

■ クレーン

メインブーム (MB)、フィックスブーム (FB)、ラフィングジブ (LJ)		
メインブーム (MB)	14.5m (MB)	550 t × 3.0m (30本掛×2)
	18.5m (MB)	330 t × 4.5m (16本掛×2)
	22.5m (MB)	330 t × 4.5m (16本掛×2)
	26.5m (MB)	250 t × 6.0m (12本掛×2)
	30.5m (MB)	250 t × 6.0m (12本掛×2)
	シングルトップ	12.5 t (1本掛)
フィックスブーム (FB)	13.0m (FB)	200 t × 8.0m (10本掛×2)
	25.5m (FB)	113 t × 12.0m (11本掛)
ラフィングジブ (LJ)	18m (LJ)	140 t × 12.0m (12本掛)
	27m (LJ)	117 t × 14.0m (10本掛)
	36m (LJ)	80.5 t × 18.0m (8本掛)
	45m (LJ)	55.9 t × 24.0m (6本掛)
	54m (LJ)	40.8 t × 30.0m (4本掛)
	63m (LJ)	25.0 t × 48.0m (2本掛)
	72m (LJ)	20.5 t × 42.0m (2本掛)
	81m (LJ)	15.3 t × 60.0m (2本掛)
最大地上揚程	(MB)	30.2m (250 t)
	(FB)	55.0m (113 t)
	(LJ)	134.0m (9.4 t)
最大作業半径	(MB)	28.0m (47.8 t)
	(FB)	50.0m (18.2 t)
	(LJ)	105.0m (4.4 t)
ブーム・ジブ長さ	(MB)	14.5m ~ 30.5m
	(FB)	13.0m、25.5m
	(LJ)	2.5m + 18m、27m、36m、45m、54m、63m、72m、81m
ブーム伸長速度	(MB)	16.0m/250 s (非合流時)
ブーム・ジブ形式	(MB)	箱型3段全油圧順次伸縮式 各段ロック及びロック無し仕様 (スプリング及びエアシリンダ式) 重荷重ヘッド/標準ヘッド 付替式
	(FB)	箱型固定式2本 重荷重ヘッド/標準ヘッド 付替式
	(LJ)	ラチス型
ブーム伸縮装置	(MB)	複動油圧シリンダ直押し2本 圧力補償付流量調整弁付
シングルトップ		ピン結合式

イージースカイピンブーム (ESP)、フルオートラフィングジブ (FLJ)		
イージースカイピンブーム (ESP)	15.4m (ESP)	300 t × 5.0m (14本掛×2)
	19.4m (ESP)	250 t × 7.0m (12本掛×2)
	23.4m (ESP)	250 t × 6.0m (12本掛×2)
	27.4m (ESP)	190 t × 9.0m (18本掛)
	31.4m (ESP)	190 t × 8.0m (18本掛)
	35.4m (ESP)	170 t × 7.0m (17本掛)
	39.4m (ESP)	160 t × 9.0m (15本掛)
	43.4m (ESP)	157 t × 8.0m (14本掛)
	47.4m (ESP)	128 t × 10.0m (12本掛)
	51.4m (ESP)	106.1 t × 12.0m (11本掛)
	55.5m (ESP)	88 t × 14.0m (9本掛)
60.0m (ESP)	72 t × 14.0m (7本掛)	
シングルトップ	12.5 t (1本掛)	
フルオートラフィングジブ (FLJ)	11.1m (FLJ)	48.6 t × 16.0m (5本掛)
	19.1m (FLJ)	27.2 t × 16.0m (3本掛)
	27.1m (FLJ)	15.5 t × 18.0m (2本掛)
	35.1m (FLJ)	8.6 t × 24.0m (1本掛)
最大地上揚程	(ESP)	59.5m (72 t)
	(FLJ)	96.0m (8.3 t)
最大作業半径	(ESP)	58.0m (10.6 t)
	(FLJ)	80.0m (1.5 t)
ブーム・ジブ長さ	(ESP)	15.4m ~ 60.0m
	(FLJ)	1.7m + 11.1m ~ 35.1m
ブーム伸長速度	(ESP)	44.6m/530 s
ブーム・ジブ形式	(ESP)	箱型6段油圧伸縮式、各段ピンロック方式
	(FLJ)	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
ブーム・ジブ伸縮装置	(ESP)	複動油圧シリンダ直押し1本 圧力補償付流量調整弁付
	(FLJ)	複動油圧シリンダ直押し2本 ワイヤロープ式伸縮装置1基
シングルトップ		先端ブーム取付横折曲格納式

ラフィングジブ (LJ) トップ3ジブ		
ラフィングジブ (LJ)	27m (LJ)	22m MB + 25m FB + 2.5m + 27m LJ 72.0 t × 20.0 m (6本掛)
		26m MB + 25m FB + 2.5m + 27m LJ 65.0 t × 20.0 m (6本掛)
		30m MB + 25m FB + 2.5m + 27m LJ 55.0 t × 20.0 m (6本掛)
	45m (LJ)	22m MB + 2.5m + 45m LJ 57.0 t × 20.0 m (6本掛)
		26m MB + 2.5m + 45m LJ 50.0 t × 26.0 m (4本掛)
		30m MB + 2.5m + 45m LJ 47.0 t × 28.0 m (4本掛)
最大地上揚程	(LJ)	27mラフィングジブ 82.0m (55t) 45mラフィングジブ 75.5m (47t)
最大作業半径	(LJ)	27mラフィングジブ 70.0m (5.2t) 45mラフィングジブ 70.0m (13.8t)
ジブ長さ	(LJ)	2.5m + 27m、45m
ジブ形式	(LJ)	ラチス型

諸元

AR-5500M-1

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

■キャリヤ

メーカー名	FAUN GmbH	
キャリヤ型式	RTF 600-7	
最高速度	62 km/h	
登坂能力	tan θ = 0,46	
最小回転半径	11,9 m	
全長	15,980 mm	
全幅	3,000 mm	
全高	3,030 mm	
軸距	1,650 mm + 2,850 mm + 1,700 mm + 1,650 mm + 1,800 mm + 1,650 mm	
輪距	2,557 mm	
車両総重量	全重量	45,030 kg (人員 2名)
	前軸	1軸 + 2軸 14,690 kg
	後軸	3軸 + 4軸 + 5軸 13,880 kg 6軸 + 7軸 16,460 kg
乗車定員	2人	
エンジン	形式	ベンツ OM502LA 水冷 4 サイクルV型 8 気筒直接噴射式 排気ターボ過給 インタークーラ付 ディーゼルエンジン
	総排気量	15,928L
	最高出力	420 kW { 571 PS } / 1,800 min <sup>-1</sup> { rpm }
	最大トルク	2,700 N·m { 275 kgf·m } / 1,300 min <sup>-1</sup> { rpm }
燃料タンク容量	600 L	
変速機形式	フルオートマチック 前進7段、後退1段 副変速機付	
クラッチ形式	トルクコンバータ付、自動ロックアップ機構付	
駆動方式	14 × 4 14 × 6、14 × 8……(デフロック機構付)	
車軸形式	7軸全浮動式	
懸架方式	全輪ハイドロニューマチックサスペンション サスペンションストローク +149 mm、-113 mm	
ステアリング	左ハンドル 全油圧式パワーステアリング 2系統式 非常用パワーステアリング 10輪ステアリング	
	主ブレーキ	空気式全輪制動 2系統式
ブレーキ	駐車ブレーキ 非常ブレーキ	4・5・6・7軸 (8輪) 制動スプリング式
	補助ブレーキ	変速機内蔵式流体式リターダ 排気ブレーキ 渦電流式リターダ
タイヤ	445/95R25 (全輪)	
ホイール	11.25-25 (全輪)	
バッテリー	12V-170 Ah×2ヶ (24 V)	
付属装置	エアコン 集中給油装置 ラジオ 仮眠用ベッド マッドガード バックモニタ	

このデータは施工計画用に算出した参考値です。実際のクレーンとは異なることがありますので目安として使用してください。

■標準的な構内移動姿勢での重量分布

●3段メインブーム(標準ヘッド無し)前方格納、旋回体付き、カウンタウエイトなし、車両総重量137.9tの場合

	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	第6軸	第7軸	合計
車両総重量	49.1t			88.8t				137.9t
軸重 [ W ]	16.37t	16.37t	16.37t	22.2t	22.2t	22.2t	22.2t	137.9t
輪荷重 [ W / 2 ]	8.18t	8.18t	8.18t	11.1t	11.1t	11.1t	11.1t	
登坂能力 (概算値)	tanθ=0.15 (8.5°) ←路面ころがり抵抗係数はアスファルト路面での概算値							
参考データ (標準車高時)	アプローチアングル17.2度 デバークアングル13.1度(アウトリガフロート取外し時19.6度)							

●6段ESPブーム前方格納、旋回体付き、カウンタウエイトなし、車両総重量146.4tの場合

	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	第6軸	第7軸	合計
車両総重量	62.3t			84.1t				146.4t
軸重 [ W ]	20.77t	20.77t	20.77t	21.03t	21.03t	21.03t	21.03t	146.4t
輪荷重 [ W / 2 ]	10.38t	10.38t	10.38t	10.51t	10.51t	10.51t	10.51t	
登坂能力 (概算値)	tanθ=0.14 (8.0°) ←路面ころがり抵抗係数はアスファルト路面での概算値							
参考データ (標準車高時)	標準車高時のアプローチアングル17.2度 デバークアングル13.1度(アウトリガフロート取外し時19.6度)							

■標準的な構内移動姿勢でのタイヤ接地圧 (計算値)

●3段メインブーム(標準ヘッド無し)前方格納、旋回体付き、カウンタウエイトなし、車両総重量137.9tの場合

	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	第6軸	第7軸	備考
タイヤサイズ	445/95R25 177E			445/95R25 177E				
タイヤ接地幅 [ L ]	35.5cm			35.5cm				
タイヤ接地圧 [ W / 2 L ]	231kg/cm	231kg/cm	231kg/cm	313kg/cm	313kg/cm	313kg/cm	313kg/cm	
タイヤ接地面積 [ S ]	1490cm <sup>2</sup>	1490cm <sup>2</sup>	1490cm <sup>2</sup>	1770cm <sup>2</sup>	1770cm <sup>2</sup>	1770cm <sup>2</sup>	1770cm <sup>2</sup>	標準空気圧
タイヤ接地面圧 [ W / 2 S ]	5.5kg/cm <sup>2</sup>	5.5kg/cm <sup>2</sup>	5.5kg/cm <sup>2</sup>	6.3kg/cm <sup>2</sup>	6.3kg/cm <sup>2</sup>	6.3kg/cm <sup>2</sup>	6.3kg/cm <sup>2</sup>	標準空気圧

●6段ESPブーム前方格納、旋回体付き、カウンタウエイトなし、車両総重量146.4tの場合

	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	第6軸	第7軸	備考
タイヤサイズ	445/95R25 177E			445/95R25 177E				
タイヤ接地幅 [ L ]	35.5cm			35.5cm				
タイヤ接地圧 [ W / 2 L ]	293kg/cm	293kg/cm	293kg/cm	296kg/cm	296kg/cm	296kg/cm	296kg/cm	
タイヤ接地面積 [ S ]	1720cm <sup>2</sup>	1720cm <sup>2</sup>	1720cm <sup>2</sup>	1730cm <sup>2</sup>	1730cm <sup>2</sup>	1730cm <sup>2</sup>	1730cm <sup>2</sup>	標準空気圧
タイヤ接地面圧 [ W / 2 S ]	6.0kg/cm <sup>2</sup>	6.0kg/cm <sup>2</sup>	6.0kg/cm <sup>2</sup>	6.1kg/cm <sup>2</sup>	6.1kg/cm <sup>2</sup>	6.1kg/cm <sup>2</sup>	6.1kg/cm <sup>2</sup>	標準空気圧

■各部質量 (概算値)

メインブーム (ベース)	11.5t	旋回体	36.9t
メインブーム (セカンド、トップ)	26t	起伏シリンダ	7.5t
フィックスブーム	10t × 2	カウンタウエイト	195t
ESPブーム (ベース～サード)	30t	アウトリガ (アシストジャッキ、リヤアウトリガ、フロントアウトリガ)	13.4t
ESPブーム (フォース～トップ)	16t	ラフィングジブ	35t
重荷重ヘッド	5.2t	フルオートラフィングジブ	11t
標準ヘッド	2.0t	キャリヤ	45.03t

300アタッチメント付フック	3.7t	80tフック	1.87t
300tフック	3.4t	25tフック	1.14t
150tフック	2.4t	12.5tフック	0.5t

走行

AR-5500M-1

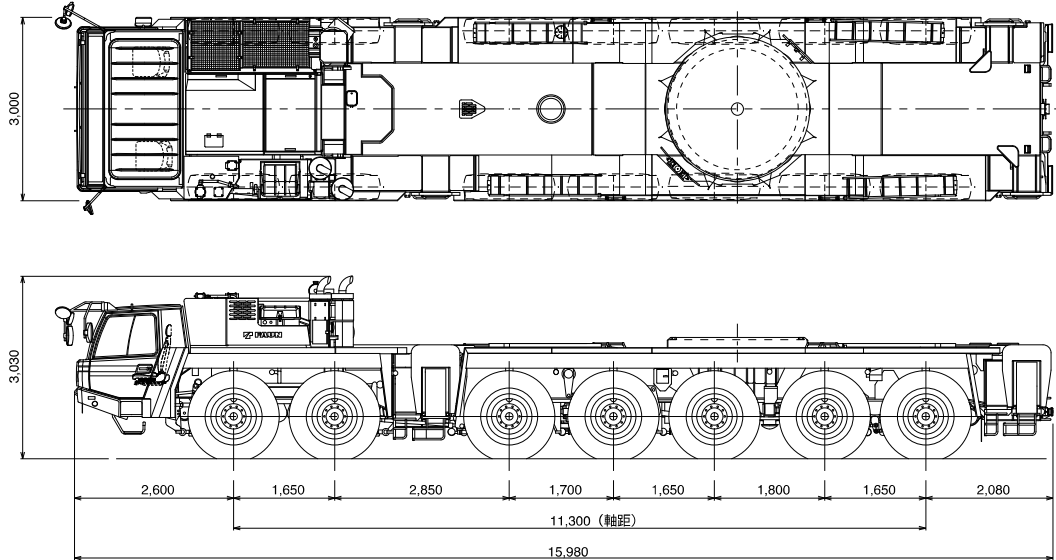
■ 公道走行状態

単位(mm)

● キャリヤ 45.03 t

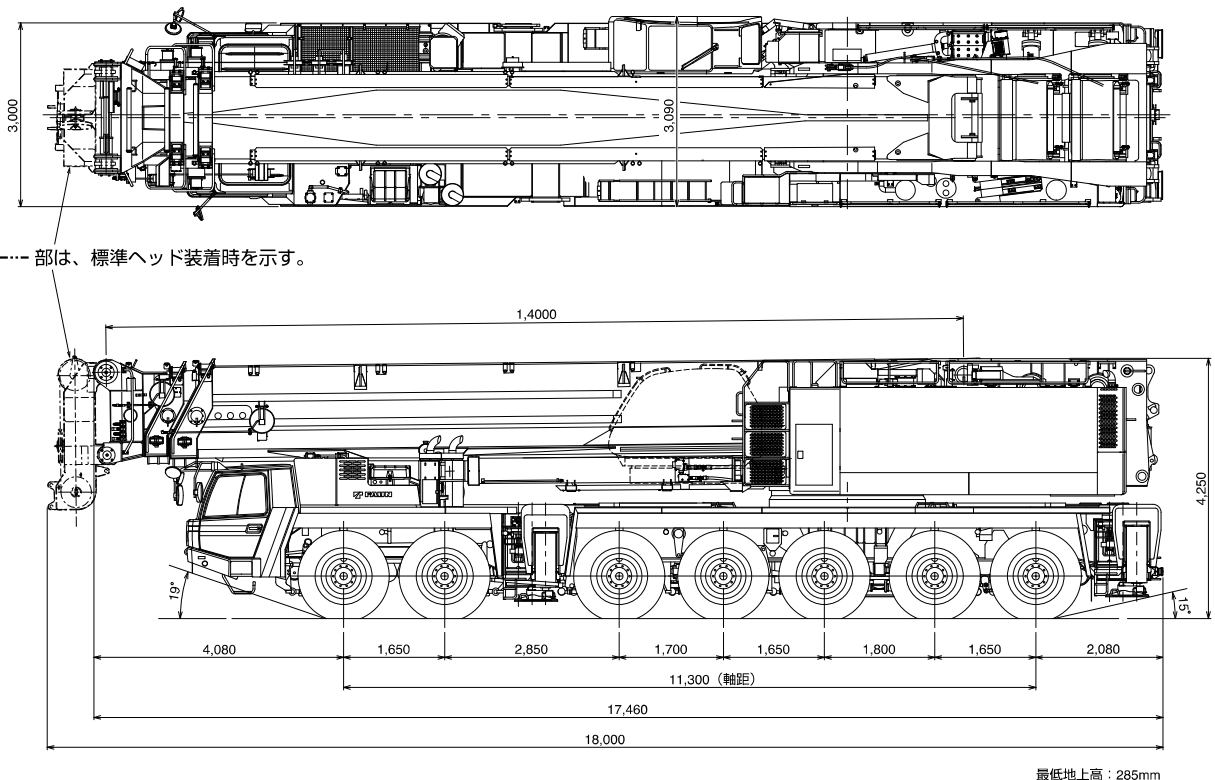
(公道走行時の注意事項)

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



■ 構内移動姿勢 メインブーム (MB)

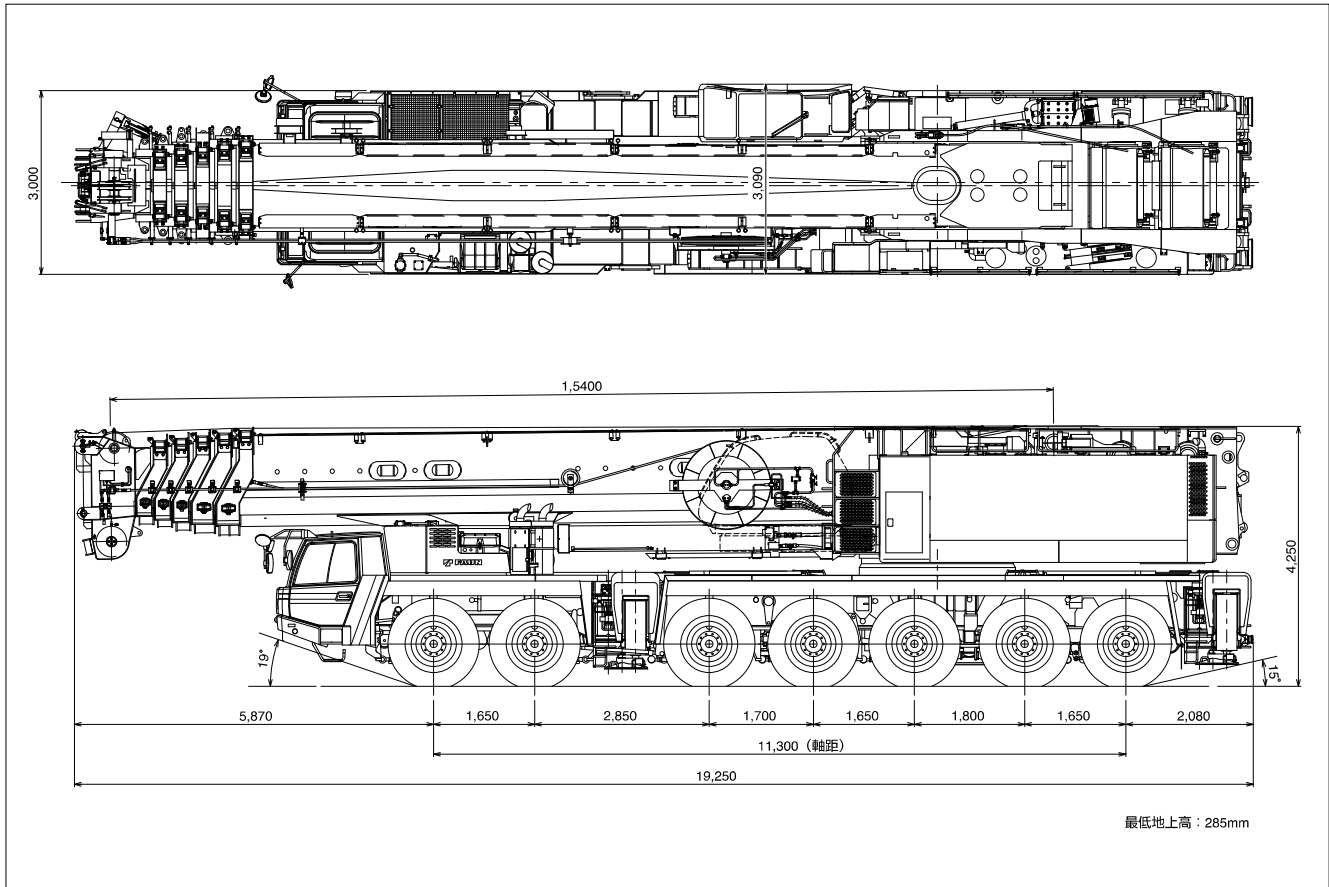
単位(mm)





■ 構内移動姿勢 イージースカイピンブーム (ESP)

単位(mm)



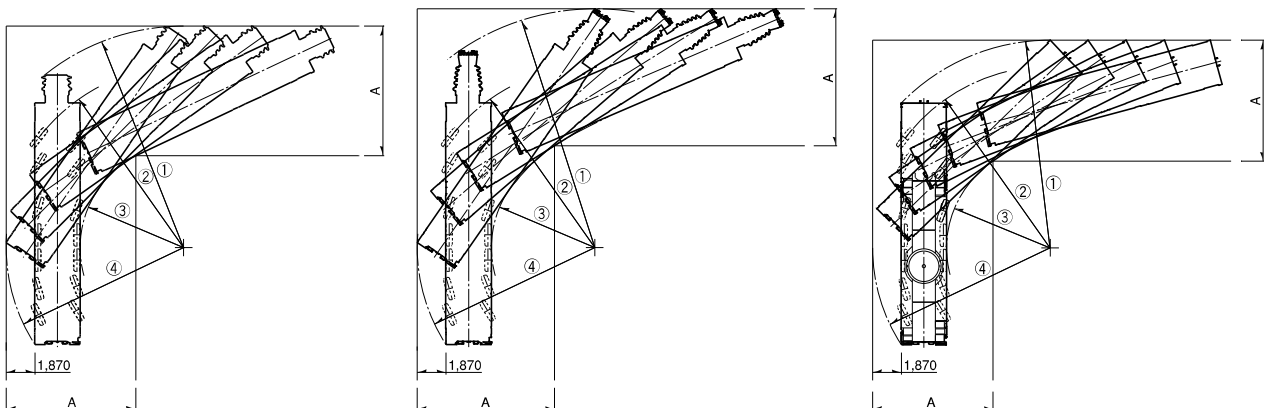
■ 最小直角通路幅

単位(mm)

● 構内移動姿勢 (MB付 標準ヘッド)

● 構内移動姿勢 (ESP付)

