

2-1. 定格総荷重表

[メインブーム (MB)、フィックスブーム (FB)]

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. 重荷重ヘッド仕様の定格総荷重の性能区分A～Iは、下表のとおりです。
AからD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。
不使用の場合は、標準ヘッド仕様のSE性能になります。
G, H, I性能のときは、フィックスブーム (FB) は使用できません。

メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) × 1

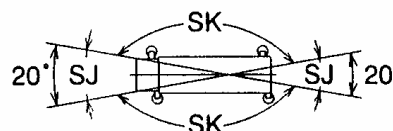
アウトリガ 張出幅 \ カウンタ ウエイト	195 t	164 t	127 t	94 t	0 t
9.0 m	A	B	C	D	G
8.0 m					H
7.0 m					H
5.8 m					I

3. 標準ヘッド仕様の定格総荷重の性能区分SA～SP, H, Iは、下表のとおりです。
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。不使用の場合は、SC性能になります。
カウンタウエイト0tのときは、フィックスブーム (FB) は使用できません。
SG, SO, SPの性能は、フィックスブーム (FB) × 2では性能がありません。

メインブーム (MB)

アウトリガ 張出幅 \ カウンタ ウエイト	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	26 t	0 t
9.0 m	SA	SB	SC	SD	SE	SL	SG
8.0 m			SD	SE	SF	SM	H
7.0 m				SE	SF	SM	H
5.8 m					SG	SN	I
2.6 m							SJ, SK

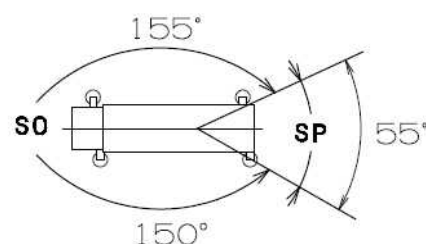
SJ・SK性能は、18.5mブームまでで、
作業領域は図のようになります。



メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) × 1

アウトリガ 張出幅 \ カウン タ ウエイト	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	26 t	0 t
9.0 m	SA	SB	SC	SD	SE		SO, SP
8.0 m			SD	SE	SF		
7.0 m				SE	SF		
5.8 m					SG		

SO・SP性能は、18m (MB) + 13m (FB) の
31mブームまでで、作業領域は図のようになります。



メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) × 2

アウトリガ 張出幅 \ カウン タ ウエイト	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t
9.0 m	SA	SB	SC	SD	SE
8.0 m			SD	SE	SF
7.0 m				SE	SF

4. 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、12.5 t フック：500kg) を含んだ値を示します。
5. 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。
6. 各状態における標準フックと巻掛本数は、定格総荷重表中に示します。なお、ロープ1本当りの荷重は、123kN {12.5 t f} 以下です。
7. メインブーム (MB) の長さが 18.0m 以上の定格総荷重は、メインブーム固定ピンを使用したときの値です。
メインブーム固定ピンを使用していないときの最大定格総荷重は、100 t です。
100 t 以下の定格総荷重は、メインブーム固定ピン使用時と同じです。
8. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は 12.5 t です。
9. 定格総荷重表中の θ は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

A性能 重荷重ヘッド定格総荷重表

メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0
作業半径 (m)								
3.0	550.0							
3.5	430.0	330.0	330.0					
4.0	388.0	330.0	330.0					
4.5	361.0	330.0	330.0					
5.0	337.0	327.0	318.0	250.0		200.0		
6.0	310.0	305.0	305.0	250.0	250.0	200.0	200.0	
7.0	274.0	265.0	265.0	246.0	242.0	200.0	200.0	200.0
8.0	240.0	233.0	230.0	222.0	218.0	200.0	200.0	200.0
9.0	216.0	212.0	205.0	202.0	199.0	195.0	198.0	193.0
10.0	194.0	194.0	188.0	186.0	182.0	178.0	182.0	177.0
11.0	171.0	177.0	174.0	171.0	168.0	163.0	168.0	163.0
12.0	143.0	161.0	160.0	159.0	156.0	150.0	155.0	151.0
14.0		135.0	135.0	136.0	136.0	130.0	135.0	131.0
16.0		99.5	116.0	117.0	118.0	114.0	118.0	116.0
18.0			99.7	102.0	103.0	102.0	103.0	101.0
20.0			72.5	89.9	90.5	92.0	91.1	89.4
22.0				77.9	80.2	81.7	81.2	79.4
24.0				56.3	71.7	63.6	72.8	71.1
26.0					62.6		63.2	64.0
28.0					45.1		48.4	58.0
30.0								49.5
32.0								37.2
θ (°)	0~78	0~81	0~82	0~82	0~82	0~80	0~82	0~82
標準フック	300 t × 2 アタッチメント付	300 t × 2				300 t × 2		
フック質量	3700kg × 2	3400kg × 2				3400kg × 2		
標準巻掛本数	30 × 2	16 × 2		12 × 2		10 × 2		

