

走行

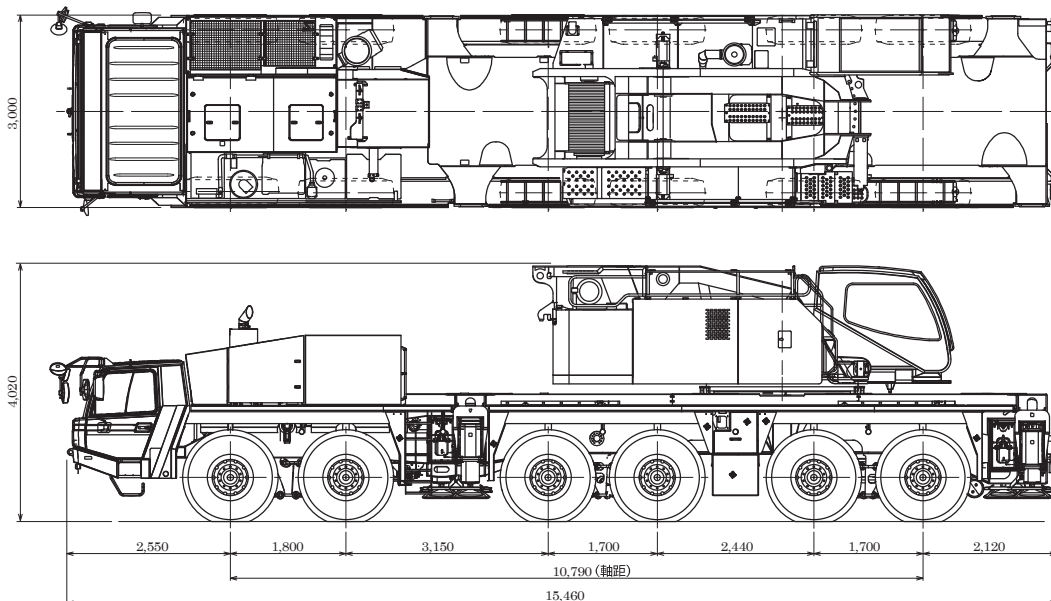
■ 公道走行状態

単位(mm)

● キャリヤ + 旋回体 46.5 t

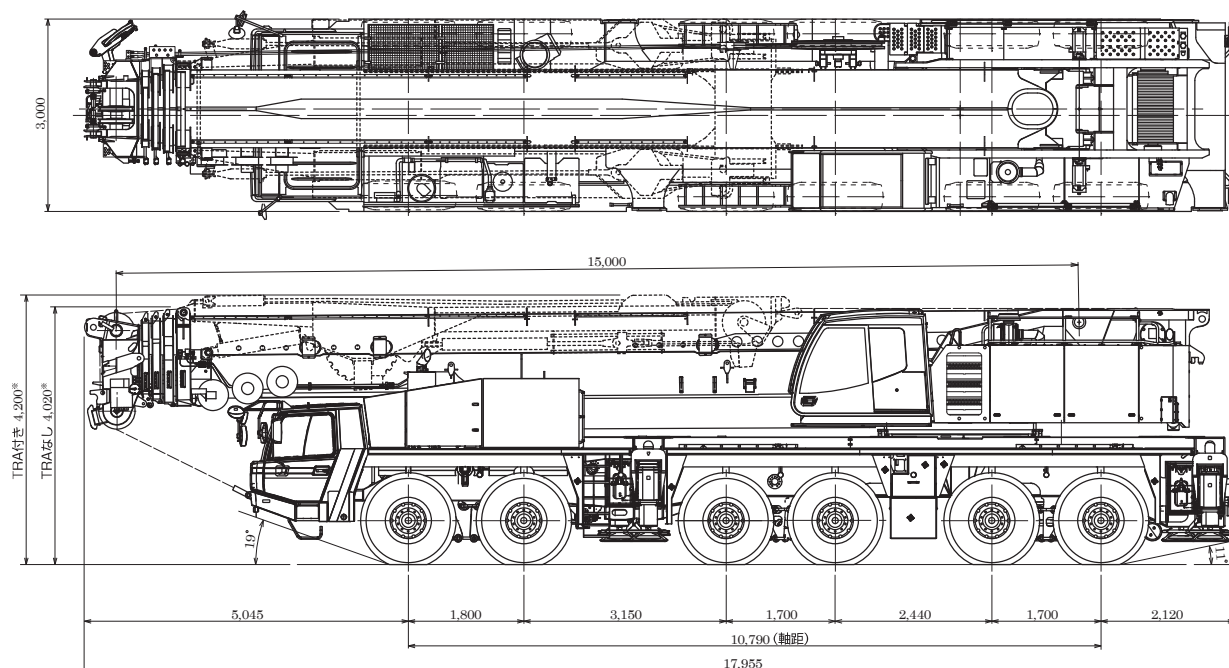
(公道走行時の注意事項)

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：D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

単位(mm)



*+165mm、-105mm (サスペンション)

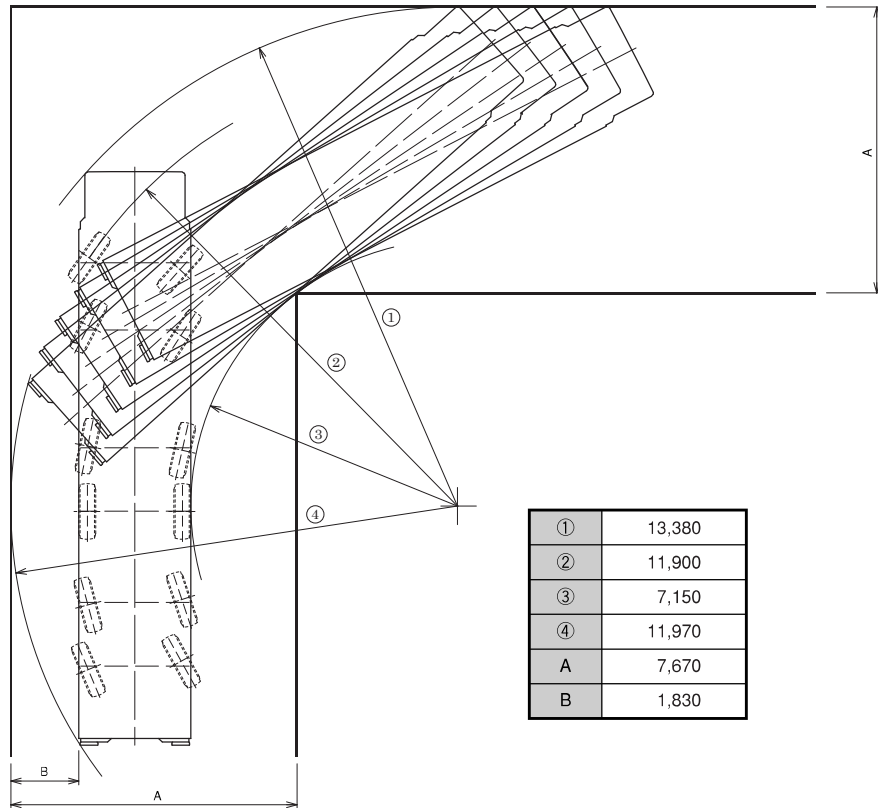
最低地上高：330mm

走行

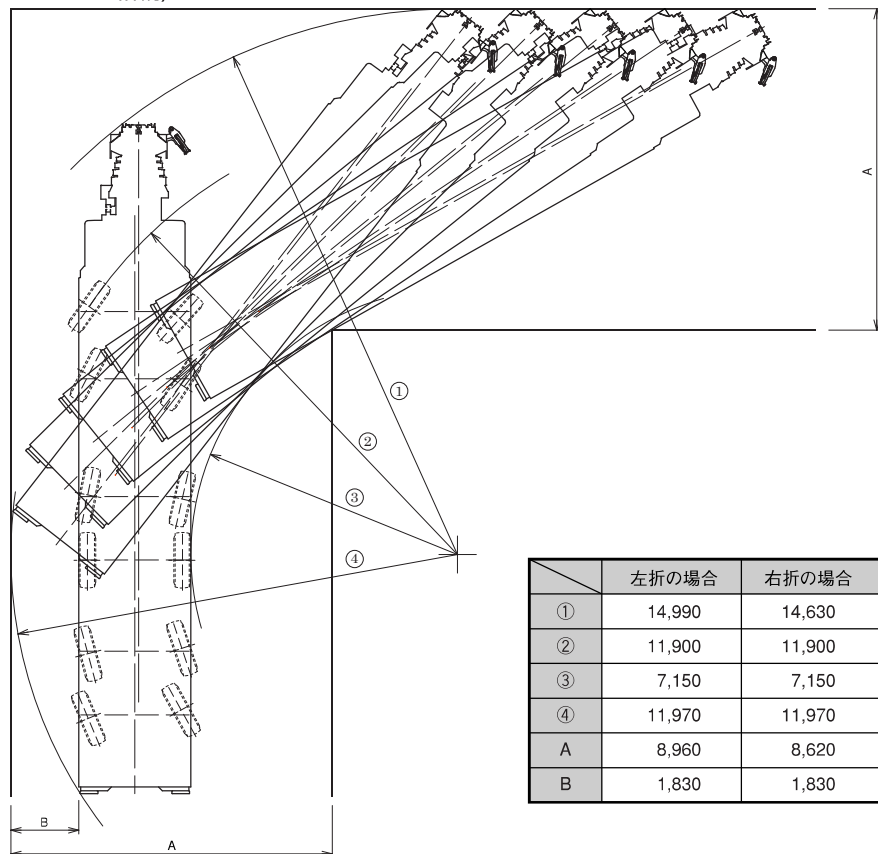
■ 最小直角通路幅

単位(mm)

● 公道走行状態



● 構内移動姿勢 (シングルトップ格納)

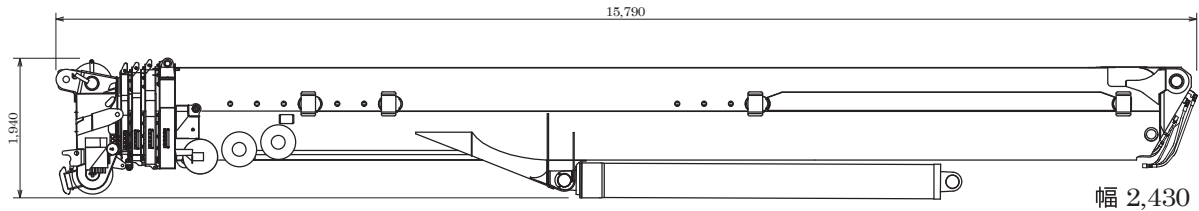


搬 送

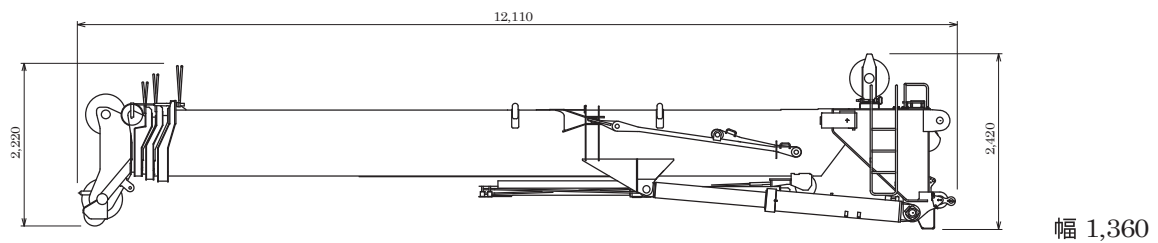
■ 分解搬送部品

単位(mm)

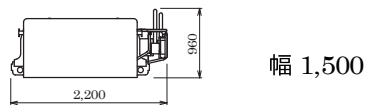
- イージースカイピンブーム (ESP) + 起伏シリンダ (ホースリール、シングルトップ付き) 26.7 t



- フルオートラフィングジブ (FLJ) 10.6 t

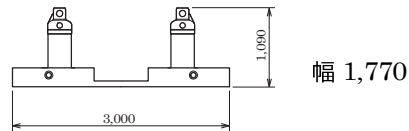


- サブウインチ 5.6 t

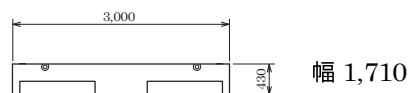


- カウンタウエイト (C/W)

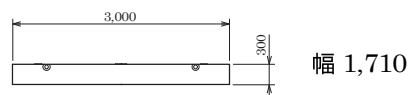
- ① 7.5 t × 1個



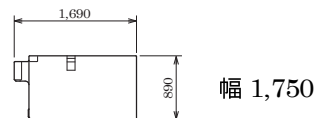
- ② 9.0 t × 1個



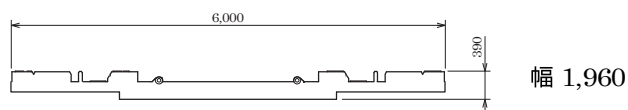
- ③ 8.5 t × 1個



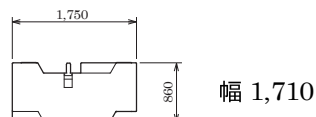
- ④ 11.0 t × 2個



- ⑤ 11.0 t × 1個



- ⑥ 10.0 t × 8個



その他に付属品があります。

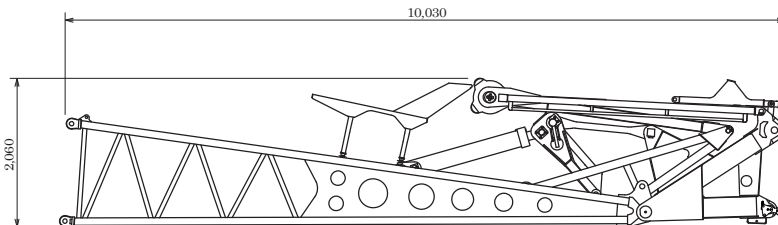
搬 送

■ 分解搬送部品

単位(mm)

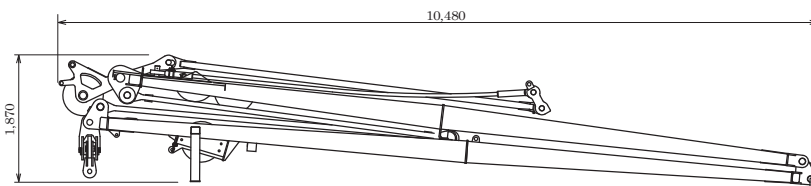
- ラフィングジブ (LJ)

- ベースジブ 5.5 t



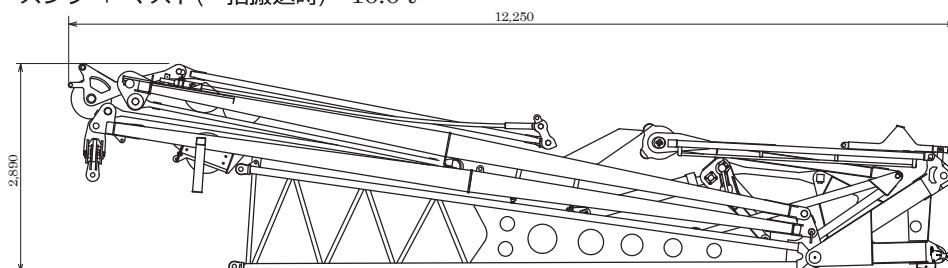
幅 1,480

- マスト 4.5 t



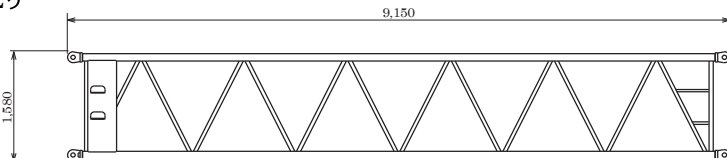
幅 1,480

- ベースジブ + マスト(一括搬送時) 10.0 t



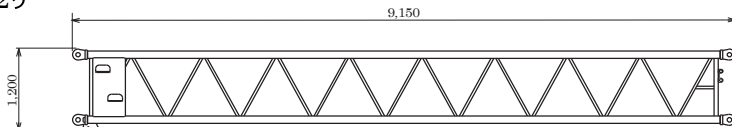
幅 1,480

- ミドル1ジブ 1.7 t × 2ケ



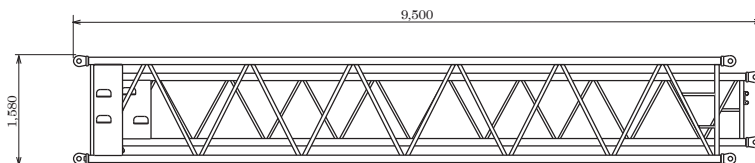
幅 1,480

- ミドル2ジブ 1.5 t × 2ケ



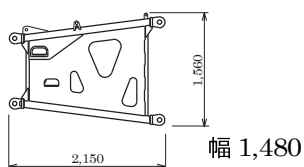
幅 1,210

- ミドル1 + ミドル2 (ミドル1ジブの内側にミドル2ジブを格納した場合) 3.2 t × 2ケ



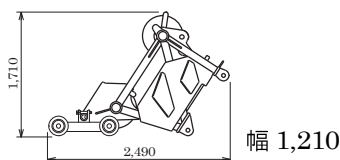
幅 1,480

- レデューサジブ 0.7 t



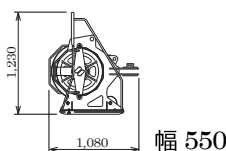
幅 1,480

- トップジブ 1.3 t



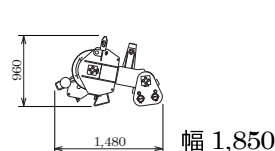
幅 1,210

- エコライザシーブ 0.5 t



幅 550

- 根元シーブ 1.0 t



幅 1,850

その他に付属品があります。

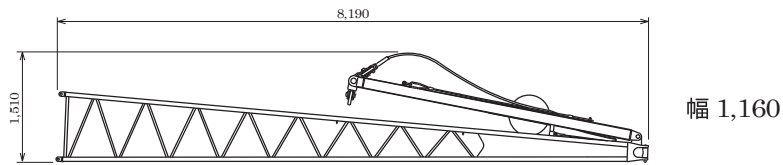
搬 送

■ 分解搬送部品

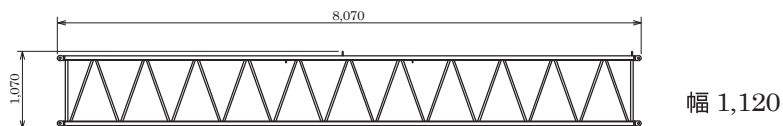
単位(mm)

● エクステンションジブ (EJ)

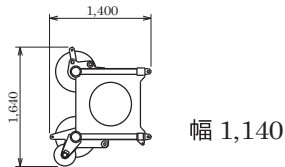
● ベースジブ 0.8 t



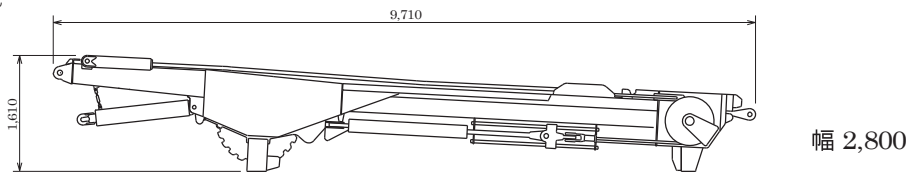
● ミドルジブ 0.4 t × 2ヶ



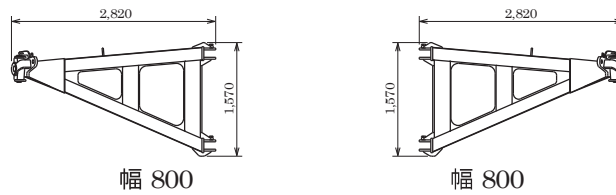
● トップジブ 0.5 t



● TRA 9.5 t

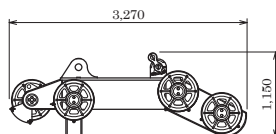


● ICA 0.4 t × 2ヶ

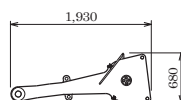


● 重荷重装置 【重荷重装置付きスペックのみ】

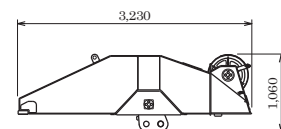
● 重荷重ヘッド 1.7 t



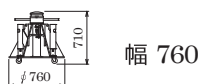
● シープサポート 0.9 t



● バックテンションサポート 1.9 t



● アシストジャッキ 0.3 t × 2ヶ



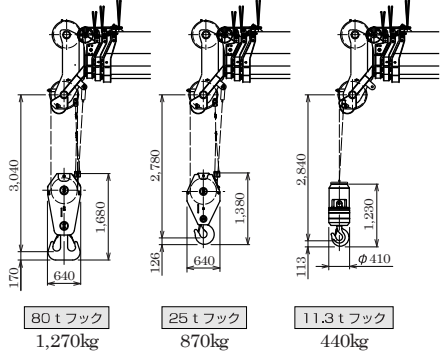
その他に付属品があります。

設置

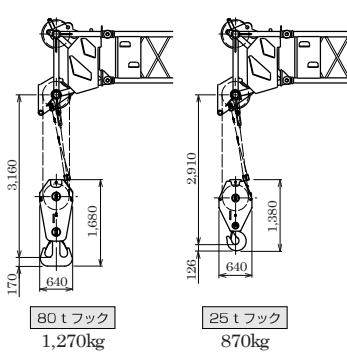
フック寸法

単位(mm)

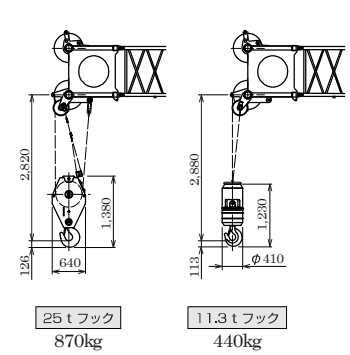
● フルオートラフィングジブ (FLJ)



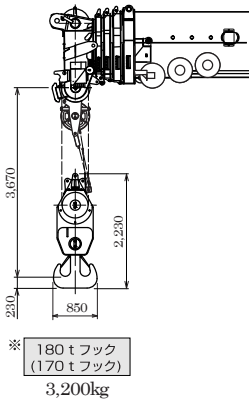
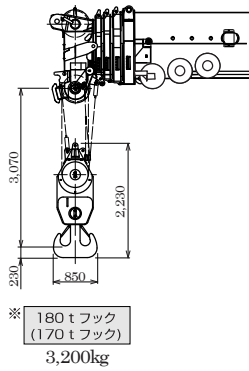
● ラフィングジブ (LJ)



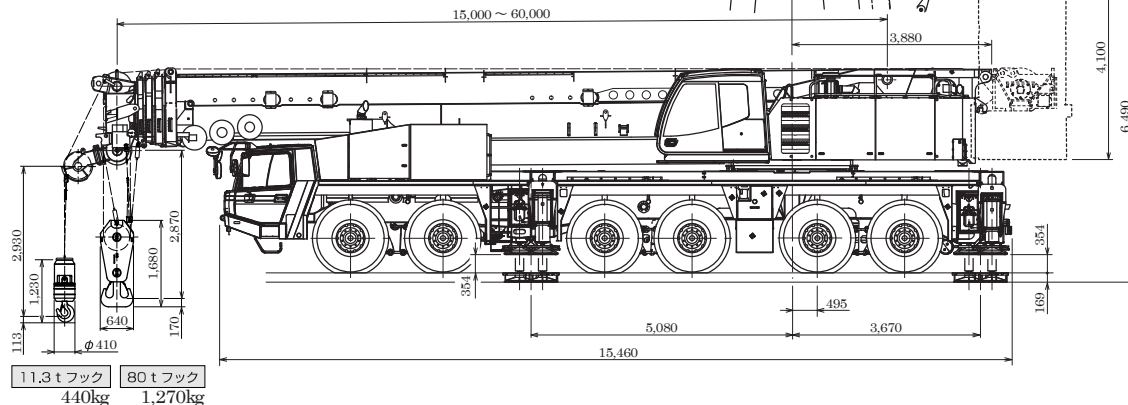
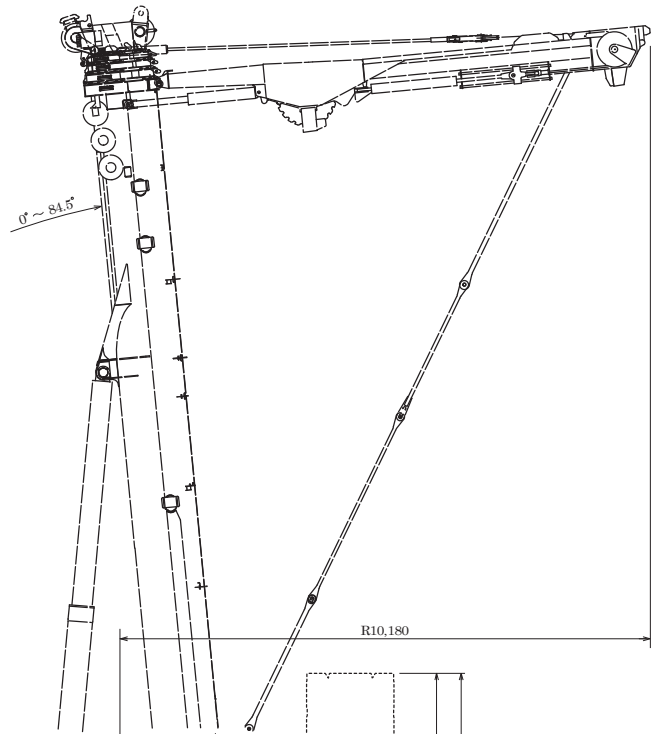
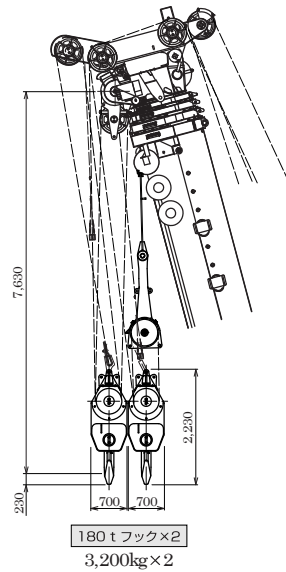
● エクステンションジブ (EJ)



● イージースカイピンブーム (ESP)



【重荷重装置付きスペックのみ】

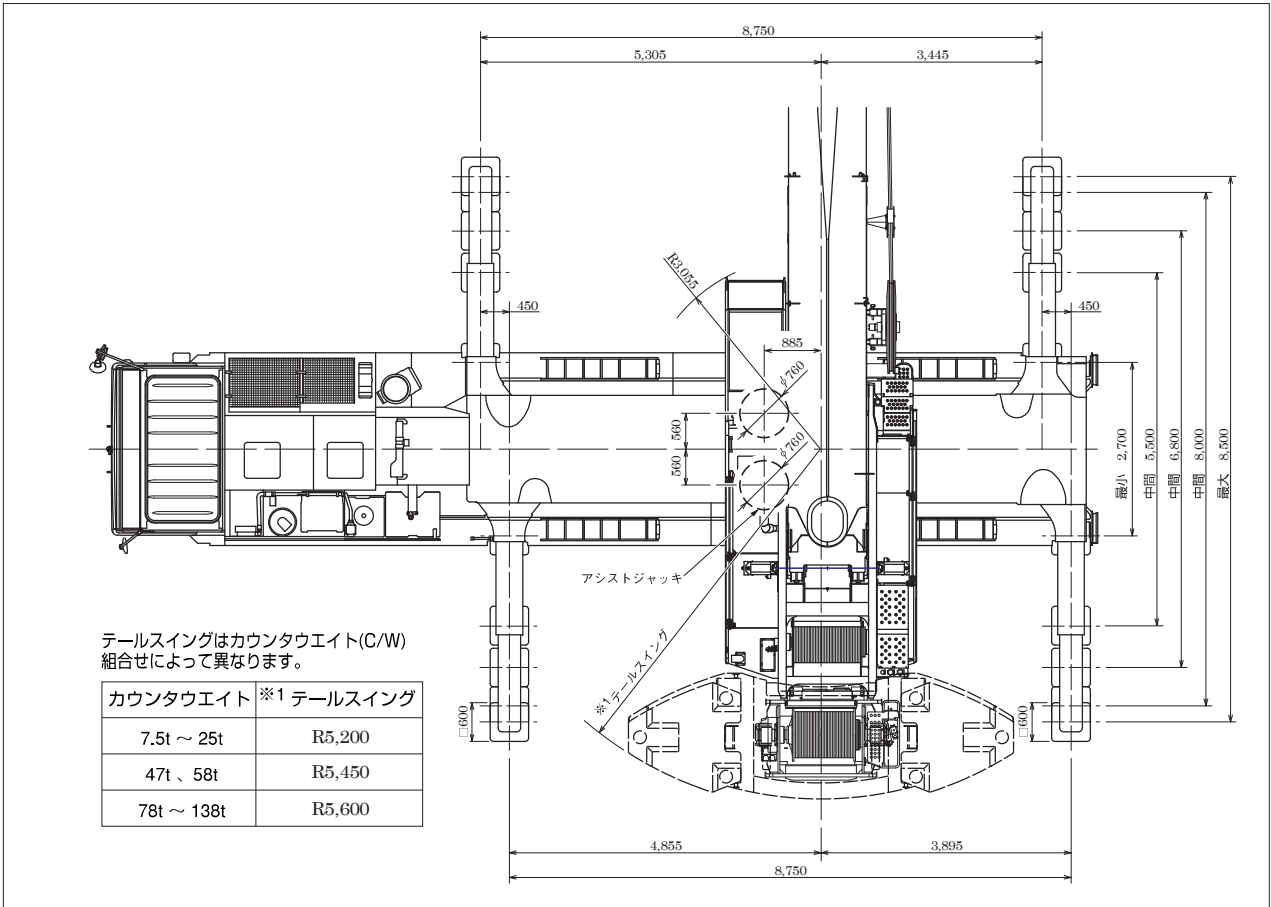


※重荷重装置付きスペックは180tフック、なしのスペックは170tフックとなります。

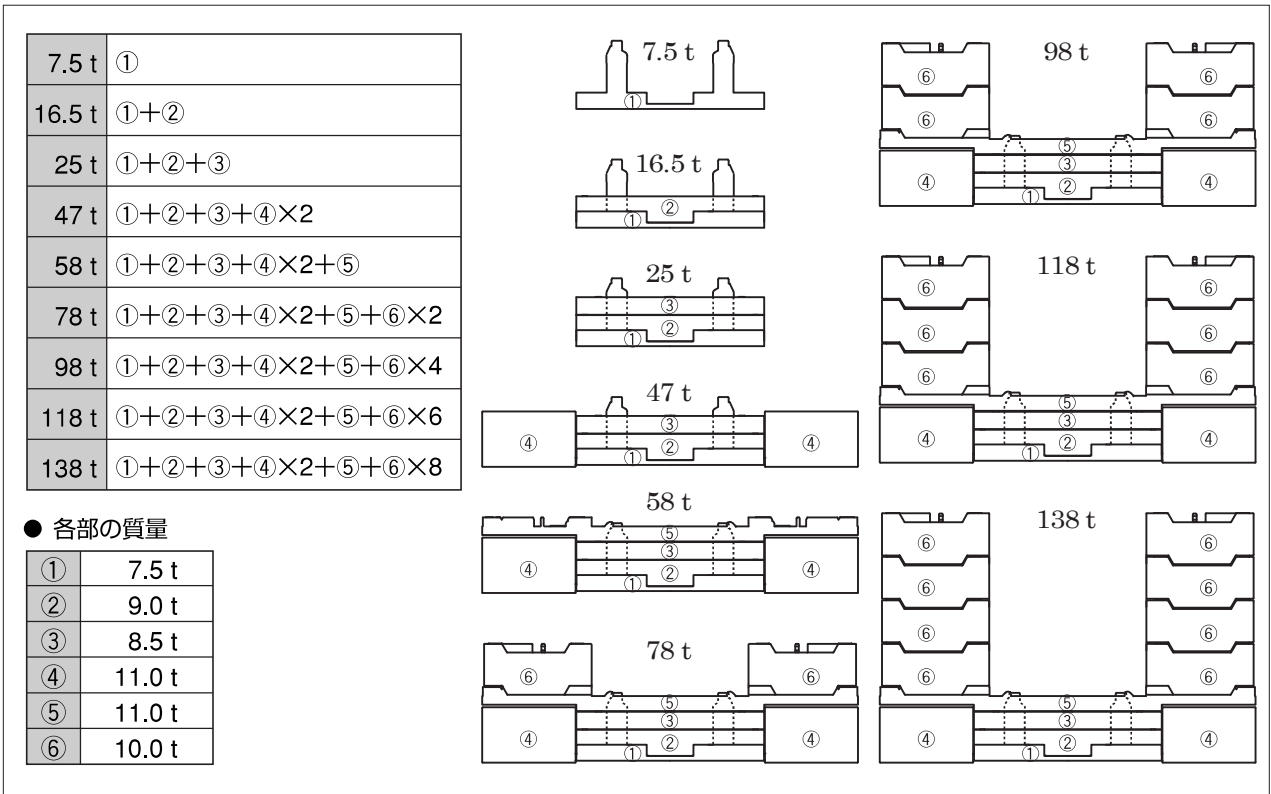
設置

■ アウトリガ張出幅・テールスイング

単位(mm)



■ カウンタウイト (C/W) 組合せ



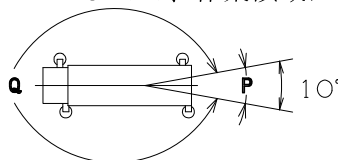
2. ESPブーム定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分A～Q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	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t	16.5 t	7.5 t	0 t
8.5m	A	B	D	E	F	G	I	J	K	M
8.0m		C	D	E	F	G	I	J	K	M
6.8m				F	G	H	J	K	L	N
5.5m						I	K	L	M	O
2.7m										P, Q

※ 同じ性能区分・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。

※ P, Q性能は、30.2mブームまでで、作業領域は下図のとおりです。



2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（180トフック：3,200 kg、80トフック：1,270 kg、11.3トフック：440 kg）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. 定格総荷重表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	16本	14本	13本	11本	9本	8本	7本	6本	5本	4本	3本	1本
最大荷重	157.3t	140.3t	131.5t	113.5t	94.7t	85.0t	75.1t	65.0t	54.7t	44.2t	33.5t	11.3t

5. シングルトップ使用時の巻掛本数は1本（11.3トフック使用）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11.3tです。
6. 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。
7. 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。
8. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
9. 「ピン無最大荷重」は、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の上限を示します。
10. 「 θ (°)」は、無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲を示します。
11. 「補巻時・標準巻掛本数」は、補巻使用時の標準巻掛本数を示します。
12. 「主巻時・標準巻掛本数」は、主巻使用時の標準巻掛本数を示し、補巻よりもワイヤロープ長さが短いため、巻掛本数が少なくなる場合があります。
13. 「主巻時・最大荷重」は、主巻使用時の定格総荷重の上限を示します。

■ J性能
ESPブーム

性能ブロック	1	3	1	3	5	4	2	4	2	1	4	1	4	6	2	1	2	1	7	9	8	1	10	11	1	1	12	
性能番号	1	14	2	15	19	16	10	3	2	1	17	11	2	18	20	12	5	13	6	21	23	22	7	24	25	8	9	26
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	65.1	70.2	75.3	80.4	85.5	90.6	95.7	100.8	105.9	111.0	116.1	121.2	126.3	131.4	136.5	141.6	146.7	
3.0	1700																											
3.5	1700	1700	117.6								131.0	119.4	85.5															
4.0	1700	1700	111.1	157.0	139.0	139.0	116.6	82.5																				
4.5	163.3	163.1	105.3	157.0	139.0	139.0	111.4	77.5	131.0	114.6	80.2																	
5.0	148.7	148.4	100.1	147.8	139.0	139.0	106.6	73.0	131.0	110.2	75.5	109.8	109.4	100.9	67.9													
6.0	125.1	124.9	91.1	124.3	124.9	125.7	97.9	65.5	125.2	102.4	67.6	109.8	108.1	100.9	60.7	75.0	62.7											
7.0	90.5	90.0	83.7	88.8	90.1	91.7	88.8	59.3	90.6	93.9	61.1	89.3	90.1	92.6	54.8	54.8	57.2		63.4	62.7	60.3	51.3						
8.0	68.6	68.2	70.7	67.1	68.3	69.7	71.7	54.3	66.7	71.6	55.8	67.6	68.2	70.5	49.9	49.9	52.6	63.4	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5			
9.0	54.6	54.2	56.5	53.2	54.2	55.5	57.4	50.0	54.6	57.3	51.3	53.6	54.2	56.3	45.8	45.8	48.6	55.8	55.8	56.3	56.8	50.0	48.3	47.8	43.5	40.0		
10.0	44.8	44.4	46.6	43.5	44.5	45.7	47.4	46.3	44.8	47.3	47.4	43.8	44.4	46.4	42.3	42.3	45.2	45.9	46.3	46.3	46.9	46.7	46.6	47.0	43.5	40.0	30.7	
11.0	37.6	37.2	39.3	36.3	37.3	38.4	40.1	40.3	37.6	40.0	41.4	36.7	37.2	39.1	33.9	33.9	36.8	38.6	39.0	39.0	39.5	41.3	39.3	39.6	40.9	40.0	30.7	
12.0	32.1	31.8	33.8	30.9	31.8	32.9	34.5	34.7	32.1	34.3	35.7	31.2	31.7	33.4	35.7	32.8	36.1	33.0	33.4	33.4	33.9	35.6	33.6	34.0	35.2	34.5	30.7	
14.0		23.9	25.8	23.0	23.9	24.9	26.4	26.7	24.1	26.3	27.5	23.3	23.8	25.4	27.5	24.8	27.9	25.0	25.0	25.4	25.8	27.4	25.6	25.9	27.1	26.4	26.6	
16.0		18.6	20.4	17.7	18.5	19.5	21.0	21.2	18.7	20.8	22.0	17.9	18.4	20.0	22.0	19.4	22.3	19.5	19.9	20.3	21.9	20.4	20.4	20.4	21.5	20.8	21.0	
18.0		14.9	16.7	13.8	14.7	15.7	17.1	17.3	14.8	16.8	18.0	14.0	14.4	16.0	18.0	15.4	18.2	15.5	15.9	16.3	17.8	16.1	16.4	17.5	16.8	17.0	17.0	
20.0		10.9	11.7	12.7	14.1	14.3	14.3	11.8	13.8	15.0	10.9	11.4	12.9	14.4	12.9	14.9	12.3	12.4	12.8	13.2	14.7	13.0	13.3	14.4	13.7	13.9	13.9	
22.0				8.4	9.4	10.4	11.8	12.1	9.4	11.4	12.6	8.4	8.9	10.5	12.5	9.9	12.7	10.0	10.4	10.8	12.3	10.5	10.8	11.9	11.3	11.4	11.4	
24.0									7.4	9.5	10.7	6.2	6.8	8.6	10.5	7.8	10.7	7.9	8.4	8.8	10.3	8.6	8.9	9.9	9.3	9.4	9.4	
26.0									5.7	8.1	9.2	4.5	5.1	6.9	9.0	6.0	9.1	6.2	6.6	7.1	8.7	6.8	7.1	8.3	7.6	7.8	7.8	
28.0									4.4	6.8	8.0	3.1	3.7	5.5	7.7	4.6	7.8	4.7	5.1	5.6	7.3	5.3	5.6	6.9	6.1	6.3	6.3	
30.0													2.5	4.3	6.6	3.3	6.6	3.4	3.8	4.3	6.1	4.0	4.4	5.6	4.8	5.0	5.0	
32.0														3.4	5.7	2.3	5.6	2.4	2.8	3.3	5.0	3.3	3.5	4.5	3.7	3.9	3.9	
34.0																	4.7				2.3	4.1		2.3	3.6	2.8	2.9	
36.0																												
38.0																												
ピン無量本荷重	62.0	65.4	70.3	61.8	60.6	68.2	60.6	67.0	60.8	64.3	67.0	53.3	60.9	52.0	52.2	62.1	49.5	49.5	53.5	51.3	45.2	45.2	43.5	40.0	30.7			
θ(°)	0 ~ 80	0 ~ 80	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 81	

伸長状態 (伸長割合%)

伸縮ブーム1	0	0	0	45	45	0	0	0	45	0	45	0	90	90	45	0	90	0	90	90	90	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	0	45	0	45	0	45	0	45	45	45	0	45	45	45	0	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	45	45	45	0	45	45	45	45	45	0	45	90	45	45	45	45	45	45	45	45	100	100
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	45	45	90	0	45	90	0	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	100	100
標準フック	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	80t	80t
フック質量	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
標準時・標準巻掛本数	18	18	13	16	14	14	13	8	13	13	9	11	11	11	7	7	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	3
標準時・標準巻掛本数	18	14	13		11		8	8		9		8	8	8	7	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	3
主巻時・最大荷重	170.0	140.3	117.6		113.5			82.5		94.7		85.5		67.9	65.0	62.7	63.4	62.7	60.3	51.3	48.3	47.8	43.5	40.0	40.0	30.7	30.7

注) カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 16.5t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 16.5t、アウトリガ張出幅 8.0m

■ L性能
ESPブーム

性能ブロック 性能番号	作業半径(m)	7m長												40.4	45.4												50.5
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45		
1700	150	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.5	60.5	65.5	70.3	75.3	80.3	85.3	90.3	95.3	100.3	105.3	110.3	115.3	120.3	125.3	130.3	135.3	140.3	
1700	1700	117.6	139.0	157.0	170.0	183.0	196.0	209.0	222.0	235.0	248.0	261.0	274.0	287.0	300.0	313.0	326.0	339.0	352.0	365.0	378.0	391.0	404.0	417.0	430.0	443.0	
1605	1605	111.1	133.0	151.0	165.0	179.0	193.0	207.0	221.0	235.0	249.0	263.0	277.0	291.0	305.0	319.0	333.0	347.0	361.0	375.0	389.0	403.0	417.0	431.0	445.0	459.0	
1442	1438	105.3	127.0	145.0	159.0	173.0	187.0	201.0	215.0	229.0	243.0	257.0	271.0	285.0	299.0	313.0	327.0	341.0	355.0	369.0	383.0	397.0	411.0	425.0	439.0	453.0	
1101	1095	100.1	122.0	140.0	154.0	168.0	182.0	196.0	210.0	224.0	238.0	252.0	266.0	280.0	294.0	308.0	322.0	336.0	350.0	364.0	378.0	392.0	406.0	420.0	434.0	448.0	
731	726	75.4	97.0	115.0	129.0	143.0	157.0	171.0	185.0	199.0	213.0	227.0	241.0	255.0	269.0	283.0	297.0	311.0	325.0	339.0	353.0	367.0	381.0	395.0	409.0	423.0	
535	531	55.5	77.0	95.0	109.0	123.0	137.0	151.0	165.0	179.0	193.0	207.0	221.0	235.0	249.0	263.0	277.0	291.0	305.0	319.0	333.0	347.0	361.0	375.0	389.0	403.0	
413	410	43.2	65.0	83.0	101.0	119.0	137.0	155.0	173.0	191.0	209.0	227.0	245.0	263.0	281.0	299.0	317.0	335.0	353.0	371.0	389.0	407.0	425.0	443.0	461.0	479.0	
331	328	34.9	56.0	74.0	92.0	110.0	128.0	146.0	164.0	182.0	200.0	218.0	236.0	254.0	272.0	290.0	308.0	326.0	344.0	362.0	380.0	398.0	416.0	434.0	452.0	470.0	
272	269	28.8	50.0	68.0	86.0	104.0	122.0	140.0	158.0	176.0	194.0	212.0	230.0	248.0	266.0	284.0	302.0	320.0	338.0	356.0	374.0	392.0	410.0	428.0	446.0	464.0	
224	224	24.3	46.0	64.0	82.0	100.0	118.0	136.0	154.0	172.0	190.0	208.0	226.0	244.0	262.0	280.0	298.0	316.0	334.0	352.0	370.0	388.0	406.0	424.0	442.0	460.0	
189	189	20.7	42.0	60.0	78.0	96.0	114.0	132.0	150.0	168.0	186.0	204.0	222.0	240.0	258.0	276.0	294.0	312.0	330.0	348.0	366.0	384.0	402.0	420.0	438.0	456.0	
138	138	15.5	37.0	55.0	73.0	91.0	109.0	127.0	145.0	163.0	181.0	199.0	217.0	235.0	253.0	271.0	289.0	307.0	325.0	343.0	361.0	379.0	397.0	415.0	433.0	451.0	
102	102	12.0	34.0	52.0	70.0	88.0	106.0	124.0	142.0	160.0	178.0	196.0	214.0	232.0	250.0	268.0	286.0	304.0	322.0	340.0	358.0	376.0	394.0	412.0	430.0	448.0	
75	75	9.5	26.0	44.0	62.0	80.0	98.0	116.0	134.0	152.0	170.0	188.0	206.0	224.0	242.0	260.0	278.0	296.0	314.0	332.0	350.0	368.0	386.0	404.0	422.0	440.0	
40	40	7.0	19.0	37.0	55.0	73.0	91.0	109.0	127.0	145.0	163.0	181.0	199.0	217.0	235.0	253.0	271.0	289.0	307.0	325.0	343.0	361.0	379.0	397.0	415.0	433.0	
23	23	3.2	10.0	18.0	26.0	34.0	42.0	50.0	58.0	66.0	74.0	82.0	90.0	98.0	106.0	114.0	122.0	130.0	138.0	146.0	154.0	162.0	170.0	178.0	186.0	194.0	
24.0																											
26.0																											
28.0																											
30.0																											
ピン無最大荷重	62.0	65.4	70.3	75.2	80.1	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0	125.0	130.0	135.0	140.0	145.0	150.0	155.0	160.0	165.0	170.0	175.0	180.0		
θ(°)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

伸縮ブーム1 伸縮ブーム2 伸縮ブーム3 伸縮ブーム4	伸長状態 (伸長割合)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
標準フック	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t
フック質量	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg
標準時・標準巻掛本数	18	18	14	13	13	11	11	11	11	11	11	11
主巻時・標準巻掛本数	18	14	13	11	11	9	9	9	9	9	9	9
主巻時・最大荷重	1700	1403	1176	1135	94.7	85.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5

注)カウンタウエイ 16.st, アウトリカ張出幅 5.5m
また, カウンタウエイ 7.st, アウトリカ張出幅 6.8m

■M性能
ESPブーム

性能ブロック 性能番号 作業半径(m)	単位:t								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7-ム長さ(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6
作業半径(m)	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
3.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
3.5	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
4.0	155.1	111.1	82.5	85.5					
4.5	116.5	105.3	77.5	80.2					
5.0	88.3	91.1	73.0	75.5	67.9				
6.0	57.9	60.2	61.6	63.1	60.7	62.7			
7.0	41.9	43.9	45.2	46.4	47.0	48.5			
8.0	32.0	33.9	35.0	36.1	36.6	36.1	35.7		
9.0	25.2	27.0	28.1	29.1	29.6	29.1	28.7	28.0	
10.0	20.4	22.1	23.1	24.0	24.1	24.5	24.0	23.6	22.9
11.0	16.7	18.3	19.3	20.2	20.2	20.6	20.2	19.8	19.1
12.0	13.9	15.4	16.3	17.2	17.2	17.6	17.2	16.8	16.1
14.0	11.2	12.0	12.8	13.1	12.7	12.4	12.4	11.7	
16.0	8.2	9.0	9.8	9.8	9.8	10.0	9.6	9.3	8.7
18.0	5.9	6.6	7.4	7.4	7.4	7.7	7.2	6.8	
20.0	4.7	5.5	5.4	5.5	5.4	5.7	5.2		
22.0	3.2	3.9	3.8	3.9	3.8	4.0			
24.0	2.7	2.7	2.5	2.7	2.5	2.7			
ピン無最大荷重	62.0	70.3	50.4	67.0	52.0	62.1	46.5	35.7	28.0
θ(°)	0~80	0~80	0~81	0~84.5	0~84.5	50~84.5	62~84.5	68~84.5	73~84.5
伸長状態(伸長割合%)									
伸縮ブーム1	0	0	0	0	0	0	0	45	90
伸縮ブーム2	0	0	0	0	0	45	90	90	90
伸縮ブーム3	0	0	0	45	90	90	90	90	90
伸縮ブーム4	0	45	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t
フック質量	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	7	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	1700	1176	82.5	85.5	67.9	62.7	46.5	35.7	28.0

注)カウンタウエイ 7.5t、アウトリガ張出幅 5.5m
または、カウンタウエイ 0t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイ 0t、アウトリガ張出幅 8.0m

■N性能
ESPブーム

性能ブロック 性能番号 作業半径(m)	単位:t								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
7-ム長さ(m)	15.0	20.1	25.1	30.2	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6
作業半径(m)	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
3.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
3.5	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
4.0	163.8	111.1	82.5	85.5					
4.5	147.1	105.3	77.5	80.2					
5.0	100.8	100.1	73.0	75.5	67.9				
6.0	58.1	61.2	63.1	64.8	60.7	62.7			
7.0	39.1	41.6	43.2	44.6	44.7	45.3	44.7		
8.0	28.3	30.6	32.0	33.2	33.3	33.8	33.3	32.7	
9.0	21.5	23.6	24.8	25.9	26.0	26.4	25.9	25.4	24.6
10.0	16.7	18.6	19.8	20.9	20.9	21.3	20.8	20.4	19.6
11.0	13.2	15.0	16.1	17.1	17.1	17.5	17.1	16.6	15.9
12.0	10.6	12.3	13.3	14.2	14.3	14.6	14.2	13.7	13.0
14.0	8.4	9.3	9.3	10.1	10.2	10.5	10.0	9.6	9.0
16.0	5.6	6.6	6.6	7.4	7.4	7.6	7.2	6.8	
18.0	3.6	4.5	4.5	5.4	5.3	5.6	5.1		
20.0	2.8	2.8	2.8	3.7	3.6	3.8			
22.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3			
ピン無最大荷重	62.0	70.3	50.4	67.0	52.0	62.1	44.7	32.7	24.6
θ(°)	0~80	0~80	0~81	0~84.5	0~84.5	57~84.5	65~84.5	70~84.5	75~84.5
伸長状態(伸長割合%)									
伸縮ブーム1	0	0	0	0	0	0	0	45	90
伸縮ブーム2	0	0	0	0	0	45	90	90	90
伸縮ブーム3	0	0	0	45	90	90	90	90	90
伸縮ブーム4	0	45	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t	180t
フック質量	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	7	6	5	3	3
主巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	7	6	5	3	3
主巻時・最大荷重	1700	1176	82.5	85.5	67.9	62.7	44.7	32.7	24.6

注)カウンタウエイ 0t、アウトリガ張出幅 6.8m

■ O性能
ESPブーム

性能ブロッック 性能番号 アーム長さ(m) 作業半径(m)	単位:t							
	1	2	3	4	5	6	7	8
3.0	170.0							
3.5	165.8	117.6						
4.0	109.1	111.1	82.5	85.5				
4.5	75.0	78.5	77.5	80.2				
5.0	56.0	59.0	60.9	62.6	62.7			
6.0	35.6	38.0	39.6	40.9	41.0	41.6		
7.0	24.8	27.0	28.3	29.5	29.6	30.0	29.5	
8.0	18.1	20.1	21.3	22.4	22.5	22.9	22.4	21.9
9.0	13.6	15.5	16.6	17.6	17.6	18.0	17.6	17.1
10.0	10.3	12.1	13.2	14.1	14.2	14.5	14.1	13.6
11.0	7.8	9.6	10.6	11.5	11.5	11.8	11.4	11.0
12.0	5.7	7.6	8.6	9.4	9.4	9.8	9.4	9.0
14.0		4.5	5.6	6.4	6.4	6.7	6.3	
16.0		2.3	3.3	4.2	4.2	4.5		
18.0				2.5				
ピン無最大荷重	62.0	70.3	50.4	67.0	52.0	41.6	29.5	21.9
θ (°)	0~80	0~80	0~81	47~84.5	59~84.5	64~84.5	70~84.5	75~84.5
伸長状態 (伸長割合%)								
伸縮ブーム1	0	0	0	0	0	0	0	45
伸縮ブーム2	0	0	0	0	0	45	90	90
伸縮ブーム3	0	0	0	45	90	90	90	90
伸縮ブーム4	0	45	90	90	90	90	90	90
標準フック	180t	180t	180t	180t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	3200kg	3200kg	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	6	4	3	3
主巻時・標準巻掛本数	18	13	8	9	6	4	3	3
主巻時・最大荷重	170.0	117.6	82.5	85.5	62.7	41.6	29.5	21.9

注)カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 5.5m

■ P性能
ESPブーム

性能ブロッック 性能番号 アーム長さ(m) 作業半径(m)	単位:t			
	1	2	3	4
3.0	25.0			
3.5	25.0	25.0		
4.0	25.0	25.0	25.0	25.0
4.5	25.0	25.0	25.0	25.0
5.0	25.0	25.0	25.0	25.0
6.0	25.0	25.0	25.0	25.0
7.0	25.0	25.0	25.0	25.0
8.0	25.0	25.0	25.0	25.0
9.0	25.0	25.0	25.0	25.0
10.0	25.0	25.0	25.0	25.0
11.0	19.3	21.6	23.0	24.2
12.0	15.1	17.3	18.5	19.7
14.0		11.5	12.6	13.6
16.0		8.0	8.9	9.8
18.0		5.6	6.4	7.2
20.0			4.5	5.3
22.0			3.0	3.7
24.0				2.5
ピン無最大荷重	25.0	25.0	25.0	25.0
θ (°)	0~80	0~80	0~81	0~84.5
伸長状態 (伸長割合%)				
伸縮ブーム1	0	0	0	0
伸縮ブーム2	0	0	0	0
伸縮ブーム3	0	0	0	45
伸縮ブーム4	0	45	90	90
標準フック	80t	80t	80t	80t
フック質量	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	3	3	3	3
主巻時・標準巻掛本数	3	3	3	3
主巻時・最大荷重	25.0	25.0	25.0	25.0

注)カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 2.7m、後方のみ

■ Q性能
ESPブーム

性能ブロッック 性能番号 アーム長さ(m) 作業半径(m)	単位:t			
	1	2	3	4
3.0	25.0			
3.5	25.0	25.0		
4.0	22.4	24.5	25.0	25.0
4.5	17.2	19.2	20.4	21.5
5.0	13.5	15.3	16.5	17.5
6.0	8.3	10.1	11.1	12.1
7.0	4.8	6.7	7.7	8.6
ピン無最大荷重	25.0	25.0	25.0	25.0
θ (°)	49~80	61~80	68~81	72~84.5
伸長状態 (伸長割合%)				
伸縮ブーム1	0	0	0	0
伸縮ブーム2	0	0	0	0
伸縮ブーム3	0	0	0	45
伸縮ブーム4	0	45	90	90
標準フック	80t	80t	80t	80t
フック質量	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	3	3	3	3
主巻時・標準巻掛本数	3	3	3	3
主巻時・最大荷重	25.0	25.0	25.0	25.0

注)カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 2.7m

3. フルオートラフィングジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分FC～FIは、下表のとおりです。

カウンタウェイト アウトリガ 張出幅	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5m	FC	FD	FE	FF	FG	FI
8.0m	FC	FD	FE	FF	FG	FI
6.8m			FF	FG	FH	

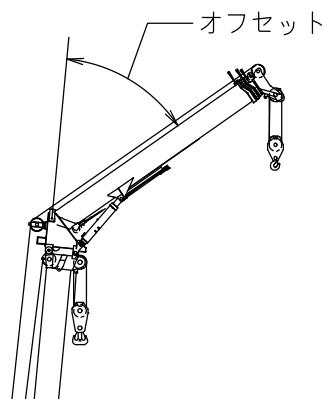
2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（80トフック：1,270 kg、25トフック：870 kg、11.3トフック：440 kg）を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 各ブーム長さにおける各ブーム段の伸長状態（伸長割合%）は、下表のとおりです。

ブーム長さ	40.4m	45.4m	50.5m	55.6m	60.0m
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

5. 定格総荷重表中の標準巻掛本数よりも少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

掛 数	3本	2本	1本
最大荷重	33.5 t	22.5 t	11.3 t

6. 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、32.0 t以下になります。
7. 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。
8. 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。
9. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
10. 「 θ (°)」は、無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲を示します。
11. 「オフセット」は下図のようにブームの中心線とジブの中心線とのなす角度を示します。