● 公道走行状態



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

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

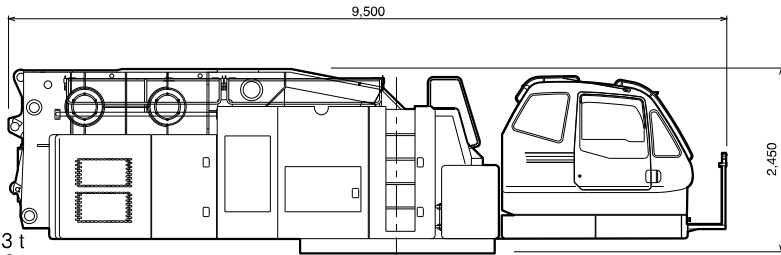
①	13,600
②	11,900
③	6,770
④	11,630
A	7,900

■ 分解搬送部品

単位(mm)

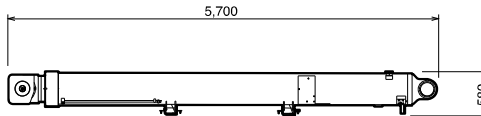
● 旋回台部 36.9 t

- [主要構成部品および重量]  
 旋回フレームほか: 14.8 t  
 主巻ワイヤ: 2.4 t  
 補巻ワイヤ: 2.4 t  
 主巻ウインチ・ドラム: 1.3 t  
 補巻ウインチ・ドラム: 1.3 t  
 ミニウインチ: 0.1 t  
 作動油 : 2.3 t  
 作動油タンク: 0.9 t  
 キャブ・油圧操作機器ほか: 1.3 t  
 エンジンほか: 1.5t, その他: 8.6 t



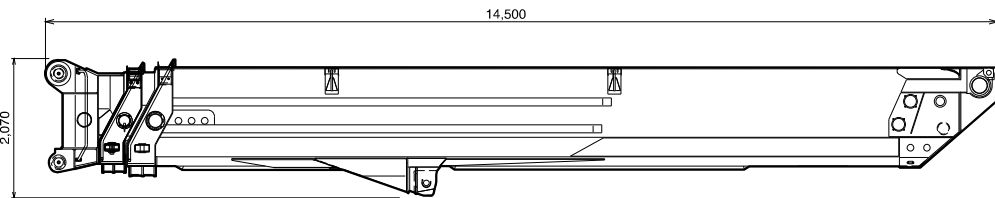
幅 3,000

● 起伏シリンダ 7.5 t



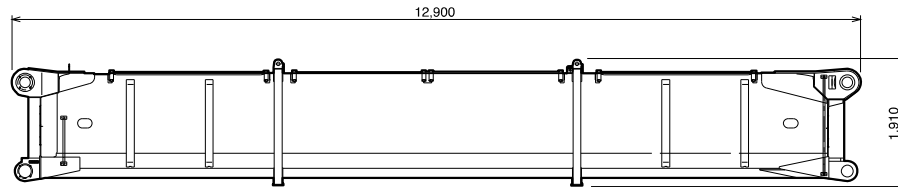
幅 1,600

● メインブーム (MB) 37.5 t



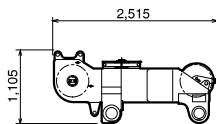
幅 2,420

● フィックスブーム (FB) 10.0 t (1ヶ) × 2ヶ



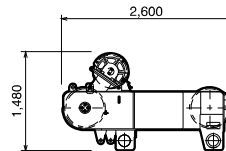
幅 2,020

● 標準ヘッド 2.0 t



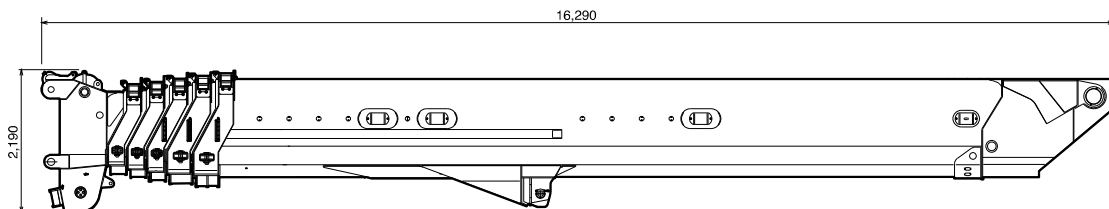
幅 1,770

● 重荷重ヘッド 5.2 t



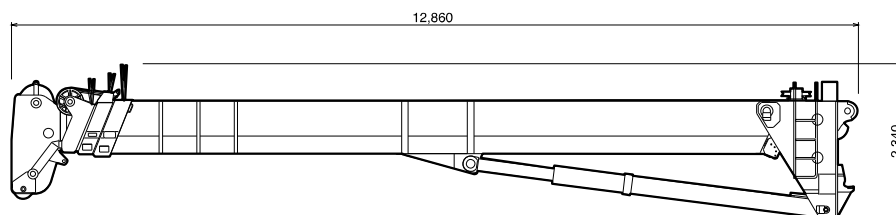
幅 2,550

● イージースカイピンブーム (ESP) 46.0 t



幅 2,420

● フルオートラフィングジブ (FLJ) 11.0 t



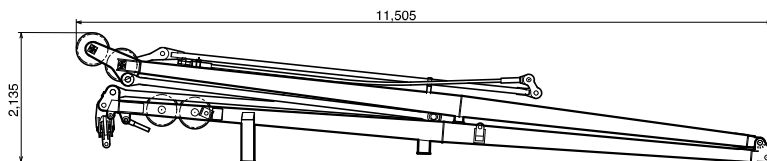
幅 1,390

■ 分解搬送部品

単位(mm)

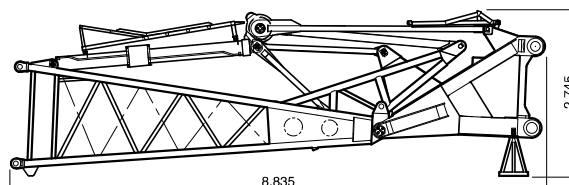
- ラフィングジブ (LJ)

- マスト 5.3 t



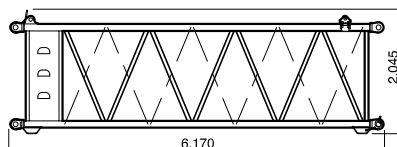
幅 2,125

- ベースジブ + オーバートップ 7.7 t



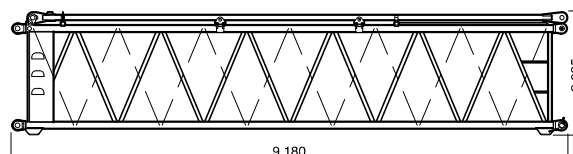
幅 2,260

- ミドル1ジブ 1.4 t



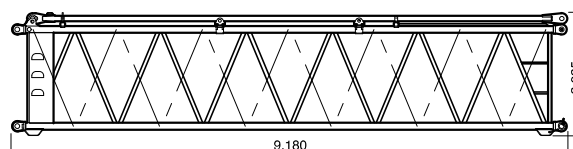
幅 2,160

- ミドル2ジブ 2.0 t (1ヶ) × 3ヶ



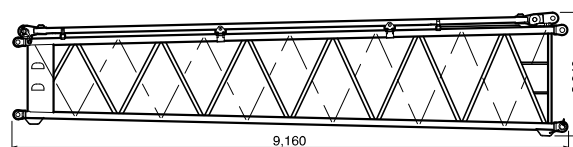
幅 2,160

- ミドル2+boss ジブ 2.0 t



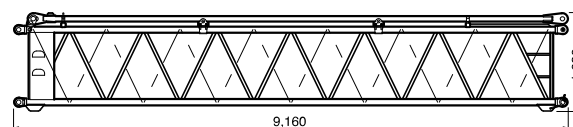
幅 2,160

- レデューサジブ 2.1 t



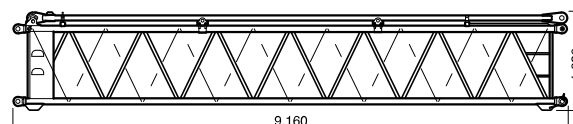
幅 2,160

- ミドル3ジブ 1.6 t



幅 1,760

- ミドル3+boss ジブ 1.6 t

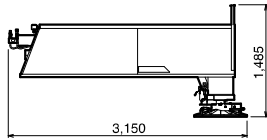


幅 1,760

■ 分解搬送部品

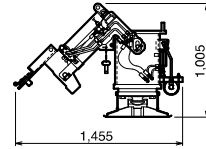
単位(mm)

- アウトリガ (O/R)
- フロント 2.9 t (1ヶ) ×2ヶ
- リヤ 2.2 t (1ヶ) ×2ヶ



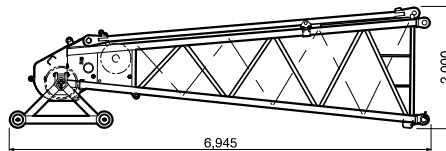
幅 770

- アシストジャッキ (AJ) 0.6 t (1ヶ) ×4ヶ



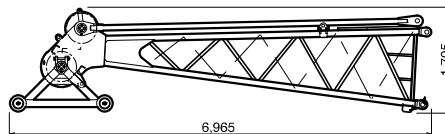
幅 770

- ラフィングジブ (LJ)
- トップ1ジブ 2.6 t



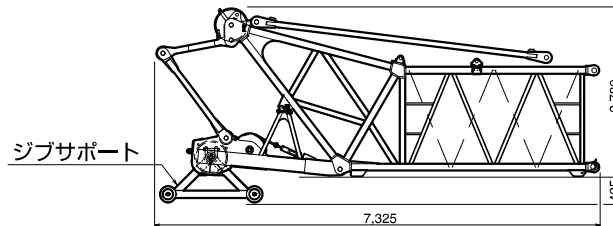
幅 2,160

- トップ2ジブ 1.9 t



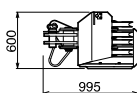
幅 1,760

- トップ3ジブ
- ジブサポート付き 3.9 t
- ジブサポート無し 3.5 t



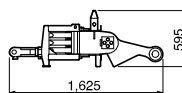
幅 2,160

- エコライザシーブ 0.5 t



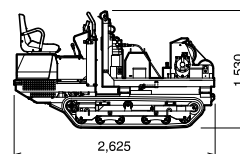
幅 1,325

- 根元シーブ 0.5 t



幅 1,535

- アシストカー 1.4 t

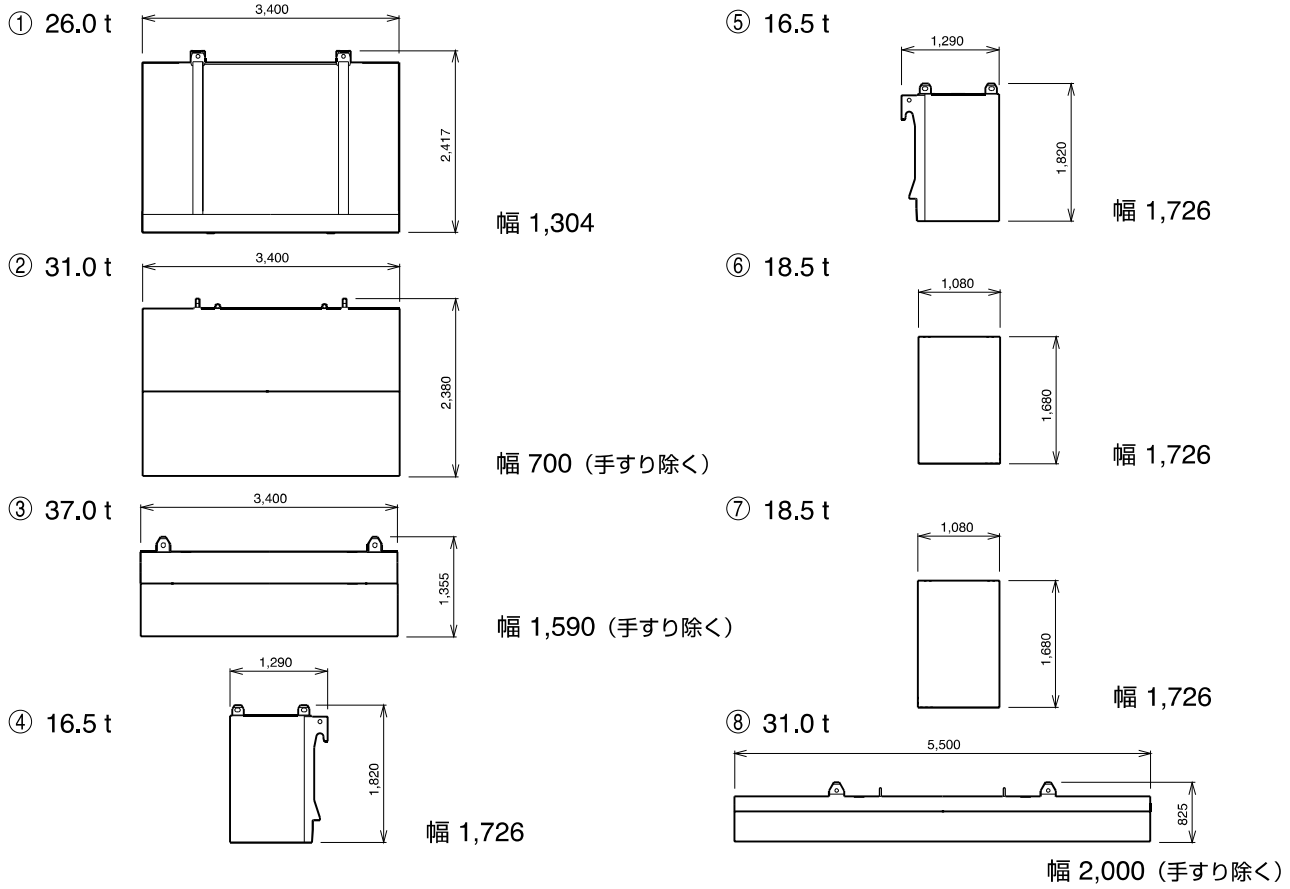


幅 1,250

■ 分解搬送部品

単位(mm)

● カウンタウエイト (C/W)

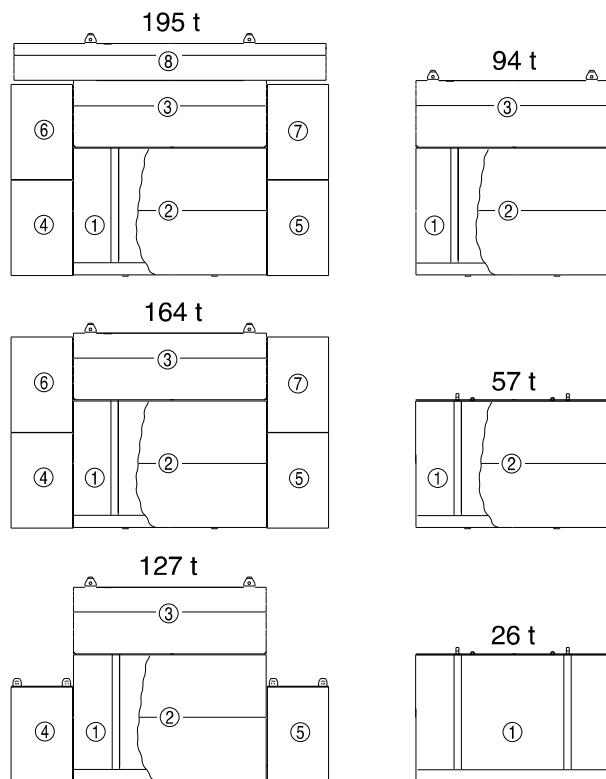


■ カウンタウエイト (C/W) 組合せ

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

● 各部の質量

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



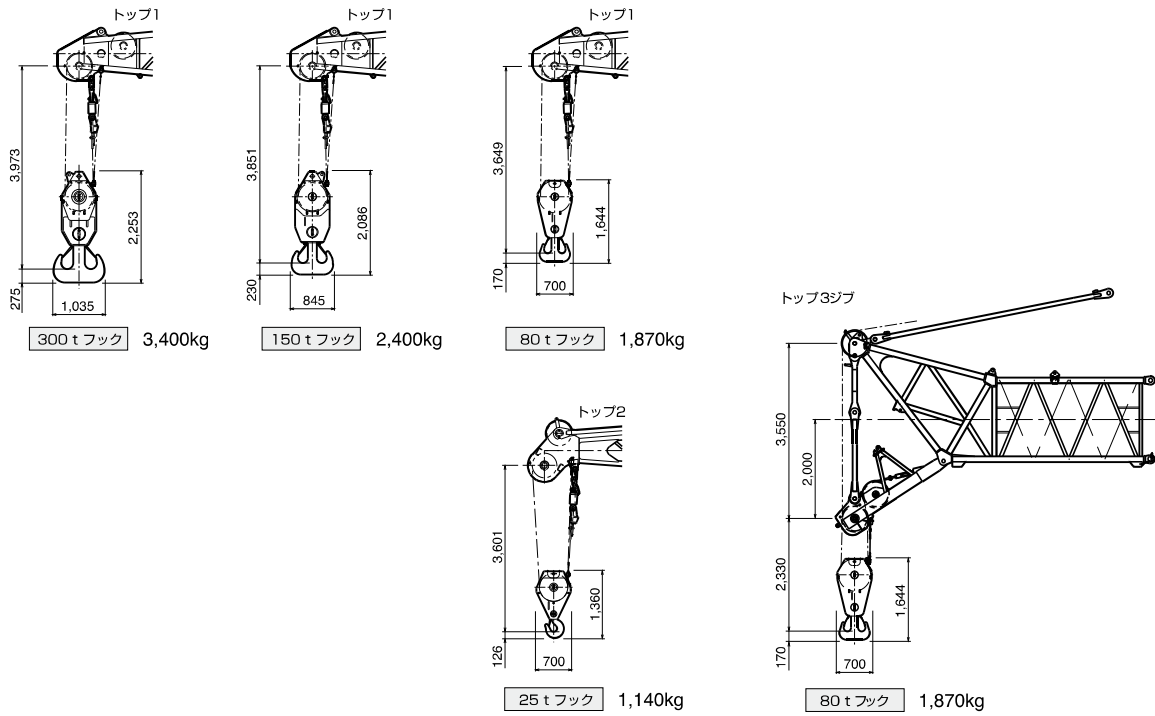
寸法図

AR-5500M-1

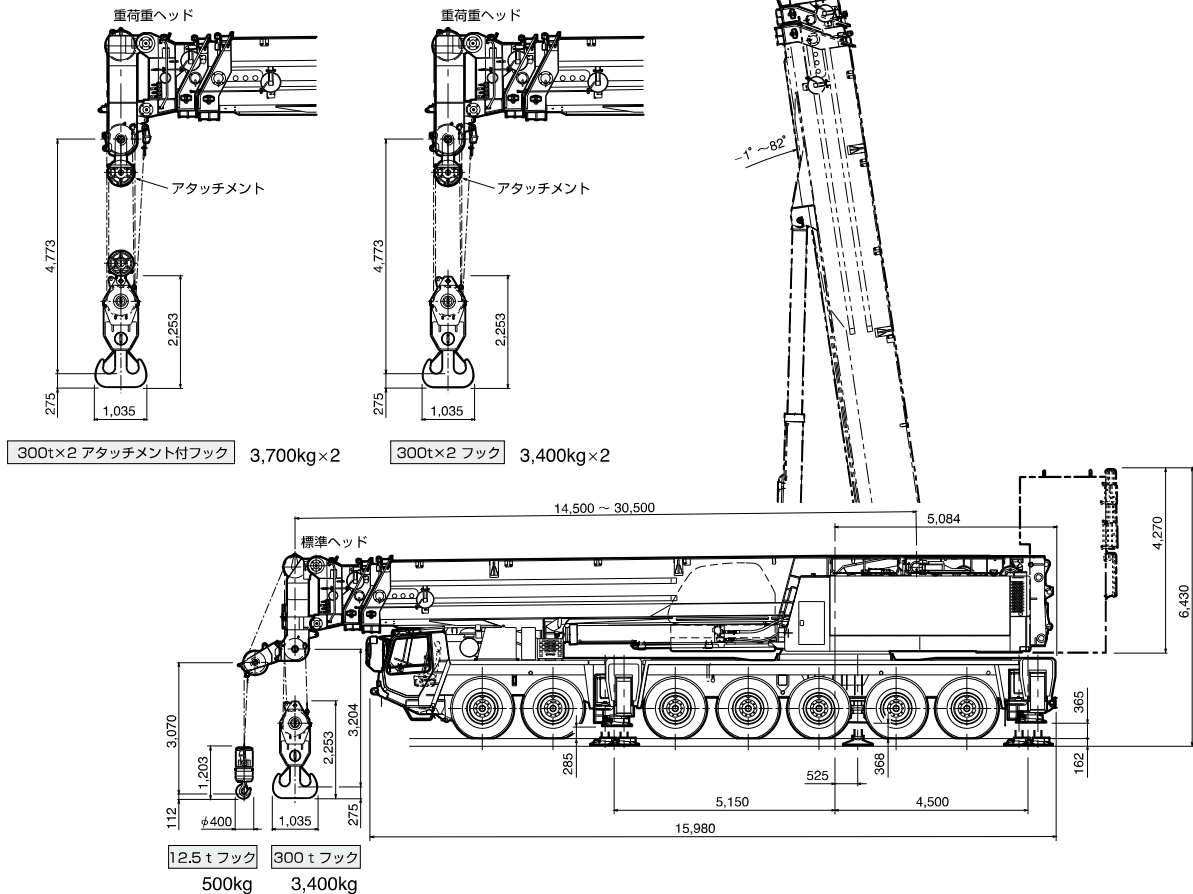
単位(mm)

フック寸法

● ラフィングジブ (LJ)



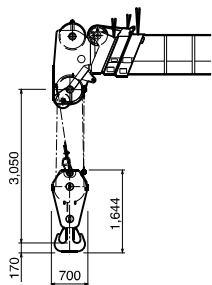
● メインブーム (MB)



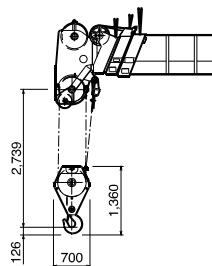
■ フック寸法

単位(mm)

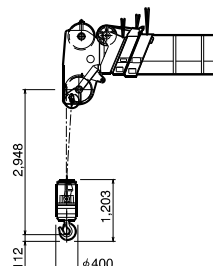
● フルオートラフィングジブ (FLJ)



80 t フック 1,870kg

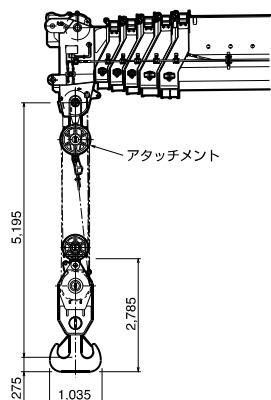


25 t フック 1,140kg

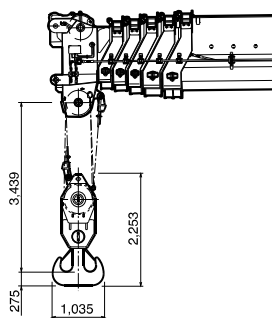


12.5 t フック 500kg

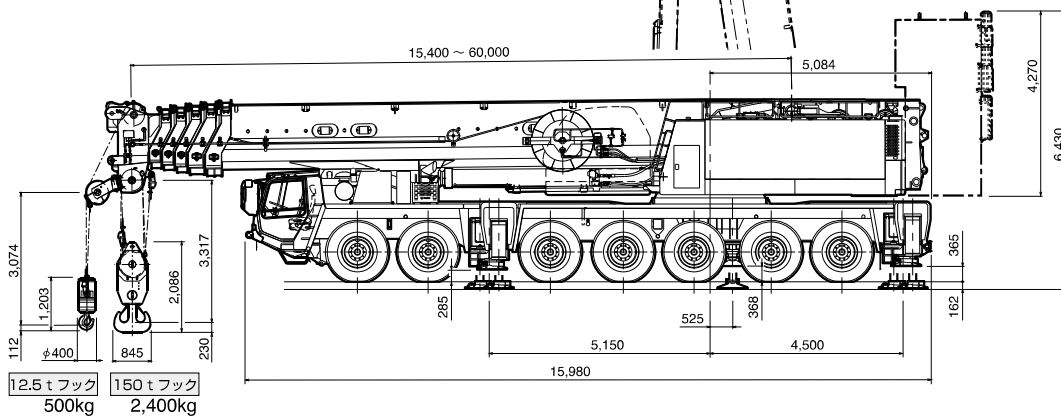
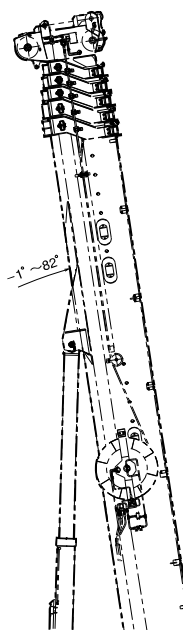
● イージースカイピンブーム (ESP)



