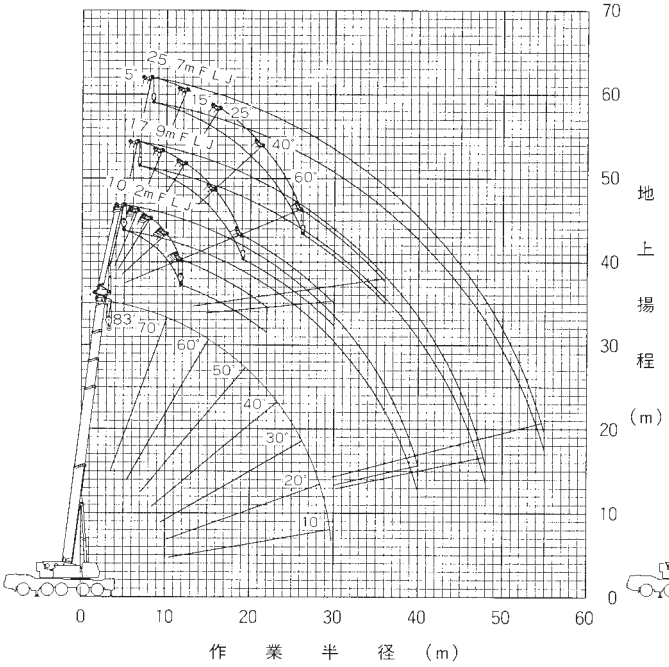
性能区分 / ブーム長さ / 作業半径（m）	G性能							H性能							I性能
	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0	13.5	18.1	22.6	31.8	40.9	45.4	50.0	13.5
3.2	148.0	110.0	100.0					148.0	110.0	100.0					7.0
3.5	137.8	110.0	100.0					137.8	110.0	100.0					7.0
4.0	123.3	110.0	100.0					123.3	110.0	100.0					7.0
4.5	111.4	110.0	100.0					110.0	107.2	100.0					7.0
5.0	101.4	100.5	99.9					82.4	80.0	78.1					7.0
6.0	85.2	84.1	83.2	65.0				53.2	51.2	49.7	53.2				7.0
7.0	68.4	66.6	65.2	65.0	50.0			37.9	36.1	34.8	37.8	39.2			7.0
8.0	53.1	51.5	50.2	53.0	50.0	42.0		28.5	26.8	25.6	28.4	29.7	30.2		7.0
9.0	42.8	41.2	40.1	42.6	43.7	41.1	30.0	22.2	20.6	19.4	22.0	23.2	23.7	24.1	7.0
10.0	34.6	32.7	31.4	34.3	35.7	36.2	30.0	17.6	16.1	15.0	17.4	18.5	19.0	19.4	7.0
11.0	28.2	26.3	25.1	27.9	29.1	29.6	30.0	14.2	12.6	11.6	14.0	15.0	15.5	15.8	7.0
12.0		21.6	20.4	23.0	24.2	24.7	25.1		10.0	8.7	11.2	12.3	12.7	13.1	
14.0		14.9	13.8	16.2	17.3	17.7	18.1		5.6		7.0	8.2	8.6	9.0	
16.0		10.6	9.2	11.7	12.7	13.1	13.5								
18.0			5.6	8.3	9.4	9.8	10.2								
20.0			3.1	5.5	6.7	7.2	7.6								
22.0				3.4	4.5	5.0	5.4								
θ（°）	0～83	0～83	4～83	36～83	52～83	58～83	61～83	0～83	0～83	47～83	58～83	67～83	70～83	72～83	6～83

フルオートラフィングジブ

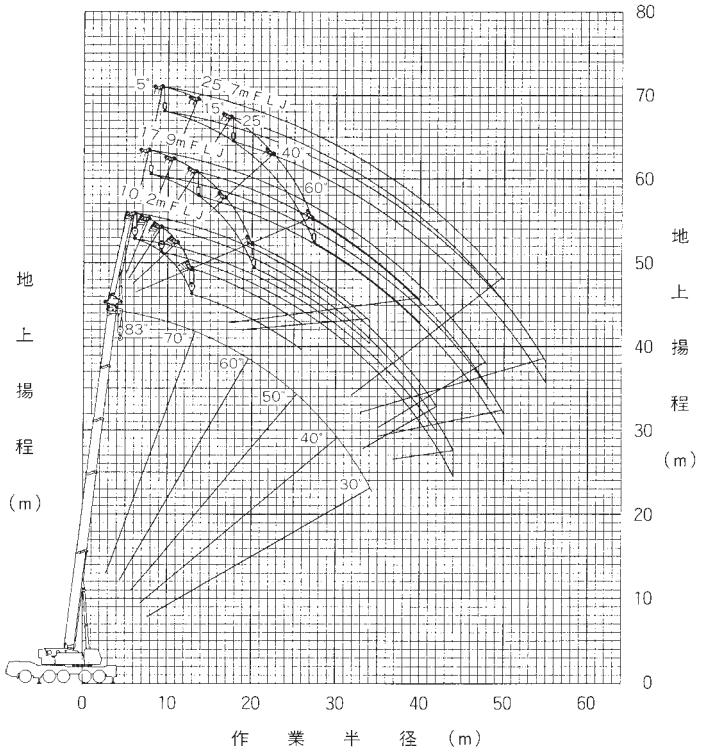


フルオートラフィングジブ作業半径ー揚程図

31.8mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



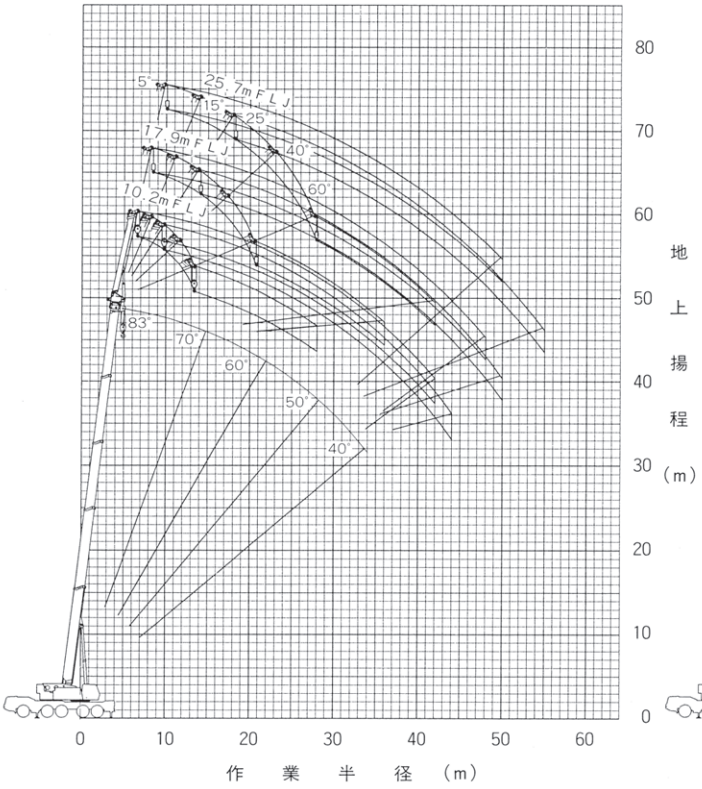
40.9mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



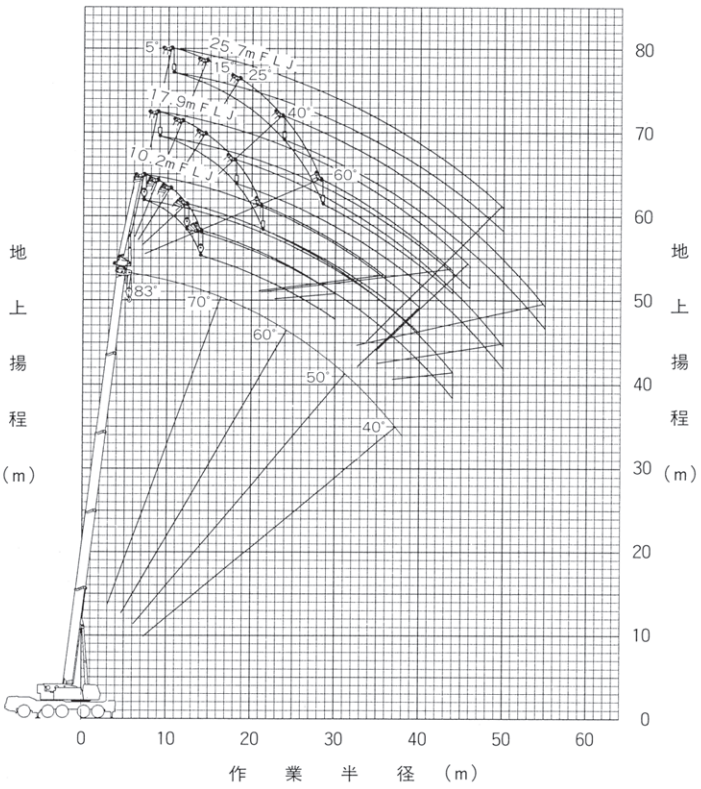
（注） 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、ＦＡ性能の場合を示します。

