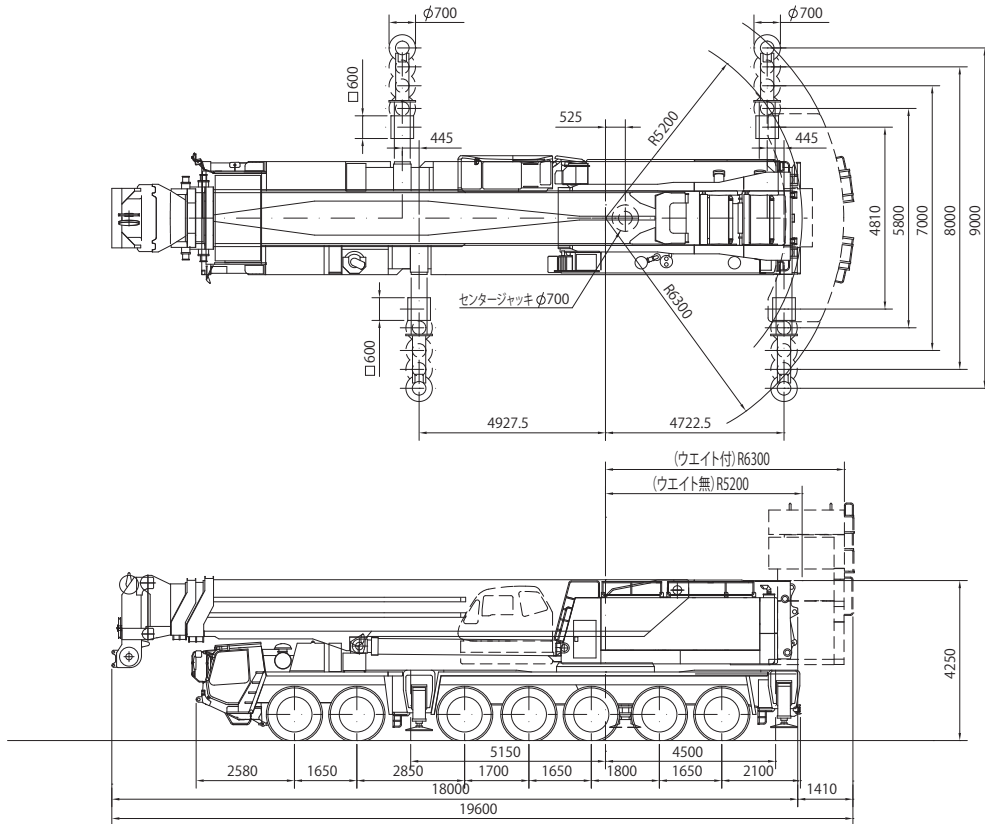


TADANO AR-5500M

■寸法図

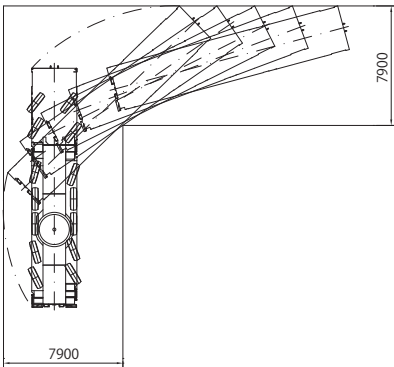
メインブーム (標準ヘッド)



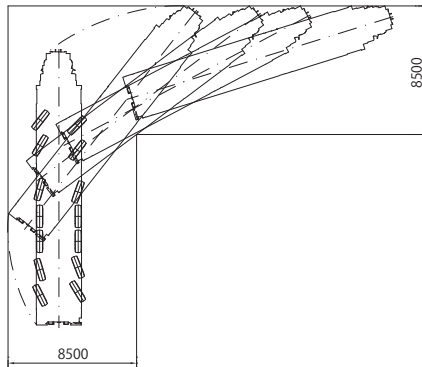
縮尺 1 / 200 (単位: mm)

■最小直角通路幅

キャリヤのみの場合



メインブーム付の場合



縮尺 1 / 500 (単位: mm)

■反力表 (メインブーム作業・A性能)

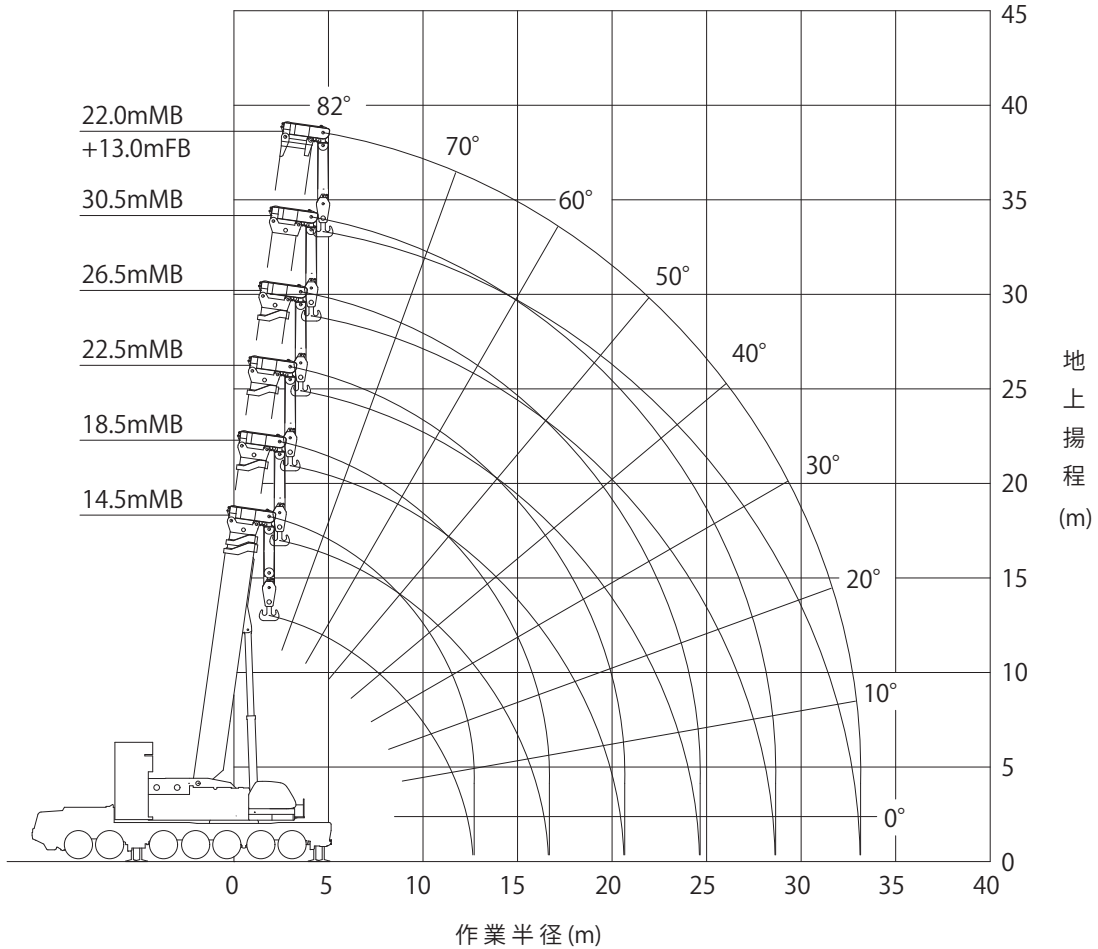
条 件	最大接地圧
・最短ブーム ・最小作業半径 ・無負荷	123.7 t 1213.07 kN
・最短ブーム ・最小作業半径 ・定格総荷重	177.4 t 1739.68 kN
・最長ブーム ・最大作業半径 ・定格総荷重	113.2 t 1110.10 kN

TADANO AR-5500M

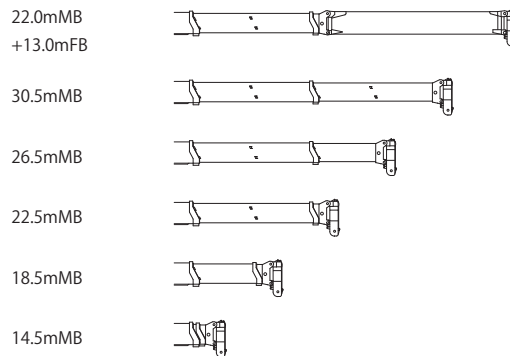
■重荷重ヘッド仕様 メインブーム (MB)、メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)

●作業範囲図

◆ 本図はブームのたわみを含んでいません。



ブーム長さ



縮尺 1 / 400

作業時全装備重量 (単位: t)

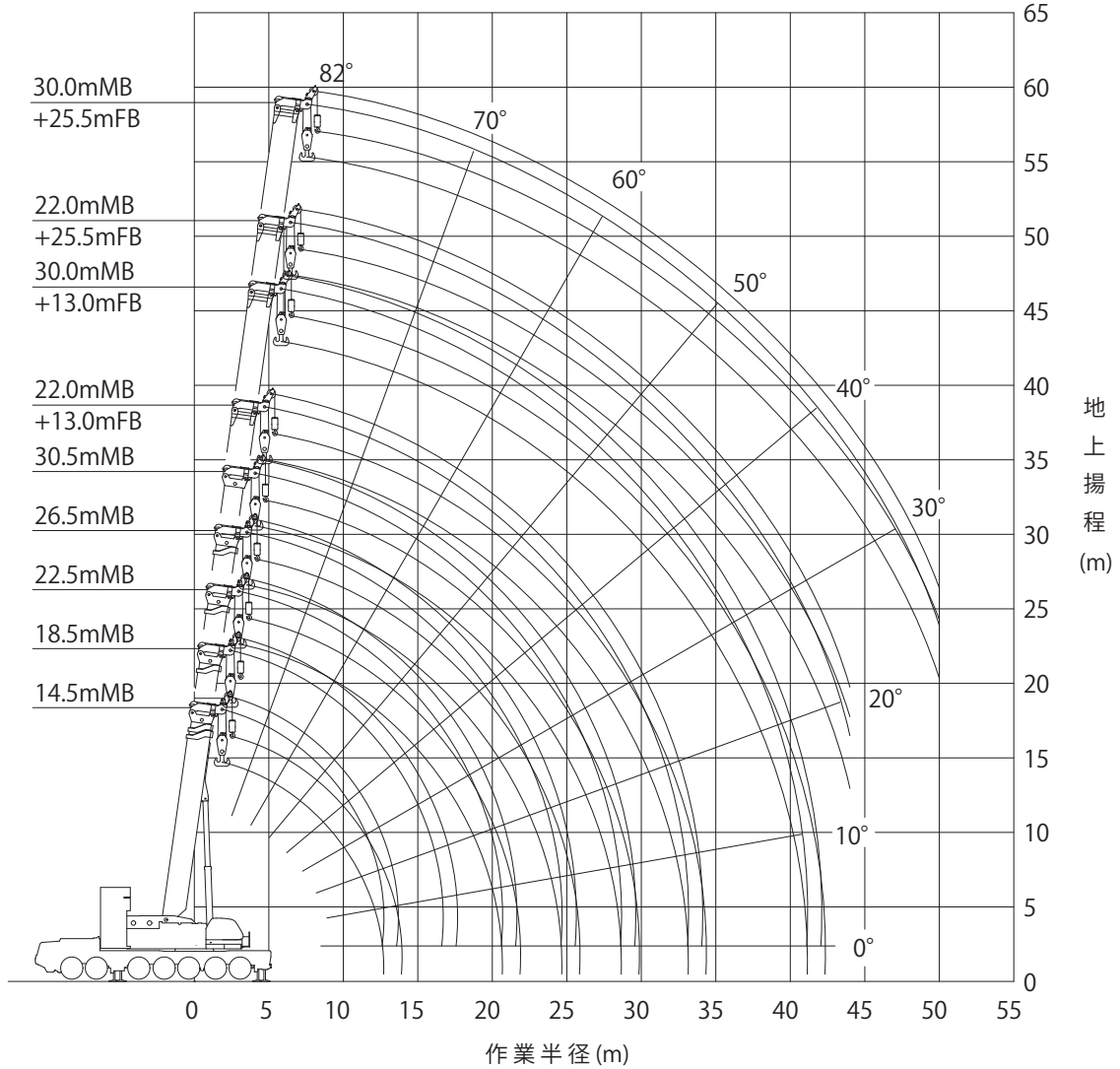
約351.5 (22.0mMB+13.0mFB)

TADANO AR-5500M

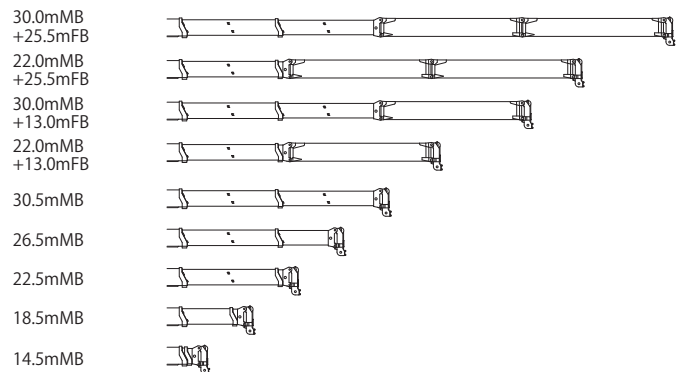
■標準ヘッド仕様 メインブーム (MB)、メインブーム (MB) +フィックスブーム (FB)

●作業範囲図

◆ 本図はブームのたわみを含んでいません。



ブーム長さ



縮尺 1 / 500

作業時全装備重量 (単位: t)

約 355.4 (30.0mMB + 25.5mFB)

TADANO AR-5500M

■A性能 重荷重ヘッド

●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	300t×2アタッチメント付			300t × 2			300t × 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) カウンタウエイト 195 t、アウトリガ張出幅 9.0 m、アシストジャッキ・センタージャッキ使用

■B性能 重荷重ヘッド

●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	300t×2アタッチメント付			300t × 2			300t × 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) カウンタウエイト164 t、アウトリガ張出幅 9.0 m、アシストジャッキ・センタージャッキ使用

■C性能 重荷重ヘッド

●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			91.1	92.8	93.5	98.7	96.0	93.9
18.0		92.7	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	300t×2アタッチメント付			300t × 2			300t × 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) カウンタウエイト 127 t、アウトリガ張出幅 9.0 m、アシストジャッキ・センタージャッキ使用

TADANO AR-5500M

■D性能 重荷重ヘッド

●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	300t×277kg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) カウンタウエイト94 t、アウトリガ張出幅 9.0 m、アシストジャッキ・センタージャッキ使用

■G性能 重荷重ヘッド

●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) カウンタウエイト0 t、アウトリガ張出幅 9.0 m

■H性能 重荷重ヘッド/標準ヘッド

●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		

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

■I性能 重荷重ヘッド/標準ヘッド

●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) カウンタウエイト0 t、アウトリガ張出幅 5.8 m

TADANO AR-5500M

■SA性能 標準ヘッド

●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	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	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	170.0	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	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
11.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
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	91.8	88.0	65.8	72.8	79.0	77.9	80.1	
22.0	—	—	—	80.7	82.8	84.3	83.5	81.8	81.7	79.2	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.9	37.1	36.9	35.9	
40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	0~82	13~82	13~82	13~82
標準フック	300t			300t			300t			300t			300t			
フック質量	3400kg			3400kg			3400kg			3400kg			3400kg			
標準巻掛本数	17			17			14			14			11			

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

■SB性能 標準ヘッド

●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	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
3.5	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
4.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	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	170.0	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	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
11.0	169.0	168.0	168.0	169.0	169.0	166.0	169.0	166.0	160.0	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	73.0	
24.0	—	—	—	58.9	64.1	66.2	65.2	63.2	63.2	62.9	53.7	59.7	65.1	64.5	66.5	
26.0	—	—	—	—	57.0	—	57.9	55.8	55.8	55.6	48.9	54.5	55.0	54.3	53.7	
28.0	—	—	—	—	47.8	—	51.0	49.7	49.6	49.4	44.9	50.1	48.7	48.0	47.3	
30.0	—	—	—	—	—	—	—	44.6	44.4	44.2	41.3	45.3	43.3	42.6	42.0	
32.0	—	—	—	—	—	—	—	39.8	40.0	39.7	38.2	40.7	38.7	38.0	37.4	
34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	36.2	35.8	36.7	34.8	34.0	33.4	33.4	
36.0	—	—	—	—	—	—	—	—	32.4	32.5	33.1	33.3	31.3	30.6	29.9	
38.0	—	—	—	—	—	—	—	—	29.6	29.6	30.2	28.2	27.5	26.9	26.9	
40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	26.6	26.6	27.6	25.5	24.8	24.1	24.1	
42.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.2	22.4	21.7	21.7	
44.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.1	20.2	19.5	19.5	
46.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3	17.6	17.6	
48.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.6	15.8	15.8	
50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.3	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	0~82	13~82	13~82	13~82
標準フック	300t			300t			300t			300t			300t			
フック質量	3400kg			3400kg			3400kg			3400kg			3400kg			
標準巻掛本数	17			17			14			14			11			

注) カウンタウエイト 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

●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

TADANO AR-5500M

■SD性能 標準ヘッド

●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	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	17					17					11				

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

*は、カウンタウエイト127 t、アウトリガ張出幅8.0mの場合を示す。

■SE性能 標準ヘッド

●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	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
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) カウンタウエイト94 t、アウトリガ張出幅8.0m又は、カウンタウエイト94 t、アウトリガ張出幅7.0m又は、カウンタウエイト57 t、アウトリガ張出幅9.0m

*は、カウンタウエイト94 t、アウトリガ張出幅7.0mの場合を示す。

■SF性能 標準ヘッド

●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	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
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) カウンタウエイト57 t、アウトリガ張出幅8.0m又は、カウンタウエイト57 t、アウトリガ張出幅7.0m



TADANO AR-5500M

■SG性能 標準ヘッド

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

注) カウンタウエイト57 t、アウトリガ張出幅5.8m

■SL性能 標準ヘッド

●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) カウンタウエイト26 t、アウトリガ張出幅9.0 m

■SM性能 標準ヘッド

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

■SJ性能 標準ヘッド

●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) カウンタウエイト0 t、アウトリガ張出幅2.6 m
前方・後方

■SK性能 標準ヘッド

●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) カウンタウエイト0 t、アウトリガ張出幅2.6 m
側方

TADANO AR-5500M

〈注〉

- (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

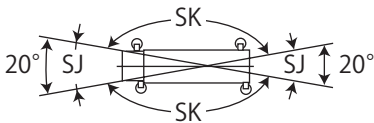
カウンタウエイト アウトリブ張出幅	195 t	164 t	127 t	94 t	0 t
9.0 m	A	B	C	D	G
8.0 m					H
7.0 m					H
5.8 m					I

- (3) 標準ヘッド仕様の定格総荷重の性能区分SA~SM, 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0 tのときは、フィックスブーム (FB) は使用できません。
SG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)、メインブーム (MB)+フィックスブーム (FB) × (1又は2)

カウンタウエイト アウトリブ張出幅	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		I
2.6 m							S J, S K

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

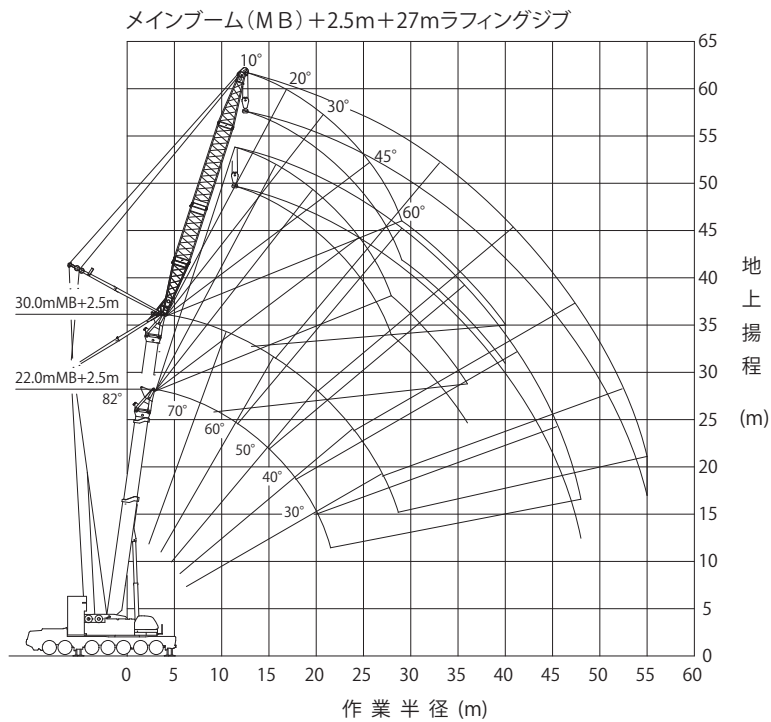
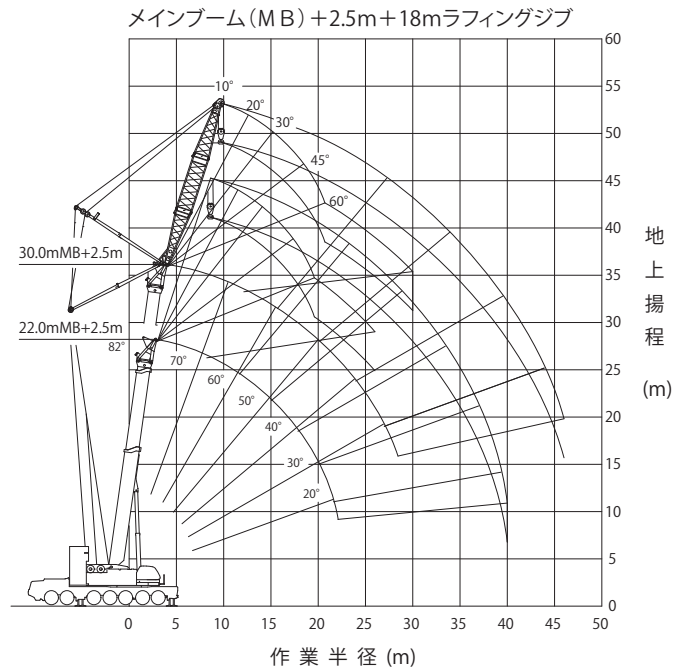


- (4) 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (300 tアタッチメント付フック: 3,700kg、300 tフック: 3,400kg、12.5 tフック: 500kg) を含んだ値を示します。
- (5) 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- (6) 各状態における標準フックと巻掛本数は、定格総荷重表中に示します。なお、ロープ1本当たりの荷重は、123 kN (12.5 t f) 以下です。
- (7) メインブーム (MB) の長さが18.0 m以上の定格総荷重は、メインブーム固定ピンを使用したときの値です。
メインブーム固定ピンを使用していないとき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。

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+LJ

●作業範囲図



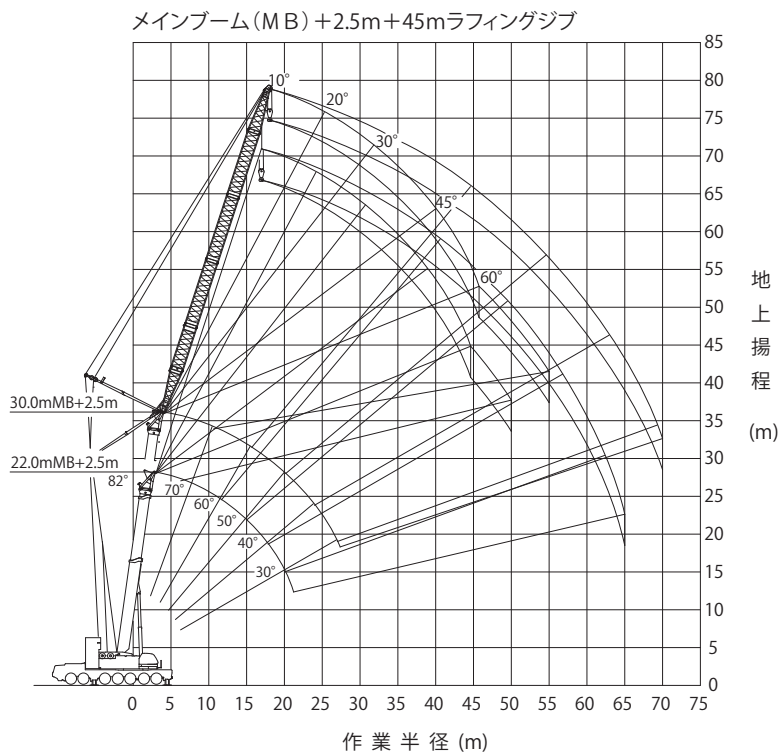
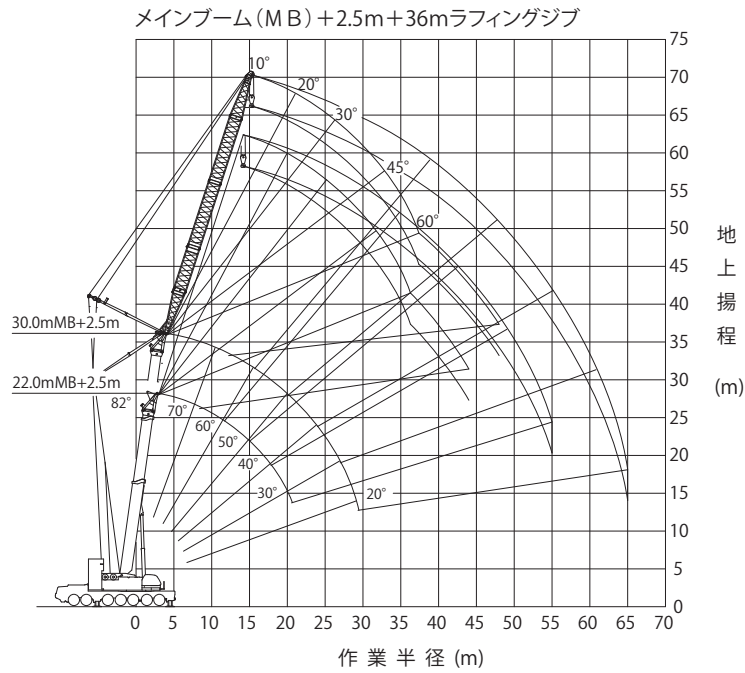
- ◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。L A性能の最大作業半径を図示しています。
- ◆ 26.0mブームの揚程図は図示していません。

作業時全装備重量 (単位: t)	約 349.2 (30.0mMB+2.5m+18mラフィングジブ)
作業時全装備重量 (単位: t)	約 351.4 (30.0mMB+2.5m+27mラフィングジブ)

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+LJ

●作業範囲図



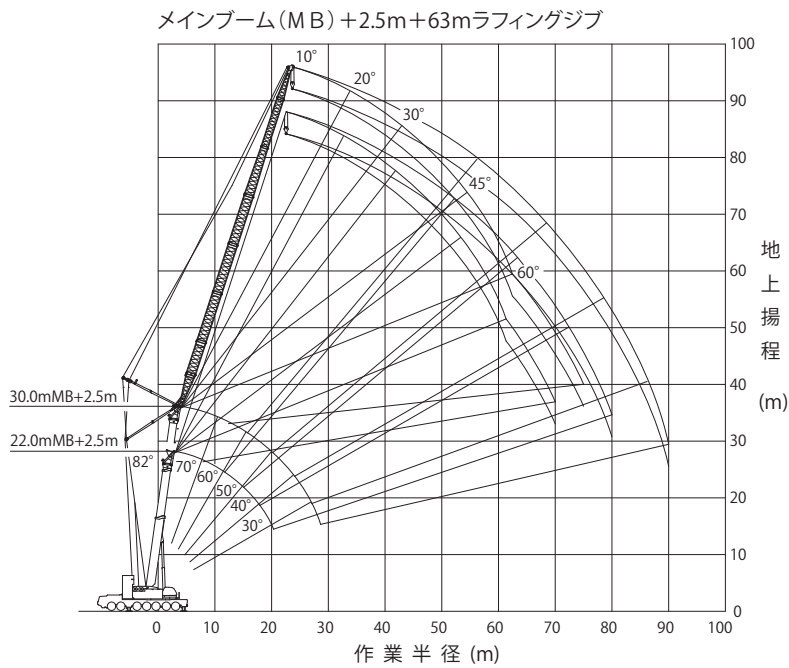
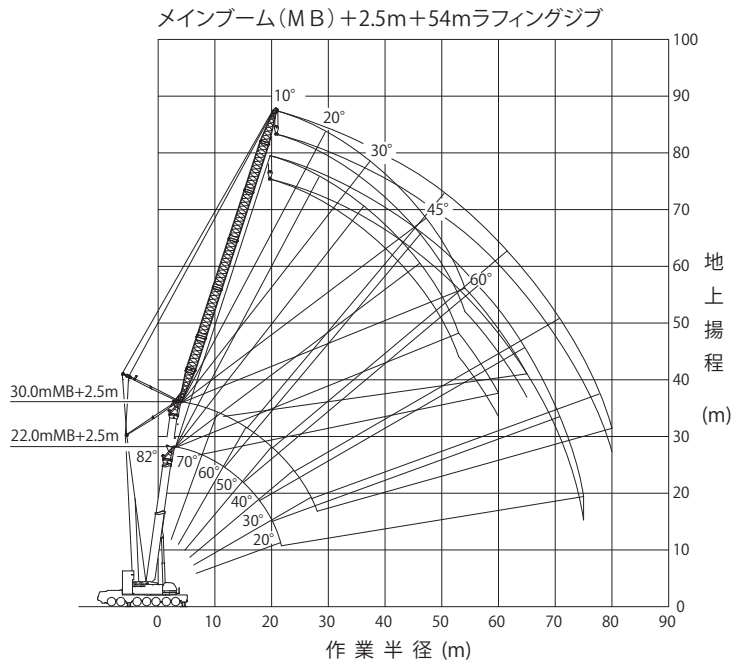
- ◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LA性能の最大作業半径を図示しています。
- ◆ 26.0mブームの揚程図は図示していません。

作業時全装備重量 (単位: t)	約 352.2 (30.0mMB+2.5m+36mラフィングジブ)
作業時全装備重量 (単位: t)	約 353.8 (30.0mMB+2.5m+45mラフィングジブ)