■FC性能

40. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	39.9																			
10.0	37.4					16.7														
11.0	35.2	33.2				16.7														
12.0	33.3	31.5				16.7														
14.0	29.9	28.4	26.8			16.7	16.7				16.1									
16.0	27.0	25.9	24.5	23.6	22.7	16.7	16.7				15.6					10.9				
18.0	24.6	23.7	22.6	21.8	21.3	16.7	16.7	16.7			15.2	13.8				10.8				
20.0	22.6	21.8	20.9	20.2	19.8	16.7	16.7	16.7			14.7	13.3				10.6				
22.0	20.8	20.2	19.4	18.9	18.5	16.7	16.7	16.7	14.4		14.2	12.8				10.3	9.4			
24.0	19.3	18.7	18.1	17.6	17.4	16.7	16.7	16.2	14.0	12.9	13.7	12.4				10.1	9.0			
26.0	16.8	17.2	16.9	16.5	16.3	16.7	16.1	15.4	13.7	12.7	13.2	12.0	10.8			9.8	8.6			
28.0	14.7	15.0	15.3	15.4	15.4	15.6	15.0	14.4	13.3	12.5	12.8	11.7	10.4			9.4	8.3			
30.0	12.7	13.0	13.4	13.6		14.0	14.1	13.6	13.0	12.4	12.4	11.4	10.1	9.3		9.0	7.9	6.9		
32.0	11.1	11.3	11.7	11.8		12.4	12.7	12.8	12.5	12.3	12.0	11.1	9.8	9.1	8.4	8.6	7.6	6.6		
34.0	9.6	9.8	10.1	10.2		10.9	11.3	11.7	11.8	11.7	11.6	10.7	9.5	8.9	8.2	8.3	7.4	6.4		
36.0	8.2	8.5	8.7	8.8		9.6	10.0	10.4	10.7		10.4	10.4	9.3	8.7	8.1	8.0	7.1	6.2	5.7	
38.0	7.0	7.2	7.4			8.4	8.8	9.2	9.5		9.3	9.7	9.1	8.5	8.1	7.7	6.9	6.0	5.5	
40.0	5.9	6.1	6.3			7.4	7.7	8.2	8.4		8.3	8.7	8.9	8.3		7.4	6.6	5.9	5.4	5.1
42.0	5.0	5.1	5.2			6.4	6.7	7.1	7.3		7.3	7.7	8.2	8.2		7.1	6.4	5.7	5.3	5.1
44.0	4.1	4.2	4.2			5.5	5.8	6.1	6.2		6.5	6.9	7.3	7.6		6.9	6.2	5.6	5.2	5.0
46.0	3.2	3.3				4.7	4.9	5.2			5.7	6.1	6.5	6.8		6.6	6.0	5.4	5.1	5.0
48.0	2.5	2.5				3.9	4.2	4.4			4.9	5.3	5.8	6.0		5.9	5.9	5.3	5.0	
50.0						3.2	3.4	3.6			4.3	4.6	5.0			5.3	5.7	5.2	4.9	
54.0						2.0	2.1				3.0	3.3	3.6			4.0	4.5	4.9	4.7	
58.0											2.0	2.2				3.0	3.3	3.8		
62.0																2.1	2.3	2.6		
θ(°)	20~84.5	21~84.5	34~84.5	51~84.5	64~84.5	24~84.5	26~84.5	37~84.5	50~84.5	66~84.5	30~84.5	33~84.5	45~84.5	57~84.5	73~84.5	34~84.5	38~84.5	43~84.5	59~84.5	72~84.5
標準フック	80t					25t					11.3t									
フック質量	1270kg					870kg					440kg									
標準巻掛本数	4					2					1									

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FC性能

45. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m					
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット					
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	
10.0	29.6																				
11.0	28.4					16.7															
12.0	26.9	25.0				16.7															
14.0	24.2	22.7				16.7															
16.0	22.0	20.8	19.4	18.4		16.7	16.7				14.8					10.4					
18.0	20.2	19.1	17.9	17.1	16.6	16.7	16.7				14.4					10.2					
20.0	18.6	17.7	16.6	16.0	15.5	16.7	15.8	14.6			14.1	13.0				10.0					
22.0	17.2	16.4	15.5	14.9	14.6	15.7	14.7	13.7			13.7	12.6				9.8					
24.0	15.9	15.3	14.5	14.0	13.7	14.5	13.7	12.8	12.2	11.8	13.4	12.2				9.6	8.8				
26.0	14.9	14.3	13.6	13.2	13.0	13.5	12.8	12.0	11.5	11.1	12.5	11.7				9.4	8.5				
28.0	13.6	13.4	12.8	12.4	12.3	12.7	12.0	11.3	10.8	10.5	11.7	11.0	10.2			9.3	8.1				
30.0	11.8	12.0	12.1	11.8	11.6	11.9	11.3	10.7	10.2	10.0	10.9	10.3	9.7			8.9	7.8				
32.0	10.2	10.5	10.7	10.9		11.1	10.6	10.1	9.7	9.5	10.3	9.7	9.1	8.7		8.6	7.6	6.5			
34.0	8.8	9.0	9.3	9.5		9.9	10.0	9.5	9.2	9.1	9.7	9.2	8.6	8.3	8.1	8.2	7.3	6.3			
36.0	7.4	7.7	8.0	8.1		8.7	9.1	9.0	8.8	8.6	9.1	8.7	8.2	7.9	7.7	7.9	7.0	6.2	5.6		
38.0	6.3	6.5	6.8	6.9		7.6	8.0	8.4	8.3	8.2	8.3	8.2	7.8	7.5	7.3	7.6	6.8	6.0	5.5		
40.0	5.2	5.4	5.7	5.7		6.6	6.9	7.4	7.6		7.4	7.7	7.3	7.0	6.9	7.4	6.6	5.8	5.4	5.1	
42.0	4.2	4.4	4.6			5.7	6.0	6.4	6.6		6.5	6.9	6.8	6.6		7.1	6.4	5.7	5.2	5.1	
44.0	3.3	3.5	3.7			4.8	5.1	5.5	5.7		5.7	6.1	6.3	6.1		6.5	6.2	5.5	5.1	5.0	
46.0	2.5	2.7	2.8			4.0	4.3	4.7	4.8		4.9	5.3	5.7	5.7		5.8	6.0	5.4	5.0	4.9	
48.0						3.2	3.5	3.9	4.0		4.2	4.6	5.1	5.3		5.1	5.5	5.2	4.9	4.9	
50.0						2.6	2.8	3.1			3.6	4.0	4.4	4.7		4.5	4.9	5.0	4.8		
54.0											2.4	2.7	3.1			3.4	3.8	4.2	4.2		
58.0													1.9			2.4	2.7	3.2	3.5		
62.0																	1.8	2.2			
θ(°)	37~84.5	38~84.5	39~84.5	50~84.5	65~84.5	42~84.5	44~84.5	46~84.5	50~84.5	65~84.5	43~84.5	47~84.5	45~84.5	58~84.5	72~84.5	45~84.5	50~84.5	58~84.5	72~84.5		
標準フック	80t					25t					11.3t										
フック質量	1270kg					870kg					440kg										
標準巻掛本数	4					2					1										

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FC性能

50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m									
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット									
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°					
11.0	20.8																								
12.0	19.8																								
14.0	18.0	16.3				15.8																			
16.0	16.5	15.1	13.5			14.4	12.8				12.8														
18.0	15.0	14.0	12.7	11.8	11.2	13.3	11.9				11.8					9.1									
20.0	13.7	13.0	11.9	11.1	10.6	12.3	11.1				10.9	9.7				9.1									
22.0	12.6	12.1	11.2	10.5	10.1	11.4	10.4	9.2			10.1	9.0				9.1									
24.0	11.6	11.1	10.5	10.0	9.6	10.7	9.7	8.7	8.0		9.5	8.5				8.8									
26.0	10.7	10.3	9.9	9.5	9.2	10.0	9.1	8.2	7.6	7.2	8.8	8.0	7.0			8.2	7.4								
28.0	9.9	9.6	9.2	9.0	8.8	9.3	8.6	7.8	7.3	6.9	8.3	7.5	6.7			7.7	6.9								
30.0	8.9	8.7	8.4	8.2	8.0	8.6	8.2	7.4	6.9	6.6	7.8	7.1	6.3			7.3	6.5								
32.0	8.0	7.8	7.5	7.4	7.3	7.8	7.6	7.0	6.6	6.4	7.4	6.7	6.0	5.5		6.8	6.2	5.5							
34.0	7.2	7.0	6.8	6.7		7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	6.8	6.4	5.7	5.3	5.0	6.5	5.9	5.2							
36.0	6.4	6.3	6.1	6.0		6.4	6.2	6.0	5.9	5.7	6.1	6.0	5.4	5.1	4.8	6.1	5.5	5.0							
38.0	5.8	5.6	5.5	5.4		5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.5	5.4	5.2	4.8	4.5	5.7	5.3	4.7	4.3						
40.0	4.8	5.0	4.9	4.9		5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	5.0	4.9	4.8	4.5	4.3	5.2	5.0	4.4	4.0						
42.0	3.9	4.1	4.3	4.3		4.6	4.5	4.4	4.3		4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	4.7	4.6	4.2	3.8	3.5					
44.0	3.0	3.2	3.4	3.5		4.1	4.0	4.0	3.9		4.0	4.0	3.9	3.9		4.2	4.2	3.9	3.5	3.3					
46.0		2.4	2.6			3.5	3.6	3.5	3.5		3.6	3.5	3.5	3.5		3.8	3.8	3.6	3.3	3.1					
48.0						2.8	3.2	3.1	3.1		3.2	3.2	3.1	3.1		3.4	3.4	3.4	3.1	2.9					
50.0						2.2	2.5	2.8	2.7		2.8	2.8	2.8	2.8		3.0	3.0	3.0	2.9	2.8					
54.0											1.9	2.1	2.2	2.2		2.4	2.4	2.4	2.4						
58.0																1.8	1.8	1.9	1.9						
θ(°)	46~84.5	45~84.5	46~84.5	49~84.5	66~84.5	46~84.5	48~84.5	51~84.5	52~84.5	65~84.5	48~84.5	51~84.5	55~84.5	57~84.5	72~84.5	49~84.5	54~84.5	59~84.5	62~84.5	73~84.5					
標準フック																25t					11.3t				
フック質量																870kg					440kg				
標準巻掛本数																2					1				

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FC性能

55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m									
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット									
作業半径(m)	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	13.7																							
16.0	13.4	12.5				12.0																			
18.0	12.3	11.5	10.6	10.0		11.0	10.0				9.4														
20.0	11.2	10.6	9.8	9.3	8.9	10.0	9.2				9.4					6.4									
22.0	10.3	9.8	9.1	8.6	8.4	9.2	8.5	7.8			8.7	8.0				6.4									
24.0	9.6	9.0	8.5	8.1	7.8	8.5	7.9	7.2			8.1	7.4				6.4									
26.0	8.6	8.4	7.9	7.6	7.4	7.9	7.4	6.8	6.4		7.5	6.9				6.4	6.3								
28.0	7.6	7.5	7.3	7.1	6.9	7.3	6.9	6.3	6.0	5.7	6.9	6.4	5.8			6.4	5.9								
30.0	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.6	6.4	5.9	5.5	5.3	6.5	6.0	5.5			6.0	5.5								
32.0	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.8	5.7	5.4	5.1	4.9	6.0	5.6	5.1			5.6	5.2								
34.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	4.6	4.4	5.4	5.1	4.7	4.4		5.1	4.7	4.3							
36.0	4.3	4.3	4.2	4.2		4.4	4.4	4.4	4.2	4.1	4.7	4.6	4.2	4.0	3.8	4.6	4.3	3.9							
38.0	3.6	3.6	3.6	3.6		3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	4.2	4.2	3.9	3.6	3.5	4.2	3.9	3.6							
40.0	3.0	3.0	3.0	3.0		3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.6	3.7	3.5	3.3	3.2	3.8	3.5	3.3	3.1						
42.0	2.5	2.5	2.5	2.5		2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	3.1	3.2	3.2	3.0	2.9	3.3	3.2	2.9	2.8						
44.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.2	2.3	2.4	2.4		2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8	2.9	2.7	2.5	2.4					
46.0							1.9	2.0	2.0		2.2	2.3	2.5	2.4		2.4	2.6	2.4	2.3	2.2					
48.0											1.8	2.0	2.1	2.2		2.0	2.2	2.1	2.0	1.9					
50.0											1.5	1.6	1.7	1.8		1.7	1.9	1.9	1.8	1.7					
θ(°)	51~84.5	52~84.5	54~84.5	66~84.5	56~84.5	57~84.5	60~84.5	61~84.5	66~84.5	56~84.5	59~84.5	63~84.5	65~84.5	73~84.5	61~84.5	64~84.5	69~84.5	73~84.5	75~84.5						
標準フック																25t					11.3t				
フック質量																870kg					440kg				
標準巻掛本数																2					1				

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FC性能

60. 0mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m			
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット			
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°
14.0	12.0																		
16.0	11.7	11.0				8.0													
18.0	10.7	10.0	9.3			8.0					7.1								
20.0	9.7	9.2	8.6	8.2		8.0	8.0				7.1								
22.0	8.9	8.5	7.9	7.6	7.3	8.0	7.8				7.1					5.7			
24.0	8.2	7.8	7.4	7.1	6.9	7.7	7.2	6.6			7.1	6.6				5.7			
26.0	7.1	7.1	6.8	6.6	6.4	7.1	6.7	6.2			6.6	6.1				5.7			
28.0	6.2	6.1	6.1	6.0	5.8	6.5	6.2	5.8	5.5		6.1	5.7				5.7	5.3		
30.0	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.7	5.7	5.3	5.0	4.8	5.7	5.3	4.9			5.3	5.0		
32.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.9	5.0	4.8	4.5	4.3	5.1	4.8	4.4			4.8	4.5		
34.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	4.2	4.3	4.3	4.1	3.9	4.4	4.3	4.0	3.8		4.3	4.1		
36.0	3.1	3.2	3.2	3.2		3.6	3.7	3.8	3.7	3.5	3.8	3.8	3.6	3.4		3.9	3.7	3.4	
38.0	2.5	2.6	2.6	2.6		3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.2	3.1	2.9	3.5	3.3	3.1	
40.0		2.0	2.1	2.1		2.5	2.6	2.7	2.8	2.7	2.8	2.9	2.9	2.7	2.6	3.0	2.9	2.7	
42.0						2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3
44.0						1.6	1.7	1.8	1.9		1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	2.1
46.0											1.5	1.6	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8
48.0															1.6				1.6
θ(°)	61~84.5	60~84.5	61~84.5	62~84.5	69~84.5	60~84.5	62~84.5	65~84.5	66~84.5	69~84.5	62~84.5	65~84.5	69~84.5	70~84.5	73~84.5	66~84.5	67~84.5	72~84.5	76~84.5
標準フック	25t										11.3t								
フック質量	870kg										440kg								
標準巻掛本数	2										1								

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FD性能

40. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m				17.2m					24.1m					31.0m					
	オフセット				オフセット					オフセット					オフセット					
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	39.9																			
10.0	37.4					16.7														
11.0	35.2	33.2				16.7														
12.0	33.3	31.5				16.7														
14.0	29.9	28.4	26.8			16.7	16.7				16.1									
16.0	27.0	25.9	24.5	23.6	22.7	16.7	16.7				15.6					10.9				
18.0	24.6	23.7	22.6	21.8	21.3	16.7	16.7	16.7			15.2	13.8				10.8				
20.0	22.6	21.8	20.9	20.2	19.8	16.7	16.7	16.7			14.7	13.3				10.6				
22.0	20.8	20.2	19.4	18.9	18.5	16.7	16.7	16.7	14.4		14.2	12.8				10.3	9.4			
24.0	19.3	18.7	18.1	17.6	17.4	16.7	16.7	16.2	14.0	12.9	13.7	12.4				10.1	9.0			
26.0	16.8	17.2	16.9	16.5	16.3	16.7	16.1	15.4	13.7	12.7	13.2	12.0	10.8			9.8	8.6			
28.0	14.7	15.0	15.3	15.4	15.4	15.6	15.0	14.4	13.3	12.5	12.8	11.7	10.4			9.4	8.3			
30.0	12.7	13.0	13.4	13.6		14.0	14.1	13.6	13.0	12.4	12.4	11.4	10.1	9.3		9.0	7.9	6.9		
32.0	11.1	11.3	11.7	11.8		12.4	12.7	12.8	12.5	12.3	12.0	11.1	9.8	9.1	8.4	8.6	7.6	6.6		
34.0	9.6	9.8	10.1	10.2		10.9	11.3	11.7	11.8	11.7	11.6	10.7	9.5	8.9	8.2	8.3	7.4	6.4		
36.0	8.2	8.5	8.7	8.8		9.6	10.0	10.4	10.7		10.4	10.4	9.3	8.7	8.1	8.0	7.1	6.2	5.7	
38.0	7.0	7.2	7.4			8.4	8.8	9.2	9.5		9.3	9.7	9.1	8.5	8.1	7.7	6.9	6.0	5.5	
40.0	5.9	6.1	6.3			7.4	7.7	8.2	8.4		8.3	8.7	8.9	8.3		7.4	6.6	5.9	5.4	5.1
42.0	4.5	4.8	5.1			6.4	6.7	7.1	7.3		7.3	7.7	8.2	8.2		7.1	6.4	5.7	5.3	5.1
44.0	3.2	3.4	3.5			5.5	5.8	6.1	6.2		6.5	6.9	7.3	7.6		6.9	6.2	5.6	5.2	5.0
46.0						4.7	4.9	5.2			5.7	6.1	6.5	6.8		6.6	6.0	5.4	5.1	5.0
48.0						3.6	4.0	4.4			4.9	5.3	5.8	6.0		5.9	5.9	5.3	5.0	
50.0						2.5	2.9	3.2			4.3	4.6	5.0			5.3	5.7	5.2	4.9	
54.0											2.7	3.3	3.6			4.0	4.5	4.9	4.7	
58.0																2.9	3.3	3.8		
62.0																1.6	2.1	2.6		
θ(°)	32~84.5	33~84.5	34~84.5	51~84.5	64~84.5	34~84.5	36~84.5	37~84.5	50~84.5	66~84.5	37~84.5	41~84.5	45~84.5	57~84.5	73~84.5	34~84.5	38~84.5	43~84.5	59~84.5	72~84.5
標準フック	80t									25t					11.3t					
フック質量	1270kg									870kg					440kg					
標準巻掛本数	4									2					1					

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FD性能

45. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	29.6																			
11.0	28.4					16.7														
12.0	26.9	25.0				16.7														
14.0	24.2	22.7				16.7														
16.0	22.0	20.8	19.4	18.4		16.7	16.7				14.8					10.4				
18.0	20.2	19.1	17.9	17.1	16.6	16.7	16.7				14.4					10.2				
20.0	18.6	17.7	16.6	16.0	15.5	16.7	15.8	14.6			14.1	13.0				10.0				
22.0	17.2	16.4	15.5	14.9	14.6	15.7	14.7	13.7			13.7	12.6				9.8				
24.0	15.9	15.3	14.5	14.0	13.7	14.5	13.7	12.8	12.2	11.8	13.4	12.2				9.6	8.8			
26.0	14.9	14.3	13.6	13.2	13.0	13.5	12.8	12.0	11.5	11.1	12.5	11.7				9.4	8.5			
28.0	13.6	13.4	12.8	12.4	12.3	12.7	12.0	11.3	10.8	10.5	11.7	11.0	10.2			9.3	8.1			
30.0	11.8	12.0	12.1	11.8	11.6	11.9	11.3	10.7	10.2	10.0	10.9	10.3	9.7			8.9	7.8			
32.0	10.2	10.5	10.7	10.9		11.1	10.6	10.1	9.7	9.5	10.3	9.7	9.1	8.7		8.6	7.6	6.5		
34.0	8.8	9.0	9.3	9.5		9.9	10.0	9.5	9.2	9.1	9.7	9.2	8.6	8.3	8.1	8.2	7.3	6.3		
36.0	7.4	7.7	8.0	8.1		8.7	9.1	9.0	8.8	8.6	9.1	8.7	8.2	7.9	7.7	7.9	7.0	6.2	5.6	
38.0	6.3	6.5	6.8	6.9		7.6	8.0	8.4	8.3	8.2	8.3	8.2	7.8	7.5	7.3	7.6	6.8	6.0	5.5	
40.0	5.2	5.4	5.7	5.7		6.6	6.9	7.4	7.6		7.4	7.7	7.3	7.0	6.9	7.4	6.6	5.8	5.4	5.1
42.0	4.2	4.4	4.6			5.7	6.0	6.4	6.6		6.5	6.9	6.8	6.6		7.1	6.4	5.7	5.2	5.1
44.0	3.2	3.5	3.7			4.8	5.1	5.5	5.7		5.7	6.1	6.3	6.1		6.5	6.2	5.5	5.1	5.0
46.0		2.3	2.5			4.0	4.3	4.7	4.8		4.9	5.3	5.7	5.7		5.8	6.0	5.4	5.0	4.9
48.0						3.2	3.5	3.9	4.0		4.2	4.6	5.1	5.3		5.1	5.5	5.2	4.9	4.9
50.0						2.4	2.8	3.1			3.6	4.0	4.4	4.7		4.5	4.9	5.0	4.8	
54.0											2.4	2.7	3.1			3.4	3.8	4.2	4.2	
58.0													1.9			2.4	2.7	3.2	3.5	
62.0																1.8	2.2			
θ(°)	41~84.5	38~84.5	39~84.5	50~84.5	65~84.5	42~84.5	44~84.5	46~84.5	50~84.5	65~84.5	43~84.5	47~84.5	45~84.5	58~84.5	72~84.5	45~84.5	50~84.5	58~84.5	72~84.5	
標準フック	80t										25t					11.3t				
フック質量	1270kg										870kg					440kg				
標準巻掛本数	4										2					1				

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FD性能

50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
11.0	20.8																			
12.0	19.8																			
14.0	18.0	16.3				15.8														
16.0	16.5	15.1	13.5			14.4	12.8				12.8									
18.0	15.0	14.0	12.7	11.8	11.2	13.3	11.9				11.8					9.1				
20.0	13.7	13.0	11.9	11.1	10.6	12.3	11.1				10.9	9.7				9.1				
22.0	12.6	12.1	11.2	10.5	10.1	11.4	10.4	9.2			10.1	9.0				9.1				
24.0	11.6	11.1	10.5	10.0	9.6	10.7	9.7	8.7	8.0		9.5	8.5				8.8				
26.0	10.7	10.3	9.9	9.5	9.2	10.0	9.1	8.2	7.6	7.2	8.8	8.0	7.0			8.2	7.4			
28.0	9.9	9.6	9.2	9.0	8.8	9.3	8.6	7.8	7.3	6.9	8.3	7.5	6.7			7.7	6.9			
30.0	8.9	8.7	8.4	8.2	8.0	8.6	8.2	7.4	6.9	6.6	7.8	7.1	6.3			7.3	6.5			
32.0	8.0	7.8	7.5	7.4	7.3	7.8	7.6	7.0	6.6	6.4	7.4	6.7	6.0	5.5		6.8	6.2	5.5		
34.0	7.2	7.0	6.8	6.7		7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	6.8	6.4	5.7	5.3	5.0	6.5	5.9	5.2		
36.0	6.4	6.3	6.1	6.0		6.4	6.2	6.0	5.9	5.7	6.1	6.0	5.4	5.1	4.8	6.1	5.5	5.0		
38.0	5.8	5.6	5.5	5.4		5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.5	5.4	5.2	4.8	4.5	5.7	5.3	4.7	4.3	
40.0	4.8	5.0	4.9	4.9		5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	5.0	4.9	4.8	4.5	4.3	5.2	5.0	4.4	4.0	
42.0	3.9	4.1	4.3	4.3		4.6	4.5	4.4	4.3		4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	4.7	4.6	4.2	3.8	3.5
44.0	3.0	3.2	3.4	3.5		4.1	4.0	4.0	3.9		4.0	4.0	3.9	3.9		4.2	4.2	3.9	3.5	3.3
46.0		2.4	2.6			3.5	3.6	3.5	3.5		3.6	3.5	3.5	3.5		3.8	3.8	3.6	3.3	3.1
48.0						2.8	3.2	3.1	3.1		3.2	3.2	3.1	3.1		3.4	3.4	3.4	3.1	2.9
50.0						2.2	2.5	2.8	2.7		2.8	2.8	2.8	2.8		3.0	3.0	3.0	2.9	2.8
54.0											1.9	2.1	2.2	2.2		2.4	2.4	2.4	2.4	
58.0																1.8	1.8	1.9	1.9	
θ(°)	46~84.5	45~84.5	46~84.5	49~84.5	66~84.5	46~84.5	48~84.5	51~84.5	52~84.5	65~84.5	48~84.5	51~84.5	55~84.5	57~84.5	72~84.5	49~84.5	54~84.5	59~84.5	62~84.5	73~84.5
標準フック											25t					11.3t				
フック質量											870kg					440kg				
標準巻掛本数											2					1				

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FD性能

55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	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	13.7																		
16.0	13.4	12.5				12.0														
18.0	12.3	11.5	10.6	10.0		11.0	10.0				9.4									
20.0	11.2	10.6	9.8	9.3	8.9	10.0	9.2				9.4					6.4				
22.0	10.3	9.8	9.1	8.6	8.4	9.2	8.5	7.8			8.7	8.0				6.4				
24.0	9.6	9.0	8.5	8.1	7.8	8.5	7.9	7.2			8.1	7.4				6.4				
26.0	8.6	8.4	7.9	7.6	7.4	7.9	7.4	6.8	6.4		7.5	6.9				6.4	6.3			
28.0	7.6	7.5	7.3	7.1	6.9	7.3	6.9	6.3	6.0	5.7	6.9	6.4	5.8			6.4	5.9			
30.0	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.6	6.4	5.9	5.5	5.3	6.5	6.0	5.5			6.0	5.5			
32.0	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.8	5.7	5.4	5.1	4.9	6.0	5.6	5.1			5.6	5.2			
34.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	4.6	4.4	5.4	5.1	4.7	4.4		5.1	4.7	4.3		
36.0	4.3	4.3	4.2	4.2		4.4	4.4	4.4	4.2	4.1	4.7	4.6	4.2	4.0	3.8	4.6	4.3	3.9		
38.0	3.6	3.6	3.6	3.6		3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	4.2	4.2	3.9	3.6	3.5	4.2	3.9	3.6		
40.0	3.0	3.0	3.0	3.0		3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.6	3.7	3.5	3.3	3.2	3.8	3.5	3.3	3.1	
42.0	2.5	2.5	2.5	2.5		2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	3.1	3.2	3.2	3.0	2.9	3.3	3.2	2.9	2.8	
44.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.2	2.3	2.4	2.4		2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8	2.9	2.7	2.5	2.4
46.0							1.9	2.0	2.0		2.2	2.3	2.5	2.4		2.4	2.6	2.4	2.3	2.2
48.0											1.8	2.0	2.1	2.2		2.0	2.2	2.1	2.0	1.9
50.0											1.5	1.6	1.7	1.8		1.7	1.9	1.9	1.8	1.7
θ(°)	51~84.5	52~84.5	54~84.5	66~84.5	56~84.5	57~84.5	60~84.5	61~84.5	66~84.5	56~84.5	59~84.5	63~84.5	65~84.5	73~84.5	61~84.5	64~84.5	69~84.5	73~84.5	75~84.5	
標準フック	25t										11.3t									
フック質量	870kg										440kg									
標準巻掛本数	2										1									

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FD性能

60. 0mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	
14.0	12.0																			
16.0	11.7	11.0				8.0														
18.0	10.7	10.0	9.3			8.0					7.1									
20.0	9.7	9.2	8.6	8.2		8.0	8.0				7.1									
22.0	8.9	8.5	7.9	7.6	7.3	8.0	7.8				7.1					5.7				
24.0	8.2	7.8	7.4	7.1	6.9	7.7	7.2	6.6			7.1	6.6				5.7				
26.0	7.1	7.1	6.8	6.6	6.4	7.1	6.7	6.2			6.6	6.1				5.7				
28.0	6.2	6.1	6.1	6.0	5.8	6.5	6.2	5.8	5.5		6.1	5.7				5.7	5.3			
30.0	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.7	5.7	5.3	5.0	4.8	5.7	5.3	4.9			5.3	5.0			
32.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.9	5.0	4.8	4.5	4.3	5.1	4.8	4.4			4.8	4.5			
34.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	4.2	4.3	4.3	4.1	3.9	4.4	4.3	4.0	3.8		4.3	4.1			
36.0	3.1	3.2	3.2	3.2		3.6	3.7	3.8	3.7	3.5	3.8	3.8	3.6	3.4		3.9	3.7	3.4		
38.0	2.5	2.6	2.6	2.6		3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.2	3.1	2.9	3.5	3.3	3.1		
40.0		2.0	2.1	2.1		2.5	2.6	2.7	2.8	2.7	2.8	2.9	2.9	2.7	2.6	3.0	2.9	2.7		
42.0						2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3	
44.0						1.6	1.7	1.8	1.9		1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	2.1	
46.0											1.5	1.6	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	
48.0														1.6		1.6	1.6	1.6		
θ(°)	61~84.5	60~84.5	61~84.5	62~84.5	69~84.5	60~84.5	62~84.5	65~84.5	66~84.5	69~84.5	62~84.5	65~84.5	69~84.5	70~84.5	73~84.5	66~84.5	67~84.5	72~84.5	76~84.5	
標準フック	25t										11.3t									
フック質量	870kg										440kg									
標準巻掛本数	2										1									

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FE性能

40. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	39.9																			
10.0	37.4					16.7														
11.0	35.2	33.2				16.7														
12.0	33.3	31.5				16.7														
14.0	29.9	28.4	26.8			16.7	16.7				16.1									
16.0	27.0	25.9	24.5	23.6	22.7	16.7	16.7				15.6					10.9				
18.0	24.6	23.7	22.6	21.8	21.3	16.7	16.7	16.7			15.2	13.8				10.8				
20.0	22.6	21.8	20.9	20.2	19.8	16.7	16.7	16.7			14.7	13.3				10.6				
22.0	20.8	20.2	19.4	18.9	18.5	16.7	16.7	16.7	14.4		14.2	12.8				10.3	9.4			
24.0	19.3	18.7	18.1	17.6	17.4	16.7	16.7	16.2	14.0	12.9	13.7	12.4				10.1	9.0			
26.0	16.8	17.2	16.9	16.5	16.3	16.7	16.1	15.4	13.7	12.7	13.2	12.0	10.8			9.8	8.6			
28.0	14.1	15.0	15.3	15.4	15.4	15.6	15.0	14.4	13.3	12.5	12.8	11.7	10.4			9.4	8.3			
30.0	11.3	12.1	13.1	13.6		14.0	14.1	13.6	13.0	12.4	12.4	11.4	10.1	9.3		9.0	7.9	6.9		
32.0	8.9	9.6	10.4	10.8		11.9	12.7	12.8	12.5	12.3	12.0	11.1	9.8	9.1	8.4	8.6	7.6	6.6		
34.0	6.8	7.4	8.1	8.4		9.8	10.9	11.7	11.8	11.7	11.6	10.7	9.5	8.9	8.2	8.3	7.4	6.4		
36.0	5.0	5.6	6.1	6.3		7.9	9.0	10.2	10.7		10.1	10.4	9.3	8.7	8.1	8.0	7.1	6.2	5.7	
38.0	3.4	3.9	4.3			6.3	7.2	8.3	9.0		8.4	9.7	9.1	8.5	8.1	7.7	6.9	6.0	5.5	
40.0		2.4	2.7			4.8	5.6	6.6	7.2		6.9	8.1	8.9	8.3		7.4	6.6	5.9	5.4	5.1
42.0						3.5	4.2	5.1	5.5		5.6	6.7	8.1	8.2		7.1	6.4	5.7	5.3	5.1
44.0						2.3	3.0	3.7	3.9		4.4	5.4	6.7	7.6		6.3	6.2	5.6	5.2	5.0
46.0								2.4			3.3	4.2	5.4	6.1		5.2	6.0	5.4	5.1	5.0
48.0											2.3	3.1	4.1	4.7		4.2	5.3	5.3	5.0	
50.0												2.2	3.0			3.3	4.3	5.2	4.9	
54.0																1.7	2.5	3.6	4.3	
58.0																		1.8		
θ(°)	44~84.5	42~84.5	43~84.5	51~84.5	64~84.5	45~84.5	47~84.5	45~84.5	50~84.5	66~84.5	46~84.5	47~84.5	52~84.5	57~84.5	73~84.5	45~84.5	50~84.5	59~84.5	72~84.5	
標準フック	80t										25t					11.3t				
フック質量	1270kg										870kg					440kg				
標準巻掛本数	4										2					1				

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FE性能

45. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	29.6																			
11.0	28.4					16.7														
12.0	26.9	25.0				16.7														
14.0	24.2	22.7				16.7														
16.0	22.0	20.8	19.4	18.4		16.7	16.7				14.8					10.4				
18.0	20.2	19.1	17.9	17.1	16.6	16.7	16.7				14.4					10.2				
20.0	18.6	17.7	16.6	16.0	15.5	16.7	15.8	14.6			14.1	13.0				10.0				
22.0	17.2	16.4	15.5	14.9	14.6	15.7	14.7	13.7			13.7	12.6				9.8				
24.0	15.9	15.3	14.5	14.0	13.7	14.5	13.7	12.8	12.2	11.8	13.4	12.2				9.6	8.8			
26.0	14.9	14.3	13.6	13.2	13.0	13.5	12.8	12.0	11.5	11.1	12.5	11.7				9.4	8.5			
28.0	13.6	13.4	12.8	12.4	12.3	12.7	12.0	11.3	10.8	10.5	11.7	11.0	10.2			9.3	8.1			
30.0	11.3	12.0	12.1	11.8	11.6	11.9	11.3	10.7	10.2	10.0	10.9	10.3	9.7			8.9	7.8			
32.0	8.9	9.7	10.6	10.9		11.1	10.6	10.1	9.7	9.5	10.3	9.7	9.1	8.7		8.6	7.6	6.5		
34.0	6.9	7.5	8.3	8.8		9.7	10.0	9.5	9.2	9.1	9.7	9.2	8.6	8.3	8.1	8.2	7.3	6.3		
36.0	5.1	5.6	6.3	6.6		7.8	8.9	9.0	8.8	8.6	9.1	8.7	8.2	7.9	7.7	7.9	7.0	6.2	5.6	
38.0	3.5	4.0	4.6	4.8		6.2	7.1	8.4	8.3	8.2	8.1	8.2	7.8	7.5	7.3	7.6	6.8	6.0	5.5	
40.0		2.5	3.0	3.1		4.7	5.6	6.7	7.4		6.7	7.7	7.3	7.0	6.9	7.4	6.6	5.8	5.4	5.1
42.0						3.4	4.2	5.2	5.7		5.3	6.5	6.8	6.6		7.1	6.4	5.7	5.2	5.1
44.0						2.2	2.9	3.8	4.2		4.1	5.2	6.3	6.1		6.0	6.2	5.5	5.1	5.0
46.0								2.5	2.8		3.1	4.0	5.3	5.7		4.9	6.0	5.4	5.0	4.9
48.0											2.1	3.0	4.1	4.9		3.9	5.1	5.2	4.9	4.9
50.0												2.0	3.0			3.0	4.1	5.0	4.8	
54.0																	2.3	3.5	4.2	
58.0																		1.8	2.4	
θ(°)	50~84.5	48~84.5	50~84.5	65~84.5	50~84.5	52~84.5	53~84.5	65~84.5	50~84.5	52~84.5	56~84.5	61~84.5	72~84.5	54~84.5	55~84.5	58~84.5	72~84.5			
標準フック	80t										25t					11.3t				
フック質量	1270kg										870kg					440kg				
標準巻掛本数	4										2					1				

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FE性能

50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m					
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット					
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	
11.0	20.8																				
12.0	19.8																				
14.0	18.0	16.3				15.8															
16.0	16.5	15.1	13.5			14.4	12.8				12.8										
18.0	15.0	14.0	12.7	11.8	11.2	13.3	11.9				11.8					9.1					
20.0	13.7	13.0	11.9	11.1	10.6	12.3	11.1				10.9	9.7				9.1					
22.0	12.6	12.1	11.2	10.5	10.1	11.4	10.4	9.2			10.1	9.0				9.1					
24.0	11.6	11.1	10.5	10.0	9.6	10.7	9.7	8.7	8.0		9.5	8.5				8.8					
26.0	10.7	10.3	9.9	9.5	9.2	10.0	9.1	8.2	7.6	7.2	8.8	8.0	7.0			8.2	7.4				
28.0	9.9	9.6	9.2	9.0	8.8	9.3	8.6	7.8	7.3	6.9	8.3	7.5	6.7			7.7	6.9				
30.0	8.9	8.7	8.4	8.2	8.0	8.6	8.2	7.4	6.9	6.6	7.8	7.1	6.3			7.3	6.5				
32.0	8.0	7.8	7.5	7.4	7.3	7.8	7.6	7.0	6.6	6.4	7.4	6.7	6.0	5.5		6.8	6.2	5.5			
34.0	7.2	7.0	6.8	6.7		7.1	6.9	6.6	6.3	6.1	6.8	6.4	5.7	5.3	5.0	6.5	5.9	5.2			
36.0	5.4	6.0	6.1	6.0		6.4	6.2	6.0	5.9	5.7	6.1	6.0	5.4	5.1	4.8	6.1	5.5	5.0			
38.0	3.8	4.3	5.0	5.3		5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.5	5.4	5.2	4.8	4.5	5.7	5.3	4.7	4.3		
40.0			3.4	3.7		4.8	5.0	4.9	4.8	4.7	5.0	4.9	4.8	4.5	4.3	5.2	5.0	4.4	4.0		
42.0						3.5	4.4	4.4	4.3		4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	4.7	4.6	4.2	3.8	3.5	
44.0						2.4	3.1	4.0	3.9		4.0	4.0	3.9	3.9		4.2	4.2	3.9	3.5	3.3	
46.0								2.8	3.3		3.1	3.5	3.5	3.5		3.8	3.8	3.6	3.3	3.1	
48.0												3.0	3.1	3.1		3.4	3.4	3.4	3.1	2.9	
50.0													2.8	2.8		2.9	3.0	3.0	2.9	2.8	
54.0																2.3	2.4	2.4	2.4		
58.0																		1.9	1.9		
θ(°)	54~84.5		55~84.5			66~84.5	53~84.5	55~84.5	56~84.5	57~84.5	65~84.5	56~84.5	57~84.5	59~84.5	62~84.5	72~84.5	57~84.5	58~84.5	59~84.5	62~84.5	73~84.5
標準フック											25t									11.3t	
フック質量											870kg									440kg	
標準巻掛本数											2									1	

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FE性能

55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	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	13.7																		
16.0	13.4	12.5				12.0														
18.0	12.3	11.5	10.6	10.0		11.0	10.0				9.4									
20.0	11.2	10.6	9.8	9.3	8.9	10.0	9.2				9.4					6.4				
22.0	10.3	9.8	9.1	8.6	8.4	9.2	8.5	7.8			8.7	8.0				6.4				
24.0	9.6	9.0	8.5	8.1	7.8	8.5	7.9	7.2			8.1	7.4				6.4				
26.0	8.6	8.4	7.9	7.6	7.4	7.9	7.4	6.8	6.4		7.5	6.9				6.4	6.3			
28.0	7.6	7.5	7.3	7.1	6.9	7.3	6.9	6.3	6.0	5.7	6.9	6.4	5.8			6.4	5.9			
30.0	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.6	6.4	5.9	5.5	5.3	6.5	6.0	5.5			6.0	5.5			
32.0	5.8	5.7	5.6	5.6	5.5	5.8	5.7	5.4	5.1	4.9	6.0	5.6	5.1			5.6	5.2			
34.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	4.6	4.4	5.4	5.1	4.7	4.4		5.1	4.7	4.3		
36.0	4.3	4.3	4.2	4.2		4.4	4.4	4.4	4.2	4.1	4.7	4.6	4.2	4.0	3.8	4.6	4.3	3.9		
38.0	3.6	3.6	3.6	3.6		3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	4.2	4.2	3.9	3.6	3.5	4.2	3.9	3.6		
40.0		3.0	3.0	3.0		3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.6	3.7	3.5	3.3	3.2	3.8	3.5	3.3	3.1	
42.0				2.5		2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	3.1	3.2	3.2	3.0	2.9	3.3	3.2	2.9	2.8	
44.0							2.3	2.4	2.4		2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8	2.9	2.7	2.5	2.4
46.0								2.0	2.0		2.2	2.3	2.5	2.4		2.4	2.6	2.4	2.3	2.2
48.0											1.8	2.0	2.1	2.2		2.0	2.2	2.1	2.0	1.9
50.0												1.6	1.7	1.8		1.7	1.9	1.9	1.8	1.7
θ(°)	57~84.5		58~84.5	57~84.5	66~84.5	58~84.5	59~84.5	60~84.5	61~84.5	66~84.5	58~84.5	59~84.5	63~84.5	65~84.5	73~84.5	61~84.5	64~84.5	69~84.5	73~84.5	75~84.5
標準フック											25t									11.3t
フック質量											870kg									440kg
標準巻掛本数											2									1

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FE性能

60.0mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m			
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット			
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°
14.0	12.0																		
16.0	11.7	11.0				8.0													
18.0	10.7	10.0	9.3			8.0					7.1								
20.0	9.7	9.2	8.6	8.2		8.0	8.0				7.1								
22.0	8.9	8.5	7.9	7.6	7.3	8.0	7.8				7.1					5.7			
24.0	8.2	7.8	7.4	7.1	6.9	7.7	7.2	6.6			7.1	6.6				5.7			
26.0	7.1	7.1	6.8	6.6	6.4	7.1	6.7	6.2			6.6	6.1				5.7			
28.0	6.2	6.1	6.1	6.0	5.8	6.5	6.2	5.8	5.5		6.1	5.7				5.7	5.3		
30.0	5.3	5.3	5.2	5.2	5.1	5.7	5.7	5.3	5.0	4.8	5.7	5.3	4.9			5.3	5.0		
32.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.9	5.0	4.8	4.5	4.3	5.1	4.8	4.4			4.8	4.5		
34.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	4.2	4.3	4.3	4.1	3.9	4.4	4.3	4.0	3.8		4.3	4.1		
36.0	3.1	3.2	3.2	3.2		3.6	3.7	3.8	3.7	3.5	3.8	3.8	3.6	3.4		3.9	3.7	3.4	
38.0	2.5	2.6	2.6	2.6		3.0	3.1	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.2	3.1	2.9	3.5	3.3	3.1	
40.0			2.1	2.1		2.5	2.6	2.7	2.8	2.7	2.8	2.9	2.9	2.7	2.6	3.0	2.9	2.7	
42.0						2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3	2.5	2.6	2.4	2.3
44.0							1.7	1.8	1.9		1.9	2.0	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	2.1
46.0												1.6	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8
48.0													1.6				1.6	1.6	1.6
θ(°)	61~84.5	62~84.5	61~84.5	62~84.5	69~84.5	62~84.5	65~84.5	66~84.5	69~84.5	64~84.5	65~84.5	69~84.5	70~84.5	73~84.5	66~84.5	67~84.5	72~84.5	76~84.5	
標準フック	25t					11.3t													
フック質量	870kg					440kg													
標準巻掛本数	2					1													

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FF性能

40.4mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	39.9																			
10.0	37.4					16.7														
11.0	35.2	33.2				16.7														
12.0	33.3	31.5				16.7														
14.0	29.9	28.4	26.8			16.7	16.7				16.1									
16.0	27.0	25.9	24.5	23.6	22.7	16.7	16.7				15.6					10.9				
18.0	24.6	23.7	22.6	21.8	21.3	16.7	16.7	16.7			15.2	13.8				10.8				
20.0	22.6	21.8	20.9	20.2	19.8	16.7	16.7	16.7			14.7	13.3				10.6				
22.0	18.2	19.3	19.4	18.9	18.5	16.7	16.7	16.7	14.4		14.2	12.8				10.3	9.4			
24.0	14.2	15.4	16.8	17.6	17.4	16.7	16.7	16.2	14.0	12.9	13.7	12.4				10.1	9.0			
26.0	10.8	11.9	13.2	14.1	14.4	14.1	15.7	15.4	13.7	12.7	13.2	12.0	10.8			9.8	8.6			
28.0	8.1	9.0	10.1	10.9	11.0	11.3	12.8	14.4	13.3	12.5	12.8	11.7	10.4			9.4	8.3			
30.0	5.8	6.6	7.5	8.1		8.9	10.3	12.1	13.0	12.4	11.1	11.4	10.1	9.3		9.0	7.9	6.9		
32.0	3.8	4.5	5.3	5.7		6.8	8.1	9.7	10.9	11.5	9.0	10.8	9.8	9.1	8.4	8.6	7.6	6.6		
34.0			3.3	3.6		5.0	6.2	7.6	8.6	9.0	7.2	8.8	9.5	8.9	8.2	8.3	7.4	6.4		
36.0						3.5	4.5	5.8	6.6		5.6	7.0	9.0	8.7	8.1	7.6	7.1	6.2	5.7	
38.0							3.0	4.1	4.8		4.2	5.5	7.3	8.5	8.1	6.2	6.9	6.0	5.5	
40.0								2.6	3.2		2.9	4.1	5.7	7.0		4.9	6.5	5.9	5.4	5.1
42.0												2.9	4.4	5.4		3.8	5.2	5.7	5.3	5.1
44.0													3.1	4.0		2.7	4.1	5.6	5.2	5.0
46.0																3.0	4.7	5.1	5.0	
48.0																2.1	3.6	4.7		
50.0																	2.6	3.6		
θ(°)	53~84.5	55~84.5	54~84.5	55~84.5	64~84.5	56~84.5	55~84.5	57~84.5	66~84.5	56~84.5	57~84.5	60~84.5	63~84.5	73~84.5	56~84.5	57~84.5	60~84.5	64~84.5	72~84.5	
標準フック	80t					25t					11.3t									
フック質量	1270kg					870kg					440kg									
標準巻掛本数	4					2					1									

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FF性能

45. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m						
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット						
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°		
10.0	29.6																					
11.0	28.4					16.7																
12.0	26.9	25.0				16.7																
14.0	24.2	22.7				16.7																
16.0	22.0	20.8	19.4	18.4		16.7	16.7				14.8					10.4						
18.0	20.2	19.1	17.9	17.1	16.6	16.7	16.7				14.4					10.2						
20.0	18.6	17.7	16.6	16.0	15.5	16.7	15.8	14.6			14.1	13.0				10.0						
22.0	17.2	16.4	15.5	14.9	14.6	15.7	14.7	13.7			13.7	12.6				9.8						
24.0	14.2	15.3	14.5	14.0	13.7	14.5	13.7	12.8	12.2	11.8	13.4	12.2				9.6	8.8					
26.0	10.9	12.0	13.4	13.2	13.0	13.5	12.8	12.0	11.5	11.1	12.5	11.7				9.4	8.5					
28.0	8.1	9.1	10.3	11.1	11.4	11.1	12.0	11.3	10.8	10.5	11.7	11.0	10.2			9.3	8.1					
30.0	5.8	6.7	7.7	8.4	8.5	8.7	10.2	10.7	10.2	10.0	10.8	10.3	9.7			8.9	7.8					
32.0		4.6	5.5	6.0		6.7	8.0	9.7	9.7	9.5	8.7	9.7	9.1	8.7		8.6	7.6	6.5				
34.0						4.9	6.1	7.6	8.8	9.1	6.9	8.6	8.3	8.1		8.2	7.3	6.3				
36.0							4.4	5.8	6.8	7.2	5.3	6.9	8.2	7.9	7.7	7.3	7.0	6.2	5.6			
38.0								4.2	5.0	5.2	3.9	5.3	7.2	7.5	7.3	5.9	6.8	6.0	5.5			
40.0									3.4			4.0	5.7	7.0	6.9	4.6	6.2	5.8	5.4	5.1		
42.0													4.3	5.5		3.4	5.0	5.7	5.2	5.1		
44.0														4.1			3.8	5.5	5.1	5.0		
46.0																	2.8	4.5	5.0	4.9		
48.0																		3.5	4.7	4.9		
50.0																			3.6			
θ(°)	60~84.5	59~84.5	61~84.5	62~84.5	65~84.5	62~84.5					61~84.5	65~84.5	61~84.5	63~84.5	65~84.5	66~84.5	72~84.5	61~84.5	62~84.5	66~84.5	67~84.5	72~84.5
標準フック	80t										25t					11.3t						
フック質量	1270kg										870kg					440kg						
標準巻掛本数	4										2					1						

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FF性能

50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m					
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット					
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	
11.0	20.8																				
12.0	19.8																				
14.0	18.0	16.3				15.8															
16.0	16.5	15.1	13.5			14.4	12.8				12.8										
18.0	15.0	14.0	12.7	11.8	11.2	13.3	11.9				11.8					9.1					
20.0	13.7	13.0	11.9	11.1	10.6	12.3	11.1				10.9	9.7				9.1					
22.0	12.6	12.1	11.2	10.5	10.1	11.4	10.4	9.2			10.1	9.0				9.1					
24.0	11.6	11.1	10.5	10.0	9.6	10.7	9.7	8.7	8.0		9.5	8.5				8.8					
26.0	10.7	10.3	9.9	9.5	9.2	10.0	9.1	8.2	7.6	7.2	8.8	8.0	7.0			8.2	7.4				
28.0	8.4	9.4	9.2	9.0	8.8	9.3	8.6	7.8	7.3	6.9	8.3	7.5	6.7			7.7	6.9				
30.0	6.1	7.0	8.1	8.2	8.0	8.6	8.2	7.4	6.9	6.6	7.8	7.1	6.3			7.3	6.5				
32.0			5.9	6.5	6.7	6.8	7.6	7.0	6.6	6.4	7.4	6.7	6.0	5.5		6.8	6.2	5.5			
34.0						5.0	6.2	6.6	6.3	6.1	6.8	6.4	5.7	5.3	5.0	6.5	5.9	5.2			
36.0							4.6	6.0	5.9	5.7	5.3	6.0	5.4	5.1	4.8	6.1	5.5	5.0			
38.0								4.4	5.3	5.2		5.4	5.2	4.8	4.5	5.7	5.3	4.7	4.3		
40.0													4.8	4.5	4.3	4.5	5.0	4.4	4.0		
42.0													4.3	4.2	4.0		4.6	4.2	3.8	3.5	
44.0														3.9			3.8	3.9	3.5	3.3	
46.0																		3.6	3.3	3.1	
48.0																		3.4	3.1	2.9	
50.0																			2.9		
θ(°)	63~84.5	65~84.5	64~84.5	65~84.5	66~84.5	63~84.5	64~84.5	65~84.5	67~84.5	68~84.5	65~84.5	67~84.5	68~84.5	72~84.5	65~84.5	67~84.5	68~84.5	70~84.5	75~84.5		
標準フック											25t					11.3t					
フック質量											870kg					440kg					
標準巻掛本数											2					1					

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FF性能

55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m					
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット					
作業半径(m)	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	13.7																			
16.0	13.4	12.5				12.0															
18.0	12.3	11.5	10.6	10.0		11.0	10.0				9.4										
20.0	11.2	10.6	9.8	9.3	8.9	10.0	9.2				9.4					6.4					
22.0	10.3	9.8	9.1	8.6	8.4	9.2	8.5	7.8			8.7	8.0				6.4					
24.0	9.6	9.0	8.5	8.1	7.8	8.5	7.9	7.2			8.1	7.4				6.4					
26.0	8.6	8.4	7.9	7.6	7.4	7.9	7.4	6.8	6.4		7.5	6.9				6.4	6.3				
28.0	7.6	7.5	7.3	7.1	6.9	7.3	6.9	6.3	6.0	5.7	6.9	6.4	5.8			6.4	5.9				
30.0	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.6	6.4	5.9	5.5	5.3	6.5	6.0	5.5			6.0	5.5				
32.0		5.5	5.6	5.6	5.5	5.8	5.7	5.4	5.1	4.9	6.0	5.6	5.1			5.6	5.2				
34.0				4.8	4.8		5.0	4.9	4.6	4.4	5.4	5.1	4.7	4.4		5.1	4.7	4.3			
36.0									4.4	4.2	4.1	4.7	4.6	4.2	4.0	3.8	4.6	4.3	3.9		
38.0										3.8	3.7	4.2	4.2	3.9	3.6	3.5	4.2	3.9	3.6		
40.0													3.7	3.5	3.3	3.2	3.8	3.5	3.3	3.1	
42.0														3.2	3.0	2.9		3.2	2.9	2.8	
44.0															2.7	2.6			2.7	2.5	2.4
46.0																			2.4	2.3	2.2
48.0																				2.0	1.9
50.0																					1.8
θ(°)	66~84.5	65~84.5	67~84.5	66~84.5		67~84.5	68~84.5	69~84.5	70~84.5		66~84.5	68~84.5	70~84.5	71~84.5	73~84.5	69~84.5	70~84.5	72~84.5	73~84.5	77~84.5	
標準フック	25t										11.3t										
フック質量	870kg										440kg										
標準巻掛本数	2										1										

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FF性能

60. 0mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	
14.0	12.0																			
16.0	11.7	11.0				8.0														
18.0	10.7	10.0	9.3			8.0					7.1									
20.0	9.7	9.2	8.6	8.2		8.0	8.0				7.1									
22.0	8.9	8.5	7.9	7.6	7.3	8.0	7.8				7.1					5.7				
24.0	8.2	7.8	7.4	7.1	6.9	7.7	7.2	6.6			7.1	6.6				5.7				
26.0	7.1	7.1	6.8	6.6	6.4	7.1	6.7	6.2			6.6	6.1				5.7				
28.0	6.2	6.1	6.1	6.0	5.8	6.5	6.2	5.8	5.5		6.1	5.7				5.7	5.3			
30.0		5.3	5.2	5.2	5.1	5.7	5.7	5.3	5.0	4.8	5.7	5.3	4.9			5.3	5.0			
32.0			4.5	4.5	4.4	4.9	5.0	4.8	4.5	4.3	5.1	4.8	4.4			4.8	4.5			
34.0							4.3	4.3	4.1	3.9	4.4	4.3	4.0	3.8		4.3	4.1			
36.0								3.8	3.7	3.5	3.8	3.6	3.4			3.9	3.7	3.4		
38.0									3.3	3.2		3.4	3.2	3.1	2.9	3.5	3.3	3.1		
40.0										2.7			2.9	2.7	2.6		2.9	2.7		
42.0														2.4	2.3			2.4	2.3	
44.0														2.2	2.1			2.2	2.1	
46.0																			1.8	
48.0																				1.6
θ(°)	70~84.5	69~84.5	70~84.5	71~84.5		70~84.5	71~84.5	72~84.5	71~84.5		70~84.5	71~84.5	73~84.5	75~84.5		72~84.5	73~84.5	75~84.5	76~84.5	
標準フック	25t										11.3t									
フック質量	870kg										440kg									
標準巻掛本数	2										1									

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FG性能

40. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	39.9																			
10.0	37.4					16.7														
11.0	35.2	33.2				16.7														
12.0	33.3	31.5				16.7														
14.0	29.9	28.4	26.8			16.7	16.7				16.1									
16.0	27.0	25.9	24.5	23.6	22.7	16.7	16.7				15.6					10.9				
18.0	22.6	23.7	22.6	21.8	21.3	16.7	16.7	16.7			15.2	13.8				10.8				
20.0	17.7	19.0	20.6	20.2	19.8	16.7	16.7	16.7			14.7	13.3				10.6				
22.0	13.4	14.7	16.4	17.4	17.9	16.6	16.7	16.7	14.4		14.2	12.8				10.3	9.4			
24.0	9.9	11.1	12.6	13.6	14.1	13.2	15.0	16.2	14.0	12.9	13.7	12.4				10.1	9.0			
26.0	7.1	8.1	9.4	10.2	10.6	10.2	12.0	14.1	13.7	12.7	12.5	12.0	10.8			9.8	8.6			
28.0		5.6	6.7	7.4	7.6	7.8	9.3	11.4	12.8	12.5	10.0	11.7	10.4			9.4	8.3			
30.0				5.0		5.7	7.1	8.9	10.3	11.1	7.9	9.8	10.1	9.3		9.0	7.9	6.9		
32.0						3.9	5.1	6.8	8.0	8.5	6.1	7.8	9.8	9.1	8.4	8.1	7.6	6.6		
34.0								4.9	5.9	6.3	4.5	6.0	8.2	8.9	8.2	6.5	7.4	6.4		
36.0									4.1			4.5	6.4	8.0	8.1	5.1	6.9	6.2	5.7	
38.0													4.9	6.3	7.0	3.8	5.5	6.0	5.5	
40.0														4.7			4.2	5.9	5.4	5.1
42.0																3.1	5.0	5.3	5.1	
44.0																	3.8	5.2	5.0	
46.0																		4.0	4.8	
48.0																			2.9	
θ(°)	61~84.5	63~84.5	61~84.5	64~84.5	61~84.5	63~84.5	66~84.5	62~84.5	64~84.5	67~84.5	68~84.5	73~84.5	62~84.5	63~84.5	67~84.5	66~84.5	72~84.5			
標準フック	80t					25t					11.3t									
フック質量	1270kg					870kg					440kg									
標準巻掛本数	4					2					1									

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FG性能

45. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	29.6																			
11.0	28.4					16.7														
12.0	26.9	25.0				16.7														
14.0	24.2	22.7				16.7														
16.0	22.0	20.8	19.4	18.4		16.7	16.7				14.8					10.4				
18.0	20.2	19.1	17.9	17.1	16.6	16.7	16.7				14.4					10.2				
20.0	17.7	17.7	16.6	16.0	15.5	16.7	15.8	14.6			14.1	13.0				10.0				
22.0	13.4	14.8	15.5	14.9	14.6	15.7	14.7	13.7			13.7	12.6				9.8				
24.0	10.0	11.2	12.7	13.8	13.7	13.0	13.7	12.8	12.2	11.8	13.4	12.2				9.6	8.8			
26.0	7.1	8.2	9.5	10.5	10.9	10.1	11.9	12.0	11.5	11.1	12.2	11.7				9.4	8.5			
28.0			6.9	7.6	7.9	7.6	9.2	11.3	10.8	10.5	9.7	11.0	10.2			9.3	8.1			
30.0						5.6	7.0	8.9	10.2	10.0	7.6	9.6	9.7			8.9	7.8			
32.0							5.1	6.8	8.1	8.8	5.8	7.6	9.1	8.7		7.8	7.6	6.5		
34.0								4.9	6.0	6.6		5.8	8.1	8.3	8.1	6.2	7.3	6.3		
36.0									4.6				6.4	7.9	7.7	4.8	6.6	6.2	5.6	
38.0													4.8	6.3	7.2		5.2	6.0	5.5	
40.0														4.7	5.5		4.0	5.8	5.4	5.1
42.0																		4.9	5.2	5.1
44.0																		3.7	5.1	5.0
46.0																			4.0	4.9
θ(°)	65~84.5	66~84.5	68~84.5			66~84.5	67~84.5	69~84.5	67~84.5	66~84.5	68~84.5	69~84.5	70~84.5	72~84.5	66~84.5	68~84.5	70~84.5	72~84.5	74~84.5	
標準フック	80t					25t					11.3t									
フック質量	1270kg					870kg					440kg									
標準巻掛本数	4					2					1									