フルオートラフィングジブ

45.4mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



50.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



（注） 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、ＦＡ性能の場合を示します。

フルオートラフィングジブ定格総荷重表

1．定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。

2．定格総荷重は、つり具重量とフック重量(25ｔフック：730kg、9.4ｔフック：430kg)を含んだ値を示します。

3．定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

4．定格総荷重表の性能区分ＦＡ～ＦＦは、下表のとおりです。

カウンタウエイト／アウトリガ張出幅	50ｔ	44ｔ	34ｔ	25ｔ	0ｔ
8.8ｍ	FA(FC)	FA(FD)	FC(FE)	FD(FF)	FF(—)
8.0ｍ	FA(FC)	FB(FD)	FD(FE)	FE(FF)	——
6.8ｍ	FC(FC)	FD(FD)	FE(FE)	FF(FF)	——
5.6ｍ	——	——	FF(FF)	FF(FF)	——
2.7ｍ	——	——	——	——	——

・リヤジャッキ不使用の場合は（　）内の性能区分となります。

5．各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。なお、ロープ１本当りの荷重は 9.4ｔ以下です。

6．瞬間最大風速が10ｍ／ｓ以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

7．定格総荷重表中のθは、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

8．定格総荷重は、２段ブーム固定ピンを使用した時の値です。「フルオートラフィングジブ使用時」は必ず２段ブーム固定ピンを使用してください。

フルオートラフィングジブ

■FA性能

単位（t）

31.8m ブーム

ジブ長さ	1.7m＋10.2m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0	81.0	18.6								
8.0	79.7	18.6								
9.0	78.4	18.6	80.8	13.9						
10.0	77.1	17.6	79.5	13.4	81.5	10.8				
11.0	75.8	16.8	78.2	12.9	80.1	10.5				
12.0	74.5	16.0	76.8	12.4	78.8	10.2	81.3	8.2		
14.0	71.8	14.7	74.1	11.6	76.1	9.7	78.4	7.9	80.6	6.7
16.0	69.0	13.6	71.4	10.9	73.3	9.2	75.6	7.7	77.5	6.6
18.0	66.1	12.6	68.6	10.3	70.4	8.8	72.6	7.4	74.4	6.6
20.0	63.2	11.8	65.7	9.8	67.5	8.5	69.6	7.3	71.1	6.6
22.0	60.2	11.0	62.6	9.3	64.5	8.2	66.5	7.1	67.7	6.6
24.0	57.0	10.4	59.5	8.9	61.3	7.9	63.2	7.0		
26.0	53.8	9.8	56.3	8.6	58.0	7.7	59.8	7.0		
28.0	50.3	9.3	52.8	8.2	54.5	7.5	56.1	6.9		
30.0	46.6	8.8	49.2	8.0	50.8	7.1	52.2	6.9		
32.0	42.6	7.9	45.2	7.7	46.7	6.8				
34.0	38.2	6.7	40.7	6.7	42.2	6.4				
36.0	33.1	5.5	35.6	5.7	36.9	5.8				
38.0	27.2	4.4	29.4	4.5						
40.0	19.1	2.7								
42.0										
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ（°）	18～83		28～83		35～83		51～83		66～83	
標準フック	25ｔフック（730kg）									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ	1.7m＋17.9m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0	80.5	9.3								
11.0	79.5	9.3								
12.0	78.4	9.3								
14.0	76.3	8.9	79.5	7.2						
16.0	74.1	8.5	77.3	6.6	80.3	5.4				
18.0	71.8	7.8	75.0	6.2	78.0	5.0				
20.0	69.5	7.2	72.7	5.7	75.6	4.8	79.2	3.8		
22.0	67.1	6.7	70.3	5.5	73.3	4.6	76.7	3.8	80.2	3.1
24.0	64.7	6.2	67.9	5.2	70.8	4.4	74.1	3.6	77.4	3.1
26.0	62.2	5.8	65.4	4.9	68.3	4.2	71.5	3.5	74.5	3.0
28.0	59.6	5.4	62.8	4.6	65.7	4.0	68.7	3.3	71.4	3.0
30.0	56.9	5.1	60.1	4.4	63.0	3.9	65.9	3.3	68.2	3.0
32.0	54.1	4.8	57.4	4.2	60.2	3.8	62.9	3.3		
34.0	51.2	4.5	54.5	4.0	57.2	3.6	59.8	3.2		
36.0	48.2	4.3	51.4	3.9	54.1	3.5	56.4	3.2		
38.0	44.9	4.1	48.1	3.8	50.8	3.5	52.8	3.2		
40.0	41.3	3.9	44.6	3.8	47.3	3.5				
42.0	37.5	3.7	40.7	3.7	43.3	3.5				
44.0	33.0	3.5	36.3	3.6	38.7	3.5				
46.0	27.7	3.1	30.9	3.3						
48.0	20.3	1.8								
50.0										
55.0										
θ（°）	19～83		29～83		37～83		51～83		67～83	
標準フック	9.4ｔフック（430kg）									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ	1.7m＋25.7m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0	80.8	5.6								
14.0	79.0	5.6								
16.0	77.2	5.6								
18.0	75.3	5.1	79.4	3.9						
20.0	73.3	4.7	77.5	3.6	81.4	2.9				
22.0	71.4	4.4	75.6	3.5	79.5	2.8				
24.0	69.4	4.0	73.6	3.2	77.5	2.6				
26.0	67.3	3.7	71.6	3.0	75.4	2.4	79.5	2.0		
28.0	65.2	3.5	69.6	2.8	73.5	2.4	77.4	2.0		
30.0	63.1	3.2	67.5	2.6	71.4	2.3	75.2	2.0	79.5	1.5
32.0	60.9	3.0	65.4	2.6	69.2	2.2	72.8	1.9	76.9	1.5
34.0	58.7	2.9	63.2	2.5	67.1	2.2	70.5	1.9	74.2	1.5
36.0	56.4	2.8	60.9	2.4	64.8	2.1	68.0	1.9	71.3	1.4
38.0	53.9	2.6	58.5	2.4	62.5	2.1	65.5	1.9		
40.0	51.4	2.5	56.1	2.4	60.1	2.1	62.8	1.8		
42.0	48.8	2.4	53.5	2.3	57.5	2.1	59.9	1.8		
44.0	46.0	2.3	50.8	2.2	54.8	2.0	56.9	1.8		
46.0	43.0	2.2	47.9	2.2	51.9	2.0	53.6	1.8		
48.0	39.7	2.1	44.7	2.1	48.7	1.9				
50.0	36.1	1.9	41.2	2.0	45.1	1.8				
55.0	24.3	1.7	29.6	1.8						
θ（°）	23～83		28～83		44～83		52～83		71～83	
標準フック	9.4ｔフック（430kg）									
巻掛本数	1本掛け									

