



AR-5500M-1 <TADANO>

■クレーン

メインブーム (MB)、フィックスブーム (FB)、ラフィングジブ (LJ)		
メインブーム (MB)	14.5m (MB)	550 t × 3.0m (30本掛×2)
	18.5m (MB)	330 t × 4.5m (16本掛×2)
	22.5m (MB)	330 t × 4.5m (16本掛×2)
	26.5m (MB)	250 t × 6.0m (12本掛×2)
	30.5m (MB)	250 t × 6.0m (12本掛×2)
フィックスブーム (FB)	シングルトップ	12.5 t (1本掛)
	13.0m (FB)	200 t × 8.0m (10本掛×2)
ラフィングジブ (LJ)	25.5m (FB)	113 t × 12.0m (11本掛)
	18m (LJ)	140 t × 12.0m (12本掛)
	27m (LJ)	117 t × 14.0m (10本掛)
	36m (LJ)	80.5 t × 18.0m (8本掛)
	45m (LJ)	55.9 t × 24.0m (6本掛)
	54m (LJ)	40.8 t × 30.0m (4本掛)
	63m (LJ)	25.0 t × 48.0m (2本掛)
	72m (LJ)	20.5 t × 42.0m (2本掛)
最大地上揚程	(MB)	30.2m (250 t)
	(FB)	55.0m (113 t)
	(LJ)	134.0m (9.4 t)
最大作業半径	(MB)	28.0m (47.8 t)
	(FB)	50.0m (18.2 t)
	(LJ)	105.0m (4.4 t)
ブーム・ジブ長さ	(MB)	14.5m ~ 30.5m
	(FB)	13.0m、25.5m
	(LJ)	2.5m + 18m、27m、36m、45m、54m、63m、72m、81m
ブーム伸長速度	(MB)	16.0m/250 s (非合流時)
	(FB)	箱型3段全油圧順次伸縮式 各段ロック及びロック無し仕様 (スプリング及びエアシリンダ式) 重荷重ヘッド/標準ヘッド 付替式
	(LJ)	箱型固定式 2本 重荷重ヘッド/標準ヘッド 付替式
ブーム・ジブ形式	(LJ)	ラチス型
	(MB)	複動油圧シリンダ直押し 2本 圧力補償付流量調整弁付
	(FB)	複動油圧シリンダ直押し 2本 圧力補償付流量調整弁付
ブーム伸縮装置	(MB)	複動油圧シリンダ直押し 2本 圧力補償付流量調整弁付
シングルトップ		ピン結合式

イージースカイピンブーム (ESP)、フルオートラフィングジブ (FLJ)		
イージースカイピンブーム (ESP)	15.4m (ESP)	300 t × 5.0m (14本掛×2)
	19.4m (ESP)	250 t × 7.0m (12本掛×2)
	23.4m (ESP)	250 t × 6.0m (12本掛×2)
	27.4m (ESP)	190 t × 9.0m (18本掛)
	31.4m (ESP)	190 t × 8.0m (18本掛)
	35.4m (ESP)	170 t × 7.0m (17本掛)
	39.4m (ESP)	160 t × 9.0m (15本掛)
	43.4m (ESP)	157 t × 8.0m (14本掛)
	47.4m (ESP)	128 t × 10.0m (12本掛)
	51.4m (ESP)	106.1 t × 12.0m (11本掛)
	55.5m (ESP)	88 t × 14.0m (9本掛)
	60.0m (ESP)	72 t × 14.0m (7本掛)
フルオートラフィングジブ (FLJ)	シングルトップ	12.5 t (1本掛)
	11.1m (FLJ)	48.6 t × 16.0m (5本掛)
	19.1m (FLJ)	27.2 t × 16.0m (3本掛)
	27.1m (FLJ)	15.5 t × 18.0m (2本掛)
最大地上揚程	(ESP)	59.5m (72 t)
	(FLJ)	96.0m (8.3 t)
最大作業半径	(ESP)	58.0m (10.6 t)
	(FLJ)	80.0m (1.5 t)
ブーム・ジブ長さ	(ESP)	15.4m ~ 60.0m
ブーム伸長速度	(FLJ)	1.7m + 11.1m ~ 35.1m
ブーム・ジブ形式	(ESP)	44.6m/530 s
	(FLJ)	箱型6段油圧伸縮式、各段ピンロック方式
ブーム・ジブ伸縮装置	(ESP)	六角箱型4段油圧伸縮式、(2段目順次、3段・4段目同時) オフセット 0° ~ 40° 油圧無段階傾斜式
	(FLJ)	複動油圧シリンダ直押し 1本 圧力補償付流量調整弁付
シングルトップ		複動油圧シリンダ直押し 2本 ワイヤロープ式伸縮装置 1基
シングルトップ		先端ブーム取付横折曲格納式

ラフィングジブ (LJ) トップ3ジブ

ラフィングジブ (LJ)	27m (LJ)	22m MB + 25m FB + 2.5m + 27m LJ 72.0 t × 20.0 m (6本掛)
		26m MB + 25m FB + 2.5m + 27m LJ 65.0 t × 20.0 m (6本掛)
		30m MB + 25m FB + 2.5m + 27m LJ 55.0 t × 20.0 m (6本掛)
	45m (LJ)	22m MB + 2.5m + 45m LJ 57.0 t × 20.0 m (6本掛)
		26m MB + 2.5m + 45m LJ 50.0 t × 26.0 m (4本掛)
		30m MB + 2.5m + 45m LJ 47.0 t × 28.0 m (4本掛)
最大地上揚程	(LJ)	27mラフィングジブ 82.0m (55t) 45mラフィングジブ 75.5m (47t)
最大作業半径	(LJ)	27mラフィングジブ 70.0m (5.2t) 45mラフィングジブ 70.0m (13.8t)
ジブ長さ	(LJ)	2.5m + 27m、45m
ジブ形式	(LJ)	ラチス型



AR-5500M-1 <TADANO>

■キャリヤ

フック	300 tフック (30本掛) (アタッチメント付) 150 tフック (14本掛) 80 tフック (7本掛) 25 tフック (3本掛) 12.5 tフック (1本掛)	
ワイヤロープ	主巻 径25 mm×長さ705 m、非自転性ワイヤロープ 補巻 径25 mm×長さ705 m、非自転性ワイヤロープ	
巻上げ装置	油圧可変モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ 高低速切換装置付 シングルウインチ 2基 圧力補償付流量調整弁付	
巻上げ速度	主巻 150 m / min (5層) 補巻 150 m / min (5層)	
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押式 3本 圧力補償付流量調整弁付	
ブーム上げ速度	-1.0° ~ 82° / 220s	
旋回装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式 ローラー式スイングベアリング ディスク式ネガティブブレーキ 高低速切換および微速操作装置付	
旋回角度	360°連続	
旋回速度	1.0min ⁻¹ / 0.5min ⁻¹ / 0.3min ⁻¹	
カウンタウエイト	195 t, 164 t, 127 t, 94 t, 57 t, 26 t	
アウトリガ	全油圧式H型 3段 張出幅: 最大9.0 m、中間8.0 m、7.0 m、5.8 m 最小2.6 m 張出幅検出装置付、 スライド・ジャッキ各個操作装置付	
センタージャッキ	油圧式 1基	
アシストジャッキ	油圧式 4基	
上部エンジン	形 式	ベンツ OM926LA 水冷4サイクル直列6気筒直接噴射式 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総排気量	7.2L
	最高出力	240 kW {326 PS} / 2,200 min ⁻¹ {rpm}
	最大トルク	1,300 N·m {132 kgf·m} / 1,300~1,600 min ⁻¹ {rpm}
燃料タンク容量	300 L	
油圧ポンプ	高圧可変ピストンポンプ 2個 高圧ピストンポンプ 1個 高圧ギヤポンプ 1個	
作動油タンク容量	上部 2,710 L、下部 315 L	
安全装置	過負荷防止装置 (AML)	作業範囲制限機能付 フック移動量表示機能付
	個別検出式アウトリガ張出自動検出装置	カウンタウエイト組合せ検出装置
	旋回範囲制御装置	旋回自動停止装置
	ブーム起伏緩停止装置	巻過防止装置
	捨巻確保装置	乱巻防止装置
	玉掛けロープはずれ止め	ウインチドラムロック装置
	油圧安全弁	油圧ロック装置 (起伏、伸縮、巻上げ、ジャッキ)
	旋回ロック装置	水準器
	オイルクーラ	ブーム脱着装置
	旋回台脱着装置	カウンタウエイト脱着装置
付属装置	ブーム起伏微速モード設定装置 AML外部表示灯 風速計 敷き鉄板 ホット&クールボックス ランチテーブル エアコン ドラム視認モニタ ラジオ バックモニタ リモコンサーチライト	
オプション	旋回音声警報装置 吊荷監視カメラ	

メーカー名	FAUN GmbH	
キャリヤ型式	RTF 600-7	
最高速度	62 km/h	
登坂能力	力 tan θ = 0.46	
最小回転半径	径 11.9 m	
全長	15,980 mm	
全幅	3,000 mm	
全高	3,030 mm	
軸距	1,650 mm + 2,850 mm + 1,700 mm + 1,650 mm + 1,800 mm + 1,650 mm	
輪距	2,557 mm	
車両総重量	全重量 45,030 kg (人員 2名)	
	前軸 1軸 + 2軸 14,690 kg 後軸 3軸 + 4軸 + 5軸 13,880 kg 6軸 + 7軸 16,460 kg	
乗車定員	2人	
エンジン	形 式	ベンツ OM502LA 水冷4サイクルV型 8気筒直接噴射式 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総排気量	15.928L
	最高出力	420 kW {571 PS} / 1,800 min ⁻¹ {rpm}
	最大トルク	2,700 N·m {275 kgf·m} / 1,300 min ⁻¹ {rpm}
燃料タンク容量	600 L	
変速機形式	フルオートマチック 前進7段、後退1段 副変速機付	
クラッチ形式	トルクコンバータ付、自動ロックアップ機構付	
駆動方式	14×4 14×6、14×8……(デフロック機構付)	
車軸形式	7軸全浮動式	
懸架方式	全輪ハイドロニューマチックサスペンション サスペンションストローク +149 mm、-113 mm	
ステアリング	左ハンドル	全油圧式パワーステアリング 2系統式 非常用パワーステアリング 10輪ステアリング
	右ハンドル	
ブレーキ	主ブレーキ	空気式全輪制動 2系統式
	駐車ブレーキ 非常ブレーキ	4・5・6・7軸 (8輪) 制動スプリング式
	補助ブレーキ	変速機内蔵式流体式リターダ 排気ブレーキ 渦電流式リターダ
タイヤ	445/95R25 (全輪)	
ホイール	11.25-25 (全輪)	
バッテリー	12V-170 Ah×2ヶ (24V)	
付属装置	エアコン 集中給油装置 ラジオ 仮眠用ベッド マッドガード バックモニタ	



AR-5500M-1 <TADANO>

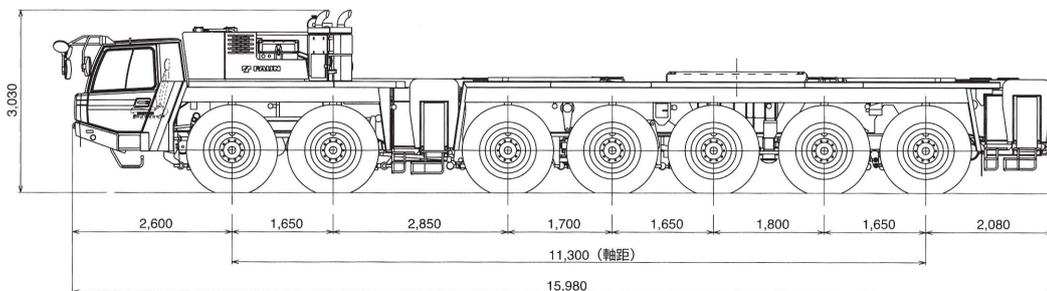
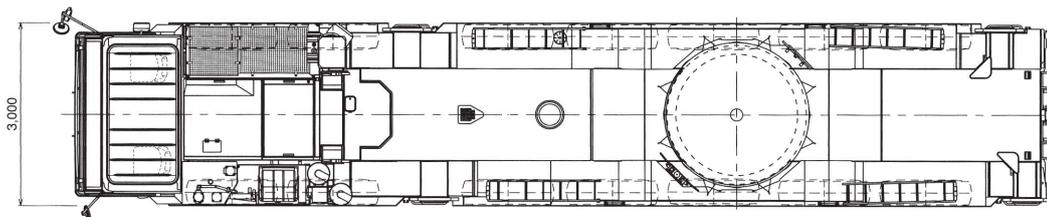
公道走行状態

単位(mm)

● キャリヤ 45.03 t

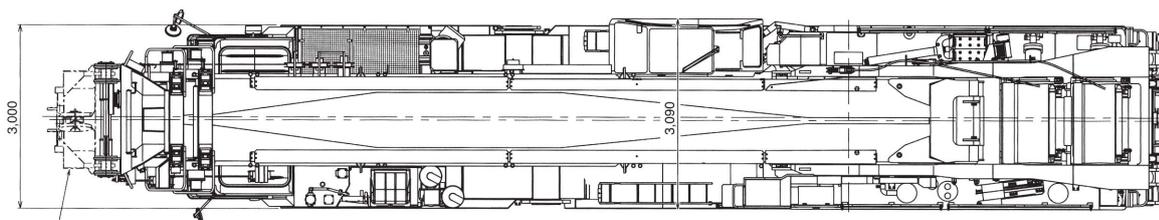
(公道走行時の注意事項)

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

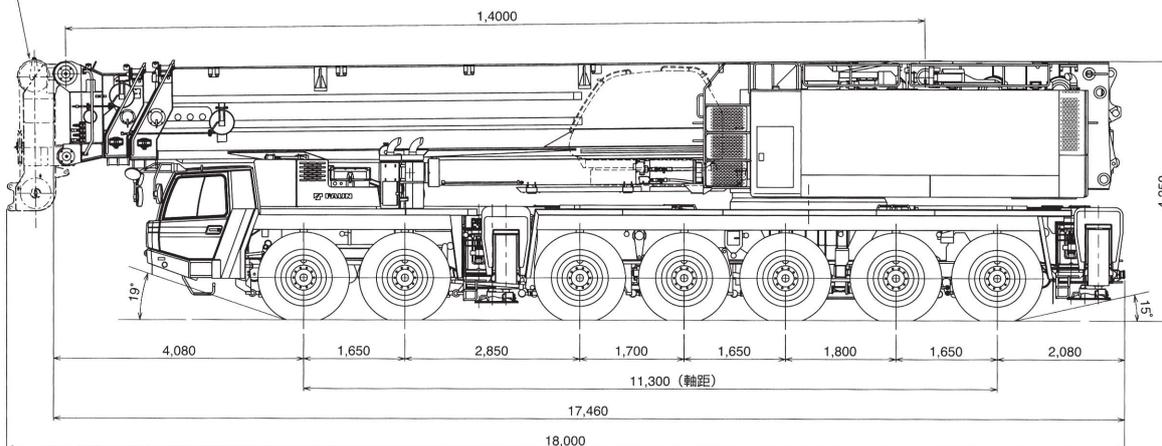


構内移動姿勢 メインブーム (MB)

単位(mm)



