

# ALLTERR<sup>®</sup>

## オルター<sup>®</sup>

# KA-2200

●オルターは、KATOの登録商標です。

## 【主要諸元】

## ■クレーン部

名 称	220ton吊りオールテーンクレーン
型 式	KA-2200

## ●クレーン性能

最 大 定 格 総 荷 重	メイ ン フ ム	13.6 mブーム	※220.0t×3.0m
		18.15mブーム	120.0t×6.0m
		22.7 mブーム	120.0t×6.0m
		31.8 mブーム	70.0t×11.0m
		40.9 mブーム	60.0t×12.0m
		45.5 mブーム	47.0t×14.0m
		50.0 mブーム	35.0t×18.0m
		最大作業半径時	7.2t×46.0m
		※印は重荷重装置付	
		45.5mブーム+1.5m+10.5mSL	24.0t×16.0m
ス パ ー ラ フ イ ン グ ジ フ (SLジフ)	ス パ ー ラ フ イ ン グ ジ フ (SLジフ)	50.0mブーム+1.5m+18.9mSL	10.0t×30.0m
		50.0mブーム+1.5m+27.3mSL	7.0t×30.0m
		最大作業半径時	2.0t×62.0m
		13.6mブーム+4.4m+13.0mHL	84.0t×9.0m
		13.6mブーム+4.4m+22.0mHL	54.0t×14.0m
		13.6mブーム+4.4m+31.0mHL	35.0t×14.0m
		31.8mブーム+4.4m+40.0mHL	12.0t×44.0m
		31.8mブーム+4.4m+47.0mHL	12.0t×44.0m
		22.7mブーム+4.4m+54.0mHL	9.3t×28.0m
		最大作業半径時	1.8t×80.0m
ブ ム 長 さ	ブ ム 長 さ	箱型5段油圧伸縮式	13.6m~50.0m
		SLジフ 長 さ	10.5m~27.3m オフセット: 5° ~ 60°
		HLジフ 長 さ	13.0m~54.0m オフセット: 10° ~ 60°
		5.0m (ブーム)	
		79.0m (SLジフ)	
		106.9m (HLジフ)	
		巻上ロープ速度	主巻 (3層) 高速: 135m / min 低速: 80m / min
		補巻	135m / min 低速: 80m / min
		ブーム起伏範囲	-1.0° ~ 83°
		ブーム上げ時間	100s / -1.0° ~ 83°
最 大 地 上 揚 程	最 大 地 上 揚 程	ブーム伸長速度	13.6m ~ 50.0m / 220s
		旋回速度	高速: 1.4min <sup>-1</sup> 低速: 0.7min <sup>-1</sup>
		旋回後端半径	4,440mm (C/W無)
		旋回後端半径	4,790mm (C/W10t付)
		旋回後端半径	5,310mm (C/W25t / 40t / 60t付)
		巻上装置	油圧モータ駆動、平歫車+遊星歫車2段減速式、自動ブレーキ付、高低速切換装置付、圧力補償付流量調整弁付、シングルウイング2基
		旋回装置	油圧モータ駆動、遊星歫車減速機付 (ネガティブフレーキ内蔵)×2 フリー・ロック切換式、高低速切換式
		旋回サーキル	ローラーベアリング式、Cリング上下分割式
		カウンタウエイト	60t・40t・25t・10t
		アウトリガ装置	4.4mベースフレケット+トラス式
上部旋回体の装置及び構造	上部旋回体の装置及び構造	巻上装置	油圧モータ駆動、平歫車+遊星歫車2段減速式、自動ブレーキ付、高低速切換装置付、圧力補償付流量調整弁付、シングルウイング2基
		旋回装置	油圧モータ駆動、遊星歫車減速機付 (ネガティブフレーキ内蔵)×2 フリー・ロック切換式、高低速切換式
		旋回サーキル	ローラーベアリング式、Cリング上下分割式
		カウンタウエイト	60t・40t・25t・10t
		アウトリガ装置	4.4mベースフレケット+トラス式
		巻上装置	油圧モータ駆動、平歫車+遊星歫車2段減速式、自動ブレーキ付、高低速切換装置付、圧力補償付流量調整弁付、シングルウイング2基
		旋回装置	油圧モータ駆動、遊星歫車減速機付 (ネガティブフレーキ内蔵)×2 フリー・ロック切換式、高低速切換式
		旋回サーキル	ローラーベアリング式、Cリング上下分割式
		カウンタウエイト	60t・40t・25t・10t
		アウトリガ装置	4.4mベースフレケット+トラス式
●クレーン用エンジン	●クレーン用エンジン	エンジン名	三菱 6D24-TE1
		エンジン形式	水冷4サイクル直列6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン ターボ付
		総排気量	11.94L
		最大出力	188kW / 1,800min <sup>-1</sup>
		最大トルク	1,079N·m / 1,400min <sup>-1</sup>
		電気システム	24V
		バッテリ	115F51×2
		燃料タンク容量	300L
		●油圧装置	
		オイルポンプ	2連斜軸型パワフルピストンポンプ+2連ギヤポンプ
●安全装置	●安全装置	オイルモータ	斜板型2速ピストンモータ
		コントロールバルブ	マルチバルブ自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)
		シリコンダ	ダブルアクティング式
		オイルリザーバ	容量 1,700L
		●標準装置	ACS (全自動過負荷防止装置、音声警報装置付)、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、旋回位置検出装置、過巻防止装置、ブーム自然下防下装置、ドラムロック装置、ドラム回転計、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、旋回ロック装置、ACS外部表示灯、風速計、スタンション、旋回音声警報
		●オプション装置	エアコンディショナ、オイルクーラ、AM/FMラジオ、作業灯、リモコン式サーチライト、ドラム監視カメラ、間欠式フロント&天井ワイパー (ウォッシャー付)、ローラー式サンバイザー、ランチテープル、ステップランプ、フロアカーペット、シガーライター、パワーウィンドウ (閉め忘れ防止スイッチ付)、ホット&クールボックス、消火器
		●標準装置	エアコンディショナ、オイルクーラ、AM/FMラジオ、作業灯、リモコン式サーチライト、ドラム監視カメラ、間欠式フロント&天井ワイパー (ウォッシャー付)、ローラー式サンバイザー、ランチテープル、ステップランプ、フロアカーペット、シガーライター、パワーウィンドウ
		●オプション装置	拡声器、ドアバイザー

## ■キャリヤ部

車名及び型式	カトウ KA6350
--------	------------

## ●走行性能 (台車のみ)

最高速度	75km / h
登坂能力	0.5 (tanθ)
最小回転半径	11.6m
●寸法、重量 (台車のみ)	
全長	14,710mm
全幅	3,000mm
全高	2,820mm
全距	2,770+1,950+1,650+1,700+1,650=9,720mm
輪距	2,500mm
前輪	2,500mm
後輪	2,500mm
乗車定員	2人
全重量	42,740kg
車両総重量	前輪重 16,580kg (1輪+2輪) 後輪重 26,160kg (3輪+4輪+5輪+6輪)

## ●寸法、重量 (構内走行姿勢)

全長	16,890mm
全幅	3,000mm
全高	4,050mm

## [注意]

1. 本機は公道走行をする場合、旋回体を別送し台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路を通行する場合には、道路法により通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。
3. 本機は道路法による基本通行条件のC条件相当車です。
4. 構内移動する時に限り、構内走行姿勢図のような状態で移動できます。  
ただし、走行速度は25km/h以下で走行して下さい。
5. クレーンの旋回体にカウンタウエイトを装着しているときは、必ずアウトリガを使用した状態にして下さい。

## ●エンジン

名 称	ベンツ OM502LA
形 式	水冷4サイクル直噴射式V8 電子制御ディーゼルエンジン (インタークーラーボルト付)
総 排 気 量	15.928L
最 大 出 力	390kW / 1,800min <sup>-1</sup>
最 大 ト ル プ	2,400N·m / 1,080min <sup>-1</sup>

## ●下部走行体の装置及び構造

走行駆動形式	8輪駆動 (12×8)
トルクコンバータ形式	3要素 1段 (自動ロックアップクラッチ付)
変速機形式	フルオートマチック (流体式リターダ付)
変速段数	前輪5段 後輪1段 副変速機 (Hi-Low切換付)
車軸形式	前輪 第1軸 逆エリオット式 (ステア) 第2軸 全浮動式 (ドライブ、ステア、減速機、デフロック付) 第3軸 逆エリオット式 (ステア) 後輪 第4軸 全浮動式 (ドライブ、減速機、デフロック、インタークーラーブロッブ付) 第5軸 インナークーラーブロッブ付 (ドライブ、ステア、減速機、デフロック、インナークーラーブロッブ付) 第6軸 全浮動式 (ドライブ、ステア、減速機、デフロック付) 懸架装置 ハイドロキューマチックサスペンション (サスペンションロック機構付)
主フレー キ	2系統空気式全輪制動
駐車フレー キ	空気式車輪制動スプリングブレーキ (3, 4, 5, 6輪)
補助フレー キ	エンジンブレーキ (圧縮ブレーキ)、排気ブレーキ、流体式リターダ
非常ブレーキ	駐車ブレーキと兼用
ステアリ ング装置	セミインテグラル式/パワーステアリング、非常用パワーステアリング付
走行モード	1, 2, 3軸一向位相操向、5, 6軸一逆位相操向
タイヤサイズ	前輪 445 / 95 R25 177E ROAD 後輪 445 / 95 R25 177E ROAD
電気システム	24V
バッテリ	145G51×2
燃料タンク容量	500L

## ●安全装置

緊急用かじ取装置、オーバーラン警報装置、3点式シートベルト (運転席、サスペンションロック装置、電動式サイドミラー (左側)、警告反射板、エンジン電子制御装置、トランスマッジション電子制御装置、フューエル液面警報装置、ローエア警報装置、フレーキランプ・スマートランプ断線警報装置
---

## ●標準装置

チルト/テレスコピックステアリングホイール、エアコンディショナ、パワーウィンドウ、サスペンション付マルチアジャスタブルシート、タコグラフ、サンバイザー、集中給脂装置、エアードライヤ、AM/FMラジオ、前後牽引フック
---

## ●オプション装置

後方確認カメラ
---------

※本仕様は、改良などにより予告なく変更する事があります。

## ■定格総荷重表

### 13.6m ~ 50.0mブーム

A1性能 C/W 60t O/R 9.4m

メインブーム(通常伸縮)

(単位: ton)

作業半径 (m)	13.6mブーム	18.15mブーム	22.7mブーム	31.8mブーム	40.9mブーム	45.5mブーム	50.0mブーム
3.0	120.0						
3.5	120.0	120.0					
4.0	120.0	120.0	120.0				
4.5	120.0	120.0	120.0				
5.0	120.0	120.0	120.0	70.0			
6.0	120.0	120.0	120.0	70.0			
7.0	112.2	110.8	109.8	70.0	60.0		
8.0	99.1	97.6	96.6	70.0	60.0	47.0	35.0
9.0	88.4	86.9	85.9	70.0	60.0	47.0	35.0
10.0	79.6	78.1	76.9	70.0	60.0	47.0	35.0
11.0	71.3	69.5	68.3	70.0	60.0	47.0	35.0
12.0		62.3	61.1	63.5	60.0	47.0	35.0
14.0		51.4	50.2	52.1	52.1	47.0	35.0
16.0		41.6	41.8	43.6	44.7	42.9	35.0
18.0			35.2	37.5	38.1	38.2	35.0
20.0			29.5	32.0	32.8	33.1	31.4
22.0				28.0	28.5	28.8	28.3
24.0				24.3	24.9	25.1	25.7
26.0				21.0	22.0	22.1	22.6
28.0				18.6	19.7	20.1	19.9
30.0					17.5	17.7	18.1
32.0					15.5	15.7	16.1
34.0					13.8	14.0	14.3
36.0					12.3	12.4	12.8
38.0					11.0	11.1	11.4
40.0						10.0	10.2
42.0						8.9	9.2
44.0							8.2
46.0							7.2
危険角度 (°)	-	-	-	-	-	-	7
フック種類	120t	120t	120t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.90	1.90	1.90	1.00	1.00	1.00	1.00
巻掛本数	12	12	12	7	6	4	4

TA1性能 C/W 60t O/R 9.4m

メインブーム(特殊伸縮)

AA性能 C/W 60t O/R 7.4m  
(単位: ton) メインブーム(重荷重装置付) (単位: ton)

作業半径 (m)	13.6mブーム	18.15mブーム	22.7mブーム	31.8mブーム	40.9mブーム
3.0	120.0				
3.5	120.0	70.0			
4.0	120.0	70.0	70.0		
4.5	120.0	70.0	70.0		
5.0	120.0	70.0	70.0		
6.0	120.0	70.0	70.0	60.0	
7.0	112.2	70.0	70.0	60.0	
8.0	99.1	70.0	70.0	60.0	35.0
9.0	88.4	70.0	70.0	60.0	35.0
10.0	79.6	70.0	70.0	58.9	35.0
11.0	71.3	70.0	68.0	53.9	35.0
12.0		65.4	63.1	49.7	35.0
14.0		54.0	55.0	42.9	35.0
16.0		44.2	46.5	37.6	31.9
18.0			39.9	33.3	28.1
20.0			34.7	29.8	24.9
22.0				26.9	22.4
24.0				24.5	20.2
26.0				22.4	18.3
28.0				20.6	16.7
30.0					15.3
32.0					14.0
34.0					12.9
36.0					11.9
38.0					11.0
40.0					
42.0					
44.0					
46.0					
危険角度 (°)	-	-	-	-	-
フック種類	120t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.90	1.00	1.00	1.00	1.00
巻掛本数	12	7	7	6	4

作業半径 (m)	13.6mブーム
3.0	*220.0
3.5	197.5
4.0	179.0
4.5	163.0
5.0	150.0
6.0	128.5
7.0	
8.0	
9.0	
10.0	
11.0	
12.0	
14.0	
20.0	
危険角度 (°)	-
フック種類	220t
フック質量 (t)	2.52
巻掛本数	10X2

注) \*印性能は後方のみ他は全周同一性能



## 10.5mスーパーラフィングジブ

SS性能 40.9mブーム+1.5m+10.5mSL

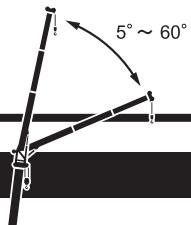
ブーム	40.9mブーム		40.9mブーム		40.9mブーム		40.9mブーム		40.9mブーム	
オフセット	10.5mSL (5°)	荷重 (ton)	10.5mSL (15°)	荷重 (ton)	10.5mSL (30°)	荷重 (ton)	10.5mSL (45°)	荷重 (ton)	10.5mSL (60°)	荷重 (ton)
作業半径 (m)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)
9.0	80.6	24.0								
10.0	79.5	24.0	81.4	24.0						
11.0	78.5	24.0	80.4	23.3						
12.0	77.5	24.0	79.4	22.4						
14.0	75.5	24.0	77.2	20.9	79.4	16.6	81.2	13.8		
16.0	73.4	23.9	75.0	19.5	77.1	15.9	78.9	13.4	80.0	11.2
18.0	71.2	22.0	72.7	18.3	74.9	15.2	76.5	13.1	77.5	11.0
20.0	69.0	20.3	70.4	17.2	72.6	14.6	74.2	12.7	74.9	10.9
22.0	66.7	18.9	68.1	16.2	70.2	14.1	71.7	12.4	72.3	10.8
24.0	64.3	17.6	65.7	15.4	67.7	13.6	69.1	12.2	69.7	10.7
26.0	61.8	16.5	63.3	14.6	65.2	13.1	66.5	12.0	66.9	10.7
28.0	59.3	15.5	60.8	13.9	62.6	12.7	63.8	11.8	64.0	10.7
30.0	56.6	14.2	58.2	13.3	59.9	12.4	61.0	11.6		
32.0	53.8	12.2	55.5	12.7	57.1	12.1	58.0	11.5		
34.0	50.8	10.4	52.4	10.9	54.2	11.5	54.9	11.4		
36.0	47.7	8.8	49.2	9.3	50.9	9.7	51.5	10.0		
38.0	44.4	7.4	45.9	7.8	47.4	8.2				
40.0	40.9	6.2	42.4	6.5	43.6	6.8				
42.0	37.1	5.0	38.5	5.3	39.5	5.5				
44.0	32.8	4.0	34.1	4.2	34.8	4.4				
46.0										
危険角度 (°)	22		22		30		45		60	
フック種類	24t		24t		24t		24t		24t	
フック質量 (t)	0.88		0.88		0.88		0.88		0.88	
巻掛本数	2		2		2		2		2	

