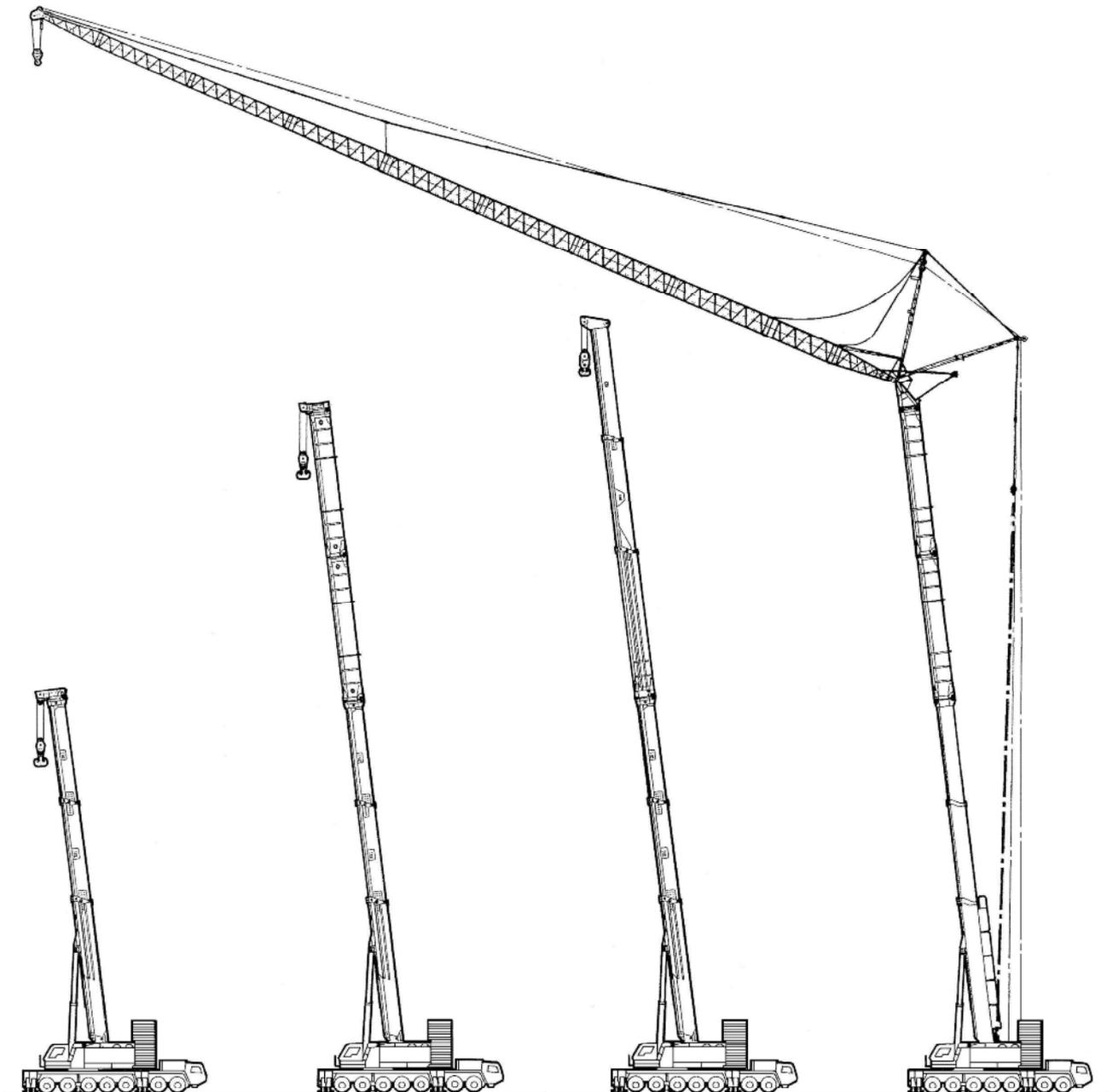




550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

TADANO
ALL TERRAIN CRANE
AR-5500M
キャリア FAUN RTF600-7

オールテレーン
550t





550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

INDEX

●カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せによって次のように定格総荷重表を選定し該当ページを読み取ってください。

重荷重ヘッド仕様

メインブーム (MB)		カウンタウエイト				
		195t	164t	127t	94t	0t
アウトリガ張出幅	9.0m	A(12ページ)	B(12ページ)	C(12ページ)	D(13ページ)	G(13ページ)
	8.0m	—	—	—	—	H(13ページ)
	7.0m	—	—	—	—	H(13ページ)
	—	—	—	—	—	H(13ページ)
	5.8m	—	—	—	—	I(13ページ)

メインブーム (MB)
 メインブーム (MB)+フィックスブーム (FB)
 メインブーム (MB)+フィックスブーム (FB)×2

重荷重ヘッド仕様

メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) ×1		カウンタウエイト				
		195t	164t	127t	94t	0t
アウトリガ張出幅	9.0m	A(12ページ)	B(12ページ)	C(12ページ)	D(13ページ)	—

メインブーム (MB) + テレブーム (TB)

標準ヘッド仕様

メインブーム (MB)		カウンタウエイト					
		195t	164t	127t	94t	57t	0t
アウトリガ張出幅	9.0m	SA(14ページ)	SB(14ページ)	SC(15ページ)	SD(15ページ)	SE(16ページ)	SG(17ページ)
	8.0m	—	—	SD(15ページ)	SE(16ページ)	SF(16ページ)	H(13ページ)
	7.0m	—	—	—	SE(16ページ)	SF(16ページ)	H(13ページ)
	—	—	—	—	—	—	I(13ページ)
	2.6m	—	—	—	—	—	SJSK(17ページ)

標準ヘッド仕様

メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) ×1		カウンタウエイト				
		195t	164t	127t	94t	57t
アウトリガ張出幅	9.0m	SA(14ページ)	SB(14ページ)	SC(15ページ)	SD(15ページ)	SE(16ページ)
	8.0m	—	—	SD(15ページ)	SE(16ページ)	SF(16ページ)
	7.0m	—	—	—	SE(16ページ)	SF(16ページ)
	—	—	—	—	—	—
	5.8m	—	—	—	—	SG(17ページ)

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

標準ヘッド仕様

メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) ×2		カウンタウエイト				
		195t	164t	127t	94t	57t
アウトリガ張出幅	9.0m	SA(14ページ)	SB(14ページ)	SC(15ページ)	SD(15ページ)	SE(16ページ)
	8.0m	—	—	SD(15ページ)	SE(16ページ)	SF(16ページ)
	7.0m	—	—	—	SE(16ページ)	SF(16ページ)

メインブーム (MB) + テレブーム (TB)

メインブーム (MB) + テレブーム (TB)		カウンタウエイト				
		195t	164t	127t	94t	57t
アウトリガ張出幅	9.0m	TA(22ページ)	TB(22ページ)	TC(23ページ)	TD(23ページ)	TE(24ページ)
	8.0m	—	—	TD(23ページ)	TE(24ページ)	TF(24ページ)
	7.0m	—	—	—	TE(24ページ)	TF(24ページ)
	—	—	—	—	—	—
	5.8m	—	—	—	—	TG(24ページ)

メインブーム (MB) + ラフィンギジブ (L/J)

メインブーム (MB) + ラフィンギジブ (L/J)		カウンタウエイト			
		195t	164t	127t	94t
アウトリガ張出幅	9.0m	LA(32ページ)	LB(36ページ)	LC(40ページ)	LD(44ページ)
	8.0m	—	—	LD(44ページ)	—

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

メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) ×2 + ラフィンギジブ (L/J)		カウンタウエイト	
		195t	164t
アウトリガ張出幅	9.0m	LA(62ページ)	LB(66ページ)

メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) + ラフィンギジブ (L/J)

メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) + ラフィンギジブ (L/J)		カウンタウエイト			
		195t	164t	127t	94t
アウトリガ張出幅	9.0m	LA(48ページ)	LB(52ページ)	LC(56ページ)	LD(60ページ)
	8.0m	—	—	LD(60ページ)	—

注) 一印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。ブームヘッドの選択で性能区分が変わります。アシストジャッキ、センタージャッキ不使用時には性能区分が変わります。



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

オールテレーン
550t

主要諸元

■クレーン

メインブーム (MB)	14.5m メインブーム	550t × 3.0m (30本掛×2)
	18.5m メインブーム	330t × 4.5m (16本掛×2)
	22.5m メインブーム	330t × 4.5m (16本掛×2)
	26.5m メインブーム	250t × 6.0m (12本掛×2)
	30.5m メインブーム	250t × 6.0m (12本掛×2)
	シングルトップ	12.5t (1本掛)
フィックスブーム (FB)	13.0m フィックスブーム	200t × 8.0m (10本掛×2)
	25.5m フィックスブーム	113t × 12.0m (11本掛)
テレブーム (TB)	14.1m テレブーム	160t × 11.0m (16本掛)
	18.7m テレブーム	113t × 14.0m (11本掛)
	23.3m テレブーム	113t × 12.0m (11本掛)
	27.9m テレブーム	80t × 18.0m (7本掛)
ラフィングジブ	32.5m テレブーム	80t × 16.0m (7本掛)
	18m ラフィングジブ	140t × 12.0m (12本掛)
	27m ラフィングジブ	117t × 14.0m (10本掛)
	36m ラフィングジブ	80.5t × 18.0m (8本掛)
	45m ラフィングジブ	55.9t × 24.0m (6本掛)
	54m ラフィングジブ	40.8t × 30.0m (4本掛)
	63m ラフィングジブ	25.0t × 48.0m (2本掛)
	72m ラフィングジブ	20.5t × 42.0m (2本掛)
最大地上揚程	メインブーム	30.2m
	フィックスブーム	55.0m
	テレブーム	62.0m
	ラフィングジブ	134.0m
最大作業半径	メインブーム	28.0m
	フィックスブーム	50.0m
	ラフィングジブ	105.0m
ブーム長さ	メインブーム	14.5m ~ 30.5m
	フィックスブーム	12.5m × 2
	テレブーム	14.1m ~ 32.5m
	ラフィングジブ	18m、27m、36m、45m、63m、72m、81m
ブーム伸びし速度	メインブーム	16.0m / 250s
	テレブーム	18.4m / 240s
主巻ロープ巻上げ速度	150m / min (5層)	
掃巻ロープ巻上げ速度	150m / min (5層)	
ブーム起伏角度	-1.0° ~ 82°	
ブーム上げ速度	-1.0° ~ 82° / 220s	
旋回角度	360°連続	
旋回速度	1.0min ⁻¹ / 0.5min ⁻¹ / 0.3min ⁻¹	
ワイヤーロープ	主巻	径25mm×長さ705m 非自転性ワイヤーロープ
	掃巻	径25mm×長さ705m 非自転性ワイヤーロープ
フック	300tフック (30本掛) (アタッチメント付)	
	150tフック (14本掛) 80tフック (7本掛)	
	25tフック (3本掛) 12.5tフック (1本掛)	
	メインブーム	箱型3段全油圧継ぎ継式。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
ブーム形式	フィックスブーム	箱型固定式 2本 重荷重ヘッド/標準ヘッド 付替式
	テレブーム	箱型3段全油圧継ぎ継式。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)
ブーム伸縮装置	メインブーム	複動油圧シリンダ直押し式 2本
	テレブーム	複動油圧シリンダ直押し式 2本
シングルトップ	ピン結合式	
巻上装置	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、シングルウィンチ2基	
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し式 3本	
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 高低速切換および橋連操作装置付 エア操作式旋回ロック	
アウトリガ	全油圧式H型3段	
	スライド・ジャッキ各個操作装置付	
	最大突出幅9.0m	
	中間突出幅8.0m、7.0m、5.8m 突出幅検出装置付、スライドロック用ピン付	
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	
カウンタウエイト	195t、164t、127t、94t、57t	

動力取出方式	上部専用エンジン	日産ディーゼル RF804
	形式	水冷4サイクル V型8気筒 直噴噴射式ディーゼルエンジン
総排気量	総排気量	16,991 cm ³
	最大出力	198 kW / 1,700min ⁻¹ [270PS / 1,700 rpm]
	最大トルク	1,050 N·m / 1,400min ⁻¹ [107 kgf·m / 1,400 rpm]
燃料タンク	300L	
油圧ポンプ	可変ピストンポンプ2連+キヤポンプ2連	
作動油タンク容量	上部 2,710L 下部 350L	
安全装置	過負荷防止装置 (AML)	
	マルチディスプレイ、作業範囲制限機能付	
	アウトリガ突出検出装置 (個別検出式)	
	ウエイト組合せ自動検出装置、旋回範囲制御装置	
付属装置	旋回自動停止装置、ブーム起伏緩停止装置	
	巻過防止装置、掃巻確保装置、乱巻防止装置	
	主掛付ロープはすれ止め、ウィ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、角度指示計、水準器	
オプション	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、ブーム起伏減速モード設定装置、AML外部表示灯、フック移動量表示装置	
オプション	風速計、敷き鉄板、ホット&クールボックス、ランチテーブル、エアコンディショナ、ドラム視認モニタ、FM付ラジオ、バックモニタ、リモコンサーチライト	
	旋回音声警報装置、吊荷監視カメラ	

■キャリヤ

メーカー名	FAUN GmbH	
キャリヤ型式	RTF 600-7	
エンジン	形式	OM442LA (ベンツ製)
	総排気量	14,618 cm ³
	最高出力	405 kW / 2,100min ⁻¹ [550PS / 2,100 rpm]
	最大トルク	2,350 N·m / 1,100min ⁻¹ [240 kgf·m / 1,100 rpm]
変速機形式	フルオートマチック、前進5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……オフロード (デフロック機構付)	
車輪形式 (全輪)	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 +149mm、-113mm	
ステアリング形式	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	
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	4・5・6・7軸 (8輪) 制動スプリング式
	非常ブレーキ	駐車ブレーキと兼用
補助ブレーキ	流体式リターダ (変速機内蔵式) 排気ブレーキ、渦電流式リターダ	
バッテリー	12V-170Ah×2個 (24V)	
燃料タンク容量	600L	
乗車定員	2人	
タイヤ	445/95R25 177E ROAD (全輪)	
ホイール	11.25-25 (全輪)	
付属装置	カーエアコン、集中給油装置、FM付ラジオ 仮眠用ベッド、マッドガード、バックモニタカメラ	

■走行時寸法・重量 (台車のみ)

全長	15,980 mm	
全幅	3,000 mm	
全高	2,820 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	50,790 kg (人員2名)
	前軸	1軸+2軸 18,910 kg
車両総重量	後軸	3軸+4軸+5軸 13,880 kg
		6軸+7軸 18,000 kg

■走行性能

最高速度	62 km/h
登坂能力	(tan θ) 0.34
最小回転半径	10輪ステアリング 11.9 m

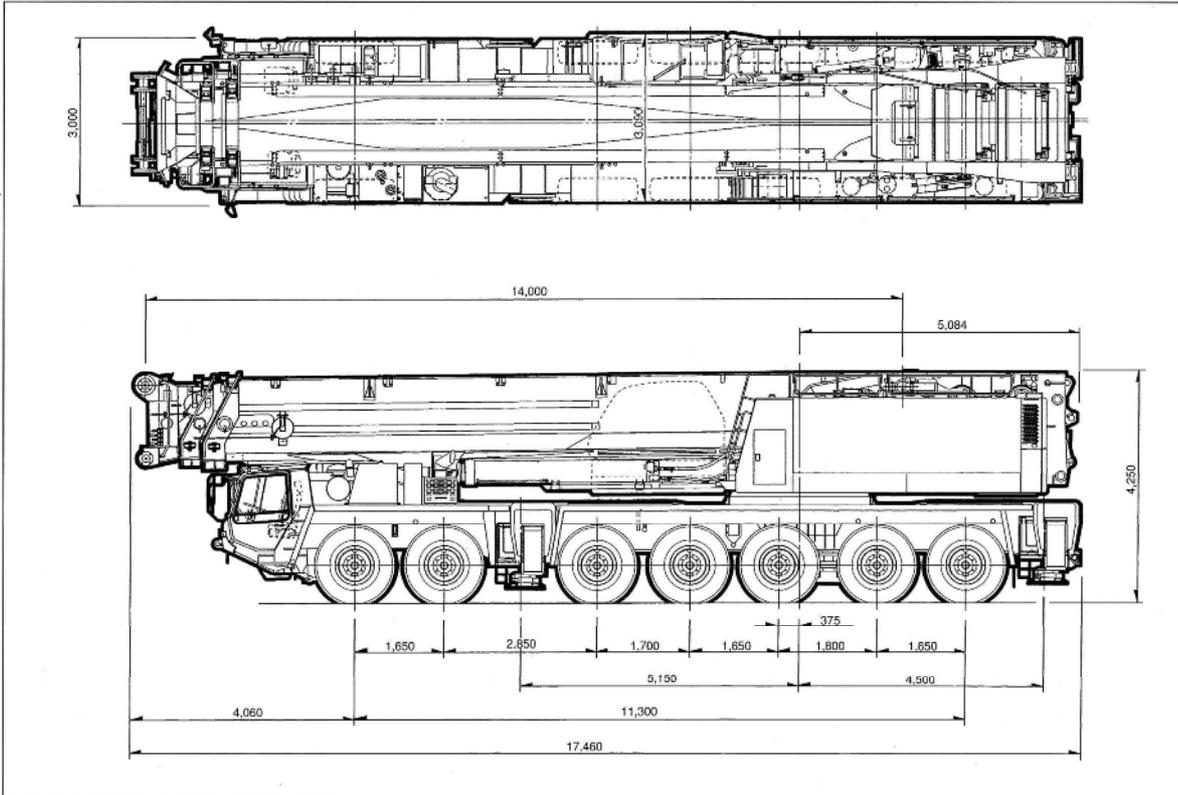


550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

寸法・重量関係

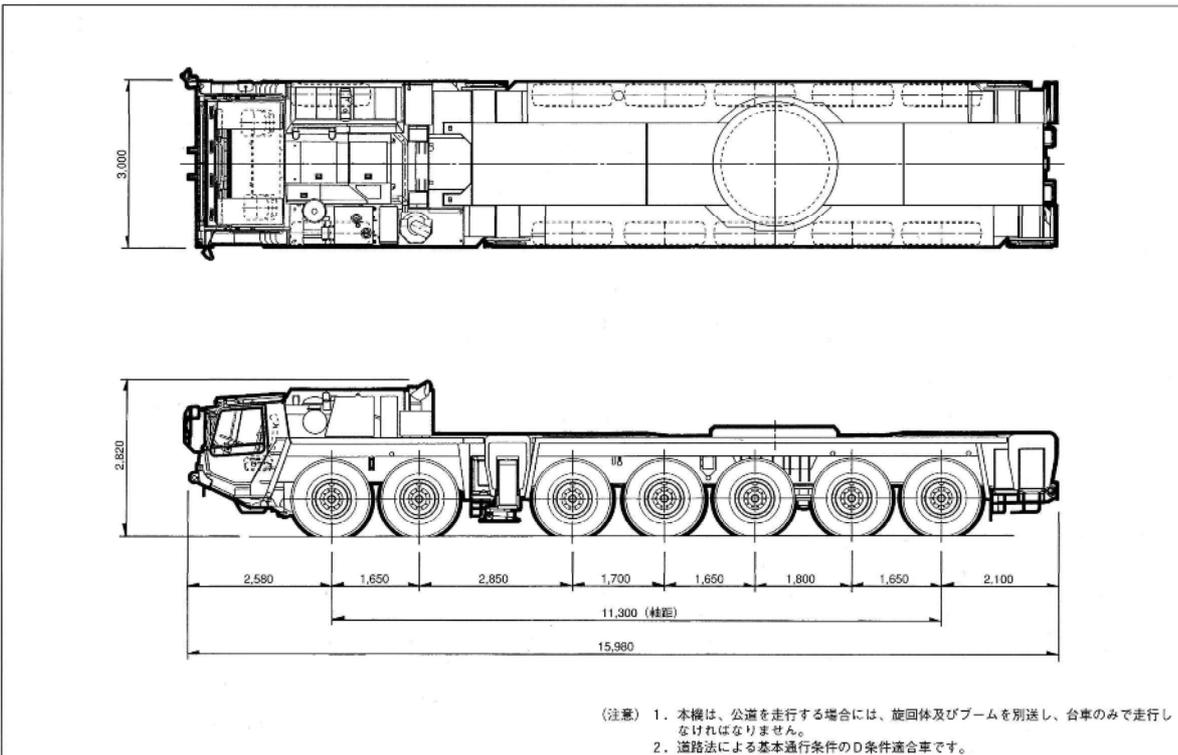
■構内走行状態

単位(mm)



■公道走行状態

単位(mm)



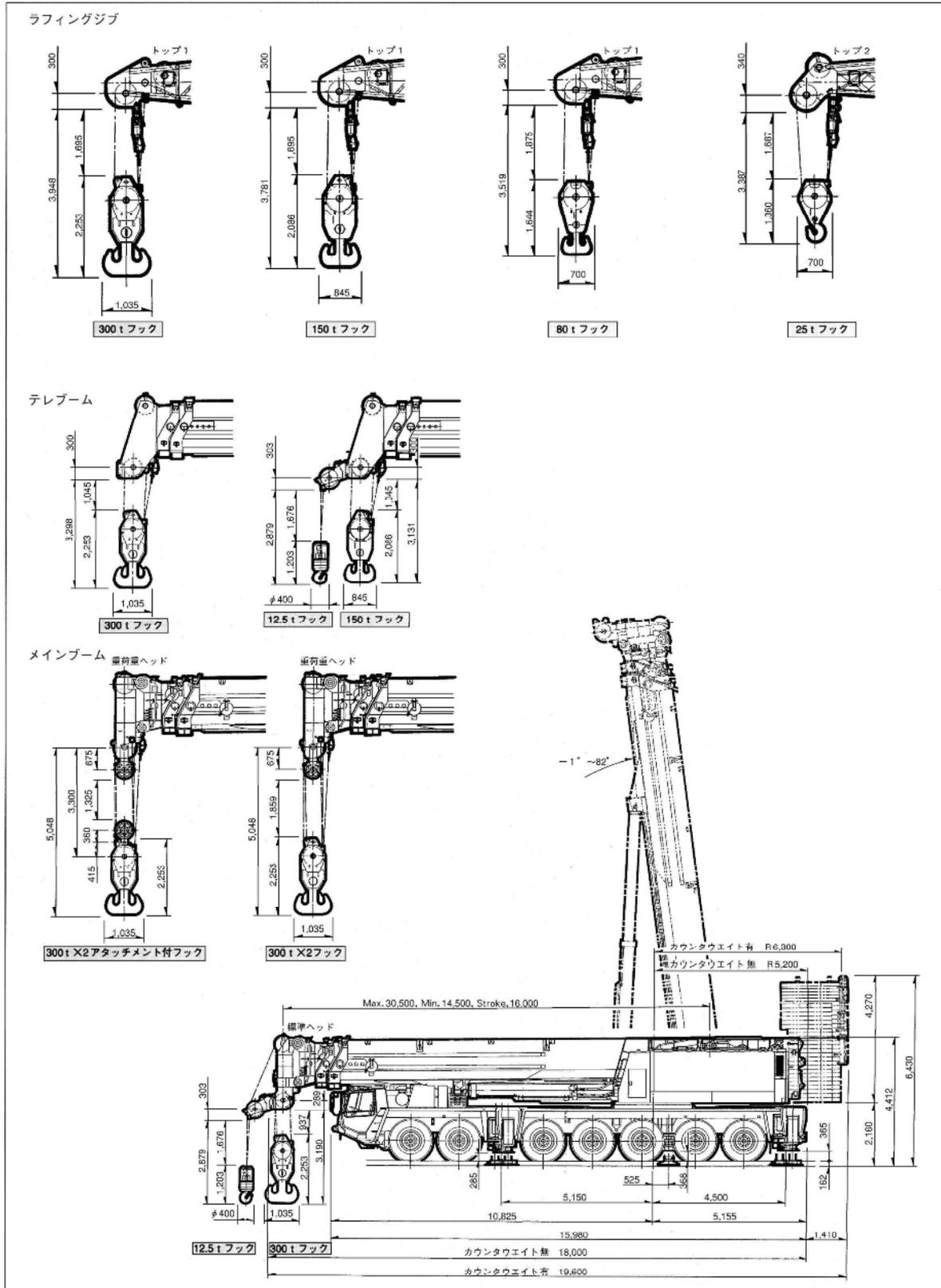
(注意) 1. 本機は、公道を走行する場合には、旋回体及びブームを別送し、台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路法による基本通行条件のD条件適合車です。

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

寸法・重量関係

■主要寸法

単位(mm)

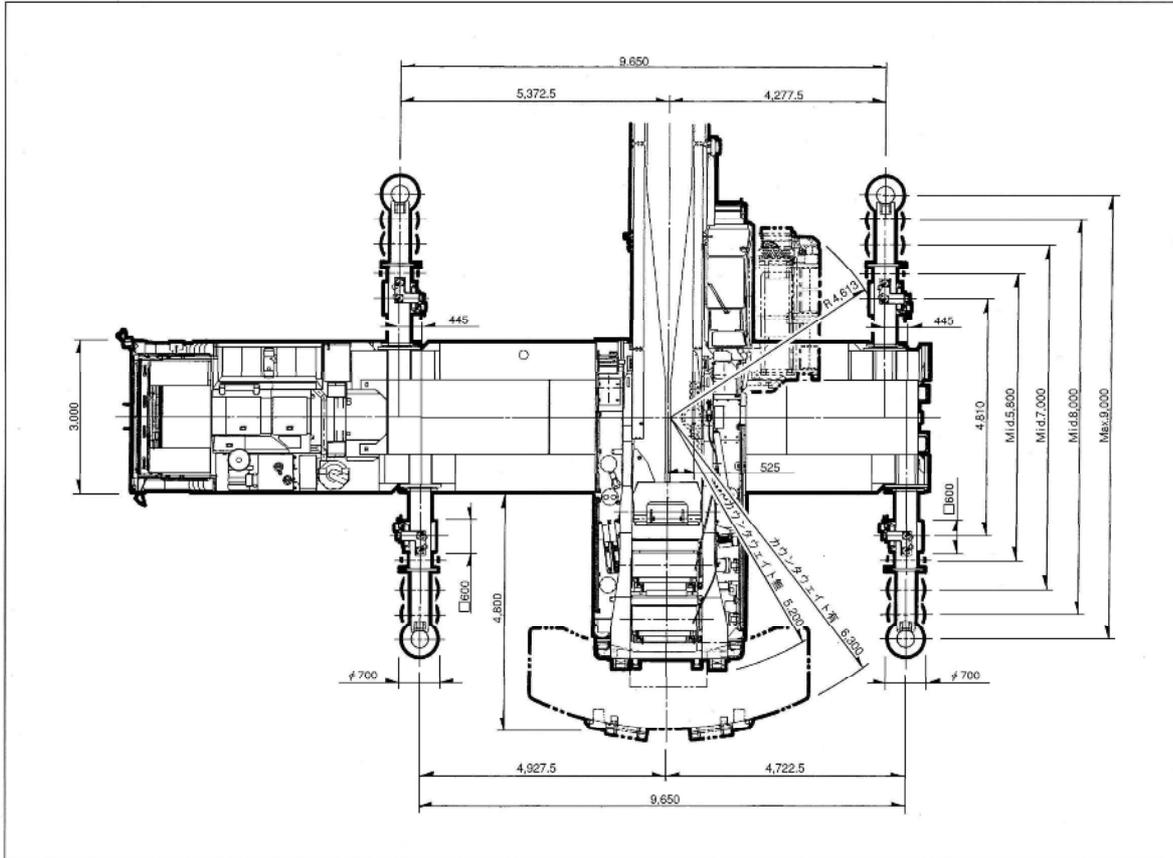




550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

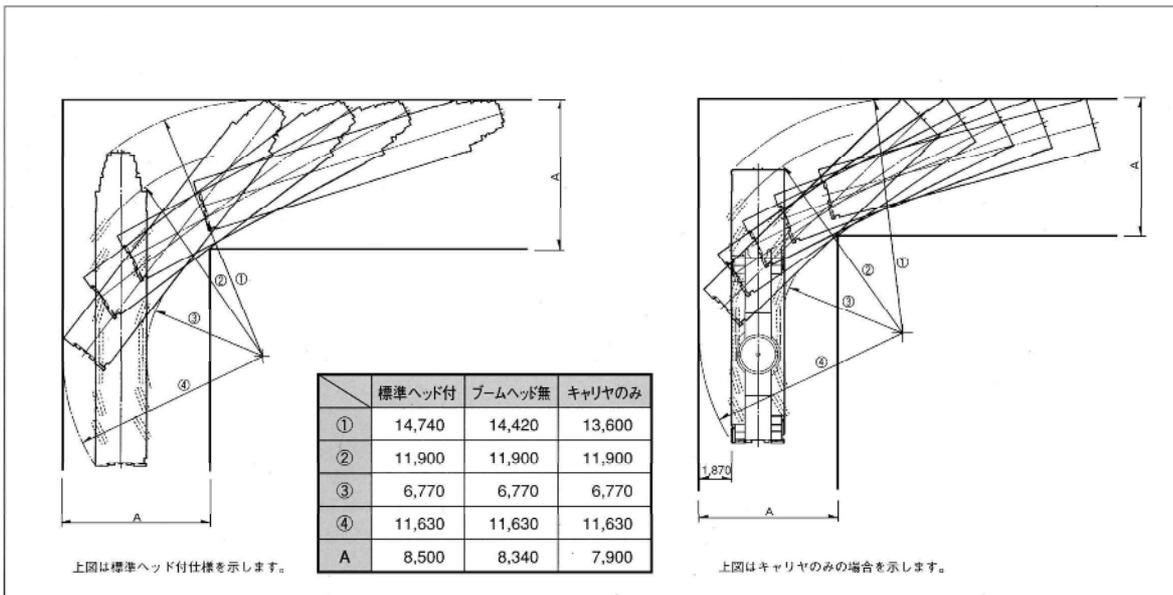
寸法・重量関係

単位(mm)



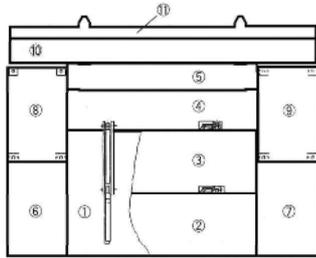
■最小直角通路幅 (10 輪ステアリング)

単位(mm)



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

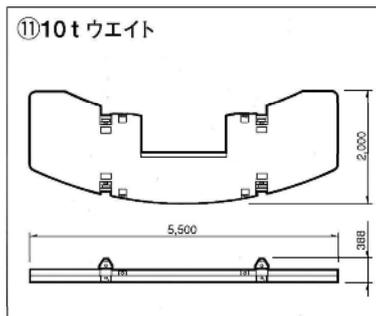
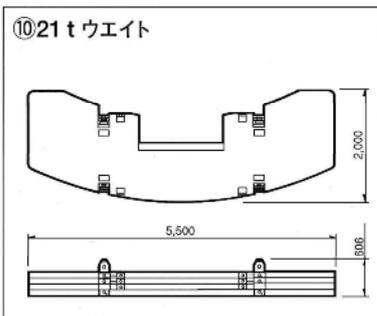
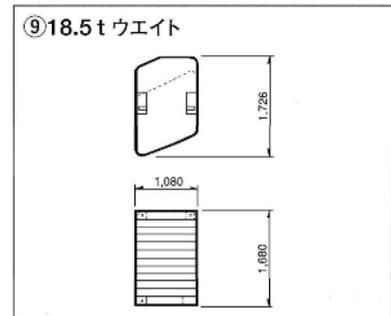
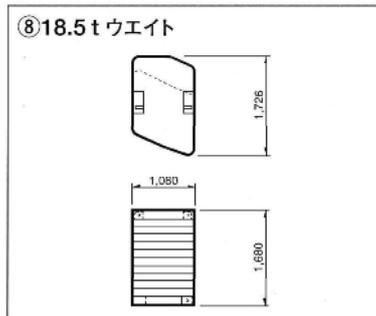
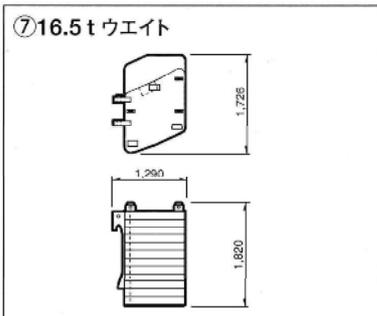
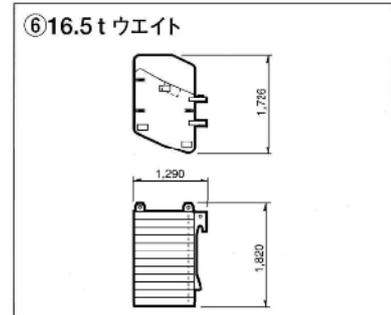
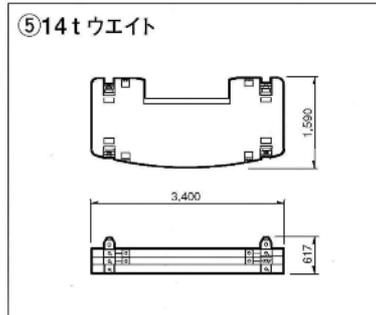
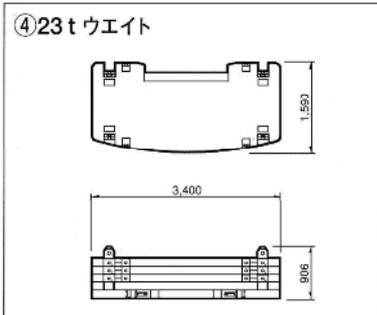
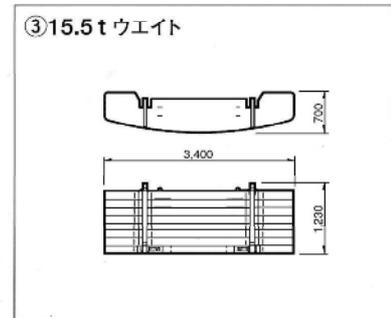
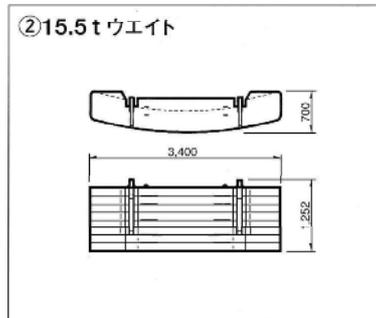
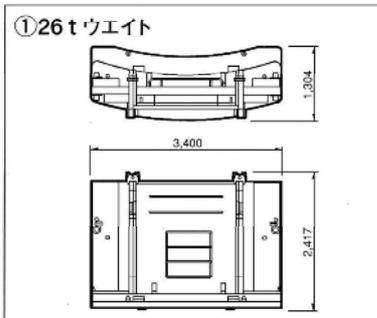
クレーン性能



