2. 定 格 総 荷 重 表 （ブーム、ジブ）

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（120トンフック：1,300kg※，50トンフック：600kg，8トンフック:250kg）を含んだ値を示します。
   ※ ブーム側アタッチメント100kgを含む
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~ G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	22 t	12 t
8.0 m	A	B
7.0 m	C	D
5.3 m	E	F
4.6 m	F*	G*

＊印は、ブームの性能のみです。

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：7.5ｔ、補巻：8.0ｔ以下です。

ブーム長さ	12.2m	21.0m	29.8m	38.7m	47.5m	ジブ、シングルトップ
巻 掛 本 数	(17)13	7	5	4	4	1

（ ）内はアタッチメント使用

6. 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8.0ｔです。
7. ジブ作業はブーム角度基準で行ってください。
   なお、ジブの作業半径は47.5mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
8. ジブはブームの“伸縮方式Ⅰ”で作業してください。
9. 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下さい。

〔 ブ ー ム 〕

A 性 能

単位（t）

ブーム長さ / 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	120.0	50.0	21.0					
3.0 m	110.0	50.0	21.0					
3.5 m	98.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	91.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	84.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	77.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	69.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	63.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	58.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	53.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	45.5	46.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	39.5	40.0	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		35.2	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		31.2	21.0	25.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		28.0	21.0	23.8	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		21.7	21.0	20.3	21.0	18.0	16.7	13.0
16.0 m		17.2	18.6	17.2	19.0	15.6	14.8	13.0
18.0 m		13.9	15.2	13.9	15.7	13.7	13.2	12.0
20.0 m				11.3	13.1	12.1	11.8	10.8
22.0 m				9.3	11.1	10.6	10.7	9.7
24.0 m				7.6	9.5	9.0	9.7	8.8
26.0 m				6.1	8.1	7.6	8.4	8.0
28.0 m						6.4	7.2	7.2
30.0 m						5.3	6.2	6.4
32.0 m						4.4	5.3	5.5
34.0 m						3.6	4.5	4.7
36.0 m						2.9	3.8	4.0
38.0 m								3.4
40.0 m								2.8
42.0 m								2.3
44.0 m								1.9
θ（°）	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	10~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)								
伸縮方式	Ⅰ，Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ，Ⅱ
２段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
３段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
４段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
５段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔 ブ ー ム 〕

B 性 能

単位（t）

ブーム長さ ／ 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	100.0	50.0	21.0					
3.0 m	97.0	50.0	21.0					
3.5 m	88.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	80.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	73.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	67.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	62.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	58.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	53.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	49.0	49.5	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	42.0	42.4	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	36.5	36.8	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		31.5	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		26.6	21.0	25.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		22.8	21.0	22.8	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		17.3	18.6	17.2	19.2	18.0	16.7	13.0
16.0 m		13.4	14.7	13.4	15.3	14.9	14.8	13.0
18.0 m		10.6	11.9	10.6	12.5	12.0	12.7	12.0
20.0 m				8.5	10.3	9.8	10.5	10.7
22.0 m				6.6	8.5	8.1	8.8	8.9
24.0 m				5.1	7.2	6.7	7.4	7.5
26.0 m				3.8	6.0	5.4	6.2	6.4
28.0 m						4.3	5.1	5.3
30.0 m						3.4	4.2	4.4
32.0 m						2.6	3.4	3.6
34.0 m						1.9	2.8	2.9
36.0 m						1.3	2.2	2.3
38.0 m								1.8
40.0 m								1.3
θ（°）	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	23~81.5
各ブーム段の伸長状態（%）								
伸縮方式	Ⅰ，Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ，Ⅱ
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔 ブ ー ム 〕