SS性能 45.5mブーム+1.5m+10.5mSL

ブーム	45.5mブーム		45.5mブーム		45.5mブーム		45.5mブーム		45.5mブーム	
オフセット	10.5mSL (5°)	荷重 (ton)	10.5mSL (15°)	荷重 (ton)	10.5mSL (30°)	荷重 (ton)	10.5mSL (45°)	荷重 (ton)	10.5mSL (60°)	荷重 (ton)
作業半径 (m)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)
10.0	80.7	24.0								
11.0	79.9	24.0								
12.0	78.9	24.0	80.6	23.2						
14.0	77.2	24.0	78.8	21.6	80.7	16.9				
16.0	75.4	24.0	76.8	20.3	78.7	16.2	80.3	13.6	81.3	11.2
18.0	73.5	23.4	74.8	19.0	76.6	15.6	78.3	13.2	79.2	11.1
20.0	71.5	21.6	72.8	18.0	74.6	15.0	76.1	12.9	76.9	10.9
22.0	69.4	20.2	70.7	17.0	72.5	14.4	74.0	12.6	74.6	10.8
24.0	67.3	18.8	68.6	16.1	70.4	14.0	71.7	12.4	72.4	10.8
26.0	65.2	17.7	66.5	15.4	68.2	13.5	69.5	12.1	69.9	10.7
28.0	62.9	16.1	64.2	14.7	65.9	13.1	67.1	11.9	67.5	10.7
30.0	60.5	14.1	61.9	14.0	63.6	12.7	64.8	11.8	64.9	10.7
32.0	57.9	12.1	59.5	12.7	61.2	12.3	62.3	11.6		
34.0	55.3	10.3	56.8	10.9	58.6	11.3	59.7	11.1		
36.0	52.6	8.7	54.1	9.2	55.8	9.8	56.8	10.1		
38.0	49.8	7.3	51.3	7.8	52.8	8.3	53.7	8.5		
40.0	46.8	6.1	48.4	6.5	49.7	6.9	50.4	7.0		
42.0	43.7	4.9	45.2	5.3	46.5	5.6				
44.0	40.5	3.9	41.8	4.2	42.9	4.5				
46.0					39.1	3.4				
危険角度 (°)	33		33		33		45		60	
フック種類	24t		24t		24t		24t		24t	
フック質量 (t)	0.88		0.88		0.88		0.88		0.88	
巻掛本数	2		2		2		2		2	

SS性能 50.0mブーム+1.5m+10.5mSL

ブーム	50.0mブーム		50.0mブーム		50.0mブーム		50.0mブーム		50.0mブーム	
オフセット	10.5mSL (5°)	荷重 (ton)	10.5mSL (15°)	荷重 (ton)	10.5mSL (30°)	荷重 (ton)	10.5mSL (45°)	荷重 (ton)	10.5mSL (60°)	荷重 (ton)
作業半径 (m)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)	ブーム角 (°)	荷重 (ton)
11.0	80.8	20.0								
12.0	80.1	20.0								
14.0	78.5	20.0	80.0	20.0						
16.0	76.8	20.0	78.4	20.0	80.1	16.5	81.5	13.7		
18.0	75.2	20.0	76.7	19.7	78.3	15.9	79.7	13.4	80.4	11.1
20.0	73.5	20.0	74.9	18.7	76.5	15.3	77.7	13.0	78.4	11.0
22.0	71.8	20.0	73.1	17.7	74.7	14.8	75.8	12.8	76.4	10.9
24.0	69.9	18.4	71.1	16.8	72.7	14.3	73.8	12.5	74.4	10.8
26.0	67.9	16.4	69.2	15.7	70.8	13.9	71.9	12.3	72.2	10.7
28.0	65.8	14.7	67.1	14.2	68.8	13.5	69.8	12.1	70.1	10.7
30.0	63.6	13.3	65.0	12.8	66.6	12.3	67.6	11.9	67.9	10.6
32.0	61.4	11.9	62.8	11.6	64.3	11.2	65.4	11.0		
34.0	59.1	10.2	60.5	10.5	62.0	10.2	63.0	10.1		
36.0	56.7	8.7	58.1	9.2	59.7	9.3	60.5	9.2		
38.0	54.2	7.3	55.6	7.7	57.2	8.3	57.9	8.5		
40.0	51.6	6.0	53.0	6.4	54.5	6.9	55.1	7.2		
42.0	49.0	4.9	50.3	5.2	51.7	5.7	52.2	5.8		
44.0	46.2	3.8	47.5	4.2	48.8	4.5				
46.0					45.6	3.5				
危険角度 (°)	39		40		41		45		60	
フック種類	24t		24t		24t		24t		24t	
フック質量 (t)	0.88		0.88		0.88		0.88		0.88	
巻掛本数	2		2		2		2		2	



## 18.9mスーパーラフィングジブ

SS性能 40.9mブーム+1.5m+18.9mSL

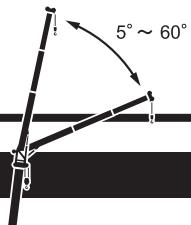
ブーム	40.9mブーム		40.9mブーム		40.9mブーム		40.9mブーム		40.9mブーム	
オフセット	18.9mSL(5°)	荷重(ton)	18.9mSL(15°)	荷重(ton)	18.9mSL(30°)	荷重(ton)	18.9mSL(45°)	荷重(ton)	18.9mSL(60°)	荷重(ton)
作業半径(m)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)
10.0	81.5	10.0								
11.0	80.6	10.0								
12.0	79.8	10.0								
14.0	78.0	10.0	81.0	10.0						
16.0	76.2	10.0	79.2	10.0						
18.0	74.4	10.0	77.3	10.0	81.1	8.1				
20.0	72.5	10.0	75.5	10.0	79.2	7.7				
22.0	70.7	10.0	73.6	9.7	77.1	7.3	80.2	6.0		
24.0	68.9	10.0	71.5	9.1	75.1	7.0	78.0	5.8	80.1	5.1
26.0	66.9	10.0	69.5	8.6	73.0	6.8	75.8	5.7	77.6	5.1
28.0	64.9	9.7	67.5	8.2	70.8	6.5	73.6	5.5	75.2	5.0
30.0	62.8	9.1	65.4	7.8	68.6	6.3	71.2	5.4	72.7	4.9
32.0	60.7	8.6	63.1	7.4	66.4	6.1	68.8	5.3	70.1	4.9
34.0	58.4	8.1	60.9	7.1	64.0	5.9	66.3	5.2	67.3	4.9
36.0	56.1	7.6	58.6	6.8	61.7	5.7	63.7	5.1	64.5	4.8
38.0	53.7	7.2	56.2	6.5	59.1	5.5	61.0	5.0		
40.0	51.3	6.9	53.7	6.2	56.5	5.4	58.2	4.9		
42.0	48.7	6.5	51.1	5.9	53.9	5.3	55.2	4.9		
44.0	46.1	6.2	48.3	5.7	50.9	5.2	51.9	4.9		
46.0	43.1	5.5	45.5	5.5	47.8	5.1	48.4	4.9		
48.0	39.9	4.6	42.2	5.0	44.4	5.0				
50.0	36.4	3.8	38.7	4.2	40.6	4.5				
52.0	32.6	3.0	34.7	3.3	36.2	3.6				
54.0	28.3	2.3	30.2	2.6						
56.0										
危険角度(°)	25		25		30		45		60	
フック種類	12t		12t		12t		12t		12t	
フック質量(t)	0.42		0.42		0.42		0.42		0.42	
巻掛本数	1		1		1		1		1	

SS性能 45.5mブーム+1.5m+18.9mSL

ブーム	45.5mブーム		45.5mブーム		45.5mブーム		45.5mブーム		45.5mブーム	
オフセット	18.9mSL(5°)	荷重(ton)	18.9mSL(15°)	荷重(ton)	18.9mSL(30°)	荷重(ton)	18.9mSL(45°)	荷重(ton)	18.9mSL(60°)	荷重(ton)
作業半径(m)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)
11.0	81.4	10.0								
12.0	80.6	10.0								
14.0	79.0	10.0								
16.0	77.4	10.0	80.3	10.0						
18.0	75.8	10.0	78.5	10.0						
20.0	74.2	10.0	76.9	10.0	80.3	7.8				
22.0	72.5	10.0	75.2	10.0	78.5	7.5	81.3	6.1		
24.0	70.9	10.0	73.4	9.5	76.6	7.2	79.3	5.9	81.2	5.2
26.0	69.2	10.0	71.6	9.0	74.7	6.9	77.3	5.7	79.1	5.1
28.0	67.4	10.0	69.7	8.6	72.8	6.7	75.2	5.6	76.9	5.0
30.0	65.5	9.8	67.9	8.1	70.9	6.5	73.2	5.5	74.6	5.0
32.0	63.6	9.2	65.9	7.8	68.8	6.2	71.1	5.4	72.4	4.9
34.0	61.7	8.7	63.9	7.4	66.8	6.1	68.9	5.3	70.0	4.9
36.0	59.6	8.2	61.8	7.1	64.7	5.9	66.7	5.2	67.5	4.8
38.0	57.5	7.8	59.8	6.8	62.5	5.7	64.3	5.1	65.0	4.8
40.0	55.4	7.4	57.6	6.6	60.3	5.6	61.9	5.0		
42.0	53.1	7.0	55.4	6.3	57.9	5.4	59.4	4.9		
44.0	50.7	6.2	53.0	6.0	55.4	5.3	56.7	4.9		
46.0	48.2	5.3	50.6	5.8	52.9	5.2	53.9	4.9		
48.0	45.4	4.4	47.8	4.9	50.1	5.1	50.9	4.8		
50.0	42.5	3.6	44.8	4.0	47.1	4.6				
52.0	39.5	2.8	41.8	3.2	43.8	3.7				
54.0	36.3	2.1	38.4	2.5	40.1	2.8				
56.0					36.0	2.0				
危険角度(°)	33		33		33		45		60	
フック種類	12t		12t		12t		12t		12t	
フック質量(t)	0.42		0.42		0.42		0.42		0.42	
巻掛本数	1		1		1		1		1	

SS性能 50.0mブーム+1.5m+18.9mSL

ブーム	50.0mブーム		50.0mブーム		50.0mブーム		50.0mブーム		50.0mブーム	
オフセット	18.9mSL(5°)	荷重(ton)	18.9mSL(15°)	荷重(ton)	18.9mSL(30°)	荷重(ton)	18.9mSL(45°)	荷重(ton)	18.9mSL(60°)	荷重(ton)
作業半径(m)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)
12.0	81.5	10.0								
14.0	80.0	10.0								
16.0	78.6	10.0	81.2	10.0						
18.0	77.2	10.0	79.7	10.0						
20.0	75.6	10.0	78.2	10.0	81.3	8.0				
22.0	74.2	10.0	76.7	10.0	79.7	7.6				
24.0	72.7	10.0	75.2	9.9	78.0	7.4	80.4	6.0		
26.0	71.1	10.0	73.5	9.4	76.3	7.1	78.6	5.8	80.3	5.1
28.0	69.6	10.0	71.8	8.9	74.6	6.8	76.9	5.7	78.3	5.0
30.0	68.0	10.0	70.1	8.5	72.8	6.6	75.0	5.5	76.3	5.0
32.0	66.3	9.4	68.4	8.1	71.0	6.4	73.1	5.4	74.4	4.9
34.0	64.4	8.5	66.6	7.8	69.2	6.2	71.1	5.3	72.3	4.9
36.0	62.6	7.8	64.8	7.4	67.4	6.0	69.2	5.2	70.1	4.8
38.0	60.6	7.1	62.9	7.2	65.4	5.9	67.2	5.1	67.9	4.8
40.0	58.6	6.5	61.0	6.9	63.4	5.7	65.1	5.1	65.6	4.8
42.0	56.6	5.5	59.0	6.6	61.4	5.6	62.9	5.0		
44.0	54.5	5.0	57.0	6.3	59.3	5.4	60.6	4.9		
46.0	52.3	4.5	54.8	5.7	57.2	5.3	58.3	4.9		
48.0	50.0	4.0	52.4	4.8	54.9	5.2	55.8	4.9		
50.0	47.7	3.4	49.9	3.9	52.3	4.5	53.1	4.8		
52.0	45.1	2.6	47.3	3.1	49.5	3.7	50.1	3.9		
54.0	42.3	1.9	44.5	2.4	46.5	2.8				
56.0					43.4	2.1				
危険角度(°)	39		40		41		45		60	
フック種類	12t		12t		12t		12t		12t	
フック質量(t)	0.42		0.42		0.42		0.42		0.42	
巻掛本数	1		1		1		1		1	



## 27.3mスーパーラフィングジブ

SS性能 40.9mブーム+1.5m+27.3mSL

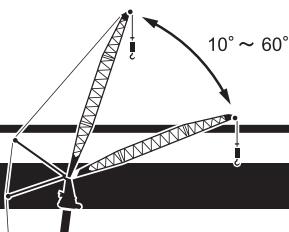
ブーム	40.9mブーム		40.9mブーム		40.9mブーム		40.9mブーム		40.9mブーム	
オフセット	27.3mSL(5)	荷重(ton)	27.3mSL(15)	荷重(ton)	27.3mSL(30)	荷重(ton)	27.3mSL(45)	荷重(ton)	27.3mSL(60)	荷重(ton)
作業半径(m)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)
14.0	80.4	7.0								
16.0	78.9	7.0								
18.0	77.4	7.0	81.3	7.0						
20.0	75.9	7.0	79.7	6.9						
22.0	74.3	7.0	78.0	6.5						
24.0	72.7	7.0	76.3	6.1	81.2	4.6				
26.0	71.1	7.0	74.6	5.8	79.3	4.3				
28.0	69.4	6.7	72.8	5.4	77.4	4.1	81.5	3.3		
30.0	67.7	6.3	71.0	5.2	75.6	4.0	79.5	3.2		
32.0	65.8	5.9	69.2	4.9	73.8	3.8	77.5	3.1	80.3	2.7
34.0	64.0	5.6	67.3	4.6	71.8	3.6	75.4	3.0	78.0	2.6
36.0	62.1	5.3	65.4	4.4	69.8	3.5	73.4	2.9	75.6	2.6
38.0	60.2	5.0	63.4	4.2	67.8	3.4	71.1	2.9	73.1	2.6
40.0	58.2	4.7	61.5	4.0	65.7	3.3	68.8	2.8	70.6	2.5
42.0	56.1	4.4	59.4	3.8	63.5	3.1	66.4	2.7	67.9	2.5
44.0	54.1	4.2	57.3	3.6	61.2	3.0	64.1	2.7	65.1	2.5
46.0	51.9	4.0	55.0	3.5	58.8	2.9	61.5	2.6		
48.0	49.7	3.8	52.8	3.4	56.5	2.9	58.7	2.6		
50.0	47.3	3.6	50.3	3.2	53.9	2.8	55.7	2.6		
52.0	44.8	3.5	47.8	3.1	51.1	2.7	52.6	2.5		
54.0	42.2	3.3	45.1	3.0	48.2	2.7				
56.0	39.4	3.2	42.2	2.9	45.0	2.6				
58.0	36.2	2.8	39.0	2.8	41.4	2.6				
60.0	32.7	2.2	35.4	2.6	37.3	2.6				
62.0			31.2	2.0						
危険角度(°)	27		27		30		45		60	
フック種類	12t		12t		12t		12t		12t	
フック質量(t)	0.42		0.42		0.42		0.42		0.42	
巻掛本数	1		1		1		1		1	