■ウエイト組合せ表

ウエイト呼び	組み合わせ表
195 t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩+⑪
164 t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨
127 t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦
94 t	①+②+③+④+⑤
57 t	①+②+③

■カウンタウエイト





550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

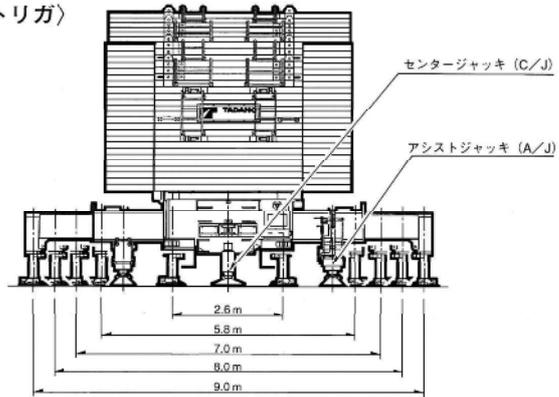
クレーン性能

■カウンタウエイト質量表

ウエイト	質量
①	26.0t
②	15.5t
③	15.5t
④	23.0t
⑤	14.0t
⑥	16.5t
⑦	16.5t
⑧	18.5t
⑨	18.5t
⑩	21.0t
⑪	10.0t

クレーンつり上げ能力は、カウンタウエイトの重さとアウトリガ張出幅によって異なります。

〈アウトリガ〉

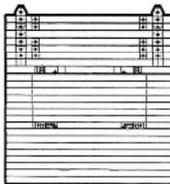


〈カウンタウエイト〉

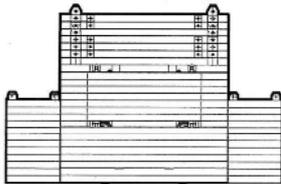
・57tウエイト



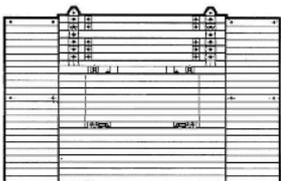
・94tウエイト



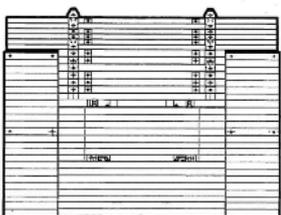
・127tウエイト



・164tウエイト



・195tウエイト



●カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せによって次のように定格総荷重表を選定し該当ページを読み取ってください。

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×1					
カウンタウエイト	195t	164t	127t	94t	0t
アウトリガ張出幅 9.0m	A(12ページ)	B(12ページ)	C(12ページ)	D(13ページ)	G(13ページ)
8.0m	—	—	—	—	H(13ページ)
7.0m	—	—	—	—	H(13ページ)
5.8m	—	—	—	—	I(13ページ)

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×1又は2						
カウンタウエイト	195t	164t	127t	94t	57t	0t
アウトリガ張出幅 9.0m	SA(14ページ)	SB(14ページ)	SC(15ページ)	SD(15ページ)	SE(16ページ)	SG(17ページ)
8.0m	—	—	SD(15ページ)	SE(16ページ)	SF(16ページ)	H(13ページ)
7.0m	—	—	—	SE(16ページ)	SF(16ページ)	H(13ページ)
5.8m	—	—	—	—	SG(17ページ)	I(13ページ)
2.6m	—	—	—	—	—	SJ,SK(17ページ)

メインブーム(MB)+テレブーム(TB)					
カウンタウエイト	195t	164t	127t	94t	57t
アウトリガ張出幅 9.0m	TA(22ページ)	TB(22ページ)	TC(23ページ)	TD(23ページ)	TE(24ページ)
8.0m	—	—	TD(23ページ)	TE(24ページ)	TF(24ページ)
7.0m	—	—	—	TE(24ページ)	TF(24ページ)
5.8m	—	—	—	—	TG(24ページ)

メインブーム(MB)+ラフィングジブ(LJ)				
カウンタウエイト	195t	164t	127t	94t
張出幅 9.0m	LA(32ページ)	LB(36ページ)	LC(40ページ)	LD(44ページ)
8.0m	—	—	LD(44ページ)	—

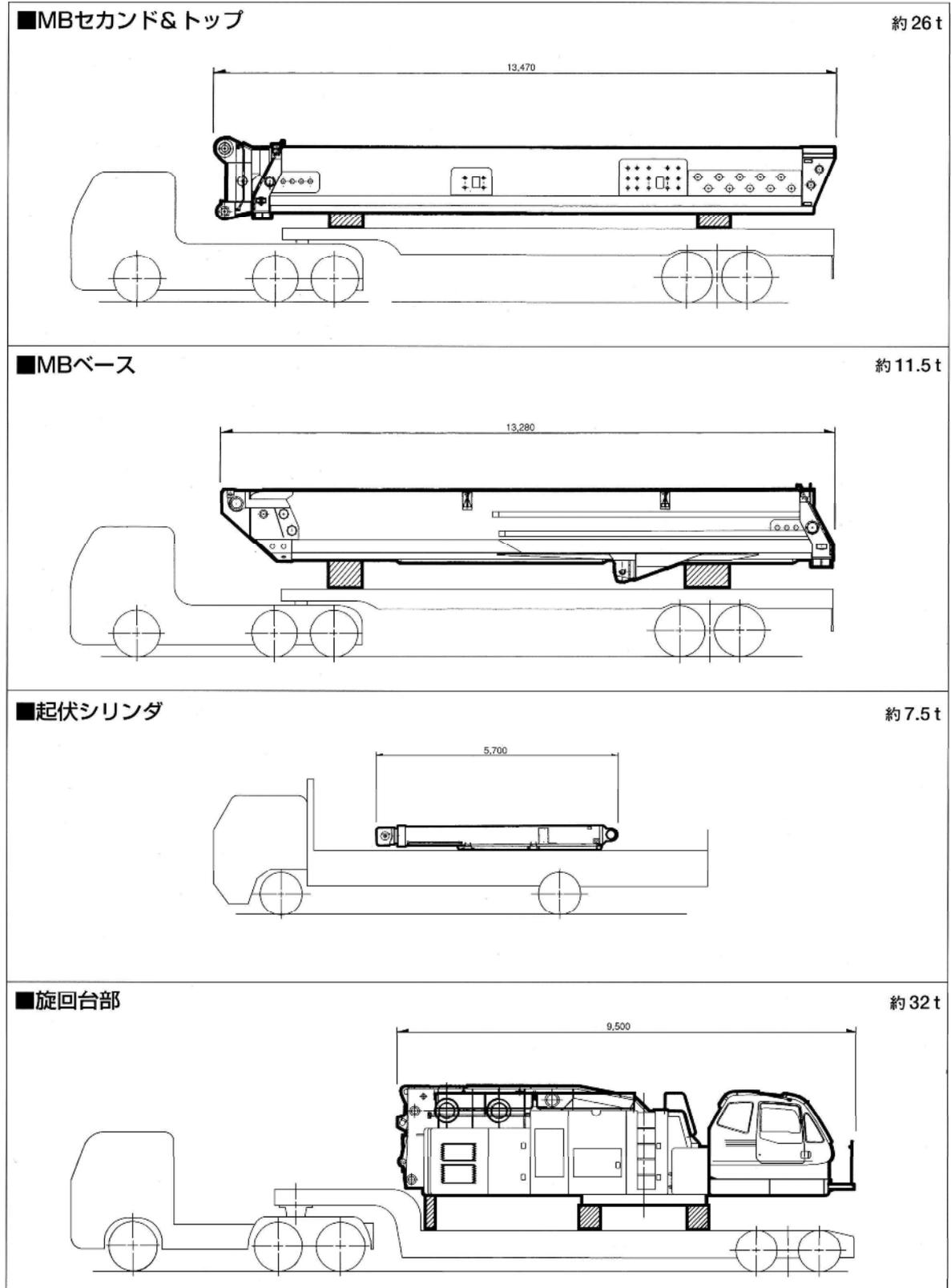
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)+ラフィングジブ(LJ)				
カウンタウエイト	195t	164t	127t	94t
張出幅 9.0m	LA(48ページ)	LB(52ページ)	LC(56ページ)	LD(60ページ)
8.0m	—	—	LD(60ページ)	—

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2+ラフィングジブ(LJ)				
カウンタウエイト	195t	164t	—	—
張出幅 9.0m	LA(62ページ)	LB(66ページ)	—	—

注) 一印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。
ブームヘッドの選択で性能区分が変わります。
アシストジャッキ、センタージャッキ不使用時には性能区分が変わります。

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

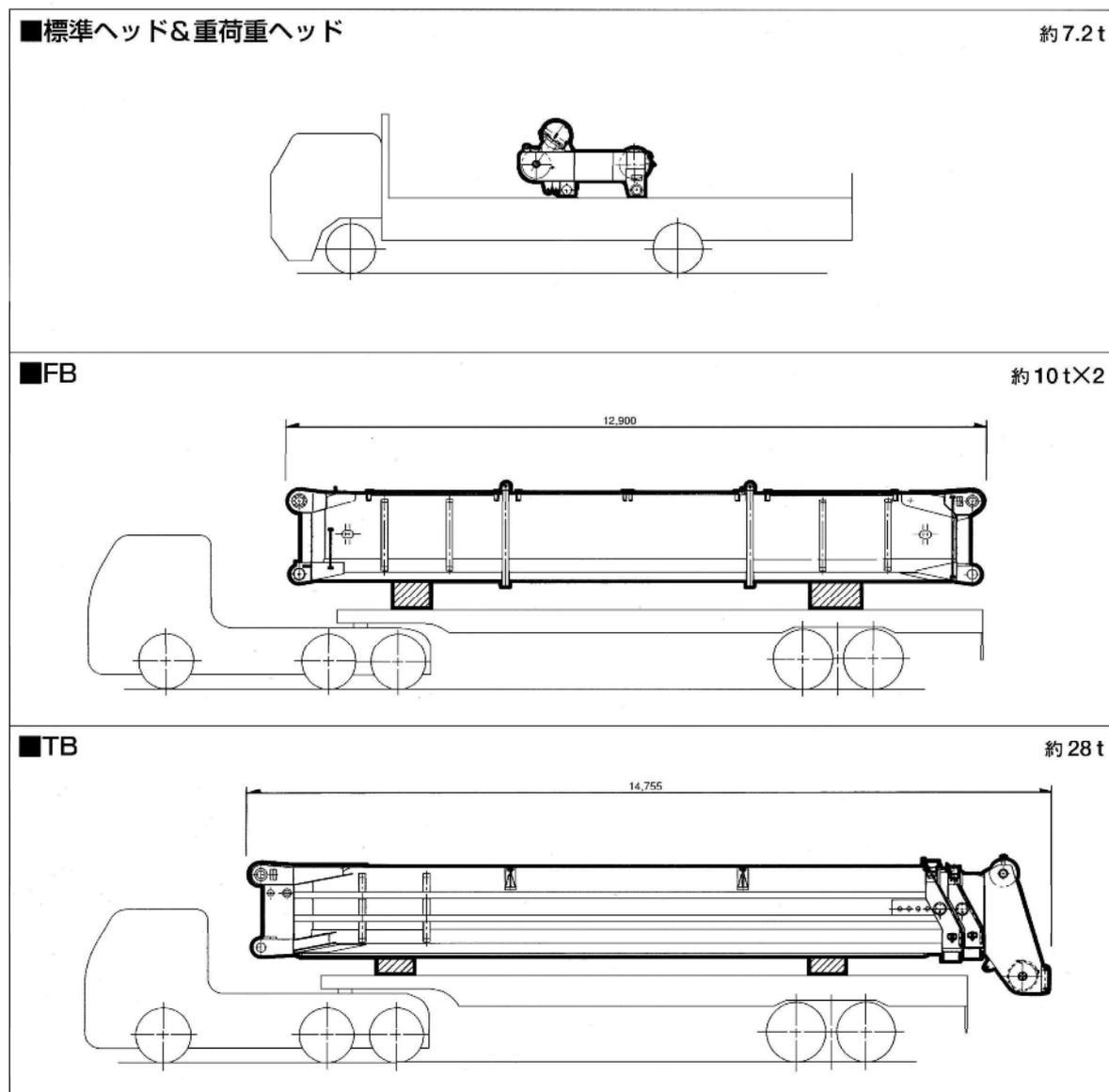
寸法・重量関係





550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

寸法・重量関係



カウンタウエイト、ラフィングジブ、その他付属品は別搬送必要となります。

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

オールテレーン
550t

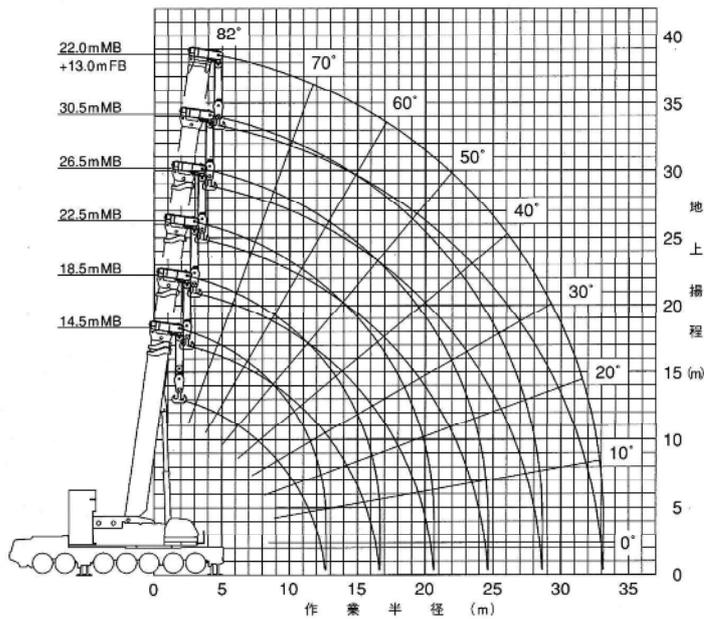
メインブーム、メインブーム+フィックスブーム

MB / MB+FB

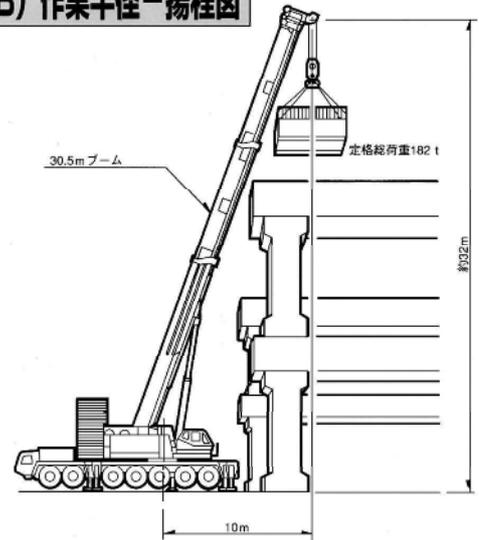
メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB) 作業半径-揚程図

■重荷重ヘッド仕様

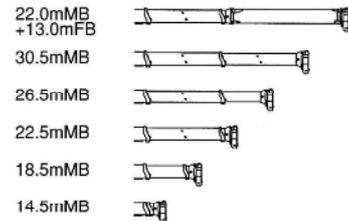
メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)



(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。

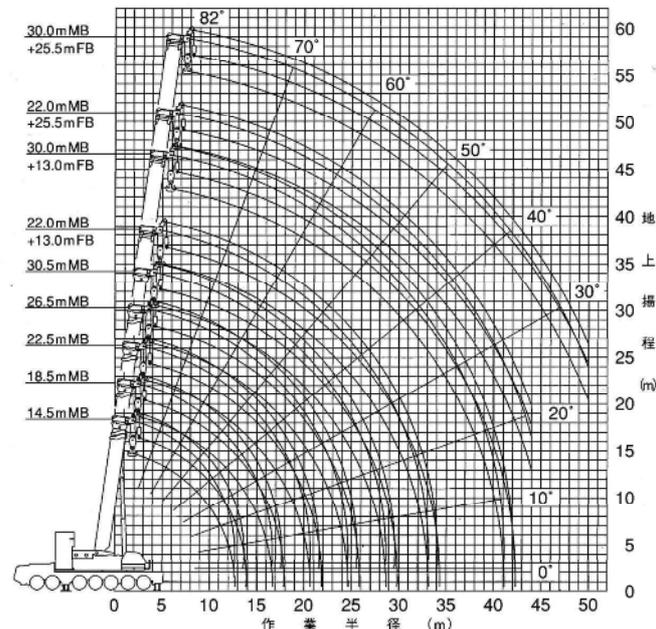


※上図は重荷重ヘッド装着、A性能状態を図示しています。

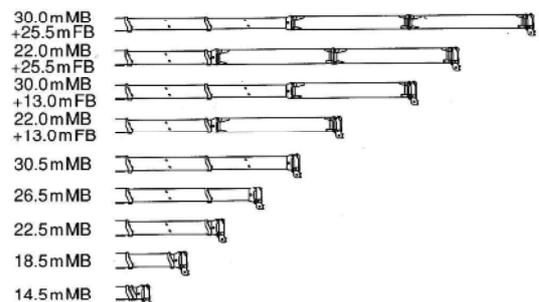


■標準ヘッド仕様

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。





550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

メインブーム、メインブーム+フィックスブーム /

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、アシストジャッキとセンタージャッキは、必ず使用してください。
不使用の場合は、標準ヘッド仕様のSE性能になります。
G、H、I性能のときは、フィックスブーム(FB)は使用できません。

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×1

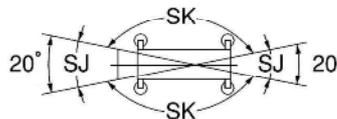
アウトリガ張出幅 カウンタウエイト	195t	164t	127t	94t	0t
9.0m	A	B	C	D	G
8.0m					H
7.0m					H
5.8m					I

3. 標準ヘッド仕様の定格総荷重の性能区分SA～SK、H、Iは、下表のとおりです。
SA、SB性能のときは、アシストジャッキを必ず使用してください。不使用の場合は、SC性能になります。
カウンタウエイト0tのときは、フィックスブーム(FB)は使用できません。
かつ、SG性能のときは、フィックスブーム(FB)×2では性能がありません。

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×(1又は2)

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

SJ・SK性能は、18.5mブームまでで、
作業領域は図のようになります。



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：3700kg、300tフック：3400kg、12.5tフック：500kg)を含んだ値を示します。
5. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
6. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。
なお、ロープ1本当たりの荷重は、123kN(12.5t)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、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
10. 定格総荷重表中のθは無負荷時のブーム起伏角度範囲です。



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

オールテレーン
550t

メインブーム、メインブーム+フィックスブーム

MB / MB+FB

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

注) カウンタウエイト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)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0
作業半径 (m)								
3.0	450.0							
3.5	421.0	330.0	330.0					
4.0	388.0	330.0	330.0					
4.5	361.0	330.0	330.0					
5.0	337.0	327.0	318.0	250.0		200.0		
6.0	297.0	288.0	280.0	250.0	250.0	200.0	200.0	
7.0	264.0	258.0	250.0	246.0	242.0	200.0	200.0	200.0
8.0	231.0	231.0	226.0	222.0	218.0	200.0	200.0	200.0
9.0	205.0	205.0	204.0	202.0	199.0	195.0	198.0	193.0
10.0	184.0	183.0	182.0	184.0	182.0	178.0	182.0	177.0
11.0	166.0	166.0	165.0	166.0	167.0	163.0	167.0	163.0
12.0	143.0	151.0	150.0	151.0	152.0	150.0	152.0	150.0
14.0		127.0	126.0	127.0	128.0	130.0	128.0	126.0
16.0		99.5	106.0	108.0	108.0	111.0	109.0	107.0
18.0			92.2	93.4	94.0	96.7	94.5	92.7
20.0			72.5	80.4	81.0	84.9	82.6	80.8
22.0				69.6	70.2	74.4	71.7	69.7
24.0				56.3	61.5	63.6	62.8	60.7
26.0					54.4		55.5	53.4
28.0					45.1		48.4	47.0
30.0								42.2
32.0								37.2
θ (°)	0 ~ 79	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82
標準フック	300t × 2 アタッチメント付	300t × 2				300t × 2		
フック質量	3700kg × 2	3400kg × 2				3400kg × 2		
標準巻掛本数	30 × 2	16 × 2	12 × 2		10 × 2			

注) カウンタウエイト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)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0
作業半径 (m)								
3.0	360.0							
3.5	360.0	330.0	330.0					
4.0	360.0	330.0	330.0					
4.5	360.0	330.0	330.0					
5.0	337.0	327.0	318.0	250.0		200.0		
6.0	297.0	297.0	290.0	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 ~ 62	0 ~ 62	0 ~ 62	0 ~ 62	0 ~ 62	0 ~ 62	0 ~ 62	0 ~ 62
標準フック	300t × 2 アタッチメント付	300t × 2				300t × 2		
フック質量	3700kg × 2	3400kg × 2				3400kg × 2		
標準巻掛本数	30 × 2	16 × 2	12 × 2		10 × 2			

注) カウンタウエイト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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

メインブーム、メインブーム+フィックスブーム



重荷重ヘッド定格総荷重表

■D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)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0
作業半径 (m)								
3.0	360.0							
3.5	360.0	330.0	330.0					
4.0	360.0	330.0	330.0					
4.5	353.0	330.0	330.0					
5.0	320.0	321.0	318.0	250.0		200.0		
6.0	269.0	269.0	268.0	250.0	250.0	200.0	200.0	
7.0	231.0	231.0	230.0	232.0	232.0	200.0	200.0	200.0
8.0	202.0	202.0	201.0	202.0	203.0	200.0	200.0	200.0
9.0	178.0	177.0	176.0	178.0	178.0	182.0	180.0	178.0
10.0	157.0	156.0	155.0	157.0	157.0	161.0	159.0	157.0
11.0	138.0	137.0	136.0	138.0	139.0	144.0	141.0	140.0
12.0	120.0	119.0	117.0	119.0	120.0	127.0	124.0	122.0
14.0		92.8	91.3	93.2	93.9	99.9	97.1	94.8
16.0		74.9	73.3	75.0	75.7	81.0	78.3	76.1
18.0			60.3	61.8	62.5	67.3	64.6	62.5
20.0			50.7	51.9	52.5	56.9	54.3	52.2
22.0				44.1	44.7	48.9	46.2	44.2
24.0				38.1	38.5	42.5	39.8	37.7
25.0							34.5	32.4
28.0							30.3	28.0
30.0								24.4
32.0								21.4
θ (°)	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82	0 ~ 82
標準フック	300 t × 2 アタッチメント付			300 t × 2			300 t × 2	
フック質量	3700 kg × 2			3400 kg × 2			3400 kg × 2	
標準索掛本数	30 × 2	16 × 2		12 × 2			10 × 2	

注) カウンタウエイト 94t, 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

■G性能

メインブーム(MB)

単位: t

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

注) カウンタウエイト 0t, アウトリガ張出幅 9.0m

重荷重ヘッド/標準ヘッド 定格総荷重表

■H性能

メインブーム(MB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
FB長さ (m)	—	—	—	—	—
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5
作業半径 (m)					
3.0	170.0				
3.5	170.0	170.0	170.0		
4.0	170.0	170.0	170.0		
4.5	170.0	170.0	170.0		
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
6.0	128.0	128.0	123.0	127.0	129.0
7.0	83.5	83.4	81.5	84.6	85.9
8.0	60.0	59.7	58.1	60.8	61.9
9.0	45.1	44.7	43.2	45.7	46.7
10.0	34.9	34.3	32.9	35.2	36.2
11.0	27.5	26.7	25.4	27.5	28.4
12.0	22.1	20.9	19.6	21.6	
14.0		12.0			
θ (°)	0 ~ 82	0 ~ 82	50 ~ 82	57 ~ 82	66 ~ 82
標準フック			300 t		
フック質量			3400 kg		
索掛本数			17		

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

重荷重ヘッド/標準ヘッド 定格総荷重表

■I性能

メインブーム(MB)

単位: t

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

注) カウンタウエイト 0t, アウトリガ張出幅 5.8m



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

オールテレーン
550t

メインブーム、メインブーム+フィックスブーム MB / MB+FB

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
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)															
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					14				

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
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													
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	41.9	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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

メインブーム、メインブーム+フィックスブーム MB / MB + FB

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

注) カウンタウエイト 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	6.6
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	300t					300t					300t				
フック質量	3400kg					3400kg					3400kg				
標準巻掛本数	17					17					14				

注) カウンタウエイト 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。



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

オールテレーン
550t

メインブーム、メインブーム+フィックスブーム

MB / MB+FB

標準ヘッド定格総荷重表

SE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	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	140.0								
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0					
9.0	152.0	150.0	149.0	151.0	152.0	161.0	157.0	155.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0			
10.0	126.0	125.0	123.0	125.0	126.0	134.0	131.0	128.0	128.0	128.0	113.0	113.0	113.0	113.0		
11.0	107.0	106.0	105.0	106.0	107.0	114.0	111.0	109.0	109.0	109.0	113.0	113.0	111.0	110.0	109.0	
12.0	93.0	91.6	90.5	92.0	92.9	99.2	96.3	94.0	94.3	94.0	101.0	98.2	95.8	94.9	94.2	
14.0		70.7	69.6	71.0	71.9	77.3	74.6	72.4	72.6	72.3	78.4	75.7	73.5	72.7	71.9	
16.0		56.4	55.4	56.7	57.6	62.4	59.7	57.6	57.8	57.5	62.9	60.3	58.2	57.4	56.7	
18.0			45.0	46.3	47.2	51.5	48.9	46.9	47.0	46.8	51.6	49.2	47.1	46.3	45.6	
20.0			37.3	38.5	39.3	43.3	40.8	38.7	38.8	38.6	43.1	40.7	38.6	37.9	37.2	
22.0				32.4	33.1	36.9	34.4	32.4	32.4	32.2	36.4	34.0	32.0	31.3	30.6	
24.0				27.4	28.0	31.9	29.3	27.3	27.3	27.1	31.0	28.6	26.6	25.9	25.3	
26.0					23.8	25.1	23.1	23.1	22.8	22.8	26.6	24.2	22.3	21.6	20.9	
28.0					20.5		21.7	19.5	19.4	19.1	22.9	20.6	18.6	17.7	16.9	
30.0								16.1	15.9	15.6	19.8	17.4	14.9	14.0	13.2	
32.0								13.3	13.0	12.6	17.1	14.3	11.8	10.9	10.1	
34.0									10.5	10.1	14.5	11.6	9.1	8.2	7.4	
36.0									8.5	8.0	12.3	9.3	6.8	5.9		
38.0										6.1		7.3				
θ (°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	16~82	0~82	19~82	36~82	45~82	53~82	
標準フック	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		11			

注) カウンタウエイト94t,アウトリガ張出幅8.0m又は、
 カウンタウエイト94t,アウトリガ張出幅7.0m又は、
 カウンタウエイト57t,アウトリガ張出幅9.0m
 *は、カウンタウエイト94t,アウトリガ張出幅7.0mの場合を示す。

SF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	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	140.0								
8.0	154.0	152.0	151.0	152.0	153.0	164.0	161.0	158.0	140.0	140.0	113.0	113.0				
9.0	122.0	121.0	119.0	121.0	122.0	131.0	128.0	125.0	126.0	125.0	113.0	113.0	113.0			
10.0	100.0	99.3	98.1	99.7	100.0	108.0	105.0	103.0	103.0	103.0	111.0	108.0	106.0	105.0		
11.0	84.8	83.4	82.2	83.8	84.7	91.9	88.9	86.5	86.7	86.4	94.3	91.4	89.0	88.1	87.2	
12.0	72.6	71.2	70.1	71.6	72.5	79.0	76.1	73.8	74.1	73.8	80.9	78.1	75.8	74.9	74.1	
14.0		53.9	52.8	54.2	55.1	60.6	57.9	55.7	55.9	55.7	61.8	59.2	56.9	56.1	55.4	
16.0		42.1	41.1	42.5	43.3	48.2	45.6	43.5	43.6	43.4	48.8	46.3	44.1	43.4	42.7	
18.0			32.7	34.0	34.8	39.2	36.6	34.6	34.7	34.5	39.4	37.0	34.9	34.2	33.5	
20.0			26.4	27.6	28.4	32.4	29.9	27.9	28.0	27.8	32.3	29.9	27.9	27.2	26.5	
22.0				22.6	23.4	27.2	24.7	22.7	22.8	22.5	26.8	24.4	22.4	21.7	20.9	
24.0				18.6	19.4	23.1	20.5	18.4	18.4	18.1	22.3	20.0	17.6	16.8	16.0	
26.0					15.8		17.0	14.5	14.5	14.2	18.6	16.0	13.5	12.7	11.9	
28.0					12.9		13.9	11.3	11.2	11.0	15.3	12.5	10.1	9.2		
30.0								8.7	8.5	8.2	12.4	9.6	7.2			
32.0								6.6	6.2	5.9	10.0	7.2				
θ (°)	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	9~82	30~82	39~82	0~82	37~82	51~82	57~82	63~82	
標準フック	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		11			

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

メインブーム、メインブーム+フィックスブーム



標準ヘッド定格総荷重表

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

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

カウンタウエイト 57t, アウトリガ張出幅 5.8m

■SJ性能

メインブーム(MB) 単位: t

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

注) カウンタウエイト 0t, アウトリガ張出幅 2.6m
前方・後方

■SK性能

メインブーム(MB) 単位: t

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

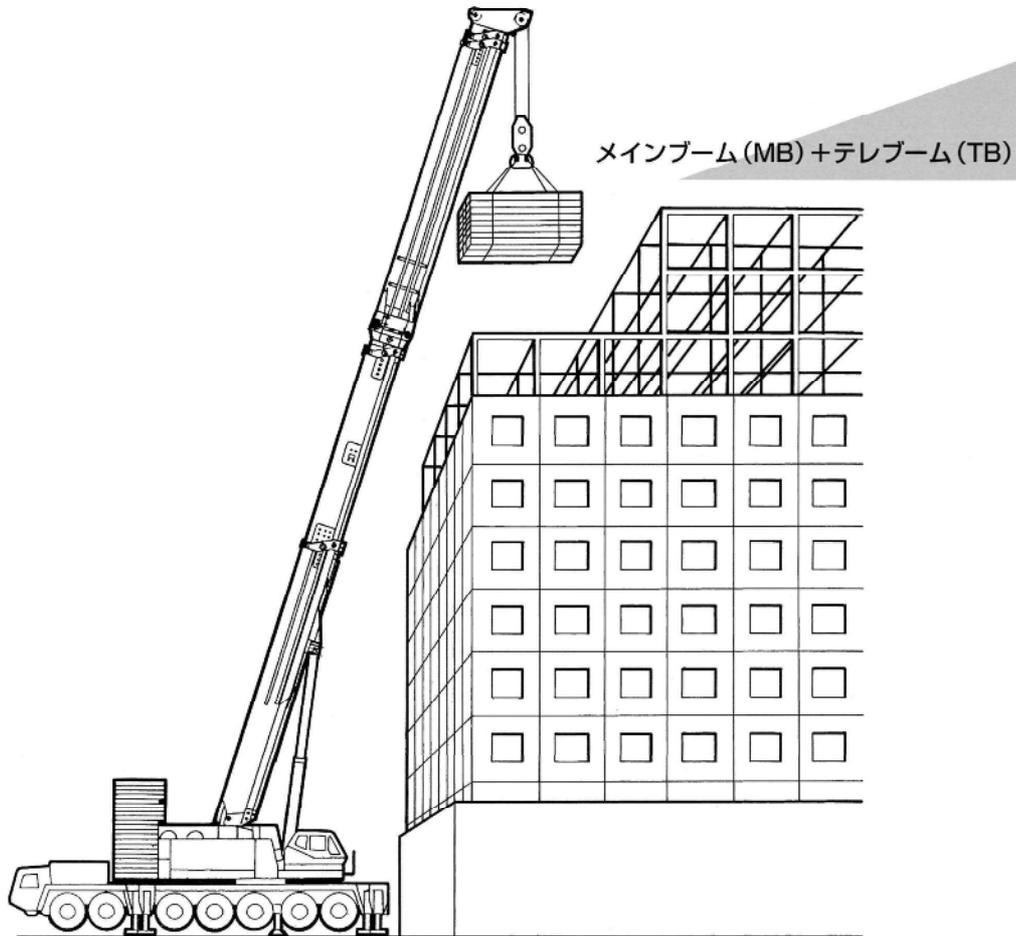
注) カウンタウエイト 0t, アウトリガ張出幅 2.6m
側方

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M



オールテレーン
550t

オールテレーンクレーン **AR-5500M** テレブーム



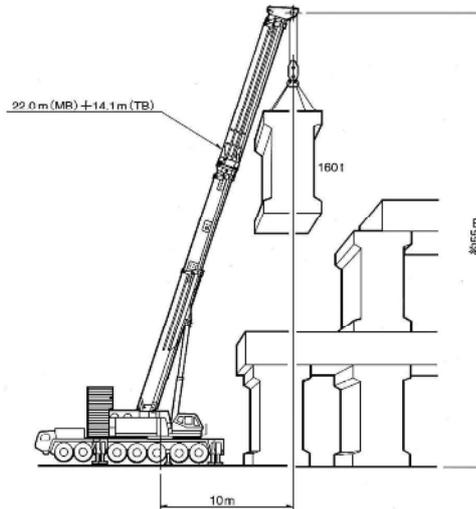
テレブーム主要諸元

クレーン 容 量	14.1 mTB	160t×11.0m (16本掛)	テレブーム伸縮装置	複動油圧シリンダー直押し式 2本			
	18.7 mTB	113t×14.0m (11本掛)		テレブーム長さ	14.1m～32.5m		
	23.3 mTB	113t×12.0m (11本掛)			最大地上揚程	62.0m	
	27.9 mTB	80t×18.0m (7本掛)				最大作業半径	55.0m
	32.5 mTB	80t×16.0m (7本掛)					
テレブーム型式	箱形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)						