注) カウンタウェイト 195 t、アトリカ張出幅 9.0 m、アシストジヤッキ・センタージヤッキ使用

B性能 重荷重ヘッド定格総荷重表

メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0
作業半径 (m)								
3.0	450.0							
3.5	421.0	330.0	330.0					
4.0	388.0	330.0	330.0					
4.5	361.0	330.0	330.0					
5.0	337.0	327.0	318.0	250.0		200.0		
6.0	297.0	288.0	280.0	250.0	250.0	200.0	200.0	
7.0	264.0	258.0	250.0	246.0	242.0	200.0	200.0	200.0
8.0	231.0	231.0	226.0	222.0	218.0	200.0	200.0	200.0
9.0	205.0	205.0	204.0	202.0	199.0	195.0	198.0	193.0
10.0	184.0	183.0	182.0	184.0	182.0	178.0	182.0	177.0
11.0	166.0	166.0	165.0	166.0	167.0	163.0	167.0	163.0
12.0	143.0	151.0	150.0	151.0	152.0	150.0	152.0	150.0
14.0		127.0	126.0	127.0	128.0	130.0	128.0	126.0
16.0		99.5	106.0	108.0	108.0	111.0	109.0	107.0
18.0			92.2	93.4	94.0	96.7	94.5	92.7
20.0			72.5	80.4	81.0	84.9	82.6	80.8
22.0				69.6	70.2	74.4	71.7	69.7
24.0				56.3	61.5	63.6	62.8	60.7
26.0					54.4		55.5	53.4
28.0					45.1		48.4	47.3
30.0								42.2
32.0								37.2
θ (°)	0~79	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82
標準フック	300 t × 2 アタッチメント付	300 t × 2				300 t × 2		
フック質量	3700kg × 2	3400kg × 2				3400kg × 2		
標準巻掛本数	30 × 2	16 × 2		12 × 2		10 × 2		

注) カウンタウェイト 164 t、アトリカ張出幅 9.0 m、アシストジヤッキ・センタージヤッキ使用

C性能 重荷重ヘッド定格総荷重表

メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0
作業半径 (m)								
3.0	360.0							
3.5	360.0	330.0	330.0					
4.0	360.0	330.0	330.0					
4.5	360.0	330.0	330.0					
5.0	337.0	327.0	318.0	250.0		200.0		
6.0	287.0	287.0	280.0	250.0	250.0	200.0	200.0	
7.0	247.0	247.0	246.0	246.0	242.0	200.0	200.0	200.0
8.0	216.0	216.0	215.0	216.0	217.0	200.0	200.0	200.0
9.0	191.0	191.0	190.0	191.0	192.0	194.0	192.0	191.0
10.0	171.0	171.0	170.0	171.0	172.0	174.0	172.0	170.0
11.0	154.0	154.0	152.0	154.0	155.0	157.0	155.0	154.0
12.0	139.0	138.0	137.0	139.0	139.0	143.0	140.0	138.0
14.0		113.0	112.0	114.0	115.0	118.0	116.0	114.0
16.0		92.7	91.1	92.8	93.5	98.7	96.0	93.9
18.0			75.7	77.2	77.8	82.6	80.0	77.9
20.0			64.2	65.4	66.0	70.4	67.8	65.7
22.0				56.2	56.7	60.9	58.3	56.2
24.0				49.0	49.4	53.4	50.7	48.6
26.0					43.4		44.5	42.3
28.0					38.6		39.4	37.2
30.0								32.8
32.0								29.2
θ (°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82
標準フック	300 t × 2 アタッチメント 付	300 t × 2				300 t × 2		
フック質量	3700kg × 2	3400kg × 2				3400kg × 2		
標準巻掛本数	30 × 2	16 × 2		12 × 2		10 × 2		

注) カウンタウェイト 127 t、アウトリガ張出幅 9.0 m、アシストジヤッキ・センタージヤッキ使用

D性能 重荷重ヘッド定格総荷重表

メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0
作業半径 (m)								
3.0	360.0							
3.5	360.0	330.0	330.0					
4.0	360.0	330.0	330.0					
4.5	353.0	330.0	330.0					
5.0	320.0	321.0	318.0	250.0		200.0		
6.0	269.0	269.0	268.0	250.0	250.0	200.0	200.0	
7.0	231.0	231.0	230.0	232.0	232.0	200.0	200.0	200.0
8.0	202.0	202.0	201.0	202.0	203.0	200.0	200.0	200.0
9.0	178.0	177.0	176.0	178.0	178.0	182.0	180.0	178.0
10.0	157.0	156.0	155.0	157.0	157.0	161.0	159.0	157.0
11.0	138.0	137.0	136.0	138.0	139.0	144.0	141.0	140.0
12.0	120.0	119.0	117.0	119.0	120.0	127.0	124.0	122.0
14.0		92.8	91.3	93.2	93.9	99.9	97.1	94.8
16.0		74.9	73.3	75.0	75.7	81.0	78.3	76.1
18.0			60.3	61.8	62.5	67.3	64.6	62.5
20.0			50.7	51.9	52.5	56.9	54.3	52.2
22.0				44.1	44.7	48.9	46.2	44.2
24.0				38.1	38.5	42.5	39.8	37.7
26.0					33.4		34.5	32.4
28.0					29.4		30.3	28.0
30.0								24.4
32.0								21.4
θ (°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82
標準フック	300 t × 2 アタッチメント 付	300 t × 2				300 t × 2		
フック質量	3700kg × 2	3400kg × 2				3400kg × 2		
標準巻掛本数	30 × 2	16 × 2		12 × 2		10 × 2		

