

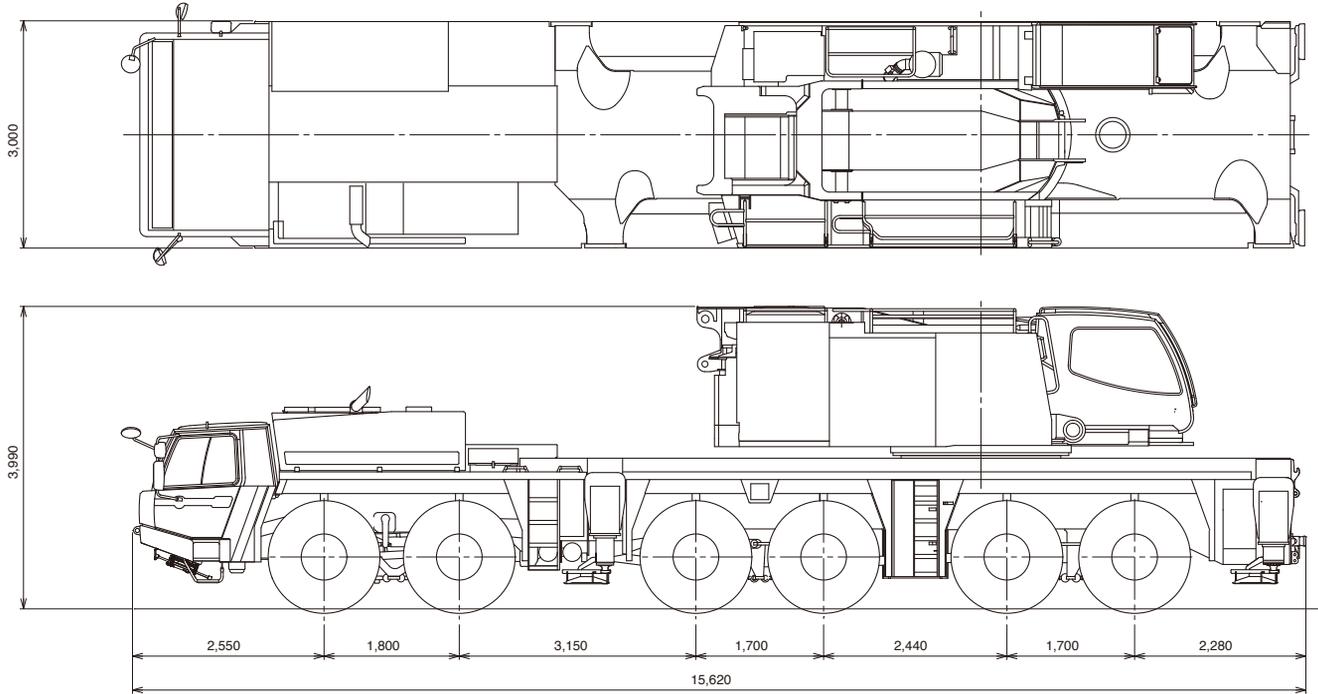
■ 全体図 (単位mm) ($\frac{1}{100}$)

■ 公道走行状態

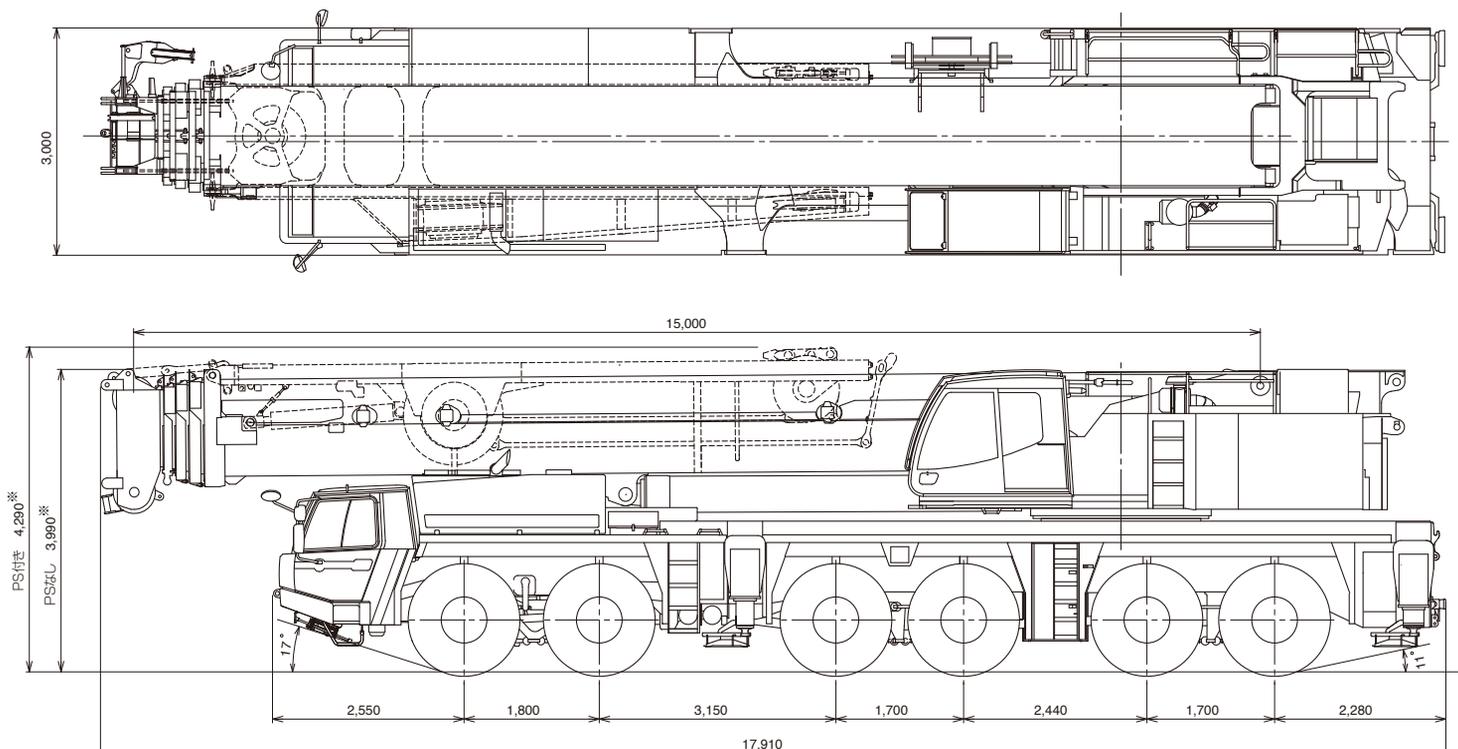
- キャリヤ + 旋回体
45.29 t

(公道走行時の注意事項)

1. ブーム・起伏装置およびカウンタウエイト装置を別送し、クレーン用台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路運送車両の保安基準による保安基準緩和の認定が必要です。
3. 道路法による特殊車両の通行許可が必要です。基本通行条件 重量: Cが記載された適合証明書を取得していますが、実際の通行経路で申請して許可された条件にしたがって走行しなければなりません。



■ 構内移動姿勢



*+175mm、-90mm (サスペンション)

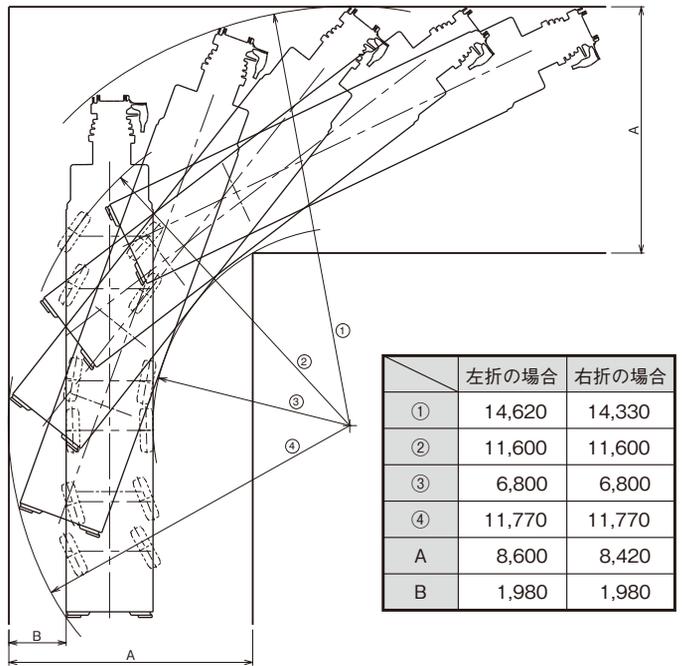
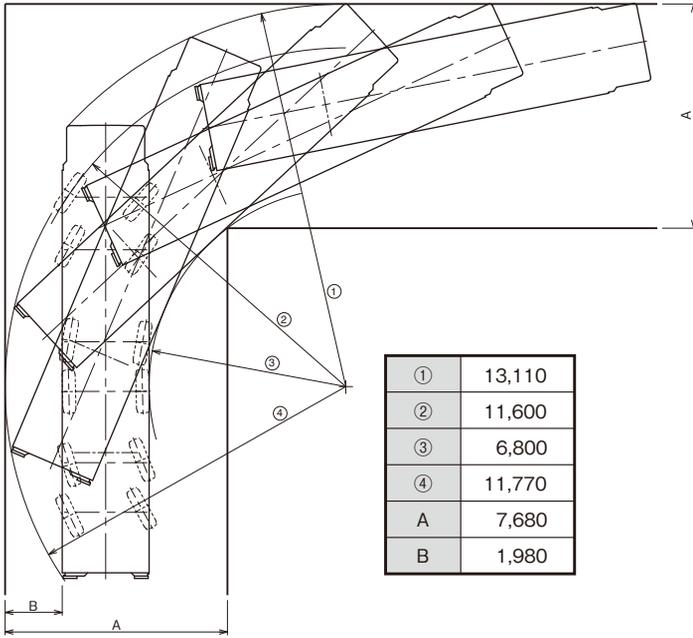
最低地上高: 330mm

■ 最小直角通路幅

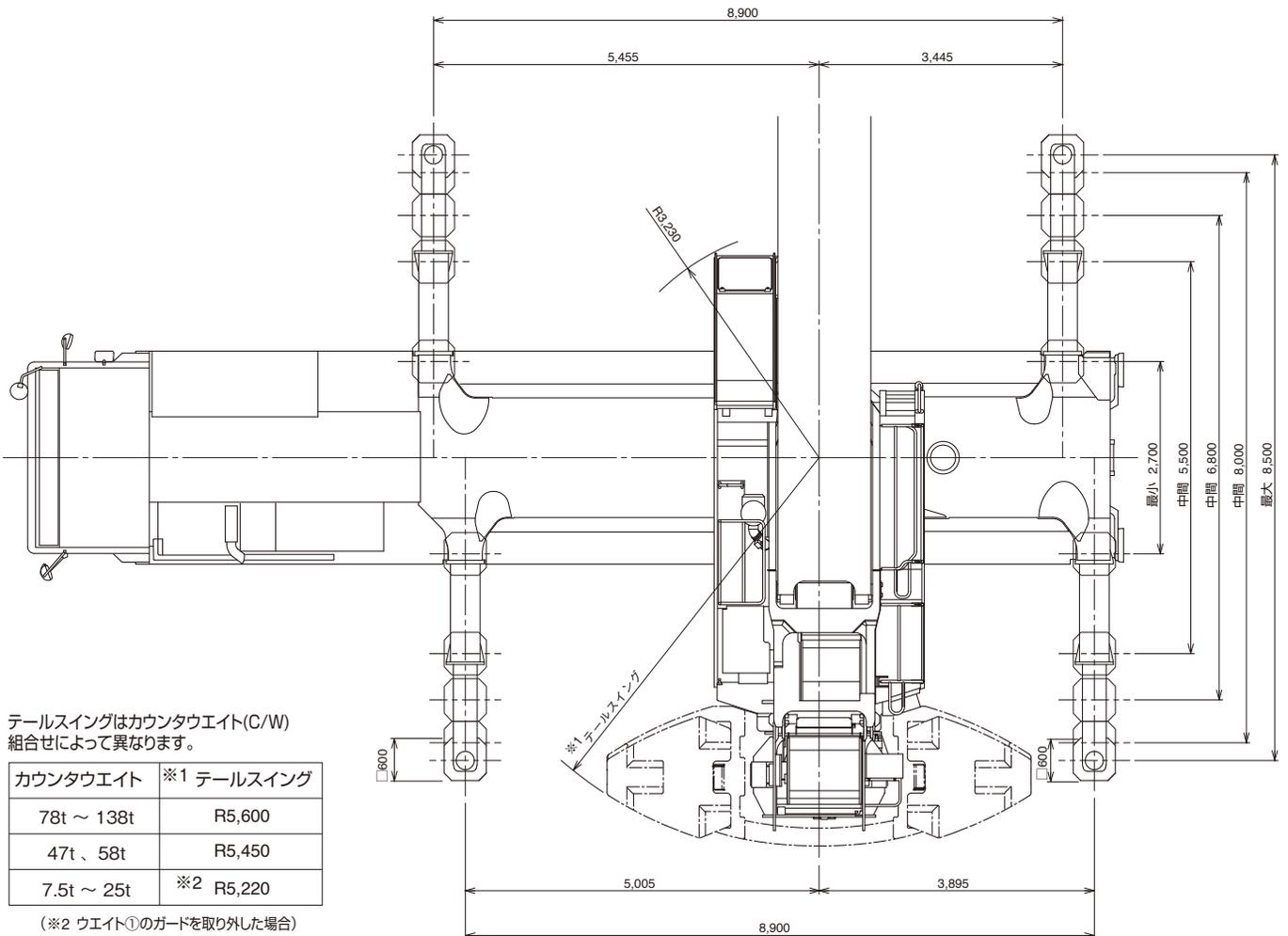
単位(mm)

● 公道走行状態

● 構内移動姿勢 (シングルトップ格納)



■ アウトリガ張出幅・テールスイング



テールスイングはカウンタウエイト(C/W) 組合せによって異なります。

カウンタウエイト	※1 テールスイング
78t ~ 138t	R5,600
47t、58t	R5,450
7.5t ~ 25t	※2 R5,220

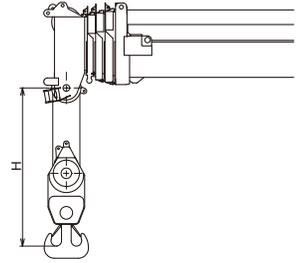
(※2 ウェイト①のガードを取り外した場合)

■ フック寸法

単位(mm)

H: ヘッドシーブ中心とハッカ上面の距離

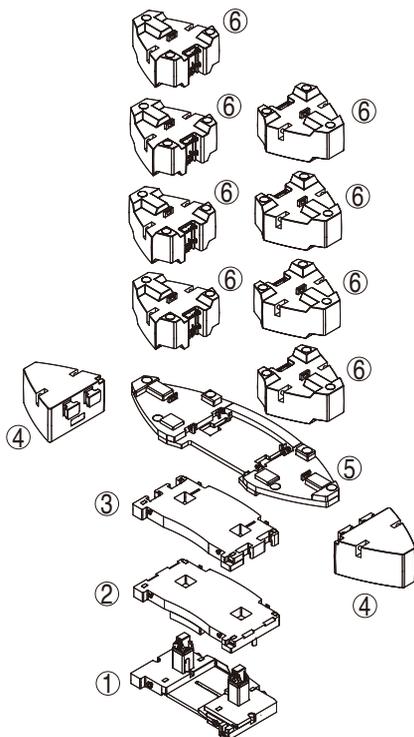
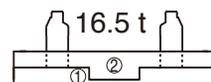
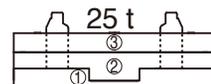
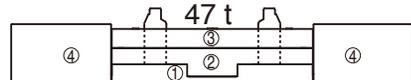
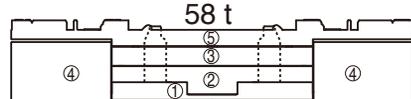
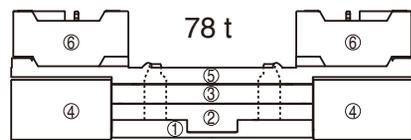
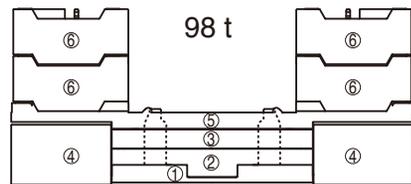
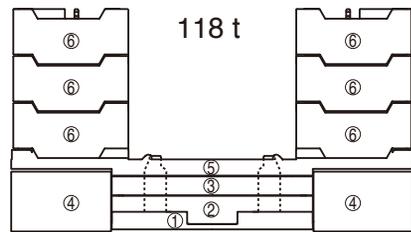
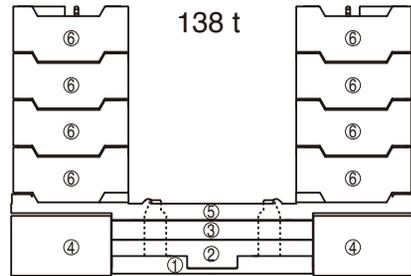
	200tフック	80tフック	35tフック	12.2tフック
ブーム	3.2m	2.7m		
シングルトップ				2.6m
FLJ、LFJ、HLJ、LJ		2.7m	2.6m	2.4m