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FG性能

50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m									
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット									
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°					
11.0	20.8																								
12.0	19.8																								
14.0	18.0	16.3				15.8																			
16.0	16.5	15.1	13.5			14.4	12.8				12.8														
18.0	15.0	14.0	12.7	11.8	11.2	13.3	11.9				11.8					9.1									
20.0	13.7	13.0	11.9	11.1	10.6	12.3	11.1				10.9	9.7				9.1									
22.0	12.6	12.1	11.2	10.5	10.1	11.4	10.4	9.2			10.1	9.0				9.1									
24.0	10.3	11.1	10.5	10.0	9.6	10.7	9.7	8.7	8.0		9.5	8.5				8.8									
26.0	7.4	8.5	9.9	9.5	9.2	10.0	9.1	8.2	7.6	7.2	8.8	8.0	7.0			8.2	7.4								
28.0			7.2	8.1	8.4	7.8	8.6	7.8	7.3	6.9	8.3	7.5	6.7			7.7	6.9								
30.0							7.2	7.4	6.9	6.6	7.6	7.1	6.3			7.3	6.5								
32.0								7.0	6.6	6.4		6.7	6.0	5.5		6.8	6.2	5.5							
34.0									6.3	6.1		5.9	5.7	5.3	5.0	6.1	5.9	5.2							
36.0													5.4	5.1	4.8	4.7	5.5	5.0							
38.0														4.8	4.5		5.2	4.7	4.3						
40.0															4.3			4.4	4.0						
42.0																	4.2	3.8	3.5						
44.0																		3.5	3.3						
46.0																		3.3	3.1						
θ(°)	67~84.5	69~84.5	70~84.5			69~84.5	71~84.5	72~84.5			70~84.5	73~84.5	74~84.5			68~84.5	71~84.5	73~84.5	74~84.5	77~84.5					
標準フック																25t					11.3t				
フック質量																870kg					440kg				
標準巻掛本数																2					1				

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FG性能

55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m							
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット							
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°				
12.0	14.6																						
14.0	14.6	13.7																					
16.0	13.4	12.5				12.0																	
18.0	12.3	11.5	10.6	10.0		11.0	10.0				9.4												
20.0	11.2	10.6	9.8	9.3	8.9	10.0	9.2				9.4					6.4							
22.0	10.3	9.8	9.1	8.6	8.4	9.2	8.5	7.8			8.7	8.0				6.4							
24.0	9.6	9.0	8.5	8.1	7.8	8.5	7.9	7.2			8.1	7.4				6.4							
26.0	8.0	8.4	7.9	7.6	7.4	7.9	7.4	6.8	6.4		7.5	6.9				6.4	6.3						
28.0			7.3	7.1	6.9	7.3	6.9	6.3	6.0	5.7	6.9	6.4	5.8			6.4	5.9						
30.0					6.2		6.4	5.9	5.5	5.3	6.5	6.0	5.5			6.0	5.5						
32.0								5.4	5.1	4.9	6.0	5.6	5.1			5.6	5.2						
34.0									4.6	4.4		5.1	4.7	4.4		5.1	4.7	4.3					
36.0												4.2	4.0	3.8			4.3	3.9					
38.0												3.9	3.6	3.5				3.6					
40.0													3.3	3.2				3.3	3.1				
42.0																		2.9	2.8				
44.0																			2.5				
θ(°)	69~84.5	71~84.5	72~84.5	71~84.5	71~84.5	72~84.5	73~84.5	74~84.5	71~84.5	73~84.5	75~84.5	77~84.5	73~84.5	75~84.5	78~84.5								
標準フック																25t				11.3t			
フック質量																870kg				440kg			
標準巻掛本数																2				1			

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FG性能

60.0mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m		
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット		
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	5°	15°	30°	
14.0	12.0																	
16.0	11.7	11.0				8.0												
18.0	10.7	10.0	9.3			8.0					7.1							
20.0	9.7	9.2	8.6	8.2		8.0	8.0				7.1							
22.0	8.9	8.5	7.9	7.6	7.3	8.0	7.8				7.1				5.7			
24.0	8.2	7.8	7.4	7.1	6.9	7.7	7.2	6.6			7.1	6.6			5.7			
26.0		7.1	6.8	6.6	6.4	7.1	6.7	6.2			6.6	6.1			5.7			
28.0				6.0	5.8	6.5	6.2	5.8	5.5		6.1	5.7			5.7	5.3		
30.0							5.7	5.3	5.0	4.8	5.7	5.3	4.9		5.3	5.0		
32.0								4.8	4.5	4.3		4.8	4.4		4.8	4.5		
34.0									4.1	3.9			4.0	3.8		4.1		
36.0													3.6	3.4		3.7	3.4	
38.0														3.1			3.1	
40.0																	2.7	
θ(°)	73~84.5	75~84.5	74~84.5	75~84.5		74~84.5	75~84.5	77~84.5	74~84.5	75~84.5	76~84.5	78~84.5	76~84.5	78~84.5	76~84.5	78~84.5		
標準フック	25t					11.3t												
フック質量	870kg					440kg												
標準巻掛本数	2					1												

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FH性能

40.4mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m					
	オフセット					オフセット					オフセット					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	39.9																				
10.0	37.4					16.7															
11.0	35.2	33.2				16.7															
12.0	33.3	31.5				16.7															
14.0	29.9	28.4	26.8			16.7	16.7				16.1										
16.0	23.6	25.3	24.5	23.6	22.7	16.7	16.7				15.6					10.9					
18.0	18.0	19.4	21.3	21.8	21.3	16.7	16.7	16.7			15.2	13.8				10.8					
20.0	13.1	14.7	16.5	17.7	18.4	16.4	16.7	16.7			14.7	13.3				10.6					
22.0	9.3	10.7	12.4	13.7	14.3	12.7	14.7	16.7	14.4		14.2	12.8				10.3	9.4				
24.0	6.3	7.5	8.9	10.0	10.5	9.5	11.5	13.8	14.0	12.9	11.9	12.4				10.1	9.0				
26.0			6.1	6.9	7.2	6.9	8.7	11.0	12.6	12.7	9.2	11.5	10.8			9.8	8.6				
28.0							6.3	8.3	9.9	10.9	7.0	9.1	10.4			9.1	8.3				
30.0								6.1	7.5	8.2	5.1	7.0	9.6	9.3		7.2	7.9	6.9			
32.0									5.3	5.9		5.2	7.5	8.4	5.5	7.6	6.6				
34.0													5.7	7.5	8.2	4.1	6.0	6.4			
36.0														5.7	6.7		4.6	6.2	5.7		
38.0															4.9			5.6	5.5		
40.0																	4.3	5.4	5.1		
42.0																		4.7	5.1		
44.0																					4.4
θ(°)	64~84.5	66~84.5	67~84.5	67~84.5	68~84.5	69~84.5	66~84.5	68~84.5	71~84.5	73~84.5	66~84.5	69~84.5	71~84.5	73~84.5	74~84.5	66~84.5	69~84.5	71~84.5	73~84.5	74~84.5	
標準フック	80t					25t															
フック質量	1270kg					870kg															
標準巻掛本数	4					2										1					

注)カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 6.8m

■FH性能

45. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m				31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット				オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	5°	15°	30°	45°	60°
10.0	29.6																		
11.0	28.4					16.7													
12.0	26.9	25.0				16.7													
14.0	24.2	22.7				16.7													
16.0	22.0	20.8	19.4	18.4		16.7	16.7				14.8				10.4				
18.0	18.0	19.1	17.9	17.1	16.6	16.7	16.7				14.4				10.2				
20.0	13.2	14.7	16.6	16.0	15.5	16.3	15.8	14.6			14.1	13.0			10.0				
22.0	9.4	10.8	12.5	13.9	14.5	12.5	14.7	13.7			13.7	12.6			9.8				
24.0			9.1	10.2	10.8	9.4	11.4	12.8	12.2	11.8	11.6	12.2			9.6	8.8			
26.0				7.1	7.6	6.8	8.6	11.0	11.5	11.1	8.9	11.3			9.4	8.5			
28.0							6.2	8.3	10.0	10.5	6.7	8.9	10.2		8.8	8.1			
30.0								6.1	7.6	8.4		6.8	9.5		6.9	7.8			
32.0										6.1			7.4	8.7	5.2	7.4	6.5		
34.0													5.6	7.5		5.8	6.3		
36.0														5.7			6.2	5.6	
38.0																	5.5	5.5	
40.0																		5.4	5.1
42.0																			4.7
44.0																			4.4
θ(°)	69~84.5	71~84.5	70~84.5	71~84.5		70~84.5	71~84.5	73~84.5	72~84.5	70~84.5	72~84.5	73~84.5	75~84.5	70~84.5	73~84.5	75~84.5	76~84.5		
標準フック	80t					25t					11.3t								
フック質量	1270kg					870kg					440kg								
標準巻掛本数	4					2					1								

注)カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 6.8m

■FH性能

50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m				17.2m				24.1m			31.0m				
	オフセット				オフセット				オフセット			オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	5°	15°	30°
11.0	20.8															
12.0	19.8															
14.0	18.0	16.3				15.8										
16.0	16.5	15.1	13.5			14.4	12.8				12.8					
18.0	15.0	14.0	12.7	11.8	11.2	13.3	11.9				11.8			9.1		
20.0	13.5	13.0	11.9	11.1	10.6	12.3	11.1				10.9	9.7		9.1		
22.0	9.7	11.1	11.2	10.5	10.1	11.4	10.4	9.2			10.1	9.0		9.1		
24.0			9.4	10.0	9.6	9.5	9.7	8.7	8.0		9.5	8.5		8.8		
26.0					8.0		8.7	8.2	7.6	7.2	8.8	8.0	7.0	8.2	7.4	
28.0								7.8	7.3	6.9		7.5	6.7	7.7	6.9	
30.0									6.9	6.6			6.3	6.8	6.5	
32.0										6.4				6.0	6.2	5.5
34.0															5.7	5.2
36.0																5.0
38.0																4.7
θ(°)	71~84.5	73~84.5	74~84.5	73~84.5	72~84.5	73~84.5	75~84.5	74~84.5	73~84.5	75~84.5	76~84.5	73~84.5	75~84.5	77~84.5		
標準フック	25t				11.3t											
フック質量	870kg				440kg											
標準巻掛本数	2				1											

注)カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 6.8m

■FH性能

55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m				17.2m			24.1m			31.0m			
	オフセット				オフセット			オフセット			オフセット			
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	5°	15°	30°	5°	15°
12.0	14.6													
14.0	14.6	13.7												
16.0	13.4	12.5				12.0								
18.0	12.3	11.5	10.6	10.0		11.0	10.0			9.4				
20.0	11.2	10.6	9.8	9.3	8.9	10.0	9.2			9.4			6.4	
22.0	10.3	9.8	9.1	8.6	8.4	9.2	8.5	7.8		8.7	8.0		6.4	
24.0			8.5	8.1	7.8	8.5	7.9	7.2		8.1	7.4		6.4	
26.0				7.6	7.4		7.4	6.8	6.4	7.5	6.9		6.4	6.3
28.0								6.3	6.0		6.4	5.8	6.4	5.9
30.0									5.5		6.0	5.5		5.5
32.0											5.1			5.2
θ(°)	73~84.5	75~84.5	74~84.5	75~84.5	74~84.5	75~84.5	76~84.5	77~84.5		76~84.5	78~84.5	77~84.5	78~84.5	
標準フック	25t				11.3t									
フック質量	870kg				440kg									
標準巻掛本数	2				1									

注)カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 6.8m

■FH性能

60. 0mブーム+1. 6m+フルオートラフイングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m				17.2m			24.1m		31.0m
	オフセット				オフセット			オフセット		オフセット
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	5°	15°	30°	5°	15°	5°
14.0	12.0									
16.0	11.7	11.0			8.0					
18.0	10.7	10.0	9.3		8.0			7.1		
20.0	9.7	9.2	8.6	8.2	8.0	8.0		7.1		
22.0		8.5	7.9	7.6	8.0	7.8		7.1		5.7
24.0				7.1	7.7	7.2	6.6	7.1	6.6	5.7
26.0						6.7	6.2	6.6	6.1	5.7
28.0							5.8			5.7
θ(°)	77~84.5	76~84.5	78~84.5		77~84.5	78~84.5	77~84.5	78~84.5	79~84.5	
標準フック	25t				11.3t					
フック質量	870kg				440kg					
標準巻掛本数	2				1					

注)カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 6.8m

■FI性能

40. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフイングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m			31.0m		
	オフセット					オフセット					オフセット			オフセット		
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	5°	15°	30°
9.0	39.9															
10.0	37.4					16.7										
11.0	35.2	33.2				16.7										
12.0	33.3	31.5				16.7										
14.0	25.6	27.8	26.8			16.7	16.7				16.1					
16.0	18.4	20.2	22.6	23.6	22.7	16.7	16.7				15.6			10.9		
18.0	12.8	14.7	16.7	18.3	19.2	16.3	16.7	16.7			15.2	13.8		10.8		
20.0		10.1	12.2	13.6	14.3	12.1	14.4	16.7			14.3	13.3		10.6		
22.0				9.5	10.2	8.5	10.8	13.4	14.4		11.0	12.8		10.3	9.4	
24.0							7.7	10.4	12.2	12.9	8.1	10.7		10.1	9.0	
26.0								7.5	9.4	10.4		8.1	10.8	8.0	8.6	
28.0									6.7	7.7			8.8		8.3	
30.0													6.6		6.6	6.9
32.0																6.6
34.0																6.2
θ(°)	71~84.5	73~84.5	72~84.5	73~84.5		72~84.5	73~84.5	74~84.5	72~84.5	74~84.5	76~84.5	73~84.5	74~84.5	77~84.5		
標準フック	80t					25t										
フック質量	1270kg					870kg										
標準巻掛本数	4					2										

注)カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 8.5m

または、カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FI性能

45. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフイングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m			24.1m		31.0m						
	オフセット					オフセット			オフセット		オフセット						
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	5°	15°	5°	15°					
10.0	29.6																
11.0	28.4					16.7											
12.0	26.9	25.0				16.7											
14.0	24.2	22.7				16.7											
16.0	18.4	20.2	19.4	18.4		16.7	16.7		14.8		10.4						
18.0	12.8	14.8	16.8	17.1	16.6	16.2	16.7		14.4		10.2						
20.0			12.3	13.7	14.5	11.9	14.3	14.6	14.1	13.0	10.0						
22.0					10.5		10.7	13.4	10.7	12.6	9.8						
24.0								10.3		10.5	9.6	8.8					
26.0										7.6	8.5						
28.0											8.1						
θ(°)	74~84.5	75~84.5	77~84.5	76~84.5		76~84.5	77~84.5	75~84.5	77~84.5	74~84.5	78~84.5						
標準フック	80t					25t							11.3t				
フック質量	1270kg					870kg							440kg				
標準巻掛本数	4					2							1				

注)カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 8.5m

または、カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 8.0m

■FI性能

50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフイングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m			17.2m		24.1m		31.0m
	オフセット			オフセット		オフセット		オフセット
作業半径(m)	5°	15°	30°	5°	15°	5°	15°	5°
11.0	20.8							
12.0	19.8							
14.0	18.0	16.3		15.8				
16.0	16.5	15.1	13.5	14.4	12.8	12.8		
18.0		14.0	12.7	13.3	11.9	11.8		9.1
20.0			11.9	12.0	11.1	10.9	9.7	9.1
22.0				10.4			9.0	9.1
24.0						8.5	8.8	
θ(°)	77~84.5		76~84.5	77~84.5	78~84.5	79~84.5	77~84.5	
標準フック	25t			11.3t				
フック質量	870kg			440kg				
標準巻掛本数	2			1				

注)カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 8.5m

または、カウンタウエイト 25t、アウトリガ張出幅 8.0m

4. ラフィングジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分 **LA**～**LG**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	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
8.5m	LA	LB	LD	LE	LF	LG
8.0m		LC	LD	LE	LF	LG
6.8m				LF	LG	

2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（80 トフック：1,270 kg、25 トフック：870 kg）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. 各ブーム長さにおける各ブーム段の伸長状態（伸長割合%）は、下表のとおりです。

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

5. 定格総荷重表中の標準巻掛本数よりも少ない本数で使用する場合

- 巻掛本数の下限は下表のとおりです。

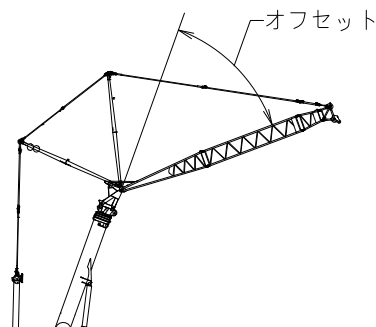
ジブ長さ	20 m	29 m	38 m	47 m
最小巻掛本数	3本	2本		

- 最大荷重の上限は下表のとおりです。

掛数	5本	4本	3本	2本
最大荷重	54.7 t	44.2 t	33.5 t	22.5 t

6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
10. 「 θ (°)」は、無負荷状態で作動可能なジブオフセット角度範囲を示します。

オフセットは下図のように、ブームの中心線とジブの中心線とのなす角度を示します。



● LA性能

2.1m+20mラフingジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m				35.3m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	75°	65°	55°	75°	65°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°				
12.0											38.8									
14.0	64.0										38.8			34.6						
16.0	64.0			53.0							38.8			34.6						
18.0	62.0			53.0				38.8			38.8			34.6						
20.0	56.0	56.2		52.9				38.8			37.5	38.8		34.6						
22.0	51.0	51.0		48.5	47.2			38.2			37.0	38.8		34.6	34.6					
24.0		46.6	45.0	44.8	43.6	37.2	38.8				37.7				33.3					
26.0		42.8	41.4		40.4	37.2	38.5				35.1				30.9					
28.0			38.3		37.5			36.1					28.8		28.8					
30.0								33.7					26.9			23.5				
32.0													25.2			22.0				
34.0																20.6				
θ(°)	5~52	5~58	5~40	5~56	5~51	5~60	5~46	5~57	5~46	5~42	5~50	5~47	5~38							
標準フック	80t				80t				80t											
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg											
標準巻掛本数	6				5				4											

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

単位:t

ブーム長さ	40.4m		45.4m		50.5m		55.6m
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	83°	75°	83°	75°	83°
16.0	29.2						
18.0	29.2		18.8		11.9		
20.0	29.2		18.8		11.9		7.5
22.0	29.2		18.8		11.9		7.5
24.0	29.2	29.2	18.8		11.9		7.5
26.0		27.2		18.8			7.5
28.0		25.4		18.8		11.9	
30.0		23.7		18.8		11.9	
32.0						11.9	
θ(°)	5~56	5~49	5~48	5~38	5~42	5~38	5~45
標準フック	80t				25t		
フック質量	1270kg				870kg		
標準巻掛本数	3				3		

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

● LA性能

2.1m+29mラフingジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m				35.3m				
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	
10.0	47.0																				
11.0	47.0					39.5															
12.0	47.0					39.5				27.5											
14.0	47.0					39.5				27.5				27.5							
16.0	47.0	47.0				39.5				27.5				27.5						24.7	
18.0	47.0	47.0				39.5	39.5			27.5				27.5						24.7	
20.0	47.0	47.0				39.5	39.5			27.5	27.5			27.5						24.7	
22.0	46.7	47.0				39.5	39.5			26.4	27.5			26.7	27.5					24.7	
24.0	41.9	45.9	45.9			39.5	39.5			25.4	27.3			25.6	27.5					24.7	24.7
26.0	37.8	42.3	42.2			39.5	39.5	39.5		24.6	26.2			24.7	26.9					24.7	24.7
28.0	32.3	38.5	39.0			35.6	37.8	37.1		23.8	25.3			24.0	25.8					24.1	24.7
30.0		35.1	36.2	34.8			35.2	34.7		22.8	24.4	26.5		23.1	24.9					23.2	24.7
32.0		29.4	33.8	32.5			32.9	32.5		23.6	25.5			24.1	24.9					22.4	24.5
34.0			31.6	30.4				30.4	28.8	22.7	24.6			23.2	23.3					23.4	
36.0				28.5				28.5	27.0		23.8			22.5	21.9					22.1	19.0
38.0									25.2		22.9	23.3			20.6						17.9
40.0									23.6					21.8							16.8
42.0														20.5							15.9
44.0																					15.5
46.0																					14.6
48.0																					12.8
θ(°)	5~60	5~65	5~48	5~35	5~56	5~53	5~46	5~42	5~61	5~55	5~43	5~34	5~56	5~57	5~40	5~38	5~61	5~47	5~38	5~30	
標準フック	80t				80t				80t				25t								
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg				870kg								
標準巻掛本数	5				4				3				3								

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

単位:t

ブーム長さ	40.4m			45.4m			50.5m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°
18.0	20.3										
20.0	20.3			13.4				7.7			
22.0	20.3			13.4				7.7			4.7
24.0	20.3			13.4				7.7			4.7
26.0	20.3			13.4				7.7			4.7
28.0	20.3	20.3		13.4				7.7			4.7
30.0	20.3	20.3		13.4	13.4			7.7			4.7
32.0	20.3	20.3		13.4	13.4			7.7	7.7		4.7
34.0	20.3	20.3		13.4	13.4			7.7	7.7		4.7
36.0		19.1			13.4				7.7		4.7
38.0		18.1	15.9		13.4				7.7		4.7
40.0			14.9		13.4				7.7		4.7
42.0						12.3					4.7
44.0										7.7	
46.0										7.7	
48.0										7.7	
50.0										7.7	
θ(°)	5~55	5~48	5~45	5~59	5~49	5~41	5~53	5~41	5~38	5~48	5~41
標準フック	80t			25t							
フック質量	1270kg			870kg							
標準巻掛本数	2										

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

● LB性能

2.1m+20mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m			25.1m			30.2m			35.3m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
8.0	64.0															
9.0	64.0				53.0											
10.0	64.0				53.0											
11.0	64.0				53.0			38.8								
12.0	64.0				53.0			38.8			38.8					
14.0	64.0	64.0			53.0			38.8			38.8			34.6		
16.0	64.0	64.0			53.0	53.0		38.8			38.8			34.6		
18.0	58.5	61.6			53.0	53.0		38.4	38.8		38.8			34.6		
20.0	47.5	55.4	53.5		53.0	52.9		37.3	38.8		37.5	38.8		34.6		
22.0		50.3	48.6			48.5	46.8		38.2		37.0	38.8		34.6	34.6	
24.0			44.4	42.5		44.8	42.4		37.2	38.8		37.7			33.3	
26.0			40.1	38.4			38.4		37.2	36.3		35.1			30.9	
28.0				35.0			34.9						28.8		28.8	
30.0										30.2				26.9		23.5
32.0														25.2		22.0
34.0																20.6
θ(°)	5~62	5~52	5~58	5~40	5~56	5~56	5~51	5~50	5~60	5~46	5~57	5~46	5~42	5~50	5~47	5~38
標準フック	80t				80t				80t				80t			
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg				1270kg			
標準巻掛本数	6				5				4				4			

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

単位:t

ブーム長さ	40.4m		45.4m		50.5m		55.6m
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	83°	75°	83°	75°	83°
16.0	29.2						
18.0	29.2		18.8		11.9		
20.0	29.2		18.8		11.9	7.5	
22.0	29.2		18.8		11.9	7.5	
24.0	29.2	29.2	18.8		11.9	7.5	
26.0		27.2		18.8		7.5	
28.0		25.4		18.8		11.9	
30.0		23.7		18.8		11.9	
32.0						11.9	
θ(°)	5~56	5~49	5~48	5~38	5~42	5~38	5~45
標準フック	80t		25t		25t		25t
フック質量	1270kg		870kg		870kg		870kg
標準巻掛本数	3		3		3		3

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

● LB性能

2.1m+29mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m				35.3m				
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	
10.0	47.0																				
11.0	47.0				39.5																
12.0	47.0				39.5				27.5												
14.0	47.0				39.5				27.5				27.5								
16.0	47.0	47.0			39.5				27.5				27.5						24.7		
18.0	47.0	47.0			39.5	39.5			27.5				27.5						24.7		
20.0	47.0	47.0			39.5	39.5			27.5	27.5			27.5						24.7		
22.0	46.7	47.0			39.5	39.5			26.4	27.5			26.7	27.5					24.7		
24.0	41.9	45.3	43.6		39.5	39.5			25.4	27.3			25.6	27.5					24.7	24.7	
26.0	37.8	41.1	39.6		39.5	39.5	37.7		24.6	26.2			24.7	26.9					24.7	24.7	
28.0	32.3	37.5	36.1		35.6	36.5	34.4		23.8	25.3			24.0	25.8					24.1	24.7	
30.0		34.4	33.1	31.5		33.4	31.5		22.8	24.4	26.5		23.1	24.9					23.2	24.7	
32.0		29.4	30.5	29.0		30.9	29.0			23.6	25.5			24.1	24.9				22.4	24.5	
34.0			28.2	26.9			26.9	25.0		22.7	24.6			23.2	23.3					23.4	
36.0				25.0			25.0	23.3			23.5			22.5	21.7					22.1	19.0
38.0							21.7				21.9	19.8			20.2						17.9
40.0							20.3					18.5			18.8	16.4					16.8
42.0												17.3				15.4					15.9
44.0																14.4					12.8
46.0																13.5					12.1
48.0																					11.4
θ(°)	5~60	5~65	5~48	5~35	5~56	5~53	5~46	5~42	5~61	5~55	5~43	5~34	5~56	5~57	5~40	5~38	5~61	5~47	5~38	5~30	
標準フック	80t				80t				80t				80t								
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg				870kg								
標準巻掛本数	5				4				3				3								

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

単位:t

ブーム長さ	40.4m			45.4m			50.5m			55.6m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	
18.0	20.3											
20.0	20.3			13.4			7.7					
22.0	20.3			13.4			7.7			4.7		
24.0	20.3			13.4			7.7			4.7		
26.0	20.3			13.4			7.7			4.7		
28.0	20.3	20.3		13.4			7.7			4.7		
30.0	20.3	20.3		13.4	13.4		7.7			4.7		
32.0	20.3	20.3		13.4	13.4		7.7			4.7		
34.0		20.3		13.4	13.4		7.7	7.7		4.7	4.7	
36.0		19.1		13.4			7.7			4.7	4.7	
38.0		18.1	15.9	13.4			7.7			4.7	4.7	
40.0			14.9	13.4			7.7			4.7	4.7	
42.0			14.0			12.3				4.7	4.7	
44.0			13.3			11.8				7.7		
46.0			12.6			11.2				7.7		
48.0						10.6				7.7		
50.0										7.7		
θ(°)	5~55	5~48	5~45	5~59	5~49	5~41	5~53	5~41	5~38	5~48	5~41	
標準フック	25t			25t			25t			25t		
フック質量	870kg			870kg			870kg			870kg		
標準巻掛本数	2			2			2			2		

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

● LC性能

2.1m+20mラフingジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m			25.1m			30.2m			35.3m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
8.0	64.0															
9.0	64.0				53.0											
10.0	64.0				53.0											
11.0	64.0				53.0			38.8								
12.0	64.0				53.0			38.8			38.8					
14.0	64.0	64.0			53.0			38.8			38.8			34.6		
16.0	64.0	64.0			53.0	53.0		38.8			38.8			34.6		
18.0	58.5	60.5			53.0	53.0		38.4	38.8		38.8			34.6		
20.0	47.5	54.4	52.5		53.0	52.9		37.3	38.8		37.5	38.8		34.6		
22.0		49.3	47.6			48.2	45.8		38.2		37.0	38.8		34.6	34.6	
24.0			43.5	41.8		44.2	41.8		37.2	38.8		37.7			33.3	
26.0			39.9	38.4			38.4		37.2	36.3		35.1			30.9	
28.0				35.0			34.9				33.0		28.8		28.8	
30.0										30.2			26.9			23.5
32.0													25.2			22.0
34.0																20.6
θ(°)	5~62	5~52	5~58	5~40	5~56	5~56	5~51	5~50	5~60	5~46	5~57	5~46	5~42	5~50	5~47	5~38
標準フック	80t				80t			80t			80t			80t		
フック質量	1270kg				1270kg			1270kg			1270kg			1270kg		
標準巻掛本数	6				5			4			4			4		

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

単位:t

ブーム長さ	40.4m		45.4m		50.5m		55.6m
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	83°	75°	83°	75°	83°
16.0	29.2						
18.0	29.2		18.8		11.9		
20.0	29.2		18.8		11.9		7.5
22.0	29.2		18.8		11.9		7.5
24.0	29.2	29.2	18.8		11.9		7.5
26.0		27.2		18.8			7.5
28.0		25.4		18.8			11.9
30.0		23.7		18.8			11.9
32.0						11.9	
θ(°)	5~56	5~49	5~48	5~38	5~42	5~38	5~45
標準フック	80t		25t		25t		25t
フック質量	1270kg		870kg		870kg		870kg
標準巻掛本数	3		3		3		3

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

● LC性能

2.1m+29mラフingジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m				35.3m				
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	
10.0	47.0																				
11.0	47.0				39.5																
12.0	47.0				39.5				27.5												
14.0	47.0				39.5				27.5				27.5								
16.0	47.0	47.0			39.5				27.5				27.5						24.7		
18.0	47.0	47.0			39.5	39.5			27.5				27.5						24.7		
20.0	47.0	47.0			39.5	39.5			27.5	27.5			27.5						24.7		
22.0	46.7	47.0			39.5	39.5			26.4	27.5			26.7	27.5					24.7		
24.0	41.9	44.4	42.7		39.5	39.5			25.4	27.3			25.6	27.5					24.7	24.7	
26.0	37.8	40.8	39.2		39.5	39.5	37.6		24.6	26.2			24.7	26.9					24.7	24.7	
28.0	32.3	37.5	36.1		35.6	36.5	34.4		23.8	25.3			24.0	25.8					24.1	24.7	
30.0		34.4	33.1	31.5		33.4	31.5		22.8	24.4	26.5		23.1	24.9					23.2	24.7	
32.0		29.4	30.5	29.0		30.9	29.0			23.6	25.5			24.1	24.9				22.4	24.5	
34.0			28.2	28.9			28.9	25.0		22.7	24.6			23.2	23.3				23.4	24.5	
36.0				25.0			25.0	23.3			23.5			22.5	21.7				22.1	24.5	19.0
38.0								21.7			21.9	19.8			20.2					17.9	
40.0								20.3				18.5			18.8	16.4				16.8	
42.0												17.3				15.4				15.9	
44.0																14.4					12.8
46.0																13.5					12.1
48.0																					11.4
θ(°)	5~60	5~65	5~48	5~35	5~56	5~53	5~46	5~42	5~61	5~55	5~43	5~34	5~56	5~57	5~40	5~38	5~61	5~47	5~38	5~30	
標準フック	80t				80t				80t				80t				25t				
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg				1270kg				870kg				
標準巻掛本数	5				4				3				3				3				

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

単位:t

ブーム長さ	40.4m			45.4m			50.5m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°
18.0	20.3										
20.0	20.3			13.4			7.7				
22.0	20.3			13.4			7.7			4.7	
24.0	20.3			13.4			7.7			4.7	
26.0	20.3			13.4			7.7			4.7	
28.0	20.3	20.3		13.4			7.7			4.7	
30.0	20.3	20.3		13.4	13.4		7.7			4.7	
32.0	20.3	20.3		13.4	13.4		7.7	7.7		4.7	
34.0		20.3		13.4	13.4		7.7	7.7		4.7	4.7
36.0		19.1			13.4			7.7			4.7
38.0		18.1	15.9		13.4			7.7			4.7
40.0			14.9		13.4			7.7			4.7
42.0						12.3					4.7
44.0									7.7		
46.0										7.7	
48.0											7.7
50.0											7.7
θ(°)	5~55	5~48	5~45	5~59	5~49	5~41	5~53	5~41	5~38	5~48	5~41
標準フック	25t						25t				
フック質量	870kg						870kg				
標準巻掛本数	2						2				

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

● LD性能

2.1m+20mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m			25.1m			30.2m			35.3m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
8.0	64.0															
9.0	64.0				53.0											
10.0	64.0				53.0											
11.0	64.0				53.0			38.8								
12.0	64.0				53.0			38.8			38.8					
14.0	64.0	64.0			53.0			38.8			38.8			34.6		
16.0	64.0	64.0			53.0	53.0		38.8			38.8			34.6		
18.0	58.5	57.4			53.0	53.0		38.4	38.8		38.8			34.6		
20.0	47.5	50.5	48.5		51.4	49.0		37.3	38.8		37.5	38.8		34.6		
22.0		44.7	43.0			43.4	40.8		38.2		37.0	38.8		34.6	34.6	
24.0			38.5	36.6		39.3	36.6		37.2	34.2		36.1			33.3	
26.0			34.7	33.1			33.0		34.1	30.9		32.6			30.9	
28.0				30.1			30.0			28.1			25.9		28.5	
30.0										25.7				23.7		22.1
32.0														21.7		20.3
34.0																18.6
θ(°)	5~62	5~52	5~58	5~40	5~56	5~56	5~51	5~50	5~60	5~46	5~57	5~46	5~42	5~50	5~47	5~38
標準フック	80t				80t				80t				80t			
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg				1270kg			
標準巻掛本数	6				5				4				4			

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

ブーム長さ	40.4m		45.4m		50.5m		55.6m
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	83°	75°	83°	75°	83°
16.0	29.2						
18.0	29.2		18.8		11.9		
20.0	29.2		18.8		11.9		7.5
22.0	29.2		18.8		11.9		7.5
24.0	29.2	29.2	18.8		11.9		7.5
26.0		27.2		18.8			7.5
28.0		25.4		18.8		11.9	
30.0		23.7		18.8		11.9	
32.0						11.9	
θ(°)	5~56	5~49	5~48	5~38	5~42	5~38	5~45
標準フック	80t		25t		25t		25t
フック質量	1270kg		870kg		870kg		870kg
標準巻掛本数	3		3		3		3

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

● LD性能

2.1m+29mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m				35.3m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
10.0	47.0																			
11.0	47.0																			
12.0	47.0																			
14.0	47.0																			
16.0	47.0	47.0																		
18.0	47.0	47.0																		
20.0	47.0	47.0																		
22.0	45.5	44.2																		
24.0	40.9	39.6	37.9																	
26.0	37.1	35.8	34.2																	
28.0	32.3	32.6	31.2																	
30.0		29.8	28.5	26.9																
32.0		27.5	26.3	24.8																
34.0			24.2	22.9																
36.0				21.2																
38.0																				
40.0																				
42.0																				
44.0																				
46.0																				
48.0																				
θ(°)	5~60	5~65	5~48	5~35	5~56	5~53	5~46	5~42	5~61	5~55	5~43	5~34	5~56	5~57	5~40	5~38	5~61	5~47	5~38	5~30
標準フック	80t				80t				80t				80t							
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg				1270kg							
標準巻掛本数	5				4				3				3							

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

ブーム長さ	40.4m			45.4m			50.5m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°
18.0	20.3										
20.0	20.3			13.4			7.7				
22.0	20.3			13.4			7.7			4.7	
24.0	20.3			13.4			7.7			4.7	
26.0	20.3			13.4			7.7			4.7	
28.0	20.3	20.3		13.4			7.7			4.7	
30.0	20.3	20.3		13.4	13.4		7.7			4.7	
32.0	20.3	20.3		13.4	13.4		7.7	7.7		4.7	
34.0		20.3		13.4	13.4		7.7	7.7		4.7	4.7
36.0		19.1			13.4			7.7			4.7
38.0		17.7			13.4			7.7			4.7
40.0			13.1		13.4			7.7			4.7
42.0			12.2			11.0					4.7
44.0			11.3			10.2			7.7		
46.0			10.5			9.5			7.7		
48.0						8.8			7.7		
50.0									7.2		
θ(°)	5~55	5~48	5~45	5~59	5~49	5~41	5~53	5~41	5~38	5~48	5~41
標準フック	25t			25t			25t		25t		
フック質量	870kg			870kg			870kg		870kg		
標準巻掛本数	2			2			2		2		

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

● LE性能

2.1m+20mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ \ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m				35.3m			
	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°		83°	75°	65°		83°	75°	65°		83°	75°	65°	
8.0	64.0				53.0															
9.0	64.0				53.0															
10.0	64.0				53.0															
11.0	64.0				53.0			38.8												
12.0	64.0				53.0			38.8				38.8								
14.0	64.0	64.0			53.0			38.8				38.8							34.6	
16.0	59.7	57.8			53.0	53.0		38.8				38.8							34.6	
18.0	51.4	49.6			50.6	47.9		38.4	38.8			38.8							34.6	
20.0	44.8	43.2			44.1	41.8		37.3	38.8			37.5	38.3						34.6	
22.0		38.2	36.5			36.9	34.3		35.8			37.0	33.8						34.6	32.2
24.0			32.5	30.5		33.3	30.5		31.8	28.2			30.0						28.6	
26.0			29.1	27.4			27.4		28.5	25.3			26.9						25.7	
28.0				24.8			24.7			22.9						20.6				23.2
30.0										20.8						18.7				17.2
32.0																17.1				15.7
34.0																				14.3
θ(°)	5~62	5~52	5~58	5~40	5~56	5~56	5~51	5~50	5~60	5~46	5~57	5~46	5~42	5~50	5~47	5~38				
標準フック	80t				80t				80t				80t							
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg				1270kg							
標準巻掛本数	6				5				4				4							

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

ブーム長さ \ブーム起伏角 作業半径(m)	40.4m		45.4m		50.5m		55.6m	
	83°	75°	83°	75°	83°	75°	83°	75°
16.0	29.2							
18.0	29.2		18.8		11.9			
20.0	29.2		18.8		11.9		7.5	
22.0	29.2		18.8		11.9		7.5	
24.0	29.2	27.4	18.8		11.9		7.5	
26.0		24.6		18.8			7.5	
28.0		22.2		18.8		11.9		
30.0		20.2		18.8		11.9		
32.0						11.9		
θ(°)	5~56	5~49	5~48	5~38	5~42	5~38	5~45	
標準フック	80t		25t		25t		25t	
フック質量	1270kg		870kg		870kg		870kg	
標準巻掛本数	3		3		3		3	

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

● LE性能

2.1m+29mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ \ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m				35.3m			
	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
10.0	47.0																			
11.0	47.0																			
12.0	47.0																			
14.0	47.0																			
16.0	47.0	47.0																		
18.0	47.0	47.0																		
20.0	44.1	42.7																		
22.0	39.0	37.7																		
24.0	34.8	33.6	31.9																	
26.0	31.4	30.2	28.7																	
28.0	28.5	27.3	26.0																	
30.0		24.9	23.7	22.1																
32.0		22.9	21.7	20.2																
34.0			20.0	18.6																
36.0				17.2																
38.0																				
40.0																				
42.0																				
44.0																				
46.0																				
48.0																				
θ(°)	5~60	5~65	5~48	5~35	5~56	5~53	5~46	5~42	5~61	5~55	5~43	5~34	5~56	5~57	5~40	5~38	5~61	5~47	5~38	5~30
標準フック	80t				80t				80t				80t				25t			
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg				1270kg				870kg			
標準巻掛本数	5				4				3				3				3			

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

ブーム長さ \ブーム起伏角 作業半径(m)	40.4m		45.4m		50.5m		55.6m	
	83°	75°	83°	75°	83°	75°	83°	75°
18.0	20.3							
20.0	20.3		13.4		7.7			
22.0	20.3		13.4		7.7		4.7	
24.0	20.3		13.4		7.7		4.7	
26.0	20.3		13.4		7.7		4.7	
28.0	20.3	20.3	13.4		7.7		4.7	
30.0	20.3	19.5	13.4	13.4	7.7		4.7	
32.0	20.3	17.8	13.4	13.4	7.7	7.7	4.7	
34.0		16.3	13.4	13.4	7.7	7.7	4.7	4.7
36.0		15.1		13.4		7.7		4.7
38.0		13.9	10.0	13.2		7.7		4.7
40.0			9.2	12.2		7.7		4.7
42.0			8.5		7.2			4.7
44.0			7.8		6.6		5.5	
46.0			7.1		6.1		5.0	
48.0					5.5		4.5	
50.0							4.1	
θ(°)	5~55	5~48	5~45	5~59	5~49	5~41	5~53	5~41
標準フック	25t		25t		25t		25t	
フック質量	870kg		870kg		870kg		870kg	
標準巻掛本数	2		2		2		2	

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

● LF性能

2.1m+20mラフingジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m				35.3m		
ブーム起吊角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°		83°	75°	65°		83°	75°	65°		83°	75°	65°
8.0	64.0																		
9.0	64.0				53.0														
10.0	64.0				53.0														
11.0	64.0				53.0			38.8											
12.0	64.0				53.0			38.8				38.8							
14.0	59.9	57.9			53.0			38.8				38.8					34.6		
16.0	50.1	48.3			49.3	46.4		38.8				38.8					34.6		
18.0	42.7	40.9			41.9	39.3		38.4	37.8			38.8					34.6		
20.0	36.9	35.4	33.4		36.2	33.9		35.4	32.7			34.2	30.4				33.2		
22.0		31.0	29.4			29.7	27.1		28.7			30.0	26.6				29.1	25.0	
24.0			26.0	24.1		26.8	24.1		25.4	21.7			23.6					22.2	
26.0			23.3	21.6			21.5		22.7	19.4			21.1						19.8
28.0				19.4			19.4			17.5				15.3				17.8	
30.0										15.8				13.8					12.2
32.0														12.5					11.0
34.0																			9.9
θ(°)	5~62	5~52	5~58	5~40	5~56	5~56	5~51	5~50	5~60	5~46	5~57	5~46	5~42	5~50	5~47	5~38			
標準フック	80t				80t				80t				80t						
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg				1270kg						
標準巻掛本数	6				5				4				4						

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

ブーム長さ	40.4m		45.4m		50.5m		55.6m
ブーム起吊角 作業半径(m)	83°	75°	83°	75°	83°	75°	83°
16.0	29.2						
18.0	29.2		18.8		11.9		
20.0	29.2		18.8		11.9	7.5	
22.0	28.4		18.8		11.9	7.5	
24.0	25.1	20.9	18.8		11.9	7.5	
26.0		18.7		17.5		7.5	
28.0		16.8		15.7		11.9	
30.0		15.2		14.2		11.9	
32.0						11.9	
θ(°)	5~56	5~49	5~48	5~38	5~42	5~38	5~45
標準フック	80t		25t				
フック質量	1270kg		870kg				
標準巻掛本数	3		3				

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

● LF性能

2.1m+29mラフingジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m				35.3m		
ブーム起吊角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°
10.0	47.0																		
11.0	47.0				39.5														
12.0	47.0				39.5			27.5											
14.0	47.0				39.5			27.5				27.5							
16.0	47.0	47.0			39.5			27.5				27.5							24.7
18.0	41.9	40.4			39.5	39.4		27.5				27.5							24.7
20.0	36.2	34.9			35.6	33.4		27.5	27.5			27.5							24.7
22.0	31.9	30.6			31.3	29.3		26.4	27.5			26.7	25.9						24.7
24.0	28.4	27.2	25.5		27.9	26.0		25.4	24.9			25.6	22.9						24.7
26.0	25.6	24.3	22.8		25.0	23.2	20.9	24.4	22.3			23.4	20.5						21.5
28.0	23.1	22.0	20.6		22.6	21.0	18.9	22.0	20.1			21.2	18.5						19.2
30.0		20.0	18.7	17.1		19.0	17.1	20.0	18.3	15.2		19.2	16.7						17.3
32.0		18.3	17.1	15.6		17.4	15.6		16.7	13.9			15.2	11.8					15.6
34.0			15.7	14.3			14.3	12.5		15.2	12.7			13.9	10.8				14.2
36.0				13.2			13.1	11.5			11.6			12.8	9.8				13.0
38.0								10.5			10.7			8.5	8.9				11.9
40.0								9.7						7.7	8.1	5.1			8.1
42.0														7.0		4.6			7.4
44.0																4.1			6.7
46.0																3.6			6.0
48.0																			4.1
θ(°)	5~60	5~65	5~48	5~35	5~56	5~53	5~46	5~42	5~61	5~55	5~43	5~34	5~56	5~57	5~40	5~38	5~61	5~47	5~38
標準フック	80t				80t				80t				80t				25t		
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg				1270kg				870kg		
標準巻掛本数	5				4				3				3				3		

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

ブーム長さ	40.4m			45.4m		50.5m		55.6m		
ブーム起吊角 作業半径(m)	83°	75°	65°	83°	75°	83°	75°	83°	75°	
18.0	20.3									
20.0	20.3			13.4		7.7				
22.0	20.3			13.4		7.7		4.7		
24.0	20.3			13.4		7.7		4.7		
26.0	20.3			13.4		7.7		4.7		
28.0	19.8	16.0		13.4		7.7		4.7		
30.0	18.0	14.5		13.4	13.4	7.7		4.7		
32.0	16.4	13.2		13.4	12.3	7.7	7.7	4.7		
34.0		12.1		13.4	11.2	7.7	7.7	4.7	4.7	
36.0		11.0			10.3		7.7	4.7	4.7	
38.0		10.1	5.8		9.4		7.7	4.7	4.7	
40.0			5.2		8.6		7.7	4.7	4.7	
42.0			4.7			3.5		4.7	4.7	
44.0			4.2			3.0				
46.0			3.7			2.6				
48.0						2.2				
θ(°)	5~55	5~48	5~45	5~59	5~49	5~41	5~53	5~41	5~48	
標準フック	25t		25t		25t		25t		25t	
フック質量	870kg		870kg		870kg		870kg		870kg	
標準巻掛本数	2		2		2		2		2	

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

● LF性能

2.1m+38mラフティングジブ

単位:t

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			35.3m		
	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
12.0	35.0																	
14.0	35.0							29.5				18.7						
16.0	35.0							29.5				18.7			18.5			
18.0	35.0							29.5				18.7			18.5			16.9
20.0	35.0	34.6						29.5				18.7			18.5			16.9
22.0	31.6	30.3						29.5	29.4			18.7			18.5			16.9
24.0	28.0	26.9						27.4	25.6			18.7	18.7		18.5			16.9
26.0	25.1	24.1						24.6	22.9			18.7	18.7		18.5	18.5		16.9
28.0	22.7	21.7	20.2					22.2	20.6			18.7	18.7		18.5	17.9		16.9
30.0	20.7	19.7	18.3					20.2	18.7	16.6		18.1	17.9		18.2	16.2		16.9
32.0	19.0	18.0	16.7					18.5	17.0	15.1		17.1	16.3		17.2	14.8		16.5
34.0	17.5	16.5	15.3					17.0	15.6	13.8		16.3	14.9	12.2		15.8	13.5	15.1
36.0	16.1	15.2	14.1	12.7				15.7	14.4	12.7		15.3	13.7	11.1		14.5	12.4	9.0
38.0		14.1	13.0	11.8					13.3	11.7		14.1	12.6	10.2		13.4	11.4	8.2
40.0		13.1	12.1	10.9					12.3	10.8	9.2		11.7	9.4		10.5	7.4	11.9
42.0			11.2	10.1					11.6	10.0	8.5		10.8	8.7	6.3		9.7	6.8
44.0			10.4	9.3						9.3	7.8			8.1	5.7		9.0	6.2
46.0				8.7						8.6	7.2			7.4	5.2			5.6
48.0											6.6			6.8	4.7			5.1
50.0														4.3				4.6
θ(°)	5~59	5~59	5~60	5~44	5~56	5~62	5~56	5~37	5~60	5~53	5~52	5~32	5~56	5~54	5~48	5~59	5~55	5~37
標準フック	80t				80t				25t				870kg					
フック質量	1270kg				1270kg				870kg				870kg					
標準巻掛本数	4				3				2				2					

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	40.4m		45.4m		50.5m	
	83°	75°	83°	75°	83°	75°
20.0	13.4					
22.0	13.4			9.0		
24.0	13.4			9.0	5.2	
26.0	13.4			9.0	5.2	
28.0	13.4			9.0	5.2	
30.0	13.4	13.4		9.0	5.2	
32.0	13.4	12.6		9.0	9.0	5.2
34.0	13.4	11.5		9.0	9.0	5.2
36.0	13.4	10.5		9.0	9.0	5.2
38.0	12.5	9.7		9.0	8.5	5.2
40.0	11.5	8.9		9.0	7.7	5.2
42.0		8.1	3.9	9.0	7.0	5.2
44.0		7.4	3.4		6.4	5.2
46.0		6.8	3.0		5.8	5.0
48.0		6.2	2.6		5.3	4.5
50.0			2.2			4.0
θ(°)	5~55	5~56	5~29	5~57	5~48	5~53
標準フック	25t		870kg		870kg	
フック質量	870kg		870kg		870kg	
標準巻掛本数	2		2		2	

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

● LG性能

2.1m+20mラフティングジブ

単位:t

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m				20.1m			25.1m			30.2m			35.3m		
	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
8.0	64.0															
9.0	64.0															
10.0	64.0															
11.0	64.0															
12.0	63.6															
14.0	51.1	49.0														
16.0	42.6	40.7														
18.0	36.5	34.7														
20.0	31.6	30.1														
22.0		26.5	24.8													
24.0			22.0	20.1												
26.0			19.7	18.0												
28.0				16.2												
30.0																
32.0																
34.0																
θ(°)	5~62	5~52	5~58	5~40	5~56	5~56	5~51	5~50	5~60	5~46	5~57	5~46	5~42	5~50	5~47	5~38
標準フック	80t				80t			80t			80t			80t		
フック質量	1270kg				1270kg			1270kg			1270kg			1270kg		
標準巻掛本数	6				5			4			4			4		

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	40.4m		45.4m		50.5m		55.6m
	83°	75°	83°	75°	83°	75°	83°
16.0	29.2						
18.0	29.2		18.8		11.9		
20.0	27.3		18.8		11.9		7.5
22.0	23.9		18.8		11.9		7.5
24.0	21.2	17.1	18.8		11.9		7.5
26.0		15.2		14.1			7.5
28.0		13.7			11.7		
30.0		12.3		11.4		10.4	
32.0					9.4		
θ(°)	5~56	5~49	5~48	5~38	5~42	5~38	5~45
標準フック	80t		25t		870kg		870kg
フック質量	1270kg		870kg		870kg		870kg
標準巻掛本数	3		3		3		3

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

● LG性能

2.1m+29mラフティングジブ

単位:t

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			35.3m		
	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
10.0	47.0																	
11.0	47.0				39.5													
12.0	47.0				39.5				27.5									
14.0	47.0				39.5				27.5				27.5					
16.0	41.9	40.1			39.5				27.5				27.5			24.7		
18.0	35.7	34.1			35.0	33.1			27.5				27.5			24.7		
20.0	31.0	29.6			30.4	28.2			27.5	26.8			27.5			24.7		
22.0	27.3	26.0			26.8	24.7			26.1	23.5			25.0	21.4		24.2		
24.0	24.3	23.1	21.4		23.9	21.9			23.2	20.9			22.2	19.0		21.5	17.5	
26.0	22.0	20.7	19.2		21.4	19.7	17.4		20.8	18.7			19.9	16.9		19.2	15.7	
28.0	19.9	18.7	17.3		19.4	17.7	15.6		18.8	16.9			17.9	15.3		17.3	14.1	
30.0		17.0	15.7	14.2		16.1	14.2		17.1	15.3	12.4		16.3	13.8		15.7	12.7	
32.0		15.6	14.4	12.9		14.7	12.9		13.9	11.2			12.6	8.9		14.3	11.6	
34.0			13.1	11.8			11.8	10.0		12.7	10.2			11.5	8.0		10.5	
36.0				10.8			10.8	9.2			9.3			10.5	7.2		9.6	5.6
38.0								8.4			8.6	6.1			6.5			5.0
40.0								7.6				5.5			5.9			4.4
42.0												4.9						3.9
θ(°)	5~60	5~65	5~48	5~35	5~56	5~53	5~46	5~42	5~61	5~55	5~43	5~34	5~56	5~57	5~40	5~61	5~47	5~38
標準フック	80t				80t				80t				80t			25t		
フック質量	1270kg				1270kg				1270kg				1270kg			870kg		
標準吊掛本数	5				4				3				3			3		

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

単位:t

ブーム長さ ブーム起伏角 作業半径(m)	40.4m			45.4m		50.5m		55.6m	
	83°	75°	65°	83°	75°	83°	75°	83°	75°
18.0	20.3								
20.0	20.3			13.4		7.7			
22.0	20.3			13.4		7.7		4.7	
24.0	20.3			13.4		7.7		4.7	
26.0	18.5			13.4		7.7		4.7	
28.0	16.6	12.9		13.4		7.7		4.7	
30.0	15.1	11.6		13.4	10.6	7.7		4.7	
32.0	13.7	10.5		13.4	9.5	7.7	7.7	4.7	
34.0		9.6		12.3	8.6	7.7	7.5	4.7	4.7
36.0		8.7			7.8		6.8		4.7
38.0		7.9	3.5		7.0		6.1		4.7
40.0			3.0		6.3		5.5		4.5
42.0			2.6						4.0
θ(°)	5~55	5~48	5~27	5~59	5~49	5~53	5~41	5~48	5~41
標準フック	25t			25t		25t		25t	
フック質量	870kg			870kg		870kg		870kg	
標準吊掛本数	2			2		2		2	

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

5. ラフィングジブ+エクステンションジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分 **LA**～**LE**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	138 t	118 t	98 t	78 t
8.5m	LA	LB	LD	LE
8.0m		LC	LD	LE

2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（25 トフック：870 kg、11.3 トフック：440 kg）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. 各ブーム長さにおける各ブーム段の伸長状態（伸長割合%）は、下表のとおりです。

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

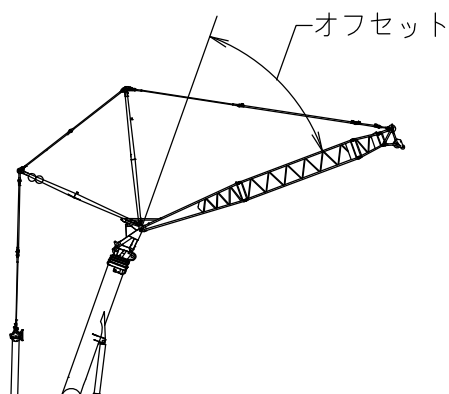
5. 定格総荷重表中の標準巻掛本数よりも少ない本数で使用する場合

- ・巻掛本数の下限、および最大荷重の上限は下表のとおりです。

ジブ長さ	47m+9m
最小巻掛本数	1本
最大荷重	11.3t

6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
10. 「 θ (°)」は、無負荷状態で作動可能なジブオフセット角度範囲を示します。

オフセットは下図のように、ブームの中心線とジブの中心線とのなす角度を示します。



●LA性能

2. 1m+47mラフingジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
18.0	16.8															
20.0	16.8				14.9				9.0							
22.0	16.8				14.9				9.0				7.9			
24.0	16.4				14.9				9.0				7.9			
26.0	15.8				14.9				9.0				7.9			
28.0	15.2	15.9			14.9				9.0				7.9			
30.0	14.6	15.3			14.8	14.9			9.0				7.9			
32.0	13.9	14.7			14.1	14.9			9.0	9.0			7.9			
34.0	13.2	14.0			13.4	14.5			9.0	9.0			7.9	7.9		
36.0	12.6	13.3			12.8	13.7			9.0	9.0			7.9	7.9		
38.0	12.0	12.7			12.2	13.1			9.0	9.0			7.9	7.9		
40.0	11.5	12.1	12.9		11.7	12.5			9.0	9.0			7.9	7.9		
42.0	11.0	11.6	12.3		11.2	11.9	12.9		9.0	9.0			7.9	7.9		
44.0	10.6	11.1	11.8		10.7	11.4	12.3		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9		
46.0	10.2	10.7	11.3		10.3	11.0	11.8		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9		
48.0	9.9	10.3	10.8	11.4	10.0	10.5	11.3		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9	7.9	
50.0	9.6	9.9	10.4	10.9	9.7	10.2	10.9		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9	7.9	
54.0			9.7	10.1		9.5	10.1	10.7		9.0	9.0			7.9	7.9	7.9
58.0				9.5			9.5	10.0				9.0			7.9	7.9
62.0												9.0			7.9	7.9
66.0																7.9
θ(°)	5~52	5~39	5~32	5~25	5~50	5~45	5~36	5~19	5~49	5~41	5~31	5~21	5~47	5~38	5~34	5~22
標準フック	25t								11.3t							
フック質量	870kg								440kg							
標準巻掛本数	2								1							