注) カウンタウェイト 94 t、アウトリガ張出幅 9.0 m、アシストジヤッキ・センタージヤッキ使用

G性能 重荷重ヘッド定格総荷重表 **メインブーム (MB)**

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
FB長さ (m)	—	—	—	—	—
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
作業半径 (m)					
3.0	170.0				
3.5	170.0	170.0	170.0		
4.0	170.0	170.0	170.0		
4.5	170.0	170.0	170.0		
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
7.0	130.0	130.0	129.0	132.0	133.0
8.0	98.2	97.9	96.3	99.0	100.0
9.0	76.9	76.3	74.2	77.6	78.6
10.0	56.7	55.9	54.0	57.1	58.4
11.0	43.5	42.5	40.8	43.5	44.7
12.0	34.4	33.0	31.4	33.9	35.0
14.0		20.6	19.1	21.3	22.3
16.0		12.3			
θ (°)	0~78	0~81	42~82	52~82	58~82
標準フック	300t				
フック質量	3400kg				
標準巻掛本数	17				

注) カンタイルト 0t、フットリガ 張出幅 9.0 m

H性能 重荷重ヘッド/標準ヘッド 定格総荷重表 **メインブーム (MB)**

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
FB長さ (m)	—	—	—	—	—
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
作業半径 (m)					
3.0	170.0				
3.5	170.0	170.0	170.0		
4.0	170.0	170.0	170.0		
4.5	170.0	170.0	170.0		
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
6.0	126.0	126.0	123.0	127.0	129.0
7.0	83.5	83.4	81.5	84.6	85.9
8.0	60.0	59.7	58.1	60.8	61.9
9.0	45.1	44.7	43.2	45.7	46.7
10.0	34.9	34.3	32.9	35.2	36.2
11.0	27.5	26.7	25.4	27.5	28.4
12.0	22.1	20.9	19.6	21.6	
14.0		12.0			
θ (°)	0~82	0~82	50~82	57~82	66~82
標準フック	300t				
フック質量	3400kg				
標準巻掛本数	17				

注) カンタイルト 0t、フットリガ 張出幅 8.0 m 又は、
カンタイルト 0t、フットリガ 張出幅 7.0 m

I性能 重荷重ヘッド/標準ヘッド 定格総荷重表 **メインブーム (MB)**

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
FB長さ (m)	—	—	—	—	—
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
作業半径 (m)					
3.0	170.0				
3.5	170.0	170.0	170.0		
4.0	170.0	170.0	170.0		
4.5	170.0	170.0	170.0		
5.0	130.0	130.0	128.0	132.0	
6.0	81.0	81.0	79.2	82.3	83.5
7.0	55.7	55.6	54.0	56.7	57.8
8.0	40.4	40.2	38.7	41.1	42.1
9.0	30.2	29.8	28.5	30.7	31.6
10.0	23.0	22.4	21.1	23.2	
11.0	17.6	16.8			
12.0	13.0				
θ (°)	0~82	47~82	60~82	65~82	71~82
標準フック	300t				
フック質量	3400kg				
標準巻掛本数	17				

注) カンタイルト 0t、フットリガ 張出幅 5.8 m

SA性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	166.0	170.0	166.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	146.0	164.0	163.0	162.0	159.0	153.0	158.0	154.0	140.0	140.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		138.0	138.0	139.0	139.0	133.0	138.0	134.0	132.0	130.0	95.9	105.0	112.0	109.0	111.0
16.0		102.0	119.0	120.0	120.0	117.0	120.0	118.0	117.0	115.0	83.5	91.9	99.1	96.9	99.1
18.0			102.0	105.0	105.0	104.0	105.0	103.0	104.0	102.0	73.8	81.4	88.0	86.4	88.7
20.0			75.3	92.5	93.1	94.5	93.5	91.9	91.9	91.8	65.8	72.8	79.0	77.9	80.1
22.0				80.7	82.8	84.3	83.5	81.8	81.9	81.7	59.2	65.7	71.5	70.7	72.8
24.0				58.9	74.2	66.2	75.2	73.5	73.5	73.3	53.7	59.7	65.1	64.5	66.5
26.0					65.4		65.8	66.4	66.4	66.2	48.9	54.5	59.7	59.3	61.1
28.0					47.8		51.0	60.4	60.3	60.1	44.9	50.1	55.0	54.7	56.4
30.0								52.1	55.0	54.7	41.3	46.3	50.9	50.7	51.9
32.0								39.8	50.3	50.0	38.2	42.9	47.3	47.1	47.2
34.0									42.9	45.8	35.5	39.9	44.1	43.5	43.0
36.0									32.4	42.0	33.1	37.2	40.4	39.8	39.2
38.0										35.6		34.9	37.1	36.5	35.9
40.0										26.6		27.7	33.3	33.5	32.8
42.0													28.1	30.6	29.9
44.0													21.2	27.2	27.4
46.0														22.7	25.1
48.0														16.6	22.1
50.0															18.2
θ (°)	0~72	0~77	0~80	0~82	0~82	0~80	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	13~82	13~82	13~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	17					17		14			11				