■ カウンタウエイト(C/W)組合せ

● 各ウエイトの使用個数を示す

合計重量	ウエイト① 7.5 t	ウエイト② 9 t	ウエイト③ 8.5 t	ウエイト④ 11 t	ウエイト⑤ 11 t	ウエイト⑥ 10 t
138 t	1	1	1	2	1	8
118 t	1	1	1	2	1	6
98 t	1	1	1	2	1	4
78 t	1	1	1	2	1	2
58 t	1	1	1	2	1	
47 t	1	1	1	2		
25 t	1	1	1			
16.5 t	1	1				
7.5 t	1					
0 t						



本仕様書では「**.....**」の定格総荷重表のみ記載しています。
 アウトリガ張出幅・カウンタウイト重量に応じた定格総荷重表および他の詳細については別冊の仕様書を参照してください。

ブーム		カウンタウイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	16.5 t	7.5 t	0 t
	アウトリガ張出幅											
	8.5 m		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	8.0 m		—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	6.8 m		—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
	5.5 m		—	—	—	—	—	○	○	○	○	○
	2.7 m		—	—	—	—	—	—	—	—	—	○

PS+ブーム		カウンタウイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	16.5 t	7.5 t	0 t
	アウトリガ張出幅											
	8.5 m		○	○	○	○	○	○	○	—	—	○
	8.0 m		—	○	○	○	○	○	○	—	—	○
	6.8 m		—	—	—	○	○	○	○	—	—	○

ブーム+フルオートラフingジブ(FLJ)		カウンタウイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
	アウトリガ張出幅								
	8.5 m		—	○	○	○	○	○	○
	8.0 m		—	○	○	○	○	○	○
	6.8 m		—	—	—	○	○	○	—

PS+ブーム+フルオートラフingジブ(FLJ)		カウンタウイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
	アウトリガ張出幅								
	8.5 m		○	○	○	○	○	○	○
	8.0 m		—	○	○	○	○	○	—
	6.8 m		—	—	—	○	○	○	—

ブーム+フィックスジブ(LFJ)		カウンタウイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
	アウトリガ張出幅								
	8.5 m		—	—	○	○	○	○	○
	8.0 m		—	—	○	○	○	○	○
	6.8 m		—	—	—	○	○	○	○

PS+ブーム+フィックスジブ(LFJ)		カウンタウイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
	アウトリガ張出幅								
	8.5 m		○	○	○	○	○	○	○
	8.0 m		—	○	○	○	○	○	○
	6.8 m		—	—	—	○	○	○	○

ブーム+油圧チルトジブ(HLJ)		カウンタウイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
	アウトリガ張出幅								
	8.5 m		—	○	○	○	○	○	○
	8.0 m		—	○	○	○	○	○	○
	6.8 m		—	—	—	○	○	○	○

PS+ブーム+油圧チルトジブ(HLJ)		カウンタウイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
	アウトリガ張出幅								
	8.5 m		○	○	○	○	○	○	○
	8.0 m		—	○	○	○	○	○	○
	6.8 m		—	—	—	○	○	○	○

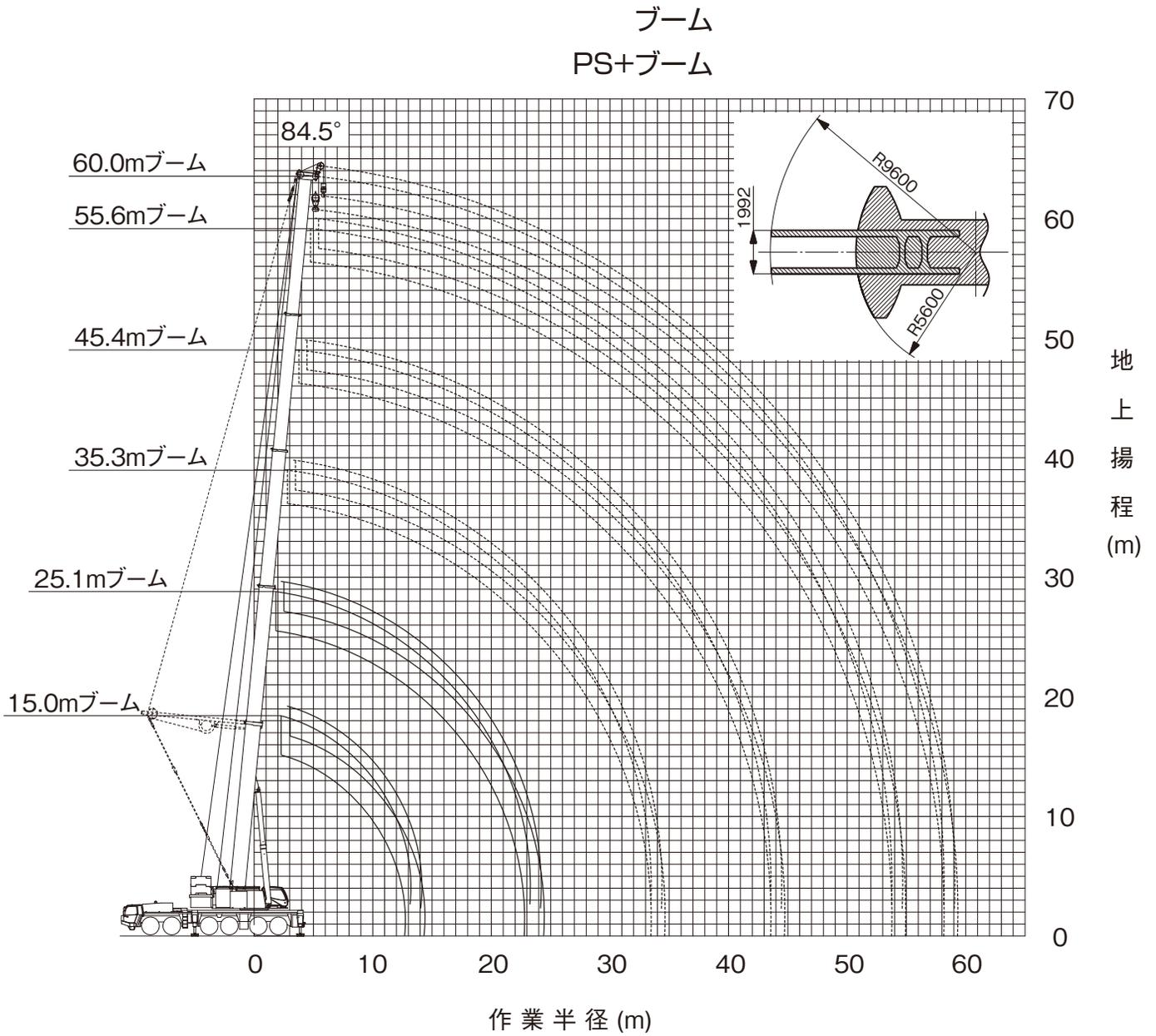
ブーム+ラフingジブ(LJ)		カウンタウイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
	アウトリガ張出幅							
	8.5 m		○	○	○	○	○	○
	8.0 m		—	○	○	○	○	○
	6.8 m		—	—	○	○	—	—

PS+ブーム+ラフingジブ(LJ)		カウンタウイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
	アウトリガ張出幅							
	8.5 m		○	○	○	○	○	○
	8.0 m		—	○	○	○	○	○
	6.8 m		—	—	○	○	—	—

注) -印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。

- ブーム
- PS+ブーム

■ (PS+)ブーム 作業半径－揚程図



(注意)

◆ 上図はブームのたわみを含んでいません。

ブーム

■ 定格総荷重表(注意事項)

- ◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では、138 tの定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	16.5 t	7.5 t	0 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6.8 m	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○
5.5 m	△	△	△	○	○	○	○	○	○	○
2.7 m	△	△	△	△	○	○	○	○	○	○

- ◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(200tフック:3,200kg、80tフック: 1,550kg、12.2tフック: 440kg)を含んだ値を示します。
- ◆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。
- ◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
- ◆シングルトップ使用時の巻掛本数は1本(12.2tフック使用)で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は12.2tです。
- ◆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す。
- ◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。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。

PS+ブーム

■ 定格総荷重表(注意事項)

- ◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では、138 tの定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

カウンタウエイト アウトリガ張出幅	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	0 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m	△	○	○	○	○	○	○	○
6.8 m	△	△	○	○	○	○	○	○

- ◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(200tフック:3,200kg、80tフック: 1,550kg、12.2tフック:440kg)を含んだ値を示します。
- ◆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。
- ◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

カウンタウエイト	0 t			138 ~ 25 t					
	15.0 m	20.1 m	25.1 m	35.3 m	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	0	0	0	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	0	0	0	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	45	90	0	0	0	45	90	100

- ◆カウンタウエイト138~25tの性能ではブーム長さ35.3m未満の性能設定はありません。また、カウンタウエイト0tの性能ではブーム長さ25.1mを超える性能設定はありません。さらに、全ての性能においてBピン(ブーム固定ピン)を挿入していない状態では使用できません。
- ◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
- ◆シングルトップ使用時の巻掛本数は1本(12.2tフック使用)で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は12.2tです。
- ◆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す。
- ◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。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。

■ ブーム 定格総荷重表

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	※15.0	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
2.7	400.0										
3.0	360.0										
3.5	307.0										
4.0	264.6										
4.5	230.0										
6.0		164.5									
7.0		147.7	147.4								
8.0		133.7	133.3	132.6							
9.0		121.0	120.7	120.0	109.9	86.4					
10.0		110.4	110.0	109.3	102.7	81.1	72.4	65.6	54.3	45.0	34.5
11.0		101.3	100.9	100.5	96.4	76.4	67.0	62.3	54.1	45.0	34.5
12.0		87.8	93.0	92.9	90.8	72.3	62.3	59.3	51.0	44.5	34.5
14.0			80.1	80.0	80.1	65.3	54.5	52.5	45.7	40.4	34.5
16.0			67.5	69.8	70.0	59.5	48.3	46.6	41.3	36.9	31.3
18.0			44.0	61.7	61.8	54.8	43.3	41.8	37.7	33.9	28.9
20.0				54.7	55.0	50.8	39.1	37.8	34.7	31.4	26.5
22.0				42.6	49.3	47.4	35.5	34.1	32.0	29.0	24.8
24.0					44.2	44.4	32.3	31.0	29.8	27.0	23.3
26.0					38.1	41.4	29.5	28.7	27.4	25.1	22.1
28.0					25.7	37.9	27.1	26.3	25.1	23.5	21.1
30.0						32.7	25.0	24.3	23.1	22.1	20.2
32.0						25.7	23.1	22.5	21.3	20.8	18.9
34.0							21.5	20.9	19.8	19.3	17.8
36.0							20.1	19.5	18.4	17.9	16.7
38.0							15.5	18.2	17.1	16.7	15.5
40.0								17.1	16.0	15.6	14.5
42.0								16.1	15.0	14.6	13.6
44.0									14.1	13.7	12.7
46.0									13.3	12.8	11.9
48.0									12.1	12.1	11.2
50.0										11.4	10.6
52.0										10.8	10.0
54.0											9.4
56.0											8.9
58.0											5.8
標準フック	200t×2	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t	80t

※印は重荷重装置付き、後方限定の値です。

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
3.0	200.0	170.0								
3.5	200.0	170.0	162.0							
4.0	200.0	170.0	162.0	139.0						
4.5	195.5	170.0	162.0	139.0						
5.0	183.2	170.0	162.0	139.0	123.4					
6.0	162.6	162.4	161.9	139.0	111.1	84.2				
7.0	145.0	144.6	144.0	127.9	99.7	84.2	71.6			
8.0	130.0	129.6	128.9	118.2	92.5	84.2	71.6	54.3		
9.0	117.5	117.1	116.4	109.9	86.4	78.7	69.4	54.3	45.0	
10.0	107.0	106.6	106.6	102.7	81.1	72.4	65.6	54.3	45.0	34.5
11.0	98.1	97.6	97.6	96.4	76.4	67.0	62.3	54.1	45.0	34.5
12.0	87.8	89.9	89.8	90.0	72.3	62.3	59.3	51.0	44.5	34.5
14.0		77.2	77.1	77.3	65.3	54.5	52.5	45.7	40.4	34.5
16.0		66.9	66.7	66.9	59.5	48.3	46.6	41.3	36.9	31.3
18.0		44.0	59.4	58.6	54.8	43.3	41.8	37.7	33.9	28.9
20.0			52.7	51.9	50.8	39.1	37.8	34.7	31.4	26.5
22.0			42.6	45.9	47.0	35.5	34.1	32.0	29.0	24.8
24.0				40.5	41.5	32.3	31.0	29.8	27.0	23.3
26.0				38.1	37.1	29.5	28.7	27.4	25.1	22.1
28.0				25.7	33.4	27.1	26.3	25.1	23.5	21.1
30.0					30.3	25.0	24.3	23.1	22.1	20.2
32.0					25.7	23.1	22.5	21.3	20.8	18.9
34.0						21.5	20.9	19.8	19.3	17.8
36.0						20.1	19.5	18.4	17.9	16.7
38.0						15.5	18.2	17.1	16.7	15.5
40.0							17.1	16.0	15.6	14.5
42.0							16.1	15.0	14.6	13.6
44.0								14.1	13.7	12.7
46.0								13.3	12.8	11.9
48.0								12.1	12.1	11.2
50.0									11.4	10.6
52.0									10.8	10.0
54.0										9.4
56.0										8.9
58.0										5.8
標準フック	200t	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t