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+LJ

●作業範囲図



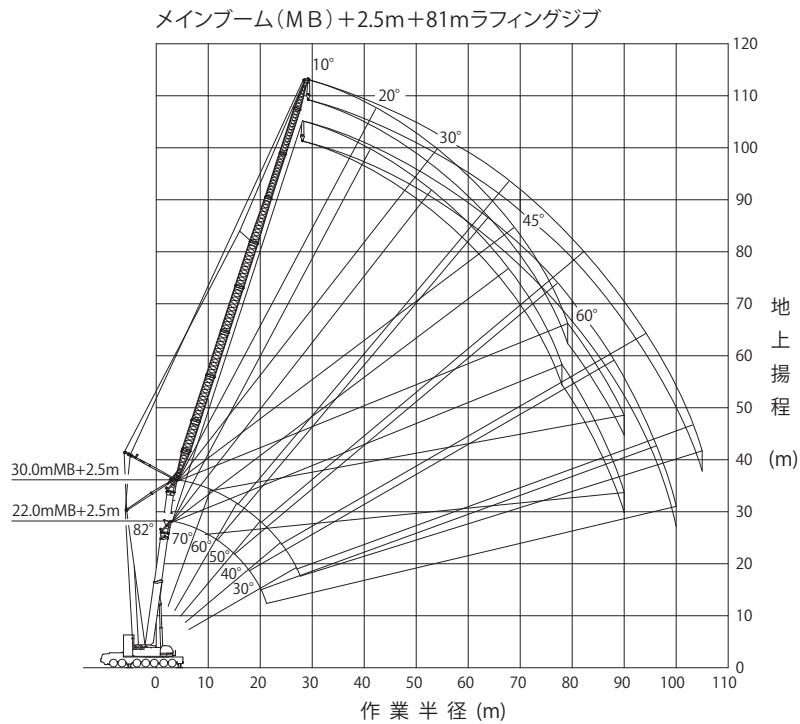
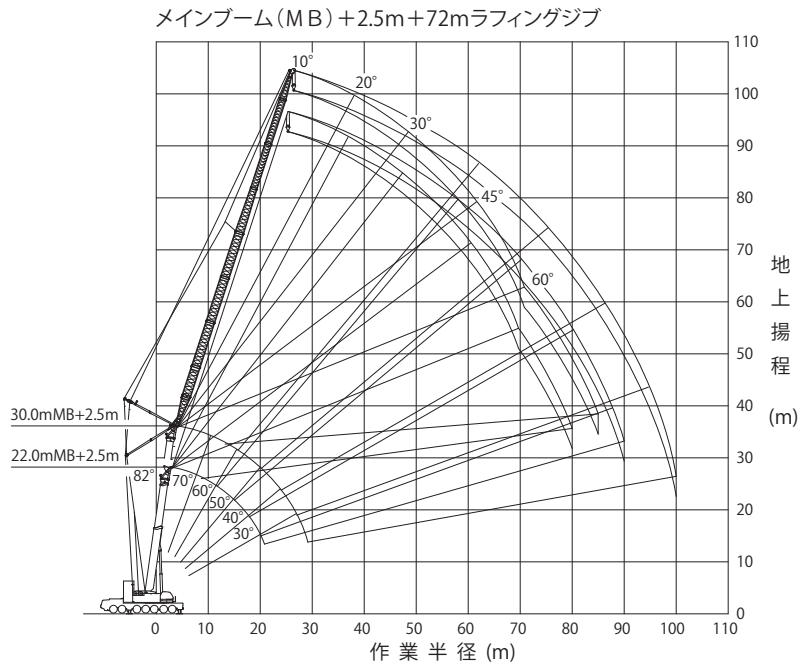
- ◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。L A 性能の最大作業半径を図示しています。
- ◆ 26.0mブームの揚程図は図示していません。

作業時全装備重量 (単位: t)	約 354.9 (30.0mMB+2.5m+54mラフィングジブ)
作業時全装備重量 (単位: t)	約 355.6 (30.0mMB+2.5m+63mラフィングジブ)

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+LJ

●作業範囲図



- ◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。L A性能の最大作業半径を図示しています。
- ◆ 26.0mブームの揚程図は図示していません。

作業時全装備重量 (単位: t)	約 356.3 (30.0mMB+2.5m+72mラフィングジブ)
作業時全装備重量 (単位: t)	約 357.5 (30.0mMB+2.5m+81mラフィングジブ)

TADANO AR-5500M

■LA性能

●MB+2.5m+18mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
11.0	140.0					130.0					129.0				
12.0	140.0	118.0				130.0									
14.0	132.0	108.0				127.0	112.0				125.0	116.0			
16.0	117.0	99.8	86.0			114.0	103.0	88.2			111.0	108.0	90.4		
18.0	105.0	92.4	80.8	68.8		103.0	96.6	83.2			99.7	99.8	85.5		
20.0	94.0	86.2	76.3	65.9	53.7	93.2	90.4	78.8	67.1		90.2	90.5	81.2	68.2	
22.0	83.3	80.7	72.3	63.4	52.3	82.7	84.7	74.9	64.7	54.4	82.2	82.6	77.4	65.9	56.2
24.0	74.5	76.0	68.8	61.2	51.1	73.9	75.6	71.5	62.6	53.2	73.3	75.2	74.0	63.9	55.0
26.0	67.0	68.4	65.8	59.3	50.2	66.5	68.0	68.4	60.7	52.2	65.9	67.5	69.0	62.0	54.0
28.0	60.7	61.8	62.9	57.8		60.1	61.4	62.6	59.1	51.5	59.5	61.0	62.3	60.4	53.2
30.0	54.6	55.7	56.7	56.5		54.0	55.3	56.4	57.7		53.4	54.8	56.0	57.5	52.6
32.0	49.4	50.3	51.1	51.8		48.8	49.9	50.8	51.8		48.2	49.4	50.5	51.7	
34.0	44.8	45.6	46.1			44.2	45.1	45.9	46.7		43.7	44.7	45.6	46.6	
36.0	40.9	41.4	41.7			40.3	41.0	41.6			39.7	40.6	41.4	42.1	
38.0	37.3	37.6				36.8	37.3	37.8			36.2	36.9	37.6	38.1	
40.0	27.4					33.6	34.1	34.3			33.1	33.7	34.2		
42.0						30.9	31.1				30.3	30.8	31.1		
44.0											27.8	28.1			
46.0											25.6	25.7			
θ (°)	10~82	27~82	37~82	51~82	65~82	18~82	25~82	35~82	50~82	66~82	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	12					12					12				

●MB+2.5m+27mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
14.0	117.0										90.0				
16.0	104.0					104.0									
18.0	94.5	82.2				97.4	84.1				90.0	85.8			
20.0	86.1	76.1				88.9	78.1				89.0	80.0			
22.0	79.0	70.9	62.3			81.7	72.9	64.0			81.2	74.9	65.4		
24.0	73.0	66.3	58.8			75.6	68.4	60.6			74.6	70.4	62.2		
26.0	67.7	62.3	55.8	45.9		68.9	64.4	57.6	47.4		68.2	66.4	59.2		
28.0	63.1	58.7	53.0	44.1		62.5	60.9	55.0	45.7		61.8	62.8	56.6	47.0	
30.0	57.5	55.5	50.6	42.5	34.7	56.7	57.7	52.5	44.1	36.0	56.0	58.1	54.2	45.5	37.1
32.0	52.2	52.7	48.4	41.1	33.9	51.4	53.2	50.4	42.7	35.2	50.7	52.6	52.1	44.1	36.4
34.0	47.6	49.0	46.4	39.8	33.2	46.8	48.4	48.4	41.5	34.6	46.1	47.8	49.5	42.9	35.7
36.0	43.5	44.8	44.7	38.7	32.7	42.8	44.2	45.6	40.4	34.0	42.0	43.6	45.1	41.8	35.1
38.0	39.9	41.1	42.1	37.8		39.2	40.5	41.7	39.4	33.6	38.5	39.9	41.2	40.8	34.7
40.0	36.8	37.7	38.6	37.0		36.0	37.1	38.2	38.5		35.3	36.6	37.7	39.2	34.3
42.0	33.9	34.7	35.4			33.2	34.1	35.0	36.1		32.4	33.6	34.6	35.9	
44.0	31.3	32.0	32.5			30.6	31.4	32.2	32.9		29.9	30.9	31.8	32.8	
46.0	29.0	29.5				28.3	29.0	29.6			27.6	28.5	29.2	30.0	
48.0	25.4					26.2	26.7	27.2			25.5	26.2	26.9		
50.0						24.3	24.7				23.6	24.2	24.7		
55.0											19.4	19.7			
θ (°)	15~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	27~82	36~82	50~82	65~82	17~82	24~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	10					10					10				

●MB+2.5m+36mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
18.0	80.5														
20.0	74.2					62.0					62.0				
22.0	67.9	60.8				62.0	62.0				62.0				
24.0	62.5	56.7				62.0	59.3				62.0	60.4			
26.0	57.9	53.1	47.3			60.9	55.6				62.0	56.7			
28.0	53.9	49.9	44.8			56.7	52.3	46.9			58.2	53.5	47.8		
30.0	50.4	47.1	42.6			52.9	49.4	44.6			54.4	50.6	45.6		
32.0	47.3	44.5	40.5			49.7	46.8	42.6			51.1	47.9	43.6		
34.0	44.5	42.2	38.7	32.5		46.7	44.4	40.7	34.1		48.1	45.6	41.7	35.0	
36.0	42.0	40.2	37.0	31.3		44.1	42.2	39.0	33.0		44.1	43.4	40.1	33.9	
38.0	39.8	38.3	35.5	30.3	24.8	41.2	40.3	37.4	31.9	26.1	40.5	41.5	38.5	32.9	
40.0	37.7	36.6	34.1	29.3	24.2	38.0	38.5	36.0	30.9	25.5	37.2	39.0	37.1	31.9	26.3
42.0	35.5	35.0	32.8	28.5	23.7	35.1	36.6	34.7	30.1	25.0	34.3	36.0	35.8	31.0	25.8
44.0	32.9	33.6	31.7	27.7	23.3	32.4	33.8	33.5	29.3	24.5	31.7	33.2	34.6	30.2	25.4
46.0	30.6	31.7	30.6	27.0		30.1	31.3	32.4	28.5	24.2	29.4	30.7	32.1	29.5	25.0
48.0	28.4	29.4	29.7	26.4		27.9	29.0	30.1	27.9		27.2	28.5	29.6	28.9	24.7
50.0	26.5	27.3	28.1	26.0		25.9	26.9	27.9	27.3		25.2	26.4	27.4	28.3	
55.0	22.3	22.7				21.7	22.3	22.9			21.0	21.8	22.6	23.4	
60.0						18.1	18.4				17.5	18.0	18.5		
65.0											12.5				
θ (°)	15~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	25~82	35~82	51~82	67~82	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	8					6					6				

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



TADANO AR-5500M

■LA性能

●MB+2.5m+4.5mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0						26.0						30.0					
	-						-						-					
	合計長さ (m)						合計長さ (m)						合計長さ (m)					
作業半径 (m)	オフセット						オフセット						オフセット					
	10°	20°	30°	45°	60°		10°	20°	30°	45°	60°		10°	20°	30°	45°	60°	
20.0	55.9					48.0						44.4						
22.0	55.9					48.0						44.4						
24.0	55.9					48.0						44.4						
26.0	52.6	47.9				48.0	48.0					44.4						
28.0	48.8	44.9				48.0	47.6					44.4	44.4					
30.0	45.4	42.2				48.0	44.7					44.4	44.4					
32.0	42.5	39.8	35.9			45.1	42.2					44.4	42.9					
34.0	39.9	37.6	34.2			42.3	39.9	36.2				43.2	40.7	36.9				
36.0	37.6	35.7	32.6			39.8	37.8	34.5				40.7	38.6	35.2				
38.0	35.4	33.9	31.1			37.5	35.9	33.0				38.4	36.7	33.7				
40.0	33.5	32.3	29.8	25.0		35.5	34.2	31.6				36.3	35.0	32.4				
42.0	31.8	30.8	28.5	24.1		33.6	32.6	30.3	25.6			34.4	33.4	31.1	26.3			
44.0	30.2	29.4	27.4	23.3		31.9	31.2	29.1	24.8			32.7	32.0	29.9	25.5			
46.0	28.8	28.1	26.3	22.6	18.3	30.4	29.8	28.0	24.0	19.5		30.6	30.7	28.8	24.8			
48.0	27.4	27.0	25.4	21.9	17.8	29.0	28.6	27.0	23.3	19.0		28.4	29.4	27.8	24.0	19.7		
50.0	26.2	25.9	24.5	21.2	17.4	27.1	27.5	26.1	22.6	18.6		26.4	27.9	26.9	23.4	19.3		
55.0	23.3	23.5	22.5	19.9		22.8	23.9	24.0	21.2	17.8		22.1	23.3	24.5	22.0	18.5		
60.0	19.7	20.4	20.9			19.2	20.1	20.9	20.1			18.5	19.5	20.5	20.8			
65.0	16.8	17.1				16.2	16.8	17.3				15.5	16.3	17.0	17.7			
70.0						11.8						12.9	13.4	13.8				
θ (°)	18~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	26~82	35~82	51~82	66~82	16~82	25~82	35~82	49~82	65~82			
標準フック	80t						80t						80t					
フック質量	1870kg						1870kg						1870kg					
標準巻掛本数	6						4						4					

●MB+2.5m+5.4mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0						26.0						30.0					
	-						-						-					
	合計長さ (m)						合計長さ (m)						合計長さ (m)					
作業半径 (m)	オフセット						オフセット						オフセット					
	10°	20°	30°	45°	60°		10°	20°	30°	45°	60°		10°	20°	30°	45°	60°	
24.0	40.8					36.6						33.2						
26.0	40.8					36.6						33.2						
28.0	40.8					36.6						33.2						
30.0	40.8	39.6				36.6	36.6					33.2						
32.0	40.1	37.2				36.6	36.6					33.2	33.2					
34.0	37.4	35.0				36.6	35.5					33.2	33.2					
36.0	35.1	33.1				35.6	33.6					33.2	33.2					
38.0	33.0	31.3	28.4			33.5	31.8	29.0				33.2	32.3					
40.0	31.1	29.7	27.1			31.6	30.2	27.7				32.2	30.8	28.2				
42.0	29.4	28.2	25.9			29.9	28.8	26.5				30.4	29.3	27.0				
44.0	27.8	26.9	24.7			28.3	27.4	25.4				28.9	28.0	25.9				
46.0	26.4	25.6	23.7			26.9	26.2	24.3				27.4	26.7	24.9				
48.0	25.1	24.5	22.7	19.1		25.6	25.0	23.4	19.7			26.1	25.6	23.9				
50.0	23.9	23.4	21.8	18.4		24.4	24.0	22.5	19.1			24.9	24.5	23.0	19.6			
55.0	21.3	21.0	19.8	16.9	13.5	21.7	21.6	20.5	17.6	14.1		22.2	22.2	21.1	18.2	14.6		
60.0	19.0	19.1	18.1	15.7	12.7	19.5	19.7	18.8	16.4	13.3		19.0	20.2	19.4	17.0	13.9		
65.0	17.2	17.4	16.7	14.7		16.7	17.7	17.4	15.4	12.8		16.0	17.1	18.0	16.0	13.3		
70.0	14.9	15.5	15.5			14.1	14.9	15.6	14.6			13.4	14.3	15.2	15.2			
75.0	11.0					11.9	12.4	12.9				11.2	11.9	12.5				
80.0												9.3	9.7					
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	26~82	35~82	51~82	65~82	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82			
標準フック	80t						80t						80t					
フック質量	1870kg						1870kg						1870kg					
標準巻掛本数	4						4						4					

●MB+2.5m+6.3mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0						26.0						30.0					
	-						-						-					
	合計長さ (m)						合計長さ (m)						合計長さ (m)					
作業半径 (m)	オフセット						オフセット						オフセット					
	10°	20°	30°	45°	60°		10°	20°	30°	45°	60°		10°	20°	30°	45°	60°	
26.0	25.0											23.3						
28.0	25.0					25.0						23.3						
30.0	25.0					25.0						23.3						
32.0	25.0					25.0						23.3						
34.0	25.0	25.0				25.0						23.3						
36.0	25.0	25.0				25.0	25.0					23.3	23.3					
38.0	25.0	25.0				25.0	25.0					23.3	23.3					
40.0	25.0	25.0				25.0	25.0					23.3	23.3					
42.0	25.0	25.0				25.0	25.0					23.3	23.3					
44.0	25.0	25.0	24.8			25.0	25.0	25.0				23.3	23.3					
46.0	25.0	25.0	23.6			25.0	25.0	24.2				23.3	23.3	23.3				
48.0	25.0	24.6	22.6			25.0	25.0	23.1				23.3	23.3	23.3				
50.0	24.2	23.4	21.6			24.6	23.9	22.1				23.3	23.3	22.6				
55.0	21.3	20.9	19.4	16.1		21.7	21.4	20.0	16.7			22.1	21.9	20.5				
60.0	19.0	18.8	17.6	14.7		19.3	19.3	18.1	15.4			19.7	19.7	18.7	15.9			
65.0	17.0	16.9	16.0	13.6	10.6	17.3	17.5	16.6	14.2	11.2		17.2	17.9	17.1	14.7	11.7		
70.0	15.3	15.4	14.7	12.6	10.0	15.3	15.9	15.3	13.2	10.6		14.6	15.8	15.8	13.8	11.1		
75.0	13.7	14.1	13.5	11.8		13.0	13.9	14.1	12.4			12.3	13.3	14.3	12.9	10.6		
80.0	11.7	12.2	12.6			11.0	11.7	12.3	11.8			10.4	11.2	11.9	12.3			
85.0						9.3	9.7	10.0				8.6	9.2	9.8				
90.0												6.9	7.4					
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	65~82	16~82	26~82	34~82	50~82	65~82	16~82	25~82	36~82	50~82	65~82			
標準フック	25t						25t						25t					
フック質量	1140kg						1140kg						1140kg					
標準巻掛本数	2						2						2					

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

TADANO AR-5500M

■LA性能

●MB+2.5m+7.2mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ(m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
作業半径(m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	20.5					18.8					17.4				
30.0	20.5					18.8					17.4				
32.0	20.5					18.8					17.4				
34.0	20.5					18.8					17.4				
36.0	20.5					18.8					17.4				
38.0	20.5	20.5				18.8					17.4				
40.0	20.5	20.0				18.8	18.8				17.4	17.4			
42.0	20.5	19.4				18.8	18.8				17.4	17.4			
44.0	20.0	18.8				18.8	18.8				17.4	17.4			
46.0	19.4	18.2				18.8	18.5				17.4	17.4			
48.0	18.8	17.7				18.8	17.9				17.4	17.4			
50.0	18.2	17.1	16.2			18.6	17.4	16.4			17.4	17.4	16.5		
55.0	16.9	16.0	15.2			17.3	16.3	15.4			17.4	16.6	15.6		
60.0	15.7	15.0	14.3			16.2	15.3	14.5			16.6	15.6	14.7		
65.0	14.7	14.1	13.6	11.7		15.2	14.4	13.8	12.2		15.6	14.7	14.0	12.6	
70.0	13.9	13.4	12.9	10.7		14.1	13.7	13.1	11.2		14.4	14.0	13.3	11.7	
75.0	12.5	12.5	11.8	9.8	7.4	12.7	12.9	12.3	10.4	7.9	12.7	13.3	12.7	10.8	8.3
80.0	11.2	11.4	10.8	9.1	7.0	11.4	11.8	11.3	9.6	7.5	10.7	11.8	11.7	10.1	7.9
85.0	10.2	10.4	10.0	8.5		9.6	10.4	10.4	9.0		9.0	9.9	10.8	9.5	7.5
90.0	8.8	9.2	9.3			8.1	8.7	9.3			7.4	8.2	8.9	9.0	
95.0						6.5	7.1				6.1	6.6	7.1		
100.0											3.6	4.9			
θ(°)	17~82	26~82	36~82	51~82	66~82	16~82	26~82	35~82	51~82	65~82	16~82	23~82	36~82	50~82	65~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

●MB+2.5m+8.1mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ(m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
作業半径(m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	15.3					14.1					13.1				
34.0	15.3					14.1					13.1				
36.0	15.3					14.1					13.1				
38.0	15.3					14.1					13.1				
40.0	15.3					14.1					13.1				
42.0	15.3					14.1					13.1				
44.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
46.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
48.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
50.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
55.0	15.3	15.3	15.3			14.1	14.1	14.1			13.1	13.1			
60.0	15.3	15.2	13.9			14.1	14.1	14.1			13.1	13.1	13.1		
65.0	13.9	13.6	12.4			14.1	13.9	12.8			13.1	13.1	13.1		
70.0	12.3	12.1	11.2	9.0		12.5	12.4	11.6	9.4		12.7	12.7	11.9	9.7	
75.0	11.0	10.9	10.1	8.1		11.2	11.2	10.5	8.5		11.4	11.5	10.8	8.9	
80.0	9.8	9.8	9.1	7.3	5.1	10.0	10.1	9.5	7.8	5.6	10.2	10.4	9.9	8.2	
85.0	8.7	8.8	8.2	6.7	4.7	8.9	9.1	8.7	7.1	5.1	8.9	9.4	9.0	7.5	5.5
90.0	7.8	8.0	7.5	6.1	4.3	8.0	8.3	7.9	6.6	4.7	7.4	8.3	8.3	6.9	5.1
95.0	7.0	7.2	6.9	5.7		6.7	7.4	7.2	6.1		6.0	6.8	7.6	6.5	
100.0	5.9	6.5				5.4	6.0	6.5			4.6	5.4	6.1	6.1	
105.0						3.1	4.4				3.3	3.9	4.4		
θ(°)	17~82	26~82	36~82	51~82	65~82	16~82	24~82	35~82	51~82	65~82	20~82	25~82	36~82	50~82	65~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

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

■LB性能

●MB+2.5m+1.8mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ(m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
作業半径(m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	140.0					130.0					129.0				
12.0	140.0					130.0					125.0				
14.0	132.0	108.0				127.0	112.0				116.0				
16.0	116.0	99.8				114.0	103.0	88.2			111.0	108.0			
18.0	100.0	92.4	80.8	68.8		100.0	96.6	83.2			99.7	99.8	85.5		
20.0	88.4	86.2	76.3	65.9	53.7	87.8	90.1	78.8	67.1		87.3	89.6	81.2	68.2	
22.0	78.2	80.1	72.3	63.4	52.3	77.6	79.7	74.9	64.7	54.4	76.9	79.2	77.4	65.9	56.2
24.0	68.7	70.5	68.8	61.2	51.1	68.0	70.0	71.5	62.6	53.2	67.4	69.4	71.4	63.9	55.0
26.0	60.8	62.3	63.8	59.3	50.2	60.2	61.8	63.4	60.7	52.2	59.5	61.3	63.0	62.0	54.0
28.0	54.2	55.5	56.7	57.8		53.6	55.0	56.4	58.0	51.5	53.0	54.6	56.0	57.8	53.2
30.0	48.6	49.7	50.7	51.8		48.0	49.3	50.4	51.7		47.4	48.8	50.0	51.5	52.4
32.0	43.8	44.7	45.5	46.2		43.2	44.3	45.2	46.2		42.6	43.8	44.9	46.1	
34.0	39.6	40.3	40.9			39.0	39.9	40.7	41.4		38.4	39.5	40.4	41.4	
36.0	36.0	36.5	36.8			35.4	36.1	36.7			34.8	35.7	36.5	37.2	
38.0	32.7	33.0				32.1	32.7	33.2			31.6	32.3	33.0	33.5	
40.0						29.3	29.7	29.9			28.7	29.3	29.8		
42.0						26.7	27.0				26.2	26.6	27.0		
44.0											23.9	24.2			
46.0											21.8	22.0			
θ(°)	10~82	27~82	37~82	51~82	65~82	18~82	25~82	35~82	50~82	66~82	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	12					12					12				

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

TADANO AR-5500M

■LB性能

●MB+2.5m+27mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	117.0														
16.0	104.0					104.0									
18.0	94.5	82.2				97.4	84.1				90.0				
20.0	86.1	76.1				88.9	78.1				90.0	85.8			
22.0	79.0	70.9	62.3			80.3	72.9	64.0			89.0	80.0			
24.0	71.8	66.3	58.8			71.1	68.4	60.6			79.6	74.9	65.4		
26.0	63.9	62.3	55.8	45.9		63.1	64.4	57.6	47.4		70.3	70.4	62.2		
28.0	57.2	58.7	53.0	44.1		56.4	58.7	55.0	45.7		62.3	65.0	59.2		
30.0	51.5	53.4	50.6	42.5	34.7	50.7	52.7	52.5	44.1	36.0	55.6	58.1	56.6	47.0	
32.0	46.6	48.3	48.4	41.1	33.9	45.8	47.6	49.4	42.7	35.2	50.0	52.1	54.2	45.5	37.1
34.0	42.3	43.8	45.2	39.8	33.2	41.6	43.2	44.8	41.5	34.6	45.1	47.0	48.9	44.1	36.4
36.0	38.6	39.9	41.1	38.7	32.7	37.9	39.3	40.7	40.4	34.0	40.9	42.6	44.3	42.9	35.7
38.0	35.3	36.4	37.5	37.8		34.6	35.9	37.1	38.6	33.6	37.1	38.7	40.2	41.8	35.1
40.0	32.4	33.4	34.2	35.3		31.6	32.8	33.8	35.1		33.8	35.3	36.6	38.3	34.7
42.0	29.8	30.6	31.3			29.0	30.0	30.9	31.9		30.9	32.2	33.4	34.9	34.3
44.0	27.4	28.1	28.6			26.7	27.5	28.3	29.0		28.3	29.4	30.5	31.7	
46.0	25.3	25.7				24.5	25.2	25.8			26.0	27.0	27.9	28.9	
48.0	23.3					22.6	23.2	23.6			23.8	24.7	25.5	26.3	
50.0						20.8	21.2				21.9	22.6	23.3		
55.0											20.1	20.8	21.3		
θ (°)	15~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	27~82	36~82	50~82	65~82	17~82	24~82	35~82	50~82	64~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	10					10					10				

●MB+2.5m+36mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	80.5														
20.0	74.2					62.0					62.0				
22.0	67.9	60.8				62.0	62.0				62.0				
24.0	62.5	56.7				62.0	59.3				62.0	60.4			
26.0	57.9	53.1	47.3			60.9	55.6				62.0	56.7			
28.0	53.9	49.9	44.8			56.7	52.3	46.9			58.1	53.5	47.8		
30.0	50.4	47.1	42.6			52.9	49.4	44.6			52.3	50.6	45.6		
32.0	47.3	44.5	40.5			48.1	46.8	42.6			47.3	47.9	43.6		
34.0	44.2	42.2	38.7	32.5		43.7	44.4	40.7	34.1		43.0	45.3	41.7	35.0	
36.0	40.4	40.2	37.0	31.3		40.0	41.9	39.0	33.0		39.2	41.4	40.1	33.9	
38.0	37.1	38.3	35.5	30.3	24.8	36.6	38.4	37.4	31.9	26.1	35.9	37.8	38.5	32.9	
40.0	34.1	35.6	34.1	29.3	24.2	33.6	35.3	36.0	30.9	25.5	32.9	34.7	36.4	31.9	26.3
42.0	31.4	32.8	32.8	28.5	23.7	30.9	32.4	33.9	30.1	25.0	30.2	31.9	33.4	31.0	25.8
44.0	29.0	30.2	31.4	27.7	23.3	28.5	29.9	31.2	29.3	24.5	27.8	29.3	30.8	30.2	25.4
46.0	26.8	27.9	29.0	27.0		26.3	27.6	28.8	28.5	24.2	25.6	27.0	28.3	29.5	25.0
48.0	24.9	25.8	26.7	26.4		24.3	25.4	26.5	27.9		23.6	24.9	26.1	27.6	24.7
50.0	23.1	23.9	24.7	25.5		22.5	23.5	24.4	25.6		21.8	22.9	24.0	25.4	
55.0	19.2	19.6				18.6	19.2	19.8			17.9	18.7	19.5	20.3	
60.0						15.3	15.6				14.6	15.2	15.6		
65.0											11.9				
θ (°)	15~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	25~82	35~82	51~82	66~82	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	8					6					6				

●MB+2.5m+45mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	55.9					48.0					44.4				
22.0	55.9					48.0					44.4				
24.0	55.9					48.0					44.4				
26.0	52.6	47.9				48.0	48.0				44.4				
28.0	48.8	44.9				48.0	47.6				44.4	44.4			
30.0	45.4	42.2				48.0	44.7				44.4	44.4			
32.0	42.5	39.8	35.9			45.1	42.2				44.4	42.9			
34.0	39.9	37.6	34.2			42.3	39.9	36.2			43.2	40.7	36.9		
36.0	37.6	35.7	32.6			39.8	37.8	34.5			40.6	38.6	35.2		
38.0	35.4	33.9	31.1			37.5	35.9	33.0			37.2	36.7	33.7		
40.0	33.5	32.3	29.8			34.9	34.2	31.6			34.2	35.0	32.4		
42.0	31.8	30.8	28.5	24.1		32.2	32.6	30.3	25.6		31.5	33.4	31.1	26.3	
44.0	30.2	29.4	27.4	23.3		29.8	31.2	29.1	24.8		29.1	31.0	29.9	25.5	
46.0	28.0	28.1	26.3	22.6	18.3	27.5	29.2	28.0	24.0	19.5	26.8	28.6	28.8	24.8	
48.0	26.0	27.0	25.4	21.9	17.8	25.5	27.0	27.0	23.3	19.0	24.8	26.5	27.8	24.0	19.7
50.0	24.1	25.4	24.5	21.2	17.4	23.7	25.1	26.1	22.6	18.6	23.0	24.5	26.0	23.4	19.3
55.0	20.2	21.1	22.1	19.9		19.7	20.8	21.9	21.2	17.8	19.0	20.2	21.4	22.0	18.5
60.0	16.9	17.6	18.3			16.4	17.2	18.1	19.1		15.7	16.7	17.6	18.9	
65.0	14.2	14.5				13.6	14.2	14.7			12.9	13.7	14.4	15.1	
70.0						11.2					10.5	11.0	11.4		
θ (°)	18~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	26~82	35~82	51~82	66~82	16~82	25~82	35~82	49~82	65~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	6					4					4				

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

TADANO AR-5500M

■LB性能

●MB+2.5m+5.4mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	40.8										33.2				
26.0	40.8					36.6					33.2				
28.0	40.8					36.6					33.2				
30.0	40.8	39.6				36.6	36.6				33.2				
32.0	40.1	37.2				36.6	36.6				33.2	33.2			
34.0	37.4	35.0				36.6	35.5				33.2	33.2			
36.0	35.1	33.1				35.6	33.6				33.2	33.2			
38.0	33.0	31.3	28.4			33.5	31.8	29.0			33.2	32.3			
40.0	31.1	29.7	27.1			31.6	30.2	27.7			32.2	30.8	28.2		
42.0	29.4	28.2	25.9			29.9	28.8	26.5			30.4	29.3	27.0		
44.0	27.8	26.9	24.7			28.3	27.4	25.4			28.9	28.0	25.9		
46.0	26.4	25.6	23.7			26.9	26.2	24.3			27.4	26.7	24.9		
48.0	25.1	24.5	22.7	19.1		25.6	25.0	23.4	19.7		25.4	25.6	23.9		
50.0	23.9	23.4	21.8	18.4		24.2	24.0	22.5	19.1		23.5	24.5	23.0	19.6	
55.0	20.9	21.0	19.8	16.9	13.5	20.2	21.6	20.5	17.6	14.1	19.5	21.1	21.1	18.2	14.6
60.0	17.6	18.7	18.1	15.7	12.7	16.9	18.1	18.8	16.4	13.3	16.2	17.5	18.8	17.0	13.9
65.0	14.9	15.7	16.5	14.7		14.1	15.1	16.1	15.4	12.8	13.4	14.5	15.6	16.0	13.3
70.0	12.5	13.1	13.6			11.7	12.5	13.2	14.1		11.0	11.9	12.8	13.9	
75.0	10.4					9.7	10.2	10.6			9.0	9.7	10.3		
80.0											7.2	7.6			
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	26~82	35~82	51~82	65~82	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