注) カウンタウェイト 195 t、アタリが張出幅 9.0 m、アシストジャッキ使用

S B性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	170.0												
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	169.0	168.0	168.0	169.0	169.0	166.0	169.0	166.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	146.0	154.0	153.0	154.0	154.0	153.0	154.0	153.0	140.0	140.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		130.0	129.0	130.0	131.0	132.0	130.0	129.0	129.0	129.0	95.9	105.0	112.0	109.0	111.0
16.0		102.0	109.0	110.0	111.0	114.0	111.0	110.0	110.0	110.0	83.5	91.9	99.1	96.9	99.1
18.0			95.0	96.0	96.7	99.1	96.9	95.2	95.3	95.1	73.8	81.4	88.0	86.4	88.7
20.0			75.3	83.0	83.8	87.2	85.0	83.2	83.3	83.1	65.8	72.8	79.0	77.9	80.1
22.0				72.1	72.9	76.7	74.1	72.1	72.2	71.9	59.2	65.7	71.5	70.7	70.3
24.0				58.9	64.1	66.2	65.2	63.2	63.2	62.9	53.7	59.7	62.5	61.8	61.2
26.0					57.0			57.9	55.8	55.6	48.9	54.5	55.0	54.3	53.7
28.0					47.8			51.0	49.7	49.6	44.9	50.1	48.7	48.0	47.3
30.0									44.6	44.4	44.2	41.3	45.3	43.3	42.0
32.0									39.8	40.0	39.7	38.2	40.7	38.7	37.4
34.0										36.2	35.8	35.5	36.7	34.8	33.4
36.0										32.4	32.5	33.1	33.3	31.3	29.9
38.0											29.6		30.2	28.2	26.9
40.0											26.6		27.6	25.5	24.1
42.0														23.2	21.7
44.0														21.1	19.5
46.0															18.3
48.0															16.6
50.0															14.3
θ (°)	0～79	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	13～82	13～82	13～82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	17					17					14				

注) カンタレイト 164 t、アウトリガ張出幅 9.0 m、アシストジャッキ使用

SC性能 標準ヘッド定格総荷重表
 メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	170.0												
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	158.0	156.0	156.0	157.0	157.0	160.0	158.0	156.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	142.0	141.0	140.0	141.0	142.0	145.0	143.0	141.0	140.0	140.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		116.0	115.0	117.0	117.0	121.0	119.0	117.0	117.0	117.0	95.9	105.0	112.0	109.0	111.0
16.0		95.2	94.1	95.5	96.3	101.0	98.5	96.3	96.5	96.2	83.5	91.9	96.9	96.1	95.4
18.0			78.5	79.8	80.6	85.0	82.4	80.3	80.5	80.2	73.8	81.4	80.5	79.8	79.1
20.0			66.8	67.9	68.7	72.8	70.2	68.2	68.3	68.0	65.8	70.1	68.1	67.3	66.7
22.0				58.7	59.4	63.3	60.7	58.7	58.7	58.5	59.2	60.3	58.3	57.6	56.9
24.0				51.4	52.0	55.7	53.0	51.0	51.1	50.8	53.7	52.4	50.4	49.7	49.1
26.0					45.9		46.8	44.8	44.7	44.5	48.3	45.9	43.9	43.2	42.6
28.0					40.9		41.7	39.5	39.5	39.2	42.8	40.5	38.5	37.8	37.2
30.0								35.2	35.0	34.7	38.2	35.9	33.9	33.2	32.6
32.0								31.6	31.2	30.9	34.3	31.9	30.0	29.3	28.6
34.0									28.0	27.6	30.9	28.5	26.6	25.9	25.2
36.0									25.2	24.8	28.0	25.6	23.6	22.9	22.2
38.0										22.3		23.0	21.0	20.3	19.6
40.0										20.2		20.8	18.7	17.9	17.3
42.0													16.7	15.9	15.2
44.0													14.9	14.0	13.4
46.0														12.4	11.7
48.0														10.9	9.9
50.0															8.3
θ (°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	13~82	13~82	13~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	17					17					14				

注) カンタレバ 127 t、アトカ張出幅 9.0 m

S D性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	170.0												
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	160.0	159.0	158.0	159.0	160.0	163.0	161.0	159.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	142.0	140.0	139.0	141.0	142.0	146.0	144.0	142.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	123.0	122.0	121.0	122.0	123.0	129.0	126.0	124.0	124.0	124.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		95.6	94.5	95.9	96.8	102.0	99.5	97.3	97.5	97.2	95.9	100.0	98.3	97.5	96.8
16.0		77.4	76.3	77.7	78.6	83.3	80.7	78.6	78.7	78.5	83.5	81.3	79.1	78.4	77.7
18.0			63.2	64.5	65.3	69.6	67.0	65.0	65.1	64.9	69.8	67.3	65.2	64.4	63.7
20.0			53.3	54.4	55.2	59.3	56.7	54.7	54.8	54.5	59.0	56.6	54.6	53.8	53.2
22.0				46.6	47.4	51.2	48.6	46.6	46.7	46.4	50.6	48.2	46.2	45.5	44.9
24.0				40.5	41.1	44.8	42.1	40.1	40.2	39.9	43.9	41.5	39.5	38.8	38.2
26.0					35.9		36.9	34.8	34.8	34.6	38.3	36.0	34.0	33.3	32.7
28.0					31.8		32.6	30.4	30.3	30.1	33.7	31.3	29.4	28.7	28.0
30.0								26.7	26.6	26.3	29.8	27.4	25.5	24.8	24.1
32.0								23.7	23.4	23.1	26.4	24.1	22.1	21.4	20.8
34.0									20.6	20.3	23.5	21.2	19.2	18.5	17.9
36.0									18.3	17.9	21.1	18.7	16.7	16.0	15.4
38.0										15.8		16.5	14.5	13.7	12.9
40.0										13.9		14.6	12.3	11.3	10.5
42.0													10.2	9.3	8.4
44.0													8.5	7.4	6.6
θ (°)	0~82 0~77*	0~82 0~81*	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	13~82	27~82	35~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	17					17					14				