300t アタッチメント付フック 3,700kg



300 t フック 3,400kg



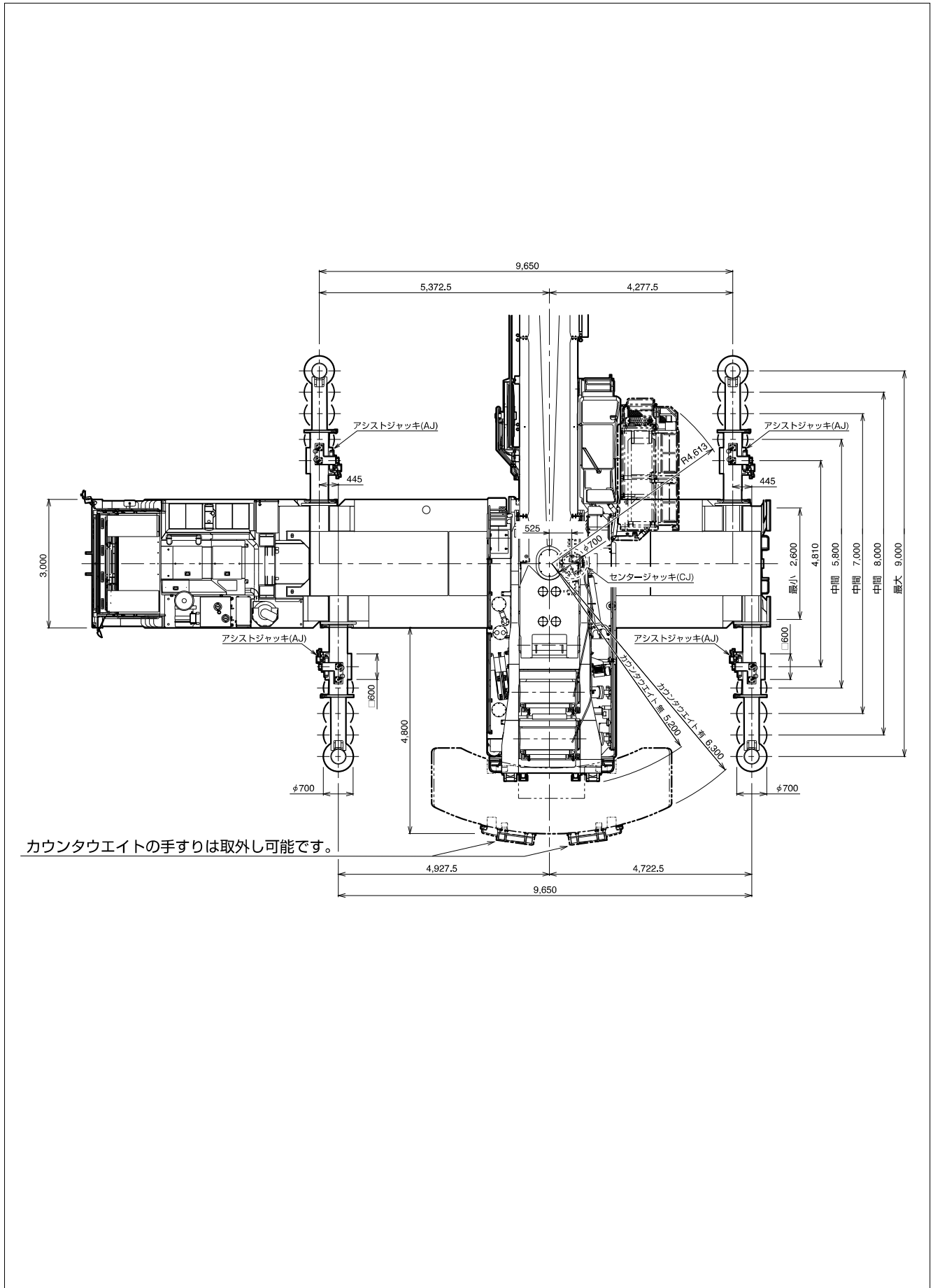
12.5 t フック 500kg  
150 t フック 2,400kg

寸法図

AR-5500M-1

■ アウトリガ張出幅、テールスイング

単位(mm)





1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。

2. 重荷重ヘッド仕様の定格総荷重の性能区分A～Iは、下表のとおりです。

A～D性能のときは、AJ(アシストジャッキ)とCJ(センタージャッキ)を、必ず使用してください。

不使用の場合は、標準ヘッド仕様のSE性能になります。

G、H、I性能のときは、フィックスブーム(FB)が使用できません。

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×1

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

3. 標準ヘッド仕様の定格総荷重の性能区分SA～SP、H、Iは、下表のとおりです。

SA、SB性能のときは、AJ(アシストジャッキ)を必ず使用してください(最大性能170t)。不使用の場合は、SC性能になります。

SG、SO、SP性能のときは、フィックスブーム(FB)×2の性能がありません。

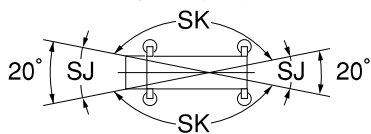
メインブーム(MB)

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

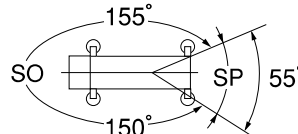
メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×(1又は2)

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

SJ・SK性能は、18.5mブームまでで、作業領域は図のようになります。



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



4. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量(300tアタッチメント付フック：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。

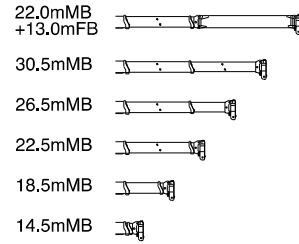
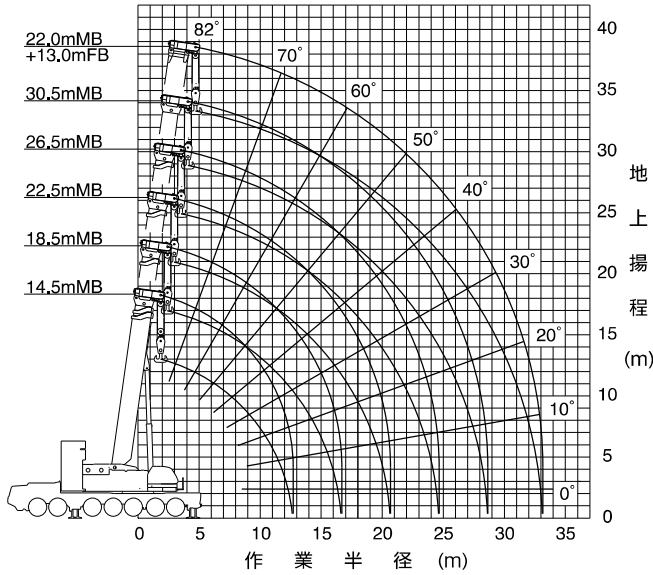
10. 定格総荷重表中のθは無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

メインブーム、フィックスブーム

AR-5500M-1

■重荷重ヘッド仕様

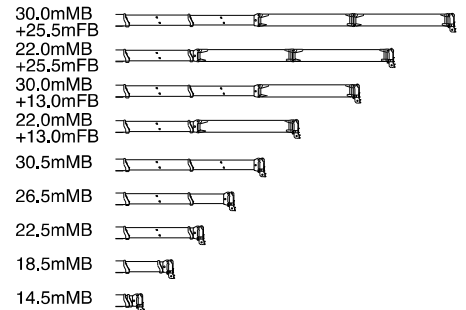
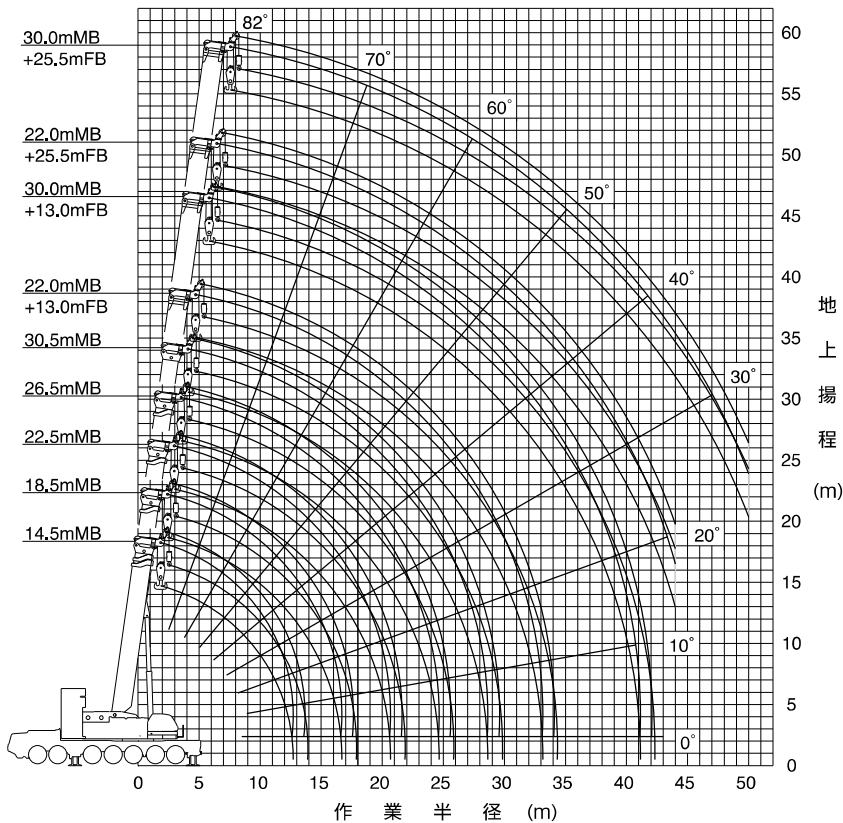
メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)



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

■標準ヘッド仕様

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)



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

# AR-5500M-1      メインブーム、フィックスブーム

## ■ A性能

### 重荷重ヘッド定格総荷重表

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位: t

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

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

## ■ B性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位: t

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

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

## ■ C性能

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位: t

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

注) カウンタウエイト 127t, アウトリガ張出幅 9.0m アシストジャッキ, センタージャッキ使用

メインブーム、フィックスブーム

AR-5500M-1

■D性能

重荷重ヘッド定格総荷重表

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位：t

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

注) カウンタウエイト 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	170.0	170.0		
4.0	170.0	170.0	170.0		
4.5	170.0	170.0	170.0		
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0
7.0	130.0	130.0	129.0	132.0	133.0
8.0	98.2	97.9	96.3	99.0	100.0
9.0	76.9	76.3	74.2	77.6	78.6
10.0	56.7	55.9	54.0	57.1	58.4
11.0	43.5	42.5	40.8	43.5	44.7
12.0	34.4	33.0	31.4	33.9	35.0
14.0		20.6	19.1	21.3	22.3
16.0		12.3			
θ (°)	0 ~ 78	0 ~ 81	42 ~ 82	52 ~ 82	58 ~ 82
標準フック	300 t				
フック質量	3400 kg				
標準巻掛本数	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	126.0	126.0	123.0	127.0	129.0
7.0	83.5	83.4	81.5	84.6	85.9
8.0	60.0	59.7	58.1	60.8	61.9
9.0	45.1	44.7	43.2	45.7	46.7
10.0	34.9	34.3	32.9	35.2	36.2
11.0	27.5	26.7	25.4	27.5	28.4
12.0	22.1	20.9	19.6	21.6	
14.0		12.0			
θ (°)	0 ~ 82	0 ~ 82	50 ~ 82	57 ~ 82	66 ~ 82
標準フック	300 t				
フック質量	3400 kg				
巻掛本数	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				
標準巻掛本数	17				

注) カウンタウエイト 0t, アウトリガ張出幅 5.8m

AR-5500M-1

メインブーム、フィックスブーム

■SA性能

標準ヘッド定格総荷重表

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位: t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
FB長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
4.5	170.0	170.0	170.0			170.0									
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	73.3	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	51.9
32.0									39.8	50.3	50.0	38.2	42.9	47.3	47.2
34.0										42.9	45.8	35.5	39.9	44.1	43.0
36.0										32.4	42.0	33.1	37.2	39.8	39.2
38.0											35.6		34.9	37.1	35.9
40.0												26.6	27.7	33.3	32.8
42.0														28.1	29.9
44.0														21.2	27.4
46.0															25.1
48.0															16.6
50.0															18.2
θ (°)	0~72	0~77	0~80	0~82	0~82	0~80	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	0~82	13~82	13~82
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	170.0												
4.0	170.0	170.0	170.0												
4.5	170.0	170.0	170.0												
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0		170.0									
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0								
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0						
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0		
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	
11.0	169.0	168.0	168.0	169.0	169.0	166.0	169.0	166.0	140.0	140.0	113.0	113.0	113.0	113.0	113.0
12.0	146.0	154.0	153.0	154.0	154.0	153.0	154.0	153.0	140.0	140.0	111.0	113.0	113.0	113.0	113.0
14.0		130.0	129.0	130.0	131.0	132.0	130.0	129.0	129.0	129.0	95.9	105.0	112.0	109.0	111.0
16.0		102.0	109.0	110.0	111.0	114.0	111.0	110.0	110.0	110.0	83.5	91.9	99.1	96.9	99.1
18.0			95.0	96.0	96.7	99.1	96.9	95.2	95.3	95.1	73.8	81.4	88.0	86.4	88.7
20.0			75.3	83.0	83.8	87.2	85.0	83.2	83.3	83.1	65.8	72.8	79.0	77.9	80.1
22.0				72.1	72.9	76.7	74.1	72.1	72.2	71.9	59.2	65.7	71.5	70.7	70.3
24.0				58.9	64.1	66.2	65.2	63.2	63.2	62.9	53.7	59.7	62.5	61.8	61.2
26.0					57.0		57.9	55.8	55.8	55.6	48.9	54.5	55.0	54.3	53.7
28.0					47.8		51.0	49.7	49.6	49.4	44.9	50.1	48.7	48.0	47.3
30.0									44.6	44.4	44.2	41.3	45.3	43.3	42.6
32.0									39.8	40.0	39.7	38.2	40.7	38.7	37.4
34.0											36.2	35.8	35.5	34.8	33.4
36.0											32.4	32.5	33.1	31.3	29.9
38.0												29.6	30.2	28.2	26.9
40.0													27.6	25.5	24.1
42.0														23.2	21.7
44.0														21.1	19.5
46.0															17.6
48.0															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

メインブーム、フィックスブーム

AR-5500M-1

■SC性能

標準ヘッド定格総荷重表

メインブーム(MB)、メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)

単位：t

MB長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0
F B長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	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	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 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)

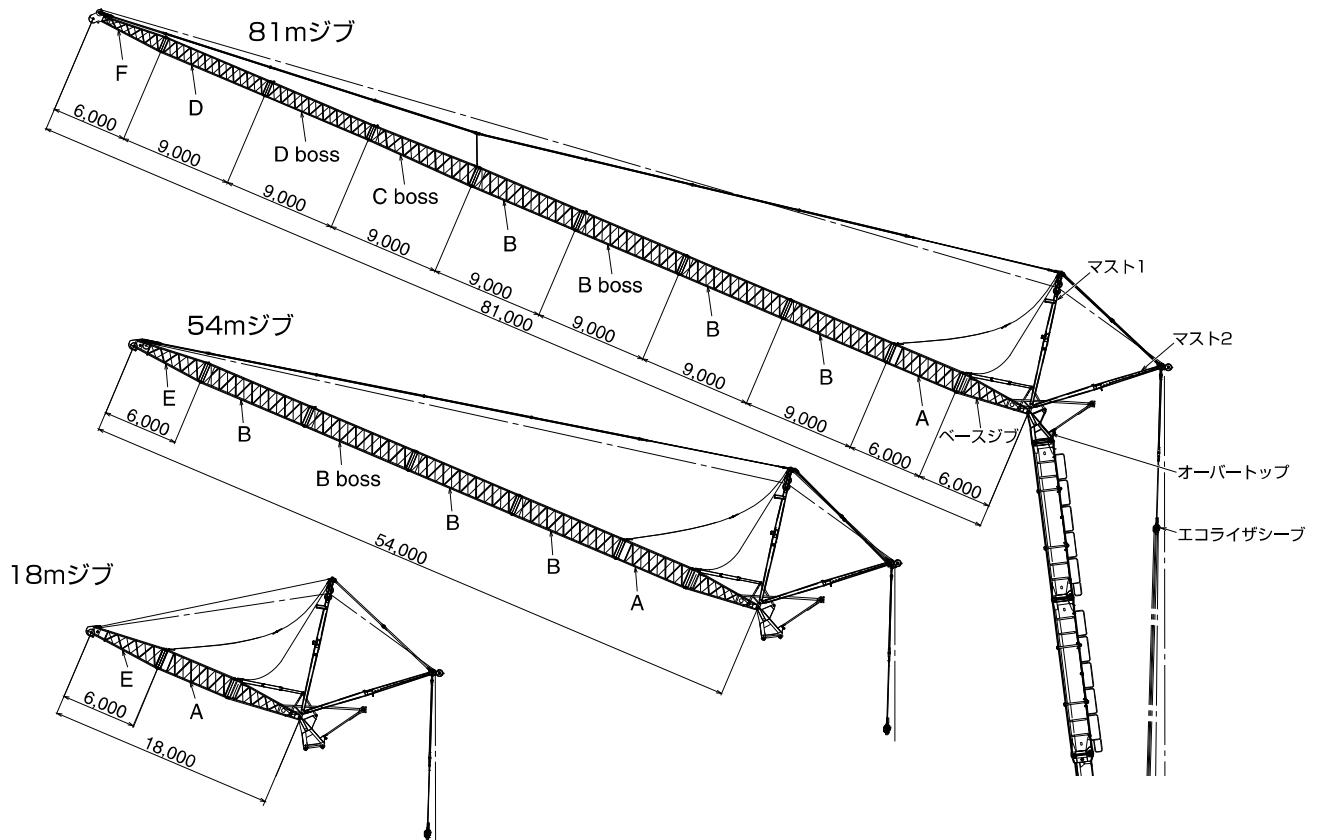
単位：t

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
F B長さ (m)	—	—	—	—	—	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5
合計長さ (m)	14.5	18.5	22.5	26.5	30.5	27.0	31.0	35.0	39.0	43.0	39.5	43.5	47.5	51.5	55.5
作業半径 (m)															
3.0	170.0														
3.5	170.0	170.0	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	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 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。



■ ラフィングジブ (LJ) の構成



■ ラフィングジブ (LJ) 長さ 組合せ

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

ジブの組合せは上記に従ってください。これ以外の組合せは禁止します。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■ 各部の質量

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

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: 3400 kg、150t フック: 2400 kg、80t フック: 1870 kg、25t フック: 1140 kg)を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重の性能区分 LA ~ LD は、下表のとおりです。

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

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

LA、LB 性能のときは、アシストジャッキを必ず使用してください。不使用の場合は、LC 性能になります。

メインブーム(MB)+フィックスブーム(FB)×2+ラフィングジブ(LJ)

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

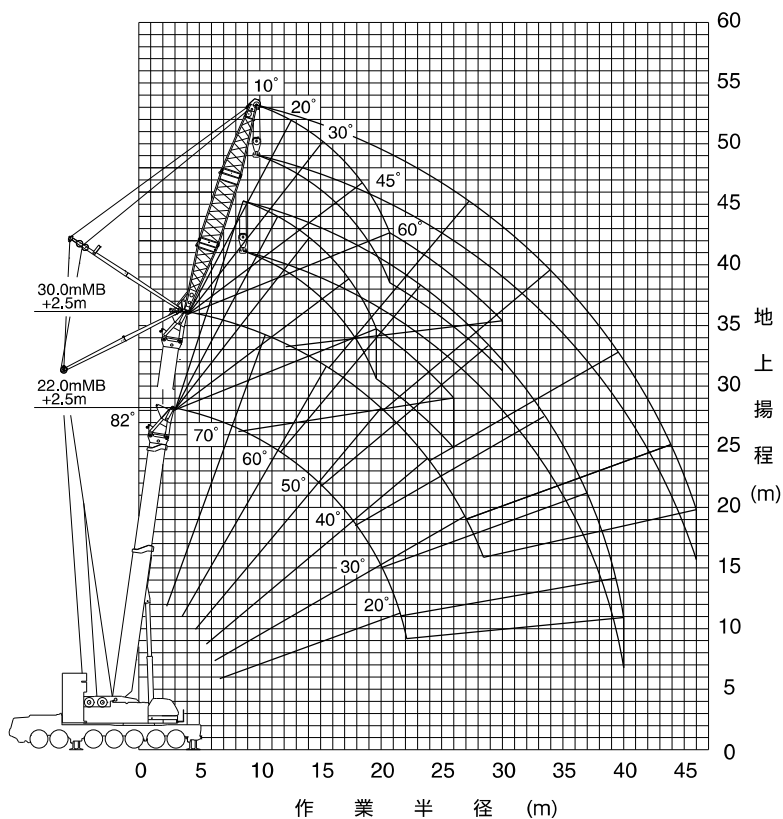
	長さ	ラフィングジブ							
		18 m	27 m	36 m	45 m	54 m	63 m	72 m	81 m
MB	22.0 m	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
	26.0 m	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
	30.0 m	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
MB+FB	34.5 m		LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LD	LA~LC	LA~LC	LA~LC
	38.5 m		LA~LC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

5. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示します。なお、ロープ1本当りの荷重は、123 kN(12.5 tf)以下です。
6. 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
7. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10 m/s 以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重表中の  $\theta$  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。