単位（t）

40.9m ブーム

ジブ長さ	1.7m＋10.2m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0										
8.0										
9.0	81.3	18.6								
10.0	80.4	18.6								
11.0	79.3	17.9	81.2	13.4						
12.0	78.3	17.2	80.2	13.0						
14.0	76.2	16.0	78.1	12.3	79.4	10.0	81.5	8.0		
16.0	74.1	14.8	76.0	11.6	77.3	9.6	79.3	7.8	80.1	6.5
18.0	71.9	13.9	73.8	11.0	75.1	9.2	77.1	7.6	77.7	6.5
20.0	69.7	13.0	71.6	10.5	72.9	8.9	74.8	7.4	75.2	6.5
22.0	67.4	12.3	69.4	10.1	70.6	8.6	72.5	7.3	72.7	6.5
24.0	65.0	11.2	67.1	9.7	68.3	8.4	70.2	7.2	70.0	6.5
26.0	62.5	10.0	64.7	9.1	65.9	8.1	67.8	7.1	67.3	6.5
28.0	59.9	9.0	62.2	8.3	63.4	7.7	65.3	7.0		
30.0	57.3	8.1	59.5	7.6	60.8	7.1	62.6	6.7		
32.0	54.5	7.1	56.8	6.9	58.0	6.5	59.8	6.2		
34.0	51.6	6.2	53.9	6.1	55.1	6.0	56.8	5.8		
36.0	48.5	5.2	50.8	5.2	52.1	5.6				
38.0	45.2	4.3	47.4	4.3	48.7	4.8				
40.0	41.6	3.1	43.8	3.4	45.0	3.7				
42.0	37.7	2.1	39.9	2.4	40.8	2.5				
44.0			35.4	1.4	36.2	1.5				
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ（°）	37～83		35～83		36～83		55～83		66～83	
標準フック	25ｔフック（730kg）									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ	1.7m＋17.9m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0	81.0	9.3								
14.0	79.3	9.3								
16.0	77.6	8.9	80.1	7.0						
18.0	75.8	8.4	78.3	6.4	80.8	5.1				
20.0	74.0	7.8	76.5	6.1	79.0	4.8				
22.0	72.1	7.2	74.6	5.6	77.1	4.6	80.2	3.7		
24.0	70.2	6.8	72.7	5.5	75.2	4.4	78.2	3.6	79.9	3.0
26.0	68.2	6.4	70.8	5.1	73.3	4.3	76.2	3.5	77.7	3.0
28.0	66.2	6.0	68.8	4.9	71.3	4.2	74.2	3.4	75.3	3.0
30.0	64.2	5.7	66.8	4.8	69.4	4.1	72.2	3.4	72.9	3.0
32.0	62.1	5.4	64.7	4.5	67.3	4.0	70.0	3.3	70.5	3.0
34.0	60.0	5.2	62.6	4.4	65.2	3.9	67.9	3.3	67.9	3.0
36.0	57.8	5.0	60.4	4.3	63.0	3.8	65.7	3.3		
38.0	55.5	4.7	58.2	4.2	60.7	3.7	63.3	3.2		
40.0	53.0	4.3	55.8	4.0	58.4	3.6	60.9	3.2		
42.0	50.4	3.8	53.2	3.6	55.9	3.5	58.3	3.1		
44.0	47.6	3.2	50.5	3.3	53.1	3.1	55.6	3.1		
46.0	44.6	2.7	47.5	2.9	50.1	2.8	52.5	2.9		
48.0	41.2	1.9	44.2	2.3	46.9	2.4				
50.0					43.2	1.8				
55.0										
θ（°）	41～83		43～83		42～83		51～83		67～83	
標準フック	9.4ｔフック（430kg）									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ	1.7m＋25.7m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	80.0	5.6								
18.0	78.5	5.3								
20.0	76.9	4.9	80.2	4.0						
22.0	75.3	4.6	78.5	3.5						
24.0	73.7	4.3	77.0	3.3	80.0	2.7				
26.0	72.1	4.0	75.3	3.1	78.4	2.6				
28.0	70.5	3.8	73.7	3.0	76.8	2.5	80.3	1.9		
30.0	68.8	3.6	72.1	2.9	75.1	2.4	78.6	1.9		
32.0	67.1	3.3	70.4	2.7	73.5	2.3	76.8	1.8	79.6	1.4
34.0	65.4	3.2	68.7	2.6	71.7	2.2	75.1	1.8	77.5	1.4
36.0	63.6	3.0	66.9	2.5	70.0	2.1	73.2	1.8	75.3	1.4
38.0	61.8	2.9	65.1	2.4	68.2	2.1	71.3	1.7	73.1	1.4
40.0	59.9	2.8	63.2	2.3	66.3	2.0	69.4	1.7	70.8	1.4
42.0	57.9	2.6	61.3	2.2	64.5	2.0	67.5	1.7		
44.0	55.9	2.5	59.4	2.2	62.6	2.0	65.4	1.7		
46.0	53.9	2.4	57.4	2.2	60.6	2.0	63.2	1.6		
48.0	51.7	2.3	55.3	2.1	58.4	1.9	61.0	1.6		
50.0	49.4	2.2	53.0	2.0	56.3	1.9	58.7	1.6		
55.0					50.1	1.7				
θ（°）	48～83		52～83		49～83		58～83		70～83	
標準フック	9.4ｔフック（430kg）									
巻掛本数	1本掛け									

フルオートラフィングジブ

単位（t）

45.4m ブーム

ジブ長さ	1.7m＋10.2m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0	80.7	17.6								
12.0	79.8	17.0	81.4	12.8						
14.0	78.0	15.8	79.5	12.0	80.8	9.7				
16.0	76.1	14.8	77.7	11.5	79.0	9.4	80.7	7.5		
18.0	74.1	13.8	75.7	10.8	77.1	9.0	78.7	7.1	80.2	6.3
20.0	72.1	12.4	73.8	10.2	75.1	8.6	76.6	6.7	78.0	6.0
22.0	69.9	11.0	71.8	9.6	73.1	8.3	74.6	6.3	75.8	5.7
24.0	67.8	9.8	69.7	8.9	71.1	7.9	72.5	6.2	73.7	5.7
26.0	65.6	8.8	67.5	8.3	68.9	7.5	70.4	6.1	71.5	5.7
28.0	63.3	8.0	65.3	7.7	66.8	7.2	68.2	5.9	69.2	5.7
30.0	61.0	7.3	63.1	7.1	64.5	6.7	65.9	5.8		
32.0	58.6	6.6	60.7	6.4	62.1	6.2	63.6	5.7		
34.0	56.1	5.9	58.2	5.7	59.7	5.7	61.2	5.5		
36.0	53.5	5.2	55.5	4.9	57.0	5.0	58.5	5.0		
38.0	50.7	4.2	52.7	4.2	54.1	4.2	55.7	4.5		
40.0	47.7	3.1	49.8	3.4	51.1	3.4	52.6	3.9		
42.0	44.5	2.1	46.6	2.4	47.9	2.6				
44.0					44.3	1.6				
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ（°）	44～83		46～83		44～83		51～83		67～83	
標準フック	25t フック（730kg）									
巻掛本数	2本掛け									

ジブ長さ	1.7m＋17.9m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	78.9	8.5								
18.0	77.3	8.5	79.9	7.1						
20.0	75.7	8.0	78.2	6.3	80.5	5.1				
22.0	74.0	7.5	76.5	5.8	78.9	4.8				
24.0	72.3	7.0	74.8	5.5	77.2	4.6	79.9	3.7		
26.0	70.5	6.6	73.1	5.3	75.5	4.4	78.2	3.6		
28.0	68.8	6.3	71.4	5.1	73.8	4.3	76.4	3.5	78.0	3.0
30.0	67.0	6.0	69.6	4.9	72.1	4.2	74.6	3.4	76.1	3.0
32.0	65.1	5.6	67.8	4.7	70.3	4.1	72.8	3.3	74.0	2.9
34.0	63.2	5.4	65.9	4.5	68.5	4.0	70.9	3.2	71.9	2.9
36.0	61.3	5.2	64.0	4.3	66.6	3.9	69.0	3.2	69.7	2.9
38.0	59.3	4.9	62.1	4.2	64.7	3.8	67.0	3.1		
40.0	57.0	4.3	60.1	4.1	62.7	3.7	65.0	3.1		
42.0	54.7	3.7	57.8	3.6	60.6	3.6	62.8	3.0		
44.0	52.3	3.1	55.4	3.2	58.3	3.3	60.7	3.0		
46.0	49.7	2.5	52.9	2.7	55.7	2.8	58.3	2.9		
48.0	46.9	1.7	50.2	2.2	53.0	2.3	55.7	2.7		
50.0					50.1	1.8				
55.0										
θ（°）	46～83		49～83		49～83		54～83		68～83	
標準フック	9.4t フック（430kg）									
巻掛本数	1本掛け									

