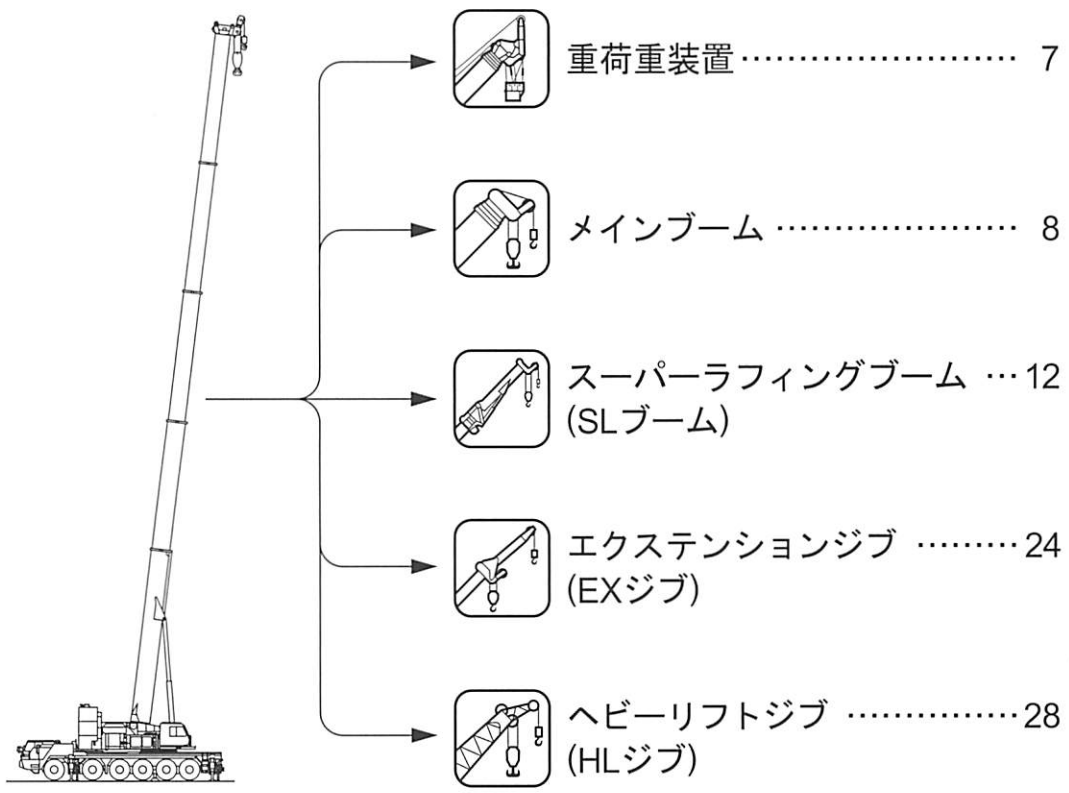


ALLTERR[®]
オルター[®]
KA-4000R

●オルターは、KATOの登録商標です。



目次

主要諸元 2

定格総荷重表注意事項 3

定格総荷重表

- 重荷重装置 7
- メインブーム 8
- スーパーラフィングブーム (SLブーム) 12
- エクステンションジブ (EXジブ) 24
- ヘビーリフトジブ (HLジブ) 28

全体図 37

最小直角通路幅

- 構内走行時 40
- 公道走行状態 40

寸法・重量関係

- 上部旋回体 41
- ブーム 41
- スーパーラフィングブーム (SLブーム) 41
- エクステンションジブ (EXジブ) 41
- ヘビーリフトジブ (HLジブ) 42

カウンタウエイト組合せ 44

■主要諸元

■クレーン部

名 称	400ton吊りオールテレーンクレーン
型 式	KA-4000R

●クレーン性能

メインブーム	13.6 mブーム	400.0 t × 2.5m (38本掛) 200.0 t × 5.0m (19本掛)
	18.15mブーム	175.0 t × 6.0m (16本掛)
	22.7 mブーム	160.0 t × 5.0m (16本掛)
	22.75mブーム	155.0 t × 6.0m (14本掛)
	31.8 mブーム	135.0 t × 6.0m (12本掛)
	36.35mブーム	115.0 t × 7.0m (10本掛)
	40.9 mブーム	100.0 t × 8.0m (10本掛)
	45.45mブーム	83.0 t × 9.0m (7本掛)
	50.0 mブーム	70.0 t × 10.0m (6本掛)
	最大作業半径時	6.2 t × 48.0m (6本掛)
※印は吊重制限装置付		
スーパースラフイングブーム (SLブーム)	40.9mブーム+2.3m+10mSL	48.0 t × 14.0m (4本掛)
	40.9mブーム+2.3m+15mSL	18.0 t × 32.0m (4本掛)
	40.9mブーム+2.3m+19mSL	18.0 t × 28.0m (4本掛)
	40.9mブーム+2.3m+23mSL	18.0 t × 24.0m (4本掛)
	40.9mブーム+2.3m+27mSL	15.0 t × 26.0m (2本掛)
	50.0mブーム+2.3m+31mSL	12.0 t × 28.0m (2本掛)
最大作業半径時	2.7 t × 70.0m (2本掛)	
エクステンションジブ (EXジブ)	50.0mブーム+2.3m+31mSL+10mEX	7.0 t × 24.0m (1本掛)
	最大作業半径時	1.65t × 66.0m (1本掛)
ヘビリーリフトジブ (HLジブ)	13.6mブーム+9.4m+18mHL	100.0 t × 10.0m (10本掛)
	22.7mブーム+9.4m+27mHL	60.0 t × 16.0m (6本掛)
	22.7mブーム+9.4m+36mHL	45.0 t × 22.0m (4本掛)
	22.7mブーム+9.4m+45mHL	32.0 t × 28.0m (4本掛)
	40.9mブーム+9.4m+54mHL	12.0 t × 50.0m (1本掛)
	31.8mブーム+9.4m+63mHL	12.0 t × 38.0m (1本掛)
	50.0mブーム+9.4m+63mHL	7.0 t × 65.0m (1本掛)
最大作業半径時	2.7 t × 85.0m (1本掛)	
ルースターシーフ (ブーム、スーパースラフイングブーム、ヘビリーリフトジブ)		12.0 t (1本掛)

ブーム長さ	13.6m ~ 50.0m
SLブーム長さ	10.0m ~ 31.0m オフセット: 0° ~ 60°
EXジブ長さ	10.0m オフセット: 5°
HLジブ長さ	18.0m ~ 63.0m オフセット: 10° ~ 60°

最大地上揚程	51.0m (ブーム)
	83.5m (SLブーム)
	93.7m (EXジブ)
	120.2m (HLジブ)

巻上ロプ速度	主巻	144m / min (4層)
	補巻	144m / min (4層)
	第3巻	144m / min (4層)

ブーム起伏範囲	-1.8° ~ 83°
ブーム上げ時間	105s / -1.8° ~ 83°
ブーム伸長速度	13.6m ~ 50.0m / 660s
旋回速度	高速: 1.4min ⁻¹ 低速: 0.7min ⁻¹
旋回後路半径	4,500mm (カウンタウエイト無し)

●上部旋回体の装置及び構造

ブーム形式	箱型5段油圧伸縮式 (各段ピンロック方式)
ブーム伸縮装置	油圧シリンダユニット直伸式
ブーム起伏装置	油圧シリンダ (2本) 直伸式 圧力保持付流量調整弁付
SLブーム形式	2.3mベースプラケット+箱型4段油圧同時伸縮式 油圧無段階傾斜式
SLブーム伸縮装置	油圧シリンダ (1本) 及びワイヤロープ併用式
SLブーム起伏装置	油圧シリンダ (2本) 直伸式
EXジブ形式	箱型1段固定式
HLジブ	9.4mベースプラケット+トラス式 補巻装置使用無段階傾斜式
巻上装置	油圧モータ駆動、平歯車+遊星歯車2段減速式、自動ブレーキ付、モータ容量可変・固定切替装置付、圧力補償付流量調整弁付、シンクワインチ3本
旋回装置	油圧モータ駆動、遊星歯車減速機付 (ネガティブブレーキ内蔵) × 2 フリーロック切替式、高低速切替式
旋回サークル	ローラーベアリング式、上下分割式
カウンタウエイト	100t・60t・40t・25t・10t

アウトリガ装置	形式	油圧垂直支持式 (センタ・サイドサポート併用)
	最大張出	9,200mm (最大張出)
		8,400mm (中間張出)
		7,400mm (中間張出)
		6,400mm (中間張出)
	5,400mm (中間張出)	

ワイヤロープ	主巻	φ24×510m
	補巻	φ24×255m
	第3巻	φ24×220m
運転室	液封マウント式キャブ・キャブ張出・チルト装置付	

●クレーン用エンジン

エンジン名称	三菱 6M60-TLE3A (平成18年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合)
エンジン形式	水冷4サイクル直列6気筒 直噴噴射式ディーゼルエンジン (インタークーラータ付)
総排気量	7,545L
最大出力	200kW / 2,600min ⁻¹
最大トルク	785N・m / 1,400min ⁻¹ ※作業モード低速回転: 2,150min ⁻¹ にて使用
電気システム	24V
バッテリー	115F51×2
燃料タンク容量	300L