C 性 能

単位（t）

ブーム長さ／作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	97.0	50.0	21.0					
3.0 m	91.0	50.0	21.0					
3.5 m	83.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	76.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	70.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	64.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	59.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	55.2	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	51.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	48.5	48.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	42.7	43.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	37.9	38.2	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		34.2	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		30.8	21.0	25.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		27.6	21.0	23.8	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		20.9	21.0	20.3	21.0	18.0	16.7	13.0
16.0 m		16.3	17.7	16.3	18.3	15.6	14.8	13.0
18.0 m		13.0	14.4	13.0	14.9	13.7	13.2	12.0
20.0 m				10.5	12.4	11.9	11.8	10.8
22.0 m				8.5	10.4	9.9	10.6	9.7
24.0 m				6.8	8.8	8.3	9.0	8.8
26.0 m				5.4	7.5	7.0	7.7	7.7
28.0 m						5.8	6.5	6.6
30.0 m						4.7	5.6	5.6
32.0 m						3.8	4.7	4.7
34.0 m						3.1	3.9	3.9
36.0 m						2.5	3.3	3.3
38.0 m								2.7
40.0 m								2.1
42.0 m								1.7
43.9 m								1.3
θ（°）	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	12~81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)								
伸縮方式	Ⅰ，Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ，Ⅱ
2段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
3段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
4段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
5段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔 ブ ー ム 〕

D 性 能

単位（t）

ブーム長さ / 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	95.0	50.0	21.0					
3.0 m	89.0	50.0	21.0					
3.5 m	81.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	74.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	68.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	62.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	58.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	53.8	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	50.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	46.8	47.1	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	41.1	41.4	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	36.4	36.7	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		30.1	21.0	28.4	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		25.0	21.0	24.9	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		21.2	21.0	21.1	21.0	20.8	19.2	13.0
14.0 m		15.7	17.2	15.7	17.8	17.1	16.7	13.0
16.0 m		12.0	13.4	11.9	13.9	13.4	14.2	13.0
18.0 m		9.1	10.6	9.2	11.2	10.7	11.4	11.4
20.0 m				7.1	9.1	8.6	9.3	9.3
22.0 m				5.3	7.4	6.9	7.6	7.7
24.0 m				3.9	6.1	5.5	6.3	6.4
26.0 m				2.7	4.9	4.3	5.2	5.2
28.0 m						3.3	4.1	4.2
30.0 m						2.4	3.3	3.3
32.0 m						1.7	2.6	2.6
34.0 m						1.1	1.9	2.0
36.0 m							1.3	1.4
θ（°）	0~ 81.5	0~ 81.5	0~ 81.5	0~ 81.5	0~ 81.5	12~ 81.5	0~ 81.5	34~ 81.5
各ブーム段の伸長状態 (%)								
伸縮方式	Ⅰ，Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ，Ⅱ
２段目ブーム	０	５０	２５	１００	５０	１００	７５	１００
３段目ブーム	０	５０	２５	１００	５０	１００	７５	１００
４段目ブーム	０	０	２５	０	５０	５０	７５	１００
５段目ブーム	０	０	２５	０	５０	５０	７５	１００

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔ブーム〕

E 性能

単位（t）

ブーム長さ／作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	83.0	50.0	21.0					
3.0 m	78.0	50.0	21.0					
3.5 m	71.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	65.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	60.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	55.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	51.0	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	47.5	48.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	44.5	44.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	41.6	41.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	36.5	36.8	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	31.2	31.5	21.0	31.2	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		26.2	21.0	26.0	21.0	24.0	21.0	13.0
11.0 m		22.1	21.0	22.0	21.0	22.6	20.7	13.0
12.0 m		18.9	20.4	18.9	20.9	20.2	19.2	13.0
14.0 m		14.2	15.6	14.2	16.2	15.6	16.3	13.0
16.0 m		11.0	12.3	10.9	12.8	12.3	13.0	13.0
18.0 m		8.6	9.9	8.5	10.3	9.9	10.6	10.5
20.0 m				6.5	8.4	8.0	8.7	8.7
22.0 m				4.8	6.9	6.4	7.1	7.2
24.0 m				3.5	5.7	5.1	5.9	6.0
26.0 m				2.4	4.5	3.9	4.8	4.8
28.0 m						3.0	3.8	3.9
30.0 m						2.2	3.0	3.1
32.0 m						1.5	2.3	2.4
34.0 m							1.7	1.7
36.0 m							1.1	1.2
θ（°）	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	0~81.5	22~81.5	0~81.5	34~81.5
各ブーム段の伸長状態（%）								
伸縮方式	Ⅰ，Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ，Ⅱ
２段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
３段目ブーム	0	50	25	100	50	100	75	100
４段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100
５段目ブーム	0	0	25	0	50	50	75	100