注) かんしゃい 94 t, アウトが張出幅 9.0m 又は、
かんしゃい 127 t, アウトが張出幅 8.0 m
*は、かんしゃい127 t, アウトが張出幅 8.0 mの場合を示す。

S E 性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	170.0												
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	152.0	150.0	149.0	151.0	152.0	161.0	157.0	155.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	126.0	125.0	123.0	125.0	126.0	134.0	131.0	128.0	128.0	128.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	107.0	106.0	105.0	106.0	107.0	114.0	111.0	109.0	109.0	109.0	113.0	113.0	111.0	110.0	109.0
12.0	93.0	91.6	90.5	92.0	92.9	99.2	96.3	94.0	94.3	94.0	101.0	98.2	95.8	94.9	94.2
14.0		70.7	69.6	71.0	71.9	77.3	74.6	72.4	72.6	72.3	78.4	75.7	73.5	72.7	71.9
16.0		56.4	55.4	56.7	57.6	62.4	59.7	57.6	57.8	57.5	62.9	60.3	58.2	57.4	56.7
18.0			45.0	46.3	47.2	51.5	48.9	46.9	47.0	46.8	51.6	49.2	47.1	46.3	45.6
20.0			37.3	38.5	39.3	43.3	40.8	38.7	38.8	38.6	43.1	40.7	38.6	37.9	37.2
22.0				32.4	33.1	36.9	34.4	32.4	32.4	32.2	36.4	34.0	32.0	31.3	30.6
24.0				27.4	28.0	31.9	29.3	27.3	27.3	27.1	31.0	28.6	26.6	25.9	25.3
26.0					23.8		25.1	23.1	23.1	22.8	26.6	24.2	22.3	21.6	20.9
28.0					20.5		21.7	19.5	19.4	19.1	22.9	20.6	18.6	17.7	16.9
30.0								16.1	15.9	15.6	19.8	17.4	14.9	14.0	13.2
32.0								13.3	13.0	12.6	17.1	14.3	11.8	10.9	10.1
34.0									10.5	10.1	14.5	11.6	9.1	8.2	7.4
36.0									8.5	8.0	12.3	9.3	6.8	5.9	
38.0										6.1		7.3			
θ (°)	0～82 0～75*	0～82 0～79*	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	16～82	0～82	19～82	36～82	45～82	53～82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	17					17					14				

注) かんたて 94 t, アウトが 張出幅 8.0 m 又は、
かんたて 94 t, アウトが 張出幅 7.0 m 又は、
かんたて 57 t, アウトが 張出幅 9.0 m
*は、かんたて 94 t, アウトが 張出幅 7.0 m の場合を示す。

S F 性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	170.0												
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	154.0	152.0	151.0	152.0	153.0	164.0	161.0	158.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	122.0	121.0	119.0	121.0	122.0	131.0	128.0	125.0	126.0	125.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	100.0	99.3	98.1	99.7	100.0	108.0	105.0	103.0	103.0	103.0	111.0	108.0	106.0	105.0	
11.0	84.8	83.4	82.2	83.8	84.7	91.9	88.9	86.5	86.7	86.4	94.3	91.4	89.0	88.1	87.2
12.0	72.6	71.2	70.1	71.6	72.5	79.0	76.1	73.8	74.1	73.8	80.9	78.1	75.8	74.9	74.1
14.0		53.9	52.8	54.2	55.1	60.6	57.9	55.7	55.9	55.7	61.8	59.2	56.9	56.1	55.4
16.0		42.1	41.1	42.5	43.3	48.2	45.6	43.5	43.6	43.4	48.8	46.3	44.1	43.4	42.7
18.0			32.7	34.0	34.8	39.2	36.6	34.6	34.7	34.5	39.4	37.0	34.9	34.2	33.5
20.0			26.4	27.6	28.4	32.4	29.9	27.9	28.0	27.8	32.3	29.9	27.9	27.2	26.5
22.0				22.6	23.4	27.2	24.7	22.7	22.8	22.5	26.8	24.4	22.4	21.7	20.9
24.0				18.6	19.4	23.1	20.5	18.4	18.4	18.1	22.3	20.0	17.6	16.8	16.0
26.0					15.8		17.0	14.5	14.5	14.2	18.6	16.0	13.5	12.7	11.9
28.0					12.9		13.9	11.3	11.2	11.0	15.3	12.5	10.1	9.2	
30.0								8.7	8.5	8.2	12.4	9.6	7.2		
32.0								6.6	6.2	5.9	10.0	7.2			
θ (°)	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	0～82	9～82	30～82	39～82	0～82	37～82	51～82	57～82	63～82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	17					17				14	11				