ジブ長さ	1.7m＋25.7m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	80.7	5.3								
18.0	79.4	5.3								
20.0	78.0	5.0	81.2	4.6						
22.0	76.5	4.7	79.6	3.8						
24.0	75.1	4.4	78.2	3.5	81.1	2.9				
26.0	73.6	4.1	76.6	3.2	79.5	2.5				
28.0	72.1	3.9	75.1	3.0	78.1	2.4				
30.0	70.6	3.7	73.6	2.8	76.6	2.3	79.6	1.8		
32.0	69.0	3.5	72.1	2.7	75.1	2.3	78.0	1.8		
34.0	67.4	3.3	70.5	2.6	73.6	2.2	76.4	1.7	79.8	1.4
36.0	65.8	3.1	69.0	2.5	72.0	2.1	74.8	1.7	78.0	1.3
38.0	64.2	3.0	67.4	2.5	70.4	2.1	73.1	1.7	76.1	1.3
40.0	62.4	2.8	65.7	2.4	68.8	2.0	71.4	1.7	74.3	1.3
42.0	60.7	2.7	64.1	2.4	67.1	2.0	69.6	1.6	72.4	1.3
44.0	59.0	2.6	62.3	2.3	65.4	1.9	67.8	1.6		
46.0	57.1	2.5	60.5	2.2	63.7	1.9	66.0	1.6		
48.0	55.3	2.4	58.7	2.2	61.8	1.8	64.1	1.6		
50.0	53.3	2.3	56.8	2.1	60.0	1.8	62.0	1.5		
55.0					54.9	1.7	56.6	1.5		
θ（°）	52～83		56～83		54～83		55～83		72～83	
標準フック	9.4t フック（430kg）									
巻掛本数	1本掛け									

単位（t）

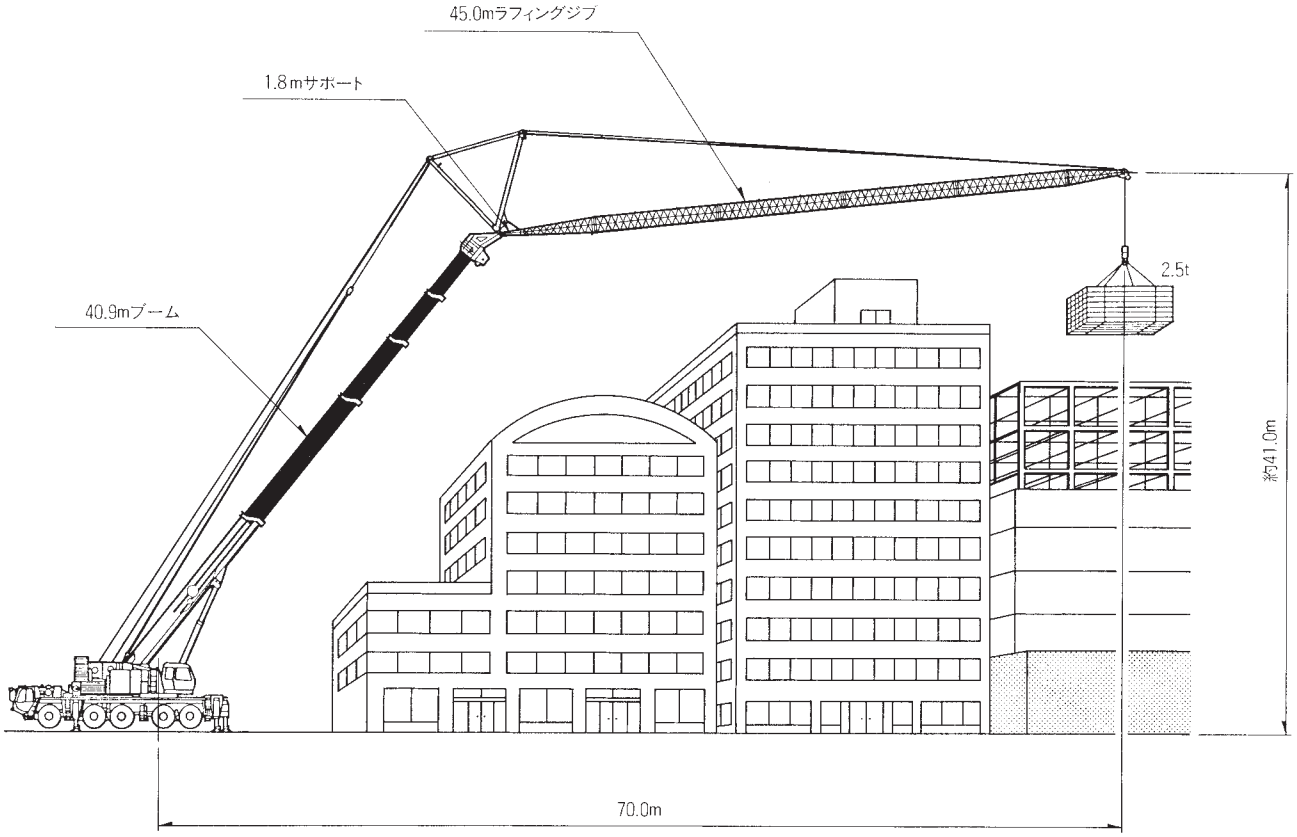
50.0m ブーム

ジブ長さ	1.7m＋10.2m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0	79.4	13.2	81.1	12.6						
16.0	77.8	13.2	79.4	11.7	80.6	9.6				
18.0	76.1	13.2	77.6	10.7	78.8	8.8	80.4	7.1		
20.0	74.2	12.0	75.7	9.5	77.0	8.0	78.6	6.5	79.5	5.6
22.0	72.3	10.7	73.9	8.9	75.1	7.5	76.7	6.2	77.6	5.5
24.0	70.3	9.4	72.1	8.3	73.3	7.0	74.9	6.0	75.7	5.5
26.0	68.4	8.4	70.2	7.9	71.5	6.9	73.1	5.9	73.8	5.4
28.0	66.3	7.3	68.2	7.1	69.6	6.7	71.2	5.8	71.8	5.3
30.0	64.1	6.4	66.1	6.4	67.6	6.1	69.3	5.7	69.8	5.3
32.0	62.0	5.6	64.0	5.7	65.5	5.6	67.3	5.4		
34.0	59.8	4.9	61.8	5.1	63.3	5.1	65.0	4.9		
36.0	57.5	4.2	59.5	4.5	61.0	4.5	62.7	4.3		
38.0	55.1	3.6	57.1	3.8	58.6	4.0	60.2	3.7		
40.0	52.6	3.0	54.6	3.2	56.1	3.4	57.6	3.2		
42.0			51.9	2.3	53.4	2.6	54.8	2.6		
44.0							51.8	1.8		
46.0										
48.0										
50.0										
55.0										
θ（°）	52～83		51～83		52～83		51～83		68～83	
標準フック	25t フック（730kg）									
巻掛本数	2本掛け									