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔　ブ　ー　ム　〕

F　性　能

単位（ｔ）

ブーム長さ／作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	73.0	50.0	21.0					
3.0 m	70.0	50.0	21.0					
3.5 m	67.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	61.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	56.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	51.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	47.7	48.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	44.3	44.6	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	41.3	41.6	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	37.9	38.4	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	29.3	29.7	21.0	29.7	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	23.4	23.8	21.0	23.8	21.0	24.0	21.0	13.0
10.0 m		19.5	21.0	19.5	21.0	21.1	21.0	13.0
11.0 m		16.2	17.7	16.2	18.3	17.8	18.6	13.0
12.0 m		13.6	15.1	13.6	15.7	15.2	16.0	13.0
14.0 m		9.9	11.2	9.9	11.8	11.3	12.0	12.1
16.0 m		7.3	8.6	7.3	9.0	8.6	9.3	9.4
18.0 m		5.1	6.7	5.1	7.1	6.7	7.4	7.4
20.0 m				3.4	5.6	5.0	5.9	5.9
22.0 m				2.1	4.3	3.7	4.5	4.6
24.0 m				1.0	3.2	2.6	3.4	3.5
26.0 m					2.3	1.7	2.5	2.6
28.0 m							1.7	1.8
θ（°）	0~ 81.5	0~ 81.5	0~ 81.5	22~ 81.5	0~ 81.5	41~ 81.5	36~ 81.5	50~ 81.5
各ブーム段の伸長状態　(%)								
伸縮方式	Ⅰ，Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ，Ⅱ
２段目ブーム	０	５０	２５	１００	５０	１００	７５	１００
３段目ブーム	０	５０	２５	１００	５０	１００	７５	１００
４段目ブーム	０	０	２５	０	５０	５０	７５	１００
５段目ブーム	０	０	２５	０	５０	５０	７５	１００

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔 ブ ー ム 〕

G 性 能

単位（t）

ブーム長さ / 作業半径	12.2m	21.0m		29.8m		38.7m		47.5m
2.7 m	71.0	50.0	21.0					
3.0 m	68.0	50.0	21.0					
3.5 m	64.5	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.0 m	59.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
4.5 m	54.0	50.0	21.0	34.0	21.0			
5.0 m	49.5	50.0	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
5.5 m	45.8	46.3	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	
6.0 m	39.9	40.2	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
6.5 m	34.6	34.6	21.0	34.0	21.0	24.0	21.0	13.0
7.0 m	29.7	30.1	21.0	29.8	21.0	24.0	21.0	13.0
8.0 m	23.1	23.5	21.0	23.3	21.0	24.0	21.0	13.0
9.0 m	18.4	18.7	20.5	18.7	20.9	20.2	21.0	13.0
10.0 m		15.4	16.9	15.3	17.5	16.8	17.6	13.0
11.0 m		12.7	14.1	12.7	14.7	14.1	14.9	13.0
12.0 m		10.6	12.0	10.6	12.5	12.0	12.8	12.7
14.0 m		7.5	8.8	7.5	9.3	8.9	9.5	9.6
16.0 m		5.0	6.5	5.0	7.0	6.6	7.2	7.3
18.0 m		3.1	4.7	3.1	5.3	4.7	5.5	5.6
20.0 m					3.8	3.2	4.1	4.2
22.0 m					2.6		2.9	3.0
θ（°）	0~81.5	0~81.5	0~81.5	44~81.5	31~81.5	50~81.5	46~81.5	56~81.5
各ブーム段の伸長状態（%）								
伸縮方式	Ⅰ，Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ，Ⅱ
２段目ブーム	０	５０	２５	１００	５０	１００	７５	１００
３段目ブーム	０	５０	２５	１００	５０	１００	７５	１００
４段目ブーム	０	０	２５	０	５０	５０	７５	１００
５段目ブーム	０	０	２５	０	５０	５０	７５	１００

