

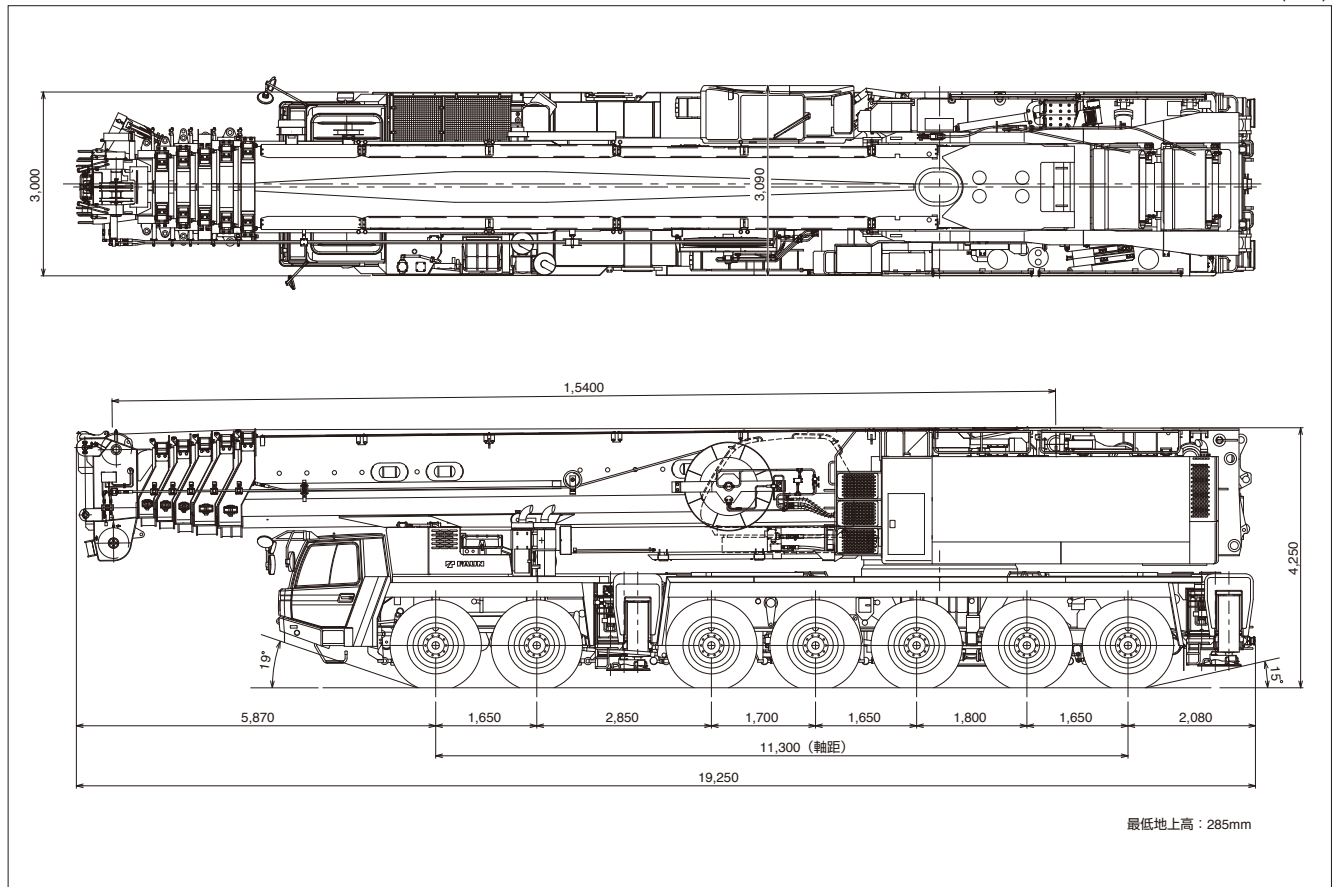
タダノ オールテレーンクレーン
AR - 5500M型
ESPブーム・フルオートラフィングジブ
仕 様 書

本仕様書は、AR－5500M型オールテレーンクレーンの
「ESPブーム」および「フルオートラフィングジブ」につ
いてのみ記載したものです。

株式会社 タダノ

■ 構内移動姿勢 イージースカイピンブーム(ESP)

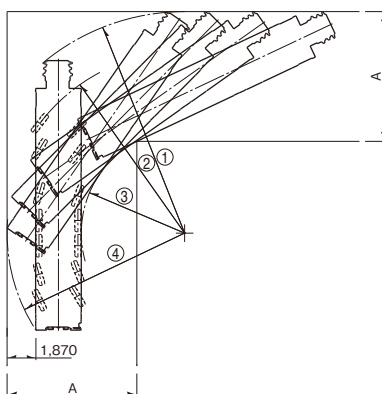
単位(mm)



■ 最小直角通路幅

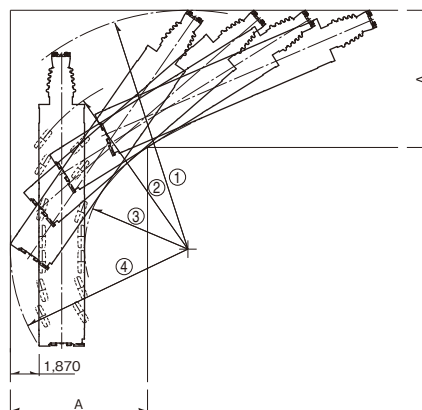
単位(mm)

● 構内移動姿勢 (MB付 標準ヘッド)



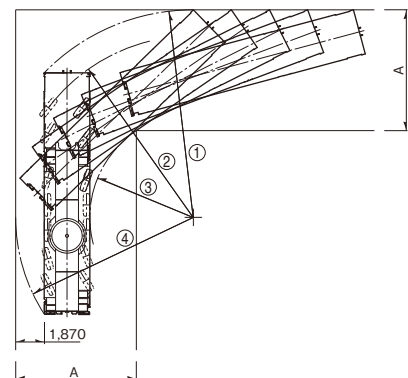
	MB付(標準ヘッド)	MB付(ヘッド無)
①	14,740	14,420
②	11,900	11,900
③	6,770	6,770
④	11,630	11,630
A	8,500	8,340

● 構内移動姿勢 (ESP付)



	ESP付
①	15,650
②	11,900
③	6,770
④	11,630
A	8,990

● 公道走行状態

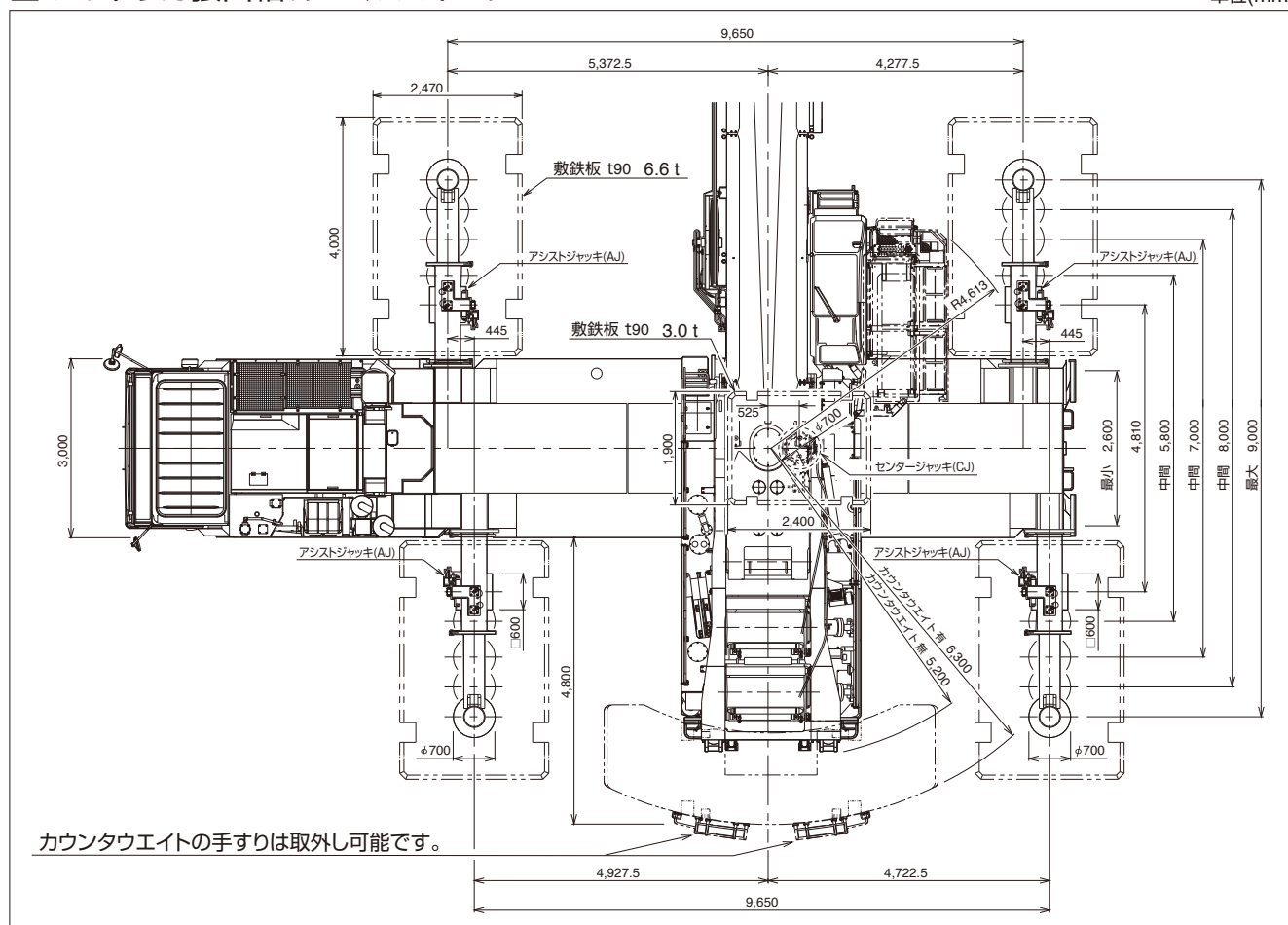


①	13,600
②	11,900
③	6,770
④	11,630
A	7,900

設 置

■ アウトリガ張出幅、テールスイング

単位(mm)

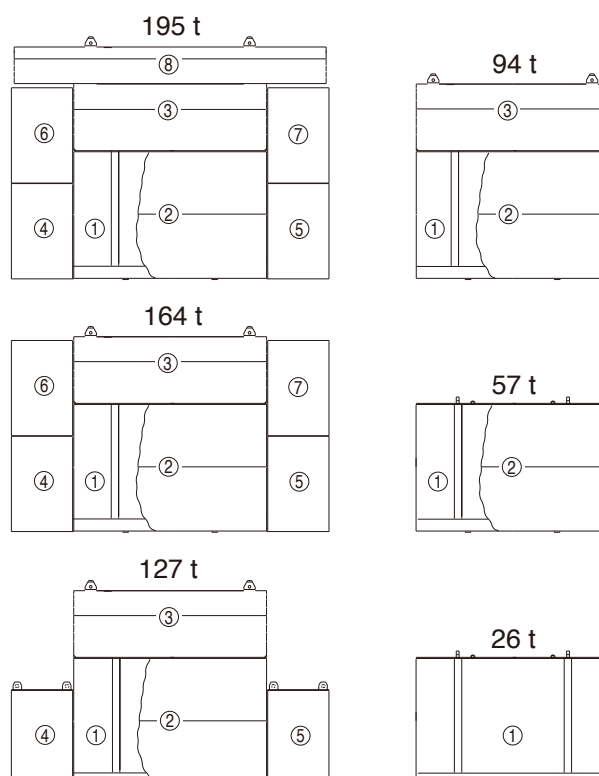


■ カウンタウエイト(C/W)組合せ

195 t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧
164 t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦
127 t	①+②+③+④+⑤
94 t	①+②+③
57 t	①+②
26 t	①

● 各部の質量

①	26.0 t
②	31.0 t
③	37.0 t
④	16.5 t
⑤	16.5 t
⑥	18.5 t
⑦	18.5 t
⑧	31.0 t



1. ESPブーム・フルオートラフィングジブ主要諸元

クレーン容量

E S P ブーム	15.4 mブーム	300 t	×	5.0 m	(14 本掛×2)
	19.4 mブーム	250 t	×	7.0 m	(12 本掛×2)
	23.4 mブーム	250 t	×	6.0 m	(12 本掛×2)
	27.4 mブーム	190 t	×	9.0 m	(18 本掛)
	31.4 mブーム	190 t	×	8.0 m	(18 本掛)
	35.4 mブーム	170 t	×	7.0 m	(17 本掛)
	39.4 mブーム	160 t	×	9.0 m	(15 本掛)
	43.4 mブーム	157 t	×	8.0 m	(14 本掛)
	47.4 mブーム	128 t	×	10.0 m	(12 本掛)
	51.4 mブーム	106.1 t	×	12.0 m	(11 本掛)
	55.5 mブーム	88 t	×	14.0 m	(9 本掛)
	60.0 mブーム	72 t	×	14.0 m	(7 本掛)
	シングルトップ	12.5 t			(1 本掛)