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LA性能

2. 1m+47mラフingジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m			45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
24.0	6.9												
26.0	6.9				5.1								
28.0	6.9				5.1			4.0					
30.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
32.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
34.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
36.0	6.9	6.9			5.1			4.0			2.7		
38.0	6.9	6.9			5.1			4.0			2.7		
40.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0			2.7		
42.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7		
44.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
46.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
48.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
50.0	6.9	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
54.0		6.9	6.9		5.1	5.1	5.1	4.0	4.0		2.7	2.7	
58.0		6.9	6.9			5.1			4.0	4.0		2.7	2.7
62.0			6.9				5.1			4.0		2.7	2.7
66.0				6.0			5.1			4.0		2.7	2.7
70.0				5.4						4.0		2.7	2.7
θ(°)	5~44	5~42	5~28	5~24	5~49	5~37	5~30	5~46	5~34	5~25	5~44	5~38	5~27
標準フック	11.3t												
フック質量	440kg												
標準巻掛本数	1												

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LA性能

2. 1m+47mラフingジブ+17mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
22.0	9.8															
24.0	9.8				9.6				5.8							
26.0	9.8				9.6				5.8						5.3	
28.0	9.8				9.6				5.8						5.3	
30.0	9.3				9.6				5.8						5.3	
32.0	8.9	9.4			9.4				5.8						5.3	
34.0	8.5	9.0			9.0	9.6			5.8						5.3	
36.0	8.2	8.6			8.6	9.2			5.8	5.8					5.3	
38.0	7.9	8.2			8.3	8.8			5.8	5.8					5.3	5.3
40.0	7.6	7.9			7.9	8.4			5.8	5.8					5.3	5.3
42.0	7.3	7.6			7.7	8.1			5.8	5.8					5.3	5.3
44.0	7.0	7.3	7.7		7.4	7.8			5.8	5.8					5.3	5.3
46.0	6.8	7.1	7.4		7.1	7.5			5.8	5.8					5.3	5.3
48.0	6.6	6.9	7.2		6.9	7.3	7.7		5.8	5.8					5.3	5.3
50.0	6.4	6.6	6.9		6.7	7.0	7.5		5.8	5.8	5.8				5.3	5.3
54.0	6.1	6.3	6.5		6.4	6.6	7.0		5.8	5.8	5.8				5.3	5.3
58.0	5.8	6.0	6.2	6.4	6.1	6.3	6.6	6.9	5.8	5.8	5.8				5.3	5.3
62.0		5.8	5.9	6.1	5.9	6.0	6.2	6.5	5.8	5.8	5.8	5.8			5.3	5.3
66.0			5.7	5.8			6.0	6.2		5.8	5.8	5.8			5.3	5.3
70.0								6.0			5.8	5.8			5.3	5.3
74.0											5.8	5.8			5.3	5.3
θ(°)	5~53	5~48	5~42	5~26	5~60	5~45	5~36	5~27	5~58	5~51	5~40	5~30	5~56	5~47	5~34	5~23
標準フック	11.3t															
フック質量	440kg															
標準巻掛本数	1															

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LA性能

2. 1m+47mラフingジブ+17mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°
28.0	4.6				3.4										
30.0	4.6				3.4				2.6						
32.0	4.6				3.4				2.6				1.9		
34.0	4.6				3.4				2.6				1.9		
36.0	4.6				3.4				2.6				1.9		
38.0	4.6				3.4				2.6				1.9		
40.0	4.6	4.6			3.4				2.6				1.9		
42.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6				1.9		
44.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6				1.9		
46.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9		
48.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9	
50.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9	
54.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9	
58.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6			1.9	1.9	
62.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6	2.6		1.9	1.9	
66.0		4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6	2.6		1.9	1.9
70.0			4.6	4.6		3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9
74.0			4.6	4.6		3.4	3.4	3.4			2.6	2.6			1.9
78.0				4.5				3.3				2.6	2.2		1.7
82.0								2.8					1.8		
θ(°)	5~54	5~43	5~38	5~25	5~51	5~48	5~32	5~26	5~48	5~43	5~34	5~19	5~46	5~39	5~29
標準フック	11.3t														
フック質量	440kg														
標準巻掛本数	1														

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LA性能

2. 1m+47mラフingジブ+25mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
24.0	6.3				5.8								3.3			
26.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
28.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
30.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
32.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
34.0	6.3	6.3			5.8				3.6				3.3			
36.0	6.3	6.3			5.8	5.8			3.6				3.3			
38.0	6.3	6.3			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3			
40.0	6.0	6.3			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
42.0	5.7	6.1			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
44.0	5.5	5.8			5.6	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
46.0	5.2	5.5			5.3	5.7			3.6	3.6			3.3	3.3		
48.0	5.0	5.3	5.6		5.1	5.4			3.6	3.6			3.3	3.3		
50.0	4.8	5.0	5.3		4.9	5.2			3.6	3.6			3.3	3.3		
54.0	4.4	4.7	4.9		4.5	4.8	5.1		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3		
58.0	4.1	4.3	4.5		4.2	4.4	4.7		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	
62.0	3.9	4.0	4.2	4.4	3.9	4.1	4.4		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	3.3
66.0	3.6	3.8	3.9	4.1	3.7	3.9	4.1	4.3	3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	3.3
70.0		3.6	3.7	3.8	3.5	3.6	3.8	4.0	3.5	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3
74.0		3.4	3.5	3.6		3.4	3.6	3.8		3.5	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3
78.0				3.4			3.4	3.6			3.5	3.6		3.3	3.3	3.3
82.0								3.4				3.5			3.3	3.3
86.0																3.3
θ(°)	5~54	5~61	5~42	5~37	5~61	5~56	5~47	5~40	5~59	5~52	5~41	5~31	5~58	5~60	5~46	5~34
標準フック	11.3t															
フック質量	440kg															
標準巻掛本数	1															

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LA性能

2. 1m+47mラフingジブ+25mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°
28.0	3.0														
30.0	3.0				2.1										
32.0	3.0				2.1				1.6						
34.0	3.0				2.1				1.6				1.3		
36.0	3.0				2.1				1.6				1.3		
38.0	3.0				2.1				1.6				1.3		
40.0	3.0				2.1				1.6				1.3		
42.0	3.0	3.0			2.1				1.6				1.3		
44.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6				1.3		
46.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6				1.3		
48.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3		
50.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3	
54.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3	
58.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3	
62.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6			1.3	1.3	
66.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6		1.3	1.3	
70.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6		1.3	1.3	1.3
74.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6		1.3	1.3	1.3
78.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6		1.3	1.3	1.3
82.0			3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6		1.3	
86.0				3.0			2.1	2.1			1.6	1.5			
90.0				3.0				2.1							
θ(°)	5~56	5~54	5~40	5~36	5~53	5~50	5~42	5~28	5~58	5~45	5~36	5~15	5~55	5~49	5~20
標準フック	11.3t														
フック質量	440kg														
標準巻掛本数	1														

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LB性能

2. 1m+47mラフingジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
18.0	16.8															
20.0	16.8				14.9				9.0							
22.0	16.8				14.9				9.0				7.9			
24.0	16.4				14.9				9.0				7.9			
26.0	15.8				14.9				9.0				7.9			
28.0	15.2	15.9			14.9				9.0				7.9			
30.0	14.6	15.3			14.8	14.9			9.0				7.9			
32.0	13.9	14.7			14.1	14.9			9.0	9.0			7.9			
34.0	13.2	14.0			13.4	14.5			9.0	9.0			7.9	7.9		
36.0	12.6	13.3			12.8	13.7			9.0	9.0			7.9	7.9		
38.0	12.0	12.7			12.2	13.1			9.0	9.0			7.9	7.9		
40.0	11.5	12.1	12.9		11.7	12.5			9.0	9.0			7.9	7.9		
42.0	11.0	11.6	12.3		11.2	11.9	12.9		9.0	9.0			7.9	7.9		
44.0	10.6	11.1	11.8		10.7	11.4	12.3		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9		
46.0	10.2	10.7	11.3		10.3	11.0	11.8		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9		
48.0	9.9	10.3	10.8	11.4	10.0	10.5	11.3		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9	7.9	
50.0	9.6	9.9	10.4	10.9	9.7	10.2	10.9		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9	7.9	
54.0			9.7	10.1		9.5	10.1	10.7		9.0	9.0			7.9	7.9	7.9
58.0				9.5			9.5	10.0			9.0	9.0			7.9	7.9
62.0												8.6			7.9	7.1
66.0																6.2
θ(°)	5~52	5~39	5~32	5~25	5~50	5~45	5~36	5~19	5~49	5~41	5~31	5~21	5~47	5~38	5~34	5~22
標準フック	25t								11.3t							
フック質量	870kg								440kg							
標準巻掛本数	2								1							

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LB性能

2. 1m+47mラフingジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m			45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
24.0	6.9												
26.0	6.9				5.1								
28.0	6.9				5.1			4.0					
30.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
32.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
34.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
36.0	6.9	6.9			5.1			4.0			2.7		
38.0	6.9	6.9			5.1			4.0			2.7		
40.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0			2.7		
42.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7		
44.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
46.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
48.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
50.0	6.9	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
54.0		6.9	6.9		5.1	5.1	5.1	4.0	4.0		2.7	2.7	
58.0		6.9	6.9			5.1			4.0	4.0		2.7	2.7
62.0			6.9				5.1			4.0		2.7	2.7
66.0				4.8			5.1			4.0		2.7	2.7
70.0				4.1						4.0		2.7	2.4
θ(°)	5~44	5~42	5~28	5~24	5~49	5~37	5~30	5~46	5~34	5~25	5~44	5~38	5~27
標準フック	11.3t							11.3t					
フック質量	440kg							440kg					
標準巻掛本数	1							1					

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LB性能

2. 1m+47mラフingジブ+17mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
22.0	9.8															
24.0	9.8				9.6				5.8							
26.0	9.8				9.6				5.8						5.3	
28.0	9.8				9.6				5.8						5.3	
30.0	9.3				9.6				5.8						5.3	
32.0	8.9	9.4			9.4				5.8						5.3	
34.0	8.5	9.0			9.0	9.6			5.8						5.3	
36.0	8.2	8.6			8.6	9.2			5.8	5.8					5.3	
38.0	7.9	8.2			8.3	8.8			5.8	5.8					5.3	5.3
40.0	7.6	7.9			7.9	8.4			5.8	5.8					5.3	5.3
42.0	7.3	7.6			7.7	8.1			5.8	5.8					5.3	5.3
44.0	7.0	7.3	7.7		7.4	7.8			5.8	5.8					5.3	5.3
46.0	6.8	7.1	7.4		7.1	7.5			5.8	5.8					5.3	5.3
48.0	6.6	6.9	7.2		6.9	7.3	7.7		5.8	5.8					5.3	5.3
50.0	6.4	6.6	6.9		6.7	7.0	7.5		5.8	5.8	5.8				5.3	5.3
54.0	6.1	6.3	6.5		6.4	6.6	7.0		5.8	5.8	5.8				5.3	5.3
58.0	5.8	6.0	6.2	6.4	6.1	6.3	6.6	6.9	5.8	5.8	5.8				5.3	5.3
62.0		5.8	5.9	6.1	5.9	6.0	6.2	6.5	5.8	5.8	5.8	5.8			5.3	5.3
66.0			5.7	5.8			6.0	6.2		5.8	5.8	5.8			5.3	5.3
70.0								6.0			5.8	5.8			5.3	5.3
74.0												5.8				5.1
θ(°)	5~53	5~48	5~42	5~26	5~60	5~45	5~36	5~27	5~58	5~51	5~40	5~30	5~56	5~47	5~34	5~23
標準フック	11.3t								11.3t							
フック質量	440kg								440kg							
標準巻掛本数	1								1							

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LB性能

2. 1m+47mラフィングジブ+17mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
28.0	4.6				3.4									
30.0	4.6				3.4				2.6					
32.0	4.6				3.4				2.6			1.9		
34.0	4.6				3.4				2.6			1.9		
36.0	4.6				3.4				2.6			1.9		
38.0	4.6				3.4				2.6			1.9		
40.0	4.6	4.6			3.4				2.6			1.9		
42.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6			1.9		
44.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6			1.9		
46.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6		1.9		
48.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6		1.9	1.9	
50.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6		1.9	1.9	
54.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6		1.9	1.9	
58.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6		1.9	1.9	
62.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6		1.9	1.9	
66.0		4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6	2.6	1.9	1.9
70.0			4.6	4.6			3.4			2.6	2.6		1.9	1.9
74.0			4.6	3.9			3.4	2.8			2.6			1.9
78.0				3.3				2.3			2.6			1.7
82.0								1.8						
θ(°)	5~54	5~43	5~38	5~25	5~51	5~48	5~32	5~26	5~48	5~43	5~34	5~46	5~39	5~29
標準フック	11.3t													
フック質量	440kg													
標準巻掛本数	1													

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LB性能

2. 1m+47mラフィングジブ+25mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
24.0	6.3				5.8											
26.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
28.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
30.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
32.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
34.0	6.3	6.3			5.8				3.6				3.3			
36.0	6.3	6.3			5.8	5.8			3.6				3.3			
38.0	6.3	6.3			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3			
40.0	6.0	6.3			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
42.0	5.7	6.1			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
44.0	5.5	5.8			5.6	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
46.0	5.2	5.5			5.3	5.7			3.6	3.6			3.3	3.3		
48.0	5.0	5.3	5.6		5.1	5.4			3.6	3.6			3.3	3.3		
50.0	4.8	5.0	5.3		4.9	5.2			3.6	3.6			3.3	3.3		
54.0	4.4	4.7	4.9		4.5	4.8	5.1		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3		
58.0	4.1	4.3	4.5		4.2	4.4	4.7		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	
62.0	3.9	4.0	4.2	4.4	3.9	4.1	4.4		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	3.3
66.0	3.6	3.8	3.9	4.1	3.7	3.9	4.1	4.3	3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	3.3
70.0		3.6	3.7	3.8	3.5	3.6	3.8	4.0	3.5	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3
74.0		3.4	3.5	3.6		3.4	3.6	3.8		3.5	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3
78.0				3.4			3.4	3.6			3.5	3.6		3.3	3.3	3.3
82.0								3.4				3.5			3.3	3.3
86.0																3.3
θ(°)	5~54	5~61	5~42	5~37	5~61	5~56	5~47	5~40	5~59	5~52	5~41	5~31	5~58	5~60	5~46	5~34
標準フック	11.3t															
フック質量	440kg															
標準巻掛本数	1															

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LB性能

2. 1m+47mラフィングジブ+25mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
28.0	3.0													
30.0	3.0				2.1									
32.0	3.0				2.1				1.6					
34.0	3.0				2.1				1.6			1.3		
36.0	3.0				2.1				1.6			1.3		
38.0	3.0				2.1				1.6			1.3		
40.0	3.0				2.1				1.6			1.3		
42.0	3.0	3.0			2.1				1.6			1.3		
44.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6			1.3		
46.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6			1.3		
48.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6		1.3		
50.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6		1.3	1.3	
54.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6		1.3	1.3	
58.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6		1.3	1.3	
62.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6		1.3	1.3	
66.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	
70.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3
74.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3
78.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3
82.0			3.0	2.9			2.1	1.8			1.6		1.3	
86.0				2.4			2.1				1.6			
90.0				2.0										
θ(°)	5~56	5~54	5~40	5~36	5~53	5~50	5~42	5~15	5~58	5~45	5~36	5~55	5~49	5~20
標準フック	11.3t													
フック質量	440kg													
標準巻掛本数	1													

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●LC性能

2. 1m+47mラフingジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
18.0	16.8															
20.0	16.8				14.9				9.0							
22.0	16.8				14.9				9.0				7.9			
24.0	16.4				14.9				9.0				7.9			
26.0	15.8				14.9				9.0				7.9			
28.0	15.2	15.9			14.9				9.0				7.9			
30.0	14.6	15.3			14.8	14.9			9.0				7.9			
32.0	13.9	14.7			14.1	14.9			9.0	9.0			7.9			
34.0	13.2	14.0			13.4	14.5			9.0	9.0			7.9	7.9		
36.0	12.6	13.3			12.8	13.7			9.0	9.0			7.9	7.9		
38.0	12.0	12.7			12.2	13.1			9.0	9.0			7.9	7.9		
40.0	11.5	12.1	12.9		11.7	12.5			9.0	9.0			7.9	7.9		
42.0	11.0	11.6	12.3		11.2	11.9	12.9		9.0	9.0			7.9	7.9		
44.0	10.6	11.1	11.8		10.7	11.4	12.3		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9		
46.0	10.2	10.7	11.3		10.3	11.0	11.8		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9		
48.0	9.9	10.3	10.8	11.4	10.0	10.5	11.3		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9	7.9	
50.0	9.6	9.9	10.4	10.9	9.7	10.2	10.9		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9	7.9	
54.0			9.7	10.1		9.5	10.1	10.7		9.0	9.0			7.9	7.9	7.9
58.0				9.5			9.5	10.0			9.0	9.0			7.9	7.9
62.0												8.5			7.9	6.8
66.0																5.9
θ(°)	5~52	5~39	5~32	5~25	5~50	5~45	5~36	5~19	5~49	5~41	5~31	5~21	5~47	5~38	5~34	5~22
標準フック	25t								11.3t							
フック質量	870kg								440kg							
標準巻掛本数	2								1							

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LC性能

2. 1m+47mラフingジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m			45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
24.0	6.9												
26.0	6.9				5.1								
28.0	6.9				5.1			4.0					
30.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
32.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
34.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
36.0	6.9	6.9			5.1			4.0			2.7		
38.0	6.9	6.9			5.1			4.0			2.7		
40.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0			2.7		
42.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7		
44.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
46.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
48.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
50.0	6.9	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
54.0		6.9	6.9		5.1	5.1	5.1	4.0	4.0		2.7	2.7	
58.0		6.9	6.9			5.1			4.0	4.0		2.7	2.7
62.0			6.9				5.1			4.0		2.7	2.7
66.0				4.5			5.1			4.0		2.7	2.7
70.0				3.8						4.0		2.7	2.7
θ(°)	5~44	5~42	5~28	5~24	5~49	5~37	5~30	5~46	5~34	5~25	5~44	5~38	5~27
標準フック	11.3t							11.3t					
フック質量	440kg							440kg					
標準巻掛本数	1							1					

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LC性能

2. 1m+47mラフingジブ+17mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
22.0	9.8															
24.0	9.8				9.6				5.8							
26.0	9.8				9.6				5.8						5.3	
28.0	9.8				9.6				5.8						5.3	
30.0	9.3				9.6				5.8						5.3	
32.0	8.9	9.4			9.4				5.8						5.3	
34.0	8.5	9.0			9.0	9.6			5.8						5.3	
36.0	8.2	8.6			8.6	9.2			5.8	5.8					5.3	
38.0	7.9	8.2			8.3	8.8			5.8	5.8					5.3	5.3
40.0	7.6	7.9			7.9	8.4			5.8	5.8					5.3	5.3
42.0	7.3	7.6			7.7	8.1			5.8	5.8					5.3	5.3
44.0	7.0	7.3	7.7		7.4	7.8			5.8	5.8					5.3	5.3
46.0	6.8	7.1	7.4		7.1	7.5			5.8	5.8					5.3	5.3
48.0	6.6	6.9	7.2		6.9	7.3	7.7		5.8	5.8					5.3	5.3
50.0	6.4	6.6	6.9		6.7	7.0	7.5		5.8	5.8	5.8				5.3	5.3
54.0	6.1	6.3	6.5		6.4	6.6	7.0		5.8	5.8	5.8				5.3	5.3
58.0	5.8	6.0	6.2	6.4	6.1	6.3	6.6	6.9	5.8	5.8	5.8				5.3	5.3
62.0		5.8	5.9	6.1	5.9	6.0	6.2	6.5	5.8	5.8	5.8	5.8			5.3	5.3
66.0			5.7	5.8			6.0	6.2		5.8	5.8	5.8			5.3	5.3
70.0								6.0			5.8	5.8			5.3	5.3
74.0												5.8				4.9
θ(°)	5~53	5~48	5~42	5~26	5~60	5~45	5~36	5~27	5~58	5~51	5~40	5~30	5~56	5~47	5~34	5~23
標準フック	11.3t								11.3t							
フック質量	440kg								440kg							
標準巻掛本数	1								1							

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LC性能

2. 1m+47mラフィングジブ+17mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
28.0	4.6				3.4									
30.0	4.6				3.4				2.6					
32.0	4.6				3.4				2.6			1.9		
34.0	4.6				3.4				2.6			1.9		
36.0	4.6				3.4				2.6			1.9		
38.0	4.6				3.4				2.6			1.9		
40.0	4.6	4.6			3.4				2.6			1.9		
42.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6			1.9		
44.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6			1.9		
46.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6		1.9		
48.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6		1.9	1.9	
50.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6		1.9	1.9	
54.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6		1.9	1.9	
58.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6		1.9	1.9	
62.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6	2.6	1.9	1.9	
66.0		4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6	2.6	1.9	1.9
70.0			4.6	4.3		3.4	3.4			2.6	2.6		1.9	1.9
74.0			4.6	3.7			3.4	2.5			2.6			1.9
78.0				3.1				2.0			2.6			1.7
82.0								1.5						
θ(°)	5~54	5~43	5~38	5~25	5~51	5~48	5~32	5~26	5~48	5~43	5~34	5~46	5~39	5~29
標準フック	11.3t													
フック質量	440kg													
標準巻掛本数	1													

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LC性能

2. 1m+47mラフィングジブ+25mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
24.0	6.3				5.8											
26.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
28.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
30.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
32.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
34.0	6.3	6.3			5.8				3.6				3.3			
36.0	6.3	6.3			5.8	5.8			3.6				3.3			
38.0	6.3	6.3			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3			
40.0	6.0	6.3			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
42.0	5.7	6.1			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
44.0	5.5	5.8			5.6	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
46.0	5.2	5.5			5.3	5.7			3.6	3.6			3.3	3.3		
48.0	5.0	5.3	5.6		5.1	5.4			3.6	3.6			3.3	3.3		
50.0	4.8	5.0	5.3		4.9	5.2			3.6	3.6			3.3	3.3		
54.0	4.4	4.7	4.9		4.5	4.8	5.1		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3		
58.0	4.1	4.3	4.5		4.2	4.4	4.7		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	
62.0	3.9	4.0	4.2	4.4	3.9	4.1	4.4		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	3.3
66.0	3.6	3.8	3.9	4.1	3.7	3.9	4.1	4.3	3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	3.3
70.0		3.6	3.7	3.8	3.5	3.6	3.8	4.0	3.5	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3
74.0		3.4	3.5	3.6		3.4	3.6	3.8		3.5	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3
78.0				3.4			3.4	3.6			3.5	3.6		3.3	3.3	3.3
82.0								3.4				3.5			3.3	3.3
86.0															3.3	3.2
θ(°)	5~54	5~61	5~42	5~37	5~61	5~56	5~47	5~40	5~59	5~52	5~41	5~31	5~58	5~60	5~46	5~34
標準フック	11.3t															
フック質量	440kg															
標準巻掛本数	1															

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LC性能

2. 1m+47mラフィングジブ+25mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
28.0	3.0													
30.0	3.0				2.1									
32.0	3.0				2.1				1.6					
34.0	3.0				2.1				1.6			1.3		
36.0	3.0				2.1				1.6			1.3		
38.0	3.0				2.1				1.6			1.3		
40.0	3.0				2.1				1.6			1.3		
42.0	3.0	3.0			2.1				1.6			1.3		
44.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6			1.3		
46.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6			1.3		
48.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6		1.3		
50.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6		1.3	1.3	
54.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6		1.3	1.3	
58.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6		1.3	1.3	
62.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6		1.3	1.3	
66.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	
70.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3
74.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1		1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3
78.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.0		1.6	1.6		1.3	1.3
82.0			3.0	2.6			2.1	1.6			1.6		1.3	
86.0				2.2			2.1				1.6			
90.0				1.8										
θ(°)	5~56	5~54	5~40	5~36	5~53	5~50	5~42	5~15	5~58	5~45	5~36	5~55	5~49	5~20
標準フック	11.3t													
フック質量	440kg													
標準巻掛本数	1													

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LD性能

2. 1m+47mラフingジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
18.0	16.8															
20.0	16.8				14.9				9.0							
22.0	16.8				14.9				9.0				7.9			
24.0	16.4				14.9				9.0				7.9			
26.0	15.8				14.9				9.0				7.9			
28.0	15.2	15.9			14.9				9.0				7.9			
30.0	14.6	15.3			14.8	14.9			9.0				7.9			
32.0	13.9	14.7			14.1	14.9			9.0	9.0			7.9			
34.0	13.2	14.0			13.4	14.5			9.0	9.0			7.9	7.9		
36.0	12.6	13.3			12.8	13.7			9.0	9.0			7.9	7.9		
38.0	12.0	12.7			12.2	13.1			9.0	9.0			7.9	7.9		
40.0	11.5	12.1	12.9		11.7	12.5			9.0	9.0			7.9	7.9		
42.0	11.0	11.6	12.3		11.2	11.9	12.9		9.0	9.0			7.9	7.9		
44.0	10.6	11.1	11.8		10.7	11.4	12.3		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9		
46.0	10.2	10.7	11.3		10.3	11.0	11.8		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9		
48.0	9.9	10.3	10.8	11.4	10.0	10.5	11.3		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9	7.9	
50.0	9.6	9.9	10.4	10.9	9.7	10.2	10.9		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9	7.9	
54.0			9.7	10.1		9.5	10.1	9.8		9.0	9.0			7.9	7.9	7.9
58.0				9.5			9.5	8.7			8.8	7.0			7.5	
62.0												6.1			6.5	4.3
66.0																3.6
θ(°)	5~52	5~39	5~32	5~25	5~50	5~45	5~36	5~19	5~49	5~41	5~31	5~21	5~47	5~38	5~34	5~22
標準フック	25t								11.3t							
フック質量	870kg								440kg							
標準巻掛本数	2								1							

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LD性能

2. 1m+47mラフingジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m			40.4m			45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
24.0	6.9											
26.0	6.9			5.1								
28.0	6.9			5.1			4.0					
30.0	6.9			5.1			4.0			2.7		
32.0	6.9			5.1			4.0			2.7		
34.0	6.9			5.1			4.0			2.7		
36.0	6.9	6.9		5.1			4.0			2.7		
38.0	6.9	6.9		5.1			4.0			2.7		
40.0	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0			2.7		
42.0	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0		2.7		
44.0	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
46.0	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
48.0	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
50.0	6.9	6.9	6.9	5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
54.0		6.9	6.9	5.1	5.1	5.1	4.0	4.0		2.7	2.7	
58.0		6.9	6.2		5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	
62.0			5.3			4.3		3.2			2.7	2.3
66.0						3.6		2.6				1.7
θ(°)	5~44	5~42	5~28	5~49	5~37	5~30	5~46	5~34	5~25	5~44	5~38	5~20
標準フック	11.3t											
フック質量	440kg											
標準巻掛本数	1											

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LD性能

2. 1m+47mラフingジブ+17mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
22.0	9.8															
24.0	9.8				9.6				5.8							
26.0	9.8				9.6				5.8				5.3			
28.0	9.8				9.6				5.8				5.3			
30.0	9.3				9.6				5.8				5.3			
32.0	8.9	9.4			9.4				5.8				5.3			
34.0	8.5	9.0			9.0	9.6			5.8				5.3			
36.0	8.2	8.6			8.6	9.2			5.8	5.8			5.3			
38.0	7.9	8.2			8.3	8.8			5.8	5.8			5.3	5.3		
40.0	7.6	7.9			7.9	8.4			5.8	5.8			5.3	5.3		
42.0	7.3	7.6			7.7	8.1			5.8	5.8			5.3	5.3		
44.0	7.0	7.3	7.7		7.4	7.8			5.8	5.8			5.3	5.3		
46.0	6.8	7.1	7.4		7.1	7.5			5.8	5.8			5.3	5.3		
48.0	6.6	6.9	7.2		6.9	7.3	7.7		5.8	5.8			5.3	5.3		
50.0	6.4	6.6	6.9		6.7	7.0	7.5		5.8	5.8	5.8		5.3	5.3		
54.0	6.1	6.3	6.5		6.4	6.6	7.0		5.8	5.8	5.8		5.3	5.3	5.3	
58.0	5.8	6.0	6.2	6.4	6.1	6.3	6.6	6.9	5.8	5.8	5.8		5.3	5.3	5.3	5.3
62.0		5.8	5.9	6.1	5.9	6.0	6.2	6.5	5.8	5.8	5.8	5.8	5.3	5.3	5.3	5.3
66.0			5.7	5.8			6.0	6.2		5.8	5.8	5.7		5.3	5.3	4.1
70.0								6.0				5.8		5.3	5.3	3.4
74.0												4.2				2.8
θ(°)	5~53	5~48	5~42	5~26	5~60	5~45	5~36	5~27	5~58	5~51	5~40	5~30	5~56	5~47	5~34	5~23
標準フック	11.3t															
フック質量	440kg															
標準巻掛本数	1															

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LD性能

2. 1m+47mラフingジブ+17mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m			45.4m			50.5m	
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°
28.0	4.6				3.4							
30.0	4.6				3.4			2.6				
32.0	4.6				3.4			2.6			1.9	
34.0	4.6				3.4			2.6			1.9	
36.0	4.6				3.4			2.6			1.9	
38.0	4.6				3.4			2.6			1.9	
40.0	4.6	4.6			3.4			2.6			1.9	
42.0	4.6	4.6			3.4	3.4		2.6			1.9	
44.0	4.6	4.6			3.4	3.4		2.6			1.9	
46.0	4.6	4.6			3.4	3.4		2.6	2.6		1.9	
48.0	4.6	4.6			3.4	3.4		2.6	2.6		1.9	1.9
50.0	4.6	4.6			3.4	3.4		2.6	2.6		1.9	1.9
54.0	4.6	4.6			3.4	3.4		2.6	2.6		1.9	1.9
58.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4	2.6	2.6		1.9	1.9
62.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4	2.6	2.6	2.6	1.9	1.9
66.0		4.6	4.6			3.4	3.4		2.6	2.6	2.6	1.9
70.0			4.3	2.1		3.4	3.4		2.6	2.3		1.9
74.0			3.7	1.6						1.8		
θ(°)	5~54	5~43	5~38	5~17	5~51	5~48	5~32	5~48	5~43	5~27	5~46	5~39
標準フック	11.3t											
フック質量	440kg											
標準巻掛本数	1											

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LD性能

2. 1m+47mラフingジブ+25mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
24.0	6.3				5.8								3.3			
26.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
28.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
30.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
32.0	6.3				5.8				3.6				3.3			
34.0	6.3	6.3			5.8				3.6				3.3			
36.0	6.3	6.3			5.8	5.8			3.6				3.3			
38.0	6.3	6.3			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3			
40.0	6.0	6.3			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
42.0	5.7	6.1			5.8	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
44.0	5.5	5.8			5.6	5.8			3.6	3.6			3.3	3.3		
46.0	5.2	5.5			5.3	5.7			3.6	3.6			3.3	3.3		
48.0	5.0	5.3	5.6		5.1	5.4			3.6	3.6			3.3	3.3		
50.0	4.8	5.0	5.3		4.9	5.2			3.6	3.6			3.3	3.3		
54.0	4.4	4.7	4.9		4.5	4.8	5.1		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3		
58.0	4.1	4.3	4.5		4.2	4.4	4.7		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	
62.0	3.9	4.0	4.2	4.4	3.9	4.1	4.4		3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	
66.0	3.6	3.8	3.9	4.1	3.7	3.9	4.1	4.3	3.6	3.6	3.6		3.3	3.3	3.3	
70.0		3.6	3.7	3.8	3.5	3.6	3.8	4.0	3.5	3.6	3.6	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3
74.0		3.4	3.5	3.6		3.4	3.6	3.8		3.5	3.6	3.6		3.3	3.3	2.8
78.0				3.4			3.4	3.6			3.5	3.6		3.3	3.3	2.3
82.0								3.4							3.3	1.9
86.0																1.5
θ(°)	5~54	5~61	5~42	5~37	5~61	5~56	5~47	5~40	5~59	5~52	5~41	5~31	5~58	5~60	5~46	5~34
標準フック	11.3t															
フック質量	440kg															
標準巻掛本数	1															

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LD性能

2. 1m+47mラフingジブ+25mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m			40.4m			45.4m			50.5m	
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°
28.0	3.0										
30.0	3.0			2.1							
32.0	3.0			2.1			1.6				
34.0	3.0			2.1			1.6			1.3	
36.0	3.0			2.1			1.6			1.3	
38.0	3.0			2.1			1.6			1.3	
40.0	3.0			2.1			1.6			1.3	
42.0	3.0	3.0		2.1			1.6			1.3	
44.0	3.0	3.0		2.1	2.1		1.6			1.3	
46.0	3.0	3.0		2.1	2.1		1.6			1.3	
48.0	3.0	3.0		2.1	2.1		1.6	1.6		1.3	
50.0	3.0	3.0		2.1	2.1		1.6	1.6		1.3	1.3
54.0	3.0	3.0		2.1	2.1		1.6	1.6		1.3	1.3
58.0	3.0	3.0		2.1	2.1		1.6	1.6		1.3	1.3
62.0	3.0	3.0	3.0	2.1	2.1	2.1	1.6	1.6		1.3	1.3
66.0	3.0	3.0	3.0	2.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3
70.0	3.0	3.0	3.0	2.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3
74.0		3.0	3.0		2.1	2.1	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3
78.0		3.0	3.0		2.1	2.1		1.6			1.3
82.0				2.7							1.3
86.0							1.5				
θ(°)	5~56	5~54	5~40	5~53	5~50	5~42	5~58	5~45	5~19	5~55	5~49
標準フック	11.3t										
フック質量	440kg										
標準巻掛本数	1										

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LE性能

2. 1m+47mラフingジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	15.0m				20.1m				25.1m				30.2m			
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	
18.0	16.8															
20.0	16.8				14.9				9.0							
22.0	16.8				14.9				9.0				7.9			
24.0	16.4				14.9				9.0				7.9			
26.0	15.8				14.9				9.0				7.9			
28.0	15.2	15.9			14.9				9.0				7.9			
30.0	14.6	15.3			14.8	14.9			9.0				7.9			
32.0	13.9	14.7			14.1	14.9			9.0	9.0			7.9			
34.0	13.2	14.0			13.4	14.5			9.0	9.0			7.9	7.9		
36.0	12.6	13.3			12.8	13.7			9.0	9.0			7.9	7.9		
38.0	12.0	12.7			12.2	13.1			9.0	9.0			7.9	7.9		
40.0	11.5	12.1	12.9		11.7	12.5			9.0	9.0			7.9	7.9		
42.0	11.0	11.6	12.3		11.2	11.9	12.9		9.0	9.0			7.9	7.9		
44.0	10.6	11.1	11.8		10.7	11.4	12.0		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9		
46.0	10.2	10.7	11.3		10.3	11.0	11.1		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9		
48.0	9.9	10.3	10.8	10.4	10.0	10.5	10.4		9.0	9.0	9.0		7.9	7.9	7.5	
50.0	9.6	9.9	10.4	9.7	9.7	10.2	9.7		9.0	9.0	8.5		7.9	7.9	6.8	
54.0			9.4	8.5		9.5	8.5	7.1		9.0	7.3			7.9	5.7	
58.0				7.4			7.4	6.0			6.2	4.4			4.8	
62.0												3.6			4.0	
θ(°)	5~52	5~39	5~32	5~25	5~50	5~45	5~36	5~19	5~49	5~41	5~31	5~21	5~47	5~38	5~34	
標準フック	25t								11.3t							
フック質量	870kg								440kg							
標準巻掛本数	2								1							

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

●LE性能

2. 1m+47mラフingジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m			40.4m			45.4m		50.5m	
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	83°	75°
24.0	6.9									
26.0	6.9			5.1						
28.0	6.9			5.1			4.0			
30.0	6.9			5.1			4.0		2.7	
32.0	6.9			5.1			4.0		2.7	
34.0	6.9			5.1			4.0		2.7	
36.0	6.9	6.9		5.1			4.0		2.7	
38.0	6.9	6.9		5.1			4.0		2.7	
40.0	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0		2.7	
42.0	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0	2.7	
44.0	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0	2.7	2.7
46.0	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0	2.7	2.7
48.0	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0	2.7	2.7
50.0	6.9	6.9	5.3	5.1	5.1		4.0	4.0	2.7	2.7
54.0		6.9	4.3	5.1	5.1	3.2	4.0	4.0	2.7	2.7
58.0		6.4	3.5		5.1	2.5		4.0		2.7
62.0			2.8			1.8				2.7
θ(°)	5~44	5~42	5~28	5~49	5~37	5~23	5~46	5~34	5~44	5~38
標準フック	11.3t									
フック質量	440kg									
標準巻掛本数	1									

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

6. TRA+ESPブーム定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分TA～TF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	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t
8.5m	TA	TB	TD	TE	TF
8.0m		TC	TD	TE	TF
6.8m				TF	

2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（180トフック：3,200 kg、80トフック：1,270 kg、11.3トフック：440 kg）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. 各ブーム長さにおける各ブーム段の伸長状態（伸長割合%）は、下表のとおりです。

ブーム長さ	35.3m	40.4m	45.4m	50.5m	55.6m	60.0m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	0	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	0	45	90	100

5. ブーム長さ 35.3m未満での性能設定はありません。また、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。
6. 定格総荷重表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	9本	8本	7本	6本	5本	4本	3本	1本
最大荷重	94.7t	85.0t	75.1t	65.0t	54.7t	44.2t	33.5t	11.3t

7. シングルトップ使用時の巻掛本数は1本（11.3トフック使用）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11.3tです。
8. 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。
9. 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。
10. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
11. 「 θ (°)」は、無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲を示します。
12. 「補巻時・標準巻掛本数」は、補巻使用時の標準巻掛本数を示します。
13. 「主巻時・標準巻掛本数」は、主巻使用時の標準巻掛本数を示し、補巻よりもワイヤロープ長さが短いため、巻掛本数が少なくなる場合があります。
14. 「主巻時・最大荷重」は、主巻使用時の定格総荷重の上限を示します。

■TA性能

TRA+ESPブーム

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
10.0	96.4	75.0				
11.0	88.9	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
12.0	82.4	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
14.0	71.1	71.3	65.0	51.0	41.5	32.4
16.0	62.2	62.6	62.4	49.4	41.5	32.4
18.0	54.9	55.4	55.4	46.9	41.5	32.4
20.0	48.7	49.5	49.6	44.8	39.9	32.0
22.0	43.3	44.4	44.7	42.8	38.0	30.5
24.0	38.4	40.0	40.5	41.0	36.4	29.1
26.0	33.8	35.9	36.7	37.4	34.9	27.8
28.0	29.2	32.3	33.4	34.2	33.6	26.6
30.0	24.1	28.7	30.3	31.3	31.9	25.6
32.0	17.6	25.2	27.4	28.7	29.4	24.7
34.0		21.5	24.7	26.3	27.2	23.2
36.0		17.0	21.9	24.0	25.1	21.4
38.0		9.8	19.0	21.7	23.1	19.6
40.0			15.8	19.5	21.2	18.1
42.0			11.5	17.2	19.4	16.7
44.0				14.7	17.5	15.4
46.0				11.7	15.7	14.2
48.0				6.9	13.7	13.1
50.0					11.4	12.1
52.0					8.3	10.8
54.0						9.0
56.0						6.7
θ(°)	0 ~ 76	0 ~ 77	0 ~ 78	0 ~ 80	0 ~ 81	0 ~ 81
標準フック	180t	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	11	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	8	6	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	85.0	65.0	65.0	51.0	41.6	32.4

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

■TB性能

TRA+ESPブーム

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
7.0	109.8					
8.0	109.8	75.0	65.0	51.0	41.8	
9.0	105.0	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
10.0	96.4	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
11.0	88.9	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
12.0	82.4	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
14.0	71.1	71.3	65.0	51.0	41.5	32.4
16.0	62.2	62.6	62.4	49.4	41.5	32.4
18.0	54.0	55.2	55.4	46.9	41.5	32.4
20.0	47.4	48.6	49.4	44.8	39.9	32.0
22.0	41.9	43.2	44.0	42.8	38.0	30.5
24.0	36.5	37.9	38.9	40.0	36.4	29.1
26.0	32.0	33.4	34.3	35.4	34.9	27.8
28.0	28.2	29.6	30.5	31.6	32.4	26.6
30.0	24.1	26.3	27.3	28.3	29.2	25.6
32.0	17.6	23.5	24.5	25.5	26.4	24.7
34.0		21.1	22.0	23.1	23.9	23.2
36.0		17.0	19.9	20.9	21.8	21.4
38.0		9.8	18.0	19.0	19.9	19.6
40.0			15.8	17.3	18.2	18.1
42.0			11.5	15.8	16.6	16.7
44.0				14.4	15.3	15.4
46.0				11.7	14.0	14.2
48.0				6.9	12.9	13.1
50.0					11.4	12.1
52.0					8.3	10.8
54.0						9.0
56.0						6.7
θ(°)	0 ~ 81	0 ~ 81	0 ~ 82	0 ~ 83	0 ~ 84	0 ~ 84
標準フック	180t	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	11	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	8	6	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	85.0	65.0	65.0	51.0	41.8	32.4

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

■TC性能

TRA+ESPブーム

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
7.0	109.8					
8.0	109.8	75.0	65.0	51.0		
9.0	105.0	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
10.0	96.4	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
11.0	88.9	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
12.0	82.4	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
14.0	70.9	71.3	65.0	51.0	41.5	32.4
16.0	60.8	62.0	62.4	49.4	41.5	32.4
18.0	52.8	54.0	54.8	46.9	41.5	32.4
20.0	46.3	47.5	48.3	44.8	39.9	32.0
22.0	40.9	42.1	42.9	42.8	38.0	30.5
24.0	36.4	37.6	38.4	39.3	36.4	29.1
26.0	32.0	33.4	34.3	35.4	34.9	27.8
28.0	28.2	29.6	30.5	31.6	32.4	26.6
30.0	24.1	26.3	27.3	28.3	29.2	25.6
32.0	17.6	23.5	24.5	25.5	26.4	24.7
34.0		21.1	22.0	23.1	23.9	23.2
36.0		17.0	19.9	20.9	21.8	21.4
38.0		9.8	18.0	19.0	19.9	19.6
40.0			15.8	17.3	18.2	18.1
42.0			11.5	15.8	16.6	16.7
44.0				14.4	15.3	15.4
46.0				11.7	14.0	14.2
48.0				6.9	12.9	13.1
50.0					11.4	12.1
52.0					8.3	10.8
54.0						9.0
56.0						6.7
θ(°)	0 ~ 80	0 ~ 81	0 ~ 82	0 ~ 83	0 ~ 83	0 ~ 84
標準フック	180t	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	11	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	8	6	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	85.0	65.0	65.0	51.0	41.7	32.4

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TD性能

TRA+ESPブーム

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
5.0	109.8					
6.0	109.8	75.0				
7.0	109.8	75.0	65.0			
8.0	109.8	75.0	65.0	51.0	41.8	
9.0	105.0	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
10.0	96.4	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
11.0	87.8	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
12.0	79.9	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
14.0	67.2	68.4	65.0	51.0	41.5	32.4
16.0	57.4	58.6	59.4	49.4	41.5	32.4
18.0	49.1	50.7	51.7	46.9	41.5	32.4
20.0	41.5	43.0	44.0	44.8	39.9	32.0
22.0	35.5	36.9	37.9	39.0	38.0	30.5
24.0	30.6	32.1	33.0	34.1	35.0	29.1
26.0	26.6	28.0	29.0	30.0	30.9	27.8
28.0	23.3	24.7	25.6	26.6	27.5	26.6
30.0	20.4	21.8	22.7	23.8	24.6	24.9
32.0	17.6	19.3	20.2	21.3	22.1	22.4
34.0		17.1	18.1	19.1	20.0	20.2
36.0		15.2	16.2	17.2	18.1	18.3
38.0		9.8	14.5	15.5	16.4	16.6
40.0			13.0	14.0	14.9	15.1
42.0			11.5	12.7	13.5	13.8
44.0				11.5	12.3	12.5
46.0				10.4	11.2	11.4
48.0				6.9	10.2	10.4
50.0					9.3	9.5
52.0					8.3	8.6
54.0						7.7
56.0						6.7
θ(°)	0 ~ 84	0 ~ 84	0 ~ 84.5	0 ~ 84.5	0 ~ 84.5	0 ~ 84.5
標準フック	180t	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	11	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	8	6	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	85.0	65.0	65.0	51.0	41.8	32.4

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TE性能

TRA+ESPブーム

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
5.0	109.8					
6.0	109.8	75.0				
7.0	109.8	75.0	65.0			
8.0	109.8	75.0	65.0	51.0	41.8	
9.0	102.8	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
10.0	92.1	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
11.0	83.1	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
12.0	75.5	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
14.0	61.6	63.2	64.3	51.0	41.5	32.4
16.0	49.6	51.2	52.3	49.4	41.5	32.4
18.0	40.9	42.4	43.4	44.6	41.5	32.4
20.0	34.2	35.7	36.7	37.8	38.8	32.0
22.0	29.0	30.5	31.4	32.5	33.5	30.5
24.0	24.8	26.2	27.2	28.2	29.1	29.1
26.0	21.3	22.7	23.6	24.7	25.6	25.9
28.0	18.4	19.8	20.7	21.7	22.6	22.9
30.0	15.9	17.2	18.2	19.2	20.1	20.4
32.0	13.7	15.1	16.0	17.0	17.9	18.2
34.0		13.2	14.1	15.2	16.0	16.3
36.0		11.5	12.5	13.5	14.3	14.6
38.0		9.7	11.0	12.0	12.9	13.1
40.0			9.4	10.7	11.5	11.8
42.0			8.1	9.4	10.4	10.6
44.0				8.2	9.2	9.5
46.0				7.1	8.1	8.4
48.0				6.0	7.1	7.4
50.0					6.2	6.5
52.0					5.3	5.6
54.0						4.8
56.0						4.1
θ(°)	0 ~ 84.5	0 ~ 84.5	0 ~ 84.5	0 ~ 84.5	0 ~ 84.5	0 ~ 84.5
標準フック	180t	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	11	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	8	6	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	85.0	65.0	65.0	51.0	41.8	32.4

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m

または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TF性能

TRA+ESPブーム

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
7.0	109.8					
8.0	109.4	75.0	65.0			
9.0	96.9	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
10.0	86.6	75.0	65.0	51.0	41.7	32.4
11.0	75.4	75.0	65.0	51.0	41.6	32.4
12.0	65.1	66.9	65.0	51.0	41.6	32.4
14.0	50.3	52.0	53.0	51.0	41.5	32.4
16.0	40.1	41.7	42.7	43.9	41.5	32.4
18.0	32.7	34.2	35.2	36.4	37.3	32.4
20.0	27.0	28.5	29.5	30.6	31.5	31.8
22.0	22.5	24.0	25.0	26.1	27.0	27.3
24.0	18.9	20.4	21.3	22.4	23.3	23.6
26.0	15.9	17.3	18.3	19.3	20.2	20.5
28.0	13.3	14.7	15.7	16.7	17.6	17.9
30.0	10.8	12.6	13.5	14.6	15.4	15.7
32.0	8.7	10.4	11.6	12.7	13.5	13.8
34.0		8.6	9.8	11.0	11.9	12.2
36.0		6.9	8.1	9.5	10.5	10.7
38.0		5.4	6.7	8.0	9.1	9.4
40.0			5.4	6.7	7.8	8.1
42.0			4.2	5.6	6.6	6.9
44.0				4.5	5.6	5.9
46.0				3.6	4.7	5.0
48.0				2.7	3.8	4.1
50.0					3.0	3.3
52.0					2.3	2.6
θ(°)	0 ~ 80	0 ~ 80	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 83	0 ~ 84
標準フック	180t	80t	80t	80t	80t	80t
フック質量	3200kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg	1270kg
補巻時・標準巻掛本数	11	7	6	5	4	3
主巻時・標準巻掛本数	8	6	6	5	4	3
主巻時・最大荷重	85.0	65.0	65.0	51.0	41.7	32.4

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m

または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m

または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

7. TRA+フルオートラフィングジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分TFA~TFG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	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
8.5m	TFA	TFB	TFD	TFE	TFF	TFG
8.0m		TFC	TFD	TFE	TFF	TFG
6.8m				TFE	TFG	

2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（80トンフック：1,270 kg、25トンフック：870 kg、11.3トンフック：440 kg）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. 各ブーム長さにおける各ブーム段の伸長状態（伸長割合%）は、下表のとおりです。

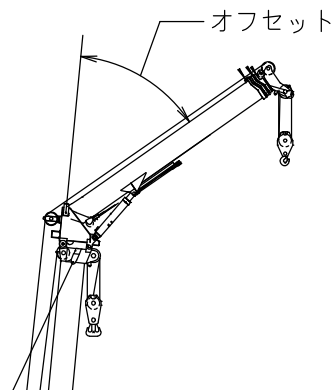
ブーム長さ	40.4m	45.4m	50.5m	55.6m	60.0m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	90	100

5. ブーム長さ 40.4m未満での性能設定はありません。また、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。
6. 定格総荷重表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

掛数	3本	2本	1本
最大荷重	33.5 t	22.5 t	11.3 t

7. 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。
8. 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。
9. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
10. 「 θ (°)」は、無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲を示します。

「オフセット」は下図のようにブームの中心線とジブの中心線とのなす角度を示します。



■TFA性能

TRA+40.4mブーム+1.6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	37.6																			
10.0	37.5					16.7														
11.0	37.4	38.1				16.7														
12.0	37.3	38.0				16.7														
14.0	37.2	37.8	30.0	25.5		16.7	16.7				16.4									
16.0	37.2	36.0	28.7	24.7	22.7	16.7	16.7				16.0					10.9				
18.0	37.1	33.9	27.5	24.0	22.3	16.7	16.7	16.7			15.6	14.2				10.9				
20.0	35.2	32.1	26.4	23.4	22.0	16.7	16.7	16.7	14.9		15.2	13.7				10.7				
22.0	33.5	30.5	25.5	22.8	21.8	16.7	16.7	16.7	14.4	13.1	14.8	13.3				10.5	9.8			
24.0	31.7	29.0	24.6	22.4	21.6	16.7	16.7	16.2	14.0	12.9	14.3	12.9	11.5			10.3	9.4			
26.0	28.4	27.7	23.9	21.9	21.4	16.7	16.7	15.6	13.7	12.7	13.8	12.5	11.1			10.1	9.0			
28.0	25.4	26.0	23.2	21.6		16.7	16.7	15.1	13.3	12.5	13.3	12.1	10.8	9.6		9.9	8.6	7.3		
30.0	22.5	23.1	22.6	21.3		16.7	16.7	14.6	13.0	12.4	12.9	11.8	10.5	9.3	8.5	9.5	8.3	7.1		
32.0	19.9	20.4	21.1	21.0		16.7	16.2	14.1	12.8	12.3	12.5	11.5	10.2	9.1	8.4	9.1	8.0	6.8		
34.0	17.4	18.0	18.6	18.9		16.6	15.6	13.7	12.5	12.2	12.2	11.2	9.9	8.9	8.2	8.7	7.7	6.6	6.0	
36.0	15.2	15.7	16.3	16.4		15.7	15.0	13.3	12.3		11.8	10.9	9.7	8.7	8.1	8.4	7.4	6.4	5.8	
38.0	13.0	13.6	14.1			14.9	14.4	13.0	12.2		11.3	10.5	9.4	8.5	8.1	8.1	7.2	6.2	5.7	5.2
40.0	10.9	11.5	11.9			14.2	13.9	12.7	12.1		10.7	10.3	9.2	8.3	8.0	7.8	6.9	6.1	5.6	5.1
42.0	8.8	9.4	9.7			12.5	13.4	12.4	12.0		10.1	9.9	8.9	8.2		7.5	6.7	5.9	5.4	5.1
44.0	6.6	7.1				10.8	11.7	12.2			9.6	9.5	8.7	8.1		7.2	6.5	5.8	5.3	5.0
46.0	4.2	4.7				9.1	10.1	10.7			9.2	9.1	8.5	8.0		7.0	6.3	5.6	5.2	5.0
48.0						7.4	8.4	9.0			8.7	8.8	8.3	7.9		6.8	6.1	5.5	5.1	5.0
50.0						5.7	6.8	7.2			8.3	8.5	8.1			6.6	6.0	5.4	5.1	
54.0							2.8				6.4	7.3	7.9			6.2	5.7	5.2	4.9	
58.0											3.5	4.5				5.7	5.4	5.0		
62.0																4.7	5.2	4.9		
66.0																2.2	3.2			
θ(°)	27~83	28~83	39~83	51~83	67~83	32~83	26~83	39~83	53~83	66~83	30~83	33~83	44~83	55~83	67~83	28~83	31~83	43~83	57~83	67~83
標準フック	80t					25t					11.3t									
フック質量	1270kg					870kg					440kg									
標準巻掛本数	4					2					1									

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

■TFA性能

TRA+45.4mブーム+1.6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	28.2																			
10.0	28.1																			
11.0	28.0	28.6				16.7														
12.0	27.9	28.5				16.7														
14.0	27.8	27.7	25.2			16.7	16.7				15.5									
16.0	27.8	26.0	23.8	22.3	21.3	16.7	16.7				15.2					10.6				
18.0	26.2	24.5	22.5	21.2	20.3	16.7	16.7				14.9	14.0				10.4				
20.0	24.7	23.1	21.4	20.3	19.5	16.7	16.7	16.7			14.6	13.6				10.2				
22.0	23.3	21.9	20.4	19.4	18.8	16.7	16.7	16.7	14.6		14.3	13.2				10.0	9.6			
24.0	22.1	20.8	19.5	18.6	18.1	16.7	16.7	16.2	14.2	12.9	14.0	12.8				9.8	9.3			
26.0	21.0	19.9	18.7	17.9	17.5	16.7	16.7	15.5	13.8	12.7	13.7	12.4	11.0			9.7	8.9			
28.0	20.0	19.0	17.9	17.3	16.9	16.7	16.1	14.8	13.5	12.6	13.3	12.1	10.7			9.5	8.6			
30.0	19.2	18.2	17.3	16.7		16.5	15.4	14.2	13.2	12.4	12.9	11.8	10.4	9.5		9.3	8.3	7.0		
32.0	18.4	17.5	16.7	16.2		15.7	14.8	13.7	13.0	12.3	12.6	11.5	10.2	9.2	8.4	9.1	8.0	6.8		
34.0	17.5	16.9	16.1	15.7		15.1	14.2	13.2	12.6	12.2	12.2	11.2	9.9	9.0	8.3	8.8	7.7	6.6	5.9	
36.0	15.5	16.0	15.6	15.3		14.5	13.6	12.8	12.3	12.1	11.9	10.9	9.7	8.8	8.2	8.4	7.4	6.4	5.8	
38.0	13.5	14.0	14.5	14.7		13.9	13.2	12.4	11.9		11.6	10.6	9.5	8.6	8.1	8.2	7.2	6.3	5.7	5.3
40.0	11.7	12.1	12.6			13.4	12.7	12.0	11.6		11.3	10.3	9.3	8.5	8.0	7.9	7.0	6.1	5.6	5.2
42.0	9.9	10.3	10.8			12.7	12.3	11.6	11.3		10.9	10.1	9.1	8.3	8.0	7.6	6.8	5.9	5.4	5.1
44.0	8.2	8.6	9.0			11.2	11.9	11.3	11.1		10.4	9.8	8.9	8.2		7.4	6.6	5.8	5.3	5.1
46.0	6.5	6.8	7.2			9.8	10.4	11.0	10.8		9.9	9.6	8.7	8.1		7.1	6.4	5.7	5.2	5.0
48.0	4.7	5.0				8.4	9.0	9.7			9.5	9.3	8.5	8.0		6.9	6.2	5.5	5.1	5.0
50.0	2.7	3.0				7.0	7.7	8.2			9.0	9.0	8.4	7.9		6.7	6.1	5.4	5.1	5.0
54.0						4.3	4.9	5.3			6.9	7.7	7.9			6.3	5.8	5.2	4.9	
58.0											4.6	5.5	6.2			6.0	5.5	5.0	4.8	
62.0											2.2	3.1				5.1	5.3	4.9		
66.0																3.2	4.1	4.8		
70.0																	2.0			
θ(°)	29~84	30~84	39~84	53~84	67~84	35~84	37~84	38~84	53~84	67~84	31~84	34~84	44~84	57~84	68~84	36~84	33~84	43~84	56~84	68~84
標準フック	80t					25t					11.3t									
フック質量	1270kg					870kg					440kg									
標準巻掛本数	4					2					1									

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

■TFA性能

TRA+50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

Table with columns for boom length (10.3m, 17.2m, 24.1m, 31.0m) and offset (5°, 15°, 30°, 45°, 60°). Includes rows for hook weight (25t, 870kg) and hook count (2, 1).

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

■TFA性能

TRA+55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

Table with columns for boom length (10.3m, 17.2m, 24.1m, 31.0m) and offset (5°, 15°, 30°, 45°, 60°). Includes rows for hook weight (25t, 870kg) and hook count (2, 1).

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

■TFA性能

TRA+60. 0mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

Table with columns for boom length (10.3m, 17.2m, 24.1m, 31.0m) and offset (5°, 15°, 30°, 45°, 60°). Includes rows for hook weight (25t, 870kg) and hook count (2, 1).