SS性能 45.5mブーム+1.5m+27.3mSL

ブーム	45.5mブーム		45.5mブーム		45.5mブーム		45.5mブーム		45.5mブーム	
オフセット	27.3mSL(5)	荷重(ton)	27.3mSL(15)	荷重(ton)	27.3mSL(30)	荷重(ton)	27.3mSL(45)	荷重(ton)	27.3mSL(60)	荷重(ton)
作業半径(m)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)
14.0	81.3	7.0								
16.0	80.0	7.0								
18.0	78.6	7.0								
20.0	77.2	7.0	80.7	7.0						
22.0	75.8	7.0	79.3	6.7						
24.0	74.3	7.0	77.7	6.3						
26.0	72.9	7.0	76.2	6.0	80.5	4.4				
28.0	71.4	7.0	74.5	5.6	78.8	4.2				
30.0	69.8	6.6	72.9	5.4	77.2	4.1	80.7	3.3		
32.0	68.2	6.3	71.2	5.1	75.4	3.9	78.9	3.2	81.4	2.7
34.0	66.5	5.9	69.5	4.8	73.6	3.7	77.1	3.1	79.4	2.7
36.0	64.9	5.6	67.8	4.6	71.9	3.6	75.1	3.0	77.3	2.6
38.0	63.1	5.3	66.1	4.4	70.1	3.5	73.2	2.9	75.1	2.6
40.0	61.4	5.0	64.3	4.2	68.2	3.4	71.2	2.8	72.9	2.5
42.0	59.6	4.8	62.5	4.0	66.2	3.2	69.2	2.8	70.6	2.5
44.0	57.7	4.5	60.6	3.8	64.3	3.1	67.0	2.7	68.1	2.5
46.0	55.8	4.3	58.7	3.7	62.3	3.0	64.8	2.7	65.7	2.5
48.0	53.8	4.1	56.7	3.5	60.2	3.0	62.4	2.6		
50.0	51.8	3.9	54.6	3.4	58.0	2.9	60.0	2.6		
52.0	49.6	3.7	52.5	3.3	55.7	2.8	57.5	2.6		
54.0	47.4	3.6	50.2	3.2	53.2	2.7	54.7	2.5		
56.0	45.0	3.1	47.8	3.1	50.7	2.7	51.8	2.5		
58.0	42.3	2.5	45.3	3.0	47.9	2.6				
60.0	39.4	1.9	42.4	2.4	44.9	2.6				
62.0					41.4	2.0				
危険角度(°)	34		36		36		45		60	
フック種類	12t		12t		12t		12t		12t	
フック質量(t)	0.42		0.42		0.42		0.42		0.42	
巻掛本数	1		1		1		1		1	

SS性能 50.0mブーム+1.5m+27.3mSL

ブーム	50.0mブーム		50.0mブーム		50.0mブーム		50.0mブーム		50.0mブーム	
オフセット	27.3mSL(5)	荷重(ton)	27.3mSL(15)	荷重(ton)	27.3mSL(30)	荷重(ton)	27.3mSL(45)	荷重(ton)	27.3mSL(60)	荷重(ton)
作業半径(m)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)	ブーム角(°)	荷重(ton)
16.0	80.5	7.0								
18.0	79.2	7.0								
20.0	78.0	7.0	81.3	7.0						
22.0	76.6	7.0	80.0	6.9						
24.0	75.3	7.0	78.5	6.5						
26.0	74.0	7.0	77.0	6.1	81.1	4.5				
28.0	72.7	7.0	75.6	5.8	79.6	4.3				
30.0	71.3	7.0	74.2	5.6	78.0	4.1	81.3	3.3		
32.0	69.8	6.6	72.7	5.3	76.5	4.0	79.7	3.2		
34.0	68.3	6.2	71.0	5.0	74.9	3.8	78.0	3.1	80.2	2.7
36.0	66.7	5.9	69.5	4.8	73.2	3.7	76.3	3.0	78.3	2.6
38.0	65.2	5.6	67.9	4.6	71.6	3.6	74.4	2.9	76.4	2.6
40.0	63.6	5.3	66.2	4.4	69.8	3.4	72.7	2.9	74.4	2.6
42.0	61.9	5.1	64.6	4.2	68.1	3.3	70.8	2.8	72.3	2.5
44.0	60.3	4.8	62.9	4.0	66.3	3.2	68.9	2.7	70.2	2.5
46.0	58.6	4.6	61.2	3.9	64.5	3.1	67.0	2.7	68.0	2.5
48.0	56.8	4.4	59.4	3.7	62.7	3.0	65.0	2.7	65.6	2.5
50.0	54.9	4.2	57.6	3.6	60.8	3.0	62.8	2.6		
52.0	53.0	4.0	55.6	3.4	58.8	2.9	60.6	2.6		
54.0	50.9	3.5	53.6	3.3	56.6	2.8	58.3	2.5		
56.0	48.7	2.8	51.6	3.2	54.4	2.8	55.8	2.5		
58.0	46.3	2.2	49.3	2.8	52.2	2.7	53.1	2.5		
60.0			46.8	2.2	49.7	2.7	50.3	2.5		
62.0					46.8	2.0				
危険角度(°)	41		41		42		45		60	
フック種類	12t		12t		12t		12t		12t	
フック質量(t)	0.42		0.42		0.42		0.42		0.42	
巻掛本数	1		1		1		1		1	



## 13.0mヘビーリフトジブ

### HA性能

13.6mブーム+4.4m+13.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
7.0	84.0				
8.0	84.0	84.0			
9.0	84.0	80.1			
10.0	80.8	76.0	65.8		
11.0	75.6	72.2	63.2		
12.0	70.0	68.9	60.7	50.9	
14.0	58.3	59.5	56.6	48.1	34.2
16.0	49.5	50.5	51.5	45.8	33.3
18.0	42.7	43.5	44.3	44.0	32.7
20.0	37.3	37.8	38.3	38.9	
22.0	32.3	32.7	33.0	33.4	
24.0	28.2	28.6	28.8		
26.0	25.0	25.2	25.3		
28.0	22.3				
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	120t	120t	120t	120t	120t
フック質量 (t)	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
巻掛本数	8	8	8	8	8

### HA性能

22.7mブーム+4.4m+13.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
8.0	64.0				
9.0	64.0				
10.0	64.0	64.0			
11.0	64.0	64.0			
12.0	64.0	64.0	64.0		
14.0	54.6	56.5	58.3	51.8	
16.0	45.8	47.4	48.9	49.8	38.6
18.0	39.0	40.3	41.5	43.1	37.8
20.0	33.5	34.6	35.7	36.9	37.3
22.0	29.0	30.0	30.7	31.5	31.9
24.0	25.2	25.8	26.4	27.1	
26.0	21.9	22.5	22.9	23.4	
28.0	19.2	19.7	20.0	20.4	
30.0	16.9	17.3	17.6		
32.0	15.0	15.2	15.4		
34.0	13.2	13.4	13.5		
36.0	11.6	11.7			
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
巻掛本数	6	6	6	6	6

### HA性能

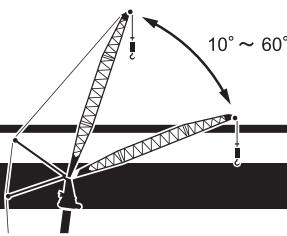
18.15mブーム+4.4m+13.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
7.0	77.0				
8.0	77.0				
9.0	77.0	77.0			
10.0	77.0	77.0			
11.0	74.8	76.2	65.2		
12.0	67.8	69.8	63.0		
14.0	56.1	57.7	59.0	50.6	
16.0	47.3	48.6	49.9	48.4	36.2
18.0	40.5	41.6	42.6	43.9	35.5
20.0	35.0	36.0	36.8	37.7	35.1
22.0	30.4	31.1	31.6	32.2	
24.0	26.4	26.9	27.4	27.8	
26.0	23.2	23.6	23.9	24.2	
28.0	20.5	20.8	21.0		
30.0	18.2	18.4	18.5		
32.0	16.2	16.3			
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	120t	120t	120t	120t	120t
フック質量 (t)	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90
巻掛本数	8	8	8	8	8

### HA性能

31.8mブーム+4.4m+13.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
10.0	45.0				
11.0	44.8	40.3			
12.0	44.1	39.8			
14.0	42.8	38.8	35.3		
16.0	41.7	38.0	34.7	30.2	
18.0	38.8	37.2	34.1	29.8	25.8
20.0	33.3	34.6	33.7	29.6	25.8
22.0	28.8	29.9	30.7	29.5	25.8
24.0	25.0	25.8	26.5	27.3	25.8
26.0	21.7	22.4	23.0	23.7	24.0
28.0	19.0	19.6	20.1	20.7	20.9
30.0	16.7	17.2	17.7	18.1	
32.0	14.8	15.2	15.6	15.9	
34.0	13.0	13.4	13.7	14.0	
36.0	11.3	11.8	12.1		
38.0	9.9	10.3	10.5		
40.0	8.6	8.9	9.0		
42.0	7.4	7.6			
44.0	6.4	6.5			
46.0	5.4				
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
巻掛本数	4	4	4	4	4



## 22.0mヘビーリフトジブ

HA性能 13.6mブーム+4.4m+22.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
10.0	54.0				
11.0	54.0				
12.0	54.0				
14.0	54.0	47.4			
16.0	49.9	43.1	38.0		
18.0	44.9	39.5	35.3		
20.0	39.2	36.6	33.0	28.1	
22.0	34.1	34.0	31.0	26.8	19.4
24.0	30.0	30.7	29.3	25.7	18.9
26.0	26.6	27.2	27.8	24.7	18.6
28.0	23.8	24.3	24.8	23.9	18.4
30.0	21.4	21.9	22.3	22.8	
32.0	19.4	19.8	20.1	20.4	
34.0	17.7	17.9	18.1		
36.0	16.2	16.3			
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
巻掛本数	6	6	6	6	6

HA性能 40.9mブーム+4.4m+22.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
16.0	20.0				
18.0	20.0				
20.0	20.0	20.0			
22.0	20.0	20.0	20.0		
24.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
26.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
28.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
30.0	18.1	19.1		20.0	20.0
32.0	16.1	17.0	17.9	18.9	19.7
34.0	14.3	15.2	15.9	16.9	17.5
36.0	12.8	13.5	14.2	15.1	15.6
38.0	11.4	12.1	12.7	13.5	13.9
40.0	10.0	10.9	11.4	12.0	12.4
42.0	8.8	9.6	10.2	10.8	
44.0	7.7	8.4	9.0	9.6	
46.0	6.7	7.3	7.9	8.4	
48.0	5.8	6.4	6.8	7.3	
50.0	4.9	5.4	5.8	6.2	
55.0	3.1	3.4	3.7		
危険角度 (°)	28	28	30	45	60
フック種類	24t	24t	24t	24t	24t
フック質量 (t)	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
巻掛本数	2	2	2	2	2

HA性能 18.15mブーム+4.4m+22.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
10.0	50.0				
11.0	50.0				
12.0	50.0				
14.0	50.0	49.4			
16.0	50.0	45.2			
18.0	43.1	41.7	36.4		
20.0	37.5	38.7	34.3		
22.0	32.5	33.7	32.3	28.2	
24.0	28.4	29.4	30.3	27.1	20.6
26.0	25.1	25.9	26.7	26.2	20.2
28.0	22.3	23.0	23.7	24.6	19.9
30.0	19.9	20.6	21.1	21.9	19.7
32.0	17.9	18.4	18.9	19.5	
34.0	16.2	16.6	17.0	17.4	
36.0	14.6	15.0	15.3		
38.0	13.3	13.6	13.8		
40.0	12.1	12.3			
42.0	11.0				
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
巻掛本数	6	6	6	6	6

HA性能 45.5mブーム+4.4m+22.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
16.0	16.0				
18.0	16.0				
20.0	16.0	16.0			
22.0	16.0	16.0			
24.0	16.0	16.0	16.0		
26.0	16.0	16.0	16.0		
28.0	16.0	16.0	16.0	15.6	
30.0	16.0	16.0	16.0	15.4	13.0
32.0	15.9	16.0	16.0	15.3	13.0
34.0	14.1	15.0	15.8	15.2	12.9
36.0	12.6	13.4	14.1	15.0	12.9
38.0	11.1	12.0	12.6	13.4	12.9
40.0	9.8	10.7	11.3	12.0	12.4
42.0	8.6	9.4	10.1	10.7	11.0
44.0	7.5	8.2	8.9	9.6	
46.0	6.5	7.2	7.8	8.4	
48.0	5.6	6.2	6.7	7.3	
50.0	4.7	5.3	5.8	6.2	
55.0	2.9	3.3	3.6		
危険角度 (°)	36	36	36	45	60
フック種類	24t	24t	24t	24t	24t
フック質量 (t)	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
巻掛本数	2	2	2	2	2

HA性能 22.7mブーム+4.4m+22.0mヘビーリフトジブ

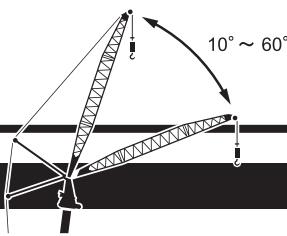
オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
11.0	45.0				
12.0	45.0				
14.0	45.0				
16.0	45.0	45.0			
18.0	41.9	44.0	39.5		
20.0	36.3	38.2	37.2		
22.0	31.5	32.9	34.2	30.0	
24.0	27.4	28.6	29.7	28.9	22.1
26.0	24.0	25.1	26.0	27.3	21.7
28.0	21.2	22.1	23.0	24.1	21.3
30.0	18.9	19.7	20.4	21.3	21.1
32.0	16.8	17.5	18.2	18.9	19.4
34.0	15.1	15.7	16.2	16.9	
36.0	13.6	14.1	14.5	15.0	
38.0	12.2	12.6	13.0	13.3	
40.0	11.0	11.3	11.6		
42.0	9.9	10.2	10.4		
44.0	8.8	9.0			
46.0	7.7				
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
巻掛本数	4	4	4	4	4

HA性能 50.0mブーム+4.4m+22.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
18.0	11.0				
20.0	11.0				
22.0	11.0	11.0			
24.0	11.0	11.0	11.0		
26.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
28.0	11.0	11.0	10.9	9.1	
30.0	11.0	11.0	10.8	9.1	7.5
32.0	11.0	11.0	10.6	9.0	7.5
34.0	11.0	11.0	10.5	9.0	7.5
36.0	11.0	11.0	10.4	8.9	7.5
38.0	10.9	11.0	10.4	8.9	7.5
40.0	9.6	10.5	10.3	8.9	7.5
42.0	8.4	9.2	10.0	8.9	7.5
44.0	7.3	8.1	8.8	8.9	7.5
46.0	6.3	7.0	7.6	8.4	
48.0	5.3	6.0	6.6	7.2	
50.0	4.5	5.1	5.6	6.2	
55.0	3.1	3.5	3.9		
危険角度 (°)	41	42	42	45	60
フック種類	24t	24t	24t	24t	24t
フック質量 (t)	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
巻掛本数	2	2	2	2	2