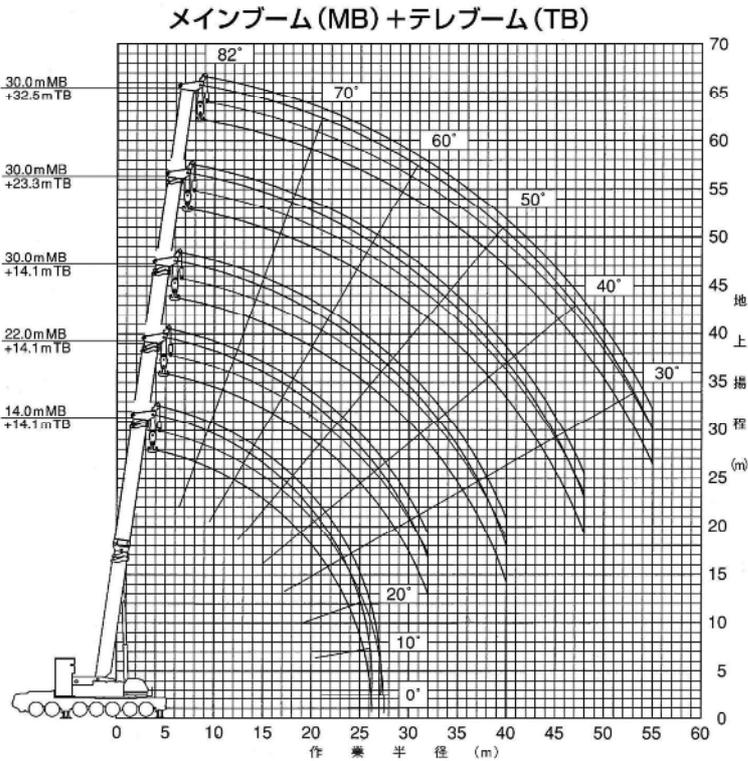


550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

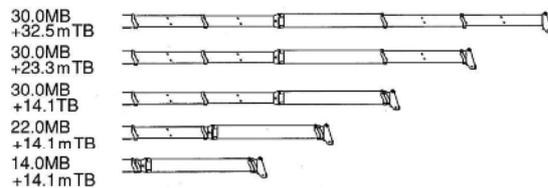
テレブーム



メインブーム (MB) + テレブーム (TB) 作業半径 - 揚程図



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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

テレブーム



テレブーム(TB)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、12.5tフック：500kg) 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TA~TGは、下表のとおりです。
TA、TB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、TC性能になります。

メインブーム (MB)+テレブーム (TB)

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	195t	164t	127t	94t	57t
9.0 m		TA	TB	TC	TD	TE
8.0 m				TD	TE	TF
7.0 m					TE	TF
5.8 m						TG

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. 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. テレブーム(TB)の長さが14.1mでメインブーム(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. MBの長さが30.0mでTBの長さが18.7m以上の定格総荷重は、テレブーム固定ピンを使用したときの値です。テレ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、60tです。
60t以下の定格総荷重は、テレブーム固定ピン使用時と同じです。
9. MBが全伸長(30.0m)になるまで、TBは全縮小(14.1m)にしてください。
MBを全伸長した後、TBを伸長させるときは必ず、メインブーム固定ピンを使用してください。
10. 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。
11. 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。



550t オールテレームクレーン TADANO AR-5500M

テレーム



■ TA 性能

メインブーム(MB)+テレーム(TB)

単位: t

MB長さ (m)	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
TB長さ (m)	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	18.7	23.3	27.9	32.5	
合計長さ (m)	28.1	32.1	36.1	40.1	44.1	48.7	53.3	57.9	62.5	
作業半径 (m)										
5.0	160.0									
6.0	160.0	160.0	160.0							
7.0	160.0	160.0	160.0	130.0						
8.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0					
9.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0	113.0				
10.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0	113.0	113.0			
11.0	160.0	159.0	154.0	130.0	130.0	113.0	113.0	80.0		
12.0	153.0	147.0	142.0	130.0	130.0	113.0	113.0	80.0	80.0	
14.0	130.0	127.0	123.0	120.0	118.0	113.0	112.0	80.0	80.0	
16.0	111.0	109.0	107.0	105.0	103.0	102.0	98.8	80.0	80.0	
18.0	96.9	94.4	92.4	92.2	91.0	90.9	88.1	80.0	77.3	
20.0	84.5	81.8	79.7	79.5	79.0	80.6	79.1	74.3	69.5	
22.0	74.2	71.5	69.4	69.2	68.7	70.2	71.2	67.2	63.0	
24.0	62.2	63.0	60.9	60.6	60.1	61.7	62.7	61.2	57.4	
26.0		55.9	53.7	53.4	52.9	54.5	55.5	55.9	52.6	
28.0		45.8	47.2	46.8	46.3	47.9	49.1	51.4	48.4	
30.0			41.5	41.0	40.5	42.1	43.2	45.5	44.7	
32.0			33.5	36.0	35.5	37.1	38.2	40.4	41.4	
34.0				31.8	31.2	32.7	33.8	36.0	37.4	
36.0				25.1	27.4	28.9	30.0	32.2	33.5	
38.0					24.1	25.6	26.6	28.8	30.1	
40.0					18.6	22.6	23.7	25.7	27.1	
42.0						20.0	21.0	23.0	24.4	
44.0						16.3	18.6	20.6	21.9	
46.0							16.5	18.4	19.7	
48.0							14.1	16.4	17.7	
50.0								14.6	15.9	
55.0									12.0	
θ (°)	0~82	0~82	11~82	10~82	10~82	15~82	18~82	15~82	17~82	
標準フック	300 t						150 t			
フック質量	3400 kg						2400 kg			
標準巻掛本数	16			13			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

■ TB 性能

メインブーム(MB)+テレーム(TB)

単位: t

MB長さ (m)	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
TB長さ (m)	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	18.7	23.3	27.9	32.5	
合計長さ (m)	28.1	32.1	36.1	40.1	44.1	48.7	53.3	57.9	62.5	
作業半径 (m)										
5.0	160.0									
6.0	160.0	160.0	160.0							
7.0	160.0	160.0	160.0	130.0						
8.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0					
9.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0	113.0				
10.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0	113.0	113.0			
11.0	160.0	159.0	154.0	130.0	130.0	113.0	113.0	80.0		
12.0	148.0	146.0	142.0	130.0	130.0	113.0	113.0	80.0	80.0	
14.0	124.0	122.0	120.0	120.0	118.0	113.0	112.0	80.0	80.0	
16.0	106.0	103.0	101.0	101.0	100.0	102.0	98.8	80.0	80.0	
18.0	90.9	88.3	86.2	86.0	85.5	87.1	88.1	80.0	77.3	
20.0	78.9	76.3	74.2	73.9	73.5	75.0	76.0	74.3	69.5	
22.0	69.0	66.0	63.5	63.3	62.7	64.5	65.7	67.2	63.0	
24.0	59.9	56.0	54.4	54.1	53.6	55.3	56.5	58.9	57.4	
26.0		49.4	47.0	46.6	46.1	47.8	48.9	51.3	52.6	
28.0		43.2	40.7	40.3	39.8	41.5	42.6	44.9	46.3	
30.0			35.5	35.0	34.5	36.1	37.2	39.5	40.9	
32.0			31.0	30.5	29.9	31.5	32.6	34.9	36.2	
34.0				26.5	26.0	27.5	28.6	30.8	32.2	
36.0				23.2	22.5	24.0	25.1	27.3	28.6	
38.0					19.5	21.0	22.0	24.1	25.5	
40.0					16.9	18.3	19.3	21.4	22.7	
42.0						15.9	16.9	18.9	20.2	
44.0						13.7	14.7	16.6	18.0	
46.0							12.7	14.6	16.0	
48.0							11.0	12.8	14.1	
50.0								11.2	12.4	
55.0									8.7	
θ (°)	0~82	0~82	11~82	10~82	10~82	15~82	18~82	15~82	17~82	
標準フック	300 t						150 t			
フック質量	3400 kg						2400 kg			
標準巻掛本数	16			13			11		7	

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

オールテレーン
550t

テレブーム



TC性能

メインブーム(MB)+テレブーム(TB)

単位: t

MB長さ (m)	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
TB長さ (m)	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	18.7	23.3	27.9	32.5
合計長さ (m)	28.1	32.1	36.1	40.1	44.1	48.7	53.3	57.9	62.5
作業半径 (m)									
5.0	160.0								
6.0	160.0	160.0	160.0						
7.0	160.0	160.0	160.0	130.0					
8.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0				
9.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0	113.0			
10.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0	113.0	113.0		
11.0	152.0	149.0	147.0	130.0	130.0	113.0	113.0	80.0	
12.0	137.0	135.0	132.0	130.0	130.0	113.0	113.0	80.0	80.0
14.0	113.0	110.0	108.0	108.0	107.0	109.0	110.0	80.0	80.0
16.0	94.3	91.1	88.5	88.3	87.7	89.6	90.9	80.0	80.0
18.0	77.9	74.7	72.2	72.0	71.4	73.3	74.5	77.2	77.3
20.0	65.4	62.3	59.8	59.6	59.0	60.8	62.0	64.6	66.1
22.0	55.6	52.5	50.1	49.8	49.3	51.1	52.2	54.7	56.2
24.0	47.8	44.7	42.3	42.0	41.4	43.2	44.3	46.8	48.2
26.0		38.3	35.9	35.5	35.0	36.7	37.8	40.2	41.7
28.0		33.0	30.6	30.2	29.6	31.3	32.4	34.8	36.2
30.0			26.1	25.6	25.1	26.7	27.8	30.1	31.5
32.0			22.3	21.7	21.1	22.7	23.9	26.1	27.5
34.0				18.4	17.8	19.3	20.4	22.6	24.0
36.0				15.5	14.8	16.4	17.4	19.6	21.0
38.0					11.9	13.7	14.8	16.9	18.3
40.0					9.2	11.0	12.4	14.5	15.9
42.0						8.5	9.9	12.4	13.7
44.0						6.3	7.6	10.1	11.8
46.0							5.6	8.0	9.8
48.0							3.9	6.2	7.9
50.0								4.5	6.2
θ (°)	0~82	0~82	11~82	10~82	10~82	15~82	18~82	15~82	17~82
標準フック	300 t								150 t
フック質量	3400 kg								2400 kg
標準巻掛本数	16			13			11		7

注) カウンタウエイト127t,アウトリガ張出幅9.0m

TD性能

メインブーム(MB)+テレブーム(TB)

単位: t

MB長さ (m)	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
TB長さ (m)	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	18.7	23.3	27.9	32.5
合計長さ (m)	28.1	32.1	36.1	40.1	44.1	48.7	53.3	57.9	62.5
作業半径 (m)									
5.0	160.0								
6.0	160.0	160.0	160.0						
7.0	160.0	160.0	160.0	130.0					
8.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0				
9.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0	113.0			
10.0	156.0	153.0	151.0	130.0	130.0	113.0	113.0		
11.0	139.0	136.0	134.0	130.0	130.0	113.0	113.0	80.0	
12.0	124.0	120.0	117.0	117.0	116.0	113.0	113.0	80.0	80.0
14.0	95.9	92.6	89.9	89.7	89.0	91.1	92.4	80.0	80.0
16.0	76.6	73.3	70.8	70.5	69.9	71.9	73.1	75.9	77.5
18.0	62.5	59.4	56.9	56.6	56.0	57.9	59.1	61.8	63.3
20.0	51.9	48.8	46.3	46.1	45.5	47.3	48.5	51.1	52.6
22.0	43.5	40.5	38.0	37.8	37.2	39.0	40.2	42.7	44.1
24.0	36.9	33.8	31.4	31.1	30.5	32.3	33.4	35.9	37.3
26.0		28.4	26.0	25.6	25.1	26.8	27.9	30.3	31.7
28.0		23.9	21.4	21.0	20.5	22.2	23.3	25.6	27.0
30.0			17.6	17.2	16.6	18.2	19.4	21.7	23.1
32.0			13.9	13.3	12.6	14.6	16.0	18.2	19.6
34.0				9.8	9.1	11.1	12.6	15.3	16.7
36.0				6.9	6.1	8.1	9.5	12.3	14.1
38.0							6.9	9.5	11.3
40.0								7.1	8.9
42.0									6.7
θ (°)	0~82	0~82	11~82	10~82	28~82	38~82	41~82	44~82	46~82
標準フック	300 t								150 t
フック質量	3400 kg								2400 kg
標準巻掛本数	16			13			11		7

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



550t オールテレワークレーン TADANO AR-5500M

テレブーム



TE性能

メインブーム(MB)+テレブーム(TB)

単位：t

MB長さ (m)	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
TB長さ (m)	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	18.7	23.3	27.9	32.5
合計長さ (m)	28.1	32.1	36.1	40.1	44.1	48.7	53.3	57.9	62.5
作業半径 (m)									
5.0	160.0								
6.0	160.0	160.0	160.0						
7.0	160.0	160.0	160.0	130.0					
8.0	160.0	160.0	160.0	130.0	130.0				
9.0	156.0	153.0	149.0	130.0	130.0	113.0			
10.0	129.0	125.0	122.0	122.5	121.0	113.0	113.0		
11.0	109.0	105.0	102.0	102.4	101.0	104.0	105.0	80.0	
12.0	93.6	90.0	87.2	87.0	86.3	88.5	89.9	80.0	80.0
14.0	71.0	67.7	65.0	64.8	64.2	66.2	67.5	70.4	72.0
16.0	55.6	52.4	49.8	49.6	49.0	50.9	52.2	55.0	56.5
18.0	44.4	41.3	38.8	38.5	37.9	39.8	41.0	43.7	45.2
20.0	35.9	32.8	30.4	30.1	29.6	31.4	32.6	35.2	36.7
22.0	29.3	26.2	23.8	23.5	23.0	24.8	25.9	28.4	29.9
24.0	24.0	20.9	18.0	17.5	16.8	19.1	20.6	23.0	24.5
26.0		15.9	12.8	12.3	11.6	13.8	15.4	18.4	20.0
28.0		11.6	8.5	8.0				13.9	15.8
30.0									12.0
θ (°)	0~82	10~82	31~82	40~82	50~82	55~82	59~82	59~82	60~82
標準フック	300 t								150 t
フック質量	3400 kg								2400 kg
標準巻掛本数	16			13			11		7

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

TF性能

メインブーム(MB)+テレブーム(TB)

単位：t

MB長さ (m)	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
TB長さ (m)	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	18.7	23.3	27.9	32.5
合計長さ (m)	28.1	32.1	36.1	40.1	44.1	48.7	53.3	57.9	62.5
作業半径 (m)									
5.0	160.0								
6.0	160.0	160.0	160.0						
7.0	160.0	160.0	160.0	130.0					
8.0	160.0	158.0	154.0	130.0	130.0				
9.0	128.0	124.0	120.0	120.0	119.0	113.0			
10.0	104.0	100.0	97.6	97.3	96.6	99.0	100.0		
11.0	87.0	83.4	80.4	80.2	79.5	81.8	83.2	80.0	
12.0	73.7	70.1	67.3	67.1	66.5	68.6	70.0	73.1	74.8
14.0	54.6	51.3	48.6	48.4	47.8	49.8	51.1	54.0	55.6
16.0	41.7	38.5	35.9	35.7	35.1	37.0	38.3	41.0	42.6
18.0	32.3	29.2	26.5	26.2	25.4	27.8	29.0	31.6	33.2
20.0	25.3	21.7	18.6	18.3	17.6	19.8	21.3	24.5	26.0
22.0	19.2	15.5	12.5	12.1				18.1	20.0
24.0	14.2	10.5							
26.0		6.5							
θ (°)	0~82	25~82	47~82	53~82	60~82	63~82	66~82	66~82	68~82
標準フック	300 t								150 t
フック質量	3400 kg								2400 kg
標準巻掛本数	16			13			11		7

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

TG性能

メインブーム(MB)+テレブーム(TB)

単位：t

MB長さ (m)	14.0	18.0	22.0
TB長さ (m)	14.1	14.1	14.1
合計長さ (m)	28.1	32.1	36.1
作業半径 (m)			
5.0	160.0		
6.0	160.0	160.0	160.0
7.0	147.0	143.0	139.2
8.0	110.0	106.2	102.8
9.0	86.3	82.3	79.2
10.0	69.3	65.6	62.6
11.0	56.2	51.6	48.0
12.0	44.1	39.9	
14.0	28.2	24.3	
16.0	18.1		
θ (°)	0~82	59~82	70~82
標準フック	300 t		
フック質量	3400 kg		
標準巻掛本数	16		

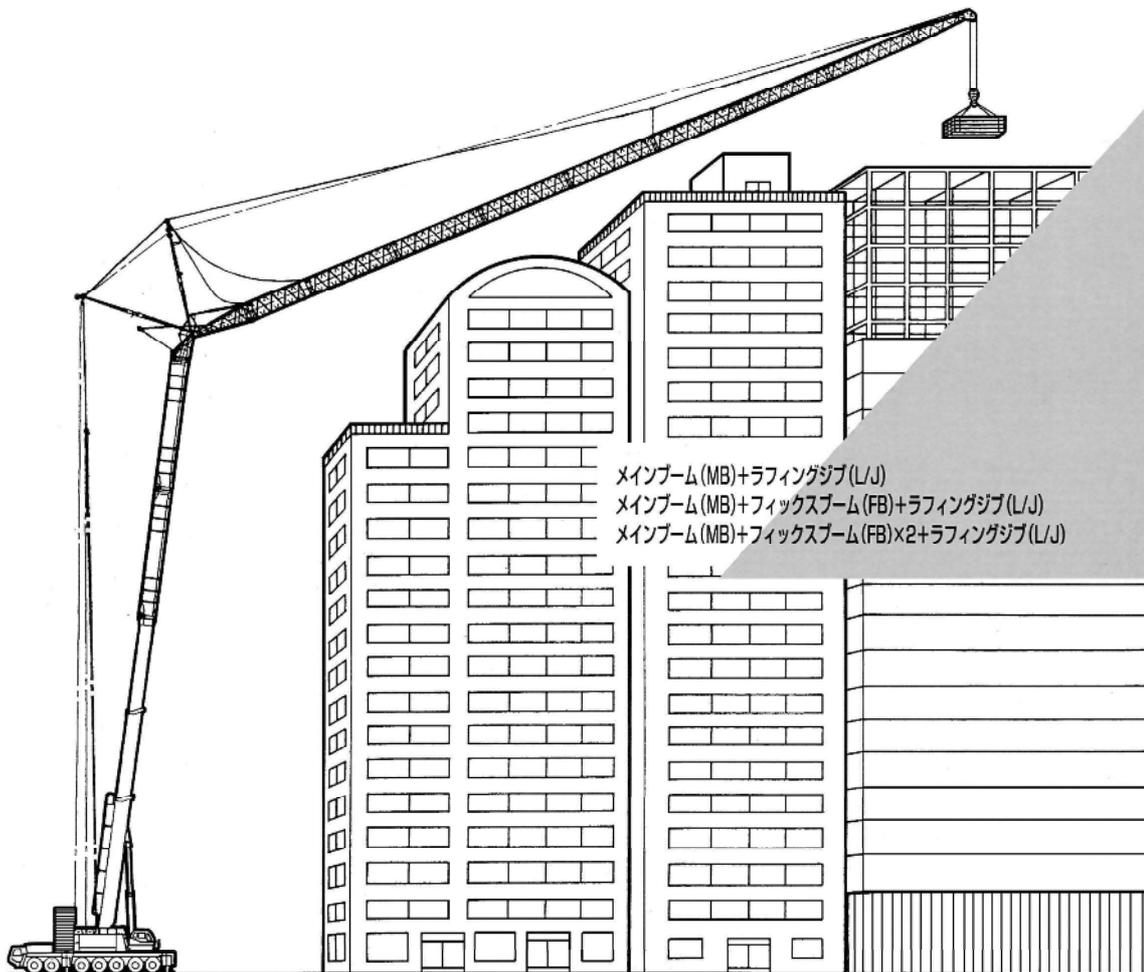
注) カウンタウエイト 57t, アウトリガ張出幅 6.8m

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M



オールテレーン
550t

オールテレーンクレーン **AR-5500M** ラフィングジブ



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

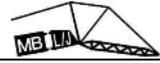
ラフィングジブ主要諸元

クレーン 容 量	18.0mジブ	140t×12.0m (12本掛)	ジブ長さ	2.5m (固定部) +		
	27.0mジブ	117t×14.0m (10本掛)		18.0m, 27.0m, 36.0m, 45.0m,		
	36.0mジブ	80.5t×18.0m (8本掛)		63.0m, 72.0m, 81.0m (起伏部)		
	45.0mジブ	55.9t×24.0m (6本掛)		最大地上揚程	134.0m	
	54.0mジブ	40.8t×30.0m (4本掛)			最大作業半径	105.0m
	63.0mジブ	25.0t×48.0m (2本掛)				
	72.0mジブ	20.5t×42.0m (2本掛)				
81.0mジブ	15.3t×60.0m (2本掛)					
ジブ型式	ラチスタイプ					



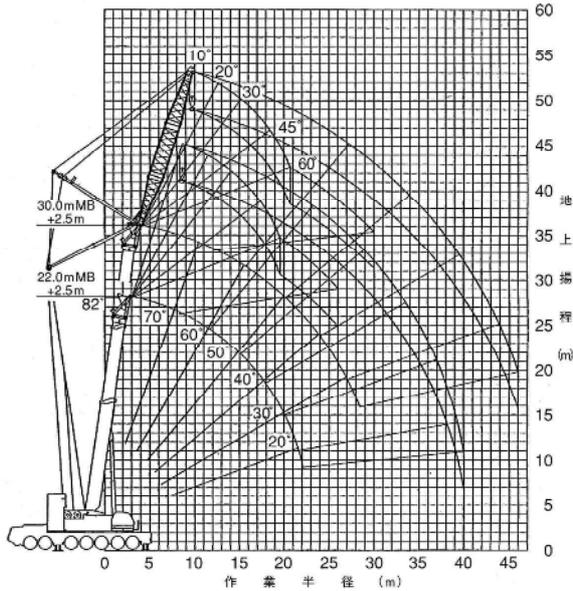
550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ

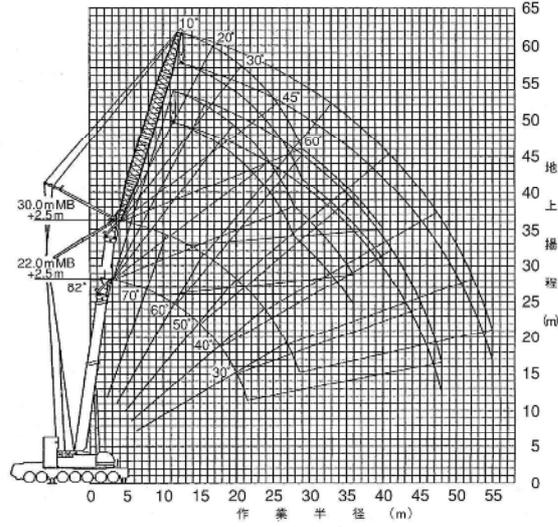


■MB+L/J

メインブーム (MB) +2.5 m+18 mラフィングジブ

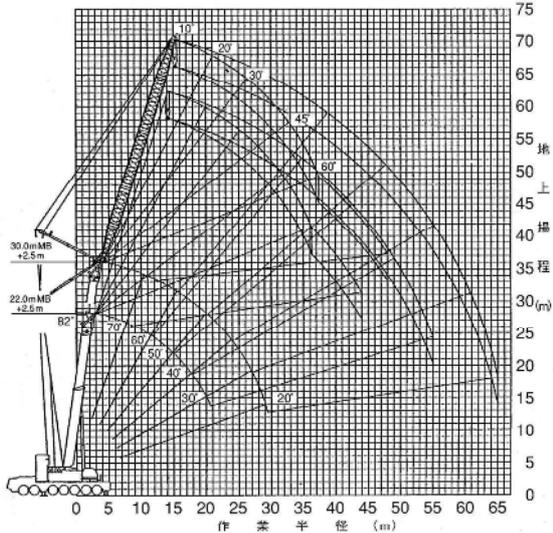


メインブーム (MB) +2.5 m+27 mラフィングジブ

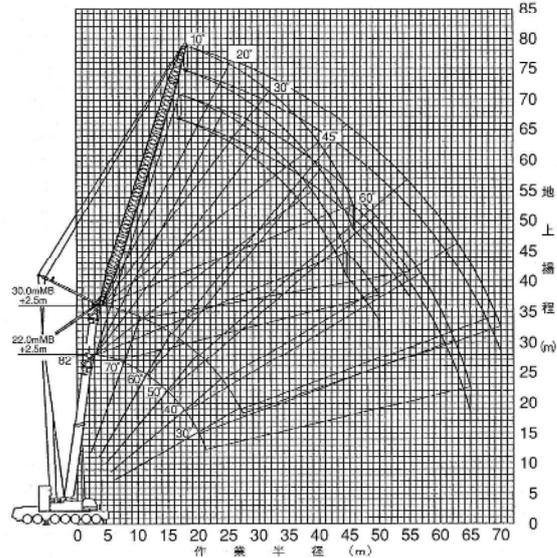


(注) 1. 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LA性能の最大作業半径を図示しています。
 2. 26.0mブームの揚程図は、図示していません

メインブーム (MB) +2.5 m+36 mラフィングジブ



メインブーム (MB) +2.5 m+45 m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図示しています。
 2. 26.0mブームの揚程図は、図示していません

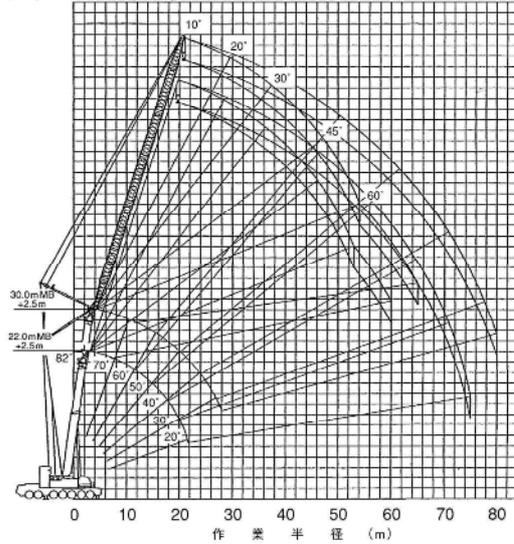
550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ

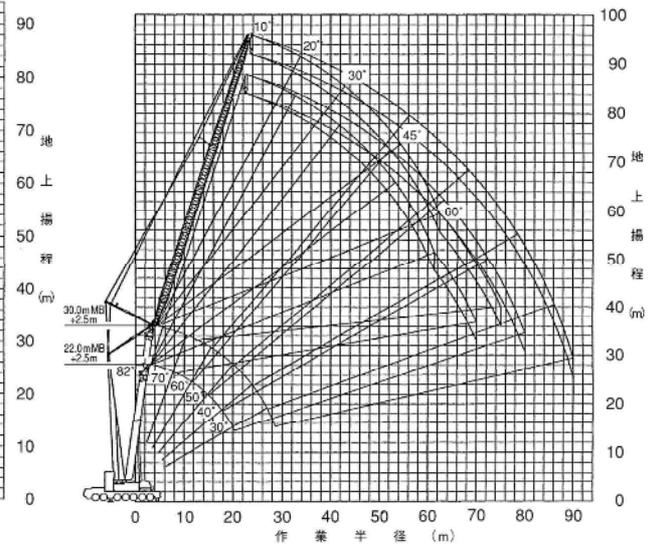


オールテレーン
550t

メインブーム (MB) +2.5m+54mラフィングジブ



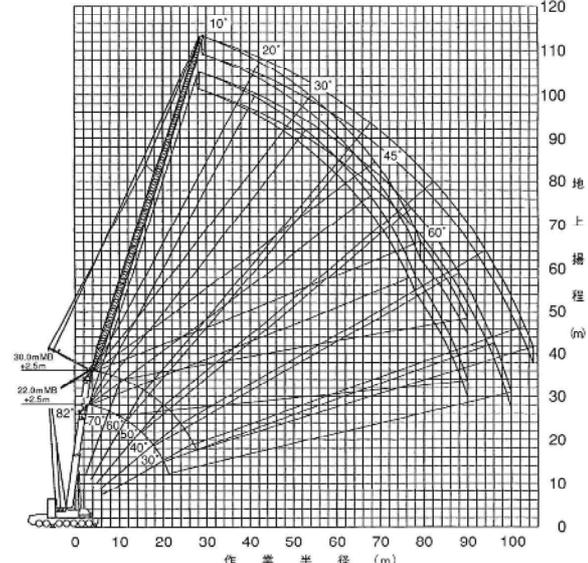
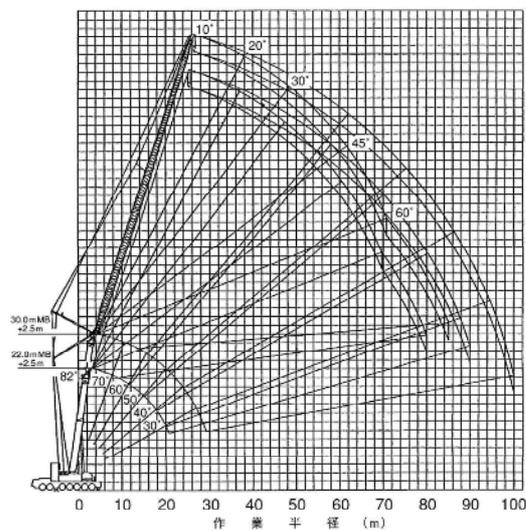
メインブーム (MB) +2.5m+63mラフィングジブ



(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図示しています。
2. 26.0mブームの揚程図は、図示していません

メインブーム (MB) +2.5m+81mラフィングジブ

メインブーム (MB) +2.5m+72m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図示しています。
2. 26.0mブームの揚程図は、図示していません



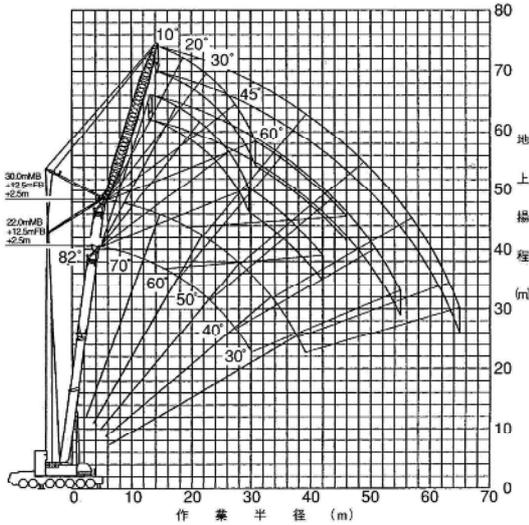
550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ