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔 ジ ブ 〕

A 性 能

単位（t）

ジブ長さ / オフセット / ブーム角度	47.5mブーム＋ 9.8mジブ						47.5mブーム＋15.4mジブ					
オフセット	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重
81.5°	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80°	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78°	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75°	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73°	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70°	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68°	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65°	26.0	5.20	28.1	4.45	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63°	27.8	4.80	29.9	4.20	30.9	3.30	30.9	3.25	34.3	2.40	36.0	1.61
60°	30.3	4.15	32.3	3.70	33.3	3.20	33.9	3.05	37.0	2.35	38.5	1.57
58°	32.0	3.80	33.9	3.40	34.8	3.15	35.8	2.95	38.8	2.30	40.1	1.55
55°	34.4	3.30	36.2	3.00	37.0	2.85	38.5	2.70	41.3	2.20	42.3	1.53
53°	35.9	3.00	37.6	2.70	38.3	2.60	40.2	2.45	42.9	2.15	43.8	1.50
50°	38.1	2.35	39.6	2.15	40.2	2.05	42.5	1.95	45.0	1.70	45.8	1.45
48°	39.4	1.90	40.9	1.75	41.4	1.65	44.0	1.60	46.3	1.40	47.0	1.25
45°	41.4	1.35	42.7	1.25			46.0	1.10	48.2	0.95		
θ (°)	44~ 81.5		44~ 8.15		47~ 81.5		44~ 81.5		44~ 81.5		47~ 81.5	

ジブ長さ / オフセット / ブーム角度	47.5mブーム＋21.0mジブ					
オフセット	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重
81.5°	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80°	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78°	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75°	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73°	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70°	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68°	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65°	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63°	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60°	37.4	1.95	41.7	1.35	43.9	0.90
58°	39.4	1.85	43.6	1.30	45.5	0.89
55°	42.4	1.70	46.2	1.26	47.8	0.87
53°	44.2	1.60	47.9	1.23	49.3	0.86
50°	47.0	1.50	50.3	1.20	51.3	0.85
48°	48.6	1.30	51.8	1.10	52.5	0.84
45°	50.8	0.85	53.7	0.80		
θ (°)	44~ 81.5		44~ 81.5		47~ 81.5	

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔 ジ　　ブ 〕

B 性 能

単位（t）

ジブ長さ	47.5mブーム＋ 9.8mジブ						47.5mブーム＋15.4mジブ					
オフセット	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径（m）	定格総荷重	作業半径（m）	定格総荷重	作業半径（m）	定格総荷重	作業半径（m）	定格総荷重	作業半径（m）	定格総荷重	作業半径（m）	定格総荷重
81.5°	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80°	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78°	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75°	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73°	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70°	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68°	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65°	26.0	5.20	28.1	4.45	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63°	27.7	4.65	29.9	4.15	30.9	3.30	30.9	3.25	34.3	2.40	36.0	1.61
60°	30.1	3.40	32.1	3.05	33.2	2.85	33.8	2.85	37.0	2.35	38.5	1.57
58°	31.6	2.70	33.6	2.40	34.6	2.25	35.5	2.25	38.6	1.85	40.1	1.55
55°	33.9	1.80	35.7	1.60	36.6	1.45	37.9	1.45	40.8	1.20	42.2	1.00
53°	35.3	1.30	37.0	1.10	37.8	1.00	39.4	1.00				
θ（°）	52~ 81.5		52~ 81.5		52~ 81.5		52~ 81.5		54~ 81.5		54~ 81.5	