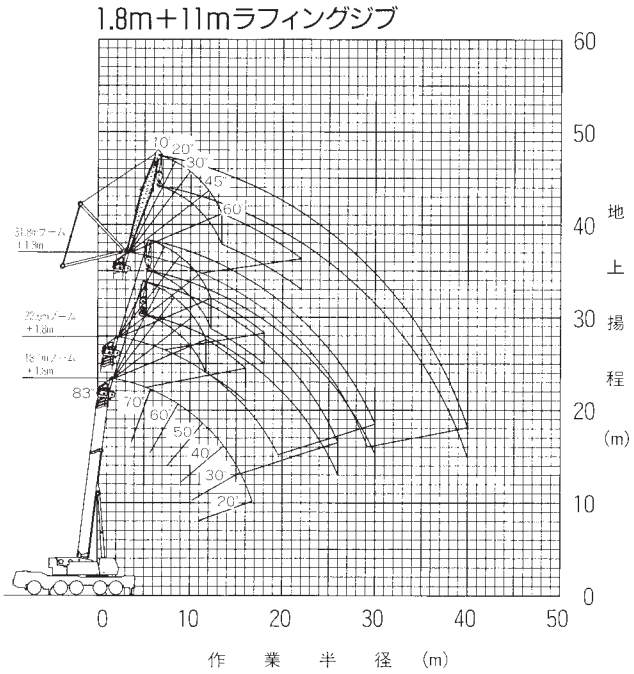
ジブ長さ	1.7m＋17.9m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0	79.7	8.0								
18.0	78.3	8.0	81.4	7.1						
20.0	76.8	8.0	80.0	6.8						
22.0	75.4	8.0	78.5	6.5	80.2	5.2				
24.0	73.9	7.9	77.0	6.2	78.7	5.0	81.5	4.0		
26.0	72.3	7.4	75.5	5.9	77.2	4.8	79.9	3.9		
28.0	70.7	7.0	74.0	5.6	75.6	4.5	78.4	3.8	80.2	3.2
30.0	69.0	6.4	72.3	5.1	74.0	4.2	76.7	3.5	78.4	3.0
32.0	67.2	5.8	70.6	4.7	72.3	4.0	75.0	3.3	76.7	2.9
34.0	65.4	5.2	68.9	4.4	70.6	3.8	73.4	3.2	74.8	2.8
36.0	63.5	4.7	67.2	4.1	68.9	3.6	71.6	3.0	73.0	2.7
38.0	61.6	4.2	65.4	3.9	67.2	3.4	69.9	2.9		
40.0	59.6	3.6	63.5	3.4	65.3	3.2	68.1	2.8		
42.0	57.6	3.1	61.5	3.1	63.4	3.0	66.2	2.7		
44.0	55.4	2.6	59.5	2.8	61.5	2.9	64.3	2.6		
46.0	53.3	2.3	57.4	2.4	59.6	2.8	62.3	2.5		
48.0			55.2	2.1	57.4	2.5	60.2	2.4		
50.0							57.8	2.1		
55.0										
θ（°）	53～83		54～83		56～83		56～83		71～83	
標準フック	9.4t フック（430kg）									
巻掛本数	1本掛け									

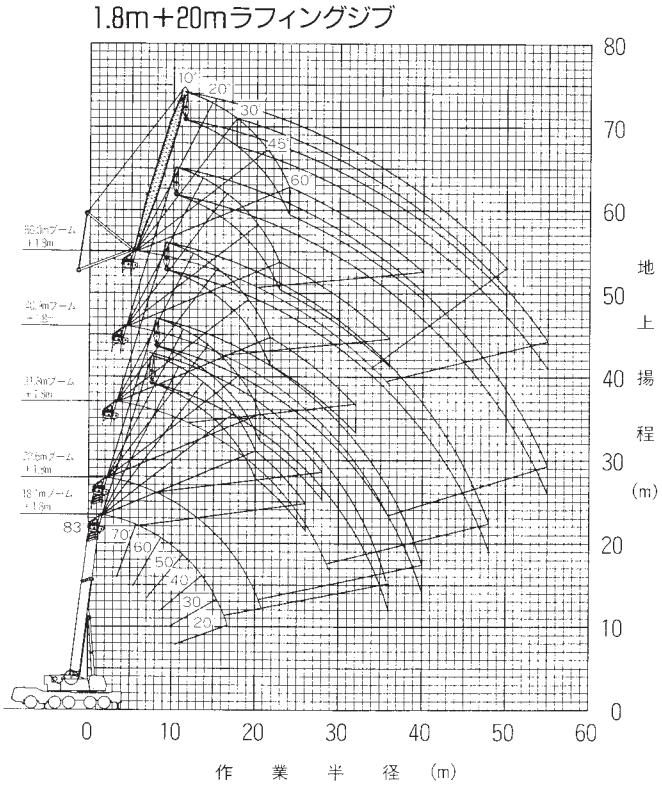
ジブ長さ	1.7m＋25.7m									
オフセット	5°		15°		25°		40°		60°	
作業半径（m）	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重	起伏角度	定格総荷重
7.0										
8.0										
9.0										
10.0										
11.0										
12.0										
14.0										
16.0										
18.0	79.9	5.0								
20.0	78.7	5.0								
22.0	77.4	5.0	81.2	4.7						
24.0	76.1	5.0	79.8	4.4						
26.0	74.8	5.0	78.5	4.1	81.0	3.4				
28.0	73.4	4.7	77.1	3.8	79.6	3.0				
30.0	72.0	4.5	75.8	3.6	78.2	2.9				
32.0	70.6	4.3	74.4	3.4	76.9	2.8	80.2	2.1		
34.0	69.1	4.0	72.9	3.2	75.4	2.6	78.7	2.0		
36.0	67.6	3.8	71.5	3.0	74.0	2.5	77.4	2.0	79.8	1.6
38.0	66.0	3.5	70.0	2.8	72.6	2.4	75.9	1.9	78.1	1.5
40.0	64.4	3.2	68.5	2.6	71.1	2.3	74.4	1.8	76.5	1.5
42.0	62.8	3.0	66.9	2.4	69.6	2.2	72.8	1.7	74.9	1.5
44.0	61.1	2.7	65.3	2.2	67.9	1.9	71.2	1.6	73.1	1.4
46.0	59.3	2.4	63.7	2.1	66.3	1.8	69.7	1.6		
48.0	57.6	2.2	62.1	2.0	64.6	1.7	68.0	1.5		
50.0	55.7	1.9	60.2	1.7	62.9	1.6	66.3	1.4		
55.0							61.9	1.3		
θ（°）	55～83		59～83		62～83		61～83		72～83	
標準フック	9.4t フック（430kg）									
巻掛本数	1本掛け									

ラフィングジブ



ラフィングジブ作業半径ー揚程図

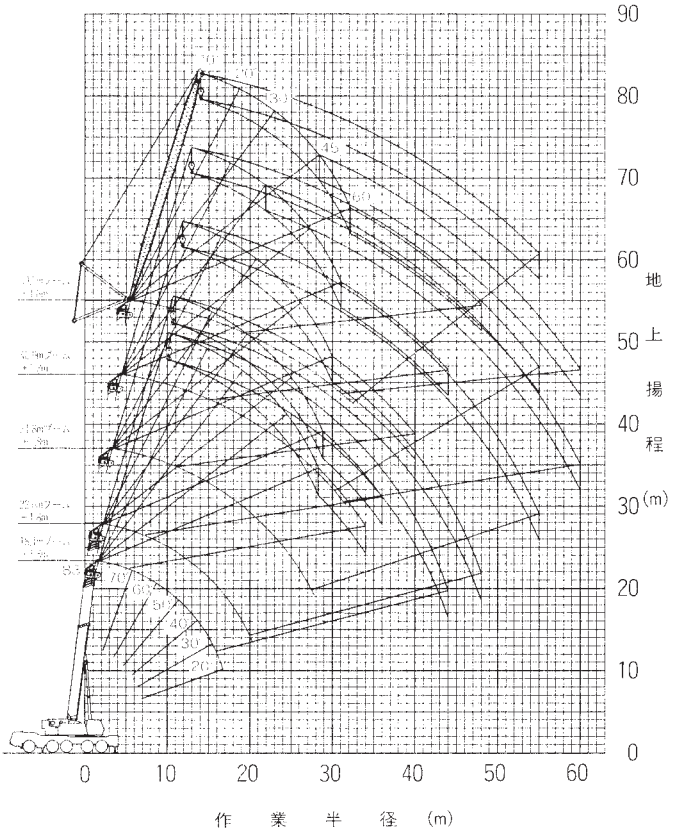




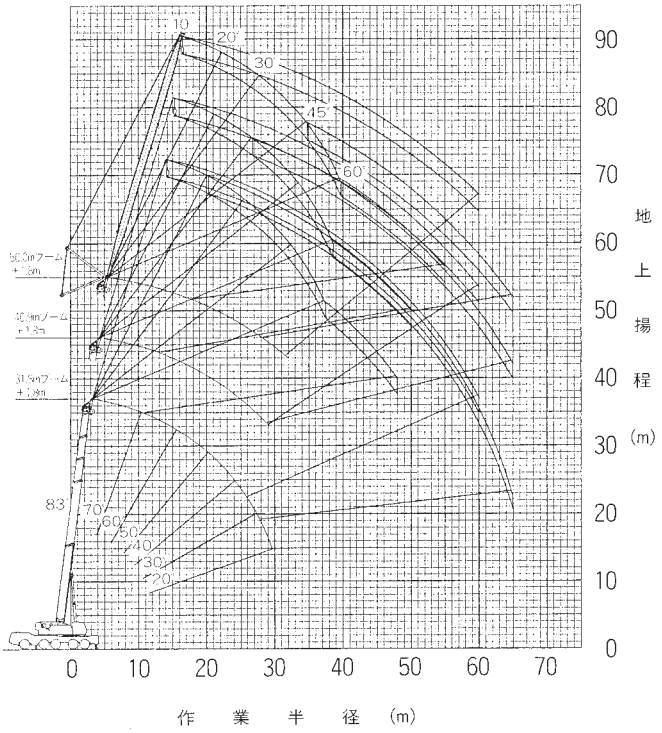
(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、ＬＳ性能の場合を示します。
36.3mブーム、45.4mブームの揚程図は、図示していません。