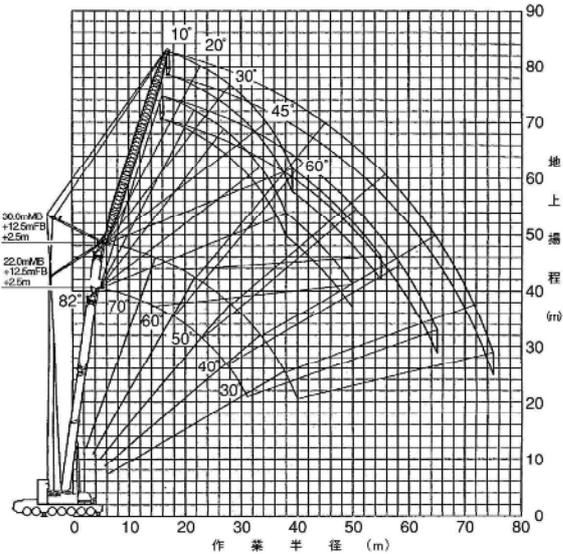


■MB+FB+L/J

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

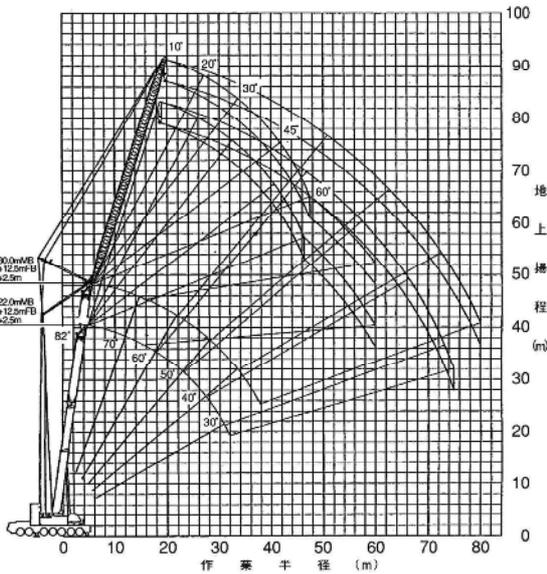


メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)
+ 2.5 m + 36 m ラフィングジブ

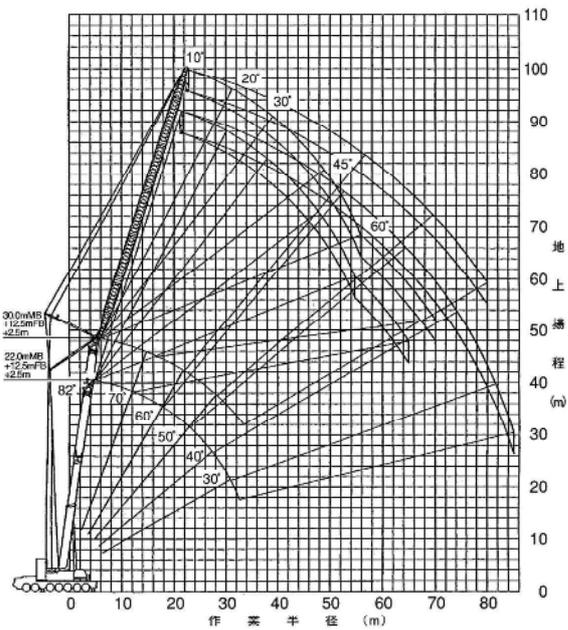


(注) 1. 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LA性能の最大作業半径を図示しています。

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



メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB)
+ 2.5 m + 54 m 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図示しています。

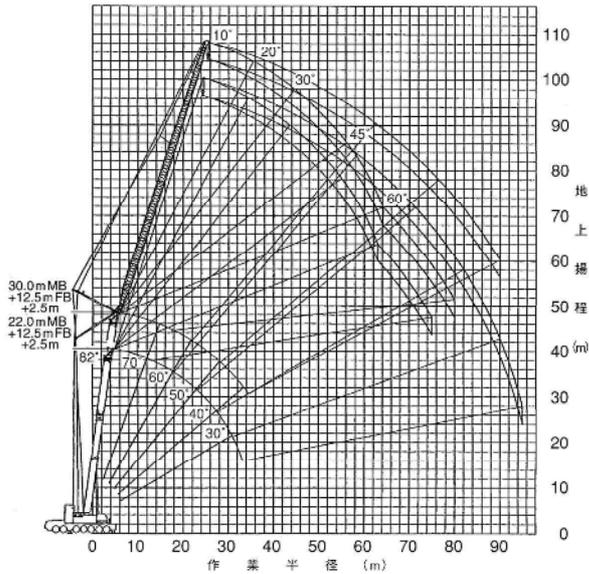
550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ

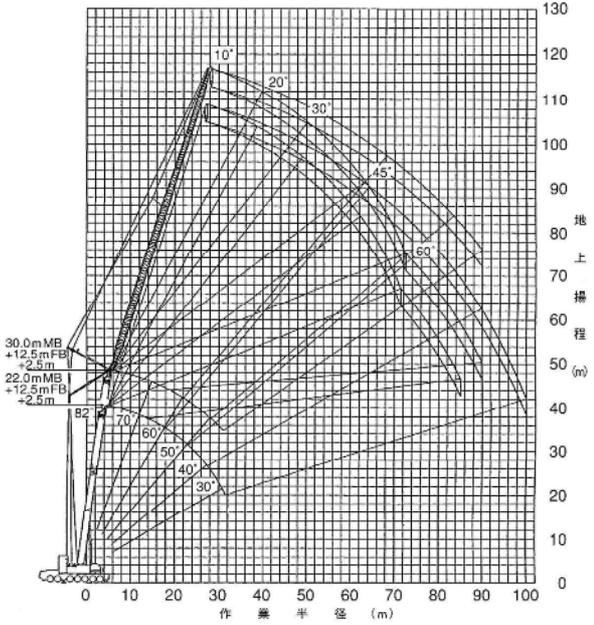


オールテレーン
550t

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

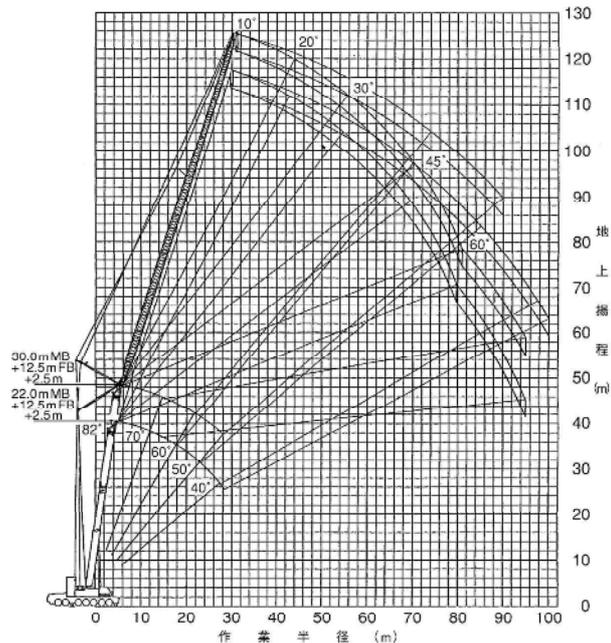


メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)
+2.5m+72mラフィングジブ



(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図示しています。

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図示しています。



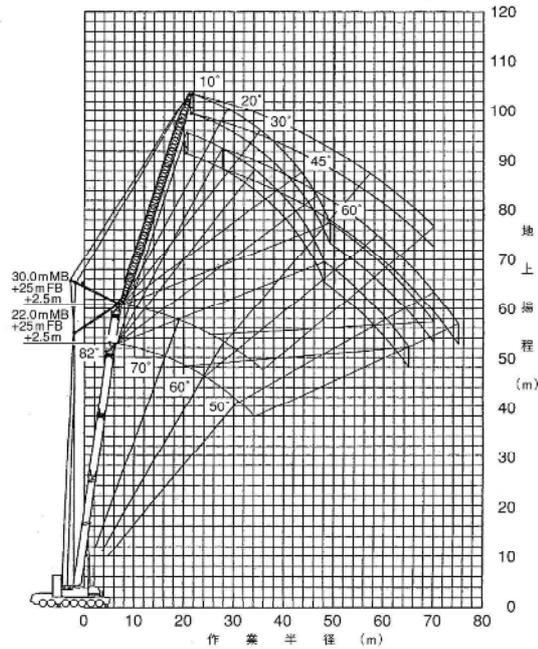
550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ

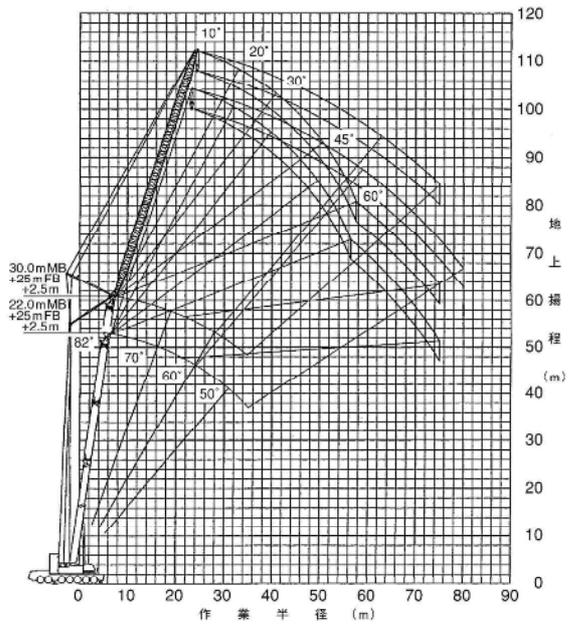


■MB+FB×2+L/J

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

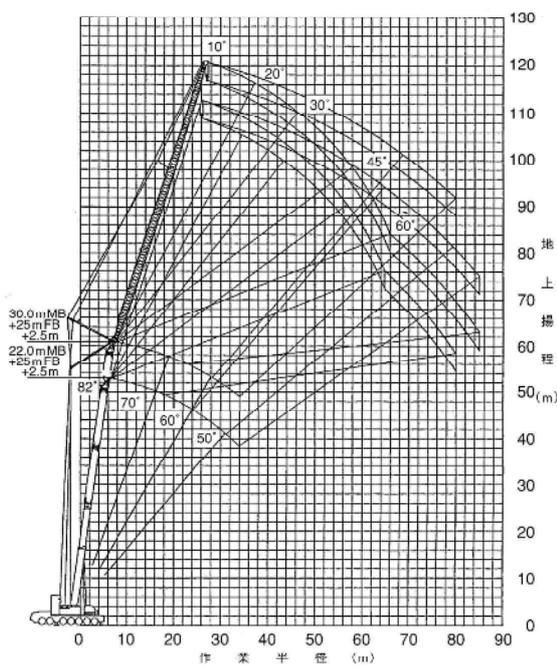


メインブーム (MB) + フィックスブーム (FB) × 2
+ 2.5 m + 54 m ラフィングジブ

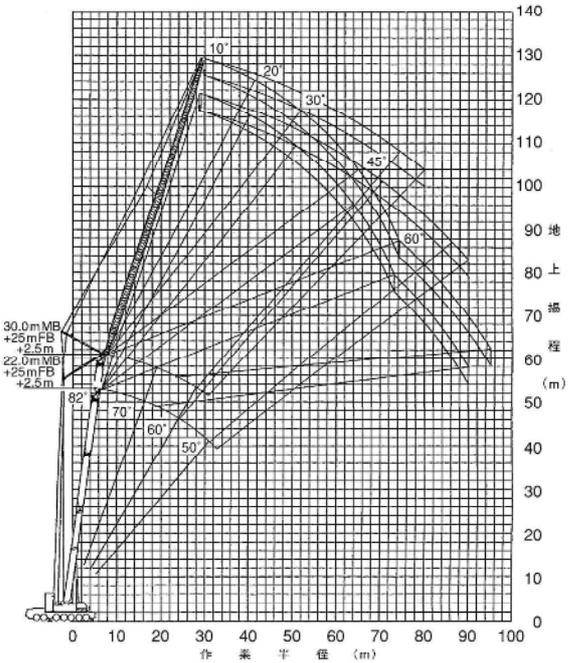


(注) 1. 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LA性能の最大作業半径を図示しています。

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



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



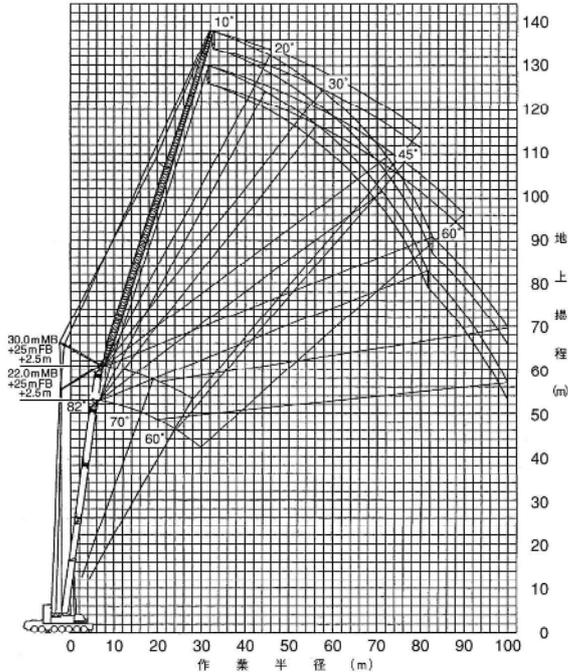
(注) 1. 上図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。LA性能の最大作業半径を図示しています。

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

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明示しています。

ラフィングジブ(L/J)定格総荷重表

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅上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(L/J)

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

アウトリガ突出幅	カウンタウエイト	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(L/J)

アウトリガ突出幅	カウンタウエイト	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。

	LA	LB	LC	LD
MB	18~81m	18~81m	18~81m	18~54m
MB+FB	27~81m	27~81m	27~81m	27~54m
MB+FB×2	45~81m	45~81m		

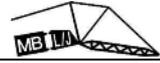
5. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。なお、ロープ1本当たりの荷重は、123kN[12.5tf]以下です。
6. 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
7. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重表中のθは無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
9. 定格総荷重は、メインブーム固定ピンを使用したときの値です。

〔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。



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LA性能 MB+2.5m+18mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
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

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			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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



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

■LA性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ

単位：t

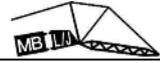
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	55.9					48.0					44.4				
22.0	55.9					48.0					44.4				
24.0	55.9					48.0					44.4				
26.0	52.6	47.9				48.0	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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LA性能 MB+2.5m+54mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	—					—					—				
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°
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ラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	—					—					—				
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°
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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LA性能 MB+2.5m+72mラフィングジブ

単位: t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	—					—					—				
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	18.8				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

単位: t

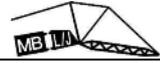
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	—					—					—				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	15.3					14.1					13.1				
34.0	15.3					14.1					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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LB性能 MB+2.5m+18mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	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

■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				
FB長さ (m)	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	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						20.6	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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



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

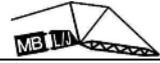
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	55.9					48.0					44.4				
22.0	55.9					48.0					44.4				
24.0	55.9					48.0					44.4				
26.0	52.6	47.9				48.0	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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LB性能 MB+2.5m+54mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	24.0	40.8													
26.0	40.8					36.6					33.2				
28.0	40.8					36.6					33.2				
30.0	40.8	39.6				36.6	36.6				33.2				
32.0	40.1	37.2				36.6	36.6				33.2	33.2			
34.0	37.4	35.0				36.6	35.5				33.2	33.2			
36.0	35.1	33.1				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	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+63mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	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	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) カウンタイト164t, アウトリガ張出幅9.0m アシストジャッキ使用

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LB性能 MB+2.5m+72mラフィングジブ

単位: t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
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	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+81mラフィングジブ

単位: t

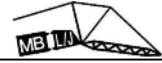
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	15.3					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) カウンタイト 164t, アウトリガ張出幅 9.0m アシストジャッキ使用



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LC性能 MB+2.5m+18mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	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				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	11.0	140.0					130.0								
12.0	140.0	118.0				130.0					129.0				
14.0	124.0	108.0				123.0	112.0				123.0	116.0			
16.0	105.0	99.8	86.0			104.0	103.0	88.2			103.0	106.0	90.4		
18.0	88.0	90.9	80.8	68.8		87.3	90.4	83.2			86.6	89.8	85.5		
20.0	75.0	77.5	76.3	65.9	53.7	74.3	76.9	78.8	67.1		73.7	76.4	78.9	68.2	
22.0	64.8	66.9	68.9	63.4	52.3	64.1	66.4	68.5	64.7	54.4	63.5	65.8	68.1	65.9	56.2
24.0	56.5	58.3	60.0	61.2	51.1	55.9	57.8	59.6	62.0	53.2	55.2	57.3	59.2	61.7	55.0
26.0	49.7	51.3	52.7	54.5	50.2	49.1	50.8	52.3	54.3	52.2	48.5	50.3	51.9	54.1	54.0
28.0	44.0	45.4	46.5	48.0		43.4	44.9	46.2	47.8	48.8	42.8	44.4	45.8	47.6	48.7
30.0	39.2	40.3	41.3	42.4		38.6	39.8	41.0	42.3		38.0	39.4	40.6	42.1	42.9
32.0	35.1	36.0	36.7	37.5		34.4	35.5	36.5	37.5		33.8	35.1	36.1	37.4	
34.0	31.4	32.2	32.7			30.8	31.7	32.5	33.3		30.3	31.3	32.2	33.2	
36.0	28.3	28.8	29.2			27.7	28.4	29.0			27.1	28.0	28.8	29.5	
38.0	25.5	25.8				24.9	25.5	25.9			24.3	25.1	25.7	26.2	
40.0	23.0					22.4	22.9	23.1			21.9	22.5	23.0		
42.0						20.2	20.5				19.7	20.2	20.5		
44.0											17.7	18.0			
46.0											15.9	16.1			
θ (°)	10~82	27~82	37~82	51~82	65~82	18~82	25~82	35~82	50~82	66~82	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	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) カウンタエイト 127t, アウトリガ張出幅 9.0m

■LC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				
F B長さ (m)	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	14.0	117.0													
16.0	104.0					104.0					90.0				
18.0	91.6	82.2				90.9	84.1				90.0	85.8			
20.0	78.5	76.1				77.7	78.1				76.9	80.0			
22.0	68.1	70.9	62.3			67.3	70.4	64.0			66.5	69.9	65.4		
24.0	59.7	62.4	58.8			58.9	61.8	60.6			58.1	61.2	62.2		
26.0	52.8	55.2	55.8	45.9		52.0	54.6	56.9	47.4		51.2	53.9	56.5		
28.0	47.0	49.1	51.2	44.1		46.2	48.5	50.7	45.7		45.5	47.9	50.2	47.0	
30.0	42.1	43.9	45.8	42.5	34.7	41.3	43.3	45.3	44.1	36.0	40.6	42.7	44.8	45.5	37.1
32.0	37.8	39.5	41.1	41.1	33.9	37.1	38.9	40.6	42.7	35.2	36.3	38.3	40.2	42.7	36.4
34.0	34.2	35.6	37.0	38.9	33.2	33.4	35.0	36.6	38.6	34.6	32.7	34.4	36.1	38.3	35.7
36.0	30.9	32.2	33.5	35.1	32.7	30.2	31.6	33.0	34.8	34.0	29.5	31.0	32.5	34.5	35.1
38.0	28.1	29.2	30.3	31.6		27.3	28.6	29.8	31.4	32.3	26.6	28.0	29.4	31.1	32.2
40.0	25.5	26.5	27.4	28.4		24.8	25.9	27.0	28.3		24.1	25.4	26.5	28.0	28.9
42.0	23.3	24.1	24.8			22.5	23.5	24.4	25.4		21.8	23.0	24.0	25.2	
44.0	21.2	21.9	22.4			20.5	21.3	22.1	22.8		19.8	20.8	21.7	22.7	
46.0	19.4	19.9				18.6	19.3	19.9			17.9	18.8	19.6	20.4	
48.0	17.7					17.0	17.5	18.0			16.3	17.0	17.7		
50.0						15.5	15.8				14.8	15.4	15.9		
55.0											11.5	11.8			
θ (°)	15~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	27~82	36~82	50~82	65~82	17~82	24~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	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) カウンタエイト 127t, アウトリガ張出幅 9.0m

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LC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	61.9	56.7				61.6	59.3				60.8	60.4			
26.0	54.9	53.1	47.3			54.5	55.6				53.8	56.7			
28.0	49.0	49.9	44.8			48.6	51.5	46.9			47.9	50.9	47.8		
30.0	44.0	46.5	42.6			43.6	46.3	44.6			42.9	45.7	45.6		
32.0	39.7	41.9	40.5			39.3	41.7	42.6			38.6	41.1	43.5		
34.0	36.0	38.0	38.7	32.5		35.6	37.7	39.9	34.1		34.8	37.2	39.4	35.0	
36.0	32.7	34.5	36.4	31.3		32.3	34.3	36.2	33.0		31.5	33.7	35.8	33.9	
38.0	29.8	31.5	33.1	30.3	24.8	29.4	31.2	33.0	31.9	26.1	28.6	30.6	32.5	32.9	
40.0	27.2	28.7	30.2	29.3	24.2	26.8	28.4	30.0	30.9	25.5	26.0	27.8	29.6	31.9	26.3
42.0	24.9	26.3	27.6	28.5	23.7	24.4	25.9	27.4	29.4	25.0	23.7	25.4	27.0	29.1	25.8
44.0	22.8	24.1	25.3	26.9	23.3	22.3	23.7	25.0	26.8	24.5	21.6	23.1	24.6	26.5	25.4
46.0	21.0	22.0	23.1	24.5		20.4	21.7	22.9	24.4	24.2	19.7	21.1	22.4	24.2	25.0
48.0	19.2	20.2	21.1	22.3		18.7	19.8	20.9	22.2		18.0	19.2	20.4	22.0	23.0
50.0	17.7	18.5	19.3	20.2		17.1	18.1	19.0	20.2		16.4	17.6	18.6	20.0	
55.0	14.3	14.8				13.7	14.4	15.0			13.0	13.9	14.6	15.5	
60.0						10.9	11.2				10.2	10.8	11.2		
65.0											7.6				
θ (°)	10~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	25~82	35~82	51~82	66~82	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	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) カウンタイト127t,アウトリガ張出幅9.0m

■LC性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ

単位: t

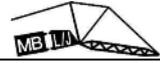
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	55.9					48.0					44.4				
22.0	55.9					48.0					44.4				
24.0	55.9					48.0					44.4				
26.0	52.6	47.9				48.0	48.0				44.4				
28.0	48.8	44.9				48.0	47.6				44.4	44.4			
30.0	45.4	42.2				45.2	44.7				44.4	44.4			
32.0	41.1	39.8	35.9			40.8	42.2				40.1	42.9			
34.0	37.3	37.6	34.2			37.0	39.6	36.2			36.3	39.1	36.9		
36.0	34.0	35.7	32.6			33.7	36.1	34.5			33.0	35.5	35.2		
38.0	31.1	33.1	31.1			30.7	33.0	33.0			30.0	32.4	33.7		
40.0	28.5	30.4	29.8	25.0		28.1	30.2	31.6			27.4	29.6	31.8		
42.0	26.1	27.9	28.5	24.1		25.7	27.6	29.5	25.6		25.0	27.1	29.1	26.3	
44.0	24.0	25.6	27.2	23.3		23.6	25.4	27.1	24.8		22.9	24.8	26.7	25.5	
46.0	22.1	23.6	25.1	22.6	18.3	21.7	23.3	24.9	24.0	19.5	20.9	22.7	24.5	24.8	
48.0	20.3	21.7	23.1	21.9	17.8	19.9	21.4	22.9	23.3	19.0	19.2	20.8	22.5	24.0	19.7
50.0	18.7	20.0	21.3	21.2	17.4	18.3	19.7	21.1	22.6	18.6	17.6	19.1	20.6	22.7	19.3
55.0	15.3	16.3	17.2	18.6		14.8	15.9	17.0	18.5	17.8	14.1	15.4	16.6	18.3	18.5
60.0	12.5	13.2	13.8			11.9	12.8	13.6	14.6		11.2	12.2	13.2	14.4	
65.0	10.1	10.5				9.5	10.1	10.6			8.8	9.6	10.3	11.0	
70.0						7.3					6.5	7.1	7.6		
θ (°)	18~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	26~82	35~82	51~82	66~82	16~82	25~82	35~82	49~82	65~82
標準フック	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) カウンタイト127t,アウトリガ張出幅9.0m



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LC性能 MB+2.5m+54m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				
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°
24.0	40.8														
26.0	40.8					36.6					33.2				
28.0	40.8					36.6					33.2				
30.0	40.8	39.6				36.6	36.6				33.2				
32.0	40.1	37.2				36.6	36.6				33.2	33.2			
34.0	37.4	35.0				36.6	35.5				33.2	33.2			
36.0	35.1	33.1				34.3	33.6				33.2	33.2			
38.0	32.1	31.3	28.4			31.4	31.8	29.0			30.6	32.3			
40.0	29.4	29.7	27.1			28.7	30.2	27.7			28.0	30.6	28.2		
42.0	27.1	28.2	25.9			26.3	28.6	26.5			25.6	28.0	27.0		
44.0	24.9	26.8	24.7			24.2	26.3	25.4			23.5	25.7	25.9		
46.0	23.0	24.8	23.7			22.2	24.2	24.3			21.5	23.6	24.9		
48.0	21.2	22.9	22.7	19.1		20.5	22.3	23.4	19.7		19.7	21.7	23.7		
50.0	19.6	21.1	21.8	18.4		18.8	20.6	22.3	19.1		18.1	20.0	21.8	19.6	
55.0	16.1	17.4	18.7	16.9	13.5	15.3	16.8	18.2	17.6	14.1	14.6	16.2	17.8	18.2	14.6
60.0	13.2	14.3	15.3	15.7	12.7	12.5	13.7	14.9	16.4	13.3	11.7	13.1	14.4	16.3	13.9
65.0	10.8	11.6	12.5	13.6		10.0	11.0	12.0	13.3	12.8	9.3	10.4	11.5	13.1	13.3
70.0	8.7	9.3	9.9			8.0	8.7	9.5	10.4		7.2	8.2	9.0	10.2	
75.0	6.8					5.9	6.6	7.1			5.0	5.9	6.7		
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	65~82	17~82	26~82	35~82	51~82	65~82	27~82	32~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	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127t,アウトリガ張出幅9.0m

■LC性能 MB+2.5m+63mラフィングジブ

単位：t

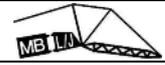
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
F B長さ (m)	—					—					—				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	25.0														
28.0	25.0					25.0					23.3				
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	25.0				23.3	23.3			
38.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
40.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
42.0	25.0	25.0				25.0	25.0				23.3	23.3			
44.0	25.0	25.0	24.8			25.0	25.0	25.0			23.3	23.3			
46.0	24.3	25.0	23.6			23.6	25.0	24.2			22.9	23.3	23.3		
48.0	22.5	24.4	22.6			21.8	23.9	23.1			21.1	23.3	23.3		
50.0	20.9	22.7	21.6			20.2	22.1	22.1			19.5	21.6	22.6		
55.0	17.3	18.8	19.4	16.1		16.6	18.3	20.0	16.7		15.9	17.8	19.6		
60.0	14.4	15.7	17.0	14.7		13.7	15.1	16.6	15.4		13.0	14.6	16.2	15.9	
65.0	11.9	13.0	14.2	13.6	10.6	11.2	12.4	13.7	14.2	11.2	10.5	11.9	13.3	14.7	11.7
70.0	9.8	10.7	11.7	12.6	10.0	9.1	10.1	11.2	12.8	10.6	8.4	9.6	10.8	12.5	11.1
75.0	8.0	8.7	9.4	10.4		7.3	8.1	9.0	10.2		6.4	7.6	8.6	9.9	10.6
80.0	6.2	6.8	7.3			5.4	6.2	7.0	7.7		4.5	5.5	6.5	7.6	
85.0						3.7	4.2	4.6				3.6	4.3		
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	65~82	16~82	26~82	34~82	50~82	65~82	32~82	28~82	36~82	50~82	65~82
標準フック	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127t,アウトリガ張出幅9.0m

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

オールテレーン
550t

ラフィングジブ



■LC性能 MB+2.5m+72mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	20.5					18.8					17.4				
30.0	20.5					18.8					17.4				
32.0	20.5					18.8					17.4				
34.0	20.5					18.8					17.4				
36.0	20.5					18.8					17.4				
38.0	20.5	20.5				18.8					17.4				
40.0	20.5	20.0				18.8	18.8				17.4	17.4			
42.0	20.5	19.4				18.8	18.8				17.4	17.4			
44.0	20.0	18.8				18.8	18.8				17.4	17.4			
46.0	19.4	18.2				18.8	18.5				17.4	17.4			
48.0	18.8	17.7				18.8	17.9				17.4	17.4			
50.0	18.2	17.1	16.2			18.6	17.4	16.4			17.4	17.4	16.5		
55.0	16.9	16.0	15.2			17.0	16.3	15.4			16.3	16.6	15.6		
60.0	14.7	15.0	14.3			14.0	15.3	14.5			13.3	15.2	14.7		
65.0	12.2	13.6	13.6	11.7		11.5	13.0	13.8	12.2		10.9	12.5	14.0	12.6	
70.0	10.1	11.3	12.5	10.7		9.4	10.7	12.0	11.2		8.8	10.2	11.6	11.7	
75.0	8.3	9.3	10.3	9.8	7.4	7.6	8.7	9.8	10.4	7.9	6.9	8.2	9.4	10.8	8.3
80.0	6.7	7.5	8.4	9.1	7.0	5.8	7.0	7.9	9.3	7.5	5.0	6.3	7.5	9.0	7.9
85.0	5.0	5.8	6.6	7.4		4.2	5.1	6.1	7.2		3.3	4.5	5.6	7.0	7.5
90.0	3.5	4.1	4.5				3.4	4.1					3.6	4.8	
θ (°)	17~82	26~82	36~82	51~82	66~82	32~82	29~82	35~82	51~82	65~82	36~82	42~82	40~82	50~82	65~82
標準フック	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 127t, アウトリガ張出幅 9.0m

■LC性能 MB+2.5m+81mラフィングジブ

単位：t

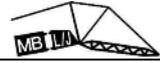
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
FB長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	15.3					14.1					13.1				
34.0	15.3					14.1					13.1				
36.0	15.3					14.1					13.1				
38.0	15.3					14.1					13.1				
40.0	15.3					14.1					13.1				
42.0	15.3					14.1					13.1				
44.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
46.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
48.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
50.0	15.3	15.3				14.1	14.1				13.1	13.1			
55.0	15.3	15.3	15.3			14.1	14.1	14.1			13.1	13.1			
60.0	14.7	15.2	13.9			14.0	14.1	14.1			13.1	13.1	13.1		
65.0	12.2	13.6	12.4			11.5	13.2	12.8			10.8	12.6	13.1		
70.0	10.1	11.4	11.2	9.0		9.4	10.8	11.6	9.4		8.7	10.3	11.9	9.7	
75.0	8.2	9.4	10.1	8.1		7.6	8.8	10.2	8.5		6.9	8.3	9.8	8.9	
80.0	6.6	7.7	8.7	7.3	5.1	5.8	7.1	8.3	7.8	5.6	5.0	6.5	7.9	8.2	
85.0	5.0	6.1	7.0	6.7	4.7	4.1	5.4	6.6	7.1	5.1	3.3	4.7	6.1	7.5	5.5
90.0	3.5	4.4	5.4	6.1	4.3		3.7	4.8	6.3	4.7		3.0	4.3	6.0	5.1
95.0			3.6	4.5				3.1	4.3					4.0	
θ (°)	32~82	39~82	36~82	51~82	65~82	41~82	43~82	42~82	51~82	65~82	44~82	46~82	52~82	52~82	65~82
標準フック	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 127t, アウトリガ張出幅 9.0m



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



LD性能 MB+2.5m+18mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
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°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
11.0	140.0					130.0									
12.0	135.0	118.0				130.0					129.0				
14.0	107.0	108.0				106.0	109.5				105.0	108.0			
16.0	87.4	90.4	86.0			86.7	89.4	88.2			85.9	88.8	90.4		
18.0	72.7	75.6	77.5	68.8		72.0	75.0	77.0			71.3	74.5	76.6		
20.0	61.5	64.0	66.2	65.9	53.7	60.8	63.4	65.8	67.1		60.2	62.9	65.4	67.9	
22.0	52.7	54.8	56.8	59.3	52.3	52.1	54.3	56.4	59.0	54.4	51.4	53.8	56.0	58.7	56.2
24.0	45.6	47.4	49.1	51.3	51.1	45.0	46.9	48.7	51.1	52.7	44.3	46.4	48.3	50.8	52.6
26.0	39.8	41.3	42.8	44.5	45.6	39.2	40.8	42.4	44.4	45.6	38.5	40.3	42.0	44.1	45.6
28.0	34.9	36.2	37.4	38.8		34.3	35.7	37.1	38.7	39.6	33.7	35.3	36.7	38.5	39.6
30.0	30.8	31.9	32.8	33.9		30.1	31.4	32.5	33.8		29.5	30.9	32.2	33.7	34.5
32.0	27.2	28.1	28.9	29.6		26.6	27.7	28.6	29.6		26.0	27.2	28.3	29.5	
34.0	24.1	24.8	25.4			23.5	24.4	25.2	25.9		22.9	24.0	24.9	25.9	
36.0	21.4	21.9	22.3			20.8	21.5	22.1			20.2	21.1	21.9	22.6	
38.0	19.0	19.3				18.4	19.0	19.4			17.8	18.6	19.2	19.7	
40.0	16.9					16.3	16.7	17.0			15.7	16.3	16.8		
42.0						14.4	14.6				13.8	14.3	14.7		
44.0											12.0	12.4			
46.0											10.2	10.4			
θ (°)	10~82	27~82	37~82	51~82	65~82	18~82	25~82	35~82	50~82	66~82	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82
標準フック	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