フルオートラフィングジブ	11.1 mジ ブ	48.6 t	×	16.0 m	(5 本掛)
	19.1 mジ ブ	27.2 t	×	16.0 m	(3 本掛)
	27.1 mジ ブ	15.5 t	×	18.0 m	(2 本掛)
	35.1 mジ ブ	8.6 t	×	24.0 m	(1 本掛)

最大地上揚程

E S P ブーム 59.5 m
フルオート

ラフィングジブ 96.0 m

最大作業半径

E S P ブーム 58.0 m

フルオート

ラフィングジブ 80.0 m

E S P ブーム長さ

15.4 m ～ 60.0 m

E S Pブーム伸縮長さ

44.6 m

E S Pブーム伸長時間

44.6 m／ 530 s

フルオートラフィングジブ長さ

11.1 m ～ 35.1 m

フ ッ ク

300 t フック (18 本掛) (アタッチメント付)

150 t フック (9 本掛)

80 t フック (5 本掛)

25 t フック (2 本掛)

12.5 t フック (1 本掛)

E S P ブーム形式

箱型 6 段油圧伸縮式

各段ピンロック方式

E S Pブーム伸縮装置

複動油圧シリンダ直押式 1 本

圧力補償付流量調整弁付

フルオートラフィングジブ形式

六角箱型 4 段油圧伸縮式

(2 段目順次、3 段・4 段目同時)

オフセット 0° ～ 40° 油圧無段階傾斜式

シングルトップ

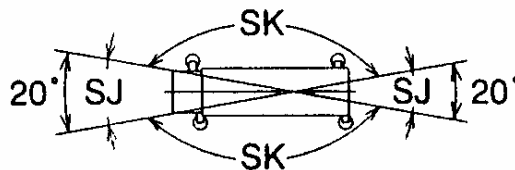
先端ブーム取付横折曲格納式

2-1. ESPブーム定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側は、クレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重表の性能区分A、B、SA～SNは、下表のとおりです。

アウトリガ 張出幅 \ カウンタ ウェイト	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	26 t	0 t
9.0 m	A, SA	B, SB	SC	SD	SE	SL	SG
8.0 m			SD	SE	SF	SM	SH
7.0 m				SE	SF	SM	SH
5.8 m					SG	SN	SI
2.6 m							SJ, SK

- ・ A、B性能のときは、アシストジャッキとセンタージャッキを必ず使用してください。
- ・ SA、SB性能のときは、アシストジャッキを必ず使用してください。アシストジャッキ不使用の場合は、SC性能になります。
- ・ 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。
- ・ SJ、SK性能は、23.4mブームまでで、作業領域は図のようになります。



3. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（300 tアタッチメント付フック：3,700kg、300 tフック：3,400kg、150 tフック：2,400kg、12.5 tフック：500kg）を含んだ値を示します。
4. 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。
5. 各ブーム長さにおける標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数は、ブームの各定格総荷重表中に記載しています。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当たりの荷重は、主巻・補巻ともに123 kN {12.5 t f} 以下です。
 - ・ シングルトップ使用時の巻掛本数は1（12.5 tフック使用）です。
6. シングルトップの定格総荷重は、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、かつ限度は12.5 t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10 m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重表中のθは、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

２－２．フルオートラフィングジブ定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側は、クレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重表の性能区分 F C ～ F F は、下表のとおりです。

アウトリガ張出幅 カウンタウェイト	164 t	127 t	94 t	57 t	26 t
9.0 m	F C	F C	F D	F E	F L
8.0 m		F D	F E	F F	
7.0 m			F E	F F	

3. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量（80 t フック：1,870kg、25 t フック：1,140kg、12.5 t フック：500kg）を含んだ値を示します。
4. 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。
5. 各状態における標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数は、定格総荷重表中に記載しています。
なお、ロープ 1 本当たりの荷重は、123 kN {12.5 t f} 以下です。
6. 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。
7. 定格総荷重表中の θ は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

ESPブーム定格総荷重表

A性能

単位：t

性能ブロック	1				
性能番号	1	2	3	4	5
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4
作業半径(m)					
4.0	300.0				
4.5	300.0	250.0			
5.0	300.0	250.0	250.0		
6.0	293.8	250.0	250.0	190.0	190.0
7.0	262.3	250.0	248.6	190.0	190.0
8.0	236.1	230.4	224.4	190.0	190.0
9.0	213.4	209.7	204.4	190.0	187.1
10.0	192.8	192.0	187.5	182.6	171.6
11.0	172.9	174.8	173.0	168.5	158.3
12.0	151.7	159.4	159.1	156.3	146.8
14.0		135.0	134.6	133.8	127.8
16.0		108.4	116.1	115.2	112.8
18.0			101.6	100.6	99.4
20.0			81.4	88.3	87.0
22.0				78.2	76.9
24.0				62.7	68.6
26.0					61.7
28.0					48.9
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0
θ(°)	0~75	0~76	0~77	0~78	0~80
各ブーム段の伸長状態(伸長割合%)					
2段目ブーム	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0
5段目ブーム	0	0	0	0	0
6段目ブーム	0	0	0	0	0
標準フック	300tアタッチメント付			300t	
フック質量	3700kg			3400kg	
標準巻掛本数	14×2	12×2		18	

注)・カウンタウエイト 195t、アウトリガ張出幅 9.0m、アシストジャッキ、センタージャッキ使用
・性能番号 1、2、3はアタッチメントを使用してください。
・性能ブロック 2~10はS A性能と同じです。

B性能

単位：t

性能ブロック	1				
性能番号	1	2	3	4	5
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4
作業半径(m)					
3.0	300.0				
3.5	300.0	250.0			
4.0	300.0	250.0	250.0		
4.5	300.0	250.0	250.0	190.0	
5.0	300.0	250.0	250.0	190.0	190.0
6.0	293.8	250.0	250.0	190.0	190.0
7.0	260.1	250.0	248.6	190.0	190.0
8.0	227.8	227.8	224.4	190.0	190.0
9.0	202.1	202.2	201.8	190.0	187.1
10.0	181.3	181.3	181.0	180.2	171.6
11.0	164.1	164.0	163.7	162.9	158.3
12.0	149.6	149.5	149.2	148.3	146.8
14.0		126.4	126.0	125.0	123.8
16.0		107.6	107.1	106.2	104.9
18.0			92.7	91.7	90.4
20.0			80.5	79.2	77.7
22.0				68.6	67.1
24.0				60.2	58.6
26.0					51.7
28.0					46.0
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0
θ(°)	0～82				
各ブーム段の伸長状態(伸長割合%)					
2段目ブーム	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0
5段目ブーム	0	0	0	0	0
6段目ブーム	0	0	0	0	0
標準フック	300tアタッチメント付			300t	
フック質量	3700kg			3400kg	
標準巻掛本数	14×2	12×2		18	

注)・カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m、アシストジャッキ、センタージャッキ使用
・性能番号 1、2、3はアタッチメントを使用してください。
・性能ブロック 2~10はS B性能と同じです。

E S P ブーム定格総荷重表

■ S A 性能

単位: t

性能ブロック	1					2										3					4				5	6	7	8	9	10	
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0	
作業半径(m)																															
3.0																															
3.5																															
4.0	170.0																														
4.5	170.0	170.0				170.0															165.0										
5.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									165.0					165.0	160.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0				
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2			155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	168.2	157.0	149.9	128.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0	148.1	154.8	159.6	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	163.4	152.1	139.2	128.0	106.1		
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	165.0	160.0	160.0	160.0	157.7	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0	
11.0	170.0	170.0	170.0	168.5	158.3	116.3	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0	134.7	142.4	148.1	152.4	139.6	165.0	160.0	160.0	160.0	147.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0	
12.0	151.7	159.4	159.1	156.3	146.8	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0	126.4	136.7	143.4	147.7	129.3	158.2	160.0	160.0	156.5	136.9	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0	
14.0		135.0	134.6	133.8	127.8	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0	111.0	126.3	133.8	135.8	112.5	137.4	138.1	137.8	136.5	119.0	106.4	102.2	101.6	94.4	72.0	
16.0		108.4	116.1	115.2	112.8	85.9	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6	97.4	110.6	120.5	119.3	99.3	111.0	119.5	119.1	117.9	105.0	93.7	91.2	89.5	83.8	70.9	
18.0			101.6	100.6	99.4		48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4	70.5	86.7	98.2	105.9	104.6	88.6		105.0	104.5	103.3	93.7	83.5	82.0	79.6	75.1	63.7	
20.0			81.4	88.3	87.0		43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	59.8	63.7	77.9	88.1	93.8	92.4	79.8		85.0	92.3	91.0	84.4	75.0	74.4	71.5	67.9	57.7	
22.0				78.2	76.9			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0		79.8	83.6	82.2	72.4			82.2	80.8	76.6	68.0	68.1	64.8	61.9	52.6	
24.0				62.7	68.6			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6	53.1		68.8	75.2	73.8	66.2			66.6	72.4	70.0	62.0	62.7	59.0	56.3	48.3	
26.0					61.7				30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	48.9			68.2	66.7	60.9				65.4	63.7	56.9	58.1	54.1	51.5	44.6	
28.0					48.9				28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0	45.2			55.3	60.7	56.2				52.5	57.5	52.4	53.7	49.8	47.4	41.3	
30.0										30.3	31.5	35.1	35.7	39.0	42.0				55.2	52.2					51.9	48.5	49.8	46.1	43.7	38.4	
32.0										28.4	29.3	32.5	33.1	36.2	39.1				44.4	48.7					41.3	45.1	46.4	42.8	40.5	35.8	
34.0											27.3	30.2	30.9	33.8	36.5					44.5						42.1	43.3	39.8	37.7	33.3	
36.0											25.6	28.2	28.9	31.7	34.0					35.9						39.4	40.7	37.2	35.2	31.1	
38.0												26.5	27.1	29.7	31.8											36.9	38.1	34.9	32.9	29.2	
40.0												24.9	25.5	28.0	29.8											30.4	31.1	32.7	30.8	27.4	
42.0													24.1	26.5	27.9														30.7	28.8	25.7
44.0													22.8	25.1	26.1														26.4	27.0	24.3
46.0														23.8	24.5															25.5	22.9
48.0														22.7	23.1															22.9	21.4
50.0															21.8																20.1
52.0															20.3																18.9
54.0																															17.9
56.0																															16.9
58.0																															10.6
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0	
θ (°)	0~75	0~76	0~77	0~78	0~80	0~76	0~77	0~78	0~80	0~81	0~82					0~77	0~78	0~80	0~81	0~82	0~76	0~77	0~78	0~80	0~81	0~82					
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																															
2 段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100	
3 段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100	
4 段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5 段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6 段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	0	0	0	45	45	90	90	90	90	100	
標準フック	300t															150t	300t													150t	
フック質量	3400kg															2400kg	3400kg													2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	17	15					17	15					17	14	12	11	7

注) カウンタウエイト 195t、アウトリガ張出幅 9.0m、アシストジャッキ使用

■SB性能

性能ブロック	1					2										3					4				5	6	7	8	9	10
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0
3.0	170.0																													
3.5	170.0	170.0				170.0															165.0									
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									165.0					165.0	160.0								
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0						
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5				165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0			
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2			155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	168.2	157.0	149.9	128.0		
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0	148.1	154.8	159.6	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	163.4	152.1	139.2	128.0	106.1	
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	165.0	160.0	160.0	160.0	157.7	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0
11.0	164.1	164.0	163.7	162.9	158.3	116.3	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0	134.7	142.4	148.1	152.4	139.6	165.0	160.0	160.0	160.0	147.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0
12.0	149.6	149.5	149.2	148.3	146.8	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0	126.4	136.7	143.4	147.7	129.3	152.0	152.8	152.4	151.2	136.9	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0
14.0		126.4	126.0	125.0	123.8	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0	111.0	126.3	130.6	129.3	112.5	128.8	129.6	129.2	128.0	119.0	106.4	102.2	101.6	94.4	72.0
16.0		107.6	107.1	106.2	104.9	85.9	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6	97.4	110.6	111.9	110.6	99.3	110.1	110								

注) カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m、アシストジャッキ使用

E S Pブーム定格総荷重表

■ S C 性能

単位: t

性能ブロック	1					2										3					4				5	6	7	8	9	10	
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0	
作業半径(m)																															
3.0	170.0																														
3.5	170.0	170.0				170.0															165.0										
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									165.0					165.0	160.0									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0				
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2			155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	168.2	157.0	149.9	128.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0	148.1	154.8	159.6	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	163.4	152.1	139.2	128.0	106.1		
10.0	168.4	168.4	168.0	167.1	165.8	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	165.0	160.0	160.0	160.0	157.7	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0	
11.0	152.6	152.5	152.2	151.3	150.0	116.3	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0	134.7	142.4	148.1	152.4	139.6	155.3	156.2	155.8	154.4	147.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0	
12.0	137.6	137.5	137.1	136.2	135.0	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0	126.4	136.7	142.2	140.8	129.3	140.2	141.1	140.7	139.4	136.9	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0	
14.0		114.0	113.4	112.3	110.7	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0	111.0	119.4	118.7	117.4	112.5	116.8	117.6	117.2	115.9	113.9	106.4	102.2	101.6	94.4	72.0	
16.0		93.0	92.4	91.2	89.7	85.9	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6	97.4	99.1	98.3	96.6	95.0	96.1	96.9	96.4	94.8	92.7	93.7	91.2	89.5	83.8	70.9	
18.0			77.1	76.0	74.5		48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4	70.5	83.2	83.5	82.7	81.0	79.5		81.5	80.9	79.3	77.3	79.9	80.9	79.6	75.1	63.7	
20.0			65.7	64.4	62.9		43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	59.8	63.7	71.6	71.7	70.9	69.3	67.7		69.8	69.2	67.6	65.6	68.2	69.1	69.0	67.9	57.7	
22.0				55.4	53.9			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0		62.5	61.7	60.0	58.5			60.0	58.4	56.5	58.9	59.9	59.8	60.1	52.6	
24.0				48.3	46.7			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6	53.1		55.2	54.2	52.6	51.1			52.7	51.0	49.1	51.5	52.4	52.3	52.6	48.3	
26.0					40.8				30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	47.3			48.2	46.5	45.0				45.0	43.1	45.4	46.3	46.1	46.5	44.6	
28.0					36.1				28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0	42.2			43.2	41.5	39.9				40.1	38.1	40.3	41.2	41.0	41.3	41.3	
30.0										30.3	31.5	35.1	35.7	38.6	37.8					37.2	35.6				33.9	36.0	36.8	36.7	37.0	38.1	
32.0										28.4	29.3	32.5	33.1	34.9	34.0					33.7	32.0				30.4	32.3	33.2	32.9	33.2	34.3	
34.0											27.3	30.2	30.9	31.6	30.7						28.9						29.1	30.0	29.7	30.0	31.0
36.0											25.6	28.2	28.9	28.8	27.9						26.2							26.3	27.2	26.9	28.2
38.0												26.5	27.1	26.3	25.4													24.0	24.8	24.5	25.6
40.0												24.9	25.1	24.1	23.1													21.9	22.8	22.3	23.4
42.0													23.2	22.1	21.1														20.4	20.5	21.3
44.0													21.6	20.4	19.4														18.8	18.8	19.5
46.0														18.9	17.8															17.2	17.9
48.0														17.5	16.3															15.9	16.4
50.0															15.1																15.1
52.0															14.0																13.9
54.0																															12.8
56.0																															11.8
58.0																															10.6
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0	
θ(°)	0~82																														
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100	
標準フック	300t															150t	300t													150t	
フック質量	3400kg															2400kg	3400kg													2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	17	15					17	15					17	14	12	11	7

注) カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 9.0m

ESPブーム定格総荷重表

■SD性能

単位: t

性能ブロック	1					2										3					4				5	6	7	8	9	10	
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0	
3.0	170.0																														
3.5	170.0	170.0				170.0															165.0										
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									165.0					165.0	160.0									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0				
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2			155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	168.2	157.0	149.9	128.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0	148.1	154.8	159.6	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	163.4	152.1	139.2	128.0	106.1		
10.0	155.1	155.2	154.8	153.9	152.6	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	158.0	158.9	158.5	157.1	155.3	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0	
11.0	137.6	137.5	137.0	135.8	134.1	116.3	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0	134.7	142.4	143.2	141.8	139.6	141.2	142.1	141.7	140.1	137.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0	
12.0	119.5	119.4	118.9	117.7	116.0	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0	126.0	126.5	125.6	123.8	122.0	122.9	124.1	123.5	121.8	119.5	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0	
14.0		93.3	92.8	91.6	90.0	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0	99.4	99.9	99.0	97.3	95.6	96.6	97.6	97.1	95.4	93.2	96.1	97.2	97.1	94.4	72.0	
16.0		75.6	75.0	73.8	72.3	79.5	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6	81.3	81.7	80.9	79.2	77.5	78.7	79.5	79.0	77.4	75.3	78.1	79.1	79.0	79.4	70.9	
18.0			62.1	60.9	59.4		48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4	67.2	68.2	68.5	67.7	66.0	64.4		66.4	65.9	64.3	62.3	64.9	65.9	65.8	66.2	63.7	
20.0			52.5	51.2	49.7		43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	58.0	57.1	58.3	58.5	57.7	56.0	54.5		56.6	55.9	54.3	52.4	54.9	55.9	55.8	56.2	57.6	
22.0				43.6	42.1			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	50.1	49.2		50.7	49.8	48.2	46.7			48.2	46.6	44.6	47.1	48.0	47.9	48.3	49.6	
24.0				37.7	36.0			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	44.6	43.7	42.9		44.5	43.6	41.9	40.4			42.0	40.3	38.4	40.8	41.7	41.6	42.0	43.2	
26.0					31.1				30.9	35.2	37.1	40.0	39.3	38.5	37.6			38.4	36.8	35.2				35.3	33.3	35.6	36.5	36.4	36.7	38.0	
28.0					27.1				28.6	32.5	34.1	35.6	35.0	34.1	33.2			34.3	32.5	31.0				31.1	29.1	31.3	32.2	32.1	32.4	33.6	
30.0										30.3	31.5	31.9	31.3	30.4	29.5				28.9	27.4					25.6	27.7	28.6	28.4	28.7	29.8	
32.0										28.4	29.3	28.8	28.1	27.2	26.3				26.0	24.3					22.7	24.6	25.4	25.2	25.5	26.6	
34.0											26.7	26.1	25.4	24.4	23.5					21.7						21.9	22.8	22.5	22.8	23.8	
36.0											24.5	23.7	23.0	22.0	21.1					19.5							19.6	20.5	20.1	20.4	21.4
38.0												21.7	20.9	19.9	19.0											17.6	18.5	18.1	18.3	19.2	
40.0												20.0	19.1	18.1	17.1											15.9	16.8	16.3	16.4	17.3	
42.0													17.5	16.4	15.4													14.7	14.8	15.6	
44.0													16.1	15.0	13.9													13.3	13.3	14.1	
46.0														13.7	12.6															12.0	12.7
48.0														12.6	11.3															10.7	11.4
50.0															10.0																10.1
52.0															8.9																8.9
54.0																															7.8
56.0																															6.9
58.0																															6.2
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0	
θ(°)	0～79	0～80	0～81	0～82		0～80	0～81	0～82								0～81	0～82				0～80	0～81	0～82								
各ブーム段の伸長状態（伸長割合％）																															
2 段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100	
3 段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100	
4 段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5 段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6 段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100	
標準フック	300t															150t	300t													150t	
フック質量	3400kg															2400kg	3400kg													2400kg	
標準巻掛本数	17						15					14	12	11	9	17	15				17	15				17	14		12	11	7

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 8.0m

E S P ブーム定格総荷重表

■ S E 性能

単位: t

性能ブロック	1					2										3					4				5	6	7	8	9	10		
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0		
作業半径(m)																																
3.0	170.0																															
3.5	170.0	170.0				170.0															165.0											
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									165.0					165.0	160.0										
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0								
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0					
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2			155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	168.2	157.0	149.9	128.0				
9.0	147.2	147.3	146.8	145.4	143.5	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0	148.1	154.8	154.8	152.6	150.5	151.6	153.0	152.4	150.4	147.6	151.2	139.2	128.0	106.1			
10.0	122.2	122.2	121.7	120.4	118.6	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0	129.5	130.1	129.2	127.2	125.2	126.2	127.5	126.9	125.0	122.4	125.8	127.0	127.0	106.1	72.0		
11.0	103.7	103.6	103.1	101.9	100.2	108.4	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0	110.6	111.1	110.2	108.3	106.4	107.4	108.6	108.1	106.2	103.8	107.0	108.2	108.2	106.1	72.0		
12.0	89.5	89.4	88.9	87.7	86.0	93.9	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.2	88.0	96.0	96.5	95.6	93.8	92.0	92.9	94.1	93.5	91.8	89.5	92.6	93.7	93.7	94.1	72.0		
14.0		68.9	68.4	67.2	65.7	73.1	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	76.7	76.2	75.2	74.3	75.0	75.5	74.7	72.9	71.2	72.2	73.2	72.7	71.0	68.9	71.8	72.8	72.8	73.2	72.0		
16.0		55.0	54.4	53.3	51.8	59.0	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	62.3	61.7	60.8	59.9	60.7	61.1	60.3	58.6	57.0	58.1	59.0	58.4	56.8	54.8	57.5	58.5	58.5	58.9	60.4		
18.0			44.3	43.2	41.7		48.3	52.1	45.4	51.2	52.2	51.8	51.2	50.3	49.5	50.4	50.7	49.9	48.3	46.7		48.7	48.1	46.5	44.5	47.2	48.1	48.1	48.5	49.9		
20.0			36.8	35.6	34.1		43.0	44.2	40.7	44.7	44.3	43.8	43.3	42.4	41.5	42.7	42.8	42.0	40.4	38.9		40.9	40.3	38.7	36.8	39.3	40.3	40.2	40.6	42.0		
22.0				29.7	28.1			38.1	36.8	38.5	38.0	37.6	37.0	36.1	35.3		36.7	35.9	34.2	32.7			34.2	32.6	30.7	33.2	34.1	34.0	34.3	35.7		
24.0				25.0	23.4			33.3	33.4	33.5	33.0	32.6	32.0	31.1	30.3		31.9	30.9	29.3	27.8			29.4	27.7	25.8	28.2	29.1	29.0	29.4	30.6		
26.0					19.2					29.4	29.4	28.9	28.5	27.9	27.0	26.1			26.9	25.3	23.8				23.8	21.9	24.1	25.0	24.9	25.2	26.5	
28.0					15.5					26.2	26.1	25.5	25.0	24.4	23.5	22.7			23.7	21.9	20.4				20.5	18.3	20.8	21.7	21.5	21.8	23.0	
30.0											23.3	22.7	22.1	21.5	20.6	19.7				19.2	17.4					15.1	17.9	18.8	18.6	18.9	20.1	
32.0											20.9	20.2	19.7	19.0	18.1	17.2				16.7	14.6					12.4	15.0	16.2	15.9	16.2	17.5	
34.0												18.2	17.5	16.8	15.8	14.7					12.2						12.6	13.7	13.4	13.7	15.1	
36.0												16.4	15.7	14.9	13.7	12.5					10.3							10.5	11.6	11.2	11.5	12.8
38.0													14.1	13.0	11.8	10.6												8.7	9.8	9.4	9.6	10.9
40.0													12.6	11.4	10.1	8.8											7.2	8.3	7.7	8.0	9.1	
42.0														10.0	8.6	7.3													6.3	6.5	7.6	
44.0														8.8	7.3	6.0															6.2	
46.0															6.2	4.8															5.0	
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0		
θ (°)	0~77	0~78	0~79	0~80	0~81	0~78	0~79	0~80	0~81	0~82						21~82	0~79	0~80	0~81	0~82		0~78	0~79	0~80	0~81	0~82			3~82	20~82	42~82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																																
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100		
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100		
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100		
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100		
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100		
標準フック	300t															150t	300t														150t	
フック質量	3400kg															2400kg	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	17	15					17	15				17	14		12	11	7	

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 7.0m 又は、カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 9.0m