ラフィングジブ

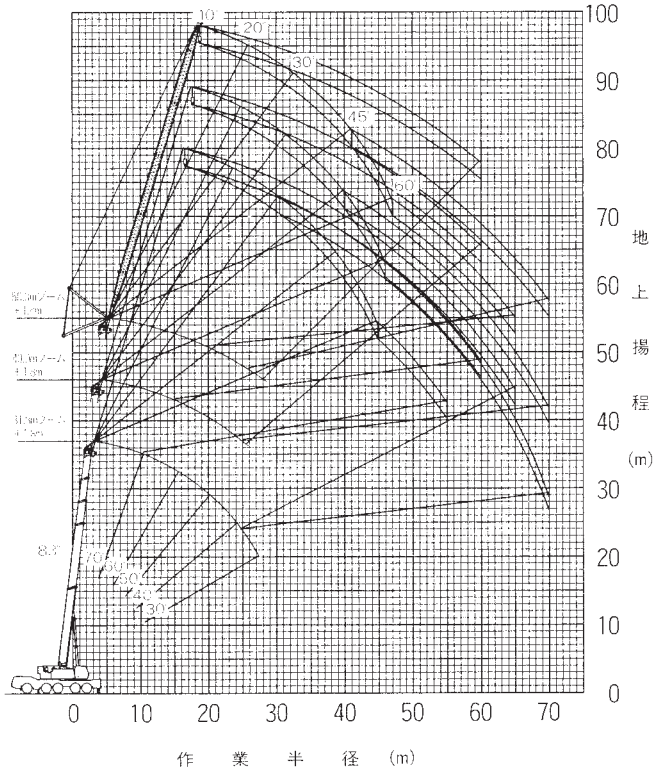
1.8m＋29mラフィングジブ



1.8m＋37mラフィングジブ



1.8m＋45mラフィングジブ



（注） 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。また、ＬＳ性能の場合を示します。
36.3mブーム、45.4mブームの揚程図は、図示していません。

ラフィングジブ

ラフィングジブ定格総荷重表

1．定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2．定格総荷重は、つり具重量とフック重量(110tフック：2,100kg、65tフック：940kg、25tフック：730kg、9.4tフック：430kg)を含んだ値を示します。
3．定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4．定格総荷重の性能区分LS、LA～LDは、下表のとおりです。

カウンタウエイト / アウトリガ張出幅	50 t	44 t	34 t	25 t	0 t
8.8m	LS(LC)	LA(LD)	LC(—)	LD(—)	——
8.0m	LA(LC)	LB(LD)	LD(—)	——	——
6.8m	LC(LC)	LD(LD)	——	——	——
5.6m	——	——	——	——	——
2.7m	——	——	——	——	——

・リヤジャッキ不使用の場合は、（　）内の性能区分となります。

5．各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。なお、ロープ1本当りの荷重は9.4t以下です。
6．起伏用ワイヤロープは、6本掛けです。
7．瞬間最大風速が10m／s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8．定格総荷重表中のθは、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
9．定格総荷重は、2段ブーム固定ピンを使用したときの値です。「ラフィングジブ使用時」は必ず2段ブーム固定ピンを使用してください。

■LS性能　1.8m＋11mラフィングジブ

単位（t）

作業半径(m)	18.1mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°	22.6mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°	31.8mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°
6.0	75.0														
7.0	75.0					61.0									
8.0	71.6	66.0				61.0									
9.0	66.3	63.0	52.6			61.0	61.0				38.9				
10.0	62.9	59.8	51.0			57.8	58.6				38.9				
11.0	57.9	56.8	49.5	41.6		52.6	54.0	51.2			38.9	35.0			
12.0	53.0	53.6	47.5	40.4		48.3	50.0	49.4			37.3	34.6			
14.0	45.9	46.2	44.6	38.1	29.0	41.1	42.5	43.7	40.0	31.1	33.8	32.5	29.5		
16.0	39.1	40.3	39.7	36.3	28.2	35.6	36.8	37.7	38.3	30.3	29.4	30.5	29.5	27.4	23.2
18.0	32.2	33.0	33.7	33.7		30.5	31.3	32.1	33.0	29.7	25.7	26.6	27.6	27.0	23.0
20.0	27.6	28.0	28.4	28.9		26.2	27.0	27.5	28.3		22.6	23.5	24.2	24.7	22.9
22.0	24.0	24.3	24.7	25.2		22.9	23.5	23.8	24.3		20.0	20.7	21.4	22.3	22.1
24.0	20.8	21.1	21.2			19.5	19.9	20.2	20.7		17.9	18.5	19.4	19.8	
26.0	17.8	18.0				16.3	16.8	17.1			16.0	16.5	17.1	18.0	
28.0						14.0	14.2	14.4			14.3	14.9	15.3	16.3	
30.0						12.0	12.3				12.7	13.2	13.6	14.1	
32.0											11.0	11.6	11.8		
34.0											9.6	10.0	10.1		
36.0											8.4	8.6	8.7		
38.0											7.1	7.3			
40.0											6.0				
θ（°）	26～83	28～83	33～83	43～83	66～83	26～83	28～83	32～83	48～83	65～83	19～83	23～83	31～83	48～83	65～83
標準フック	110 t フック（2,100kg）					65 t フック（940kg）					65 t フック（940kg）				
巻掛本数	8本掛け					7本掛け					5本掛け				

ラフィングジブ

■LS性能　1.8m＋20mラフィングジブ

単位（t）

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
9.0	47.0																			
10.0	47.0					43.0														
11.0	46.6					43.0														
12.0	45.0	40.0				43.0					26.5									
14.0	42.2	37.4				40.8	39.1				26.5					18.0				
16.0	39.0	34.2	30.0			37.7	35.9	29.7			26.5	25.7				18.0				
18.0	34.2	31.3	27.9			33.0	33.1	28.5			25.8	25.0	23.1			18.0	18.0			
20.0	30.0	29.0	26.2	21.8		28.7	29.7	27.3	22.6		23.4	24.3	22.4			18.0	17.3	18.0		
22.0	26.4	27.0	24.6	20.8	16.2	25.2	26.3	25.8	21.9	17.2	21.1	22.1	21.8	18.6		18.0	16.6	17.2		
24.0	22.9	24.0	23.4	19.9	15.8	21.8	22.7	22.7	21.1	16.7	18.9	19.8	20.8	18.2		16.8	15.9	16.5	14.7	
26.0	20.8	21.5	22.1	19.1	15.5	19.0	19.8	20.6	20.3	16.2	16.9	17.8	18.6	17.9	15.2	15.6	15.2	15.7	14.4	12.2
28.0	18.7	19.2	19.8	18.5		16.5	17.4	18.1	19.1	16.0	15.2	16.0	16.8	17.6	15.0	14.1	14.5	15.0	14.3	12.1
30.0	16.6	17.1	17.6	17.8		14.5	15.6	16.2	17.5		13.7	14.4	15.2	16.1	14.9	12.7	13.2	13.5	14.0	12.0
32.0	14.8	15.2	15.5			13.0	14.0	14.0	15.2		12.4	13.1	13.7	14.5	14.9	11.6	11.9	12.7	12.7	11.9
34.0	13.0	13.4	13.6			11.8	12.3	12.3			11.2	11.8	12.3	13.1		10.6	10.8	11.2	11.6	11.8
36.0	11.2					10.4	10.8	11.1			10.0	10.5	11.0	11.5		9.0	9.6	10.0	10.6	
38.0						9.2	9.5				8.8	9.3	9.7	10.1		7.9	8.4	8.9	9.3	
40.0						7.9					7.7	8.1	8.5			6.9	7.3	7.6	8.1	
42.0											6.7	7.1	7.4			6.0	6.3	6.7	7.0	
44.0											5.8	6.1	6.3			5.2	5.5	5.8		
46.0											5.0	5.3				4.5	4.7	5.0		
48.0											4.3	4.5				3.8	4.0	4.2		
50.0																3.2	3.4			
θ (°)	18～83	25～83	25～83	47～83	62～83	20～83	26～83	36～83	51～83	63～83	23～83	25～83	35～83	51～83	63～83	29～83	31～83	35～83	49～83	64～83
標準フック	65ｔフック（940kg）					65ｔフック（940kg）					65ｔフック（940kg）					65ｔフック（940kg）				
巻掛本数	6本掛け					5本掛け					4本掛け					3本掛け				