●MB+2.5m+6.3mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	25.0														
28.0	25.0					25.0					23.3				
30.0	25.0					25.0					23.3				
32.0	25.0					25.0					23.3				
34.0	25.0	25.0				25.0					23.3				
36.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
38.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
40.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
42.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
44.0	25.0	25.0	24.8			25.0	25.0	25.0			23.3	23.3			
46.0	25.0	25.0	23.6			25.0	25.0	24.2			23.3	23.3	23.3		
48.0	25.0	24.6	22.6			25.0	25.0	23.1			23.3	23.3	23.3		
50.0	24.2	23.4	21.6			24.6	23.9	22.1			23.3	23.3	22.6		
55.0	21.3	20.9	19.4	16.1		21.5	21.4	20.0	16.7		20.8	21.9	20.5		
60.0	18.8	18.8	17.6	14.7		18.1	19.3	18.1	15.4		17.4	19.0	18.7	15.9	
65.0	16.0	16.9	16.0	13.6	10.6	15.3	16.5	16.6	14.2	11.2	14.6	16.0	17.1	14.7	11.7
70.0	13.6	14.5	14.7	12.6	10.0	12.9	13.9	15.0	13.2	10.6	12.2	13.3	14.5	13.8	11.1
75.0	11.5	12.2	12.9	11.8		10.8	11.6	12.5	12.4		10.1	11.1	12.1	12.9	10.6
80.0	9.6	10.1	10.6			8.9	9.6	10.2	11.0		8.3	9.1	9.9	10.8	
85.0						7.3	7.7	8.1			6.7	7.3	7.8		
90.0											4.9	5.4			
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	65~82	16~82	26~82	34~82	50~82	65~82	16~82	25~82	36~82	50~82	65~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

●MB+2.5m+7.2mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	20.5					18.8					17.4				
30.0	20.5					18.8					17.4				
32.0	20.5					18.8					17.4				
34.0	20.5					18.8					17.4				
36.0	20.5					18.8					17.4				
38.0	20.5	20.5				18.8					17.4				
40.0	20.5	20.0				18.8	18.8				17.4	17.4			
42.0	20.5	19.4				18.8	18.8				17.4	17.4			
44.0	20.0	18.8				18.8	18.8				17.4	17.4			
46.0	19.4	18.2				18.8	18.5				17.4	17.4			
48.0	18.8	17.7				18.8	17.9				17.4	17.4			
50.0	18.2	17.1	16.2			18.6	17.4	16.4			17.4	17.4	16.5		
55.0	16.9	16.0	15.2			17.3	16.3	15.4			17.4	16.6	15.6		
60.0	15.7	15.0	14.3			16.2	15.3	14.5			16.6	15.6	14.7		
65.0	14.7	14.1	13.6	11.7		15.2	14.4	13.8	12.2		14.9	14.7	14.0	12.6	
70.0	13.9	13.4	12.9	10.7		13.2	13.7	13.1	11.2		12.5	13.9	13.3	11.7	
75.0	11.8	12.5	11.8	9.8	7.4	11.1	12.2	12.3	10.4	7.9	10.4	11.7	12.7	10.8	8.3
80.0	10.0	10.8	10.8	9.1	7.0	9.3	10.2	11.2	9.6	7.5	8.6	9.7	10.8	10.1	7.9
85.0	8.4	9.0	9.7	8.5		7.7	8.5	9.2	9.0		7.0	7.9	8.8	9.5	7.5
90.0	6.9	7.4	7.8			6.3	6.8	7.4			5.5	6.3	7.0	7.9	
95.0						4.7	5.2				3.9	4.6	5.2		
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	66~82	16~82	26~82	35~82	51~82	65~82	20~82	25~82	36~82	50~82	65~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

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



TADANO AR-5500M

■LB性能

●MB+2.5m+81mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	15.3					14.1					13.1				
34.0	15.3					14.1					13.1				
36.0	15.3					14.1					13.1				
38.0	15.3					14.1					13.1				
40.0	15.3					14.1					13.1				
42.0	15.3					14.1					13.1				
44.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
46.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
48.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
50.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
55.0	15.3	15.3	15.3			14.1	14.1	14.1			13.1	13.1			
60.0	15.3	15.2	13.9			14.1	14.1	14.1			13.1	13.1	13.1		
65.0	13.9	13.6	12.4			14.1	13.9	12.8			13.1	13.1	13.1		
70.0	12.3	12.1	11.2	9.0		12.5	12.4	11.6	9.4		12.5	12.7	11.9	9.7	
75.0	11.0	10.9	10.1	8.1		11.1	11.2	10.5	8.5		10.4	11.5	10.8	8.9	
80.0	9.8	9.8	9.1	7.3	5.1	9.2	10.1	9.5	7.8	5.6	8.6	9.8	9.9	8.2	
85.0	8.3	8.8	8.2	6.7	4.7	7.6	8.6	8.7	7.1	5.1	7.0	8.1	9.0	7.5	
90.0	6.9	7.6	7.5	6.1	4.3	6.2	7.0	7.9	6.6	4.7	5.5	6.5	7.5	6.9	
95.0	5.6	6.2	6.8	5.7		4.8	5.6	6.3	6.1		3.9	4.9	5.9	6.5	
100.0	4.2	4.7				3.4	4.0	4.7				3.4	4.2	5.2	
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	65~82	21~82	26~82	35~82	51~82	65~82	39~82	33~82	38~82	50~82	65~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

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

■LC性能

●MB+2.5m+18mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	140.0					130.0									
12.0	140.0	118.0				130.0					129.0				
14.0	124.0	108.0				123.0	112.0				123.0	116.0			
16.0	105.0	99.8	86.0			104.0	103.0	88.2			103.0	106.0	90.4		
18.0	88.0	90.9	80.8	68.8		87.3	90.4	83.2			86.6	89.8	85.5		
20.0	75.0	77.5	76.3	65.9	53.7	74.3	76.9	78.8	67.1		73.7	76.4	78.9	68.2	
22.0	64.8	66.9	68.9	63.4	52.3	64.1	66.4	68.5	64.7	54.4	63.5	65.8	68.1	65.9	56.2
24.0	56.5	58.3	60.0	61.2	51.1	55.9	57.8	59.6	62.0	53.2	55.2	57.3	59.2	61.7	55.0
26.0	49.7	51.3	52.7	54.5	50.2	49.1	50.8	52.3	54.3	52.2	48.5	50.3	51.9	54.1	54.0
28.0	44.0	45.4	46.5	48.0		43.4	44.9	46.2	47.8	48.8	42.8	44.4	45.8	47.6	48.7
30.0	39.2	40.3	41.3	42.4		38.6	39.8	41.0	42.3		38.0	39.4	40.6	42.1	42.9
32.0	35.1	36.0	36.7	37.5		34.4	35.5	36.5	37.5		33.8	35.1	36.1	37.4	
34.0	31.4	32.2	32.7			30.8	31.7	32.5	33.3		30.3	31.3	32.2	33.2	
36.0	28.3	28.8	29.2			27.7	28.4	29.0			27.1	28.0	28.8	29.5	
38.0	25.5	25.8				24.9	25.5	25.9			24.3	25.1	25.7	26.2	
40.0	23.0					22.4	22.9	23.1			21.9	22.5	23.0		
42.0						20.2	20.5				19.7	20.2	20.5		
44.0											17.7	18.0			
46.0											15.9	16.1			
θ (°)	10~82	27~82	37~82	51~82	65~82	18~82	25~82	35~82	50~82	66~82	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	12					12					12				

●MB+2.5m+27mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	117.0														
16.0	104.0					104.0					90.0				
18.0	91.6	82.2				90.9	84.1				90.0	85.8			
20.0	78.5	76.1				77.7	78.1				76.9	80.0			
22.0	68.1	70.9	62.3			67.3	70.4	64.0			66.5	69.9	65.4		
24.0	59.7	62.4	58.8			58.9	61.8	60.6			58.1	61.2	62.2		
26.0	52.8	55.2	55.8	45.9		52.0	54.6	56.9	47.4		51.2	53.9	56.5		
28.0	47.0	49.1	51.2	44.1		46.2	48.5	50.7	45.7		45.5	47.9	50.2	47.0	
30.0	42.1	43.9	45.8	42.5	34.7	41.3	43.3	45.3	44.1	36.0	40.6	42.7	44.8	45.5	37.1
32.0	37.8	39.5	41.1	41.1	33.9	37.1	38.9	40.6	42.7	35.2	36.3	38.3	40.2	42.7	36.4
34.0	34.2	35.6	37.0	38.9	33.2	33.4	35.0	36.6	38.6	34.6	32.7	34.4	36.1	38.3	35.7
36.0	30.9	32.2	33.5	35.1	32.7	30.2	31.6	33.0	34.8	34.0	29.5	31.0	32.5	34.5	35.1
38.0	28.1	29.2	30.3	31.6		27.3	28.6	29.8	31.4	32.3	26.6	28.0	29.4	31.1	32.2
40.0	25.5	26.5	27.4	28.4		24.8	25.9	27.0	28.3		24.1	25.4	26.5	28.0	28.9
42.0	23.3	24.1	24.8			22.5	23.5	24.4	25.4		21.8	23.0	24.0	25.2	
44.0	21.2	21.9	22.4			20.5	21.3	22.1	22.8		19.8	20.8	21.7	22.7	
46.0	19.4	19.9				18.6	19.3	19.9			17.9	18.8	19.6	20.4	
48.0	17.7					17.0	17.5	18.0			16.3	17.0	17.7		
50.0						15.5	15.8				14.8	15.4	15.9		
55.0											11.5	11.8			
θ (°)	15~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	27~82	36~82	50~82	65~82	17~82	24~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	10					10					10				

注) カウンタウエイト127 t、アウトリガ張出幅9.0 m

TADANO AR-5500M

■ LC性能

● MB+2.5m+3.6mラフィングジブ

(単位: t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	18.0	80.5													
20.0	74.2					62.0					62.0				
22.0	67.9	60.8				62.0	62.0				62.0				
24.0	61.9	56.7				61.6	59.3				60.8	60.4			
26.0	54.9	53.1	47.3			54.5	55.6				53.8	56.7			
28.0	49.0	49.9	44.8			48.6	51.5	46.9			47.9	50.9	47.8		
30.0	44.0	46.5	42.6			43.6	46.3	44.6			42.9	45.7	45.6		
32.0	39.7	41.9	40.5			39.3	41.7	42.6			38.6	41.1	43.5		
34.0	36.0	38.0	38.7	32.5		35.6	37.7	39.9	34.1		34.8	37.2	39.4	35.0	
36.0	32.7	34.5	36.4	31.3		32.3	34.3	36.2	33.0		31.5	33.7	35.8	33.9	
38.0	29.8	31.5	33.1	30.3	24.8	29.4	31.2	33.0	31.9	26.1	28.6	30.6	32.5	32.9	
40.0	27.2	28.7	30.2	29.3	24.2	26.8	28.4	30.0	30.9	25.5	26.0	27.8	29.6	31.9	26.3
42.0	24.9	26.3	27.6	28.5	23.7	24.4	25.9	27.4	29.4	25.0	23.7	25.4	27.0	29.1	25.8
44.0	22.8	24.1	25.3	26.9	23.3	22.3	23.7	25.0	26.8	24.5	21.6	23.1	24.6	26.5	25.4
46.0	21.0	22.0	23.1	24.5		20.4	21.7	22.9	24.4	24.2	19.7	21.1	22.4	24.2	25.0
48.0	19.2	20.2	21.1	22.3		18.7	19.8	20.9	22.2		18.0	19.2	20.4	22.0	23.0
50.0	17.7	18.5	19.3	20.2		17.1	18.1	19.0	20.2		16.4	17.6	18.6	20.0	
55.0	14.3	14.8				13.7	14.4	15.0			13.0	13.9	14.6	15.5	
60.0						10.9	11.2				10.2	10.8	11.2		
65.0											7.6				
θ (°)	10~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	25~82	35~82	51~82	66~82	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	8					6					6				

● MB+2.5m+4.5mラフィングジブ

(単位: t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	20.0	55.9					48.0					44.4			
22.0	55.9					48.0					44.4				
24.0	55.9					48.0					44.4				
26.0	52.6	47.9				48.0	48.0				44.4				
28.0	48.8	44.9				48.0	47.6				44.4	44.4			
30.0	45.4	42.2				45.2	44.7				44.4	44.4			
32.0	41.1	39.8	35.9			40.8	42.2				40.1	42.9			
34.0	37.3	37.6	34.2			37.0	39.6	36.2			36.3	39.1	36.9		
36.0	34.0	35.7	32.6			33.7	36.1	34.5			33.0	35.5	35.2		
38.0	31.1	33.1	31.1			30.7	33.0	33.0			30.0	32.4	33.7		
40.0	28.5	30.4	29.8	25.0		28.1	30.2	31.6			27.4	29.6	31.8		
42.0	26.1	27.9	28.5	24.1		25.7	27.6	29.5	25.6		25.0	27.1	29.1	26.3	
44.0	24.0	25.6	27.2	23.3		23.6	25.4	27.1	24.8		22.9	24.8	26.7	25.5	
46.0	22.1	23.6	25.1	22.6	18.3	21.7	23.3	24.9	24.0	19.5	20.9	22.7	24.5	24.8	
48.0	20.3	21.7	23.1	21.9	17.8	19.9	21.4	22.9	23.3	19.0	19.2	20.8	22.5	24.0	19.7
50.0	18.7	20.0	21.3	21.2	17.4	18.3	19.7	21.1	22.6	18.6	17.6	19.1	20.6	22.7	19.3
55.0	15.3	16.3	17.2	18.6		14.8	15.9	17.0	18.5	17.8	14.1	15.4	16.6	18.3	18.5
60.0	12.5	13.2	13.8			11.9	12.8	13.6	14.6		11.2	12.2	13.2	14.4	
65.0	10.1	10.5				9.5	10.1	10.6			8.8	9.6	10.3	11.0	
70.0						7.3					6.5	7.1	7.6		
θ (°)	18~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	26~82	35~82	51~82	66~82	16~82	25~82	35~82	49~82	65~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	6					4					4				

● MB+2.5m+5.4mラフィングジブ

(単位: t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	24.0	40.8													
26.0	40.8					36.6					33.2				
28.0	40.8					36.6					33.2				
30.0	40.8	39.6				36.6	36.6				33.2				
32.0	40.1	37.2				36.6	36.6				33.2	33.2			
34.0	37.4	35.0				36.6	35.5				33.2	33.2			
36.0	35.1	33.1				34.3	33.6				33.2	33.2			
38.0	32.1	31.3	28.4			31.4	31.8	29.0			30.6	32.3			
40.0	29.4	29.7	27.1			28.7	30.2	27.7			28.0	30.6	28.2		
42.0	27.1	28.2	25.9			26.3	28.6	26.5			25.6	28.0	27.0		
44.0	24.9	26.8	24.7			24.2	26.3	25.4			23.5	25.7	25.9		
46.0	23.0	24.8	23.7			22.2	24.2	24.3			21.5	23.6	24.9		
48.0	21.2	22.9	22.7	19.1		20.5	22.3	23.4	19.7		19.7	21.7	23.7		
50.0	19.6	21.1	21.8	18.4		18.8	20.6	22.3	19.1		18.1	20.0	21.8	19.6	
55.0	16.1	17.4	18.7	16.9	13.5	15.3	16.8	18.2	17.6	14.1	14.6	16.2	17.8	18.2	14.6
60.0	13.2	14.3	15.3	15.7	12.7	12.5	13.7	14.9	16.4	13.3	11.7	13.1	14.4	16.3	13.9
65.0	10.8	11.6	12.5	13.6		10.0	11.0	12.0	13.3	12.8	9.3	10.4	11.5	13.1	13.3
70.0	8.7	9.3	9.9			8.0	8.7	9.5	10.4		7.2	8.2	9.0	10.2	
75.0	6.8					5.9	6.6	7.1			5.0	5.9	6.7		
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	26~82	35~82	51~82	65~82	27~82	32~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

注) カウンタウエイト127 t、アウトリガ張出幅9.0 m

TADANO AR-5500M

■LC性能

●MB+2.5m+6.3mラフィングジブ

(単位: t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	25.0														
28.0	25.0					25.0					23.3				
30.0	25.0					25.0					23.3				
32.0	25.0					25.0					23.3				
34.0	25.0	25.0				25.0					23.3				
36.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
38.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
40.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
42.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
44.0	25.0	25.0	24.8			25.0	25.0	25.0			23.3	23.3			
46.0	24.3	25.0	23.6			23.6	25.0	24.2			22.9	23.3	23.3		
48.0	22.5	24.4	22.6			21.8	23.9	23.1			21.1	23.3	23.3		
50.0	20.9	22.7	21.6			20.2	22.1	22.1			19.5	21.6	22.6		
55.0	17.3	18.8	19.4	16.1		16.6	18.3	20.0	16.7		15.9	17.8	19.6		
60.0	14.4	15.7	17.0	14.7		13.7	15.1	16.6	15.4		13.0	14.6	16.2	15.9	
65.0	11.9	13.0	14.2	13.6	10.6	11.2	12.4	13.7	14.2	11.2	10.5	11.9	13.3	14.7	11.7
70.0	9.8	10.7	11.7	12.6	10.0	9.1	10.1	11.2	12.8	10.6	8.4	9.6	10.8	12.5	11.1
75.0	8.0	8.7	9.4	10.4		7.3	8.1	9.0	10.2		6.4	7.6	8.6	9.9	10.6
80.0	6.2	6.8	7.3			5.4	6.2	7.0	7.7		4.5	5.5	6.5	7.6	
85.0						3.7	4.2	4.6				3.6	4.3		
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	65~82	16~82	26~82	34~82	50~82	65~82	32~82	28~82	36~82	50~82	65~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

●MB+2.5m+7.2mラフィングジブ

(単位: t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	20.5					18.8					17.4				
30.0	20.5					18.8					17.4				
32.0	20.5					18.8					17.4				
34.0	20.5					18.8					17.4				
36.0	20.5					18.8					17.4				
38.0	20.5	20.5				18.8					17.4				
40.0	20.5	20.0				18.8	18.8				17.4	17.4			
42.0	20.5	19.4				18.8	18.8				17.4	17.4			
44.0	20.0	18.8				18.8	18.8				17.4	17.4			
46.0	19.4	18.2				18.8	18.5				17.4	17.4			
48.0	18.8	17.7				18.8	17.9				17.4	17.4			
50.0	18.2	17.1	16.2			18.6	17.4	16.4			17.4	17.4	16.5		
55.0	16.9	16.0	15.2			17.0	16.3	15.4			16.3	16.6	15.6		
60.0	14.7	15.0	14.3			14.0	15.3	14.5			13.3	15.2	14.7		
65.0	12.2	13.6	13.6	11.7		11.5	13.0	13.8	12.2		10.9	12.5	14.0	12.6	
70.0	10.1	11.3	12.5	10.7		9.4	10.7	12.0	11.2		8.8	10.2	11.6	11.7	
75.0	8.3	9.3	10.3	9.8	7.4	7.6	8.7	9.8	10.4	7.9	6.9	8.2	9.4	10.8	8.3
80.0	6.7	7.5	8.4	9.1	7.0	5.8	7.0	7.9	9.3	7.5	5.0	6.3	7.5	9.0	7.9
85.0	5.0	5.8	6.6	7.4		4.2	5.1	6.1	7.2		3.3	4.5	5.6	7.0	7.5
90.0	3.5	4.1	4.5				3.4	4.1					3.6	4.8	
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	66~82	32~82	29~82	35~82	51~82	65~82	36~82	42~82	40~82	50~82	65~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

●MB+2.5m+8.1mラフィングジブ

(単位: t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	15.3					14.1					13.1				
34.0	15.3					14.1					13.1				
36.0	15.3					14.1					13.1				
38.0	15.3					14.1					13.1				
40.0	15.3					14.1					13.1				
42.0	15.3					14.1					13.1				
44.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
46.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
48.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
50.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
55.0	15.3	15.3	15.3			14.1	14.1	14.1			13.1	13.1			
60.0	14.7	15.2	13.9			14.0	14.1	14.1			13.1	13.1	13.1		
65.0	12.2	13.6	12.4			11.5	13.2	12.8			10.8	12.6	13.1		
70.0	10.1	11.4	11.2	9.0		9.4	10.8	11.6	9.4		8.7	10.3	11.9	9.7	
75.0	8.2	9.4	10.1	8.1		7.6	8.8	10.2	8.5		6.9	8.3	9.8	8.9	
80.0	6.6	7.7	8.7	7.3	5.1	5.8	7.1	8.3	7.8	5.6	5.0	6.5	7.9	8.2	
85.0	5.0	6.1	7.0	6.7	4.7	4.1	5.4	6.6	7.1	5.1	3.3	4.7	6.1	7.5	5.5
90.0	3.5	4.4	5.4	6.1	4.3		3.7	4.8	6.3	4.7		3.0	4.3	6.0	5.1
95.0			3.6	4.5				3.1	4.3					4.0	
θ (°)	32~82	39~82	36~82	51~82	65~82	41~82	43~82	42~82	51~82	65~82	44~82	46~82	52~82	52~82	65~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

注) カウンタウエイト127 t、アウトリガ張出幅9.0 m



TADANO AR-5500M

■LD性能

●MB+2.5m+18mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	-					-					-				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	11.0	140.0					130.0								
12.0	135.0					130.0					129.0				
14.0	107.0	108.0				106.0	109.5				105.0	108.0			
16.0	87.4	90.4	86.0			86.7	89.4	88.2			85.9	88.8	90.4		
18.0	72.7	75.6	77.5	68.8		72.0	75.0	77.0			71.3	74.5	76.6		
20.0	61.5	64.0	66.2	65.9	53.7	60.8	63.4	65.8	67.1		60.2	62.9	65.4	67.9	
22.0	52.7	54.8	56.8	59.3	52.3	52.1	54.3	56.4	59.0	54.4	51.4	53.8	56.0	58.7	56.2
24.0	45.6	47.4	49.1	51.3	51.1	45.0	46.9	48.7	51.1	52.7	44.3	46.4	48.3	50.8	52.6
26.0	39.8	41.3	42.8	44.5	45.6	39.2	40.8	42.4	44.4	45.6	38.5	40.3	42.0	44.1	45.6
28.0	34.9	36.2	37.4	38.8		34.3	35.7	37.1	38.7	39.6	33.7	35.3	36.7	38.5	39.6
30.0	30.8	31.9	32.8	33.9		30.1	31.4	32.5	33.8		29.5	30.9	32.2	33.7	34.5
32.0	27.2	28.1	28.9	29.6		26.6	27.7	28.6	29.6		26.0	27.2	28.3	29.5	
34.0	24.1	24.8	25.4			23.5	24.4	25.2	25.9		22.9	24.0	24.9	25.9	
36.0	21.4	21.9	22.3			20.8	21.5	22.1			20.2	21.1	21.9	22.6	
38.0	19.0	19.3				18.4	19.0	19.4			17.8	18.6	19.2	19.7	
40.0	16.9					16.3	16.7	17.0			15.7	16.3	16.8		
42.0						14.4	14.6				13.8	14.3	14.7		
44.0											12.0	12.4			
46.0											10.2	10.4			
θ (°)	10~82	27~82	37~82	51~82	65~82	18~82	25~82	35~82	50~82	66~82	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	12					12					12				

●MB+2.5m+27mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	-					-					-				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	14.0	109.0													
16.0	90.6					89.9					89.2				
18.0	76.2	78.9				75.6	78.4				74.8	77.8			
20.0	65.0	68.0				64.2	67.0				63.4	66.5			
22.0	56.0	58.9	61.1			55.2	58.3	60.6			54.5	57.8	60.2		
24.0	48.8	51.5	53.4			48.0	50.9	53.0			47.3	50.3	52.5		
26.0	42.8	45.2	47.4	45.9		42.1	44.6	47.0	47.4		41.3	44.0	46.5		
28.0	37.9	40.0	42.0	44.1		37.1	39.4	41.6	44.0		36.3	38.8	41.1	43.7	
30.0	33.6	35.5	37.3	39.7	34.7	32.9	34.9	36.8	39.4	36.0	32.1	34.3	36.4	39.1	37.1
32.0	30.0	31.6	33.3	35.4	33.9	29.2	31.0	32.8	35.1	35.2	28.5	30.4	32.3	34.8	36.4
34.0	26.8	28.3	29.7	31.6	32.9	26.1	27.7	29.2	31.3	32.8	25.3	27.1	28.8	31.0	32.7
36.0	24.0	25.3	26.6	28.2	29.2	23.3	24.7	26.1	27.9	29.1	22.6	24.1	25.6	27.6	29.0
38.0	21.6	22.7	23.8	25.1		20.8	22.1	23.3	24.9	25.8	20.1	21.5	22.9	24.6	25.7
40.0	19.4	20.4	21.3	22.3		18.6	19.8	20.8	22.1		17.9	19.2	20.4	21.9	22.7
42.0	17.5	18.3	19.0			16.7	17.7	18.6	19.6		16.0	17.1	18.2	19.4	
44.0	15.7	16.3	16.9			14.9	15.8	16.5	17.3		14.2	15.2	16.2	17.2	
46.0	14.1	14.6				13.4	14.1	14.7			12.7	13.5	14.3	15.1	
48.0	12.7					11.9	12.5	12.9			11.2	12.0	12.6		
50.0						10.5	11.0				9.6	10.4	11.0		
55.0											6.3	6.6			
θ (°)	15~82	27~82	36~82	51~82	65~82	18~82	27~82	36~82	50~82	65~82	17~82	24~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	10					10					10				

●MB+2.5m+36mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	-					-					-				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	-					-					-				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	18.0	78.0													
20.0	66.9					62.0					62.0				
22.0	58.3	60.8				58.0	60.8				57.2				
24.0	51.0	53.5				50.7	53.4				49.9	52.9			
26.0	44.9	47.7	47.3			44.6	47.6				43.8	47.1			
28.0	39.9	42.5	44.5			39.5	42.4	44.5			38.8	41.8	44.1		
30.0	35.6	38.0	39.9			35.2	37.8	39.9			34.4	37.2	39.5		
32.0	31.9	34.1	36.1			31.5	33.8	36.1			30.7	33.3	35.7		
34.0	28.6	30.7	32.7	32.5		28.2	30.4	32.5	34.1		27.5	29.8	32.1	34.7	
36.0	25.8	27.6	29.5	31.3		25.4	27.4	29.3	31.7		24.6	26.8	28.9	31.4	
38.0	23.3	25.0	26.6	28.9	24.8	22.9	24.7	26.5	28.9	26.1	22.1	24.1	26.0	28.6	
40.0	21.1	22.6	24.1	26.2	24.2	20.6	22.3	23.9	26.2	25.5	19.9	21.7	23.4	25.9	26.3
42.0	19.1	20.4	21.8	23.7	23.7	18.6	20.1	21.6	23.6	25.0	17.9	19.5	21.1	23.3	25.1
44.0	17.3	18.5	19.7	21.3	22.5	16.8	18.2	19.5	21.3	22.6	16.1	17.6	19.0	21.0	22.5
46.0	15.7	16.8	17.8	19.2		15.2	16.4	17.6	19.2	20.2	14.4	15.8	17.1	18.9	20.2
48.0	14.2	15.1	16.1	17.2		13.7	14.8	15.8	17.2		13.0	14.2	15.4	16.9	18.0
50.0	12.8	13.7	14.4	15.3		12.3	13.3	14.2	15.4		11.6	12.7	13.8	15.1	
55.0	9.9	10.4				9.2	10.0	10.6			8.3	9.4	10.3	11.1	
60.0						6.3	6.7				5.4	6.2	6.7		
θ (°)	15~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	25~82	35~82	51~82	66~82	19~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	8					6					6				

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

TADANO AR-5500M

■LD性能

●MB+2.5m+4.5mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	55.9					48.0					44.4				
22.0	55.9					48.0					44.4				
24.0	52.3					48.0					44.4				
26.0	46.5	47.9				46.3	48.0				44.4				
28.0	41.4	43.8				41.1	43.8				40.4	43.3			
30.0	37.0	39.6				36.7	39.4				36.0	38.9			
32.0	33.3	35.8	35.9			33.0	35.7				32.2	35.3			
34.0	30.0	32.4	34.2			29.7	32.3	34.3			28.9	31.7	33.9		
36.0	27.1	29.4	31.2			26.8	29.2	31.2			26.1	28.6	30.8		
38.0	24.6	26.6	28.6			24.2	26.5	28.6			23.5	25.9	28.2		
40.0	22.3	24.2	26.1	25.0		21.9	24.0	26.1			21.2	23.4	25.6		
42.0	20.3	22.0	23.8	24.1		19.9	21.8	23.7	25.6		19.2	21.2	23.3	25.8	
44.0	18.5	20.1	21.7	23.3		18.1	19.8	21.6	23.8		17.3	19.2	21.1	23.6	
46.0	16.8	18.3	19.8	21.9	18.3	16.4	18.0	19.6	22.0	19.5	15.7	17.4	19.2	21.7	
48.0	15.3	16.7	18.0	20.0	17.8	14.9	16.4	17.9	20.0	19.0	14.1	15.8	17.4	19.7	19.7
50.0	13.9	15.2	16.4	18.2	17.4	13.5	14.9	16.2	18.2	18.6	12.8	14.3	15.8	17.9	19.3
55.0	10.9	11.9	12.9	14.2		10.4	11.6	12.7	14.2	15.2	9.7	11.0	12.2	13.9	15.1
60.0	8.4	9.2	9.9			7.7	8.8	9.6	10.6		6.8	8.1	9.2	10.4	
65.0	5.9	6.4				5.2	5.9	6.6				5.3	6.2	7.1	
θ (°)	18~82	26~82	36~82	51~82	65~82	19~82	27~82	35~82	51~82	66~82	37~82	33~82	36~82	49~82	65~82
θ (°)	18~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	26~82	35~82	51~82	66~82	16~82	25~82	35~82	49~82	65~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	6					4					4				

●MB+2.5m+5.4mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	-					-					-				
	合計長さ (m)					合計長さ (m)					合計長さ (m)				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	40.8														
26.0	40.8					36.6					33.2				
28.0	40.8					36.6					33.2				
30.0	38.2	39.6				36.6	36.6				33.2				
32.0	34.4	36.6				33.7	36.2				33.0	33.2			
34.0	31.1	33.3				30.4	32.9				29.6	32.4			
36.0	28.2	30.5				27.4	30.1				26.7	29.6			
38.0	25.6	27.9	28.4			24.9	27.4	29.0			24.1	26.9			
40.0	23.3	25.5	27.1			22.6	25.0	26.9			21.8	24.4	26.6		
42.0	21.2	23.3	25.0			20.5	22.7	24.6			19.8	22.2	24.3		
44.0	19.4	21.3	23.1			18.6	20.7	22.7			17.9	20.2	22.4		
46.0	17.7	19.5	21.3			17.0	18.9	20.9			16.2	18.3	20.5		
48.0	16.2	17.8	19.5	19.1		15.4	17.2	19.1	19.7		14.7	16.7	18.7		
50.0	14.8	16.3	17.9	18.4		14.0	15.7	17.5	19.1		13.3	15.2	17.0	19.4	
55.0	11.7	13.0	14.3	16.3	13.5	11.0	12.4	13.9	16.0	14.1	10.3	11.8	13.4	15.7	14.6
60.0	9.2	10.3	11.4	12.9	12.7	8.4	9.7	10.9	12.6	13.3	7.5	9.1	10.4	12.3	13.9
65.0	6.8	7.9	8.8	9.9		5.9	7.1	8.3	9.7	10.6	5.0	6.4	7.8	9.4	10.5
70.0		5.4	6.2					5.7	6.8				5.1	6.5	
θ (°)	32~82	26~82	36~82	51~82	65~82	37~82	43~82	38~82	51~82	65~82	41~82	47~82	44~82	50~82	65~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

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

(注)

- (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す。
- (2) 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (300tフック:3,400kg、150tフック:2,400kg、80tフック:1,870kg、25tフック:1,140kg) を含んだ値を示します。
- (3) 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- (4) 定格総荷重表の性能区分LA~LDは、下表のとおりです。

メインブーム (MB) +ラフィングジブ (LJ)

メインブーム (MB) +フィックスブーム (FB) ×1 +ラフィングジブ (LJ)