●油圧装置

オイルポンプ	2連斜板型/リアアルピストンポンプ+斜板型/リアアルピストンポンプ+キャボンブ
オイルモータ	斜板型/リアアルピストンモータ
旋回用	斜板型ピストンモータ
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)
シリンダ	ダブルアクティング式
オイルリザーバ容量	1,400L

●安全装置

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、アウトリガ張出時自動検出装置、旋回位置検出装置、過巻防止装置、ブーム自然降下防止装置、ドラム回転指示装置、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、旋回ブレーキ装置、ACS外部表示灯、サイドミラー、駆速計、スタンション、旋回音声警報、玉掛フックはずれ止め、水準器、作動油フィルター目づまり警報装置、作動油オーバーヒート警報装置、カウンタウエイト組み合せ検出装置、エンジントラブル警報装置

●標準装置

ブーム・旋回体鎖錠装置、エアコンディショナ、オイルクーラ、AM/FMラジオ、作業灯、リモコンサーチライト、ウインチ確認カメラ、速度調整装置、照度付フロント&天井ワイパー (ウォッシュ付)、ロール式サンバイザー、ステップランプ、フロアカベット、シガーライター、ホット&クールボックス、消火器
--

●オプション装置

拡声器、ブーム右側スタンション、パイロットウインチ (HLジブワイヤロープ巻掛用)、ゴム製ローラスタンド (HLジブ用)
--

■キャリヤ部

車名及び型式	カトウ KA6400
--------	------------

●走行性能 (台車のみ)

最高速度	75km / h
登坂能力	0.5 (tanθ) (26.5°)
最小回転半径	11.6m

●寸法、重量 (台車のみ)

全長	14,710mm	
全幅	2,990mm	
全高	2,870mm	
軸距	2,770+1,950+1,650+1,700+1,650=9,720mm	
輪距	前輪	2,500mm
	後輪	2,500mm
乗車定員	2人	

車総重量	全重量	44,910kg
	前軸重	17,360kg (1軸+2軸)
	後軸重	27,550kg (3軸+4軸+5軸+6軸)

●寸法、重量 (室内走行姿勢)

全長	17,990mm
全幅	2,990mm
全高	4,120mm

[注]

1. 本機は公道走行をする場合、旋回体およびブームを別送し台車のみで走行しなければなりません。
2. 道路を通行する場合には、道路運送車両法による保安基準の緩和と道路法により通行許可が必要となります。
3. KA6400型は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量C」相当車ですが、実際の運行条件は、運行経路ごとの道路管理者の判定結果によって与えられます。
4. 室内を移動する時に限り、室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。

●エンジン

名 称	ベンツ OM502LA (EURO3適合)
形 式	水冷4サイクルV型8気筒 電子制御ディーゼルエンジン (インタークーラータ付)
総排気量	15,927L
最大出力	390kW (530PS) / 1,800min ⁻¹
最大トルク	2,400N・m (245kgf・m) / 1,080min ⁻¹

●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 (自動ク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 (流体変速機付)
変速機形式	フルオートマチック (流体変速機付)
変速機形式	フルオートマチック (流体変速機付)

車軸形式	前	第1軸	逆エリオット式 (ステア)
	軸	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	第4軸	全浮動式 (ドライブ、ステア、減速機、デフロック、インターアクスルデフロック付)
		第5軸	全浮動式 (ドライブ、ステア、減速機、デフロック、インターアクスルデフロック付)
軸	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	ハイドロニ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)
------	------------------------------------

ブレーキ装置	主ブレーキ	2系統空気式全輪制動
	駐車ブレーキ	空気式車輪制動形スプリングブレーキ (3, 4, 5, 6軸)
	補助ブレーキ	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	形式	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
一般走行モード	1, 2, 3軸-同位相操向、5, 6軸-逆位相操向	
作業モード	前1, 2, 3軸、後4, 5, 6軸前後軸独立操向モード、カウンタモード、クラブモード (リヤステ自動クロック機構付)	

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	
バッテリー	145G51×2	
燃料タンク容量	500L	

●安全装置

緊急用かじ取装置、オーバースピード警報装置、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、トランスミッション電子制御装置、ラジエータ液面警報装置、ローエアー警報装置、後方確認カメラ、ブレーキランプ・スモーク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、集中始動装置、エアードライバ、AM/FMラジオ、前後牽引フック

※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。

HA性能 22.7mブーム+9.4m+36m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
16.0	45.0				
18.0	45.0				
20.0	45.0				
22.0	45.0	42.9			
24.0	40.9	41.4			
26.0	36.5	39.1			
28.0	32.7	35.3	32.8		
30.0	29.4	31.8	31.4		
32.0	26.5	28.7	30.1		
34.0	23.8	25.9	27.9	25.3	
36.0	21.4	23.4	25.3	24.6	
38.0	19.2	21.1	22.8	24.0	21.5
40.0	17.3	19.0	20.6	22.8	21.1
42.0	15.5	17.1	18.5	20.5	20.7
44.0	13.9	15.3	16.7	18.5	19.8
46.0	12.4	13.8	15.0	16.6	17.7
48.0	11.1	12.3	13.4	14.9	15.7
50.0	9.9	11.0	12.0	13.2	13.8
55.0	7.2	8.0	8.7	9.5	
60.0	4.9	5.5	5.9		
危険角度 (°)	25	25	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

HA性能 40.9mブーム+9.4m+36m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
20.0	24.0				
22.0	24.0				
24.0	24.0				
26.0	24.0	24.0			
28.0	24.0	24.0			
30.0	24.0	24.0	24.0		
32.0	22.5	24.0	24.0		
34.0	20.4	22.4	24.0		
36.0	18.4	20.4	22.1	24.0	
38.0	16.2	18.5	20.1	22.1	
40.0	14.2	16.6	18.3	20.0	
42.0	12.4	14.6	16.6	18.0	18.9
44.0	10.8	12.9	14.7	16.3	17.0
46.0	9.3	11.2	13.0	14.8	15.3
48.0	8.0	9.7	11.4	13.2	13.7
50.0	6.7	8.4	9.9	11.7	12.0
55.0	3.9	5.4	6.6	8.2	8.5
60.0			3.9	5.1	
危険角度 (°)	50	53	53	55	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

HA性能 31.8mブーム+9.4m+36m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
18.0	32.0				
20.0	32.0				
22.0	32.0				
24.0	32.0	32.0			
26.0	32.0	32.0			
28.0	32.0	32.0	32.0		
30.0	28.6	31.3	32.0		
32.0	25.7	28.2	30.5		
34.0	22.9	25.4	27.6		
36.0	20.5	22.7	24.9	25.0	
38.0	18.3	20.4	22.4	24.4	
40.0	16.3	18.3	20.1	22.6	21.5
42.0	14.6	16.4	18.1	20.3	21.1
44.0	12.9	14.6	16.2	18.3	19.7
46.0	11.5	13.0	14.5	16.4	17.7
48.0	10.1	11.6	12.9	14.6	15.8
50.0	8.8	10.2	11.4	13.0	13.9
55.0	6.1	7.2	8.2	9.4	
60.0	3.8	4.7	5.5	6.2	
危険角度 (°)	40	40	43	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

HA性能 50.0mブーム+9.4m+36m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
20.0	18.0				
22.0	18.0				
24.0	18.0				
26.0	18.0	18.0			
28.0	18.0	18.0			
30.0	18.0	18.0			
32.0	18.0	18.0	18.0		
34.0	16.8	18.0	18.0		
36.0	15.3	17.0	18.0		
38.0	13.8	15.4	16.9	18.0	
40.0	12.5	13.9	15.2	17.0	
42.0	11.2	12.6	13.8	15.4	16.4
44.0	10.0	11.3	12.4	13.9	14.7
46.0	8.9	10.1	11.1	12.4	13.2
48.0	7.6	9.0	9.9	11.1	11.7
50.0	6.4	7.9	8.8	9.8	10.3
55.0	3.6	5.2	6.3	7.0	7.1
60.0		2.6	3.8	4.5	4.3
危険角度 (°)	55	56	58	60	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
掛数	2	2	2	2	2

HA性能 22.7mブーム+9.4m+45m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
20.0	32.0				
22.0	32.0				
24.0	32.0				
26.0	32.0	32.0			
28.0	32.0	32.0			
30.0	30.7	30.6			
32.0	27.7	29.0	25.7		
34.0	25.1	27.6	24.7		
36.0	22.7	25.1	23.7		
38.0	20.5	22.7	22.7		
40.0	18.5	20.6	21.9	19.2	
42.0	16.7	18.7	20.5	18.6	
44.0	15.1	16.9	18.7	18.0	
46.0	13.6	15.3	16.9	17.6	15.6
48.0	12.2	13.8	15.3	17.1	15.3
50.0	11.0	12.5	13.9	15.8	15.0
55.0	8.2	9.5	10.6	12.2	13.2
60.0	5.9	6.9	7.8	9.0	
65.0	4.0	4.7	5.4	6.0	
危険角度 (°)	30	35	35	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