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

■TFB性能

TRA+40. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					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	37.6																			
10.0	37.5	38.3				16.7														
11.0	37.4	38.1				16.7														
12.0	37.3	38.0				16.7					16.7									
14.0	37.2	37.8	30.0	25.5		16.7	16.7				16.4					10.9				
16.0	37.2	36.0	28.7	24.7	22.7	16.7	16.7				16.0					10.9				
18.0	37.1	33.9	27.5	24.0	22.3	16.7	16.7	16.7			15.6	14.2				10.9				
20.0	35.2	32.1	26.4	23.4	22.0	16.7	16.7	16.7	14.9		15.2	13.7				10.7				
22.0	33.5	30.5	25.5	22.8	21.8	16.7	16.7	16.7	14.4	13.1	14.8	13.3				10.5	9.8			
24.0	31.5	29.0	24.6	22.4	21.6	16.7	16.7	16.2	14.0	12.9	14.3	12.9	11.5			10.3	9.4			
26.0	27.6	27.7	23.9	21.9	21.4	16.7	16.7	15.6	13.7	12.7	13.8	12.5	11.1			10.1	9.0			
28.0	24.3	25.0	23.2	21.6		16.7	16.7	15.1	13.3	12.5	13.3	12.1	10.8	9.6		9.9	8.6	7.3		
30.0	21.1	21.8	22.6	21.3		16.7	16.7	14.6	13.0	12.4	12.9	11.8	10.5	9.3	8.5	9.5	8.3	7.1		
32.0	18.2	18.9	19.6	20.0		16.7	16.2	14.1	12.8	12.3	12.5	11.5	10.2	9.1	8.4	9.1	8.0	6.8		
34.0	15.7	16.3	16.9	17.1		16.6	15.6	13.7	12.5	12.2	12.2	11.2	9.9	8.9	8.2	8.7	7.7	6.6	6.0	
36.0	13.5	14.0	14.5	14.6		15.7	15.0	13.3	12.3		11.8	10.9	9.7	8.7	8.1	8.4	7.4	6.4	5.8	
38.0	11.5	11.9	12.3			14.2	14.4	13.0	12.2		11.3	10.5	9.4	8.5	8.1	8.1	7.2	6.2	5.7	5.2
40.0	9.5	10.0	10.4			12.4	13.1	12.7	12.1		10.7	10.3	9.2	8.3	8.0	7.8	6.9	6.1	5.6	5.1
42.0	7.7	8.1	8.3			10.8	11.5	12.2	12.0		10.1	9.9	8.9	8.2		7.5	6.7	5.9	5.4	5.1
44.0	6.0	6.3				9.3	9.9	10.6			9.6	9.5	8.7	8.1		7.2	6.5	5.8	5.3	5.0
46.0	4.2	4.7				7.7	8.4	9.0			9.2	9.1	8.5	8.0		7.0	6.3	5.6	5.2	5.0
48.0						6.3	6.9	7.4			8.7	8.8	8.3	7.9		6.8	6.1	5.5	5.1	5.0
50.0						5.0	5.5	5.8			7.4	8.3	8.1			6.6	6.0	5.4	5.1	
54.0							2.8				5.1	5.8	6.5			6.2	5.7	5.2	4.9	
58.0											3.2	3.6				5.3	5.4	5.0		
62.0																3.6	4.2	4.9		
66.0																2.0	2.4			
θ(°)	27~84.5	28~84.5	39~84.5	51~84.5	67~84.5	32~84.5	26~84.5	39~84.5	53~84.5	66~84.5	30~84.5	33~84.5	44~84.5	55~84.5	67~84.5	28~84.5	31~84.5	43~84.5	57~84.5	67~84.5
標準フック	80t					25t					11.3t					11.3t				
フック質量	1270kg					870kg					440kg					440kg				
標準巻掛本数	4					2					1					1				

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

■TFB性能

TRA+45. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					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	28.2																			
10.0	28.1																			
11.0	28.0	28.6				16.7														
12.0	27.9	28.5				16.7														
14.0	27.8	27.7	25.2			16.7	16.7				15.5									
16.0	27.8	26.0	23.8	22.3	21.3	16.7	16.7				15.2					10.6				
18.0	26.2	24.5	22.5	21.2	20.3	16.7	16.7				14.9	14.0				10.4				
20.0	24.7	23.1	21.4	20.3	19.5	16.7	16.7	16.7			14.6	13.6				10.2				
22.0	23.3	21.9	20.4	19.4	18.8	16.7	16.7	16.7	14.6		14.3	13.2				10.0	9.6			
24.0	22.1	20.8	19.5	18.6	18.1	16.7	16.7	16.2	14.2	12.9	14.0	12.8				9.8	9.3			
26.0	21.0	19.9	18.7	17.9	17.5	16.7	16.7	15.5	13.8	12.7	13.7	12.4	11.0			9.7	8.9			
28.0	20.0	19.0	17.9	17.3	16.9	16.7	16.1	14.8	13.5	12.6	13.3	12.1	10.7			9.5	8.6			
30.0	19.2	18.2	17.3	16.7		16.5	15.4	14.2	13.2	12.4	12.9	11.8	10.4	9.5		9.3	8.3	7.0		
32.0	18.4	17.5	16.7	16.2		15.7	14.8	13.7	13.0	12.3	12.6	11.5	10.2	9.2	8.4	9.1	8.0	6.8		
34.0	15.9	16.5	16.1	15.7		15.1	14.2	13.2	12.6	12.2	12.2	11.2	9.9	9.0	8.3	8.8	7.7	6.6	5.9	
36.0	13.7	14.2	14.8	15.1		14.5	13.6	12.8	12.3	12.1	11.9	10.9	9.7	8.8	8.2	8.4	7.4	6.4	5.8	
38.0	11.7	12.2	12.7	12.9		13.9	13.2	12.4	11.9		11.6	10.6	9.5	8.6	8.1	8.2	7.2	6.3	5.7	5.3
40.0	9.8	10.4	10.8			12.4	12.7	12.0	11.6		11.3	10.3	9.3	8.5	8.0	7.9	7.0	6.1	5.6	5.2
42.0	8.0	8.5	8.9			10.8	11.6	11.6	11.3		10.9	10.1	9.1	8.3	8.0	7.6	6.8	5.9	5.4	5.1
44.0	6.3	6.7	7.1			9.3	10.1	10.8	11.1		10.4	9.8	8.9	8.2		7.4	6.6	5.8	5.3	5.1
46.0	4.8	5.2	5.4			7.8	8.6	9.3	9.6		9.9	9.6	8.7	8.1		7.1	6.4	5.7	5.2	5.0
48.0	3.5	3.7				6.4	7.1	7.8			8.6	9.3	8.5	8.0		6.9	6.2	5.5	5.1	5.0
50.0		2.4				5.1	5.7	6.3			7.3	8.3	8.4	7.9		6.7	6.1	5.4	5.1	5.0
54.0						2.8	3.3	3.6			5.1	5.8	6.7			6.3	5.8	5.2	4.9	
58.0											3.1	3.7	4.3			5.1	5.5	5.0	4.8	
62.0																3.4	4.2	4.9		
66.0																1.9	2.5	3.1		
θ(°)	29~84.5	30~84.5	39~84.5	53~84.5	67~84.5	35~84.5	37~84.5	38~84.5	53~84.5	67~84.5	37~84.5	41~84.5	44~84.5	57~84.5	68~84.5	36~84.5	40~84.5	43~84.5	56~84.5	68~84.5
標準フック	80t					25t					11.3t					11.3t				
フック質量	1270kg					870kg					440kg					440kg				
標準巻掛本数	4					2					1					1				

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

■TFC性能

TRA+40. 4mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m							
	オフセット					オフセット					オフセット					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	37.6																						
10.0	37.5	38.3				16.7																	
11.0	37.4	38.1				16.7																	
12.0	37.3	38.0				16.7					16.7												
14.0	37.2	37.8	30.0	25.5		16.7	16.7				16.4								10.9				
16.0	37.2	36.0	28.7	24.7	22.7	16.7	16.7				16.0								10.9				
18.0	37.1	33.9	27.5	24.0	22.3	16.7	16.7	16.7			15.6	14.2							10.9				
20.0	35.2	32.1	26.4	23.4	22.0	16.7	16.7	16.7	14.9		15.2	13.7							10.7				
22.0	33.5	30.5	25.5	22.8	21.8	16.7	16.7	16.7	14.4	13.1	14.8	13.3							10.5	9.8			
24.0	30.6	29.0	24.6	22.4	21.6	16.7	16.7	16.2	14.0	12.9	14.3	12.9	11.5						10.3	9.4			
26.0	26.8	27.6	23.9	21.9	21.4	16.7	16.7	15.6	13.7	12.7	13.8	12.5	11.1						10.1	9.0			
28.0	23.5	24.2	23.2	21.6		16.7	16.7	15.1	13.3	12.5	13.3	12.1	10.8	9.6					9.9	8.6	7.3		
30.0	20.6	21.3	22.0	21.3		16.7	16.7	14.6	13.0	12.4	12.9	11.8	10.5	9.3	8.5				9.5	8.3	7.1		
32.0	18.1	18.7	19.3	19.7		16.7	16.2	14.1	12.8	12.3	12.5	11.5	10.2	9.1	8.4				9.1	8.0	6.8		
34.0	15.7	16.3	16.9	17.1		16.6	15.6	13.7	12.5	12.2	12.2	11.2	9.9	8.9	8.2				8.7	7.7	6.6	6.0	
36.0	13.5	14.0	14.5	14.6		15.7	15.0	13.3	12.3		11.8	10.9	9.7	8.7	8.1				8.4	7.4	6.4	5.8	
38.0	11.2	11.7	12.3			14.2	14.4	13.0	12.2		11.3	10.5	9.4	8.5	8.1				8.1	7.2	6.2	5.7	5.2
40.0	9.1	9.6	10.0			12.4	13.1	12.7	12.1		10.7	10.3	9.2	8.3	8.0				7.8	6.9	6.1	5.6	5.1
42.0	7.3	7.7	7.9			10.6	11.5	12.2	12.0		10.1	9.9	8.9	8.2					7.5	6.7	5.9	5.4	5.1
44.0	5.6	5.9				8.9	9.7	10.5			9.6	9.5	8.7	8.1					7.2	6.5	5.8	5.3	5.0
46.0	4.1	4.3				7.4	8.0	8.7			9.2	9.1	8.5	8.0					7.0	6.3	5.6	5.2	5.0
48.0						6.0	6.5	7.0			8.4	8.8	8.3	7.9					6.8	6.1	5.5	5.1	5.0
50.0						4.7	5.1	5.4			7.1	8.0	8.1						6.6	6.0	5.4	5.1	
54.0							2.6				4.8	5.5	6.2						6.2	5.7	5.2	4.9	
58.0											2.8	3.3							5.0	5.4	5.0		
62.0																			3.3	3.9	4.6		
66.0																			1.7	2.2			
θ(°)	27~84.5	28~84.5	39~84.5	51~84.5	67~84.5	32~84.5	26~84.5	39~84.5	53~84.5	66~84.5	30~84.5	33~84.5	44~84.5	55~84.5	67~84.5	28~84.5	31~84.5	43~84.5	57~84.5	67~84.5	67~84.5		
標準フック	80t					25t					25t					11.3t							
フック質量	1270kg					870kg					440kg					440kg							
標準巻掛本数	4					2					1					1							

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFC性能

TRA+45. 4mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m							
	オフセット					オフセット					オフセット					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	28.2																						
10.0	28.1																						
11.0	28.0	28.6				16.7																	
12.0	27.9	28.5				16.7																	
14.0	27.8	27.7	25.2			16.7	16.7				15.5												
16.0	27.8	26.0	23.8	22.3	21.3	16.7	16.7				15.2								10.6				
18.0	26.2	24.5	22.5	21.2	20.3	16.7	16.7				14.9	14.0							10.4				
20.0	24.7	23.1	21.4	20.3	19.5	16.7	16.7	16.7			14.6	13.6							10.2				
22.0	23.3	21.9	20.4	19.4	18.8	16.7	16.7	16.7	14.6		14.3	13.2							10.0	9.6			
24.0	22.1	20.8	19.5	18.6	18.1	16.7	16.7	16.2	14.2	12.9	14.0	12.8							9.8	9.3			
26.0	21.0	19.9	18.7	17.9	17.5	16.7	16.7	15.5	13.8	12.7	13.7	12.4	11.0						9.7	8.9			
28.0	20.0	19.0	17.9	17.3	16.9	16.7	16.1	14.8	13.5	12.6	13.3	12.1	10.7						9.5	8.6			
30.0	19.2	18.2	17.3	16.7		16.5	15.4	14.2	13.2	12.4	12.9	11.8	10.4	9.5					9.3	8.3	7.0		
32.0	18.3	17.5	16.7	16.2		15.7	14.8	13.7	13.0	12.3	12.6	11.5	10.2	9.2	8.4				9.1	8.0	6.8		
34.0	15.9	16.5	16.1	15.7		15.1	14.2	13.2	12.6	12.2	12.2	11.2	9.9	9.0	8.3				8.8	7.7	6.6	5.9	
36.0	13.7	14.2	14.8	15.1		14.5	13.6	12.8	12.3	12.1	11.9	10.9	9.7	8.8	8.2				8.4	7.4	6.4	5.8	
38.0	11.5	12.1	12.7	12.9		13.9	13.2	12.4	11.9		11.6	10.6	9.5	8.6	8.1				8.2	7.2	6.3	5.7	5.3
40.0	9.4	10.0	10.5			12.4	12.7	12.0	11.6		11.3	10.3	9.3	8.5	8.0				7.9	7.0	6.1	5.6	5.2
42.0	7.6	8.1	8.5			10.7	11.6	11.6	11.3		10.9	10.1	9.1	8.3	8.0				7.6	6.8	5.9	5.4	5.1
44.0	5.9	6.3	6.7			9.0	9.8	10.8	11.1		10.4	9.8	8.9	8.2					7.4	6.6	5.8	5.3	5.1
46.0	4.4	4.8	5.0			7.4	8.2	9.1	9.4		8.7	9.6	8.7	8.1					7.1	6.4	5.7	5.2	5.0
48.0	3.1	3.3				6.0	6.7	7.4			8.3	9.3	8.5	8.0					6.9	6.2	5.5	5.1	5.0
50.0						4.8	5.4	5.9			7.0	8.0	8.4	7.9					6.7	6.1	5.4	5.1	5.0
54.0						2.5	2.9	3.2			4.7	5.5	6.4						6.3	5.8	5.2	4.9	
58.0											2.8	3.4	4.0						4.8	5.5	5.0	4.8	
62.0																			3.1	3.9	4.8		
66.0																			1.6	2.2	2.8		
θ(°)	34~84.5	34~84.5	39~84.5	53~84.5	67~84.5	35~84.5	37~84.5	38~84.5	53~84.5	67~84.5	37~84.5	41~84.5	44~84.5	57~84.5	68~84.5	36~84.5	40~84.5	43~84.5	56~84.5	68~84.5	68~84.5		
標準フック	80t					25t					25t					11.3t							
フック質量	1270kg					870kg					440kg					440kg							
標準巻掛本数	4					2					1					1							

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFD性能

TRA+40. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフイングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m					
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット					
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	
9.0	37.6																				
10.0	37.5	38.3				16.7															
11.0	37.4	38.1				16.7															
12.0	37.3	38.0				16.7					16.7										
14.0	37.2	37.8	30.0	25.5		16.7	16.7				16.4						10.9				
16.0	37.2	36.0	28.7	24.7	22.7	16.7	16.7				16.0						10.9				
18.0	37.1	33.9	27.5	24.0	22.3	16.7	16.7	16.7			15.6	14.2					10.9				
20.0	35.2	32.1	26.4	23.4	22.0	16.7	16.7	16.7	14.9		15.2	13.7					10.7				
22.0	32.3	30.5	25.5	22.8	21.8	16.7	16.7	16.7	14.4	13.1	14.8	13.3					10.5	9.8			
24.0	27.3	28.3	24.6	22.4	21.6	16.7	16.7	16.2	14.0	12.9	14.3	12.9	11.5				10.3	9.4			
26.0	23.1	24.0	23.9	21.9	21.4	16.7	16.7	15.6	13.7	12.7	13.8	12.5	11.1				10.1	9.0			
28.0	19.6	20.4	21.4	21.6		16.7	16.7	15.1	13.3	12.5	13.3	12.1	10.8	9.6			9.9	8.6	7.3		
30.0	16.6	17.3	18.2	18.6		16.7	16.7	14.6	13.0	12.4	12.9	11.8	10.5	9.3	8.5		9.5	8.3	7.1		
32.0	14.0	14.6	15.4	15.7		16.7	16.2	14.1	12.8	12.3	12.5	11.5	10.2	9.1	8.4		9.1	8.0	6.8		
34.0	11.3	12.1	12.9	13.2		14.5	15.5	13.7	12.5	12.2	12.2	11.2	9.9	8.9	8.2		8.7	7.7	6.6	6.0	
36.0	9.0	9.7	10.3	10.6		12.4	13.4	13.3	12.3		11.8	10.9	9.7	8.7	8.1		8.4	7.4	6.4	5.8	
38.0	7.0	7.5	8.1			10.4	11.4	12.5	12.2		11.3	10.5	9.4	8.5	8.1		8.1	7.2	6.2	5.7	5.2
40.0	5.2	5.6	6.0			8.5	9.5	10.6	11.2		10.7	10.3	9.2	8.3	8.0		7.8	6.9	6.1	5.6	5.1
42.0	3.5	3.9	4.2			6.8	7.7	8.7	9.1		9.3	9.9	8.9	8.2			7.5	6.7	5.9	5.4	5.1
44.0		2.3				5.3	6.1	6.9			7.8	9.0	8.7	8.1			7.2	6.5	5.8	5.3	5.0
46.0						3.9	4.6	5.3			6.4	7.5	8.5	8.0			7.0	6.3	5.6	5.2	5.0
48.0						2.7	3.3	3.8			5.1	6.1	7.3	7.9			6.8	6.1	5.5	5.1	5.0
50.0							2.0	2.3			4.0	4.9	5.9				6.2	6.0	5.4	5.1	
54.0											2.0	2.6	3.3				4.1	5.1	5.2	4.9	
58.0																	2.4	3.2	4.2		
62.0																			2.1		
θ(°)	36~84.5	34~84.5	39~84.5	51~84.5	67~84.5	36~84.5	36~84.5	39~84.5	53~84.5	66~84.5	37~84.5	41~84.5	44~84.5	55~84.5	67~84.5	41~84.5	45~84.5	43~84.5	57~84.5	67~84.5	
標準フック	80t					25t					11.3t										
フック質量	1270kg					870kg					440kg										
標準巻掛本数	4					2					1										

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFD性能

TRA+45. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフイングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m					
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット					
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	
9.0	28.2																				
10.0	28.1																				
11.0	28.0	28.6				16.7															
12.0	27.9	28.5				16.7															
14.0	27.8	27.7	25.2			16.7	16.7				15.5										
16.0	27.8	26.0	23.8	22.3	21.3	16.7	16.7				15.2						10.6				
18.0	26.2	24.5	22.5	21.2	20.3	16.7	16.7				14.9	14.0					10.4				
20.0	24.7	23.1	21.4	20.3	19.5	16.7	16.7	16.7			14.6	13.6					10.2				
22.0	23.3	21.9	20.4	19.4	18.8	16.7	16.7	16.7	14.6		14.3	13.2					10.0	9.6			
24.0	22.1	20.8	19.5	18.6	18.1	16.7	16.7	16.2	14.2	12.9	14.0	12.8					9.8	9.3			
26.0	21.0	19.9	18.7	17.9	17.5	16.7	16.7	15.5	13.8	12.7	13.7	12.4	11.0				9.7	8.9			
28.0	19.8	19.0	17.9	17.3	16.9	16.7	16.1	14.8	13.5	12.6	13.3	12.1	10.7				9.5	8.6			
30.0	16.8	17.5	17.3	16.7		16.5	15.4	14.2	13.2	12.4	12.9	11.8	10.4	9.5			9.3	8.3	7.0		
32.0	14.2	14.9	15.7	16.1		15.7	14.8	13.7	13.0	12.3	12.6	11.5	10.2	9.2	8.4		9.1	8.0	6.8		
34.0	11.6	12.4	13.3	13.6		14.5	14.2	13.2	12.6	12.2	12.2	11.2	9.9	9.0	8.3		8.8	7.7	6.6	5.9	
36.0	9.3	10.0	10.8	11.2		12.5	13.5	12.8	12.3	12.1	11.9	10.9	9.7	8.8	8.2		8.4	7.4	6.4	5.8	
38.0	7.3	7.9	8.6	8.8		10.4	11.5	12.4	11.9		11.6	10.6	9.5	8.6	8.1		8.2	7.2	6.3	5.7	5.3
40.0	5.5	6.0	6.6			8.6	9.6	10.8	11.5		10.8	10.3	9.3	8.5	8.0		7.9	7.0	6.1	5.6	5.2
42.0	3.8	4.3	4.8			6.9	7.8	9.0	9.6		9.2	10.1	9.1	8.3	8.0		7.6	6.8	5.9	5.4	5.1
44.0	2.4	2.8	3.1			5.4	6.2	7.2	7.7		7.7	8.9	8.9	8.2			7.4	6.6	5.8	5.3	5.1
46.0						4.0	4.8	5.6	6.0		6.3	7.4	8.7	8.1			7.1	6.4	5.7	5.2	5.0
48.0						2.8	3.5	4.2			5.0	6.1	7.4	8.0			6.9	6.2	5.5	5.1	5.0
50.0							2.2	2.8			3.9	4.9	6.0	6.7			6.0	6.1	5.4	5.1	5.0
54.0											1.9	2.7	3.6				3.9	5.0	5.2	4.9	
58.0																	2.2	3.1	4.3	4.8	
62.0																			2.3		
θ(°)	41~84.5	42~84.5	43~84.5	53~84.5	67~84.5	45~84.5	44~84.5	46~84.5	53~84.5	67~84.5	43~84.5	47~84.5	50~84.5	57~84.5	68~84.5	46~84.5	50~84.5	49~84.5	56~84.5	68~84.5	
標準フック	80t					25t					11.3t										
フック質量	1270kg					870kg					440kg										
標準巻掛本数	4					2					1										

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFE性能

TRA+55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフイングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m					
	オフセット					オフセット					オフセット					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°	
11.0	15.0																				
12.0	15.0																				
14.0	14.9	15.2				11.7															
16.0	14.9	15.0	13.3			11.6						8.8									
18.0	14.8	14.1	12.6	11.6	11.0	11.6	11.5					8.8						6.8			
20.0	14.2	13.3	12.0	11.1	10.5	11.6	10.9	9.4				8.8						6.7			
22.0	13.1	12.6	11.4	10.6	10.0	11.5	10.3	9.0				8.8	9.0					6.7			
24.0	12.1	11.9	10.9	10.1	9.5	10.9	9.7	8.4	7.5			8.8	8.5					6.7			
26.0	11.1	11.0	10.4	9.6	9.1	10.3	9.2	7.9	7.1	6.5		8.8	8.1	6.8				6.7	7.0		
28.0	10.3	10.2	9.9	9.2	8.7	9.7	8.7	7.5	6.7	6.2		8.6	7.6	6.4				6.7	6.7		
30.0	9.5	9.4	9.4	8.7	8.4	9.0	8.2	7.1	6.4	5.9	8.0	7.2	6.0					6.7	6.2		
32.0	8.8	8.7	8.7	8.3	8.0	8.4	7.7	6.7	6.0	5.6	7.5	6.7	5.7	5.0				6.7	5.8	4.8	
34.0	8.0	8.1	8.1	8.0		7.8	7.2	6.3	5.7	5.4	6.9	6.3	5.4	4.7	4.3			6.3	5.4	4.5	
36.0	6.0	6.8	7.5	7.5		7.2	6.8	6.0	5.5	5.2	6.5	5.9	5.1	4.5	4.1			5.9	5.1	4.3	
38.0	4.2	4.9	5.7	6.2		6.6	6.4	5.7	5.2	5.0	6.0	5.6	4.8	4.3	3.9			5.5	4.8	4.0	
40.0			4.0	4.4		5.0	6.1	5.4	5.0	4.8	5.6	5.2	4.5	4.0	3.7			5.1	4.5	3.8	
42.0							4.6	5.1	4.8		5.2	4.9	4.3	3.8	3.6			4.8	4.2	3.5	
44.0								4.4	4.6			4.5	4.7	4.0	3.6	3.4			4.5	3.9	3.3
46.0											3.3	4.4	3.8	3.5	3.3	4.2			3.7	3.1	2.8
48.0												3.4	3.6	3.3		3.9			3.5	2.9	2.6
50.0													3.4	3.1					3.2	2.8	2.5
54.0																			2.4	2.2	2.3
θ(°)	58~84.5	59~84.5	58~84.5	59~84.5	68~84.5	61~84.5	61~84.5	61~84.5	62~84.5	68~84.5	60~84.5	61~84.5	62~84.5	64~84.5	69~84.5	63~84.5	64~84.5	65~84.5	67~84.5	72~84.5	
標準フック	25t										11.3t										
フック質量	870kg										440kg										
標準巻掛本数	2										1										

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFE性能

TRA+60. 0mブーム+1. 6m+フルオートラフイングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m					
	オフセット					オフセット					オフセット					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	11.5																				
14.0	11.4	11.7				8.7															
16.0	11.4	11.7	12.3			8.7															
18.0	11.4	11.6	11.7	10.8		8.7	9.0				6.8										
20.0	11.4	11.6	11.1	10.3	9.6	8.6	8.9				6.8							5.3			
22.0	11.4	11.6	10.6	9.8	9.1	8.6	8.9	8.6			6.8	7.1						5.3			
24.0	10.6	10.6	10.1	9.2	8.7	8.6	8.8	8.1			6.8	7.0						5.3			
26.0	9.7	9.7	9.5	8.8	8.3	8.6	8.6	7.6	6.8		6.8	7.0						5.3	5.3		
28.0	8.9	8.9	8.9	8.3	7.9	7.9	8.0	7.2	6.4	5.9	6.8	7.0	5.9					5.3	5.3		
30.0	8.1	8.1	8.1	7.9	7.5	7.3	7.3	6.8	6.1	5.6	6.8	6.6	5.6					5.3	5.3		
32.0	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	6.7	6.7	6.4	5.8	5.4	6.5	6.2	5.2	4.6				5.3	5.3		
34.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.2	6.2	6.1	5.5	5.1	6.0	5.8	4.9	4.3				5.3	5.0	4.2	
36.0	5.9	6.2	6.2	6.2		5.6	5.7	5.7	5.2	4.9	5.5	5.4	4.6	4.1				5.3	4.7	3.9	
38.0			5.6	5.7		5.2	5.2	5.3	4.9	4.7	5.0	5.1	4.4	3.9	3.6			4.9	4.4	3.7	
40.0						4.7	4.8	4.9	4.7	4.5	4.6	4.7	4.1	3.7	3.4			4.5	4.1	3.4	
42.0							4.3	4.4	4.5	4.3	4.2	4.3	3.9	3.5	3.2	4.1			3.8	3.2	2.8
44.0								4.0	4.1		3.9	3.9	3.6	3.3	3.1			3.8	3.6	3.0	2.6
46.0									3.8			3.6	3.4	3.1	2.9			3.4	3.3	2.8	2.5
48.0												3.2	2.9	2.8				3.1	2.6	2.3	2.1
50.0													2.8					2.9	2.5	2.2	2.0
54.0																			2.2	1.9	1.8
θ(°)	63~84.5	64~84.5	63~84.5	64~84.5	68~84.5	63~84.5	63~84.5	64~84.5	63~84.5	67~84.5	64~84.5	64~84.5	66~84.5	66~84.5	69~84.5	66~84.5	66~84.5	66~84.5	69~84.5	70~84.5	
標準フック	25t										11.3t										
フック質量	870kg										440kg										
標準巻掛本数	2										1										

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFE性能

TRA+40. 4mブーム+1. 6m+フルオートラフイングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m					
	オフセット					オフセット					オフセット					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	37.6																				
10.0	37.5	38.3				16.7															
11.0	37.4	38.1				16.7															
12.0	37.3	38.0				16.7					16.7										
14.0	37.2	37.8	30.0	25.5		16.7	16.7				16.4								10.9		
16.0	37.2	36.0	28.7	24.7	22.7	16.7	16.7				16.0								10.9		
18.0	30.1	31.7	27.5	24.0	22.3	16.7	16.7	16.7			15.6	14.2							10.9		
20.0	24.1	25.5	26.4	23.4	22.0	16.7	16.7	16.7	14.9		15.2	13.7							10.7		
22.0	19.4	20.6	22.1	22.8	21.8	16.7	16.7	16.7	14.4	13.1	14.8	13.3							10.5	9.8	
24.0	15.3	16.6	18.0	18.9	19.3	16.7	16.7	16.2	14.0	12.9	14.3	12.9	11.5						10.3	9.4	
26.0	11.6	12.8	14.4	15.2	15.5	15.3	16.7	15.6	13.7	12.7	13.8	12.5	11.1						10.1	9.0	
28.0	8.6	9.6	10.9	11.8		12.2	14.0	15.1	13.3	12.5	13.3	12.1	10.8	9.6					9.9	8.6	7.3
30.0	6.0	6.9	8.0	8.7		9.5	11.1	13.2	13.0	12.4	12.1	11.8	10.5	9.3	8.5				9.5	8.3	7.1
32.0		4.6	5.5	6.0		7.2	8.7	10.6	11.9	12.3	9.8	11.5	10.2	9.1	8.4				9.1	8.0	6.8
34.0						5.2	6.5	8.2	9.4	9.9	7.7	9.6	9.9	8.9	8.2				8.7	7.7	6.6
36.0						3.5	4.7	6.2	7.1		6.0	7.6	9.7	8.7	8.1				8.3	7.4	6.4
38.0								4.3	5.1		4.4	5.9	8.0	8.5	8.1				6.7	7.2	6.2
40.0												4.4	6.3	7.6	8.0				5.3	6.9	6.1
42.0													4.7	5.9					4.0	5.7	5.4
44.0														4.3					2.8	4.4	5.8
46.0																				3.2	5.1
48.0																				3.9	5.1
50.0																				2.7	3.9
θ(°)	56~84.5	55~84.5	57~84.5	58~84.5	67~84.5	54~84.5	58~84.5	58~84.5	59~84.5	66~84.5	58~84.5	59~84.5	61~84.5	61~84.5	67~84.5	57~84.5	59~84.5	60~84.5	63~84.5	67~84.5	
標準フック	80t										25t										
フック質量	1270kg										870kg										
標準巻掛本数	4										2										

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFE性能

TRA+60.0mブーム+1.6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m			
	オフセット					オフセット					オフセット					オフセット			
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°
12.0	11.5																		
14.0	11.4	11.7				8.7													
16.0	11.4	11.7	12.3			8.7													
18.0	11.4	11.6	11.7	10.8		8.7	9.0				6.8								
20.0	11.4	11.6	11.1	10.3	9.6	8.6	8.9				6.8					5.3			
22.0	11.4	11.6	10.6	9.8	9.1	8.6	8.9	8.6			6.8	7.1				5.3			
24.0	10.6	10.6	10.1	9.2	8.7	8.6	8.8	8.1			6.8	7.0				5.3			
26.0	9.7	9.7	9.5	8.8	8.3	8.6	8.6	7.6	6.8		6.8	7.0				5.3	5.3		
28.0	8.9	8.9	8.9	8.3	7.9	7.9	8.0	7.2	6.4	5.9	6.8	7.0	5.9			5.3	5.3		
30.0		8.1	8.1	7.9	7.5	7.3	7.3	6.8	6.1	5.6	6.8	6.6	5.6			5.3	5.3		
32.0				7.5	7.2		6.7	6.4	5.8	5.4	6.5	6.2	5.2	4.6		5.3	5.3		
34.0							6.2	6.1	5.5	5.1	6.0	5.8	4.9	4.3		5.3	5.0	4.2	
36.0								5.7	5.2	4.9		5.4	4.6	4.1		5.3	4.7	3.9	
38.0									4.9	4.7		5.1	4.4	3.9	3.6	4.9	4.4	3.7	
40.0												4.1	3.7	3.4		4.1	3.4	3.0	
42.0																3.5	3.2	2.8	
44.0																3.3	3.1	2.6	
46.0																		2.5	
48.0																		2.3	
θ(°)	70~84.5	69~84.5	70~84.5	70~84.5	70~84.5	70~84.5	70~84.5	71~84.5	71~84.5	71~84.5	71~84.5	71~84.5	72~84.5	71~84.5	72~84.5	71~84.5	73~84.5	74~84.5	74~84.5
標準フック	25t										11.3t								
フック質量	870kg										440kg								
標準巻掛本数	2										1								

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFG性能

TRA+40.4mブーム+1.6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m				17.2m				24.1m				31.0m							
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット							
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	37.6																			
10.0	37.5	38.3				16.7														
11.0	37.4	38.1				16.7														
12.0	37.3	38.0				16.7					16.7									
14.0	37.2	37.8	30.0	25.5		16.7	16.7				16.4					10.9				
16.0	31.7	33.7	28.7	24.7	22.7	16.7	16.7				16.0					10.9				
18.0	24.7	26.4	27.5	24.0	22.3	16.7	16.7	16.7			15.6	14.2				10.9				
20.0	19.3	20.7	22.6	23.4	22.0	16.7	16.7	16.7	14.9		15.2	13.7				10.7				
22.0	14.6	16.2	17.9	19.1	19.7	16.7	16.7	16.7	14.4	13.1	14.8	13.3				10.5	9.8			
24.0	10.8	12.1	13.9	15.1	15.5	14.5	16.4	16.2	14.0	12.9	14.3	12.9	11.5			10.3	9.4			
26.0	7.6	8.8	10.3	11.3	11.6	11.2	13.2	15.5	13.7	12.7	13.8	12.5	11.1			10.1	9.0			
28.0		6.0	7.3	8.1		8.5	10.3	12.6	13.3	12.5	11.0	12.1	10.8	9.6		9.9	8.6	7.3		
30.0				5.3		6.1	7.7	9.8	11.4	12.3	8.7	10.9	10.5	9.3	8.5	9.5	8.3	7.1		
32.0							5.6	7.4	8.8	9.5	6.6	8.6	10.2	9.1	8.4	9.0	8.0	6.8		
34.0								5.3	6.5	7.0	4.9	6.7	9.1	8.9	8.2	7.2	7.7	6.6	6.0	
36.0									4.4			4.9	7.2	8.7	8.1	5.6	7.4	6.4	5.8	
38.0													5.4	7.0	7.9	4.2	6.1	6.2	5.7	5.2
40.0														5.2	5.9		4.7	6.1	5.6	5.1
42.0																		5.6	5.4	5.1
44.0																		4.3	5.3	5.0
46.0																			4.6	5.0
48.0																			3.3	3.9
θ(°)	62~84.5	61~84.5	63~84.5	61~84.5	67~84.5	61~84.5	63~84.5	63~84.5	62~84.5	66~84.5	62~84.5	64~84.5	66~84.5	66~84.5	67~84.5	63~84.5	65~84.5	67~84.5	65~84.5	67~84.5
標準フック	80t								25t				11.3t							
フック質量	1270kg								870kg				440kg							
標準巻掛本数	4								2				1							

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFG性能

TRA+45.4mブーム+1.6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m				17.2m				24.1m				31.0m							
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット							
作業半径(m)	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	28.2																			
10.0	28.1																			
11.0	28.0	28.6				16.7														
12.0	27.9	28.5				16.7														
14.0	27.8	27.7	25.2			16.7	16.7				15.5									
16.0	27.8	26.0	23.8	22.3	21.3	16.7	16.7				15.2					10.6				
18.0	24.9	24.5	22.5	21.2	20.3	16.7	16.7				14.9	14.0				10.4				
20.0	19.5	20.9	21.4	20.3	19.5	16.7	16.7	16.7			14.6	13.6				10.2				
22.0	14.8	16.4	18.2	19.4	18.8	16.7	16.7	16.7	14.6		14.3	13.2				10.0	9.6			
24.0	11.0	12.4	14.1	15.4	15.9	14.4	16.5	16.2	14.2	12.9	14.0	12.8				9.8	9.3			
26.0	7.8	9.0	10.6	11.7	12.1	11.2	13.2	15.5	13.8	12.7	13.6	12.4	11.0			9.7	8.9			
28.0			7.6	8.5	8.8	8.5	10.3	12.7	13.5	12.6	10.9	12.1	10.7			9.5	8.6			
30.0						6.1	7.8	10.0	11.6	12.4	8.5	10.7	10.4	9.5		9.3	8.3	7.0		
32.0							5.6	7.6	9.0	9.8	6.5	8.5	10.2	9.2	8.4	8.7	8.0	6.8		
34.0								5.5	6.8	7.4		6.6	9.1	9.0	8.3	6.9	7.7	6.6	5.9	
36.0										5.2			7.2	8.8	8.2	5.3	7.4	6.4	5.8	
38.0													5.4	7.1	8.1		5.9	6.3	5.7	5.3
40.0														5.4	6.2		4.5	6.1	5.6	5.2
42.0																		5.6	5.4	5.1
44.0																		4.3	5.3	5.1
46.0																			4.6	5.0
48.0																				4.2
θ(°)	65~84.5	66~84.5	66~84.5	67~84.5	67~84.5	66~84.5	66~84.5	67~84.5	68~84.5	67~84.5	67~84.5	69~84.5	69~84.5	69~84.5	70~84.5	67~84.5	68~84.5	69~84.5	71~84.5	70~84.5
標準フック	80t								25t				11.3t							
フック質量	1270kg								870kg				440kg							
標準巻掛本数	4								2				1							

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFG性能

TRA+50.5mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m					31.0m				
	オフセット					オフセット					オフセット					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	21.0																			
11.0	20.9																			
12.0	20.9	19.2				15.9														
14.0	20.3	17.9	15.5			15.8														
16.0	19.0	16.9	14.7	13.3		15.8	13.5				12.2									
18.0	17.8	15.9	14.0	12.7	12.0	14.7	12.8				12.2					9.0				
20.0	16.7	15.0	13.3	12.2	11.6	13.8	12.1	10.3			11.7	10.1				9.0				
22.0	15.3	14.3	12.7	11.8	11.2	13.0	11.4	9.8	8.8		11.0	9.5				8.9				
24.0	11.4	12.8	12.2	11.3	10.9	12.3	10.8	9.4	8.5	7.9	10.4	9.0	7.7			8.9	8.0			
26.0	8.3	9.5	11.1	11.0	10.6	11.4	10.3	9.0	8.2	7.7	9.8	8.6	7.3			8.8	7.6			
28.0			8.1	9.1	9.5	8.7	8.8	8.6	7.9	7.4	9.3	8.2	7.0			8.3	7.3			
30.0							8.0	8.3	7.6	7.2	8.6	7.8	6.7	5.9		7.9	6.9	5.9		
32.0								7.9	7.4	7.0	8.5	7.5	6.5	5.1		7.5	6.6	5.6		
34.0									7.1	6.8		6.7	6.2	5.4	4.9	6.9	6.3	5.3		
36.0										5.7		5.9	5.2	4.8	4.8	5.3	6.0	5.1	4.4	
38.0													5.0	4.6		5.8	4.8	4.2		
40.0													4.8	4.4			4.6	4.0	3.6	
42.0																	4.3	3.8	3.4	
44.0																		3.6	3.3	
46.0																		3.5	3.2	
48.0																			3.1	
θ(°)	67~84.5	69~84.5	68~84.5	69~84.5	70~84.5	69~84.5	69~84.5	70~84.5	70~84.5	69~84.5	69~84.5	70~84.5	71~84.5	73~84.5	69~84.5	71~84.5	73~84.5	73~84.5	72~84.5	
標準フック											25t					11.3t				
フック質量											870kg					440kg				
標準巻掛本数											2					1				

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFG性能

TRA+55.6mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m				17.2m				24.1m				31.0m							
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット							
	5°	15°	30°	45°	5°	15°	30°	45°	5°	15°	30°	45°	5°	15°	30°	45°				
11.0	15.0																			
12.0	15.0																			
14.0	14.9	15.2			11.7															
16.0	14.9	15.0	13.3		11.6				8.8											
18.0	14.8	14.1	12.6	11.6	11.0	11.6	11.5		8.8				6.8							
20.0	14.2	13.3	12.0	11.1	10.5	11.6	10.9	9.4	8.8				6.7							
22.0	13.1	12.6	11.4	10.6	10.0	11.5	10.3	9.0	8.8	9.0			6.7							
24.0	12.1	11.9	10.9	10.1	9.5	10.9	9.7	8.4	7.5	8.8	8.5		6.7							
26.0	9.0	10.2	10.4	9.6	9.1	10.3	9.2	7.9	7.1	6.5	8.8	8.1	6.8	6.7	7.0					
28.0			8.8	9.2	8.7	8.9	8.7	7.5	6.7	6.2	8.6	7.6	6.4	6.7	6.7					
30.0					7.5		8.2	7.1	6.4	5.9	8.0	7.2	6.0	6.7	6.2					
32.0								6.7	6.0	5.6	7.0	6.7	5.7	5.0	6.7	5.8	4.8			
34.0									5.7	5.4		6.3	5.4	4.7	4.3	6.3	5.4	4.5		
36.0												5.1	4.5	4.1		5.1	4.3			
38.0												4.8	4.3	3.9		4.8	4.0	3.5		
40.0													4.0	3.7			3.8	3.3		
42.0														3.6			3.5	3.1		
44.0																	2.9	2.9		
θ(°)	70~84.5	71~84.5	71~84.5	72~84.5	70~84.5	71~84.5	71~84.5	73~84.5	73~84.5	73~84.5	71~84.5	72~84.5	73~84.5	74~84.5	73~84.5	73~84.5	75~84.5	76~84.5		
標準フック											25t					11.3t				
フック質量											870kg					440kg				
標準巻掛本数											2					1				

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■TFG性能

TRA+60.0mブーム+1.6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m					17.2m					24.1m				31.0m					
	オフセット					オフセット					オフセット				オフセット					
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	5°	15°	30°	45°		
12.0	11.5																			
14.0	11.4	11.7				8.7														
16.0	11.4	11.7	12.3			8.7														
18.0	11.4	11.6	11.7	10.8		8.7	9.0				6.8									
20.0	11.4	11.6	11.1	10.3	9.6	8.6	8.9				6.8				5.3					
22.0	11.4	11.6	10.6	9.8	9.1	8.6	8.9	8.6			6.8	7.1			5.3					
24.0	10.6	10.6	10.1	9.2	8.7	8.6	8.8	8.1			6.8	7.0			5.3					
26.0		9.7	9.5	8.8	8.3	8.6	8.6	7.6	6.8		6.8	7.0			5.3	5.3				
28.0			8.8	8.3	7.9	7.9	8.0	7.2	6.4	5.9	6.8	7.0	5.9		5.3	5.3				
30.0							7.3	6.8	6.1	5.6	6.8	6.6	5.6		5.3	5.3				
32.0								6.4	5.8	5.4		6.2	5.2	4.6	5.3	5.3				
34.0									5.5	5.1			4.9	4.3		5.0	4.2			
36.0										4.9			4.6	4.1		4.7	3.9			
38.0													3.9			3.7				
40.0																3.4				
42.0																			3.0	
44.0																			2.8	
46.0																			2.6	
θ(°)	73~84.5	73~84.5	72~84.5	73~84.5	74~84.5	73~84.5	73~84.5	74~84.5	74~84.5	73~84.5	74~84.5	75~84.5	75~84.5	76~84.5	75~84.5	76~84.5	77~84.5	77~84.5		
標準フック											25t					11.3t				
フック質量											870kg					440kg				
標準巻掛本数											2					1				

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

8. TRA+ICA+フルオートラフィングジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分 I F D ~ I F 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	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
8.5m	I F D	I F D	I F E	I F F	I F G
8.0m	I F D	I F D	I F E	I F F	I F G
6.8m			I F F	I F G	

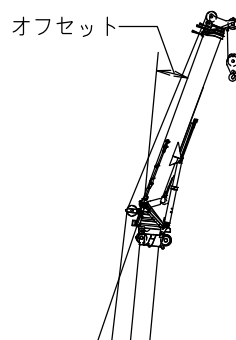
2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（25 トフック：870 kg、11.3 トフック：440 kg）を含んだ値を示します。ESPブームのフックは取外してください。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 各ブーム長さにおける各ブーム段の伸長状態（伸長割合%）は、下表のとおりです。

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

5. ブーム長さ 50.5m 未満での性能設定はありません。また、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。
6. 定格総荷重表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

掛 数	2 本	1 本
最大荷重	22.5 t	11.3 t

7. 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。
8. 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。
9. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
10. 「 θ (°)」は、無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲を示します。
11. 「オフセット」は下図のようにブームの中心線とジブの中心線とのなす角度を示します。



■IFD性能

TRA+ICA+50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
10.0	25.0							
11.0	24.1							
12.0	23.1	20.2	16.7					
14.0	21.6	18.9	16.7					
16.0	20.2	17.9	16.7	14.2	14.1			
18.0	19.0	16.9	15.6	13.5	13.2		10.1	
20.0	17.9	16.1	14.7	12.8	12.4	10.6	10.0	
22.0	15.6	14.8	13.9	12.1	11.7	10.0	9.8	
24.0	13.7	12.9	13.1	11.5	11.0	9.5	9.6	8.4
26.0	11.9	11.4	11.8	11.0	10.5	9.1	9.3	8.0
28.0	10.5	10.0	10.4	9.9	9.9	8.6	8.9	7.6
30.0	9.1	8.7	9.2	8.8	9.2	8.1	8.4	7.1
32.0	8.0	7.6	8.1	7.8	8.2	7.7	8.0	6.7
34.0	6.9	6.6	7.2	6.9	7.3	7.0	7.6	6.4
36.0	6.0	5.7	6.3	6.0	6.5	6.3	6.8	6.0
38.0	5.1	4.8	5.5	5.3	5.7	5.6	6.1	5.7
40.0	4.3	4.1	4.8	4.6	5.0	4.9	5.4	5.3
42.0	3.6	3.4	4.1	3.9	4.4	4.3	4.8	4.8
44.0	2.9	2.7	3.5	3.3	3.8	3.8	4.3	4.2
46.0	2.3		2.9	2.8	3.3	3.3	3.8	3.7
48.0			2.4	2.3	2.8	2.8	3.3	3.3
50.0			1.9		2.4	2.3	2.8	2.8
54.0							2.0	2.0
θ(°)	43~84.5	48~84.5	46~84.5	51~84.5	52~84.5	55~84.5	54~84.5	58~84.5
標準フック	25t				25t		11.3t	
フック質量	870kg				870kg		440kg	
標準巻掛本数	3				2		1	

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m
 または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■IFD性能

TRA+ICA+60. 0mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
12.0	17.0							
14.0	17.0	15.6	11.0					
16.0	16.3	14.6	11.0					
18.0	15.3	13.6	11.0	11.0	9.5			
20.0	14.4	12.8	11.0	10.7	9.5		8.0	
22.0	13.4	12.1	11.0	10.0	9.5	8.4	8.0	
24.0	11.6	10.9	10.9	9.4	9.3	7.9	8.0	
26.0	10.0	9.5	10.2	8.8	8.7	7.4	7.7	6.4
28.0	8.6	8.2	9.0	8.3	8.1	6.9	7.2	6.0
30.0	7.4	7.0	7.8	7.5	7.6	6.5	6.7	5.6
32.0	6.3	6.0	6.8	6.5	6.9	6.1	6.2	5.3
34.0	5.3	5.1	5.8	5.6	6.0	5.8	5.8	4.9
36.0	4.4	4.2	5.0	4.8	5.3	5.1	5.5	4.6
38.0	3.6	3.4	4.2	4.1	4.5	4.5	4.8	4.4
40.0	2.9	2.7	3.5	3.4	3.9	3.8	4.2	4.1
42.0	2.2	2.1	2.9	2.8	3.3	3.3	3.6	3.6
44.0			2.3	2.2	2.7	2.7	3.1	3.1
46.0			1.8	1.7	2.2	2.2	2.6	2.7
48.0					1.8	1.8	2.1	2.2
50.0							1.7	1.8
θ(°)	56~84.5	58~84.5	58~84.5	60~84.5	60~84.5	63~84.5	63~84.5	66~84.5
標準フック	25t				11.3t		11.3t	
フック質量	870kg				440kg		440kg	
標準巻掛本数	2				1		1	

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m
 または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■IFD性能

TRA+ICA+55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
11.0	18.5							
12.0	18.5							
14.0	18.5	16.9	15.9					
16.0	17.7	15.9	14.8			11.3		
18.0	16.6	15.0	13.9	11.9	11.3		9.0	
20.0	15.7	14.0	13.0	11.1	11.3		9.0	
22.0	14.4	13.2	12.1	10.4	10.8	9.1	9.0	
24.0	12.5	11.8	11.3	9.8	10.1	8.5	8.9	
26.0	10.9	10.3	10.6	9.2	9.4	8.0	8.2	6.9
28.0	9.4	9.0	9.3	8.7	8.8	7.5	7.7	6.5
30.0	8.2	7.8	8.2	7.8	8.2	7.1	7.2	6.1
32.0	7.1	6.7	7.2	6.9	7.5	6.6	6.7	5.7
34.0	6.0	5.8	6.3	6.0	6.6	6.3	6.3	5.3
36.0	5.1	4.9	5.4	5.2	5.9	5.7	5.9	5.0
38.0	4.3	4.1	4.7	4.5	5.1	5.0	5.3	4.7
40.0	3.6	3.4	4.0	3.9	4.5	4.4	4.7	4.5
42.0	2.9	2.7	3.4	3.3	3.9	3.8	4.1	4.1
44.0	2.3	2.1	2.8	2.7	3.3	3.2	3.6	3.6
46.0			2.3	2.2	2.8	2.7	3.1	3.1
48.0					2.3	2.3	2.6	2.7
50.0					1.8	1.8	2.2	2.3
54.0								1.5
θ(°)	51~84.5	52~84.5	55~84.5	57~84.5	56~84.5	59~84.5	61~84.5	61~84.5
標準フック	25t				11.3t		11.3t	
フック質量	870kg				440kg		440kg	
標準巻掛本数	2				1		1	

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m
 または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

■IFE性能

TRA+ICA+50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
10.0	25.0							
11.0	24.1							
12.0	23.1	20.2	16.7					
14.0	21.6	18.9	16.7					
16.0	20.2	17.9	16.7	14.2	14.1			
18.0	19.0	16.9	15.6	13.5	13.2		10.1	
20.0	17.9	16.1	14.7	12.8	12.4	10.6	10.0	
22.0	15.6	14.8	13.9	12.1	11.7	10.0	9.8	
24.0	13.7	12.9	13.1	11.5	11.0	9.5	9.6	8.4
26.0	11.9	11.4	11.8	11.0	10.5	9.1	9.3	8.0
28.0	10.5	10.0	10.4	9.9	9.9	8.6	8.9	7.6
30.0	9.1	8.7	9.2	8.8	9.2	8.1	8.4	7.1
32.0	8.0	7.6	8.1	7.8	8.2	7.7	8.0	6.7
34.0	6.9	6.6	7.2	6.9	7.3	7.0	7.6	6.4
36.0	6.0	5.7	6.3	6.0	6.5	6.3	6.8	6.0
38.0	5.1	4.8	5.5	5.3	5.7	5.6	6.1	5.7
40.0	4.1	4.1	4.8	4.6	5.0	4.9	5.4	5.3
42.0		3.2	4.1	3.9	4.4	4.3	4.8	4.8
44.0			3.5	3.3	3.8	3.8	4.3	4.2
46.0			2.8	2.8	3.3	3.3	3.8	3.7
48.0				2.3	2.8	2.8	3.3	3.3
50.0					2.4	2.3	2.8	2.8
54.0							2.0	2.0
θ(°)	51~84.5	50~84.5	51~84.5	51~84.5	52~84.5	55~84.5	54~84.5	58~84.5
標準フック	25t				25t		11.3t	
フック質量	870kg				870kg		440kg	
標準巻掛本数	3				2		1	

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■IFE性能

TRA+ICA+55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
11.0	18.5							
12.0	18.5							
14.0	18.5	16.9	15.9					
16.0	17.7	15.9	14.8		11.3			
18.0	16.6	15.0	13.9	11.9	11.3		9.0	
20.0	15.7	14.0	13.0	11.1	11.3		9.0	
22.0	14.4	13.2	12.1	10.4	10.8	9.1	9.0	
24.0	12.5	11.8	11.3	9.8	10.1	8.5	8.9	
26.0	10.9	10.3	10.6	9.2	9.4	8.0	8.2	6.9
28.0	9.4	9.0	9.3	8.7	8.8	7.5	7.7	6.5
30.0	8.2	7.8	8.2	7.8	8.2	7.1	7.2	6.1
32.0	7.1	6.7	7.2	6.9	7.5	6.6	6.7	5.7
34.0	6.0	5.8	6.3	6.0	6.6	6.3	6.3	5.3
36.0	5.1	4.9	5.4	5.2	5.9	5.7	5.9	5.0
38.0	4.3	4.1	4.7	4.5	5.1	5.0	5.3	4.7
40.0	3.6	3.4	4.0	3.9	4.5	4.4	4.7	4.5
42.0	2.9	2.7	3.4	3.3	3.9	3.8	4.1	4.1
44.0			2.8	2.7	3.3	3.2	3.6	3.6
46.0			2.3	2.2	2.8	2.7	3.1	3.1
48.0					2.3	2.3	2.6	2.7
50.0					1.8	1.8	2.2	2.3
54.0								1.5
θ(°)	53~84.5	54~84.5	55~84.5	57~84.5	56~84.5	59~84.5	61~84.5	61~84.5
標準フック	25t		25t		11.3t		11.3t	
フック質量	870kg		870kg		440kg		440kg	
標準巻掛本数	2		2		1		1	

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■IFF性能

TRA+ICA+50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
10.0	25.0							
11.0	24.1							
12.0	23.1	20.2	16.7					
14.0	21.6	18.9	16.7					
16.0	20.2	17.9	16.7	14.2	14.1			
18.0	19.0	16.9	15.6	13.5	13.2		10.1	
20.0	17.9	16.1	14.7	12.8	12.4	10.6	10.0	
22.0	15.6	14.8	13.9	12.1	11.7	10.0	9.8	
24.0	13.7	12.9	13.1	11.5	11.0	9.5	9.6	8.4
26.0	11.9	11.4	11.8	11.0	10.5	9.1	9.3	8.0
28.0	10.5	10.0	10.4	9.9	9.9	8.6	8.9	7.6
30.0	8.8	8.7	9.2	8.8	9.2	8.1	8.4	7.1
32.0	6.5	7.4	8.1	7.8	8.2	7.7	8.0	6.7
34.0		5.4	7.2	6.9	7.3	7.0	7.6	6.4
36.0			5.6	6.0	6.5	6.3	6.8	6.0
38.0			4.1	5.1	5.7	5.6	6.1	5.7
40.0					4.6	4.9	5.4	5.3
42.0						4.3	4.8	4.8
44.0							4.1	4.2
46.0								3.7
48.0								3.3
θ(°)	61~84.5	60~84.5	59~84.5	62~84.5	62~84.5	63~84.5	63~84.5	63~84.5
標準フック	25t		25t		11.3t		11.3t	
フック質量	870kg		870kg		440kg		440kg	
標準巻掛本数	3		2		1		1	

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

■IFE性能

TRA+ICA+60. 0mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
12.0	17.0							
14.0	17.0	15.6	11.0					
16.0	16.3	14.6	11.0					
18.0	15.3	13.6	11.0	11.0	9.5			
20.0	14.4	12.8	11.0	10.7	9.5		8.0	
22.0	13.4	12.1	11.0	10.0	9.5	8.4	8.0	
24.0	11.6	10.9	10.9	9.4	9.3	7.9	8.0	
26.0	10.0	9.5	10.2	8.8	8.7	7.4	7.7	6.4
28.0	8.6	8.2	9.0	8.3	8.1	6.9	7.2	6.0
30.0	7.4	7.0	7.8	7.5	7.6	6.5	6.7	5.6
32.0	6.3	6.0	6.8	6.5	6.9	6.1	6.2	5.3
34.0	5.3	5.1	5.8	5.6	6.0	5.8	5.8	4.9
36.0	4.4	4.2	5.0	4.8	5.3	5.1	5.5	4.6
38.0	3.6	3.4	4.2	4.1	4.5	4.5	4.8	4.4
40.0	2.9	2.7	3.5	3.4	3.9	3.8	4.2	4.1
42.0		2.1	2.9	2.8	3.3	3.3	3.6	3.6
44.0			2.3	2.2	2.7	2.7	3.1	3.1
46.0			1.8	1.7	2.2	2.2	2.6	2.7
48.0					1.8	1.8	2.1	2.2
50.0							1.7	1.8
θ(°)	58~84.5	58~84.5	58~84.5	60~84.5	60~84.5	63~84.5	63~84.5	66~84.5
標準フック	25t		25t		11.3t		11.3t	
フック質量	870kg		870kg		440kg		440kg	
標準巻掛本数	2		2		1		1	