--- 部は、標準ヘッド装着時を示す。



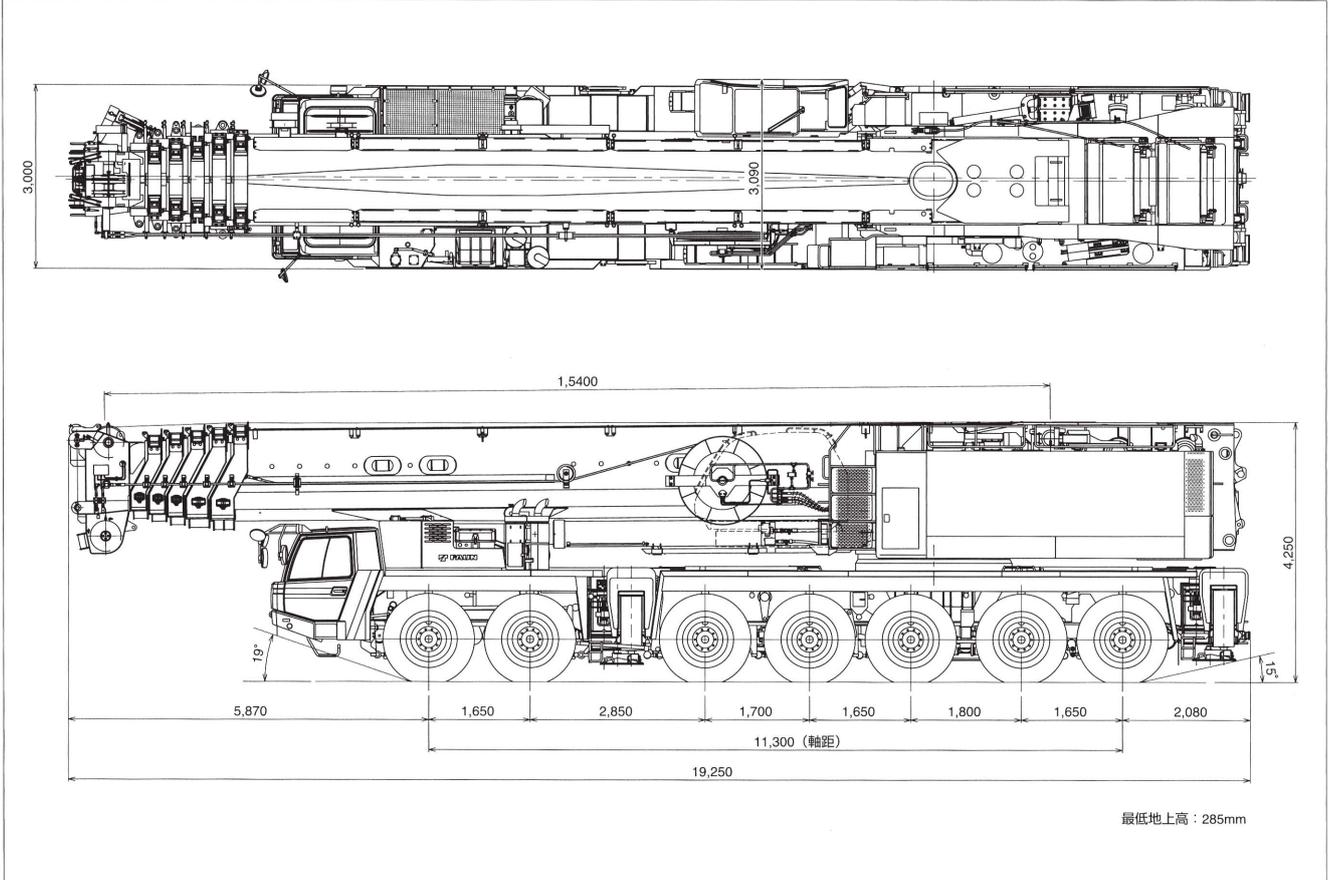
最低地上高：285mm

AR-5500M-1 <TADANO>



■ 構内移動姿勢 イージースカイピンブーム (ESP)

単位(mm)



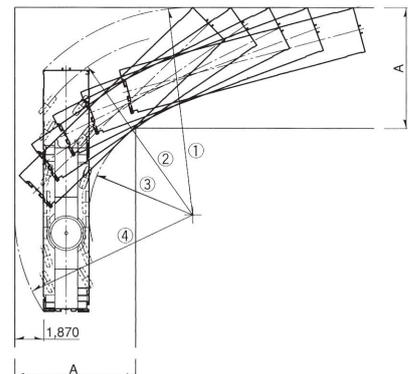
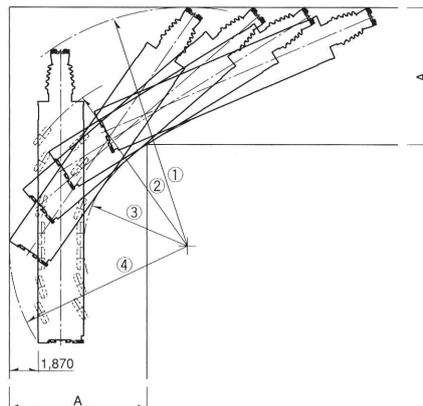
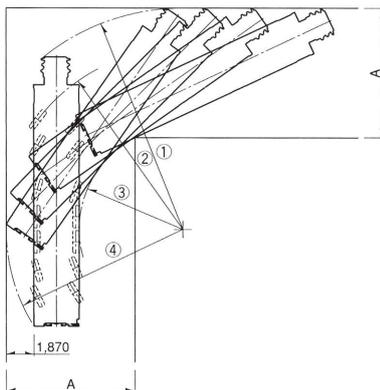
■ 最小直角通路幅

単位(mm)

● 構内移動姿勢 (MB付 標準ヘッド)

● 構内移動姿勢 (ESP付)

● 公道走行状態



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

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

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

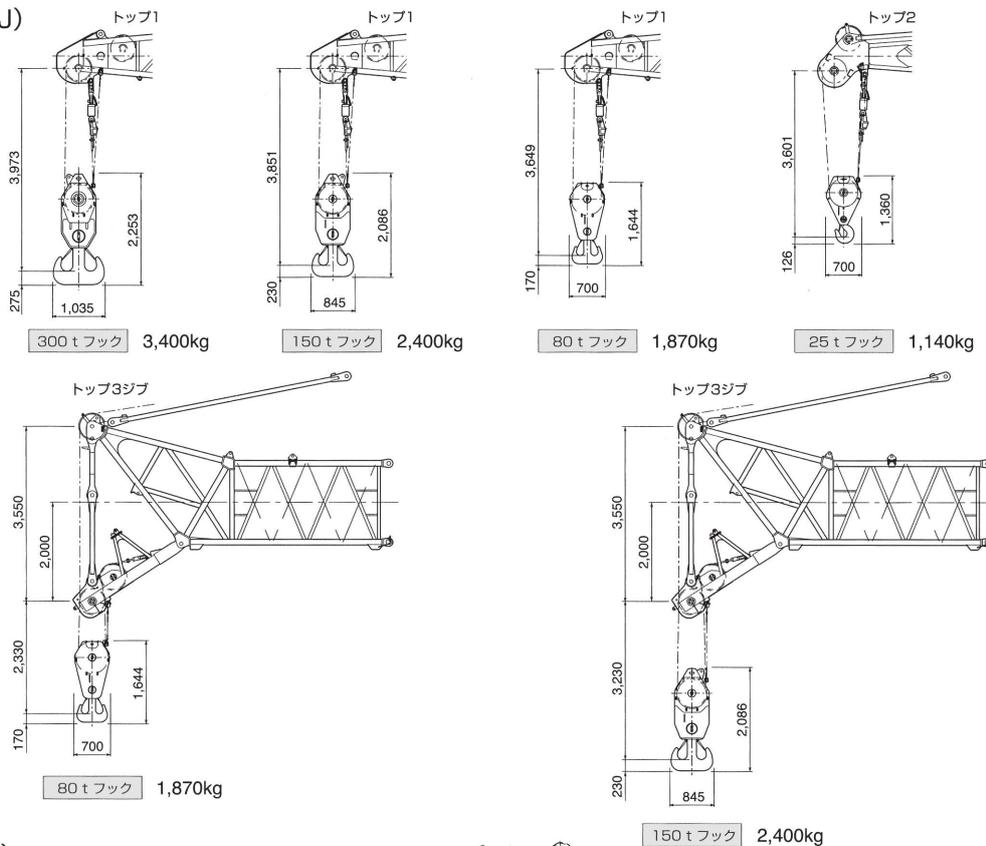


AR-5500M-1 <TADANO>

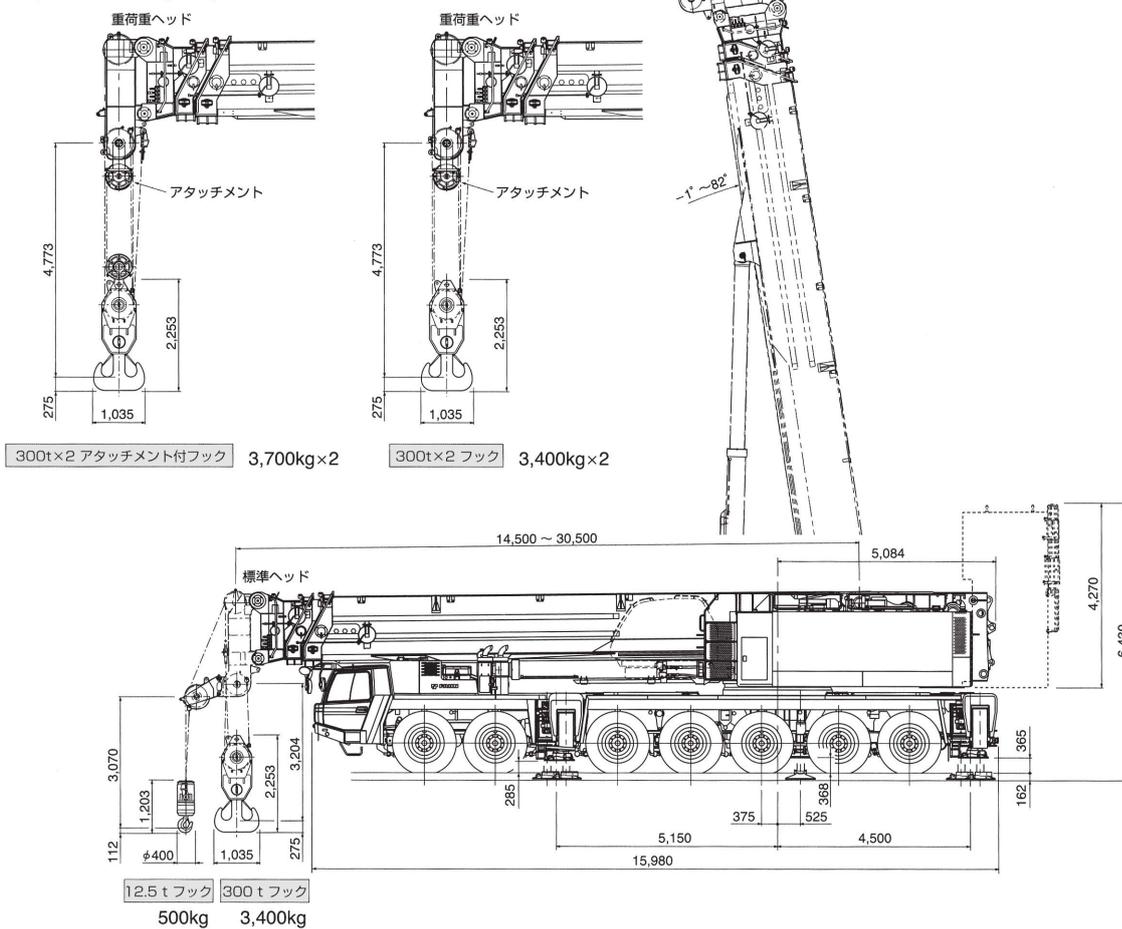
フック寸法

単位(mm)

● ラフィングジブ (LJ)



● メインブーム (MB)



ROUGH TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

CRAWLER CRANE
オールテレーンクレーン

TRUCK / TRAILER
オールテレーンクレーン

CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

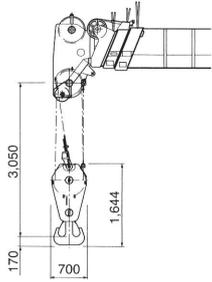


AR-5500M-1 <TADANO>

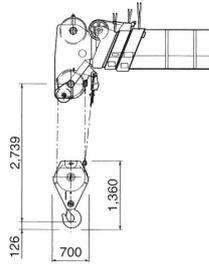
フック寸法

単位(mm)

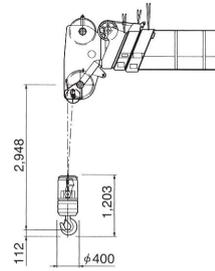
● フルオートラフィングジブ (FLJ)



80 tフック 1,870kg

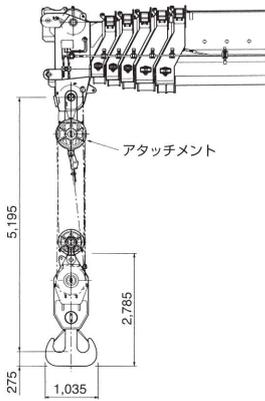


25 tフック 1,140kg

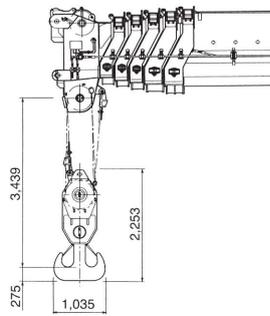


12.5 tフック 500kg

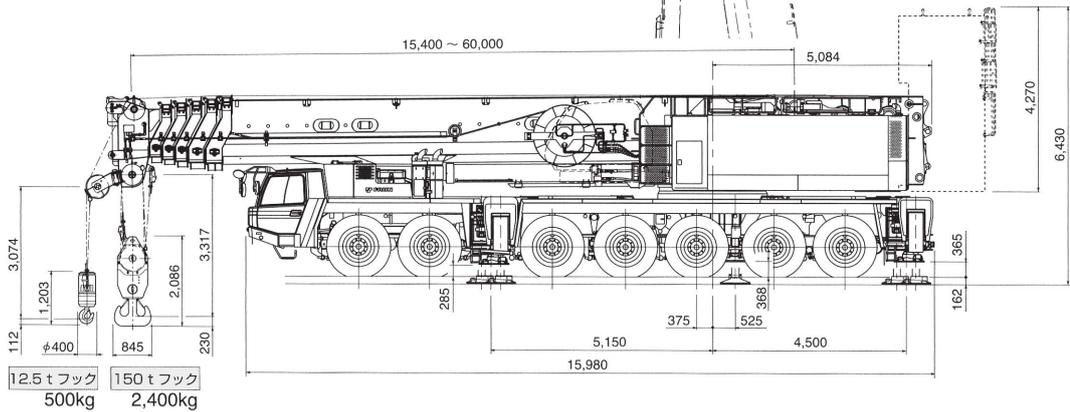
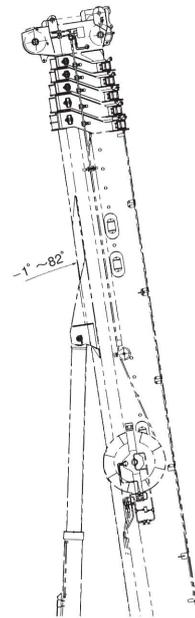
● イージースカイピンブーム (ESP)