HA性能 40.9mブーム+9.4m+45m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
22.0	18.0				
24.0	18.0				
26.0	18.0				
28.0	18.0				
30.0	18.0	18.0			
32.0	18.0	18.0			
34.0	18.0	18.0			
36.0	18.0	18.0	18.0		
38.0	17.3	18.0	18.0		
40.0	15.7	17.6	18.0		
42.0	13.9	16.0	17.6		
44.0	12.3	14.7	16.1	18.0	
46.0	10.7	13.1	14.7	16.5	
48.0	9.3	11.6	13.4	15.1	
50.0	8.1	10.2	12.1	13.7	14.6
55.0	5.2	7.1	8.7	10.4	10.9
60.0	2.9	4.5	5.9	7.5	7.8
65.0			3.5	4.9	5.0
危険角度 (°)	52	56	56	60	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
掛数	2	2	2	2	2

HA性能 31.8mブーム+9.4m+45m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
22.0	24.0				
24.0	24.0				
26.0	24.0				
28.0	24.0	24.0			
30.0	24.0	24.0			
32.0	24.0	24.0			
34.0	23.9	24.0	24.0		
36.0	21.4	24.0	24.0		
38.0	19.2	21.7	23.4		
40.0	17.2	19.6	21.9		
42.0	15.4	17.6	19.8	18.8	
44.0	13.8	15.9	17.9	18.3	
46.0	12.3	14.3	16.1	17.9	
48.0	10.9	12.8	14.5	17.0	15.5
50.0	9.6	11.4	13.0	15.3	15.3
55.0	6.9	8.4	9.8	11.6	13.0
60.0	4.6	5.8	7.0	8.5	9.4
65.0			4.6	5.7	
危険角度 (°)	47	50	50	53	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

HA性能 50.0mブーム+9.4m+45m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
24.0	12.0				
26.0	12.0				
28.0	12.0				
30.0	12.0	12.0			
32.0	12.0	12.0			
34.0	12.0	12.0			
36.0	12.0	12.0			
38.0	12.0	12.0	12.0		
40.0	12.0	12.0	12.0		
42.0	10.8	12.0	12.0		
44.0	9.7	11.2	12.0		
46.0	8.7	10.0	11.3	12.0	
48.0	7.7	9.0	10.2	11.8	
50.0	6.8	8.0	9.0	10.5	11.7
55.0	4.4	5.7	6.6	7.7	8.6
60.0		3.7	4.5	5.3	5.8
65.0			2.5	3.1	3.2
危険角度 (°)	60	60	60	63	65
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
掛数	2	2	2	2	2

HA性能 22.7mブーム+9.4m+54m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
24.0	12.0				
26.0	12.0				
28.0	12.0				
30.0	12.0				
32.0	12.0	12.0			
34.0	12.0	12.0			
36.0	12.0	12.0			
38.0	12.0	12.0			
40.0	12.0	12.0	12.0		
42.0	12.0	12.0	12.0		
44.0	12.0	12.0	12.0		
46.0	12.0	12.0	12.0		
48.0	12.0	12.0	11.8	10.4	
50.0	12.0	12.0	11.4	10.1	
55.0	10.8	11.1	10.4	9.4	8.9
60.0	8.4	9.7	9.5	8.8	8.5
65.0	6.4	7.5	8.6	8.3	8.2
70.0	4.7	5.6	6.4	7.4	
75.0	3.1	3.8	4.4	4.9	
80.0	1.7	2.2	2.4		
危険角度 (°)	20	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
掛数	1	1	1	1	1

HA性能 40.9mブーム+9.4m+54m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
26.0	12.0				
28.0	12.0				
30.0	12.0				
32.0	12.0				
34.0	12.0	12.0			
36.0	12.0	12.0			
38.0	12.0	12.0			
40.0	12.0	12.0			
42.0	12.0	12.0	12.0		
44.0	12.0	12.0	12.0		
46.0	12.0	12.0	12.0		
48.0	11.8	12.0	12.0		
50.0	10.5	12.0	12.0		
55.0	7.6	9.8	11.5	9.9	
60.0	5.2	7.1	8.9	9.3	8.7
65.0	3.2	4.9	6.5	8.6	8.4
70.0	1.5	2.9	4.3	6.1	7.2
75.0			2.4	3.8	4.5
80.0				1.7	
危険角度 (°)	51	55	55	55	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
掛数	1	1	1	1	1

HA性能 31.8mブーム+9.4m+54m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
24.0	12.0				
26.0	12.0				
28.0	12.0				
30.0	12.0				
32.0	12.0	12.0			
34.0	12.0	12.0			
36.0	12.0	12.0			
38.0	12.0	12.0			
40.0	12.0	12.0	12.0		
42.0	12.0	12.0	12.0		
44.0	12.0	12.0	12.0		
46.0	12.0	12.0	12.0		
48.0	12.0	12.0	12.0		
50.0	12.0	12.0	11.9	10.3	
55.0	9.5	11.3	11.0	9.6	
60.0	7.2	8.7	10.1	9.1	8.6
65.0	5.2	6.5	7.8	8.6	8.3
70.0	3.4	4.6	5.7	7.0	7.8
75.0	1.9	2.9	3.8	4.8	
80.0			2.0	2.6	
危険角度 (°)	40	44	44	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
掛数	1	1	1	1	1

HA性能 50.0mブーム+9.4m+54m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
26.0	9.0				
28.0	9.0				
30.0	9.0				
32.0	9.0				
34.0	9.0				
36.0	9.0	9.0			
38.0	9.0	9.0			
40.0	9.0	9.0			
42.0	9.0	9.0			
44.0	9.0	9.0	9.0		
46.0	9.0	9.0	9.0		
48.0	9.0	9.0	9.0		
50.0	8.6	9.0	9.0		
55.0	6.6	8.3	9.0	9.0	
60.0	4.4	6.4	7.9	9.0	8.8
65.0	2.3	4.2	5.9	7.8	8.5
70.0		2.3	3.8	5.8	6.9
75.0			1.9	3.5	4.6
80.0				1.5	2.2
危険角度 (°)	59	60	60	61	61
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
掛数	1	1	1	1	1

HA性能 22.7mブーム+9.4m+63m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
26.0	12.0				
28.0	12.0				
30.0	12.0				
32.0	12.0				
34.0	12.0				
36.0	12.0	11.6			
38.0	11.6	11.3			
40.0	11.2	10.9			
42.0	10.8	10.6			
44.0	10.5	10.3	9.6		
46.0	10.2	10.0	9.4		
48.0	9.9	9.7	9.1		
50.0	9.6	9.4	8.9		
55.0	8.9	8.8	8.4	7.8	
60.0	8.3	8.3	7.9	7.1	
65.0	7.1	7.8	7.3	6.6	6.3
70.0	5.4	6.5	6.7	6.2	6.0
75.0	3.8	4.8	5.8	5.8	5.8
80.0	2.5	3.3	4.1	5.0	
85.0		1.9	2.4		
危険角度 (°)	35	35	35	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
掛数	1	1	1	1	1

HA性能 40.9mブーム+9.4m+63m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
28.0	10.0				
30.0	10.0				
32.0	10.0				
34.0	10.0				
36.0	10.0				
38.0	10.0	10.0			
40.0	10.0	10.0			
42.0	10.0	10.0			
44.0	10.0	10.0			
46.0	10.0	10.0			
48.0	10.0	10.0	9.5		
50.0	10.0	10.0	9.3		
55.0	8.4	9.5	8.8		
60.0	6.0	8.2	8.4	7.5	
65.0	4.0	5.9	7.8	7.0	
70.0	2.2	4.0	5.6	6.6	6.2
75.0		2.2	3.7	5.7	6.0
80.0			2.0	3.7	4.8
85.0				1.8	2.5
危険角度 (°)	55	56	57	57	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
掛数	1	1	1	1	1