カウンタウエイト	195 t	164 t	127 t	94 t
アウトリガ張出幅				
9.0 m	LA	LB	LC	LD
8.0 m			LD	

LA, LB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。

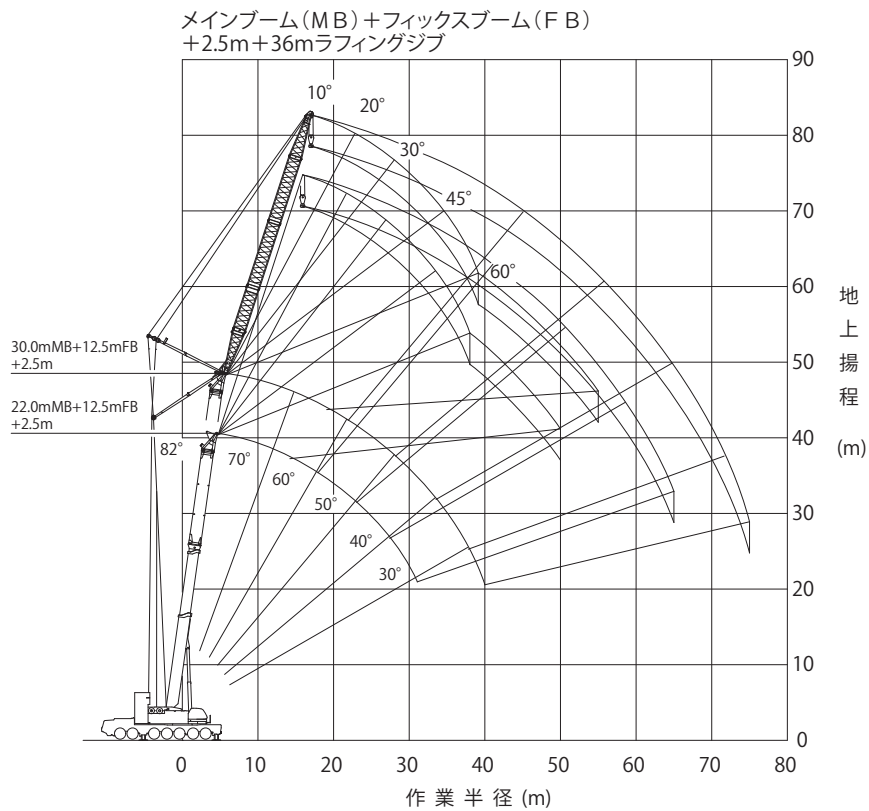
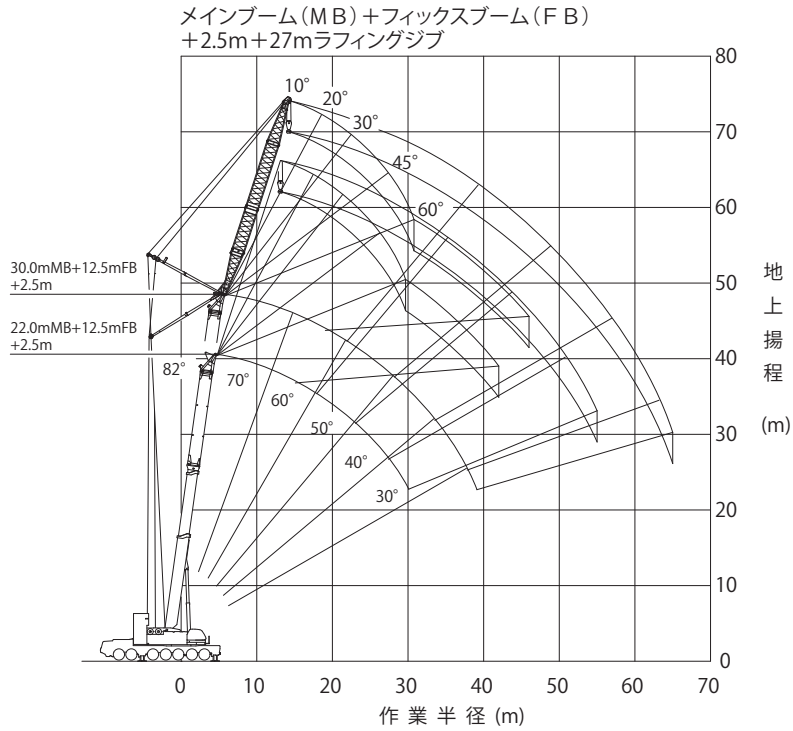
不使用の場合は、LC性能になります。

- (5) 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 [12.5t] 以下です。
- (6) 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
- (7) 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
- (8) 定格総荷重表中のθは、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
- (9) 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。
「ラフィングジブ使用」の状態は、必ずメインブーム固定ピンを使用してください。

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+FB+LJ

●作業範囲図



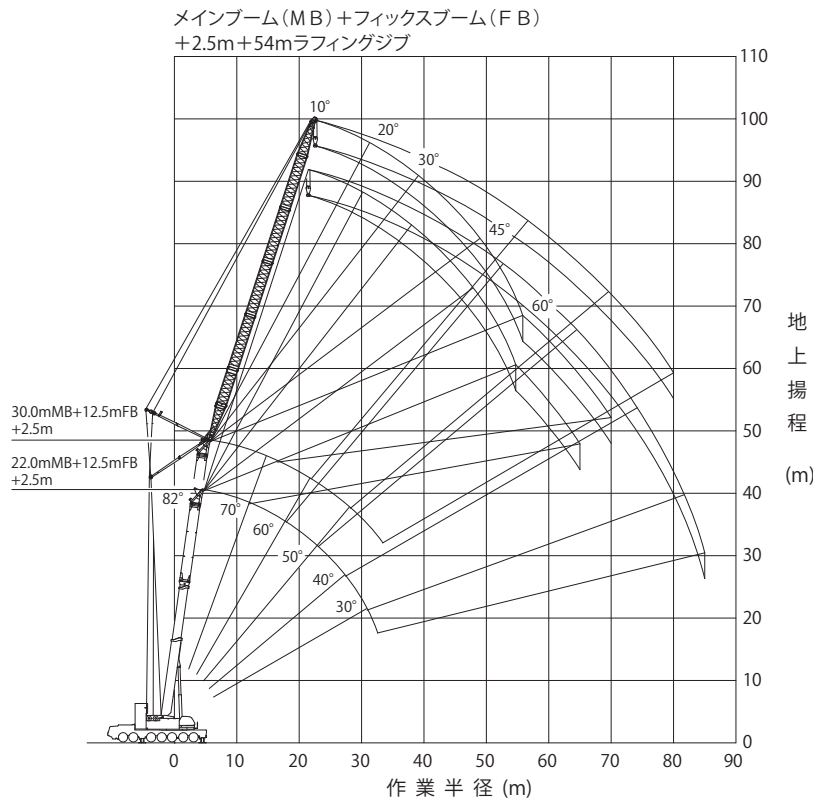
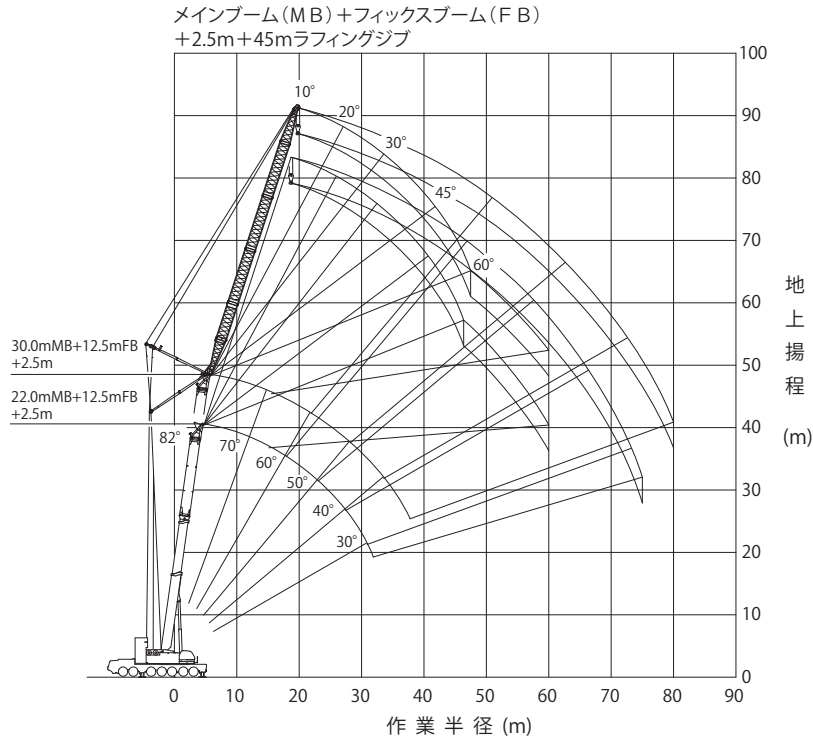
◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。L A性能の最大作業半径を図示しています。

作業時全装備重量 (単位: t)	約 361.1 (30.0mMB+12.5mFB+2.5m+27mラフィングジブ)
作業時全装備重量 (単位: t)	約 362.2 (30.0mMB+12.5mFB+2.5m+36mラフィングジブ)

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+FB+LJ

●作業範囲図



◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。L A 性能の最大作業半径を図示しています。

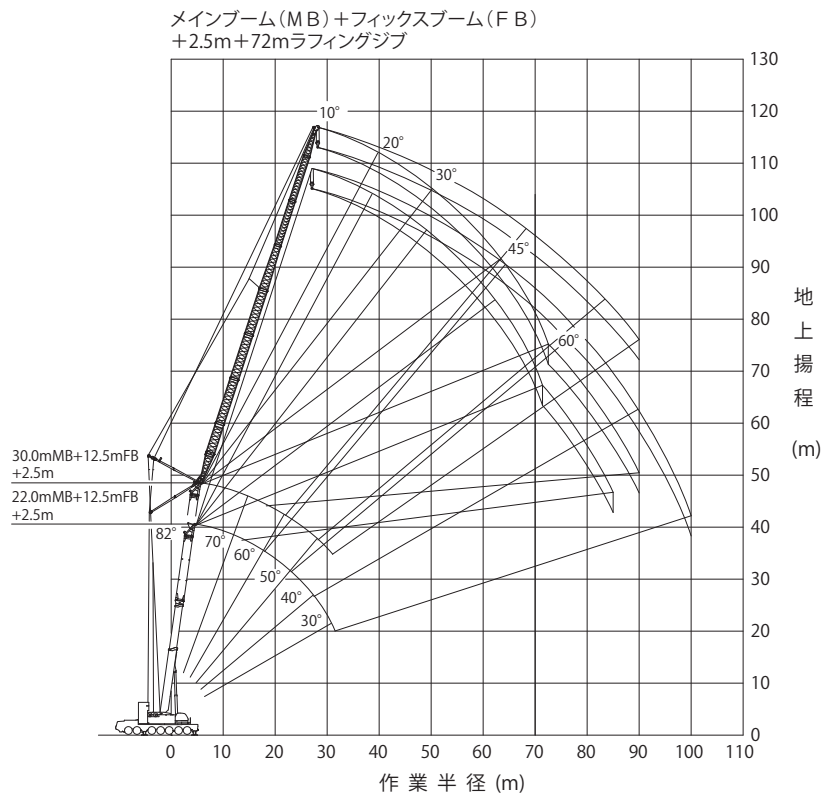
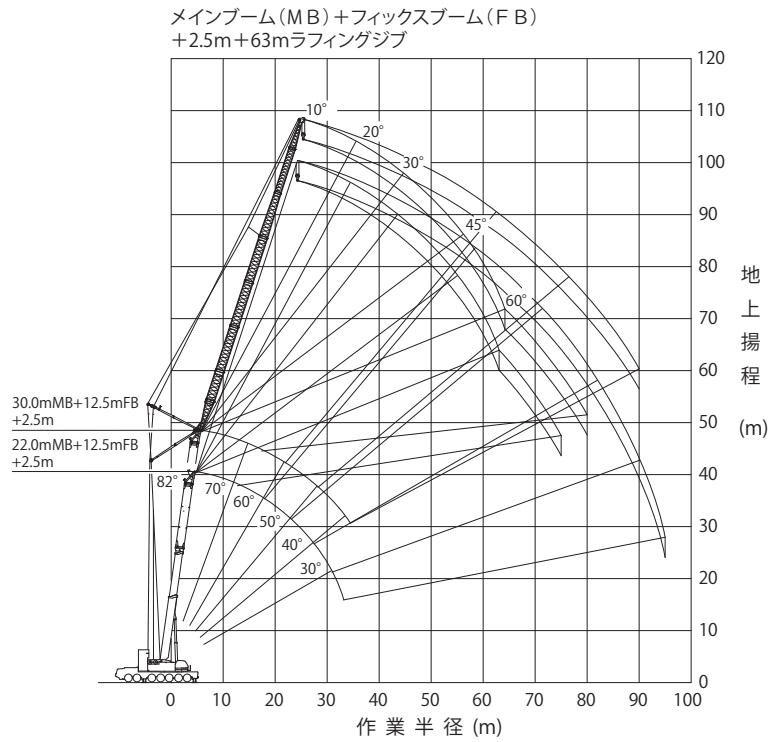
作業時全装備重量 (単位: t)	約 363.6 (30.0mMB+12.5mFB+2.5m+45m ラフィングジブ)
------------------	--

作業時全装備重量 (単位: t)	約 365.8 (30.0mMB+12.5mFB+2.5m+54m ラフィングジブ)
------------------	--

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+FB+LJ

●作業範囲図



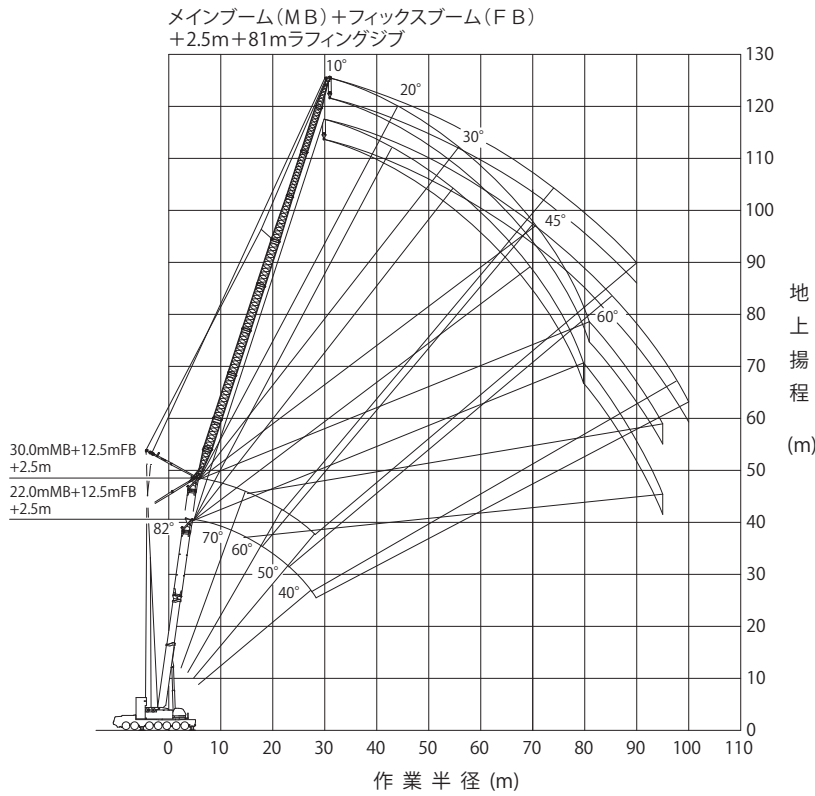
◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。L A性能の最大作業半径を図示しています。

作業時全装備重量 (単位: t)	約 366.0 (30.0mMB+12.5mFB+2.5m+63mラフィングジブ)
作業時全装備重量 (単位: t)	約 367.7 (30.0mMB+12.5mFB+2.5m+72mラフィングジブ)

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+FB+L J

●作業範囲図



◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。L A性能の最大作業半径を図示しています。

作業時全装備重量 (単位: t)	約368.2 (30.0mMB+12.5mFB+2.5m+81mラフィングジブ)
------------------	--

(注)

- (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す。
- (2) 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (300 tフック: 3,400kg、150 tフック: 2,400kg、80 tフック: 1,870kg、25 tフック: 1,140kg) を含んだ値を示します。
- (3) 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- (4) 定格総荷重表の性能区分L A~L Dは、下表のとおりです。

メインブーム (MB) +ラフィングジブ (L J)
メインブーム (MB) +フィックスブーム (FB) ×1+ラフィングジブ (L J)

カウンタウエイト	195 t	164 t	127 t	94 t
アウトリブ張出幅				
9.0 m	L A	L B	L C	L D
8.0 m			L D	

L A, L B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、L C性能になります。

- (5) 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、123 kN {12.5 t} 以下です。
- (6) 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
- (7) 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
- (8) 定格総荷重表中のθは、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
- (9) 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。
「ラフィングジブ使用」の状態は、必ずメインブーム固定ピンを使用してください。

TADANO AR-5500M

■LA性能

●MB+FB+2.5m+27mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	93.2														
18.0	93.2					81.6					70.9				
20.0	85.9	83.4				81.6					70.9				
22.0	78.2	78.2				75.4	76.5				70.9	70.9			
24.0	71.6	72.4	64.6			69.0	70.1				66.7	68.0			
26.0	65.8	66.7	61.6			63.4	64.5	62.9			61.2	62.5	63.6		
28.0	60.7	61.7	59.0	48.7		58.5	59.6	60.3			56.4	57.7	58.7		
30.0	55.1	57.2	56.6	47.3		54.2	55.2	56.1	48.2		52.2	53.4	54.4	49.1	
32.0	50.1	52.3	53.9	45.9	37.7	49.1	51.3	52.2	46.9		48.3	49.5	50.5	47.8	
34.0	45.4	47.5	49.4	44.7	37.0	44.4	46.7	48.6	45.7	37.8	43.6	45.9	47.1	46.6	38.5
36.0	41.3	43.2	44.9	43.5	36.4	40.3	42.4	44.3	44.6	37.2	39.4	41.6	43.6	45.1	37.9
38.0	37.6	39.3	40.9	42.5	35.9	36.7	38.5	40.3	42.5	36.7	35.8	37.8	39.6	42.0	37.4
40.0	34.4	35.9	37.4	39.2	35.5	33.4	35.1	36.7	38.7	36.3	32.6	34.4	36.1	38.2	37.0
42.0	31.5	32.9	34.1	35.7	35.2	30.5	32.1	33.5	35.2	35.9	29.7	31.3	32.9	34.8	36.0
44.0	28.8	30.1	31.2	32.6		27.9	29.3	30.6	32.1	33.0	27.0	28.6	30.0	31.7	32.7
46.0	26.5	27.6	28.6	29.7		25.5	26.8	27.9	29.3		24.7	26.1	27.3	28.8	29.7
48.0	24.3	25.3	26.2	27.1		23.4	24.5	25.5	26.7		22.5	23.8	24.9	26.3	
50.0	22.3	23.2	23.9	24.6		21.4	22.4	23.3	24.3		20.5	21.7	22.7	23.9	
55.0	18.1	18.6	19.0			17.2	17.9	18.5			16.3	17.2	17.9	18.6	
60.0						13.7	14.1				12.8	13.5	13.9		
65.0											10.0	10.3			
θ (°)	23~82	26~82	35~82	49~82	64~82	29~82	31~82	43~82	53~82	64~82	17~82	25~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	8					8					8				

●MB+FB+2.5m+36mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	64.5														
22.0	64.5					58.0					51.5				
24.0	64.5	61.3				58.0					51.5				
26.0	64.2	57.7				58.0	58.0				51.5	51.5			
28.0	59.9	54.5	48.5			58.0	55.5				51.5	51.5			
30.0	56.1	51.7	46.4			54.0	52.7	47.1			51.5	51.5	47.8		
32.0	52.0	49.1	44.4			50.2	50.2	45.2			48.4	49.7	45.9		
34.0	47.5	46.8	42.7			46.5	47.8	43.5			45.0	46.3	44.2		
36.0	43.3	44.6	41.0	34.7		42.3	44.8	41.8			41.5	43.3	42.6		
38.0	39.6	41.9	39.5	33.7		38.6	41.1	40.3	34.3		37.7	40.4	41.1	34.9	
40.0	36.3	38.4	38.1	32.7	27.0	35.3	37.6	39.0	33.4		34.5	36.9	39.0	34.0	
42.0	33.3	35.3	36.8	31.9	26.5	32.4	34.5	36.5	32.6	27.1	31.5	33.8	35.9	33.2	27.6
44.0	30.6	32.4	34.2	31.1	26.1	29.7	31.7	33.5	31.8	26.6	28.8	30.9	32.9	32.4	27.1
46.0	28.2	29.9	31.5	30.4	25.7	27.3	29.1	30.8	31.1	26.2	26.4	28.4	30.2	31.7	26.7
48.0	26.0	27.5	29.0	29.7	25.3	25.1	26.8	28.3	30.4	25.9	24.2	26.0	27.7	30.0	26.4
50.0	24.0	25.4	26.7	28.4	25.1	23.1	24.6	26.1	28.0	25.6	22.2	23.9	25.5	27.5	26.1
55.0	19.7	20.8	21.8	23.0		18.7	20.0	21.1	22.5		17.9	19.3	20.5	22.1	23.0
60.0	16.1	16.9	17.6			15.2	16.1	17.0	17.9		14.3	15.4	16.4	17.6	
65.0	13.1	13.6	14.0			12.2	12.9	13.5			11.3	12.2	13.0		
70.0						9.7	10.1				8.8	9.4	9.9		
75.0											6.2	7.0			
θ (°)	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82	25~82	28~82	41~82	51~82	68~82	16~82	25~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	6					6					6				

●MB+FB+2.5m+45mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
22.0	46.1														
24.0	46.1					41.8					37.9				
26.0	46.1					41.8					37.9				
28.0	46.1	46.1				41.8					37.9				
30.0	46.1	46.1				41.8	41.8				37.9	37.9			
32.0	46.1	43.6				41.8	41.8				37.9	37.9			
34.0	44.3	41.4	37.4			41.8	41.8				37.9	37.9			
36.0	41.8	39.4	35.8			41.8	40.1	36.3			37.9	37.9	36.8		
38.0	39.4	37.5	34.3			40.2	38.2	34.9			37.9	37.9	35.4		
40.0	37.4	35.8	33.0			36.9	36.5	33.6			36.0	37.3	34.1		
42.0	34.8	34.2	31.8	26.9		33.9	35.0	32.4			33.0	35.7	32.9		
44.0	32.1	32.8	30.6	26.1		31.2	33.5	31.2	26.6		30.3	32.9	31.8	27.0	
46.0	29.6	31.5	29.5	25.4		28.7	31.0	30.2	25.9		27.9	30.3	30.7	26.3	
48.0	27.4	29.4	28.5	24.7	20.2	26.5	28.6	29.2	25.2		25.7	27.9	29.7	25.6	
50.0	25.4	27.2	27.6	24.0	19.8	24.5	26.4	28.2	24.6	20.3	23.6	25.7	27.8	25.0	20.6
55.0	20.9	22.5	23.9	22.6	19.0	20.0	21.7	23.3	23.2	19.4	19.2	21.0	22.8	23.6	19.8
60.0	17.3	18.6	19.8	21.3	18.5	16.4	17.8	19.1	20.9	18.9	15.6	17.1	18.6	20.5	19.2
65.0	14.2	15.2	16.2	17.3		13.3	14.5	15.6	16.9		12.5	13.8	15.0	16.5	
70.0	11.6	12.4	13.0			10.8	11.7	12.5	13.3		9.9	11.0	11.9	13.0	
75.0	9.4	9.8				8.5	9.2	9.7			7.7	8.5	9.2		
80.0						6.1	6.9				5.6	6.3	6.8		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	64~82	23~82	26~82	39~82	50~82	66~82	21~82	25~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

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

TADANO AR-5500M

■LA性能

●MB+FB+2.5m+5.4mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	24.0	34.5					31.0					28.9			
26.0	34.5					31.0					28.9				
28.0	34.5					31.0					28.9				
30.0	34.5					31.0					28.9				
32.0	34.5	34.5				31.0					28.9				
34.0	34.5	34.5				31.0	31.0				28.9	28.9			
36.0	34.5	34.5				31.0	31.0				28.9	28.9			
38.0	34.5	32.8				31.0	31.0				28.9	28.9			
40.0	32.9	31.3	28.5			31.0	31.0				28.9	28.9			
42.0	31.1	29.8	27.4			31.0	30.3	27.7			28.9	28.9	28.1		
44.0	29.6	28.5	26.3			30.2	29.0	26.6			28.9	28.9	27.1		
46.0	28.1	27.3	25.3			28.8	27.7	25.7			28.6	28.3	26.1		
48.0	26.8	26.2	24.4			27.3	26.6	24.8			26.4	27.2	25.2		
50.0	25.5	25.1	23.5	20.0		25.2	25.6	23.9			24.3	26.1	24.4		
55.0	21.6	22.8	21.6	18.7		20.8	22.8	22.0	19.0		19.9	22.1	22.5	19.4	
60.0	17.9	19.5	19.9	17.5	14.3	17.1	18.8	20.4	17.8	14.6	16.2	18.1	20.0	18.3	15.0
65.0	14.8	16.2	17.5	16.5	13.7	14.0	15.5	17.0	16.8	14.0	13.1	14.8	16.4	17.3	14.4
70.0	12.2	13.4	14.5	15.6		11.4	12.7	13.9	15.5	13.6	10.5	11.9	13.3	15.1	13.9
75.0	10.0	10.9	11.8	12.8		9.1	10.2	11.2	12.4		8.3	9.5	10.6	12.0	
80.0	8.0	8.7	9.3			7.2	8.0	8.8			6.3	7.3	8.2	9.2	
85.0	5.8	6.7				5.3	6.1	6.5				5.2	6.0		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82	30~82	34~82	37~82	56~82	65~82	35~82	32~82	35~82	49~82	64~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

●MB+FB+2.5m+6.3mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	28.0	24.0					22.6					20.4			
30.0	24.0					22.6					20.4				
32.0	24.0					22.6					20.4				
34.0	24.0					22.6					20.4				
36.0	24.0	24.0				22.6					20.4				
38.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
40.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
42.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
44.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
46.0	24.0	24.0	24.0			22.6	22.6				20.4	20.4			
48.0	24.0	24.0	23.9			22.6	22.6	22.6			20.4	20.4	20.4		
50.0	24.0	24.0	23.0			22.6	22.6	22.6			20.4	20.4	20.4		
55.0	22.7	22.3	20.9			22.6	22.6	21.3			20.4	20.4	20.4		
60.0	19.3	20.2	19.1	16.3		18.5	20.5	19.5	16.6		17.7	19.9	19.9	16.9	
65.0	16.2	17.8	17.6	15.2	12.1	15.3	17.2	18.0	15.5		14.5	16.5	18.4	15.9	
70.0	13.5	15.0	16.3	14.2	11.4	12.7	14.3	15.8	14.6	11.8	11.9	13.6	15.3	14.9	12.1
75.0	11.2	12.5	13.7	13.4	11.0	10.4	11.7	13.1	13.8	11.3	9.6	11.1	12.6	14.1	11.6
80.0	9.2	10.2	11.2	12.5		8.4	9.5	10.7	12.2	11.0	7.6	8.9	10.1	11.8	11.2
85.0	7.4	8.3	9.0	9.9		6.6	7.6	8.5	9.6		5.8	6.9	8.0	9.3	
90.0	5.9	6.5	7.0			4.9	5.8	6.5			3.9	5.0	6.0	6.9	
95.0	3.0	4.5				3.2	3.8	4.4				3.1	3.8		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82	27~82	32~82	35~82	54~82	64~82	33~82	32~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

●MB+FB+2.5m+7.2mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	30.0	17.7					16.3					15.3			
32.0	17.7					16.3					15.3				
34.0	17.7					16.3					15.3				
36.0	17.7					16.3					15.3				
38.0	17.7					16.3					15.3				
40.0	17.7	17.7				16.3					15.3				
42.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
44.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
46.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
48.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
50.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
55.0	17.7	16.9	15.7			16.3	16.3	15.9			15.3	15.3	15.3		
60.0	17.1	15.9	14.9			16.3	16.2	15.1			15.3	15.3	15.3		
65.0	16.0	15.1	14.2	13.0		15.8	15.3	14.4			15.1	15.3	14.5		
70.0	14.0	14.3	13.5	12.0		13.2	14.6	13.7	12.3		12.4	14.4	13.9	12.6	
75.0	11.7	13.2	13.0	11.2	8.7	10.8	12.5	13.2	11.5	8.9	10.1	11.8	13.4	11.8	9.2
80.0	9.7	11.0	12.1	10.5	8.2	8.8	10.3	11.7	10.8	8.5	8.1	9.6	11.2	11.1	8.7
85.0	7.9	9.0	10.1	9.8	7.8	7.1	8.3	9.6	10.2	8.1	6.3	7.7	9.0	10.4	8.4
90.0	6.3	7.3	8.2	9.3		5.5	6.6	7.6	9.0		4.5	5.9	7.1	8.7	8.1
95.0	4.8	5.7	6.4	7.2		3.8	4.9	5.8	6.9			4.1	5.3	6.6	
100.0	3.3	4.0	4.5				3.1	3.9					3.3	4.4	
θ (°)	21~82	25~82	35~82	49~82	65~82	38~82	37~82	41~82	53~82	69~82	41~82	42~82	40~82	49~82	65~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

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

TADANO AR-5500M

■ LA性能

●MB+FB+2.5m+81mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	32.0	13.2													
34.0	13.2					12.5					11.4				
36.0	13.2					12.5					11.4				
38.0	13.2					12.5					11.4				
40.0	13.2					12.5					11.4				
42.0	13.2					12.5					11.4				
44.0	13.2					12.5					11.4				
46.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
48.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
50.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
55.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
60.0	13.2	13.2	13.2			12.5	12.5	12.5			11.4	11.4	11.4		
65.0	13.2	13.2	13.2			12.5	12.5	12.5			11.4	11.4	11.4		
70.0	13.0	13.0	12.2			12.5	12.5	12.5			11.4	11.4	11.4		
75.0	11.7	11.8	11.1	9.2		10.9	12.1	11.4	9.4		10.1	11.4	11.4	9.7	
80.0	9.7	10.7	10.2	8.5		8.9	10.6	10.4	8.7		8.1	9.9	10.7	9.0	
85.0	7.9	9.3	9.3	7.8	5.7	7.1	8.6	9.6	8.1	6.0	6.3	8.0	9.6	8.3	6.2
90.0	6.4	7.5	8.6	7.3	5.4	5.5	6.9	8.2	7.5	5.6	4.6	6.2	7.7	7.8	5.8
95.0	4.9	6.0	7.0	6.8	5.1	3.9	5.3	6.4	7.0	5.3		4.5	5.9	7.3	5.5
100.0	3.4	4.5	5.4	6.4			3.6	4.8	6.2				4.2	5.8	
105.0			3.7					3.0	4.2					3.8	
θ (°)	33~82	39~82	35~82	51~82	65~82	44~82	46~82	46~82	51~82	68~82	47~82	49~82	50~82	49~82	64~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