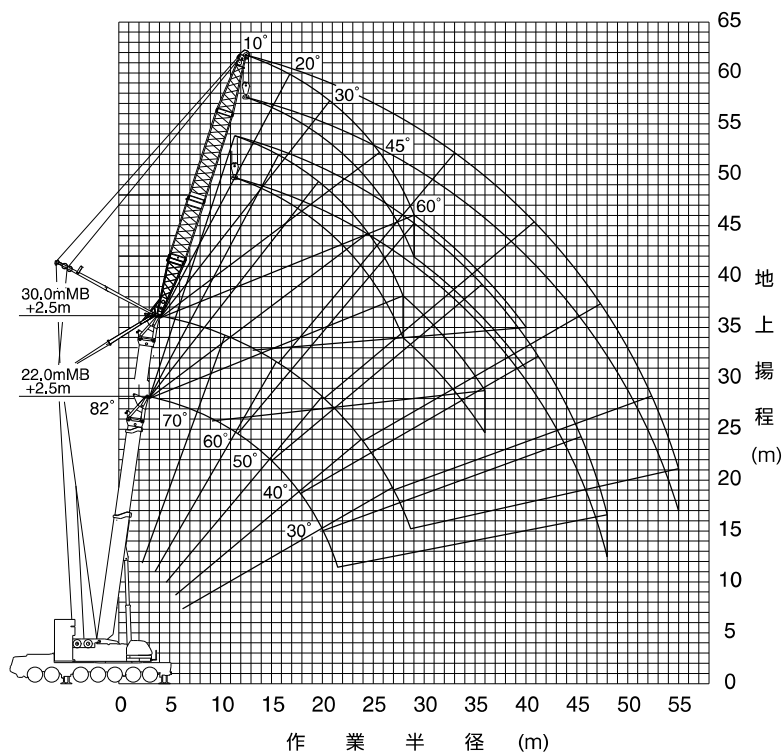
『ラフィングジブ使用』の状態は、必ずメインブーム固定ピンを使用してください。



メインブーム(MB)+2.5m+18mラフィングジブ



メインブーム(MB)+2.5m+27mラフィングジブ



(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。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■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

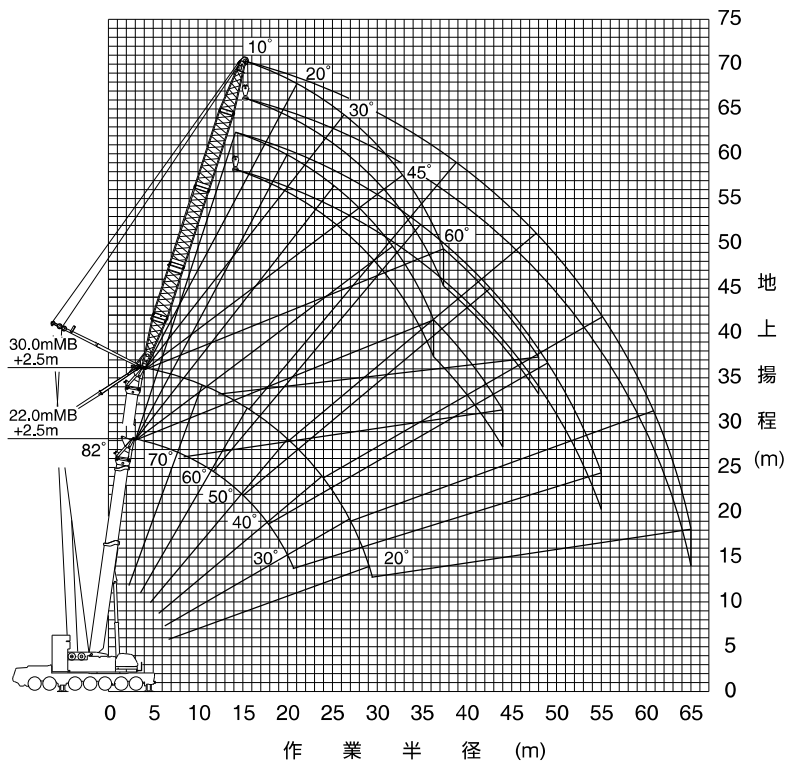
■LA性能 MB+2.5m+27mラフィングジブ

単位: t

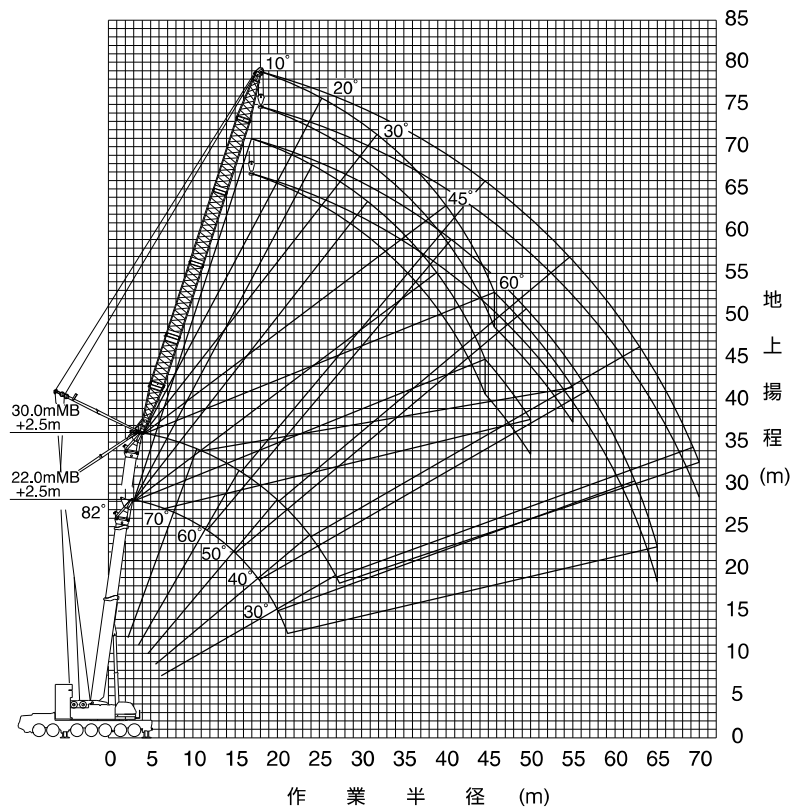
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
14.0	117.0														
16.0	104.0					104.0					90.0				
18.0	94.5	82.2				97.4	84.1				90.0	85.8			
20.0	86.1	76.1				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

メインブーム(MB)+2.5m+36mラフィングジブ



メインブーム(MB)+2.5m+45mラフィングジブ



(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。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■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				
	—					—					—				
F B長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	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

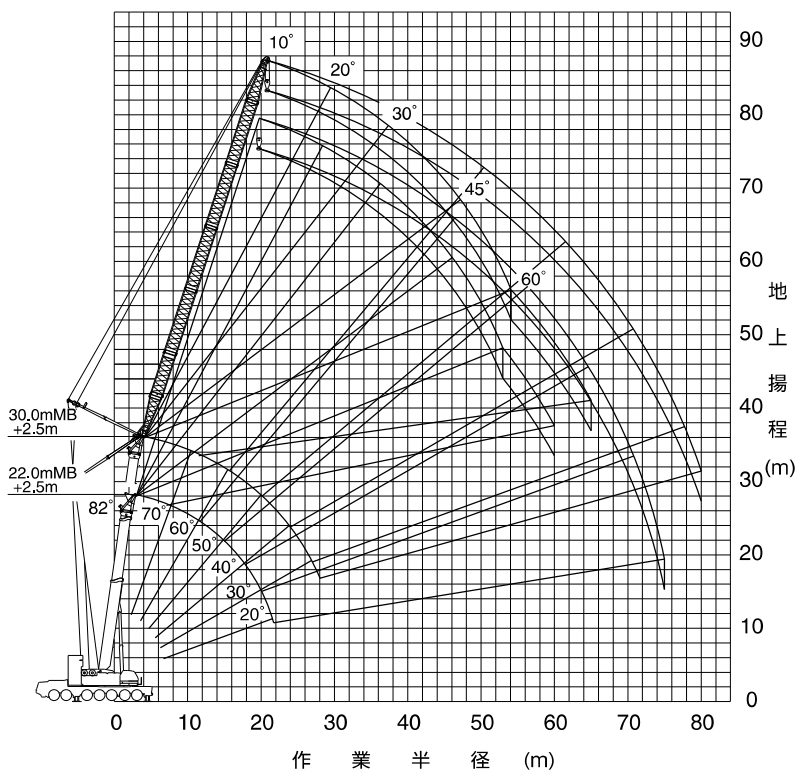
■LA性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ

単位：t

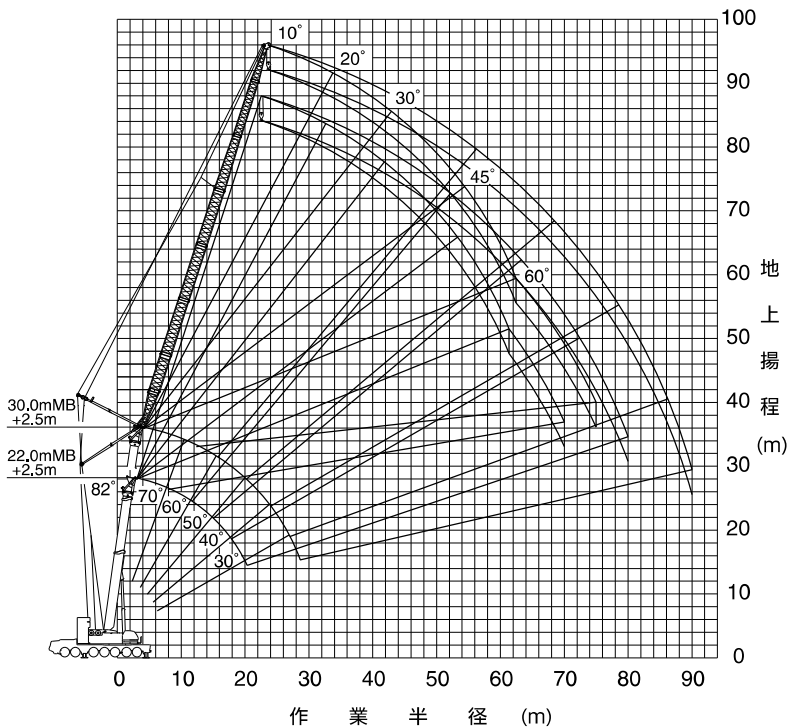
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
F B長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	55.9					48.0					44.4				
22.0	55.9					48.0					44.4				
24.0	55.9					48.0					44.4				
26.0	52.6	47.9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

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。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■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				
	—					—					—				
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

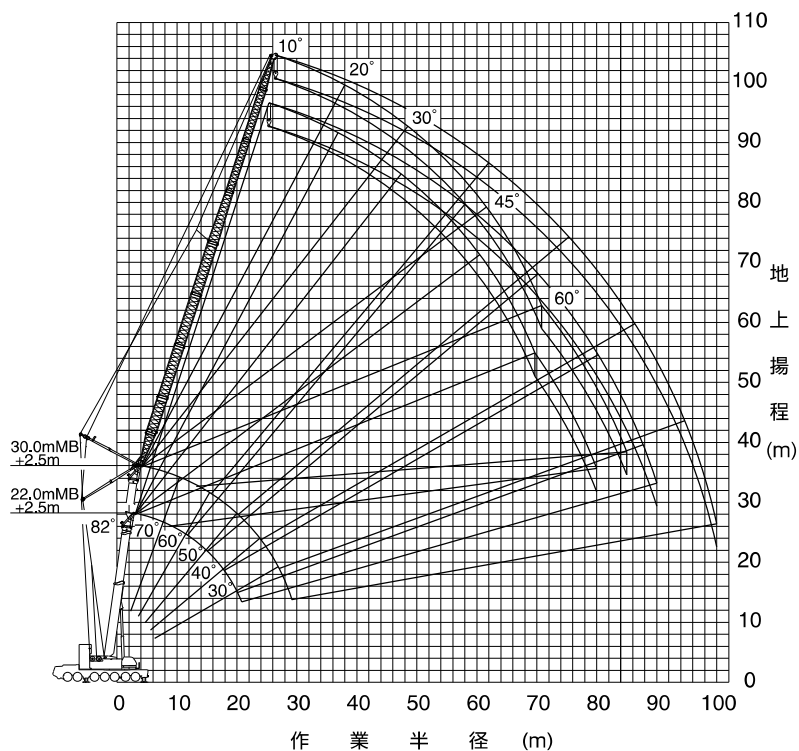
■LA性能 MB+2.5m+63mラフィングジブ

単位：t

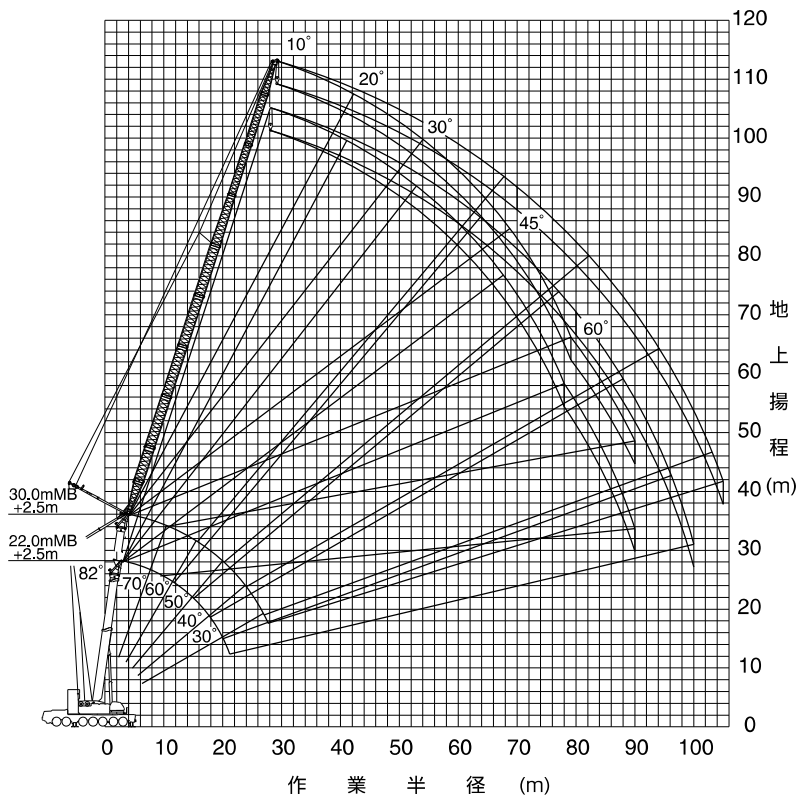
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	—					—					—				
FB長さ (m)	—					—					—				
合計長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
26.0	25.0														
28.0	25.0					25.0					23.3				
30.0	25.0					25.0					23.3				
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

メインブーム(MB)+2.5m+72mラフィングジブ



メインブーム(MB)+2.5m+81mラフィングジブ



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

ラフィングジブ

AR-5500M-1

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

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

■LA性能 MB+2.5m+81mラフィングジブ

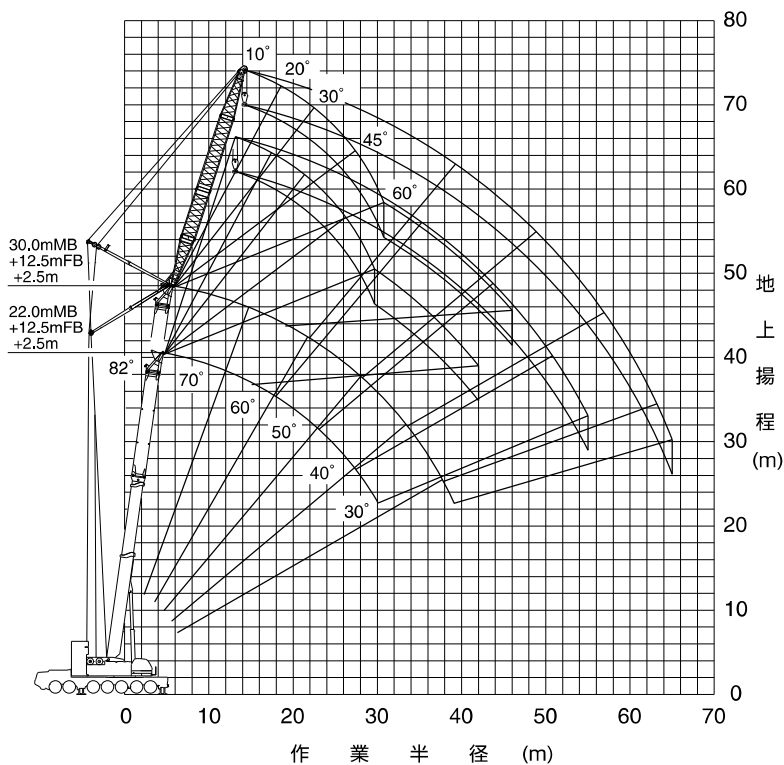
単位: t

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

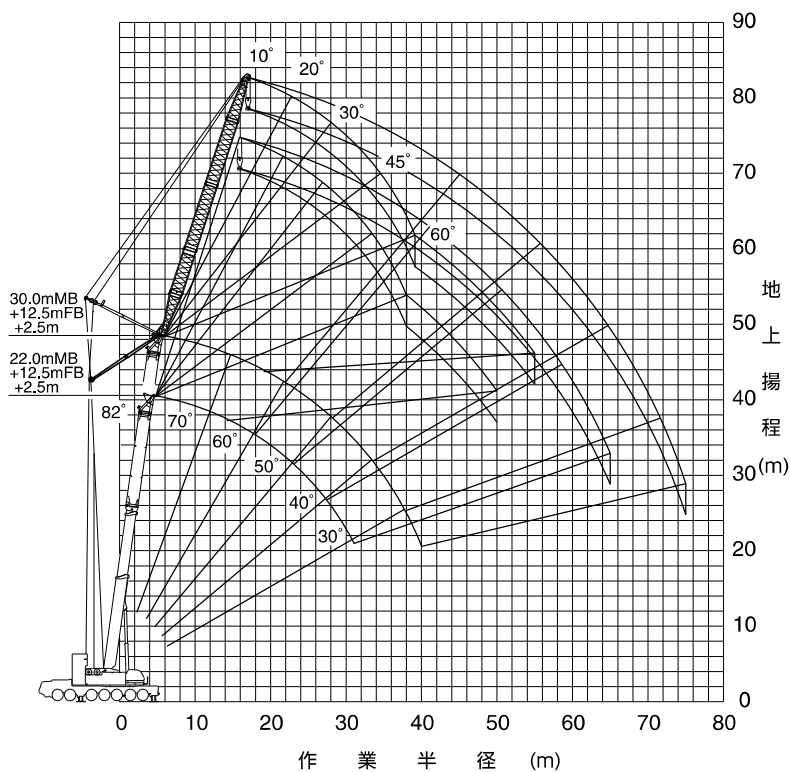
注) カウンタウエイト 195t, アウトリガ張出幅 9.0m アシストジャッキ使用



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



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



(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。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■LA性能 MB+FB+2.5m+27mラフィングジブ

単位：t

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

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

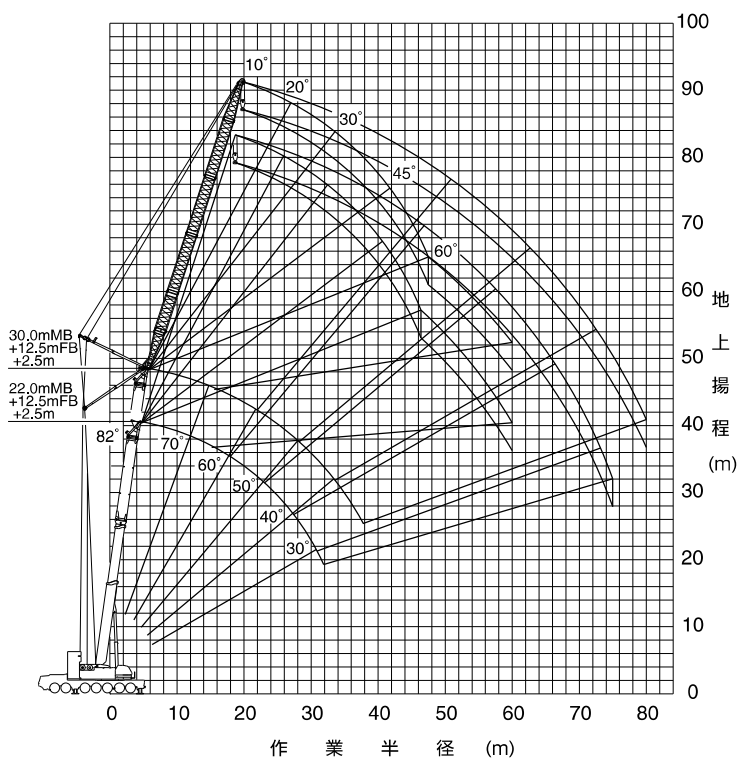
■LA性能 MB+FB+2.5m+36mラフィングジブ

単位：t

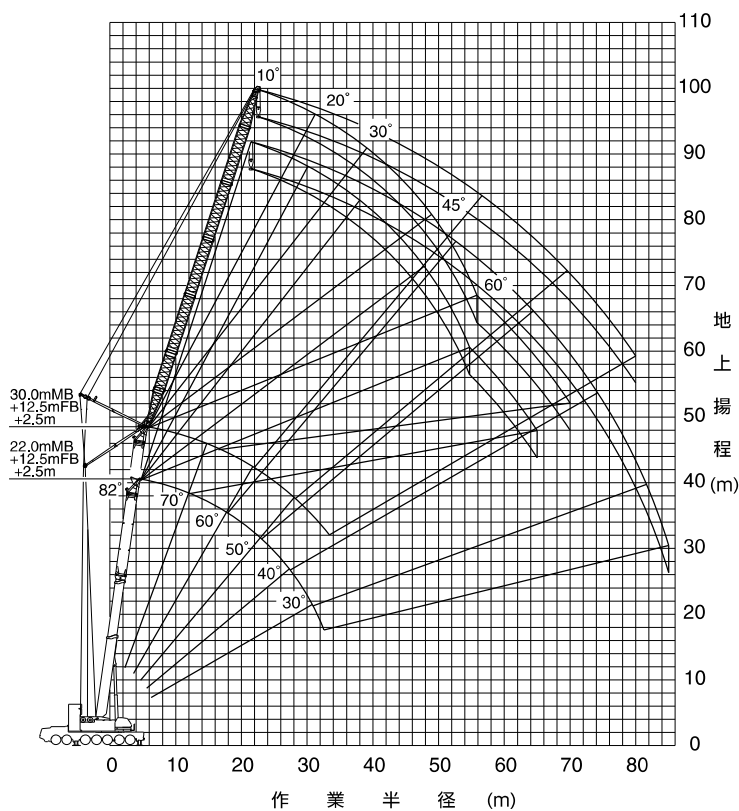
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	64.5														
22.0	64.5					58.0					51.5				
24.0	64.5	61.3				58.0					51.5				
26.0	64.2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

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

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



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



(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。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■LA性能 MB+FB+2.5m+45mラフィングジブ