ジブ長さ	47.5mブーム＋21.0mジブ					
オフセット	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径（m）	定格総荷重	作業半径（m）	定格総荷重	作業半径（m）	定格総荷重
81.5°	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80°	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78°	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75°	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73°	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70°	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68°	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65°	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63°	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60°	37.4	1.95	41.7	1.35	43.9	0.90
58°	39.4	1.85	43.6	1.30	45.5	0.89
55°	42.0	1.15	46.0	0.90		
53°						
θ（°）	54~ 81.5		54~ 81.5		57~ 81.5	

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔 ジ ブ 〕

C 性 能

単位（t）

ジブ長さ	47.5mブーム＋ 9.8mジブ						47.5mブーム＋15.4mジブ					
オフセット	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重
81.5°	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80°	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78°	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75°	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73°	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70°	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68°	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65°	26.0	5.20	28.1	4.45	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63°	27.8	4.80	29.9	4.20	30.9	3.30	30.9	3.25	34.3	2.40	36.0	1.61
60°	30.3	4.15	32.3	3.70	33.3	3.20	33.9	3.05	37.0	2.35	38.5	1.57
58°	32.0	3.80	33.9	3.40	34.8	3.15	35.8	2.95	38.8	2.30	40.1	1.55
55°	34.3	2.80	36.0	2.55	36.9	2.40	38.4	2.35	41.2	2.00	42.3	1.53
53°	35.7	2.25	37.4	2.05	38.2	1.95	39.9	1.90	42.6	1.60	43.8	1.45
50°	37.8	1.55	39.4	1.40	40.0	1.30	42.1	1.25	44.7	1.05	45.6	0.95
48°	39.1	1.15	40.6	1.05	41.2	0.95	43.6	0.90				
θ（°）	47~ 81.5		47~ 81.5		47~ 81.5		47~ 81.5		49~ 81.5		49~ 81.5	

ジブ長さ	47.5mブーム＋21.0mジブ					
オフセット	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重
81.5°	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80°	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78°	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75°	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73°	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70°	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68°	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65°	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63°	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60°	37.4	1.95	41.7	1.35	43.9	0.90
58°	39.4	1.85	43.6	1.30	45.5	0.89
55°	42.4	1.70	46.2	1.26	47.8	0.87
53°	44.2	1.60	47.9	1.23	49.3	0.86
50°	46.6	1.00				
48°						
θ（°）	49~ 81.5		52~ 81.5		52~ 81.5	

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔 ジ　　ブ 〕

D 性 能

単位（t）

ジブ長さ	47.5mブーム＋ 9.8mジブ						47.5mブーム＋15.4mジブ					
オフセット	5 °		25 °		45°		5 °		25 °		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格総荷重	作業半径 (m)	定格総荷重	作業半径 (m)	定格総荷重	作業半径 (m)	定格総荷重	作業半径 (m)	定格総荷重	作業半径 (m)	定格総荷重
81.5°	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80°	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78°	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75°	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73°	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70°	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68°	23.2	6.00	25.4	4.90	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65°	25.7	4.40	27.9	3.85	29.2	3.35	28.9	3.40	32.3	2.45	34.3	1.64
63°	27.3	3.45	29.5	3.05	30.7	2.75	30.8	2.85	34.3	2.35	36.0	1.61
60°	29.7	2.30	31.7	2.00	32.9	1.85	33.3	1.90	36.6	1.55	38.4	1.30
58°	31.3	1.65	33.2	1.45	34.3	1.30	35.0	1.35	38.2	1.05		
θ（°）	57~ 81.5		57~ 81.5		57~ 81.5		57~ 81.5		57~ 81.5		59~ 81.5	

ジブ長さ	47.5mブーム＋21.0mジブ					
オフセット	5 °		25 °		45°	
ブーム角度	作業半径 (m)	定格総荷重	作業半径 (m)	定格総荷重	作業半径 (m)	定格総荷重
81.5°	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80°	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78°	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75°	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73°	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70°	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68°	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65°	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63°	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60°	37.1	1.55	41.6	1.15		
58°						
θ（°）	59~ 81.5		59~ 81.5		62~ 81.5	