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	14.5					11.0									
18.0	14.5	14.1				11.0					9.1				
20.0	14.5	14.1				11.0	11.0				9.1				
22.0	14.5	14.1	14.1			11.0	11.0	11.0			9.1	9.1			
24.0	14.5	13.9	13.8	13.1		11.0	11.0	11.0			9.1	9.1	8.6		
26.0	13.5	13.7	13.6	13.1		11.0	11.0	11.0	11.0		9.1	9.1	8.6		
28.0	12.2	13.0	13.4	13.1	12.0	10.4	10.4	10.5	10.5		9.1	9.0	8.6	7.8	
30.0	11.2	11.8	12.3	13.1	12.0	9.8	9.8	10.0	10.0	9.3	8.2	8.8	8.6	7.8	6.8
32.0	10.2	10.8	11.2	11.9	12.0	9.2	9.2	9.5	9.5	9.3	7.4	8.0	8.1	7.8	6.8
34.0	9.3	9.8	10.2	10.8	11.3	8.3	8.6	9.0	9.0	9.3	6.7	7.3	7.7	7.8	6.8
36.0	8.5	8.9	9.3	9.8	10.2	7.4	7.8	8.1	8.5	8.8	5.9	6.5	7.0	7.4	6.8
38.0	7.6	8.1	8.5	9.0		6.7	7.0	7.3	7.7	7.9	5.4	5.8	6.3	7.0	6.8
40.0	6.9	7.3	7.7	8.1		6.0	6.3	6.6	6.9		4.9	5.2	5.6	6.3	6.6
42.0	6.2	6.6	6.9	7.4		5.3	5.6	5.9	6.2		4.3	4.7	5.0	5.6	
44.0	5.5	5.9	6.1	6.6		4.5	5.0	5.3	5.6		3.7	4.2	4.4	5.0	
46.0	4.8	5.2	5.4			3.9	4.3	4.6	4.9		3.2	3.6	4.0	4.3	
48.0	4.1	4.4	4.6			3.3	3.6	3.9	4.1		2.7	3.1	3.4	3.8	
50.0	3.2	3.6	3.9			2.7	3.0	3.3			2.2	2.6	2.8	3.3	
55.0	1.6	1.8					1.5	1.7				1.5	1.6		
θ(°)	27～83	29～83	34～83	51～83	64～83	39～83	37～83	38～83	49～83	64～83	44～83	42～83	44～83	48～83	64～83
標準フック	65ｔフック（940kg）					65ｔフック（940kg）					65ｔフック（940kg）				
巻掛本数	3本掛け					3本掛け					3本掛け				

ラフィングジブ

■LS性能　1.8m＋29mラフィングジブ

単位（t）

作業半径 (m)	18.1mブーム					22.6mブーム					31.8mブーム					36.3mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
12.0	27.0																			
14.0	27.0					25.0														
16.0	25.9	23.0				25.0					16.8					11.0				
18.0	25.2	23.0				24.8	22.8				16.8					11.0				
20.0	23.9	22.2				24.0	22.0				16.8	16.8				11.0				
22.0	22.7	21.3	19.5			23.1	21.2	20.0			16.8	16.8				11.0	11.0			
24.0	21.8	20.4	18.5			22.0	20.4	19.1			16.8	16.8	16.8			11.0	11.0			
26.0	20.8	19.2	17.5	14.0		20.4	19.7	18.2			16.5	16.8	16.5			11.0	11.0	11.0		
28.0	19.2	18.2	16.5	14.0		18.0	19.1	17.4	15.0		16.0	16.5	16.0			11.0	11.0	11.0		
30.0	17.1	17.0	16.0	13.3	10.7	16.0	17.0	16.5	14.4		14.8	15.6	15.6	13.3		11.0	11.0	11.0		
32.0	15.4	16.0	15.0	12.8	10.3	14.2	15.2	15.8	13.8	10.9	13.4	14.3	15.2	13.1		10.5	10.5	10.6	11.0	
34.0	13.8	14.4	14.5	12.3	10.1	12.8	13.5	14.3	13.3	10.7	12.2	13.1	13.8	12.8	10.7	10.0	10.0	10.3	10.5	8.5
36.0	12.6	13.1	13.6	11.9		11.4	12.1	12.9	12.9	10.5	11.2	11.9	12.7	12.6	10.6	9.5	9.5	9.9	10.1	8.4
38.0	11.4	11.8	12.4	11.7		10.2	10.9	11.5	12.2		10.0	10.8	11.5	12.3	10.5	8.7	9.1	9.6	9.7	8.3
40.0	10.3	10.7	11.5			9.2	9.9	10.3	11.0		8.9	9.6	10.2	11.1	10.4	7.7	8.3	8.8	9.3	8.2
42.0	9.5	9.8	10.1			8.2	8.8	9.3	9.8		7.9	8.6	9.2	10.0		6.8	7.4	8.0	8.5	8.2
44.0	8.7	8.8				7.4	7.9	8.2			7.0	7.6	8.1	8.8		6.0	6.6	7.2	7.8	
46.0						6.6	6.9	7.2			6.1	6.7	7.2	7.7		5.3	5.8	6.3	6.9	
48.0						5.9	6.1				5.4	5.9	6.3	6.7		4.5	5.1	5.5	6.0	
50.0											4.7	5.1	5.5			3.9	4.4	4.8	5.2	
55.0											3.2	3.5				2.6	2.9	3.2		
θ(°)	23～83	27～83	33～83	51～83	66～83	24～83	28～83	32～83	48～83	66～83	28～83	31～83	36～83	48～83	65～83	36～83	39～83	42～83	46～83	65～83
標準フック	65ｔフック（940kg）					65ｔフック（940kg）					25ｔフック（730kg）					25ｔフック（730kg）				
巻掛本数	４本掛け					４本掛け					２本掛け					２本掛け				

作業半径 (m)	40.9mブーム					45.4mブーム					50.0mブーム				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	9.0														
20.0	9.0					8.0					6.6				
22.0	9.0	8.4				8.0					6.6				
24.0	9.0	8.4				8.0	8.0				6.6				
26.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0				6.6	6.4			
28.0	9.0	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0			6.5	6.3			
30.0	8.8	8.4	8.4			8.0	8.0	8.0			6.3	6.1	6.1		
32.0	8.5	8.4	8.4	7.8		8.0	8.0	8.0			6.0	6.0	6.0		
34.0	8.1	8.1	8.4	7.8		7.5	8.0	8.0	7.0		5.8	5.9	5.9	5.4	
36.0	7.8	7.9	8.1	7.8	7.0	7.1	7.4	7.5	7.0		5.6	5.8	5.8	5.4	
38.0	7.5	7.7	7.9	7.8	7.0	6.7	6.9	7.1	7.0	6.0	5.1	5.6	5.7	5.4	4.2
40.0	6.9	7.3	7.7	7.8	7.0	6.0	6.4	6.6	7.0	6.0	4.6	5.1	5.6	5.3	4.2
42.0	6.3	6.7	7.2	7.5	7.0	5.4	5.8	6.2	6.5	6.0	4.1	4.6	5.1	5.2	4.2
44.0	5.8	6.1	6.7	7.2	7.0	4.8	5.2	5.6	6.1	6.0	3.6	4.1	4.6	5.1	4.2
46.0	5.3	5.6	6.3	6.7		4.3	4.7	5.1	5.8	5.8	3.1	3.6	4.2	4.9	4.2
48.0	4.8	5.1	5.8	6.2		3.9	4.2	4.5	4.9		2.8	3.2	3.7	4.5	4.2
50.0	4.2	4.7	5.0	5.8		3.3	3.7	4.0	4.4		2.4	2.8	3.2	4.0	
55.0	2.5	3.1	3.5	3.9		1.9	2.4	2.8	3.2		1.8	2.0	2.4	2.8	
60.0			1.5											2.0	
θ(°)	37～83	40～83	39～83	42～83	65～83	46～83	49～83	51～83	54～83	65～83	47～83	50～83	52～83	51～83	65～83
標準フック	25ｔフック（730kg）					25ｔフック（730kg）					25ｔフック（730kg）				
巻掛本数	２本掛け					２本掛け					２本掛け				