単位：t

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

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

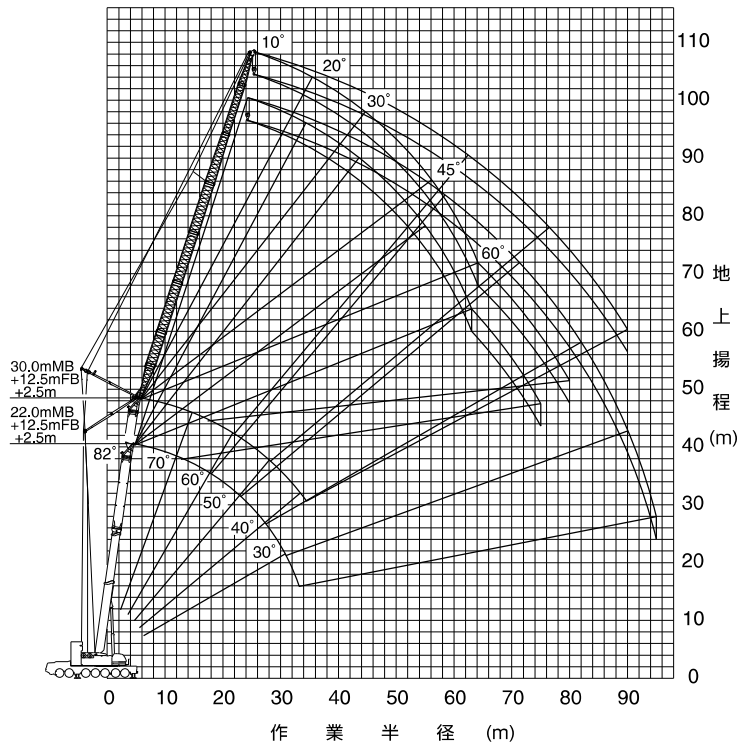
■LA性能 MB+FB+2.5m+54mラフィングジブ

単位：t

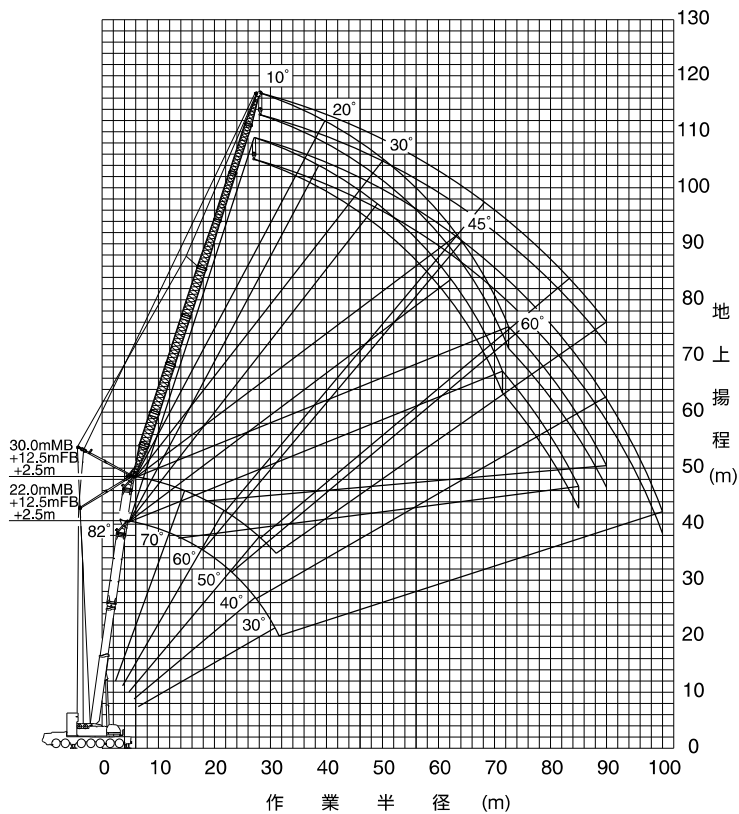
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
FB長さ (m)	12.5					12.5					12.5				
合計長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	24.0	34.5													
26.0	34.5					31.0					28.9				
28.0	34.5					31.0					28.9				
30.0	34.5					31.0					28.9				
32.0	34.5	34.5				31.0					28.9				
34.0	34.5	34.5				31.0	31.0				28.9	28.9			
36.0	34.5	34.5				31.0	31.0				28.9	28.9			
38.0	34.5	32.8				31.0	31.0				28.9	28.9			
40.0	32.9	31.3	28.5			31.0	31.0				28.9	28.9			
42.0	31.1	29.8	27.4			31.0	30.3	27.7			28.9	28.9	28.1		
44.0	29.6	28.5	26.3			30.2	29.0	26.6			28.9	28.9	27.1		
46.0	28.1	27.3	25.3			28.8	27.7	25.7			28.6	28.3	26.1		
48.0	26.8	26.2	24.4			27.3	26.6	24.8			26.4	27.2	25.2		
50.0	25.5	25.1	23.5	20.0		25.2	25.6	23.9			24.3	26.1	24.4		
55.0	21.6	22.8	21.6	18.7		20.8	22.8	22.0	19.0		19.9	22.1	22.5	19.4	
60.0	17.9	19.5	19.9	17.5	14.3	17.1	18.8	20.4	17.8	14.6	16.2	18.1	20.0	18.3	15.0
65.0	14.8	16.2	17.5	16.5	13.7	14.0	15.5	17.0	16.8	14.0	13.1	14.8	16.4	17.3	14.4
70.0	12.2	13.4	14.5	15.6		11.4	12.7	13.9	15.5	13.6	10.5	11.9	13.3	15.1	13.9
75.0	10.0	10.9	11.8	12.8		9.1	10.2	11.2	12.4		8.3	9.5	10.6	12.0	
80.0	8.0	8.7	9.3			7.2	8.0	8.8			6.3	7.3	8.2	9.2	
85.0	5.8	6.7				5.3	6.1	6.5				5.2	6.0		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82	30~82	34~82	37~82	56~82	65~82	35~82	32~82	35~82	49~82	64~82
標準フック	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

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

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。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■LA性能 MB+FB+2.5m+63mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
28.0	24.0														
30.0	24.0					22.6					20.4				
32.0	24.0					22.6					20.4				
34.0	24.0					22.6					20.4				
36.0	24.0	24.0				22.6					20.4				
38.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
40.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
42.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
44.0	24.0	24.0				22.6	22.6				20.4	20.4			
46.0	24.0	24.0	24.0			22.6	22.6				20.4	20.4			
48.0	24.0	24.0	23.9			22.6	22.6	22.6			20.4	20.4	20.4		
50.0	24.0	24.0	23.0			22.6	22.6	22.6			20.4	20.4	20.4		
55.0	22.7	22.3	20.9			22.6	22.6	21.3			20.4	20.4	20.4		
60.0	19.3	20.2	19.1	16.3		18.5	20.5	19.5	16.6		17.7	19.9	19.9	16.9	
65.0	16.2	17.8	17.6	15.2	12.1	15.3	17.2	18.0	15.5		14.5	16.5	18.4	15.9	
70.0	13.5	15.0	16.3	14.2	11.4	12.7	14.3	15.8	14.6	11.8	11.9	13.6	15.3	14.9	12.1
75.0	11.2	12.5	13.7	13.4	11.0	10.4	11.7	13.1	13.8	11.3	9.6	11.1	12.6	14.1	11.6
80.0	9.2	10.2	11.2	12.5		8.4	9.5	10.7	12.2	11.0	7.6	8.9	10.1	11.8	11.2
85.0	7.4	8.3	9.0	9.9		6.6	7.6	8.5	9.6		5.8	6.9	8.0	9.3	
90.0	5.9	6.5	7.0			4.9	5.8	6.5			3.9	5.0	6.0	6.9	
95.0	3.0	4.5				3.2	3.8	4.4				3.1	3.8		
θ (°)	17~82	25~82	35~82	50~82	65~82	27~82	32~82	35~82	54~82	64~82	33~82	32~82	34~82	49~82	64~82
標準フック	25 t					25 t					25 t				
フック質量	1140 kg					1140 kg					1140 kg				
巻掛本数	2					2					2				

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

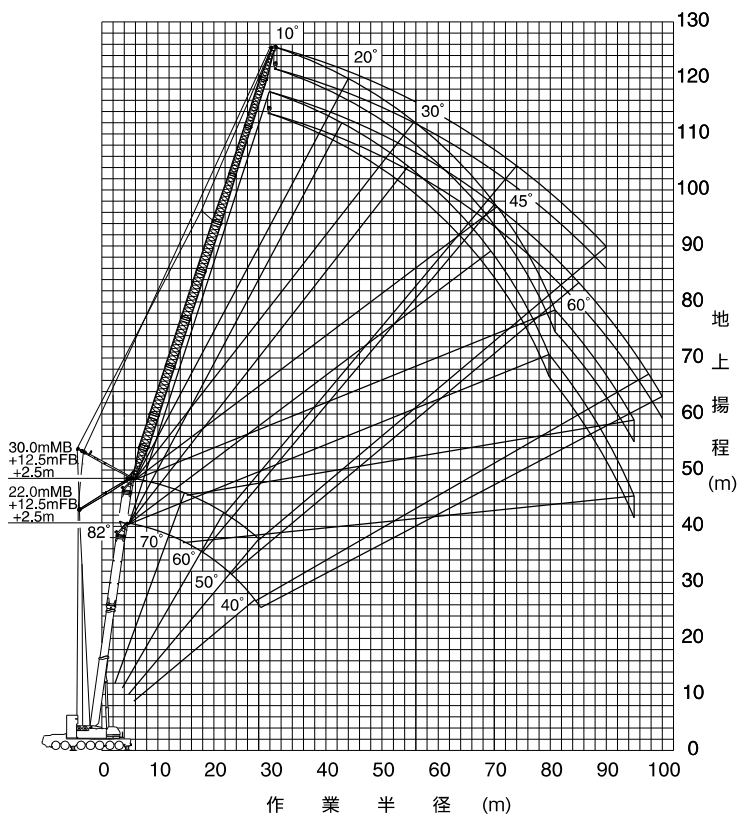
■LA性能 MB+FB+2.5m+72mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	12.5					12.5					12.5				
FB長さ (m)	34.5					38.5					42.5				
合計長さ (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
30.0	17.7														
32.0	17.7					16.3					15.3				
34.0	17.7					16.3					15.3				
36.0	17.7					16.3					15.3				
38.0	17.7					16.3					15.3				
40.0	17.7	17.7				16.3					15.3				
42.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
44.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
46.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
48.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
50.0	17.7	17.7				16.3	16.3				15.3	15.3			
55.0	17.7	16.9	15.7			16.3	16.3	15.9			15.3	15.3	15.3		
60.0	17.1	15.9	14.9			16.3	16.2	15.1			15.3	15.3	15.3		
65.0	16.0	15.1	14.2	13.0		15.8	15.3	14.4			15.1	15.3	14.5		
70.0	14.0	14.3	13.5	12.0		13.2	14.6	13.7	12.3		12.4	14.4	13.9	12.6	
75.0	11.7	13.2	13.0	11.2	8.7	10.8	12.5	13.2	11.5	8.9	10.1	11.8	13.4	11.8	9.2
80.0	9.7	11.0	12.1	10.5	8.2	8.8	10.3	11.7	10.8	8.5	8.1	9.6	11.2	11.1	8.7
85.0	7.9	9.0	10.1	9.8	7.8	7.1	8.3	9.6	10.2	8.1	6.3	7.7	9.0	10.4	8.4
90.0	6.3	7.3	8.2	9.3		5.5	6.6	7.6	9.0		4.5	5.9	7.1	8.7	8.1
95.0	4.8	5.7	6.4	7.2		3.8	4.9	5.8	6.9			4.1	5.3	6.6	
100.0	3.3	4.0	4.5				3.1	3.9					3.3	4.4	
θ (°)	21~82	25~82	35~82	49~82	65~82	38~82	37~82	41~82	53~82	69~82	41~82	42~82	40~82	49~82	65~82
標準フック	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

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。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■LA性能 MB+FB+2.5m+81mラフィングジブ

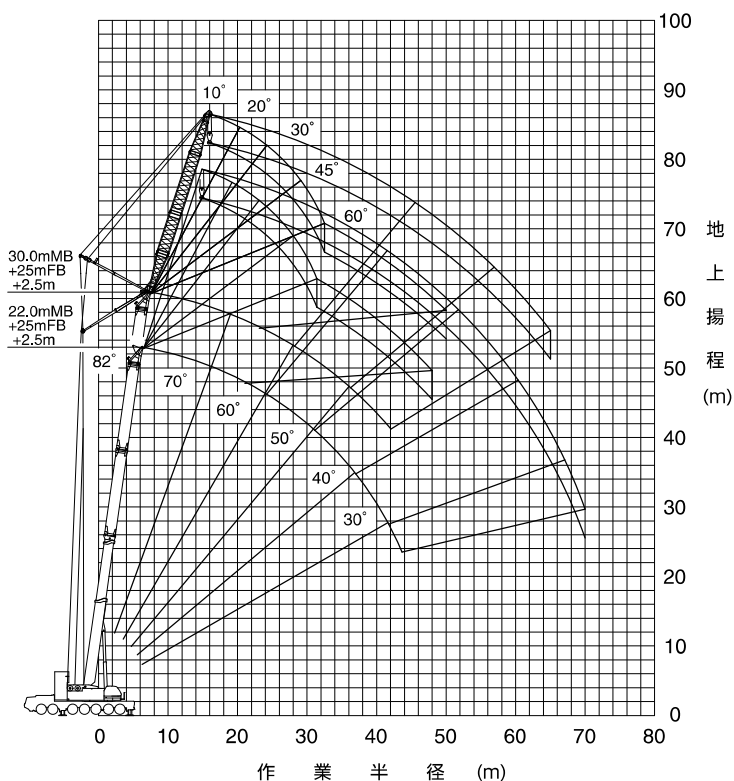
単位：t

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

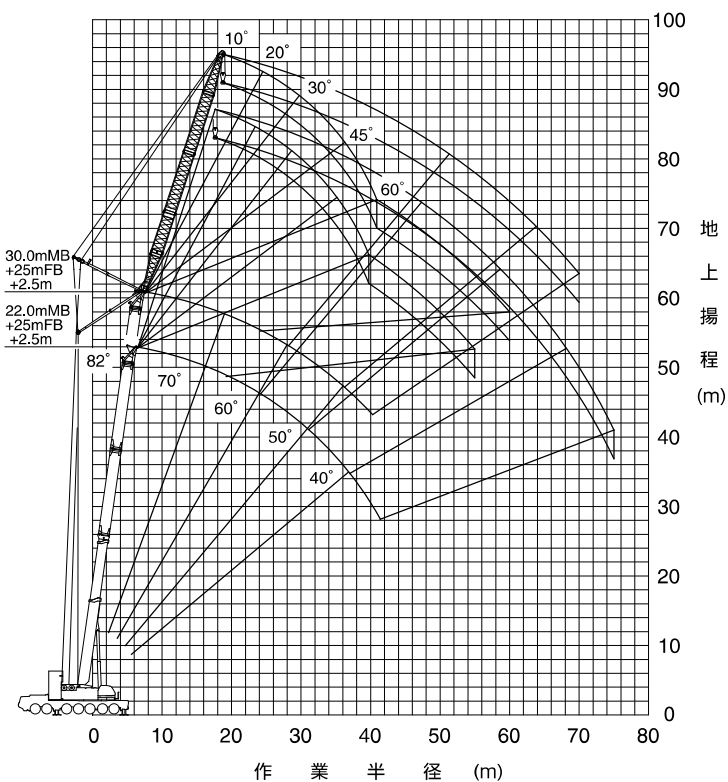
注) カウンタウエイト 195t, アウトリガ張出幅 9.0m アシストジャッキ使用



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



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



(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。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+27mラフィングジブ

単位：t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
18.0	75.0														
20.0	75.0					67.0					57.0				
22.0	70.5	72.3				67.0					57.0				
24.0	64.3	66.0				61.6	63.6				57.0	57.0			
26.0	58.8	60.5	62.0			56.4	58.2				54.1	56.2			
28.0	54.0	55.6	57.0			51.7	53.5	55.1			49.6	51.5	53.3		
30.0	49.8	51.3	52.7	50.9		47.6	49.3	50.8			45.6	47.4	49.1		
32.0	46.0	47.5	48.8	49.6		43.9	45.5	47.0	48.9		42.0	43.7	45.3	47.4	
34.0	42.6	44.0	45.2	46.8	39.8	40.6	42.1	43.5	45.3		38.7	40.4	41.9	43.9	
36.0	38.9	40.8	42.0	43.5	39.2	37.5	39.0	40.4	42.0	39.8	35.8	37.4	38.8	40.7	40.4
38.0	35.2	37.4	39.1	40.5	38.7	34.1	36.2	37.5	39.1	39.3	33.1	34.6	36.0	37.8	39.1
40.0	31.9	33.9	35.9	37.8	38.2	30.8	33.0	34.9	36.4	37.4	29.8	32.1	33.4	35.1	36.3
42.0	28.9	30.8	32.6	34.8	36.0	27.8	29.9	31.8	33.8	34.8	26.9	29.0	31.0	32.6	33.7
44.0	26.2	28.0	29.6	31.6	32.8	25.2	27.1	28.8	31.0	32.4	24.2	26.2	28.1	30.3	31.3
46.0	23.8	25.4	26.9	28.6	29.7	22.7	24.5	26.1	28.0	29.2	21.8	23.7	25.4	27.5	28.8
48.0	21.6	23.1	24.4	26.0	26.8	20.5	22.2	23.6	25.4	26.4	19.6	21.3	22.9	24.8	26.0
50.0	19.5	20.9	22.1	23.5		18.5	20.0	21.4	22.9	23.7	17.6	19.2	20.6	22.4	23.3
55.0	15.2	16.3	17.2	18.1		14.2	15.4	16.4	17.6		13.2	14.6	15.7	17.0	
60.0	11.6	12.4	13.1			10.6	11.6	12.4	13.1		9.6	10.7	11.7	12.6	
65.0	8.6	9.2	9.6			7.6	8.3	8.9			6.5	7.5	8.2		
70.0	5.3	6.2					5.2	5.6							
θ (°)	23~82	25~82	37~82	53~82	63~82	38~82	32~82	33~82	50~82	63~82	41~82	44~82	46~82	53~82	65~82
標準フック	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					6					6				

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

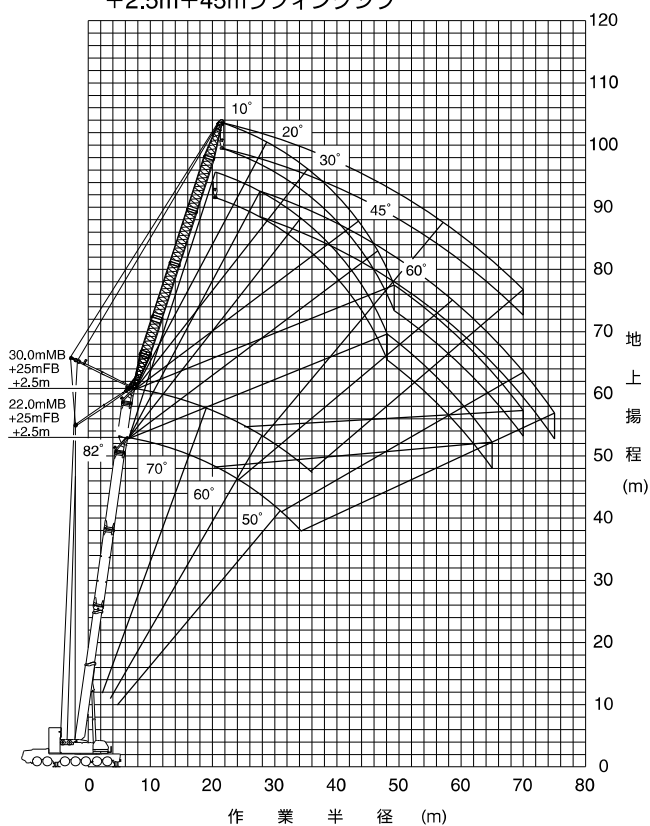
■LA性能 MB+FB×2+2.5m+36mラフィングジブ

単位：t

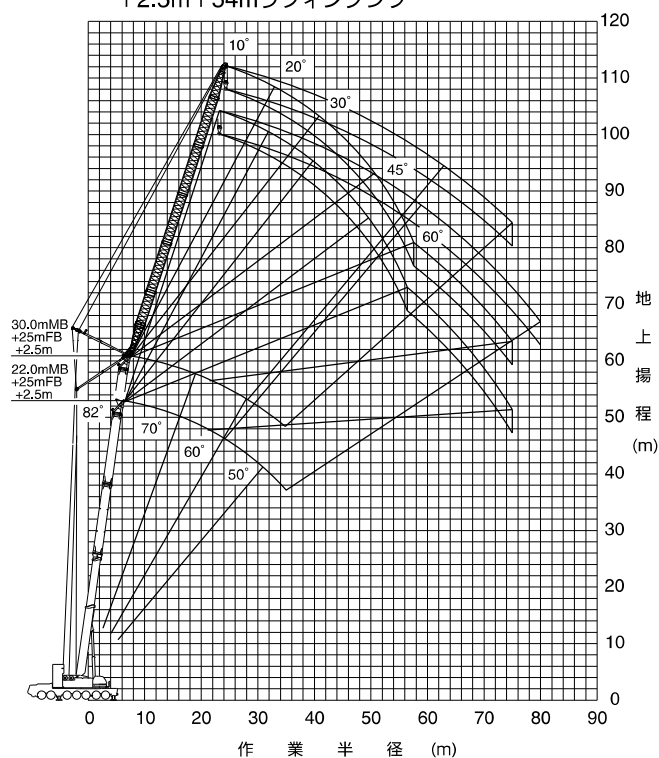
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
20.0	54.0														
22.0	54.0					48.4					43.0				
24.0	54.0					48.4					43.0				
26.0	54.0	54.0				48.4					43.0				
28.0	53.9	54.0				48.4	48.4				43.0	43.0			
30.0	49.8	51.4				47.9	48.4				43.0	43.0			
32.0	46.1	47.6	48.7			44.3	46.3				42.4	43.0			
34.0	42.8	44.2	45.6			41.0	42.9	44.7			39.2	41.3	43.0		
36.0	39.8	41.2	42.5			37.9	39.7	41.5			36.3	38.3	40.2		
38.0	37.1	38.4	39.7	36.6		35.1	36.8	38.5			33.7	35.6	37.4		
40.0	34.0	35.9	37.1	35.7		32.6	34.1	35.7	36.3		31.3	33.1	34.8	36.8	
42.0	31.0	33.5	34.7	34.9	28.8	30.0	31.8	33.2	35.4		29.0	30.8	32.4	34.6	
44.0	28.3	30.6	32.6	34.0	28.3	27.2	29.6	30.9	33.0	28.8	26.3	28.7	30.2	32.3	29.2
46.0	25.8	28.0	30.1	31.9	27.9	24.8	27.1	28.8	30.8	28.4	23.8	26.3	28.2	30.1	28.8
48.0	23.5	25.6	27.5	30.0	27.6	22.5	24.7	26.8	28.7	28.0	21.6	23.9	26.1	28.1	28.4
50.0	21.5	23.4	25.2	27.5	27.2	20.4	22.5	24.5	26.8	27.7	19.5	21.7	23.8	26.2	27.5
55.0	17.0	18.6	20.1	22.0	23.1	16.0	17.8	19.4	21.4	22.7	15.1	16.9	18.7	20.9	22.3
60.0	13.3	14.7	15.9	17.3		12.3	13.8	15.1	16.7		11.4	13.0	14.5	16.2	17.2
65.0	10.3	11.3	12.3	13.2		9.3	10.5	11.6	12.7		8.3	9.7	10.9	12.2	
70.0	7.6	8.5	9.1			6.6	7.6	8.5	9.2		5.5	6.8	7.8	8.8	
75.0	5.1	5.8	6.3					5.5							
θ (°)	30~82	33~82	35~82	52~82	66~82	41~82	44~82	40~82	49~82	68~82	44~82	47~82	50~82	52~82	64~82
標準フック	150 t					150 t					150 t				
フック質量	2400 kg					2400 kg					2400 kg				
巻掛本数	6					4					4				

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

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



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



(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。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+45mラフィングジブ