300t アタッチメント付フック 3,700kg



300 tフック 3,400kg



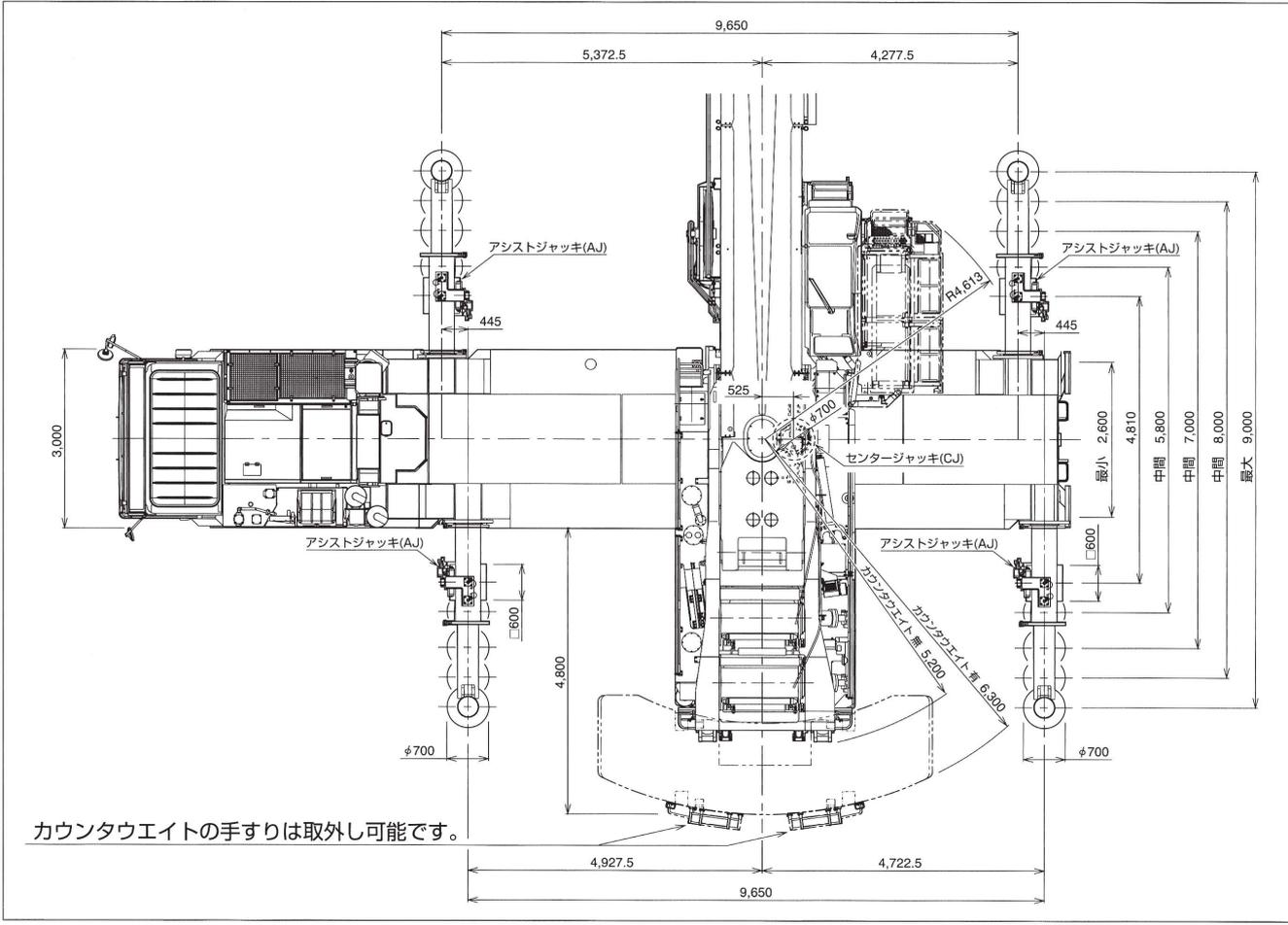
12.5 tフック 500kg
150 tフック 2,400kg



AR-5500M-1 <TADANO>

■ アウトリガ張出幅、テールスイング

単位(mm)



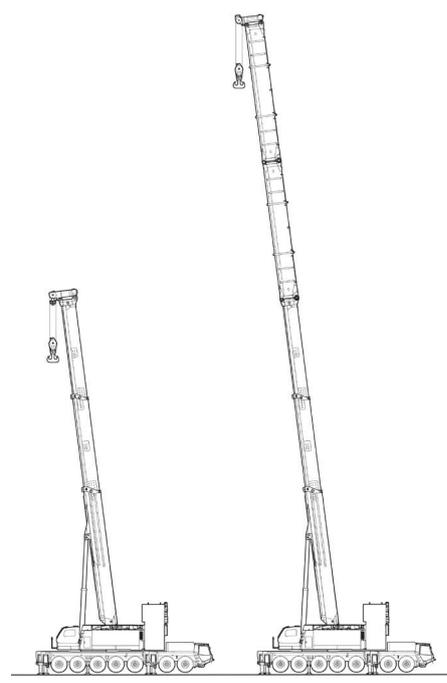
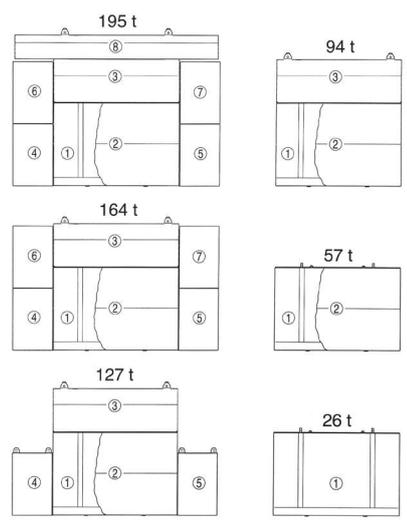
■ カウンタウエイト (C/W) 組合せ

● メインブーム・フィックスブーム

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

● 各部の質量

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



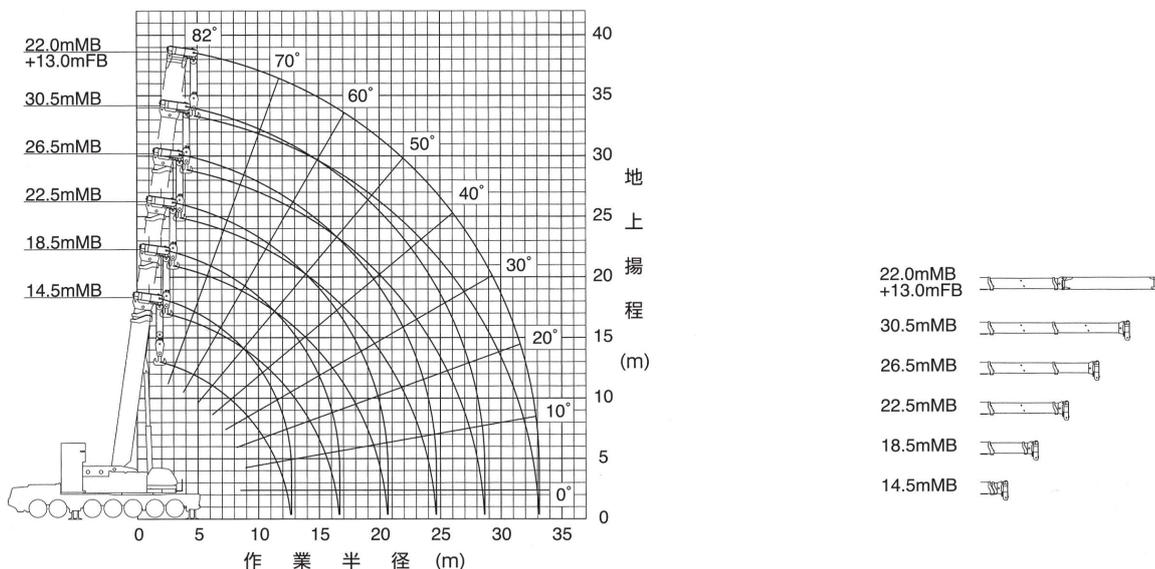


AR-5500M-1 〈TADANO〉

メインブーム (MB)、メインブーム (MB)+フィックスブーム (FB) 作業半径-揚程図

■重荷重ヘッド仕様

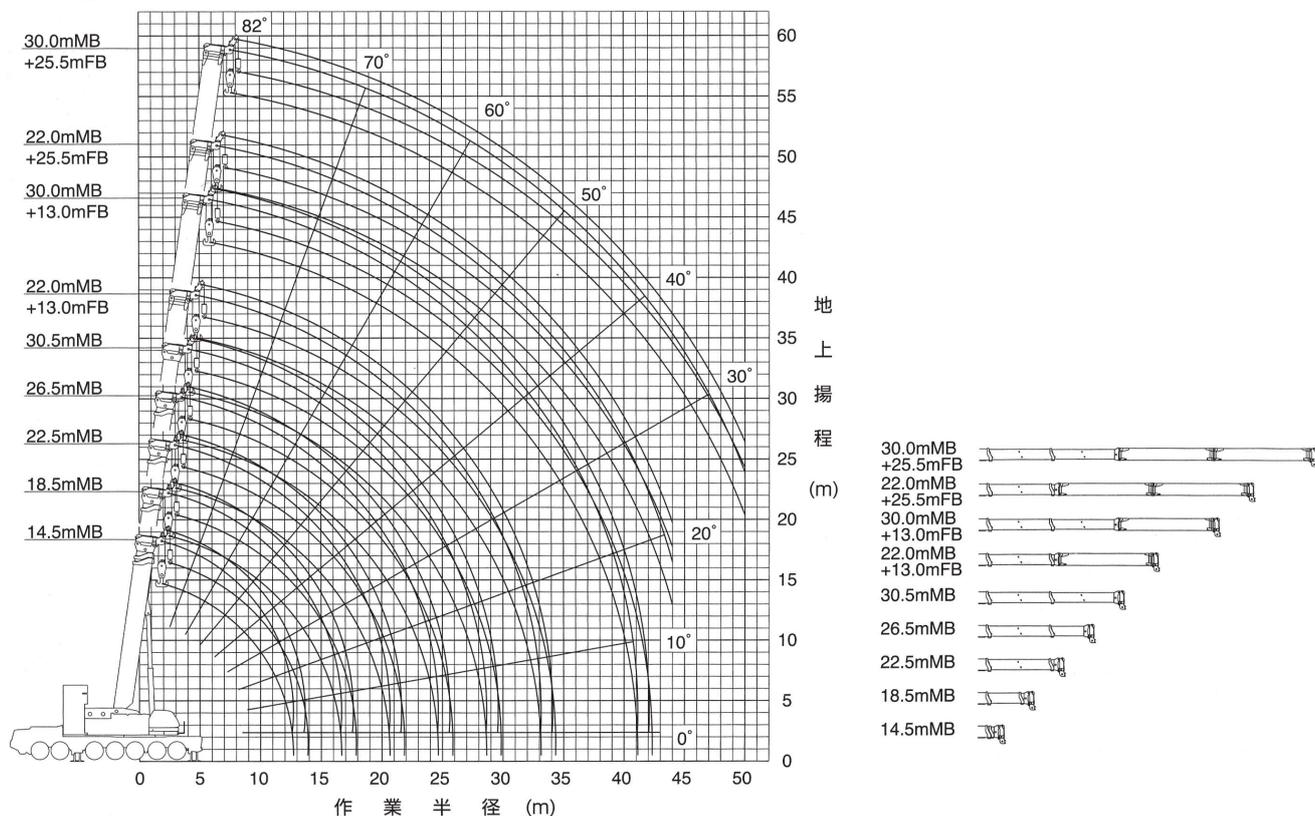
メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)



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

■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)



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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

メインブーム (MB)、フィックスブーム (FB) 定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 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～D性能のときは、AJ(アシストジャッキ)とCJ(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) が使用できません。

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

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

3. 標準ヘッド仕様の定格総荷重の性能区分 SA～SP、H、I は、下表のとおりです。
 SA、SB性能のときは、AJ(アシストジャッキ)を必ず使用してください (最大性能170t)。不使用の場合は、SC性能になります。
 SG、SO、SP性能のときは、フィックスブーム (FB) × 2の性能がありません。

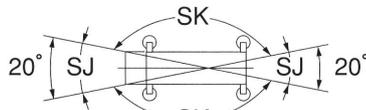
メインブーム (MB)

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

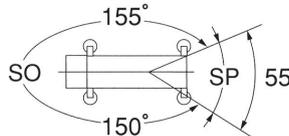
メインブーム (MB)+フィックスブーム (FB) × (1 又は 2)

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

SJ・SK性能は、18.5mブームまでで、作業領域は図のようになります。



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



4. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (300tアタッチメント付フック : 3700 kg、300tフック : 3400 kg、12.5tフック : 500 kg) を含んだ値を示します。
5. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
6. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。
 なお、ロープ1本当りの荷重は、123kN [12.5tf] 以下です。
7. メインブーム (MB) の長さが18.0m以上の定格総荷重は、メインブーム固定ピンを使用したときの値です。
 メインブーム固定ピンを使用していないときの最大定格総荷重は、100tです。
 100t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12.5tです。
9. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、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。
10. 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。



AR-5500M-1 (TADANO)

重荷重ヘッド定格総荷重表

A性能

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

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

B性能

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

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

C性能

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

注) カウンタウエイト 127t, 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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

標準ヘッド定格総荷重表

■SA性能

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

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

■SB性能

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
F B長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0													
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	169.0	168.0	168.0	169.0	169.0	166.0	169.0	166.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	146.0	154.0	153.0	154.0	154.0	153.0	154.0	153.0	140.0	140.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		130.0	129.0	130.0	131.0	132.0	130.0	129.0	129.0	129.0	95.9	105.0	112.0	109.0	111.0
16.0		102.0	109.0	110.0	111.0	114.0	111.0	110.0	110.0	110.0	83.5	91.9	99.1	96.9	99.1
18.0			95.0	96.0	96.7	99.1	96.9	95.2	95.3	95.1	73.8	81.4	88.0	86.4	88.7
20.0			75.3	83.0	83.8	87.2	85.0	83.2	83.3	83.1	65.8	72.8	79.0	77.9	80.1
22.0				72.1	72.9	76.7	74.1	72.1	72.2	71.9	59.2	65.7	71.5	70.7	70.3
24.0				58.9	64.1	66.2	65.2	63.2	62.9	62.9	53.7	59.7	62.5	61.8	61.2
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	35.5	36.7	34.8	34.0	33.4
36.0									32.4	32.5	33.1	33.3	31.3	30.6	29.9
38.0									29.6			30.2	28.2	27.5	26.9
40.0									26.6			27.6	25.5	24.8	24.1
42.0													23.2	22.4	21.7
44.0													21.1	20.2	19.5
46.0														18.3	17.6
48.0														16.6	15.8
50.0															14.3
θ (°)	0~79	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	13~82	13~82	13~82
標準フック	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
標準巻掛本数	17					17					14				

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



AR-5500M-1 (TADANO)