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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



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

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



LD性能 MB+2.5m+54m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				
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°
24.0	40.8														
26.0	40.8					36.6					33.2				
28.0	40.8					36.6					33.2				
30.0	38.2	39.6				36.6	36.6				33.2				
32.0	34.4	36.6				33.7	36.2				33.0	33.2			
34.0	31.1	33.3				30.4	32.9				29.6	32.4			
36.0	28.2	30.5				27.4	30.1				26.7	29.6			
38.0	25.6	27.9	28.4			24.9	27.4	29.0			24.1	26.9			
40.0	23.3	25.5	27.1			22.6	25.0	26.9			21.8	24.4	26.6		
42.0	21.2	23.3	25.0			20.5	22.7	24.6			19.8	22.2	24.3		
44.0	19.4	21.3	23.1			18.6	20.7	22.7			17.9	20.2	22.4		
46.0	17.7	19.5	21.3			17.0	18.9	20.9			16.2	18.3	20.5		
48.0	16.2	17.8	19.5	19.1		15.4	17.2	19.1	19.7		14.7	16.7	18.7		
50.0	14.8	16.3	17.9	18.4		14.0	15.7	17.5	19.1		13.3	15.2	17.0	19.4	
55.0	11.7	13.0	14.3	16.3	13.5	11.0	12.4	13.9	16.0	14.1	10.3	11.8	13.4	15.7	14.6
60.0	9.2	10.3	11.4	12.9	12.7	8.4	9.7	10.9	12.6	13.3	7.5	9.1	10.4	12.3	13.9
65.0	6.8	7.9	8.8	9.9		5.9	7.1	8.3	9.7	10.6	5.0	6.4	7.8	9.4	10.5
70.0		5.4	6.2					5.7	6.8				5.1	6.5	
θ (°)	32~82	26~82	36~82	51~82	65~82	37~82	43~82	38~82	51~82	65~82	41~82	47~82	44~82	50~82	65~82
標準フック	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 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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



オールテレーン
550t

■LA性能 MB+FB+2.5m+27mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
	FB長さ (m)					12.5				
	合計長さ (m)					34.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	93.2									
18.0	93.2					70.9				
20.0	85.9	83.4				70.9				
22.0	78.2	78.2				70.9	70.9			
24.0	71.6	72.4	64.6			66.7	68.0			
26.0	65.8	66.7	61.6			61.2	62.5	63.6		
28.0	60.7	61.7	59.0	48.7		56.4	57.7	58.7		
30.0	55.1	57.2	56.6	47.3		52.2	53.4	54.4	49.1	
32.0	50.1	52.3	53.9	45.9	37.7	48.3	49.5	50.5	47.8	
34.0	45.4	47.5	49.4	44.7	37.0	43.6	45.9	47.1	46.6	38.5
36.0	41.3	43.2	44.9	43.5	36.4	39.4	41.6	43.6	45.1	37.9
38.0	37.6	39.3	40.9	42.5	35.9	35.8	37.8	39.6	42.0	37.4
40.0	34.4	35.9	37.4	39.2	35.5	32.6	34.4	36.1	38.2	37.0
42.0	31.5	32.9	34.1	35.7	35.2	29.7	31.3	32.9	34.8	36.0
44.0	28.8	30.1	31.2	32.6		27.0	28.6	30.0	31.7	32.7
46.0	26.5	27.6	28.6	29.7		24.7	26.1	27.3	28.8	29.7
48.0	24.3	25.3	26.2	27.1		22.5	23.8	24.9	26.3	
50.0	22.3	23.2	23.9	24.6		20.5	21.7	22.7	23.9	
55.0	18.1	18.6	19.0			16.3	17.2	17.9	18.6	
60.0						12.8	13.5	13.9		
65.0						10.0	10.3			
θ (°)	23~82	26~82	35~82	49~82	64~82	17~82	25~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	8					8				

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+36mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
	FB長さ (m)					12.5				
	合計長さ (m)					34.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	64.5									
22.0	64.5					51.5				
24.0	64.5	61.3				51.5				
26.0	64.2	57.7				51.5	51.5			
28.0	59.9	54.5	48.5			51.5	51.5			
30.0	56.1	51.7	46.4			51.5	51.5	47.8		
32.0	52.0	49.1	44.4			48.4	49.7	45.9		
34.0	47.5	46.8	42.7			45.0	46.3	44.2		
36.0	43.3	44.6	41.0	34.7		41.5	43.3	42.6		
38.0	39.6	41.9	39.5	33.7		37.7	40.4	41.1	34.9	
40.0	36.3	38.4	38.1	32.7	27.0	34.5	36.9	39.0	34.0	
42.0	33.3	35.3	36.8	31.9	26.5	31.5	33.8	35.9	33.2	27.6
44.0	30.6	32.4	34.2	31.1	26.1	28.8	30.9	32.9	32.4	27.1
46.0	28.2	29.9	31.5	30.4	25.7	26.4	28.4	30.2	31.7	26.7
48.0	26.0	27.5	29.0	29.7	25.3	24.2	26.0	27.7	30.0	26.4
50.0	24.0	25.4	26.7	28.4	25.1	22.2	23.9	25.5	27.5	26.1
55.0	19.7	20.8	21.8	23.0		17.9	19.3	20.5	22.1	23.0
60.0	16.1	16.9	17.6			14.3	15.4	16.4	17.6	
65.0	13.1	13.6	14.0			11.3	12.2	13.0		
70.0						8.8	9.4	9.9		
75.0						6.2	7.0			
θ (°)	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82	16~82	25~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LA性能 MB+FB+2.5m+45mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
	12.5									
FB長さ (m)	12.5									
合計長さ (m)	34.5					42.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
22.0	46.1									
24.0	46.1					37.9				
26.0	46.1					37.9				
28.0	46.1	46.1				37.9				
30.0	46.1	46.1				37.9	37.9			
32.0	46.1	43.6				37.9	37.9			
34.0	44.3	41.4	37.4			37.9	37.9			
36.0	41.8	39.4	35.8			37.9	37.9	36.8		
38.0	39.4	37.5	34.3			37.9	37.9	35.4		
40.0	37.4	35.8	33.0			36.0	37.3	34.1		
42.0	34.8	34.2	31.8	26.9		33.0	35.7	32.9		
44.0	32.1	32.8	30.6	26.1		30.3	32.9	31.8	27.0	
46.0	29.6	31.5	29.5	25.4		27.9	30.3	30.7	26.3	
48.0	27.4	29.4	28.5	24.7	20.2	25.7	27.9	29.7	25.6	
50.0	25.4	27.2	27.6	24.0	19.8	23.6	25.7	27.8	25.0	20.6
55.0	20.9	22.5	23.9	22.6	19.0	19.2	21.0	22.8	23.6	19.8
60.0	17.3	18.6	19.8	21.3	18.5	15.6	17.1	18.6	20.5	19.2
65.0	14.2	15.2	16.2	17.3		12.5	13.8	15.0	16.5	
70.0	11.6	12.4	13.0			9.9	11.0	11.9	13.0	
75.0	9.4	9.8				7.7	8.5	9.2		
80.0						5.6	6.3	6.8		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	64~82	21~82	25~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	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					30.0				
	12.5									
FB長さ (m)	12.5									
合計長さ (m)	34.5					42.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	34.5									
26.0	34.5					28.9				
28.0	34.5					28.9				
30.0	34.5					28.9				
32.0	34.5	34.5				28.9				
34.0	34.5	34.5				28.9	28.9			
36.0	34.5	34.5				28.9	28.9			
38.0	34.5	32.8				28.9	28.9			
40.0	32.9	31.3	28.5			28.9	28.9			
42.0	31.1	29.8	27.4			28.9	28.9	28.1		
44.0	29.6	28.5	26.3			28.9	28.9	27.1		
46.0	28.1	27.3	25.3			28.6	28.3	26.1		
48.0	26.8	26.2	24.4			26.4	27.2	25.2		
50.0	25.5	25.1	23.5	20.0		24.3	26.1	24.4		
55.0	21.6	22.8	21.6	18.7		19.9	22.1	22.5	19.4	
60.0	17.9	19.5	19.9	17.5	14.3	16.2	18.1	20.0	18.3	15.0
65.0	14.8	16.2	17.5	16.5	13.7	13.1	14.8	16.4	17.3	14.4
70.0	12.2	13.4	14.5	15.6		10.5	11.9	13.3	15.1	13.9
75.0	10.0	10.9	11.8	12.8		8.3	9.5	10.6	12.0	
80.0	8.0	8.7	9.3			6.3	7.3	8.2	9.2	
85.0	5.8	6.7					5.2	6.0		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82	35~82	32~82	35~82	49~82	64~82
標準フック	80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



オールテレーン
550t

■LA性能 MB+FB+2.5m+63mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					42.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	24.0									
30.0	24.0					20.4				
32.0	24.0					20.4				
34.0	24.0					20.4				
36.0	24.0	24.0				20.4				
38.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
40.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
42.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
44.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
46.0	24.0	24.0	24.0			20.4	20.4			
48.0	24.0	24.0	23.9			20.4	20.4	20.4		
50.0	24.0	24.0	23.0			20.4	20.4	20.4		
55.0	22.7	22.3	20.9			20.4	20.4	20.4		
60.0	19.3	20.2	19.1	16.3		17.7	19.9	19.9	16.9	
65.0	16.2	17.8	17.6	15.2	12.1	14.5	16.5	18.4	15.9	
70.0	13.5	15.0	16.3	14.2	11.4	11.9	13.6	15.3	14.9	12.1
75.0	11.2	12.5	13.7	13.4	11.0	9.6	11.1	12.6	14.1	11.6
80.0	9.2	10.2	11.2	12.5		7.6	8.9	10.1	11.8	11.2
85.0	7.4	8.3	9.0	9.9		5.8	6.9	8.0	9.3	
90.0	5.9	6.5	7.0			3.9	5.0	6.0	6.9	
95.0	3.0	4.5					3.1	3.8		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82	33~82	32~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	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ラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					42.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
30.0	17.7									
32.0	17.7					15.3				
34.0	17.7					15.3				
36.0	17.7					15.3				
38.0	17.7					15.3				
40.0	17.7	17.7				15.3				
42.0	17.7	17.7				15.3	15.3			
44.0	17.7	17.7				15.3	15.3			
46.0	17.7	17.7				15.3	15.3			
48.0	17.7	17.7				15.3	15.3			
50.0	17.7	17.7				15.3	15.3			
55.0	17.7	16.9	15.7			15.3	15.3	15.3		
60.0	17.1	15.9	14.9			15.3	15.3	15.3		
65.0	16.0	15.1	14.2	13.0		15.1	15.3	14.5		
70.0	14.0	14.3	13.5	12.0		12.4	14.4	13.9	12.6	
75.0	11.7	13.2	13.0	11.2	8.7	10.1	11.8	13.4	11.8	9.2
80.0	9.7	11.0	12.1	10.5	8.2	8.1	9.6	11.2	11.1	8.7
85.0	7.9	9.0	10.1	9.8	7.8	6.3	7.7	9.0	10.4	8.4
90.0	6.3	7.3	8.2	9.3		4.5	5.9	7.1	8.7	8.1
95.0	4.8	5.7	6.4	7.2			4.1	5.3	6.6	
100.0	3.3	4.0	4.5					3.3	4.4	
θ (°)	21~82	25~82	35~82	49~82	65~82	41~82	42~82	40~82	49~82	65~82
標準フック	25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LA性能 MB+FB+2.5m+81mラフィングジブ

単位：t

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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



オールテレーン
550t

■LB性能 MB+FB+2.5m+27mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
	FB長さ (m)					12.5				
合計長さ (m)										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	93.2									
18.0	93.2					70.9				
20.0	85.9	83.4				70.9				
22.0	78.2	78.2				70.9	70.9			
24.0	70.2	72.4	64.6			66.7	68.0			
26.0	62.2	65.3	61.6			60.3	62.5	63.6		
28.0	55.3	58.1	59.0	48.7		53.5	56.6	58.7		
30.0	49.5	52.1	54.5	47.3		47.7	50.5	53.2	49.1	
32.0	44.5	46.8	49.0	45.9	37.7	42.7	45.3	47.7	47.8	
34.0	40.2	42.3	44.2	44.7	37.0	38.3	40.7	42.9	45.9	38.5
36.0	36.4	38.3	40.0	42.3	36.4	34.5	36.7	38.7	41.4	37.9
38.0	33.0	34.7	36.3	38.4	35.9	31.2	33.2	35.0	37.4	37.4
40.0	30.0	31.6	33.0	34.8	35.5	28.2	30.0	31.7	33.9	35.3
42.0	27.3	28.7	30.0	31.6	32.4	25.5	27.2	28.7	30.7	31.9
44.0	24.9	26.2	27.3	28.6		23.1	24.6	26.0	27.7	28.8
46.0	22.7	23.8	24.8	26.0		20.9	22.3	23.6	25.1	25.9
48.0	20.7	21.7	22.6	23.5		18.9	20.2	21.3	22.7	
50.0	18.9	19.8	20.5	21.2		17.1	18.3	19.3	20.4	
55.0	15.0	15.5	15.9			13.2	14.1	14.8	15.5	
60.0						10.0	10.6	11.1		
65.0						7.2	7.6			
θ (°)	23~82	34~82	35~82	49~82	64~82	17~82	25~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	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					30.0				
	FB長さ (m)					12.5				
合計長さ (m)										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	64.5									
22.0	64.5					51.5				
24.0	64.5	61.3				51.5				
26.0	64.2	57.7				51.5	51.5			
28.0	57.6	54.5	48.5			51.5	51.5			
30.0	51.7	51.7	46.4			49.9	51.5	47.8		
32.0	46.7	49.1	44.4			44.8	48.2	45.9		
34.0	42.3	45.0	42.7			40.4	43.5	44.2		
36.0	38.4	40.9	41.0	34.7		36.6	39.4	42.1		
38.0	35.0	37.3	39.5	33.7		33.1	35.8	38.3	34.9	
40.0	31.9	34.0	36.1	32.7	27.0	30.1	32.5	34.9	34.0	
42.0	29.2	31.1	33.0	31.9	26.5	27.4	29.6	31.8	33.2	27.6
44.0	26.7	28.5	30.2	31.1	26.1	24.9	27.0	29.0	31.7	27.1
46.0	24.5	26.1	27.7	29.8	25.7	22.7	24.6	26.5	28.9	26.7
48.0	22.4	24.0	25.4	27.3	25.3	20.6	22.4	24.2	26.4	26.4
50.0	20.6	22.0	23.3	25.0	25.1	18.8	20.5	22.0	24.1	25.5
55.0	16.6	17.7	18.7	19.9		14.8	16.2	17.4	19.0	19.9
60.0	13.3	14.1	14.8			11.5	12.6	13.6	14.8	
65.0	10.5	11.0	11.4			8.7	9.6	10.4		
70.0						6.2	7.0	7.5		
θ (°)	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82	24~82	26~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LB性能 MB+FB+2.5m+45mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					42.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
22.0	46.1									
24.0	46.1					37.9				
26.0	46.1					37.9				
28.0	46.1	46.1				37.9				
30.0	46.1	46.1				37.9	37.9			
32.0	46.1	43.6				37.9	37.9			
34.0	43.9	41.4	37.4			37.9	37.9			
36.0	40.0	39.4	35.8			37.9	37.9	36.8		
38.0	36.5	37.5	34.3			34.8	37.9	35.4		
40.0	33.4	35.8	33.0			31.7	34.7	34.1		
42.0	30.7	33.1	31.8	26.9		28.9	31.7	32.9		
44.0	28.2	30.4	30.6	26.1		26.4	29.0	31.5	27.0	
46.0	25.9	28.0	29.5	25.4		24.1	26.6	28.9	26.3	
48.0	23.8	25.8	27.7	24.7	20.2	22.1	24.3	26.6	25.6	
50.0	21.9	23.8	25.5	24.0	19.8	20.2	22.3	24.4	25.0	20.6
55.0	17.8	19.4	20.8	22.6	19.0	16.1	17.9	19.7	22.0	19.8
60.0	14.5	15.7	16.9	18.5	18.5	12.7	14.3	15.7	17.7	19.0
65.0	11.6	12.6	13.6	14.7		9.9	11.2	12.4	13.9	
70.0	9.2	10.0	10.6			7.5	8.6	9.5	10.6	
75.0	7.2	7.6				5.1	6.2	7.0		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	64~82	30~82	34~82	37~82	49~82	64~82
標準フック	80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	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					30.0				
FB長さ (m)	12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					42.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	34.5									
26.0	34.5					28.9				
28.0	34.5					28.9				
30.0	34.5					28.9				
32.0	34.5	34.5				28.9				
34.0	34.5	34.5				28.9	28.9			
36.0	34.5	34.5				28.9	28.9			
38.0	34.5	32.8				28.9	28.9			
40.0	32.9	31.3	28.5			28.9	28.9			
42.0	31.1	29.8	27.4			28.9	28.9	28.1		
44.0	28.9	28.5	26.3			27.2	28.9	27.1		
46.0	26.6	27.3	25.3			24.9	27.7	26.1		
48.0	24.5	26.2	24.4			22.8	25.5	25.2		
50.0	22.6	24.8	23.5	20.0		20.9	23.4	24.4		
55.0	18.5	20.4	21.6	18.7		16.8	19.0	21.1	19.4	
60.0	15.1	16.7	18.3	17.5	14.3	13.4	15.3	17.1	18.3	15.0
65.0	12.3	13.6	15.0	16.5	13.7	10.5	12.2	13.8	16.0	14.4
70.0	9.8	11.0	12.1	13.5		8.1	9.5	10.9	12.7	13.9
75.0	7.8	8.7	9.5	10.5		5.9	7.2	8.4	9.8	
80.0	5.9	6.6	7.2				5.0	6.1	7.2	
θ (°)	24~82	28~82	35~82	50~82	65~82	41~82	39~82	43~82	49~82	64~82
標準フック	80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LB性能 MB+FB+2.5m+63mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
	FB長さ (m)									
合計長さ (m)										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	24.0									
30.0	24.0					20.4				
32.0	24.0					20.4				
34.0	24.0					20.4				
36.0	24.0	24.0				20.4				
38.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
40.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
42.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
44.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
46.0	24.0	24.0	24.0			20.4	20.4			
48.0	24.0	24.0	23.9			20.4	20.4	20.4		
50.0	24.0	24.0	23.0			20.4	20.4	20.4		
55.0	19.9	22.1	20.9			18.3	20.4	20.4		
60.0	16.5	18.4	19.1	16.3		14.9	17.1	19.3	16.9	
65.0	13.6	15.3	16.9	15.2	12.1	12.0	13.9	15.8	15.9	
70.0	11.1	12.6	14.0	14.2	11.4	9.5	11.2	12.9	14.9	12.1
75.0	9.0	10.2	11.4	13.1	11.0	7.4	8.9	10.3	12.3	11.6
80.0	7.1	8.2	9.2	10.5		5.3	6.8	8.1	9.7	10.9
85.0	5.4	6.3	7.1	8.0		3.3	4.7	6.0	7.3	
90.0	3.6	4.4	5.0					3.8	4.9	
θ (°)	21~82	25~82	35~82	50~82	65~82	38~82	43~82	41~82	49~82	64~82
標準フック	25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	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

単位：t

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LB性能 MB+FB+2.5m+81mラフィングジブ

単位：t

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

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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

オールテレーン
550t

ラフィングジブ



■LC性能 MB+FB+2.5m+27mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
	FB長さ (m)									
12.5										
合計長さ (m)										
34.5										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
16.0	93.2									
18.0	91.0					70.9				
20.0	77.4	81.1				70.9				
22.0	66.8	70.7				64.8	69.2			
24.0	58.2	61.7	64.4			56.3	60.1			
26.0	51.1	54.2	57.2			49.2	52.7	56.0		
28.0	45.2	48.0	50.6	48.7		43.3	46.4	49.4		
30.0	40.1	42.6	45.1	47.3		38.3	41.1	43.8	47.4	
32.0	35.8	38.1	40.2	43.2	37.7	33.9	36.5	39.0	42.2	
34.0	32.0	34.1	36.0	38.6	37.0	30.2	32.5	34.8	37.7	38.5
36.0	28.7	30.6	32.4	34.7	36.3	26.9	29.0	31.1	33.7	35.7
38.0	25.8	27.5	29.1	31.1	32.5	23.9	25.9	27.8	30.2	31.9
40.0	23.2	24.7	26.1	27.9	29.1	21.4	23.2	24.9	27.0	28.5
42.0	20.8	22.2	23.5	25.1	25.9	19.0	20.7	22.2	24.2	25.4
44.0	18.7	20.0	21.1	22.5		16.9	18.5	19.9	21.6	22.6
46.0	16.8	18.0	19.0	20.1		15.0	16.4	17.7	19.2	20.0
48.0	15.1	16.1	17.0	17.9		13.3	14.6	15.7	17.1	
50.0	13.5	14.4	15.1	15.8		11.7	12.9	13.9	15.1	
55.0	10.1	10.7	11.1			8.1	9.2	10.0	10.7	
60.0							5.6	6.2		
θ (°)	23~82	26~82	35~82	49~82	64~82	36~82	29~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	300 t					300 t				
フック質量	3400 kg					3400 kg				
巻掛本数	8					8				

注) カウンタウエイト 127t, アウトリガ張出幅 9.0m

■LC性能 MB+FB+2.5m+36mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
	FB長さ (m)									
12.5										
合計長さ (m)										
34.5										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	64.5									
22.0	64.5					51.5				
24.0	60.7	61.3				51.5				
26.0	53.5	57.3				51.5	51.5			
28.0	47.5	51.0	48.5			45.6	49.6			
30.0	42.3	45.6	46.4			40.5	44.1	47.2		
32.0	37.9	40.9	43.8			36.1	39.4	42.6		
34.0	34.1	36.8	39.4			32.2	35.3	38.3		
36.0	30.7	33.2	35.6	34.7		28.9	31.7	34.5		
38.0	27.7	30.0	32.3	33.7		25.9	28.5	31.1	34.5	
40.0	25.1	27.2	29.2	32.1	27.0	23.2	25.7	28.0	31.2	
42.0	22.7	24.6	26.5	29.1	26.5	20.9	23.1	25.3	28.2	27.6
44.0	20.5	22.3	24.1	26.4	26.1	18.7	20.8	22.8	25.5	27.1
46.0	18.6	20.2	21.8	23.9	25.5	16.8	18.7	20.6	23.1	24.9
48.0	16.8	18.3	19.8	21.7	23.0	15.0	16.8	18.5	20.8	22.4
50.0	15.2	16.6	17.9	19.6	20.7	13.4	15.1	16.7	18.7	20.1
55.0	11.7	12.8	13.8	15.0		9.9	11.3	12.6	14.2	15.1
60.0	8.8	9.7	10.4			6.7	8.2	9.2	10.3	
65.0	6.1	6.7	7.2				5.0	5.9		
θ (°)	16~82	25~82	35~82	50~82	65~82	40~82	36~82	38~82	49~82	64~82
標準フック	150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					6				

注) カウンタウエイト 127t, アウトリガ張出幅 9.0m



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LC性能 MB+FB+2.5m+45mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
	オフセット									
FB長さ (m)	12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					42.5				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
22.0	46.1									
24.0	46.1					37.9				
26.0	46.1					37.9				
28.0	46.1	46.1				37.9				
30.0	44.1	46.1				37.9	37.9			
32.0	39.7	43.2				37.9	37.9			
34.0	35.8	39.0	37.4			34.0	37.7			
36.0	32.3	35.3	35.8			30.6	34.0	36.8		
38.0	29.3	32.1	34.3			27.5	30.7	33.8		
40.0	26.6	29.2	31.8			24.8	27.8	30.7		
42.0	24.2	26.6	29.0	26.9		22.4	25.2	27.9		
44.0	22.0	24.2	26.5	26.1		20.2	22.8	25.4	27.0	
46.0	20.0	22.1	24.2	25.4		18.3	20.7	23.0	26.3	
48.0	18.2	20.2	22.1	24.7	20.2	16.5	18.7	20.9	24.0	
50.0	16.6	18.4	20.2	22.7	19.8	14.8	16.9	19.0	21.9	20.6
55.0	13.0	14.5	16.0	18.0	19.0	11.2	13.1	14.8	17.2	19.0
60.0	10.0	11.3	12.5	14.0	15.0	8.3	9.8	11.3	13.2	14.6
65.0	7.6	8.6	9.5	10.6		5.4	7.0	8.3	9.8	
70.0	5.0	6.0	6.8					5.4	6.8	
θ (°)	27~82	31~82	35~82	50~82	64~82	43~82	47~82	44~82	49~82	64~82
標準フック	80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg				
牽掛本数	4					4				

注) カウンタウエイト127t,アウトリガ張出幅9.0m

■LC性能 MB+FB+2.5m+54mラフィングジブ

単位：t

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

注) カウンタウエイト127t,アウトリガ張出幅9.0m

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

オールテレーン
550t

ラフィングジブ



■LC性能 MB+FB+2.5m+63mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					30.0				
	FB長さ (m)									
12.5										
合計長さ (m)										
34.5										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	24.0									
30.0	24.0					20.4				
32.0	24.0					20.4				
34.0	24.0					20.4				
36.0	24.0	24.0				20.4				
38.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
40.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
42.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
44.0	24.0	24.0				20.4	20.4			
46.0	22.3	24.0	24.0			20.4	20.4			
48.0	20.4	23.1	23.9			18.8	20.4	20.4		
50.0	18.8	21.3	23.0			17.1	20.0	20.4		
55.0	15.1	17.3	19.5			13.4	16.0	18.5		
60.0	12.1	14.0	15.9	16.3		10.4	12.6	14.9	16.9	
65.0	9.5	11.2	12.8	15.2	12.1	7.9	9.8	11.8	14.5	
70.0	7.4	8.8	10.2	12.2	11.4	5.4	7.4	9.1	11.5	12.1
75.0	5.2	6.7	7.9	9.6	10.8	3.1	5.0	6.8	8.8	10.4
80.0	3.2	4.5	5.8	7.2				4.4	6.4	7.6
85.0			3.5	4.6					3.8	
θ (°)	37~82	42~82	39~82	50~82	65~82	50~82	53~82	53~82	53~82	64~82
標準フック	25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2				

注) カウンタウエイト 127t, アウトリガ張出幅 9.0m

■LC性能 MB+FB+2.5m+72mラフィングジブ

単位：t

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

注) カウンタウエイト 127t, アウトリガ張出幅 9.0m



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LC性能 MB+FB+2.5m+81mラフィングジブ

単位：t

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

注) カウンタウエイト127t, アウトリガ張出幅9.0m

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



オールテレーン
550t

LD性能 MB+FB+2.5m+27mラフィングジブ

単位：t

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

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

LD性能 MB+FB+2.5m+36mラフィングジブ

単位：t

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

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■LD性能 MB+FB+2.5m+45mラフィングジブ

単位: t

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

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

■LD性能 MB+FB+2.5m+54mラフィングジブ

単位: t

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

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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

オールテレーン
550t

ラフィングジブ



■LA性能 MB+FB×2+2.5m+45mラフィングジブ

単位：t

作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
MB長さ (m)	22.0					30.0				
FB長さ (m)	25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					55.0				
24.0	37.0									
26.0	37.0					30.5				
28.0	37.0					30.5				
30.0	37.0	37.0				30.5				
32.0	37.0	37.0				30.5	30.5			
34.0	37.0	37.0				30.5	30.5			
36.0	37.0	37.0				30.5	30.5			
38.0	36.0	37.0	35.9			30.5	30.5			
40.0	33.7	35.2	34.6			30.5	30.5	30.5		
42.0	31.5	32.9	33.4			29.0	30.5	30.5		
44.0	29.5	30.8	32.2			27.0	29.0	30.5		
46.0	27.0	28.9	30.2	26.7		25.0	27.0	28.9	27.4	
48.0	24.7	27.2	28.4	26.0		22.7	25.2	27.0	26.8	
50.0	22.6	25.0	26.7	25.4	21.0	20.6	23.4	25.2	26.2	
55.0	18.1	20.2	22.2	24.1	20.2	16.1	18.5	20.8	23.3	20.8
60.0	14.4	16.2	17.9	20.1	19.5	12.4	14.5	16.5	19.1	20.2
65.0	11.3	12.8	14.2	16.0	17.1	9.3	11.1	12.8	15.0	16.4
70.0	8.6	9.9	11.1	12.4		6.7	8.2	9.7	11.4	12.4
75.0	6.4	7.4	8.3	9.3			5.7	6.9	8.3	
80.0		5.0	5.8						5.4	
θ (°)	36~82	33~82	35~82	49~82	64~82	47~82	46~82	49~82	49~82	63~82
標準フック	80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	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

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■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					30.0				
	FB長さ (m)									
25.0										
合計長さ (m)										
47.0										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
30.0	19.8									
32.0	19.8					16.9				
34.0	19.8					16.9				
36.0	19.8					16.9				
38.0	19.8					16.9				
40.0	19.8	19.8				16.9	16.9			
42.0	19.8	19.8				16.9	16.9			
44.0	19.8	19.8				16.9	16.9			
46.0	19.8	19.8				16.9	16.9			
48.0	19.8	19.8	19.8			16.9	16.9			
50.0	19.8	19.8	19.8			16.9	16.9	16.9		
55.0	19.8	19.8	19.8			16.9	16.9	16.9		
60.0	16.8	18.4	19.7	17.2		15.0	16.9	16.9		
65.0	13.6	15.8	17.0	16.1		11.8	14.3	15.9	16.7	
70.0	10.9	12.9	14.8	15.2	12.3	9.0	11.3	13.5	15.5	12.7
75.0	8.5	10.3	12.0	14.1	11.8	6.7	8.7	10.7	13.2	12.3
80.0	6.5	8.0	9.5	11.4	11.4	4.4	6.5	8.2	10.5	11.9
85.0	4.5	6.0	7.2	8.8			4.2	6.0	7.9	9.2
90.0		4.0	5.2	6.5				3.7	5.6	
95.0			3.0						3.0	
θ (°)	42~82	42~82	43~82	49~82	65~82	50~82	51~82	51~82	50~82	63~82
標準フック	25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	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					30.0				
	FB長さ (m)									
25.0										
合計長さ (m)										
47.0										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	14.7									
34.0	14.7					12.8				
36.0	14.7					12.8				
38.0	14.7					12.8				
40.0	14.7					12.8				
42.0	14.7					12.8				
44.0	14.7	14.7				12.8				
46.0	14.7	14.7				12.8	12.8			
48.0	14.7	14.7				12.8	12.8			
50.0	14.7	14.7				12.8	12.8			
55.0	14.7	14.7	14.7			12.8	12.8	12.8		
60.0	14.7	14.7	14.7			12.8	12.8	12.8		
65.0	14.2	14.7	14.7			12.4	12.8	12.8		
70.0	11.5	13.4	14.1	12.8		9.7	12.0	12.8	12.8	
75.0	9.1	11.1	12.6	12.0	9.4	7.3	9.6	11.4	12.5	
80.0	7.0	8.9	10.6	11.3	8.9	5.2	7.4	9.4	11.5	9.3
85.0	5.2	6.8	8.4	10.5	8.6		5.3	7.2	9.6	8.9
90.0	3.3	5.0	6.4	8.3	8.3			5.2	7.4	8.6
95.0		3.1	4.6	6.1					5.2	6.5
100.0				4.0						
θ (°)	44~82	45~82	49~82	49~82	65~82	54~82	56~82	57~82	58~82	64~82
標準フック	25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