単位: t

MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	24.0	37.0													
26.0	37.0					34.0					30.5				
28.0	37.0					34.0					30.5				
30.0	37.0	37.0				34.0					30.5				
32.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
34.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
36.0	37.0	37.0				34.0	34.0				30.5	30.5			
38.0	36.0	37.0	35.9			34.0	34.0				30.5	30.5			
40.0	33.7	35.2	34.6			32.0	33.9	34.0			30.5	30.5	30.5		
42.0	31.5	32.9	33.4			29.7	31.5	33.4			29.0	30.5	30.5		
44.0	29.5	30.8	32.2			27.7	29.3	31.1			27.0	29.0	30.5		
46.0	27.0	28.9	30.2	26.7		25.8	27.4	29.0	27.0		25.0	27.0	28.9	27.4	
48.0	24.7	27.2	28.4	26.0		23.7	25.5	27.1	26.4		22.7	25.2	27.0	26.8	
50.0	22.6	25.0	26.7	25.4	21.0	21.6	23.8	25.3	25.8		20.6	23.4	25.2	26.2	
55.0	18.1	20.2	22.2	24.1	20.2	17.1	19.3	21.4	23.3	20.5	16.1	18.5	20.8	23.3	20.8
60.0	14.4	16.2	17.9	20.1	19.5	13.4	15.3	17.1	19.6	19.9	12.4	14.5	16.5	19.1	20.2
65.0	11.3	12.8	14.2	16.0	17.1	10.3	11.9	13.5	15.5	16.7	9.3	11.1	12.8	15.0	16.4
70.0	8.6	9.9	11.1	12.4		7.6	9.0	10.3	11.9		6.7	8.2	9.7	11.4	12.4
75.0	6.4	7.4	8.3	9.3		5.2	6.5	7.6	8.8			5.7	6.9	8.3	
80.0		5.0	5.8					5.0						5.4	
θ (°)	36~82	33~82	35~82	49~82	64~82	44~82	47~82	45~82	54~82	66~82	47~82	46~82	49~82	49~82	63~82
標準フック	80 t					80 t					80 t				
フック質量	1870 kg					1870 kg					1870 kg				
巻掛本数	4					4					4				

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

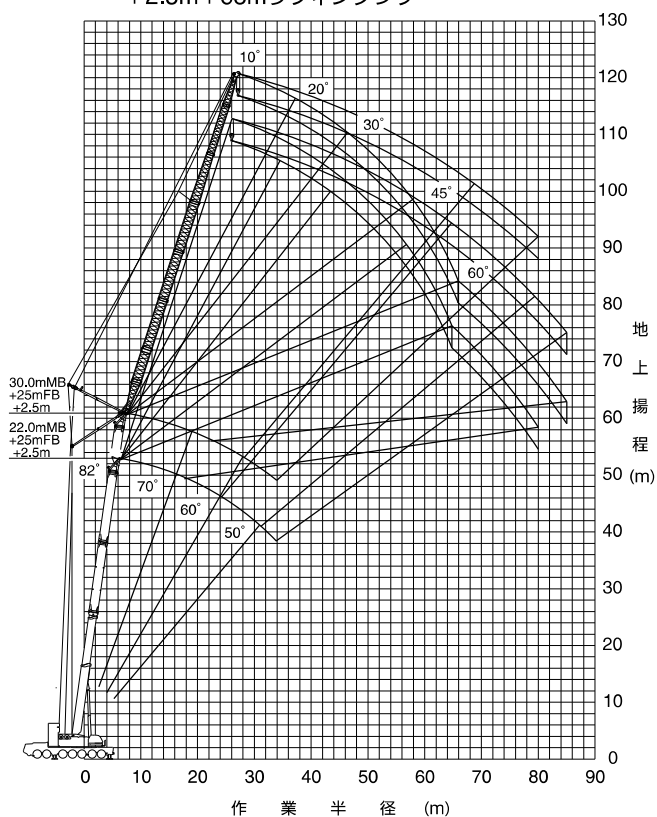
■LA性能 MB+FB×2+2.5m+54mラフィングジブ

単位: t

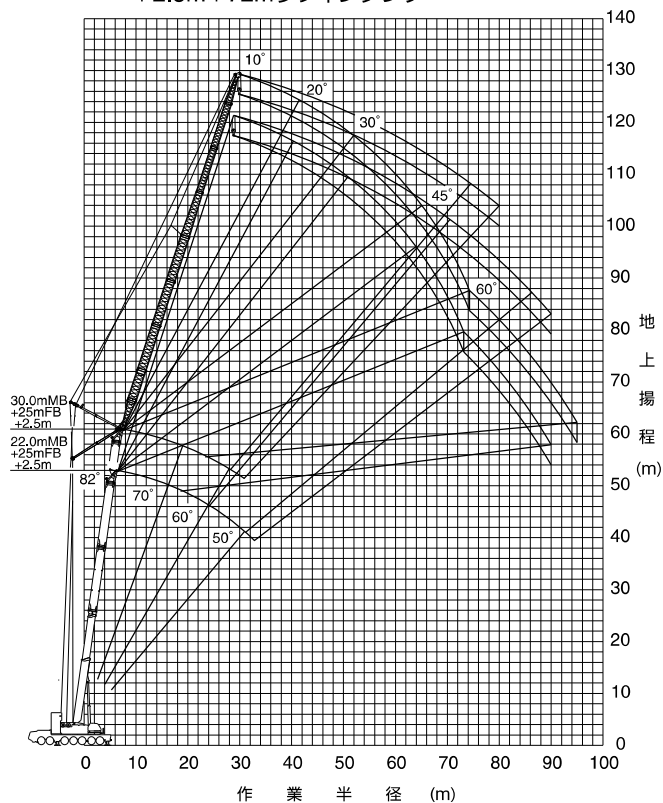
MB長さ (m)	22.0					26.0					30.0				
	オフセット					オフセット					オフセット				
FB長さ (m)	25.0					25.0					25.0				
合計長さ (m)	47.0					51.0					55.0				
作業半径 (m)	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°	10°	20°	30°	45°	60°
	26.0	25.0													
28.0	25.0					24.5					23.8				
30.0	25.0					24.5					23.8				
32.0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

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



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



(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。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+63mラフィングジブ

単位：t

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

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

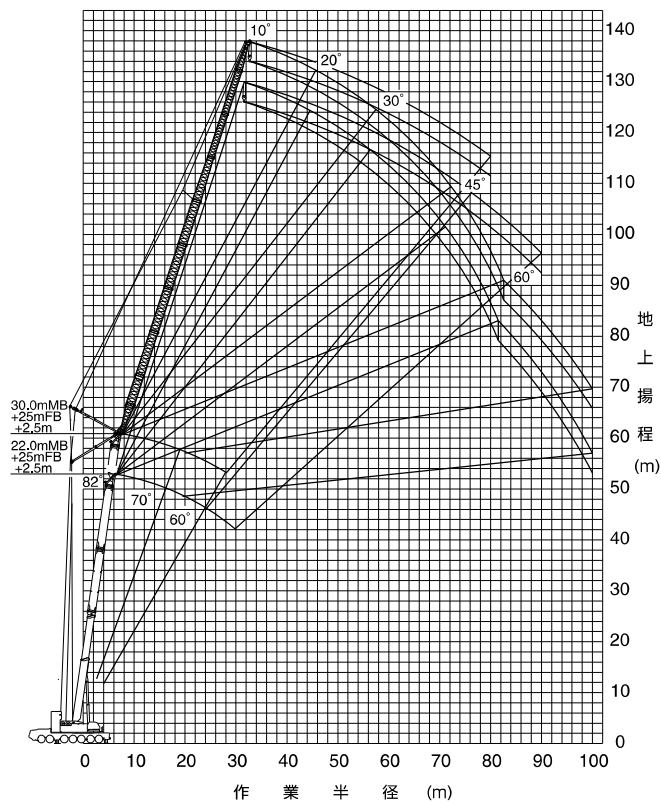
■LA性能 MB+FB×2+2.5m+72mラフィングジブ

単位：t

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

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

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図示しています。

ラフィングジブ

AR-5500M-1

■LA性能 MB+FB×2+2.5m+81mラフィングジブ

単位：t

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

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

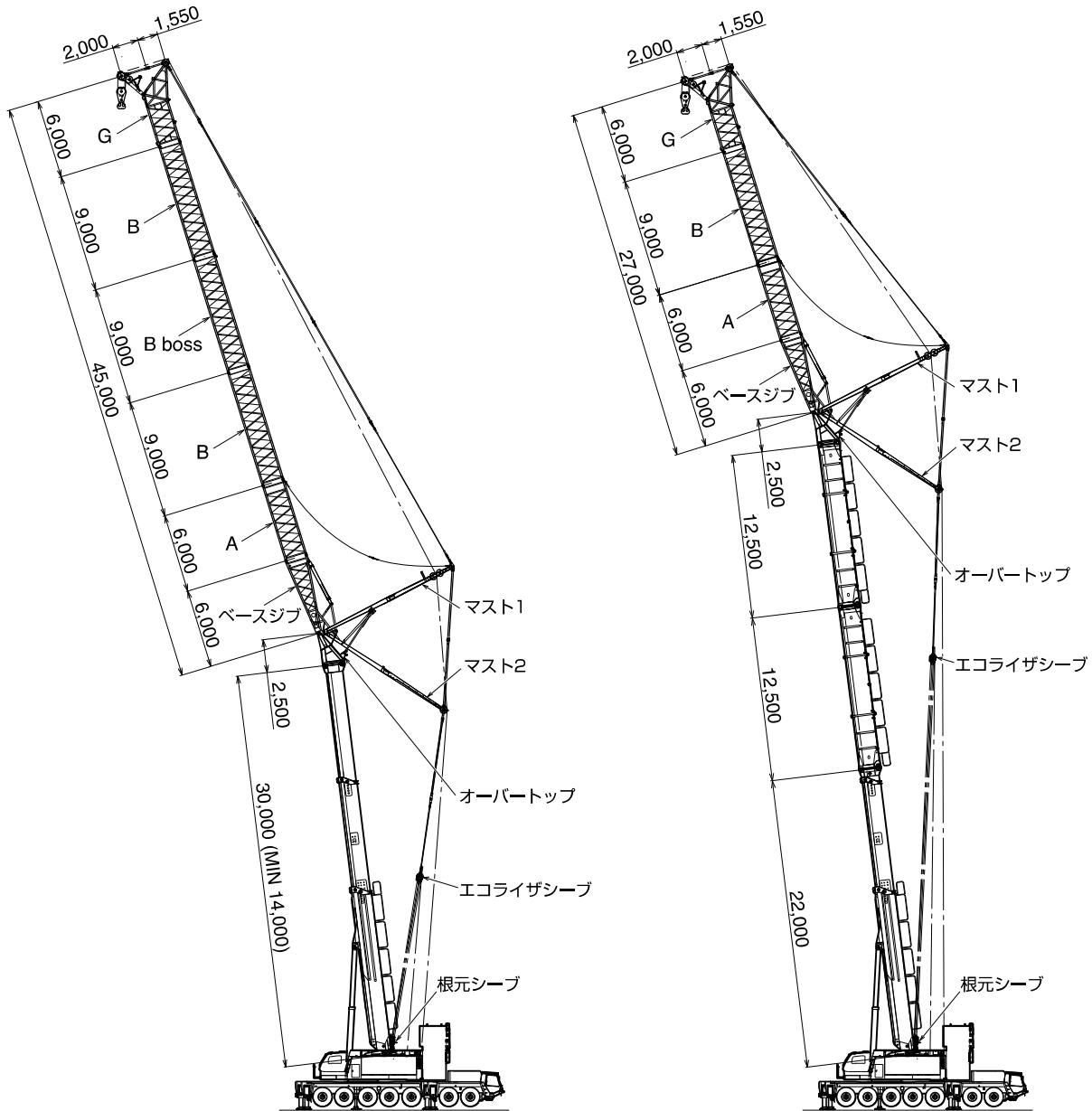


# AR-5500M-1 ラフィングジブ (トップ3ジブ)

## ■ ラフィングジブ (LJ) 組合せの一例

MB+45mジブ

22mMB+FB×2+27mジブ



## ■ ラフィングジブ (LJ) 長さ 組合せ

27m ジブ	<p>6.0m G    9.0m B    6.0m A    6.0m</p>
45m ジブ	<p>6.0m G    9.0m B    9.0m B boss    9.0m B    6.0m A    6.0m</p>

ジブの組合せは上記に従ってください。これ以外の組合せは禁止します。

## ラフィングジブ (トップ3ジブ)

AR-5500M-1

## ■ 各部の質量

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

1. 定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値で、太線より上側はクレーンの強度に基づき、下側はクレーンの安定に基づいています。
2. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (80tフック：1,870kg、150tフック：2,400kg) を含んだ値を示します。
3. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
4. 定格総荷重の性能区分 LSA~LSDは、下表のとおりです。

## メインブーム(MB)+ラフィングジブ(LJ) トップ3ジブ

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

LSA、LSB性能のときは、アシストジャッキを必ず使用してください。不使用の場合は、LSC性能になります。

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

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

LSA、LSB性能のときは、アシストジャッキを必ず使用してください。

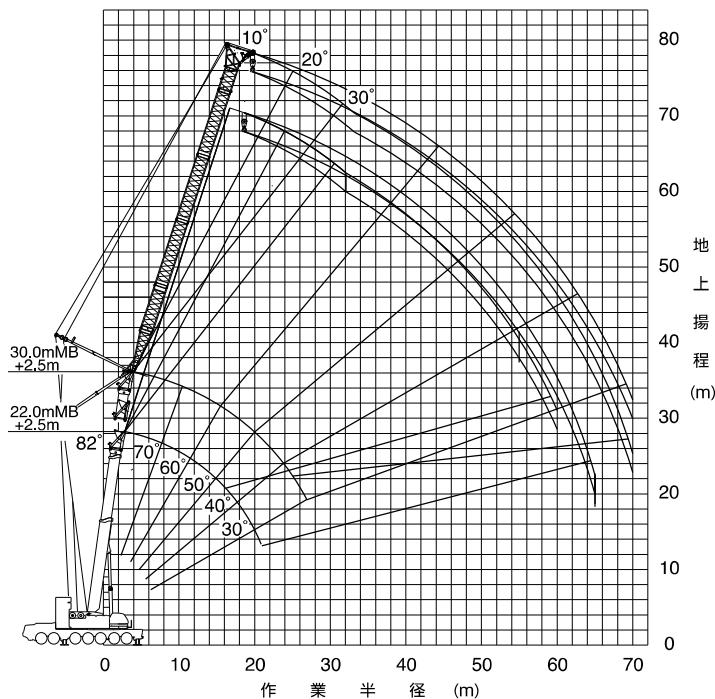
また、ラフィングジブの性能設定ジブ長さはメインブーム(MB)とフィックスブーム(FB)の組合せごとに下表のようになっています。

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

5. 各状態における標準フックと巻掛本数は定格総荷重表中に示しています。なお、ロープ1本当りの荷重は、123kN {12.5tf} 以下です。
6. 巻掛本数はジブを損傷する恐れがあるため、4本掛け以上で使用してください。
7. 起伏用ワイヤロープは、8本掛けです。
8. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
9. 定格総荷重表中の $\theta$ は無負荷時のブーム起伏角度範囲です。
10. 定格総荷重は、メインブーム固定ピンを使用したときの値です。

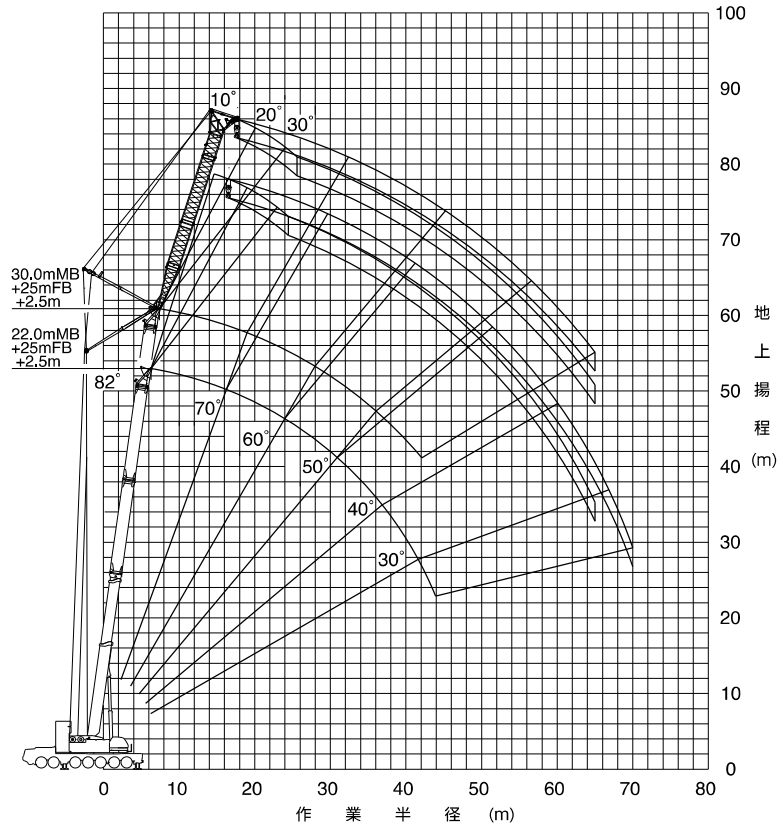
『ラフィングジブ使用』の状態は、必ずメインブーム固定ピンを使用してください。

メインブーム(MB)+2.5m+45mラフィングジブ (トップ3ジブ)



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

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



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

ラフィングジブ (トップ3ジブ)

AR-5500M-1

■LSA性能 MB+2.5m+45mラフィングジブ (トップ3ジブ)

単位: t

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

注) カウンタウエイト195t、アウトリガ張出幅9.0m  
アシストジャッキ使用  
巻掛本数:4本掛け以上

■LSA性能 MB+FB×2+2.5m+27mラフィングジブ (トップ3ジブ)

単位: t

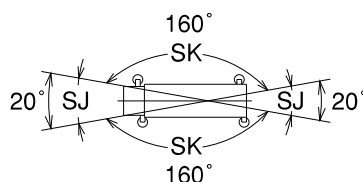
MB長さ(m)	22.0					26.0					30.0				
	25.0					25.0					25.0				
	47.0					51.0					55.0				
FB長さ(m)	オフセット					オフセット					オフセット				
	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°	10°	15°	20°	25°	30°
18.0	72.0														
20.0	72.0	71.0				65.0					55.0				
22.0	68.4	69.2	69.9			64.5	63.8				54.5	54.3			
24.0	62.3	63.0	63.6	61.6		61.0	62.1	63.1			54.0	54.0	54.0		
26.0	57.0	57.6	58.2	58.9	59.5	55.4	56.4	57.3	55.7		53.5	53.5	53.5	53.5	
28.0	52.3	52.9	53.5	54.1	54.7	50.5	51.4	52.2	53.1	54.0	51.5	52.3	53.1	53.3	53.5
30.0	48.3	48.9	49.4	49.9	50.4	46.2	47.0	47.8	48.6	49.4	47.3	48.1	48.8	49.5	50.2
32.0	44.6	45.2	45.7	46.2	46.7	42.4	43.2	43.9	44.6	45.3	43.5	43.8	44.9	45.6	46.3
34.0	41.4	41.9	42.3	42.8	43.3	39.0	39.6	40.4	41.1	41.7	40.1	40.8	41.4	42.1	42.7
36.0	38.4	38.9	39.4	39.8	40.2	36.0	36.7	37.3	37.9	38.5	37.0	37.7	38.3	38.9	39.5
38.0	35.6	36.2	36.7	37.1	37.5	33.3	33.9	34.5	34.7	35.6	33.3	34.4	35.5	36.1	36.6
40.0	33.0	33.6	34.1	34.5	34.9	30.9	31.4	31.9	32.5	33.0	30.0	31.3	32.5	33.3	34.0
42.0	30.6	31.1	31.6	32.1	32.5	28.0	28.8	29.6	30.1	30.6	27.0	28.2	29.3	30.4	31.4
44.0	27.8	28.6	29.4	29.8	30.2	25.2	26.3	27.3	27.9	28.4	24.2	25.3	26.4	27.4	28.3
46.0	25.2	26.0	26.8	27.5	28.1	22.7	23.7	24.6	25.5	26.3	21.7	22.7	23.7	24.6	25.5
48.0	22.8	23.6	24.3	24.9	25.5	20.3	21.2	22.1	22.9	23.7	19.3	20.3	21.2	22.1	22.9
50.0	20.7	21.4	22.0	22.6	23.1	18.2	19.0	19.8	20.5	21.2	17.2	18.1	18.9	19.7	20.5
55.0	16.0	16.6	17.1	17.5	17.9	13.5	14.2	14.8	15.4	15.9	12.5	13.2	13.9	14.6	15.2
60.0	12.2	12.6	13.0	13.3	13.5	9.5	10.1	10.6	11.0	11.4	8.5	9.1	9.7	10.2	10.6
65.0	9.0	9.3	9.5	9.7	9.8	6.1	6.5	6.9	7.2	7.5	5.1	5.6	6.1	6.4	6.7
70.0	4.5	4.9	5.2			3.2	3.5	3.7							
θ (°)	25~82	26~82	27~82	38~82	38~82	32~82	34~82	34~82	43~82	44~82	44~82	45~82	46~82	47~82	48~82
標準フック	150t					150t					150t				
フック質量	2400kg					2400kg					2400kg				
巻掛本数	6					6					6				

注) カウンタウエイト195t、アウトリガ張出幅9.0m  
アシストジャッキ使用  
巻掛本数:4本掛け以上

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

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

- ・ A, B 性能のときは、AJ (アシストジャッキ) とCJ (センタージャッキ) を必ず使用してください (最大性能300t)。
- ・ SA, SB性能のときは、AJ (アシストジャッキ) を必ず使用してください (最大性能170t)。AJ (アシストジャッキ) 不使用の場合は、SC性能になります。
- ・ 同じ性能区分・ブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。
- ・ SJ, SK性能は、23.4mブームまでで、作業領域は図のようになります。

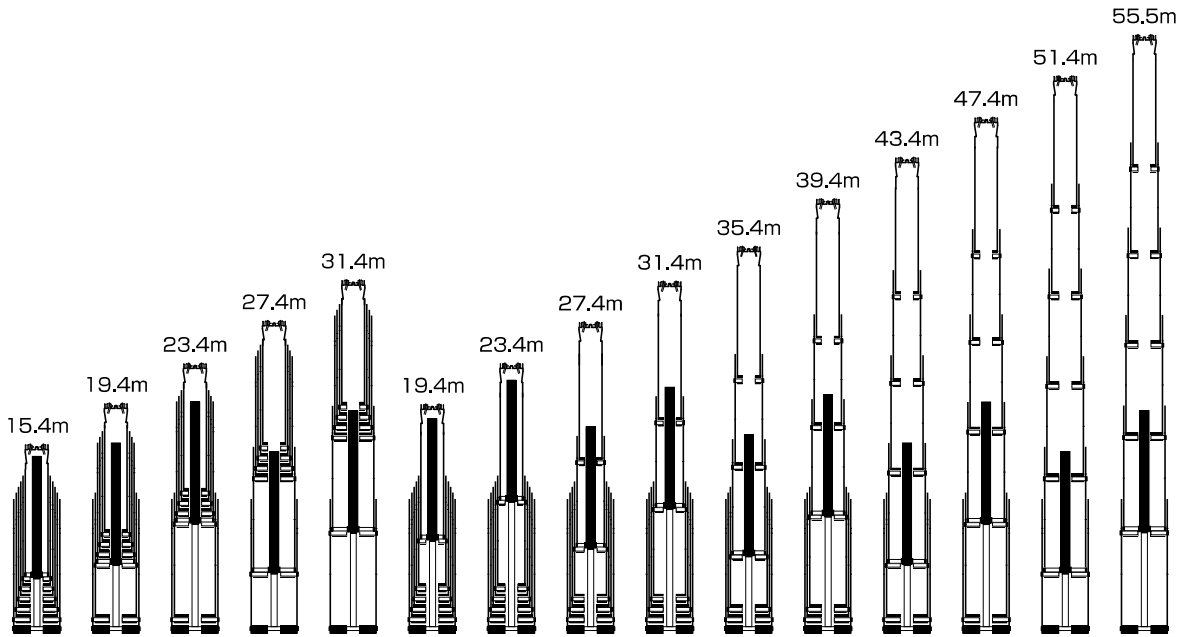


3. 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (300tアタッチメント付フック：3,700kg、300tフック：3,400kg、150tフック：2,400kg、12.5tフック：500kg) を含んだ値を示します。
4. 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
5. 各ブーム長さにおける標準フックとワイヤロープ標準巻掛本数は、ブームの各定格総荷重表中に示しています。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当りの荷重は、主巻・補巻ともに123kN {12.5tf} 以下です。
- ・ シングルトップ使用時の巻掛本数は1 (12.5tフック使用) です。
6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は12.5tです。
7. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
8. 定格総荷重表中の  $\theta$  は、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