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

■ LB性能

●MB+FB+2.5m+27mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	16.0	93.2													
18.0	93.2					81.6					70.9				
20.0	85.9	83.4				81.6					70.9				
22.0	78.2	78.2				75.4	76.5				70.9	70.9			
24.0	70.2	72.4	64.6			69.0	70.1				66.7	68.0			
26.0	62.2	65.3	61.6			61.2	64.5	62.9			60.3	62.5	63.6		
28.0	55.3	58.1	59.0	48.7		54.4	57.3	60.2			53.5	56.6	58.7		
30.0	49.5	52.1	54.5	47.3		48.6	51.3	53.8	48.2		47.7	50.5	53.2	49.1	
32.0	44.5	46.8	49.0	45.9	37.7	43.6	46.0	48.3	46.9		42.7	45.3	47.7	47.8	
34.0	40.2	42.3	44.2	44.7	37.0	39.2	41.5	43.6	45.7	37.8	38.3	40.7	42.9	45.9	38.5
36.0	36.4	38.3	40.0	42.3	36.4	35.4	37.5	39.4	41.9	37.2	34.5	36.7	38.7	41.4	37.9
38.0	33.0	34.7	36.3	38.4	35.9	32.1	33.9	35.6	37.9	36.7	31.2	33.2	35.0	37.4	37.4
40.0	30.0	31.6	33.0	34.8	35.5	29.1	30.8	32.3	34.3	35.6	28.2	30.0	31.7	33.9	35.3
42.0	27.3	28.7	30.0	31.6	32.4	26.4	27.9	29.3	31.1	32.2	25.5	27.2	28.7	30.7	31.9
44.0	24.9	26.2	27.3	28.6		24.0	25.4	26.6	28.2	29.0	23.1	24.6	26.0	27.7	28.8
46.0	22.7	23.8	24.8	26.0		21.8	23.0	24.2	25.5		20.9	22.3	23.6	25.1	25.9
48.0	20.7	21.7	22.6	23.5		19.8	20.9	22.0	23.1		18.9	20.2	21.3	22.7	
50.0	18.9	19.8	20.5	21.2		18.0	19.0	19.9	20.8		17.1	18.3	19.3	20.4	
55.0	15.0	15.5	15.9			14.1	14.8	15.4			13.2	14.1	14.8	15.5	
60.0						10.9	11.3				10.0	10.6	11.1		
65.0											7.2	7.6			
θ (°)	23~82	34~82	35~82	49~82	64~82	29~82	31~82	43~82	53~82	64~82	17~82	25~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	8					8					8				

●MB+FB+2.5m+36mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	20.0	64.5													
22.0	64.5					58.0					51.5				
24.0	64.5	61.3				58.0					51.5				
26.0	64.2	57.7				58.0	58.0				51.5	51.5			
28.0	57.6	54.5	48.5			56.7	55.5				51.5	51.5			
30.0	51.7	51.7	46.4			50.8	52.7	47.1			49.9	51.5	47.8		
32.0	46.7	49.1	44.4			45.7	48.9	45.2			44.8	48.2	45.9		
34.0	42.3	45.0	42.7			41.3	44.2	43.5			40.4	43.5	44.2		
36.0	38.4	40.9	41.0	34.7		37.4	40.1	41.8			36.6	39.4	42.1		
38.0	35.0	37.3	39.5	33.7		34.0	36.5	38.9	34.3		33.1	35.8	38.3	34.9	
40.0	31.9	34.0	36.1	32.7	27.0	31.0	33.2	35.4	33.4		30.1	32.5	34.9	34.0	
42.0	29.2	31.1	33.0	31.9	26.5	28.2	30.3	32.4	32.6	27.1	27.4	29.6	31.8	33.2	27.6
44.0	26.7	28.5	30.2	31.1	26.1	25.8	27.7	29.6	31.8	26.6	24.9	27.0	29.0	31.7	27.1
46.0	24.5	26.1	27.7	29.8	25.7	23.5	25.3	27.1	29.4	26.2	22.7	24.6	26.5	28.9	26.7
48.0	22.4	24.0	25.4	27.3	25.3	21.5	23.2	24.8	26.8	25.9	20.6	22.4	24.2	26.4	26.4
50.0	20.6	22.0	23.3	25.0	25.1	19.6	21.2	22.6	24.5	25.6	18.8	20.5	22.0	24.1	25.5
55.0	16.6	17.7	18.7	19.9		15.6	16.9	18.0	19.4		14.8	16.2	17.4	19.0	19.9
60.0	13.3	14.1	14.8			12.3	13.3	14.2	15.1		11.5	12.6	13.6	14.8	
65.0	10.5	11.0	11.4			9.6	10.3	10.9			8.7	9.6	10.4		
70.0						7.2	7.7				6.2	7.0	7.5		
θ (°)	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82	25~82	28~82	41~82	51~82	68~82	24~82	26~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	6					6					6				

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



TADANO AR-5500M

■LB性能

●MB+FB+2.5m+4.5mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	22.0	46.1					41.8					37.9			
24.0	46.1					41.8					37.9				
26.0	46.1					41.8					37.9				
28.0	46.1	46.1				41.8	41.8				37.9	37.9			
30.0	46.1	46.1				41.8	41.8				37.9	37.9			
32.0	46.1	43.6				41.8	41.8				37.9	37.9			
34.0	43.9	41.4	37.4			41.8	41.8				37.9	37.9			
36.0	40.0	39.4	35.8			39.1	40.1	36.3			37.9	37.9	36.8		
38.0	36.5	37.5	34.3			35.6	38.2	34.9			34.8	37.9	35.4		
40.0	33.4	35.8	33.0			32.5	35.3	33.6			31.7	34.7	34.1		
42.0	30.7	33.1	31.8	26.9		29.8	32.4	32.4			28.9	31.7	32.9		
44.0	28.2	30.4	30.6	26.1		27.3	29.7	31.2	26.6		26.4	29.0	31.5	27.0	
46.0	25.9	28.0	29.5	25.4		25.0	27.3	29.5	25.9		24.1	26.6	28.9	26.3	
48.0	23.8	25.8	27.7	24.7	20.2	22.9	25.0	27.1	25.2		22.1	24.3	26.6	25.6	
50.0	21.9	23.8	25.5	24.0	19.8	21.0	23.0	24.9	24.6	20.3	20.2	22.3	24.4	25.0	20.6
55.0	17.8	19.4	20.8	22.6	19.0	16.9	18.6	20.2	22.4	19.4	16.1	17.9	19.7	22.0	19.8
60.0	14.5	15.7	16.9	18.5	18.5	13.6	15.0	16.3	18.1	18.9	12.7	14.3	15.7	17.7	19.0
65.0	11.6	12.6	13.6	14.7		10.8	11.9	13.0	14.3		9.9	11.2	12.4	13.9	
70.0	9.2	10.0	10.6			8.4	9.3	10.1	10.9		7.5	8.6	9.5	10.6	
75.0	7.2	7.6				6.2	6.9	7.5			5.1	6.2	7.0		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	64~82	32~82	36~82	39~82	50~82	66~82	30~82	34~82	37~82	49~82	64~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

●MB+FB+2.5m+5.4mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	24.0	34.5					31.0					28.9			
26.0	34.5					31.0					28.9				
28.0	34.5					31.0					28.9				
30.0	34.5					31.0					28.9				
32.0	34.5	34.5				31.0					28.9				
34.0	34.5	34.5				31.0	31.0				28.9	28.9			
36.0	34.5	34.5				31.0	31.0				28.9	28.9			
38.0	34.5	32.8				31.0	31.0				28.9	28.9			
40.0	32.9	31.3	28.5			31.0	31.0				28.9	28.9			
42.0	31.1	29.8	27.4			30.5	30.3	27.7			28.9	28.9	28.1		
44.0	28.9	28.5	26.3			28.0	29.0	26.6			27.2	28.9	27.1		
46.0	26.6	27.3	25.3			25.7	27.7	25.7			24.9	27.7	26.1		
48.0	24.5	26.2	24.4			23.6	26.1	24.8			22.8	25.5	25.2		
50.0	22.6	24.8	23.5	20.0		21.7	24.1	23.9			20.9	23.4	24.4		
55.0	18.5	20.4	21.6	18.7		17.6	19.6	21.7	19.0		16.8	19.0	21.1	19.4	
60.0	15.1	16.7	18.3	17.5	14.3	14.2	16.0	17.7	17.8	14.6	13.4	15.3	17.1	18.3	15.0
65.0	12.3	13.6	15.0	16.5	13.7	11.4	12.9	14.3	16.4	14.0	10.5	12.2	13.8	16.0	14.4
70.0	9.8	11.0	12.1	13.5		8.9	10.2	11.5	13.1	13.6	8.1	9.5	10.9	12.7	13.9
75.0	7.8	8.7	9.5	10.5		6.9	7.9	8.9	10.2		5.9	7.2	8.4	9.8	
80.0	5.9	6.6	7.2			5.8	6.7				5.0	6.1	7.2		
θ (°)	24~82	28~82	35~82	50~82	65~82	42~82	41~82	45~82	56~82	65~82	41~82	39~82	43~82	49~82	64~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

●MB+FB+2.5m+6.3mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	28.0	24.0					22.6					20.4			
30.0	24.0					22.6					20.4				
32.0	24.0					22.6					20.4				
34.0	24.0					22.6					20.4				
36.0	24.0	24.0				22.6					20.4				
38.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
40.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
42.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
44.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
46.0	24.0	24.0	24.0			22.6	22.6				20.4	20.4			
48.0	24.0	24.0	23.9			22.6	22.6	22.6			20.4	20.4	20.4		
50.0	24.0	24.0	23.0			22.6	22.6	22.6			20.4	20.4	20.4		
55.0	19.9	22.1	20.9			19.1	21.5	21.3			18.3	20.4	20.4		
60.0	16.5	18.4	19.1	16.3		15.6	17.7	19.5	16.6		14.9	17.1	19.3	16.9	
65.0	13.6	15.3	16.9	15.2	12.1	12.7	14.6	16.4	15.5		12.0	13.9	15.8	15.9	
70.0	11.1	12.6	14.0	14.2	11.4	10.3	11.9	13.4	14.6	11.8	9.5	11.2	12.9	14.9	12.1
75.0	9.0	10.2	11.4	13.1	11.0	8.1	9.5	10.9	12.7	11.3	7.4	8.9	10.3	12.3	11.6
80.0	7.1	8.2	9.2	10.5		6.3	7.5	8.6	10.1	11.0	5.3	6.8	8.1	9.7	10.9
85.0	5.4	6.3	7.1	8.0		4.3	5.5	6.5	7.7		3.3	4.7	6.0	7.3	
90.0	3.6	4.4	5.0			3.5	4.4				3.8	4.9			
θ (°)	21~82	25~82	35~82	50~82	65~82	40~82	39~82	43~82	54~82	64~82	38~82	43~82	41~82	49~82	64~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

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

TADANO AR-5500M

■LB性能

●MB+FB+2.5m+72mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0			
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
30.0	17.7										15.3				
32.0	17.7					16.3									
34.0	17.7					16.3					15.3				
36.0	17.7					16.3					15.3				
38.0	17.7					16.3					15.3				
40.0	17.7	17.7				16.3					15.3				
42.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
44.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
46.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
48.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
50.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
55.0	17.7	16.9	15.7			16.3	16.3	15.9			15.3	15.3	15.3		
60.0	17.0	15.9	14.9			16.2	16.2	15.1			15.3	15.3	15.3		
65.0	14.1	15.1	14.2	13.0		13.2	15.3	14.4			12.5	14.7	14.5		
70.0	11.6	13.3	13.5	12.0		10.8	12.6	13.7	12.3		10.0	12.0	13.9	12.6	
75.0	9.4	10.9	12.4	11.2	8.7	8.6	10.2	11.9	11.5	8.9	7.8	9.6	11.4	11.8	9.2
80.0	7.6	8.9	10.2	10.5	8.2	6.8	8.2	9.6	10.8	8.5	5.9	7.5	9.1	11.1	8.7
85.0	5.9	7.0	8.2	9.7	7.8	4.9	6.4	7.6	9.3	8.1	4.0	5.7	7.1	9.0	8.4
90.0	4.2	5.4	6.3	7.5		3.2	4.5	5.8	7.2			3.7	5.2	6.8	7.9
95.0		3.6	4.5	5.4				3.8	5.1				3.2	4.7	
θ (°)	35~82	34~82	37~82	49~82	65~82	42~82	48~82	48~82	53~82	69~82	45~82	46~82	46~82	50~82	65~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

●MB+FB+2.5m+81mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0			
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
32.0	13.2										11.4				
34.0	13.2					12.5					11.4				
36.0	13.2					12.5					11.4				
38.0	13.2					12.5					11.4				
40.0	13.2					12.5					11.4				
42.0	13.2					12.5					11.4				
44.0	13.2					12.5					11.4				
46.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
48.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
50.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
55.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
60.0	13.2	13.2	13.2			12.5	12.5	12.5			11.4	11.4	11.4		
65.0	13.2	13.2	13.2			12.5	12.5	12.5			11.4	11.4	11.4		
70.0	11.6	13.0	12.2			10.8	12.5	12.5			10.1	11.4	11.4		
75.0	9.5	11.2	11.1	9.2		8.7	10.5	11.4	9.4		7.9	9.9	11.4	9.7	
80.0	7.6	9.1	10.2	8.5		6.8	8.5	10.1	8.7		6.0	7.8	9.7	9.0	
85.0	6.0	7.3	8.7	7.8	5.7	5.0	6.6	8.1	8.1	6.0	4.1	6.0	7.6	8.3	6.2
90.0	4.3	5.7	6.9	7.3	5.4	3.3	4.9	6.3	7.5	5.6		4.1	5.8	7.8	5.8
95.0		4.0	5.2	6.7	5.1		3.1	4.6	6.3	5.3			3.9	5.9	5.5
100.0			3.4	4.8				4.4						4.0	
θ (°)	42~82	44~82	43~82	51~82	65~82	48~82	50~82	56~82	58~82	68~82	51~82	53~82	54~82	55~82	64~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

■LC性能

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

●MB+FB+2.5m+27mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0			
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
16.0	93.2										70.9				
18.0	91.0					81.6					70.9				
20.0	77.4	81.1				76.4					70.9				
22.0	66.8	70.7				65.8	69.9				64.8	69.2			
24.0	58.2	61.7	64.4			57.2	60.9				56.3	60.1			
26.0	51.1	54.2	57.2			50.1	53.4	56.5			49.2	52.7	56.0		
28.0	45.2	48.0	50.6	48.7		44.2	47.2	50.0			43.3	46.4	49.4		
30.0	40.1	42.6	45.1	47.3		39.1	41.8	44.4	47.8		38.3	41.1	43.8	47.4	
32.0	35.8	38.1	40.2	43.2	37.7	34.8	37.3	39.6	42.7		33.9	36.5	39.0	42.2	
34.0	32.0	34.1	36.0	38.6	37.0	31.1	33.3	35.4	38.2	37.8	30.2	32.5	34.8	37.7	38.5
36.0	28.7	30.6	32.4	34.7	36.3	27.7	29.8	31.7	34.2	36.0	26.9	29.0	31.1	33.7	35.7
38.0	25.8	27.5	29.1	31.1	32.5	24.8	26.7	28.4	30.6	32.2	23.9	25.9	27.8	30.2	31.9
40.0	23.2	24.7	26.1	27.9	29.1	22.2	23.9	25.5	27.5	28.8	21.4	23.2	24.9	27.0	28.5
42.0	20.8	22.2	23.5	25.1	25.9	19.9	21.4	22.9	24.6	25.7	19.0	20.7	22.2	24.2	25.4
44.0	18.7	20.0	21.1	22.5		17.8	19.2	20.5	22.0	22.8	16.9	18.5	19.9	21.6	22.6
46.0	16.8	18.0	19.0	20.1		15.9	17.2	18.3	19.6		15.0	16.4	17.7	19.2	20.0
48.0	15.1	16.1	17.0	17.9		14.2	15.3	16.3	17.5		13.3	14.6	15.7	17.1	
50.0	13.5	14.4	15.1	15.8		12.6	13.6	14.5	15.4		11.7	12.9	13.9	15.1	
55.0	10.1	10.7	11.1			9.2	9.9	10.5			8.1	9.2	10.0	10.7	
60.0						5.8	6.4					5.6			
θ (°)	23~82	26~82	35~82	49~82	64~82	29~82	31~82	43~82	53~82	64~82	36~82	29~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	8					8					8				

注) カウンタウエイト127 t、アウトリガ張出幅9.0 m



TADANO AR-5500M

■LC性能

●MB+FB+2.5m+36mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	64.5										51.5				
22.0	64.5					58.0									
24.0	60.7	61.3				58.0					51.5				
26.0	53.5	57.3				52.5	56.7				51.5	51.5			
28.0	47.5	51.0	48.5			46.5	50.3				45.6	49.6			
30.0	42.3	45.6	46.4			41.4	44.8	47.1			40.5	44.1	47.2		
32.0	37.9	40.9	43.8			37.0	40.1	43.2			36.1	39.4	42.6		
34.0	34.1	36.8	39.4			33.1	36.0	38.8			32.2	35.3	38.3		
36.0	30.7	33.2	35.6	34.7		29.8	32.4	35.0			28.9	31.7	34.5		
38.0	27.7	30.0	32.3	33.7		26.8	29.2	31.6	34.3		25.9	28.5	31.1	34.5	
40.0	25.1	27.2	29.2	32.1	27.0	24.1	26.4	28.6	31.6		23.2	25.7	28.0	31.2	
42.0	22.7	24.6	26.5	29.1	26.5	21.7	23.9	25.9	28.6	27.1	20.9	23.1	25.3	28.2	27.6
44.0	20.5	22.3	24.1	26.4	26.1	19.6	21.6	23.4	25.9	26.6	18.7	20.8	22.8	25.5	27.1
46.0	18.6	20.2	21.8	23.9	25.5	17.7	19.5	21.2	23.5	25.2	16.8	18.7	20.6	23.1	24.9
48.0	16.8	18.3	19.8	21.7	23.0	15.9	17.6	19.1	21.2	22.7	15.0	16.8	18.5	20.8	22.4
50.0	15.2	16.6	17.9	19.6	20.7	14.3	15.8	17.3	19.1	20.4	13.4	15.1	16.7	18.7	20.1
55.0	11.7	12.8	13.8	15.0		10.8	12.0	13.2	14.6		9.9	11.3	12.6	14.2	15.1
60.0	8.8	9.7	10.4			7.8	8.9	9.8	10.7		6.7	8.2	9.2	10.3	
65.0	6.1	6.7	7.2					5.8	6.6				5.0	5.9	
θ (°)	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82	42~82	38~82	41~82	52~82	68~82	40~82	36~82	38~82	49~82	64~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	6					6					6				

●MB+FB+2.5m+45mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
22.0	46.1										37.9				
24.0	46.1					41.8					37.9				
26.0	46.1					41.8					37.9				
28.0	46.1	46.1				41.8					37.9				
30.0	44.1	46.1				41.8	41.8				37.9	37.9			
32.0	39.7	43.2				38.7	41.8				37.9	37.9			
34.0	35.8	39.0	37.4			34.8	38.3				34.0	37.7			
36.0	32.3	35.3	35.8			31.4	34.6	36.3			30.6	34.0	36.8		
38.0	29.3	32.1	34.3			28.4	31.4	34.3			27.5	30.7	33.8		
40.0	26.6	29.2	31.8			25.7	28.5	31.2			24.8	27.8	30.7		
42.0	24.2	26.6	29.0	26.9		23.3	25.9	28.4			22.4	25.2	27.9		
44.0	22.0	24.2	26.5	26.1		21.1	23.5	25.9	26.6		20.2	22.8	25.4	27.0	
46.0	20.0	22.1	24.2	25.4		19.1	21.4	23.6	25.9		18.3	20.7	23.0	26.3	
48.0	18.2	20.2	22.1	24.7	20.2	17.3	19.4	21.5	24.4		16.5	18.7	20.9	24.0	
50.0	16.6	18.4	20.2	22.7	19.8	15.6	17.6	19.6	22.2	20.3	14.8	16.9	19.0	21.9	20.6
55.0	13.0	14.5	16.0	18.0	19.0	12.1	13.8	15.4	17.6	19.3	11.2	13.1	14.8	17.2	19.0
60.0	10.0	11.3	12.5	14.0	15.0	9.1	10.5	11.9	13.6	14.8	8.3	9.8	11.3	13.2	14.6
65.0	7.6	8.6	9.5	10.6		6.4	7.8	8.9	10.2		5.4	7.0	8.3	9.8	
70.0	5.0	6.0	6.8				5.1	6.1	7.1				5.4	6.8	
θ (°)	27~82	31~82	35~82	50~82	64~82	45~82	43~82	47~82	50~82	66~82	43~82	47~82	44~82	49~82	64~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

●MB+FB+2.5m+54mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	34.5										28.9				
26.0	34.5					31.0					28.9				
28.0	34.5					31.0					28.9				
30.0	34.5					31.0					28.9				
32.0	34.5	34.5				31.0					28.9				
34.0	34.5	34.5				31.0	31.0				28.9	28.9			
36.0	33.2	34.5				31.0	31.0				28.9	28.9			
38.0	30.1	32.8				29.2	31.0				28.4	28.9			
40.0	27.4	30.4	28.5			26.5	29.7				25.6	28.9			
42.0	24.9	27.8	27.4			24.0	27.1	27.7			23.2	26.4	28.1		
44.0	22.7	25.4	26.3			21.8	24.7	26.6			21.0	24.0	27.0		
46.0	20.7	23.2	25.3			19.8	22.5	25.2			19.0	21.8	24.7		
48.0	18.9	21.2	23.6			18.0	20.5	23.0			17.2	19.9	22.5		
50.0	17.2	19.4	21.6	20.0		16.3	18.7	21.1			15.5	18.0	20.5		
55.0	13.6	15.5	17.4	18.7		12.7	14.8	16.8	19.0		11.9	14.1	16.3	19.3	
60.0	10.7	12.3	13.9	16.1	14.3	9.8	11.5	13.3	15.7	14.6	8.9	10.8	12.7	15.3	15.0
65.0	8.2	9.5	10.9	12.7	13.7	7.2	8.8	10.3	12.3	13.9	6.2	8.1	9.7	11.9	13.6
70.0	5.8	7.2	8.3	9.7			6.3	7.7	9.3	10.4		5.4	7.1	8.9	10.2
75.0			5.9	7.0				5.1	6.7					6.2	
θ (°)	39~82	44~82	41~82	50~82	65~82	51~82	52~82	51~82	56~82	65~82	50~82	51~82	55~82	53~82	64~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

注) カウンタウエイト127 t、アウトリガ張出幅9.0 m

TADANO AR-5500M

■LC性能

●MB+FB+2.5m+6.3mラフィングジブ

(単位: t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
28.0	24.0										20.4				
30.0	24.0					22.6					20.4				
32.0	24.0					22.6					20.4				
34.0	24.0					22.6					20.4				
36.0	24.0	24.0				22.6					20.4				
38.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
40.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
42.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
44.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
46.0	22.3	24.0	24.0			21.5	22.6				20.4	20.4			
48.0	20.4	23.1	23.9			19.6	22.5	22.6			18.8	20.4	20.4		
50.0	18.8	21.3	23.0			17.9	20.6	22.6			17.1	20.0	20.4		
55.0	15.1	17.3	19.5			14.2	16.6	19.0			13.4	16.0	18.5		
60.0	12.1	14.0	15.9	16.3		11.2	13.3	15.3	16.6		10.4	12.6	14.9	16.9	
65.0	9.5	11.2	12.8	15.2	12.1	8.7	10.5	12.3	14.9		7.9	9.8	11.8	14.5	
70.0	7.4	8.8	10.2	12.2	11.4	6.4	8.1	9.7	11.9	11.8	5.4	7.4	9.1	11.5	12.1
75.0	5.2	6.7	7.9	9.6	10.8	4.1	5.9	7.4	9.2	10.6	3.1	5.0	6.8	8.8	10.4
80.0	3.2	4.5	5.8	7.2			3.7	5.1	6.8	7.8			4.4	6.4	7.6
85.0			3.5	4.6					4.2					3.8	
θ (°)	37~82	42~82	39~82	50~82	65~82	49~82	50~82	55~82	54~82	64~82	50~82	53~82	53~82	53~82	64~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

●MB+FB+2.5m+7.2mラフィングジブ

(単位: t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
30.0	17.7										15.3				
32.0	17.7					16.3					15.3				
34.0	17.7					16.3					15.3				
36.0	17.7					16.3					15.3				
38.0	17.7					16.3					15.3				
40.0	17.7	17.7				16.3					15.3				
42.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
44.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
46.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
48.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
50.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
55.0	15.6	16.9	15.7			14.8	16.3	15.9			14.0	15.3	15.3		
60.0	12.5	14.7	14.9			11.7	14.1	15.1			10.9	13.5	15.3		
65.0	10.0	11.9	13.8	13.0		9.2	11.2	13.3			8.4	10.6	12.9		
70.0	7.8	9.5	11.2	12.0		7.0	8.8	10.7	12.3		6.0	8.2	10.2	12.6	
75.0	5.8	7.4	8.9	11.1	8.7	4.8	6.7	8.4	10.7	8.9	3.8	6.0	7.9	10.4	9.2
80.0	3.8	5.5	6.9	8.8	8.2		4.6	6.3	8.4	8.5		3.8	5.7	8.0	8.7
85.0		3.5	4.9	6.6	7.8			4.2	6.2	7.6			3.5	5.9	7.4
90.0				4.4					4.0					3.5	4.8
θ (°)	45~82	46~82	51~82	50~82	65~82	54~82	56~82	57~82	59~82	69~82	55~82	57~82	58~82	60~82	65~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

●MB+FB+2.5m+8.1mラフィングジブ

(単位: t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
32.0	13.2										11.4				
34.0	13.2					12.5					11.4				
36.0	13.2					12.5					11.4				
38.0	13.2					12.5					11.4				
40.0	13.2					12.5					11.4				
42.0	13.2					12.5					11.4				
44.0	13.2					12.5					11.4				
46.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
48.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
50.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
55.0	13.2	13.2				12.5	12.5				11.4	11.4			
60.0	12.6	13.2	13.2			11.8	12.5	12.5			11.1	11.4	11.4		
65.0	10.1	12.2	13.2			9.3	11.6	12.5			8.5	11.0	11.4		
70.0	7.9	9.8	11.7			7.1	9.1	11.2			6.2	8.5	10.8		
75.0	5.9	7.7	9.4	9.2		4.9	7.0	8.9	9.4			6.4	8.4	9.7	
80.0	3.9	5.8	7.4	8.5			5.0	6.9	8.7				6.4	9.0	
85.0		3.9	5.6	7.6	5.7			4.9	7.2	6.0			4.3	6.9	6.2
90.0			3.6	5.7	5.4				5.3	5.6				4.8	5.8
95.0				3.6	4.9				3.2	4.7					4.4
θ (°)	51~82	53~82	55~82	56~82	65~82	58~82	61~82	63~82	63~82	68~82	60~82	63~82	64~82	66~82	66~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

注) カウンタウエイト127 t、アウトリガ張出幅9.0 m

TADANO AR-5500M

■LD性能

●MB+FB+2.5m+27mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
MB長さ (m)	22.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					42.5				
16.0	90.6					70.9				
18.0	75.6									
20.0	63.9	67.6				61.9				
22.0	54.7	58.6				52.8	57.1			
24.0	47.3	50.8	53.5			45.4	49.2			
26.0	41.2	44.3	47.2			39.3	42.7	46.0		
28.0	36.0	38.8	41.5	44.5		34.2	37.3	40.3		
30.0	31.7	34.2	36.6	39.8		29.8	32.7	35.3	38.9	
32.0	27.9	30.2	32.4	35.3	37.2	26.1	28.7	31.1	34.4	
34.0	24.7	26.7	28.7	31.3	33.3	22.8	25.2	27.4	30.4	32.6
36.0	21.8	23.7	25.5	27.8	29.4	20.0	22.1	24.2	26.8	28.8
38.0	19.3	21.0	22.6	24.6	26.0	17.4	19.4	21.3	23.7	25.4
40.0	17.0	18.6	20.0	21.8	22.9	15.2	17.0	18.7	20.9	22.3
42.0	15.0	16.4	17.7	19.3	20.1	13.2	14.9	16.4	18.3	19.6
44.0	13.2	14.4	15.6	16.9		11.4	12.9	14.3	16.0	17.1
46.0	11.5	12.7	13.7	14.8		9.5	11.2	12.4	13.9	14.7
48.0	10.0	11.1	11.9	12.8		7.7	9.3	10.7	12.0	
50.0	8.3	9.4	10.3	11.0		6.1	7.6	8.9	10.2	
55.0		5.5	6.0						5.5	
θ (°)	33~82	26~82	35~82	49~82	64~82	47~82	48~82	48~82	49~82	64~82
標準フック	300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	8					8				

●MB+FB+2.5m+36mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
MB長さ (m)	22.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					42.5				
20.0	64.5									
22.0	57.4					51.5				
24.0	49.8	53.5				47.9				
26.0	43.6	47.4				41.7	46.1			
28.0	38.3	41.9	44.6			36.5	40.5			
30.0	33.9	37.1	39.8			32.0	35.7	38.8		
32.0	30.1	33.0	35.9			28.2	31.6	34.8		
34.0	26.7	29.4	32.1			24.9	28.0	30.9		
36.0	23.8	26.3	28.7	31.7		22.0	24.8	27.6		
38.0	21.2	23.5	25.8	28.8		19.4	22.0	24.6	28.0	
40.0	18.9	21.0	23.1	25.9	27.0	17.1	19.5	21.9	25.1	
42.0	16.9	18.8	20.7	23.3	25.3	15.0	17.3	19.5	22.4	24.7
44.0	15.0	16.8	18.5	20.9	22.7	13.2	15.3	17.3	20.0	22.1
46.0	13.3	15.0	16.5	18.7	20.2	11.5	13.5	15.3	17.8	19.6
48.0	11.8	13.3	14.7	16.6	17.9	9.9	11.8	13.5	15.7	17.4
50.0	10.4	11.8	13.1	14.8	15.8	8.2	10.3	11.8	13.9	15.3
55.0	6.9	8.3	9.5	10.6			6.4	8.0	9.8	10.7
60.0		5.0	5.9						5.8	
θ (°)	38~82	33~82	36~82	50~82	65~82	51~82	52~82	53~82	52~82	64~82
標準フック	150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	6					6				

●MB+FB+2.5m+45mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
MB長さ (m)	22.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					42.5				
22.0	46.1									
24.0	46.1					37.9				
26.0	45.5					37.9				
28.0	40.2	43.8				37.9				
30.0	35.7	39.4				33.9	37.9			
32.0	31.8	35.3				30.0	34.0			
34.0	28.4	31.7	34.3			26.6	30.3			
36.0	25.4	28.5	31.0			23.7	27.1	30.1		
38.0	22.8	25.6	28.3			21.0	24.2	27.3		
40.0	20.4	23.1	25.6			18.7	21.7	24.6		
42.0	18.3	20.8	23.2	26.1		16.6	19.4	22.1		
44.0	16.4	18.7	20.9	23.8		14.7	17.3	19.8	23.1	
46.0	14.7	16.8	18.9	21.8		13.0	15.4	17.8	21.1	
48.0	13.2	15.1	17.0	19.7	20.2	11.4	13.7	15.9	19.0	
50.0	11.7	13.5	15.3	17.8	19.8	10.0	12.1	14.2	17.0	19.4
55.0	8.5	10.1	11.6	13.6	15.1	6.3	8.6	10.4	12.8	14.6
60.0	5.5	7.1	8.5	10.1	11.0		5.2	7.1	9.2	10.6
65.0			5.4	6.7					5.8	
θ (°)	42~82	47~82	43~82	50~82	64~82	55~82	56~82	57~82	57~82	64~82
標準フック	80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4				