ESPブーム定格総荷重表

SF性能

単位：t

性能ブロック	1					2										3					4				5	6	7	8	9	10		
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0		
作業半径(m)																																
3.0	170.0																															
3.5	170.0	170.0				170.0															165.0											
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									165.0					165.0	160.0										
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0								
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0					
8.0	152.2	152.3	151.7	150.2	148.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2			155.3	160.0	160.0	158.4	156.0	157.2	158.8	158.1	155.8	152.7	156.8	149.9	128.0				
9.0	120.7	120.8	120.3	118.9	116.9	126.3	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0	128.9	129.5	128.5	126.3	124.1	125.2	126.7	126.0	123.9	121.1	124.8	126.1	126.2	106.1			
10.0	99.0	99.0	98.5	97.2	95.3	104.2	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0	106.5	107.1	106.2	104.1	102.1	103.1	104.4	103.8	101.9	99.3	102.7	104.0	104.0	104.5	72.0		
11.0	83.1	83.1	82.6	81.3	79.6	87.9	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	92.1	91.5	90.5	88.0	90.1	90.7	89.8	87.8	85.9	86.9	88.1	87.6	85.7	83.2	86.5	87.7	87.7	88.2	72.0		
12.0	71.0	70.9	70.4	69.2	67.5	75.5	70.2	79.7	67.8	75.8	80.0	79.5	78.9	77.9	77.0	77.6	78.1	77.3	75.4	73.6	74.5	75.7	75.1	73.4	71.0	74.2	75.3	75.3	75.7	72.0		
14.0		53.6	53.1	51.9	50.3	57.8	60.1	61.7	58.4	62.5	62.0	61.5	60.9	60.0	59.1	59.8	60.2	59.4	57.6	55.9	56.9	57.9	57.4	55.7	53.5	56.5	57.5	57.5	57.9	59.6		
16.0		41.9	41.3	40.2	38.7	45.9	48.0	49.5	49.9	50.2	49.7	49.3	48.7	47.8	46.9	47.7	48.1	47.3	45.6	44.0	45.0	45.9	45.4	43.8	41.7	44.5	45.5	45.4	45.8	47.4		
18.0			32.9	31.8	30.3		39.4	40.8	41.1	41.4	40.9	40.5	39.9	39.0	38.1	39.1	39.4	38.5	36.9	35.3		37.3	36.7	35.1	33.1	35.8	36.8	36.7	37.1	38.6		
20.0			26.7	25.4	23.9		32.9	34.2	34.5	34.7	34.2	33.8	33.2	32.3	31.4	32.6	32.8	32.0	30.3	28.8		30.9	30.2	28.6	26.7	29.2	30.2	30.1	30.5	31.9		
22.0				20.4	18.5			29.1	29.3	29.5	29.0	28.6	28.0	27.1	26.2		27.7	26.8	25.2	23.7			25.2	23.6	21.6	24.1	25.0	24.9	25.3	26.6		
24.0				16.1	14.1			25.1	25.2	25.3	24.8	24.4	23.8	22.9	22.1		23.7	22.7	21.1	19.6			21.2	19.5	17.2	20.0	20.9	20.8	21.2	22.4		
26.0					10.6				21.9	21.9	21.4	21.0	20.4	19.5	18.6			19.4	17.8	15.9					15.9	13.5	16.4	17.6	17.4	17.7	19.0	
28.0					7.8				19.3	19.2	18.6	18.1	17.5	16.6	15.7			16.8	14.7	12.8					12.9	10.4	13.3	14.4	14.2	14.6	16.1	
30.0										16.9	16.3	15.7	15.1	14.0	12.9					12.2	10.2					7.9	10.6	11.8	11.5	11.9	13.3	
32.0										15.0	14.3	13.7	12.8	11.7	10.6				10.0	8.0						5.9	8.4	9.5	9.2	9.6	10.9	
34.0											12.5	11.7	10.8	9.7	8.5						6.1						6.4	7.6	7.2	7.6	8.9	
36.0											11.0	10.1	9.1	7.9	6.8													5.9	5.5	5.8	7.1	
38.0												8.6	7.6	6.4	5.2																5.5	
40.0												7.5	6.3																			
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0		
θ (°)	0~82				3~82	0~82								9~82	33~82	40~82	0~82				9~82	0~82				3~82	27~82	20~82	34~82	40~82	47~82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																																
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100		
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100		
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100		
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100		
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100		
標準フック	300t															150t	300t														150t	
フック質量	3400kg															2400kg	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17						15						14	12	11	9	17	15				17	15				17	14		12	11	7

注) カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 7.0m

E S P ブーム定格総荷重表

■ S G 性能

単位：t

性能ブロック	1					2										3					4				5	6	7	8	9	10			
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0			
作業半径(m)																																	
3.0	170.0																																
3.5	170.0	170.0				170.0															165.0												
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									165.0					165.0	160.0											
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0									
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0								
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0								
7.0	131.1	131.5	131.0	129.5	127.3	137.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				140.9	141.8	140.7	138.2	135.8	136.5	138.3	137.7	135.3	132.2	136.6	138.2						
8.0	98.7	98.9	98.6	97.2	95.3	104.6	99.7	110.1	98.5	108.8	110.7	110.1	106.2			107.4	108.1	107.1	104.9	102.8	103.4	105.0	104.5	102.4	99.6	103.5	104.9	104.9					
9.0	77.6	77.9	77.5	76.2	74.4	83.1	86.0	88.1	88.7	89.1	88.6	88.1	87.4	86.3	85.2	85.6	86.3	85.4	83.3	81.3	82.0	83.4	82.9	81.0	78.4	82.0	83.3	83.3	83.8				
10.0	59.2	59.4	58.9	57.2	55.0	66.1	69.9	72.5	73.2	73.7	73.2	72.6	71.7	70.2	68.8	69.4	70.2	69.0	66.4	63.8	64.7	66.5	65.8	63.3	60.0	64.7	66.3	66.3	67.0	69.6			
11.0	45.6	45.7	45.2	43.7	41.6	51.8	55.2	57.6	58.3	58.8	58.2	57.6	56.8	55.4	54.1	54.7	55.5	54.4	52.0	49.6	50.5	52.1	51.5	49.2	46.2	50.5	51.9	51.9	52.6	54.8			
12.0	36.0	36.0	35.6	34.1	32.2	41.6	44.8	47.0	47.6	48.1	47.6	47.0	46.2	44.9	43.7	44.4	45.1	44.0	41.8	39.6	40.4	42.0	41.3	39.2	36.4	40.4	41.7	41.7	42.3	44.4			
14.0		23.3	22.8	21.5	19.8	28.3	31.1	33.1	33.6	34.0	33.5	33.0	32.3	31.1	30.0	30.7	31.3	30.4	28.3	26.4	27.2	28.5	27.9	26.0	23.5	27.0	28.3	28.2	28.7	30.6			
16.0		15.5	14.8	13.2		20.0	22.6	24.3	24.8	25.2	24.7	24.2	23.5	22.4	21.4	22.2	22.6	21.7	19.8	18.0	19.0	20.1	19.5	17.7	15.4	18.6	19.8	19.7	20.2	21.9			
18.0			8.6	7.1			16.7	18.3	18.8	19.1	18.6	18.1	17.4	16.4	15.4	16.3	16.7	15.8	14.0	12.1		14.3	13.8	11.7		12.8	13.9	13.9		15.9			
20.0							12.6	14.0	14.4	14.6	14.2	13.7	13.0			12.2	12.4	11.6	9.4			9.9	9.1	7.0									
22.0								10.8	11.1	11.3	10.8	10.3	9.5				9.0	7.9					5.5										
24.0								8.2	8.4	8.6	8.0	7.4					6.2																
26.0									6.2	6.3	5.6																						
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0			
θ (°)	0~80	0~81	20~82	46~82	59~82	0~81	0~82	14~82	32~82	47~82	56~82	62~82	68~82	71~82	0~82	4~82	33~82	52~82	62~82	0~81	0~82	26~82	48~82	60~82	64~82	64~82	68~82	70~82	73~82				
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																																	
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100			
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100			
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100			
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100			
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100			
標準フック	300t															150t	300t														150t		
フック質量	3400kg															2400kg	3400kg														2400kg		
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	17	15					17	15					17	14			12	11	7

注) カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 5.8m 又は、カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 9.0m

E S P ブーム定格総荷重表

■ S L 性能

単位：t

性能ブロック	1					2										3					4				5	6	7	8	9	10	
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0	
作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0	
3.0	170.0																														
3.5	170.0	170.0				170.0															165.0										
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									165.0					165.0	160.0									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0				
8.0	136.8	137.0	136.5	135.0	133.0	142.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2			145.5	146.2	145.1	142.8	140.6	141.6	143.1	142.5	140.3	137.4	141.3	142.7	128.0			
9.0	109.1	109.2	108.8	107.4	105.5	114.6	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0	117.0	117.7	116.7	114.6	112.5	113.5	114.9	114.3	112.3	109.6	113.2	114.5	114.5	106.1		
10.0	89.7	89.8	89.3	88.1	86.3	94.8	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	99.2	98.6	96.3	88.0	97.1	97.7	96.8	94.8	92.9	93.7	95.0	94.5	92.6	90.1	93.5	94.7	94.7	95.2	72.0	
11.0	75.4	75.4	75.0	73.8	72.1	80.1	75.9	84.5	73.7	82.1	84.8	84.4	83.8	82.7	81.8	82.3	82.9	82.0	80.1	78.3	79.1	80.4	79.8	78.1	75.7	78.9	80.0	80.0	80.5	72.0	
12.0	64.5	64.4	63.9	62.8	61.2	68.9	70.2	73.1	67.8	73.9	73.4	72.9	72.3	71.3	70.4	71.0	71.5	70.7	68.9	67.1	67.9	69.1	68.6	66.9	64.6	67.7	68.8	68.8	69.2	71.0	
14.0		48.6	48.1	47.0	45.5	52.8	55.1	56.6	57.1	57.4	56.9	56.5	55.9	54.9	54.0	54.7	55.2	54.4	52.6	51.0	51.9	52.9	52.4	50.8	48.6	51.5	52.6	52.5	53.0	54.6	
16.0		37.5	36.9	35.7	34.0	41.8	44.0	45.4	45.8	46.1	45.7	45.2	44.7	43.7	42.9	43.6	44.0	43.2	41.5	39.8	40.9	41.8	41.3	39.5	37.3	40.3	41.4	41.4	41.8	43.3	
18.0			28.5	27.3	25.7		35.4	36.9	37.3	37.6	37.1	36.6	36.0	35.0	34.1	35.1	35.4	34.6	32.8	31.1		33.2	32.6	30.9	28.7	31.6	32.7	32.6	33.0	34.6	
20.0			22.5	21.1	19.3		29.1	30.4	30.7	31.0	30.5	30.0	29.4	28.4	27.5	28.7	28.9	28.1	26.3	24.7		26.9	26.2	24.5	22.4	25.2	26.2	26.1	26.5	28.0	
22.0				15.9	14.0			25.5	25.7	25.9	25.4	24.9	24.3	23.4	22.5		24.0	23.1	21.4	19.8			21.3	19.6	17.4	20.2	21.2	21.1	21.5	22.9	
24.0				11.9	9.8			21.6	21.8	21.9	21.4	20.9	20.3	19.3	18.5		20.1	19.2	17.4	15.7			17.5	15.5	13.0	16.3	17.3	17.2	17.5	18.9	
26.0					6.5				18.6	18.7	18.2	17.7	17.0	16.1	15.2			16.0	14.1	12.1				12.0	9.6	12.7	13.9	13.7	14.1	15.6	
28.0									16.1	16.0	15.5	15.0	14.3	13.3	12.1			13.4	11.2	9.2					6.7	9.7	10.9	10.7	11.1	12.6	
30.0										13.9	13.3	12.7	11.9	10.7	9.6				8.8	6.7						7.2	8.4	8.1	8.5	10.0	
32.0										12.2	11.4	10.6	9.7	8.6	7.4											5.1	6.3	6.0	6.4	7.8	
34.0											9.6	8.8	7.9	6.7																	
36.0											8.2	7.3	6.3	5.1																	
38.0												6.0																			
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0	
θ(°)	0～82				21～82	0～82							19～82	36～82	43～82	53～82	0～82			20～82	34～82	0～82			21～82	29～82	38～82	44～82	49～82	57～82	
各ブーム段の伸長状態(伸長割合%)																															
2 段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100	
3 段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100	
4 段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5 段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6 段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100	
標準フック	300t														150t	300t														150t	
フック質量	3400kg														2400kg	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	17	15					17	15					17	14	12	11	7

注) カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 9.0m

ESPブーム定格総荷重表

■SM性能

単位：t

性能ブロック	1					2										3					4				5	6	7	8	9	10																		
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																		
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0																		
作業半径(m)																																																
3.0	170.0																																															
3.5	170.0	170.0				170.0															165.0																											
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									165.0					165.0	160.0																										
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0																								
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0																							
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0																							
7.0	138.6	138.9	138.2	136.5	134.1	145.8	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				148.9	149.8	148.5	145.8	143.2	144.4	146.2	145.4	142.9	139.4	144.0	145.7																					
8.0	103.1	103.3	102.8	101.3	99.1	109.3	99.7	112.9	98.5	108.8	115.2	114.7	106.2			112.1	112.9	111.8	109.4	107.1	108.1	109.7	109.0	106.8	103.7	107.8	109.3	109.3																				
9.0	80.6	80.7	80.2	78.8	76.9	86.2	89.1	91.2	88.7	92.2	91.6	91.1	90.4	89.2	88.0	88.7	89.4	88.4	86.2	84.1	85.0	86.5	85.9	83.8	81.1	84.8	86.1	86.1	86.7																			
10.0	65.0	65.1	64.6	63.3	61.5	70.2	72.9	74.9	75.3	75.8	75.2	74.7	74.1	73.0	72.0	72.5	73.2	72.2	70.2	68.2	69.1	70.5	69.9	68.0	65.4	68.9	70.1	70.1	70.6	72.0																		
11.0	53.6	53.6	53.2	51.9	50.2	58.4	61.1	62.9	63.3	63.8	63.2	62.8	62.1	61.1	60.1	60.7	61.3	60.4	58.4	56.6	57.4	58.7	58.1	56.3	53.9	57.2	58.3	58.3	58.8	60.7																		
12.0	45.0	44.9	44.5	43.3	41.6	49.5	52.0	53.7	54.2	54.6	54.1	53.6	53.0	52.0	51.0	51.6	52.2	51.3	49.4	47.7	48.5	49.7	49.2	47.4	45.1	48.3	49.4	49.3	49.8	51.6																		
14.0		32.5	32.0	30.9	29.4	36.8	39.1	40.7	41.1	41.5	41.0	40.5	40.0	39.0	38.1	38.7	39.2	38.4	36.6	34.9	35.8	36.9	36.4	34.7	32.6	35.5	36.6	36.5	37.0	38.6																		
16.0		24.2	23.7	22.5	21.0	28.2	30.4	31.9	32.3	32.6	32.1	31.7	31.1	30.1	29.3	30.0	30.4	29.6	27.9	26.3	27.3	28.3	27.7	26.1	24.1	26.9	27.9	27.8	28.2	29.7																		
18.0			17.5	16.1	14.2		24.1	25.5	25.9	26.2	25.7	25.3	24.7	23.8	22.9	23.8	24.1	23.3	21.7	20.1		22.1	21.5	19.9	17.8	20.6	21.6	21.5	21.9	23.4																		
20.0			12.5	11.0	9.1		19.5	20.8	21.1	21.3	20.9	20.4	19.9	18.9	18.1	19.2	19.4	18.6	17.0	15.2		17.5	16.8	15.0	12.5	15.8	16.8	16.8	17.1	18.5																		
22.0				7.1				17.2	17.4	17.6	17.1	16.7	16.1	15.2	14.2		15.7	14.9	13.0	11.0			12.8	10.8	8.4	11.6	12.8	12.7	13.1	14.7																		
24.0								14.3	14.4	14.6	14.1	13.6	13.0	11.9	10.8		12.8	11.6	9.6					7.6		8.3	9.4	9.3	9.7	11.2																		
26.0									12.1	12.1	11.6	11.0	10.2	9.1				9.0	6.9								6.7																					
28.0									10.0	9.9	9.3	8.7	7.9																																			
30.0										8.1	7.4	6.7	5.9																																			
32.0											5.8	5.1																																				
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0																		
θ(°)	0～82		23～82		44～82		0～82				21～82		28～82		38～82		48～82		58～82		64～82		0～82		22～82		36～82		52～82		0～82		23～82		31～82		46～82		53～82		50～82		57～82		61～82		66～82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																																																
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	100																	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	90	100																	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100																		
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	90	100																		
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	0	0	0	45	45	90	90	90	90	100																		
標準フック	300t															150t	300t															150t																
フック質量	3400kg															2400kg	3400kg															2400kg																
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	17	15					17	15					17	14					12	11	7													

注) カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 7.0m

ESPブーム定格総荷重表

SH性能

単位：t

性能ブロック	1					2										3					4				5	6	7	8	9	10	
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0	
作業半径(m)																															
3.0	170.0																														
3.5	170.0	170.0				170.0															165.0										
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									165.0					165.0	160.0									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
6.0	129.7	130.2	129.6	127.7	124.9	138.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					142.3	143.4	142.0	138.8	135.7	136.7	139.0	138.2	135.2	131.1						
7.0	86.5	86.9	86.4	84.8	82.6	93.6	97.4	100.0	100.8	101.4	100.7	100.1				96.9	97.8	96.6	94.0	91.4	92.2	94.1	93.4	91.0	87.7	92.3	93.9				
8.0	62.6	62.9	62.5	61.0	59.0	68.8	72.1	74.4	75.1	75.6	75.0	74.5	73.7			71.6	72.4	71.4	69.1	66.8	67.5	69.2	68.6	66.4	63.5	67.6	69.0	69.0			
9.0	47.4	47.6	47.2	45.9	44.1	53.0	56.0	58.1	58.7	59.2	58.7	58.2	57.5	56.3	55.2	55.6	56.3	55.3	53.2	51.2	51.8	53.3	52.8	50.8	48.1	51.9	53.2	53.2	53.8		
10.0	36.9	37.0	36.7	35.4	33.7	42.1	44.9	46.9	47.4	47.9	47.4	46.9	46.2	45.1	44.0	44.5	45.1	44.3	42.3	40.3	41.0	42.4	41.9	40.0	37.5	41.0	42.2	42.2	42.8	44.7	
11.0	29.2	29.3	29.0	27.8	26.2	34.1	36.8	38.6	39.2	39.6	39.1	38.6	38.0	36.9	35.9	36.4	37.0	36.1	34.2	32.4	33.1	34.4	33.9	32.1	29.7	33.0	34.2	34.2	34.7	36.5	
12.0	23.4	23.5	23.1	21.9	20.4	28.0	30.6	32.3	32.8	33.2	32.8	32.3	31.7	30.6	29.7	30.2	30.7	29.9	28.1	26.3	27.0	28.2	27.7	26.0	23.8	27.0	28.1	28.0	28.5	30.2	
14.0		14.9	14.4	13.1		19.3	21.7	23.4	23.8	24.2	23.7	23.3	22.7	21.7	20.8	21.4	21.8	21.1	19.3	17.7	18.4	19.5	19.0	17.4	15.1	18.3	19.3	19.3	19.7	21.3	
16.0		8.6	8.0			13.6	15.8	17.3	17.7	18.0	17.6	17.2	16.6	15.6		15.4	15.8	15.1	13.4		12.4	13.6	13.0	11.1			13.4				
18.0							11.5	13.0	13.3	13.6	13.2	12.8	12.2			11.1	11.5	10.5				8.8	8.2								
20.0							8.0	9.6	10.0	10.3	9.8	9.2				7.5	7.8	6.8													
22.0								6.8	7.2	7.4	6.8																				
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	73.7	56.3	55.2	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	69.0	53.8	44.7	
θ (°)	0～82	5～82	37～82	55～82	64～82	0～82	15～82	32～82	45～82	55～82	62～82	67～82	72～82	74～82	0～82	26～82	39～82	59～82	67～82	0～82	15～82	40～82	56～82	65～82	69～82	68～82	72～82	74～82	76～82		
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100	
標準フック	300t															150t	300t													150t	
フック質量	3400kg															2400kg	3400kg													2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	17	15					17	15					17	14	12	11	7

注) カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 7.0m

ESPブーム定格総荷重表

■SI性能

単位：t

性能ブロック	1					2										3					4				5	6	7	8	9	10	
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0	
作業半径(m)																															
3.0	170.0																														
3.5	170.0	170.0				170.0															165.0										
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									165.0					165.0	160.0									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0							
5.0	137.5	138.0	137.4	135.3	132.5	146.4	143.8	138.0	125.9							150.3	151.5	150.0	146.8		144.6	147.0	146.2	143.1	138.9						
6.0	85.7	86.0	85.6	84.0	81.7	92.7	96.4	99.0	99.7	100.4	99.7					95.9	96.8	95.6	93.0	90.5	91.3	93.2	92.5	90.1	86.8						
7.0	59.3	59.7	59.3	57.9	55.9	65.4	68.7	70.9	71.6	72.1	71.6	71.0				68.2	69.0	68.0	65.7	63.6	64.2	65.9	65.3	63.1	60.3	64.3	65.7				
8.0	43.4	43.7	43.3	42.1	40.3	49.0	51.9	53.9	54.5	55.0	54.5	54.0	53.3			51.5	52.2	51.3	49.2	47.2	47.8	49.3	48.8	46.8	44.3	47.9	49.2	49.2			
9.0	32.8	33.0	32.7	31.5	29.8	37.9	40.7	42.6	43.1	43.6	43.1	42.6	42.0	40.9	39.9	40.3	40.9	40.0	38.1	36.3	36.9	38.2	37.7	35.9	33.5	36.9	38.1	38.1	38.6		
10.0	25.2	25.4	25.0	23.9	22.3	30.0	32.6	34.4	34.9	35.3	34.9	34.4	33.8	32.8	31.8	32.2	32.8	32.0	30.2	28.4	29.0	30.3	29.8	28.1	25.8	29.0	30.2	30.1	30.6	32.4	
11.0	19.6	19.7	19.3	18.2		24.1	26.6	28.3	28.8	29.2	28.7	28.3	27.7	26.7	25.8	26.2	26.8	26.0	24.2	22.5	23.1	24.3	23.9	22.2	20.0	23.1	24.2	24.2	24.6	26.3	
12.0	15.0	15.1	14.6	13.3		19.5	21.9	23.5	24.0	24.4	23.9	23.5	22.9	21.9	21.0	21.5	22.0	21.3	19.6	17.9	18.5	19.7	19.2	17.6		18.5	19.5				
14.0		7.7	7.3			12.7	15.1	16.6	17.1	17.4	17.0	16.5	16.0			14.7	15.2	14.4	12.8		11.6	12.9	12.3								
16.0						7.6	10.2	11.9	12.3	12.6	12.1	11.7				9.8	10.3	9.4			6.5	7.6	7.0								
18.0							6.4	8.1	8.6	8.9						6.0	6.4														
20.0										5.6																					
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	71.0	53.3	40.9	39.9	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	64.3	65.7	49.2	38.6	32.4	
θ(°)	0~82	30~82	51~82	62~82	70~82	0~82	25~82	36~82	49~82	56~82	63~82	68~82	72~82	76~82	78~82	27~82	44~82	57~82	66~82	72~82	10~82	36~82	53~82	63~82	71~82	73~82	73~82	76~82	78~82	80~82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	45	45	45	45	45	0	0	0	45	45	90	90	90	90	100	
標準フック	300t															150t	300t														150t
フック質量	3400kg															2400kg	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	17	15					17	15					17	14	12	11	7

注) カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 5.8m

E S P ブーム定格総荷重表

■ S N 性能

単位：t

性能ブロック	1	2	
性能番号	1	6	7
ブーム長さ (m)	15.4	19.4	23.4
作業半径 (m)			
3.0	15.0		
3.5	15.0	15.0	
4.0	15.0	15.0	15.0
4.5	15.0	15.0	15.0
5.0	15.0	15.0	15.0
6.0	15.0	15.0	15.0
7.0	15.0	15.0	15.0
8.0	15.0	15.0	15.0
9.0	15.0	15.0	15.0
10.0	15.0	15.0	15.0
11.0	15.0	15.0	15.0
12.0	15.0	15.0	15.0
14.0		15.0	15.0
16.0		15.0	15.0
18.0			15.0
20.0			14.6
ピン無最大性能	15.0	15.0	15.0
無負荷時 (°)	0~82		
各ジブ段の伸長状態 (%)			
2段目ブーム	0	0	0
3段目ブーム	0	0	0
4段目ブーム	0	0	0
5段目ブーム	0	0	0
6段目ブーム	0	45	90
標準フック	150t		
フック質量	2400kg		
標準巻掛本数	7		

注) カウンタウエイト 26 t、アウトリガ張出幅 5.8 m

■ S J 性能

単位：t

性能ブロック	1	2	
性能番号	1	6	7
ブーム長さ(m)	15.4	19.4	23.4
作業半径(m)			
3.0	15.0		
3.5	15.0	15.0	
4.0	15.0	15.0	15.0
4.5	15.0	15.0	15.0
5.0	15.0	15.0	15.0
6.0	15.0	15.0	15.0
7.0	15.0	15.0	15.0
8.0	15.0	15.0	15.0
9.0	15.0	15.0	15.0
10.0	15.0	15.0	15.0
11.0	15.0	15.0	15.0
12.0	15.0	15.0	15.0
14.0		15.0	15.0
16.0		15.0	15.0
18.0			15.0
20.0			15.0
ピン無最大荷重	15.0	15.0	15.0
θ(°)	0~82		
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)			
2段目ブーム	0	0	0
3段目ブーム	0	0	0
4段目ブーム	0	0	0
5段目ブーム	0	0	0
6段目ブーム	0	45	90
標準フック	150t		
フック質量	2400kg		
標準巻掛本数	7		

注) カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 2.6m、前方・後方

■ S K 性能

単位：t

性能ブロック	1	2	
性能番号	1	6	7
ブーム長さ (m)	15.4	19.4	23.4
作業半径 (m)			
3.0	15.0		
3.5	15.0	15.0	
4.0	15.0	15.0	15.0
4.5	15.0	15.0	15.0
5.0	15.0	15.0	15.0
6.0	15.0	15.0	15.0
7.0	11.2	15.0	15.0
8.0			13.1
ピン無最大荷重	15.0	15.0	15.0
θ (°)	61~82	65~82	69~82
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)			
2段目ブーム	0	0	0
3段目ブーム	0	0	0
4段目ブーム	0	0	0
5段目ブーム	0	0	0
6段目ブーム	0	45	90
標準フック	150t		
フック質量	2400kg		
標準巻掛本数	7		

注) カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 2.6m、側方

フルオートラフティングジブ定格総荷重表

■ F C 性能

5 5. 5mブーム+1.7m+フルオートラフティングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	48.6	37.9			27.2				15.5							
18.0	44.8	35.9	27.2		26.2				15.5				8.6			
20.0	40.8	34.1	26.0	22.5	24.3	16.4			14.8				8.6			
22.0	37.7	32.0	24.9	21.8	22.7	15.6			13.5	8.6			8.6			
24.0	34.1	29.6	23.9	21.1	21.2	14.8	11.2		12.5	8.1			8.6			
26.0	30.9	27.3	22.9	20.5	20.0	14.1	10.8	9.4	11.5	7.7			8.0	5.2		
28.0	28.0	25.4	22.1	19.9	18.8	13.4	10.4	9.1	10.7	7.3	5.4		7.5	4.9		
30.0	25.5	23.6	21.2	19.3	17.6	12.8	10.0	8.9	10.0	6.9	5.2	4.4	6.9	4.6		
32.0	23.3	21.9	19.9	18.9	16.6	12.3	9.7	8.7	9.4	6.6	5.0	4.3	6.5	4.4		
34.0	21.4	20.2	18.8	18.1	15.7	11.8	9.4	8.5	8.8	6.3	4.8	4.2	6.0	4.1	3.0	
36.0	19.6	18.6	17.8	17.1	14.8	11.3	9.2	8.3	8.2	6.0	4.6	4.0	5.6	3.9	2.9	
38.0	18.0	17.2	16.7	16.3	14.0	10.8	8.9	8.2	7.8	5.7	4.5	3.9	5.3	3.7	2.7	2.3
40.0	16.6	16.0	15.5	15.4	13.3	10.4	8.7	8.0	7.3	5.5	4.3	3.8	4.9	3.5	2.6	2.2
42.0	14.9	14.8	14.4	14.3	12.7	10.1	8.5	7.9	6.9	5.2	4.2	3.7	4.6	3.3	2.5	2.1
44.0	13.1	13.7	13.4	13.4	12.1	9.7	8.3	7.7	6.6	5.0	4.0	3.6	4.4	3.2	2.4	2.1
46.0	11.4	12.2	12.5	12.5	11.5	9.4	8.1	7.6	6.2	4.8	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	2.0
48.0	9.6	10.5	11.0	11.1	10.6	9.1	7.9	7.5	5.9	4.6	3.8	3.5	3.9	2.9	2.2	1.9
50.0	8.0	8.8	9.3		9.8	8.8	7.8	7.4	5.6	4.5	3.7	3.4	3.7	2.8	2.1	1.9
55.0	4.4	5.0	5.2		7.1	7.8	7.5	7.3	5.0	4.1	3.5	3.2	3.2	2.5	1.9	1.7
60.0					4.2	5.1	5.7		4.5	3.8	3.3	3.1	2.8	2.2	1.8	1.6
65.0									4.1	3.5	3.1	3.1	2.5	2.0	1.6	1.5
70.0										3.0	3.1		2.2	1.8	1.5	1.4
75.0													1.9	1.6	1.4	
80.0														1.5		
θ (°)	37~82	39~82	40~82	50~82	41~82	44~82	45~82	52~82	42~82	41~82	43~82	50~82	39~82	40~82	46~82	51~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 9.0m

6 0. 0mブーム+1.7m+フルオートラフティングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	39.7	36.8														
18.0	37.9	33.8			25.1				14.8							
20.0	34.7	31.5	26.3	22.7	24.8	16.7			14.8				8.3			
22.0	31.9	29.5	25.3	22.0	23.2	15.8			13.9				8.3			
24.0	29.6	27.7	24.3	21.3	21.8	15.0	11.2		12.9	8.2			8.3			
26.0	27.9	26.2	23.4	20.7	20.5	14.3	10.9	9.4	11.9	7.8			8.2			
28.0	26.1	25.1	22.3	20.2	19.4	13.7	10.5	9.2	11.1	7.4			7.7	5.0		
30.0	23.6	23.2	20.9	19.6	18.3	13.1	10.2	8.9	10.4	7.0	5.2		7.2	4.7		
32.0	21.4	21.2	19.7	18.8	17.2	12.5	9.8	8.7	9.7	6.7	5.0	4.3	6.7	4.4		
34.0	19.4	19.4	18.6	17.8	16.3	12.0	9.6	8.5	9.1	6.4	4.8	4.2	6.2	4.2	3.0	
36.0	17.7	17.7	17.3	16.9	15.4	11.6	9.3	8.4	8.6	6.1	4.7	4.1	5.8	4.0	2.9	
38.0	16.1	16.1	16.1	15.9	14.6	11.1	9.0	8.2	8.1	5.9	4.5	3.9	5.5	3.8	2.8	2.3
40.0	14.6	14.7	14.7	14.8	13.9	10.7	8.8	8.1	7.6	5.6	4.4	3.8	5.1	3.6	2.7	2.2
42.0	13.3	13.4	13.5	13.5	13.1	10.4	8.6	7.9	7.2	5.4	4.2	3.7	4.8	3.4	2.6	2.2
44.0	12.1	12.3	12.3	12.4	12.0	10.0	8.4	7.8	6.9	5.2	4.1	3.6	4.6	3.3	2.5	2.1
46.0	11.0	11.2	11.3	11.4	11.0	9.7	8.2	7.7	6.5	5.0	4.0	3.6	4.3	3.1	2.4	2.0
48.0	9.3	10.2	10.3	10.4	10.1	9.4	8.1	7.5	6.2	4.8	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	1.9
50.0	7.6	8.5	9.1	9.3	9.2	9.0	7.9	7.4	5.9	4.6	3.8	3.4	3.8	2.8	2.2	1.9
55.0	4.0	4.7	5.1		6.7	7.4	7.3	7.2	5.3	4.2	3.5	3.3	3.4	2.5	2.0	1.7
60.0					3.7	4.8	5.5		4.7	3.9	3.3	3.1	3.0	2.3	1.8	1.6
65.0									3.6	3.6	3.2	3.1	2.6	2.1	1.7	1.5
70.0										2.7	3.1		2.3	1.9	1.6	1.4
75.0													1.8	1.7	1.5	
80.0															1.4	
θ (°)	42~82	44~82	45~82	52~82	46~82	48~82	50~82	56~82	47~82	46~82	47~82	53~82	43~82	46~82	44~82	55~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m 又は、カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 9.0m

フルオートラフィングジブ定格総荷重表

■FD性能

55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	48.6	37.9			27.2				15.5							
18.0	44.8	35.9	27.2		26.2				15.5				8.6			
20.0	40.8	34.1	26.0	22.5	24.3	16.4			14.8				8.6			
22.0	37.7	32.0	24.9	21.8	22.7	15.6			13.5	8.6			8.6			
24.0	34.1	29.6	23.9	21.1	21.2	14.8	11.2		12.5	8.1			8.6			
26.0	30.9	27.3	22.9	20.5	20.0	14.1	10.8	9.4	11.5	7.7			8.0	5.2		
28.0	27.4	25.4	22.1	19.9	18.8	13.4	10.4	9.1	10.7	7.3	5.4		7.5	4.9		
30.0	23.6	23.6	21.2	19.3	17.6	12.8	10.0	8.9	10.0	6.9	5.2	4.4	6.9	4.6		
32.0	20.4	21.9	19.9	18.9	16.6	12.3	9.7	8.7	9.4	6.6	5.0	4.3	6.5	4.4		
34.0	17.6	18.9	18.8	18.1	15.7	11.8	9.4	8.5	8.8	6.3	4.8	4.2	6.0	4.1	3.0	
36.0	15.1	16.3	17.3	17.1	14.8	11.3	9.2	8.3	8.2	6.0	4.6	4.0	5.6	3.9	2.9	
38.0	12.7	14.0	14.9	15.3	14.0	10.8	8.9	8.2	7.8	5.7	4.5	3.9	5.3	3.7	2.7	2.3
40.0	10.4	11.7	12.7	13.1	13.3	10.4	8.7	8.0	7.3	5.5	4.3	3.8	4.9	3.5	2.6	2.2
42.0	8.3	9.5	10.4	10.8	11.3	10.1	8.5	7.9	6.9	5.2	4.2	3.7	4.6	3.3	2.5	2.1
44.0	6.4	7.5	8.3	8.6	9.4	9.7	8.3	7.7	6.6	5.0	4.0	3.6	4.4	3.2	2.4	2.1
46.0	4.7	5.7	6.4	6.7	7.6	9.4	8.1	7.6	6.2	4.8	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	2.0
48.0		4.1	4.7	4.9	6.1	7.7	7.9	7.5	5.9	4.6	3.8	3.5	3.9	2.9	2.2	1.9
50.0					4.6	6.2	7.4	7.4	5.6	4.5	3.7	3.4	3.7	2.8	2.1	1.9
55.0							3.7	4.0	4.2	4.1	3.5	3.2	3.2	2.5	1.9	1.7
60.0										3.2	3.3	3.1	2.8	2.2	1.8	1.6
65.0											1.7		1.8	2.0	1.6	1.5
70.0														1.5	1.5	1.4
θ(°)	48~82	48~82	49~82	50~82	52~82	54~82	51~82	52~82	52~82	51~82	49~82	56~82	48~82	48~82	51~82	51~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 9.0m

60.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	39.7	36.8														
18.0	37.9	33.8			25.1				14.8							
20.0	34.7	31.5	26.3	22.7	24.8	16.7			14.8				8.3			
22.0	31.9	29.5	25.3	22.0	23.2	15.8			13.9				8.3			
24.0	29.6	27.7	24.3	21.3	21.8	15.0	11.2		12.9	8.2			8.3			
26.0	27.9	26.2	23.4	20.7	20.5	14.3	10.9	9.4	11.9	7.8			8.2			
28.0	26.1	25.1	22.3	20.2	19.4	13.7	10.5	9.2	11.1	7.4			7.7	5.0		
30.0	23.4	23.2	20.9	19.6	18.3	13.1	10.2	8.9	10.4	7.0	5.2		7.2	4.7		
32.0	20.1	21.2	19.7	18.8	17.2	12.5	9.8	8.7	9.7	6.7	5.0	4.3	6.7	4.4		
34.0	17.3	18.7	18.6	17.8	16.3	12.0	9.6	8.5	9.1	6.4	4.8	4.2	6.2	4.2	3.0	
36.0	14.8	16.1	17.1	16.9	15.4	11.6	9.3	8.4	8.6	6.1	4.7	4.1	5.8	4.0	2.9	
38.0	12.4	13.8	14.7	15.1	14.6	11.1	9.0	8.2	8.1	5.9	4.5	3.9	5.5	3.8	2.8	2.3
40.0	10.0	11.5	12.6	12.9	12.9	10.7	8.8	8.1	7.6	5.6	4.4	3.8	5.1	3.6	2.7	2.2
42.0	7.9	9.3	10.3	10.7	10.8	10.4	8.6	7.9	7.2	5.4	4.2	3.7	4.8	3.4	2.6	2.2
44.0	6.1	7.3	8.2	8.5	8.9	10.0	8.4	7.8	6.9	5.2	4.1	3.6	4.6	3.3	2.5	2.1
46.0		5.5	6.3	6.6	7.2	9.1	8.2	7.7	6.5	5.0	4.0	3.6	4.3	3.1	2.4	2.0
48.0		3.8	4.5	4.8	5.6	7.4	8.1	7.5	6.2	4.8	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	1.9
50.0					4.2	5.9	7.2	7.4	5.9	4.6	3.8	3.4	3.8	2.8	2.2	1.9
55.0								3.9	3.7	4.2	3.5	3.3	3.4	2.5	2.0	1.7
60.0										2.8	3.3	3.1	3.0	2.3	1.8	1.6
65.0													2.0			
70.0														2.1	1.7	1.5
θ(°)	54~82	52~82	53~82	54~82	54~82	57~82	59~82	56~82	55~82	55~82	57~82	53~82	55~82	55~82	54~82	55~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 127t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 9.0m