■ ブーム 定格総荷重表

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
3.0	200.0	170.0	162.0							
3.5	200.0	170.0	162.0							
4.0	200.0	170.0	162.0	139.0						
4.5	193.3	170.0	162.0	139.0						
5.0	181.2	170.0	162.0	139.0	123.4					
6.0	158.9	158.5	157.9	139.0	111.1	84.2				
7.0	140.8	140.4	139.7	127.9	99.7	84.2	71.6			
8.0	125.9	125.6	124.9	118.2	92.5	84.2	71.6	54.3		
9.0	113.7	113.3	113.2	109.9	86.4	78.7	69.4	54.3	45.0	
10.0	103.3	102.9	102.9	102.7	81.1	72.4	65.6	54.3	45.0	34.5
11.0	94.3	93.8	93.8	94.0	76.4	67.0	62.3	54.1	45.0	34.5
12.0	86.3	85.8	85.7	85.9	72.3	62.3	59.3	51.0	44.5	34.5
14.0		72.9	72.9	73.0	65.3	54.5	52.5	45.7	40.4	34.5
16.0		62.4	63.2	62.4	59.5	48.3	46.6	41.3	36.9	31.3
18.0		44.0	53.3	52.4	53.6	43.3	41.8	37.7	33.9	28.9
20.0			45.8	46.2	46.0	39.1	37.8	34.7	31.4	26.5
22.0			40.0	40.9	40.0	35.5	34.1	32.0	29.0	24.8
24.0				36.2	35.3	32.3	31.0	29.8	27.0	23.3
26.0				32.4	31.4	29.5	28.7	27.4	25.1	22.1
28.0				25.7	28.1	27.1	26.3	25.1	23.5	21.1
30.0					25.4	24.6	24.3	23.1	22.1	20.2
32.0					23.2	22.3	22.5	21.3	20.8	18.9
34.0						20.2	20.9	19.8	19.3	17.8
36.0						18.5	19.2	18.4	17.9	16.7
38.0						15.5	17.6	17.1	16.7	15.5
40.0							16.2	16.0	15.6	14.5
42.0							15.0	14.9	14.6	13.6
44.0								13.7	13.7	12.7
46.0								12.9	12.8	11.9
48.0								12.1	12.1	11.2
50.0									11.2	10.6
52.0									10.5	10.0
54.0										9.4
56.0										8.9
58.0										5.8
標準フック	200t	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
3.0	200.0	170.0	162.0							
3.5	200.0	170.0	162.0							
4.0	200.0	170.0	162.0	139.0						
4.5	190.0	170.0	162.0	139.0						
5.0	176.6	170.0	162.0	139.0	123.4					
6.0	154.1	153.7	153.1	139.0	111.1	84.2				
7.0	136.2	135.8	135.1	127.9	99.7	84.2	71.6			
8.0	121.6	121.2	121.2	118.2	92.5	84.2	71.6	54.3		
9.0	108.8	108.4	108.4	108.6	86.4	78.7	69.4	54.3	45.0	
10.0	98.0	97.6	97.6	97.8	81.1	72.4	65.6	54.3	45.0	34.5
11.0	89.0	88.5	88.4	88.7	76.4	67.0	62.3	54.1	45.0	34.5
12.0	81.3	80.8	81.6	80.9	72.3	62.3	59.3	51.0	44.5	34.5
14.0		64.3	65.2	64.4	65.3	54.5	52.5	45.7	40.4	34.5
16.0		53.4	53.2	54.5	53.6	48.3	46.6	41.3	36.9	31.3
18.0		44.0	44.6	45.7	44.9	43.3	41.8	37.7	33.9	28.9
20.0			39.5	39.2	38.3	37.7	37.8	34.7	31.4	26.5
22.0			34.6	34.1	33.2	32.5	33.1	32.0	29.0	24.8
24.0				30.0	29.1	28.4	29.2	29.3	27.0	23.3
26.0				26.8	25.8	25.1	25.9	25.9	25.1	22.1
28.0				24.1	23.0	22.2	23.0	23.0	23.4	21.1
30.0					20.7	19.9	20.6	20.6	21.0	20.2
32.0					18.8	17.9	18.6	19.4	18.9	18.9
34.0						16.4	16.8	17.8	17.2	17.3
36.0						15.6	15.3	16.2	15.6	15.7
38.0						15.0	14.0	14.8	14.2	14.3
40.0							13.1	13.6	13.0	13.0
42.0							12.4	12.5	11.8	11.9
44.0								11.5	10.9	10.9
46.0								10.7	10.0	10.0
48.0								9.9	9.1	9.2
50.0									8.3	8.3
52.0									7.6	7.6
54.0										6.9
56.0										6.3
58.0										5.7
標準フック	200t	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t

■ ブーム 定格総荷重表

カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム		単位:t									
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0	
3.0	200.0	170.0	162.0								
3.5	200.0	170.0	162.0								
4.0	196.4	170.0	162.0	139.0							
4.5	181.2	170.0	162.0	139.0							
5.0	167.9	167.6	162.0	139.0	123.4						
6.0	145.5	145.0	144.3	139.0	111.1	84.2					
7.0	126.2	125.8	125.8	126.0	99.7	84.2	71.6				
8.0	110.9	110.5	110.5	110.7	92.5	84.2	71.6	54.3			
9.0	97.1	96.5	97.7	96.8	86.4	78.7	69.4	54.3	45.0		
10.0	80.8	80.2	81.4	80.4	81.1	72.4	65.6	54.3	45.0	34.5	
11.0	68.5	68.8	69.0	70.6	69.6	67.0	62.3	54.1	45.0	34.5	
12.0	59.2	60.7	60.4	61.1	60.1	59.5	59.3	51.0	44.5	34.5	
14.0		47.3	47.9	47.7	46.8	46.1	46.6	45.7	40.4	34.5	
16.0		38.4	38.9	38.6	37.7	37.0	38.0	38.1	36.9	31.3	
18.0		31.9	32.2	31.9	30.9	30.3	31.2	32.4	31.7	28.9	
20.0			27.4	26.9	25.9	26.2	27.7	27.3	26.6	26.5	
22.0			23.6	24.1	22.0	24.1	23.7	23.3	22.7	22.8	
24.0				21.1	19.8	21.0	20.6	20.2	19.5	19.7	
26.0				18.6	18.3	18.5	18.0	17.6	17.0	17.1	
28.0				16.7	16.3	16.3	15.9	15.5	14.8	15.0	
30.0					14.6	14.6	14.1	13.7	13.0	13.2	
32.0					13.1	13.0	12.5	12.1	11.5	11.6	
34.0						11.7	11.2	10.8	10.2	10.3	
36.0						10.6	10.1	9.7	9.0	9.1	
38.0						9.7	9.1	8.7	7.9	8.0	
40.0							8.2	7.7	6.9	7.0	
42.0							7.5	6.8	6.0	6.1	
44.0								6.0	5.2	5.2	
46.0								5.4	4.4	4.5	
48.0								4.8	3.8	3.8	
50.0									3.2	3.2	
52.0									2.7	2.7	
標準フック	200t	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t	

カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム		単位:t									
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0	
3.0	200.0	170.0	162.0								
3.5	200.0	170.0	162.0								
4.0	189.5	170.0	162.0	139.0							
4.5	174.4	170.0	162.0	139.0							
5.0	160.0	159.6	158.9	139.0	123.4						
6.0	135.8	135.4	135.4	135.6	111.1	84.2					
7.0	117.1	116.7	117.6	116.9	99.7	84.2	71.6				
8.0	91.4	90.8	92.2	91.1	92.5	84.2	71.6	54.3			
9.0	72.5	74.3	74.5	75.0	73.8	73.1	69.4	54.3	45.0		
10.0	59.5	61.2	62.0	61.8	60.7	60.0	60.6	54.3	45.0	34.5	
11.0	49.7	51.4	52.2	52.0	50.9	50.1	51.3	51.4	45.0	34.5	
12.0	42.1	43.7	44.4	44.2	43.1	42.4	43.6	43.6	44.2	34.5	
14.0		33.1	33.9	34.8	32.5	35.1	34.6	34.2	33.4	33.6	
16.0		26.1	26.9	27.7	27.6	27.9	27.4	27.0	26.3	26.5	
18.0		21.4	21.9	22.6	22.5	22.8	22.3	21.9	21.2	21.4	
20.0			18.2	18.9	18.8	19.0	18.5	18.1	17.5	17.6	
22.0			15.5	16.0	15.9	16.1	15.6	15.2	14.5	14.7	
24.0				13.8	13.6	13.7	13.3	12.9	12.2	12.4	
26.0				12.0	11.7	11.8	11.4	11.0	10.3	10.5	
28.0				10.6	10.2	10.3	9.8	9.4	8.7	8.9	
30.0					9.0	8.9	8.5	8.1	7.3	7.5	
32.0					7.9	7.8	7.3	6.9	6.0	6.2	
34.0						6.9	6.3	5.8	4.9	5.1	
36.0						6.0	5.3	4.8	4.0	4.1	
38.0						5.3	4.5	4.0	3.1	3.2	
40.0						3.8	3.2	2.4	2.4	2.5	
42.0						3.2	2.6				
標準フック	200t	200t	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t	

カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム		単位:t									
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0	
3.0	200.0	134.8	102.4								
3.5	195.5	127.0	95.4								
4.0	175.5	119.9	89.2	85.4							
4.5	158.5	113.7	83.8	80.1							
5.0	144.0	108.1	79.0	75.4	68.0						
6.0	99.3	98.5	70.9	67.4	60.7	63.3					
7.0	64.0	67.1	64.4	60.9	54.7	57.6	57.4				
8.0	44.3	46.9	48.5	49.9	49.8	50.4	49.7	48.8			
9.0	32.9	35.2	36.6	37.8	37.9	38.3	37.6	37.0	36.0		
10.0	25.3	27.6	28.8	30.0	30.0	30.3	29.8	29.2	28.3	28.5	
11.0	19.3	21.5	22.9	24.1	24.1	24.5	23.9	23.2	22.2	22.5	
12.0	15.1	17.1	18.3	19.4	19.4	19.8	19.2	18.6	17.7	17.9	
14.0		11.3	12.4	13.3	13.3	13.6	13.1	12.6	11.7	11.9	
16.0		7.8	8.7	9.5	9.5	9.7	9.2	8.7			
18.0		5.5	6.1	6.9	6.9	7.1	6.6				
20.0			4.3	5.0		5.2					
標準フック	200t	200t	200t	200t	80t	80t	80t	80t	80t	80t	

■ ブーム 定格総荷重表

※ 本定格総荷重表は、同一の作業状態においてPS+ブーム性能とブーム性能の中から最大になる性能を抜粋し、記載しています。

網掛け部分は、PS+ブーム性能がブーム性能を上回る範囲を示しています。

PS+ブームの性能向上範囲が限定的である、カウンタウエイト58t以下及びブーム長さ25.1m以下の定格総荷重表は省略しています。

カウンタウエイト138t、アウトリガ張出幅 8.5m

PS付き性能

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
2.7						
3.0						
3.5						
4.0						
4.5						
5.0						
6.0						
7.0						
8.0	101.4					
9.0	93.8	84.2	68.0	58.0	45.0	
10.0	86.3	82.4	68.0	58.0	45.0	34.9
11.0	79.6	76.8	68.0	58.0	45.0	34.8
12.0	74.6	71.2	68.0	58.0	44.8	34.6
14.0	65.3	62.8	59.9	58.0	44.4	34.5
16.0	59.5	55.6	53.7	51.6	44.0	33.8
18.0	54.8	50.3	48.0	46.8	43.7	33.4
20.0	50.8	45.6	43.9	42.5	41.3	33.0
22.0	47.4	41.6	40.0	39.0	37.7	32.7
24.0	44.4	38.4	36.9	35.8	34.8	32.4
26.0	41.4	35.5	34.1	33.2	32.3	31.3
28.0	37.9	33.0	31.6	30.8	30.0	29.1
30.0	32.7	29.9	29.5	28.9	28.1	27.1
32.0	25.7	26.4	27.6	27.1	26.3	25.5
34.0		22.8	25.7	25.4	24.8	23.8
36.0		20.1	23.0	24.0	23.4	22.6
38.0		15.5	20.1	22.6	22.1	21.3
40.0			17.1	20.6	21.0	20.3
42.0			16.1	18.4	19.9	19.2
44.0				15.9	18.5	18.3
46.0				13.3	16.7	17.4
48.0				12.1	14.7	16.1
50.0					12.5	14.5
52.0					10.8	12.8
54.0						10.9
56.0						8.9
58.0						5.8
標準フック	200t	200t	80t	80t	80t	80t

カウンタウエイト118t、アウトリガ張出幅 8.5m

PS付き性能

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
2.7						
3.0						
3.5						
4.0						
4.5	118.0					
5.0	123.4					
6.0	118.0	84.2				
7.0	112.6	84.2	71.6			
8.0	101.4	84.2	71.6	58.0		
9.0	93.8	84.2	69.4	58.0	45.0	
10.0	86.3	82.4	68.0	58.0	45.0	34.9
11.0	79.6	76.8	68.0	58.0	45.0	34.8
12.0	74.6	71.2	68.0	58.0	44.8	34.6
14.0	65.3	62.8	59.9	58.0	44.4	34.5
16.0	59.5	55.6	53.7	51.6	44.0	33.8
18.0	54.8	50.3	48.0	46.8	43.7	33.4
20.0	50.8	45.6	43.9	42.5	41.3	33.0
22.0	47.0	41.6	40.0	39.0	37.7	32.7
24.0	41.5	38.4	36.9	35.8	34.8	32.4
26.0	37.1	35.1	34.1	33.2	32.3	31.3
28.0	33.4	31.3	31.6	30.8	30.0	29.1
30.0	30.3	28.0	28.7	28.9	28.1	27.1
32.0	25.7	25.2	25.9	26.8	26.3	25.5
34.0		22.7	23.5	24.3	24.8	23.8
36.0		20.1	21.3	22.2	22.9	22.6
38.0		15.5	19.4	20.3	21.0	21.1
40.0			17.1	18.6	19.3	19.4
42.0			16.1	17.1	17.8	17.9
44.0				15.7	16.4	16.5
46.0				13.3	15.2	15.3
48.0				12.1	14.1	14.1
50.0					12.5	13.1
52.0					10.8	12.2
54.0						10.9
56.0						8.9
58.0						5.8
標準フック	200t	200t	80t	80t	80t	80t

■ ブーム 定格総荷重表

※ 本定格総荷重表は、同一の作業状態においてPS+ブーム性能とブーム性能の中から最大になる性能を抜粋し、記載しています。

網掛け部分は、PS+ブーム性能がブーム性能を上回る範囲を示しています。

PS+ブームの性能向上範囲が限定的である、カウンタウエイト58t以下及びブーム長さ25.1m以下の定格総荷重表は省略しています。

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m

PS付き性能

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
2.7						
3.0						
3.5						
4.0	118.0					
4.5	118.0					
5.0	123.4					
6.0	118.0	84.2				
7.0	112.6	84.2	71.6			
8.0	101.4	84.2	69.4	58.0		
9.0	93.8	84.2	69.4	58.0	45.0	
10.0	86.3	82.4	68.0	58.0	45.0	34.9
11.0	79.6	76.8	68.0	58.0	45.0	34.8
12.0	74.6	71.2	68.0	58.0	44.8	34.6
14.0	65.3	62.8	59.9	58.0	44.4	34.5
16.0	59.5	55.6	53.7	51.6	44.0	33.8
18.0	53.6	50.3	48.0	46.8	43.7	33.4
20.0	46.0	44.7	43.9	42.5	41.3	33.0
22.0	40.0	38.5	39.3	39.0	37.7	32.7
24.0	35.3	33.5	34.3	35.3	34.8	32.4
26.0	31.4	29.5	30.2	31.1	31.9	31.3
28.0	28.1	27.1	26.8	27.7	28.5	28.6
30.0	25.4	24.6	24.3	24.8	25.6	25.6
32.0	23.2	22.3	22.5	22.3	23.1	23.1
34.0		20.2	20.9	20.1	20.9	20.9
36.0		18.5	19.2	18.4	19.0	19.0
38.0		15.5	17.6	17.1	17.3	17.4
40.0			16.2	16.0	15.8	15.9
42.0			15.0	14.9	14.6	14.5
44.0				13.7	13.7	13.3
46.0				12.9	12.8	12.2
48.0				12.1	12.1	11.3
50.0					11.2	10.6
52.0					10.5	10.0
54.0						9.4
56.0						8.9
58.0						5.8
標準フック	200t	200t	80t	80t	80t	80t

カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m

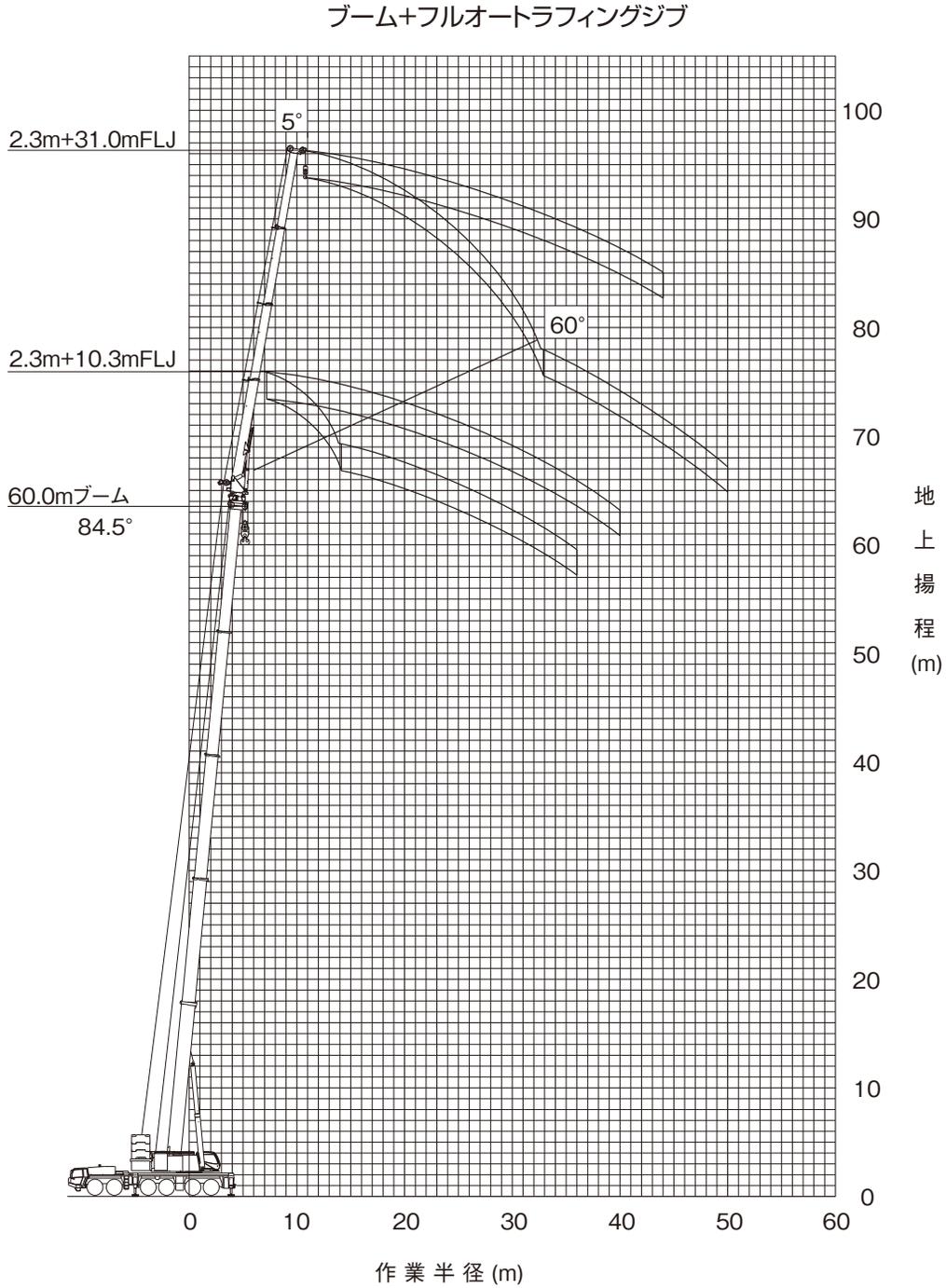
PS付き性能

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
2.7						
3.0						
3.5						
4.0	118.0					
4.5	118.0					
5.0	123.4					
6.0	118.0	84.2				
7.0	112.6	84.2	71.6			
8.0	101.4	84.2	71.6	58.0		
9.0	93.8	84.2	69.4	58.0	45.0	
10.0	86.3	82.4	68.0	58.0	45.0	34.9
11.0	79.6	76.8	68.0	58.0	45.0	34.8
12.0	74.6	71.2	68.0	58.0	44.8	34.6
14.0	65.3	62.8	59.9	58.0	44.4	34.5
16.0	53.6	52.9	53.7	51.6	44.0	33.8
18.0	44.9	43.9	44.7	45.7	43.7	33.4
20.0	38.3	37.7	37.8	38.8	39.7	33.0
22.0	33.2	32.5	33.1	33.4	34.3	32.7
24.0	29.1	28.4	29.2	29.3	29.9	30.0
26.0	25.8	25.1	25.9	25.9	26.3	26.4
28.0	23.0	22.2	23.0	23.0	23.4	23.4
30.0	20.7	19.9	20.6	20.6	21.0	20.9
32.0	18.8	17.9	18.6	19.4	18.9	18.9
34.0		16.4	16.8	17.8	17.2	17.3
36.0		15.6	15.3	16.2	15.6	15.7
38.0		15.0	14.0	14.8	14.2	14.3
40.0			13.1	13.6	13.0	13.0
42.0			12.4	12.5	11.8	11.9
44.0				11.5	10.9	10.9
46.0				10.7	10.0	10.0
48.0				9.9	9.1	9.2
50.0					8.3	8.3
52.0					7.6	7.6
54.0						6.9
56.0						6.3
58.0						5.7
標準フック	200t	200t	80t	80t	80t	80t

フルオートラフィングジブ

■ ブーム+フルオートラフィングジブ(FLJ)作業半径-揚程図



(注意)

- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ カウンタウエイト118t、アウトリガ張出幅8.5m または8.0mの性能を図示しています。

フルオートラフィングジブ

■ 定格総荷重表(注意事項)

- ◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では、**・**の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	・	○	○	○	○	○	○
8.0 m	・	○	○	○	○	○	○
6.8 m	・	○	○	○	○	○	○

- ◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(80tフック: 1,550kg、35tフック:950kg、12.2tフック:440kg)を含んだ値を示します。
- ◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- ◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

ブーム長さ	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	90	100

- ◆Bピン(ブーム固定ピン)を挿入していないときの定格総荷重は、24.9t以下になります。
- ◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
- ◆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す。
- ◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。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。

■ **ブーム+フルオートラフティングジブ(FLJ)定格総荷重表**

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m
40.4mブーム+2.3m+フルオートラフティングジブ

単位:t

ジブ長さ(m) 作業半径 (m)	10.3m オフセット					17.2m オフセット					24.1m オフセット					31.0m オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	38.4																			
10.0	36.0					16.7														
11.0	33.8	31.6				16.7														
12.0	31.9	30.2				16.7														
14.0	28.6	27.3	25.2			16.7	16.7				16.0									
16.0	25.8	24.8	23.5	22.1	21.1	16.7	16.7				15.5					10.9				
18.0	23.5	22.6	21.6	20.9	20.3	16.7	16.7	16.7			15.0	13.5				10.8				
20.0	21.5	20.8	19.9	19.4	19.0	16.7	16.7	15.9			14.5	13.0				10.5				
22.0	19.8	19.2	18.5	18.0	17.7	16.7	16.7	15.2	14.0		13.9	12.5				10.3	9.2			
24.0	18.3	17.8	17.2	16.8	16.6	16.7	16.2	14.5	13.4	12.9	13.4	12.1	10.8			10.0	8.8			
26.0	17.0	16.5	16.0	15.7	15.5	15.9	15.4	13.9	13.0	12.5	12.9	11.7	10.5			9.7	8.4			
28.0	15.8	15.4	15.0	14.7	14.6	14.8	14.4	13.3	12.5	12.1	12.5	11.4	10.1	9.3		9.2	8.1			
30.0	13.9	14.2	14.0	13.8		13.9	13.5	12.8	12.1	11.8	12.1	11.1	9.8	9.0	8.5	8.8	7.8	6.7		
32.0	12.1	12.4	12.7	12.9		13.0	12.6	12.2	11.8	11.6	11.7	10.8	9.6	8.8	8.4	8.5	7.5	6.5		
34.0	10.5	10.8	11.1	11.2		11.9	11.9	11.5	11.3	11.2	11.3	10.4	9.3	8.6	8.3	8.1	7.2	6.2		
36.0	9.1	9.4	9.6	9.7		10.5	11.0	10.9	10.7	10.6	10.9	10.0	9.0	8.5	8.2	7.8	6.9	6.1	5.5	
38.0	7.9	8.1	8.3	8.4		9.3	9.7	10.1	10.1		10.2	9.6	8.8	8.3	8.1	7.5	6.7	5.9	5.3	
40.0	6.7	6.9	7.1			8.2	8.5	9.0	9.2		9.1	9.3	8.5	8.1	8.0	7.2	6.5	5.7	5.2	5.0
42.0	5.7	5.9	6.0			7.1	7.5	7.9	8.1		8.1	8.5	8.2	7.9		7.0	6.3	5.5	5.1	5.0
44.0	4.8	4.9	5.0			6.2	6.5	6.9	7.0		7.2	7.7	8.0	7.7		6.7	6.1	5.4	5.0	4.9
46.0	3.9	4.0				5.3	5.6	5.9			6.3	6.8	7.3	7.4		6.5	5.9	5.3	4.9	4.8
48.0	3.1	3.2				4.6	4.8	5.0			5.6	6.0	6.5	6.7		6.3	5.7	5.1	4.8	
50.0						3.8	4.0	4.2			4.9	5.2	5.7	5.9		5.9	5.6	5.0	4.7	
54.0						2.6	2.7				3.6	3.9	4.2			4.6	5.0	4.8	4.6	
58.0											2.5	2.7	2.9			3.5	3.9	4.3		
62.0											1.5	1.7				2.5	2.8	3.1		
66.0																1.7	1.9			
標準フック			80t					35t					35t					12.2t		

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m
45.4mブーム+2.3m+フルオートラフティングジブ

単位:t

ジブ長さ(m) 作業半径 (m)	10.3m オフセット					17.2m オフセット					24.1m オフセット					31.0m オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	29.5																			
11.0	27.8																			
12.0	26.3	24.5				16.7														
14.0	23.6	22.2	20.6			16.7					15.3									
16.0	21.4	20.3	19.0	18.0		16.7	16.7				14.8					10.4				
18.0	19.6	18.6	17.5	16.7	16.2	16.7	16.7				14.4					10.3				
20.0	18.0	17.2	16.2	15.6	15.1	16.4	15.4	14.3			14.0	12.8				10.1				
22.0	16.6	15.9	15.1	14.5	14.2	15.2	14.3	13.3			13.7	12.4				9.9	9.0			
24.0	15.4	14.8	14.1	13.6	13.3	14.1	13.3	12.5	11.9		13.0	12.0				9.6	8.7			
26.0	14.3	13.8	13.2	12.8	12.6	13.1	12.4	11.7	11.2	10.8	12.1	11.4	10.4			9.4	8.3			
28.0	13.4	12.9	12.4	12.0	11.9	12.2	11.6	11.0	10.5	10.2	11.3	10.7	9.9			9.2	8.0			
30.0	12.2	12.1	11.6	11.3	11.2	11.4	10.9	10.3	9.9	9.7	10.6	10.0	9.4	8.8		8.8	7.7	6.6		
32.0	10.9	10.9	10.8	10.7		10.7	10.2	9.7	9.4	9.2	9.9	9.4	8.9	8.5	8.2	8.4	7.4	6.4		
34.0	9.8	9.8	9.7	9.7		10.0	9.6	9.2	8.9	8.7	9.3	8.9	8.4	8.1	7.9	8.1	7.2	6.2		
36.0	8.4	8.7	8.8	8.7		9.1	9.1	8.7	8.4	8.3	8.8	8.4	7.9	7.7	7.5	7.8	6.9	6.0	5.5	
38.0	7.2	7.4	7.7	7.8		8.2	8.2	8.0	7.8	7.7	8.2	7.9	7.5	7.2	7.0	7.5	6.7	5.8	5.3	
40.0	6.0	6.3	6.5	6.6		7.4	7.4	7.4	7.3		7.5	7.2	6.9	6.7	6.5	7.2	6.5	5.7	5.2	5.0
42.0	5.0	5.2	5.5			6.4	6.7	6.8	6.7		6.9	6.7	6.4	6.2	6.1	6.9	6.3	5.5	5.1	4.9
44.0	4.1	4.3	4.5			5.5	5.8	6.1	6.1		6.2	6.2	5.9	5.8		6.3	6.1	5.4	5.0	4.8
46.0	3.2	3.4	3.5			4.6	5.0	5.4	5.5		5.6	5.7	5.5	5.3		5.8	5.7	5.2	4.9	4.8
48.0	2.5	2.6	2.7			3.8	4.2	4.5	4.6		4.9	5.2	5.1	4.9		5.4	5.2	5.0	4.8	4.7
50.0	1.8	1.9				3.1	3.4	3.7			4.2	4.6	4.7	4.6		5.0	4.8	4.7	4.5	
54.0						1.9	2.1	2.2			2.9	3.3	3.7			3.9	4.1	4.0	3.9	
58.0											1.8	2.1	2.4			2.8	3.3	3.3	3.3	
62.0																1.9	2.3	2.7		
66.0																		1.7		
標準フック			35t					35t					35t					12.2t		

■ ブーム+フルオートラフィングジブ(FLJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m
55.6mブーム+2.3m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m) 作業半径 (m)	10.3m オフセット					17.2m オフセット					24.1m オフセット					31.0m オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
12.0	14.6																			
14.0	14.6	14.5																		
16.0	13.9	13.2				12.0														
18.0	12.5	12.1	11.2			11.6	10.7				9.4									
20.0	11.3	11.0	10.4	9.9	9.5	10.7	9.8				9.4					6.4				
22.0	10.3	10.0	9.6	9.2	8.9	9.8	9.1	8.3			9.3	8.5				6.4				
24.0	9.3	9.1	8.8	8.6	8.4	8.9	8.5	7.8			8.6	7.9				6.4				
26.0	8.1	8.0	7.8	7.7	7.5	8.0	7.9	7.3	6.9		8.0	7.4				6.4	6.4			
28.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	7.0	6.9	6.8	6.5	6.2	7.3	6.9	6.3			6.4	6.4			
30.0	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8	6.1	6.1	6.1	6.0	5.9	6.5	6.5	5.9			6.4	6.0			
32.0	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.7	5.7	5.6			5.8	5.6			
34.0	4.5	4.5	4.4	4.4	4.3	4.6	4.6	4.7	4.7	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9		5.1	5.2	4.9		
36.0	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.9	4.0	4.1	4.1	4.0	4.4	4.5	4.6	4.5	4.3	4.5	4.6	4.5		
38.0	3.1	3.1	3.2	3.1		3.3	3.4	3.5	3.5	3.5	3.8	3.9	4.0	4.1	4.0	3.9	4.1	4.1		
40.0	2.5	2.6	2.6	2.6		2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.2	3.4	3.5	3.6	3.6	3.4	3.6	3.7	3.5	
42.0	2.0	2.0	2.1	2.0		2.3	2.4	2.5	2.5	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	3.3	3.2	
44.0	1.5	1.5	1.6	1.6		1.8	1.9	2.0	2.1		2.3	2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.7	2.9	2.9	2.8
46.0							1.5	1.6	1.6		1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6
48.0											1.5	1.6	1.8	1.9		1.7	1.9	2.1	2.3	2.3
50.0														1.5			1.6	1.8	1.9	2.0
標準フック	35t					12.2t					12.2t					12.2t				