標準ヘッド定格総荷重表

SC性能

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
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	170.0												
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0									
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	158.0	156.0	156.0	157.0	157.0	160.0	158.0	156.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	142.0	141.0	140.0	141.0	142.0	145.0	143.0	141.0	140.0	140.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		116.0	115.0	117.0	117.0	121.0	119.0	117.0	117.0	117.0	95.9	105.0	112.0	109.0	111.0
16.0		95.2	94.1	95.5	96.3	101.0	98.5	96.3	96.5	96.2	83.5	91.9	96.9	96.1	95.4
18.0			78.5	79.8	80.6	85.0	82.4	80.3	80.5	80.2	73.8	81.4	80.5	79.8	79.1
20.0			66.8	67.9	68.7	72.8	70.2	68.2	68.3	68.0	65.8	70.1	68.1	67.3	66.7
22.0				58.7	59.4	63.3	60.7	58.7	58.7	58.5	59.2	60.3	58.3	57.6	56.9
24.0				51.4	52.0	55.7	53.0	51.0	51.1	50.8	53.7	52.4	50.4	49.7	49.1
26.0					45.9		46.8	44.8	44.7	44.5	48.3	45.9	43.9	43.2	42.6
28.0					40.9		41.7	39.5	39.5	39.2	42.8	40.5	38.5	37.8	37.2
30.0								35.2	35.0	34.7	38.2	35.9	33.9	33.2	32.6
32.0								31.6	31.2	30.9	34.3	31.9	30.0	29.3	28.6
34.0									28.0	27.6	30.9	28.5	26.6	25.9	25.2
36.0									25.2	24.8	28.0	25.6	23.6	22.9	22.2
38.0										22.3		23.0	21.0	20.3	19.6
40.0										20.2		20.8	18.7	17.9	17.3
42.0													16.7	15.9	15.2
44.0													14.9	14.0	13.4
46.0														12.4	11.7
48.0														10.9	9.9
50.0															8.3
θ (°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	13~82	13~82	13~82
標準フック	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
標準巻掛本数	17					17					11				

注) カウンタウエイト 127t, アウトリガ張出幅 9.0m

SD性能

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

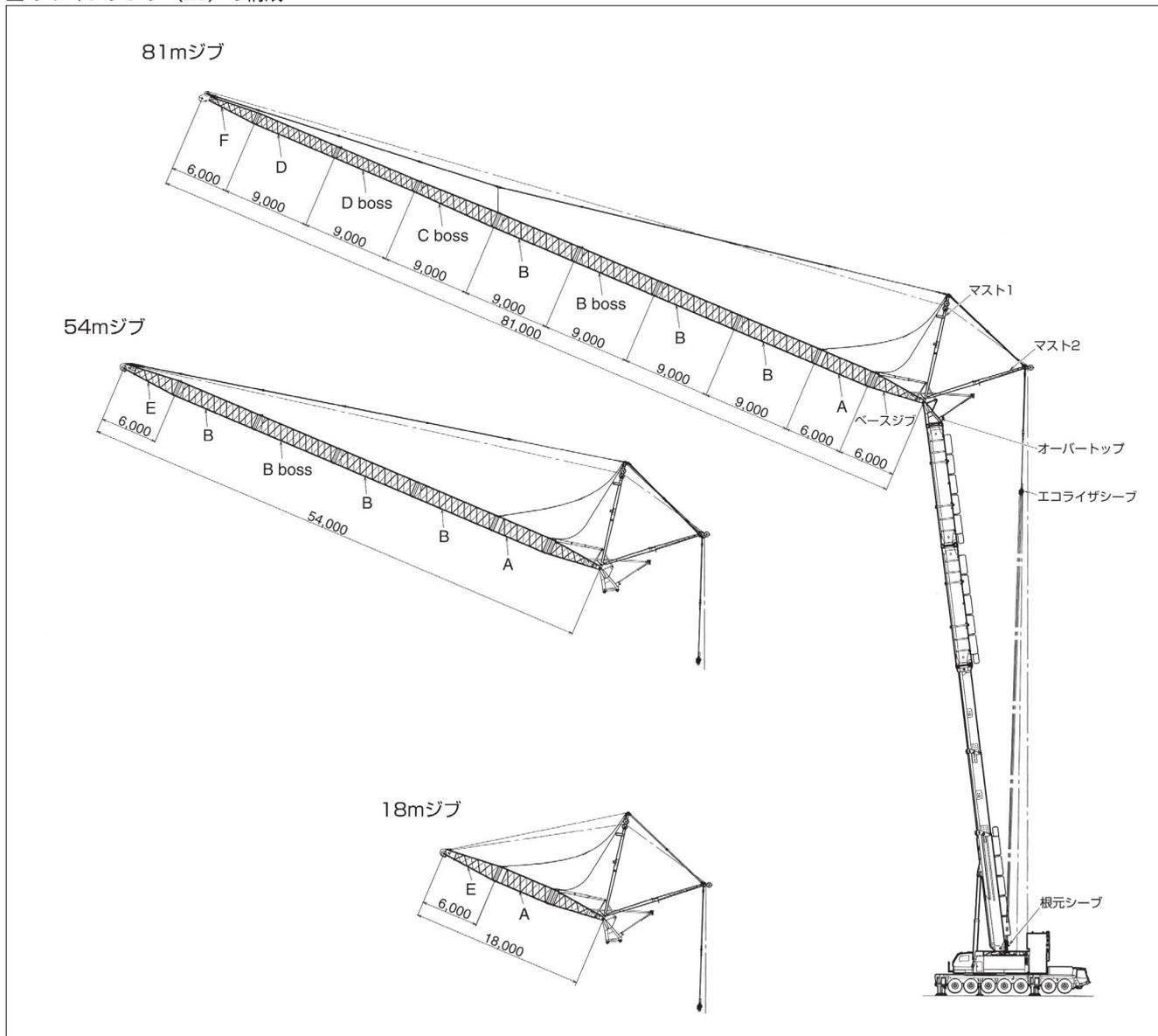
MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	170.0												
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	160.0	159.0	158.0	159.0	160.0	163.0	161.0	159.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	142.0	140.0	139.0	141.0	142.0	146.0	144.0	142.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	123.0	122.0	121.0	122.0	123.0	129.0	126.0	124.0	124.0	124.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		95.6	94.5	95.9	96.8	102.0	99.5	97.3	97.5	97.2	95.9	100.0	98.3	97.5	96.8
16.0		77.4	76.3	77.7	78.6	83.3	80.7	78.6	78.7	78.5	83.5	81.3	79.1	78.4	77.7
18.0			63.2	64.5	65.3	69.6	67.0	65.0	65.1	64.9	69.8	67.3	65.2	64.4	63.7
20.0			53.3	54.4	55.2	59.3	56.7	54.7	54.8	54.5	59.0	56.6	54.6	53.8	53.2
22.0				46.6	47.4	51.2	48.6	46.6	46.7	46.4	50.6	48.2	46.2	45.5	44.9
24.0				40.5	41.1	44.8	42.1	40.1	40.2	39.9	43.9	41.5	39.5	38.8	38.2
26.0					35.9		36.9	34.8	34.8	34.6	38.3	36.0	34.0	33.3	32.7
28.0					31.8		32.6	30.4	30.3	30.1	33.7	31.3	29.4	28.7	28.0
30.0								26.7	26.6	26.3	29.8	27.4	25.5	24.8	24.1
32.0								23.7	23.4	23.1	26.4	24.1	22.1	21.4	20.8
34.0									20.6	20.3	23.5	21.2	19.2	18.5	17.9
36.0									18.3	17.9	21.1	18.7	16.7	16.0	15.4
38.0										15.8		16.5	14.5	13.7	12.9
40.0										13.9		14.6	12.3	11.3	10.5
42.0													10.2	9.3	8.4
44.0														8.5	7.4
θ (°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	13~82	27~82	35~82
標準フック	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
標準巻掛本数	17					17					11				

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 *は、カウンタウエイト 127t, アウトリガ張出幅 8.0m の場合を示す。



AR-5500M-1 〈TADANO〉

■ ラフィングジブ (LJ) の構成



■ ラフィングジブ (LJ) 長さ 組合せ

長さ	構成
18mジブ	6.0m E, 6.0m A, 6.0m A
27mジブ	6.0m E, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m A
36mジブ	6.0m E, 9.0m B, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m A
45mジブ	6.0m E, 9.0m B, 9.0m B boss, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m A
54mジブ	6.0m E, 9.0m B, 9.0m B boss, 9.0m B, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m A
63mジブ	6.0m F, 9.0m D, 9.0m C boss, 9.0m B, 9.0m B, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m A
72mジブ	6.0m F, 9.0m D, 9.0m D boss, 9.0m C boss, 9.0m B, 9.0m B, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m A
81mジブ	6.0m F, 9.0m D, 9.0m D boss, 9.0m C boss, 9.0m B, 9.0m B boss, 9.0m B, 9.0m B, 6.0m A, 6.0m A

■ 各部の質量

記号	名称	質量
—	マストAss'y (マスト1+マスト2)	5.3 t
—	ベースジブ+オーバートップ	7.7 t
A	ミドル1ジブ	1.4 t
B	ミドル2ジブ	2.0 t
B boss	ミドル2+boss ジブ	2.0 t
C boss	レデューサジブ	2.1 t
D	ミドル3ジブ	1.6 t
D boss	ミドル3+boss ジブ	1.6 t
E	トップ1ジブ	2.6 t
F	トップ2ジブ	1.9 t
—	エコライザシーブ	0.5 t
—	根元シーブ	0.5 t

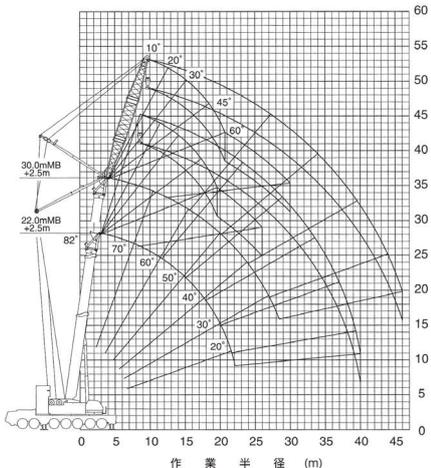
ジブの組合せは上記に従ってください。これ以外の組合せは禁止します。

AR-5500M-1 <TADANO>

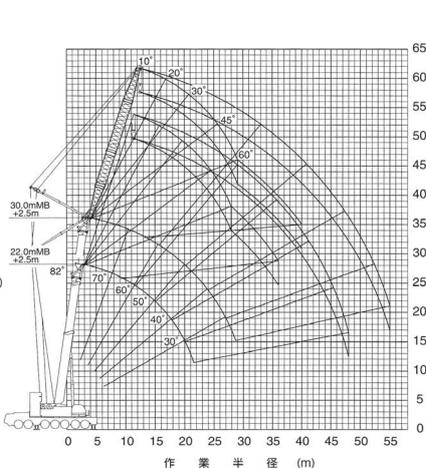


MB+LJ

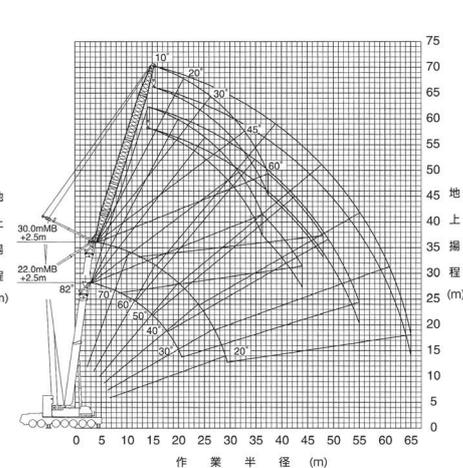
メインブーム(MB)+2.5m+18mラフィングジブ



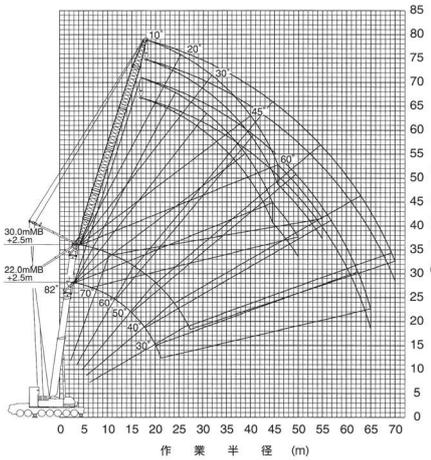
メインブーム(MB)+2.5m+27mラフィングジブ



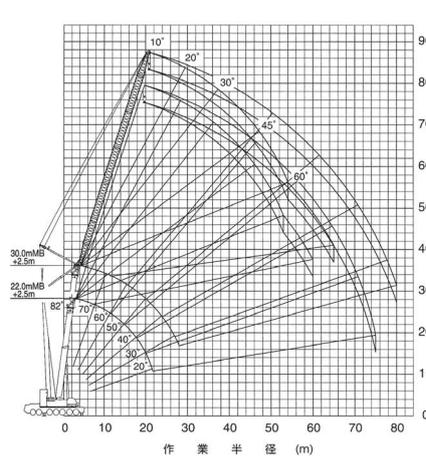
メインブーム(MB)+2.5m+36mラフィングジブ



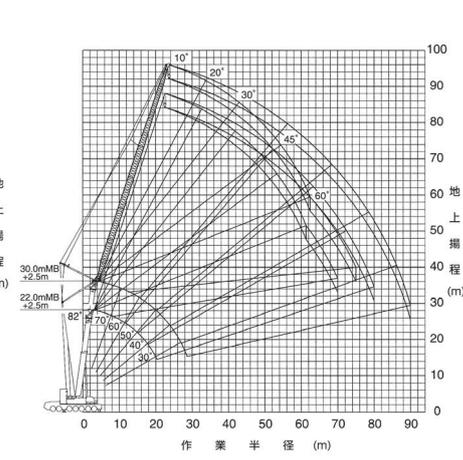
メインブーム(MB)+2.5m+45mラフィングジブ



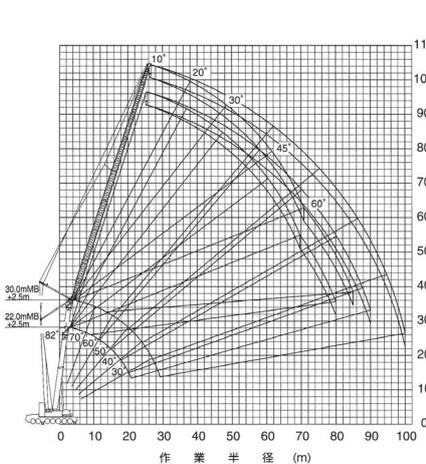
メインブーム(MB)+2.5m+54mラフィングジブ



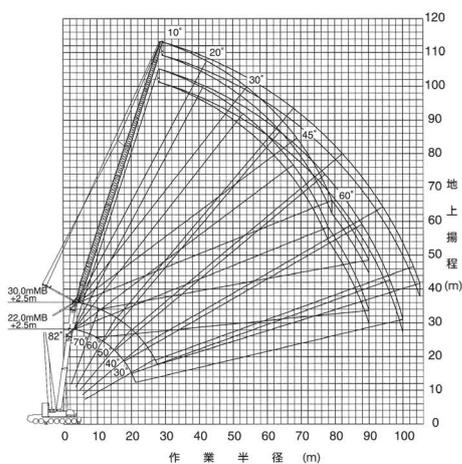
メインブーム(MB)+2.5m+63mラフィングジブ



メインブーム(MB)+2.5m+72mラフィングジブ



メインブーム(MB)+2.5m+81mラフィングジブ



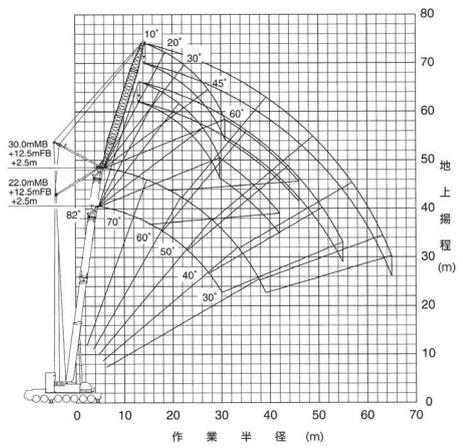
(注) 1. 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LA性能の最大作業半径を图示しています。
2. 26.0mブームの揚程図は、图示していません。