HA性能 31.8mブーム+4.4m+22.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
14.0	30.0				
16.0	30.0	29.8			
18.0	30.0	28.9			
20.0	30.0	28.0	25.2		
22.0	30.0	27.3	24.6		
24.0	26.8	26.6	24.1	20.6	
26.0	23.4	24.6	23.7	20.3	17.0
28.0	20.6	21.7	22.6	20.1	16.9
30.0	18.3	19.2	20.1	19.9	16.9
32.0	16.3	17.1	17.9	18.8	16.9
34.0	14.5	15.2	15.9	16.8	16.9
36.0	13.0	13.6	14.2	14.9	15.3
38.0	11.6	12.2	12.7	13.3	
40.0	10.3	11.0	11.4	11.9	
42.0	9.1	9.7	10.2	10.6	
44.0	8.0	8.6	9.0	9.4	
46.0	7.0	7.5	7.8		
48.0</					



### 31.0mヘビーリフトジブ

HA性能 13.6mブーム+4.4m+31.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
14.0	35.0				
16.0	34.4				
18.0	34.4	33.8			
20.0	34.4	31.5			
22.0	32.8	29.1	26.1		
24.0	30.2	27.1	24.5		
26.0	27.7	25.3	23.1		
28.0	24.9	23.7	21.8	18.8	
30.0	22.5	22.4	20.7	18.0	
32.0	20.4	21.0	19.7	17.3	12.7
34.0	18.6	19.1	18.9	16.7	12.4
36.0	17.0	17.5	18.0	16.2	12.2
38.0	15.7	16.1	16.5	15.8	
40.0	14.4	14.8	15.1	15.5	
42.0	13.4	13.6	13.9		
44.0	12.4	12.6	12.7		
46.0	11.5				
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
巻掛本数	4	4	4	4	4

HA性能 40.9mブーム+4.4m+31.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
18.0	14.0				
20.0	14.0				
22.0	14.0				
24.0	14.0	14.0			
26.0	14.0	14.0			
28.0	14.0	14.0	14.0		
30.0	14.0	14.0	14.0		
32.0	14.0	14.0	14.0		
34.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
36.0	13.7	14.0	14.0	14.0	
38.0	12.3	13.3	14.0	14.0	14.0
40.0	11.1	12.0	12.9	14.0	14.0
42.0	9.9	10.9	11.6	12.6	13.4
44.0	8.8	9.8	10.5	11.4	12.0
46.0	7.7	8.7	9.5	10.3	10.8
48.0	6.8	7.7	8.5	9.3	9.7
50.0	5.9	6.8	7.5	8.4	8.7
55.0	4.1	4.7	5.3	5.9	
60.0		3.0	3.4	3.8	
危険角度 (°)	36	37	37	45	60
フック種類	24t	24t	24t	24t	24t
フック質量 (t)	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
巻掛本数	2	2	2	2	2

HA性能 18.15mブーム+4.4m+31.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
14.0	34.0				
16.0	34.0				
18.0	34.0	34.0			
20.0	34.0	32.8			
22.0	34.0	30.4	26.8		
24.0	29.9	28.4	25.2		
26.0	26.4	26.6	23.8		
28.0	23.6	24.6	22.6	19.8	
30.0	21.2	22.1	21.5	19.1	
32.0	19.1	19.9	20.6	18.4	13.9
34.0	17.3	18.1	18.8	17.8	13.6
36.0	15.8	16.4	17.1	17.3	13.4
38.0	14.4	15.0	15.5	16.3	13.2
40.0	13.2	13.7	14.1	14.8	
42.0	12.1	12.5	12.9	13.4	
44.0	11.1	11.4	11.8	12.1	
46.0	10.2	10.5	10.7		
48.0	9.4	9.6	9.7		
50.0	8.6				
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
巻掛本数	4	4	4	4	4

HA性能 45.5mブーム+4.4m+31.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
20.0	12.0				
22.0	12.0				
24.0	12.0	12.0			
26.0	12.0	12.0			
28.0	12.0	12.0	12.0		
30.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
32.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
34.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.1
36.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0
38.0	12.0	12.0	12.0	12.0	10.9
40.0	10.8	11.8	12.0	10.8	8.9
42.0	9.6	10.7	11.5	10.7	8.8
44.0	8.5	9.6	10.4	10.6	8.8
46.0	7.4	8.5	9.4	10.2	8.8
48.0	6.5	7.5	8.4	9.2	8.8
50.0	5.6	6.5	7.4	8.3	8.7
55.0	3.8	4.5	5.2	5.9	
60.0		2.8	3.3	3.8	
危険角度 (°)	42	43	43	45	60
フック種類	24t	24t	24t	24t	24t
フック質量 (t)	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
巻掛本数	2	2	2	2	2

HA性能 22.7mブーム+4.4m+31.0mヘビーリフトジブ

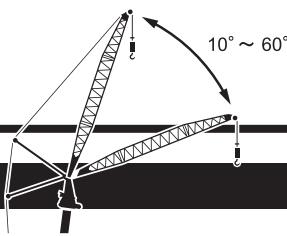
オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
16.0	30.0				
18.0	30.0				
20.0	30.0	30.0			
22.0	30.0	30.0			
24.0	28.8	29.6	25.8		
26.0	25.3	26.8	24.5		
28.0	22.5	23.8	23.3		
30.0	20.1	21.2	22.2	19.4	
32.0	18.0	19.0	20.0	18.7	
34.0	16.2	17.1	18.0	18.2	14.5
36.0	14.7	15.5	16.3	17.4	14.2
38.0	13.3	14.0	14.7	15.7	14.1
40.0	12.1	12.7	13.3	14.2	13.9
42.0	11.0	11.5	12.1	12.8	
44.0	10.0	10.5	11.0	11.5	
46.0	9.1	9.5	9.9	10.4	
48.0	8.1	8.6	9.0		
50.0	7.3	7.7	8.0		
55.0	5.4				
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
巻掛本数	4	4	4	4	4

HA性能 50.0mブーム+4.4m+31.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
20.0	9.0				
22.0	9.0				
24.0	9.0				
26.0	9.0	9.0			
28.0	9.0	9.0	7.8		
30.0	9.0	9.0	8.8	7.7	
32.0	9.0	9.0	8.8	7.7	
34.0	9.0	8.6	7.5		
36.0	9.0	8.4	7.4	6.0	
38.0	9.0	8.2	7.3	5.9	4.7
40.0	9.0	8.1	7.2	5.9	4.6
42.0	8.9	8.0	7.1	5.8	4.6
44.0	8.2	7.9	7.0	5.8	4.6
46.0	7.2	7.8	7.0	5.8	4.6
48.0	6.2	7.3	6.9	5.8	4.6
50.0	5.4	6.3	6.9	5.8	4.6
55.0	3.5	4.3	5.0	5.8	
60.0		3.1	3.7		
危険角度 (°)	47	47	48	48	60
フック種類	24t	24t	24t	24t	24t
フック質量 (t)	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
巻掛本数	2	2	2	2	2

HA性能 31.8mブーム+4.4m+31.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
16.0	20.0				
18.0	20.0				
20.0	20.0	20.0			
24.0	20.0	20.0			
26.0	20.0	20.0	19.4		
28.0	20.0	20.0	18.9		
30.0	19.7	20.0	18.5	15.6	
32.0	17.6	18.8	18.1	15.3	
34.0	15.8	16.9	17.7	15.1	12.4
36.0	14.2	15.2	16.1	14.9	12.3
38.0	12.9	13.7	14.6	14.7	12.3
40.0	11.6	12.4	13.2	14.2	12.2
42.0	10.5	11.3	11.9	12.8	12.2
44.0	9.5	10.2	10.8	11.6	12.0
46.0	8.4	9.2	9.8	10.4	10.8
48.0	7.5	8.2	8.8		



## 40.0mヘビーリフトジブ

HA性能 13.6mブーム+4.4m+40.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
16.0	12.0				
18.0	12.0				
20.0	12.0				
22.0	12.0	12.0			
24.0	12.0	12.0			
26.0	12.0	12.0			
28.0	12.0	12.0	12.0		
30.0	12.0	12.0	12.0		
32.0	12.0	12.0	12.0		
34.0	12.0	12.0	12.0		
36.0	12.0	12.0	12.0	11.8	
38.0	12.0	12.0	12.0	11.2	
40.0	12.0	12.0	11.9	10.7	9.4
42.0	12.0	12.0	11.3	10.2	9.2
44.0	12.0	11.5	10.7	9.8	9.0
46.0	11.6	10.9	10.3	9.5	8.9
48.0	10.9	10.3	9.8	9.2	
50.0	10.3	9.9	9.5	9.0	
55.0	9.1				
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 40.9mブーム+4.4m+40.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
22.0	11.0				
24.0	11.0				
26.0	11.0				
28.0	11.0	11.0			
30.0	11.0	11.0			
32.0	11.0	11.0			
34.0	11.0	11.0	11.0		
36.0	11.0	11.0	11.0		
38.0	11.0	11.0	11.0		
40.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
42.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
44.0	10.1	11.0	11.0	11.0	
46.0	9.1	10.1	11.0	11.0	9.6
48.0	8.1	9.2	10.0	10.7	9.5
50.0	7.3	8.4	9.1	10.2	9.3
55.0	5.3	6.3	7.2	8.0	8.6
60.0	3.7	4.5	5.3	6.1	
65.0	2.4	3.0	3.6	4.2	
70.0		1.7	2.1		
危険角度 (°)	35	36	36	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 18.15mブーム+4.4m+40.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
18.0	12.0				
20.0	12.0				
22.0	12.0				
24.0	12.0	12.0			
26.0	12.0	12.0			
28.0	12.0	12.0			
30.0	12.0	12.0	12.0		
32.0	12.0	12.0	12.0		
34.0	12.0	12.0	12.0		
36.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
38.0	12.0	12.0	12.0	11.5	
40.0	12.0	12.0	12.0	11.0	9.9
42.0	12.0	12.0	11.9	10.6	9.6
44.0	12.0	12.0	11.4	10.2	9.3
46.0	11.3	11.7	10.9	9.8	9.2
48.0	10.4	10.9	10.4	9.5	9.0
50.0	9.7	10.1	10.0	9.3	
55.0	8.0	8.3	8.5		
60.0	6.6				
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 45.5mブーム+4.4m+40.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
24.0	10.0				
26.0	10.0				
28.0	10.0				
30.0	10.0	10.0			
32.0	10.0	10.0			
34.0	10.0	10.0			
36.0	10.0	10.0	10.0		
38.0	10.0	10.0	10.0		
40.0	10.0	10.0	10.0		
42.0	10.0	10.0	10.0	8.5	
44.0	9.8	10.0	10.0	8.3	
46.0	8.8	9.9	9.9	8.2	6.6
48.0	7.8	9.0	9.8	8.1	6.5
50.0	6.9	8.1	9.0	8.1	6.5
55.0	5.0	6.0	7.0	7.9	6.5
60.0	3.4	4.3	5.1	6.0	6.5
65.0	2.1	2.8	3.4	4.2	
70.0		1.5	2.0	2.5	
危険角度 (°)	41	42	42	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 22.7mブーム+4.4m+40.0mヘビーリフトジブ

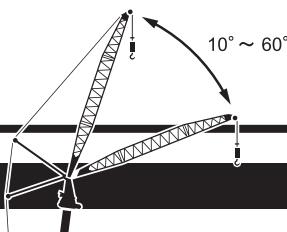
オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
18.0	12.0				
20.0	12.0				
22.0	12.0				
24.0	12.0	12.0			
26.0	12.0	12.0			
28.0	12.0	12.0			
30.0	12.0	12.0	12.0		
32.0	12.0	12.0	12.0		
34.0	12.0	12.0	12.0		
36.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
38.0	12.0	12.0	12.0	11.7	
40.0	12.0	12.0	12.0	11.3	
42.0	12.0	12.0	12.0	10.8	9.7
44.0	11.2	12.0	11.9	10.5	9.5
46.0	10.3	11.0	11.4	10.1	9.3
48.0	9.5	10.1	10.7	9.8	9.1
50.0	8.7	9.3	9.8	9.5	9.0
55.0	6.9	7.5	7.9	8.3	
60.0	5.3	5.7	6.0		
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 50.0mブーム+4.4m+40.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
24.0	7.0				
26.0	7.0				
28.0	7.0				
30.0	7.0	7.0			
32.0	7.0	7.0			
34.0	7.0	7.0			
36.0	7.0	6.8	5.9		
38.0	7.0	6.7	5.8		
40.0	7.0	6.5	5.6		
42.0	7.0	6.4	5.5		
44.0	7.0	6.2	5.4	4.3	
46.0	6.9	6.1	5.3	4.2	
48.0	6.7	6.0	5.2	4.2	3.1
50.0	6.6	5.9	5.2	4.1	3.1
55.0	4.7	5.7	5.0	4.1	3.1
60.0	3.1	4.1	4.9	4.1	3.1
65.0	1.8	2.5	3.3	4.1	
70.0		1.8	2.4		
危険角度 (°)	47	48	48	48	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 31.8mブーム+4.4m+40.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
20.0	12.0				
22.0	12.0				
24.0	12.0				
26.0	12.0	12.0			
28.0	12.0	12.0			
30.0	12.0	12.0			
32.0	12.0	12.0	12.0		
34.0	12.0	12.0	12.0		
36.0	12.0	12.0	12.0		
38.0	12.0	12.0	12.0	11.7	
40.0	12.0	12.0	12.0	11.3	
42.0	11.6	12.0	12.0	11.3	
44.0	10.6	11.5	12.0	10.9	9.5
46.0	9.7	10.5	11.3	10.6	9.4
48.0	8.8	9.6	10.3	10.3	9.3
50.0	8.0	8.8	9.5	10.0	9.2
55.0	6.1	6.9	7.5	8.2	8.5
60.0	4.5	5.1	5.7		



## 47.0mヘビーリフトジブ

HA性能 13.6mブーム+4.4m+47.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
18.0	12.0				
20.0	12.0				
22.0	12.0				
24.0	12.0				
26.0	12.0	12.0			
28.0	12.0	12.0			
30.0	12.0	12.0			
32.0	12.0	12.0	12.0		
34.0	12.0	12.0	12.0		
36.0	12.0	12.0	11.7		
38.0	12.0	12.0	10.9		
40.0	12.0	11.2	10.3		
42.0	11.5	10.5	9.7	8.6	
44.0	10.8	9.9	9.2	8.2	
46.0	10.1	9.4	8.7	7.8	7.1
48.0	9.5	8.8	8.2	7.5	6.9
50.0	8.9	8.4	7.9	7.2	6.7
55.0	7.8	7.4	7.1	6.6	
60.0	6.9	6.7	6.5		
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 40.9mブーム+4.4m+47.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
26.0	8.0				
28.0	8.0				
30.0	8.0				
32.0	8.0	8.0			
34.0	8.0	8.0			
36.0	8.0	8.0			
38.0	8.0	8.0			
40.0	8.0	8.0	8.0		
42.0	8.0	8.0	8.0		
44.0	8.0	8.0	8.0		
46.0	8.0	8.0	8.0		
48.0	8.0	8.0	8.0		
50.0	7.8	8.0	8.0	8.0	
55.0	5.8	7.0	7.9	7.7	6.8
60.0	4.2	5.2	6.1	7.2	6.6
65.0	2.8	3.7	4.5	5.5	6.0
70.0	1.7	2.4	3.0	3.7	
75.0			1.7	2.2	
危険角度 (°)	40	41	41	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 18.15mブーム+4.4m+47.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
20.0	12.0				
22.0	12.0				
24.0	12.0				
26.0	12.0	12.0			
28.0	12.0	12.0			
30.0	12.0	12.0			
32.0	12.0	12.0			
34.0	12.0	12.0	12.0		
36.0	12.0	12.0	12.0		
38.0	12.0	12.0	11.3		
40.0	12.0	12.0	10.7		
42.0	12.0	11.2	10.1	8.8	
44.0	11.7	10.6	9.6	8.4	
46.0	11.0	10.0	9.1	8.0	
48.0	10.4	9.5	8.7	7.7	7.0
50.0	9.8	9.0	8.3	7.4	6.8
55.0	8.4	8.0	7.4	6.8	6.5
60.0	7.0	7.1	6.8	6.5	
65.0	5.8	6.0			
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 45.5mブーム+4.4m+47.0mヘビーリフトジブ