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

TADANO AR-5500M

■LD性能

●MB+FB+2.5m+5.4mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					30.0				
	12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					42.5				
合計長さ (m)	34.5					42.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	34.5									
26.0	34.5					28.9				
28.0	34.5					28.9				
30.0	34.5					28.9				
32.0	32.7	34.5				28.9				
34.0	29.3	32.6				27.6	28.9			
36.0	26.3	29.7				24.5	28.5			
38.0	23.6	26.8				21.9	25.6			
40.0	21.2	24.3	26.8			19.5	22.9			
42.0	19.1	21.9	24.4			17.4	20.6	23.7		
44.0	17.2	19.8	22.5			15.4	18.5	21.5		
46.0	15.4	17.9	20.4			13.7	16.6	19.4		
48.0	13.9	16.2	18.5			12.1	14.8	17.5		
50.0	12.4	14.6	16.8	19.6		10.7	13.2	15.7		
55.0	9.3	11.1	13.0	15.7		7.2	9.7	11.9	15.0	
60.0	6.3	8.3	9.9	12.1	14.0		6.5	8.7	11.3	13.5
65.0		5.5	7.2	9.1	10.5			5.7	8.2	10.0
70.0				6.2					5.2	6.7
θ (°)	50~82	50~82	55~82	53~82	65~82	60~82	61~82	62~82	63~82	64~82
標準フック	80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4				

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

TADANO AR-5500M

〈注〉

- (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す。
- (2) 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (300 tフック: 3,400kg、150 tフック: 2,400kg、80 tフック: 1,870kg、25 tフック: 1,140kg) を含んだ値を示します。
- (3) 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- (4) 定格総荷重表の性能区分L A～L Dは、下表のとおりです。

メインブーム (MB) + ラフィングジブ (L J)

メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) × 1 + ラフィングジブ (L J)

カウンタウエイト	195 t	164 t	127 t	94 t
アウトリブ張出幅				
9.0 m	L A	L B	L C	L D
8.0 m			L D	

L A, L B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、L C性能になります。

メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) × 2 + ラフィングジブ (L J)

カウンタウエイト	195 t	164 t
アウトリブ張出幅		
9.0 m	L A	L B

L A, L B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。

また、ラフィングジブの性能設定ジブ長さはメインブーム (MB) とフィックスブーム (FB) の組合せごとに下表のようになっています。

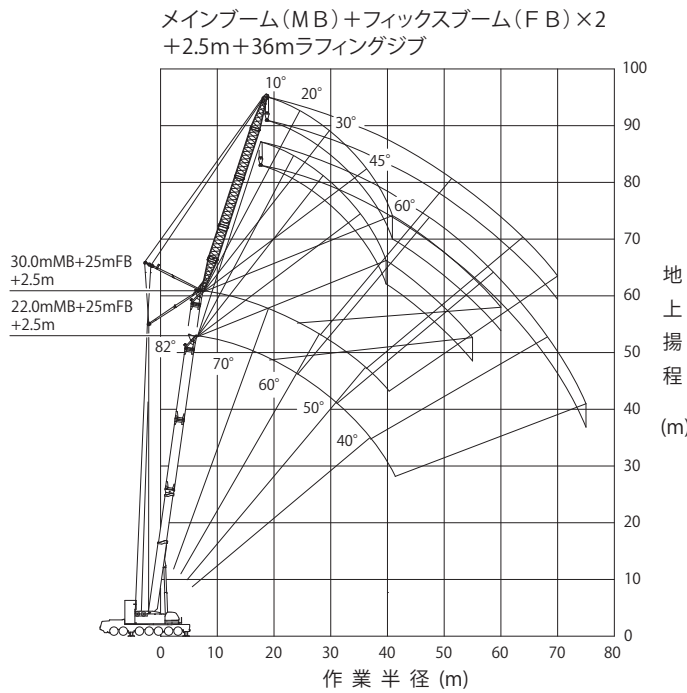
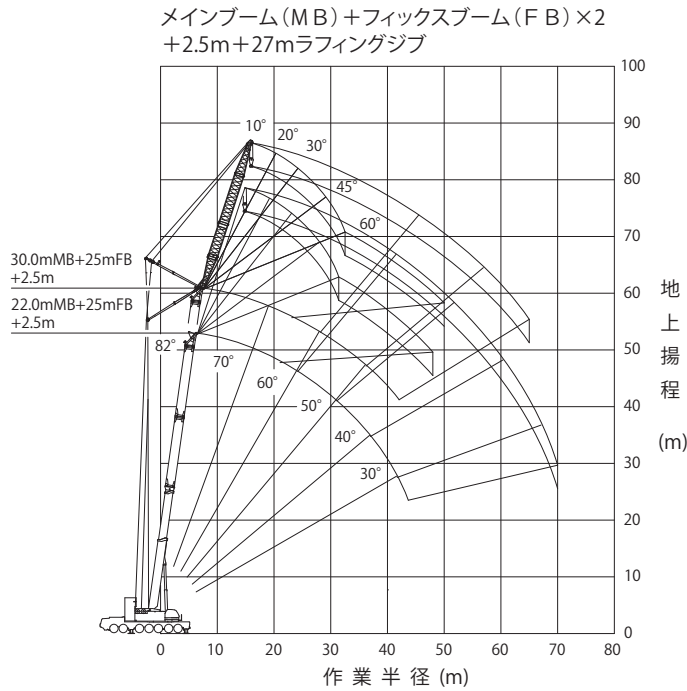
カウンタウエイト	L A	L B	L C	L D
アウトリブ張出幅				
MB	18～81 m	18～81 m	18～81 m	18～54 m
MB+FB	27～81 m	27～81 m	27～81 m	27～54 m
MB+FB × 2	27～81 m	27～81 m		

- (5) 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、123 kN {12.5 t f} 以下です。
- (6) 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
- (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。
- (9) 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。
「ラフィングジブ使用」の状態は、必ずメインブーム固定ピンを使用してください。

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+FB×2+LJ

●作業範囲図



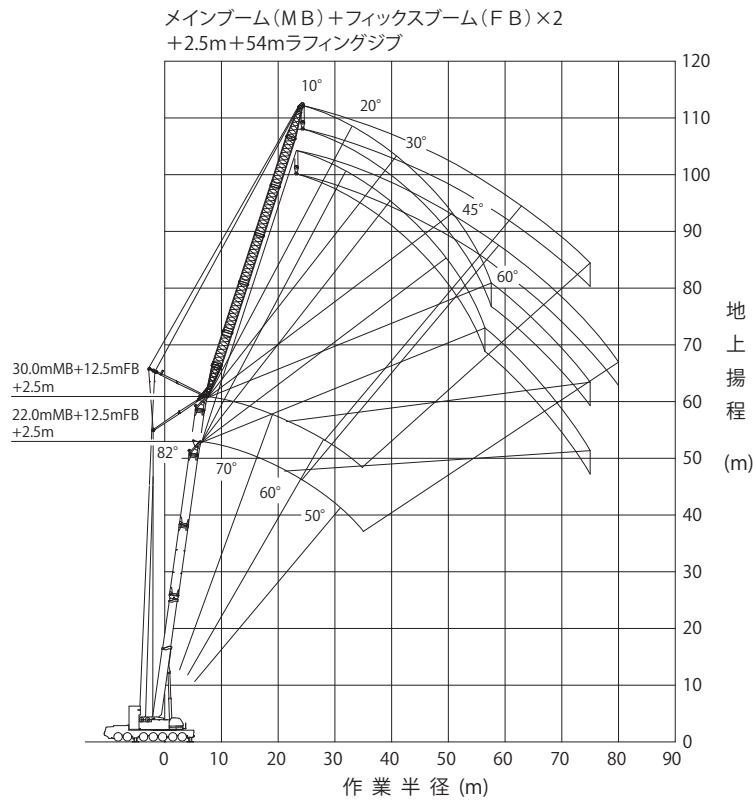
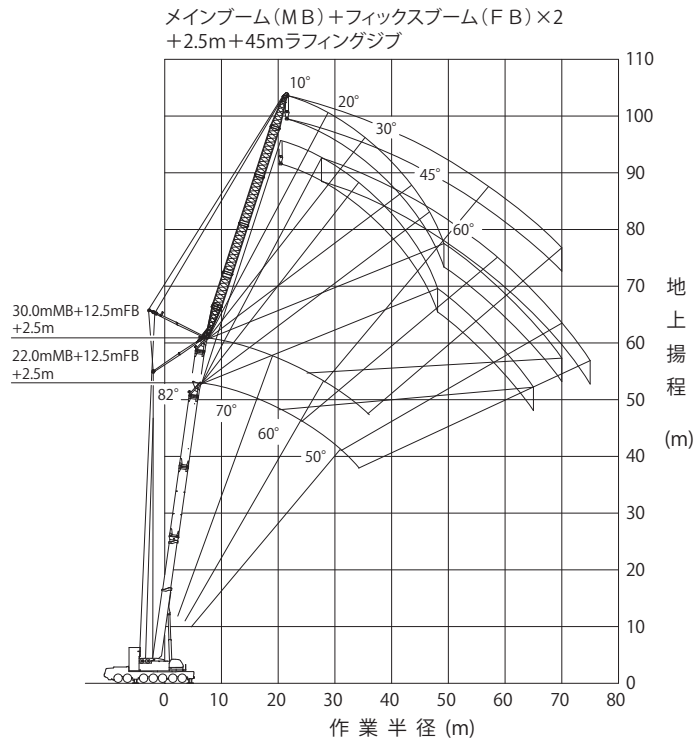
◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。L A性能の最大作業半径を図示しています。

作業時全装備重量 (単位:t)	約378.5 (30.0mMB+25mFB+2.5m+72mラフィングジブ)
作業時全装備重量 (単位:t)	約379.9 (30.0mMB+25mFB+2.5m+81mラフィングジブ)

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+FB×2+LJ

●作業範囲図



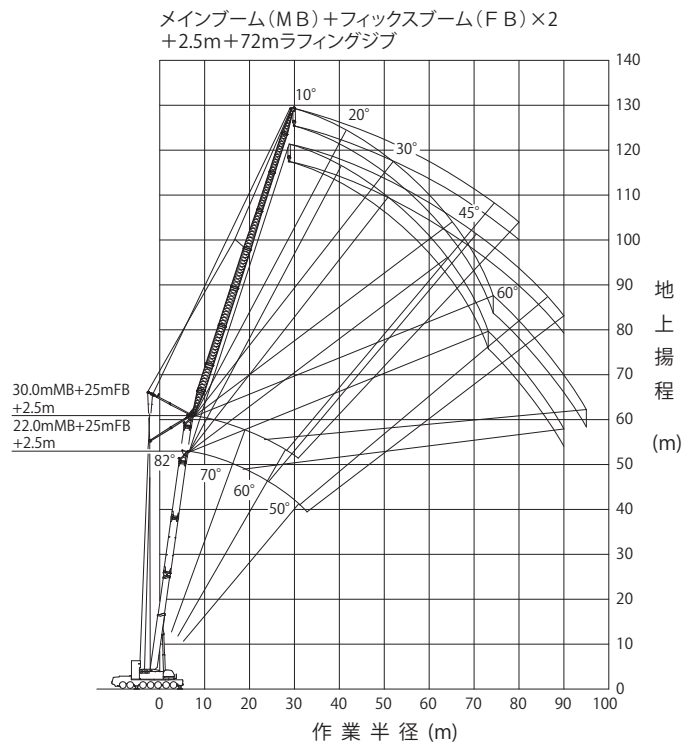
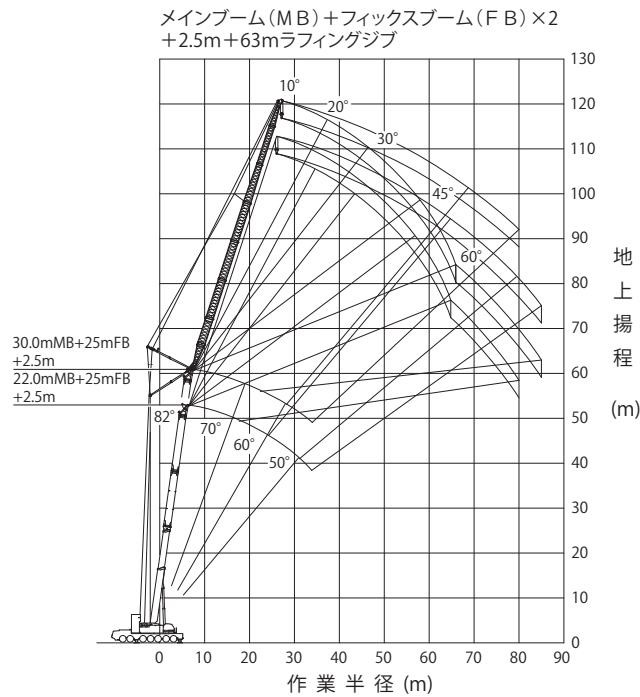
◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。L A性能の最大作業半径を図示しています。

作業時全装備重量 (単位: t)	約369.7 (30.0mMB+25mFB+2.5m+27mラフィングジブ)
作業時全装備重量 (単位: t)	約371.9 (30.0mMB+25mFB+2.5m+36mラフィングジブ)

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+FB×2+LJ

●作業範囲図



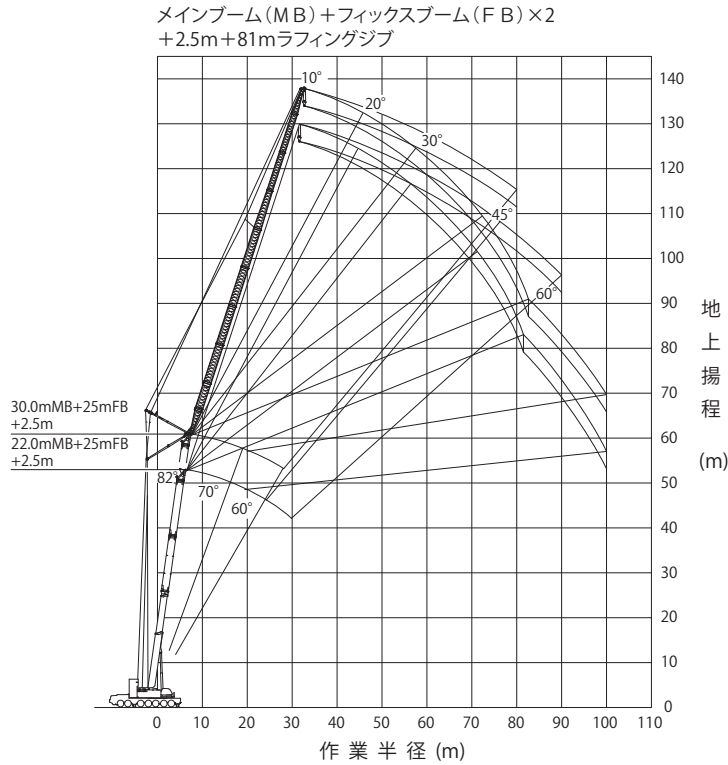
◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。L A 性能の最大作業半径を図示しています。

作業時全装備重量 (単位: t)	約 373.7 (30.0mMB+25mFB+2.5m+45mラフィングジブ)
作業時全装備重量 (単位: t)	約 375.8 (30.0mMB+25mFB+2.5m+54mラフィングジブ)

TADANO AR-5500M

■ラフィングジブ MB+FB×2+LJ

●作業範囲図



◆ 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。L A性能の最大作業半径を図示しています。

作業時全装備重量(単位:t)	約378.5 (30.0mMB+25mFB+2.5m+72mラフィングジブ)
----------------	--

〈注〉

- (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す。
- (2) 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (300 tフック: 3,400kg, 150 tフック: 2,400kg, 80 tフック: 1,870kg, 25 tフック: 1,140kg) を含んだ値を示します。
- (3) 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- (4) 定格総荷重表の性能区分L A~L Dは、下表のとおりです。

メインブーム (MB) +フィックスブーム (FB) ×2+ラフィングジブ (LJ)

カウンタウエイト	195 t	164 t
アウトリガ張出幅	L A	L B
9.0 m		

L A, L B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。

- (5) 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、123 kN (12.5 t f) 以下です。
- (6) 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
- (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。
- (9) 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。
「ラフィングジブ使用」の状態は、必ずメインブーム固定ピンを使用してください。

TADANO AR-5500M

■LA性能

●MB+FB×2+2.5m+27mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	18.0	75.0					67.0					57.0			
20.0	75.0					67.0					57.0				
22.0	70.5	72.3				61.6	63.6				57.0	57.0			
24.0	64.3	66.0				56.4	58.2				54.1	56.2			
26.0	58.8	60.5	62.0			51.7	53.5	55.1			49.6	51.5	53.3		
28.0	54.0	55.6	57.0			47.6	49.3	50.8			45.6	47.4	49.1		
30.0	49.8	51.3	52.7	50.9		43.9	45.5	47.0	48.9		42.0	43.7	45.3	47.4	
32.0	46.0	47.5	48.8	49.6		40.6	42.1	43.5	45.3		38.7	40.4	41.9	43.9	
34.0	42.6	44.0	45.2	46.8	39.8	37.5	39.0	40.4	42.0	39.8	35.8	37.4	38.8	40.7	40.4
36.0	38.9	40.8	42.0	43.5	39.2	34.1	36.2	37.5	39.1	39.3	33.1	34.6	36.0	37.8	39.1
38.0	35.2	37.4	39.1	40.5	38.7	30.8	33.0	34.9	36.4	37.4	29.8	32.1	33.4	35.1	36.3
40.0	31.9	33.9	35.9	37.8	38.2	27.8	29.9	31.8	33.8	34.8	26.9	29.0	31.0	32.6	33.7
42.0	28.9	30.8	32.6	34.8	36.0	25.2	27.1	28.8	31.0	32.4	24.2	26.2	28.1	30.3	31.3
44.0	26.2	28.0	29.6	31.6	32.8	22.7	24.5	26.1	28.0	29.2	21.8	23.7	25.4	27.5	28.8
46.0	23.8	25.4	26.9	28.6	29.7	20.5	22.2	23.6	25.4	26.4	19.6	21.3	22.9	24.8	26.0
48.0	21.6	23.1	24.4	26.0	26.8	18.5	20.0	21.4	22.9	23.7	17.6	19.2	20.6	22.4	23.3
50.0	19.5	20.9	22.1	23.5		16.4	17.6	18.9	20.2	20.9	16.1	17.6	19.0	20.4	21.7
55.0	15.2	16.3	17.2	18.1		10.6	11.6	12.4	13.1		9.6	10.7	11.7	12.6	
60.0	11.6	12.4	13.1			7.6	8.3	8.9			6.5	7.5	8.2		
65.0	8.6	9.2	9.6			5.2	5.6								
70.0	5.3	6.2													
θ (°)	23~82	25~82	37~82	53~82	63~82	38~82	32~82	33~82	50~82	63~82	41~82	44~82	46~82	53~82	65~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	6					6					6				

●MB+FB×2+2.5m+36mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	20.0	54.0					48.4					43.0			
22.0	54.0					48.4					43.0				
24.0	54.0					48.4					43.0				
26.0	54.0	54.0				48.4	48.4				43.0	43.0			
28.0	53.9	54.0				47.9	48.4				42.4	43.0			
30.0	49.8	51.4				44.3	46.3				39.2	41.3	43.0		
32.0	46.1	47.6	48.7			41.0	42.9	44.7			36.3	38.3	40.2		
34.0	42.8	44.2	45.6			37.9	39.7	41.5			33.7	35.6	37.4		
36.0	39.8	41.2	42.5			35.1	36.8	38.5			31.3	33.1	34.8	36.8	
38.0	37.1	38.4	39.7	36.6		32.6	34.1	35.7	36.3		29.0	30.8	32.4	34.6	
40.0	34.0	35.9	37.1	35.7		30.0	31.8	33.2	35.4		26.3	28.7	30.2	32.3	29.2
42.0	31.0	33.5	34.7	34.9	28.8	27.2	29.6	30.9	33.0	28.8	23.8	26.3	28.2	30.1	28.8
44.0	28.3	30.6	32.6	34.0	28.3	24.8	27.1	28.8	30.8	28.4	21.6	23.9	26.1	28.1	28.4
46.0	25.8	28.0	30.1	31.9	27.9	22.5	24.7	26.8	28.7	28.0	19.5	21.7	23.8	26.2	27.5
48.0	23.5	25.6	27.5	30.0	27.6	20.4	22.5	24.5	26.8	27.7	15.1	16.9	18.7	20.9	22.3
50.0	21.5	23.4	25.2	27.5	27.2	16.0	17.8	19.4	21.4	22.7	11.4	13.0	14.5	16.2	17.2
55.0	17.0	18.6	20.1	22.0	23.1	9.3	10.5	11.6	12.7		8.3	9.7	10.9	12.2	
60.0	13.3	14.7	15.9	17.3		6.6	7.6	8.5	9.2		5.5	6.8	7.8	8.8	
65.0	10.3	11.3	12.3	13.2											
70.0	7.6	8.5	9.1												
75.0	5.1	5.8	6.3												
θ (°)	30~82	33~82	35~82	52~82	66~82	41~82	44~82	40~82	49~82	68~82	44~82	47~82	50~82	52~82	64~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	6					6					6				

●MB+FB×2+2.5m+45mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	24.0	37.0					34.0					30.5			
26.0	37.0					34.0					30.5				
28.0	37.0					34.0					30.5				
30.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
32.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
34.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
36.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
38.0	36.0	37.0	35.9			32.0	33.9	34.0			30.5	30.5	30.5		
40.0	33.7	35.2	34.6			29.7	31.5	33.4			29.0	30.5	30.5		
42.0	31.5	32.9	33.4			27.7	29.3	31.1			27.0	29.0	30.5		
44.0	29.5	30.8	32.2			25.8	27.4	29.0	27.0		25.0	27.0	28.9	27.4	
46.0	27.0	28.9	30.2	26.7		23.7	25.5	27.1	26.4		22.7	25.2	27.0	26.8	
48.0	24.7	27.2	28.4	26.0		21.6	23.8	25.3	25.8		20.6	23.4	25.2	26.2	
50.0	22.6	25.0	26.7	25.4	21.0	17.1	19.3	21.4	23.3	20.5	16.1	18.5	20.8	23.3	20.8
55.0	18.1	20.2	22.2	24.1	20.2	13.4	15.3	17.1	19.6	19.9	12.4	14.5	16.5	19.1	20.2
60.0	14.4	16.2	17.9	20.1	19.5	10.3	11.9	13.5	15.5	16.7	9.3	11.1	12.8	15.0	16.4
65.0	11.3	12.8	14.2	16.0	17.1	7.6	9.0	10.3	11.9		6.7	8.2	9.7	11.4	12.4
70.0	8.6	9.9	11.1	12.4		5.2	6.5	7.6	8.8			5.7	6.9	8.3	
75.0	6.4	7.4	8.3	9.3											
80.0		5.0	5.8												
θ (°)	36~82	33~82	35~82	49~82	64~82	44~82	47~82	45~82	54~82	66~82	47~82	46~82	49~82	49~82	63~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

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



TADANO AR-5500M

■LA性能

●MB+FB×2+2.5m+5.4mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	25.0					25.0					25.0				
FB長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	25.0														
28.0	25.0					24.5					23.8				
30.0	25.0					24.5					23.8				
32.0	25.0					24.5					23.8				
34.0	25.0	25.0				24.5					23.8				
36.0	25.0	25.0				24.5	24.5				23.8	23.8			
38.0	25.0	25.0				24.5	24.5				23.8	23.8			
40.0	25.0	25.0				24.5	24.5				23.8	23.8			
42.0	25.0	25.0	25.0			24.5	24.5				23.8	23.8			
44.0	25.0	25.0	25.0			24.5	24.5	24.5			23.8	23.8	23.8		
46.0	25.0	25.0	25.0			24.5	24.5	24.5			23.8	23.8	23.8		
48.0	24.8	25.0	25.0			23.3	24.5	24.5			23.2	23.8	23.8		
50.0	23.3	24.7	25.0			21.7	23.4	24.5			21.6	23.4	23.8		
55.0	19.4	21.2	22.4	21.1		18.3	19.7	21.3	21.5		17.5	19.8	21.4	21.8	
60.0	15.6	17.8	19.3	19.9	16.2	14.7	16.7	18.0	20.1		13.8	16.3	18.2	20.3	
65.0	12.5	14.4	16.2	18.1	15.5	11.5	13.6	15.2	17.0	15.8	10.6	12.8	14.9	17.3	16.1
70.0	9.8	11.4	13.0	15.0	15.0	8.8	10.6	12.3	14.3	15.3	7.9	9.8	11.7	14.1	15.5
75.0	7.4	8.8	10.2	11.8	12.8	6.5	8.0	9.5	11.4	12.5	5.4	7.3	8.9	10.9	12.3
80.0	5.3	6.6	7.7	9.0			5.8	7.0	8.5				6.4	8.1	
85.0			5.4	6.3					5.9					5.5	
θ (°)	39~82	43~82	40~82	49~82	64~82	50~82	50~82	54~82	52~82	65~82	48~82	53~82	52~82	51~82	63~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

●MB+FB×2+2.5m+6.3mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	25.0					25.0					25.0				
FB長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
30.0	19.8														
32.0	19.8					18.3					16.9				
34.0	19.8					18.3					16.9				
36.0	19.8					18.3					16.9				
38.0	19.8					18.3					16.9				
40.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
42.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
44.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
46.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
48.0	19.8	19.8	19.8			18.3	18.3				16.9	16.9			
50.0	19.8	19.8	19.8			18.3	18.3	18.3			16.9	16.9	16.9		
55.0	19.8	19.8	19.8			18.3	18.3	18.3			16.9	16.9	16.9		
60.0	16.8	18.4	19.7	17.2		15.6	17.1	18.3			15.0	16.9	16.9		
65.0	13.6	15.8	17.0	16.1		12.7	14.5	15.9	16.4		11.8	14.3	15.9	16.7	
70.0	10.9	12.9	14.8	15.2	12.3	9.9	12.1	13.5	15.5	12.6	9.0	11.3	13.5	15.5	12.7
75.0	8.5	10.3	12.0	14.1	11.8	7.6	9.5	11.3	13.1	12.1	6.7	8.7	10.7	13.2	12.3
80.0	6.5	8.0	9.5	11.4	11.4	5.5	7.2	8.8	11.0	11.7	4.4	6.5	8.2	10.5	11.9
85.0	4.5	6.0	7.2	8.8		3.3	5.2	6.6	8.4	9.5		4.2	6.0	7.9	9.2
90.0		4.0	5.2	6.5			3.0	4.4	6.0				3.7	5.6	
95.0			3.0						3.5					3.0	
θ (°)	42~82	42~82	43~82	49~82	65~82	48~82	48~82	52~82	51~82	58~82	50~82	51~82	51~82	50~82	63~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

●MB+FB×2+2.5m+7.2mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	25.0					25.0					25.0				
FB長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	14.7														
34.0	14.7					13.5					12.8				
36.0	14.7					13.5					12.8				
38.0	14.7					13.5					12.8				
40.0	14.7					13.5					12.8				
42.0	14.7					13.5					12.8				
44.0	14.7	14.7				13.5					12.8				
46.0	14.7	14.7				13.5	13.5				12.8	12.8			
48.0	14.7	14.7				13.5	13.5				12.8	12.8			
50.0	14.7	14.7				13.5	13.5				12.8	12.8			
55.0	14.7	14.7	14.7			13.5	13.5	13.5			12.8	12.8	12.8		
60.0	14.7	14.7	14.7			13.5	13.5	13.5			12.8	12.8	12.8		
65.0	14.2	14.7	14.7			12.8	13.5	13.5			12.4	12.8	12.8		
70.0	11.5	13.4	14.1	12.8		10.5	12.1	13.5	13.0		9.7	12.0	12.8	12.8	
75.0	9.1	11.1	12.6	12.0	9.4	8.2	10.2	11.5	12.3		7.3	9.6	11.4	12.5	
80.0	7.0	8.9	10.6	11.3	8.9	6.1	8.1	9.6	11.5	9.2	5.2	7.4	9.4	11.5	9.3
85.0	5.2	6.8	8.4	10.5	8.6	4.1	6.1	7.8	9.6	8.8		5.3	7.2	9.6	8.9
90.0	3.3	5.0	6.4	8.3	8.3		4.1	5.8	7.8	8.5			5.2	7.4	8.6
95.0		3.1	4.6	6.1				3.7	5.7					5.2	6.5
100.0				4.0					3.4						
θ (°)	44~82	45~82	49~82	49~82	65~82	52~82	54~82	55~82	56~82	68~82	54~82	56~82	57~82	58~82	64~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

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



TADANO AR-5500M

■LA性能

●MB+FB×2+2.5m+81mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	25.0					25.0					25.0				
FB長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	34.0	10.9													
36.0	10.9					9.8					9.4				
38.0	10.9					9.8					9.4				
40.0	10.9					9.8					9.4				
42.0	10.9					9.8					9.4				
44.0	10.9					9.8					9.4				
46.0	10.9					9.8					9.4				
48.0	10.9	10.9				9.8					9.4				
50.0	10.9	10.9				9.8	9.8				9.4	9.4			
55.0	10.9	10.9				9.8	9.8				9.4	9.4			
60.0	10.9	10.9	10.9			9.8	9.8				9.4	9.4			
65.0	10.9	10.9	10.9			9.8	9.8	9.8			9.4	9.4	9.4		
70.0	10.9	10.9	10.9			9.8	9.8	9.8			9.3	9.4	9.4		
75.0	9.3	10.9	10.9	9.8		8.2	9.6	9.8	9.8		7.5	9.0	9.4	9.4	
80.0	7.2	9.2	10.3	9.1		6.3	8.0	9.3	9.4		5.4	7.8	9.0	9.4	
85.0	5.4	7.2	8.8	8.5	6.4	4.3	6.5	7.7	8.8			5.8	7.6	8.9	
90.0	3.5	5.4	7.1	8.0	6.0		4.6	6.2	8.0	6.2			5.9	7.9	6.3
95.0		3.6	5.3	7.3	5.7			4.7	6.4	5.9			3.9	6.4	6.0
100.0			3.4	5.4	5.5				4.9	5.7				4.5	5.8
θ (°)	49~82	51~82	52~82	52~82	65~82	56~82	59~82	61~82	63~82	62~82	58~82	60~82	59~82	61~82	64~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

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

■LB性能

●MB+FB×2+2.5m+27mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	25.0					25.0					25.0				
FB長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	18.0	75.0													
20.0	75.0					67.0					57.0				
22.0	70.5	72.3				67.0					57.0				
24.0	64.3	66.0				61.6	63.6				57.0	57.0			
26.0	58.8	60.5	62.0			56.4	58.2				54.1	56.2			
28.0	53.4	55.6	57.0			51.7	53.5	55.1			49.6	51.5	53.3		
30.0	47.4	50.6	52.7	50.9		46.3	49.3	50.8			45.3	47.4	49.1		
32.0	42.3	45.2	48.0	49.6		41.3	44.3	47.0	48.9		40.3	43.5	45.3	47.4	
34.0	37.9	40.6	43.1	46.4	39.8	36.8	39.7	42.3	45.3		35.8	38.8	41.6	43.9	
36.0	34.0	36.5	38.7	41.7	39.2	32.9	35.5	38.0	41.2	39.8	32.0	34.7	37.3	40.6	40.4
38.0	30.6	32.8	34.9	37.6	38.7	29.5	31.9	34.1	37.0	39.1	28.5	31.1	33.4	36.5	38.7
40.0	27.5	29.6	31.5	33.9	35.6	26.4	28.7	30.7	33.3	35.2	25.5	27.8	30.0	32.8	34.8
42.0	24.8	26.7	28.4	30.6	32.1	23.7	25.8	27.6	30.0	31.6	22.7	24.9	26.9	29.5	31.2
44.0	22.3	24.0	25.6	27.6	28.9	21.2	23.1	24.9	27.0	28.4	20.3	22.3	24.1	26.5	28.0
46.0	20.0	21.7	23.1	24.9	25.9	19.0	20.7	22.3	24.3	25.5	18.0	19.9	21.6	23.7	25.1
48.0	18.0	19.5	20.8	22.4	23.2	16.9	18.6	20.0	21.8	22.8	16.0	17.7	19.3	21.2	22.4
50.0	16.1	17.5	18.7	20.1		15.1	16.6	17.9	19.5	20.3	14.1	15.8	17.2	18.9	19.9
55.0	12.1	13.2	14.1	15.1		11.1	12.3	13.3	14.5		10.1	11.5	12.6	13.9	
60.0	8.8	9.6	10.3			7.8	8.7	9.5	10.3		6.6	7.9	8.8	9.8	
65.0	5.7	6.4	6.9				5.3	6.0					5.2		
θ (°)	33~82	35~82	37~82	53~82	63~82	44~82	40~82	42~82	50~82	63~82	47~82	49~82	46~82	53~82	65~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	6					6					6				