■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					30.0				
	FB長さ (m)									
25.0										
合計長さ (m)										
47.0										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
24.0	37.0									
26.0	37.0					30.5				
28.0	37.0					30.5				
30.0	37.0	37.0				30.5				
32.0	37.0	37.0				30.5	30.5			
34.0	37.0	37.0				30.5	30.5			
36.0	37.0	37.0				30.5	30.5			
38.0	34.1	37.0	35.9			30.5	30.5			
40.0	30.9	34.3	34.6			28.9	30.5	30.5		
42.0	28.1	31.2	33.4			26.1	29.6	30.5		
44.0	25.5	28.5	31.3			23.6	26.9	30.0		
46.0	23.2	26.0	28.6	26.7		21.2	24.4	27.3	27.4	
48.0	21.1	23.7	26.2	26.0		19.1	22.1	24.9	26.8	
50.0	19.2	21.6	23.9	25.4	21.0	17.2	20.0	22.6	26.2	
55.0	15.0	17.1	19.1	21.8	20.2	13.0	15.4	17.7	20.8	20.8
60.0	11.6	13.3	15.0	17.3	18.9	9.6	11.7	13.6	16.2	18.1
65.0	8.7	10.2	11.6	13.4	14.5	6.7	8.5	10.2	12.4	13.8
70.0	6.2	7.5	8.7	10.0			5.7	7.3	9.0	10.0
75.0			6.1	7.0					6.1	
θ (°)	41~82	45~82	42~82	49~82	64~82	51~82	52~82	53~82	52~82	63~82
標準フック	80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	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					30.0				
	FB長さ (m)									
25.0										
合計長さ (m)										
47.0										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	25.0									
28.0	25.0					23.8				
30.0	25.0					23.8				
32.0	25.0					23.8				
34.0	25.0	25.0				23.8				
36.0	25.0	25.0				23.8	23.8			
38.0	25.0	25.0				23.8	23.8			
40.0	25.0	25.0				23.8	23.8			
42.0	25.0	25.0	25.0			23.8	23.8			
44.0	25.0	25.0	25.0			23.8	23.8	23.8		
46.0	24.7	25.0	25.0			22.8	23.8	23.8		
48.0	22.5	25.0	25.0			20.6	23.8	23.8		
50.0	20.6	23.4	25.0			18.7	21.9	23.8		
55.0	16.3	18.8	21.2	21.1		14.4	17.3	20.0	21.8	
60.0	12.8	15.0	17.1	19.9	16.2	10.9	13.4	15.8	19.1	
65.0	9.9	11.8	13.6	16.1	15.5	8.0	10.2	12.3	15.1	16.1
70.0	7.4	9.0	10.6	12.6	14.1	5.2	7.4	9.3	11.7	13.5
75.0	5.0	6.6	7.9	9.6	10.6			6.6	8.7	10.0
80.0			5.6	6.9					6.0	
θ (°)	44~82	48~82	47~82	50~82	64~82	52~82	56~82	57~82	58~82	63~82
標準フック	80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	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

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

オールテレーン
550t

ラフィングジブ



■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					30.0				
	FB長さ (m)									
25.0										
合計長さ (m)										
47.0										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
30.0	19.8									
32.0	19.8					16.9				
34.0	19.8					16.9				
36.0	19.8					16.9				
38.0	19.8					16.9				
40.0	19.8	19.8				16.9	16.9			
42.0	19.8	19.8				16.9	16.9			
44.0	19.8	19.8				16.9	16.9			
46.0	19.8	19.8				16.9	16.9			
48.0	19.8	19.8	19.8			16.9	16.9			
50.0	19.8	19.8	19.8			16.9	16.9	16.9		
55.0	17.5	19.8	19.8			15.7	16.9	16.9		
60.0	14.0	16.5	19.0	17.2		12.1	15.0	16.9		
65.0	11.0	13.2	15.4	16.1		9.2	11.7	14.2	16.7	
70.0	8.5	10.5	12.4	15.1	12.3	6.6	8.9	11.1	14.2	12.7
75.0	6.3	8.0	9.7	12.1	11.8		6.5	8.5	11.1	12.3
80.0	4.1	5.9	7.4	9.3	10.7		4.0	6.1	8.4	10.1
85.0		3.7	5.3	6.9				3.7	6.0	7.3
90.0			3.0	4.5					3.4	
θ (°)	46~82	47~82	48~82	49~82	65~82	57~82	58~82	58~82	59~82	63~82
標準フック	25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	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					30.0				
	FB長さ (m)									
25.0										
合計長さ (m)										
47.0										
作業半径 (m)	オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
32.0	14.7									
34.0	14.7					12.8				
36.0	14.7					12.8				
38.0	14.7					12.8				
40.0	14.7					12.8				
42.0	14.7					12.8				
44.0	14.7	14.7				12.8				
46.0	14.7	14.7				12.8	12.8			
48.0	14.7	14.7				12.8	12.8			
50.0	14.7	14.7				12.8	12.8			
55.0	14.7	14.7	14.7			12.8	12.8	12.8		
60.0	14.6	14.7	14.7			12.8	12.8	12.8		
65.0	11.6	14.2	14.7			9.8	12.7	12.8		
70.0	9.1	11.3	13.6	12.8		7.3	9.9	12.4	12.8	
75.0	6.9	8.9	10.9	12.0	9.4		7.4	9.7	12.5	
80.0	4.8	6.8	8.5	11.1	8.9		5.2	7.3	10.2	9.3
85.0		4.8	6.5	8.6	8.6			5.2	7.7	8.9
90.0			4.5	6.4	7.7				5.5	7.2
95.0				4.3						4.7
θ (°)	51~82	53~82	54~82	54~82	65~82	60~82	61~82	62~82	63~82	64~82
標準フック	25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

ラフィングジブ



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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

 TADANO

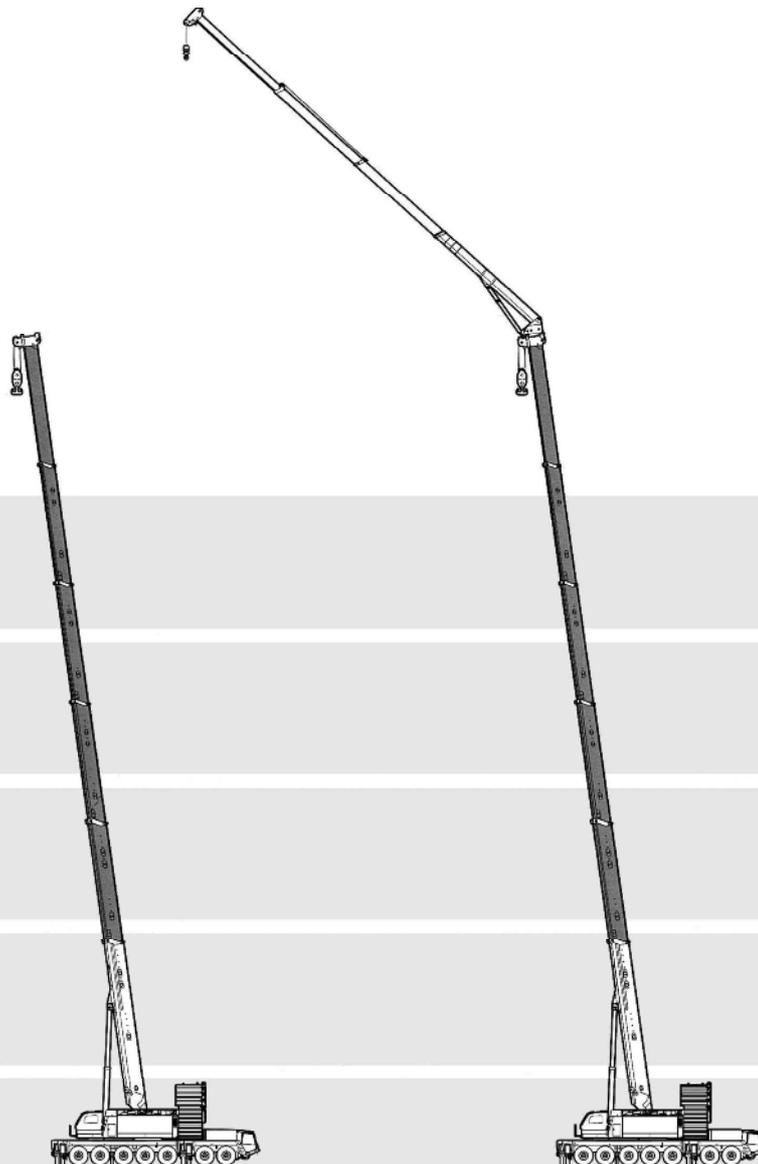
ALL TERRAIN CRANE

AR-5500M

キャリア FAUN RTF600-7

Easy Sky Pin system

オールテレーン
550t





550t オールテレクレーン TADANO AR-5500M

Easy SkyPin system

INDEX

●カウンタウエイトとアウトリガ突出幅の組合せによって次のように定格荷重表を決定し該当ページを読み取ってください。

カウンタウエイト アウトリガ突出幅	ESPブーム					
	195 t	164 t	127 t	94 t	57 t	0 t
9.0 m	A (15ページ) SA (16ページ)	B (15ページ) SB (17ページ)	SC (18ページ)	SD (19ページ)	SE (20ページ)	SG (22ページ)
8.0 m	—	—	SD (19ページ)	SE (20ページ)	SF (21ページ)	SH (23ページ)
7.0 m	—	—	—	SE (20ページ)	SF (21ページ)	SH (23ページ)
5.8 m	—	—	—	—	SG (22ページ)	SI (24ページ)
2.6 m	—	—	—	—	—	SJ (25ページ) SK (25ページ)

ESPブーム

ESPブーム
+
フルオートラフィングジブ (FLJ)

カウンタウエイト アウトリガ突出幅	ESPブーム+フルオートラフィングジブ (FLJ)			
	164 t	127 t	94 t	57 t
9.0 m	FC (30ページ)	FC (30ページ)	FD (31ページ)	FE (32ページ)
8.0 m	—	FD (31ページ)	FE (32ページ)	FF (33ページ)
7.0 m	—	—	FE (32ページ)	FF (33ページ)

注) 一印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。
アシストジャッキ、センタージャッキ不使用時には性能区分が変わります。

本仕様書 ESPブーム フルオートラフィングジブ (FLJ) の組合せについて記載		ESPブーム
		ESPブーム+フルオートラフィングジブ (FLJ)
別冊仕様書 (AR-5500M-1/B-01・AR-5500M-1/LJ-01) メインブーム (MB) テレブーム (TB) フィックスブーム (FB) ラフィングジブ (LJ) の組合せについて記載		(重荷重ヘッド仕様) メインブーム (MB)
		(重荷重ヘッド仕様) メインブーム (MB)+フィックスブーム (FB)×1
		(標準ヘッド仕様) メインブーム (MB)
		(標準ヘッド仕様) メインブーム (MB)+フィックスブーム (FB)×1
		(標準ヘッド仕様) メインブーム (MB)+フィックスブーム (FB)×2
		メインブーム (MB)+テレブーム (TB)
		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)+ラフィングジブ (LJ)
	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)	



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

オールテレーン
550t

主要諸元

■ クレーン

E S P ブーム	15.4m ブーム	300 t × 5.0m (14本掛×2)
	19.4m ブーム	250 t × 7.0m (12本掛×2)
	23.4m ブーム	250 t × 6.0m (12本掛×2)
	27.4m ブーム	190 t × 9.0m (18本掛)
	31.4m ブーム	190 t × 8.0m (18本掛)
	35.4m ブーム	170 t × 7.0m (17本掛)
	39.4m ブーム	160 t × 9.0m (15本掛)
	43.4m ブーム	157 t × 8.0m (14本掛)
	47.4m ブーム	128 t × 10.0m (12本掛)
	51.4m ブーム	106.1 t × 12.0m (11本掛)
	55.5m ブーム	88 t × 14.0m (9本掛)
60.0m ブーム	72 t × 14.0m (7本掛)	
	シングルトップ	12.5 t (1本掛)
フルオートラフティングジブ	11.1m ジブ	48.6 t × 16.0m (5本掛)
	19.1m ジブ	27.2 t × 16.0m (3本掛)
	27.1m ジブ	15.5 t × 18.0m (2本掛)
	35.1m ジブ	8.6 t × 24.0m (1本掛)
最大地上揚程	E S P ブーム	59.5m
	フルオートラフティングジブ	96.0m
最大作業半径	E S P ブーム	58.0m
	フルオートラフティングジブ	80.0m
E S P ブーム長さ	15.4m ~ 60.0m	
E S P ブーム伸縮長さ	44.6m	
E S P ブーム伸長時間	44.6m / 530s	
フルオートラフティングジブ長さ	11.1m ~ 35.1m	
主巻ロープ巻上げ速度	150m / min (5層)	
補巻ロープ巻上げ速度	150m / min (5層)	
ブーム起伏角度	-1.0° ~ 82°	
ブーム上げ速度	-1.0° ~ 82° / 220s	
旋回角度	360°連続	
旋回速度	1.0min ⁻¹ / 0.5min ⁻¹ / 0.3min ⁻¹	
ワイヤロープ	主巻	径25mm×長さ705m 非自転性ワイヤロープ
	補巻	径25mm×長さ705m 非自転性ワイヤロープ
フック	300t フック (18本掛) (アタッチメント付)	
	150t フック (9本掛) 80t フック (5本掛)	
	25t フック (2本掛) 12.5t フック (1本掛)	
F S P ブーム形式	箱型6段油圧伸縮式 各段ピンロック方式	
E S P ブーム伸縮装置	複動油圧シリンドラ直押し1本、圧力補償付流量調整弁付	
フルオートラフティングジブ形式	六角箱型4段油圧伸縮式 (2段目順次、3段・4段目同時) オフセット0°~40°油圧無段階傾斜式	
シングルトップ	先端ブーム取付横折曲格納式	
巻上装置	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	
ブーム起伏装置	複動油圧シリンドラ直押し3本	
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 エア操作式旋回ロック	
アウトリガ	全油圧式H型3段 スライド・ジャッキ各個操作装置付 最大張出幅8.0m 中間張出幅8.0m、7.0m、5.8m 張出幅検出装置付、スライドロック用ピン付	
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	
カウンタウエイト	195t、164t、127t、94t、57t	
動力取出方式	上部専用エンジン 名称	日産ディーゼル RF804
	形式	水冷4サイクル V型8気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン
	総排気量	16,991 cm ³
	最大出力 最大トルク	198 kW / 1,700min ⁻¹ {270PS / 1,700 rpm} 1,050 N·m / 1,400min ⁻¹ {107 kgf·m / 1,400 rpm}
燃料タンク	300L	
油圧ポンプ	可変ピストンポンプ2連+ギヤポンプ2連	
作動油タンク容量	上部 2,710L 下部 350L	

安全装置	過負荷防止装置 (AML) マルチディスプレイ、作業範囲制限機能付 アウトリガ張出自動検出装置 (個別検出式) ウエイト組合せ自動検出装置、旋回範囲制御装置 旋回自動停止装置、ブーム起伏停止装置 巻上防止装置、捲巻確保装置、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、角度指示計、水準器
付属装置	オイルクーラー、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、ブーム起伏微速モード設定装置、 AML外部表示灯、フック移動量表示装置 風速計、敷き鉄板、ホット&クールボックス、ランチテーブル、 エアコンディショナ、ドラム視認モニター、FM付ラジオ、 バックモニター、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

■ キャリヤ

メーカー名	FAUN GmbH	
キャリヤ型式	RTF 600-7	
エンジン	形式	OM442LA (ベンツ製) 水冷4サイクルV型8気筒直接噴射式 インタークーラ付ターボ ディーゼルエンジン
	総排気量	14,618 cm ³
	最高出力	405 kW / 2,100min ⁻¹ {550PS / 2,100 rpm}
	最大トルク	2,350 N·m / 1,100min ⁻¹ {240 kgf·m / 1,100 rpm}
変速機形式	フルオートマチック、前進5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……オフロード (デフロック機構付)	
車軸形式 (全軸)	全浮動式	
懸架方式 (全軸)	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 +149mm、-113mm	
ステアリング形式	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	
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	4・5・6・7軸 (8輪) 制動スプリング式
	非常ブレーキ	駐車ブレーキと兼用
補助ブレーキ	液体式リターダ (変速機内蔵式) 排気ブレーキ、渦電流式リターダ	
バッテリー	12V-170 Ah×2個 (24V)	
燃料タンク容量	600L	
乗車定員	2人	
タイヤ	445/95R25 177E ROAD (全輪)	
ホイール	11.25-25 (全輪)	
付属装置	カーエアコン、集中給油装置、FM付ラジオ 仮眠用ベッド、マッドガード、バックモニターカメラ	

■ 走行時寸法・重量 (台車のみ)

全長	15,980 mm	
全幅	3,000 mm	
全高	2,820 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	50,790 kg (人員2名)
	前軸	1軸+2軸 18,910 kg
	後軸	3軸+4軸+5軸 13,880 kg 6軸+7軸 18,000 kg

■ 走行性能

最高速度	62 km/h
登坂能力	(tan θ) 0.34
最小回転半径	10輪ステアリング 11.9m



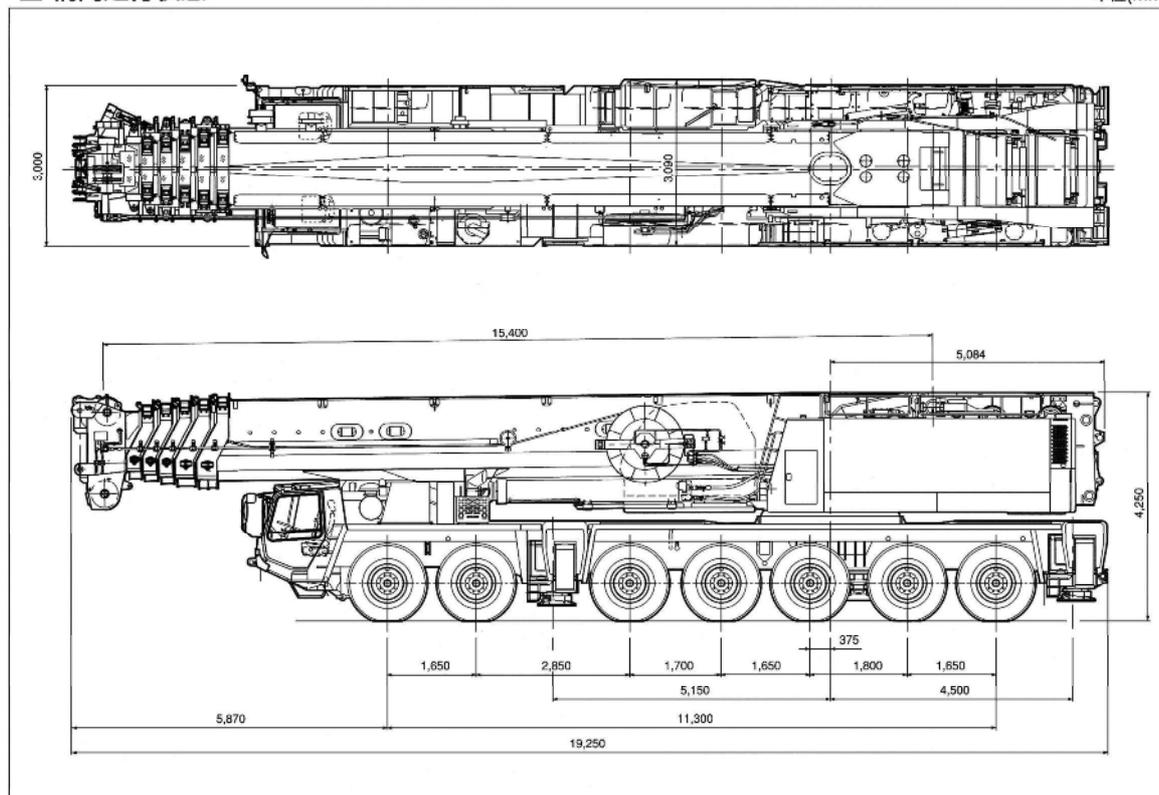
550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy SkyPin system

寸法・重量関係

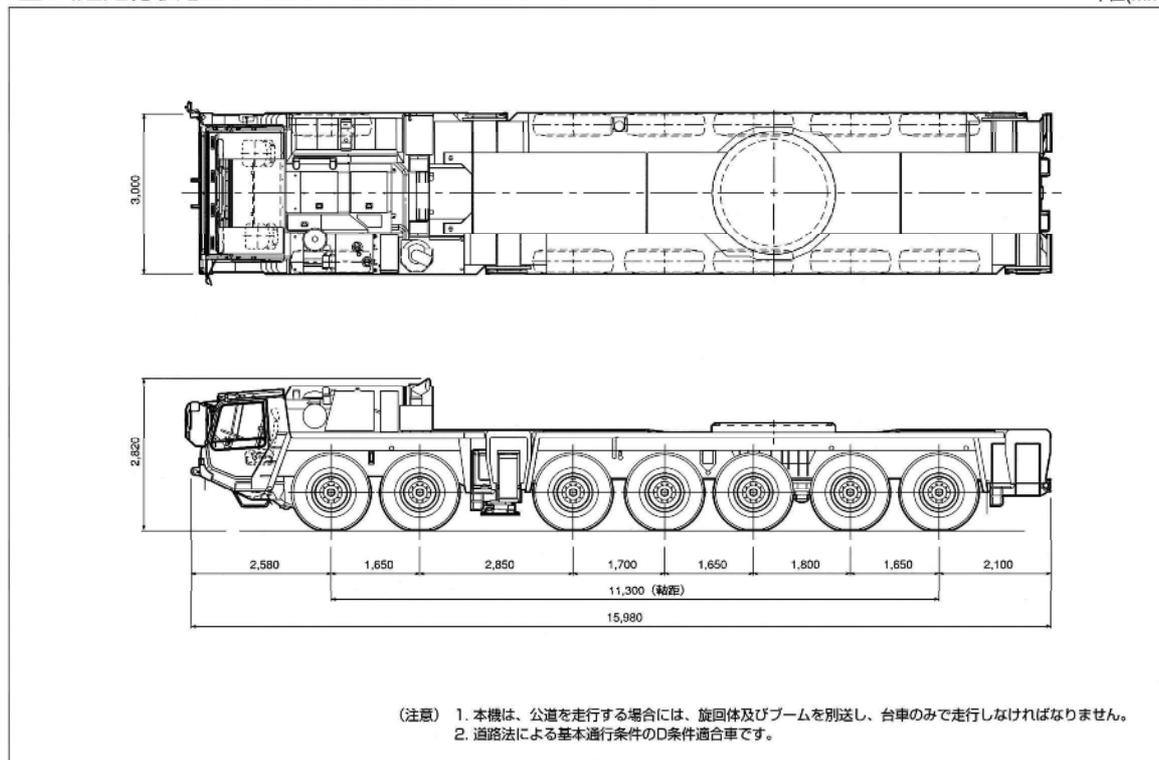
■ 構内走行状態

単位(mm)



■ 公道走行状態

単位(mm)



(注意) 1. 本機は、公道を走行する場合には、旋回体及びブームを別送し、台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路法による基本通行条件のD条件適合車です。

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

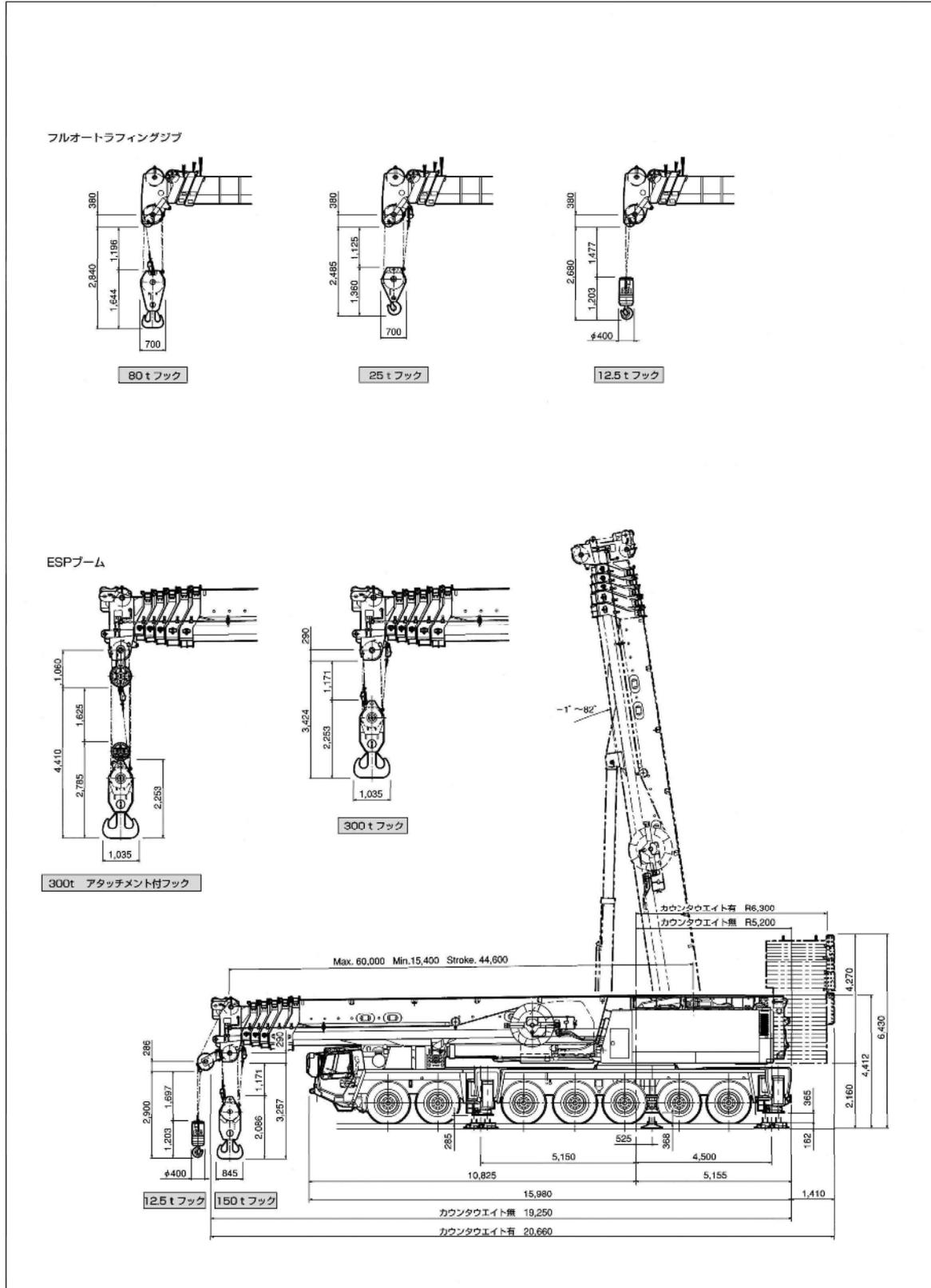
Easy Sky Pin system

オールテレーン
550t

寸法・重量関係

■ 主要寸法

単位(mm)



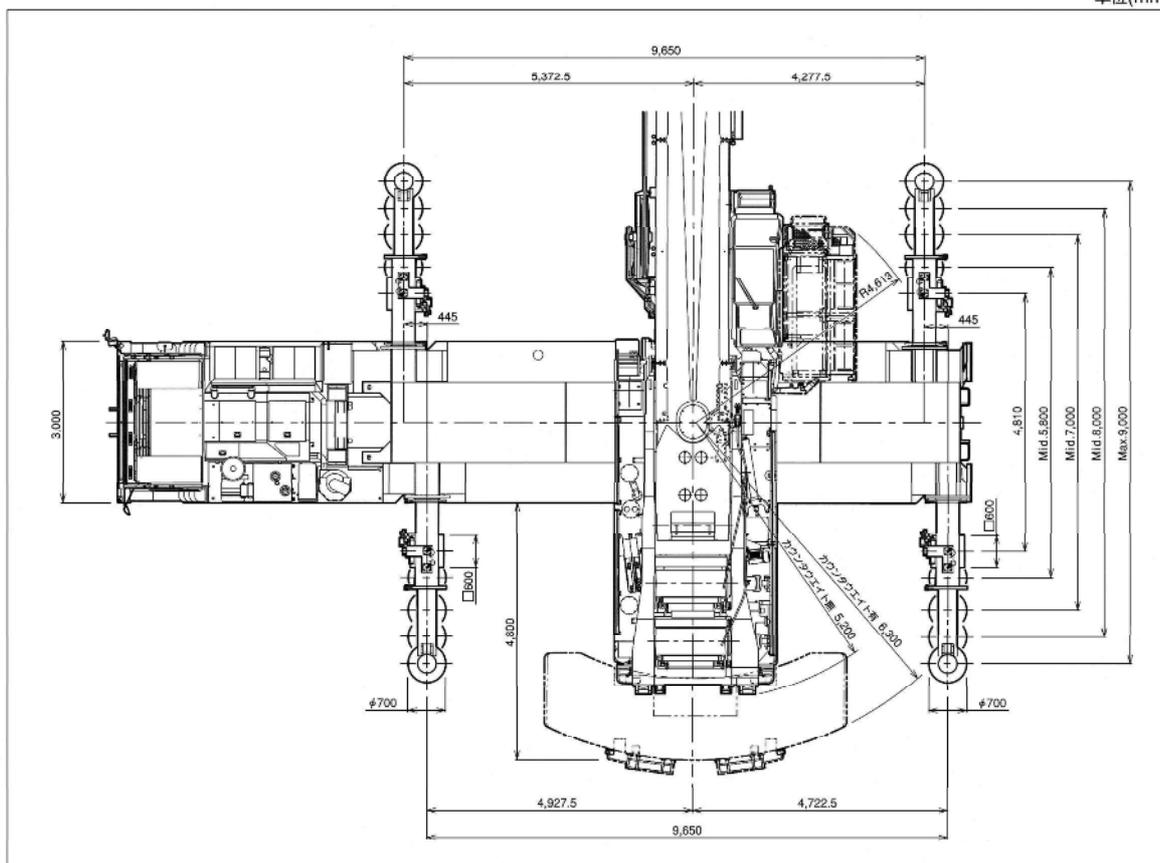


550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy SkyPin system

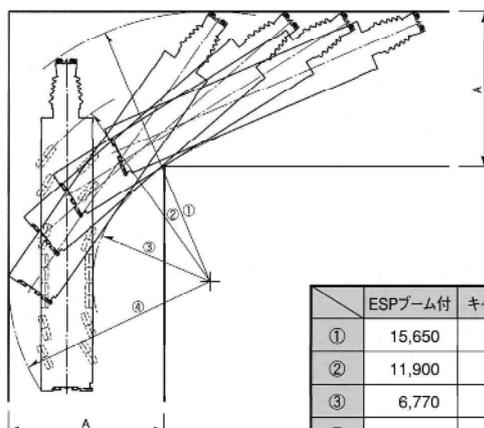
寸法・重量関係

単位(mm)



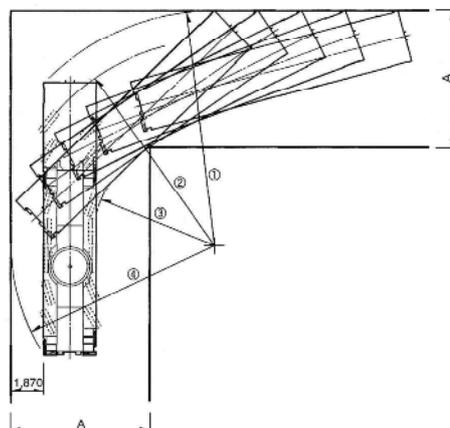
■ 最小直角通路幅 (10輪ステアリング)

単位(mm)



上図はESPブーム付を示します。

	ESPブーム付	キャリアのみ
①	15,650	13,600
②	11,900	11,900
③	6,770	6,770
④	11,630	11,630
A	8,990	7,900



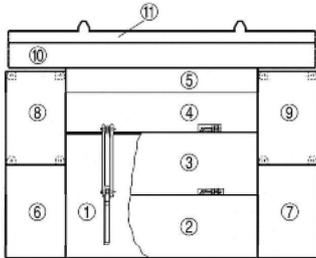
上図はキャリアのみの場合を示します。

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

オールテレーン
550t

クレーン性能



■ ウェイト組合せ表

ウェイト呼び	組み合わせ表
195t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨+⑩+⑪
164t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨
127t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦
94t	①+②+③+④+⑤
57t	①+②+③

■ カウンタウェイト

<p>① 26t ウェイト</p>	<p>② 15.5t ウェイト</p>	<p>③ 15.5t ウェイト</p>
<p>④ 23t ウェイト</p>	<p>⑤ 14t ウェイト</p>	<p>⑥ 16.5t ウェイト</p>
<p>⑦ 16.5t ウェイト</p>	<p>⑧ 18.5t ウェイト</p>	<p>⑨ 18.5t ウェイト</p>
<p>⑩ 21t ウェイト</p>	<p>⑪ 10t ウェイト</p>	



550t オールテレクレーン TADANO AR-5500M

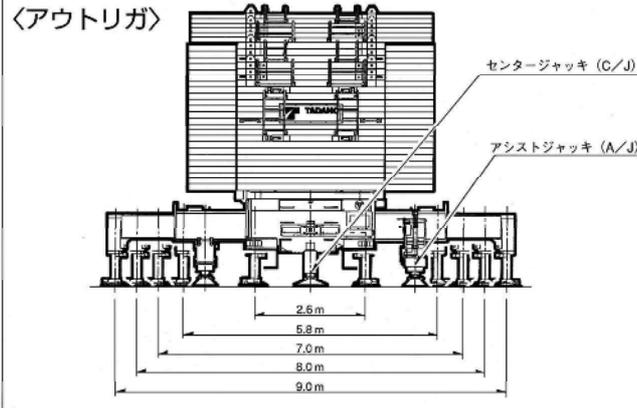
Easy SkyPin system

クレーン性能

■ カウンタウエイト質量表

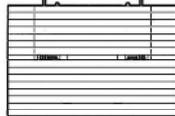
ウエイト	質量
①	26.0t
②	15.5t
③	15.5t
④	23.0t
⑤	14.0t
⑥	16.5t
⑦	16.5t
⑧	18.5t
⑨	18.5t
⑩	21.0t
⑪	10.0t