フルオートラフィングジブ定格総荷重表

■ F E 性能

5 5. 5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	48.6	37.9			27.2				15.5							
18.0	44.2	35.9	27.2		26.2				15.5				8.6			
20.0	36.1	34.1	26.0	22.5	24.3	16.4			14.8				8.6			
22.0	29.8	32.0	24.9	21.8	22.7	15.6			13.5	8.6			8.6			
24.0	24.6	26.9	23.9	21.1	21.2	14.8	11.2		12.5	8.1			8.6			
26.0	20.4	22.4	22.9	20.5	20.0	14.1	10.8	9.4	11.5	7.7			8.0	5.2		
28.0	16.5	18.7	20.2	19.9	18.8	13.4	10.4	9.1	10.7	7.3	5.4		7.5	4.9		
30.0	13.0	15.2	16.9	17.6	16.2	12.8	10.0	8.9	10.0	6.9	5.2	4.4	6.9	4.6		
32.0	9.9	11.9	13.5	14.3	13.1	12.3	9.7	8.7	9.4	6.6	5.0	4.3	6.5	4.4		
34.0		9.1	10.5	11.2	10.4	11.8	9.4	8.5	8.8	6.3	4.8	4.2	6.0	4.1	3.0	
36.0			7.9	8.5	8.0	10.8	9.2	8.3	8.2	6.0	4.6	4.0	5.6	3.9	2.9	
38.0						8.5	8.9	8.2	7.8	5.7	4.5	3.9	5.3	3.7	2.7	2.3
40.0							8.4	8.0	6.9	5.5	4.3	3.8	4.9	3.5	2.6	2.2
42.0								7.4		5.2	4.2	3.7	4.6	3.3	2.5	2.1
44.0										5.0	4.0	3.6	4.4	3.2	2.4	2.1
46.0											3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	2.0
48.0											3.8	3.5		2.9	2.2	1.9
50.0												3.4		2.8	2.1	1.9
55.0															1.9	1.7
θ (°)	62~82	63~82	62~82	63~82	63~82	65~82	65~82	65~82	63~82	64~82	65~82	65~82	62~82	64~82	64~82	66~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 7.0m 又は
カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 9.0m

6 0. 0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	39.7	36.8														
18.0	37.9	33.8			25.1				14.8							
20.0	34.7	31.5	26.3	22.7	24.8	16.7			14.8				8.3			
22.0	29.5	29.5	25.3	22.0	23.2	15.8			13.9				8.3			
24.0	24.4	26.6	24.3	21.3	21.8	15.0	11.2		12.9	8.2			8.3			
26.0	20.1	22.2	23.4	20.7	20.5	14.3	10.9	9.4	11.9	7.8			8.2			
28.0	16.2	18.5	20.0	20.2	19.1	13.7	10.5	9.2	11.1	7.4			7.7	5.0		
30.0	12.6	14.9	16.7	17.4	15.7	13.1	10.2	8.9	10.4	7.0	5.2		7.2	4.7		
32.0	9.5	11.6	13.3	14.2	12.6	12.5	9.8	8.7	9.7	6.7	5.0	4.3	6.7	4.4		
34.0		8.8	10.3	11.1	9.9	12.0	9.6	8.5	9.1	6.4	4.8	4.2	6.2	4.2	3.0	
36.0				8.4		10.4	9.3	8.4	8.6	6.1	4.7	4.1	5.8	4.0	2.9	
38.0							9.0	8.2	8.1	5.9	4.5	3.9	5.5	3.8	2.8	2.3
40.0							8.2	8.1		5.6	4.4	3.8	5.1	3.6	2.7	2.2
42.0										5.4	4.2	3.7	4.8	3.4	2.6	2.2
44.0											4.1	3.6	4.6	3.3	2.5	2.1
46.0											4.0	3.6		3.1	2.4	2.0
48.0												3.5		3.0	2.3	1.9
50.0														2.8	2.2	1.9
55.0															2.0	1.7
θ (°)	65~82	65~82	66~82	65~82	67~82	68~82	68~82	69~82	67~82	68~82	68~82	68~82	65~82	65~82	66~82	68~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅 7.0m 又は
カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 9.0m

フルオートラフィングジブ定格総荷重表

■ F F 性能

5 5 . 5 mブーム+ 1 . 7 m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
作業半径(m)	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	42.0	37.9			27.2				15.5							
18.0	33.0	35.9	27.2		26.2				15.5				8.6			
20.0	26.1	29.1	26.0	22.5	24.3	16.4			14.8				8.6			
22.0	20.4	23.4	24.9	21.8	22.7	15.6			13.5	8.6			8.6			
24.0	15.5	18.5	20.8	21.1	18.8	14.8	11.2		12.5	8.1			8.6			
26.0	11.6	14.2	16.4	17.6	14.8	14.1	10.8	9.4	11.5	7.7			8.0	5.2		
28.0		10.6	12.6	13.6	11.4	13.4	10.4	9.1	10.7	7.3	5.4		7.5	4.9		
30.0				10.2		12.0	10.0	8.9	10.0	6.9	5.2	4.4	6.9	4.6		
32.0							9.7	8.7	8.8	6.6	5.0	4.3	6.5	4.4		
34.0							9.3	8.5		6.3	4.8	4.2	6.0	4.1	3.0	
36.0										6.0	4.6	4.0	5.6	3.9	2.9	
38.0											4.5	3.9		3.7	2.7	2.3
40.0											4.3	3.8		3.5	2.6	2.2
42.0												3.7		3.3	2.5	2.1
44.0															2.4	2.1
46.0															2.3	2.0
48.0															2.2	1.9
50.0																1.9
θ (°)	68~82	68~82	70~82	69~82	70~82	71~82	70~82	72~82	69~82	70~82	71~82	71~82	68~82	69~82	69~82	70~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 7.0m

6 0 . 0 mブーム+ 1 . 7 m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
作業半径(m)	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	39.7	36.8														
18.0	32.7	33.8			25.1				14.8							
20.0	25.8	28.9	26.3	22.7	24.8	16.7			14.8				8.3			
22.0	20.0	23.2	25.3	22.0	23.1	15.8			13.9				8.3			
24.0	15.2	18.2	20.7	21.3	18.4	15.0	11.2		12.9	8.2			8.3			
26.0		13.9	16.2	17.4	14.3	14.3	10.9	9.4	11.9	7.8			8.2			
28.0			12.4	13.4		13.7	10.5	9.2	11.1	7.4			7.7	5.0		
30.0						11.6	10.2	8.9	10.4	7.0	5.2		7.2	4.7		
32.0							9.8	8.7		6.7	5.0	4.3	6.7	4.4		
34.0								8.5		6.4	4.8	4.2	6.2	4.2	3.0	
36.0											4.7	4.1		4.0	2.9	
38.0											4.5	3.9		3.8	2.8	2.3
40.0												3.8		3.6	2.7	2.2
42.0															2.6	2.2
44.0															2.5	2.1
46.0															2.4	2.0
48.0																1.9
θ (°)	71~82	71~82	71~82	72~82	72~82	72~82	74~82	70~82	72~82	73~82	73~82	74~82	71~82	72~82	72~82	73~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 57t、アウトリガ張出幅 7.0m

フルオートラフィングジブ定格総荷重表

■ F L 性能

5 5. 5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位：t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
作業半径(m)	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	37.8	37.9			27.2				15.5							
18.0	29.4	32.8	27.2		26.2				15.5				8.6			
20.0	22.6	25.7	26.0	22.5	24.3	16.4			14.8				8.6			
22.0		20.1	22.5	21.8	20.2	15.6			13.5	8.6			8.6			
24.0			17.7	18.9		14.8	11.2		12.5	8.1			8.6			
26.0							10.8	9.4		7.7			8.0	5.2		
28.0							10.4	9.1		7.3	5.4		7.5	4.9		
30.0								8.9		6.9	5.2	4.4		4.6		
32.0											5.0	4.3		4.4		
34.0											4.8	4.2		4.1	3.0	
36.0												4.0		3.9	2.9	
38.0															2.7	2.3
40.0															2.6	2.2
42.0																2.1
44.0																2.1
θ(°)	73~82	73~82	73~82	74~82	73~82	74~82	75~82	75~82	73~82	74~82	75~82	75~82	73~82	73~82	75~82	75~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 9.0m

6 0. 0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

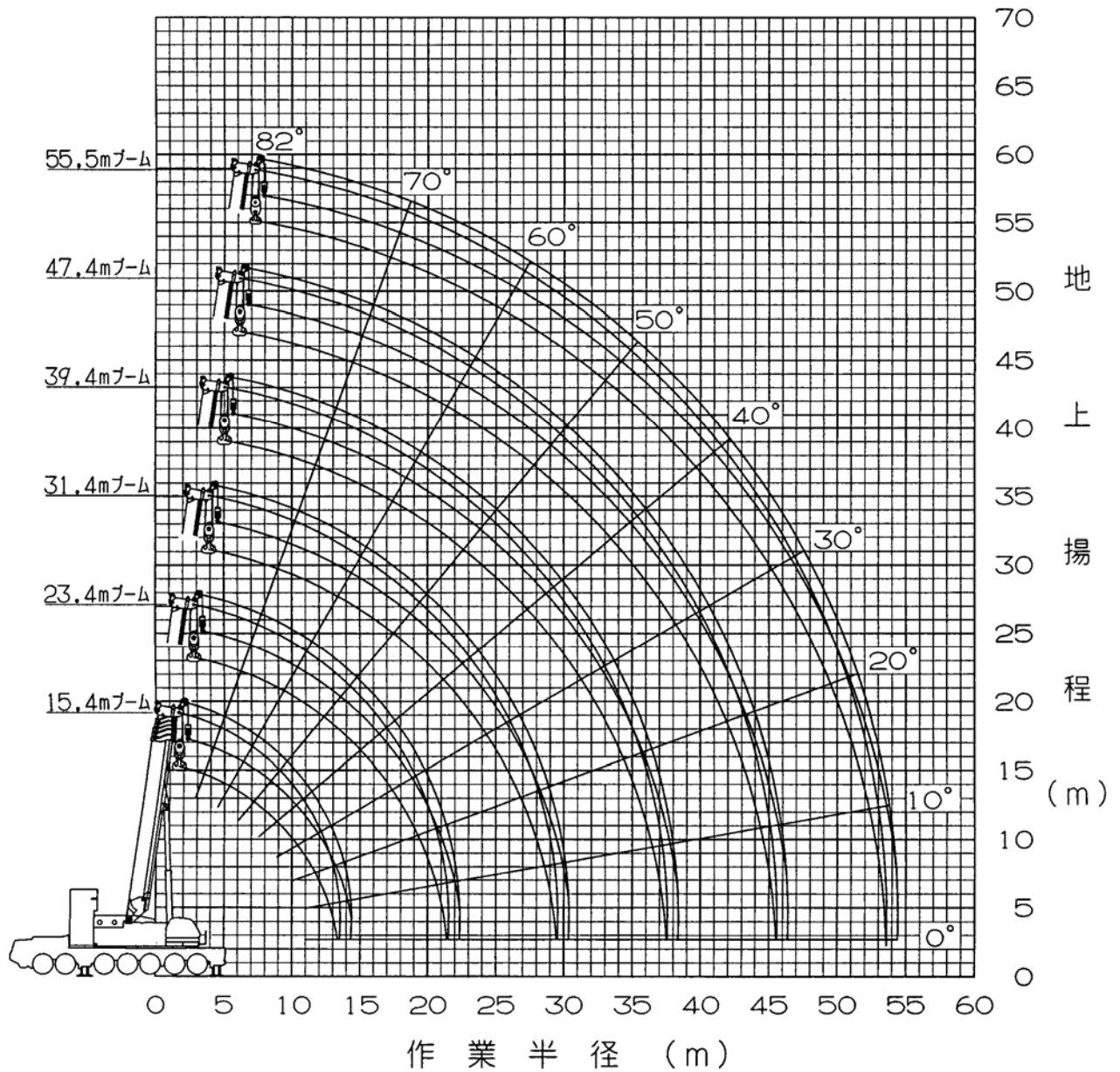
単位：t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
作業半径(m)	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	37.5	36.8														
18.0	29.0	32.5			25.1				14.8							
20.0		25.5	26.3	22.7	24.8	16.7			14.8				8.3			
22.0			22.3	22.0		15.8			13.9				8.3			
24.0						15.0	11.2		12.9	8.2			8.3			
26.0							10.9	9.4		7.8			8.2			
28.0								9.2		7.4				5.0		
30.0											5.2			4.7		
32.0											5.0	4.3		4.4		
34.0												4.2		4.2	3.0	
36.0															2.9	
38.0															2.8	2.3
40.0																2.2
42.0																2.2
θ(°)	76~82	76~82	76~82	77~82	76~82	76~82	78~82	78~82	75~82	76~82	77~82	78~82	75~82	75~82	77~82	78~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

注) カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 9.0m

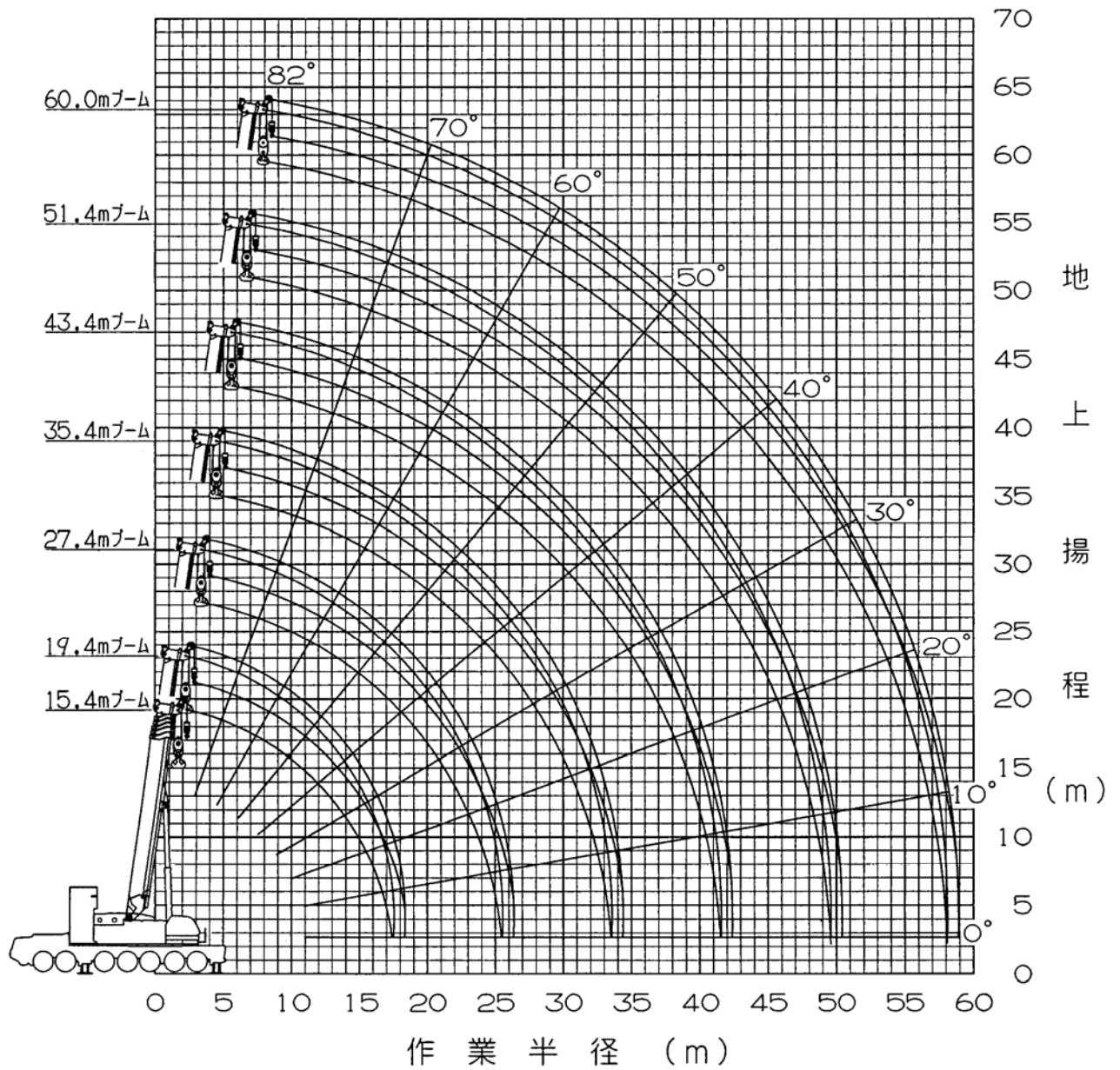
3. 作業半径－揚程図

ESPブーム仕様（55.5mブーム）



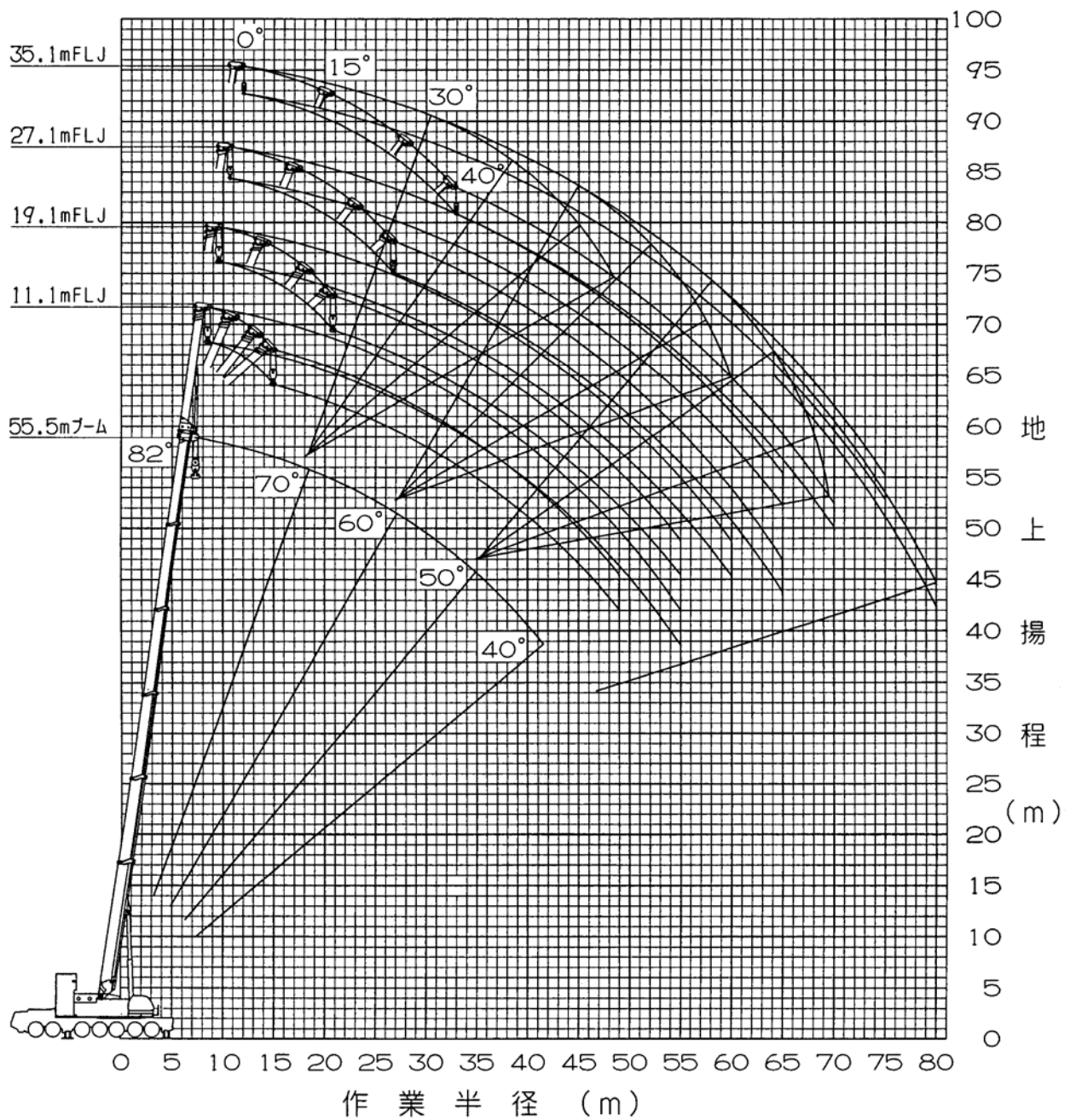
- (注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. SA～SD性能の最大作業半径を図示しています。

ESPブーム仕様（60.0mブーム）



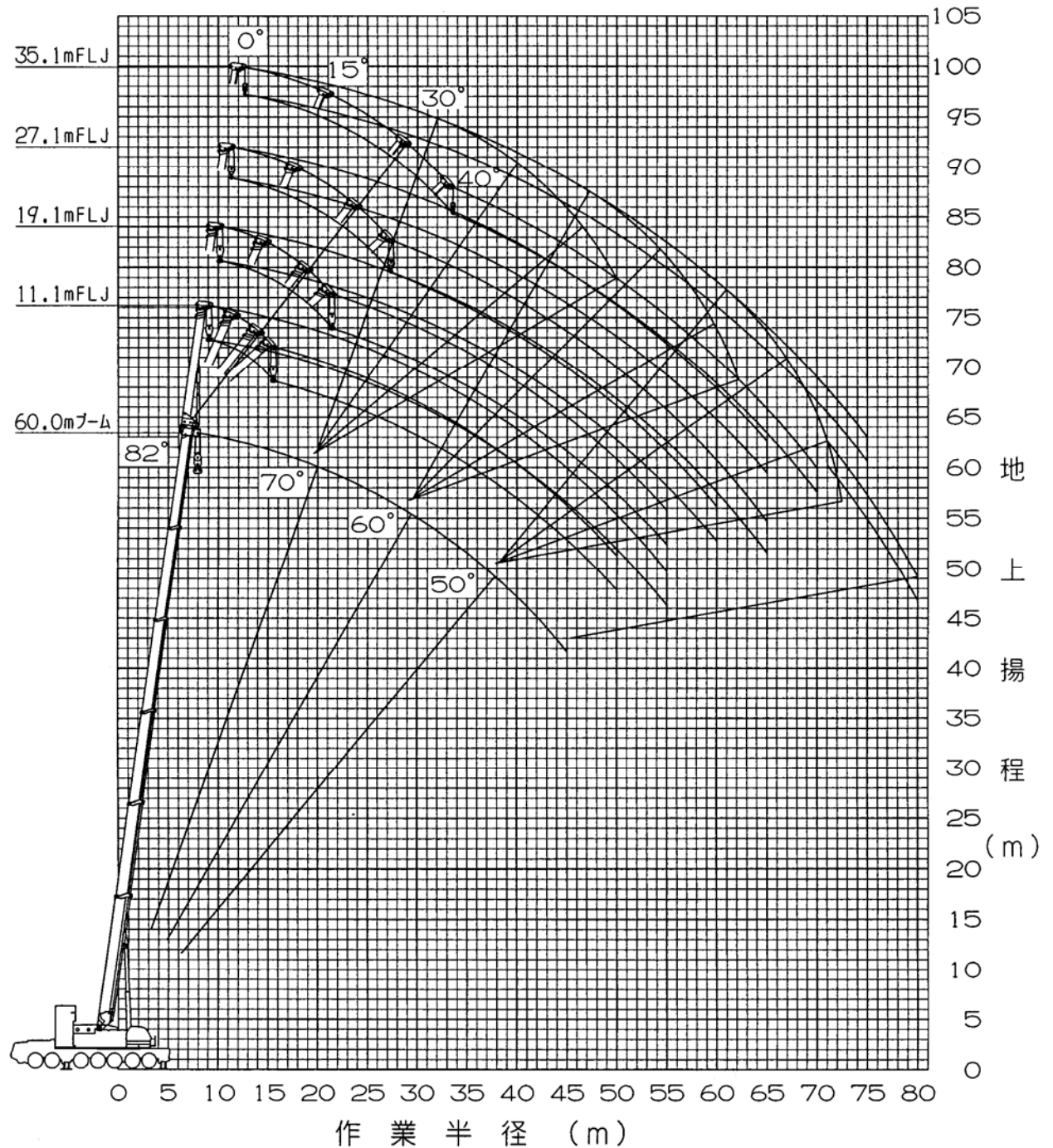
- (注) 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。
2. SA～SD性能の最大作業半径を図示しています。

55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



- (注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. FC性能の最大作業半径を図示しています。

60.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



- (注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. FC性能の最大作業半径を図示しています。