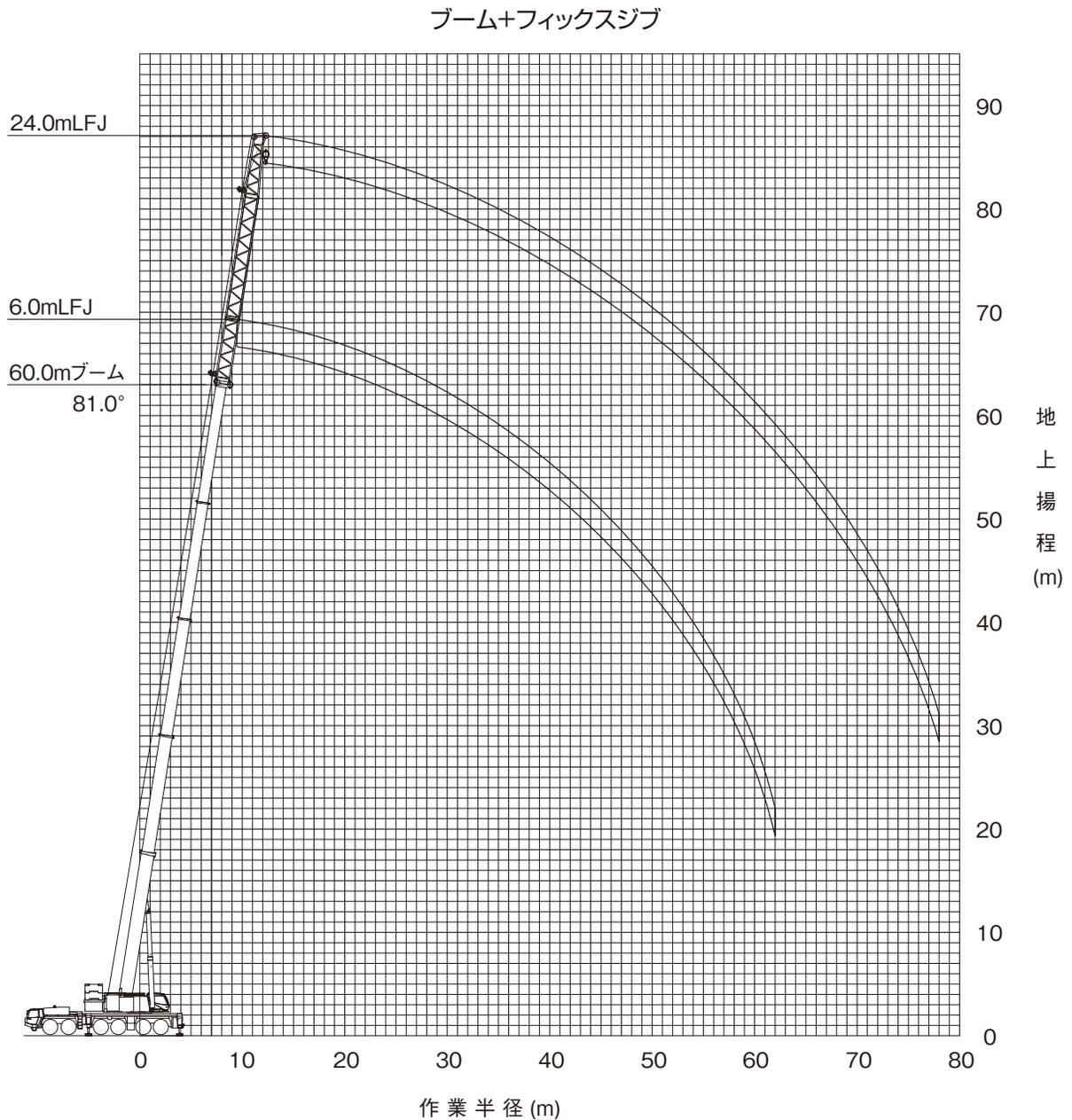
カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m
60.0mブーム+2.3m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m) 作業半径 (m)	10.3m オフセット					17.2m オフセット					24.1m オフセット					31.0m オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
14.0	12.0																			
16.0	12.0	11.6				8.0														
18.0	11.0	10.6	9.9			8.0					7.1									
20.0	9.9	9.6	9.2	8.8		8.0	8.0				7.1					5.7				
22.0	8.9	8.7	8.5	8.1	7.9	8.0	8.0				7.1					5.7				
24.0	7.7	7.7	7.6	7.5	7.3	8.0	7.7	7.2			7.1	6.9				5.7				
26.0	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	7.1	7.1	6.7			7.1	6.6				5.7				
28.0	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	6.1	6.2	6.2	5.9		6.3	6.2				5.7				
30.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	5.3	5.4	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.3			5.6	5.2			
32.0	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.5	4.6	4.7	4.8	4.7	4.7	4.9	4.9			4.9	4.9			
34.0	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.2	4.4	4.2		4.3	4.4			
36.0	2.7	2.7	2.8	2.8	2.7	3.2	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	3.6	3.8	3.9		3.7	3.9	3.6		
38.0	2.1	2.1	2.2	2.2		2.6	2.8	2.9	3.0	3.0	2.9	3.1	3.3	3.4	3.4	3.2	3.4	3.3		
40.0	1.5	1.6	1.7	1.7		2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	2.4	2.6	2.8	3.0	3.0	2.7	2.9	3.0		
42.0						1.6	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	2.1	2.4	2.5	2.5	2.2	2.5	2.7	2.6	
44.0								1.5	1.6		1.5	1.7	2.0	2.1	2.1	1.8	2.0	2.3	2.4	
46.0													1.6	1.7	1.7		1.7	2.0	2.1	2.2
48.0																		1.6	1.8	1.8
50.0																				1.5
標準フック	12.2t					12.2t					12.2t					12.2t				

フィックスジブ

■ ブーム+フィックスジブ(LFJ)作業半径-揚程図



(注意)

- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ カウンタウエイト98t、アウトリガ張出幅8.5mの性能を图示しています。

フィックスジブ(LFJ)

■ 定格総荷重表(注意事項)

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。

本仕様書では、の定格総荷重表のみ記載しています。

また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。

※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。

このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m		○	○	○	○	○
8.0 m		○	○	○	○	○
6.8 m			○	○	○	○

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(80tフック:1,550kg、35tフック:950kg、12.2tフック:440kg)を含んだ値を示します。

◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

ブーム長さ	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	90	100

◆Bピン(ブーム固定ピン)を挿入していないときの定格総荷重は、26.6t以下になります。

◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。

◆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す。

◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。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。

■ ブーム+フィックスジブ(LFJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム+6.0mフィックスジブ

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
8.0	50.2				
9.0	47.1	40.4			
10.0	44.4	38.3	30.2		
11.0	42.1	36.4	28.7	25.2	
12.0	40.0	34.7	27.3	24.0	
14.0	36.4	31.9	25.0	21.9	20.8
16.0	33.5	29.4	23.1	20.2	19.2
18.0	31.0	27.2	21.5	18.7	17.8
20.0	28.9	25.3	20.1	17.5	16.6
22.0	27.1	23.7	18.9	16.4	15.6
24.0	25.5	22.2	17.8	15.5	14.7
26.0	24.1	21.0	16.9	14.6	13.9
28.0	22.7	19.8	16.1	13.9	13.2
30.0	21.2	18.8	15.4	13.2	12.5
32.0	19.5	18.0	14.7	12.6	12.0
34.0	18.0	17.2	14.1	12.1	11.4
36.0	16.6	16.2	13.6	11.6	11.0
38.0	15.4	15.0	13.1	11.2	10.5
40.0	14.3	13.9	12.7	10.8	10.1
42.0	13.3	12.9	12.3	10.4	9.8
44.0	11.0	12.1	12.0	10.1	9.5
46.0		11.3	11.3	9.7	9.1
48.0		10.5	10.5	9.5	8.9
50.0			9.9	9.2	8.6
54.0			7.9	8.7	8.2
58.0				7.7	7.3
62.0					6.5
標準フック	80t	80t	35t	35t	35t

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム+12.0mフィックスジブ

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
9.0	43.1				
10.0	40.6				
11.0	38.4	32.8			
12.0	36.4	31.2	24.6		
14.0	33.0	28.5	22.4	20.0	
16.0	30.3	26.3	20.6	18.5	17.4
18.0	28.0	24.4	19.1	17.1	16.1
20.0	26.0	22.8	17.8	15.9	15.0
22.0	24.3	21.4	16.7	14.9	14.1
24.0	22.8	20.2	15.7	14.0	13.2
26.0	21.5	19.1	14.8	13.2	12.5
28.0	20.3	18.0	14.1	12.5	11.8
30.0	19.3	17.1	13.4	11.8	11.2
32.0	18.4	16.2	12.7	11.3	10.6
34.0	17.5	15.5	12.2	10.7	10.1
36.0	16.3	14.8	11.7	10.3	9.7
38.0	15.1	14.1	11.2	9.8	9.3
40.0	14.0	13.6	10.8	9.4	8.9
42.0	13.0	12.7	10.4	9.1	8.6
44.0	12.1	11.8	10.1	8.8	8.2
46.0	11.4	11.0	9.7	8.5	7.9
48.0	10.6	10.3	9.5	8.2	7.7
50.0	8.7	9.6	9.2	7.9	7.4
54.0		8.4	8.4	7.5	7.0
58.0			7.4	7.1	6.3
62.0				6.5	5.7
66.0				2.5	5.2
70.0					3.3
標準フック	80t	35t	35t	35t	35t

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム+18.0mフィックスジブ

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
11.0	32.8				
12.0	31.4	28.5			
14.0	29.0	25.9	20.7	18.1	
16.0	26.9	23.9	19.0	16.7	15.8
18.0	25.0	22.1	17.6	15.5	14.7
20.0	23.4	20.6	16.3	14.5	13.8
22.0	22.0	19.3	15.3	13.6	12.9
24.0	20.7	18.1	14.3	12.8	12.1
26.0	19.6	17.1	13.5	12.0	11.4
28.0	18.3	16.2	12.8	11.4	10.8
30.0	17.1	15.4	12.1	10.8	10.2
32.0	16.1	14.7	11.5	10.2	9.7
34.0	15.2	14.0	11.0	9.7	9.2
36.0	14.4	13.4	10.5	9.3	8.8
38.0	13.6	12.9	10.0	8.9	8.4
40.0	13.0	12.4	9.6	8.5	8.0
42.0	12.4	11.9	9.2	8.1	7.7
44.0	11.8	11.4	8.9	7.8	7.4
46.0	11.3	10.9	8.6	7.5	7.1
48.0	10.5	10.1	8.3	7.2	6.8
50.0	9.9	9.5	8.0	7.0	6.6
54.0	8.7	8.3	7.6	6.5	6.0
58.0		7.3	7.2	6.2	5.4
62.0			6.4	5.8	4.8
66.0			5.0	5.6	4.4
70.0				4.9	4.0
74.0					3.7
標準フック	35t	35t	35t	35t	35t

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム+24.0mフィックスジブ

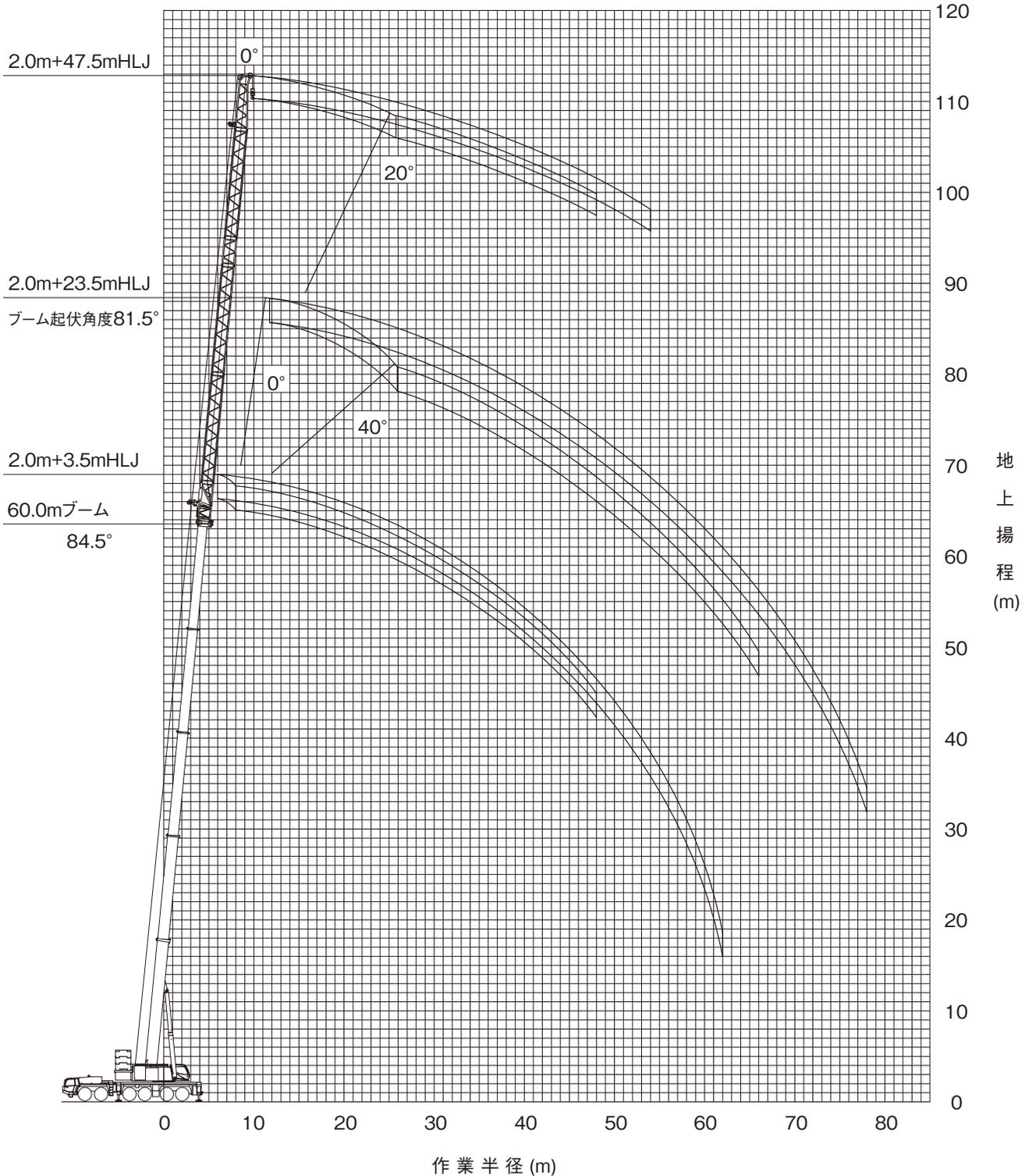
単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径(m)	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
12.0	23.8				
14.0	22.2	21.4			
16.0	20.8	20.2	17.1	15.0	
18.0	19.5	19.1	15.9	13.9	13.3
20.0	18.2	18.1	14.8	13.0	12.4
22.0	17.1	17.0	13.9	12.2	11.6
24.0	16.1	16.1	13.0	11.4	10.9
26.0	15.0	15.3	12.2	10.8	10.3
28.0	14.0	14.5	11.5	10.2	9.8
30.0	13.2	13.8	10.9	9.7	9.3
32.0	12.4	13.2	10.3	9.2	8.8
34.0	11.7	12.6	9.8	8.8	8.3
36.0	11.1	12.0	9.4	8.3	7.9
38.0	10.5	11.5	8.9	8.0	7.5
40.0	9.9	10.9	8.5	7.6	7.2
42.0	9.4	10.4	8.2	7.3	6.9
44.0	9.0	9.9	7.9	6.9	6.6
46.0	8.5	9.4	7.5	6.7	6.3
48.0	8.1	9.0	7.3	6.4	6.0
50.0	7.8	8.6	7.0	6.1	5.7
54.0	7.1	7.9	6.5	5.7	5.0
58.0	6.6	7.0	6.1	5.3	4.4
62.0	5.2	6.2	5.8	5.0	3.9
66.0		5.4	5.3	4.7	3.5
70.0			4.6	4.3	3.1
74.0				4.0	2.8
78.0					2.5
標準フック	35t	35t	35t	35t	35t

油圧チルトジブ

■ (PS+)ブーム+油圧チルトジブ(HLJ)作業半径-揚程図

ブーム+油圧チルトジブ



(注意)

- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ カウンタウエイト118t、アウトリガ張出幅8.5m または8.0mの性能を図示しています。

油圧チルトジブ

■ 定格総荷重表(注意事項)

- ◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では、**-----**の定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	-----	○	○	○	○	○	○
8.0 m	-----	○	○	○	○	○	○
6.8 m	-----	○	○	○	○	○	○

- ◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(80tフック: 1,550kg、35tフック:950kg、12.2tフック:440kg)を含んだ値を示します。
- ◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- ◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

ブーム長さ	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	90	100

- ◆Bピン(ブーム固定ピン)を挿入していないときの定格総荷重は、26.6t以下になります。
- ◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
- ◆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す。
- ◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。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。

■ ブーム+油圧チルトジブ(HLJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m

ブーム+2.0m+3.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径 (m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0			
	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
8.0	47.7															
9.0	44.9	42.5		38.0												
10.0	42.5	40.3	38.9	36.1	33.9		28.4									
11.0	40.3	38.4	37.1	34.4	32.4	31.1	27.0	25.5		23.9						
12.0	38.3	36.6	35.5	32.9	31.1	29.9	25.7	24.4	23.5	22.8	21.5					
14.0	35.0	33.6	32.7	30.3	28.8	27.8	23.6	22.5	21.7	20.8	19.9	19.2	19.7			
16.0	32.2	31.0	30.3	28.1	26.8	26.0	21.8	20.9	20.3	19.2	18.5	18.0	18.2	17.5	17.1	
18.0	29.9	28.9	28.3	26.0	25.1	24.4	20.3	19.5	19.0	17.8	17.2	16.8	16.9	16.3	15.9	
20.0	27.9	27.0	26.5	24.2	23.6	23.1	19.0	18.3	17.9	16.6	16.1	15.8	15.7	15.2	14.9	
22.0	26.1	25.4	25.0	22.6	22.1	21.8	17.9	17.3	16.9	15.6	15.1	14.8	14.7	14.3	14.1	
24.0	24.6	24.0	23.7	21.3	20.8	20.6	16.9	16.3	16.0	14.7	14.3	14.0	13.9	13.5	13.3	
26.0	23.3	22.8	22.5	20.0	19.7	19.5	16.0	15.5	15.2	13.9	13.5	13.3	13.1	12.8	12.6	
28.0	21.9	21.7	21.5	19.0	18.6	18.5	15.2	14.8	14.6	13.1	12.8	12.6	12.4	12.1	12.0	
30.0	20.0	20.1	20.2	18.0	17.7	17.6	14.5	14.1	13.9	12.5	12.2	12.1	11.8	11.5	11.4	
32.0	18.3	18.4	18.4	17.2	16.9	16.8	13.9	13.6	13.4	11.9	11.7	11.5	11.2	11.0	10.9	
34.0	16.8	16.9	16.9	16.3	16.2	16.1	13.3	13.0	12.9	11.4	11.2	11.0	10.7	10.5	10.4	
36.0	15.4	15.5		14.9	15.0	15.0	12.8	12.6	12.4	10.9	10.7	10.6	10.3	10.1	10.0	
38.0	14.2	14.3		13.7	13.8	13.8	12.4	12.1	12.0	10.5	10.3	10.2	9.8	9.7	9.6	
40.0	13.1	13.1		12.6	12.7		12.0	11.7	11.7	10.1	9.9	9.9	9.5	9.3	9.2	
42.0	12.1			11.7	11.7		11.6	11.4	11.4	9.7	9.6	9.5	9.1	9.0	8.9	
44.0	5.6			10.8	10.8		10.8	10.8		9.4	9.3	9.2	8.8	8.7	8.6	
46.0				10.0	10.0		10.0	10.0		9.1	9.0	9.0	8.5	8.4	8.3	
48.0				9.0			9.3	9.3		8.8	8.7		8.2	8.1	8.1	
50.0							8.6	8.6		8.6	8.5		8.0	7.9		
54.0							4.1			7.4	7.5		7.1	7.2		
58.0										6.4			6.1	6.1		
62.0													5.2			
標準フック		80t			80t			35t			35t			35t		