ラフィングジブ

■LS性能　1.8m＋37mラフィングジブ

単位（t）

作業半径（m）	31.8mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°	36.3mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°	40.9mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°	45.4mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°
18.0	8.5																			
20.0	8.5					7.4					6.3									
22.0	8.5					7.4					6.3					5.0				
24.0	8.5	8.5				7.4					6.3					5.0				
26.0	8.5	8.5				7.4	7.4				6.3	6.3				5.0				
28.0	8.5	8.5				7.4	7.4				6.3	6.3				5.0	5.0			
30.0	8.5	8.5	8.4			7.4	7.4	7.4			6.3	6.3				5.0	5.0			
32.0	8.5	8.5	8.2			7.4	7.4	7.4			6.2	6.2	6.3			5.0	5.0			
34.0	8.5	8.5	8.0			7.4	7.4	7.4			6.1	6.1	6.3			5.0	5.0	5.0		
36.0	8.5	8.3	7.8	7.2		7.4	7.4	7.4			6.0	6.1	6.2			5.0	5.0	5.0		
38.0	8.5	8.1	7.6	7.0		7.4	7.4	7.4	6.7		5.9	6.0	6.1	6.1		5.0	5.0	5.0		
40.0	8.5	8.0	7.4	6.8		7.4	7.4	7.4	6.4		5.8	5.9	6.0	6.1		5.0	5.0	5.0	5.0	
42.0	8.2	7.8	7.2	6.7	5.9	7.0	7.4	7.4	6.2	5.5	5.7	5.8	5.9	6.0		5.0	5.0	5.0	5.0	
44.0	7.8	7.6	7.0	6.5	5.8	6.4	6.8	7.2	6.0	5.3	5.6	5.7	5.8	6.0	5.2	4.9	5.0	5.0	5.0	
46.0	7.4	7.5	6.9	6.3	5.6	5.9	6.3	6.8	5.8	5.3	5.5	5.6	5.7	5.9	5.2	4.6	4.8	5.0	5.0	5.0
48.0	6.6	7.3	6.8	6.2	5.5	5.3	5.8	6.3	5.6	5.3	5.2	5.3	5.6	5.8	5.2	4.2	4.6	4.8	5.0	5.0
50.0	6.1	6.6	6.6	6.1		4.7	5.3	5.6	5.5	5.3	4.8	5.1	5.5	5.7	5.2	3.8	4.2	4.5	4.7	5.0
55.0	4.6	5.1	5.5	5.8		3.4	3.9	4.4	4.9		3.8	4.3	4.7	5.2		3.0	3.2	3.5	3.9	4.3
60.0	3.3	3.7	4.0			2.3	2.8	3.1			2.8	3.2	3.6	4.0		1.7	2.3	2.6	3.0	
65.0		2.1					1.6	1.8					2.4					1.7	2.1	
θ(°)	26～83	25～83	30～83	45～83	66～83	34～83	35～83	38～83	51～83	61～83	40～83	43～83	44～83	48～83	64～83	44～83	48～83	49～83	51～83	61～83
標準フック	9.4ｔフック（430kg）					9.4ｔフック（430kg）					9.4ｔフック（430kg）					9.4ｔフック（430kg）				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け					1本掛け					1本掛け				

作業半径（m）	50.0mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°
24.0	3.8				
26.0	3.8				
28.0	3.8				
30.0	3.8	3.8			
32.0	3.8	3.8			
34.0	3.8	3.8	3.8		
36.0	3.8	3.8	3.8		
38.0	3.8	3.8	3.8		
40.0	3.8	3.8	3.8		
42.0	3.8	3.8	3.8	3.8	
44.0	3.7	3.8	3.8	3.8	
46.0	3.6	3.7	3.7	3.8	3.3
48.0	3.2	3.6	3.6	3.7	3.3
50.0	2.8	3.2	3.5	3.6	3.3
55.0	2.1	2.4	2.8	3.3	3.3
60.0	1.5	1.6	2.0	2.5	
65.0				1.6	
θ(°)	48～83	51～83	54～83	55～83	64～83
標準フック	9.4ｔフック（430kg）				
巻掛本数	1本掛け				

ラフィングジブ

■LS性能　1.8m＋45mラフィングジブ

単位（t）

作業半径(m)	31.8mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°	36.3mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°	40.9mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°	45.4mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°
20.0	5.8																			
22.0	5.8					5.0														
24.0	5.8					5.0					4.2					3.5				
26.0	5.7					5.0					4.2					3.5				
28.0	5.6	5.2				5.0					4.2					3.5				
30.0	5.5	5.2				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5				
32.0	5.3	5.0				5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
34.0	5.2	4.8	4.3			5.0	5.0				4.2	4.2				3.5	3.5			
36.0	5.0	4.6	4.2			4.9	4.9	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5			
38.0	4.9	4.5	4.1			4.8	4.8	4.1			4.2	4.2	4.0			3.5	3.5	3.5		
40.0	4.7	4.3	3.9			4.7	4.7	4.1			4.2	4.2	3.9			3.5	3.5	3.5		
42.0	4.6	4.1	3.8	3.5		4.6	4.6	4.1			4.2	4.1	3.8			3.5	3.5	3.5		
44.0	4.4	4.0	3.7	3.3		4.5	4.5	4.1	3.3		4.2	4.0	3.7			3.5	3.5	3.5		
46.0	4.2	3.9	3.6	3.3		4.4	4.4	4.1	3.3		4.1	3.9	3.7	3.3		3.5	3.5	3.5	3.0	
48.0	4.1	3.7	3.5	3.3	3.1	4.3	4.3	4.0	3.3		4.0	3.8	3.6	3.2		3.4	3.5	3.5	3.0	
50.0	4.0	3.6	3.4	3.2	3.1	4.2	4.2	3.9	3.2	3.0	3.8	3.7	3.5	3.2	3.0	3.2	3.5	3.4	3.0	
55.0	3.8	3.4	3.2	3.2	3.1	3.9	3.8	3.4	2.9	3.0	3.5	3.5	3.4	3.1	3.0	2.8	3.3	3.1	3.0	2.7
60.0	3.6	3.3	3.2	3.1		2.8	3.3	3.0	2.7		3.0	3.3	3.2	3.1	3.0	2.1	2.4	2.8	2.8	2.5
65.0	2.7	3.1	3.1			1.7	2.2	2.7	2.4			2.6	3.0	3.0			1.7	2.1	2.5	
70.0			2.1											2.5					1.7	
θ(°)	32～83	36～83	36～83	52～83	63～83	42～83	47～83	51～83	55～83	67～83	47～83	46～83	50～83	51～83	62～83	50～83	50～83	53～83	55～83	65～83
標準フック	9.4 t フック（430kg）					9.4 t フック（430kg）					9.4 t フック（430kg）					9.4 t フック（430kg）				
巻掛本数	1本掛け					1本掛け					1本掛け					1本掛け				

作業半径(m)	50.0mブーム オフセット 10°	20°	30°	45°	60°
26.0	2.8				
28.0	2.8				
30.0	2.8				
32.0	2.8				
34.0	2.8	2.8			
36.0	2.8	2.8			
38.0	2.8	2.8			
40.0	2.8	2.8	2.8		
42.0	2.8	2.8	2.8		
44.0	2.8	2.8	2.8		
46.0	2.7	2.8	2.8		
48.0	2.6	2.8	2.8	2.8	
50.0	2.5	2.8	2.8	2.8	
55.0	2.2	2.4	2.6	2.8	2.3
60.0	1.9	2.1	2.3	2.5	2.3
65.0		1.7	1.9	2.2	2.3
70.0				1.4	
θ(°)	53～83	53～83	56～83	58～83	62～83
標準フック	9.4 t フック（430kg）				
巻掛本数	1本掛け				