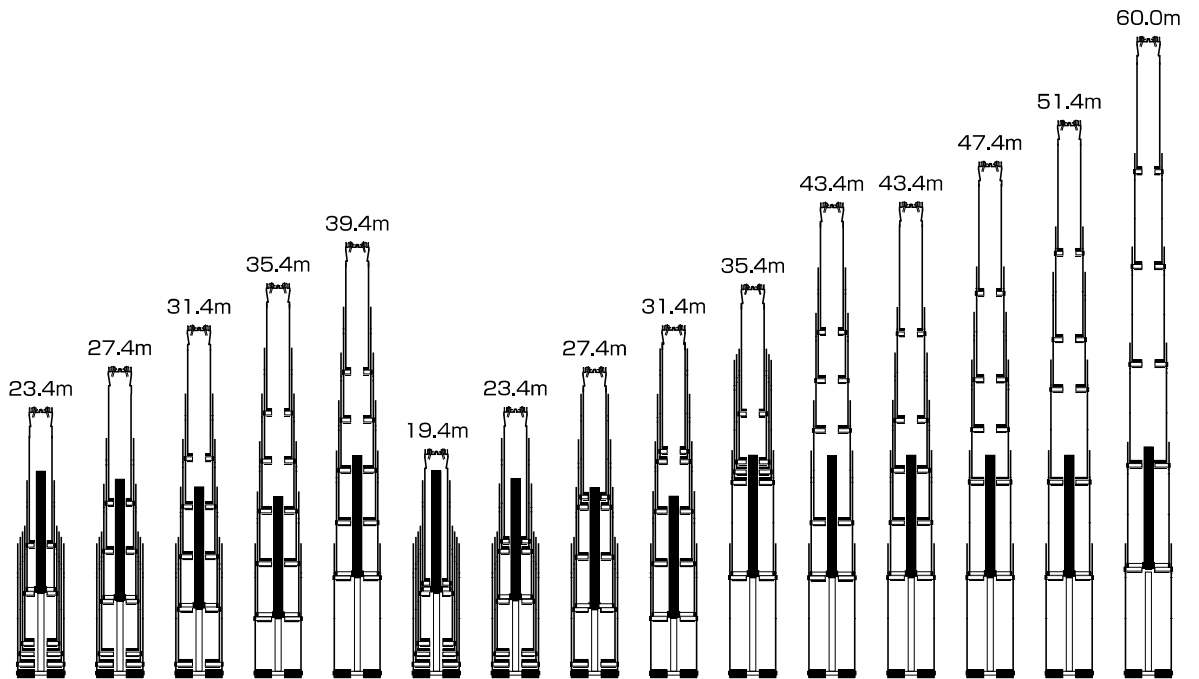
ESPブーム

AR-5500M-1

■ 性能ブロック図

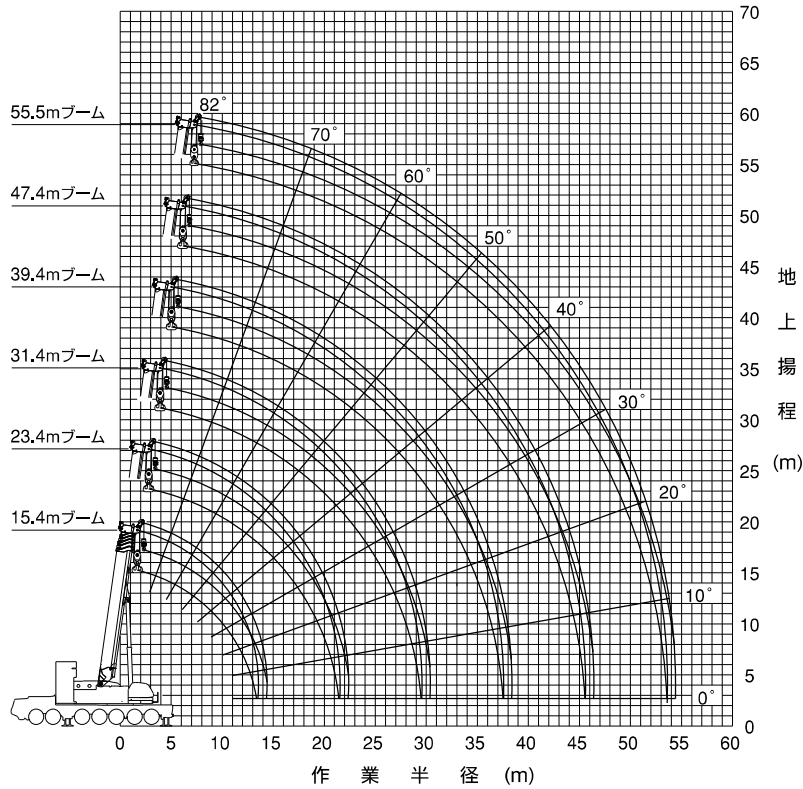


性能番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
性能ブロック	1					2									

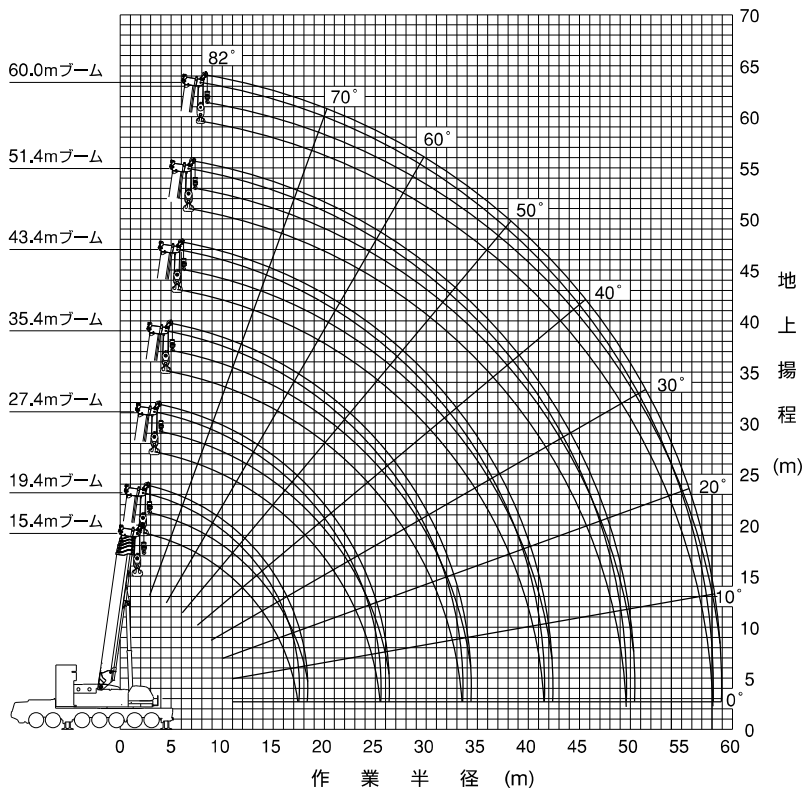


性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
性能ブロック	3					4			5	6	7	8	9	10	

■作業半径一揚程図



(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図示しています。



(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図示しています。

ESPブーム

AR-5500M-1

■A性能

単位：t

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

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

■B性能

単位：t

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

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



SA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	
4.0	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	
4.5	170.0					170.0										
5.0	170.0	170.0				170.0	143.8									
6.0	170.0	170.0	170.0			163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0	
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0	
11.0	170.0	170.0	170.0	168.5	158.3	116.3	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0	
12.0	151.7	159.4	159.1	156.3	146.8	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0	
14.0		135.0	134.6	133.8	127.8	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0	
16.0		108.4	116.1	115.2	112.8	85.9	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6	
18.0			101.6	100.6	99.4		48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4	70.5	
20.0			81.4	88.3	87.0		43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	59.8	63.7	
22.0				78.2	76.9			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0	
24.0				62.7	68.6			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6	53.1	
26.0					61.7				30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	48.9	
28.0					48.9					28.6						
30.0											30.3	31.5	35.7	39.0	42.0	
32.0											28.4	29.3	32.5	36.2	39.1	
34.0												27.3	30.2	33.8	36.5	
36.0												25.6	28.2	31.7	34.0	
38.0													26.5	29.7	31.8	
40.0													24.9	28.0	29.8	
42.0														24.1	26.5	27.9
44.0														22.8	25.1	26.1
46.0															23.8	24.5
48.0															22.7	23.1
50.0																21.8
52.0																20.3
54.0																
56.0																
58.0																
ピン無最大荷重 θ(°)	98.0 0~75	86.0 0~76	67.0 0~77	81.0 0~78	66.0 0~80	98.0 0~76	56.0 0~77	96.0 0~78	56.0 0~80	93.0 0~81	78.0	89.0	76.0 0~82	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	0	45	90	90	90	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
標準フック	300t															
フック質量	3400kg															
標準巻掛本数	17															

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 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4					5				
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4.0	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	
10.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	165.0	160.0	160.0	160.0	157.7	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0
11.0	134.7	142.4	148.1	152.4	139.6	165.0	160.0	160.0	160.0	147.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0
12.0	126.4	136.7	143.4	147.7	129.3	158.2	160.0	160.0	156.5	136.9	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0
14.0	111.0	126.3	133.8	135.8	112.5	137.4	138.1	137.8	136.5	119.0	106.4	102.2	101.6	94.4	72.0
16.0	97.4	110.6	120.5	119.3	99.3	111.0	119.5	119.1	117.9	105.0	93.7	91.2	89.5	83.8	70.9
18.0	86.7	98.2	105.9	104.6	88.6		105.0	104.5	103.3	93.7	83.5	82.0	79.6	75.1	63.7
20.0	77.9	88.1	93.8	92.4	79.8		85.0	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	65.4	72.4	70.0	62.0	62.7	59.0	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				57.5	52.4	53.7	49.8	49.8	47.4	41.3
30.0				55.2	52.2				51.9	48.5	49.8	46.1	46.1	43.7	38.4
32.0				44.4	48.7				45.1	46.4	42.8	42.8	40.5	35.8	
34.0					44.5				41.3		42.1	43.3	39.8	37.7	33.3
36.0					35.9						39.4	40.7	37.2	35.2	31.1
38.0											36.9	38.1	34.9	32.9	29.2
40.0											30.4	31.1	32.7	30.8	27.4
42.0													30.7	28.8	25.7
44.0													26.4	27.0	24.3
46.0														25.5	22.9
48.0															21.4
50.0															20.1
52.0															18.9
54.0															17.9
56.0															16.9
58.0															10.6
ピン無最大荷重 θ(°)	95.0 0~77	91.0 0~78	87.0 0~80	80.0 0~81	67.0 0~82	94.0 0~76	90.0 0~77	85.0 0~78	80.0 0~80	66.0 0~81	69.0	69.0	70.0 0~82	71.0	55.0
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	90	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100
標準フック	300t														
フック質量	3400kg														
標準巻掛本数	17														

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

ESPブーム

AR-5500M-1

■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										
4.0	170.0	170.0				170.0	143.8									
4.5	170.0	170.0	170.0			170.0	143.8	138.0								
5.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	143.8	138.0	125.9							
6.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	125.4	125.9	135.7	140.5					
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6				
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2			
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0	
10.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0	
11.0	164.1	164.0	163.7	162.9	158.3	116.3	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0	
12.0	149.6	149.5	149.2	148.3	146.8	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0	
14.0		126.4	126.0	125.0	123.8	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0	
16.0		107.6	107.1	106.2	104.9	85.9	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6	
18.0			92.7	91.7	90.4		48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4	70.5	
20.0			80.5	79.2	77.7		43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	59.8	63.7	
22.0				68.6	67.1			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0	
24.0				60.2	58.6				40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	49.6	53.1	
26.0					51.7					30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	
28.0					46.0					28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0	
30.0											30.3	31.5	35.1	35.7	39.0	
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															21.8	
50.0															20.3	
52.0															19.0	
54.0																
56.0																
58.0																
ピン無最大荷重 θ (°)	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
標準フック	300t														150t	
フック質量	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17					15					14		12		11	

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						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	149.9	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	106.1		
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	152.0	152.8	152.4	151.2	136.9	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0	
14.0	111.0	126.3	130.6	129.3	112.5	128.8	129.6	129.2	128.0	119.0	106.4	102.2	101.6	94.4	72.0	
16.0	97.4	110.6	111.9	110.6	99.3	110.1	110.9	110.4	109.1	105.0	93.7	91.2	89.5	83.8	70.9	
18.0	86.7	98.0	97.3	95.9	88.6		96.3	95.8	94.5	92.8	83.5	82.0	79.6	75.1	63.7	
20.0	77.9	86.4	85.6	84.0	79.8		84.6	83.9	82.3	80.4	75.0	74.4	71.5	67.9	57.7	
22.0		75.7	74.8	73.2	71.7			73.2	71.6	69.6	68.0	68.1	64.8	61.9	52.6	
24.0		67.1	66.1	64.5	63.0				64.6	62.9	61.0	62.0	62.7	59.0	48.3	
26.0			59.0	57.4	55.8					55.9	53.9	56.2	57.1	54.1	44.6	
28.0				51.4	49.9					50.0	48.1	50.2	51.1	49.8	41.3	
30.0				46.4	44.9						43.1	45.2	46.1	45.9	38.4	
32.0				42.2	40.6						39.0	40.9	41.7	41.5	35.8	
34.0					36.9							37.1	38.0	37.7	33.3	
36.0					33.8							33.9	34.7	34.4	31.1	
38.0												31.1	31.9	31.5	29.2	
40.0												28.6	29.5		27.4	
42.0														26.8	25.7	
44.0														24.8	24.3	
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	
ピン無最大荷重 θ (°)	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100	
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100	
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100	
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100	
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100	
標準フック	300t														150t	
フック質量	3400kg														2400kg	
標準巻掛本数	17					15					17		14		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

■SC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											
	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	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5					
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6					
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2				
9.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0		
10.0	168.4	168.4	168.0	167.1	165.8	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0		
11.0	152.6	152.5	152.2	151.3	150.0	116.3	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0		
12.0	137.6	137.5	137.1	136.2	135.0	108.5	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.3	88.0		
14.0		114.0	113.4	112.3	110.7	95.7	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	77.8	78.9	84.3	88.0		
16.0		93.0	92.4	91.2	89.7	85.9	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	68.8	69.4	74.4	78.6		
18.0			77.1	76.0	74.5		48.3	54.1	45.4	51.2	55.5	61.0	61.8	66.4	70.5		
20.0			65.7	64.4	62.9		43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	59.8	63.7		
22.0				55.4	53.9			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	54.3	58.0		
24.0				48.3	46.7			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	45.7	49.6	53.1		
26.0					40.8				30.9	35.2	37.1	41.3	41.9	45.6	47.3		
28.0					36.1				28.6	32.5	34.1	38.0	38.6	42.0	42.2		
30.0										30.3	31.5	35.1	35.7	38.6	37.8		
32.0										28.4	29.3	32.5	33.1	34.9	34.0		
34.0											27.3	30.2	30.9	31.6	30.7		
36.0											25.6	28.2	28.9	28.8	27.9		
38.0												26.5	27.1	26.3	25.4		
40.0												24.9	25.1	24.1	23.1		
42.0													23.2	22.1	21.1		
44.0													21.6	20.4	19.4		
46.0														18.9	17.8		
48.0														17.5	16.3		
50.0															15.1		
52.0															14.0		
54.0																	
56.0																	
58.0																	
ピン無最大荷重 θ(°)	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0		
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																	
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90		
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90		
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90		
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90		
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90		
標準フック	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127t、アウトリガ張出幅9.0m

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								
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0						
8.0	155.3	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	168.2	157.0	149.9	128.0					
9.0	148.1	154.8	159.6	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	163.4	152.1	139.2	128.0	106.1				
10.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	165.0	160.0	160.0	160.0	157.7	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0			
11.0	134.7	142.4	148.1	152.4	139.6	155.3	156.2	155.8	154.4	147.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0			
12.0	126.4	136.7	142.2	140.8	129.3	140.2	141.1	140.7	139.4	136.9	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0			
14.0	111.0	119.4	118.7	117.4	112.5	116.8	117.6	117.2	115.9	113.9	106.4	102.2	101.6	94.4	72.0			
16.0	97.4	99.1	98.3	96.6	95.0	96.1	96.9	96.4	94.8	92.7	93.7	91.2	89.5	83.8	70.9			
18.0	83.2	83.5	82.7	81.0	79.5	81.5	80.9	79.3	77.3	79.9	79.9	80.9	79.6	75.1	63.7			
20.0	71.6	71.7	70.9	69.3	67.7	69.8	69.2	67.6	65.6	68.2	69.1	69.0	67.9	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	52.6			
24.0		55.2	54.2	52.6	51.1		51.0	49.1	47.5	51.5	52.4	52.3	52.3	48.3	48.3			
26.0			48.2	46.5	45.0			45.0	43.1	45.4	46.3	46.1	46.5	44.6	44.6			
28.0			43.2	41.5	39.9			40.1	38.1	40.3	41.2	41.0	41.3	41.3	41.3			
30.0				37.2	35.6				33.9	36.0	36.8	36.7	37.0	38.1	38.1			
32.0				33.7	32.0				30.4	32.3	33.2	32.9	33.2	34.3	34.3			
34.0					28.9					29.1	30.0	29.7	30.0	31.0	31.0			
36.0					26.2					26.3	27.2	26.9	27.1	28.2	28.2			
38.0										24.0	24.8	24.5	24.6	25.6	25.6			
40.0										21.9	22.8	22.3	22.5	23.4	23.4			
42.0												20.4	20.5	21.3	21.3			
44.0												18.8	18.8	19.5	19.5			
46.0													17.2	17.9	17.9			
48.0														15.9	16.4			
50.0															15.1			
52.0															13.9			
54.0															12.8			
56.0															11.8			
58.0															10.8			
ピン無最大荷重 θ(°)	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0			
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																		
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100			
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100			
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100			
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100			
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100			
標準フック	300t														150t			
フック質量	3400kg														2400kg			
標準巻掛本数	17					15					17		14		12		11	7

注) カウンタウエイト127t、アウトリガ張出幅9.0m

ESPブーム

AR-5500M-1

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										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
3.0	170.0					170.0										
4.0	170.0	170.0				170.0	143.8									
4.5	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			52.5	51.2	49.7		43.8	48.7	40.7	46.1	49.6	54.7	55.5	58.0	57.1	
22.0				43.6	42.1			44.3	36.8	41.8	44.7	49.5	50.2	50.1	49.2	
24.0				37.7	36.0			40.7	33.6	38.2	40.6	45.0	44.6	43.7	42.9	
26.0					31.1				30.9	35.2	37.1	40.0	39.3	38.5	37.6	
28.0					27.1					28.6	32.5	34.1	35.6	35.0	34.1	
30.0											30.3	31.5	31.9	31.3	30.4	
32.0											28.4	29.3	28.8	28.1	27.2	
34.0												26.7	26.1	25.4	24.4	
36.0												24.5	23.7	23.0	22.0	
38.0													21.7	20.9	19.9	
40.0														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																
52.0																
54.0																
56.0																
58.0																
ピン無最大荷重 θ (°)	98.0 0~79	86.0 0~80	67.0 0~81	81.0 0~82	66.0 0~82	98.0 0~80	56.0 0~81	96.0 0~81	56.0 0~81	93.0 0~81	78.0 0~82	89.0 0~82	76.0 0~82	82.0 0~82	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					14		12		11	

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

性能ブロック 性能番号 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4										
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
3.0						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	148.1	154.8	159.6	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	163.4	152.1	139.2	128.0	106.1		
10.0	141.0	148.1	153.9	157.7	151.4	158.0	158.9	158.5	157.1	155.3	140.4	130.0	128.0	106.1	72.0	
11.0	134.7	142.4	143.2	141.8	139.6	141.2	142.1	141.7	140.1	137.7	130.3	121.8	125.1	106.1	72.0	
12.0	126.0	126.5	125.6	123.8	122.0	122.9	124.1	123.5	121.8	119.5	121.4	114.6	116.5	106.1	72.0	
14.0	99.4	99.9	99.0	97.3	95.6	96.6	97.6	97.1	95.4	93.2	96.1	97.2	97.1	94.4	72.0	
16.0	81.3	81.7	80.9	79.2	77.5	78.7	79.5	79.0	77.4	75.3	78.1	79.1	79.0	79.4	70.9	
18.0	68.2	68.5	67.7	66.0	64.4		66.4	65.9	64.3	62.3	64.9	65.9	65.8	66.2	63.7	
20.0	58.3	58.5	57.7	56.0	54.5		56.6	55.9	54.3	52.4	54.9	55.9	55.8	56.2	57.6	
22.0		50.7	49.8	48.2	46.7			48.2	46.6	44.6	47.1	48.0	47.9	48.3	49.6	
24.0		44.5	43.6	41.9	40.4			42.0	40.3	38.4	40.8	41.7	41.6	42.0	43.2	
26.0			38.4	36.8	35.2				35.3	33.3	35.6	36.5	36.4	36.7	38.0	
28.0			34.3	32.5	31.0				31.1	29.1	31.3	32.2	32.1	32.4	33.6	
30.0				28.9	27.4					25.6	27.7	28.6	28.4	28.7	29.8	
32.0				26.0	24.3					22.7	24.6	25.4	25.2	25.5	26.6	
34.0					21.7						21.9	22.8	22.5	22.8	23.8	
36.0					19.5						19.6	20.5	20.1	20.4	21.4	
38.0											17.6	18.5	18.1	18.3	19.2	
40.0											15.9	16.8	16.3	16.4	17.3	
42.0													14.7	14.8	15.6	
44.0													13.3	13.3	14.1	
46.0															12.0	
48.0															10.7	
50.0																
52.0																
54.0																
56.0																
58.0																
ピン無最大荷重 θ (°)	95.0 0~81	91.0 0~81	87.0 0~82	80.0 0~82	67.0 0~82	94.0 0~80	90.0 0~81	85.0 0~81	80.0 0~81	66.0 0~81	69.0 0~82	69.0 0~82	70.0 0~82	71.0 0~82	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					15					17		14		12	