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔ジ　　ブ〕

E 性 能

単位（t）

ジブ長さ	47.5mブーム＋ 9.8mジブ						47.5mブーム＋15.4mジブ					
オフセット	5°		25°		45°		5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重
81.5°	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80°	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78°	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75°	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73°	18.2	7.00	20.7	5.80	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70°	21.3	6.50	23.6	5.25	24.8	3.50	23.6	3.80	27.4	2.65	29.7	1.74
68°	23.1	5.50	25.4	4.75	26.6	3.45	25.8	3.70	29.4	2.55	31.6	1.70
65°	25.6	3.85	27.8	3.40	29.1	3.10	28.9	3.25	32.3	2.45	34.3	1.64
63°	27.2	3.00	29.3	2.60	30.6	2.40	30.6	2.50	34.1	2.05	36.0	1.61
60°	29.6	1.90	31.6	1.65	32.8	1.50	33.2	1.55	36.5	1.25	38.3	1.05
58°	31.1	1.30	33.1	1.15	34.2	1.00	34.8	1.05				
θ（°）	57~ 81.5		57~ 81.5		57~ 81.5		57~ 81.5		59~ 81.5		59~ 81.5	

ジブ長さ	47.5mブーム＋21.0mジブ					
オフセット	5°		25°		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重
81.5°	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80°	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78°	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75°	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73°	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70°	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68°	28.6	2.50	33.6	1.50	36.8	0.98
65°	32.0	2.25	36.8	1.45	39.6	0.94
63°	34.2	2.10	38.8	1.40	41.4	0.92
60°	36.9	1.25				
58°						
θ（°）	59~ 81.5		62~ 81.5		62~ 81.5	