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m

ブーム+2.0m+11.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径 (m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0			
	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	
10.0	38.8															
11.0	36.7			31.1												
12.0	34.8			29.6			23.3									
14.0	31.5	27.6		27.0	23.4		21.2			18.8						
16.0	28.9	26.1	22.7	24.8	21.8		19.4	16.7		17.4	14.9		15.6			
18.0	26.6	24.2	21.8	23.0	20.4	18.8	18.0	15.8	14.0	16.0	14.0		15.1			
20.0	24.7	22.6	21.0	21.5	19.2	17.8	16.7	15.0	13.4	14.9	13.2	12.0	14.0	12.5		
22.0	23.0	21.3	20.1	20.1	18.1	16.9	15.6	14.1	12.8	13.9	12.5	11.4	13.1	11.9		
24.0	21.6	20.0	19.0	18.9	17.2	16.1	14.7	13.3	12.3	13.0	11.9	10.9	12.3	11.3	10.4	
26.0	20.3	18.9	18.1	17.9	16.3	15.3	13.8	12.6	11.9	12.2	11.3	10.5	11.5	10.7	9.9	
28.0	19.2	18.0	17.2	17.0	15.5	14.7	13.1	12.0	11.4	11.5	10.8	10.0	10.9	10.2	9.5	
30.0	18.2	17.1	16.4	16.1	14.9	14.1	12.4	11.4	10.9	10.9	10.2	9.7	10.3	9.7	9.2	
32.0	17.3	16.3	15.7	15.2	14.2	13.5	11.8	10.9	10.4	10.3	9.7	9.3	9.7	9.2	8.8	
34.0	16.4	15.6	15.1	14.5	13.7	13.1	11.2	10.4	10.0	9.8	9.3	8.9	9.3	8.7	8.4	
36.0	15.1	15.0	14.5	13.8	13.2	12.6	10.7	10.0	9.6	9.4	8.9	8.5	8.8	8.4	8.1	
38.0	13.9	14.2	14.0	13.2	12.7	12.2	10.3	9.6	9.3	9.0	8.5	8.2	8.4	8.0	7.7	
40.0	12.8	13.1	13.3	12.5	12.1	11.8	9.9	9.3	8.9	8.6	8.1	7.9	8.0	7.7	7.4	
42.0	11.9	12.1	12.2	11.5	11.7	11.5	9.5	8.9	8.6	8.2	7.8	7.6	7.7	7.3	7.1	
44.0	11.0	11.2		10.6	10.9	11.1	9.1	8.6	8.4	7.9	7.5	7.3	7.4	7.1	6.9	
46.0	10.2	10.4		9.8	10.1	10.2	8.8	8.4	8.1	7.6	7.3	7.1	7.1	6.8	6.6	
48.0	9.5	9.6		9.1	9.3		8.5	8.1	7.9	7.3	7.0	6.8	6.8	6.6	6.4	
50.0	8.8			8.4	8.6		8.3	7.9	7.7	7.1	6.8	6.6	6.5	6.3	6.2	
54.0				7.3	7.4		7.1	7.3		6.6	6.4	6.3	5.7	5.6	5.6	
58.0							6.1	6.3		6.1	6.0		5.1	5.0		
62.0							2.0			5.3	5.4		4.5	4.5		
66.0										4.0			4.0	4.0		
70.0													3.5			
標準フック		80t			35t			35t			35t			35t		

■ ブーム+油圧チルトジブ(HLJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m

ブーム+2.0m+17.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径 (m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
11.0	31.5														
12.0	30.3			27.0											
14.0	28.1			24.6			19.5								
16.0	26.3	20.6		22.6			17.9			15.6			14.8		
18.0	24.6	19.5		20.8	17.9		16.5	13.4		14.5			13.7		
20.0	22.8	18.6		19.4	16.8		15.3	12.7		13.5	11.3		12.8		
22.0	21.2	17.8	14.0	18.1	15.8		14.3	12.0		12.6	10.7		12.0	10.2	
24.0	19.9	17.1	13.6	17.0	15.0	13.7	13.4	11.5	10.1	11.9	10.1		11.2	9.6	
26.0	18.6	16.4	13.3	16.0	14.2	13.1	12.5	11.0	9.7	11.1	9.6	8.7	10.5	9.2	8.3
28.0	17.6	15.8	12.9	15.1	13.5	12.5	11.8	10.5	9.3	10.5	9.2	8.3	9.9	8.7	7.9
30.0	16.6	15.3	12.7	14.4	12.9	12.0	11.2	10.1	9.0	9.9	8.8	8.0	9.3	8.4	7.6
32.0	15.7	14.6	12.4	13.6	12.3	11.5	10.6	9.6	8.7	9.3	8.4	7.7	8.8	8.0	7.3
34.0	15.0	13.9	12.2	13.0	11.8	11.1	10.1	9.2	8.5	8.8	8.1	7.4	8.3	7.7	7.1
36.0	14.3	13.3	12.0	12.4	11.3	10.6	9.6	8.8	8.2	8.4	7.7	7.1	7.9	7.4	6.8
38.0	13.6	12.8	11.8	11.9	10.9	10.3	9.2	8.4	8.0	8.0	7.4	6.9	7.5	7.0	6.6
40.0	12.7	12.3	11.7	11.4	10.5	9.9	8.8	8.1	7.7	7.6	7.1	6.7	7.2	6.7	6.4
42.0	11.7	11.8	11.4	11.0	10.1	9.6	8.4	7.8	7.4	7.3	6.8	6.5	6.9	6.4	6.2
44.0	10.9	11.2	11.1	10.4	9.8	9.3	8.0	7.5	7.1	7.0	6.5	6.3	6.5	6.2	6.0
46.0	10.1	10.4	10.6	9.6	9.5	9.1	7.7	7.2	6.9	6.7	6.3	6.1	6.3	5.9	5.7
48.0	9.3	9.6	9.8	8.9	9.2	8.8	7.5	7.0	6.7	6.4	6.0	5.9	5.9	5.6	5.5
50.0	8.7	8.9		8.2	8.6	8.6	7.2	6.7	6.5	6.2	5.8	5.6	5.5	5.3	5.3
54.0	7.5	7.7		7.1	7.3		6.7	6.3	6.1	5.7	5.4	5.3	4.8	4.7	4.7
58.0				6.1	6.2		6.0	6.0		5.3	5.1	5.0	4.2	4.1	4.2
62.0				4.5			5.1	5.3		4.8	4.7		3.6	3.6	3.7
66.0							4.4			4.3	4.3		3.2	3.2	
70.0										3.6	3.7		2.8	2.8	
74.0													2.5	2.5	
標準フック			35t			35t			35t			35t			35t

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m

ブーム+2.0m+23.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径 (m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
12.0	25.7														
14.0	23.9			22.1			17.6								
16.0	22.2			20.7			16.2			14.2					
18.0	20.8			19.3			15.0			13.1			12.4		
20.0	19.6	14.4		17.9			14.0			12.2			11.6		
22.0	18.5	13.6		16.7	13.8		13.1	10.3		11.4			10.8		
24.0	17.5	12.9		15.6	13.2		12.2	9.8		10.6	8.8		10.1		
26.0	16.6	12.3	9.3	14.7	12.6		11.4	9.4		10.0	8.3		9.5	8.0	
28.0	15.8	11.7	9.0	13.8	12.1	9.1	10.7	9.0		9.4	7.9		9.0	7.6	
30.0	15.1	11.2	8.7	13.1	11.5	8.9	10.1	8.6	7.5	8.9	7.6	6.7	8.5	7.2	
32.0	14.5	10.7	8.5	12.4	11.0	8.6	9.6	8.2	7.2	8.5	7.2	6.5	8.0	6.9	6.2
34.0	13.9	10.3	8.3	11.8	10.5	8.4	9.1	7.9	7.0	8.0	6.9	6.2	7.6	6.6	6.0
36.0	13.2	9.9	8.1	11.2	10.0	8.2	8.6	7.6	6.8	7.6	6.6	6.0	7.2	6.3	5.7
38.0	12.6	9.6	7.9	10.7	9.6	8.1	8.2	7.3	6.5	7.2	6.4	5.8	6.8	6.1	5.5
40.0	12.0	9.2	7.7	10.2	9.2	7.9	7.8	7.1	6.3	6.9	6.1	5.6	6.5	5.8	5.3
42.0	11.4	8.9	7.6	9.8	8.9	7.7	7.5	6.8	6.2	6.5	5.9	5.4	6.1	5.6	5.1
44.0	10.7	8.6	7.5	9.4	8.6	7.6	7.1	6.5	6.0	6.2	5.7	5.2	5.8	5.4	4.9
46.0	9.9	8.4	7.4	9.1	8.3	7.5	6.8	6.3	5.8	5.9	5.5	5.0	5.4	5.1	4.7
48.0	9.2	8.1	7.3	8.7	8.0	7.4	6.6	6.0	5.7	5.7	5.3	4.9	5.0	4.8	4.5
50.0	8.5	7.9	7.2	8.1	7.7	7.3	6.3	5.8	5.5	5.4	5.1	4.7	4.6	4.4	4.3
54.0	7.4	7.6	7.2	6.9	7.3	6.9	5.8	5.4	5.2	4.8	4.6	4.4	4.0	3.9	3.9
58.0	6.3	6.6		5.9	6.3	6.5	5.4	5.1	4.9	4.3	4.1	4.0	3.4	3.4	3.4
62.0	5.5			5.1	5.3		4.9	4.7	4.5	3.8	3.7	3.6	2.9	2.9	3.0
66.0				4.3	4.5		4.1	4.3		3.5	3.3	3.3	2.5	2.5	2.6
70.0							3.5	3.7		3.1	3.0		2.1	2.1	
74.0										2.8	2.8		1.8	1.8	
78.0										1.8			1.5	1.6	
標準フック			35t			35t			35t			35t			35t

■ ブーム+油圧チルトジブ(HLJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m

ブーム+2.0m+29.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径 (m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
14.0	20.4			18.9											
16.0	19.0			17.7			14.7								
18.0	17.8			16.7			13.6			12.4					
20.0	16.7			15.7			12.6			11.4			10.9		
22.0	15.8			14.9			11.7			10.6			10.1		
24.0	14.9	10.2		14.1	10.5		11.0			9.9			9.5		
26.0	14.1	9.6		13.4	9.9		10.3	8.2		9.3			8.9		
28.0	13.4	9.1		12.7	9.4		9.8	7.8		8.7	7.2		8.3		
30.0	12.8	8.7		11.9	9.0		9.2	7.4		8.2	6.8		7.9	6.5	
32.0	12.2	8.3	6.2	11.3	8.6	6.3	8.7	7.1		7.8	6.5		7.4	6.2	
34.0	11.4	7.9	6.0	10.7	8.2	6.1	8.2	6.8	5.9	7.4	6.2		7.0	5.9	
36.0	10.7	7.6	5.9	10.2	7.9	6.0	7.8	6.5	5.7	7.0	5.9	5.3	6.7	5.5	
38.0	10.0	7.2	5.7	9.7	7.5	5.8	7.4	6.3	5.5	6.7	5.7	5.1	6.3	5.2	4.4
40.0	9.5	6.9	5.5	9.2	7.2	5.6	7.0	6.0	5.3	6.4	5.4	4.9	5.9	4.9	4.2
42.0	8.9	6.7	5.4	8.8	7.0	5.5	6.7	5.8	5.1	6.0	5.2	4.7	5.4	4.6	4.0
44.0	8.5	6.4	5.3	8.4	6.7	5.4	6.4	5.6	5.0	5.7	5.0	4.5	5.0	4.3	3.8
46.0	8.0	6.2	5.1	8.1	6.5	5.2	6.1	5.4	4.8	5.4	4.8	4.3	4.6	4.1	3.6
48.0	7.6	6.0	5.0	7.7	6.3	5.1	5.8	5.2	4.7	5.1	4.6	4.2	4.2	3.9	3.4
50.0	7.2	5.8	5.0	7.4	6.1	5.0	5.5	5.1	4.6	4.7	4.4	4.1	3.9	3.6	3.3
54.0	6.6	5.4	4.8	6.7	5.7	4.9	4.9	4.5	4.3	4.1	3.9	3.8	3.3	3.2	3.0
58.0	6.0	5.1	4.8	5.7	5.4	4.8	4.4	4.1	3.9	3.6	3.4	3.3	2.8	2.7	2.7
62.0	5.2	4.9		4.8	5.1	4.7	4.0	3.7	3.5	3.2	3.0	2.9	2.3	2.3	2.4
66.0	4.5	4.7		4.1	4.4		3.6	3.3	3.2	2.8	2.6	2.6	1.9	1.9	2.0
70.0				3.4	3.6		3.2	3.0		2.4	2.3	2.3	1.5	1.6	1.7
74.0				2.0			2.6	2.8		2.1	2.0				
78.0							2.1			1.8	1.7				
82.0										1.6	1.5				
標準フック	35t			35t			35t			35t			12.2t		

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m

ブーム+2.0m+35.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径 (m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
14.0	17.2														
16.0	16.2			15.1											
18.0	15.3			14.3			12.9								
20.0	14.5			13.6			12.0			10.6					
22.0	13.7			12.9			11.1			9.8			9.4		
24.0	12.8			12.3			10.4			9.2			8.7		
26.0	12.0	7.9		11.7			9.8			8.6			8.2		
28.0	11.3	7.5		11.1	7.7		9.2			8.0			7.7		
30.0	10.7	7.1		10.6	7.3		8.7	6.8		7.5			7.2		
32.0	10.1	6.7		10.1	6.9		8.2	6.5		7.1	5.8		6.8	5.4	
34.0	9.6	6.4		9.7	6.6		7.8	6.2		6.7	5.6		6.4	5.0	
36.0	8.9	6.1	4.5	9.2	6.3		7.4	5.9		6.4	5.3		6.1	4.7	
38.0	8.4	5.8	4.3	8.8	6.0	4.4	7.0	5.7		6.0	5.0		5.8	4.4	
40.0	7.9	5.5	4.2	8.4	5.7	4.2	6.7	5.5	4.5	5.7	4.8		5.3	4.1	
42.0	7.4	5.3	4.0	8.0	5.5	4.1	6.3	5.2	4.4	5.5	4.6	4.1	4.9	3.9	3.3
44.0	7.0	5.0	3.9	7.5	5.3	4.0	6.0	5.0	4.3	5.2	4.4	3.9	4.5	3.6	3.1
46.0	6.6	4.8	3.8	7.1	5.0	3.9	5.7	4.8	4.1	4.8	4.2	3.7	4.1	3.4	2.9
48.0	6.2	4.6	3.7	6.7	4.8	3.7	5.4	4.7	4.0	4.5	4.0	3.5	3.7	3.2	2.7
50.0	5.9	4.4	3.6	6.4	4.7	3.7	5.1	4.5	3.9	4.1	3.8	3.3	3.4	3.0	2.6
54.0	5.3	4.1	3.4	5.8	4.3	3.5	4.5	4.1	3.7	3.6	3.4	3.0	2.8	2.6	2.3
58.0	4.8	3.8	3.3	5.2	4.0	3.3	3.9	3.6	3.4	3.0	2.9	2.7	2.3	2.3	2.0
62.0	4.3	3.6	3.2	4.7	3.8	3.2	3.5	3.2	3.0	2.6	2.5	2.4	1.9	1.9	1.8
66.0	4.0	3.4	3.2	4.0	3.6	3.2	3.1	2.8	2.7	2.2	2.1	2.1	1.5	1.6	1.6
70.0	3.6	3.3		3.3	3.4	3.2	2.7	2.5	2.4	1.9	1.8	1.8			
74.0	3.2			2.7	3.0		2.4	2.2	2.1	1.5	1.5	1.5			
78.0				2.2	2.4		2.1	2.0							
82.0							1.6	1.8							
標準フック	35t			35t			35t			12.2t			12.2t		