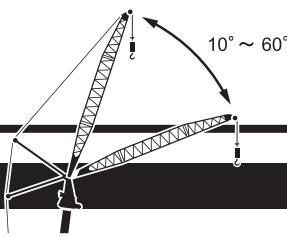
オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
26.0	7.5				
28.0	7.5				
30.0	7.5				
32.0	7.5				
34.0	7.5	7.5			
36.0	7.5	7.5			
38.0	7.5	7.5			
40.0	7.5	7.5	7.5		
42.0	7.5	7.5	7.5		
44.0	7.5	7.5	7.5		
46.0	7.5	7.5	7.5		
48.0	7.5	7.5	7.5		
50.0	7.4	7.5	7.5	6.6	
55.0	5.5	6.7	7.5	6.4	4.9
60.0	3.9	4.9	5.9	6.2	4.9
65.0	2.5	3.4	4.3	5.3	4.9
70.0	1.3	2.1	2.8	3.7	
75.0			1.5	2.1	
危険角度 (°)	45	46	47	47	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 22.7mブーム+4.4m+47.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
20.0	12.0				
22.0	12.0				
24.0	12.0				
26.0	12.0				
28.0	12.0	12.0			
30.0	12.0	12.0			
32.0	12.0	12.0			
34.0	12.0	12.0	12.0		
36.0	12.0	12.0	12.0		
38.0	12.0	12.0	11.7		
40.0	12.0	12.0	11.1		
42.0	12.0	11.9	10.5	8.9	
44.0	11.7	11.2	10.0	8.6	
46.0	10.8	10.6	9.5	8.2	
48.0	9.9	10.1	9.1	7.9	7.1
50.0	9.2	9.6	8.7	7.6	6.9
55.0	7.5	8.1	7.8	7.0	6.5
60.0	5.9	6.5	7.0	6.6	
65.0	4.5	5.0	5.3		
70.0	3.3	3.5			
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 50.0mブーム+4.4m+47.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
26.0	5.0				
28.0	5.0				
30.0	5.0				
32.0	5.0				
34.0	5.0	5.0			
36.0	5.0	5.0			
38.0	5.0	5.0			
40.0	5.0	5.0	4.5		
42.0	5.0	5.0	4.4		
44.0	5.0	5.0	4.3		
46.0	5.0	4.9	4.2		
48.0	5.0	4.8	4.1	3.1	
50.0	5.0	4.7	4.0	3.0	
55.0	5.0	4.4	3.8	2.9	2.0
60.0	3.6	4.2	3.7	2.8	2.0
65.0	2.2	3.2	3.6	2.8	2.0
70.0	1.9	2.6	2.8	2.0	
75.0		1.3	2.1		
危険角度 (°)	49	50	50	51	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1



## 54.0mヘビーリフトジブ

HA性能 13.6mブーム+4.4m+54.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
22.0	9.3				
24.0	9.3				
26.0	9.3				
28.0	9.3				
30.0	9.1	8.9			
32.0	9.1	8.8			
34.0	9.0	8.8			
36.0	8.9	8.6			
38.0	8.7	8.2	7.7		
40.0	8.4	7.9	7.4		
42.0	8.0	7.6	7.2		
44.0	7.7	7.3	6.9		
46.0	7.4	7.0	6.7	6.2	
48.0	7.1	6.8	6.5	6.1	
50.0	6.9	6.6	6.3	5.9	
55.0	6.3	6.1	5.9	5.4	4.9
60.0	5.8	5.6	5.3	4.9	4.6
65.0	5.2	5.0	4.8		
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 40.9mブーム+4.4m+54.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
28.0	6.0				
30.0	6.0				
32.0	6.0				
34.0	6.0				
36.0	6.0				
38.0	6.0				
40.0	6.0				
42.0	6.0				
44.0	6.0				
46.0	6.0				
48.0	6.0				
50.0	6.0				
55.0	6.0				
60.0	4.6	5.8	6.0	5.7	4.9
65.0	3.2	4.2	5.2	5.3	4.7
70.0	2.0	2.9	3.7	4.8	4.6
75.0		1.7	2.4	3.3	
80.0				1.8	
危険角度 (°)	44	45	46	46	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 18.15mブーム+4.4m+54.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
22.0	9.3				
24.0	9.3				
26.0	9.3				
28.0	9.3				
30.0	9.1	9.0			
32.0	9.1	9.0			
34.0	9.1	8.9			
36.0	8.9	8.8			
38.0	8.8	8.4	7.8		
40.0	8.7	8.1	7.6		
42.0	8.4	7.8	7.3		
44.0	8.0	7.5	7.1		
46.0	7.7	7.3	6.8		
48.0	7.5	7.0	6.6	6.1	
50.0	7.2	6.8	6.4	6.0	
55.0	6.6	6.3	6.0	5.5	5.0
60.0	6.1	5.9	5.6	5.0	4.7
65.0	5.6	5.3	5.0	4.7	
70.0	4.9	4.8	4.7		
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 45.5mブーム+4.4m+54.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
28.0	5.5				
30.0	5.5				
32.0	5.5				
34.0	5.5				
36.0	5.5	5.5			
38.0	5.5	5.5			
40.0	5.5	5.5			
42.0	5.5	5.5			
44.0	5.5	5.5	5.5		
46.0	5.5	5.5	5.5		
48.0	5.5	5.5	5.5		
50.0	5.5	5.5	5.5		
55.0	5.5	5.5	5.5	5.2	
60.0	4.3	5.5	5.5	5.0	3.7
65.0	2.9	3.9	5.0	4.8	3.6
70.0	1.7	2.6	3.5	4.7	3.6
75.0		1.4	2.2	3.2	3.6
80.0				1.8	
危険角度 (°)	48	49	50	51	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 22.7mブーム+4.4m+54.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
24.0	9.3				
26.0	9.3				
28.0	9.3				
30.0	9.1				
32.0	9.1	8.9			
34.0	9.1	8.8			
36.0	9.0	8.7			
38.0	8.9	8.6	7.9		
40.0	8.8	8.3	7.7		
42.0	8.7	8.0	7.4		
44.0	8.4	7.7	7.2		
46.0	8.1	7.5	7.0		
48.0	7.8	7.2	6.8	6.2	
50.0	7.5	7.0	6.6	6.0	
55.0	6.9	6.5	6.2	5.7	5.1
60.0	6.3	6.1	5.8	5.2	4.8
65.0	4.9	5.6	5.3	4.8	4.6
70.0	3.7	4.2	4.7	4.6	
75.0	2.7	3.0	3.2		
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 50.0mブーム+4.4m+54.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
30.0	4.1				
32.0	4.1				
34.0	4.1				
36.0	4.1				
38.0	4.1	4.1			
40.0	4.1	4.1			
42.0	4.1	4.1			
44.0	4.1	4.0			
46.0	4.1	3.9	3.2		
48.0	4.1	3.8	3.1		
50.0	4.1	3.7	3.0		
55.0	4.0	3.4	2.8	2.0	
60.0	3.7	3.2	2.7	1.9	
65.0	2.5	3.1	2.6	1.8	
70.0		2.4	2.5	1.8	
75.0			2.0	1.8	
80.0				1.7	
危険角度 (°)	52	53	54	54	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

HA性能 31.8mブーム+4.4m+54.0mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)				
26.0	9.0				
28.0	9.0				
30.0	9.0				
32.0	9.0	8.9			
34.0	9.0	8.8			
36.0	9.0	8.7			
38.0	8.9	8.7			
40.0	8.8	8.7	7.9		
42.0	8.7	8.4	7.6		
44.0	8.7	8.1	7.4		
46.0	8.7	7.9	7.2		
48.0	8.4	7.6	7.0		
50.0	8.1	7.4	6.8	6.1	
55.0	7.0	6.9	6.4	5.8	
60.0	5.4	6.4	6.1	5.5	4.9
65.0	4.0	4.8	5.7	5.1	4.7
70.0	2.8	3.5	4.2	4.8	
75.0	1.8	2.3	2.9	3.4	
80.0			1.6		
危険角度 (°)	31	31	31	45	60
フック種類	12t	12t	12t	12t	12t
フック質量 (t)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
巻掛本数	1	1	1	1	1

## ■定格総荷重表注意事項

- 1) 定格総荷重は水平堅土上において本機の保証できる最大荷重を示しており、フックその他つり具等の質量を含んだ値です。なお、太枠の内側は、機械の強度によって定められ、下側は機械の安定度によって定められています。
- 2) 定格総荷重は、アウトリガ・サイドサポート・ブームロックを使用した状態で、アウトリガの張出幅とカウンタウエイトの装備状態により、次のように区分されます。

ブーム <重荷重> 【全周】

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	60t
7.4m	AA	

※重荷重装置付

ブーム <通常伸縮> 【全周】

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	60t
9.4m	A1	

ブーム <特殊伸縮> 【全周】

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	60t
9.4m	TA1	

特殊伸縮: 2段ブームを伸ばさずに、3、4、5段ブームを等長で伸縮させる伸縮方式です。

スーパーラフィングジブ 【全周】

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	60t
9.4m	SS	

ヘビーリフトジブ 【全周】

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	60t
9.4m	HA	

- 3) 定格総荷重のブーム角度は、ブームと水平面のなす角度を示し、ジブ角度はブームとジブのなす角度を示します。
- 4) 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際値に基づいていますので必ず作業半径を基準として作業を行ってください。但しスーパーラフィングジブの作業半径は、40.9mブーム・45.5mブーム・50.0mブームにスーパーラフィングジブを装着してジブ作業を行った時の値を示し、これより短いブーム長さでのジブ作業はジブを40.9mブームに取り付けた時のブーム角度だけを基準として行ってください。
- 5) ブーム長さ・ブーム角度・作業半径・ジブ角度が規定の値を超えた場合は、その規定の値と次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重に従って作業を行ってください。
- 6) 定格総荷重表の危険角度は、それ以下にブームを下げる無負荷でもクレーンが転倒したり、機械の破損につながる角度を示します。
- 7) スーパーラフィングジブを装着したままでブーム作業(通常伸縮)を行う場合は、ブームの定格総荷重表よりつり具の質量の他にブーム長さに応じて下表の荷重を差し引いてください。  
なお、スーパーラフィングジブを装着したまでのブーム作業は、ブーム状態が通常伸縮時に限ります。

ブーム長さ	13.6m	18.15m	22.7m	31.8m	40.9m	45.5m	50.0m
差引荷重		23t			17t		

- 8) ルースターシーブの定格総荷重は、ブーム定格総荷重と等しく、かつ、限度を12tonとします。  
但し、ブームにつり具等が取り付けられている場合には、定格総荷重よりつり具の質量の他にブームに取り付けられているつり具等の質量も差し引いてください。
- 9) ヘビーリフトジブ31mの単索時定格総荷重は、ヘビーリフトジブ31mの定格総荷重と等しく、かつ、限度を12tonとします。

10) ヘビーリフトジブの起伏用ロープは、6本掛にしてください。

11) 作業状態別標準フックの種類・掛数・質量を次に示します。

なお、下表12tonフック使用にあたり、ヘビーリフトジブ作業時にはサブウェイト有 (530kg) ブーム作業 (ルースターシープ)・スーパーラフィングジブ作業時にはサブウェイト無 (420kg) のフックを使用してください。

フック種類	220t	120t	83t	24t	12t
フック質量	2520kg	1900kg	1000kg	880kg	サブウェイト無/有
					420kg 530kg

#### ブーム【通常伸縮】

ブーム長さ	13.6m重荷重	13.6m	18.15m	22.7m	31.8m	40.9m	45.5m	50.0m
フック種類	220t	120t	120t	120t	83t	83t	83t	83t
掛数	10x2	12	12	12	7	6	4	4

#### ブーム【特殊伸縮】

ブーム長さ	13.6m	18.15m	22.7m	31.8m	40.9m
フック種類	120t	83t	83t	83t	83t
掛数	12	7	7	6	4

#### ルースターシープ

フック種類	12t
掛数	1

#### スーパーラフィングジブ

SL長さ	10.5m	18.9m	27.3 m
フック種類	24t	12t	12t
掛数	2	1	1

#### ヘビーリフトジブ

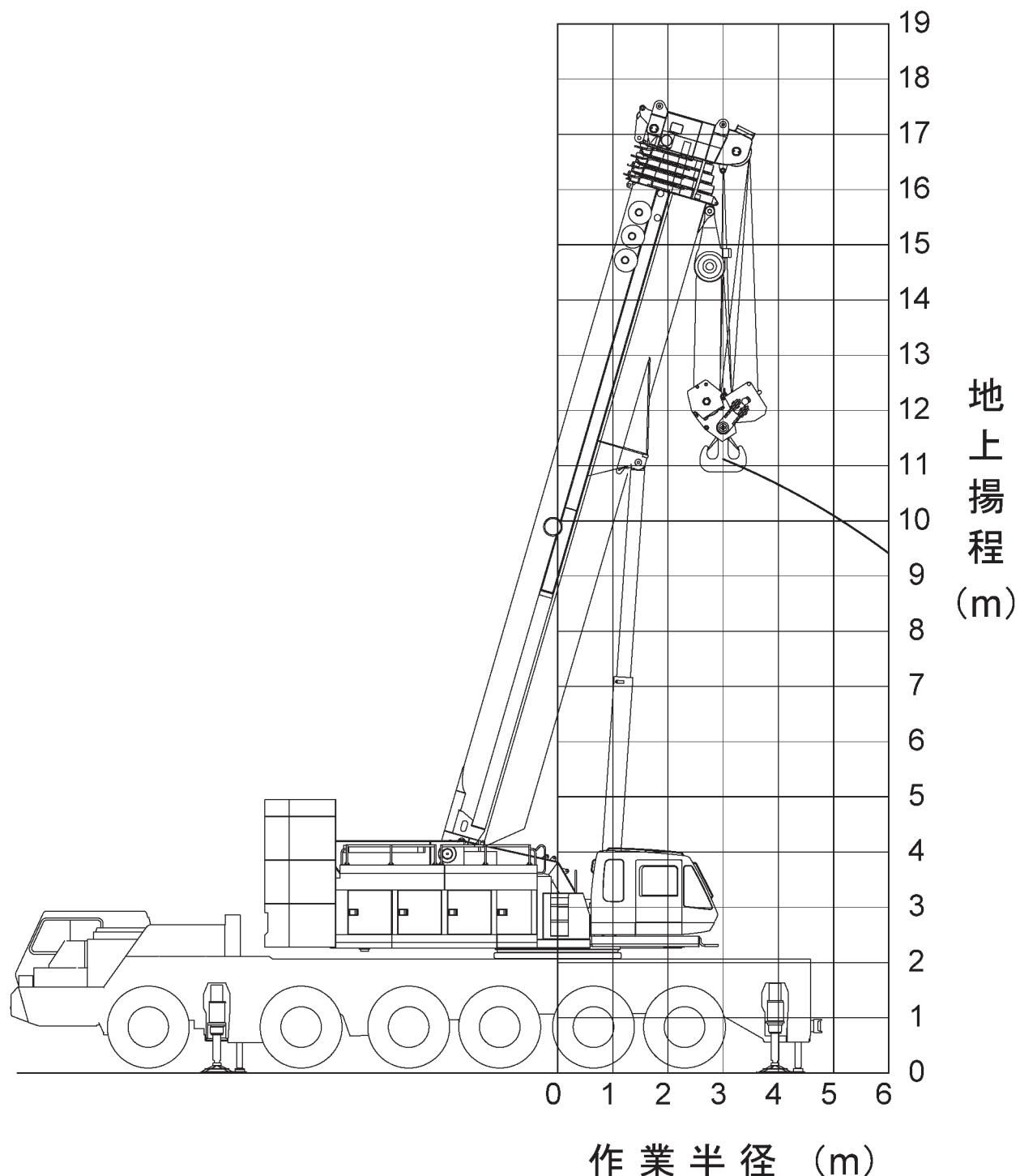
ブーム長さ	HL長さ	13.0m	22.0m	31.0m	40.0m	47.0m	54.0m
13.6m	フック種類	120t	83t	83t (12t)	12t	12t	12t
	掛数	8	6	4 (1)	1	1	1
18.15m	フック種類	120t	83t	83t (12t)	12t	12t	12t
	掛数	8	6	4 (1)	1	1	1
22.7m	フック種類	83t	83t	83t (12t)	12t	12t	12t
	掛数	6	4	4 (1)	1	1	1
31.8m	フック種類	83t	83t	24t (12t)	12t	12t	12t
	掛数	4	4	2 (1)	1	1	1
40.9m	フック種類	—	24t	24t (12t)	12t	12t	12t
	掛数	—	2	2 (1)	1	1	1
45.5m	フック種類	—	24t	24t (12t)	12t	12t	12t
	掛数	—	2	2 (1)	1	1	1
50.0m	フック種類	—	24t	24t (12t)	12t	12t	12t
	掛数	—	2	2 (1)	1	1	1