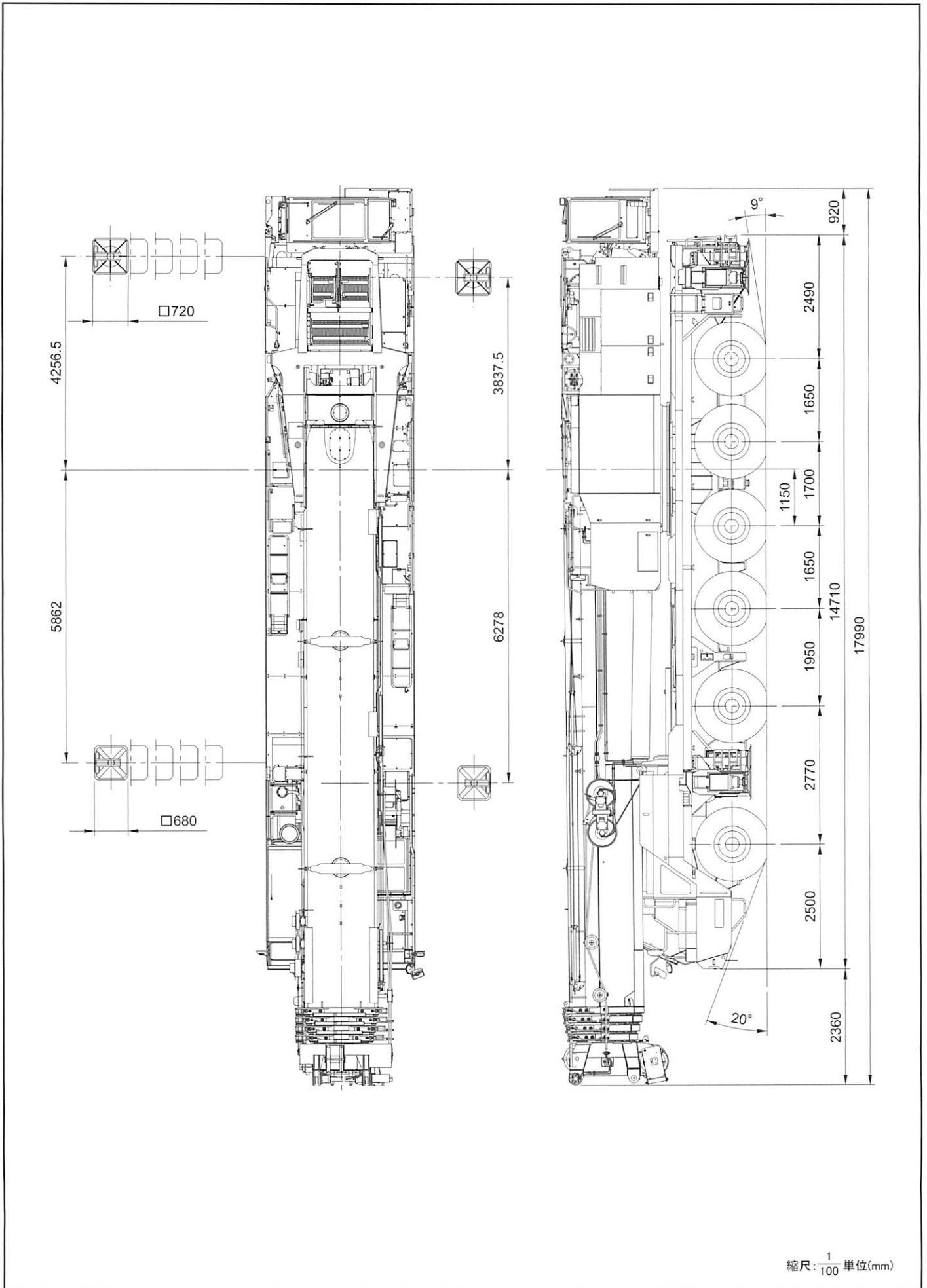
HA性能 31.8mブーム+9.4m+63mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
28.0	12.0				
30.0	12.0				
32.0	12.0				
34.0	12.0				
36.0	12.0				
38.0	12.0	11.5			
40.0	11.7	11.2			
42.0	11.4	10.9			
44.0	11.0	10.6			
46.0	10.7	10.3	9.6		
48.0	10.4	10.0	9.3		
50.0	10.1	9.8	9.1		
55.0	9.4	9.2	8.6		
60.0	7.8	8.5	8.1	7.3	
65.0	5.8	7.4	7.8	6.8	6.4
70.0	4.1	5.5	6.9	6.4	6.1
75.0	2.6	3.8	5.0	6.0	5.9
80.0		2.3	3.3	4.6	5.3
85.0			1.8	2.7	
危険角度 (°)	46	47	47	50	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
掛数	1	1	1	1	1

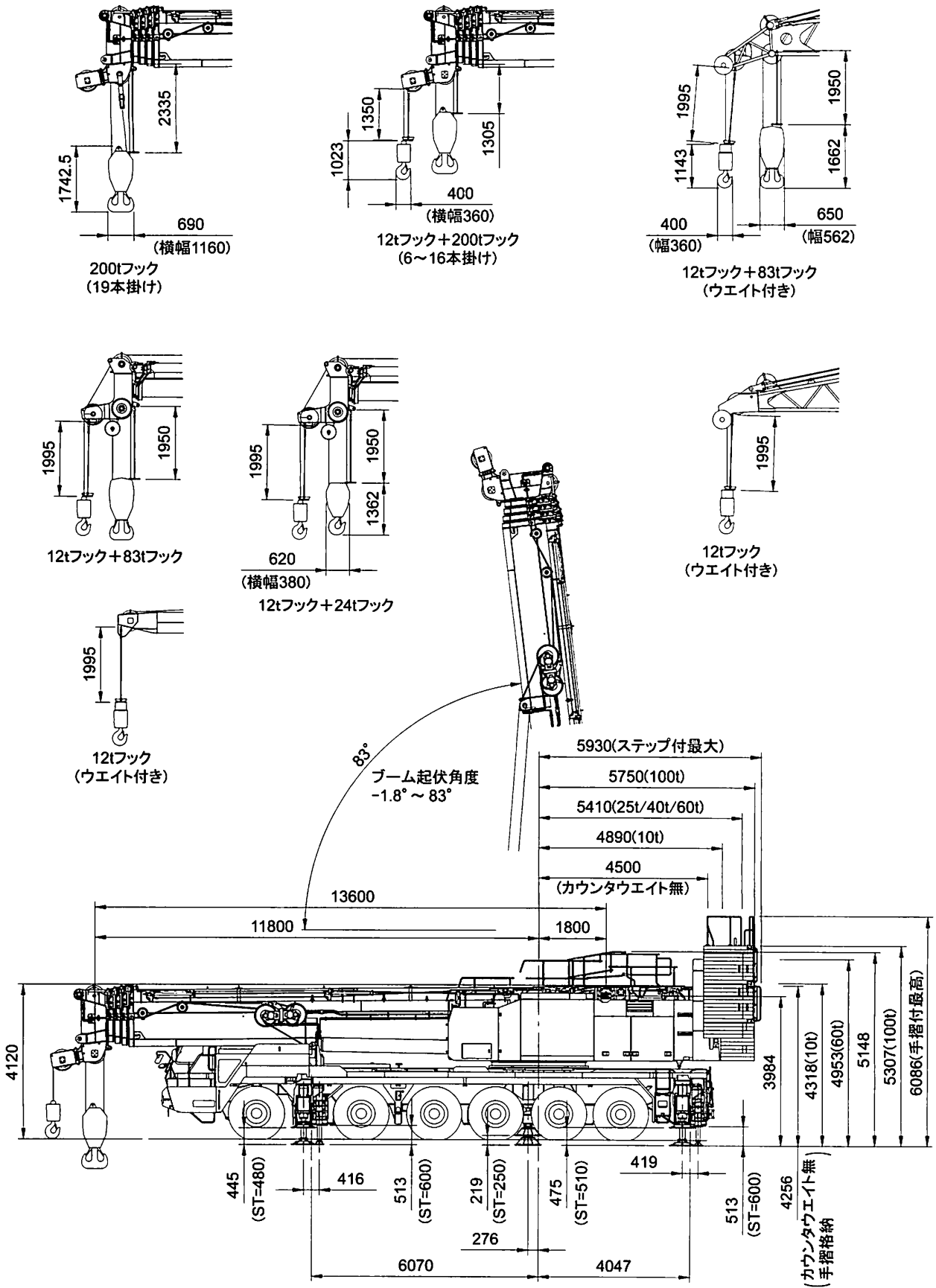
HA性能 50.0mブーム+9.4m+63mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
30.0	7.0				
32.0	7.0				
34.0	7.0				
36.0	7.0				
38.0	7.0				
40.0	7.0	7.0			
42.0	7.0	7.0			
44.0	7.0	7.0			
46.0	7.0	7.0			
48.0	7.0	7.0			
50.0	7.0	7.0	7.0		
55.0	6.5	7.0	7.0		
60.0	4.9	6.6	7.0	7.0	
65.0	3.1	5.0	6.6	7.0	
70.0		3.3	4.9	6.8	6.3
75.0			3.2	5.2	6.0
80.0				3.3	4.7
85.0				1.5	2.5
危険角度 (°)	62	63	64	64	65
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
掛数	1	1	1	1	1