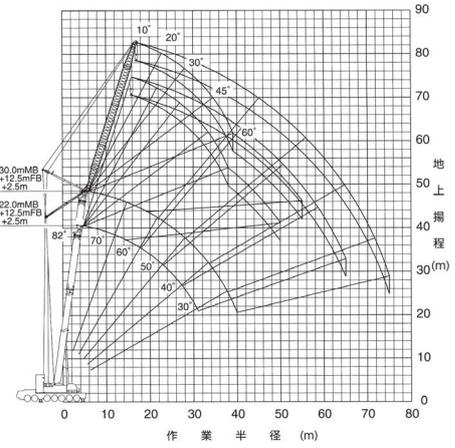
AR-5500M-1 <TADANO>

■ MB+FB+LJ

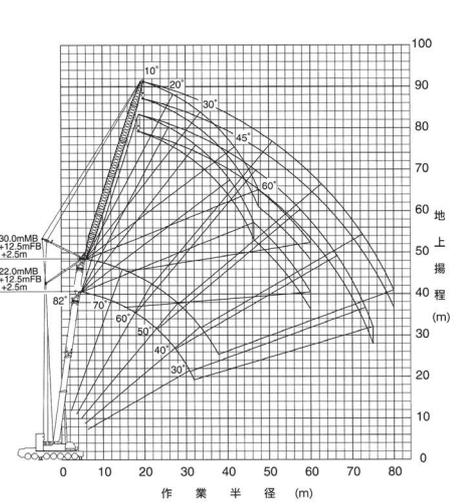
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+27mラフィングジブ



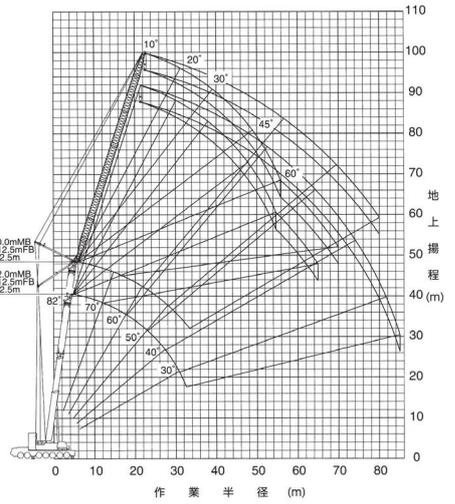
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+36mラフィングジブ



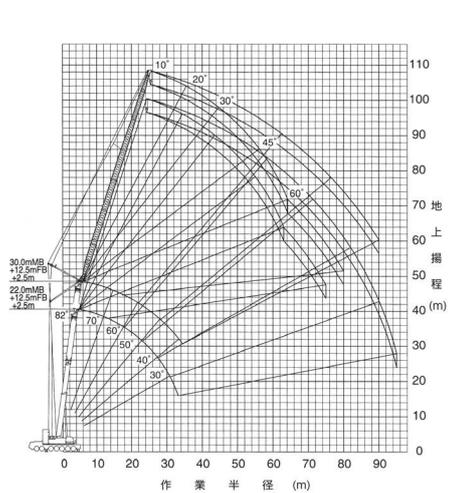
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+45mラフィングジブ



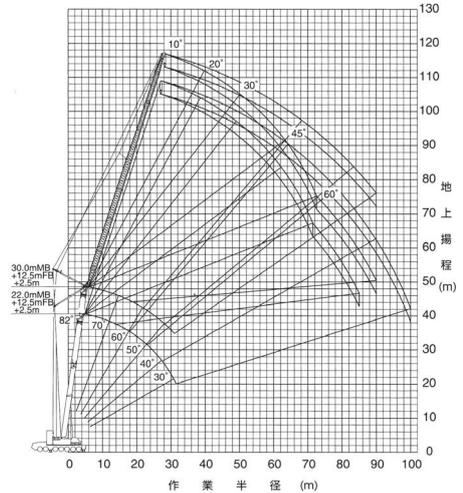
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+54mラフィングジブ



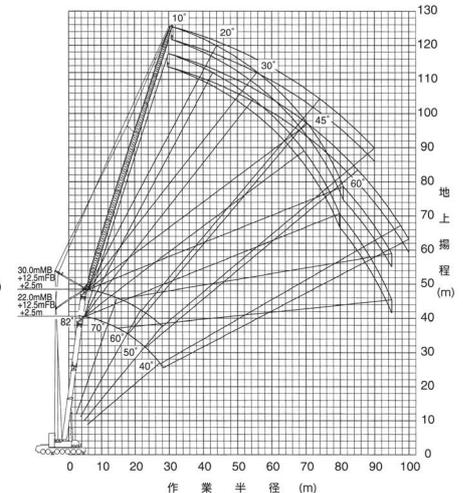
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+63mラフィングジブ



メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+72mラフィングジブ



メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+81mラフィングジブ



(注) 1. 上図はブーム、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图示しています。

AR-5500M-1 <TADANO>



ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

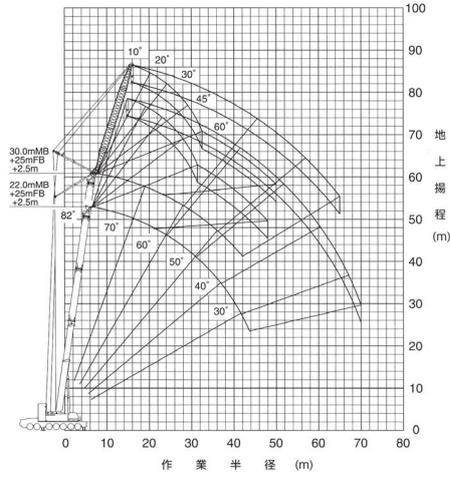
CRAWLER CRANE
クローラークレーン

TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー

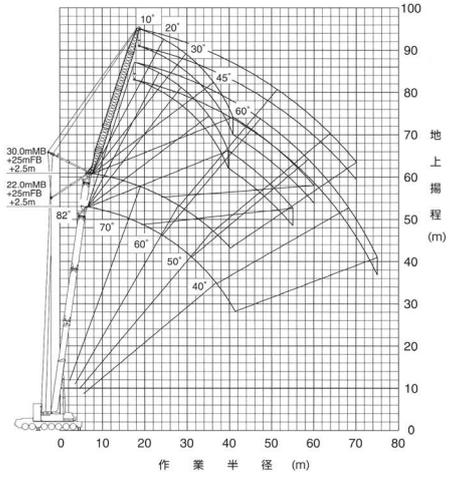
CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

■MB+FB×2+LJ

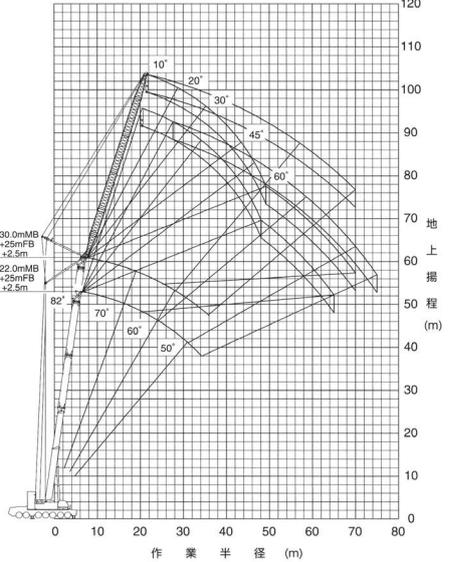
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2
+2.5m+27mラフィングジブ



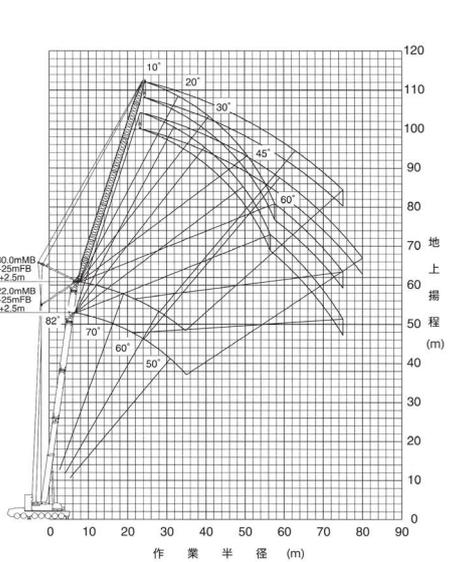
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2
+2.5m+36mラフィングジブ



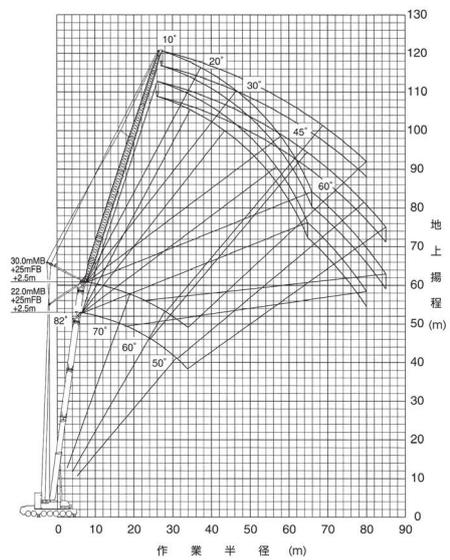
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2
+2.5m+45mラフィングジブ



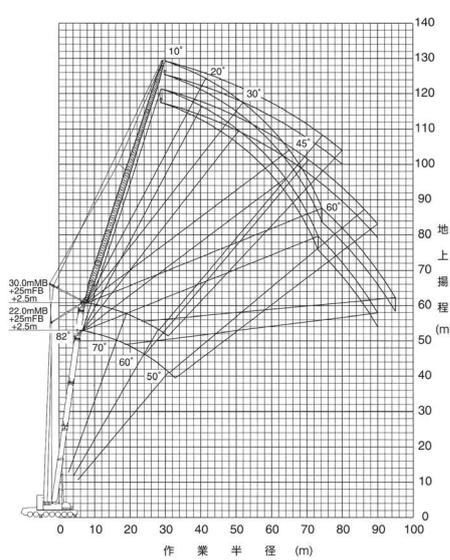
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2
+2.5m+54mラフィングジブ



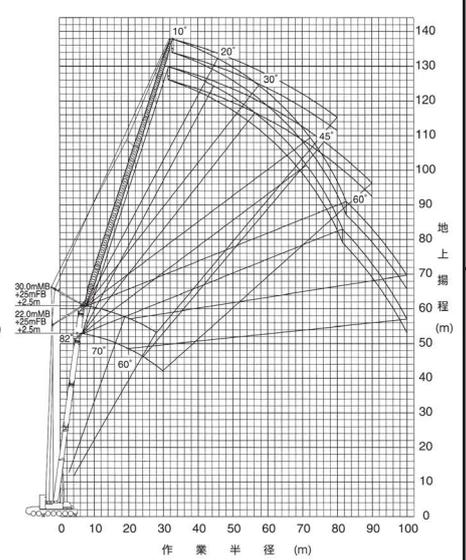
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2
+2.5m+63mラフィングジブ



メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2
+2.5m+72mラフィングジブ



メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2
+2.5m+81mラフィングジブ



(注) 1. 上図はブーム、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图示しています。



AR-5500M-1 〈TADANO〉

ラフィングジブ (LJ) 定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量(300t フック: 3400kg、150t フック: 2400kg、80t フック: 1870kg、25t フック: 1140kg)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)

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

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)

アウトリガ張出幅	カウンタウエイ	195t	164t
9.0m		LA	LB

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。

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。

		ラフィングジブ								
		長さ	18m	27m	36m	45m	54m	63m	72m	81m
MB	22.0m		LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
	26.0m		LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
	30.0m		LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
MB+FB	34.5m			LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
	38.5m			LA~LC						
	42.5m			LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
MB+FB×2	47.0m			LA、LB						
	51.0m			LA、LB						
	55.0m			LA、LB						

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{12.5tf}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。

AR-5500M-1 〈TADANO〉



ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

CRAWLER CRANE
クローラークレーン

TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー

CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

■LA性能 MB+2.5m+18mラフィングジブ

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									
12.0	140.0	118.0				130.0					129.0				
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	24~82	35~82	50~82	66~82	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	12					12					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

■LA性能 MB+2.5m+27mラフィングジブ

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°
14.0	117.0					104.0					90.0				
16.0	104.0					104.0					90.0	85.8			
18.0	94.5	82.2				97.4	84.1				90.0	80.0			
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	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	10					10					10				

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

■LA性能 MB+2.5m+36mラフィングジブ

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°
18.0	80.5					62.0					62.0				
20.0	74.2					62.0	62.0				62.0				
22.0	67.9	60.8				62.0	62.0				62.0	60.4			
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	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	8					6					6				

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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

■LA性能 MB+2.5m+45mラフティングジブ

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°
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	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	6					4					4				

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

■LA性能 MB+2.5m+54mラフティングジブ

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°
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				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	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

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

■LA性能 MB+2.5m+63mラフティングジブ

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°
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		21.7	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	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

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

AR-5500M-1 <TADANO>



ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

CRAWLER CRANE
クローラークレーン

TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー

CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

■LA性能 MB+2.5m+72mラフィングジブ

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
F B長さ (m)	—					—					—				
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				
	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	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

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

■LA性能 MB+2.5m+81mラフィングジブ

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
F B長さ (m)	—					—					—				
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				
	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	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

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

■LB性能 MB+2.5m+18mラフィングジブ

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
F B長さ (m)	—					—					—				
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				
	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	132.0	108.0				127.0	112.0				125.0	116.0			
16.0	116.0	99.8	86.0			114.0	103.0	88.2			111.0	108.0	90.4		
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	27.4					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	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	12					12					12				

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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

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				
	—					—					—				
	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°
14.0	117.0														
16.0	104.0					104.0					90.0				
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			80.3	72.9	64.0			79.6	74.9	65.4		
24.0	71.8	66.3	58.8			71.1	68.4	60.6			70.3	70.4	62.2		
26.0	63.9	62.3	55.8	45.9		63.1	64.4	57.6	47.4		62.3	65.0	59.2		
28.0	57.2	58.7	53.0	44.1		56.4	58.7	55.0	45.7		55.6	58.1	56.6	47.0	
30.0	51.5	53.4	50.6	42.5	34.7	50.7	52.7	52.5	44.1	36.0	50.0	52.1	54.2	45.5	37.1
32.0	46.6	48.3	48.4	41.1	33.9	45.8	47.6	49.4	42.7	35.2	45.1	47.0	48.9	44.1	36.4
34.0	42.3	43.8	45.2	39.8	33.2	41.6	43.2	44.8	41.5	34.6	40.9	42.6	44.3	42.9	35.7
36.0	38.6	39.9	41.1	38.7	32.7	37.9	39.3	40.7	40.4	34.0	37.1	38.7	40.2	41.8	35.1
38.0	35.3	36.4	37.5	37.8		34.6	35.9	37.1	38.6	33.6	33.8	35.3	36.6	38.3	34.7
40.0	32.4	33.4	34.2	35.3		31.6	32.8	33.8	35.1		30.9	32.2	33.4	34.9	34.3
42.0	29.8	30.6	31.3			29.0	30.0	30.9	31.9		28.3	29.4	30.5	31.7	
44.0	27.4	28.1	28.6			26.7	27.5	28.3	29.0		26.0	27.0	27.9	28.9	
46.0	25.3	25.7				24.5	25.2	25.8			23.8	24.7	25.5	26.3	
48.0	23.3					22.6	23.2	23.6			21.9	22.6	23.3		
50.0						20.8	21.2				20.1	20.8	21.3		
55.0											16.4	16.6			
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	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	10					10					10				

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

LB性能 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				
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	24.6	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	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	8					6					6				