12) クレーン作業は風速10m/sまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。

13) 定格総荷重表以外の仕事を行った場合及び正しい使い方をしなかった時は、転倒又は破損します。この場合は、本機の保証はいたしません。

14) 本仕様は改良等により予告なく変更する事があります。

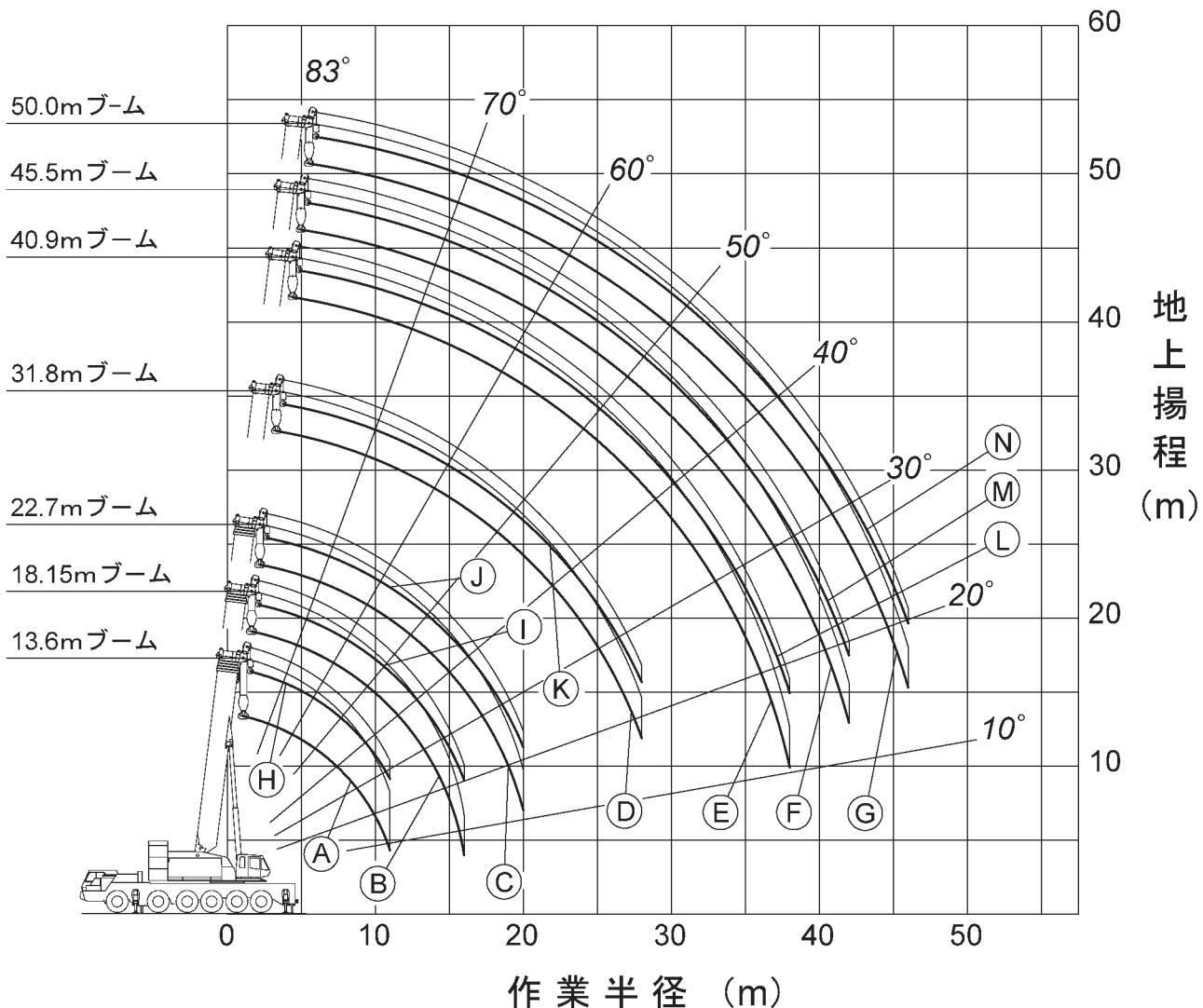
## ■重荷重吊り上げ装置付 作業範囲図



注) 本図は、ブームのたわみを含んでいません。

## ■ブーム・ルースタシーブ 作業範囲図【通常伸縮】

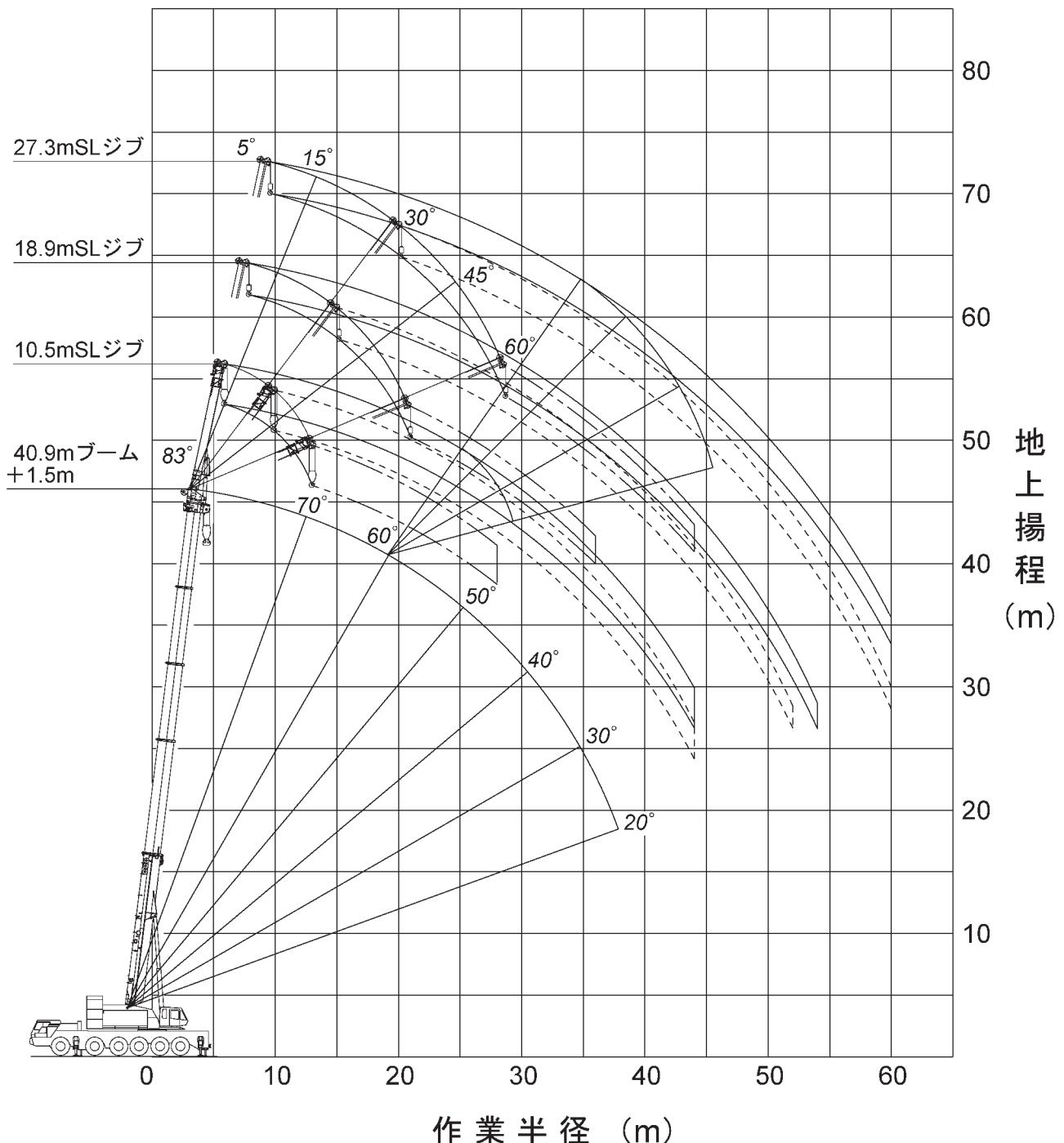
- |             |                     |
|-------------|---------------------|
| Ⓐ13.6m ブーム  | Ⓗ13.6m ブーム+ルースタシーブ  |
| Ⓑ18.15m ブーム | Ⓘ18.15m ブーム+ルースタシーブ |
| Ⓒ22.7m ブーム  | Ⓛ22.7m ブーム+ルースタシーブ  |
| Ⓓ31.8m ブーム  | Ⓛ31.8m ブーム+ルースタシーブ  |
| Ⓔ40.9m ブーム  | Ⓛ40.9m ブーム+ルースタシーブ  |
| Ⓕ45.5m ブーム  | Ⓜ45.5m ブーム+ルースタシーブ  |
| Ⓖ50.0m ブーム  | Ⓝ50.0m ブーム+ルースタシーブ  |



注) 1. 本図は、ブームのたわみを含んでいません。  
2. A1性能の最大作業半径を図示しています。

■スーパー・ラフィング・ジブ(SLジブ) 作業範囲図【40.9mブーム時】

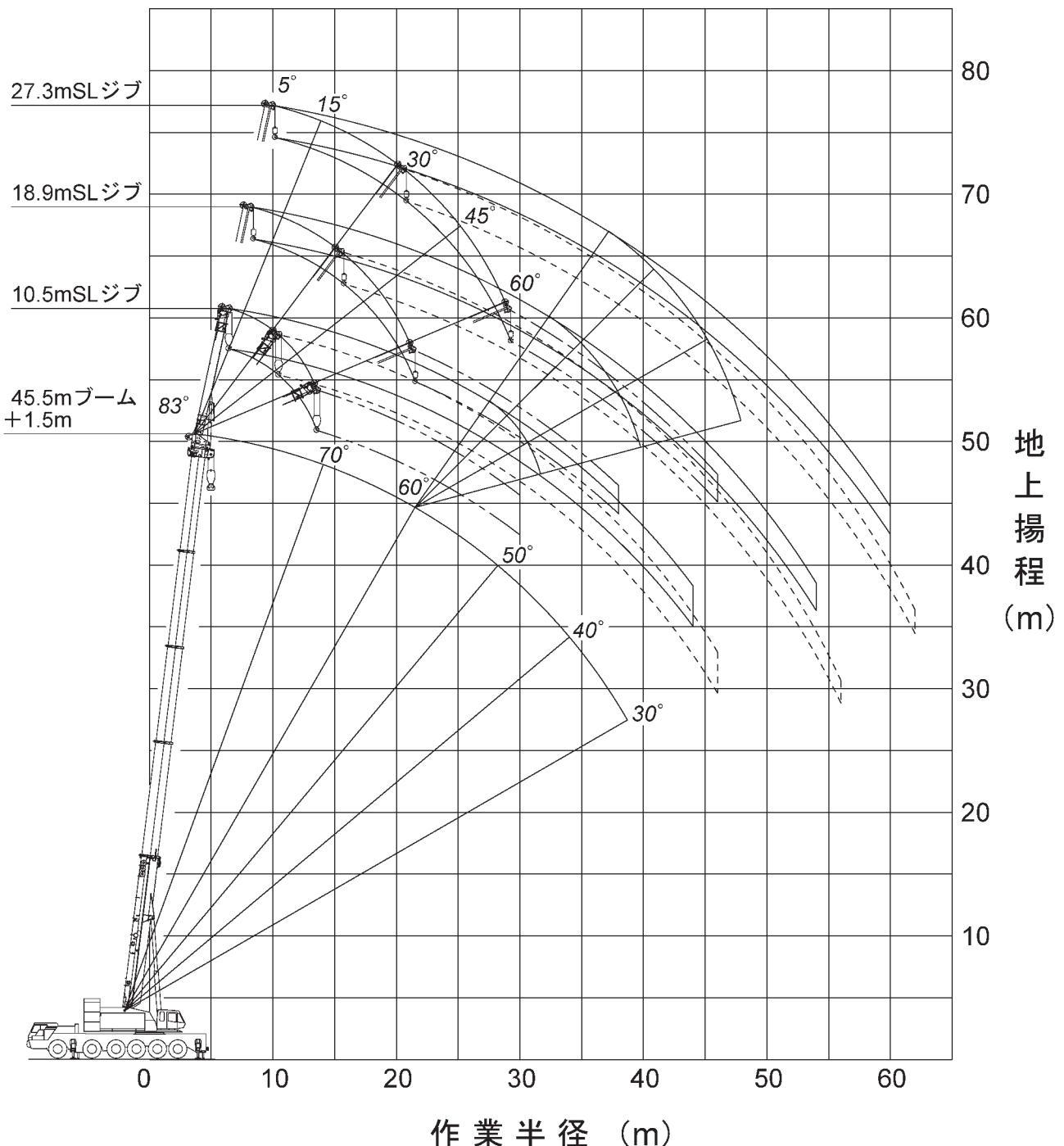
40.9mブーム+1.5m+10.5mSLジブ (オフセット 5°~ 60°)  
 40.9mブーム+1.5m+18.9mSLジブ (オフセット 5°~ 60°)  
 40.9mブーム+1.5m+27.3mSLジブ (オフセット 5°~ 60°)