注) カンタレイト 57t, アウトリガ 張出幅 8.0 m 又は、
 カンタレイト 57t, アウトリガ 張出幅 7.0 m

S G性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0
作業半径 (m)										
3.0	170.0									
3.5	170.0	170.0	170.0							
4.0	170.0	170.0	170.0							
4.5	170.0	170.0	170.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0				
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0			
7.0	135.0	134.0	132.0	134.0	136.0	148.0	144.0	141.0	140.0	
8.0	102.0	101.0	99.8	101.0	103.0	113.0	109.0	106.0	107.0	107.0
9.0	81.1	79.6	78.0	80.3	81.5	90.1	86.9	84.3	84.6	84.4
10.0	60.9	59.0	57.6	59.8	61.4	73.9	70.4	67.2	67.5	67.2
11.0	47.2	45.5	44.2	46.2	47.6	58.7	55.0	52.1	52.4	52.1
12.0	37.5	35.9	34.7	36.6	37.9	47.6	44.1	41.4	41.7	41.4
14.0		23.3	22.2	23.9	25.1	32.9	29.7	27.3	27.5	27.3
16.0		15.4	14.1	15.9	17.0	23.6	20.7	18.4	18.6	
18.0			7.9	9.9	11.1	17.3	14.5			
20.0						12.7	9.6			
22.0						9.0				
24.0						6.0				
θ (°)	0～78	0～81	19～82	38～82	48～82	0～82	43～82	58～82	62～82	68～82
標準フック	300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	17					17		14		

注) カンタレイト 57 t、アウトリガ張出幅 5.8 m 又は
 カンタレイト 0 t、アウトリガ張出幅 9.0 m

カンタレイト 57 t、アウトリガ張出幅 5.8 m

S L性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB)

単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
FB長さ (m)	—	—	—	—	—
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
作業半径 (m)					
3.0	170.0				
3.5	170.0	170.0	170.0		
4.0	170.0	170.0	170.0		
4.5	170.0	170.0	170.0		
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
8.0	138.6	138.4	136.6	139.3	140.3
9.0	110.9	110.4	108.8	111.2	112.2
10.0	91.5	90.8	89.3	91.6	92.4
11.0	77.3	76.3	74.9	77.0	77.9
12.0	66.5	65.2	63.8	65.8	66.6
14.0		48.7	47.1	49.2	50.0
16.0		37.1	35.4	37.2	38.0
18.0			27.3	28.9	29.6
20.0			21.6	22.8	23.6
22.0				18.1	18.8
24.0				14.1	14.7
26.0					11.5
28.0					9.0
θ (°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82
標準フック	300t				
フック質量	3400kg				
標準巻掛本数	17				

注) カンタレイト 26 t、アウトリガ張出幅 9.0 m

S M性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB)

単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
FB長さ (m)	—	—	—	—	—
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
作業半径 (m)					
3.0	170.0				
3.5	170.0	170.0	170.0		
4.0	170.0	170.0	170.0		
4.5	170.0	170.0	170.0		
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
7.0	136.7	136.8	134.7	137.8	138.9
8.0	102.0	101.8	99.9	102.7	103.7
9.0	80.0	79.5	77.9	80.3	81.3
10.0	64.8	64.1	62.6	64.9	65.8
11.0	53.8	52.9	51.4	53.6	54.4
12.0	45.7	44.3	42.9	44.9	45.7
14.0		32.2	30.8	32.6	33.4
16.0		24.2	22.6	24.3	25.0
18.0			16.4	18.3	19.0
20.0			11.7	13.2	14.1
22.0				9.3	10.1
24.0				6.4	7.0
θ (°)	0~82	0~82	0~82	4~82	26~82
標準フック	300t				
フック質量	3400kg				
標準巻掛本数	17				

注) カンタレイト 26 t、アウトリガ張出幅 8.0 m 又は
カンタレイト 26 t、アウトリガ張出幅 7.0 m

S N性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB)

単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5
FB長さ (m)	—	—
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5
作業半径 (m)		
3.0	15.0	
3.5	15.0	15.0
4.0	15.0	15.0
4.5	15.0	15.0
5.0	15.0	15.0
6.0	15.0	15.0
7.0	15.0	15.0
8.0	15.0	15.0
9.0	15.0	15.0
10.0	15.0	15.0
θ (°)	39~82	54~82
標準フック	300t	
フック質量	3400kg	
標準巻掛本数	11	

注) カウンタウェイト 26t, アウトリガ張出幅 5.8 m

S O性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位：t

MB長さ (m)	14.0	18.0
FB長さ (m)	13.0	13.0
合計ブーム長さ (m)	27.0	31.0
作業半径 (m)		
5.0	50.0	
6.0	50.0	50.0
7.0	50.0	50.0
8.0	50.0	50.0
9.0	50.0	50.0
10.0	50.0	50.0
11.0	50.0	50.0
12.0	47.6	44.1
14.0	32.9	29.7
16.0	23.6	20.7
18.0	17.3	14.5
20.0	12.7	9.6
22.0	9.0	
24.0	6.0	
θ (°)	0~82	46~82
標準フック	300t	
フック質量	3400kg	
標準巻掛本数	17	

注) カウンタウェイト 0t, アウトリガ張出幅 9.0 m
前方・側方

S J性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB)

単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5
FB長さ (m)	—	—
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5
作業半径 (m)		
3.0	15.0	
3.5	15.0	15.0
4.0	15.0	15.0
4.5	15.0	15.0
5.0	15.0	15.0
6.0	15.0	15.0
7.0	15.0	15.0
8.0	15.0	15.0
9.0	15.0	15.0
10.0	15.0	15.0
θ (°)	39~82	54~82
標準フック	300t	
フック質量	3400kg	
標準巻掛本数	11	