クレーンつり上げ能力は、カウンタウエイトの重さとアウトリガ張出幅によって異なります。

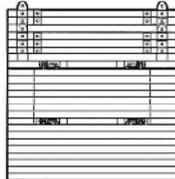


〈カウンタウエイト〉

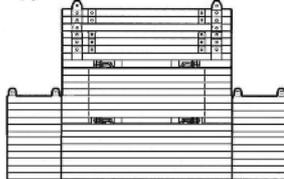
・57t ウエイト



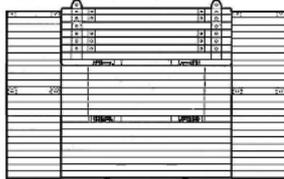
・94t ウエイト



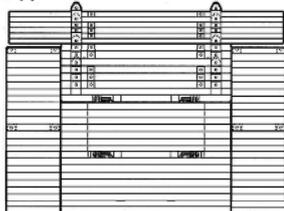
・127t ウエイト



・164t ウエイト



・195t ウエイト



●カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せによって次のように定格総荷重表を選定し該当ページを読み取ってください。

ESP

		ESPブーム					
		195t	164t	127t	94t	57t	0t
アウトリガ張出幅	9.0m	A (15ページ) SA (16ページ)	B (15ページ) SB (17ページ)	SC (18ページ)	SD (19ページ)	SE (20ページ)	SG (22ページ)
	8.0m	—	—	SD (19ページ)	SE (20ページ)	SF (21ページ)	SH (23ページ)
	7.0m	—	—	—	SE (20ページ)	SF (21ページ)	SH (23ページ)
	5.8m	—	—	—	—	SG (22ページ)	SI (24ページ)
	2.6m	—	—	—	—	—	SJ (25ページ) SK (25ページ)

ESP FLJ

		ESPブーム+フルオートラフィングジブ (FLJ)			
		164t	127t	94t	57t
アウトリガ張出幅	9.0m	FC (30ページ)	FC (30ページ)	FD (31ページ)	FE (32ページ)
	8.0m	—	FD (31ページ)	FE (32ページ)	FF (33ページ)
	7.0m	—	—	FE (32ページ)	FF (33ページ)

注) 一印の組合せでは、クレーン作業を行わないでください。
アシストジャッキ、センタージャッキ不使用時には性能区分が変わります。



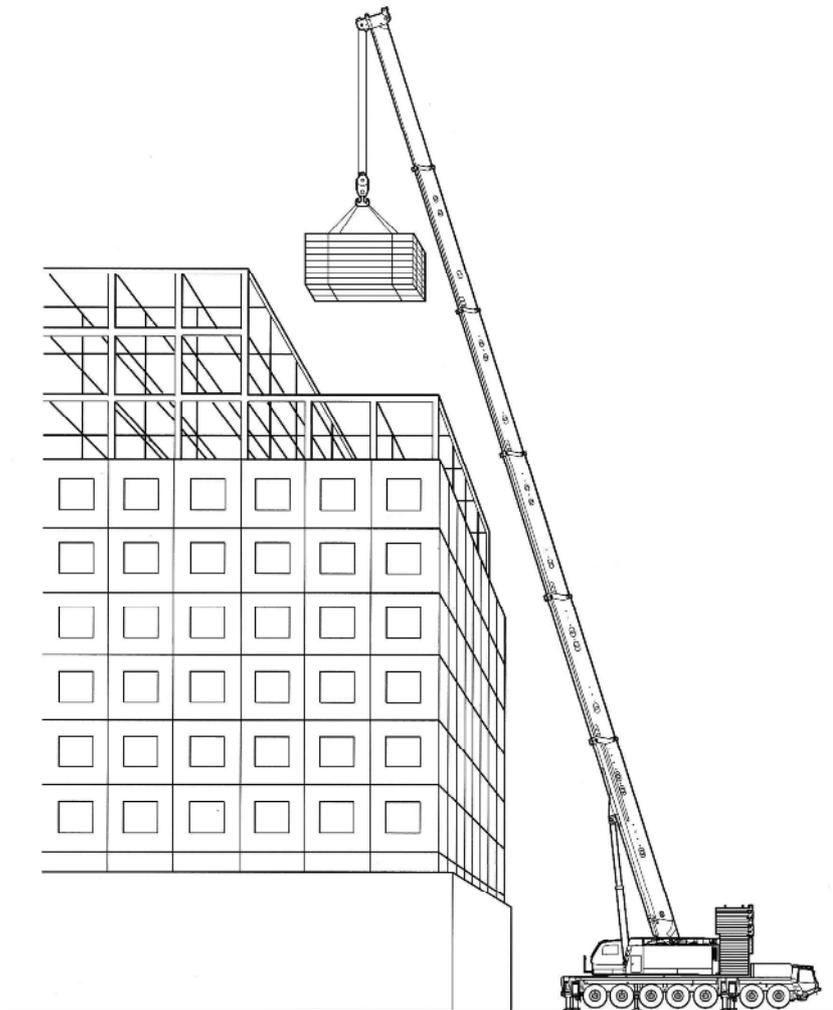
550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M



Easy Sky Pin system

オールテレーン
550t

オールテレーンクレーン **AR-5500M** ESP ブーム



ESPブーム主要諸元

クレーン 容 積	15.4 m ブーム	300 t × 5.0m (14本掛×2)	ブーム形式	箱型6段油圧伸縮式, 各段ピンロック方式				
	19.4 m ブーム	250 t × 7.0m (12本掛×2)		ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式1本			
	23.4 m ブーム	250 t × 6.0m (12本掛×2)			ブーム長さ	15.4m ~ 60.0m		
	27.4 m ブーム	190 t × 9.0m (18本掛)				最大地上揚程	59.5m	
	31.4 m ブーム	190 t × 8.0m (18本掛)					最大作業半径	58.0m
	35.4 m ブーム	170 t × 7.0m (17本掛)						
	39.4 m ブーム	160 t × 9.0m (15本掛)						
	43.4 m ブーム	157 t × 8.0m (14本掛)						
	47.4 m ブーム	128 t × 10.0m (12本掛)						
	51.4 m ブーム	106.1 t × 12.0m (11本掛)						
	55.5 m ブーム	88 t × 14.0m (9本掛)						
	60.0m ブーム	72 t × 14.0m (7本掛)						
	シングルトップ	12.5 t (1本掛)						



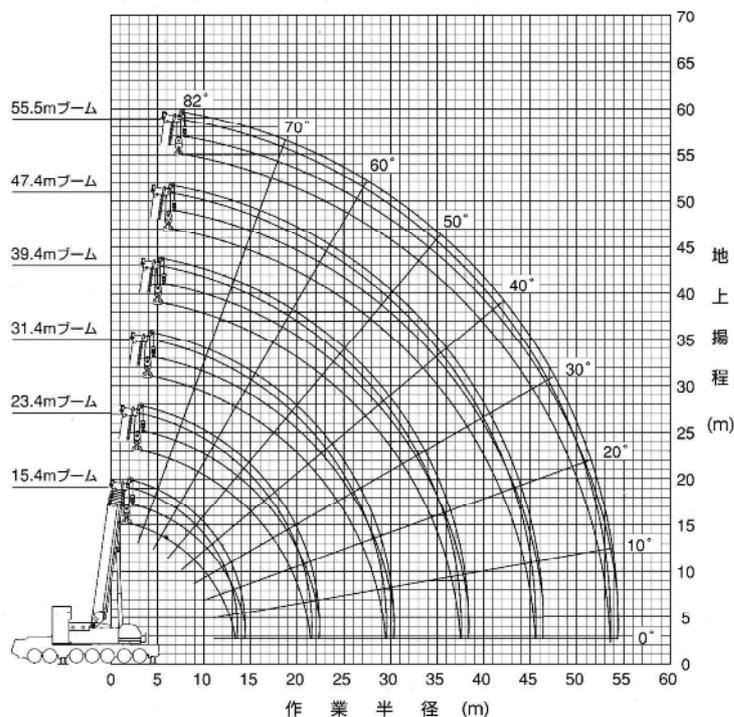
550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy SkyPin system

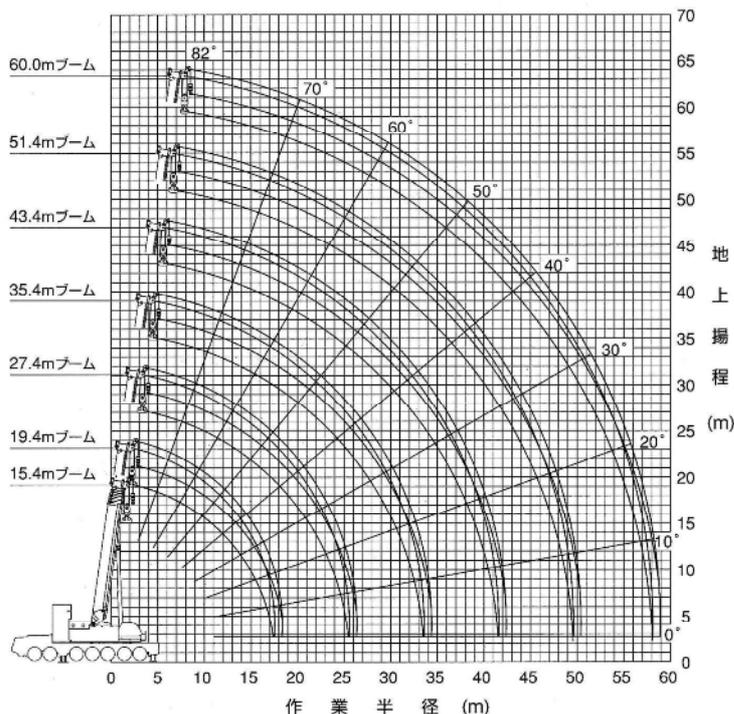
ESP ブーム

ESP

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。

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

ESP ブーム

ESP

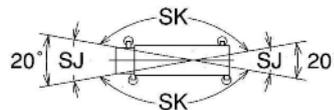
オールテレーン
550t

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~SKは、下表のとおりです。

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

- ・ A, B 性能のときは、アシストジャッキとセンタージャッキを必ず使用してください。
- ・ SA, SB性能のときは、アシストジャッキを必ず使用してください。アシストジャッキ不使用の場合は、SC性能になります。
- ・ 同じ性能区分・ブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
- ・ SJ, SK性能は、23.4mブームまでで、作業領域は図のようになります。



3. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (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 {12.5t} 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。



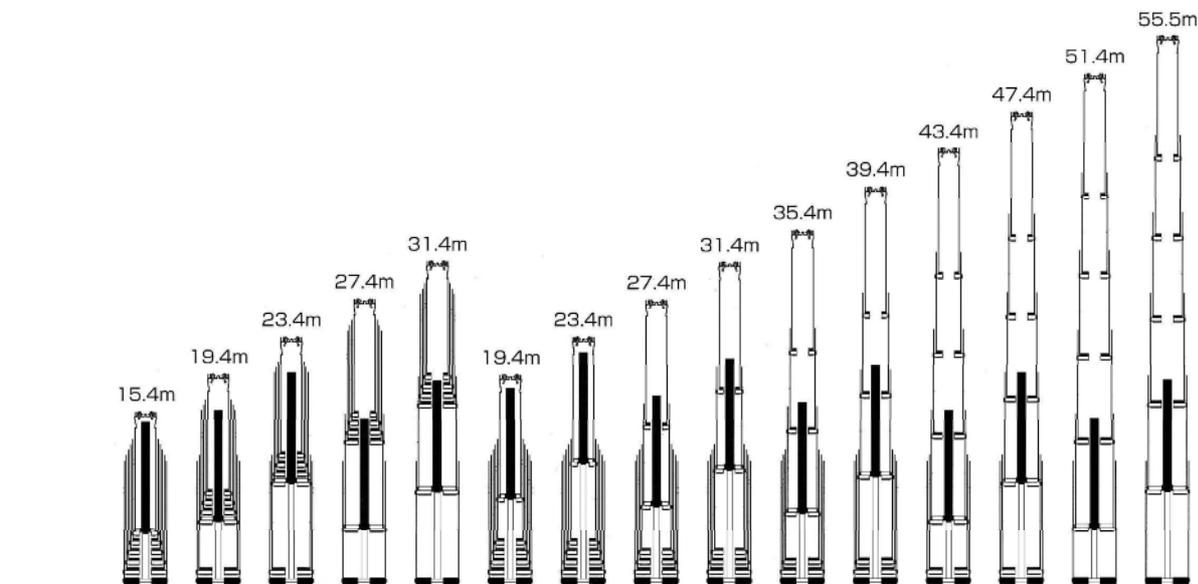
550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy SkyPin system

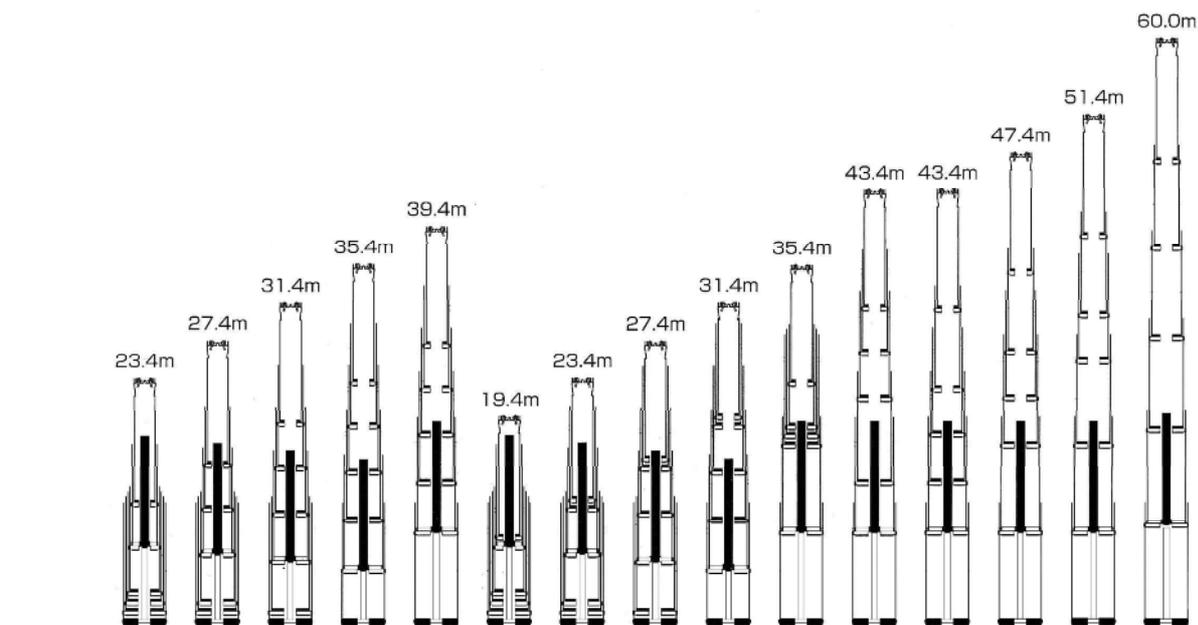
ESP ブーム

ESP

■ 性能ブロック図



性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
性能ブロック	1					2									



性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
性能ブロック	3					4			5		6	7	8	9	10



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

ESP ブーム

ESP

オールテレーン
550t

■ A 性能

単位: t

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

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

■ B 性能

単位: t

性能ブロック	1				
性能番号	1	2	3	4	5
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4
3.0	300.0				
3.5	300.0	250.0			
4.0	300.0	250.0	250.0		
4.5	300.0	250.0	250.0	190.0	
5.0	300.0	250.0	250.0	190.0	190.0
6.0	293.8	250.0	250.0	190.0	190.0
7.0	260.1	250.0	248.6	190.0	190.0
8.0	227.8	227.8	224.4	190.0	190.0
9.0	202.1	202.2	201.8	190.0	187.1
10.0	181.3	181.3	181.0	180.2	171.6
11.0	164.1	164.0	163.7	162.9	158.3
12.0	149.6	149.5	149.2	148.3	146.8
14.0		126.4	126.0	125.0	123.8
16.0		107.6	107.1	106.2	104.9
18.0			92.7	91.7	90.4
20.0			80.5	79.2	77.7
22.0				68.6	67.1
24.0				60.2	58.6
26.0					51.7
28.0					46.0
ピン無最大荷重	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。



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

ESP ブーム

ESP

■SA性能

単位: t

性能ブロック 性能番号 Boom長さ(m) 作業半径(m)	1					2					3				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
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	158.3	146.8	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0
14.0		135.0	134.6	133.8	127.8	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0
16.0		108.4	116.1	115.2	112.8	85.9	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6
18.0			101.6	100.6	99.4		48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4	70.5
20.0			81.4	88.3	87.0		43.8	48.7	40.7	46.1	49.5	54.7	55.5	59.8	63.7
22.0				78.2	76.9			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0
24.0				62.7	68.6			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6	53.1
26.0					61.7				30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	48.9
28.0					48.9				28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0	45.2
30.0										30.3	31.5	35.1	35.7	39.0	42.0
32.0											28.4	29.3	32.5	33.1	36.2
34.0												27.3	30.2	30.9	33.8
36.0												25.6	28.2	28.9	31.7
38.0													26.5	27.1	29.7
40.0													24.9	25.5	28.0
42.0														24.1	26.5
44.0														22.8	25.1
46.0															23.8
48.0															22.7
50.0															21.8
52.0															20.3
54.0															
56.0															
58.0															
ピン最大荷重 θ(°)	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0
	0~75	0~76	0~77	0~78	0~80	0~76	0~77	0~78	0~80	0~81			0~82		
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	300t										150t				
フック質量	3400kg										2400kg				
標準吊掛本数	17										15				

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

性能ブロック 性能番号 Boom長さ(m) 作業半径(m)	3					4					5				
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4.0	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0
4.5						165.0									
5.0	165.0					165.0	160.0								
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	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	72.0
10.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	165.0	160.0	160.0	160.0	157.7	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0
11.0	134.7	142.4	148.1	152.4	139.6	165.0	160.0	160.0	160.0	147.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0
12.0	126.4	136.7	143.4	147.7	129.3	158.2	160.0	160.0	156.5	136.9	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0
14.0	111.0	126.3	133.8	135.8	112.5	137.4	138.1	137.8	136.5	119.0	108.4	102.2	101.6	94.4	72.0
16.0	97.4	110.6	120.5	119.3	99.3	111.0	119.5	119.1	117.9	105.0	93.7	91.2	89.5	83.8	70.9
18.0	86.7	98.2	105.9	104.6	88.6		105.0	104.5	103.3	93.7	83.5	82.0	79.6	75.1	63.7
20.0	77.9	88.1	93.8	92.4	79.8		85.0	82.3	81.0	84.4	75.0	74.4	71.5	67.9	57.7
22.0		79.8	83.6	82.2	72.4			82.2	80.8	76.6	68.0	68.1	64.8	61.9	52.6
24.0		68.8	75.2	73.8	66.2			66.6	72.4	70.0	62.0	62.7	59.0	56.3	48.3
26.0			68.2	66.7	60.9				65.4	63.7	56.9	58.1	54.1	51.5	44.6
28.0			55.3	60.7	56.2				52.5	57.5	52.4	53.7	49.8	47.4	41.3
30.0				55.2	52.2					51.9	48.5	49.8	46.1	43.7	38.4
32.0				44.4	48.7					41.3	45.1	46.4	42.8	40.5	35.8
34.0					44.5						42.1	43.3	39.8	37.7	33.3
36.0					35.9						39.4	40.7	37.2	35.2	31.1
38.0											38.9	38.1	34.9	32.9	29.2
40.0											30.4	31.1	32.7	30.8	27.4
42.0													30.7	28.8	25.7
44.0													26.4	27.0	24.3
46.0														25.5	22.9
48.0														22.9	21.4
50.0															20.1
52.0															18.9
54.0															17.9
56.0															16.9
58.0															10.6
ピン最大荷重 θ(°)	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0
	0~77	0~78	0~80	0~81	0~82	0~76	0~77	0~78	0~80	0~81			0~82		
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	45	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100
標準フック	300t										150t				
フック質量	3400kg										2400kg				
標準吊掛本数	17										14				

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

ESP ブーム

ESP

オールテレーン
550t

■SB性能

単位：t

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	1					2					3				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.0	170.0					170.0									
3.5	170.0	170.0				170.0									
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8								
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9						
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5				
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6			
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6			
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		
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0
11.0	164.1	164.0	163.7	162.9	158.3	116.3	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0
12.0	149.6	149.5	149.2	148.3	146.8	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0
14.0		126.4	126.0	125.0	123.8	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0
16.0		107.6	107.1	106.2	104.9	85.9	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6
18.0			92.7	91.7	90.4		48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4	70.5
20.0			80.5	79.2	77.7		43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	59.8	63.7
22.0				68.6	67.1			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0
24.0				60.2	58.6			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6	53.1
26.0					51.7				30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	48.9
28.0					46.0				28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0	45.2
30.0										30.3	31.5	35.1	35.7	39.0	42.0
32.0										28.4	29.3	32.5	33.1	36.2	39.1
34.0											27.3	30.2	30.9	33.8	36.5
36.0											25.6	28.2	28.9	31.7	34.0
38.0												26.5	27.1	29.7	31.8
40.0												24.9	25.5	28.0	29.8
42.0													24.1	26.5	27.5
44.0													22.8	25.1	25.4
46.0														23.8	23.5
48.0														22.7	21.8
50.0															20.3
52.0															19.0
54.0															
56.0															
58.0															
ピン最大荷重 θ(°)	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0
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														
フック質量	3400kg														
標準支脚本数	17														

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

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4					5				
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3.0	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0
3.5						165.0									
4.0	165.0					165.0	160.0								
4.5	165.0	160.0				165.0	160.0	160.0	160.0						
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0			
8.0	155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	168.2	157.0	149.9	128.0		
9.0	148.1	154.8	159.6	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	163.4	152.1	139.2	128.0	106.1	
10.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	165.0	160.0	160.0	160.0	157.7	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0
11.0	134.7	142.4	148.1	152.4	139.6	165.0	160.0	160.0	160.0	147.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0
12.0	126.4	136.7	143.4	147.7	129.3	152.0	152.8	152.4	151.2	136.9	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0
14.0	111.0	126.3	130.6	129.3	112.5	128.8	129.6	129.2	128.0	119.0	106.4	102.2	101.6	94.4	72.0
16.0	97.4	110.6	111.9	110.6	99.3	110.9	110.4	109.1	105.0	93.7	91.2	89.5	83.8	70.9	
18.0	86.7	98.0	97.3	95.9	88.6		96.3	95.8	94.5	92.8	83.5	82.0	79.6	75.1	63.7
20.0	77.9	85.4	85.6	84.0	79.8		84.6	83.9	82.3	80.4	75.0	74.4	71.9	67.9	57.7
22.0		75.7	74.8	73.2	71.7			73.2	71.6	69.6	68.0	68.1	64.8	61.9	52.6
24.0		67.1	66.1	64.5	63.0			64.6	62.9	61.0	62.0	62.7	59.0	56.3	48.3
26.0			59.0	57.4	55.8				55.9	53.9	56.2	57.1	54.1	51.5	44.6
28.0				53.2	51.4	49.9				50.0	48.1	50.2	51.1	49.8	47.4
30.0					46.4	44.9					43.1	45.2	46.1	45.9	43.7
32.0					42.2	40.6					39.0	40.9	41.7	41.5	40.5
34.0						36.9						37.1	38.0	37.7	37.7
36.0						33.8						33.9	34.7	34.4	34.7
38.0												31.1	31.9	31.5	31.7
40.0												28.6	29.5	29.0	29.2
42.0														26.8	26.9
44.0														24.8	24.8
46.0															23.0
48.0															21.4
50.0															20.1
52.0															18.9
54.0															17.7
56.0															16.5
58.0															10.6
ピン最大荷重 θ(°)	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0
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	45	90	90	90	90	90	100
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	45	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100
標準フック	300t														
フック質量	3400kg														
標準支脚本数	17														

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy SkyPin system

ESP ブーム

ESP

■SC性能

単位: t

性能ブロック 性能番号 ∇ boom長さ(m) 作業半径(m)	1					2					3				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.0	170.0					170.0									
3.5	170.0	170.0				170.0									
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8								
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9						
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5				
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9				
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			
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	166.4	166.4	166.0	167.1	165.8	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0
11.0	152.6	152.5	152.2	151.3	150.0	116.3	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0
12.0	137.6	137.5	137.1	136.2	135.0	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0
14.0		114.0	113.4	112.3	110.7	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0
18.0		93.0	92.4	91.2	89.7	85.9	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	66.8	69.4	74.4	78.6
19.0			77.1	76.0	74.5		48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4	70.5
20.0			65.7	64.4	62.9		43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	59.8	63.7
22.0				55.4	53.9			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0
24.0				48.3	46.7			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6	53.1
26.0					40.8				30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	47.3
28.0					36.1				28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0	42.2
30.0										30.3	31.5	35.1	35.7	38.6	37.8
32.0										28.4	29.3	32.5	33.1	34.9	34.0
34.0											27.3	30.2	30.9	31.6	30.7
36.0											25.6	28.2	28.9	28.8	27.9
38.0											26.5	27.1	26.3	25.4	
40.0											24.9	25.1	24.1	23.1	
42.0												23.2	22.1	21.1	
44.0												21.6	20.4	19.4	
46.0													18.9	17.8	
48.0														17.0	16.3
50.0															15.1
52.0															14.0
54.0															
56.0															
58.0															
ピン最大荷重 θ(°)	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0
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														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17					15					9				

注) カウンタウエイト127t、アウトリガ張出幅9.0m

性能ブロック 性能番号 ∇ boom長さ(m) 作業半径(m)	3					4					5						
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
3.0	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0		
3.5						165.0											
4.0	165.0					165.0	160.0										
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0								
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0							
6.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0					
7.0	155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	157.0	148.9	120.0				
8.0	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			
9.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	165.0	160.0	160.0	160.0	157.4	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0		
11.0	134.7	142.4	148.1	152.4	139.6	155.3	156.2	155.8	154.4	147.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0		
12.0	126.4	136.7	142.2	140.8	129.3	140.2	141.1	140.7	139.4	136.9	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0		
14.0	111.0	119.4	118.7	117.4	112.5	116.8	117.6	117.2	115.9	113.9	106.4	102.2	101.6	94.4	72.0		
16.0	97.4	99.1	98.3	96.6	95.0	96.1	96.9	96.4	94.8	92.7	93.7	91.2	89.5	83.8	70.9		
18.0	83.2	83.5	82.7	81.0	79.5		81.5	80.9	79.3	77.3	79.9	80.9	79.6	75.1	63.7		
20.0	71.0	71.7	70.9	69.3	67.7		69.0	69.2	67.6	65.6	66.2	69.1	69.0	67.9	57.7		
22.0		62.5	61.7	60.0	58.5			60.0	58.4	56.5	58.9	59.9	59.8	60.1	52.6		
24.0		55.2	54.2	52.6	51.1			52.7	51.0	49.1	51.5	52.4	52.3	52.6	48.3		
26.0			48.2	46.5	45.0				45.0	43.1	45.4	46.3	46.1	46.5	44.6		
28.0			43.2	41.5	39.9				40.1	38.1	40.3	41.2	41.0	41.3	41.3		
30.0				37.2	35.6					33.9	36.0	36.8	36.7	37.0	38.1		
32.0				33.7	32.0					30.4	32.3	33.2	32.9	33.2	34.3		
34.0					28.9						29.1	30.0	29.7	30.0	31.0		
36.0					26.2						26.3	27.2	26.9	27.1	28.2		
38.0											24.0	24.8	24.5	24.6	25.6		
40.0											21.9	22.8	22.3	22.5	23.4		
42.0													20.4	20.5	21.3		
44.0														18.8	19.6		
46.0															17.2		
48.0															16.4		
50.0															15.1		
52.0															13.9		
54.0															12.8		
56.0															11.8		
58.0															10.6		
ピン最大荷重 θ(°)	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0		
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	45	90	90	90	90	90	100		
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100		
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100		
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100		
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100		
標準フック	300t														150t		
フック質量	3400kg														2400kg		
標準巻掛本数	17					17					14					11	7

注) カウンタウエイト127t、アウトリガ張出幅9.0m



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

ESP ブーム

ESP

オールテレーン
550t

■SD性能

単位: t

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	1					2					3				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0				170.0									
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8								
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9						
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5				
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6			
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2		
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0
10.0	155.1	155.2	154.8	153.9	152.6	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0
11.0	137.6	137.5	137.0	135.8	134.1	116.3	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0
12.0	119.5	119.4	118.9	117.7	116.0	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0
14.0		93.3	92.8	91.6	90.0	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0
16.0		75.6	75.0	73.8	72.3	79.5	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6
18.0			62.1	60.9	59.4		48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4	67.2
20.0				51.2	49.7		43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	58.0	57.1
22.0				43.6	42.1			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	50.1	49.2
24.0				37.7	36.0				40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	44.6	43.7
26.0					31.1					30.9	35.2	37.1	40.0	39.3	38.5
28.0					27.1					28.6	32.5	34.1	35.6	35.0	34.1
30.0											30.3	31.5	31.9	31.3	30.4
32.0											28.4	29.9	28.8	28.1	27.2
34.0												26.7	26.1	25.4	24.5
36.0												24.5	23.7	23.0	22.0
38.0												21.7	20.9	19.9	19.0
40.0													20.0	19.1	18.1
42.0														17.5	16.4
44.0														16.1	15.0
46.0															13.7
48.0															12.6
50.0															10.0
52.0															8.9
54.0															
56.0															
58.0															
ピン最大荷重 θ(°)	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	300t														
フック質量	3400kg														
標準巻掛本数	17														

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

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4					5				
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3.0	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0
3.5						165.0									
4.0	165.0					165.0	160.0								
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0						
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0			
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	128.0		
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	149.1	154.9	159.6	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	162.4	152.1	139.2	129.0	106.1	
10.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	158.0	158.9	158.5	157.1	155.3	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0
11.0	134.7	142.4	143.2	141.8	139.6	141.2	142.1	141.7	140.1	137.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0
12.0	126.0	126.5	125.6	123.8	122.0	122.9	124.1	123.5	121.8	119.5	119.5	121.4	114.6	116.5	106.1
14.0	99.4	99.9	99.0	97.3	95.6	96.6	97.6	97.1	95.4	93.2	96.1	97.2	97.1	94.4	72.0
16.0	81.3	81.7	80.9	79.2	77.5	78.7	79.5	79.0	77.4	75.3	78.1	79.1	79.0	79.4	70.9
18.0	68.2	68.5	67.7	66.0	64.4		66.4	65.9	64.3	62.3	64.9	65.9	65.8	66.2	63.7
20.0	58.3	58.5	57.7	56.0	54.5		56.6	55.9	54.3	52.4	54.9	55.9	55.8	56.2	57.6
22.0		50.7	49.8	48.2	46.7			48.2	46.6	44.6	47.1	48.0	47.9	48.3	49.6
24.0		44.5	43.6	41.9	40.4			42.0	40.3	38.4	40.8	41.7	41.6	42.0	43.2
26.0			38.4	36.8	35.2				35.3	33.3	35.6	36.5	36.4	36.7	38.0
28.0			34.3	32.5	31.0				31.1	29.1	31.3	32.2	32.1	32.4	33.6
30.0				29.9	27.4					25.6	27.7	28.6	28.4	28.7	29.8
32.0				26.0	24.3					22.7	24.6	25.4	25.2	25.5	26.6
34.0					21.7						21.9	22.8	22.5	22.8	23.8
36.0					19.5						19.6	20.5	20.1	20.4	21.4
38.0											17.6	18.5	18.1	18.3	19.2
40.0											15.9	16.8	16.3	16.4	17.3
42.0													14.7	14.8	15.6
44.0													13.3	13.3	14.1
46.0														12.0	12.7
48.0														10.7	11.4
50.0															10.1
52.0															8.9
54.0															7.8
56.0															6.9
58.0															6.2
ピン最大荷重 θ(°)	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	56.0
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	45	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	45	45	90	90	90	90	100
標準フック	300t														
フック質量	3400kg														
標準巻掛本数	17														

注) カウンタウエイト 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



550t オールテレワークレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

ESP ブーム

ESP

■SE性能

単位：t

性能ブロック 性能番号 ノーム長さ(m) 作業半径(m)	1					2					3					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
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	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2			
9.0	147.2	147.3	146.8	145.4	143.5	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0	
10.0	122.2	122.2	121.7	120.4	118.6	125.5	62.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0	
11.0	103.7	103.6	103.1	101.9	100.2	108.4	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0	
12.0	89.5	89.4	88.9	87.7	86.0	93.9	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.2	88.0	
14.0		68.9	68.4	67.2	65.7	73.1	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	76.7	76.2	75.2	74.3	
16.0		55.0	54.4	53.3	51.8	59.0	54.0	59.7	51.1	57.6	62.7	62.3	61.7	60.8	59.9	
18.0			44.3	43.2	41.7	48.3	43.3	48.1	45.4	51.2	52.2	51.8	51.2	50.3	49.5	
20.0			36.8	35.6	34.1	40.7	35.6	44.2	40.7	44.7	44.3	43.8	43.3	42.4	41.5	
22.0				29.7	28.1	33.4	28.1	38.1	36.8	38.5	38.0	37.6	37.0	36.1	35.3	
24.0				25.0	23.4	28.4	23.4	33.3	33.4	33.5	33.0	32.6	32.0	31.1	30.3	
26.0					19.2	24.4	19.2	29.4	29.4	28.9	28.5	27.9	27.0	26.1	25.2	
28.0					15.5	21.4	15.5	26.2	26.2	25.5	25.0	24.4	23.5	22.7	21.8	
30.0						17.4		23.3	23.3	22.7	22.1	21.5	20.6	19.7	18.8	
32.0								20.9	20.9	19.7	19.2	18.2	17.5	16.8	15.8	
34.0										18.2	17.5	16.8	15.8	14.7	13.6	
36.0											16.4	15.7	14.9	13.7	12.5	
38.0												14.1	13.0	11.8	10.6	
40.0												12.6	11.4	10.1	8.8	
42.0													10.0	8.6	7.3	
44.0														8.8	7.3	
46.0															6.2	
ピン無最大荷重 θ(°)	96.0 0~77	86.0 0~78	87.0 0~79	81.0 0~80	66.0 0~81	96.0 0~78	56.0 0~79	96.0 0~80	56.0 0~81	93.0	76.0	89.0 0~82	76.0	62.0	21~82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
標準フック	300t														150t	
フック質量	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9		