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

LB性能 MB+2.5m+45m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°
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	25.0		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	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	6					4					4				

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

AR-5500M-1 〈TADANO〉



ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

CRAWLER CRANE
クローラークレーン

TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー

CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

■LB性能 MB+2.5m+54mラフィングジブ

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°
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				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	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

注) カウンタイト164L, アウトリガ張出幅9.0m アシストジャッキ使用

■LB性能 MB+2.5m+63mラフィングジブ

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°
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	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

注) カウンタイト164L, アウトリガ張出幅9.0m アシストジャッキ使用

■LB性能 MB+2.5m+72mラフィングジブ

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		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	65~82	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	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

注) カウンタイト164L, アウトリガ張出幅9.0m アシストジャッキ使用



AR-5500M-1 〈TADANO〉

■LB性能 MB+2.5m+81mラフィングジブ

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
F B長さ (m)	—					—					—				
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				
	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	5.5
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	5.1
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	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

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

■LA性能 MB+FB+2.5m+27mラフィングジブ

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
	34.5					38.5					42.5				
F B長さ (m)	—					—					—				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
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°
16.0	93.2										70.9				
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		22.4	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	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	8					8					8				

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

■LA性能 MB+FB+2.5m+36mラフィングジブ

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
	34.5					38.5					42.5				
F B長さ (m)	—					—					—				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
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	64.5										51.5				
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	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					6					6				

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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

■LA性能 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				
	10°					20°					30°				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
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														
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	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

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

■LA性能 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				
	10°					20°					30°				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
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														
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	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

■LA性能 MB+FB+2.5m+63mラフターレーン

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
	34.5					38.5					42.5				
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														
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				
巻掛本数	2					2					2				

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

■LA性能 MB+FB+2.5m+72mラフターレーン

単位：t

MB長さ (m)	22.0				26.0				30.0						
	12.5				12.5				12.5						
	34.5				38.5				42.5						
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														
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						
巻掛本数	2				2				2						

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

■LA性能 MB+FB+2.5m+81mラフターレーン

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
	34.5					38.5					42.5				
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	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				
巻掛本数	2					2					2				

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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

CRAWLER CRANE
クローラークレーン

TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー

CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

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				
	オフセット					オフセット					オフセット				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
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°
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	300 t					300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	8					8					8				

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

LB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				
	オフセット					オフセット					オフセット				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
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	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	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					6					6				

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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

■LB性能 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				
	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	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	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

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

■LB性能 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				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	34.5														
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	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

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

AR-5500M-1 〈TADANO〉



ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

CRAWLER CRANE
クローラークレーン

TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー

CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

LB性能 MB+FB+2.5m+63mラフィングジブ

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
	34.5					38.5					42.5				
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														
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				
巻掛本数	2					2					2				

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

LB性能 MB+FB+2.5m+72mラフィングジブ

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
	34.5					38.5					42.5				
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														
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	17.0	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				
巻掛本数	2					2					2				

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

LB性能 MB+FB+2.5m+81mラフィングジブ

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
	34.5					38.5					42.5				
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	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	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				
巻掛本数	2					2					2				

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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+27mラフイングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	25.0					25.0					25.0				
	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°
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	54.0	55.6	57.0			51.7	53.5	55.1			49.6	51.5	53.3		
30.0	49.8	51.3	52.7	50.9		47.6	49.3	50.8			45.6	47.4	49.1		
32.0	46.0	47.5	48.8	49.6		43.9	45.5	47.0	48.9		42.0	43.7	45.3	47.4	
34.0	42.6	44.0	45.2	46.8	39.8	40.6	42.1	43.5	45.3		38.7	40.4	41.9	43.9	
36.0	38.9	40.8	42.0	43.5	39.2	37.5	39.0	40.4	42.0	39.8	35.8	37.4	38.8	40.7	40.4
38.0	35.2	37.4	39.1	40.5	38.7	34.1	36.2	37.5	39.1	39.3	33.1	34.6	36.0	37.8	39.1
40.0	31.9	33.9	35.9	37.8	38.2	30.8	33.0	34.9	36.4	37.4	29.8	32.1	33.4	35.1	36.3
42.0	28.9	30.8	32.6	34.8	36.0	27.8	29.9	31.8	33.8	34.8	26.9	29.0	31.0	32.6	33.7
44.0	26.2	28.0	29.6	31.6	32.8	25.2	27.1	28.8	31.0	32.4	24.2	26.2	28.1	30.3	31.3
46.0	23.8	25.4	26.9	28.6	29.7	22.7	24.5	26.1	28.0	29.2	21.8	23.7	25.4	27.5	28.8
48.0	21.6	23.1	24.4	26.0	26.8	20.5	22.2	23.6	25.4	26.4	19.6	21.3	22.9	24.8	26.0
50.0	19.5	20.9	22.1	23.5		18.5	20.0	21.4	22.9	23.7	17.6	19.2	20.6	22.4	23.3
55.0	15.2	16.3	17.2	18.1		14.2	15.4	16.4	17.6		13.2	14.6	15.7	17.0	
60.0	11.6	12.4	13.1			10.6	11.6	12.4	13.1		9.6	10.7	11.7	12.6	
65.0	8.6	9.2	9.6			7.6	8.3	8.9			6.5	7.5	8.2		
70.0	5.3	6.2					5.2	5.6							
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	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					6					6				

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

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+36mラフイングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	25.0					25.0					25.0				
	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°
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	46.1	47.6	48.7			44.3	46.3				42.4	43.0			
34.0	42.8	44.2	45.6			41.0	42.9	44.7			39.2	41.3	43.0		
36.0	39.8	41.2	42.5			37.9	39.7	41.5			36.3	38.3	40.2		
38.0	37.1	38.4	39.7	36.6		35.1	36.8	38.5			33.7	35.6	37.4		
40.0	34.0	35.9	37.1	35.7		32.6	34.1	35.7	36.3		31.3	33.1	34.8	36.8	
42.0	31.0	33.5	34.7	34.9	28.8	30.0	31.8	33.2	35.4		29.0	30.8	32.4	34.6	
44.0	28.3	30.6	32.6	34.0	28.3	27.2	29.6	30.9	33.0	28.8	26.3	28.7	30.2	32.3	29.2
46.0	25.8	28.0	30.1	31.9	27.9	24.8	27.1	28.8	30.8	28.4	23.8	26.3	28.2	30.1	28.8
48.0	23.5	25.6	27.5	30.0	27.6	22.5	24.7	26.8	28.7	28.0	21.6	23.9	26.1	28.1	28.4
50.0	21.5	23.4	25.2	27.5	27.2	20.4	22.5	24.5	26.8	27.7	19.5	21.7	23.8	26.2	27.5
55.0	17.0	18.6	20.1	22.0	23.1	16.0	17.8	19.4	21.4	22.7	15.1	16.9	18.7	20.9	22.3
60.0	13.3	14.7	15.9	17.3		12.3	13.8	15.1	16.7		11.4	13.0	14.5	16.2	17.2
65.0	10.3	11.3	12.3	13.2		9.3	10.5	11.6	12.7		8.3	9.7	10.9	12.2	
70.0	7.6	8.5	9.1			6.6	7.6	8.5	9.2		5.5	6.8	7.8	8.8	
75.0	5.1	5.8	6.3					5.5							
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	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					4					4				

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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

LA性能 MB+FB×2+2.5m+45mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
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°
24.0	37.0														
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	36.0	37.0	35.9			34.0	34.0				30.5	30.5			
40.0	33.7	35.2	34.6			32.0	33.9	34.0			30.5	30.5	30.5		
42.0	31.5	32.9	33.4			29.7	31.5	33.4			29.0	30.5	30.5		
44.0	29.5	30.8	32.2			27.7	29.3	31.1			27.0	29.0	30.5		
46.0	27.0	28.9	30.2	26.7		25.8	27.4	29.0	27.0		25.0	27.0	28.9	27.4	
48.0	24.7	27.2	28.4	26.0		23.7	25.5	27.1	26.4		22.7	25.2	27.0	26.8	
50.0	22.6	25.0	26.7	25.4	21.0	21.6	23.8	25.3	25.8		20.6	23.4	25.2	26.2	
55.0	18.1	20.2	22.2	24.1	20.2	17.1	19.3	21.4	23.3	20.5	16.1	18.5	20.8	23.3	20.8
60.0	14.4	16.2	17.9	20.1	19.5	13.4	15.3	17.1	19.6	19.9	12.4	14.5	16.5	19.1	20.2
65.0	11.3	12.8	14.2	16.0	17.1	10.3	11.9	13.5	15.5	16.7	9.3	11.1	12.8	15.0	16.4
70.0	8.6	9.9	11.1	12.4		7.6	9.0	10.3	11.9		6.7	8.2	9.7	11.4	12.4
75.0	6.4	7.4	8.3	9.3		5.2	6.5	7.6	8.8			5.7	6.9	8.3	
80.0		5.0	5.8					5.0						5.4	
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	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

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

LA性能 MB+FB×2+2.5m+54mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
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°
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	12.8	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		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	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+63m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				
	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°
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	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

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

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+72m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				
	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														
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	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

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

■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					
	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															
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	25 t					25 t					25 t					
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg					
巻掛本数	2					2					2					

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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

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	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					6					6				

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

LB性能 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	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					4					4				

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



AR-5500M-1 〈TADANO〉

■LB性能 MB+FB×2+2.5m+45mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
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°
24.0	37.0														
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	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

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

■LB性能 MB+FB×2+2.5m+54mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
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°
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	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	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

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

AR-5500M-1 〈TADANO〉



ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

CRAWLER CRANE
クローラークレーン

TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー

CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

■LB性能 MB+FB×2+2.5m+63m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				
	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	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	17.2		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				
巻掛本数	2					2					2				

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

■LB性能 MB+FB×2+2.5m+72m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				
	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	14.6	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				
巻掛本数	2					2					2				

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

■LB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				
	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	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			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				
巻掛本数	2					2					2				

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

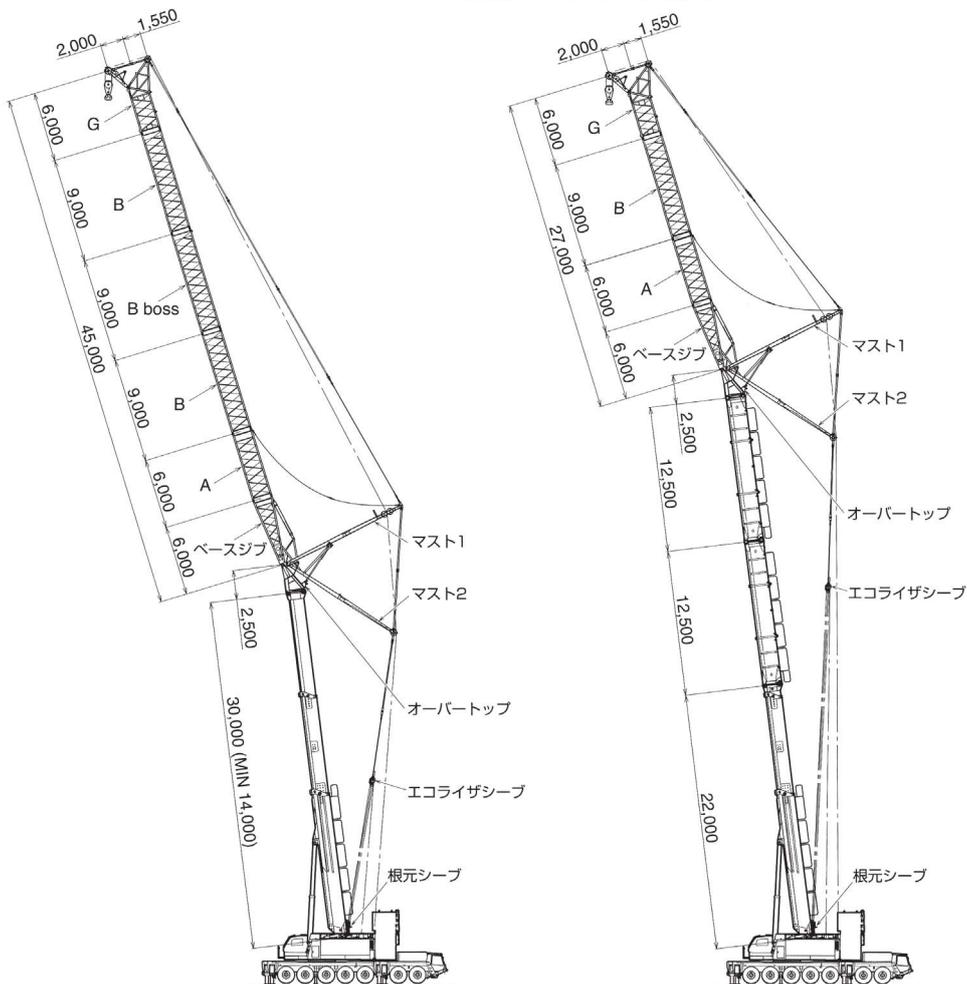


AR-5500M-1 〈TADANO〉

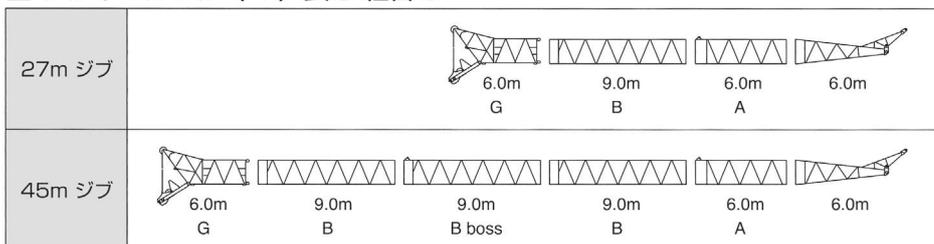
ラフィングジブ (LJ) 組合せの一例

MB+45mジブ

22mMB+FB×2+27mジブ



ラフィングジブ (LJ) 長さ 組合せ



ジブの組合せは上記に従ってください。これ以外の組合せは禁止します。

各部の質量

記号	名称	質量
—	マストAss'y (マスト1+マスト2)	5.3 t
—	ベースジブ + オーバートップ	7.7 t
A	ミドル1ジブ	1.4 t
B	ミドル2ジブ	2.0 t
B boss	ミドル2 + boss ジブ	2.0 t
G	トップ3ジブ	3.5 t
—	エコライザシーブ	0.5 t
—	根元シーブ	0.5 t

ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

CRAWLER CRANE
クローラークレーン

TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー

CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

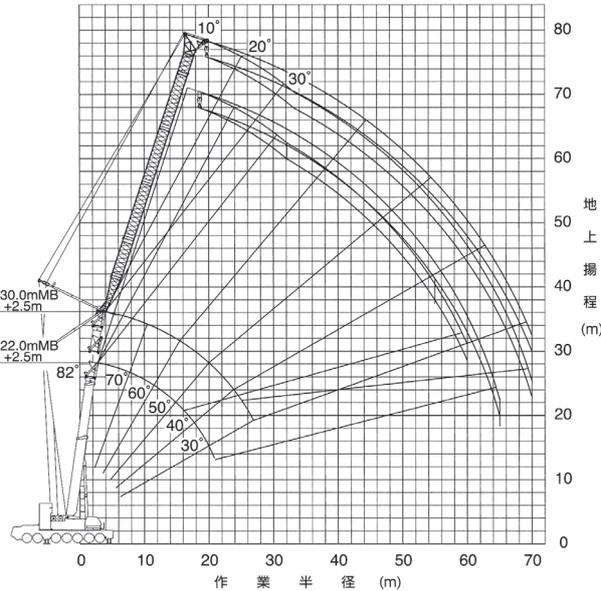
AR-5500M-1 〈TADANO〉



ラフィングジブ(LJ)作業半径-揚程図(トップ3ジブ)