注) カウンタウェイト 0t, アウトリガ張出幅 2.6 m

S P性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

単位：t

MB長さ (m)	14.0	18.0
FB長さ (m)	13.0	13.0
合計ブーム長さ (m)	27.0	31.0
作業半径 (m)		
5.0	50.0	
6.0	50.0	50.0
7.0	50.0	50.0
8.0	50.0	50.0
9.0	50.0	50.0
10.0	50.0	50.0
11.0	50.0	50.0
12.0	50.0	50.0
14.0	39.0	36.0
16.0	30.0	27.0
18.0	24.0	21.0
20.0	19.0	16.0
22.0	15.0	12.0
24.0	12.0	9.0
θ (°)	0~82	30~82
標準フック	300t	
フック質量	3400kg	
標準巻掛本数	17	

注) カウンタウェイト 0t, アウトリガ張出幅 9.0 m
後方

S K性能 標準ヘッド定格総荷重表
メインブーム (MB)

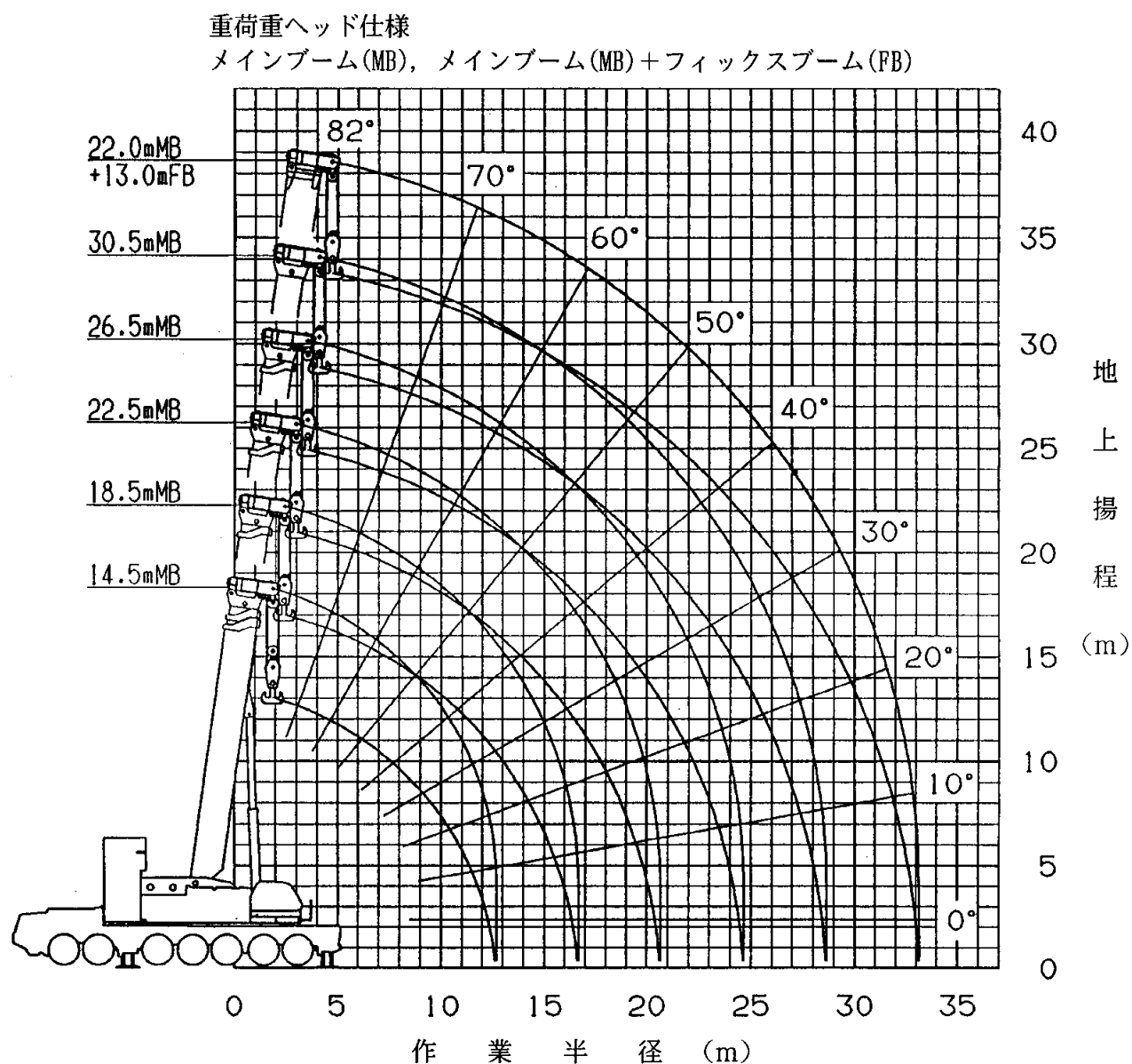
単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5
FB長さ (m)	—	—
合計ブーム長さ (m)	14.5	18.5
作業半径 (m)		
3.0	15.0	
3.5	15.0	15.0
4.0	15.0	15.0
4.5	15.0	15.0
5.0	15.0	15.0
6.0	15.0	15.0
7.0	14.1	12.8
θ (°)	57~82	65~82
標準フック	300t	
フック質量	3400kg	
標準巻掛本数	11	