■ 全体図

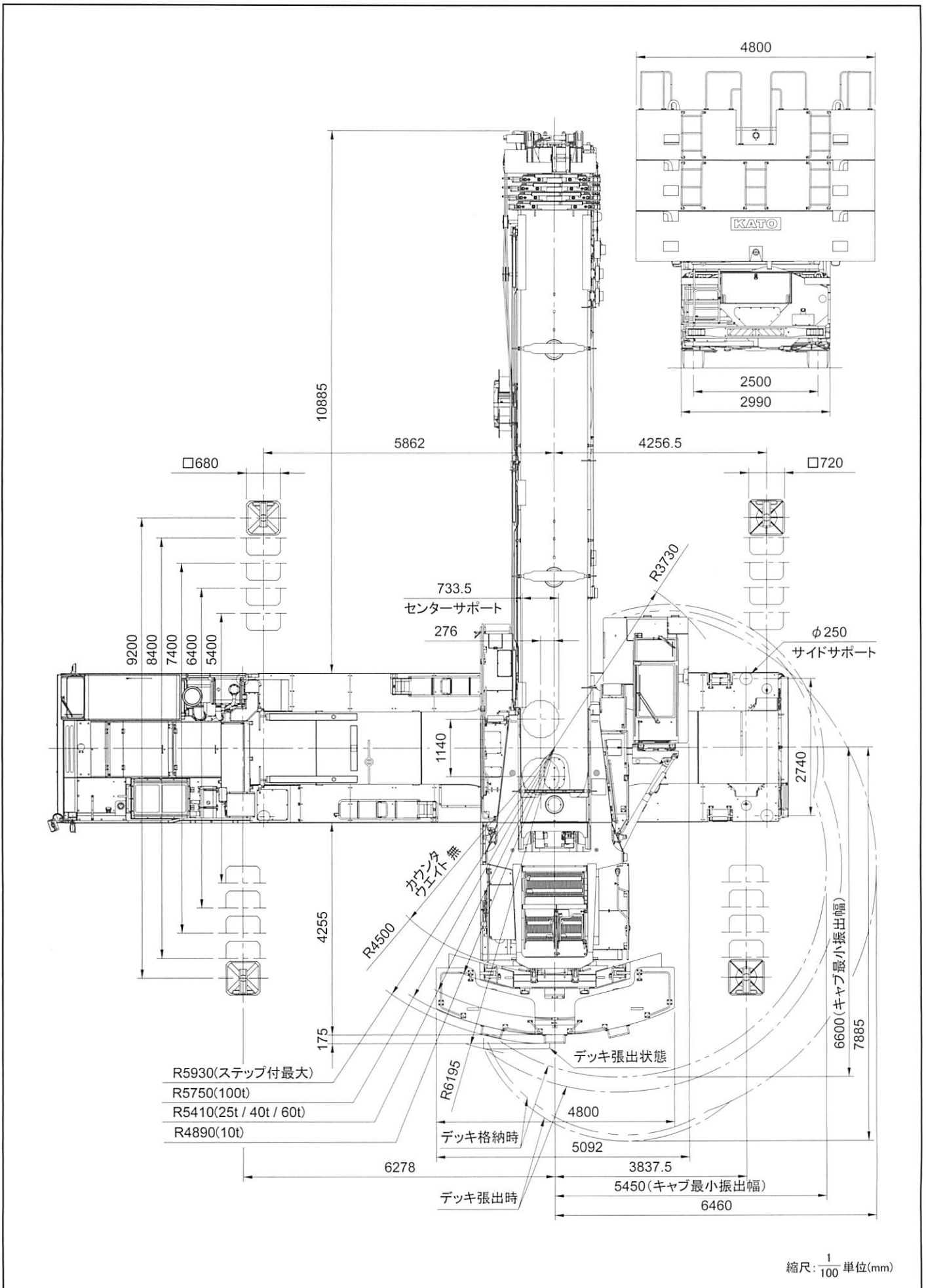


■全体図

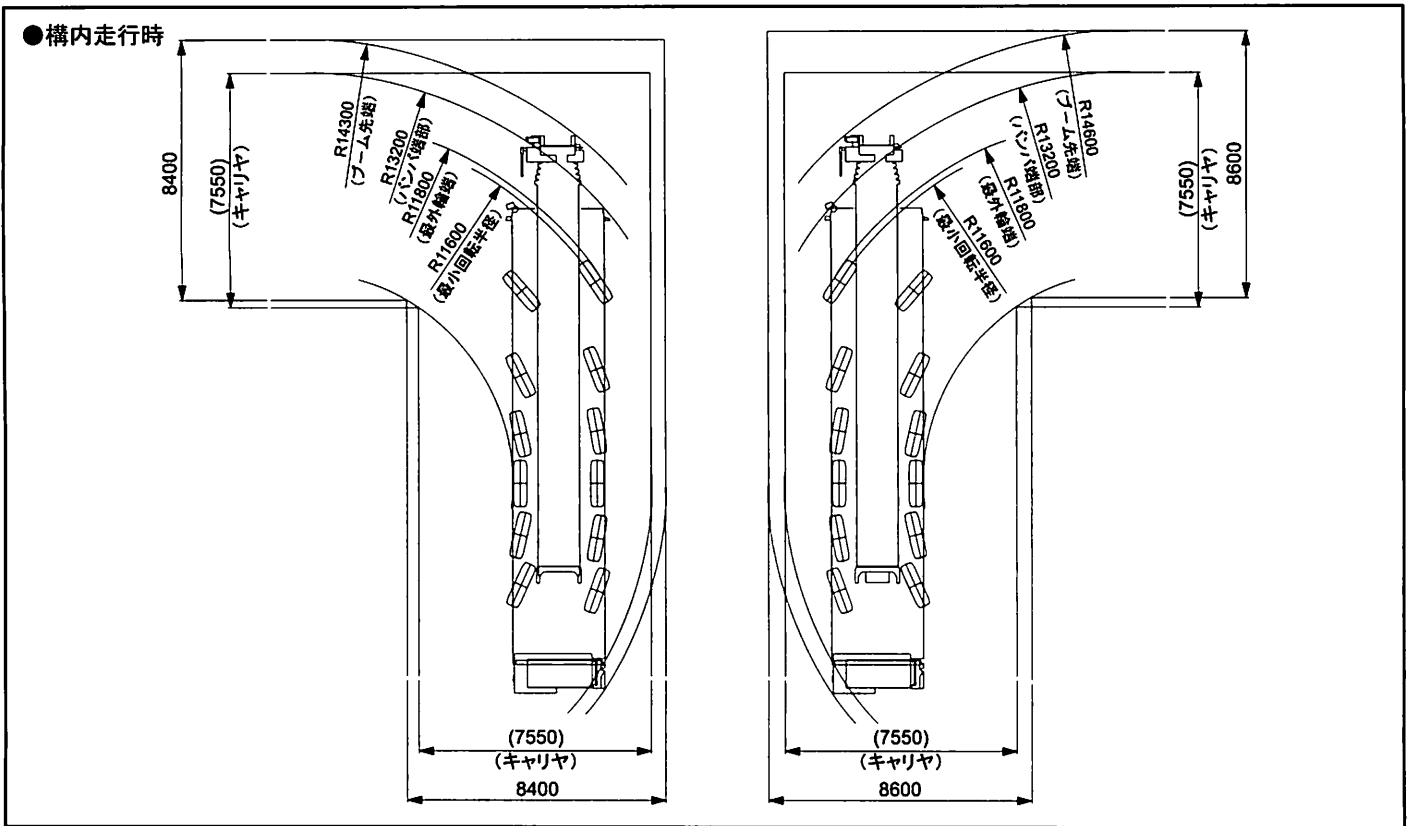


縮尺: $\frac{1}{150}$ 単位(mm)