■MB+LJ

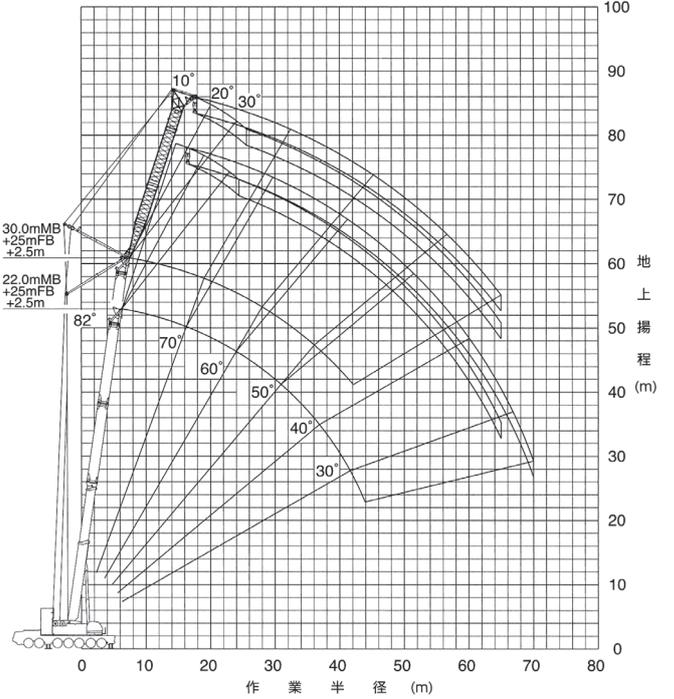
メインブーム(MB)+2.5m+45mラフィングジブ(トップ3ジブ)



(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LSA性能の最大作業半径を图示しています。26.0mブームの揚程図は、图示していません。

■MB+FB×2+LJ

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2+2.5m+27mラフィングジブ(トップ3ジブ)



(注) 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LSA性能の最大作業半径を图示しています。

ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表(トップ3ジブ)

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量(80tフック:1,870kg, 150tフック:2,400kg)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. 定格総荷重の性能区分 LSA~LSDは、下表のとおりです。

メインブーム(MB)＋ラフィングジブ(LJ) トップ3ジブ

カウンタウイト	195t	164t	127t	94t
アウトリガ張出幅				
9.0m	LSA	LSB	LSC	LSD
8.0m			LSD	

LSA、LSB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、LSC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(LJ) トップ3ジブ

カウンタウイト	195t	164t
アウトリガ張出幅		
9.0m	LSA	LSB

LSA、LSB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。

	ラフィングジブ		
	長さ	27m	45m
MB	22.0m	LSA~LSD	
	26.0m	LSA~LSD	
	30.0m	LSA~LSD	
MB+FB×2	47.0m	LSA、LSB	
	51.0m	LSA、LSB	
	55.0m	LSA、LSB	

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ています。なお、ロープ1本当たりの荷重は、123kN [12.5t]以下です。
6. 巻掛本数はジブを損傷する恐れがあるため、4本掛け以上で使用してください。
7. 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
8. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
9. 定格総荷重表中のθは無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
10. 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。



AR-5500M-1 〈TADANO〉

■LSA性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ (トップ3ジブ)

単位: t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
F B長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
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				
	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°
20.0	57.0					50.0					47.0				
22.0	55.9					50.0					47.0				
24.0	52.9	48.0				50.0	45.5				47.0	44.3			
26.0	49.4	46.2	43.0			50.0	45.5				47.0	44.3			
28.0	45.8	43.0	40.2			47.4	44.2	40.9			47.0	44.3	41.6		
30.0	42.6	40.1	37.6	33.7		44.2	41.3	38.4	34.3		45.6	42.4	39.1	34.9	
32.0	39.7	37.5	35.3	32.6		41.3	38.7	36.1	33.2		42.7	39.8	36.9	33.8	
34.0	37.1	35.2	33.2	31.5	29.8	38.7	36.4	34.1	32.2	30.2	40.1	37.5	34.9	32.8	30.6
36.0	34.8	33.1	31.3	29.8	28.2	36.3	34.3	32.2	30.5	28.7	37.7	35.4	33.0	31.1	29.1
38.0	32.7	31.1	29.5	28.2	26.8	34.2	32.4	30.5	28.9	27.3	35.6	33.5	31.3	29.6	27.8
40.0	30.8	29.4	27.9	26.7	25.5	32.2	30.6	28.9	27.5	26.0	33.6	31.7	29.7	28.1	26.5
42.0	29.0	27.8	26.5	25.4	24.2	30.5	29.0	27.4	26.1	24.8	31.8	30.1	28.3	26.8	25.3
44.0	27.4	26.3	25.1	24.1	23.1	28.8	27.5	26.1	24.9	23.7	30.1	28.6	27.0	25.7	24.3
46.0	25.9	24.9	23.9	23.0	22.0	27.3	26.1	24.8	23.8	22.7	28.6	27.2	25.7	24.5	23.2
48.0	24.6	23.7	22.7	21.9	21.0	25.9	24.8	23.7	22.7	21.7	27.2	25.9	24.6	23.5	22.3
50.0	23.3	22.5	21.7	20.9	20.1	24.6	23.6	22.6	21.7	20.8	25.9	24.7	23.5	22.5	21.4
55.0	20.5	19.9	19.3	18.7	18.1	21.8	21.0	20.2	19.5	18.8	22.6	21.9	21.1	20.3	19.5
60.0	18.2	17.8	17.3	16.9	16.5	19.4	18.8	18.2	17.7	17.2	18.9	19.0	19.1	18.5	17.8
65.0	16.2	16.0	15.8			16.3	16.5	16.6	16.3	15.9	15.7	16.1	16.5	16.5	16.5
70.0						11.4					13.0	13.3	13.5	13.7	13.8
θ (°)	24~82	27~82	29~82	44~82	46~82	20~82	35~82	38~82	40~82	41~82	30~82	32~82	34~82	36~82	37~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
巻掛本数	6					4					4				

注) カウンタウエイト185t、アウトリガ張出幅9.0m
アシストジャッキ使用
巻掛本数: 4本掛け以上

■LSB性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ (トップ3ジブ)

単位: t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
F B長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
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				
	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°
20.0	57.0					50.0					47.0				
22.0	55.9					50.0					47.0				
24.0	52.9	48.0				50.0	45.5				47.0	44.3			
26.0	49.4	46.2	43.0			50.0	45.5				47.0	44.3			
28.0	45.8	43.0	40.2			47.4	44.2	40.9			47.0	44.3	41.6		
30.0	42.6	40.1	37.6	33.7		44.2	41.3	38.4	34.3		45.6	42.4	39.1	34.9	
32.0	39.7	37.5	35.3	32.6		41.3	38.7	36.1	33.2		42.7	39.8	36.9	33.8	
34.0	37.1	35.2	33.2	31.5	29.8	38.7	36.4	34.1	32.2	30.2	40.1	37.5	34.9	32.8	30.6
36.0	34.8	33.1	31.3	29.8	28.2	36.3	34.3	32.2	30.5	28.7	37.7	35.4	33.0	31.1	29.1
38.0	32.7	31.1	29.5	28.2	26.8	34.2	32.4	30.5	28.9	27.3	35.6	33.5	31.3	29.6	27.8
40.0	30.8	29.4	27.9	26.7	25.5	32.2	30.6	28.9	27.5	26.0	33.5	31.6	29.7	28.1	26.5
42.0	29.0	27.8	26.5	25.4	24.2	30.5	29.0	27.4	26.1	24.8	30.7	29.5	28.3	26.8	25.3
44.0	27.4	26.3	25.1	24.1	23.1	28.8	27.5	26.1	24.9	23.7	28.3	27.7	27.0	25.7	24.3
46.0	25.9	24.9	23.9	23.0	22.0	26.6	25.7	24.8	23.8	22.7	26.0	25.9	25.7	24.5	23.2
48.0	24.6	23.7	22.7	21.9	21.0	24.6	24.2	23.7	22.7	21.7	24.0	24.3	24.6	23.5	22.3
50.0	23.3	22.5	21.7	20.9	20.1	22.7	22.7	22.6	21.7	20.8	22.1	22.8	23.5	22.5	21.4
55.0	19.3	19.3	19.3	18.7	18.1	18.6	19.2	19.8	19.3	18.8	18.0	18.7	19.3	19.4	19.5
60.0	16.0	16.3	16.6	16.6	16.5	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9	14.7	15.2	15.7	16.2	16.6
65.0	13.1	13.3	13.4			12.5	12.8	13.0	13.3	13.5	11.9	12.3	12.6	13.0	13.3
70.0						10.0					9.4	9.7	9.9	10.1	10.2
θ (°)	24~82	27~82	29~82	44~82	46~82	20~82	35~82	38~82	40~82	41~82	30~82	32~82	34~82	36~82	37~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
巻掛本数	6					4					4				

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
巻掛本数: 4本掛け以上

■LSC性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ (トップ3ジブ)

単位: t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
F B長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
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				
	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°
20.0	57.0					50.0					47.0				
22.0	55.9					50.0					47.0				
24.0	52.9	48.0				50.0	45.5				47.0	44.3			
26.0	49.4	46.2	43.0			50.0	45.5				47.0	44.3			
28.0	45.8	43.0	40.2			47.4	44.2	40.9			47.0	44.3	41.6		
30.0	42.6	40.1	37.6	33.7		44.2	41.3	38.4	34.3		44.0	41.6	39.1	34.9	
32.0	39.7	37.5	35.3	32.6		40.1	38.1	36.1	33.2		39.6	38.3	36.9	33.8	
34.0	36.8	35.0	33.2	31.5	29.8	36.3	35.2	34.1	32.2	30.2	35.7	35.3	34.9	32.8	30.6
36.0	33.5	32.4	31.3	29.8	28.2	32.9	32.6	32.2	30.5	28.7	32.3	32.7	33.0	31.1	29.1
38.0	30.5	30.0	29.5	28.2	26.8	29.9	30.2	30.5	28.9	27.3	29.3	30.3	31.3	29.6	27.8
40.0	27.9	27.9	27.9	26.7	25.5	27.2	28.1	28.9	27.5	26.0	26.6	27.8	28.9	27.7	26.5
42.0	25.5	26.0	26.5	25.4	24.2	24.8	25.8	26.7	25.8	24.8	24.2	25.3	26.3	25.8	25.3
44.0	23.3	24.1	24.9	24.0	23.1	22.7	23.6	24.4	24.1	23.7	22.1	23.1	24.0	24.2	24.3
46.0	21.4	22.2	22.9	22.5	22.0	20.7	21.6	22.4	22.6	22.7	20.1	21.0	21.9	22.6	23.2
48.0	19.6	20.3	21.0	21.0	21.0	18.9	19.7	20.4	21.1	21.7	18.3	19.2	20.0	20.8	21.6
50.0	18.0	18.6	19.2	19.7	20.1	17.3	18.0	18.7	19.4	20.1	16.7	17.5	18.2	19.0	19.7
55.0	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	13.8	14.4	14.9	15.5	16.0	13.2	13.8	14.4	15.0	15.6
60.0	11.5	11.9	12.2	12.6	12.9	10.9	11.3	11.7	12.1	12.5	10.2	10.7	11.2	11.7	12.2
65.0	9.0	9.2	9.4			8.4	8.7	9.0	9.3	9.5	7.6	8.1	8.5	8.9	9.2
70.0						5.8					5.1	5.4	5.7	5.9	6.1
θ (°)	24~82	27~82	29~82	44~82	46~82	20~82	35~82	38~82	40~82	41~82	30~82	32~82	34~82	36~82	37~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
巻掛本数	6					4					4				

注) カウンタウエイト127t、アウトリガ張出幅9.0m
巻掛本数: 4本掛け以上

AR-5500M-1 〈TADANO〉



ROUGH TERRAIN CRANE
ラフタークレーン

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

RAWLER CRANE
クローラークレーン

TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー

CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械

■LSD性能 MB+2.5m+45mラフingジブ (トップ3ジブ)

単位: t

MB長さ(m) FB長さ(m) 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				
	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°
20.0	57.0					50.0					47.0				
22.0	55.9					50.0					47.0				
24.0	52.1	47.6				50.0	45.5				47.0	44.3			
26.0	46.2	44.6	43.0			45.7	43.3				47.0	44.3			
28.0	41.1	40.7	40.2			40.5	40.7	40.9			40.0	40.8	41.6		
30.0	36.6	37.1	37.6	33.7		36.1	37.3	38.4	34.3		35.5	36.9	38.3	34.5	
32.0	32.8	34.1	35.3	32.6		32.2	33.6	35.0	32.6		31.7	33.2	34.6	32.6	
34.0	29.5	30.7	31.9	30.9	29.8	28.9	30.2	31.5	30.9	30.2	28.4	29.8	31.1	30.9	30.6
36.0	26.6	27.7	28.8	28.5	28.2	26.0	27.2	28.4	28.6	28.7	25.4	26.0	28.0	28.6	29.1
38.0	24.0	25.1	26.1	26.5	26.8	23.4	24.5	25.6	26.5	27.3	22.8	24.0	25.2	26.3	27.4
40.0	21.7	22.7	23.6	24.6	25.5	21.1	22.1	23.1	24.2	25.2	20.5	21.6	22.7	23.8	24.9
42.0	19.6	20.5	21.4	22.3	23.1	19.0	20.0	20.9	21.9	22.8	18.4	19.5	20.5	21.5	22.5
44.0	17.8	18.6	19.4	20.2	21.0	17.1	18.0	18.9	19.8	20.7	16.5	17.5	18.5	19.4	20.3
46.0	16.1	16.9	17.6	18.4	19.1	15.4	16.3	17.1	17.9	18.7	14.8	15.7	16.6	17.5	18.4
48.0	14.5	15.2	15.9	16.6	17.3	13.9	14.7	15.4	16.2	16.9	13.3	14.1	14.9	15.7	16.5
50.0	13.1	13.8	14.4	15.0	15.6	12.5	13.2	13.9	14.6	15.2	11.9	12.7	13.4	14.2	14.9
55.0	10.1	10.6	11.0	11.5	12.0	9.3	9.9	10.5	11.1	11.6	8.6	9.3	10.0	10.7	11.3
60.0	7.2	7.6	8.0	8.4	8.8	6.3	6.9	7.4	7.9	8.4	5.5	6.2	6.8	7.4	8.0
65.0	4.6	4.8	5.0			3.8	4.2	4.5	4.8	5.1			3.9	4.4	4.8
θ (°)	24~82	27~82	29~82	44~82	46~82	33~82	35~82	38~82	40~82	41~82	45~82	47~82	43~82	45~82	47~82
標準フック	80t					80t					80t				
フック質量	1870kg					1870kg					1870kg				
巻掛本数	6					4					4				

注) カウンタウエイト127t、アウトリガ張出幅8.0mまたは
カウンタウエイト 94t、アウトリガ張出幅9.0m
巻掛本数:4本掛け以上

■LSA性能 MB+FB×2+2.5m+27mラフingジブ (トップ3ジブ)