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

## ■スーパー・ラフィング・ジブ(SLジブ) 作業範囲図【45.5mブーム時】

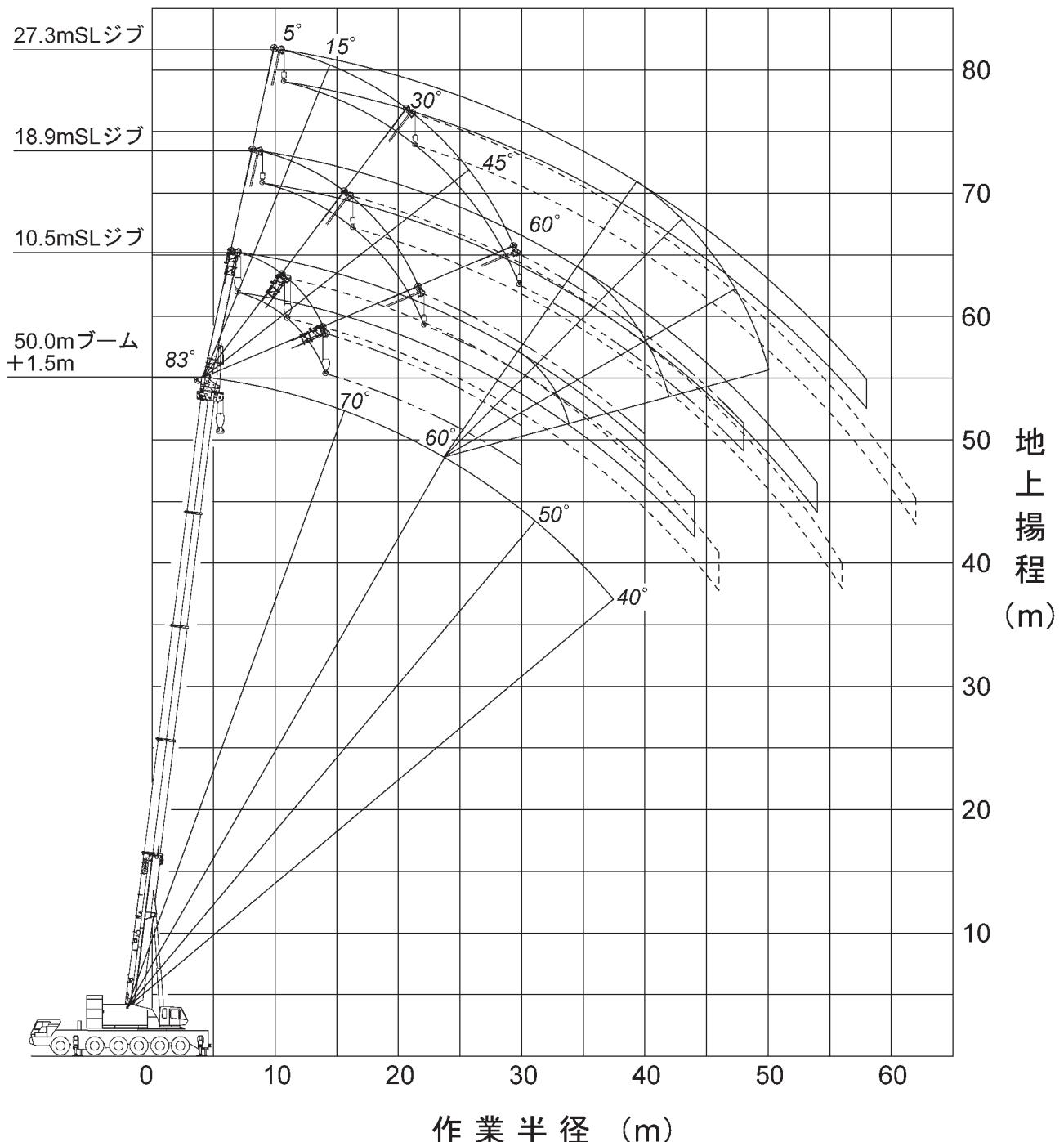
45.5mブーム+1.5m+10.5mSLジブ (オフセット 5°~ 60°)  
 45.5mブーム+1.5m+18.9mSLジブ (オフセット 5°~ 60°)  
 45.5mブーム+1.5m+27.3mSLジブ (オフセット 5°~ 60°)



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

■スーパー・ラフィング・ジブ(SLジブ) 作業範囲図【50mブーム時】

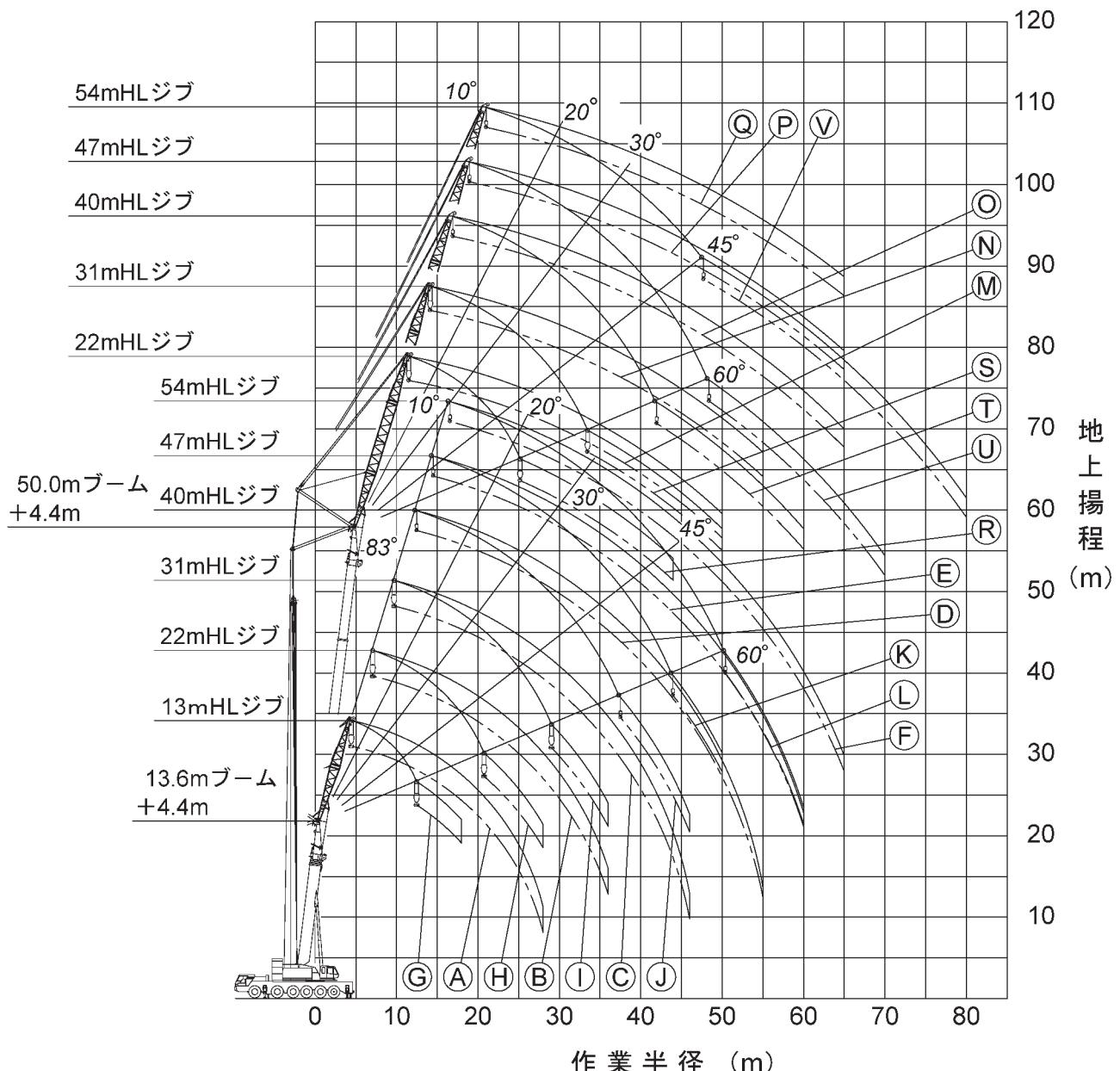
50.0mブーム+1.5m+10.5mSLジブ (オフセット5°~ 60°)  
 50.0mブーム+1.5m+18.9mSLジブ (オフセット5°~ 60°)  
 50.0mブーム+1.5m+27.3mSLジブ (オフセット5°~ 60°)



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

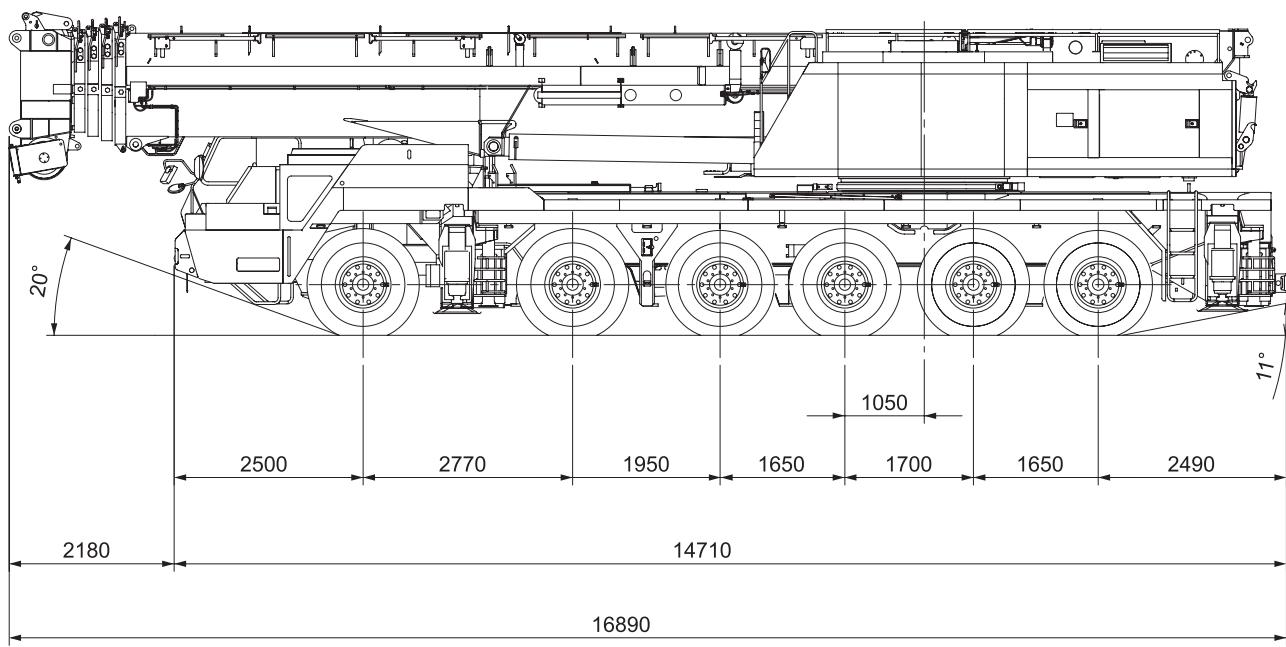
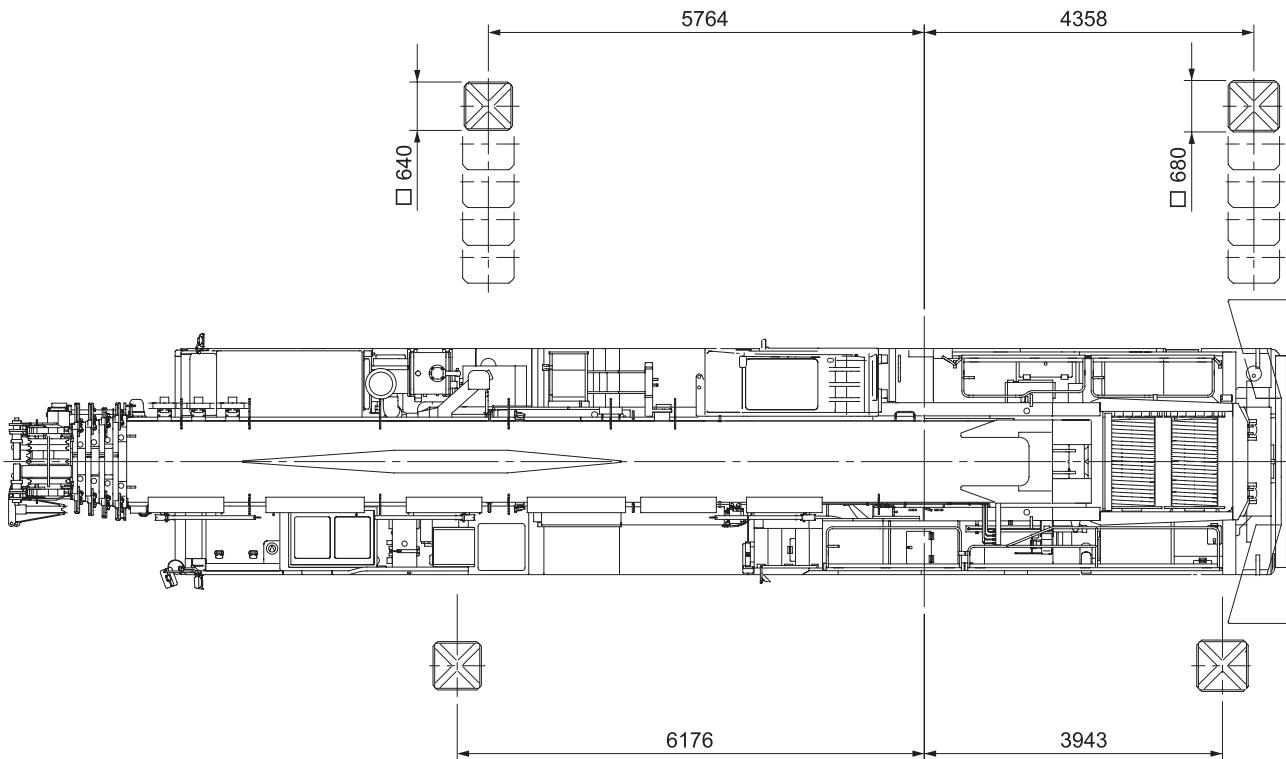
## ■ヘビーリフトジブ(HLジブ) 作業範囲図

Ⓐ 13.6mブーム+4.4m+13mヘビーリフトジブ(オフセット 10°)	Ⓜ 50.0mブーム+4.4m+22mヘビーリフトジブ(オフセット 10°)
Ⓑ +22mヘビーリフトジブ(オフセット 10°)	Ⓝ +31mヘビーリフトジブ(オフセット 10°)
Ⓒ +31mヘビーリフトジブ(オフセット 10°)	Ⓞ +40mヘビーリフトジブ(オフセット 10°)
Ⓓ +40mヘビーリフトジブ(オフセット 10°)	Ⓟ +47mヘビーリフトジブ(オフセット 10°)
Ⓔ +47mヘビーリフトジブ(オフセット 10°)	Ⓠ +54mヘビーリフトジブ(オフセット 10°)
Ⓕ +54mヘビーリフトジブ(オフセット 10°)	Ⓡ +22mヘビーリフトジブ(オフセット 60°)
Ⓖ +13mヘビーリフトジブ(オフセット 60°)	Ⓢ +31mヘビーリフトジブ(オフセット 60°)
Ⓗ +22mヘビーリフトジブ(オフセット 60°)	Ⓣ +40mヘビーリフトジブ(オフセット 60°)
Ⓘ +31mヘビーリフトジブ(オフセット 60°)	Ⓤ +47mヘビーリフトジブ(オフセット 60°)
Ⓛ +40mヘビーリフトジブ(オフセット 60°)	Ⓥ +54mヘビーリフトジブ(オフセット 45°)
Ⓜ +47mヘビーリフトジブ(オフセット 60°)	
Ⓛ +54mヘビーリフトジブ(オフセット 60°)	