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

■IFF性能

TRA+ICA+55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフィングジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
11.0	18.5							
12.0	18.5							
14.0	18.5	16.9	15.9					
16.0	17.7	15.9	14.8			11.3		
18.0	16.6	15.0	13.9	11.9	11.3		9.0	
20.0	15.7	14.0	13.0	11.1	11.3		9.0	
22.0	14.4	13.2	12.1	10.4	10.8	9.1	9.0	
24.0	12.5	11.8	11.3	9.8	10.1	8.5	8.9	
26.0	10.9	10.3	10.6	9.2	9.4	8.0	8.2	6.9
28.0	9.4	9.0	9.3	8.7	8.8	7.5	7.7	6.5
30.0	8.2	7.8	8.2	7.8	8.2	7.1	7.2	6.1
32.0	7.1	6.7	7.2	6.9	7.5	6.6	6.7	5.7
34.0	5.4	5.8	6.3	6.0	6.6	6.3	6.3	5.3
36.0			5.4	5.2	5.9	5.7	5.9	5.0
38.0				4.5	5.1	5.0	5.3	4.7
40.0					4.5	4.4	4.7	4.5
42.0					3.8	3.8	4.1	4.1
44.0						3.2	3.6	3.6
46.0								3.1
48.0								2.7
θ(°)	62~84.5	63~84.5	64~84.5	64~84.5	63~84.5	64~84.5	65~84.5	65~84.5
標準フック	25t		25t		11.3t		11.3t	
フック質量	870kg		870kg		440kg		440kg	
標準巻掛本数	2		2		1		1	

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

■IFF性能

TRA+ICA+60. 0mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
12.0	17.0							
14.0	17.0	15.6	11.0					
16.0	16.3	14.6	11.0					
18.0	15.3	13.6	11.0	11.0	9.5			
20.0	14.4	12.8	11.0	10.7	9.5		8.0	
22.0	13.4	12.1	11.0	10.0	9.5	8.4	8.0	
24.0	11.6	10.9	10.9	9.4	9.3	7.9	8.0	
26.0	10.0	9.5	10.2	8.8	8.7	7.4	7.7	6.4
28.0	8.6	8.2	9.0	8.3	8.1	6.9	7.2	6.0
30.0	7.4	7.0	7.8	7.5	7.6	6.5	6.7	5.6
32.0	6.3	6.0	6.8	6.5	6.9	6.1	6.2	5.3
34.0		5.1	5.8	5.6	6.0	5.8	5.8	4.9
36.0			5.0	4.8	5.3	5.1	5.5	4.6
38.0				4.1	4.5	4.5	4.8	4.4
40.0					3.9	3.8	4.2	4.1
42.0						3.3	3.6	3.6
44.0								3.1
46.0								2.7
θ(°)	66~84.5	65~84.5	67~84.5	67~84.5	67~84.5	68~84.5	68~84.5	69~84.5
標準フック	25t		11.3t					
フック質量	870kg		440kg					
標準巻掛本数	2		1					

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

■IFG性能

TRA+ICA+55. 6mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
11.0	18.5							
12.0	18.5							
14.0	18.5	16.9	15.9					
16.0	17.7	15.9	14.8		11.3			
18.0	16.6	15.0	13.9	11.9	11.3		9.0	
20.0	15.7	14.0	13.0	11.1	11.3		9.0	
22.0	14.4	13.2	12.1	10.4	10.8	9.1	9.0	
24.0	12.5	11.8	11.3	9.8	10.1	8.5	8.9	
26.0	10.9	10.3	10.6	9.2	9.4	8.0	8.2	6.9
28.0	8.5	9.0	9.3	8.7	8.8	7.5	7.7	6.5
30.0	6.2	7.1	8.2	7.8	8.2	7.1	7.2	6.1
32.0			6.5	6.9	7.5	6.6	6.7	5.7
34.0				6.0	6.6	6.3	6.3	5.3
36.0					5.3	5.7	5.9	5.0
38.0						5.0	5.3	4.7
40.0								4.5
42.0								4.1
θ(°)	66~84.5	67~84.5	68~84.5	68~84.5	68~84.5	69~84.5	70~84.5	70~84.5
標準フック	25t		11.3t					
フック質量	870kg		440kg					
標準巻掛本数	2		1					

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■IFG性能

TRA+ICA+50. 5mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
10.0	25.0							
11.0	24.1							
12.0	23.1	20.2	16.7					
14.0	21.6	18.9	16.7					
16.0	20.2	17.9	16.7	14.2	14.1			
18.0	19.0	16.9	15.6	13.5	13.2		10.1	
20.0	17.9	16.1	14.7	12.8	12.4	10.6	10.0	
22.0	15.6	14.8	13.9	12.1	11.7	10.0	9.8	
24.0	13.5	12.9	13.1	11.5	11.0	9.5	9.6	8.4
26.0	10.4	11.4	11.8	11.0	10.5	9.1	9.3	8.0
28.0	7.7	8.7	10.4	9.9	9.9	8.6	8.9	7.6
30.0		6.4	8.2	8.8	9.2	8.1	8.4	7.1
32.0			6.2	7.6	8.1	7.7	8.0	6.7
34.0				5.7	6.4	7.0	7.6	6.4
36.0						6.3	6.7	6.0
38.0						4.9	5.3	5.7
40.0							4.1	5.3
42.0								4.5
θ(°)	65~84.5	64~84.5	65~84.5	66~84.5	67~84.5	67~84.5	66~84.5	68~84.5
標準フック	25t		25t					
フック質量	870kg		870kg					
標準巻掛本数	3		2					

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

■IFG性能

TRA+ICA+60. 0mブーム+1. 6m+フルオートラフingジブ

単位:t

ジブ長さ(m)	10.3m		17.2m		24.1m		31.0m	
	オフセット		オフセット		オフセット		オフセット	
	5°	15°	5°	15°	5°	15°	5°	15°
12.0	17.0							
14.0	17.0	15.6	11.0					
16.0	16.3	14.6	11.0					
18.0	15.3	13.6	11.0	11.0	9.5			
20.0	14.4	12.8	11.0	10.7	9.5		8.0	
22.0	13.4	12.1	11.0	10.0	9.5	8.4	8.0	
24.0	11.6	10.9	10.9	9.4	9.3	7.9	8.0	
26.0	10.0	9.5	10.2	8.8	8.7	7.4	7.7	6.4
28.0	8.4	8.2	9.0	8.3	8.1	6.9	7.2	6.0
30.0		7.0	7.8	7.5	7.6	6.5	6.7	5.6
32.0			6.6	6.5	6.9	6.1	6.2	5.3
34.0				5.6	6.0	5.8	5.8	4.9
36.0						5.1	5.5	4.6
38.0								4.4
40.0								4.1
θ(°)	69~84.5	69~84.5	70~84.5	70~84.5	71~84.5	72~84.5	72~84.5	73~84.5
標準フック	25t		11.3t					
フック質量	870kg		440kg					
標準巻掛本数	2		1					

注)カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 47t、アウトリガ張出幅 8.0m

9. TRA+ラフィングジブ、 TRA+ラフィングジブ+エクステンションジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重表の性能区分TLA~TLF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	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t
8.5m	TLA	TLB	TLD	TLE	TLF
8.0m	/	TLC	TLD	TLE	TLF
6.8m	/	/	/	TLF	/

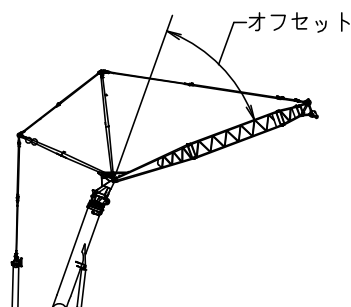
2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（80トンフック：1,270 kg、25トンフック：870 kg、11.3トンフック：440 kg）を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 各ブーム長さにおける各ブーム段の伸長状態（伸長割合%）は、下表のとおりです。

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

5. ブーム長さ 35.3m未満での性能設定はありません。また、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。
6. 定格総荷重表中の標準巻掛本数よりも少ない本数で使用する場合
 - ・巻掛本数の下限および最大荷重の上限は下表のとおりです。

ジブ長さ	20m	29m
最小巻掛本数	3本	2本
最大荷重	33.5 t	22.5 t

7. 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。
8. 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。
9. 定格総荷重表中の太線より上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
10. 「 θ (°)」は、無負荷状態で作動可能なジブオフセット角度範囲を示します。
オフセットは下図のようにブームの中心線とジブの中心線とのなす角度を示します。



●TLA性能

TRA+2. 1m+20mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m			40.4m		45.4m		50.5m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径 (m)	75°	65°	55°	75°	65°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°
16.0								11.9				7.5
18.0								11.9				7.5
20.0	34.6							11.9				7.5
22.0	34.6			29.2				11.9				7.5
24.0	34.6			29.2		18.8		11.9				7.5
26.0	34.6			29.2		18.8			11.9			
28.0	33.8	30.7		29.2		18.8			11.9			7.5
30.0		28.7				18.8			11.9			7.5
32.0		26.9			25.1				11.9			7.5
34.0		25.1			23.6			18.8				
36.0				20.4	22.2			18.8			11.9	
38.0				19.2				18.8			11.9	
40.0				18.0					11.9		11.9	
θ (°)	5~50	5~40	5~34	5~39	5~36	5~41	5~33	5~45	5~42	5~29	5~39	5~32
標準フック	80t			80t		25t						
フック質量	1270kg			1270kg		870kg						
標準巻掛本数	4			3		3						

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLA性能

TRA+2. 1m+29mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m			40.4m				45.4m				50.5m				55.6m			
ブーム起伏角 作業半径 (m)	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	
16.0				20.3				13.4											
18.0				20.3				13.4				7.7						4.7	
20.0				20.3				13.4				7.7						4.7	
22.0	24.7			20.3				13.4				7.7						4.7	
24.0	24.7			20.3	20.3			13.4				7.7						4.7	
26.0	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7						4.7	
28.0	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7					4.7	
30.0	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7					4.7	4.7
32.0	24.5	24.7			20.3			13.4	13.4			7.7	7.7					4.7	4.7
34.0	23.8	23.9			20.3				13.4				7.7					4.7	4.7
36.0	22.8	22.5			20.3	20.3			13.4				7.7					4.7	4.7
38.0		21.3			20.1	19.7			13.4	13.4			7.7					4.7	4.7
40.0		20.1				18.6				13.4			7.7					4.7	4.7
42.0		19.0	16.2			17.6				13.4				7.7				4.7	4.7
44.0			15.3			16.7				13.4				7.7					4.7
46.0			14.4			15.9	13.2			13.4				7.7					4.7
48.0			13.7				12.5			13.4				7.7					4.7
50.0							11.9						10.6						4.7
54.0													9.6						4.7
58.0															7.7				4.7
															7.6				
θ (°)	5~49	5~39	5~32	5~49	5~50	5~48	5~26	5~52	5~43	5~44	5~29	5~48	5~43	5~41	5~33	5~44	5~44	5~30	
標準フック	25t											25t							
フック質量	870kg											870kg							
標準巻掛本数	3											2							

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLA性能

TRA+2. 1m+38mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m			
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
16.0	16.9															
18.0	16.9				13.4				9.0							
20.0	16.9				13.4				9.0				5.2			
22.0	16.9				13.4				9.0				5.2			
24.0	16.9				13.4				9.0				5.2			
26.0	16.9	16.9			13.4				9.0				5.2			
28.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0				5.2			
30.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2			
32.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2		
34.0	16.7	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2		
36.0	15.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2		
38.0	15.2	16.9	16.9		13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2		
40.0		16.4	16.9			13.4	13.4		9.0	9.0			5.2	5.2		
42.0		15.6	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2		
44.0		15.0	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2		
46.0			16.3			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2	
48.0			15.5	13.0			13.4			9.0	9.0			5.2	5.2	
50.0			14.7	12.3			13.4				9.0			5.2	5.2	
54.0				11.1			12.3	9.8				9.0			5.2	
58.0				10.0				8.9					7.6		5.2	5.2
62.0													6.9		5.2	5.2
66.0															5.2	5.2
θ (°)	5~54	5~49	5~39	5~41	5~50	5~50	5~45	5~27	5~53	5~51	5~35	5~29	5~50	5~44	5~40	5~31
標準フック	25t															
フック質量	870kg															
標準巻掛本数	2															

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLA性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m			
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
18.0	11.2				9.0											
20.0	11.2				9.0				6.2							
22.0	11.2				9.0				6.2				3.6			
24.0	11.2				9.0				6.2				3.6			
26.0	11.2				9.0				6.2				3.6			
28.0	11.2	11.2			9.0				6.2				3.6			
30.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2				3.6			
32.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6			
34.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
36.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
38.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
40.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
42.0	11.0	11.2	11.2		9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
44.0	10.4	11.2	11.2		9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
46.0	10.0	11.2	11.2		9.0	9.0	9.0		6.2	6.2			3.6	3.6		
48.0		10.7	11.2		9.0	9.0	9.0		6.2	6.2	6.2		3.6	3.6		
50.0		10.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6	
54.0		9.4	10.8	10.0		9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6	
58.0			9.8	9.1			9.0	7.8			6.2			3.6	3.6	
62.0				8.2			9.0	7.0			6.2	5.7			3.6	
66.0				7.4				6.3			6.2	5.1			3.6	
70.0								5.6				4.6			3.6	
74.0															3.1	
θ (°)	5~54	5~55	5~39	5~37	5~57	5~49	5~43	5~41	5~54	5~45	5~49	5~29	5~51	5~51	5~39	5~31
標準フック	25t															
フック質量	870kg															
標準巻掛本数	2															

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLA性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m			
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
22.0	6.9															
24.0	6.9				5.1				4.0							
26.0	6.9				5.1				4.0				2.7			
28.0	6.9				5.1				4.0				2.7			
30.0	6.9				5.1				4.0				2.7			
32.0	6.9				5.1				4.0				2.7			
34.0	6.9	6.9			5.1				4.0				2.7			
36.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0				2.7			
38.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7			
40.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
42.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
44.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
46.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
48.0	6.9	6.9	6.9		5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
50.0	6.9	6.9	6.9		5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
54.0		6.9	6.9		5.1	5.1	5.1		4.0	4.0	4.0		2.7	2.7		
58.0		6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0		2.7	2.7	2.7	
62.0			6.9	6.9			5.1			4.0	4.0		2.7	2.7	2.7	
66.0				6.8			5.1	5.1			4.0		2.7	2.7	2.7	
70.0				6.1				5.0				3.9		2.7	2.7	
74.0												3.4			2.3	
78.0															2.0	
θ (°)	5~44	5~42	5~28	5~23	5~50	5~39	5~31	5~17	5~48	5~35	5~26	5~18	5~46	5~39	5~29	5~19
標準フック	11.3t															
フック質量	440kg															
標準巻掛本数	1															

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLA性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ+17mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m			
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
26.0	4.6															
28.0	4.6				3.4				2.6							
30.0	4.6				3.4				2.6				1.9			
32.0	4.6				3.4				2.6				1.9			
34.0	4.6				3.4				2.6				1.9			
36.0	4.6				3.4				2.6				1.9			
38.0	4.6	4.6			3.4				2.6				1.9			
40.0	4.6	4.6			3.4				2.6				1.9			
42.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9			
44.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9		
46.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9		
48.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9		
50.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9		
54.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9		
58.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6			1.9	1.9		
62.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6	2.6		1.9	1.9	1.9	
66.0		4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9	
70.0			4.6	4.6			3.4	3.4			2.6			1.9	1.9	
74.0				4.6	4.6			3.4			2.6	2.6		1.9	1.9	
78.0					4.6				3.4			2.6	2.6		1.9	
82.0									3.4				2.5		1.5	
86.0													2.1			
θ (°)	5~53	5~43	5~37	5~24	5~51	5~48	5~32	5~26	5~49	5~44	5~35	5~27	5~47	5~40	5~30	5~14
標準フック	11.3t															
フック質量	440kg															
標準巻掛本数	1															

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLA性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ+25mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m		
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°
26.0	3.0														
28.0	3.0				2.1										
30.0	3.0				2.1				1.6					1.3	
32.0	3.0				2.1				1.6					1.3	
34.0	3.0				2.1				1.6					1.3	
36.0	3.0				2.1				1.6					1.3	
38.0	3.0				2.1				1.6					1.3	
40.0	3.0	3.0			2.1				1.6					1.3	
42.0	3.0	3.0			2.1				1.6					1.3	
44.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6				1.3	
46.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6				1.3	1.3
48.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6				1.3	1.3
50.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6				1.3	1.3
54.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6				1.3	1.3
58.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1			1.6	1.6				1.3	1.3
62.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6				1.3	1.3
66.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6			1.3	1.3
70.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6			1.3	1.3
74.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1			1.6	1.6				1.3
78.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6				1.3
82.0			3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3
86.0				3.0			2.1	2.1				1.6	1.6		1.3
90.0					3.0			2.1					1.6		1.3
θ (°)	5~55	5~53	5~39	5~35	5~53	5~49	5~42	5~27	5~51	5~46	5~37	5~22	5~49	5~50	5~26
標準フック	11.3t														
フック質量	440kg														
標準巻掛本数	1														

注)カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLB性能

TRA+2. 1m+20mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°			
11.0	34.6																
12.0	34.6																
14.0	34.6				29.2				18.8								
16.0	34.6				29.2				18.8				11.9		7.5		
18.0	34.6				29.2				18.8				11.9		7.5		
20.0	34.6	34.6			29.2				18.8				11.9		7.5		
22.0	34.6	34.6			29.2	29.2			18.8				11.9		7.5		
24.0		34.6				29.2			18.8				11.9		7.5		
26.0		34.6				29.2			18.8				11.9		7.5		
28.0		33.6	29.1			29.2			18.8				11.9		7.5		
30.0			27.0						18.8				11.9		7.5		
32.0			25.2				24.0						11.9		7.5		
34.0			23.4					22.2			18.8						
36.0				18.2				20.6			18.8			11.9			
38.0				17.0							18.1			11.9			
40.0				15.8										11.9			
θ (°)	5~51	5~50	5~40	5~34	5~46	5~39	5~36	5~41	5~41	5~33	5~45	5~42	5~29	5~39	5~32		
標準フック	80t				80t				25t								
フック質量	1270kg				1270kg				870kg								
標準巻掛本数	4				3				3								

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLB性能

TRA+2. 1m+29mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m				55.6m			
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	
14.0	24.7																			
16.0	24.7				20.3				13.4											
18.0	24.7				20.3				13.4				7.7					4.7		
20.0	24.7				20.3				13.4				7.7					4.7		
22.0	24.7	24.7			20.3				13.4				7.7					4.7		
24.0	24.7	24.7			20.3	20.3			13.4				7.7					4.7		
26.0	24.7	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7					4.7		
28.0	24.1	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7				4.7		
30.0	23.2	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7				4.7	4.7	
32.0		24.5	24.3			20.3			13.4	13.4			7.7	7.7				4.7	4.7	
34.0		23.8	22.7			20.3			13.4	13.4			7.7	7.7				4.7	4.7	
36.0		22.8	21.1			20.3	19.8		13.4	13.4			7.7	7.7				4.7	4.7	
38.0			19.6			20.1	18.4		13.4	13.4			7.7	7.7				4.7	4.7	
40.0			18.3				17.2			13.4			7.7	7.7				4.7	4.7	
42.0			17.2				16.1			13.4			7.7	7.7				4.7	4.7	
44.0				14.0			15.1			13.4			7.7	7.7				4.7	4.7	4.7
46.0				12.3			14.2	11.1		13.3			7.7	7.7				4.7	4.7	4.7
48.0				11.6				10.4		12.5			7.7	7.7				4.7	4.7	4.7
50.0								9.8					8.5	7.7				4.7	4.7	4.7
54.0													7.4	7.7				4.7	4.7	4.7
58.0																		6.3	5.4	
θ (°)	5~53	5~49	5~39	5~32	5~49	5~50	5~48	5~26	5~52	5~43	5~44	5~29	5~48	5~43	5~41	5~33	5~44	5~44	5~30	
標準フック	25t				25t				25t				25t							
フック質量	870kg				870kg				870kg				870kg							
標準巻掛本数	3				3				2				2							

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLB性能

TRA+2. 1m+38mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m			
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°
16.0	16.9															
18.0	16.9				13.4				9.0							
20.0	16.9				13.4				9.0				5.2			
22.0	16.9				13.4				9.0				5.2			
24.0	16.9				13.4				9.0				5.2			
26.0	16.9	16.9			13.4				9.0				5.2			
28.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0				5.2			
30.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2			
32.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2		
34.0	16.7	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2		
36.0	15.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2		
38.0	15.2	16.9	16.9		13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2		
40.0		16.4	16.9			13.4	13.4		9.0	9.0			5.2	5.2		
42.0		15.6	16.8			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2		
44.0		15.0	15.6			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2		
46.0			14.7			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2	
48.0			13.8	11.0			12.8			9.0	9.0			5.2	5.2	
50.0			13.0	10.3			12.1				9.0			5.2		
54.0				9.2			10.8	7.9			9.0			5.2		
58.0				8.1				6.9				5.6		5.2	4.4	
62.0												4.8			3.7	
66.0															3.1	
θ (°)	5~54	5~49	5~39	5~41	5~50	5~50	5~45	5~27	5~53	5~51	5~35	5~29	5~50	5~44	5~40	5~31
標準フック	25t															
フック質量	870kg															
標準巻掛本数	2															

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLB性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m			
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	
18.0	11.2				9.0											
20.0	11.2				9.0				6.2							
22.0	11.2				9.0				6.2				3.6			
24.0	11.2				9.0				6.2				3.6			
26.0	11.2				9.0				6.2				3.6			
28.0	11.2	11.2			9.0				6.2				3.6			
30.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2				3.6			
32.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6			
34.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
36.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
38.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
40.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
42.0	11.0	11.2	11.2		9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
44.0	10.4	11.2	11.2		9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6		
46.0	10.0	11.2	11.2		9.0	9.0	9.0		6.2	6.2			3.6	3.6		
48.0		10.7	11.2		9.0	9.0	9.0		6.2	6.2	6.2		3.6	3.6		
50.0		10.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6	
54.0		9.4	10.8	8.3		9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6	
58.0			9.8	7.2			9.0	5.9			6.2			3.6	3.6	
62.0				6.3			8.0	5.1			6.2	3.8			3.6	
66.0				5.5				4.3			6.2	3.2			3.6	
70.0								3.7				2.6				
θ (°)	5~54	5~55	5~39	5~37	5~57	5~49	5~43	5~41	5~54	5~45	5~49	5~29	5~51	5~51	5~39	
標準フック	25t															
フック質量	870kg															
標準巻掛本数	2															

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLB性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m			
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	
22.0	6.9															
24.0	6.9				5.1				4.0							
26.0	6.9				5.1				4.0				2.7			
28.0	6.9				5.1				4.0				2.7			
30.0	6.9				5.1				4.0				2.7			
32.0	6.9				5.1				4.0				2.7			
34.0	6.9	6.9			5.1				4.0				2.7			
36.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0				2.7			
38.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7			
40.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
42.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
44.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
46.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
48.0	6.9	6.9	6.9		5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
50.0	6.9	6.9	6.9		5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7		
54.0		6.9	6.9		5.1	5.1	5.1		4.0	4.0	4.0		2.7	2.7		
58.0		6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7	
62.0			6.9	5.9			5.1				4.0			2.7	2.7	
66.0				5.0			5.1	3.9			4.0				2.7	
70.0				4.3				3.2				2.0			2.7	
74.0												1.5				
θ (°)	5~44	5~42	5~28	5~23	5~50	5~39	5~31	5~17	5~48	5~35	5~26	5~18	5~46	5~39	5~29	
標準フック	11.3t															
フック質量	440kg															
標準巻掛本数	1															

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLB性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ+17mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
26.0	4.6													
28.0	4.6				3.4				2.6					
30.0	4.6				3.4				2.6				1.9	
32.0	4.6				3.4				2.6				1.9	
34.0	4.6				3.4				2.6				1.9	
36.0	4.6				3.4				2.6				1.9	
38.0	4.6	4.6			3.4				2.6				1.9	
40.0	4.6	4.6			3.4				2.6				1.9	
42.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	
44.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9
46.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9
48.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9
50.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9
54.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9
58.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6			1.9	1.9
62.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6	2.6		1.9	1.9
66.0		4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6	2.6		1.9
70.0			4.6	4.5		3.4	3.4			2.6	2.6		1.9	1.9
74.0			4.6	3.9			3.4	2.8			2.6			1.9
78.0				3.3				2.3			2.6			1.9
82.0								1.8						
θ (°)	5~53	5~43	5~37	5~24	5~51	5~48	5~32	5~26	5~49	5~44	5~35	5~47	5~40	5~30
標準フック	11.3t													
フック質量	440kg													
標準巻掛本数	1													

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLB性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ+25mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
26.0	3.0													
28.0	3.0				2.1									
30.0	3.0				2.1				1.6				1.3	
32.0	3.0				2.1				1.6				1.3	
34.0	3.0				2.1				1.6				1.3	
36.0	3.0				2.1				1.6				1.3	
38.0	3.0				2.1				1.6				1.3	
40.0	3.0	3.0			2.1				1.6				1.3	
42.0	3.0	3.0			2.1				1.6				1.3	
44.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	
46.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3
48.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3
50.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3
54.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3
58.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3
62.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6			1.3	1.3
66.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6		1.3	1.3
70.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6		1.3	1.3
74.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1			1.6	1.6		1.3	1.3
78.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6		1.3	1.3
82.0			3.0	2.8			2.1	1.8			1.6		1.3	1.3
86.0				2.3				2.1			1.6			
90.0				1.9										
θ (°)	5~55	5~53	5~39	5~35	5~53	5~49	5~42	5~15	5~51	5~46	5~37	5~49	5~50	5~26
標準フック	11.3t													
フック質量	440kg													
標準巻掛本数	1													

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.5m

●TLO性能

TRA+2. 1m+20mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m			45.4m			50.5m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°
11.0	34.6														
12.0	34.6														
14.0	34.6							18.8							
16.0	34.6							18.8							
18.0	34.6							18.8			11.9				7.5
20.0	34.6	34.6						18.8			11.9				7.5
22.0	34.6	34.6						18.8			11.9				7.5
24.0		34.6							18.8		11.9				7.5
26.0		34.6							18.8			11.9			
28.0		32.8	28.4						18.8			11.9			7.5
30.0			26.3						18.8			11.9			7.5
32.0			24.5							18.8		11.9			7.5
34.0			22.8								18.8				
36.0				18.2							18.8			11.9	
38.0				17.0							18.1			11.9	
40.0				15.8										11.9	
θ (°)	5~51	5~50	5~40	5~34	5~46	5~39	5~36	5~41	5~41	5~33	5~45	5~42	5~29	5~39	5~32
標準フック	80t				80t			25t							
フック質量	1270kg				1270kg			870kg							
標準巻掛本数	4				3			3							

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLO性能

TRA+2. 1m+29mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m				55.6m		
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°
14.0	24.7																		
16.0	24.7				20.3				13.4										
18.0	24.7				20.3				13.4				7.7					4.7	
20.0	24.7				20.3				13.4				7.7					4.7	
22.0	24.7	24.7			20.3				13.4				7.7					4.7	
24.0	24.7	24.7			20.3	20.3			13.4				7.7					4.7	
26.0	24.7	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7					4.7	
28.0	24.1	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7				4.7	
30.0	23.2	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7				4.7	
32.0		24.5	23.6			20.3			13.4	13.4			7.7	7.7				4.7	
34.0		23.8	22.0			20.3				13.4				7.7				4.7	
36.0		22.8	20.6			20.3	19.4			13.4				7.7				4.7	
38.0			19.3			20.1	18.2			13.4	13.4			7.7				4.7	
40.0			18.2				17.1				13.4			7.7				4.7	
42.0			17.1	14.0			16.1				13.4			7.7				4.7	
44.0				13.2			15.1				13.4			7.7				4.7	
46.0				12.3			14.2	10.9			13.3			7.7				4.7	
48.0				11.6				10.2			12.5			7.7				4.7	
50.0								9.5						7.7				4.7	
54.0													8.2					5.9	
58.0													7.1					5.1	
θ (°)	5~53	5~49	5~39	5~32	5~49	5~50	5~48	5~26	5~52	5~43	5~44	5~29	5~48	5~43	5~41	5~33	5~44	5~44	5~30
標準フック	25t												25t						
フック質量	870kg												870kg						
標準巻掛本数	3												2						

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLC性能

TRA+2. 1m+38mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m						
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°			
16.0	16.9																		
18.0	16.9				13.4				9.0										
20.0	16.9				13.4				9.0				5.2						
22.0	16.9				13.4				9.0				5.2						
24.0	16.9				13.4				9.0				5.2						
26.0	16.9	16.9			13.4				9.0				5.2						
28.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0				5.2						
30.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2						
32.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2					
34.0	16.7	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2					
36.0	15.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2					
38.0	15.2	16.9	16.9		13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2					
40.0		16.4	16.9			13.4	13.4		9.0	9.0			5.2	5.2					
42.0		15.6	16.5			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2					
44.0		15.0	15.6			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2					
46.0			14.7			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2				
48.0				13.8	10.9			12.8		9.0	9.0			5.2	5.2				
50.0				13.0	10.2			12.1			9.0			5.2	5.2				
54.0					8.9			10.8	7.6		9.0			5.2	5.2				
58.0					7.8				6.6				5.3	5.2	4.1				
62.0													4.5		3.4	3.4			
66.0															2.8	2.8			
θ (°)	5~54	5~49	5~39	5~41	5~50	5~50	5~45	5~27	5~53	5~51	5~35	5~29	5~50	5~44	5~40	5~31			
標準フック	25t												25t						
フック質量	870kg												870kg						
標準巻掛本数	2												2						

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLO性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m		
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°
18.0	11.2				9.0										
20.0	11.2				9.0				6.2						
22.0	11.2				9.0				6.2				3.6		
24.0	11.2				9.0				6.2				3.6		
26.0	11.2				9.0				6.2				3.6		
28.0	11.2	11.2			9.0				6.2				3.6		
30.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2				3.6		
32.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6		
34.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6	
36.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6	
38.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6	
40.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6	
42.0	11.0	11.2	11.2		9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6	
44.0	10.4	11.2	11.2		9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6	
46.0	10.0	11.2	11.2		9.0	9.0	9.0		6.2	6.2			3.6	3.6	
48.0		10.7	11.2		9.0	9.0	9.0		6.2	6.2	6.2		3.6	3.6	
50.0		10.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6
54.0		9.4	10.8	8.0		9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6
58.0			9.8	7.0			8.9	5.6			6.2			3.6	3.6
62.0				6.1			7.8	4.8			6.2	3.5			3.6
66.0				5.2				4.1			5.9	2.9			3.6
70.0								3.4				2.3			
θ (°)	5~54	5~55	5~39	5~37	5~57	5~49	5~43	5~41	5~54	5~45	5~49	5~29	5~51	5~51	5~39
標準フック	25t												25t		
フック質量	870kg												870kg		
標準巻掛本数	2												2		

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLC性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
22.0	6.9													
24.0	6.9				5.1				4.0					
26.0	6.9				5.1				4.0				2.7	
28.0	6.9				5.1				4.0				2.7	
30.0	6.9				5.1				4.0				2.7	
32.0	6.9				5.1				4.0				2.7	
34.0	6.9	6.9			5.1				4.0				2.7	
36.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0				2.7	
38.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	
40.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7
42.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7
44.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7
46.0	6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7
48.0	6.9	6.9	6.9		5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7
50.0	6.9	6.9	6.9		5.1	5.1			4.0	4.0			2.7	2.7
54.0		6.9	6.9		5.1	5.1	5.1		4.0	4.0	4.0		2.7	2.7
58.0		6.9	6.9			5.1	5.1			4.0	4.0	4.0		2.7
62.0			6.9	5.6			5.1				4.0			2.7
66.0				4.8			5.1	3.6			4.0			2.7
70.0				4.1				3.0						2.7
θ(°)	5~44	5~42	5~28	5~23	5~50	5~39	5~31	5~17	5~48	5~35	5~26	5~48	5~39	5~29
標準フック	11.3t													
フック質量	440kg													
標準巻掛本数	1													

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLC性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ+17mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
26.0	4.6													
28.0	4.6				3.4				2.6					
30.0	4.6				3.4				2.6				1.9	
32.0	4.6				3.4				2.6				1.9	
34.0	4.6				3.4				2.6				1.9	
36.0	4.6				3.4				2.6				1.9	
38.0	4.6	4.6			3.4				2.6				1.9	
40.0	4.6	4.6			3.4				2.6				1.9	
42.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	
44.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9
46.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9
48.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9
50.0	4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9
54.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4			2.6	2.6			1.9	1.9
58.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6			1.9	1.9
62.0	4.6	4.6	4.6		3.4	3.4	3.4		2.6	2.6	2.6		1.9	1.9
66.0		4.6	4.6			3.4	3.4			2.6	2.6	2.6		1.9
70.0			4.6	4.3		3.4	3.4			2.6	2.6		1.9	1.9
74.0			4.6	3.6			3.4	2.5			2.6		1.9	1.9
78.0				3.1				2.0			2.6			1.9
82.0								1.6						1.9
θ(°)	5~53	5~43	5~37	5~24	5~51	5~48	5~32	5~26	5~49	5~44	5~35	5~47	5~40	5~30
標準フック	11.3t													
フック質量	440kg													
標準巻掛本数	1													

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLC性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ+25mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
26.0	3.0													
28.0	3.0				2.1									
30.0	3.0				2.1				1.6				1.3	
32.0	3.0				2.1				1.6				1.3	
34.0	3.0				2.1				1.6				1.3	
36.0	3.0				2.1				1.6				1.3	
38.0	3.0				2.1				1.6				1.3	
40.0	3.0	3.0			2.1				1.6				1.3	
42.0	3.0	3.0			2.1				1.6				1.3	
44.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	
46.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3
48.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3
50.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3
54.0	3.0	3.0			2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3
58.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1			1.6	1.6			1.3	1.3
62.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6			1.3	1.3
66.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6		1.3	1.3
70.0	3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.1		1.6	1.6	1.6		1.3	1.3
74.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1			1.6	1.6		1.3	1.3
78.0		3.0	3.0	3.0		2.1	2.1	2.0		1.6	1.6		1.3	1.3
82.0			3.0	2.6			2.1	1.6			1.6		1.3	1.3
86.0				2.1				2.1			1.6			1.3
90.0				1.7										1.3
θ(°)	5~55	5~53	5~39	5~35	5~53	5~49	5~42	5~15	5~51	5~46	5~37	5~49	5~50	5~26
標準フック	11.3t													
フック質量	440kg													
標準巻掛本数	1													

注)カウンタウエイト 118t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLD性能

TRA+2. 1m+20mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m			45.4m			50.5m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°
11.0	34.6														
12.0	34.6														
14.0	34.6				29.2			18.8							
16.0	34.6				29.2			18.8			11.9			7.5	
18.0	34.6				29.2			18.8			11.9			7.5	
20.0	34.6	34.6			29.2			18.8			11.9			7.5	
22.0	34.6	34.6			29.2	29.2		18.8			11.9			7.5	
24.0		34.6				29.2			18.8		11.9			7.5	
26.0		33.2				29.2			18.8			11.9			
28.0		30.2	25.1			29.1						11.9			7.5
30.0			23.0						18.8			11.9			7.5
32.0			21.1					19.7				11.9			7.5
34.0			19.5					18.2			17.0				
36.0				14.5				16.8			15.8			11.9	
38.0				13.5							14.6			11.9	
40.0				12.4										11.9	
θ (°)	5~51	5~50	5~40	5~34	5~46	5~39	5~36	5~41	5~41	5~33	5~45	5~42	5~29	5~39	5~32
標準フック	80t				80t						25t				
フック質量	1270kg				1270kg						870kg				
標準巻掛本数	4				3						3				

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLD性能

TRA+2. 1m+29mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m				55.6m			
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	
14.0	24.7																			
16.0	24.7				20.3				13.4											
18.0	24.7				20.3				13.4				7.7						4.7	
20.0	24.7				20.3				13.4				7.7						4.7	
22.0	24.7	24.7			20.3				13.4				7.7						4.7	
24.0	24.7	24.7			20.3	20.3			13.4				7.7						4.7	
26.0	24.7	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7						4.7	
28.0	24.1	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7					4.7	
30.0	23.2	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7					4.7	4.7
32.0		24.5	20.3			20.3			13.4	13.4			7.7	7.7					4.7	4.7
34.0		23.1	18.7			20.3			13.4	13.4			7.7	7.7					4.7	4.7
36.0		21.4	17.4			20.3	16.1		13.4	13.4			7.7	7.7					4.7	4.7
38.0		16.1	16.1			19.1	14.9		13.4	13.4			7.7	7.7					4.7	4.7
40.0		15.0	15.0				13.9			12.8			7.7	7.7					4.7	4.7
42.0			14.0	10.6			13.0			11.9				7.7					4.7	4.7
44.0				9.8			12.1			11.0				7.7					4.7	4.7
46.0				9.1			11.3	7.5		10.2				7.7					4.7	4.7
48.0				8.4				6.9		9.5				7.7					4.7	4.7
50.0								6.4					5.1						4.7	4.7
54.0													4.2						3.1	
58.0																			2.4	
θ (°)	5~53	5~49	5~39	5~32	5~49	5~50	5~48	5~26	5~52	5~43	5~44	5~29	5~48	5~43	5~41	5~33	5~44	5~44	5~30	
標準フック	25t										25t									
フック質量	870kg										870kg									
標準巻掛本数	3										2									

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLD性能

TRA+2. 1m+38mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m				50.5m		
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°
16.0	16.9														
18.0	16.9				13.4				9.0						
20.0	16.9				13.4				9.0				5.2		
22.0	16.9				13.4				9.0				5.2		
24.0	16.9				13.4				9.0				5.2		
26.0	16.9	16.9			13.4				9.0				5.2		
28.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0				5.2		
30.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2		
32.0	16.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2	
34.0	16.7	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2	
36.0	15.9	16.9			13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2	
38.0	15.2	16.9	15.5		13.4	13.4			9.0	9.0			5.2	5.2	
40.0		16.4	14.5			13.4	13.2		9.0	9.0			5.2	5.2	
42.0		15.6	13.5			13.4	12.4			9.0	9.0			5.2	
44.0		15.0	12.6			13.4	11.5			9.0	9.0			5.2	
46.0			11.8			13.4	10.7			9.0	9.0			5.2	5.2
48.0			11.1	7.6			9.9			9.0	8.7			5.2	5.2
50.0			10.4	7.1			9.3				8.0			5.2	5.2
54.0				6.1			8.0	4.7			6.9			5.2	5.2
58.0				5.1				3.9					2.6		5.1
62.0													2.0		
θ (°)	5~54	5~49	5~39	5~41	5~50	5~50	5~45	5~27	5~53	5~51	5~35	5~29	5~50	5~44	5~40
標準フック								25t							
フック質量								870kg							
標準巻掛本数								2							

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLD性能

TRA+2. 1m+47mラフingジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
18.0	11.2				9.0									
20.0	11.2				9.0				6.2					
22.0	11.2				9.0				6.2				3.6	
24.0	11.2				9.0				6.2				3.6	
26.0	11.2				9.0				6.2				3.6	
28.0	11.2	11.2			9.0				6.2				3.6	
30.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2				3.6	
32.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	
34.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6
36.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6
38.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6
40.0	11.2	11.2			9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6
42.0	11.0	11.2	11.2		9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6
44.0	10.4	11.2	11.2		9.0	9.0			6.2	6.2			3.6	3.6
46.0	10.0	11.2	11.1		9.0	9.0	9.0		6.2	6.2			3.6	3.6
48.0		10.7	10.3		9.0	9.0	9.0		6.2	6.2	6.2		3.6	3.6
50.0		10.2	9.6			9.0	8.4			6.2	6.2		3.6	3.6
54.0		9.4	8.3	5.1		9.0	7.2			6.2	6.0		3.6	3.6
58.0			7.2	4.3			6.2	3.0			5.1		3.6	3.6
62.0				3.6				5.3	2.3			4.3		3.4
66.0				2.9								3.6		2.8
θ (°)	5~54	5~55	5~39	5~37	5~57	5~49	5~43	5~18	5~54	5~45	5~49	5~51	5~51	5~39
標準フック	25t													
フック質量	870kg													
標準巻掛本数	2													

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLD性能

TRA+2. 1m+47mラフingジブ+9mエクステンションジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m			45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
22.0	6.9												
24.0	6.9				5.1			4.0					
26.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
28.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
30.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
32.0	6.9				5.1			4.0			2.7		
34.0	6.9	6.9			5.1			4.0			2.7		
36.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0			2.7		
38.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7		
40.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
42.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
44.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
46.0	6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
48.0	6.9	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
50.0	6.9	6.9	6.9		5.1	5.1		4.0	4.0		2.7	2.7	
54.0		6.9	6.9		5.1	5.1	5.1	4.0	4.0	4.0	2.7	2.7	
58.0		6.9	6.9			5.1	5.1		4.0	4.0	2.7	2.7	2.7
62.0			6.0	3.1			5.0			3.9		2.7	2.7
66.0				2.5			4.2			3.2			2.4
70.0				1.9									1.8
θ (°)	5~44	5~42	5~28	5~23	5~50	5~39	5~31	5~48	5~35	5~26	5~46	5~39	5~29
標準フック	11.3t												
フック質量	440kg												
標準巻掛本数	1												

注)カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLE性能

TRA+2. 1m+20mラフingジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m			45.4m			50.5m			55.6m		
ブーム起伏角 作業半径 (m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	
11.0	34.6															
12.0	34.6															
14.0	34.6				29.2			18.8								
16.0	34.6				29.2			18.8			11.9			7.5		
18.0	34.6				29.2			18.8			11.9			7.5		
20.0	34.6	34.6			29.2			18.8			11.9			7.5		
22.0	34.6	34.6			29.2	29.2		18.8			11.9			7.5		
24.0		31.0				29.2			18.8		11.9			7.5		
26.0		27.9				26.7			18.8			11.9				
28.0		25.2	20.1			24.1			18.8			11.9			7.5	
30.0			18.3						18.8			11.9			7.5	
32.0			16.7				15.3					11.9			7.5	
34.0			15.3				14.0				12.7					
36.0				10.1			12.9				11.6			10.2		
38.0				9.3							10.6			9.4		
40.0				8.4										8.6		
θ (°)	5~51	5~50	5~40	5~34	5~46	5~39	5~36	5~41	5~41	5~33	5~45	5~42	5~29	5~39	5~32	
標準フック	80t				80t			25t								
フック質量	1270kg				1270kg			870kg								
標準巻掛本数	4				3			3								

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLE性能

TRA+2. 1m+29mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m			55.6m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°
14.0	24.7																
16.0	24.7				20.3				13.4								
18.0	24.7				20.3				13.4				7.7				4.7
20.0	24.7				20.3				13.4				7.7				4.7
22.0	24.7	24.7			20.3				13.4				7.7				4.7
24.0	24.7	24.7			20.3	20.3			13.4				7.7				4.7
26.0	24.7	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7				4.7
28.0	24.1	24.7			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7			4.7
30.0	23.2	22.5			20.3	20.3			13.4	13.4			7.7	7.7			4.7
32.0		20.6	15.9			19.6			13.4	13.4			7.7	7.7			4.7
34.0		19.0	14.6			18.0				13.4			7.7				4.7
36.0		17.5	13.5			16.6	12.0			13.4			7.7				4.7
38.0			12.4			15.4	11.0			13.4	9.6		7.7				4.7
40.0			11.5				10.2				8.8		7.7				4.7
42.0			10.7	6.8			9.3				8.1		6.8				4.7
44.0				6.2			8.6				7.4		6.3				4.7
46.0				5.7			7.9	4.1			6.8		5.7				4.6
48.0				5.1				3.7			6.2		5.2				4.1
50.0								3.3					4.7				3.7
θ(°)	5~53	5~49	5~39	5~32	5~49	5~50	5~48	5~26	5~52	5~43	5~44	5~48	5~43	5~41	5~44	5~44	5~30
標準フック	25t				25t				25t			25t			25t		
フック質量	870kg				870kg				870kg			870kg			870kg		
標準巻掛本数	3				3				2			2			2		

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLE性能

TRA+2. 1m+38mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m				45.4m			50.5m		
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	
16.0	16.9							9.0						
18.0	16.9				13.4			9.0						
20.0	16.9				13.4			9.0			5.2			
22.0	16.9				13.4			9.0			5.2			
24.0	16.9				13.4			9.0			5.2			
26.0	16.9	16.9			13.4			9.0			5.2			
28.0	16.9	16.9			13.4	13.4		9.0			5.2			
30.0	16.9	16.9			13.4	13.4		9.0	9.0		5.2			
32.0	16.9	16.9			13.4	13.4		9.0	9.0		5.2	5.2		
34.0	16.7	16.9			13.4	13.4		9.0	9.0		5.2	5.2		
36.0	15.9	16.9			13.4	13.4		9.0	9.0		5.2	5.2		
38.0	15.2	15.9	11.8		13.4	13.4		9.0	9.0		5.2	5.2		
40.0		14.7	10.9			13.4	9.4	9.0	9.0		5.2	5.2		
42.0		13.7	10.0			13.0	8.6	9.0	7.1		5.2			
44.0		12.8	9.3			12.1	7.9	9.0	6.5		5.2			
46.0			8.6			11.3	7.3	9.0	5.9		5.2	4.7		
48.0			7.9	4.4			6.7	9.0	5.4		5.2	4.2		
50.0			7.3	4.0			6.1		4.9			3.8		
54.0				3.2			5.2		4.1			3.1		
58.0				2.5								2.4		
θ(°)	5~54	5~49	5~39	5~41	5~50	5~50	5~45	5~53	5~51	5~35	5~50	5~44	5~40	
標準フック	25t				25t				25t			25t		
フック質量	870kg				870kg				870kg			870kg		
標準巻掛本数	2				2				2			2		

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLE性能

TRA+2. 1m+47mラフィングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m			40.4m		45.4m			50.5m					
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	83°	75°	83°	75°	65°	83°	75°	65°			
18.0	11.2			9.0										
20.0	11.2			9.0		6.2								
22.0	11.2			9.0		6.2				3.6				
24.0	11.2			9.0		6.2				3.6				
26.0	11.2			9.0		6.2				3.6				
28.0	11.2	11.2		9.0		6.2				3.6				
30.0	11.2	11.2		9.0	9.0	6.2				3.6				
32.0	11.2	11.2		9.0	9.0	6.2	6.2			3.6				
34.0	11.2	11.2		9.0	9.0	6.2	6.2			3.6	3.6			
36.0	11.2	11.2		9.0	9.0	6.2	6.2			3.6	3.6			
38.0	11.2	11.2		9.0	9.0	6.2	6.2			3.6	3.6			
40.0	11.2	11.2		9.0	9.0	6.2	6.2			3.6	3.6			
42.0	11.0	11.2	9.1	9.0	9.0	6.2	6.2			3.6	3.6			
44.0	10.4	11.2	8.3	9.0	9.0	6.2	6.2			3.6	3.6			
46.0	10.0	11.2	7.7	9.0	9.0	6.3	6.2	6.2		3.6	3.6			
48.0		10.7	7.0	9.0	9.0	5.7	6.2	6.2	4.4	3.6	3.6			
50.0		10.0	6.5		9.0	5.2		6.2	3.9	3.6	2.8			
54.0		8.8	5.5		8.1	4.3		6.2	3.2	3.6	2.1			
58.0			4.6			3.6			2.5	3.6				
62.0						2.9			1.9					
θ(°)	5~54	5~55	5~39	5~57	5~49	5~43	5~54	5~45	5~36	5~51	5~51	5~15		
標準フック	25t				25t				25t			25t		
フック質量	870kg				870kg				870kg			870kg		
標準巻掛本数	2				2				2			2		

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.5m
または、カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLF性能

TRA+2. 1m+20mラフイングジブ

単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m			45.4m			50.5m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°
11.0	34.6														
12.0	34.6														
14.0	34.6				29.2			18.8							
16.0	34.6				29.2			18.8			11.9			7.5	
18.0	34.6				29.2			18.8			11.9			7.5	
20.0	34.6	31.6			29.2			18.8			11.9			7.5	
22.0	32.7	27.7			29.2	26.2		18.8			11.9			7.5	
24.0		24.6				23.3			18.8		11.9			7.5	
26.0		22.0				20.8			18.8			11.9			
28.0		19.9	14.7			18.8			17.8			11.9			7.5
30.0			13.3						16.1			11.9			7.5
32.0			12.1				10.4					11.9			7.5
34.0			11.0				9.4				7.9				
36.0				5.6			8.5				7.1			5.7	
38.0				5.0							6.4			5.1	
40.0				4.4										4.6	
θ(°)	5~51	5~50	5~40	5~34	5~46	5~39	5~36	5~41	5~41	5~33	5~45	5~42	5~29	5~39	5~32
標準フック	80t				80t						25t				
フック質量	1270kg				1270kg						870kg				
標準巻掛本数	4				3						3				

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

●TLF性能

TRA+2. 1m+29mラフイングジブ

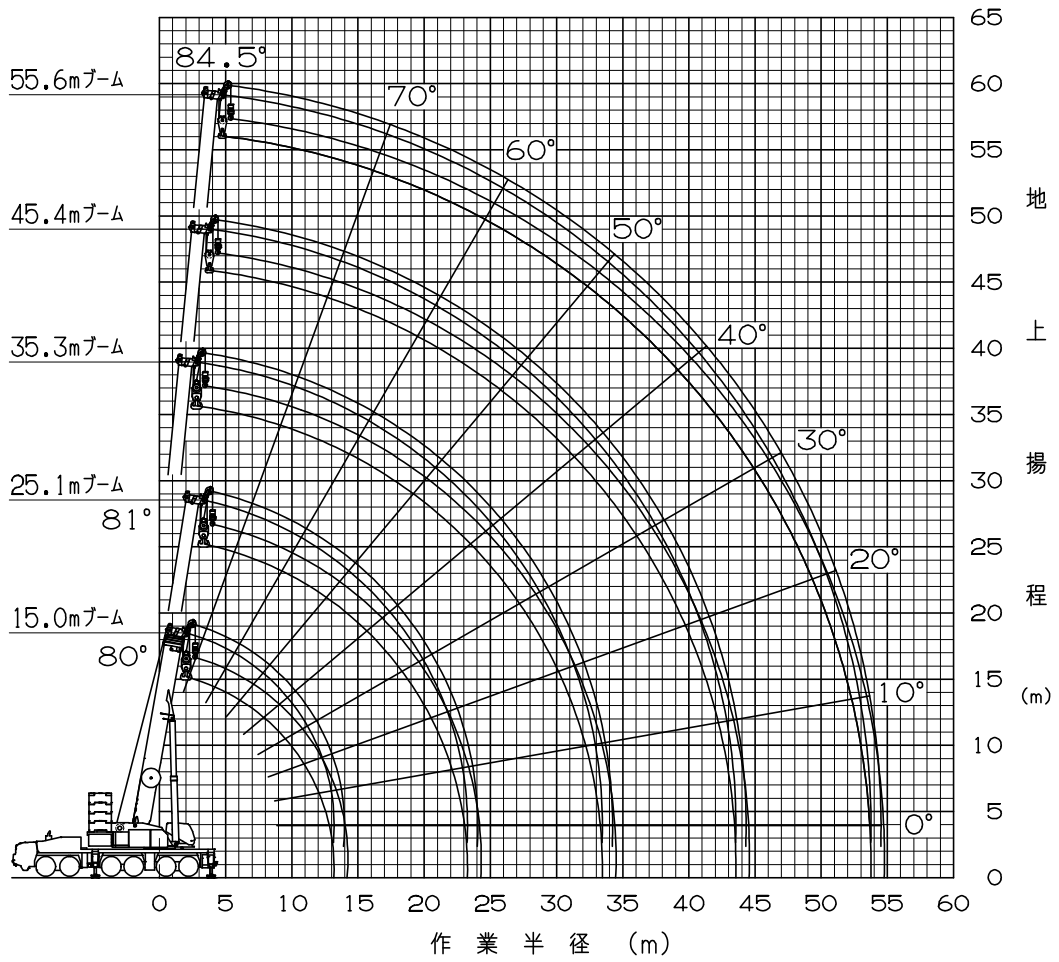
単位:t

ブーム長さ	35.3m				40.4m			45.4m			50.5m			55.6m	
ブーム起伏角 作業半径(m)	83°	75°	65°	55°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°	65°	83°	75°
14.0	24.7														
16.0	24.7				20.3			13.4							
18.0	24.7				20.3			13.4			7.7			4.7	
20.0	24.7				20.3			13.4			7.7			4.7	
22.0	24.7	24.7			20.3			13.4			7.7			4.7	
24.0	24.7	24.0			20.3	20.3		13.4			7.7			4.7	
26.0	24.7	21.4			20.3	20.1		13.4	13.4		7.7			4.7	
28.0	23.3	19.4			20.3	18.1		13.4	13.4		7.7	7.7		4.7	
30.0	21.1	17.6			20.3	16.5		13.4	13.4		7.7	7.7		4.7	4.7
32.0	16.0	11.2				15.0		13.4	13.4		7.7	7.7		4.7	4.7
34.0		14.7	10.1			13.7			12.9			7.7			4.7
36.0		13.5	9.2			12.6	7.6		11.8			7.7			4.7
38.0			8.4			11.6	6.8		10.9	5.4		7.7			4.7
40.0			7.6				6.2			4.8		7.7			4.7
42.0			6.9	3.0			5.6			4.3			3.1		4.7
44.0				2.6			5.0			3.9			2.7		
46.0				2.3			4.5			3.4			2.3		
48.0										3.0			2.0		
θ(°)	5~53	5~49	5~39	5~23	5~49	5~50	5~48	5~52	5~43	5~44	5~48	5~43	5~32	5~44	5~44
標準フック	25t										25t				
フック質量	870kg										870kg				
標準巻掛本数	3										2				

注)カウンタウエイト 78t、アウトリガ張出幅 6.8m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.5m
 または、カウンタウエイト 58t、アウトリガ張出幅 8.0m

10. 作業半径 - 揚程図

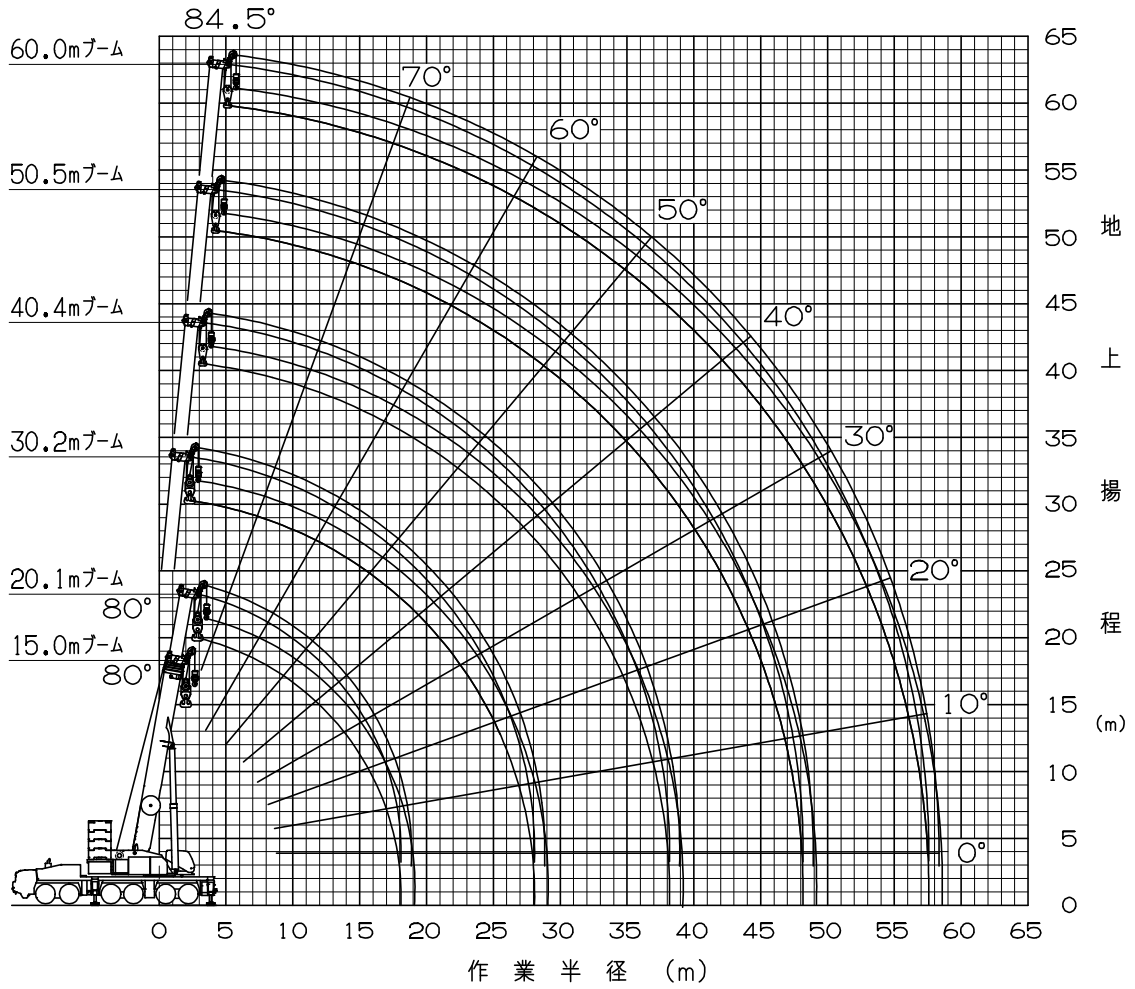
[ESPブーム1]