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

SE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									
	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	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5			
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6		
8.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2	
9.0	147.2	147.3	146.8	145.4	143.5	136.0	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0
10.0	122.2	122.2	121.7	120.4	118.6	125.5	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0
11.0	103.7	103.6	103.1	101.9	100.2	108.4	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	96.4	98.3	96.3	88.0
12.0	89.5	89.4	88.9	87.7	86.0	93.9	70.2	79.8	67.8	75.8	82.7	89.3	91.0	96.2	88.0
14.0		68.9	68.4	67.2	65.7	73.1	61.1	69.0	58.4	65.5	71.8	76.7	76.2	75.2	74.3
16.0		55.0	54.4	53.3	51.8	59.0	54.0	60.7	51.1	57.6	62.7	62.3	61.7	60.8	59.9
18.0			44.3	43.2	41.7		48.3	52.1	45.4	51.2	52.2	51.8	51.2	50.3	49.5
20.0			36.8	35.6	34.1		43.0	44.2	40.7	44.7	44.3	43.8	43.3	42.4	41.5
22.0				29.7	28.1			38.1	36.8	38.5	38.0	37.6	37.0	36.1	35.3
24.0				25.0	23.4			33.3	33.4	33.5	33.0	32.6	32.0	31.1	30.3
26.0					19.2				29.4	29.4	28.9	28.5	27.9	27.0	26.1
28.0					15.5				26.2	26.1	25.5	25.0	24.4	23.5	22.7
30.0									23.3	22.7	22.1	21.5	20.6	19.7	
32.0									20.9	20.2	19.7	19.0	18.1	17.2	
34.0										18.2	17.5	16.8	15.8	14.7	
36.0										16.4	15.7	14.9	13.7	12.5	
38.0											14.1	13.0	11.8	10.6	
40.0											12.6	11.4	10.1	8.8	
42.0												10.0	8.6	7.3	
44.0												8.8	7.3	6.0	
46.0													6.2	4.8	
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0
θ(°)	0~77	0~78	0~79	0~80	0~81	0~78	0~79	0~80	0~81			0~82			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 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4				5		6		7		8		9		10	
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
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	48.5	49.9						
20.0	42.7	42.8	42.0	40.4	38.9		40.9	40.3	38.7	36.8	39.3	40.3	40.2	40.6	42.0						
22.0		36.7	35.9	34.2	32.7			34.2	32.6	30.7	33.2	34.1	34.0	34.3	35.7						
24.0		31.9	30.9	29.3	27.8			29.4	27.7	25.8	28.2	29.1	29.0	29.4	30.6						
26.0			26.9	25.3	23.8				23.8	21.9	24.1	25.0	24.9	25.2	26.5						
28.0			23.7	21.9	20.4				20.5	18.3	20.8	21.7	21.5	21.8	23.0						
30.0				19.2	17.4					15.1	17.9	18.8	18.6	18.9	20.1						
32.0				16.7	14.6					12.4	15.0	16.2	15.9	16.2	17.5						
34.0					12.2						12.6	13.7	13.4	13.7	15.1						
36.0					10.3						10.5	11.6	11.2	11.5	12.8						
38.0											8.7	9.8	9.4	9.6	10.9						
40.0											7.2	8.3	7.7	8.0	9.1						
42.0												6.3	6.5	7.6							
44.0														6.2							
46.0														5.0							
ピン無最大荷重	95.0	91.0	87.0	80.0	67.0	94.0	90.0	85.0	80.0	66.0	69.0	69.0	70.0	71.0	55.0						
θ(°)	0~79	0~80	0~81	0~82	0~82	0~78	0~79	0~80	0~81			0~82	3~82	20~82	42~82						
各ブーム段の伸長状態(伸長割合%)																					
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	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														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



ESPブーム

AR-5500M-1

■SF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														
	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	135.7	140.5									
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6								
8.0	152.2	152.3	151.7	150.2	148.0	144.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2							
9.0	120.7	120.8	120.3	118.9	116.9	126.3	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0					
10.0	99.0	99.0	98.5	97.2	95.3	104.2	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	104.6	106.2	96.3	88.0					
11.0	83.1	83.1	82.6	81.3	79.6	87.9	75.9	86.5	73.7	82.1	89.4	92.1	91.5	90.5	88.0					
12.0	71.0	70.9	70.4	69.2	67.5	75.5	70.2	79.7	67.8	75.8	80.0	79.5	78.9	77.9	77.0					
14.0		53.6	53.1	51.9	50.3	57.8	60.1	61.7	58.4	62.5	62.0	61.5	60.9	60.0	59.1					
16.0		41.9	41.3	40.2	38.7	45.9	48.0	49.5	49.9	50.2	49.7	49.3	48.7	47.8	46.9					
18.0			32.9	31.8	30.3		39.4	40.8	41.1	41.4	40.9	40.5	39.9	39.0	38.1					
20.0			26.7	25.4	23.9		32.9	34.2	34.5	34.7	34.2	33.8	33.2	32.3	31.4					
22.0				20.4	18.5			29.1	29.3	29.5	29.0	28.6	28.0	27.1	26.2					
24.0				16.1	14.1			25.2	25.3	24.8	24.4	24.4	23.8	22.9	22.1					
26.0					10.8			21.9	21.9	21.4	21.0	20.4	19.5	18.6	17.8					
28.0					7.8			19.3	19.2	18.6	18.1	17.5	16.6	15.7	14.9					
30.0								16.9	16.3	15.7	15.1	14.4	13.7	12.9	12.1					
32.0									15.0	14.3	13.7	12.8	11.7	10.6	9.7					
34.0										12.5	11.7	10.8	9.7	8.5	7.5					
36.0											11.0	10.1	9.1	7.9	6.8					
38.0												8.6	7.6	6.4	5.2					
40.0												7.5	6.3	5.2	4.1					
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0					
θ(°)	0~82					3~82					0~82					9~82				
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				

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 ブーム長さ(m) 作業半径(m)	3					4					5					6									
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
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	157.2	158.8	158.1	155.8	152.7	157.0	151.0													
8.0	155.3	160.0	160.0	158.4	156.0	152.2	158.8	158.1	155.8	152.7	157.0	151.0	157.0	151.0											
9.0	128.9	129.5	128.5	126.3	124.1	125.2	126.7	126.0	123.9	121.1	124.8	126.1	126.2	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	104.0	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	45.5	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																									
40.0																									
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					9~82					3~82					27~82									
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	45	90	45	45	90	100										
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100										
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100										
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100										
標準フック	300t														150t										
フック質量	3400kg														2400kg										
標準巻掛本数	17					15					17					14									

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

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	72.0
θ (°)	0~80	0~81	20~82	46~82	59~82	0~81	0~82	14~82	32~82	47~82	56~82	62~82	68~82	71~82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	

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

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

ESPブーム

AR-5500M-1

SL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	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	163.4	125.4	138.0	125.9	135.7	140.5				
7.0	170.0	170.0	170.0	170.0	170.0	153.9	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6			
8.0	136.8	137.0	136.5	135.0	133.0	142.8	99.7	112.9	98.5	108.8	117.4	121.6	106.2		
9.0	109.1	109.2	108.8	107.4	105.5	114.6	90.3	103.1	88.7	98.2	106.4	114.2	106.2	96.3	88.0
10.0	89.7	89.8	89.3	88.1	86.3	94.8	82.5	94.3	80.5	89.5	97.2	99.2	98.6	96.3	88.0
11.0	75.4	75.4	75.0	73.8	72.1	80.1	75.9	84.5	73.7	82.1	84.8	84.4	83.8	82.7	81.8
12.0	64.5	64.4	63.9	62.8	61.2	68.9	70.2	73.1	67.8	73.9	73.4	72.9	72.3	71.3	70.4
14.0		48.6	48.1	47.0	45.5	52.8	55.1	56.6	57.1	57.4	56.9	56.5	55.9	54.9	54.0
16.0		37.5	36.9	35.7	34.0	41.8	44.0	45.4	45.8	46.1	45.7	45.2	44.7	43.7	42.9
18.0			28.5	27.3	25.7		35.4	36.9	37.3	37.6	37.1	36.6	36.0	35.0	34.1
20.0			22.5	21.1	19.3		29.1	30.4	30.7	31.0	30.5	30.0	29.4	28.4	27.5
22.0				15.9	14.0			25.5	25.7	25.9	25.4	24.9	24.3	23.4	22.5
24.0				11.9	9.8			21.6	21.8	21.9	21.4	20.9	20.3	19.3	18.5
26.0					6.5				18.6	18.7	18.2	17.7	17.0	16.1	15.2
28.0									16.1	16.0	15.5	15.0	14.3	13.3	12.1
30.0										13.9	13.3	12.7	11.9	10.7	9.6
32.0										12.2	11.4	10.6	9.7	8.6	7.4
34.0											9.6	8.8	7.9	6.7	
36.0											8.2	7.3	6.3	5.1	
38.0												6.0			
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0
θ(°)	0~82				21~82	0~82					19~82	36~82	43~82	53~82	
各ブーム段の伸長状態(伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90
4段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90
5段目ブーム	0	0	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90
6段目ブーム	0	0	0	0	0	45	90	90	90	90	90	90	90	90	90
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17					15					14	12	11	9	

注) カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 9.0m

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	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
6.0	165.0	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0					
7.0	163.4	160.0	160.0	160.0	160.0	165.0	160.0	160.0	160.0	170.0	157.0	151.0			
8.0	145.5	146.2	145.1	142.8	140.6	141.6	143.1	142.5	140.3	137.4	141.3	142.7	128.0		
9.0	117.0	117.7	116.7	114.6	112.5	113.5	114.9	114.3	112.3	109.6	113.2	114.5	114.5	106.1	
10.0	97.1	97.7	96.8	94.8	92.9	93.7	95.0	94.5	92.6	90.1	93.5	94.7	94.7	95.2	72.0
11.0	82.3	82.9	82.0	80.1	78.3	79.1	80.4	79.8	78.1	75.7	78.9	80.0	80.0	80.5	72.0
12.0	71.0	71.5	70.7	68.9	67.1	67.9	69.1	68.6	66.9	64.6	67.7	68.8	68.8	69.2	71.0
14.0	54.7	55.2	54.4	52.6	51.0	51.9	52.9	52.4	50.8	48.6	51.5	52.6	52.5	53.0	54.6
16.0	43.6	44.0	43.2	41.5	39.8	40.9	41.8	41.3	39.5	37.3	40.3	41.4	41.4	41.8	43.3
18.0	35.1	35.4	34.6	32.8	31.1		33.2	32.6	30.9	28.7	31.6	32.7	32.6	33.0	34.6
20.0	28.7	28.9	28.1	26.3	24.7		26.9	26.2	24.5	22.4	25.2	26.2	26.1	26.5	28.0
22.0		24.0	23.1	21.4	19.8			21.3	19.6	17.4	20.2	21.2	21.1	21.5	22.9
24.0		20.1	19.2	17.4	15.7			17.5	15.5	13.0	16.3	17.3	17.2	17.5	18.9
26.0			16.0	14.1	12.1				12.0	9.6	12.7	13.9	13.7	14.1	15.6
28.0			13.4	11.2	9.2					6.7	9.7	10.9	10.7	11.1	12.6
30.0				8.8	6.7						7.2	8.4	8.1	8.5	10.0
32.0											5.1	6.3	6.0	6.4	7.8
34.0															
36.0															
38.0															
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			20~82	34~82	0~82			21~82	29~82	38~82		44~82	49~82	57~82
各ブーム段の伸長状態(伸長割合%)															
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100
標準フック	300t														150t
フック質量	3400kg														2400kg
標準巻掛本数	17	15				17	15			17	14	12	11	7	

注) カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 9.0m



■ SM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	138.6	138.9	138.2	136.5	134.1	145.8	111.1	124.2	110.6	121.7	129.9	121.6									
8.0	103.1	103.3	102.8	101.3	99.1	109.3	99.7	112.9	98.5	108.8	115.2	114.7	106.2								
9.0	80.6	80.7	80.2	78.8	76.9	86.2	89.1	91.2	88.7	92.2	91.6	91.1	90.4	89.2	88.0						
10.0	65.0	65.1	64.6	63.3	61.5	70.2	72.9	74.9	75.3	75.8	75.2	74.7	74.1	73.0	72.0						
11.0	53.6	53.6	53.2	51.9	50.2	58.4	61.1	62.9	63.3	63.8	63.2	62.8	62.1	61.1	60.1						
12.0	45.0	44.9	44.5	43.3	41.6	49.5	52.0	53.7	54.2	54.6	54.1	53.6	53.0	52.0	51.0						
14.0		32.5	32.0	30.9	29.4	36.8	39.1	40.7	41.1	41.5	41.0	40.5	40.0	39.0	38.1						
16.0		24.2	23.7	22.5	21.0	28.2	30.4	31.9	32.3	32.6	32.1	31.7	31.1	30.1	29.3						
18.0			17.5	16.1	14.2		24.1	25.5	25.9	26.2	25.7	25.3	24.7	23.8	22.9						
20.0			12.5	11.0	9.1		19.5	20.8	21.1	21.3	20.9	20.4	19.9	18.9	18.1						
22.0				7.1				17.2	17.4	17.6	17.1	16.7	16.1	15.2	14.2						
24.0								14.3	14.4	14.6	14.1	13.6	13.0	11.9	10.8						
26.0									12.1	12.1	11.6	11.0	10.2	9.1							
28.0									10.0	9.9	9.3	8.7	7.9								
30.0										8.1	7.4	6.7	5.9								
32.0											5.8	5.1									
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	89.0	76.0	82.0	72.0						
θ (°)	0~82		23~82		44~82		0~82			21~82		28~82		38~82		48~82		58~82		64~82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																					
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	0	0	0	0	0	45	90						
3段目ブーム	0	45	90	90	90	0	0	0	0	0	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 26t、アウトリガ張出幅 8.0m 又は、カウンタウエイト 26t、アウトリガ張出幅 7.0m

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	148.9	149.8	148.5	145.8	143.2	144.4	146.2	145.4	142.9	139.4	144.0	145.7															
8.0	112.1	112.9	111.8	109.4	107.1	108.1	109.7	109.0	106.8	103.7	107.8	109.3	109.3														
9.0	88.7	89.4	88.4	86.2	84.1	85.0	86.5	85.9	83.8	81.1	84.8	86.1	86.1	86.7													
10.0	72.5	73.2	72.2	70.2	68.2	69.1	70.5	69.9	68.0	65.4	68.9	70.1	70.1	70.6	72.0												
11.0	60.7	61.3	60.4	58.4	56.6	57.4	58.7	58.1	56.3	53.9	57.2	58.3	58.3	58.8	60.7												
12.0	51.6	52.2	51.3	49.4	47.7	48.5	49.7	49.2	47.4	45.1	48.3	49.4	49.3	49.8	51.6												
14.0	38.7	39.2	38.4	36.6	34.9	35.8	36.9	36.4	34.7	32.6	35.5	36.6	36.5	37.0	38.6												
16.0	30.0	30.4	29.6	27.9	26.3	27.3	28.3	27.7	26.1	24.1	26.9	27.9	27.8	28.2	29.7												
18.0	23.8	24.1	23.3	21.7	20.1		22.1	21.5	19.9	17.8	20.6	21.6	21.5	21.9	23.4												
20.0	19.2	19.4	18.6	17.0	15.2		17.5	16.8	15.0	12.5	15.8	16.8	16.8	17.1	18.5												
22.0		15.7	14.9	13.0	11.0			12.8	10.8	8.4	11.6	12.8	12.7	13.1	14.7												
24.0		12.8	11.6	9.6					7.6		8.3	9.4	9.3	9.7	11.2												
26.0			9.0	6.9								6.7															
28.0																											
30.0																											
32.0																											
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		22~82		36~82		52~82			0~82		23~82		31~82		46~82		53~82		50~82		57~82		61~82		66~82	
各ブーム段の伸長状態 (伸長割合%)																											
2段目ブーム	0	0	0	45	90	0	0	0	45	90	90	90	90	90	100												
3段目ブーム	0	0	45	45	45	0	0	45	45	90	45	45	90	90	100												
4段目ブーム	0	45	45	45	45	0	45	45	45	0	90	45	45	90	100												
5段目ブーム	45	45	45	45	45	45	45	45	45	0	45	45	45	45	100												
6段目ブーム	45	45	45	45	45	0	0	0	0	45	45	90	90	90	100												
標準フック	300t														150t												
フック質量	3400kg														2400kg												
標準巻掛本数	17					15					17		14		12		11		7								

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

ESPブーム

AR-5500M-1

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

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	3					4				5	6	7	8	9	10
性能番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ブーム長さ(m)	23.4	27.4	31.4	35.4	39.4	19.4	23.4	27.4	31.4	35.4	43.4	43.4	47.4	51.4	60.0
作業半径(m)															
3.0															
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	15.4	15.8	15.1	13.4		12.4	13.6	13.0	11.1			13.4			
18.0	11.1	11.5	10.5				8.8	8.2							
20.0	7.5	7.8	6.8												
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

■ S I 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	137.5	138.0	137.4	135.3	132.5	146.4	143.8	138.0	125.9						
6.0	85.7	86.0	85.6	84.0	81.7	92.7	96.4	99.0	99.7	100.4	99.7				
7.0	59.3	59.7	59.3	57.9	55.9	65.4	68.7	70.9	71.6	72.1	71.6	71.0			
8.0	43.4	43.7	43.3	42.1	40.3	49.0	51.9	53.9	54.5	55.0	54.5	54.0	53.3		
9.0	32.8	33.0	32.7	31.5	29.8	37.9	40.7	42.6	43.1	43.6	43.1	42.6	42.0	40.9	39.9
10.0	25.2	25.4	25.0	23.9	22.3	30.0	32.6	34.4	34.9	35.3	34.9	34.4	33.8	32.8	31.8
11.0	19.6	19.7	19.3	18.2		24.1	26.6	28.3	28.8	29.2	28.7	28.3	27.7	26.7	25.8
12.0	15.0	15.1	14.6	13.3		19.5	21.9	23.5	24.0	24.4	23.9	23.5	22.9	21.9	21.0
14.0		7.7	7.3			12.7	15.1	16.6	17.1	17.4	17.0	16.5	16.0		
16.0						7.6	10.2	11.9	12.3	12.6	12.1	11.7			
18.0							6.4	8.1	8.6	8.9					
20.0									5.6						
ピン無最大荷重	98.0	86.0	67.0	81.0	66.0	98.0	56.0	96.0	56.0	93.0	78.0	71.0	53.3	40.9	39.9
θ (°)	0~82	30~82	51~82	62~82	70~82	0~82	25~82	36~82	49~82	56~82	63~82	68~82	72~82	76~82	78~82
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	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	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

ESPブーム

AR-5500M-1

■SN性能

単位：t

性能ブロック	1		2	
性能番号	1	6	7	
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	
3.0	15.0			
3.5	15.0	15.0		
4.0	15.0	15.0	15.0	
4.5	15.0	15.0	15.0	
5.0	15.0	15.0	15.0	
6.0	15.0	15.0	15.0	
7.0	15.0	15.0	15.0	
8.0	15.0	15.0	15.0	
9.0	15.0	15.0	15.0	
10.0	15.0	15.0	15.0	
11.0	15.0	15.0	15.0	
12.0	15.0	15.0	15.0	
14.0		15.0	15.0	
16.0		15.0	15.0	
18.0			15.0	
20.0			14.6	
ピン無最大荷重	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 26t、アウトリガ張出幅 5.8m

■SJ性能

単位：t

性能ブロック	1		2	
性能番号	1	6	7	
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	
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	1		2	
性能番号	1	6	7	
ブーム長さ(m) 作業半径(m)	15.4	19.4	23.4	
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			

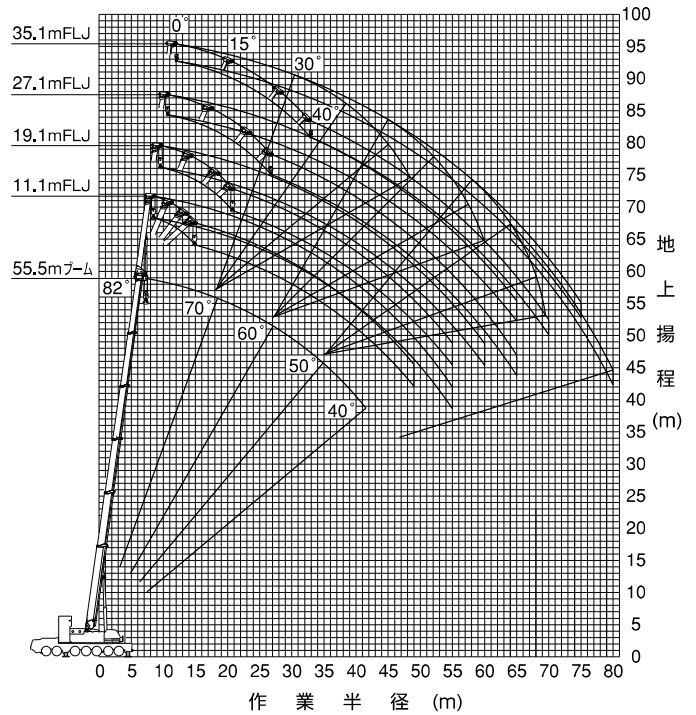
注) カウンタウエイト 0t、アウトリガ張出幅 2.6m、側方

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~FL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	26 t
9.0 m		FC	FC	FD	FE	FL
8.0 m			FD	FE	FF	
7.0 m				FE	FF	

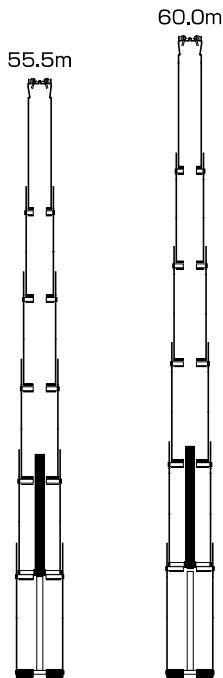
5. 各状態における標準フックと巻掛本数は、定格総荷重表中に示しています。なお、ロープ1本当りの荷重は、123kN [12.5t] 以下です。
6. 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が、10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。
7. 定格総荷重表中のθは、無負荷時のブーム起伏角度範囲です。

ESPブーム  
55.5mブーム+1.7m+フルオートラフィングジブ



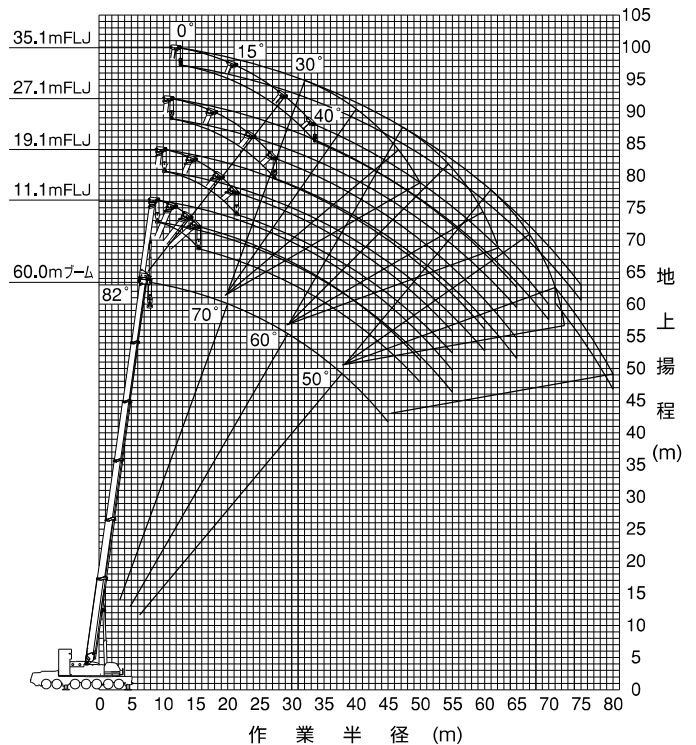
(注) 1. 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。  
2. FC性能の最大作業半径を図示しています。

■ 性能ブロック図



性能番号	15	30
性能ブロック	2	10

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。

フルオートラフィングジブ

AR-5500M-1

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

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