●MB+FB×2+2.5m+36mラフィングジブ

(単位:t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	25.0					25.0					25.0				
FB長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	20.0	54.0													
22.0	54.0					48.4					43.0				
24.0	54.0					48.4					43.0				
26.0	54.0	54.0				48.4					43.0				
28.0	53.9	54.0				48.4	48.4				43.0	43.0			
30.0	49.8	51.4				47.9	48.4				43.0	43.0			
32.0	44.8	47.6	48.7			43.7	46.3				42.4	43.0			
34.0	40.2	43.7	45.6			39.2	42.9	44.7			38.2	41.3	43.0		
36.0	36.3	39.5	42.5			35.2	38.6	41.5			34.3	37.8	40.2		
38.0	32.8	35.7	38.6	36.6		31.7	34.9	37.9			30.8	34.1	37.2		
40.0	29.6	32.4	35.0	35.7		28.6	31.5	34.3	36.3		27.6	30.7	33.7	36.8	
42.0	26.8	29.4	31.8	34.9	28.8	25.8	28.5	31.1	34.6		24.9	27.7	30.5	34.1	
44.0	24.3	26.7	29.0	32.0	28.3	23.3	25.8	28.2	31.5	28.8	22.3	25.0	27.6	31.0	29.2
46.0	22.0	24.3	26.3	29.1	27.9	21.0	23.4	25.6	28.6	28.4	20.1	22.6	24.9	28.1	28.8
48.0	19.9	22.0	24.0	26.5	27.6	18.9	21.1	23.2	26.0	28.0	18.0	20.3	22.6	25.5	27.7
50.0	18.0	20.0	21.8	24.1	25.8	17.0	19.1	21.0	23.6	25.4	16.1	18.3	20.4	23.1	25.0
55.0	13.9	15.5	17.0	18.9	20.0	12.9	14.7	16.3	18.3	19.6	12.0	13.8	15.6	17.8	19.2
60.0	10.5	11.8	13.0	14.4		9.5	11.0	12.3	13.9		8.6	10.2	11.6	13.4	14.4
65.0	7.7	8.7	9.7	10.6		6.5	7.9	9.0	10.1		5.4	7.1	8.3	9.6	
70.0		5.9	6.7				5.9	6.8					5.1	6.3	
θ (°)	43~82	41~82	43~82	52~82	66~82	46~82	49~82	47~82	49~82	68~82	49~82	52~82	50~82	52~82	64~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
標準巻掛本数	6					6					6				

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

TADANO AR-5500M

■LB性能

●MB+FB×2+2.5m+4.5mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	22.0	25.0	26.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
24.0	37.0					34.0					30.5				
26.0	37.0					34.0					30.5				
28.0	37.0					34.0					30.5				
30.0	37.0	37.0				34.0					30.5				
32.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
34.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
36.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
38.0	34.1	37.0	35.9			33.1	34.0				30.5	30.5			
40.0	30.9	34.3	34.6			29.9	33.5	34.0			28.9	30.5	30.5		
42.0	28.1	31.2	33.4			27.1	30.4	33.4			26.1	29.6	30.5		
44.0	25.5	28.5	31.3			24.5	27.6	30.7			23.6	26.9	30.0		
46.0	23.2	26.0	28.6	26.7		22.2	25.1	28.0	27.0		21.2	24.4	27.3	27.4	
48.0	21.1	23.7	26.2	26.0		20.1	22.9	25.5	26.4		19.1	22.1	24.9	26.8	
50.0	19.2	21.6	23.9	25.4	21.0	18.2	20.8	23.3	25.8		17.2	20.0	22.6	26.2	
55.0	15.0	17.1	19.1	21.8	20.2	14.0	16.2	18.4	21.3	20.5	13.0	15.4	17.7	20.8	20.8
60.0	11.6	13.3	15.0	17.3	18.9	10.6	12.5	14.3	16.7	18.5	9.6	11.7	13.6	16.2	18.1
65.0	8.7	10.2	11.6	13.4	14.5	7.7	9.3	10.9	12.9	14.1	6.7	8.5	10.2	12.4	13.8
70.0	6.2	7.5	8.7	10.0			6.6	7.9	9.5			5.7	7.3	9.0	10.0
75.0			6.1	7.0				5.2	6.5					6.1	
θ (°)	41~82	45~82	42~82	49~82	64~82	52~82	52~82	51~82	54~82	66~82	51~82	52~82	53~82	52~82	63~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

●MB+FB×2+2.5m+5.4mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	22.0	25.0	26.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
26.0	25.0					24.5					23.8				
28.0	25.0					24.5					23.8				
30.0	25.0					24.5					23.8				
32.0	25.0					24.5					23.8				
34.0	25.0	25.0				24.5					23.8				
36.0	25.0	25.0				24.5	24.5				23.8	23.8			
38.0	25.0	25.0				24.5	24.5				23.8	23.8			
40.0	25.0	25.0				24.5	24.5				23.8	23.8			
42.0	25.0	25.0	25.0			24.5	24.5				23.8	23.8			
44.0	25.0	25.0	25.0			24.5	24.5	24.5			23.8	23.8	23.8		
46.0	24.7	25.0	25.0			23.7	24.5	24.5			22.8	23.8	23.8		
48.0	22.5	25.0	25.0			21.6	24.5	24.5			20.6	23.8	23.8		
50.0	20.6	23.4	25.0			19.6	22.7	24.5			18.7	21.9	23.8		
55.0	16.3	18.8	21.2	21.1		15.3	18.0	20.6	21.5		14.4	17.3	20.0	21.8	
60.0	12.8	15.0	17.1	19.9	16.2	11.8	14.2	16.4	19.6		10.9	13.4	15.8	19.1	
65.0	9.9	11.8	13.6	16.1	15.5	8.9	11.0	12.9	15.6	15.8	8.0	10.2	12.3	15.1	16.1
70.0	7.4	9.0	10.6	12.6	14.1	6.4	8.2	9.9	12.2	13.8	5.2	7.4	9.3	11.7	13.5
75.0	5.0	6.6	7.9	9.6	10.6		5.7	7.3	9.1	10.3			6.6	8.7	10.0
80.0			5.6	6.9				6.4						6.0	
θ (°)	44~82	48~82	47~82	50~82	64~82	53~82	54~82	58~82	58~82	65~82	52~82	56~82	57~82	58~82	63~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
標準巻掛本数	4					4					4				

●MB+FB×2+2.5m+6.3mラフィングジブ

(単位:t)

作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	22.0	25.0	26.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
30.0	19.8					18.3					16.9				
32.0	19.8					18.3					16.9				
34.0	19.8					18.3					16.9				
36.0	19.8					18.3					16.9				
38.0	19.8					18.3					16.9				
40.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
42.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
44.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
46.0	19.8	19.8				18.3	18.3				16.9	16.9			
48.0	19.8	19.8	19.8			18.3	18.3				16.9	16.9			
50.0	19.8	19.8	19.8			18.3	18.3	18.3			16.9	16.9	16.9		
55.0	17.5	19.8	19.8			16.6	18.3	18.3			15.7	16.9	16.9		
60.0	14.0	16.5	19.0			13.0	15.7	18.3			12.1	15.0	16.9		
65.0	11.0	13.2	15.4	16.1		10.1	12.5	14.8	16.4		9.2	11.7	14.2	16.7	
70.0	8.5	10.5	12.4	15.1	12.3	7.5	9.7	11.7	14.6	12.6	6.6	8.9	11.1	14.2	12.7
75.0	6.3	8.0	9.7	12.1	11.8	5.2	7.2	9.1	11.6	12.1		6.5	8.5	11.1	12.3
80.0	4.1	5.9	7.4	9.3	10.7		5.0	6.7	8.9	10.4		4.0	6.1	8.4	10.1
85.0		3.7	5.3	6.9				4.4	6.4	7.5			3.7	6.0	7.3
90.0			3.0	4.5					3.9					3.4	
θ (°)	46~82	47~82	48~82	49~82	65~82	55~82	56~82	56~82	57~82	64~82	57~82	58~82	58~82	59~82	63~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

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

TADANO AR-5500M

■LB性能

●MB+FB×2+2.5m+7.2mラフィングジブ

(単位: t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	25.0					25.0					25.0				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	14.7										12.8				
34.0	14.7					13.5									
36.0	14.7					13.5					12.8				
38.0	14.7					13.5					12.8				
40.0	14.7					13.5					12.8				
42.0	14.7					13.5					12.8				
44.0	14.7	14.7				13.5					12.8				
46.0	14.7	14.7				13.5	13.5				12.8	12.8			
48.0	14.7	14.7				13.5	13.5				12.8	12.8			
50.0	14.7	14.7				13.5	13.5				12.8	12.8			
55.0	14.7	14.7	14.7			13.5	13.5	13.5			12.8	12.8	12.8		
60.0	14.6	14.7	14.7			13.5	13.5	13.5			12.8	12.8	12.8		
65.0	11.6	14.2	14.7			10.7	13.4	13.5			9.8	12.7	12.8		
70.0	9.1	11.3	13.6	12.8		8.1	10.6	13.0	13.0		7.3	9.9	12.4	12.8	
75.0	6.9	8.9	10.9	12.0	9.4	5.9	8.1	10.3	12.3		7.4	9.7	12.5		
80.0	4.8	6.8	8.5	11.1	8.9	3.7	6.0	7.9	10.6	9.2		5.2	7.3	10.2	9.3
85.0		4.8	6.5	8.6	8.6		3.8	5.8	8.2	8.8			5.2	7.7	8.9
90.0			4.5	6.4	7.7			3.7	6.0	7.4				5.5	7.2
95.0				4.3					3.7						4.7
θ (°)	51~82	53~82	54~82	54~82	65~82	55~82	57~82	59~82	60~82	68~82	60~82	61~82	62~82	63~82	64~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

●MB+FB×2+2.5m+8.1mラフィングジブ

(単位: t)

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	25.0					25.0					25.0				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
34.0	10.9										9.4				
36.0	10.9					9.8					9.4				
38.0	10.9					9.8					9.4				
40.0	10.9					9.8					9.4				
42.0	10.9					9.8					9.4				
44.0	10.9					9.8					9.4				
46.0	10.9					9.8					9.4				
48.0	10.9	10.9				9.8					9.4				
50.0	10.9	10.9				9.8	9.8				9.4	9.4			
55.0	10.9	10.9				9.8	9.8				9.4	9.4			
60.0	10.9	10.9	10.9			9.8	9.8				9.4	9.4			
65.0	10.9	10.9	10.9			9.8	9.8	9.8			9.4	9.4	9.4		
70.0	9.2	10.9	10.9			8.3	9.8	9.8			7.5	9.4	9.4		
75.0	7.0	9.3	10.9	9.8		6.1	8.6	9.8	9.8	9.8		7.9	9.4	9.4	
80.0	5.0	7.2	9.2	9.1		3.9	6.4	8.6	9.4			5.7	8.1	9.4	
85.0		5.3	7.1	8.5	6.4		4.4	6.5	8.8				5.9	8.9	
90.0			5.2	7.6	6.0			4.6	7.2	6.2				6.8	6.3
95.0			3.3	5.6	5.7				5.1	5.9				4.7	6.0
100.0				3.6	5.0				3.0	4.7					4.4
θ (°)	56~82	58~82	59~82	61~82	65~82	59~82	62~82	64~82	63~82	67~82	64~82	65~82	67~82	68~82	68~82
標準フック	25t					25t					25t				
フック質量	1140kg					1140kg					1140kg				
標準巻掛本数	2					2					2				

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

TADANO AR-5500M

〈注〉

- (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す。
- (2) 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (300 tフック: 3,400kg、150 tフック: 2,400kg、80 tフック: 1,870kg、25 tフック: 1,140kg) を含んだ値を示します。
- (3) 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- (4) 定格総荷重表の性能区分L A～L Dは、下表のとおりです。

メインブーム (MB) + ラフィングジブ (L J)

メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) × 1 + ラフィングジブ (L J)

カウンタウエイト	195 t	164 t	127 t	94 t
アウトリブ張出幅				
9.0 m	L A	L B	L C	L D
8.0 m			L D	

L A, L B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、L C性能になります。

メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) × 2 + ラフィングジブ (L J)

カウンタウエイト	195 t	164 t
アウトリブ張出幅		
9.0 m	L A	L B

L A, L B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。

また、ラフィングジブの性能設定ジブ長さはメインブーム (MB) とフィックスブーム (FB) の組合せごとに下表のようになっています。

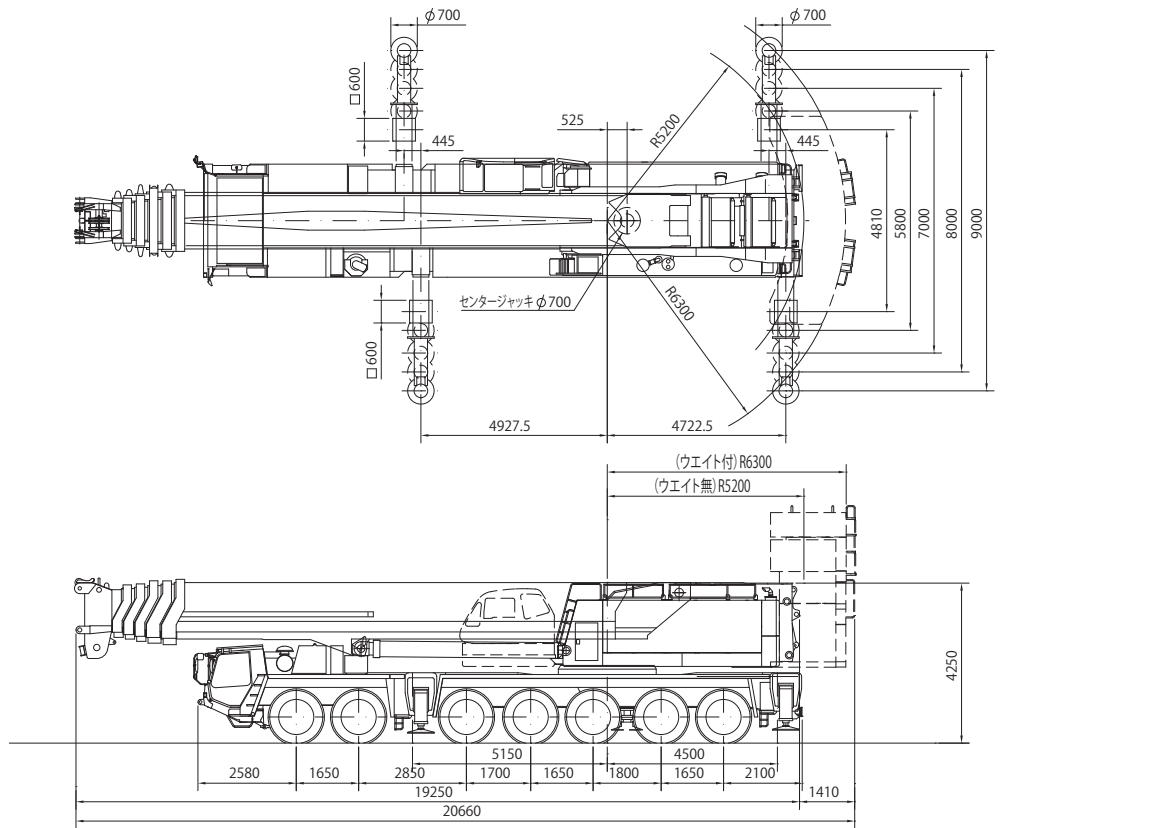
カウンタウエイト	L A	L B	L C	L D
アウトリブ張出幅				
MB	18～81 m	18～81 m	18～81 m	18～54 m
MB+FB	27～81 m	27～81 m	27～81 m	27～54 m
MB+FB × 2	27～81 m	27～81 m		

- (5) 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、123 kN {12.5 t f} 以下です。
- (6) 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
- (7) 定格総荷重表は、風による影響を含んではいません。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。
- (9) 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。
「ラフィングジブ使用」の状態は、必ずメインブーム固定ピンを使用してください。

TADANO AR-5500M

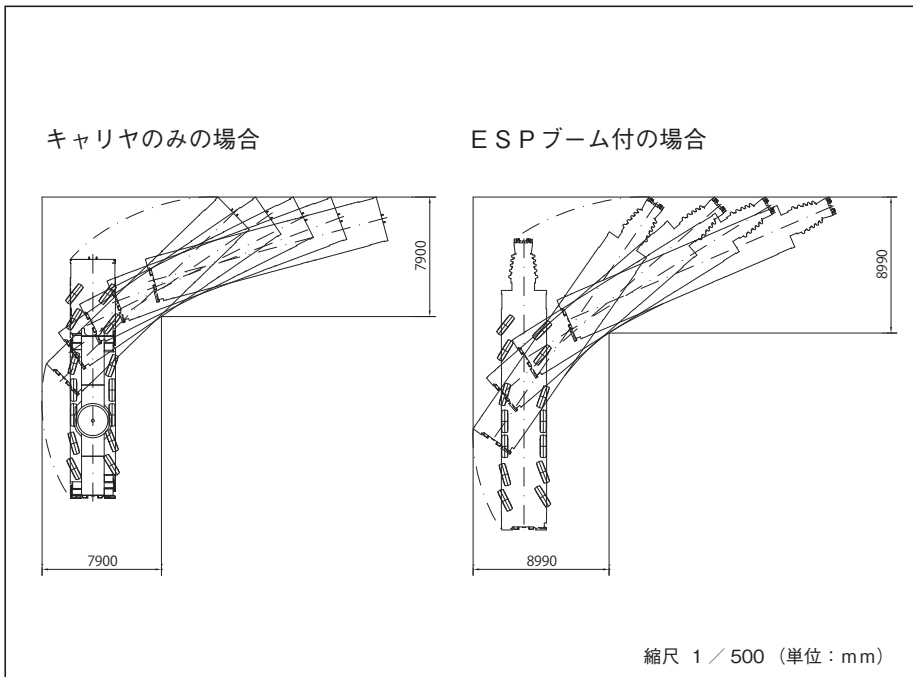
■寸法図

●ESPブーム



縮尺 1 / 200 (単位: mm)

■最小直角通路幅



縮尺 1 / 500 (単位: mm)

■反力表 (ESPブーム作業・A, SA性能)

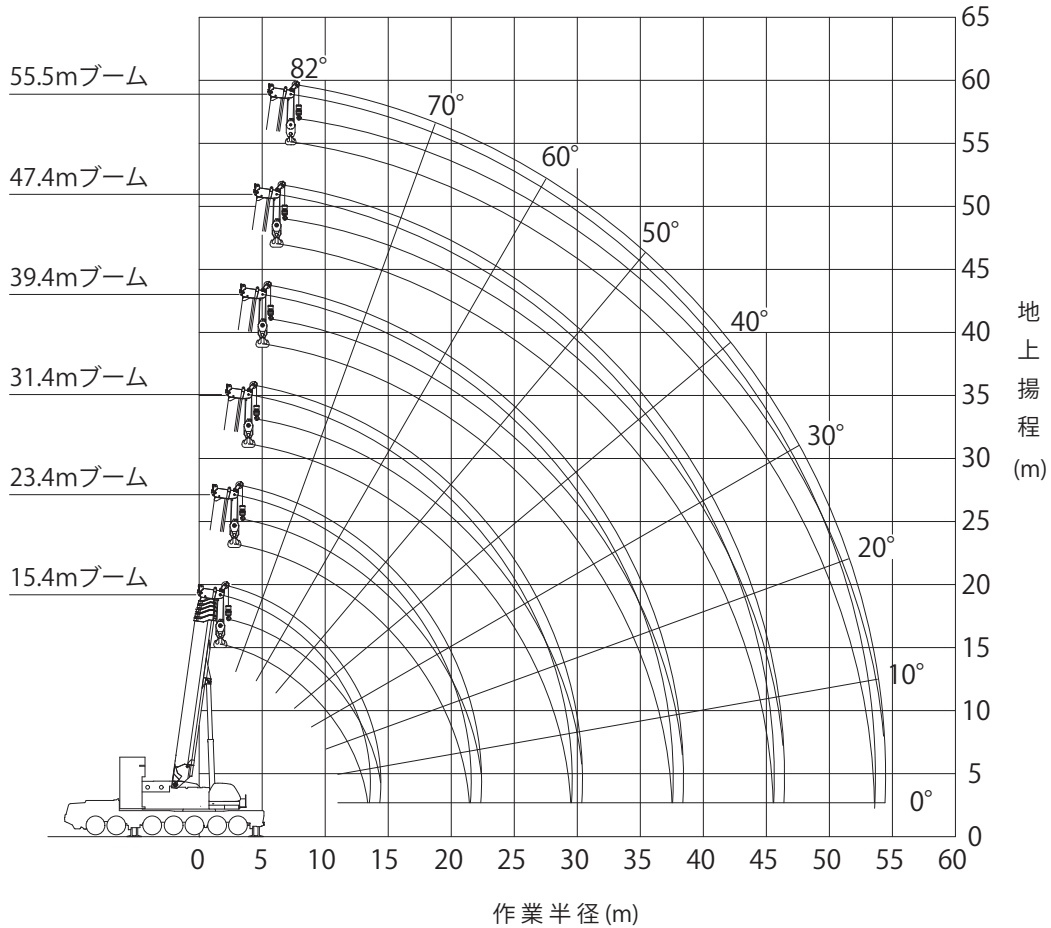
条 件	最大接地圧
<ul style="list-style-type: none"> ・最短ブーム ・最小作業半径 ・無負荷 	122.3 t 1199.34 kN
<ul style="list-style-type: none"> ・最短ブーム ・最小作業半径 ・定格総荷重 	108.6 t 1064.99 kN
<ul style="list-style-type: none"> ・最長ブーム ・最大作業半径 ・定格総荷重 	92.8 t 910.05 kN

TADANO AR-5500M

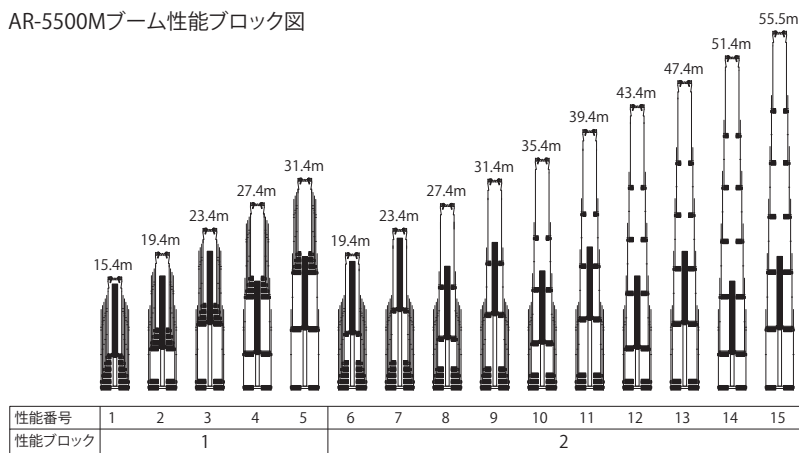
■ESPブーム (最長: 55.5m)

●作業範囲図

- ◆ 本図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ SA~SD性能の最大作業半径を图示しています。



AR-5500Mブーム性能ブロック図



縮尺 1 / 600

作業時全装備重量 (単位: t)

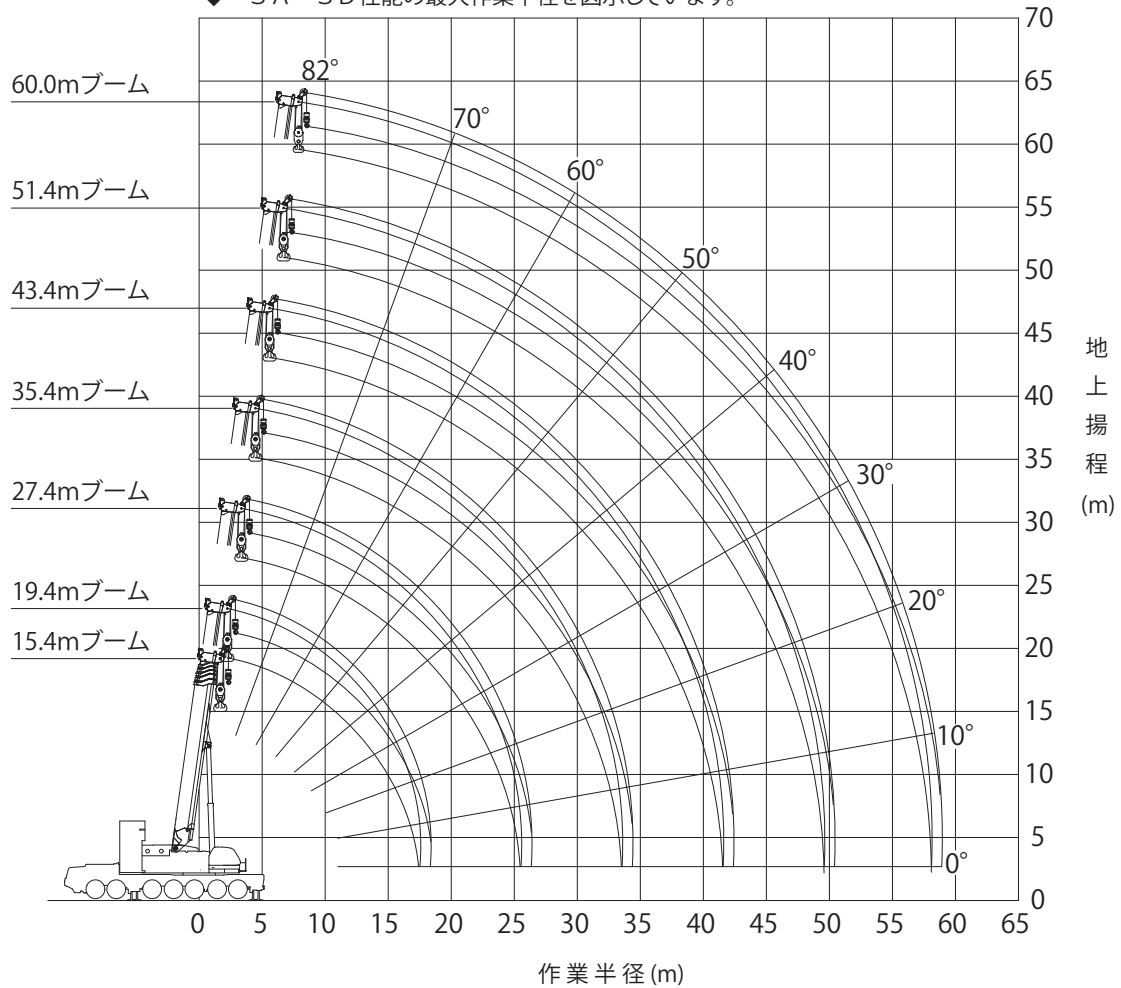
約340.2 (55.5mESPブーム)

TADANO AR-5500M

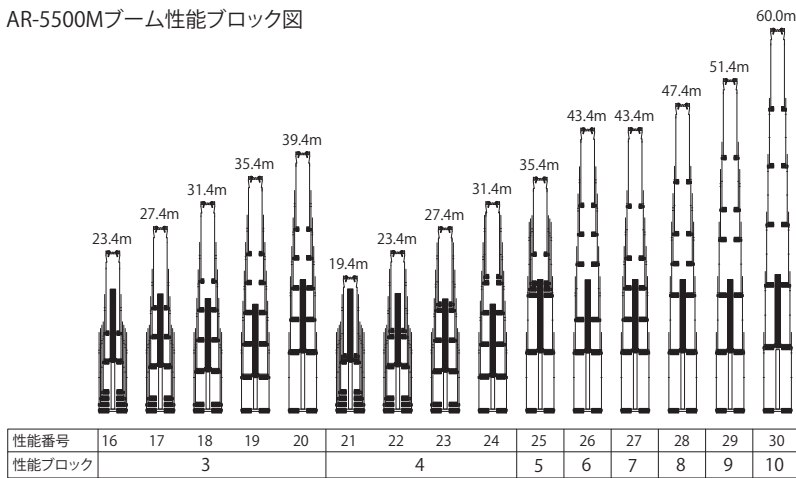
■ESPブーム (最長: 60.0m)

●作業範囲図

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



AR-5500Mブーム性能ブロック図



縮尺 1 / 600

作業時全装備重量 (単位: t)

約340.2 (60.0mESPブーム)

TADANO AR-5500M

■ A性能

● ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック 性能番号	1				
ブーム長さ(m)	1	2	3	4	5
作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4
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 θ(°)	98.0 0~75	86.0 0~76	67.0 0~77	81.0 0~78	66.0 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SA性能と同じです。

■ B性能

● ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック 性能番号	1				
ブーム長さ(m)	1	2	3	4	5
作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4
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 θ(°)	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0
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	

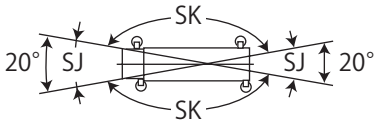
注) カウンタウエイト 164t、アウトリガ張出幅 9.0m、アシストジャッキ、センタージャッキ使用
 ・性能番号 1、2、3はアタッチメントを使用してください。
 ・性能ブロック 2~10はSB性能と同じです。

(注)

- (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す。
- (2) 定格総荷重表の性能区分A、B、SA~SMは、下表のとおりです。

カウンタウエイト	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	26 t	0 t
アウトリガ張出幅							
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		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の場合は、ロープ1本当りの荷重は、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。

TADANO AR-5500M

■SA性能

●ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	1					2										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4.0	170.0															
4.5	170.0	170.0				170.0										
5.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					
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				
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			
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
22.0				78.2	76.9			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0	
24.0				62.7	68.6			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6	53.1	
26.0					61.7				30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	48.9	
28.0					48.9				28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0	45.2	
30.0										30.3	31.5	35.1	35.7	39.0	42.0	
32.0										28.4	29.3	32.5	33.1	36.2	39.1	
34.0											27.3	30.2	30.9	33.8	36.5	
36.0											25.6	28.2	28.9	31.7	34.0	
38.0												26.5	27.1	29.7	31.8	
40.0												24.9	25.5	28.0	29.8	
42.0													24.1	26.5	27.9	
44.0													22.8	25.1	26.1	
46.0														23.8	24.5	
48.0														22.7	23.1	
50.0															21.8	
52.0															20.3	
ピン無最大荷重 θ(°)	98.0 0~75	86.0 0~76	67.0 0~77	81.0 0~78	66.0 0~80	98.0 0~76	56.0 0~77	96.0 0~78	56.0 0~80	93.0 0~81	78.0 0~82	89.0	76.0	82.0	72.0	
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	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
標準フック	300t															
フック質量	3400kg															
標準巻掛本数	17					15					14		12		11	