注意

- ◆ 上図はブームのたわみを含んでいません。
- ◆ D, E, G, H性能の最大作業半径を図示しています。

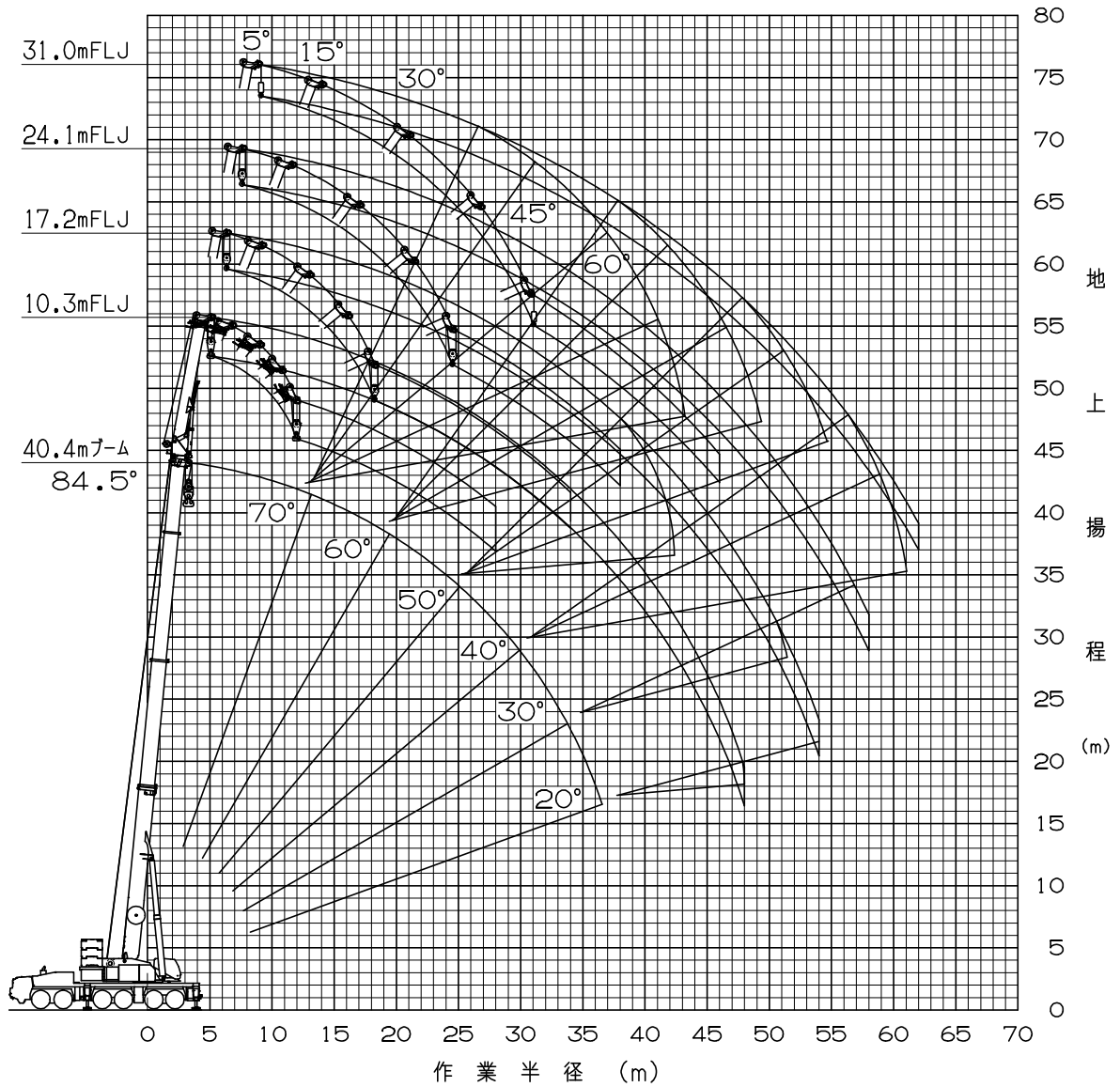
[ESPブーム2]



注意

- ◆ 上図はブームのたわみを含んでいません。
- ◆ D, E, G, H性能の最大作業半径を図示しています。

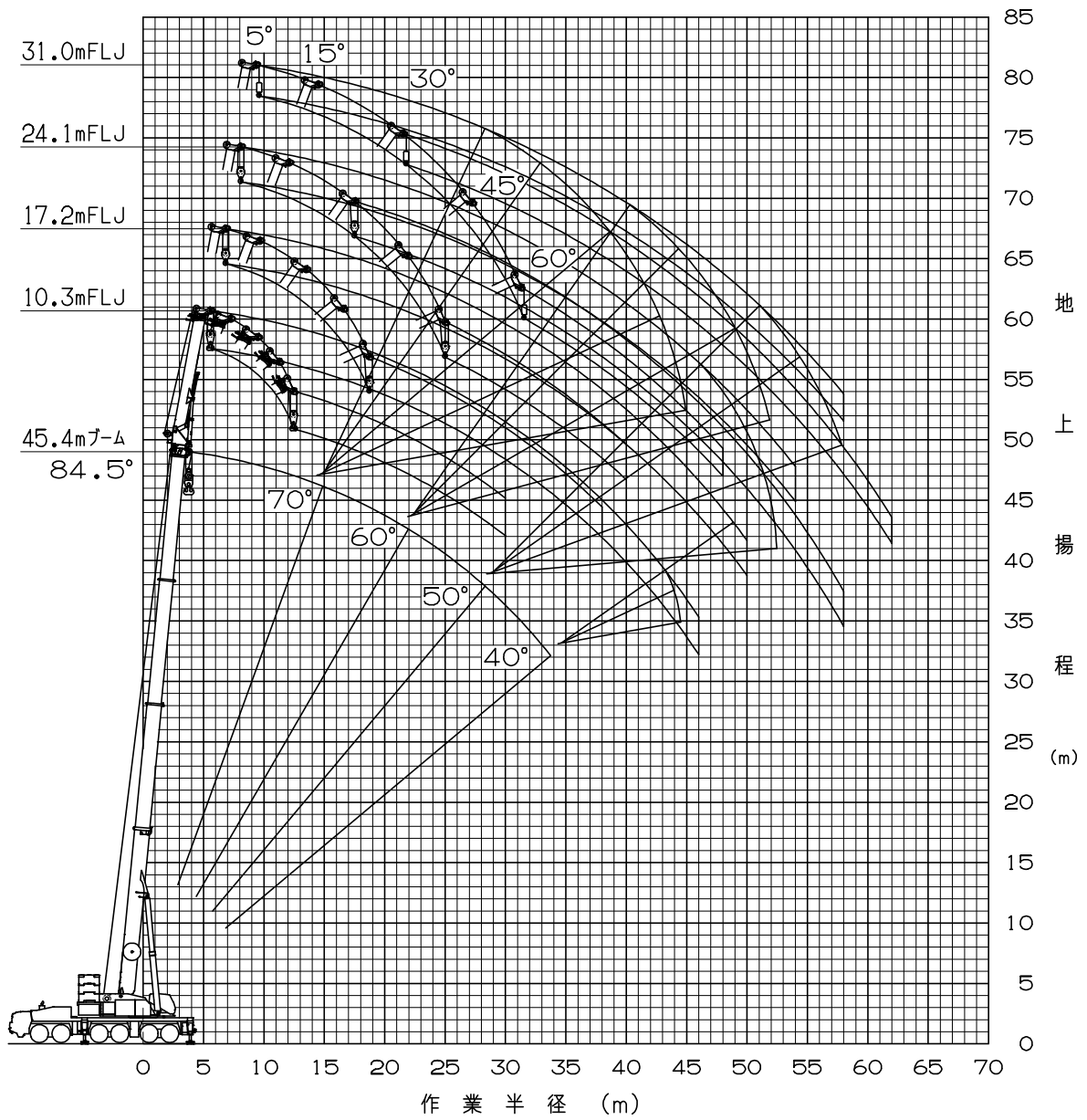
[40.4mブーム+1.6m+フルオートラフティングジブ]



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。
- ◆ FC性能の最大作業半径を図示しています。

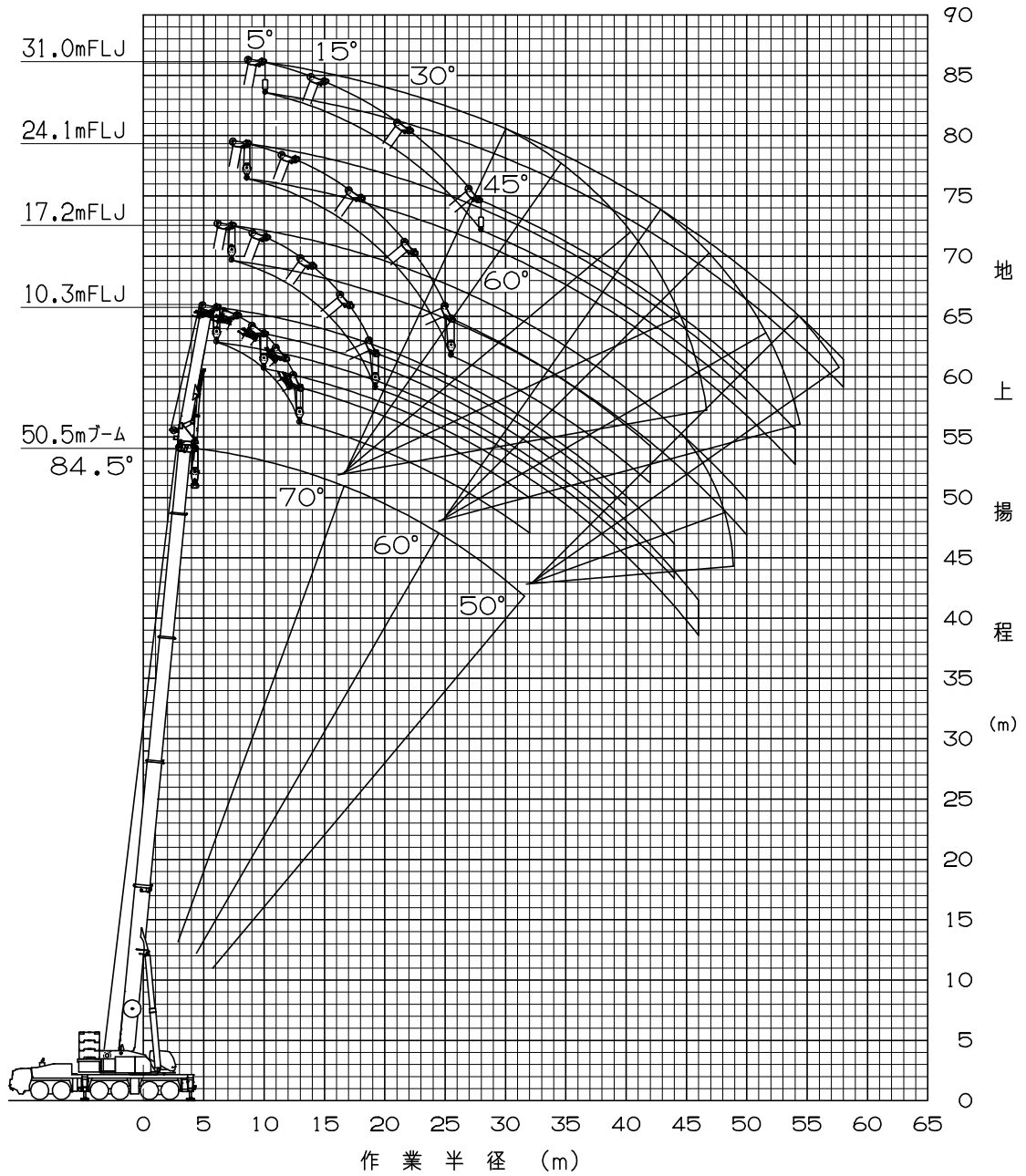
[45.4mブーム+1.6m+フルオートラフティングジブ]



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。
- ◆ FC性能の最大作業半径を図示しています。

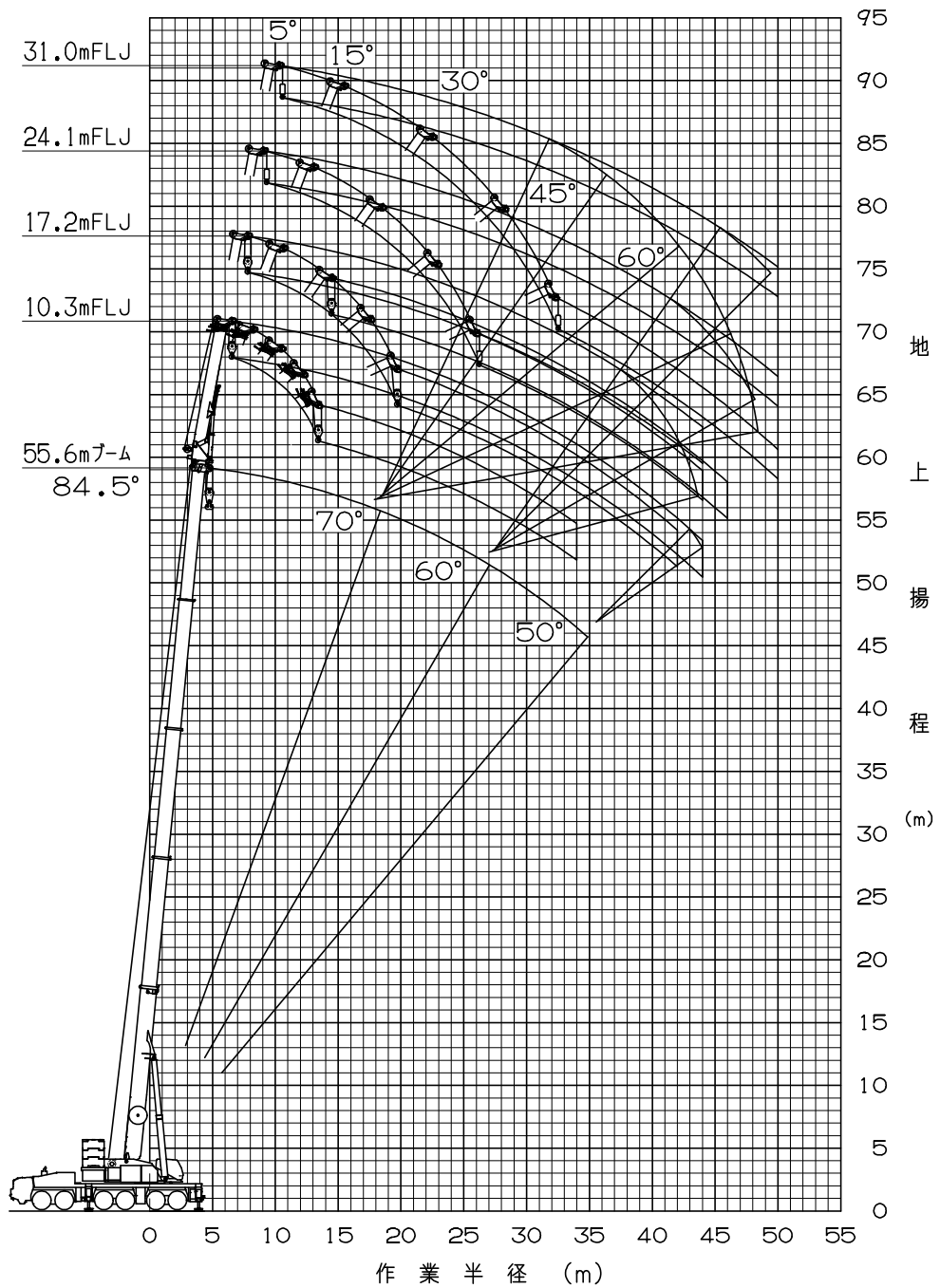
[50.5mブーム+1.6m+フルオートラフティングジブ]



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。
- ◆ FC性能の最大作業半径を図示しています。

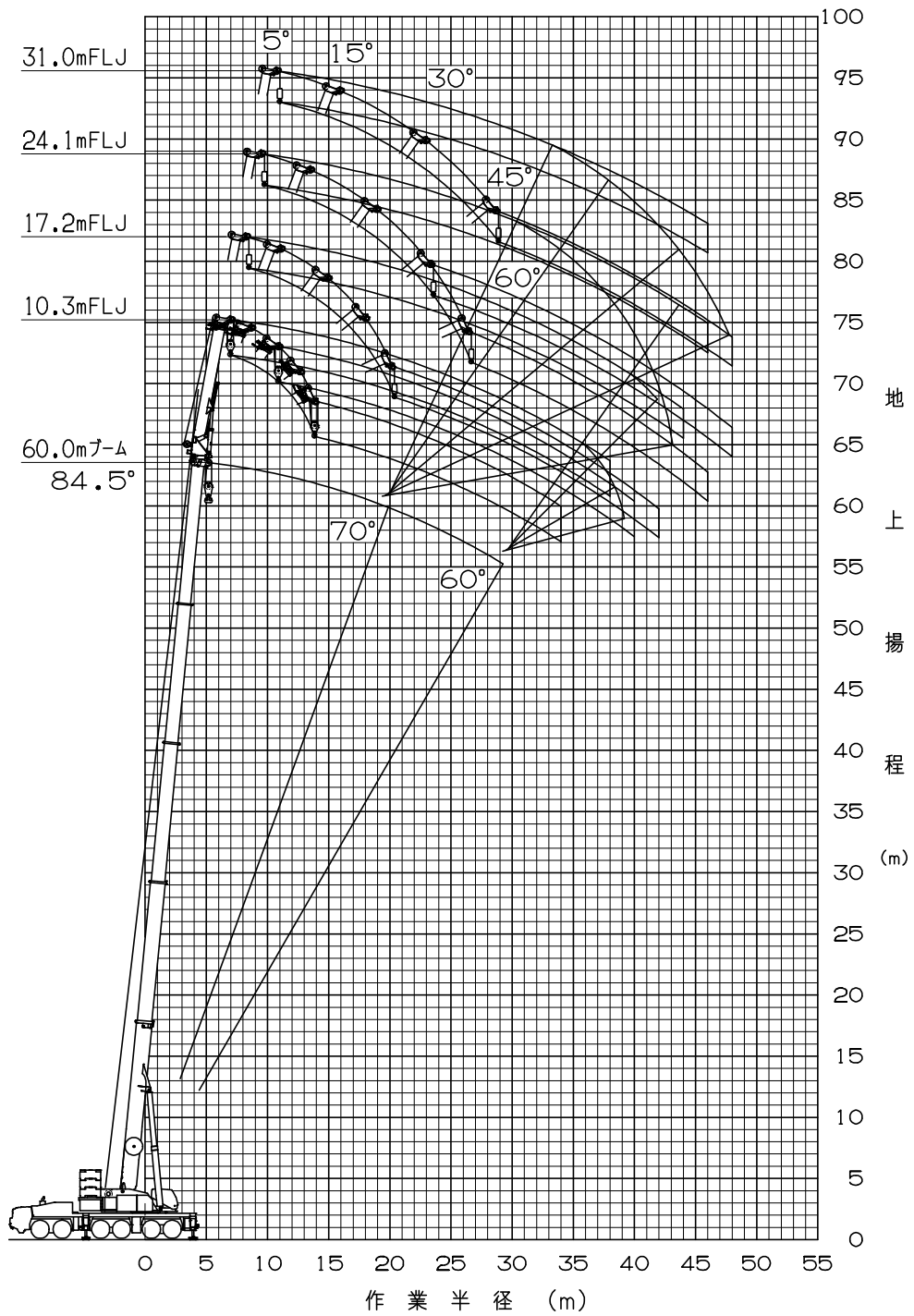
[55.6mブーム+1.6m+フルオートラフティングジブ]



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。
- ◆ FC性能の最大作業半径を図示しています。

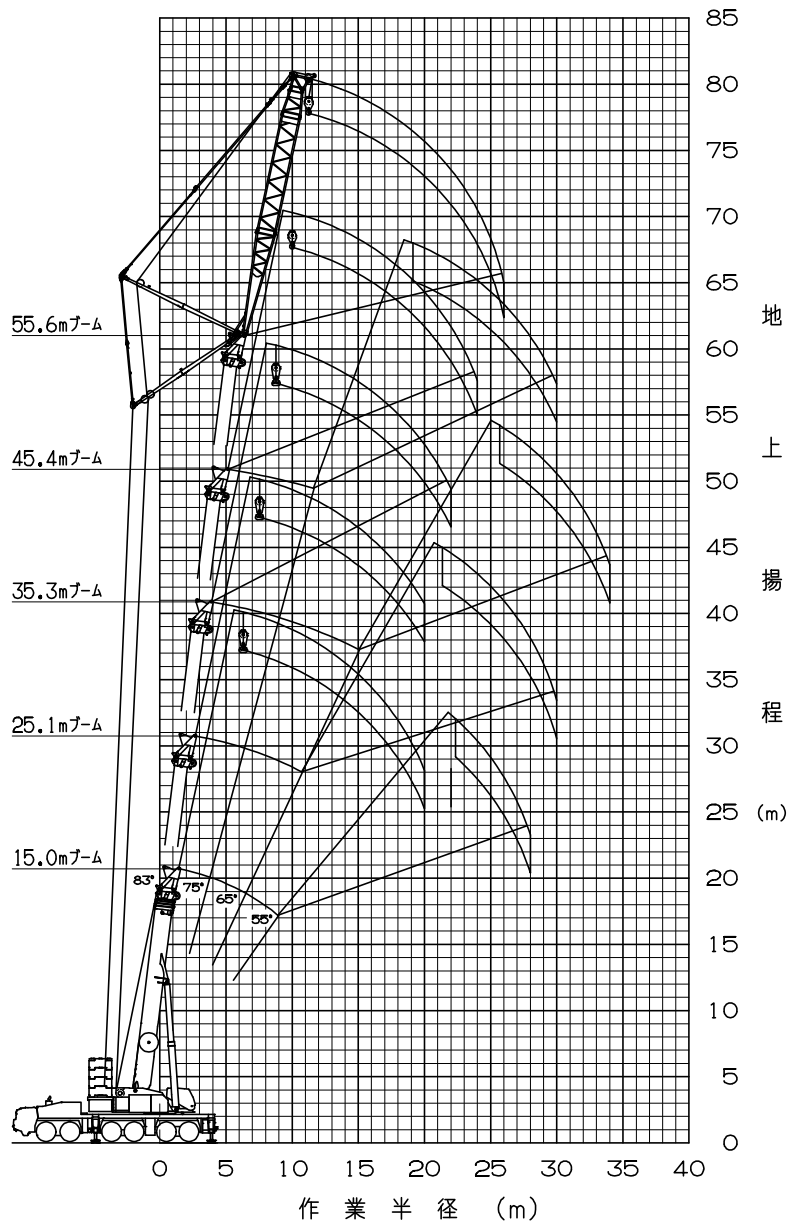
[60.0mブーム+1.6m+フルオートラフティングジブ]



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。
- ◆ FC性能の最大作業半径を図示しています。

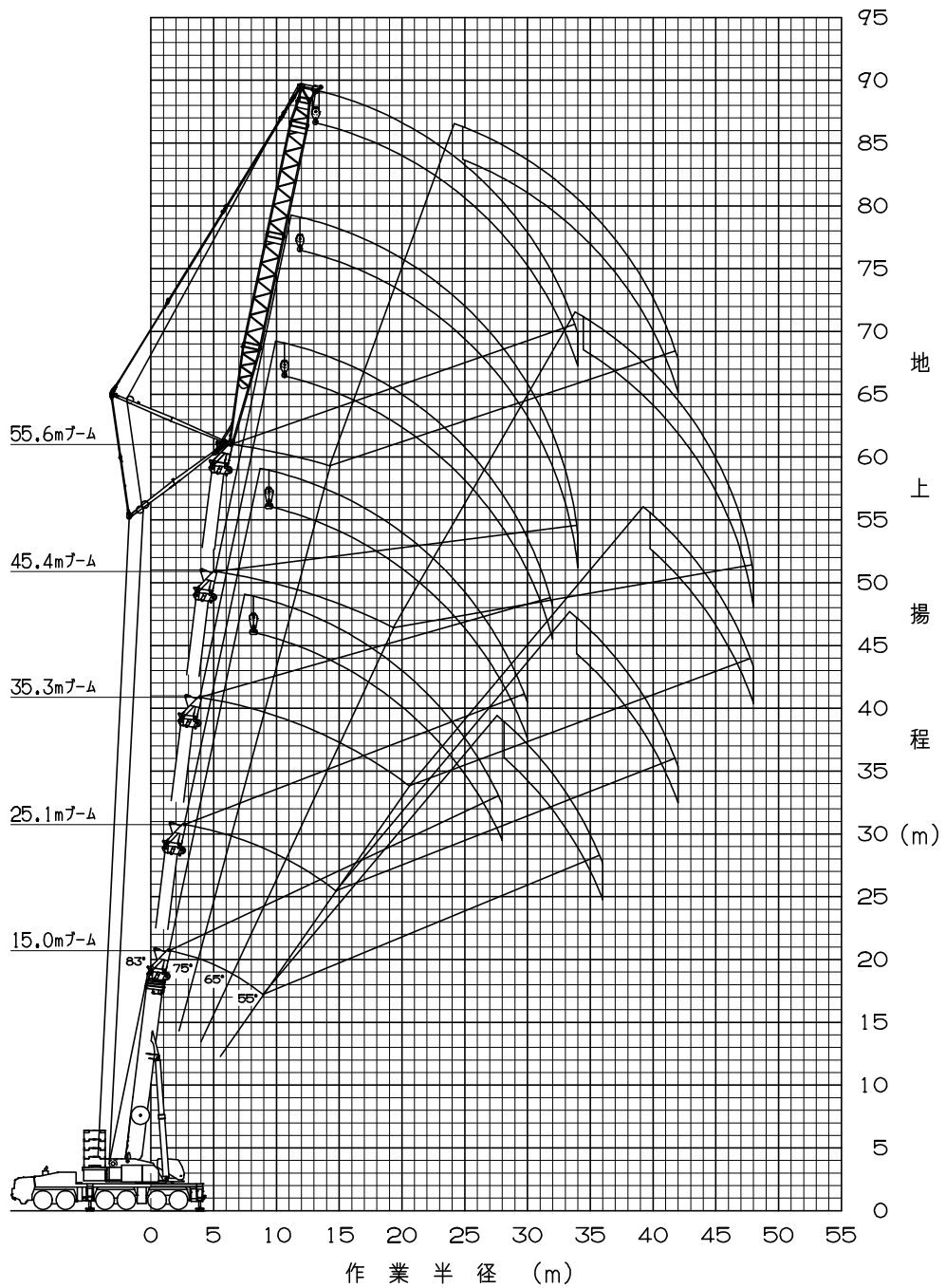
[2.1m+20mラフィングジブ]



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。
- ◆ L/B性能の最大作業半径を図示しています。
- ◆ 20.1m、30.2m、40.4m、50.5mブームの揚程図は図示していません。

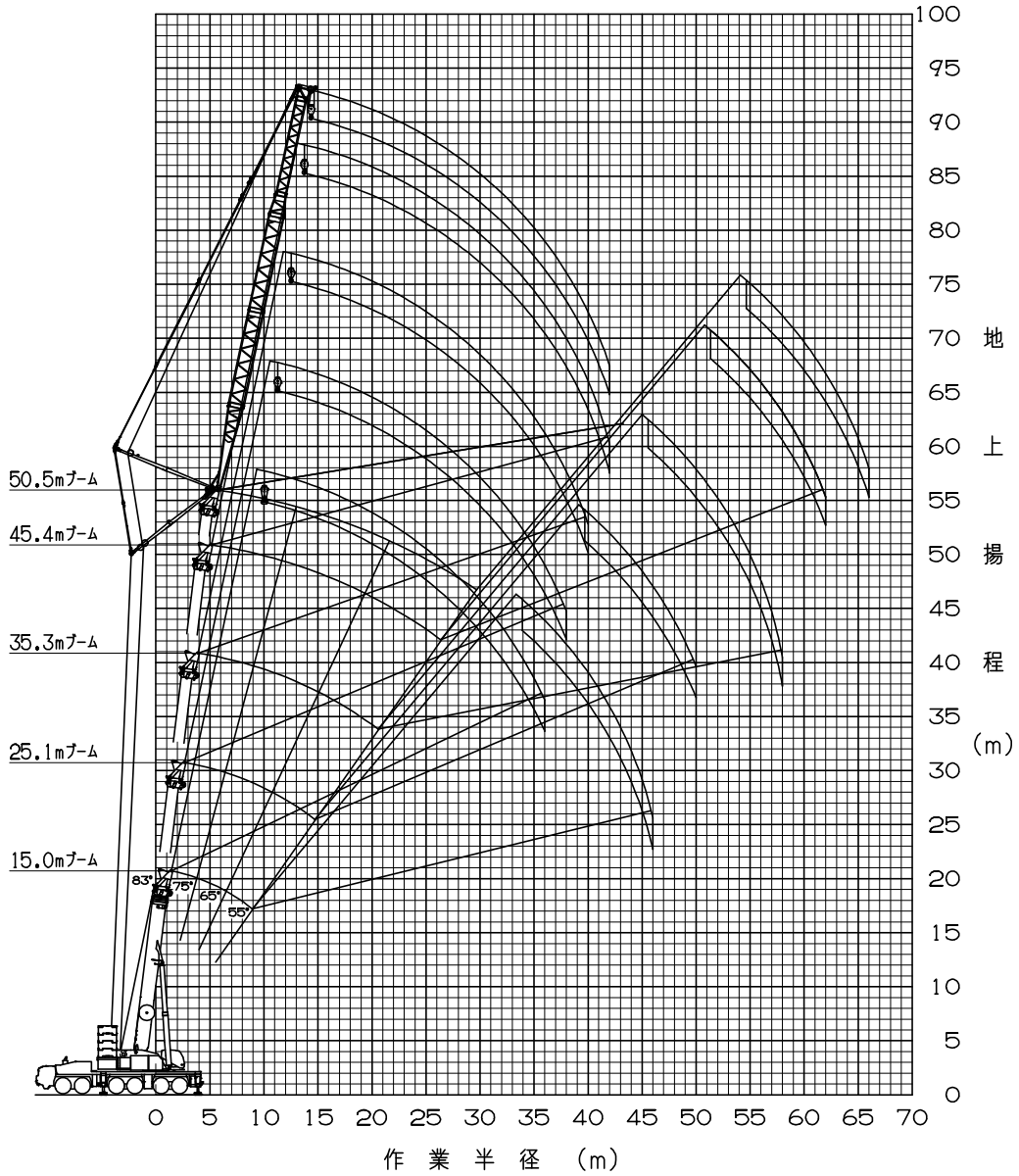
[2.1m+29mラフィングジブ]



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。
- ◆ LA性能の最大作業半径を図示しています。
- ◆ 20.1m、30.2m、40.4m、50.5mブームの揚程図は図示していません。

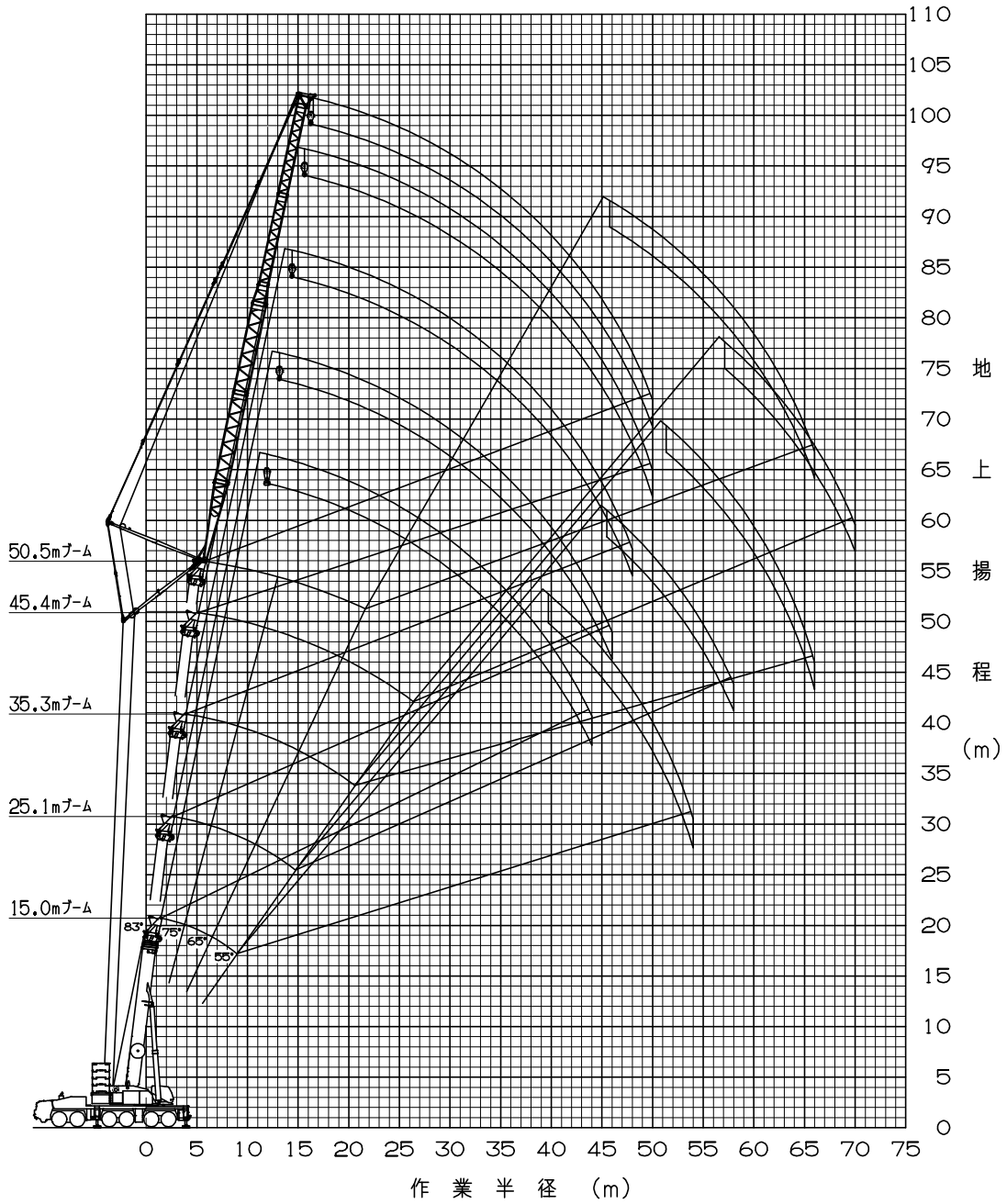
[2.1m+38mラフinggジブ]



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。
- ◆ LA性能の最大作業半径を図示しています。
- ◆ 20.1m、30.2m、40.4mブームの揚程図は図示していません。

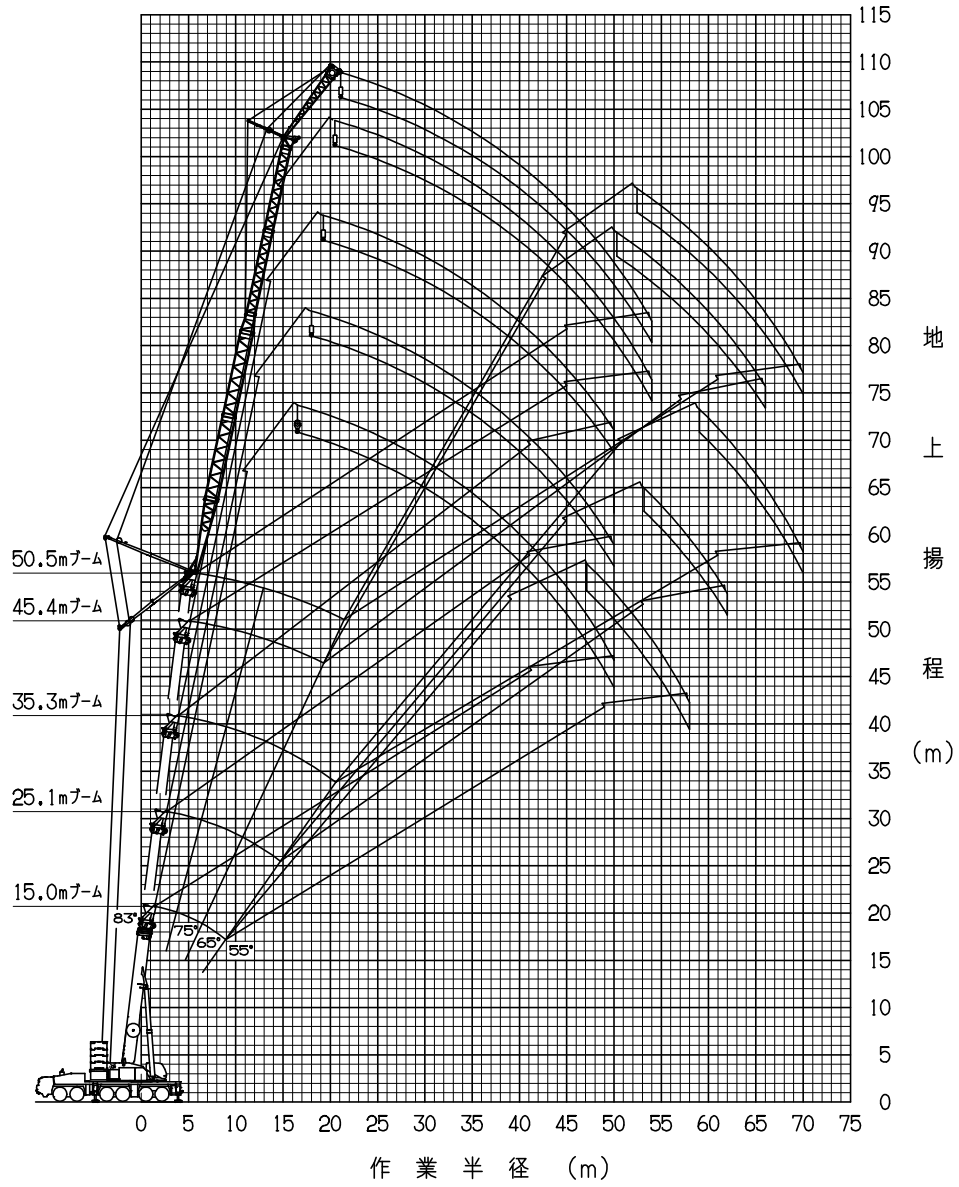
[2.1m+47mラフィングジブ]



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。
- ◆ L A性能の最大作業半径を図示しています。
- ◆ 20.1m、30.2m、40.4mブームの揚程図は図示していません。

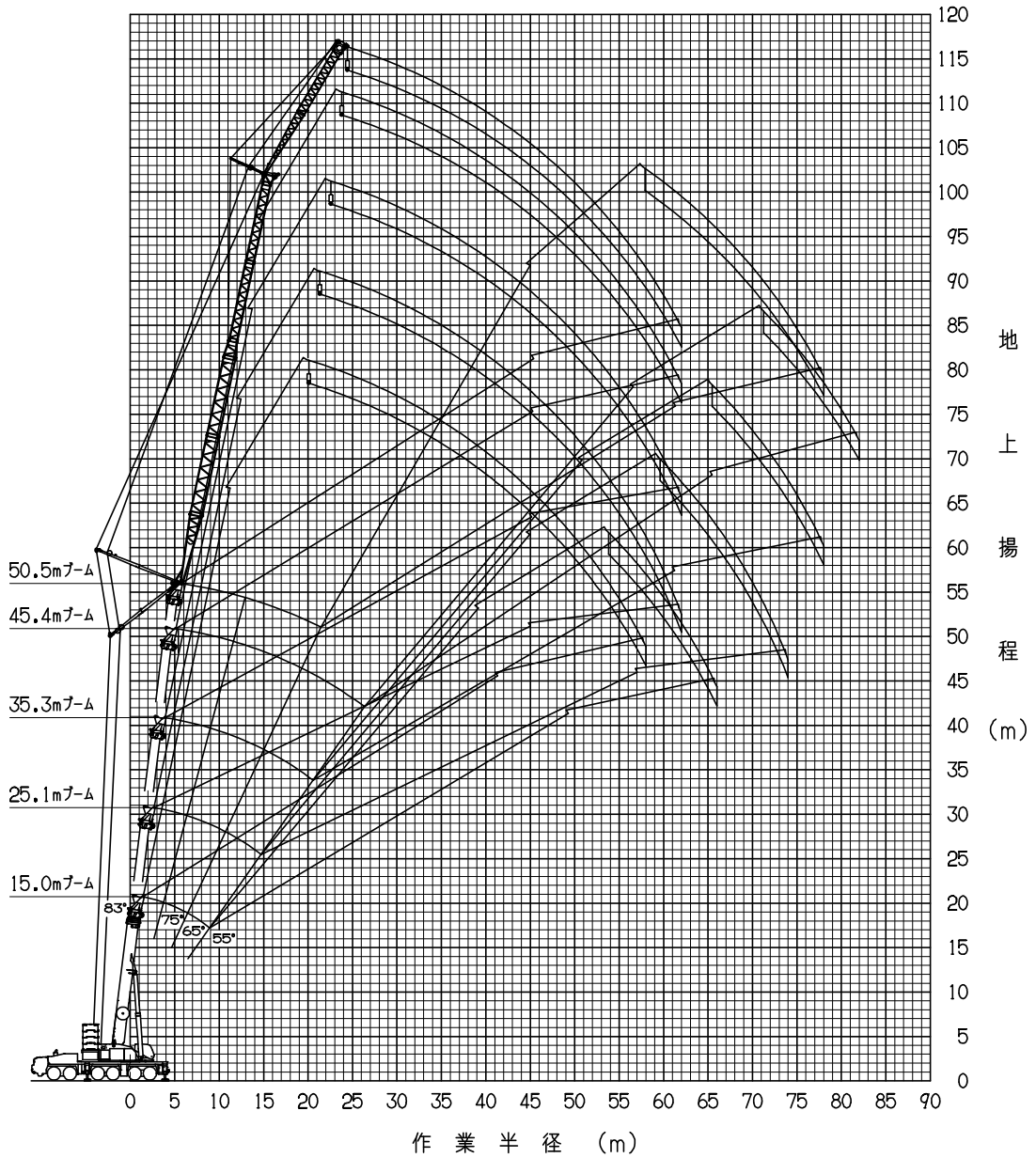
[2.1m+47mラフィングジブ+9mエクステンションジブ]



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。
- ◆ LA性能の最大作業半径を図示しています。
- ◆ 20.1m、30.2m、40.4mブームの揚程図は図示していません。

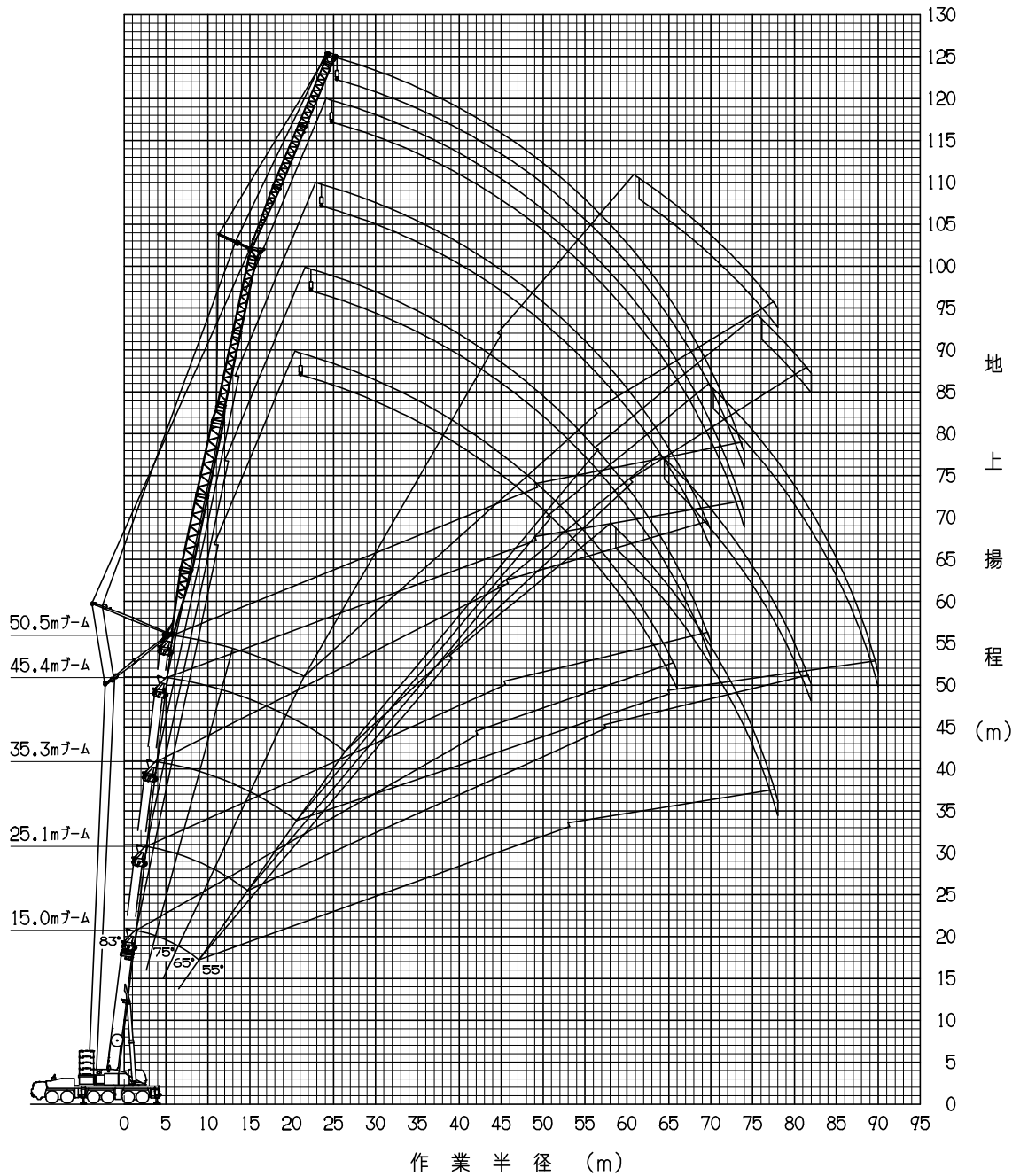
[2.1m+47mラフィングジブ+17mエクステンションジブ]



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。
- ◆ LA性能の最大作業半径を図示しています。
- ◆ 20.1m、30.2m、40.4mブームの揚程図は図示していません。

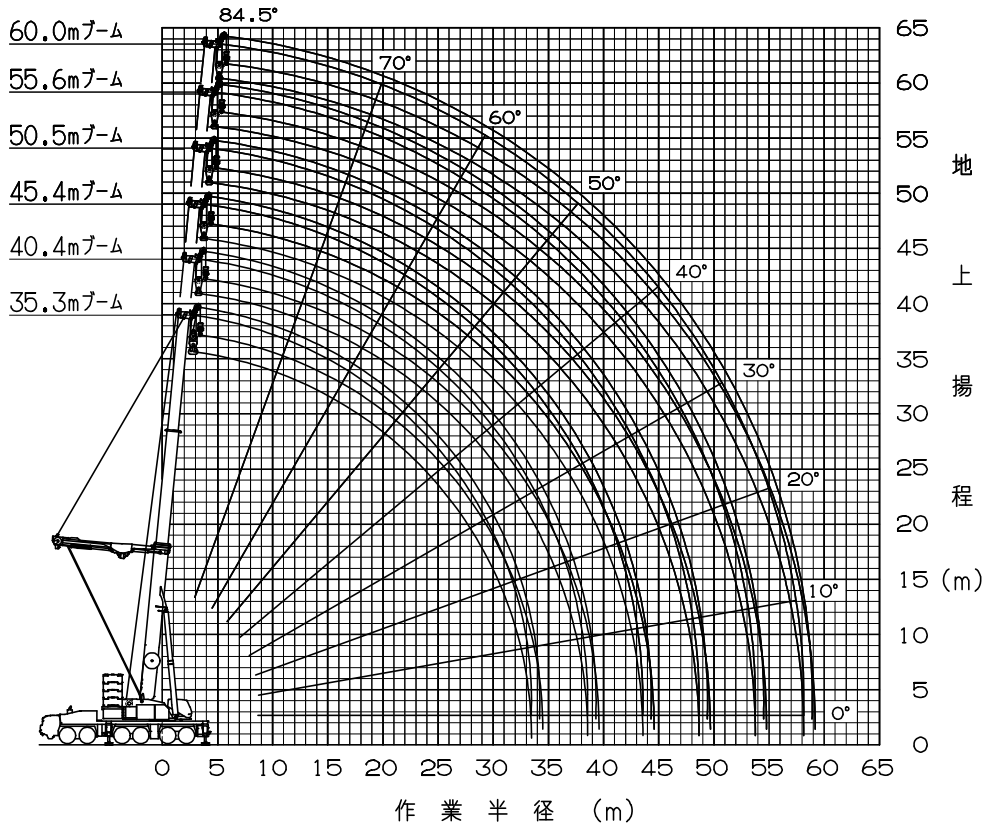
[2.1m+47mラフィングジブ+25mエクステンションジブ]



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。
- ◆ LA性能の最大作業半径を図示しています。
- ◆ 20.1m、30.2m、40.4mブームの揚程図は図示していません。

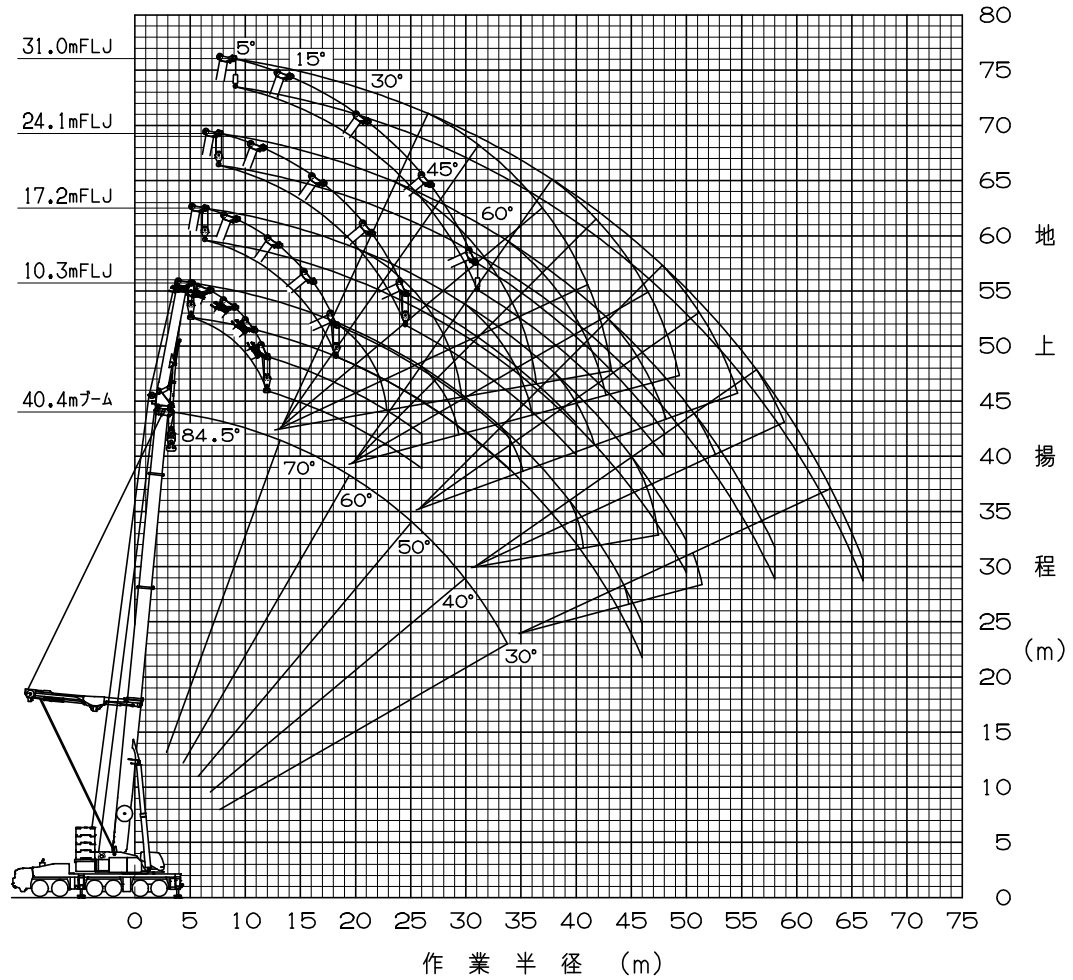
[T R A + E S P ブーム]



注意

- ◆ 上図はブームのたわみを含んでいません。
- ◆ TE性能の最大作業半径を図示しています。

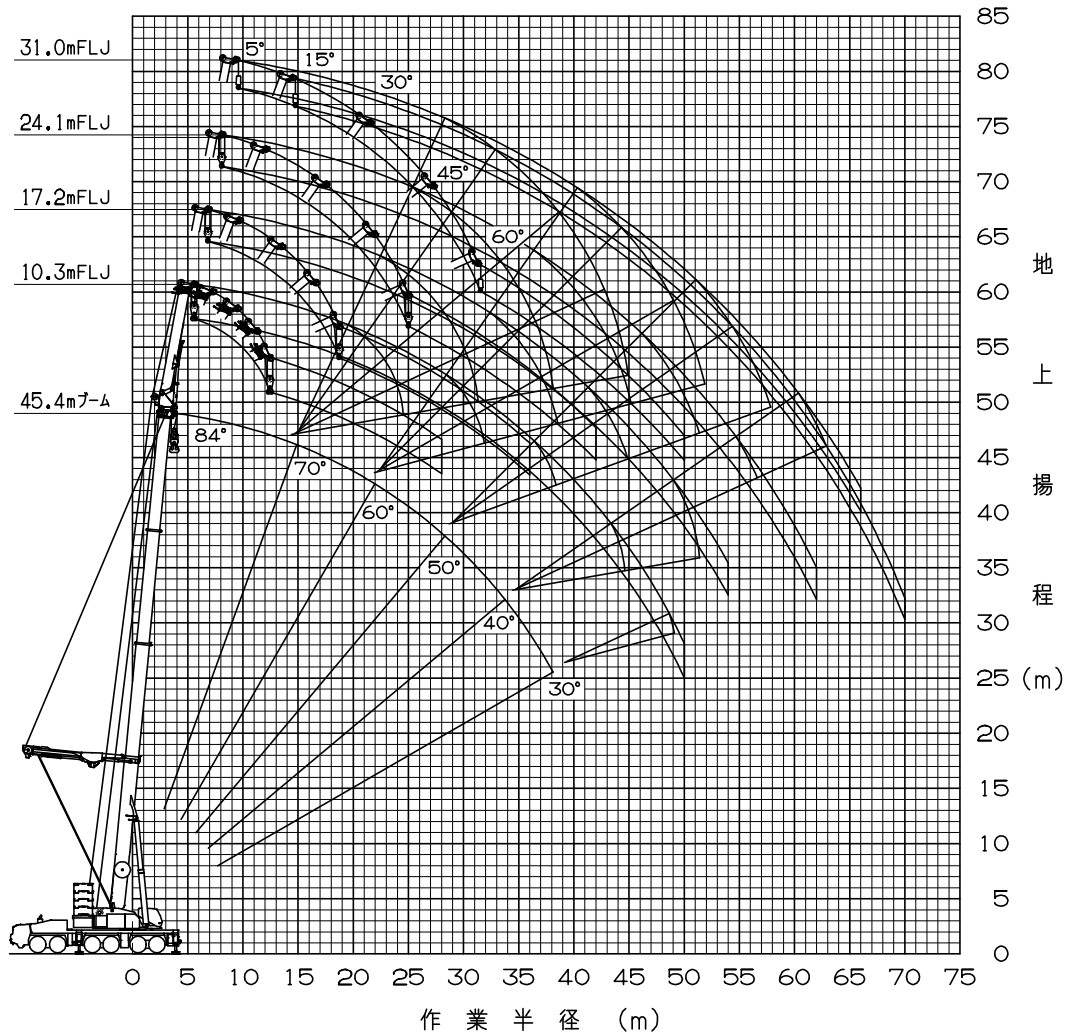
[T R A + 40.4mブーム + 1.6m + フルオートラフィングジブ]