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

〔 ジ　　ブ 〕

F 性 能

単位（t）

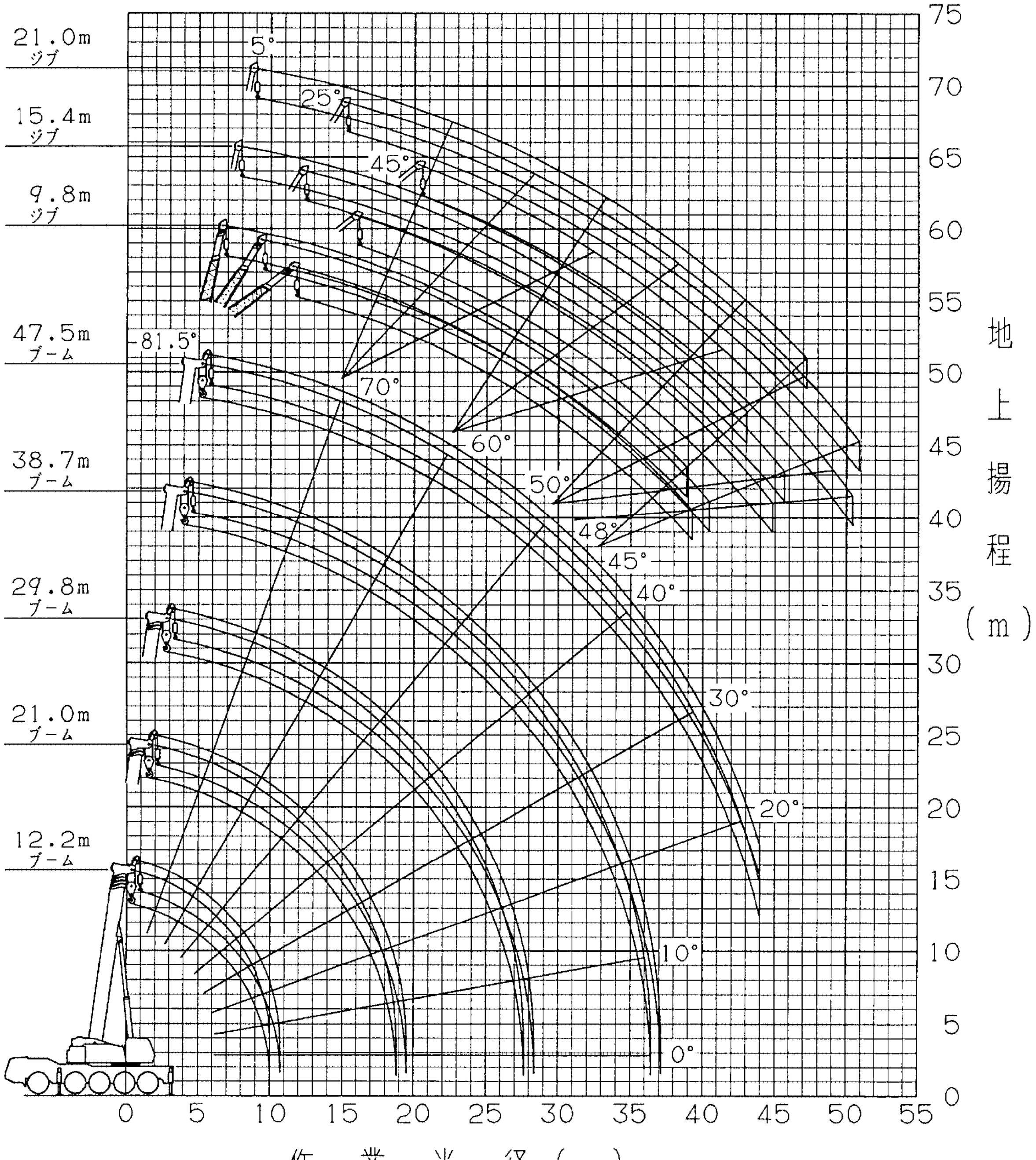
ジブ長さ	47.5mブーム＋ 9.8mジブ						47.5mブーム＋15.4mジブ					
オフセット	5 °		25 °		45°		5 °		25 °		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重
81.5°	8.2	7.00	11.3	6.50	13.2	3.90	9.3	3.80	14.2	3.10	17.6	1.95
80°	10.5	7.00	13.5	6.50	15.2	3.90	11.7	3.80	16.5	3.10	19.8	1.95
78°	12.7	7.00	15.7	6.50	17.2	3.90	14.2	3.80	18.8	3.10	21.9	1.95
75°	16.1	7.00	18.8	6.20	20.1	3.75	17.8	3.80	22.1	2.90	24.9	1.85
73°	18.1	6.25	20.6	5.20	22.0	3.65	20.1	3.80	24.2	2.80	26.9	1.80
70°	20.6	4.05	23.0	3.40	24.7	3.00	23.4	3.35	27.4	2.60	29.7	1.74
68°	22.3	2.95	24.7	2.45	26.2	2.20	25.2	2.40	29.1	1.85		
θ（°）	67~ 81.5		67~ 81.5		67~ 81.5		67~ 81.5		67~ 81.5		69~ 81.5	

ジブ長さ	47.5mブーム＋21.0mジブ					
オフセット	5 °		25 °		45°	
ブーム角度	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重	作業半径(m)	定格総荷重
81.5°	10.6	2.50	17.4	1.85	22.2	1.00
80°	13.2	2.50	19.9	1.85	24.4	1.00
78°	15.9	2.50	22.4	1.85	26.6	1.00
75°	19.8	2.50	25.9	1.75	29.8	1.00
73°	22.4	2.50	28.2	1.65	31.9	1.00
70°	26.2	2.50	31.5	1.55	34.9	1.00
68°	28.3	1.95				
θ（°）	67~ 81.5		69~ 81.5		69~ 81.5	

θ：ブーム角度の範囲（無負荷時）

3. 作 業 半 径 － 揚 程 図 （ブーム、ジブ）

A性能 〔・カウンタウエイト　２２ｔ
・アウトリガ最大張出〕



(注) １．上図は、ブーム及びジブのたわみを含んでいません。
２．上図は、ブームの“伸縮方式Ⅰ”の場合を示します。