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

単位：t

性能ブロック 性能番号 ノーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4					5					
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0		
3.0																
3.5						165.0										
4.0	165.0					165.0	160.0									
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0							
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0				
8.0	155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	168.2	157.0	149.9	128.0			
9.0	148.1	154.8	154.8	152.6	150.5	151.6	153.0	152.4	150.4	147.6	151.2	139.2	128.0	106.1		
10.0	129.5	130.1	129.2	127.2	125.2	126.2	127.5	126.9	125.0	122.4	125.8	127.0	127.0	106.1	72.0	
11.0	110.6	111.1	110.2	108.3	106.4	107.4	108.6	108.1	106.2	103.8	107.0	108.2	108.2	106.1	72.0	
12.0	96.0	96.5	95.6	93.8	92.0	92.9	94.1	93.5	91.8	89.5	92.6	93.7	93.7	94.1	72.0	
14.0	75.0	75.5	74.7	72.9	71.2	72.2	73.2	72.7	71.0	68.9	71.8	72.8	72.8	73.2	72.0	
16.0	60.7	61.1	60.3	58.6	57.0	58.1	59.0	58.4	56.8	54.8	57.5	58.5	58.5	58.9	60.4	
18.0	50.4	50.7	49.9	48.3	46.7	48.7	48.1	46.5	44.5	47.2	48.1	48.1	48.1	48.5	49.9	
20.0	42.7	42.8	42.0	40.4	38.9	40.9	40.3	38.7	36.8	39.3	40.3	40.2	40.2	40.6	42.0	
22.0		36.7	35.9	34.2	32.7		34.2	32.6	30.7	33.2	34.1	34.0	34.0	34.3	35.7	
24.0		31.9	30.9	29.3	27.8		29.4	27.7	25.8	28.2	29.1	29.0	29.4	29.4	30.6	
26.0			26.9	25.3	23.8			21.9	20.1	24.1	25.0	24.9	25.2	26.5	27.8	
28.0			23.7	21.9	20.4			20.5	18.3	20.8	21.7	21.5	21.8	23.0	24.3	
30.0				19.2	17.4				15.1	17.9	18.8	18.6	18.9	20.1	21.4	
32.0					14.6					12.4	15.0	16.2	15.9	16.2	17.5	
34.0					12.2						12.6	13.7	13.4	13.7	15.1	
36.0					10.3						10.5	11.6	11.2	11.5	12.8	
38.0											8.7	9.8	9.4	9.6	10.9	
40.0											7.2	8.3	7.7	8.0	9.1	
42.0												6.3	6.5	7.6	8.7	
44.0													6.5	7.6	8.7	
46.0														6.2	7.3	
ピン無最大荷重 θ(°)	95.0 0~79	91.0 0~80	87.0 0~81	80.0 0~82	67.0	94.0 0~78	90.0 0~79	85.0 0~80	80.0 0~81	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100	
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	90	90	90	90	100	
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	90	90	90	90	90	100	
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	90	90	90	90	90	100	
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100	
標準フック	300t														150t	
フック質量	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17					15					17	14	12	11	7	

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

ESP ブーム

ESP

オールテレーン
550t

■SF性能

単位: t

性能ブロック 性能番号 boom長さ(m) 作業半径(m)	1					2					3								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
3.0	170.0					170.0													
3.5	170.0	170.0				170.0	143.8												
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8	138.0											
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0	125.9										
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9	135.7	140.5								
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	110.6	121.7	129.9	121.6						
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2					
8.0	152.2	152.3	151.7	150.2	148.0	144.8	99.7	112.9	98.5	88.2	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3				
9.0	120.7	120.8	120.3	118.9	116.9	126.3	90.3	103.1	88.7	82.1	89.4	92.1	91.5	90.5	88.0				
10.0	99.0	99.0	98.5	97.2	95.3	104.2	82.5	94.3	80.5	69.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0				
11.0	83.1	83.1	82.6	81.3	79.6	87.9	75.9	86.5	73.7	62.5	80.0	79.5	78.9	77.9	77.0				
12.0	71.0	70.9	70.4	69.2	67.5	75.5	70.2	79.7	67.8	58.4	62.5	62.0	61.5	60.9	60.0				
14.0		53.6	53.1	51.9	50.3	57.8	60.1	61.7	58.4	58.4	62.5	62.0	61.5	60.9	60.0				
16.0		41.9	41.3	40.2	38.7	45.9	48.0	49.5	49.9	50.2	48.7	49.3	48.7	47.8	46.9				
18.0			32.9	31.8	30.3	39.4	39.4	40.8	41.1	41.4	40.9	40.5	39.9	39.0	38.1				
20.0			26.7	25.4	23.9	32.9	34.2	34.5	34.7	34.2	34.2	33.8	33.2	32.3	31.4				
22.0				20.4	18.5	29.1	29.1	29.3	29.5	29.0	28.6	28.0	27.1	26.2					
24.0				16.1	14.1	25.1	25.2	25.3	24.8	24.4	23.8	22.9	22.1						
26.0					10.6	21.9	21.9	21.9	21.4	21.0	20.4	19.5	18.6						
28.0					7.8	19.2	19.2	18.6	18.1	17.5	16.6	15.7							
30.0						16.9	16.3	15.7	15.1	14.0	12.9								
32.0						15.0	14.3	13.7	12.8	11.7	10.6								
34.0							12.5	11.7	10.8	9.7	8.5								
36.0								11.0	10.1	9.1	7.9								
38.0									8.6	7.6	6.4								
40.0										7.5	6.3								
ピン最大荷重 θ(°)	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0				
		0~82			3~82			0~82			9~82			33~82			40~82		
各boom段の伸長状態 (伸長割合%)																			
2段目boom	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90			
3段目boom	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90			
4段目boom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90			
5段目boom	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90			
6段目boom	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90			
標準フック	300t															150t			
フック質量	3400kg															2400kg			
標準索掛本数	17			15			15			14			11			9			

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

単位: t

性能ブロック 性能番号 boom長さ(m) 作業半径(m)	3					4					5																	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30													
3.0	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0													
3.5						165.0																						
4.0	165.0					165.0	160.0																					
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0																			
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0																		
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0																		
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0																
8.0	155.3	160.0	160.0	158.4	156.0	157.2	158.8	158.1	155.8	152.7	156.8	149.9	128.0															
9.0	128.9	129.5	128.5	126.3	124.1	125.2	129.7	126.0	123.9	121.1	124.8	126.1	126.2	106.1														
10.0	106.5	107.1	106.2	104.1	102.1	103.1	104.4	103.8	101.9	99.3	102.7	104.0	104.0	104.5	72.0													
11.0	90.1	90.7	89.8	87.8	85.9	86.9	88.1	87.6	85.7	83.2	86.5	87.7	87.7	88.2	72.0													
12.0	77.6	78.1	77.3	75.4	73.6	74.5	75.7	75.1	73.4	71.0	74.2	75.3	75.3	75.7	72.0													
14.0	59.8	60.2	59.4	57.6	55.9	56.9	57.9	57.4	55.7	53.5	56.5	57.5	57.5	57.9	59.6													
16.0	47.7	48.1	47.3	45.6	44.0	45.0	45.9	45.4	43.8	41.7	44.5	45.5	45.4	45.8	47.4													
18.0	39.1	39.4	38.5	36.9	35.3	37.3	36.7	35.1	33.1	35.8	36.8	36.7	37.1	38.6														
20.0	32.6	32.8	32.0	30.3	28.8	30.9	30.2	28.6	26.7	29.2	30.2	30.1	30.5	31.9														
22.0		27.7	26.8	25.2	23.7		25.2	23.6	21.6	24.1	25.0	24.9	25.3	26.6														
24.0		23.7	22.7	21.1	19.6		21.2	19.5	17.2	20.0	20.9	20.8	21.2	22.4														
26.0			19.4	17.8	15.9			15.9	13.5	16.4	17.6	17.4	17.7	19.0														
28.0			16.8	14.7	12.8				12.9	10.4	13.3	14.4	14.2	14.6	16.1													
30.0				12.2	10.2					7.9	10.6	11.8	11.5	11.9	13.3													
32.0				10.0	8.0					5.9	8.4	9.5	9.2	9.6	10.9													
34.0					6.1						6.4	7.6	7.2	7.6	8.9													
36.0												5.9	5.5	5.8	7.1													
38.0															5.9													
40.0																												
ピン最大荷重 θ(°)	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0													
		0~82			9~82			0~82			3~82			27~82			20~82			34~82			40~82			47~82		
各boom段の伸長状態 (伸長割合%)																												
2段目boom	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100													
3段目boom	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	45	90	100													
4段目boom	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100													
5段目boom	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100													
6段目boom	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100													
標準フック	300t															150t												
フック質量	3400kg															2400kg												
標準索掛本数	17			15			17			15			17			14			12			11			7			

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



550t オールテレワークレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

ESP ブーム

ESP

SG性能

単位: t

性能ブロック	1					2									
性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0				170.0									
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8								
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0							
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9						
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5				
7.0	131.1	131.5	131.0	129.5	127.3	137.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6			
8.0	98.7	98.9	98.6	97.2	95.3	104.6	99.7	110.1	98.5	108.8	110.7	110.1	106.2		
9.0	77.6	77.9	77.5	76.2	74.4	83.1	86.0	88.1	88.7	89.1	88.6	88.1	87.4	86.3	85.2
10.0	59.2	59.4	58.9	57.2	55.0	66.1	69.9	72.5	73.2	73.7	73.2	72.6	71.7	70.2	68.8
11.0	45.6	45.7	45.2	43.7	41.6	51.8	55.2	57.6	58.3	58.8	58.2	57.6	56.8	55.4	54.1
12.0	36.0	36.0	35.6	34.1	32.2	41.6	44.8	47.0	47.6	48.1	47.6	47.0	46.2	44.9	43.7
14.0		23.3	22.8	21.5	19.8	28.3	31.1	33.1	33.6	34.0	33.5	33.0	32.3	31.1	30.0
16.0		15.5	14.8	13.2		20.0	22.6	24.3	24.8	25.2	24.7	24.2	23.5	22.4	21.4
18.0			8.6	7.1			16.7	18.3	18.8	19.1	18.6	18.1	17.4	16.4	15.4
20.0							12.6	14.0	14.4	14.6	14.2	13.7	13.0		
22.0								10.8	11.1	11.3	10.8	10.3	9.5		
24.0								8.2	8.4	8.6	8.0	7.4			
26.0									6.2	6.3	5.6				
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	85.2
θ (°)	0~80	0~81	20~82	46~82	59~82	0~81	0~82	14~82	32~82	47~82	56~82	62~82	68~82	71~82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	

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

単位: t

性能ブロック	3					4				5	6	7	8	9	10
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0
3.0															
3.5						165.0									
4.0	165.0					165.0	160.0								
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0						
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
7.0	140.9	141.8	140.7	138.2	135.8	136.5	138.3	137.7	135.3	132.2	136.6	138.2			
8.0	107.4	108.1	107.1	104.9	102.8	103.4	105.0	104.5	102.4	99.6	103.5	104.9	104.9		
9.0	85.6	86.3	85.4	83.3	81.3	82.0	83.4	82.9	81.0	78.4	82.0	83.3	83.3	83.8	
10.0	69.4	70.2	69.0	66.4	63.8	64.7	66.5	65.8	63.3	60.0	64.7	66.3	66.3	67.0	69.6
11.0	54.7	55.5	54.4	52.0	49.6	50.5	52.1	51.5	49.2	46.2	50.5	51.9	51.9	52.6	54.8
12.0	44.4	45.1	44.0	41.8	39.6	40.4	42.0	41.3	39.2	36.4	40.4	41.7	41.7	42.3	44.4
14.0	30.7	31.3	30.4	28.3	26.4	27.2	28.5	27.9	26.0	23.5	27.0	28.3	28.2	28.7	30.6
16.0	22.2	22.6	21.7	19.8	18.0	19.0	20.1	19.5	17.7	15.4	18.6	19.8	19.7	20.2	21.9
18.0	16.3	16.7	15.8	14.0	12.1		14.3	13.8	11.7		12.8	13.9	13.9		15.9
20.0	12.2	12.4	11.6	9.4			9.9	9.1	7.0						
22.0		9.0	7.9					5.5							
24.0		6.2													
26.0															
ピン無最大荷重	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0
θ (°)	0~82	4~82	33~82	52~82	62~82	0~81	0~82	26~82	48~82	60~82	64~82	64~82	68~82	70~82	73~82
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17	15				17	15			17	14	12	11	7	

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

ESP ブーム

ESP

オールテレーン
550t

SH性能

単位：t

性能ブロック 性能番号	1					2										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5	
3.0	170.0															
3.5	170.0	170.0				170.0										
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8									
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0								
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							
6.0	129.7	130.2	129.6	127.7	124.9	138.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					
7.0	86.5	86.9	86.4	84.8	82.6	93.6	97.4	100.0	100.8	101.4	100.7	100.1				
8.0	62.6	62.9	62.5	61.0	59.0	68.8	72.1	74.4	75.1	75.6	75.0	74.5	73.7			
9.0	47.4	47.6	47.2	45.9	44.1	53.0	56.0	58.1	58.7	59.2	58.7	58.2	57.5	56.3	55.2	
10.0	36.9	37.0	36.7	35.4	33.7	42.1	44.9	46.9	47.4	47.9	47.4	46.9	46.2	45.1	44.0	
11.0	29.2	29.3	29.0	27.8	26.2	34.1	36.8	38.6	39.2	39.6	39.1	38.6	38.0	36.9	35.9	
12.0	23.4	23.5	23.1	21.9	20.4	28.0	30.6	32.3	32.8	33.2	32.8	32.3	31.7	30.6	29.7	
14.0		14.9	14.4	13.1		19.3	21.7	23.4	23.8	24.2	23.7	23.3	22.7	21.7	20.8	
16.0		8.6	8.0			13.6	15.8	17.3	17.7	18.0	17.6	17.2	16.6	15.6		
18.0							11.5	13.0	13.3	13.6	13.2	12.8	12.2			
20.0							8.0	9.6	10.0	10.3	9.8	9.2				
22.0								6.8	7.2	7.4	6.8					
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	73.7	56.3	55.2	
θ (°)	0~82	5~82	37~82	55~82	64~82	0~82	15~82	32~82	45~82	55~82	62~82	67~82	72~82	74~82	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	45	90	90	90	90	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
標準フック	300t														150t	
フック質量	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9		

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

単位：t

性能ブロック 性能番号	3					4					5	6	7	8	9	10
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0	
3.0																
3.5						165.0										
4.0	165.0					165.0	160.0									
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0							
5.0	165.0	160.0	160.0	160.0		165.0	160.0	160.0	160.0	170.0						
6.0	142.3	143.4	142.0	138.8	135.7	136.7	139.0	138.2	135.2	131.1						
7.0	96.9	97.8	96.6	94.0	91.4	92.2	94.1	93.4	91.0	87.7	92.3	93.9				
8.0	71.6	72.4	71.4	69.1	66.8	67.5	69.2	68.6	66.4	63.5	67.6	69.0	69.0			
9.0	55.6	56.3	55.3	53.2	51.2	51.8	53.3	52.8	50.8	48.1	51.9	53.2	53.2	53.8		
10.0	44.5	45.1	44.3	42.3	40.3	41.0	42.4	41.9	40.0	37.5	41.0	42.2	42.2	42.8	44.7	
11.0	36.4	37.0	36.1	34.2	32.4	33.1	34.4	33.9	32.1	29.7	33.0	34.2	34.2	34.7	36.5	
12.0	30.2	30.7	29.9	28.1	26.3	27.0	28.2	27.7	26.0	23.8	27.0	28.1	28.0	28.5	30.2	
14.0	21.4	21.8	21.1	19.3	17.7	18.4	19.5	19.0	17.4	15.1	18.3	19.3	19.3	19.7	21.3	
16.0	16.4	16.8	16.1	15.4	14.4	12.4	13.6	13.0	11.1			13.4				
18.0	11.1	11.5	10.5				8.8	8.2								
20.0	7.5	7.8	6.8													
22.0																
ピン無最大荷重	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	69.0	53.8	44.7	
θ (°)	0~82	26~82	39~82	59~82	67~82	0~82	15~82	40~82	56~82	65~82	69~82	68~82	72~82	74~82	76~82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100	
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100	
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100	
標準フック	300t														150t	
フック質量	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17	15				17	15				17	14	12	11	7	

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

ESP ブーム

ESP

■S I 性能

単位：t

性能ブロック 性能番号	1					2									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	27.4	31.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	43.4	47.4	51.4	55.5
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0				170.0									
4.0	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8								
4.5	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0	143.8	138.0							
5.0	137.5	138.0	137.4	135.3	132.5	146.4	143.8	138.0	125.9						
6.0	85.7	86.0	85.6	84.0	81.7	92.7	96.4	99.0	99.7	100.4	99.7				
7.0	59.3	59.7	59.3	57.9	55.9	65.4	68.7	70.9	71.6	72.1	71.6	71.0			
8.0	43.4	43.7	43.3	42.1	40.9	49.0	51.9	53.9	54.5	55.0	54.5	54.0	53.3		
9.0	32.8	33.0	32.7	31.5	29.8	37.9	40.7	42.6	43.1	43.6	43.1	42.6	42.0	40.9	39.9
10.0	25.2	25.4	25.0	23.9	22.3	30.0	32.6	34.4	34.9	35.3	34.9	34.4	33.8	32.8	31.8
11.0	19.6	19.7	19.3	18.2		24.1	26.6	28.3	28.8	29.2	28.7	28.3	27.7	26.7	25.8
12.0	15.0	15.1	14.6	13.3		19.5	21.9	23.5	24.0	24.4	23.9	23.5	22.9	21.9	21.0
14.0		7.7	7.3			12.7	15.1	16.6	17.1	17.4	17.0	16.5	16.0		
16.0						7.6	10.2	11.9	12.3	12.6	12.1	11.7			
18.0							6.4	8.1	8.6	8.9					
20.0									5.6						
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	71.0	53.3	40.9	39.9
θ (°)	0~82	30~82	51~82	62~82	70~82	0~82	25~82	36~82	49~82	56~82	63~82	68~82	72~82	76~82	78~82
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	

注) カウンタウエイト0t、アウトリガ張出幅5.8m

単位：t

性能ブロック 性能番号	3					4				5	6	7	8	9	10
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0
3.0															
3.5						165.0									
4.0	165.0					165.0	160.0								
4.5	165.0	160.0	160.0			165.0	160.0	160.0	160.0						
5.0	150.3	151.5	150.0	146.8		144.6	147.0	146.2	143.1	138.9					
6.0	95.9	96.8	95.6	93.0	90.5	91.3	93.2	92.5	90.1	86.8					
7.0	68.2	69.0	68.0	65.7	63.6	64.2	65.9	65.3	63.1	60.3	64.3	65.7			
8.0	51.5	52.2	51.3	49.2	47.2	47.8	49.3	48.8	46.8	44.3	47.9	49.2	49.2		
9.0	40.3	40.9	40.0	38.1	36.3	36.9	38.2	37.7	35.9	33.5	36.9	38.1	38.1	38.6	
10.0	32.2	32.8	32.0	30.2	28.4	29.0	30.3	29.8	28.1	25.8	29.0	30.2	30.1	30.6	32.4
11.0	26.2	26.8	26.0	24.2	22.5	23.1	24.3	23.9	22.2	20.0	23.1	24.2	24.2	24.6	26.3
12.0	21.5	22.0	21.3	19.6	17.9	18.5	19.7	19.2	17.6		18.5	19.5			
14.0	14.7	15.2	14.4	12.8		11.6	12.9	12.3							
16.0	9.8	10.3	9.4			6.5	7.6	7.0							
18.0	6.0	6.4													
20.0															
ピン無最大荷重	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	64.3	65.7	49.2	38.6	32.4
θ (°)	27~82	44~82	57~82	66~82	72~82	10~82	36~82	53~82	63~82	71~82	73~82	73~82	76~82	78~82	80~82
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17	15				17	15			17	14	12	11	7	

注) カウンタウエイト0t、アウトリガ張出幅5.8m



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

ESP ブーム

ESP

オールテレーン
550t

■SJ性能

単位：t

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

注) カウンタウエイト0t、アウトリガ張出幅2.6m、前方・後方

■SK性能

単位：t

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

注) カウンタウエイト0t、アウトリガ張出幅2.6m、側方

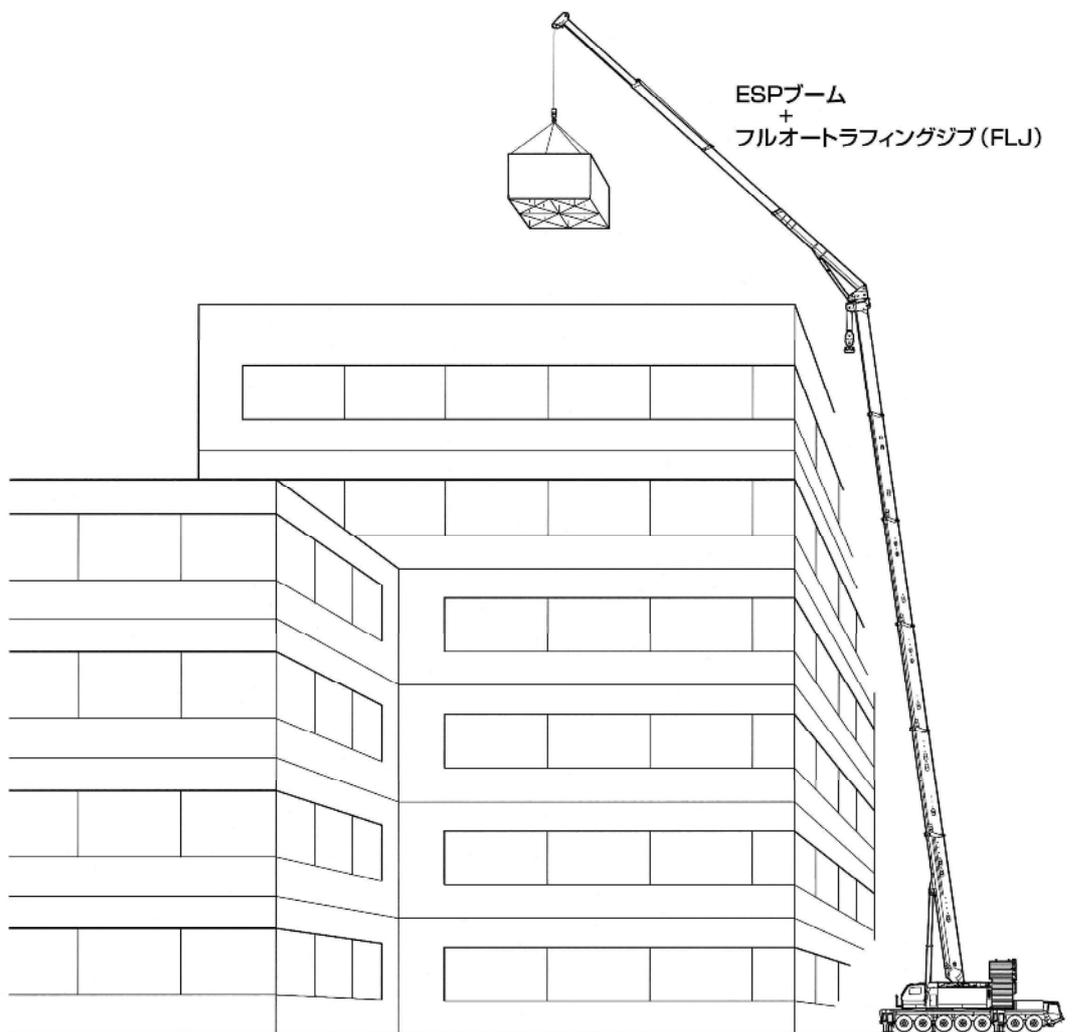


550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M



Easy SkyPin system

オールテレーンクレーン **AR-5500M** フルオートラフィングジブ



フルオートラフィングジブ (FLJ) 主要諸元

クレーン 機 種	11.1 m ジブ	48.6t × 16.0 m (5本掛)	ジブ長さ	11.1 m ~ 35.1m	
	19.1 m ジブ	27.2t × 16.0 m (3本掛)		最大地上揚程	96.0m
	27.1 m ジブ	15.5t × 18.0 m (2本掛)			最大作業半径
	35.1 m ジブ	8.6t × 24.0 m (1本掛)			
ジブ形式	六角箱型 4段油圧伸縮式 (2段目順次、3段・4段目同時) オフセット 0° ~ 40° 油圧無段階傾斜式				

550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

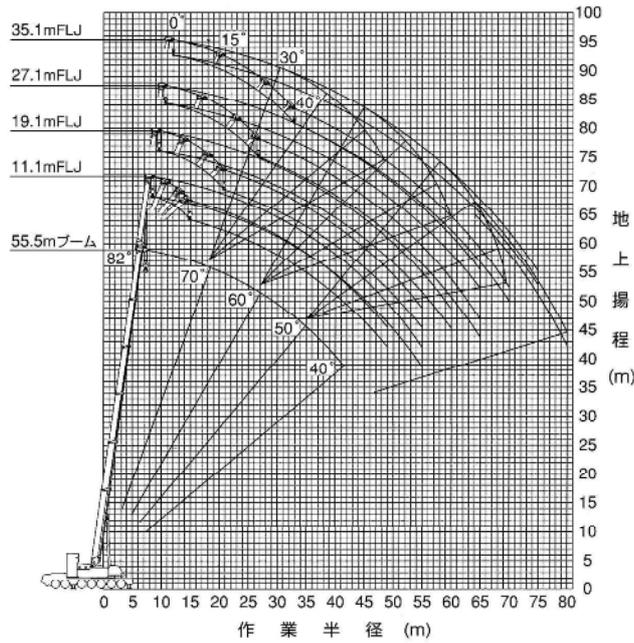
フルオートラフィングジブ

ESP FLJ

オールテレーン
550t

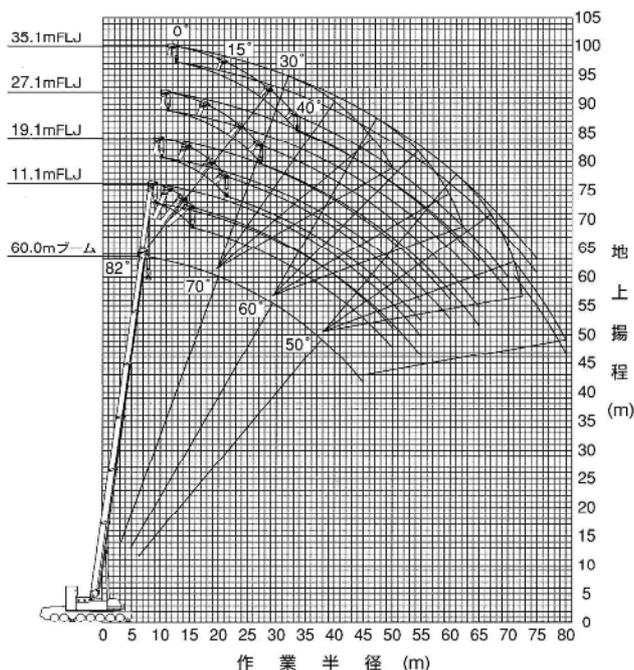
フルオートラフィングジブ (FLJ) 作業半径-揚程図

ESPブーム
55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



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

ESPブーム
60.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy SkyPin system

フルオートラフィングジブ

ESP | FLJ

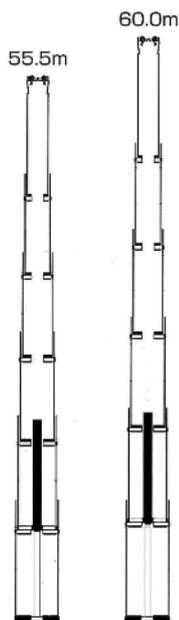
フルオートラフィングジブ (FLJ) 定格総荷重表

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（80tフック：1,870kg、25tフック：1,140kg、12.5tフック：500kg）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 FC～FF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	164 t	127 t	94 t	57 t
9.0m		FC	FC	FD	FE
8.0m			FD	FE	FF
7.0m				FE	FF

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本当りの荷重は、123kN (12.5t) 以下です。
6. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
7. 定格総荷重表中の θ は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

■ 性能ブロック図



性能番号	15	30
性能ブロック	2	10



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

フルオートラフィングジブ



オールテレーン
550t

■FC性能

5.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

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

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

■FC性能

6.0mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

ジブ長さ(m)	11.1				19.1				27.1				35.1			
	オフセット				オフセット				オフセット				オフセット			
作業半径(m)	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°	0°	15°	30°	40°
16.0	39.7	36.8														
18.0	37.9	33.8			25.1				14.8							
20.0	34.7	31.5	26.3	22.7	24.6	16.7			14.6				8.3			
22.0	31.9	29.5	25.3	22.0	23.2	15.8			13.9				8.3			
24.0	29.6	27.7	24.3	21.3	21.8	15.0	11.2		12.9	8.2			8.3			
26.0	27.9	26.2	23.4	20.7	20.5	14.3	10.9	9.4	11.9	7.8			8.2			
28.0	26.1	25.1	22.3	20.2	19.4	13.7	10.5	9.2	11.1	7.4			7.7	5.0		
30.0	23.6	23.2	20.9	19.6	18.3	13.1	10.2	8.9	10.4	7.0	5.2		7.2	4.7		
32.0	21.4	21.2	19.7	18.8	17.2	12.5	9.8	8.7	9.7	6.7	5.0	4.3	6.7	4.4		
34.0	19.4	19.4	18.6	17.8	16.3	12.0	9.6	8.5	9.1	6.4	4.8	4.2	6.2	4.2	3.0	
36.0	17.7	17.7	17.3	16.9	15.4	11.6	9.3	8.4	8.6	6.1	4.7	4.1	5.8	4.0	2.9	
38.0	16.1	16.1	16.1	15.9	14.6	11.1	9.0	8.2	8.1	5.9	4.5	3.9	5.5	3.8	2.8	2.3
40.0	14.6	14.7	14.7	14.8	13.9	10.7	8.8	8.1	7.6	5.6	4.4	3.8	5.1	3.6	2.7	2.2
42.0	13.3	13.4	13.5	13.5	13.1	10.4	8.6	7.9	7.2	5.4	4.2	3.7	4.8	3.4	2.6	2.2
44.0	12.1	12.3	12.3	12.4	12.0	10.0	8.4	7.8	6.9	5.2	4.1	3.6	4.6	3.3	2.5	2.1
46.0	11.0	11.2	11.3	11.4	11.0	9.7	8.2	7.7	6.5	5.0	4.0	3.6	4.3	3.1	2.4	2.0
48.0	9.3	10.2	10.3	10.4	10.1	9.4	8.1	7.5	6.2	4.8	3.9	3.5	4.1	3.0	2.3	1.9
50.0	7.6	8.5	9.1	9.3	9.2	9.0	7.9	7.4	5.9	4.6	3.8	3.4	3.8	2.8	2.2	1.9
55.0	4.0	4.7	5.1		6.7	7.4	7.3	7.2	5.3	4.2	3.5	3.3	3.4	2.5	2.0	1.7
60.0					3.7	4.8	5.5		4.7	3.9	3.3	3.1	3.0	2.3	1.8	1.6
65.0									3.6	3.6	3.2	3.1	2.6	2.1	1.7	1.5
70.0										2.7	3.1		2.3	1.9	1.6	1.4
75.0													1.8	1.7	1.5	
80.0															1.4	
θ(°)	42~82	44~82	45~82	52~82	46~82	48~82	50~82	56~82	47~82	46~82	47~82	53~82	43~82	46~82	44~82	55~82
標準フック	80t								25t				12.5t			
フック質量	1870kg								1140kg				500kg			
標準巻掛本数	5				3				2				1			

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



550t オールテレワークレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

フルオートラフィングジブ



■FD性能

55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位：t

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

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy Sky Pin system

フルオートラフィングジブ



オールテレーン
550t

■FE性能

55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

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

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

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

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



550t オールテレーンクレーン TADANO AR-5500M

Easy SkyPin system

フルオートラフィングジブ



■ F F 性能

55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ

単位: t

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

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

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

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