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。
- ◆ TFB性能の最大作業半径を図示しています。

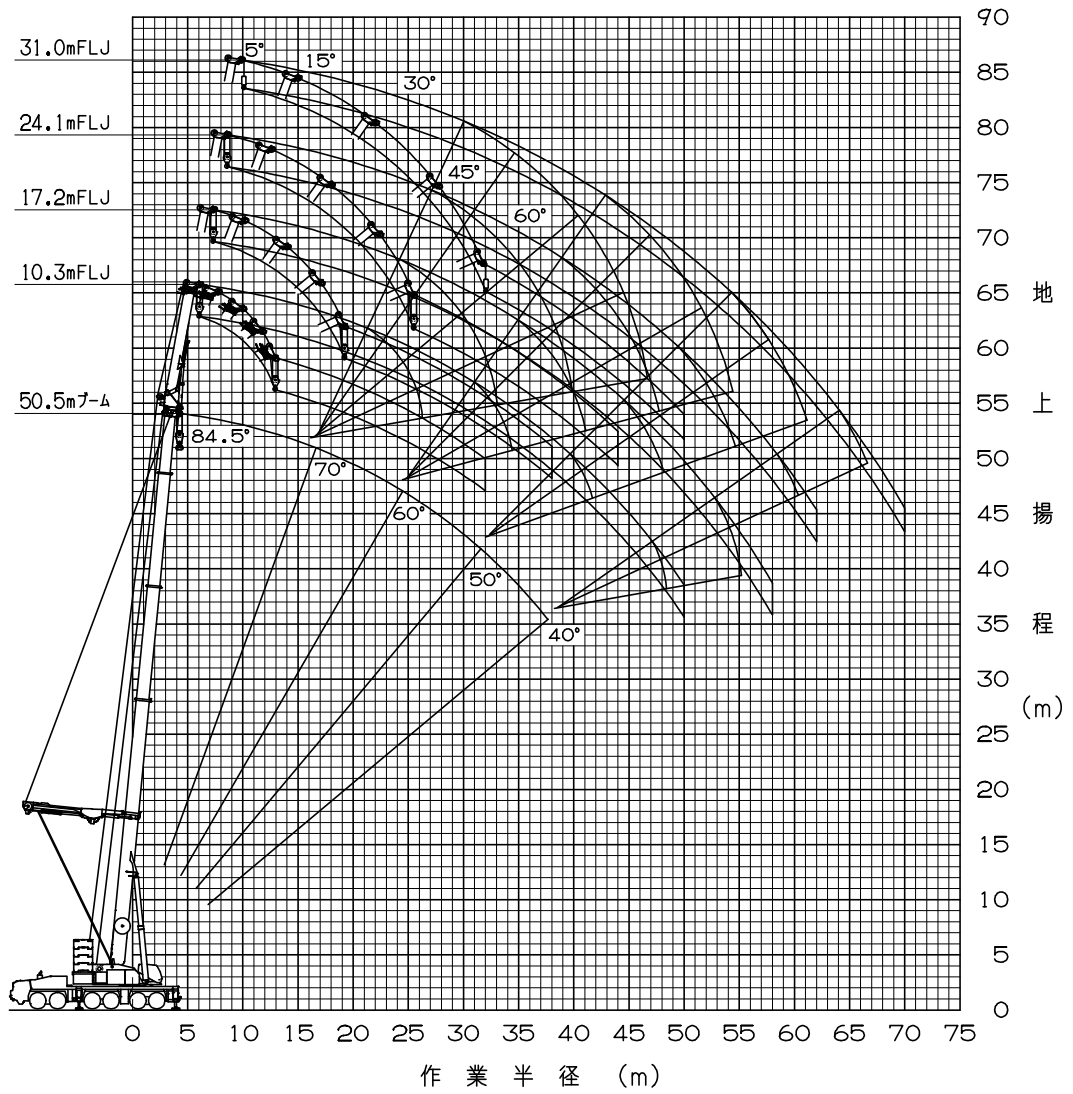
[T R A + 45.4mブーム + 1.6m + フルオートラフィングジブ]



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。
- ◆ TFA性能の最大作業半径を図示しています。

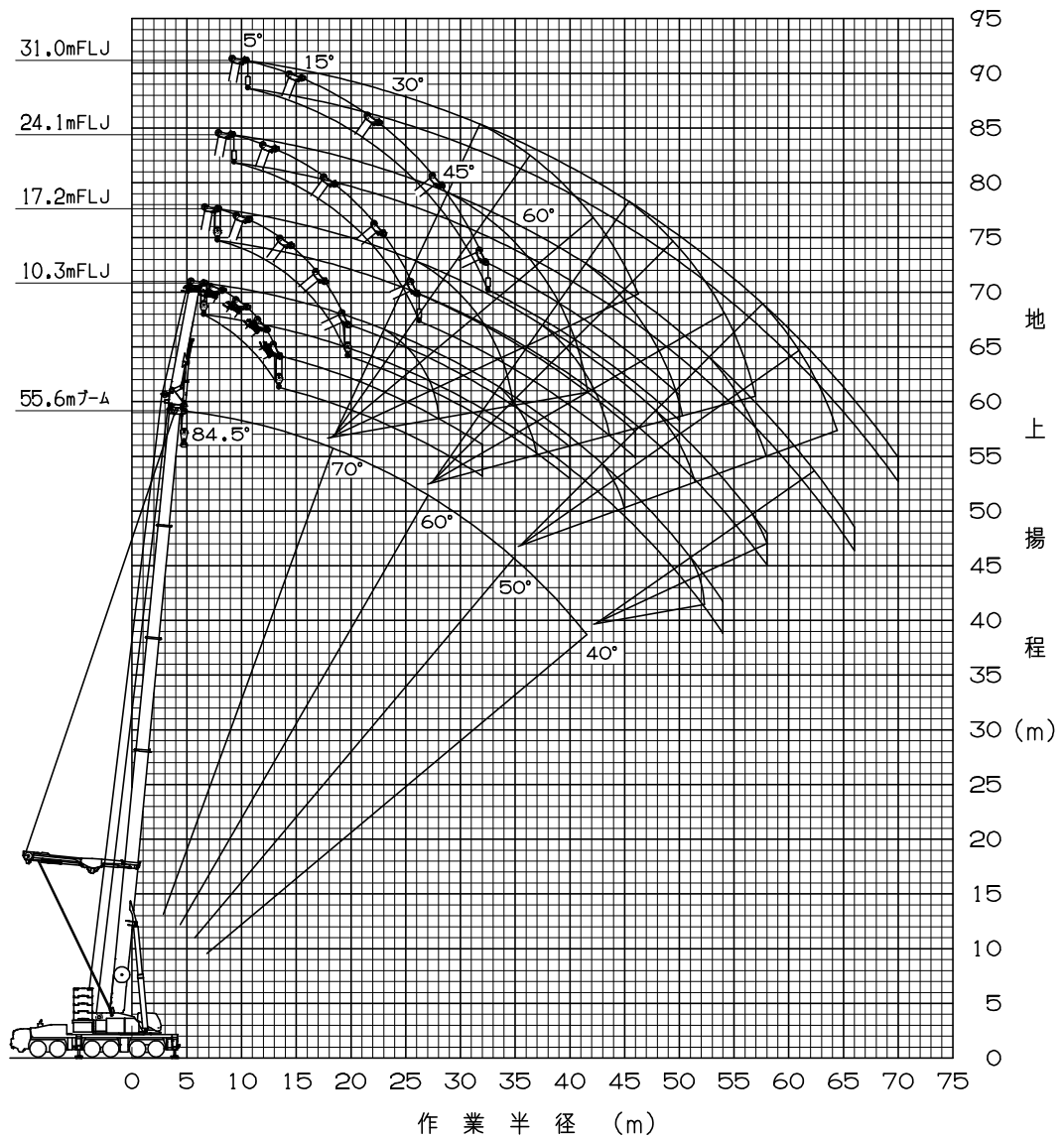
[T R A + 50.5mブーム + 1.6m + フルオートラフィングジブ]



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。
- ◆ TFA性能の最大作業半径を図示しています。

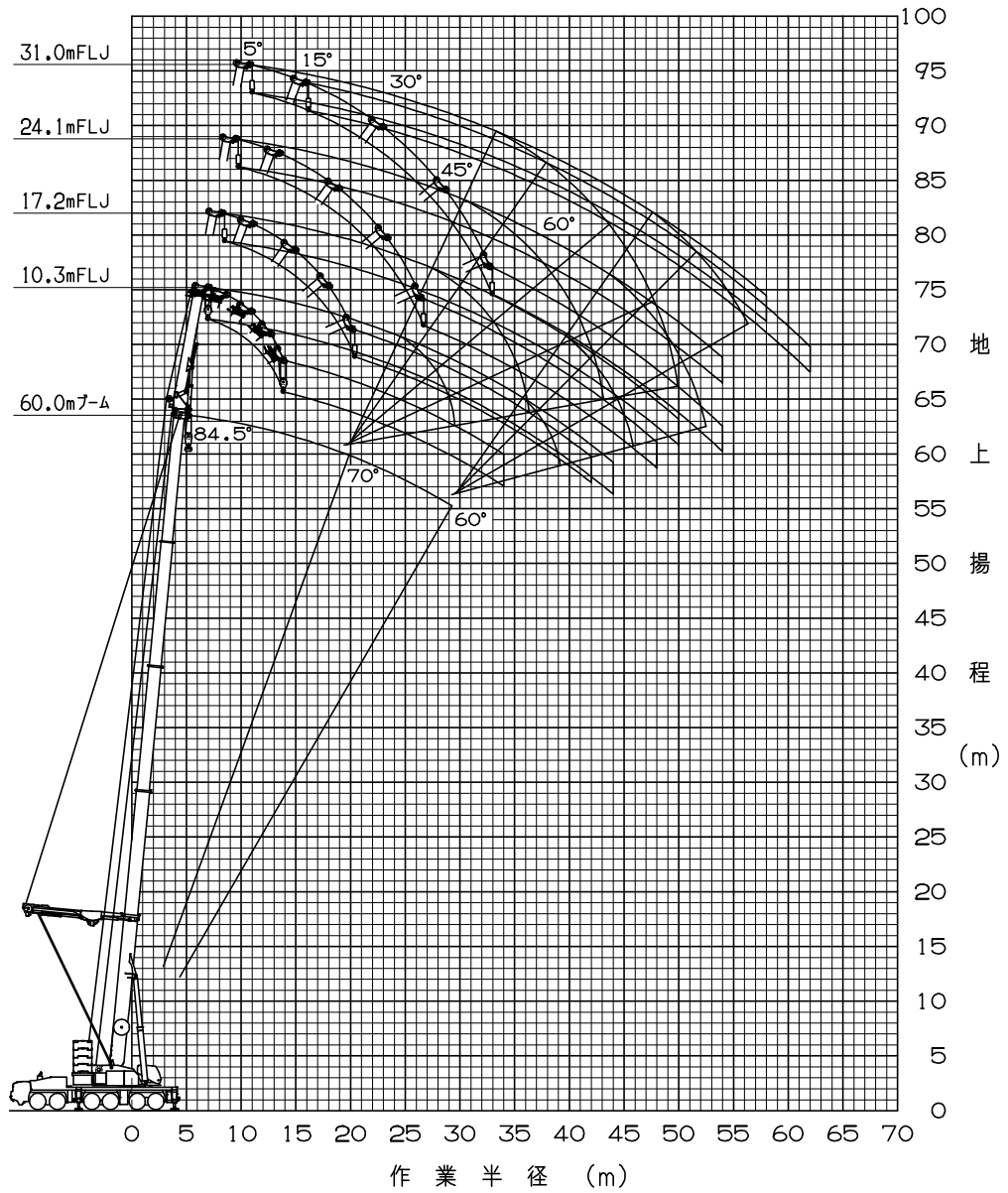
[T R A + 55.6mブーム + 1.6m + フルオートラフィングジブ]



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。
- ◆ T F A 性能の最大作業半径を図示しています。

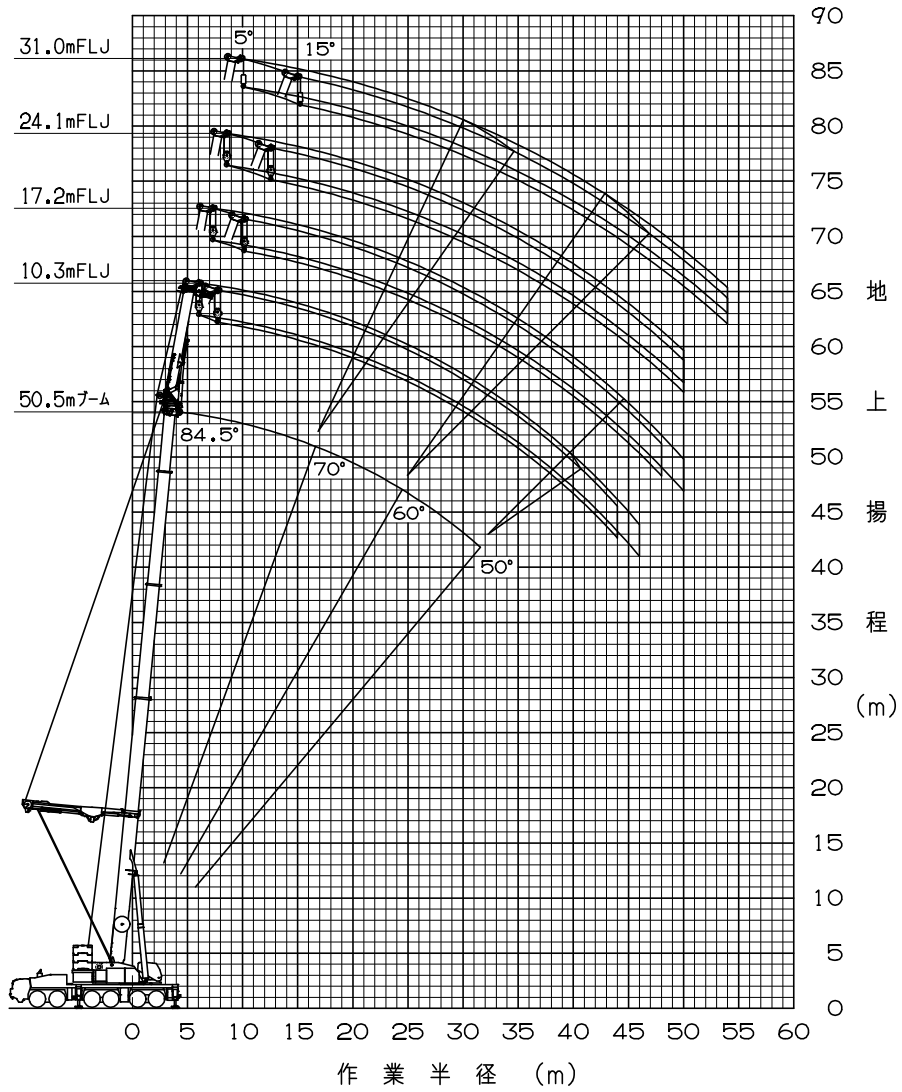
[T R A + 60.0mブーム + 1.6m + フルオートラフィングジブ]



注意

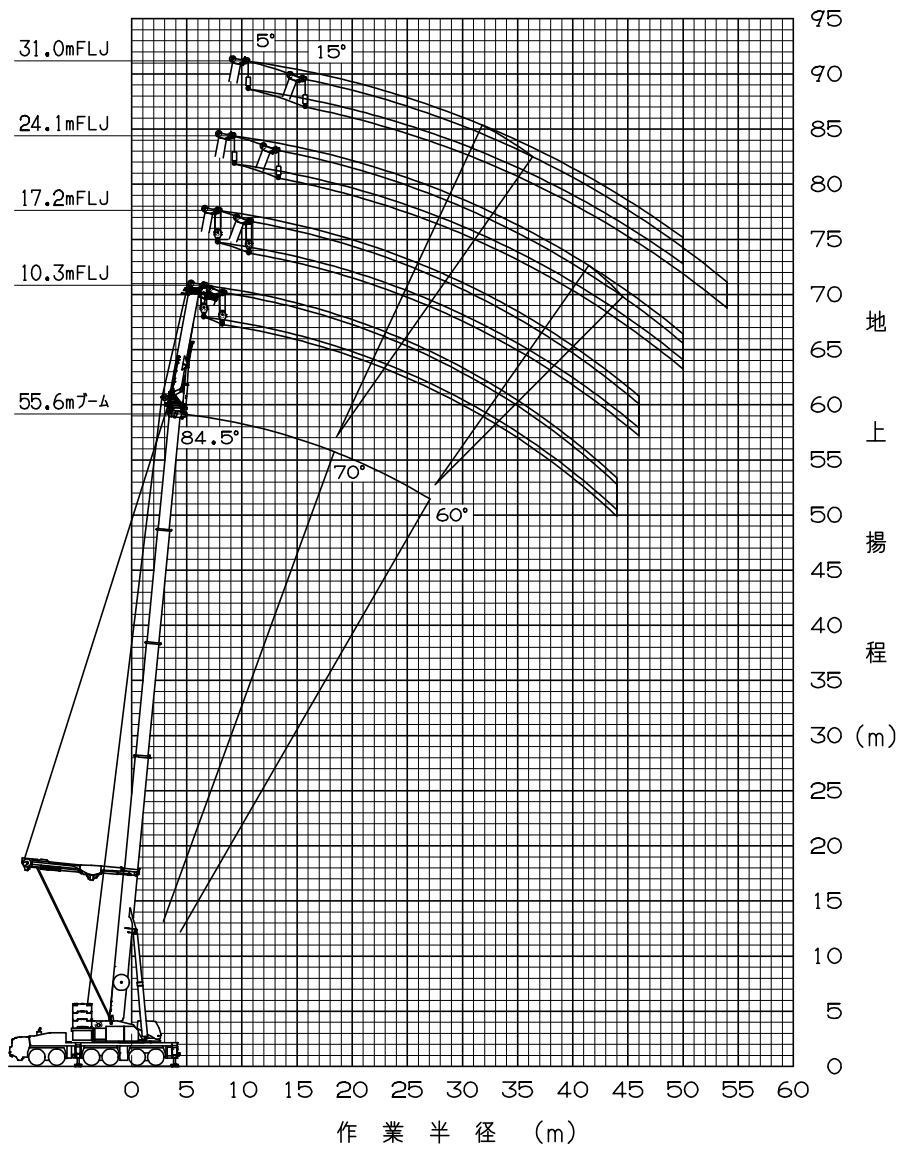
- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ T F A 性能の最大作業半径を図示しています。

[TRA + ICA + 50.5mブーム + 1.6m + フルオートラフィングジブ]



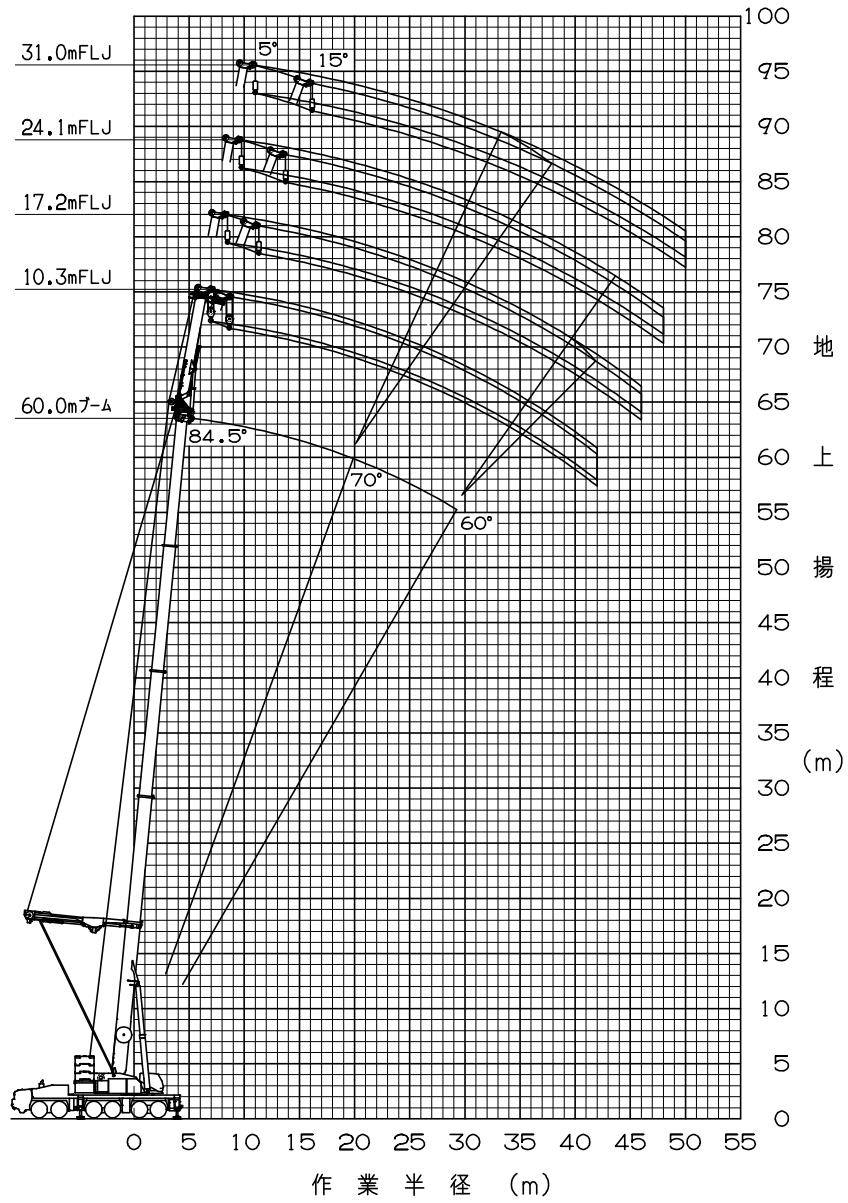
- 注意**
- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
 - ◆ IFD性能の最大作業半径を図示しています。

[TRA + ICA + 55.6mブーム + 1.6m + フルオートラフティングジブ]



- 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。
 - ◆ IFD性能の最大作業半径を図示しています。

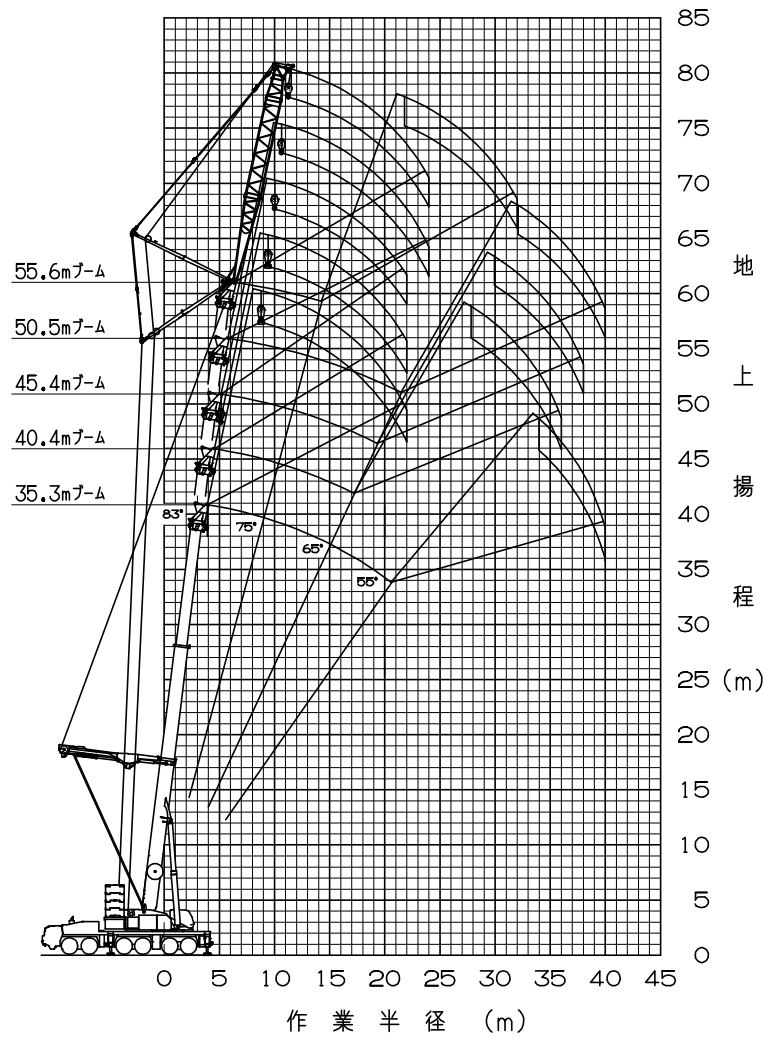
[T R A + I C A + 60.0m ブーム + 1.6m + フルオートラフィングジブ]



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。
- ◆ I F D性能の最大作業半径を図示しています。

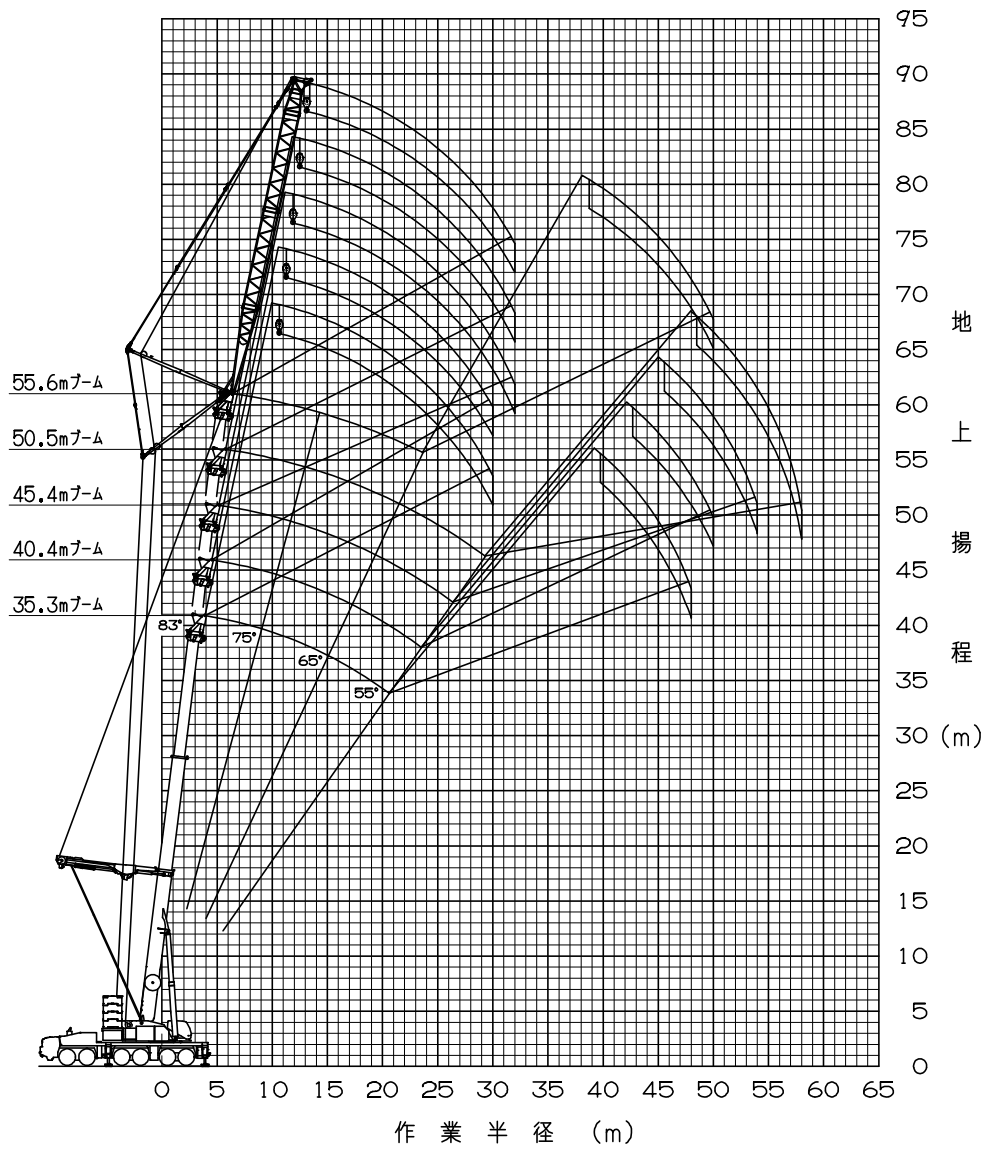
[TRA+2.1m+20mラフィングジブ]



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。
- ◆ TLB性能の最大作業半径を図示しています。

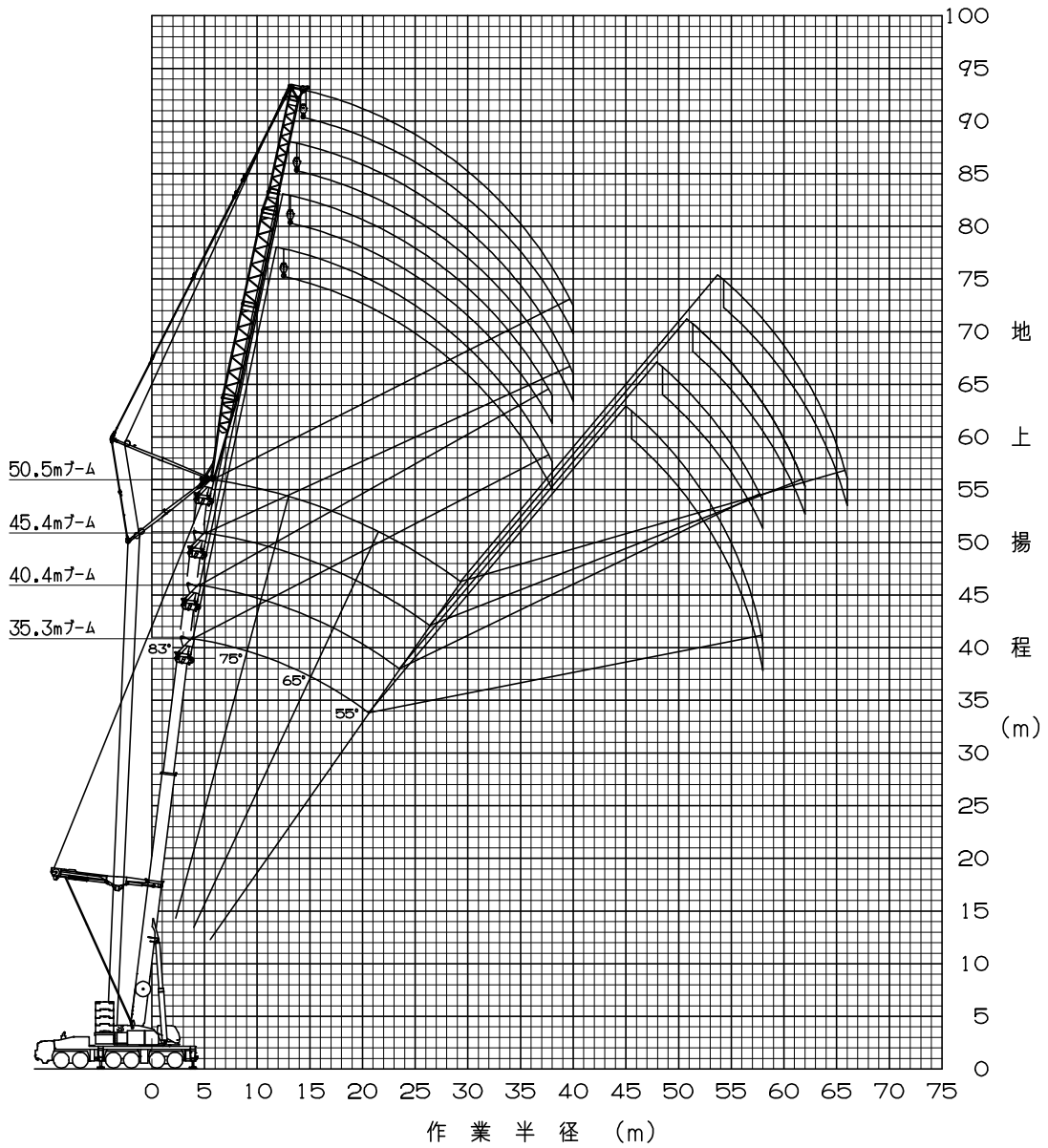
[TRA+2.1m+29mラフィングジブ]



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。
- ◆ TLB性能の最大作業半径を図示しています。

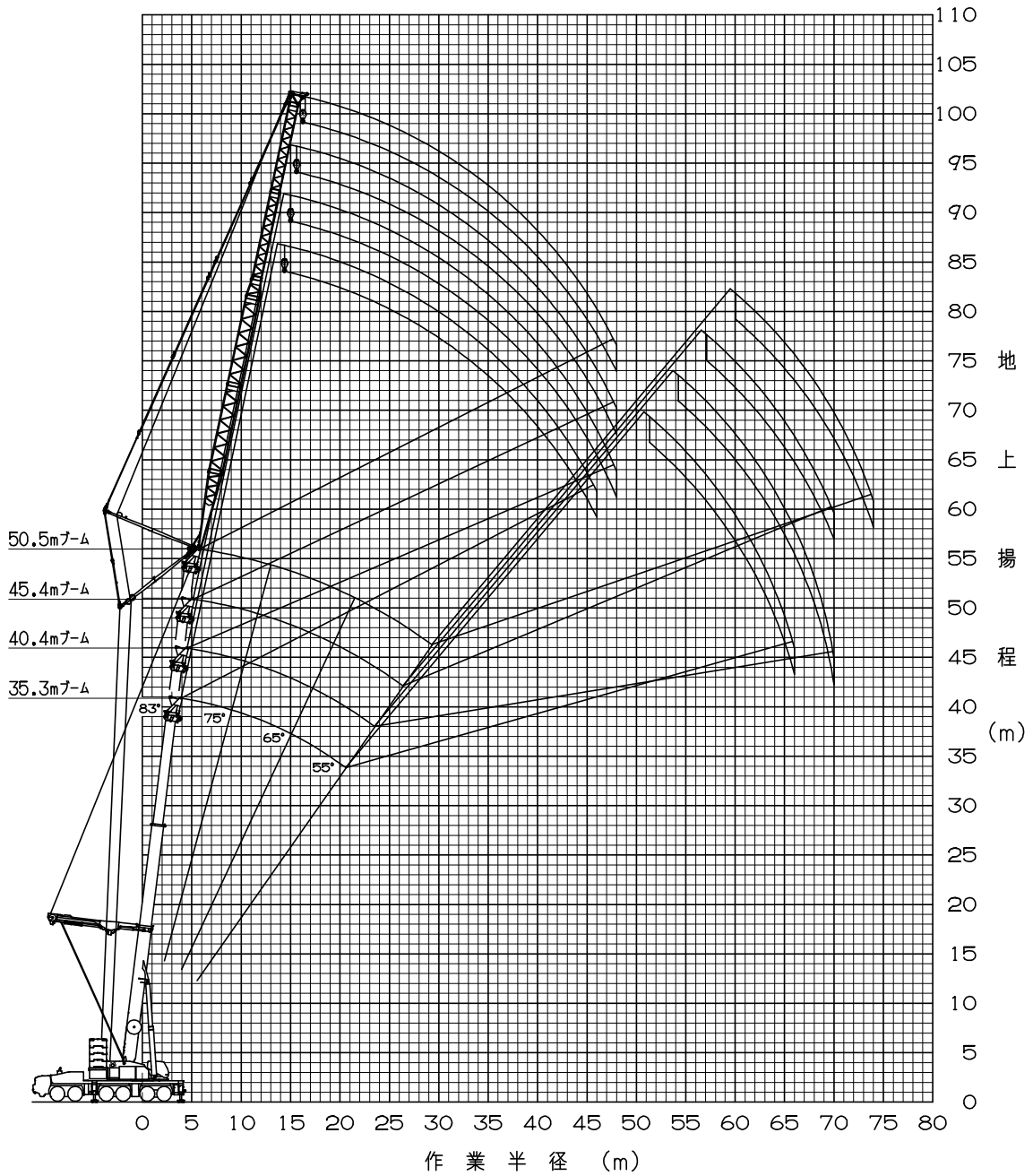
[TRA+2.1m+38mラフィングジブ]



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。
- ◆ TLA性能の最大作業半径を図示しています。

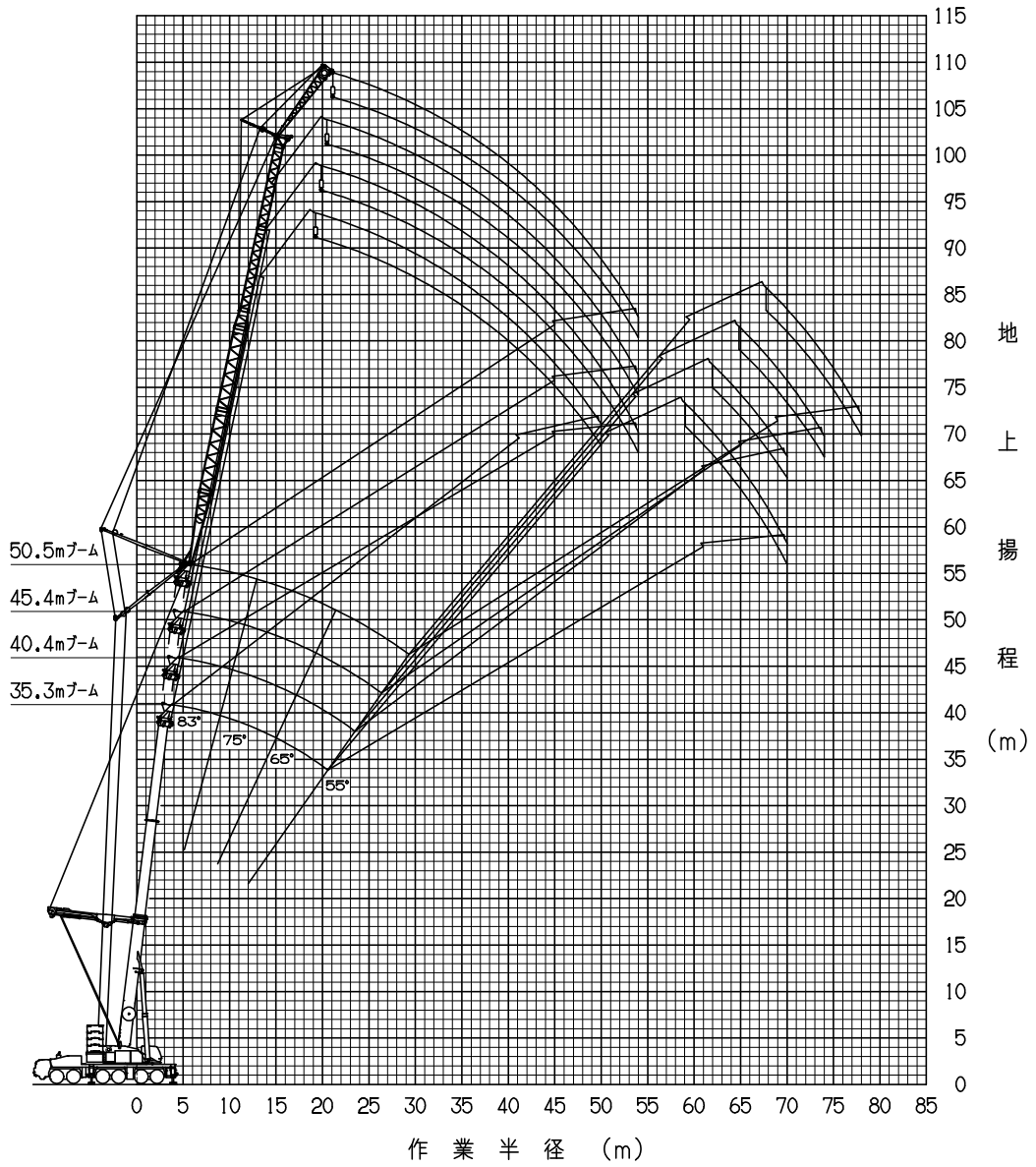
[TRA+2.1m+47mラフィングジブ]



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。
- ◆ TLA性能の最大作業半径を図示しています。

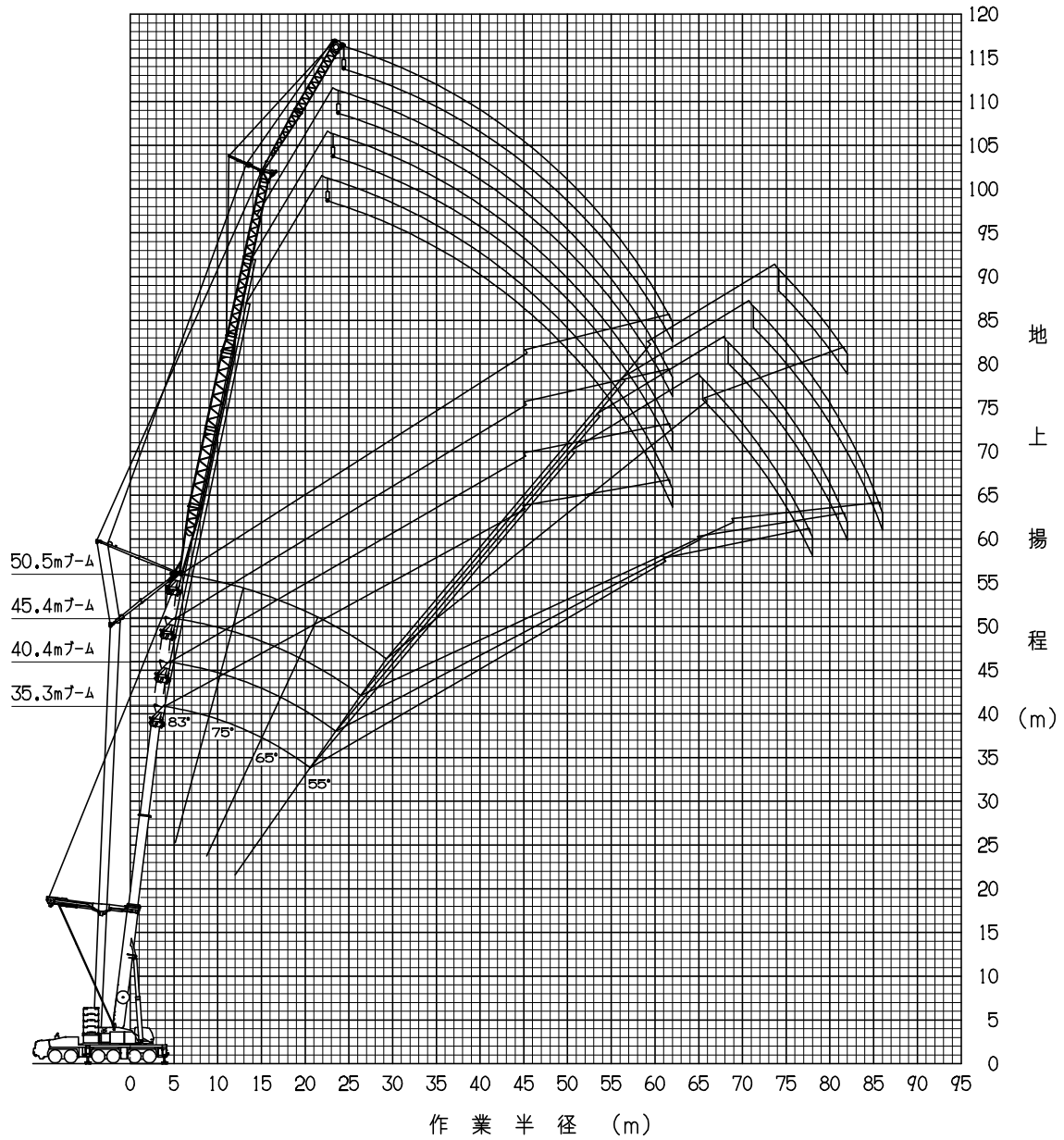
[TRA+2.1m+47mラフィングジブ+9mエクステンションジブ]



注意

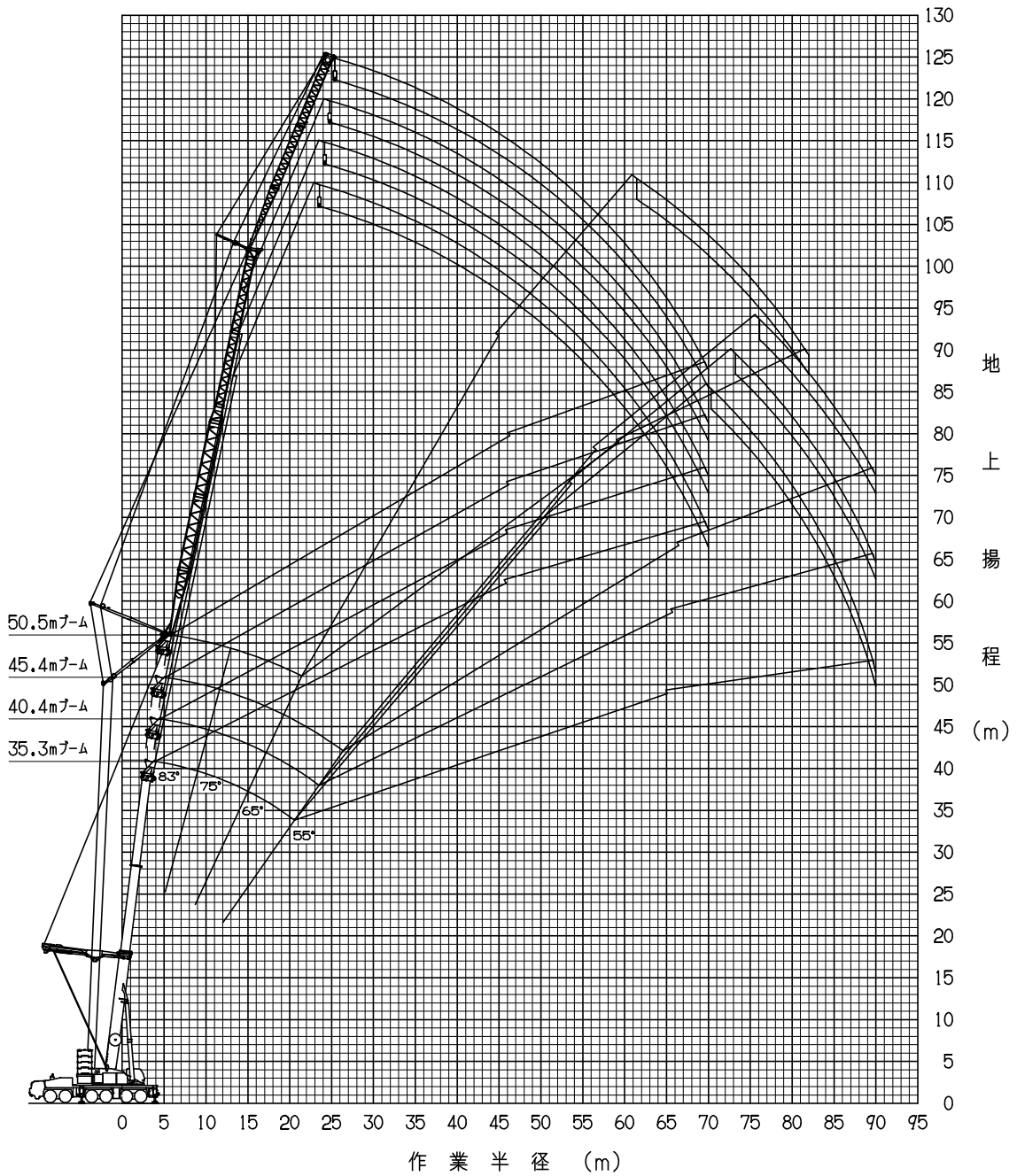
- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ TLA性能の最大作業半径を図示しています。

[T R A + 2.1 m + 47 m ラフィングジブ + 17 m エクステンションジブ]



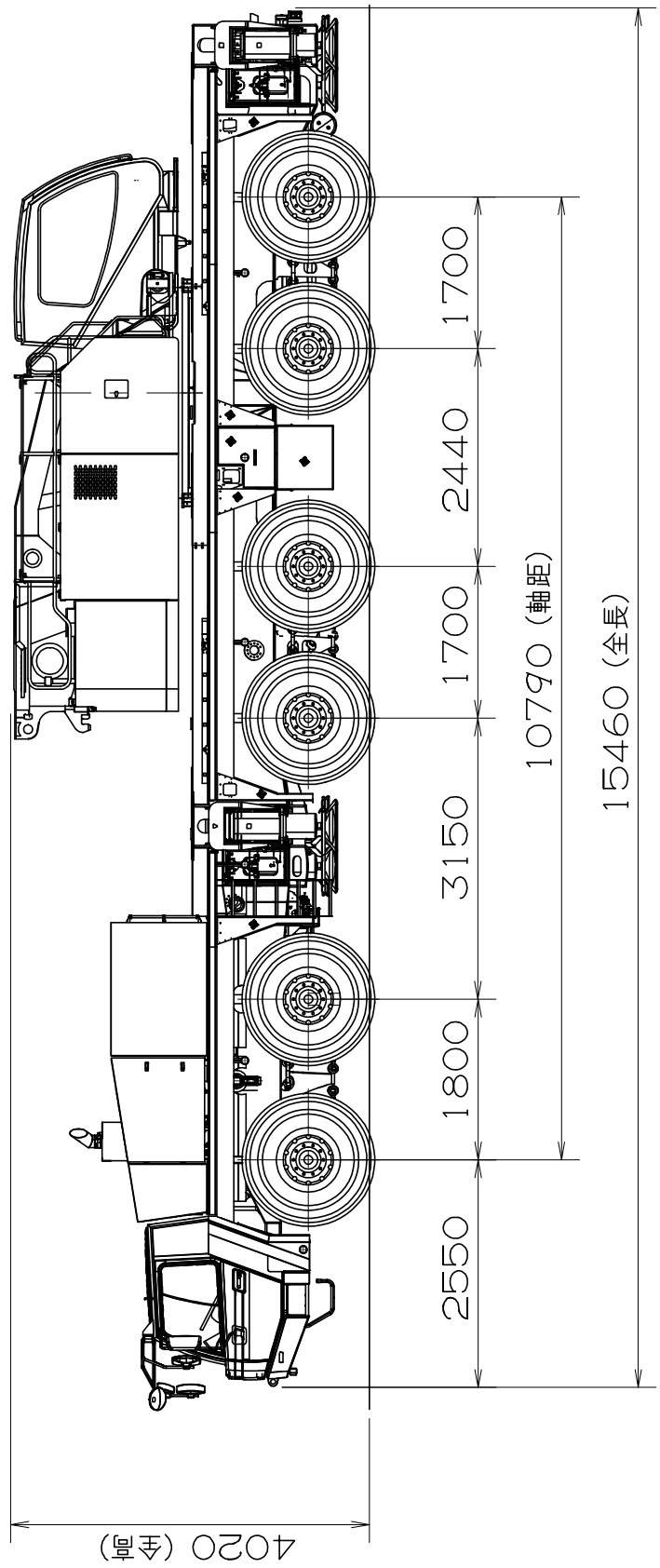
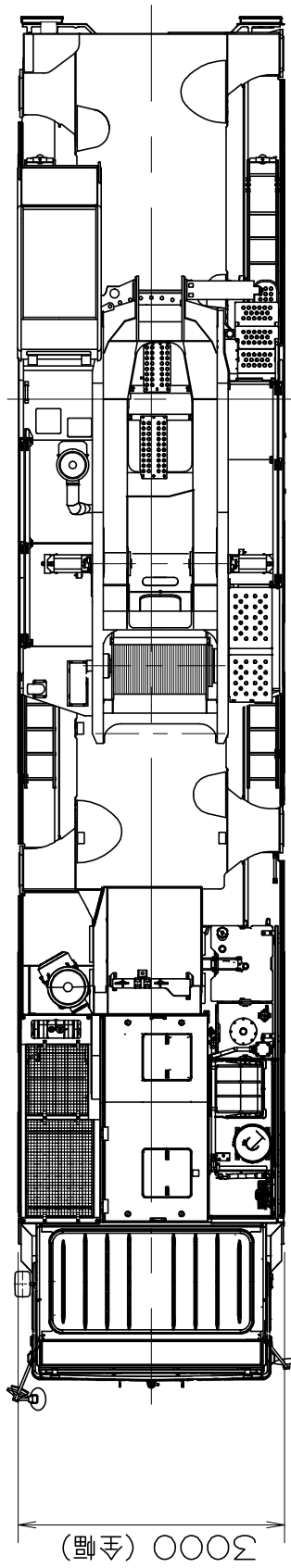
- 注意**
- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
 - ◆ T L A 性能の最大作業半径を図示しています。

[T R A + 2.1m + 47mラフィングジブ + 25mエクステンションジブ]

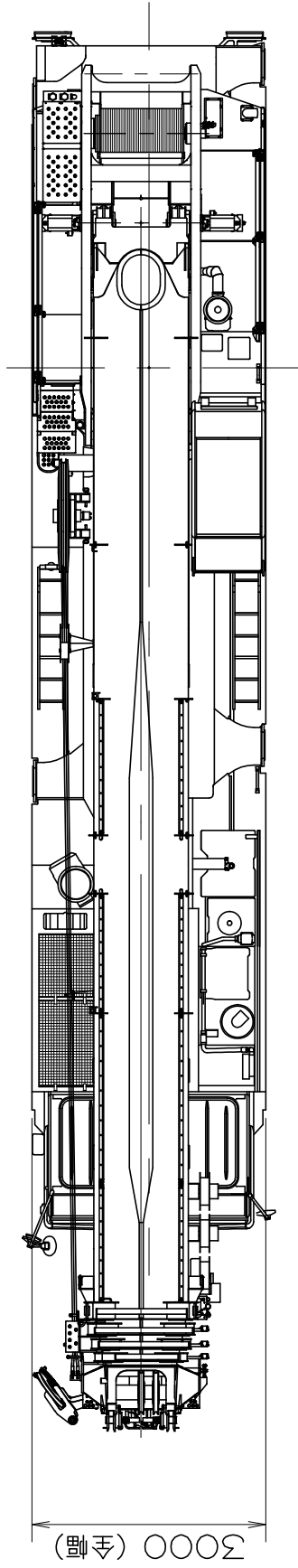


- 注意**
- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
 - ◆ T L A性能の最大作業半径を図示しています。

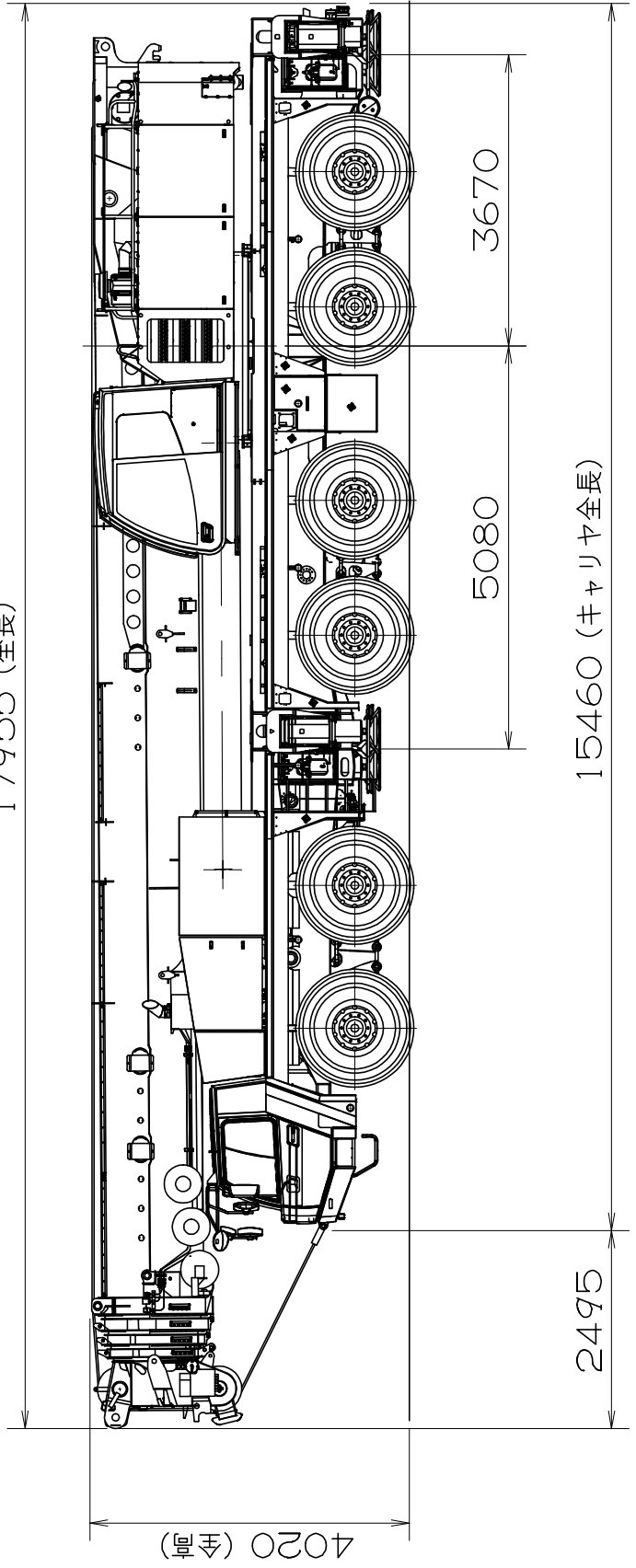
11 外 観 図
 [クレーン用台車]



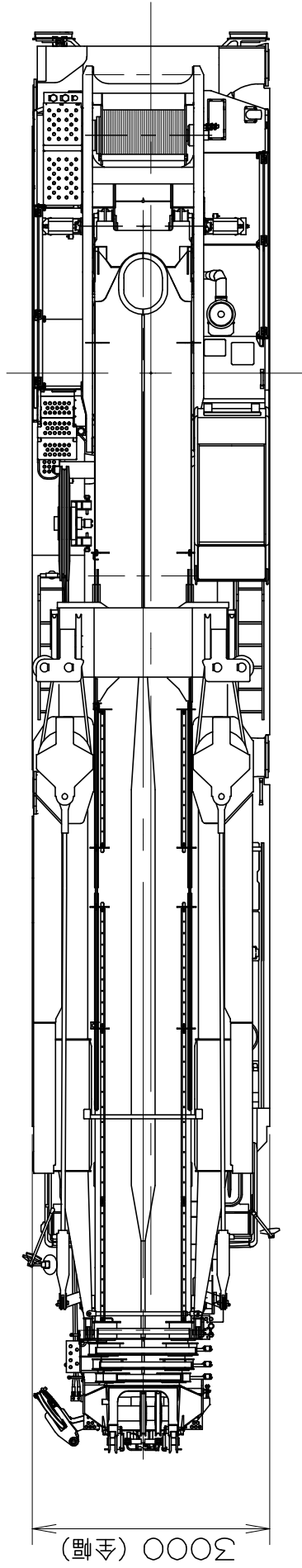
〔構内移動状態〕



17955 (全長)



[TRA付 構内移動状態]



17955 (全長)