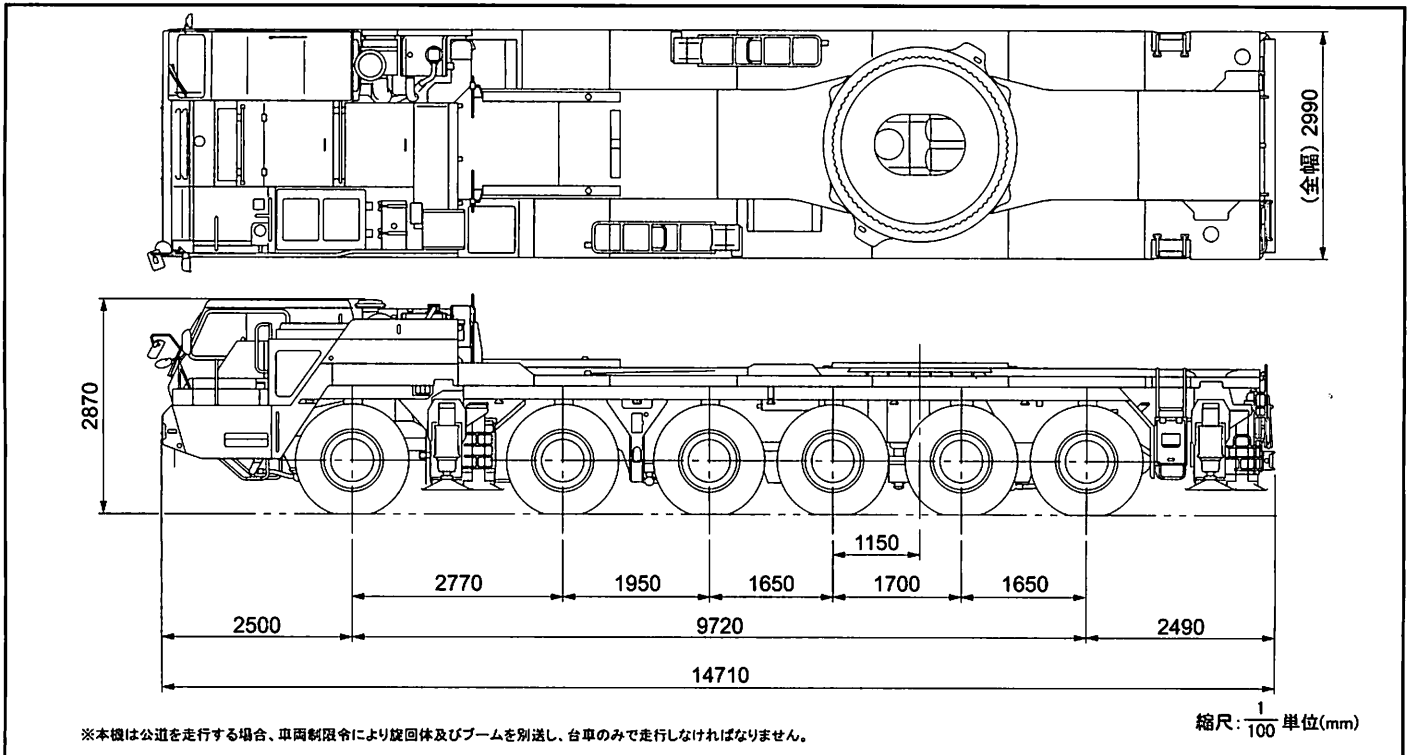
■全体図



■最小直角通路幅



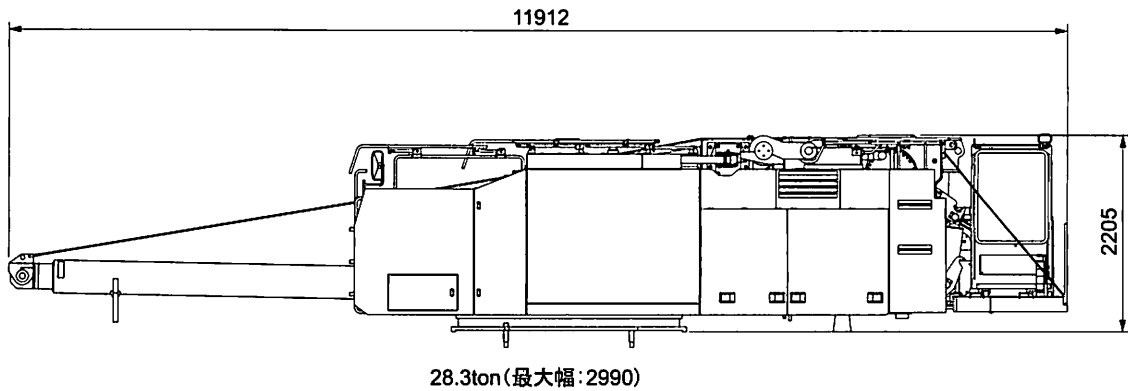
■公道走行状態



■寸法・重量関係

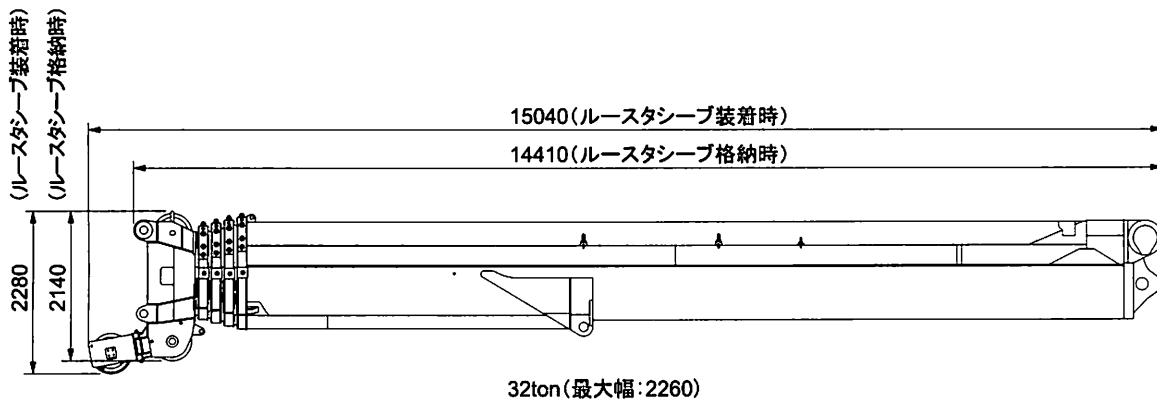
●上部旋回体

単位(mm)



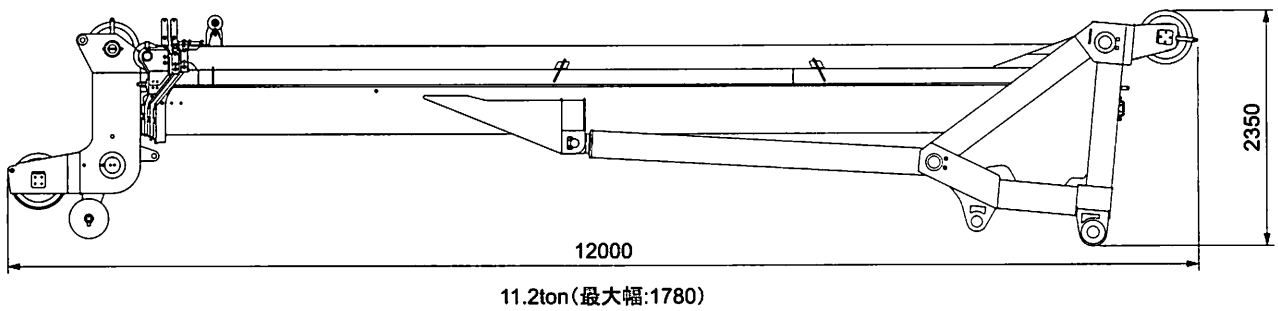
●ブーム

単位(mm)



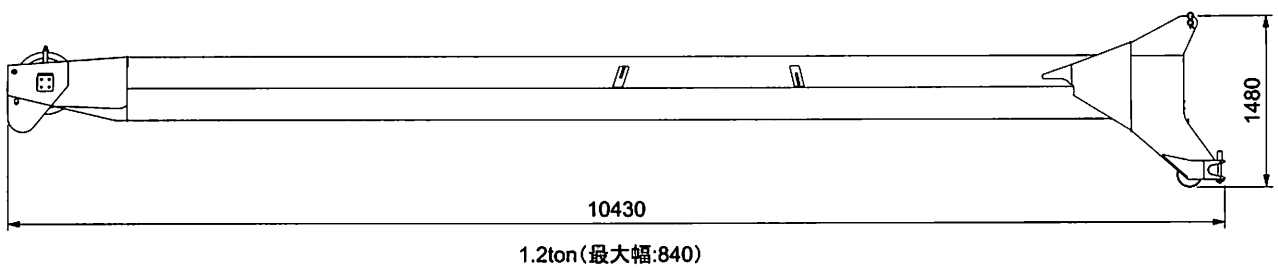
●スーパーラフィンゲブーム

単位(mm)



●エクステンションジブ

単位(mm)

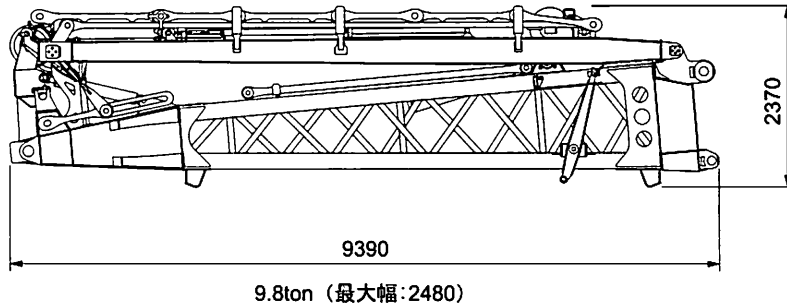


■寸法・重量関係

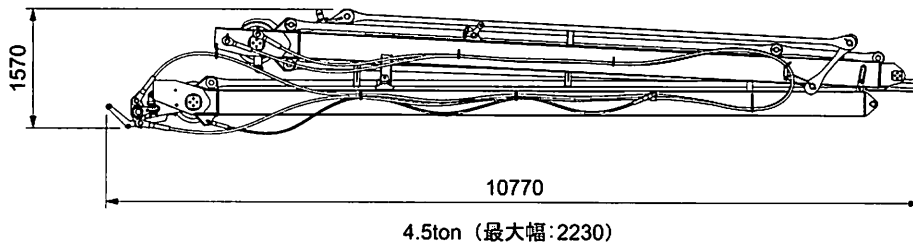
●ヘビーリフトジブ

単位(mm)