■ ブーム+油圧チルトジブ(HLJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m

ブーム+2.0m+41.5m油圧チルトジブ

単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径 (m)	40.4			45.4			50.5			55.6			60.0		
	オフセット			オフセット			オフセット			オフセット			オフセット		
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
16.0	13.4			12.3											
18.0	12.7			11.7			10.5								
20.0	12.0			11.1			10.0			8.9					
22.0	11.3			10.5			9.6			8.6					
24.0	10.6			10.0			9.2			8.2			7.7		
26.0	10.0			9.5			8.8			7.7			7.3		
28.0	9.3			9.1			8.2			7.2			6.8		
30.0	8.8	5.8		8.7			7.7			6.7			6.4		
32.0	8.3	5.4		8.3	5.6		7.3			6.3			6.0		
34.0	7.8	5.1		7.9	5.3		6.9	5.4		5.9			5.6		
36.0	7.4	4.8		7.5	5.0		6.5	5.1		5.6	4.6		5.1	3.7	
38.0	7.0	4.5		7.1	4.7		6.1	4.9		5.3	4.3		4.7	3.4	
40.0	6.5	4.2		6.7	4.4		5.8	4.6		5.0	4.0		4.3	3.1	
42.0	6.1	4.0	2.8	6.4	4.2		5.5	4.4		4.6	3.7		3.9	2.9	
44.0	5.7	3.8	2.6	6.1	4.0	2.7	5.1	4.1		4.2	3.4		3.6	2.7	
46.0	5.3	3.6	2.5	5.8	3.8	2.6	4.8	3.9	2.6	3.8	3.2		3.3	2.5	
48.0	4.9	3.4	2.4	5.4	3.6	2.5	4.4	3.7	2.5	3.5	3.0	2.5	2.9	2.3	1.9
50.0	4.6	3.2	2.3	5.1	3.4	2.4	4.1	3.5	2.4	3.2	2.7	2.3	2.6	2.1	1.7
54.0	4.1	2.9	2.1	4.5	3.1	2.2	3.5	3.1	2.3	2.6	2.4	2.0	2.1	1.7	
58.0	3.6	2.6	2.0	4.0	2.8	2.0	3.0	2.7	2.1	2.1	2.0	1.7	1.6		
62.0	3.2	2.3	1.8	3.5	2.5	1.9	2.5	2.3	2.0	1.7	1.6				
66.0	2.8	2.1	1.7	3.1	2.3	1.8	2.1	1.9	1.8						
70.0	2.5	1.9	1.7	2.8	2.1	1.7	1.8	1.6	1.5						
74.0	2.2	1.8		2.4	1.9	1.7									
78.0	1.9	1.7		1.9	1.8										
82.0				1.7											
標準フック	35t			35t			12.2t			12.2t			12.2t		

カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m

ブーム+2.0m+47.5m油圧チルトジブ

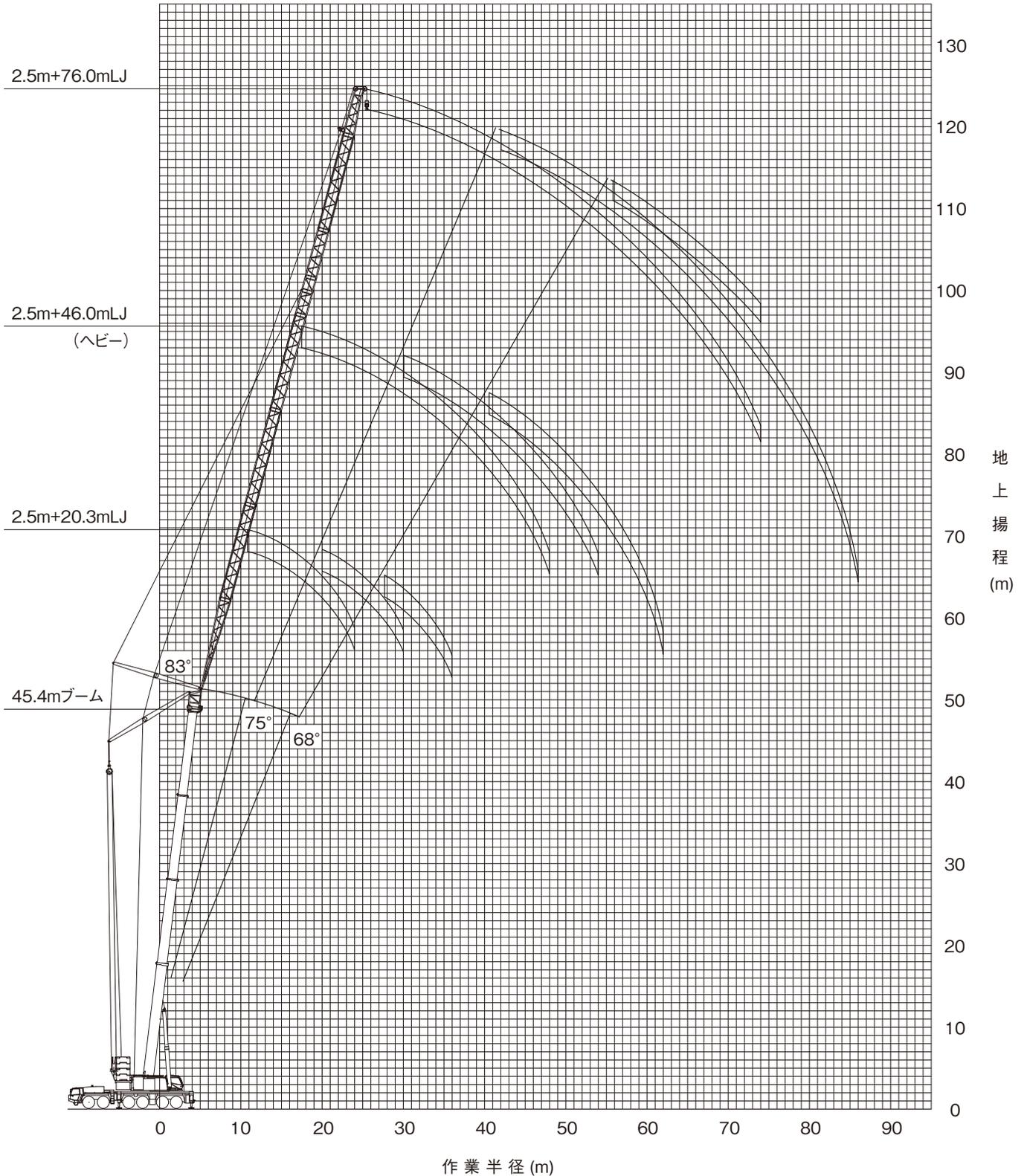
単位:t

ブーム長さ(m) 作業半径 (m)	40.4		45.4		50.5		55.6		60.0	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°	0°	20°
16.0	10.7									
18.0	10.1		9.3							
20.0	9.6		8.8		7.8					
22.0	9.0		8.3		7.5		6.5			
24.0	8.5		7.9		7.1		6.3			
26.0	8.1		7.5		6.8		6.0		5.6	
28.0	7.6		7.1		6.5		5.8		5.4	
30.0	7.2		6.8		6.2		5.6		5.2	
32.0	6.7		6.5		5.9		5.3		4.9	
34.0	6.3	3.7	6.2		5.6		5.1		4.7	
36.0	5.9	3.5	5.9	3.6	5.4		4.9		4.2	
38.0	5.4	3.2	5.6	3.4	5.2	3.5	4.6		3.8	
40.0	5.0	3.0	5.3	3.1	4.9	3.3	4.2	3.1	3.5	
42.0	4.6	2.8	5.0	2.9	4.7	3.1	3.8	2.8	3.1	2.1
44.0	4.3	2.6	4.7	2.7	4.4	2.9	3.5	2.6	2.8	1.9
46.0	4.0	2.4	4.3	2.6	4.0	2.7	3.2	2.4	2.5	1.7
48.0	3.7	2.3	4.0	2.4	3.6	2.5	2.8	2.1	2.2	1.5
50.0	3.4	2.1	3.7	2.2	3.3	2.4	2.5	1.9	2.0	
54.0	2.9	1.8	3.2	1.9	2.7	2.1	2.0	1.5	1.5	
58.0	2.5	1.6	2.8	1.7	2.2	1.8	1.5			
62.0	2.1		2.4	1.5	1.8	1.6				
66.0	1.8		2.1							
70.0	1.5		1.8							
74.0			1.5							
標準フック	12.2t									

ラフィングジブ

■ ブーム+ラフィングジブ(LJ)作業半径-揚程図

ブーム+ラフィングジブ



(注意)

- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ カウンタウエイト138t、アウトリガ張出幅8.5mの性能を図示しています。

ラフィングジブ

■ 定格総荷重表(注意事項)

- ◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。
本仕様書では、138 tの定格総荷重表のみ記載しています。
また、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。
※同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
このため、アウトリガ張出幅・カウンタウエイト重量に応じた定格総荷重および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
8.5 m		○	○	○	○	○	○
8.0 m		○	○	○	○	○	○
6.8 m		○	○	○	○	○	○

- ◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(80tフック: 1,550kg、35tフック:950kg、12.2tフック:440kg)を含んだ値を示します。
- ◆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。
- ◆各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

ブーム長さ	15.0 m	20.1 m	25.1 m	30.2 m	35.3 m	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m
伸縮ブーム1	0	45	90	90	90	90	90	90	90
伸縮ブーム2	0	0	0	45	90	90	90	90	90
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	45	90	90	90
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	45	90

- ◆Bピン(ブーム固定ピン)を挿入していない状態では使用できません。
- ◆各状態ごとの標準巻掛本数は別冊の仕様書を参照してください。
- ◆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す。
- ◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。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。

■ ブーム+ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+20.3mLJ

単位:t

ブーム長さ	15.0m		25.1m			35.3m			45.4m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
14.0			58.6								
16.0	65.0		57.0								
18.0	58.8		52.0			45.7					
20.0	53.7	54.4	47.1	47.2		41.6			30.5		
22.0	49.5	50.0		43.5		38.4			28.1		
24.0		46.3		40.3			31.9		24.1		
26.0				37.7	35.3		29.4				
28.0					32.9		27.4				
30.0								21.4		17.7	
32.0								19.6			
34.0											
36.0											13.8
標準フック	80t		80t			80t			35t		

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+32.3mLJ

単位:t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
12.0	58.6														
14.0	58.6			43.5											
16.0	55.2			42.6											
18.0	50.3			41.8			32.4								
20.0	46.3	47.0		41.0			31.9								
22.0	42.8	43.5		38.1	37.2		31.5			17.8				13.7	
24.0	39.8	40.4	40.7	35.5	34.7		30.9			17.7				13.7	
26.0	37.2	37.7	37.9	33.3	32.5		29.1			17.4				13.7	
28.0	34.4	35.4	35.6	31.4	30.5		27.5	25.7		17.1				13.5	
30.0	28.6	33.3	33.5	29.6	28.7	27.9	26.0	22.4		16.9				13.3	
32.0		31.5	31.6	28.1	27.2	26.3	22.7	20.3		16.1	15.3			13.2	
34.0		24.9	29.9		25.8	23.8	21.2	19.0	17.8	15.1	14.2			12.9	11.7
36.0			28.4		23.0	21.7		17.7	16.5		13.2			11.8	10.9
38.0					22.2	20.4		16.7	15.4		12.3				10.1
40.0						19.3		15.8	14.4		11.5	11.0			9.4
42.0											13.5				8.8
44.0											12.7				8.2
46.0														9.6	7.6
48.0														9.0	7.1
50.0														8.4	6.6
標準フック	80t			80t			35t			35t			35t		

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+34.0mLJ

単位:t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
14.0	40.8														
16.0	40.8			40.1											
18.0	40.8			39.4			29.5								
20.0	40.6	40.8		38.6			29.1								
22.0	37.6	40.8		37.0			28.7			17.0					
24.0	34.4	38.0		34.6	33.7		28.4			16.5				9.2	
26.0	31.4	35.0	37.1	32.4	31.6		27.7			16.2				9.0	
28.0	28.9	31.9	34.8	30.4	29.6		25.3	22.1		16.1				8.7	
30.0	26.7	29.3	31.9	28.0	28.0	27.1	21.6	20.4		15.9				8.6	
32.0	24.2	27.1	29.3	26.0	26.4	25.4	20.4	19.0		15.8	15.1			8.5	
34.0		25.2	27.1	22.5	23.3	21.9	19.4	17.7		15.2	14.0			8.5	
36.0		21.2	25.1		22.0	20.5	18.7	16.5	15.7	14.1	13.1			8.5	
38.0			22.9		20.9	19.2		15.5	14.6		12.2			8.5	8.0
40.0						18.1		14.6	13.6		11.4				7.4
42.0						17.3		13.9	12.7		10.7	10.1			6.9
44.0									11.9		10.1	9.5			6.4
46.0									11.2			8.9			6.0
48.0														8.3	
50.0														7.8	
54.0															4.7
標準フック	80t			80t			35t			35t			12.2t		

■ ブーム+ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+40.0mLJ

単位 : t

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
14.0	36.7														
16.0	33.2														
18.0	30.3			30.3											
20.0	27.5			28.2			21.8								
22.0	24.4	27.5		26.0			21.4								
24.0	22.1	24.3		23.1			21.0			14.5					
26.0	20.3	22.3		21.0	24.9		20.4			14.3			9.4		
28.0	18.8	20.6	22.2	19.5	22.2		19.6			14.1			9.3		
30.0	17.5	19.0	20.5	18.1	20.7		18.5	20.4		14.1			9.2		
32.0	16.3	17.7	19.0	16.9	19.2		17.4	19.9		14.0			9.1		
34.0	15.2	16.5	17.6	15.8	17.9	19.9	16.4	19.0		13.9			8.9		
36.0	14.3	15.4	16.4	14.8	16.7	18.6	15.4	17.9		13.8	13.2		8.7		
38.0	13.4	14.4	15.4	13.9	15.7	17.3	14.5	16.8		13.5	12.3		8.4		
40.0		13.5	14.4	13.1	14.7	16.2	13.7	15.8	14.5	12.6	11.5		7.9	7.2	
42.0		12.8	13.5		13.8	15.2		14.9	13.6	11.9	10.8		7.4	6.7	
44.0					13.0	14.3		14.1	12.8		10.2		7.0	6.2	
46.0						13.4		13.4	12.1		9.6	8.9		5.8	
48.0						12.7		12.7	11.4		9.1	8.4		5.5	
50.0									10.8		8.6	7.9		5.1	4.5
54.0												7.0			3.9
58.0															3.4
標準フック	80t			35t			35t			35t			12.2t		

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+46.0m(ヘビー)LJ

単位 : t

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
16.0	36.7														
18.0	35.8														
20.0	35.1			23.7											
22.0	34.3			23.2			17.9								
24.0	33.2			22.8			17.6								
26.0	31.2	31.4		22.4			17.4			12.9					
28.0	29.4	29.5		22.0			17.1			12.8			7.7		
30.0	27.8	27.9		21.7	21.8		16.9			12.7			7.5		
32.0	26.4	26.4	26.3	21.4	21.5		16.6			12.5			7.5		
34.0	25.1	25.1	25.0	21.1	21.1		16.4	16.6		12.3			7.4		
36.0	23.9	23.9	23.8	20.8	20.2		16.2	16.2		12.2			7.3		
38.0	22.1	22.8	22.7	20.3	19.3	18.4	16.1	15.2		12.2	11.8		7.2		
40.0	19.7	21.8	21.7	19.4	18.4	17.5	15.9	14.3		11.9	11.1		7.1		
42.0	17.0	20.8	20.7	18.7	17.6	16.8	15.5	13.5	11.8	11.4	10.4		6.9	6.1	
44.0	14.4	19.1	19.9	17.9	16.9	16.0	15.0	12.7	11.1	10.8	9.7		6.5	5.6	
46.0		16.8	19.1	16.0	16.2	15.3	14.3	12.0	10.4	10.3	9.2		6.1	5.3	
48.0		13.9	17.8		15.6	14.5		11.3	9.8	9.8	8.6	7.9	5.7	4.9	
50.0					15.1	13.7		10.8	9.2		8.1	7.4	5.4	4.6	
54.0						12.6		9.8	8.2		7.3	6.5		4.0	3.3
58.0									7.4			5.8		3.5	2.8
62.0												5.2			2.4
66.0															2.0
標準フック	80t			35t			35t			35t			12.2t		