単位: t

MB長さ(m) FB長さ(m) 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				
	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°
18.0	72.0										55.0				
20.0	72.0	71.0				65.0					54.5	54.3			
22.0	68.4	69.2	69.9			64.5	63.8				54.0	54.0	54.0		
24.0	62.3	63.0	63.6	61.6		61.0	62.1	63.1			53.5	53.5	53.5	53.5	
26.0	57.0	57.6	58.2	58.9	59.5	55.4	56.4	57.3	55.7		51.5	52.3	53.1	53.3	53.5
28.0	52.3	52.9	53.5	54.1	54.7	50.5	51.4	52.2	53.1	54.0	47.3	48.1	48.8	49.5	50.2
30.0	48.3	48.9	49.4	49.9	50.4	46.2	47.0	47.8	48.6	49.4	43.5	43.8	44.9	45.6	46.3
32.0	44.6	45.2	45.7	46.2	46.7	42.4	43.2	43.9	44.6	45.3	40.1	40.8	41.4	42.1	42.7
34.0	41.4	41.9	42.3	42.8	43.3	39.0	39.6	40.4	41.1	41.7	37.3	37.9	38.5	39.0	39.5
36.0	38.4	38.9	39.4	39.8	40.2	36.0	36.7	37.3	37.9	38.5	34.4	35.5	36.1	36.6	
38.0	35.6	36.2	36.7	37.1	37.5	33.3	33.9	34.5	34.7	35.6	33.3	34.4	35.5	36.1	36.6
40.0	33.0	33.6	34.1	34.5	34.9	30.9	31.4	31.9	32.5	33.0	30.0	31.3	32.5	33.3	34.0
42.0	30.6	31.1	31.6	32.1	32.5	28.0	28.8	29.6	30.1	30.6	27.0	28.2	29.3	30.4	31.4
44.0	27.8	28.6	29.4	29.8	30.2	25.2	26.3	27.3	27.9	28.4	24.2	25.3	26.4	27.4	28.3
46.0	25.2	26.0	26.8	27.5	28.1	22.7	23.7	24.6	25.5	26.3	21.7	22.7	23.7	24.6	25.5
48.0	22.8	23.6	24.3	24.9	25.5	20.3	21.2	22.1	22.9	23.7	19.3	20.3	21.2	22.1	22.9
50.0	20.7	21.4	22.0	22.6	23.1	18.2	19.0	19.8	20.5	21.2	17.2	18.1	18.9	19.7	20.5
55.0	16.0	16.6	17.1	17.5	17.9	13.5	14.2	14.8	15.4	15.9	12.5	13.2	13.9	14.6	15.2
60.0	12.2	12.6	13.0	13.3	13.5	9.5	10.1	10.6	11.0	11.4	8.5	9.1	9.7	10.2	10.6
65.0	9.0	9.3	9.5	9.7	9.8	6.1	6.5	6.9	7.2	7.5	5.1	5.6	6.1	6.4	6.7
70.0	4.5	4.9	5.2			3.2	3.5	3.7							
θ (°)	25~82	26~82	27~82	38~82	38~82	32~82	34~82	34~82	43~82	44~82	44~82	45~82	46~82	47~82	48~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
巻掛本数	6					6					6				

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
巻掛本数:4本掛け以上

■LSB性能 MB+FB×2+2.5m+27mラフingジブ (トップ3ジブ)

単位: t

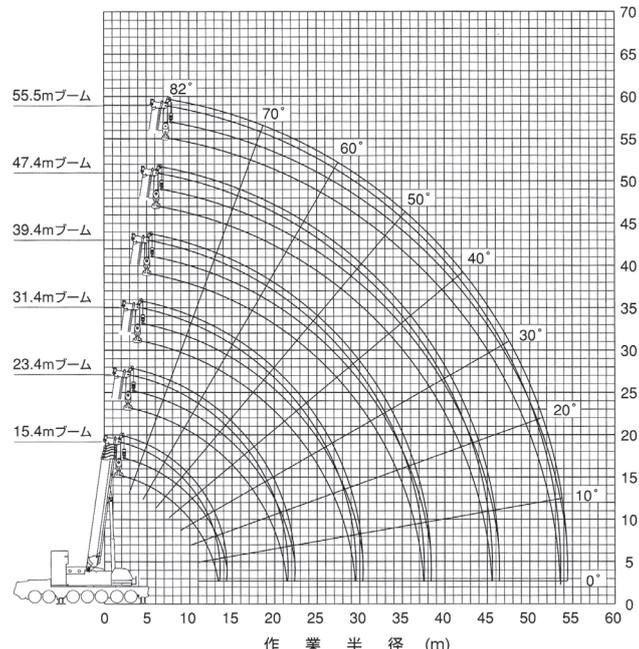
MB長さ(m) FB長さ(m) 合計長さ(m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°
18.0	72.0										55.0				
20.0	72.0	71.0				65.0					54.5	54.3			
22.0	68.4	69.2	69.9			64.5	63.8				54.0	54.0	54.0		
24.0	62.3	63.0	63.6	61.6		61.0	62.1	63.1			53.5	53.5	53.5	53.5	
26.0	57.0	57.6	58.2	58.9	59.5	55.4	56.4	57.3	55.7		51.5	52.3	53.1	53.3	53.5
28.0	52.3	52.9	53.5	54.1	54.7	50.5	51.4	52.2	53.1	54.0	47.3	48.1	48.8	49.5	50.2
30.0	48.3	48.9	49.4	49.9	50.4	46.2	47.0	47.8	48.6	49.4	43.5	43.8	44.9	45.6	46.3
32.0	44.6	45.2	45.7	46.2	46.7	42.4	43.2	43.9	44.6	45.3	40.1	40.8	41.4	42.1	42.7
34.0	41.4	41.9	42.3	42.8	43.3	39.0	39.6	40.4	41.1	41.7	37.3	37.9	38.5	39.0	39.5
36.0	38.4	38.9	39.4	39.8	40.2	36.0	36.7	37.3	37.9	38.5	34.4	35.5	36.1	36.6	
38.0	35.6	36.2	36.7	37.1	37.5	33.3	33.9	34.5	34.7	35.6	33.3	34.4	35.5	36.1	36.6
40.0	33.0	33.6	34.1	34.5	34.9	30.9	31.4	31.9	32.5	33.0	30.0	31.3	32.5	33.3	34.0
42.0	30.6	31.1	31.6	32.1	32.5	28.0	28.8	29.6	30.1	30.6	27.0	28.2	29.3	30.4	31.4
44.0	27.8	28.6	29.4	29.8	30.2	25.2	26.3	27.3	27.9	28.4	24.2	25.3	26.4	27.4	28.3
46.0	25.2	26.0	26.8	27.5	28.1	22.7	23.7	24.6	25.5	26.3	21.7	22.7	23.7	24.6	25.5
48.0	22.8	23.6	24.3	24.9	25.5	20.3	21.2	22.1	22.9	23.7	19.3	20.3	21.2	22.1	22.9
50.0	20.7	21.4	22.0	22.6	23.1	18.2	19.0	19.8	20.5	21.2	17.2	18.1	18.9	19.7	20.5
55.0	16.0	16.6	17.1	17.5	17.9	13.5	14.2	14.8	15.4	15.9	12.5	13.2	13.9	14.6	15.2
60.0	12.2	12.6	13.0	13.3	13.5	9.5	10.1	10.6	11.0	11.4	8.5	9.1	9.7	10.2	10.6
65.0	9.0	9.3	9.5	9.7	9.8	6.1	6.5	6.9	7.2	7.5	5.1	5.6	6.1	6.4	6.7
70.0	4.5	4.9	5.2			3.2	3.5	3.7							
θ (°)	34~82	36~82	37~82	38~82	38~82	40~82	41~82	43~82	43~82	44~82	49~82	51~82	46~82	47~82	48~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
巻掛本数	6					6					6				

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
巻掛本数:4本掛け以上

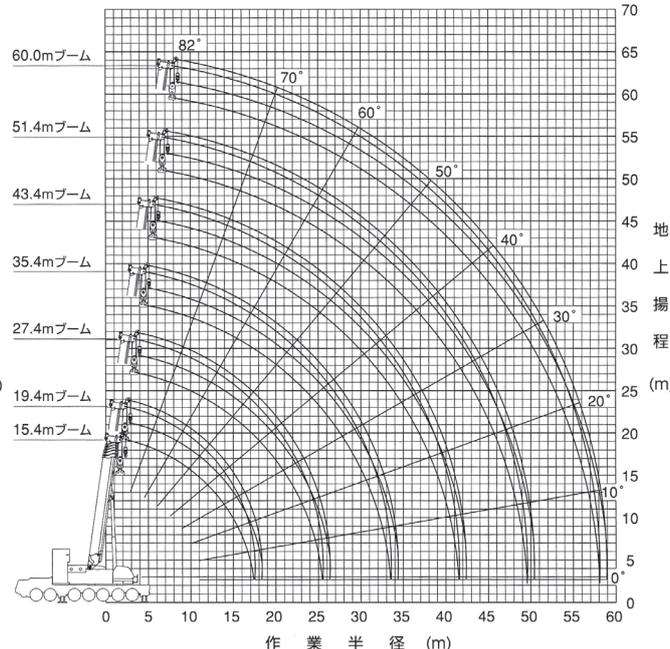


AR-5500M-1 〈TADANO〉

ESPブーム作業半径-揚程図



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



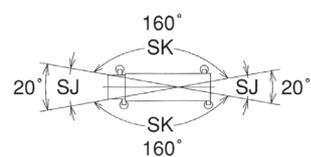
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
2. SA~SD性能の最大作業半径を图示しています。

ESPブーム定格総荷重表

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

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

- ・ A, B性能のときは、AJ (アシストジャッキ) とCJ (センタージャッキ) を必ず使用してください (最大性能300t)。
- ・ SA, SB性能のときは、AJ (アシストジャッキ) を必ず使用してください (最大性能170t)。AJ (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。

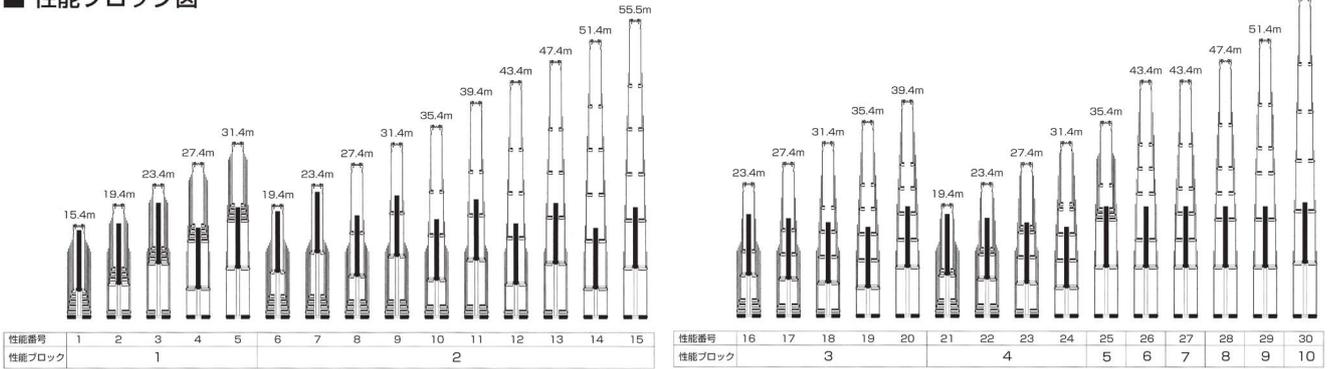


3. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (300tアタッチメント付フック : 3,700kg、300tフック : 3,400kg、150tフック : 2,400kg、12.5tフック : 500kg) を含んだ値を示します。
4. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
5. 各ブーム長さにおける標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数は、ブームの各定格総荷重表中に示しています。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当りの荷重は、主巻・補巻ともに123kN {12.5tf} 以下です。
 - ・ シングルトップ使用時の巻掛本数は1 (12.5tフック使用)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

AR-5500M-1 〈TADANO〉



性能ブロック図



A性能

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

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

B性能

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

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

SA性能

性能ブロック	1																					
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)																						
4.0	170.0					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	57.2	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6							
18.0			101.6	100.6	99.4	85.9	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	85.9	40.7	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	59.8	63.7							
22.0				78.2	76.9	85.9	43.8	48.7	44.3	46.1	49.6	54.7	55.5	59.8	63.7							
24.0				62.7	68.6	85.9	40.7	44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0							
26.0					61.7	85.9	40.7	44.3	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6	53.1							
28.0					48.9	85.9	40.7	44.3	30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	48.9							
30.0						85.9	40.7	44.3	28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0	45.2							
32.0							40.7	44.3		30.3	31.5	35.1	35.7	39.0	42.0							
34.0								44.3		28.4	29.3	32.5	33.1	36.2	39.1							
36.0											30.9	30.9	33.8	36.5	39.1							
38.0												25.6	28.9	31.7	34.0							
40.0													26.5	29.7	31.8							
42.0														25.2	28.0							
44.0															24.1							
46.0																22.7						
48.0																	22.7					
50.0																		22.7				
52.0																			22.7			
54.0																				22.7		
56.0																					22.7	
58.0																						22.7
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 (°)	0~75	0~76	0~77	0~78	0~80	0~76	0~77	0~78	0~80	0~81	0~82											
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																						
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90							
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			3400kg			300t			150t			2400kg									
フック質量	3700kg			3400kg			300t			150t			2400kg									
標準巻掛本数	17			15			14			12			11									

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

ROUGH TERRAIN CRANE
クローラークレーン

ALL TERRAIN CRANE
オールテレーンクレーン

CRAWLER CRANE
クローラークレーン

TRUCK / TRAILER
トラック・トレーラー

CONSTRUCTION EQUIPMENT
建設機械



AR-5500M-1 <TADANO>

■SA性能

性能プロット 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3			4			5			6			7			8			9											
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4.0																														
4.5																														
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	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	158.2	160.0	160.0	160.0	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					82.3	81.0	84.4	75.0	74.4	71.5	67.9														
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	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	31.1														
38.0													36.9	38.1	34.9	32.9	29.2													
40.0													30.4	31.1																
42.0																														
44.0																														
46.0																														
48.0																														
50.0																														
52.0																														
54.0																														
56.0																														
58.0																														
ピン最大荷重	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(°)	0~77	0~78	0~80	0~81	0~82	0~76	0~77	0~78	0~80	0~81																				
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	0	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	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		15		17		14		12	11	7														

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

■SB性能

性能プロット 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			13			14			15																																																																																												
	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	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	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	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	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	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	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	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	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
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	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	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6																																																																																																																										
8.0	164.1	164.0	163.7	162.9	159.3	116.3	75.9	96.5	79.7	82.1	93.4	96.3	98.6	96.3	88.0																																																																																																																								
9.0	149.6	149.5	149.2	148.3	146.8	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	83.3	91.0	91.0	88.0	106.2																																																																																																																							
10.0	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																																																																																																																								
11.0	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																																																																																																																								
12.0	164.1	164.0	163.7	162.9	159.3	116.3	75.9	96.5	79.7	82.1	93.4	96.3	98.6	96.3	88.0	106.2																																																																																																																							
14.0	126.4	126.0	125.0	123.8	123.8	95.7	61.1	69.0	58.4																																																																																																																														



AR-5500M-1 <TADANO>

■FC性能

60.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

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

■FD性能

55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

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

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

■FD性能

60.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	39.7	36.8			25.1				14.8							
18.0	37.9	33.8			24.8	16.7			14.8				8.3			
20.0	34.7	31.5	26.3	22.7	23.2	15.8			13.9				8.3			
22.0	31.9	29.5	25.3	22.0	21.8	15.0			12.9	8.2			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	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	4.2	3.5	3.3	3.4	3.4	2.5	2.0	1.7
60.0									3.7	2.8	3.3	3.1	3.0	2.3	1.8	1.6
65.0										2.8	3.3	3.1	3.0	2.1	1.7	1.5
70.0													2.0	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