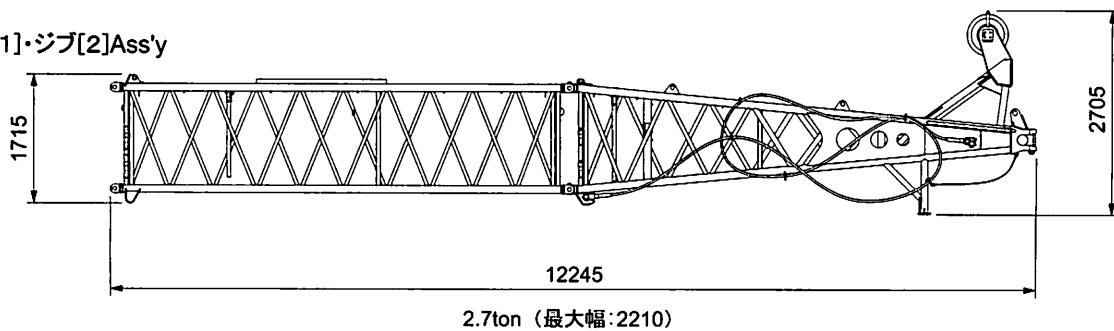
ベースブラケットAss'y



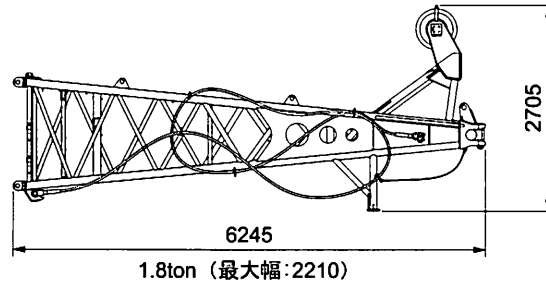
フロント・ミドルマストAss'y



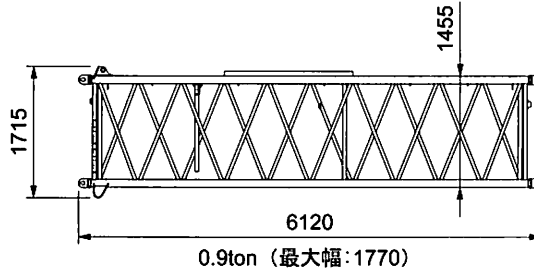
ジブ[1]・ジブ[2]Ass'y



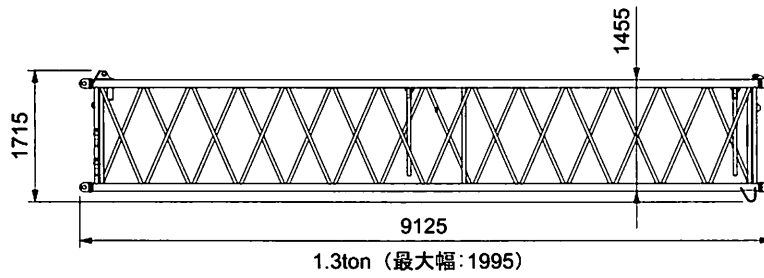
ジブ[1]



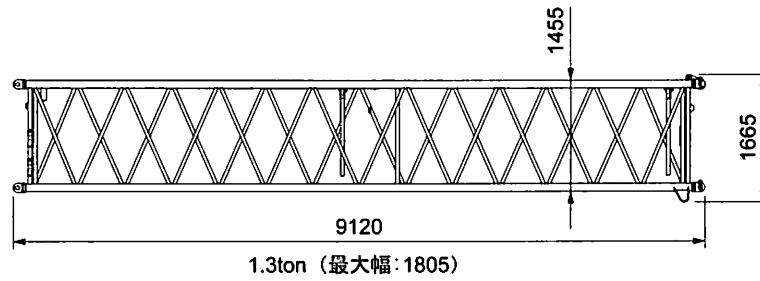
ジブ[2]



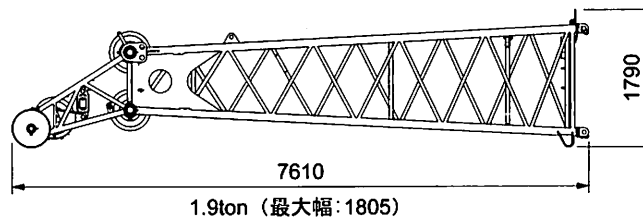
ジブ[3]



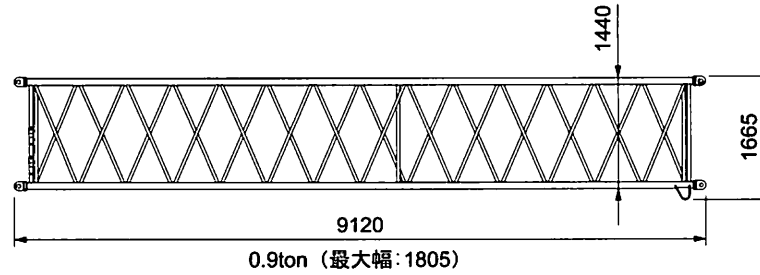
ジブ[4]



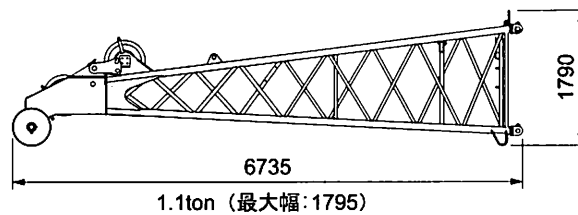
ジブ[5]



ジブ[6]



ジブ[7]



■カウンタウエイト組合せ

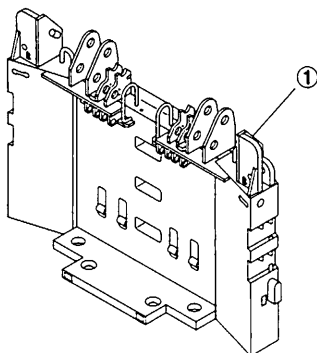
● ウエイトの組合せ

10t	①
25t	①+②
40t	①+②+③
60t	①+②+③+④+⑤
100t	①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧

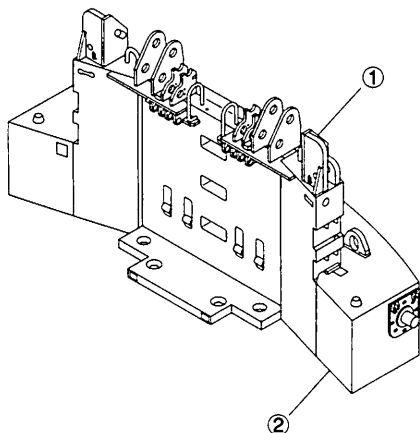
● 各ウエイトの質量

①	10t ウエイト
②	15t ウエイト
③	15t ウエイト
④	15t ウエイト
⑤	5t ウエイト
⑥	12t ウエイト
⑦	13t ウエイト
⑧	15t ウエイト

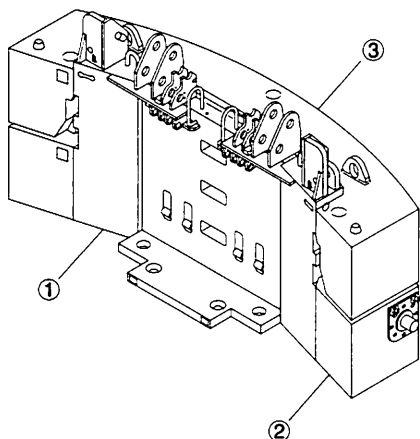
● 10t



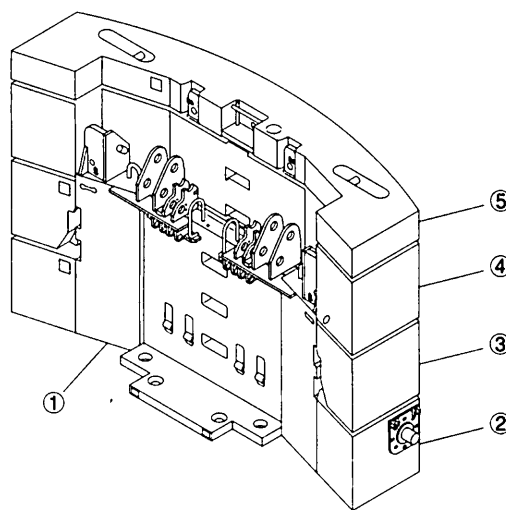
● 25t



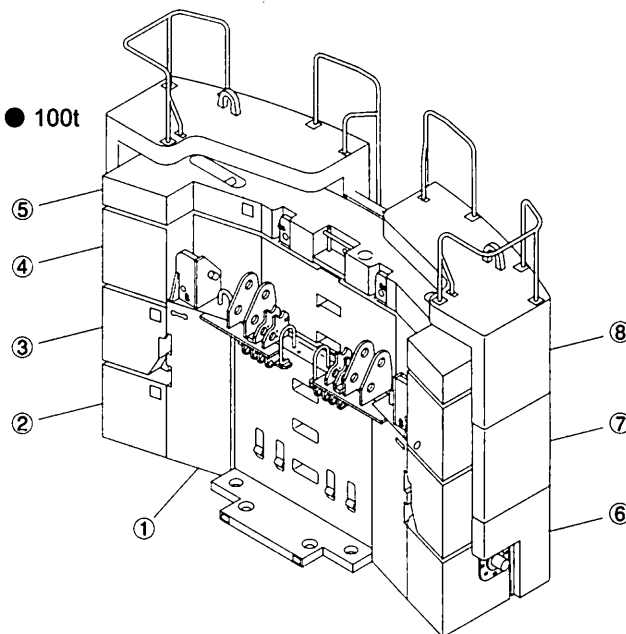
● 40t



● 60t



● 100t



※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>

C03191
 5.2011-1000 (TI) 1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。

HS性能 22.7mブーム+9.4m+27m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
14.0	60.0				
16.0	60.0				
18.0	59.1	52.6			
20.0	52.6	51.0			
22.0	45.9	48.8	45.2		
24.0	40.4	43.0	43.2		
26.0	35.7	38.1	40.3	35.7	
28.0	31.7	33.8	35.9	34.6	
30.0	28.2	30.2	32.0	33.6	30.7
32.0	25.2	26.9	28.6	30.8	30.1
34.0	22.5	24.1	25.6	27.6	28.9
36.0	20.1	21.6	22.9	24.6	25.8
38.0	17.9	19.3	20.5	22.0	22.9
40.0	16.0	17.2	18.3	19.6	20.2
42.0	14.3	15.3	16.3	17.4	
44.0	12.7	13.6	14.5	15.3	
46.0	11.2	12.1	12.8	13.4	
48.0	9.9	10.6	11.2		
50.0	8.6	9.2	9.7		
55.0	5.2	5.8			
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)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	6	6	6	6	6