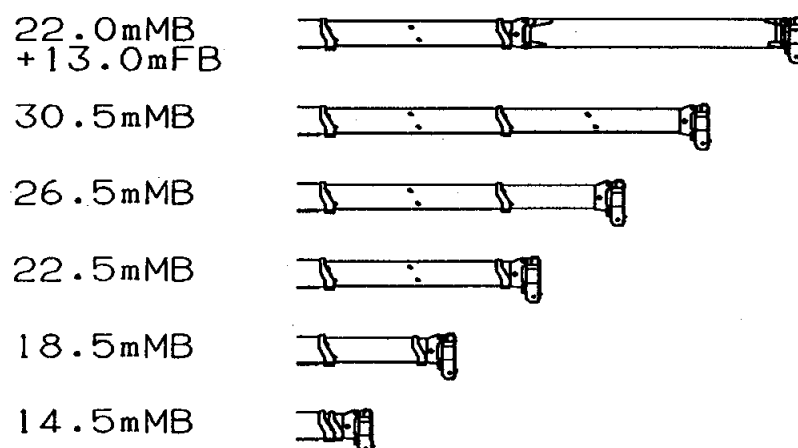
注) カウンタウェイト 0t, アウトリガ張出幅 2.6 m

3-1. 作業半径—揚程図 [メインブーム(MB)、フィックスブーム(FB)]

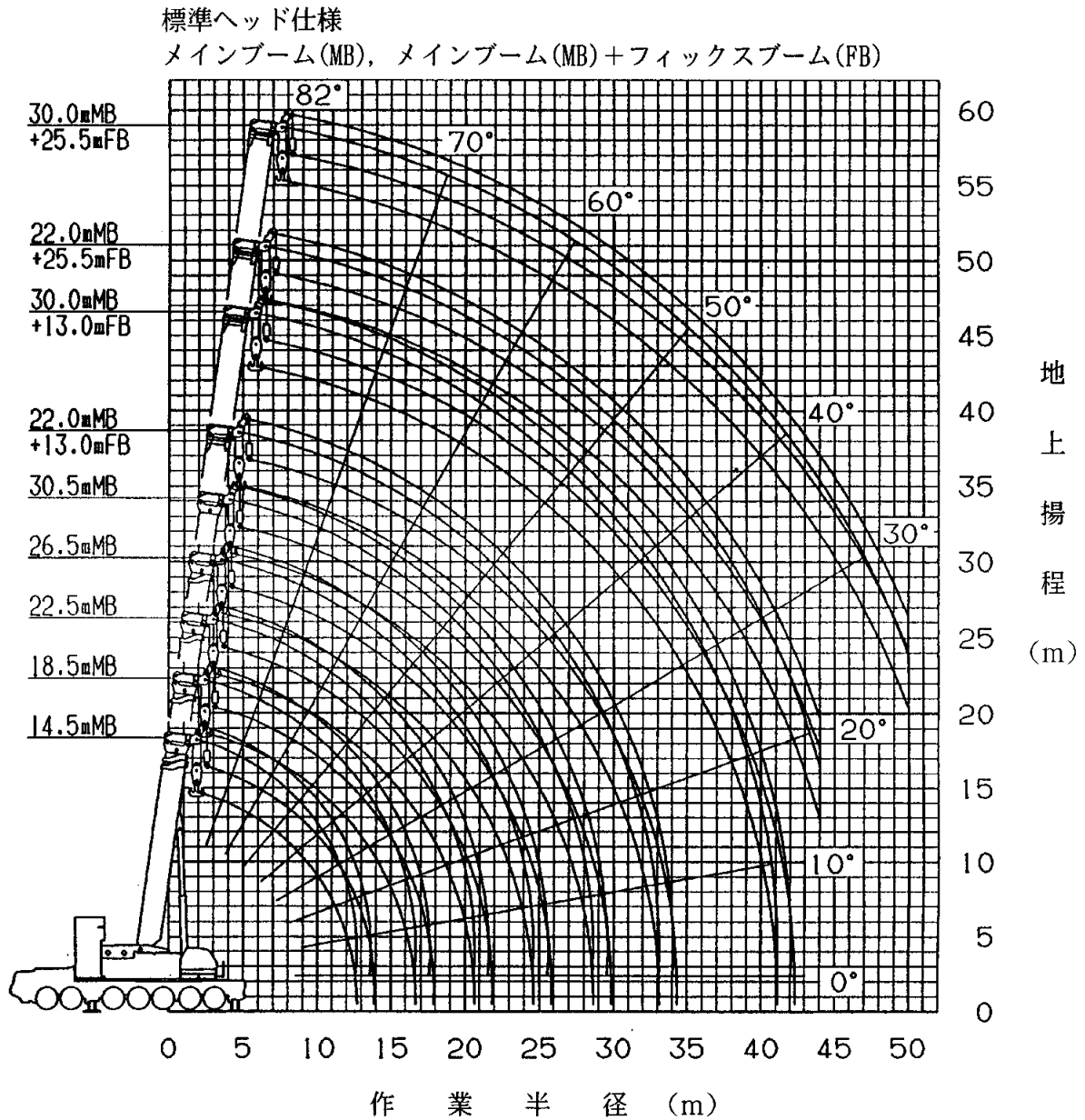
作業半径 — 揚程図



- (注) 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。A～D性能の最大作業半径を図示しています。
2. 各ブーム長さのブーム伸長状態は次のとおりです。



作業半径 — 揚程図



- (注) 1. 上図はブームのたわみを含んでいません。SA～SC性能の最大作業半径を図示しています。
2. 各ブーム長さのブーム伸長状態は次のとおりです。