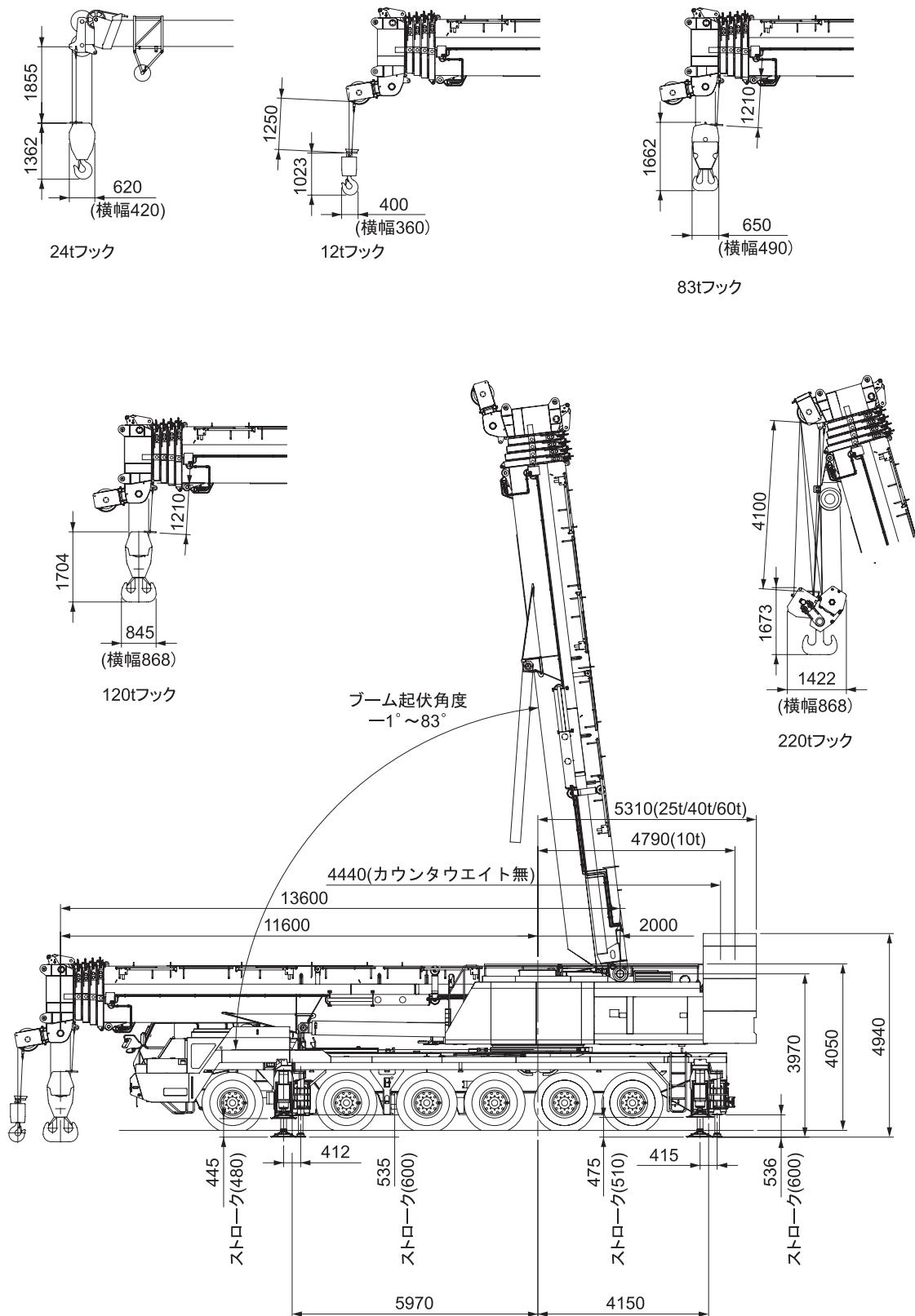
- 注) 1. 本図は、ブームおよびヘビーリフトジブのたわみを含んでいません。  
 2. HA性能の最大作業半径を図示しています。

## ■全体図



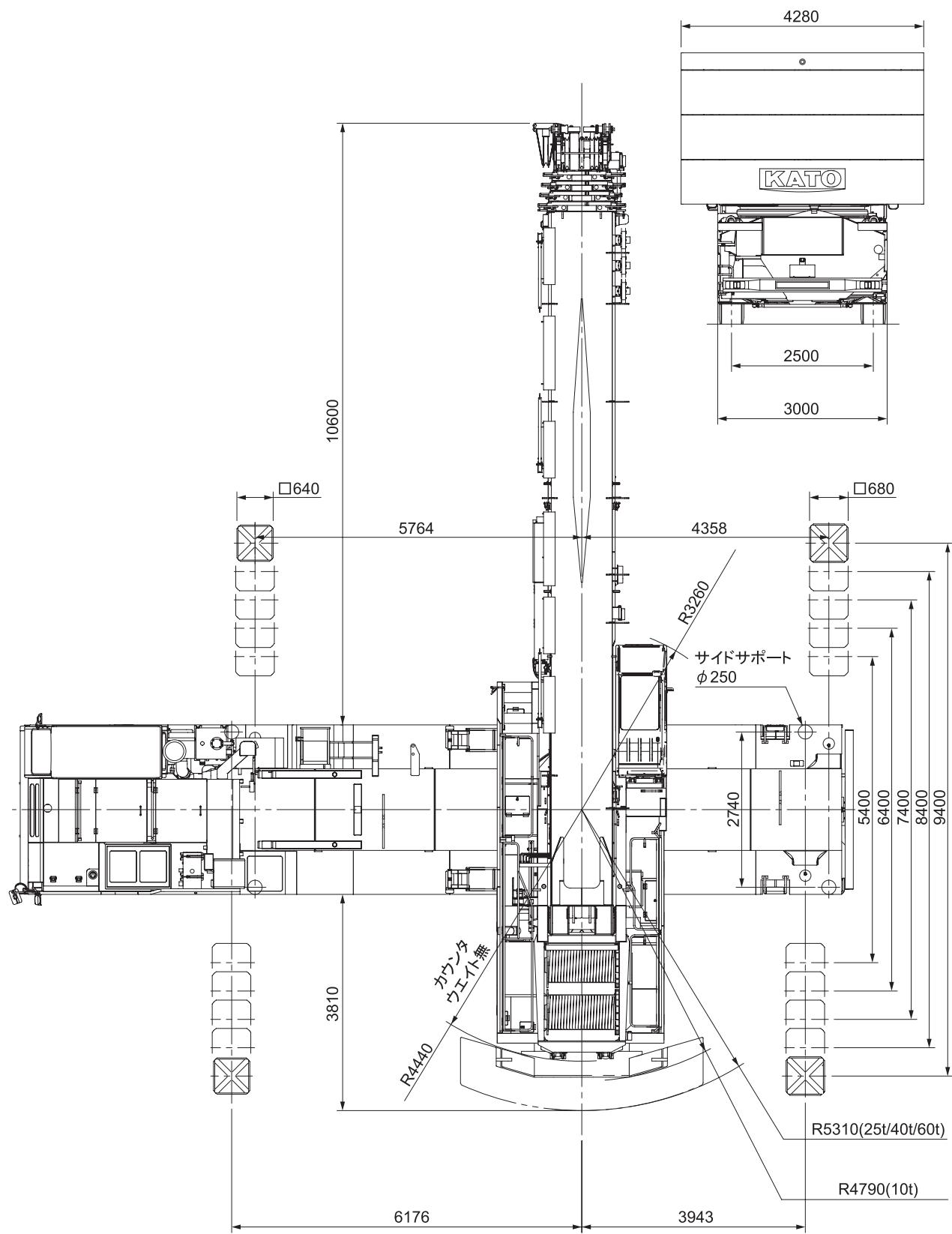
縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

## ■全体図



縮尺： $\frac{1}{150}$  単位 (mm)

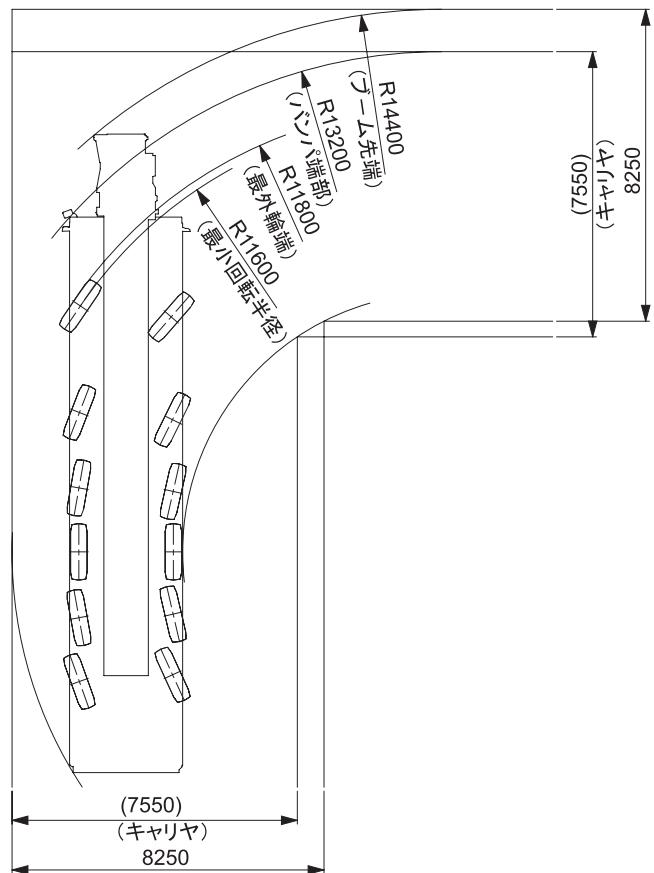
## ■全体図



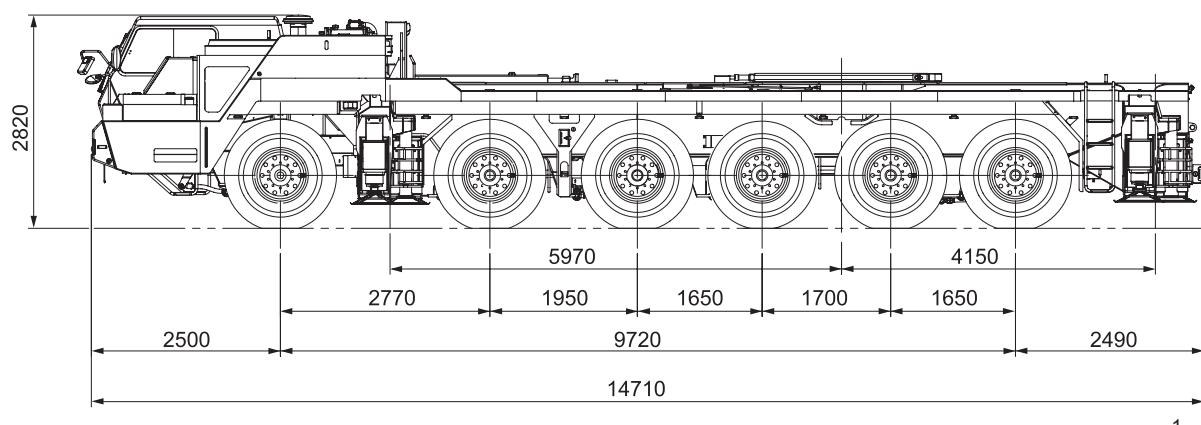
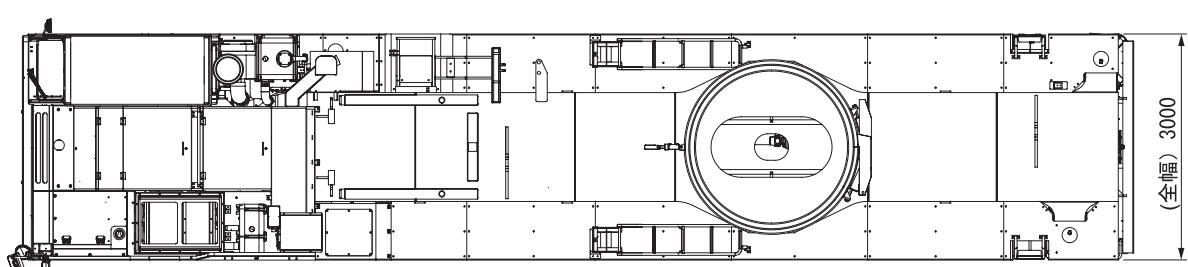
縮尺 :  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

## ■最小直角通路幅

### ●構内走行時



## ■公道走行状態

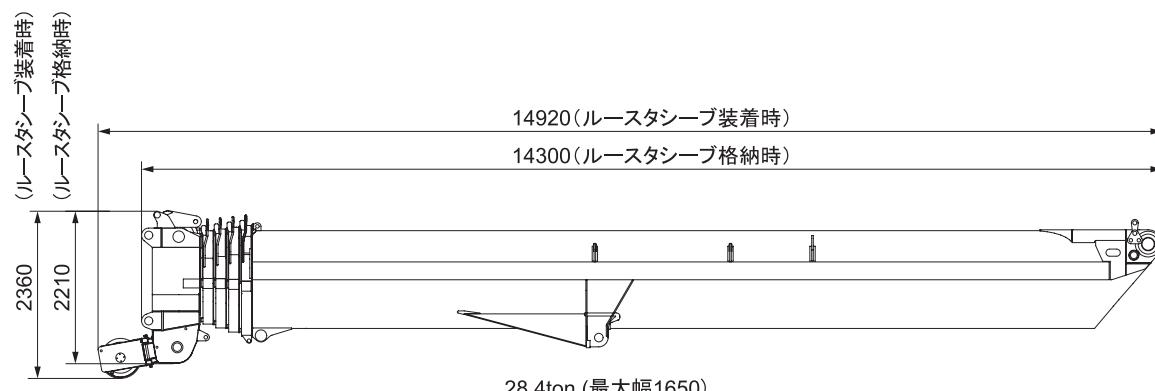


縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

## ■寸法・重量関係

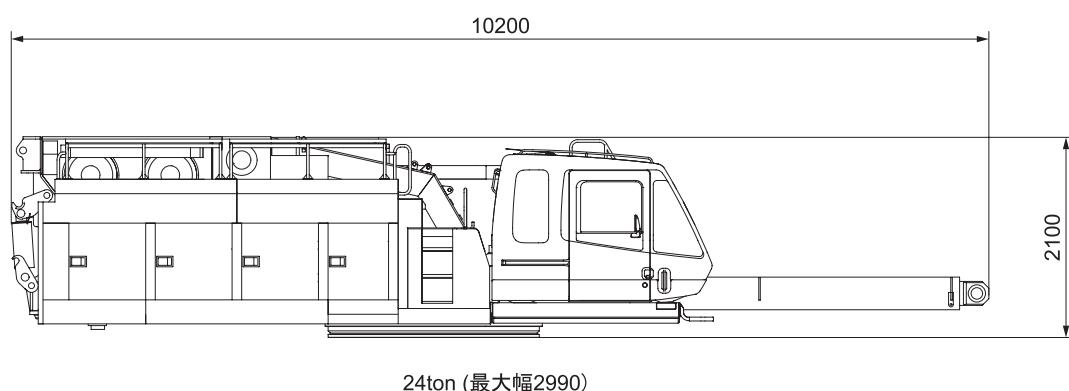
### ●ブーム

単位 (mm)



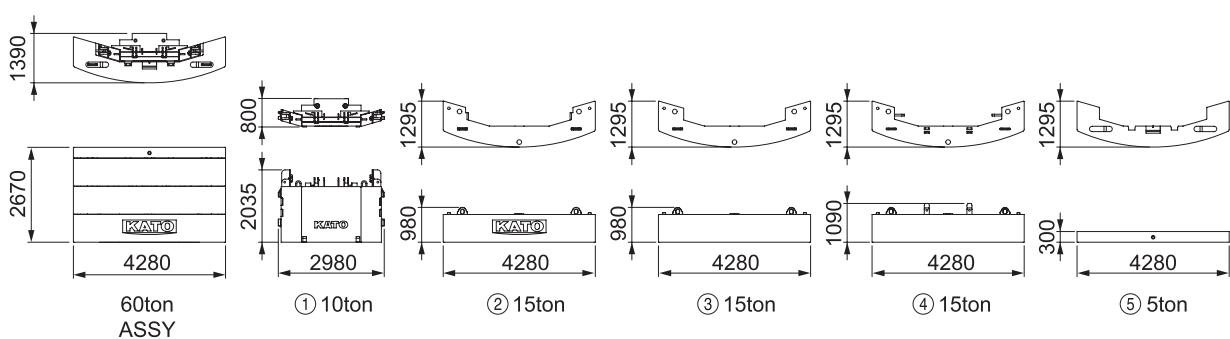
### ●上部旋回体

単位 (mm)



### ●カウンタウエイト

単位 (mm)



※本カタログに記載されております性能ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お問い合わせは…

**KATO**

株式会社 加藤製作所

本社／〒140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号  
☎03(3458)1111番(大代表)  
ホームページアドレス <http://www.kato-works.co.jp>

**C02441**  
8.2008-2000 (TI) 1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。