(単位:t)

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4					5					
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4.5						165.0										
5.0	165.0					165.0	160.0									
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	157.0	151.0				
8.0	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	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	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	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	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	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	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	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	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		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		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			68.2	66.7	60.9				65.4	63.7	56.9	58.1	54.1	51.5	44.6	
28.0			55.3	60.7	56.2				52.5	57.5	52.4	53.7	49.8	47.4	41.3	
30.0				55.2	52.2					51.9	48.5	49.8	46.1	43.7	38.4	
32.0				44.4	48.7					41.3	45.1	46.4	42.8	40.5	35.8	
34.0					44.5						42.1	43.3	39.8	37.7	33.3	
36.0					35.9						39.4	40.7	37.2	35.2	31.1	
38.0											36.9	38.1	34.9	32.9	29.2	
40.0											30.4	31.1	32.7	30.8	27.4	
42.0													30.7	28.8	25.7	
44.0													26.4	27.0	24.3	
46.0														25.5	22.9	
48.0															21.4	
50.0															20.1	
52.0															18.9	
54.0															17.9	
56.0															16.9	
58.0															10.6	
ピン無最大荷重 θ(°)	95.0 0~77	91.0 0~78	87.0 0~80	80.0 0~81	67.0 0~82	94.0 0~76	90.0 0~77	85.0 0~78	80.0 0~80	66.0 0~81	69.0 0~82	69.0	70.0	71.0	55.0	
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	45	90	90	90	90	90	100	
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100	
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100	
標準フック	300t															
フック質量	3400kg															
標準巻掛本数	17					15					17		14		12	

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

TADANO AR-5500M

■SB性能

●ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	1					2										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.0	170.0															
3.5	170.0	170.0				170.0										
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					
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				
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			
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	
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	
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	
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	
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	
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	
18.0			92.7	91.7	90.4		48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4	70.5	
20.0			80.5	79.2	77.7		43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	59.8	63.7	
22.0				68.6	67.1			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0	
24.0				60.2	58.6			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6	53.1	
26.0					51.7				30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	48.9	
28.0					46.0				28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0	45.2	
30.0										30.3	31.5	35.1	35.7	39.0	42.0	
32.0										28.4	29.3	32.5	33.1	36.2	39.1	
34.0											27.3	30.2	30.9	33.8	36.5	
36.0											25.6	28.2	28.9	31.7	34.0	
38.0												26.5	27.1	29.7	31.8	
40.0												24.9	25.5	28.0	29.8	
42.0													24.1	26.5	27.5	
44.0													22.8	25.1	25.4	
46.0														23.8	23.5	
48.0														22.7	21.8	
50.0															20.3	
52.0															19.0	
ピン無最大荷重 θ(°)	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	
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	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
標準フック フック質量	300t 3400kg														150t	
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9		

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4											
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
3.5						165.0											
4.0	165.0					165.0	160.0										
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0								
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
7.0	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	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	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	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	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	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	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	97.4	110.6	111.9	110.6	99.3	110.1	110.9	110.4	109.1	105.0	93.7	91.2	89.5	83.8	70.9		
18.0	86.7	98.0	97.3	95.9	88.6		96.3	95.8	94.5	92.8	83.5	82.0	79.6	75.1	63.7		
20.0	77.9	86.4	85.6	84.0	79.8		84.6	83.9	82.3	80.4	75.0	74.4	71.5	67.9	57.7		
22.0		75.7	74.8	73.2	71.7			73.2	71.6	69.6	68.0	68.1	64.8	61.9	52.6		
24.0		67.1	66.1	64.5	63.0			64.6	62.9	61.0	62.0	62.7	59.0	56.3	48.3		
26.0			59.0	57.4	55.8				55.9	53.9	56.2	57.1	54.1	51.5	44.6		
28.0			53.2	51.4	49.9				50.0	48.1	50.2	51.1	49.8	47.4	41.3		
30.0				46.4	44.9					43.1	45.2	46.1	45.9	43.7	38.4		
32.0				42.2	40.6					39.0	40.9	41.7	41.5	40.5	35.8		
34.0					36.9						37.1	38.0	37.7	37.7	33.3		
36.0					33.8						33.9	34.7	34.4	34.7	31.1		
38.0											31.1	31.9	31.5	31.7	29.2		
40.0											28.6	29.5	29.0	29.2	27.4		
42.0													26.8	26.9	25.7		
44.0													24.8	24.8	24.3		
46.0														23.0	22.9		
48.0														21.4	21.4		
50.0															20.1		
52.0															18.9		
54.0															17.7		
56.0															16.5		
58.0															10.6		
ピン無最大荷重 θ(°)	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		
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	45	90	90	90	90	90	100		
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100		
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100		
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100		
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100		
標準フック フック質量	300t 3400kg														150t		
標準巻掛本数	17	15					17	15					17	14	12	11	7

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



TADANO AR-5500M

■SC性能

●ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	1					2					3					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.0	170.0															
3.5	170.0	170.0				170.0										
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					
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				
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			
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
22.0				55.4	53.9			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0	
24.0				48.3	46.7			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6	53.1	
26.0					40.8				30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	47.3	
28.0					36.1				28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0	42.2	
30.0										30.3	31.5	35.1	35.7	38.6	37.8	
32.0										28.4	29.3	32.5	33.1	34.9	34.0	
34.0											27.3	30.2	30.9	31.6	30.7	
36.0											25.6	28.2	28.9	28.8	27.9	
38.0												26.5	27.1	26.3	25.4	
40.0												24.9	25.1	24.1	23.1	
42.0													23.2	22.1	21.1	
44.0													21.6	20.4	19.4	
46.0														18.9	17.8	
48.0														17.5	16.3	
50.0															15.1	
52.0															14.0	
ピン無最大荷重 θ(°)	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	
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	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
標準フック フック質量	300t														150t	
標準巻掛本数	3400kg														2400kg	
	17					15					14	12	11	9		

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4					5						
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
3.5						165.0											
4.0	165.0					165.0	160.0										
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0								
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
7.0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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		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		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			48.2	46.5	45.0				45.0	43.1	45.4	46.3	46.1	46.5	44.6		
28.0			43.2	41.5	39.9				40.1	38.1	40.3	41.2	41.0	41.3	41.3		
30.0				37.2	35.6					33.9	36.0	36.8	36.7	37.0	38.1		
32.0				33.7	32.0					30.4	32.3	33.2	32.9	33.2	34.3		
34.0					28.9						29.1	30.0	29.7	30.0	31.0		
36.0					26.2						26.3	27.2	26.9	27.1	28.2		
38.0											24.0	24.8	24.5	24.6	25.6		
40.0											21.9	22.8	22.3	22.5	23.4		
42.0													20.4	20.5	21.3		
44.0													18.8	18.8	19.5		
46.0														17.2	17.9		
48.0														15.9	16.4		
50.0															15.1		
52.0															13.9		
54.0															12.8		
56.0															11.8		
58.0															10.6		
ピン無最大荷重 θ(°)	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		
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	45	90	90	90	90	90	100		
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100		
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100		
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100		
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100		
標準フック フック質量	300t														150t		
標準巻掛本数	3400kg														2400kg		
	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



TADANO AR-5500M

■SD性能

●ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	1					2										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.0	170.0															
3.5	170.0	170.0				170.0										
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					
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				
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			
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	
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	
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	
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	
14.0		93.3	92.8	91.6	90.0	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	79.9	84.3	88.0	
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	
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	
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	
22.0				43.6	42.1			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	50.1	49.2	
24.0				37.7	36.0			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	44.6	43.7	42.9	
26.0					31.1				30.9	35.2	37.1	40.0	39.3	38.5	37.6	
28.0					27.1				28.6	32.5	34.1	35.6	35.0	34.1	33.2	
30.0										30.3	31.5	31.9	31.3	30.4	29.5	
32.0										28.4	29.3	28.8	28.1	27.2	26.3	
34.0											26.7	26.1	25.4	24.4	23.5	
36.0											24.5	23.7	23.0	22.0	21.1	
38.0												21.7	20.9	19.9	19.0	
40.0												20.0	19.1	18.1	17.1	
42.0													17.5	16.4	15.4	
44.0													16.1	15.0	13.9	
46.0														13.7	12.6	
48.0														12.6	11.3	
50.0															10.0	
52.0															8.9	
ピン無最大荷重 θ(°)	98.0 0~79	86.0 0~80	67.0 0~81	81.0 0~82	66.0 0~80	98.0 0~80	56.0 0~81	96.0 0~81	56.0 0~81	93.0 0~82	78.0 0~82	89.0	76.0	82.0	72.0	
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	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
標準フック フック質量	300t 3400kg														150t 2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9		

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4					5						
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
3.5						165.0											
4.0	165.0					165.0	160.0										
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0								
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
7.0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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		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		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			38.4	36.8	35.2				35.3	33.3	35.6	36.5	36.4	36.7	38.0		
28.0			34.3	32.5	31.0				29.1	29.1	31.3	32.2	32.1	32.4	33.6		
30.0				28.9	27.4				25.6	27.7	28.6	28.4	28.7	29.8			
32.0				26.0	24.3				22.7	24.6	25.4	25.2	25.5	26.6			
34.0					21.7					21.9	22.8	22.5	22.8	23.8			
36.0					19.5						19.6	20.5	20.1	20.4	21.4		
38.0											17.6	18.5	18.1	18.3	19.2		
40.0											15.9	16.8	16.3	16.4	17.3		
42.0													14.7	14.8	15.6		
44.0													13.3	13.3	14.1		
46.0														12.0	12.7		
48.0														10.7	11.4		
50.0															10.1		
52.0															8.9		
54.0															7.8		
56.0															6.9		
58.0															6.2		
ピン無最大荷重 θ(°)	95.0 0~81	91.0 0~82	87.0 0~82	80.0 0~82	67.0 0~80	94.0 0~80	90.0 0~81	85.0 0~81	80.0 0~81	66.0 0~82	69.0 0~82	69.0	70.0	71.0	55.0		
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	45	90	90	90	90	90	90	100		
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	45	90	100		
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100		
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100		
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100		
標準フック フック質量	300t 3400kg														150t 2400kg		
標準巻掛本数	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



TADANO AR-5500M

■SE性能

●ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	1					2										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.0	170.0															
3.5	170.0	170.0				170.0										
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					
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				
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			
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
22.0				29.7	28.1			38.1	36.8	38.5	38.0	37.6	37.0	36.1	35.3	
24.0				25.0	23.4			33.3	33.4	33.5	33.0	32.6	32.0	31.1	30.3	
26.0					19.2				29.4	29.4	28.9	28.5	27.9	27.0	26.1	
28.0					15.5				26.2	26.1	25.5	25.0	24.4	23.5	22.7	
30.0										23.3	22.7	22.1	21.5	20.6	19.7	
32.0										20.9	20.2	19.7	19.0	18.1	17.2	
34.0											18.2	17.5	16.8	15.8	14.7	
36.0											16.4	15.7	14.9	13.7	12.5	
38.0												14.1	13.0	11.8	10.6	
40.0												12.6	11.4	10.1	8.8	
42.0													10.0	8.6	7.3	
44.0													8.8	7.3	6.0	
46.0														6.2	4.8	
ピン無最大荷重 θ(°)	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	
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	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
標準フック	300t														150t	
フック質量	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14		12		11	

(単位:t)

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4												
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
3.5						165.0												
4.0	165.0					165.0	160.0											
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0									
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0								
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0								
7.0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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		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		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			26.9	25.3	23.8				23.8	21.9	24.1	25.0	24.9	25.2	26.5			
28.0			23.7	21.9	20.4				20.5	18.3	20.8	21.7	21.5	21.8	23.0			
30.0				19.2	17.4					15.1	17.9	18.8	18.6	18.9	20.1			
32.0				16.7	14.6					12.4	15.0	16.2	15.9	16.2	17.5			
34.0					12.2						12.6	13.7	13.4	13.7	15.1			
36.0					10.3						10.5	11.6	11.2	11.5	12.8			
38.0											8.7	9.8	9.4	9.6	10.9			
40.0											7.2	8.3	7.7	8.0	9.1			
42.0													6.3	6.5	7.6			
44.0															6.2			
46.0															5.0			
ピン無最大荷重 θ(°)	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			
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	45	90	90	90	90	90	100			
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100			
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100			
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100			
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100			
標準フック	300t														150t			
フック質量	3400kg														2400kg			
標準巻掛本数	17			15			17			17			14		12		11	

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



TADANO AR-5500M

■SF性能

●ESPブーム

(単位: t)

性能ブロック 性能番号	1					2												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
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			
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			170.0	143.8											
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0										
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5							
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						
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					
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
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			
22.0				20.4	18.5			29.1	29.3	29.5	29.0	28.6	28.0	27.1	26.2			
24.0				16.1	14.1			25.1	25.2	25.3	24.8	24.4	23.8	22.9	22.1			
26.0					10.6				21.9	21.9	21.4	21.0	20.4	19.5	18.6			
28.0					7.8				19.3	19.2	18.6	18.1	17.5	16.6	15.7			
30.0										16.9	16.3	15.7	15.1	14.0	12.9			
32.0										15.0	14.3	13.7	12.8	11.7	10.6			
34.0											12.5	11.7	10.8	9.7	8.5			
36.0											11.0	10.1	9.1	7.9	6.8			
38.0												8.6	7.6	6.4	5.2			
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			
θ(°)	0~82					3~82					0~82					9~82	33~82	40~82
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			
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90			
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90			
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90			
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90			
標準フック	300t															150t		
フック質量	3400kg															2400kg		
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9				

(単位: t)

性能ブロック 性能番号	3					4				5	6	7	8	9	10		
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ブーム長さ(m)	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)																	
3.5						165.0											
4.0	165.0					165.0	160.0										
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0								
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
7.0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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		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		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			19.4	17.8	15.9				15.9	13.5	16.4	17.6	17.4	17.7	19.0		
28.0			16.8	14.7	12.8				12.9	10.4	13.3	14.4	14.2	14.6	16.1		
30.0				12.2	10.2					7.9	10.6	11.8	11.5	11.9	13.3		
32.0				10.0	8.0					5.9	8.4	9.5	9.2	9.6	10.9		
34.0					6.1						6.4	7.6	7.2	7.6	8.9		
36.0												5.9	5.5	5.8	7.1		
38.0															5.5		
ピン無最大荷重	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					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	45	90	90	90	90	90	100		
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100		
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100		
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100		
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100		
標準フック	300t															150t	
フック質量	3400kg															2400kg	
標準巻掛本数	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

TADANO AR-5500M

■SG性能

●ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック	1					2										
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
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	
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			170.0	143.8									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					
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				
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			
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	
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	
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	
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	
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	
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	
18.0			8.6	7.1			16.7	18.3	18.8	19.1	18.6	18.1	17.4	16.4	15.4	
20.0							12.6	14.0	14.4	14.6	14.2	13.7	13.0			
22.0								10.8	11.1	11.3	10.8	10.3	9.5			
24.0								8.2	8.4	8.6	8.0	7.4				
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	
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		
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	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
標準フック	300t														150t	
フック質量	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9		

(単位:t)

性能ブロック	3					4				5	6	7	8	9	10	
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ブーム長さ(m)	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)																
3.5						165.0										
4.0	165.0					165.0	160.0									
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0							
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
7.0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	12.2	12.4	11.6	9.4			9.9	9.1	7.0							
22.0		9.0	7.9					5.5								
24.0		6.2														
ピン無最大荷重	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	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	45	90	90	90	90	90	100	
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100	
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100	
標準フック	300t														150t	
フック質量	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	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

TADANO AR-5500M

■SL性能

●ESPブーム

(単位: t)

性能ブロック	1					2													
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
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				
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			170.0	143.8												
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0											
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9										
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5								
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							
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						
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
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				
22.0				15.9	14.0			25.5	25.7	25.9	25.4	24.9	24.3	23.4	22.5				
24.0				11.9	9.8			21.6	21.8	21.9	21.4	20.9	20.3	19.3	18.5				
26.0					6.5				18.6	18.7	18.2	17.7	17.0	16.1	15.2				
28.0									16.1	16.0	15.5	15.0	14.3	13.3	12.1				
30.0										13.9	13.3	12.7	11.9	10.7	9.6				
32.0										12.2	11.4	10.6	9.7	8.6	7.4				
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				
θ(°)	0~82					21~82					0~82					19~82	36~82	43~82	53~82
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				
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90				
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90				
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90				
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90				
標準フック	300t															150t			
フック質量	3400kg															2400kg			
標準巻掛本数	17										15					14	12	11	9

(単位: t)

性能ブロック	3					4					5	6	7	8	9	10				
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
ブーム長さ(m)	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)																				
3.5						165.0														
4.0	165.0					165.0	160.0													
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0											
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0										
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0										
7.0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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		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		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			16.0	14.1	12.1				12.0	9.6	12.7	13.9	13.7	14.1	15.6					
28.0			13.4	11.2	9.2					6.7	9.7	10.9	10.7	11.1	12.6					
30.0				8.8	6.7						7.2	8.4	8.1	8.5	10.0					
32.0											5.1	6.3	6.0	6.4	7.8					
ピン無最大荷重	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			20~82		34~82		0~82			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	45	90	90	90	90	90	100					
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	45	90	100					
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100					
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100					
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100					
標準フック	300t															150t				
フック質量	3400kg															2400kg				
標準巻掛本数	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

TADANO AR-5500M

■SM性能

●ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック	1					2										
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
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	
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			170.0	143.8									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					
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				
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			
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
22.0				7.1				17.2	17.4	17.6	17.1	16.7	16.1	15.2	14.2	
24.0								14.3	14.4	14.6	14.1	13.6	13.0	11.9	10.8	
26.0									12.1	12.1	11.6	11.0	10.2	9.1		
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	
θ(°)	0~82			23~82	44~82	0~82				21~82	28~82	38~82	48~82	58~82	64~82	
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	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
標準フック	300t														150t	
フック質量	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17					15				14			12		11	9

(単位:t)

性能ブロック	3					4				5	6	7	8	9	10		
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ブーム長さ(m)	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)																	
3.5						165.0											
4.0	165.0					165.0	160.0										
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0								
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
7.0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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		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		12.8	11.6	9.6					7.6		8.3	9.4	9.3	9.7	11.2		
26.0			9.0	6.9								6.7					
ピン無最大荷重	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		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	45	90	90	90	90	90	100		
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100		
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100		
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100		
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100		
標準フック	300t														150t		
フック質量	3400kg														2400kg		
標準巻掛本数	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

TADANO AR-5500M

■SH性能

●ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック	1					2									
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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
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			170.0	143.8								
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9						
6.0	129.7	130.2	129.6	127.7	124.9	138.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5				
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			
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		
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
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
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
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
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
16.0		8.6	8.0			13.6	15.8	17.3	17.7	18.0	17.6	17.2	16.6	15.6	
18.0							11.5	13.0	13.3	13.6	13.2	12.8	12.2		
20.0							8.0	9.6	10.0	10.3	9.8	9.2			
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
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
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
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	

(単位:t)

性能ブロック	3					4				5	6	7	8	9	10
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ブーム長さ(m)	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)															
3.5						165.0									
4.0	165.0					165.0	160.0								
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0						
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
6.0	142.3	143.4	142.0	138.8	135.7	136.7	139.0	138.2	135.2	131.1					
7.0	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	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	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	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	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	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	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	15.4	15.8	15.1	13.4		12.4	13.6	13.0	11.1			13.4			
18.0	11.1	11.5	10.5				8.8	8.2							
20.0	7.5	7.8	6.8												
ピン無最大荷重	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	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	45	90	90	90	90	90	100
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	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

TADANO AR-5500M

■SI性能

●ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック	1					2									
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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
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			170.0	143.8								
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0							
5.0	137.5	138.0	137.4	135.3	132.5	146.4	143.8	138.0	125.9						
6.0	85.7	86.0	85.6	84.0	81.7	92.7	96.4	99.0	99.7	100.4	99.7				
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			
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		
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
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
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
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
14.0		7.7	7.3			12.7	15.1	16.6	17.1	17.4	17.0	16.5	16.0		
16.0						7.6	10.2	11.9	12.3	12.6	12.1	11.7			
18.0							6.4	8.1	8.6	8.9					
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
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
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
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
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	

(単位:t)

性能ブロック	3					4				5	6	7	8	9	10
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ブーム長さ(m)	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)															
3.5						165.0									
4.0	165.0					165.0	160.0								
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0						
5.0	150.3	151.5	150.0	146.8		144.6	147.0	146.2	143.1	138.9					
6.0	95.9	96.8	95.6	93.0	90.5	91.3	93.2	92.5	90.1	86.8					
7.0	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	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	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	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	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	21.5	22.0	21.3	19.6	17.9	18.5	19.7	19.2	17.6		18.5	19.5			
14.0	14.7	15.2	14.4	12.8		11.6	12.9	12.3							
16.0	9.8	10.3	9.4			6.5	7.6	7.0							
18.0	6.0	6.4													
ピン無最大荷重	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(°)	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	45	90	90	90	90	90	100
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	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

TADANO AR-5500M

■SJ性能

●ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック	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

■SK性能

●ESPブーム

(単位:t)

性能ブロック	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		

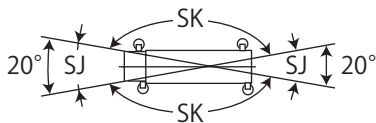
注)カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 2.6m、側方

(注)

- (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す。
- (2) 定格総荷重表の性能区分A、B、SA~SMは、下表のとおりです。

カウンタウエイト	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	26 t	0 t
アウトリガ張出幅							
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		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、23.4 mブームまでで、作業領域は図のようになります。



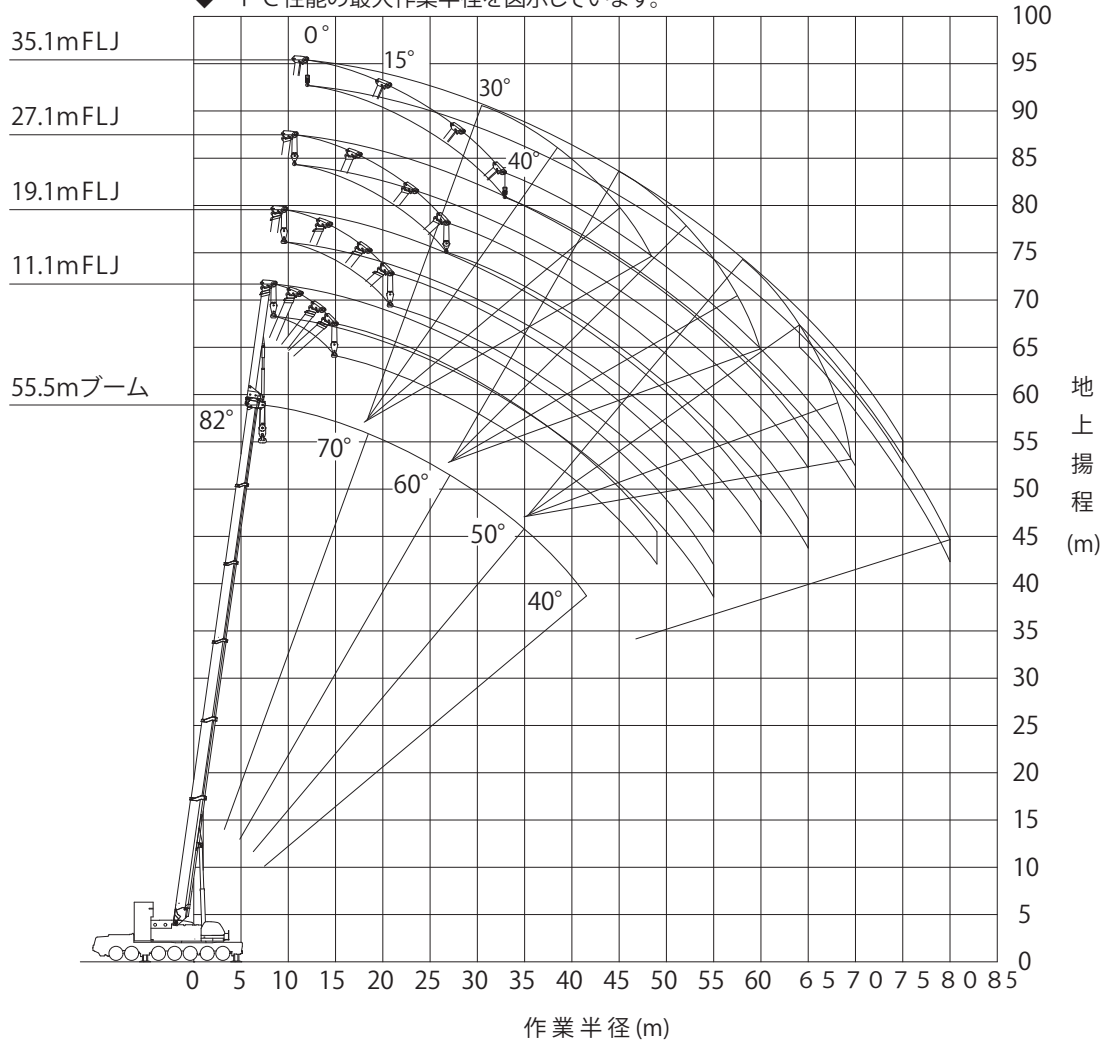
- (3) 定格総荷重は、つり具質量とフック質量(300 tアタッチメント付フック:3,700kg、300 tフック:3,400kg、150 tフック:2,400kg、12.5 tフック:500kg)を含んだ値を示します。
- (4) 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- (5) 各ブーム長さにおける標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数は、ブームの各定格総荷重表中に記載しています。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当りの荷重は、主巻・補巻ともに123 kN [12.5 t f] 以下です。
・シングルトップ使用時の巻掛本数は1 (12.5 tフック使用) 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。

TADANO AR-5500M

■フルオートラフィングジブ 55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

●作業範囲図

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



AR-5500Mジブ性能ブロック図



性能番号	15
性能ブロック	2

縮尺 1 / 800

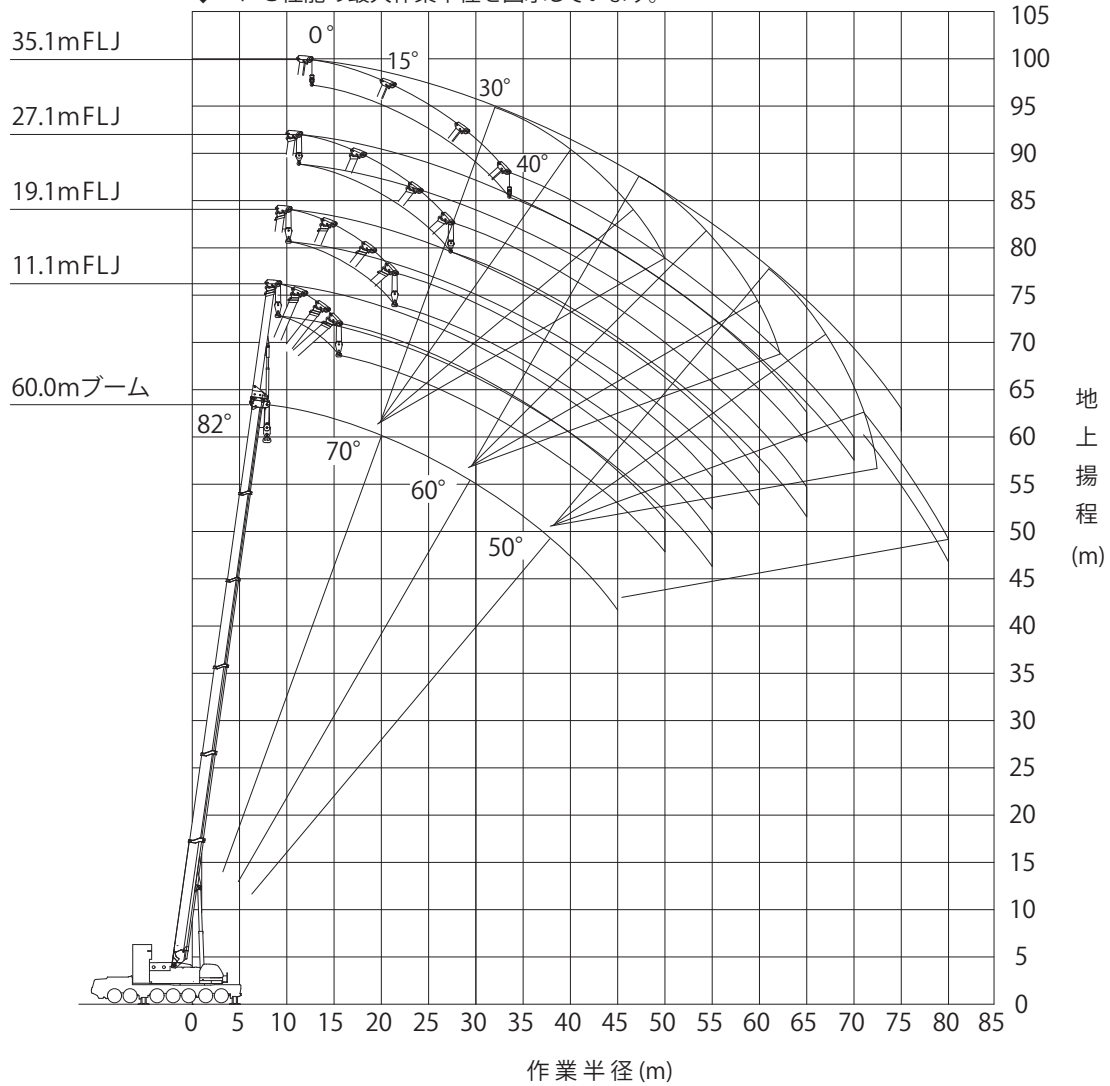
作業時全装備重量 (単位 : t) | 約 318.1 (55.5mESPブーム+1.7m+35.1mフルオートラフィングジブ)

TADANO AR-5500M

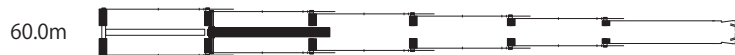
■フルオートラフィングジブ 60.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

●作業範囲図

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



AR-5500Mジブ性能ブロック図



性能番号	30
性能ブロック	10

縮尺 1 / 800

作業時全装備重量 (単位 : t) | 約 318.1 (60.0mESPブーム+1.7m+35.1mフルオートラフィングジブ)

TADANO AR-5500M

■FC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			
作業半径 (m)	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			

●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			
作業半径 (m)	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

TADANO AR-5500M

■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			
作業半径 (m)	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			

●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			
作業半径 (m)	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		2.1	1.7	1.5
70.0															1.6	1.4
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

TADANO AR-5500M

■FE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			
作業半径 (m)	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			

●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				
作業半径 (m)	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

TADANO AR-5500M

■FF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			
作業半径(m)	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
40.0												4.3	3.8		3.5	2.6
42.0													3.7		3.3	2.5
44.0																2.4
46.0																2.3
48.0																2.2
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			

●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			
作業半径(m)	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
40.0													3.8		3.6	2.7
42.0																2.6
44.0																2.5
46.0																2.4
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

TADANO AR-5500M

■FL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			
作業半径 (m)	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			

●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			
作業半径 (m)	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

TADANO AR-5500M

〈注〉

- (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す。
- (2) 定格総荷重表の性能区分FC~FLは、下表のとおりです。

カウンタウエイト	164 t	127 t	94 t	57 t	26 t
アウトリガ張出幅					
9.0 m	FC	FC	FD	FE	FL
8.0 m		FD	FE	FF	
7.0 m			FE	FF	

- (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 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。
- (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。