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+52.0m(ヘビー)LJ

単位 : t

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
18.0	29.8														
20.0	29.2														
22.0	27.8			19.6											
24.0	25.4			19.3			16.0								
26.0	23.5			18.9			15.9								
28.0	22.2	24.5		18.6			15.7			11.2					
30.0	21.0	22.3		18.4			15.6			11.1			6.1		
32.0	19.8	21.1		18.1	18.1		15.5			11.0			6.0		
34.0	18.8	19.9		17.9	17.9		15.3			10.9			6.0		
36.0	17.8	18.9	19.8	17.5	17.6		15.2	14.8		10.8			6.0		
38.0	16.9	17.9	18.8	16.8	17.4		15.1	14.1		10.8			6.0		
40.0	16.1	17.0	17.9	16.1	16.7	15.8	15.0	13.5		10.7	10.8		5.9		
42.0	15.3	16.2	17.0	15.3	16.0	15.1	14.5	13.0		10.6	10.2		5.8		
44.0	14.6	15.4	16.1	14.7	15.4	14.5	14.0	12.4		10.4	9.7		5.8		
46.0	13.9	14.7	15.4	14.1	14.8	13.9	13.5	11.9	10.7	10.2	9.1		5.8	5.1	
48.0	13.2	14.0	14.7	13.5	14.2	13.4	13.0	11.5	10.2	9.7	8.6		5.6	4.7	
50.0	11.8	13.4	14.0	12.9	13.7	12.8	12.6	11.0	9.8	9.2	8.1		5.3	4.4	
54.0		11.6	12.8		12.8	11.9		10.3	9.0	8.4	7.3	6.5	4.7	3.8	
58.0						11.2		9.6	8.4		6.5	5.7		3.3	2.4
62.0									7.8		5.9	5.1		2.9	1.9
66.0												4.5			1.5
70.0															
標準フック	35t			35t			35t			35t			12.2t		

■ ブーム+ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+58.0m(ヘビー)LJ

単位:t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°
20.0	21.8													
22.0	20.4													
24.0	19.1			17.5										
26.0	18.0			17.3			14.6							
28.0	16.9			17.1			14.4							
30.0	16.0	17.1		16.6			14.3			9.3				
32.0	15.2	16.2		15.7			14.2			9.2				4.7
34.0	14.4	15.3		14.9			14.0			9.1				4.6
36.0	13.7	14.6		14.2	15.6		13.9			9.0				4.6
38.0	13.1	13.9		13.5	14.8		13.8	13.5		9.0				4.6
40.0	12.5	13.2	13.9	12.9	14.1		13.2	12.9		8.9				4.5
42.0	12.0	12.7	13.2	12.3	13.4		12.7	12.3		8.8				4.4
44.0	11.5	12.1	12.7	11.8	12.8	12.7	12.1	11.7		8.8	8.7			4.3
46.0	11.1	11.6	12.1	11.4	12.3	12.1	11.6	11.2		8.7	8.5			4.3
48.0	10.7	11.2	11.6	10.9	11.8	11.6	11.2	10.8		8.7	8.1			4.3
50.0	10.3	10.8	11.2	10.6	11.3	11.2	10.8	10.3	9.0	8.6	7.6			4.3
54.0	9.8	10.1	10.4	9.9	10.5	10.4	10.1	9.5	8.0	7.9	6.8			4.2
58.0		9.6	9.9		9.9	9.6	9.6	8.5	7.1	7.1	6.0	5.2		3.6
62.0					9.5	9.0		7.7	6.3		5.4	4.6		2.3
66.0									5.6		4.8	4.0		1.8
70.0									5.1			3.6		1.5
74.0												3.1		
標準フック	35t			35t			35t			12.2t			12.2t	

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+64.0m(ヘビー)LJ

単位:t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°
24.0	18.6													
26.0	17.5			15.8										
28.0	16.4			15.7			12.6							
30.0	15.5			15.5			12.5							
32.0	14.6			15.2			12.4			7.8				
34.0	13.9	14.8		14.4			12.3			7.8				3.8
36.0	13.2	14.0		13.6			12.2			7.7				3.7
38.0	12.5	13.3		12.9	13.7		12.1			7.7				3.7
40.0	12.0	12.7		12.3	13.1		12.0			7.6				3.7
42.0	11.4	12.1	12.7	11.7	12.5		11.9	10.7		7.6				3.6
44.0	10.9	11.5	12.1	11.2	12.0		11.5	10.2		7.5				3.6
46.0	10.5	11.0	11.5	10.7	11.6		11.0	9.8		7.5	7.5			3.6
48.0	10.1	10.6	11.0	10.3	11.1	10.2	10.6	9.3		7.4	7.2			3.6
50.0	9.7	10.1	10.6	9.9	10.7	9.8	10.1	9.0		7.4	6.9			3.5
54.0	9.0	9.4	9.8	9.2	9.9	9.1	9.4	8.2	7.0	7.3	6.3			3.5
58.0	8.4	8.8	9.1	8.6	9.2	8.4	8.8	7.6	6.4	7.0	5.7			3.4
62.0		8.3	8.5	8.1	8.6	7.8	8.3	7.1	5.9	6.4	5.3	3.8		3.0
66.0			8.1		8.2	7.3		6.6	5.4		4.7	3.4		2.7
70.0						6.9		6.2	5.0		4.2	3.1		
74.0									4.5		3.8	2.8		
78.0												2.3		
標準フック	35t			35t			35t			12.2t			12.2t	

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+70.0mLJ

単位:t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
26.0	15.9														
28.0	15.7			13.8											
30.0	15.2			13.6											
32.0	14.3			13.5			10.6								
34.0	13.6			13.4			10.5			6.3					
36.0	12.9	13.7		13.3			10.4			6.3				4.5	
38.0	12.2	13.0		12.6			10.4			6.2				4.5	
40.0	11.6	12.3		12.0	12.3		10.3			6.2				4.4	
42.0	11.1	11.7		11.4	11.8		10.2			6.1				4.3	
44.0	10.6	11.2		10.9	11.3		10.1			6.1				4.3	
46.0	10.1	10.7	11.2	10.4	10.8		10.1	8.6		6.1				4.3	
48.0	9.7	10.2	10.7	9.9	10.4		9.7	8.2		6.1				4.2	
50.0	9.3	9.8	10.2	9.5	10.0	9.1	9.3	7.9		6.1	6.1			4.2	
54.0	8.5	9.0	9.4	8.8	9.3	8.4	8.6	7.3		6.0	5.9			4.1	4.2
58.0	7.9	8.3	8.6	8.1	8.6	7.8	8.0	6.7	5.5	6.0	5.4			4.0	3.9
62.0	7.4	7.7	8.0	7.6	8.1	7.2	7.4	6.2	5.0	6.0	4.9	3.4		4.0	3.4
66.0	7.0	7.3	7.5	7.1	7.6	6.7	7.0	5.8	4.6	5.6	4.5	3.0		4.0	2.9
70.0		6.9	7.1		7.1	6.3	6.6	5.4	4.2	5.1	4.0	2.7		3.6	2.5
74.0					6.8	5.9		5.0	3.9		3.6	2.4			2.1
78.0									3.4		3.2	2.0			1.8
82.0									2.9			1.5			
標準フック	35t			35t			12.2t			12.2t			12.2t		

■ ブーム+ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+76.0mLJ

単位:t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
28.0	12.8											
30.0	12.7			11.5								
32.0	12.5			11.4								
34.0	12.2			11.2			8.9					
36.0	11.9			10.9			8.8			5.1		
38.0	11.5			10.7			8.8			5.0		
40.0	11.1	11.6		10.4			8.7			5.0		
42.0	10.6	11.1		10.1			8.6			5.0		
44.0	10.1	10.7		9.8	9.7		8.6			5.0		
46.0	9.6	10.2		9.4	9.3		8.5			5.0		
48.0	9.2	9.7		9.0	9.0		8.3	6.7		4.9		
50.0	8.8	9.3	9.6	8.6	8.6		8.0	6.4		4.9		
54.0	8.0	8.5	8.8	7.9	8.0		7.4	5.9		4.8	4.8	
58.0	7.4	7.8	8.1	7.3	7.5	6.6	6.9	5.4		4.7	4.3	
62.0	6.8	7.2	7.5	6.7	7.0	6.1	6.5	5.0	3.8	4.7	3.9	
66.0	6.4	6.6	6.9	6.2	6.5	5.7	6.1	4.6	3.4	4.7	3.6	2.1
70.0	6.0	6.2	6.4	5.9	6.1	5.3	5.7	4.2	3.1	4.7	3.2	1.8
74.0		5.9	6.0	5.6	5.8	4.9	5.4	3.9	2.8	4.3	2.9	1.5
78.0			5.8		5.5	4.5		3.7	2.5			2.6
82.0						3.9		3.4	2.0			2.4
86.0									1.5			2.0
標準フック	35t			12.2t			12.2t			12.2t		

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+46.0m(ライト)LJ

単位:t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
16.0	25.8														
18.0	22.8														
20.0	20.6			20.5											
22.0	18.9			19.1			18.2								
24.0	17.4	19.1		17.7			17.8								
26.0	16.0	17.6		16.4			16.9			12.7					
28.0	14.8	16.2		15.2			15.9			12.6			7.8		
30.0	13.8	15.0		14.2	16.1		15.0			12.5			7.7		
32.0	12.8	13.9	14.9	13.2	15.0		14.0			12.4			7.6		
34.0	12.0	12.9	13.8	12.4	14.0		13.2	15.4		12.2			7.5		
36.0	11.2	12.1	12.9	11.6	13.1		12.4	14.5		11.9			7.4		
38.0	10.5	11.3	12.0	10.9	12.2	13.5	11.6	13.7		11.5	12.2		7.4		
40.0	9.8	10.6	11.3	10.2	11.4	12.7	10.9	12.8		11.1	11.4		7.3		
42.0	9.3	9.9	10.6	9.6	10.8	11.8	10.3	12.1		10.6	10.7		7.2		
44.0	8.7	9.4	9.9	9.1	10.1	11.1	9.7	11.4	12.9	10.1	10.1		6.8	6.0	
46.0		8.8	9.3	8.6	9.5	10.5	9.1	10.7	12.2	9.6	9.5		6.4	5.6	
48.0		8.3	8.8		9.0	9.8		10.1	11.5	9.2	9.0	8.2	6.1	5.2	
50.0					8.5	9.3		9.5	10.8		8.5	7.7	5.7	4.9	
54.0						8.3		8.5	9.6		7.6	6.9	4.3	3.7	
58.0									8.6			6.1	3.8	3.2	
62.0												5.5		2.7	
66.0														2.3	
標準フック	35t			35t			35t			35t			12.2t		

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+52.0m(ライト)LJ

単位:t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
18.0	18.8														
20.0	17.2														
22.0	15.8			15.8											
24.0	14.6			14.7											
26.0	13.5			13.7			13.9								
28.0	12.5	13.6		12.7			13.2			10.8					
30.0	11.6	12.6		11.9			12.5			10.7			6.2		
32.0	10.8	11.7		11.1	12.5		11.9			10.4			6.1		
34.0	10.1	10.8		10.3	11.6		11.2			10.2			6.1		
36.0	9.4	10.2	10.8	9.7	10.9		10.5			9.8			6.0		
38.0	8.8	9.5	10.1	9.1	10.2		9.9	11.6		9.5			6.0		
40.0	8.3	8.9	9.5	8.5	9.6	10.5	9.3	11.0		9.1	10.2		5.9		
42.0	7.8	8.3	8.9	8.0	9.0	9.9	8.7	10.3		8.7	9.9		5.9		
44.0	7.3	7.8	8.3	7.6	8.4	9.3	8.2	9.7		8.3	9.6		5.9		
46.0	6.9	7.4	7.8	7.1	7.9	8.7	7.8	9.1	10.4	7.9	9.2		5.9	5.4	
48.0	6.5	7.0	7.4	6.7	7.5	8.2	7.3	8.6	9.8	7.6	8.9		5.8	5.1	
50.0	6.2	6.6	6.9	6.4	7.1	7.7	6.9	8.1	9.2	7.2	8.4		5.6	4.7	
54.0		5.9	6.2		6.3	6.9		7.2	8.2	6.5	7.6	6.8	5.0	4.2	
58.0						6.2		6.4	7.3		6.8	6.1		3.6	2.9
62.0									6.5		6.2	5.4		3.2	2.4
66.0												4.9			2.0
70.0															1.6
標準フック	35t			35t			35t			12.2t			12.2t		

■ ブーム+ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+58.0m(ライト)LJ

単位:t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°
22.0	20.9														
24.0	19.9			16.8											
26.0	18.8			16.6			14.5								
28.0	17.6			16.3			14.4								
30.0	16.7			16.1			14.2						9.4		
32.0	15.7	16.8		15.4			14.1						9.3		4.9
34.0	14.8	15.8		14.7			13.8						9.3		4.9
36.0	14.0	15.0		14.0	15.1		13.5						9.2		4.8
38.0	13.3	14.1		13.3	14.5		13.1	13.9					9.1		4.8
40.0	12.6	13.4	14.1	12.7	13.9		12.6	13.3					9.1		4.7
42.0	12.0	12.7	13.4	12.1	13.2		12.2	12.7					9.0		4.6
44.0	11.4	12.1	12.7	11.5	12.6	12.9	11.7	12.2					9.0	8.9	4.6
46.0	10.8	11.5	12.0	11.0	12.0	12.4	11.3	11.7					8.9	8.8	4.6
48.0	10.3	10.9	11.4	10.5	11.5	11.9	10.8	11.2					8.9	8.5	4.6
50.0	9.8	10.4	10.9	10.0	10.9	11.5	10.4	10.8	9.4				8.9	8.0	4.6
54.0	9.0	9.5	9.9	9.2	10.0	10.7	9.6	9.8	8.3				8.2	7.1	4.5
58.0		8.7	9.1		9.1	9.8	8.8	8.9	7.4				7.5	6.4	5.6
62.0					8.4	9.0		8.1	6.6					5.7	5.0
66.0									6.0					5.2	4.4
70.0									5.4					3.9	2.0
74.0														3.5	
標準フック	35t			35t			35t			12.2t			12.2t		

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m
 ブーム+2.5m+64.0m(ライト)LJ

単位:t

ブーム長さ	15.0m			25.1m			35.3m			45.4m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°	68°	83°	75°
24.0	16.5													
26.0	15.6			14.6										
28.0	14.8			14.1										
30.0	13.9			13.5			12.0							
32.0	13.1			12.9			11.7						7.9	
34.0	12.4	13.2		12.3			11.4						7.8	4.0
36.0	11.7	12.5		11.7			11.0						7.8	4.0
38.0	11.1	11.8		11.1	12.2		10.7						7.7	3.9
40.0	10.5	11.2		10.6	11.6		10.3						7.7	3.9
42.0	9.9	10.6	11.1	10.1	11.0		9.9	10.6					7.6	3.9
44.0	9.4	10.0	10.5	9.6	10.5		9.5	10.1					7.6	3.8
46.0	9.0	9.5	10.0	9.1	10.0		9.1	9.7					7.5	7.6
48.0	8.5	9.0	9.5	8.7	9.5	10.3	8.8	9.3					7.5	7.5
50.0	8.1	8.6	9.0	8.3	9.1	9.8	8.4	9.0					7.5	7.4
54.0	7.4	7.8	8.2	7.6	8.3	8.9	7.7	8.3	7.1				7.1	6.8
58.0	6.7	7.1	7.4	6.9	7.5	8.1	7.1	7.7	6.6				6.8	6.2
62.0		6.5	6.8	6.4	6.9	7.4	6.5	7.2	6.1				6.4	5.6
66.0			6.2		6.3	6.8		6.7	5.7				5.0	4.4
70.0						6.2		6.2	5.3				4.5	3.6
74.0									4.8				4.1	3.3
78.0														2.9
標準フック	35t			35t			12.2t			12.2t			12.2t	