HA性能 22.7mブーム+9.4m+27m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
14.0	60.0				
16.0	60.0				
18.0	57.8	52.6			
20.0	50.6	51.0			
22.0	44.6	47.3	45.2		
24.0	39.6	42.0	43.2		
26.0	35.2	37.5	39.6	35.7	
28.0	31.5	33.5	35.4	34.6	
30.0	28.2	30.1	31.8	33.6	30.7
32.0	25.2	26.9	28.6	30.7	30.1
34.0	22.5	24.1	25.6	27.6	28.9
36.0	20.1	21.6	22.9	24.6	25.8
38.0	17.9	19.3	20.5	22.0	22.9
40.0	16.0	17.2	18.3	19.6	20.2
42.0	14.3	15.3	16.3	17.4	
44.0	12.7	13.6	14.5	15.3	
46.0	11.2	12.1	12.8	13.4	
48.0	9.9	10.6	11.2		
50.0	8.6	9.2	9.7		
55.0	5.2	5.8			
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)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	6	6	6	6	6

HA性能 31.8mブーム+9.4m+27m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
16.0	45.0				
18.0	45.0				
20.0	45.0	45.0			
22.0	43.5	45.0			
24.0	38.5	41.2	43.5		
26.0	34.1	36.6	38.9		
28.0	30.3	32.6	34.7	35.7	
30.0	27.0	29.1	31.1	33.7	
32.0	24.0	26.0	27.9	30.2	31.1
34.0	21.3	23.1	24.8	27.1	28.7
36.0	18.9	20.6	22.1	24.2	25.6
38.0	16.7	18.3	19.7	21.5	22.7
40.0	14.8	16.2	17.5	19.2	20.1
42.0	13.0	14.4	15.6	17.0	17.8
44.0	11.5	12.7	13.7	15.0	15.6
46.0	10.0	11.1	12.1	13.2	
48.0	8.7	9.7	10.6	11.5	
50.0	7.4	8.4	9.1	9.9	
55.0	4.8	5.5	6.0		
危険角度 (°)	35	35	35	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

HA性能 40.9mブーム+9.4m+27m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	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	30.0	30.0	30.0		
26.0	30.0	30.0	30.0		
28.0	27.4	29.6	30.0		
30.0	24.8	26.7	28.6	30.0	
32.0	22.2	24.2	25.8	27.6	28.7
34.0	19.5	21.7	23.3	24.8	25.7
36.0	17.1	19.1	21.0	22.3	23.0
38.0	14.9	16.8	18.5	20.0	20.6
40.0	13.0	14.7	16.3	18.0	18.4
42.0	11.2	12.8	14.3	16.1	16.4
44.0	9.6	11.1	12.4	14.0	14.7
46.0	8.1	9.5	10.7	12.2	12.9
48.0	6.8	8.1	9.2	10.5	11.0
50.0	5.5	6.7	7.8	8.9	9.3
55.0		3.8	4.6	5.4	
危険角度 (°)	48	48	48	50	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

HS性能 13.6mブーム+9.4m+18m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
7.0	100.0				
8.0	100.0				
9.0	100.0				
10.0	100.0				
11.0	95.9	89.3			
12.0	91.1	85.2			
14.0	82.6	78.2	67.7		
16.0	70.9	72.3	63.5		
18.0	61.0	63.0	59.8	51.8	
20.0	53.1	54.8	56.4	49.8	46.3
22.0	46.6	48.1	49.5	48.1	45.4
24.0	41.2	42.5	43.7	45.2	44.8
26.0	36.7	37.8	38.8	40.0	40.6
28.0	32.7	33.7	34.5	35.5	
30.0	29.3	30.1	30.8	31.5	
32.0	26.4	27.0	27.6	27.9	
34.0	23.7	24.3	24.6		
36.0	21.4	21.7	21.9		
38.0	16.6				
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	200t	200t	200t	200t	200t
フック質量 (t)	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
掛数	10	10	10	10	10

HA性能 13.6mブーム+9.4m+18m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
7.0	100.0				
8.0	100.0				
9.0	100.0				
10.0	100.0				
11.0	95.9	89.3			
12.0	91.1	85.2			
14.0	77.7	78.2	67.7		
16.0	66.9	69.0	63.5		
18.0	58.3	60.1	59.8	51.8	
20.0	51.3	52.8	54.3	49.8	46.3
22.0	45.4	46.8	48.1	48.1	45.4
24.0	40.5	41.7	42.8	44.2	44.8
26.0	36.3	37.3	38.2	39.4	40.0
28.0	32.6	33.5	34.3	35.2	
30.0	29.3	30.1	30.8	31.4	
32.0	26.4	27.0	27.6	27.9	
34.0	23.7	24.3	24.6		
36.0	21.4	21.7	21.9		
38.0	16.6				
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	200t	200t	200t	200t	200t
フック質量 (t)	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
掛数	10	10	10	10	10

HS性能 22.7mブーム+9.4m+18m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
10.0	75.0				
11.0	75.0				
12.0	75.0				
14.0	74.0	66.5			
16.0	67.7	64.8	59.3		
18.0	57.7	60.4	58.1		
20.0	49.7	52.1	54.2	51.7	
22.0	43.2	45.3	47.1	49.6	48.5
24.0	37.8	39.6	41.2	43.4	44.8
26.0	33.2	34.8	36.2	38.1	39.2
28.0	29.2	30.7	31.9	33.5	34.3
30.0	25.8	27.1	28.2	29.5	30.1
32.0	22.8	23.9	24.9	26.0	26.3
34.0	20.1	21.1	22.0	22.8	
36.0	17.8	18.7	19.4	20.0	
38.0	15.7	16.4	17.0	17.4	
40.0	13.8	14.4	14.8		
42.0	12.1	12.6	12.8		
44.0	10.5	10.9	11.0		
46.0	8.4	9.0			
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	200t	200t	200t	200t	200t
フック質量 (t)	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
掛数	8	8	8	8	8

HA性能 22.7mブーム+9.4m+18m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
10.0	75.0				
11.0	75.0				
12.0	75.0				
14.0	74.0	66.5			
16.0	63.9	64.8	59.3		
18.0	55.2	57.6	58.1		
20.0	48.1	50.3	52.2	51.7	
22.0	42.2	44.1	45.9	48.1	48.5
24.0	37.2	38.9	40.5	42.4	43.8
26.0	32.9	34.5	35.8	37.5	38.6
28.0	29.2	30.6	31.8	33.3	34.1
30.0	25.8	27.1	28.2	29.5	30.1
32.0	22.8	23.9	24.9	26.0	26.3
34.0	20.1	21.1	22.0	22.8	
36.0	17.8	18.7	19.4	20.0	
38.0	15.7	16.4	17.0	17.4	
40.0	13.8	14.4	14.8		
42.0	12.1	12.6	12.8		
44.0	10.5	10.9	11.0		
46.0	8.4	9.0			
危険角度 (°)	10	20	30	45	60
フック種類	200t	200t	200t	200t	200t
フック質量 (t)	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60
掛数	8	8	8	8	8

HS性能 31.8mブーム+9.4m+18m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)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
12.0	60.0				
14.0	60.0				
16.0	60.0	60.0			
18.0	56.1	60.0	57.6		
20.0	49.1	51.6	54.0	51.0	
22.0	42.6	44.8	46.9	49.5	
24.0	37.1	39.1	40.9	43.3	44.9
26.0	32.5	34.3	35.9	38.0	39.3
28.0	28.5	30.2	31.6	33.4	34.5
30.0	25.1	26.6	27.9	29.4	30.3
32.0	22.1	23.4	24.6	25.9	26.6
34.0	19.4	20.6	21.7	22.9	23.3
36.0	17.1	18.2	19.1	20.1	20.4
38.0	15.0	15.9	16.7	17.6	
40.0	13.1	13.9	14.6	15.3	
42.0	11.3	12.1	12.7	13.2	
44.0	9.8	10.5	11.0	11.3	
46.0	8.3	8.9	9.3		
48.0	7.0	7.5	7.8		
50.0	5.8	6.2	6.4		
危険角度 (°)	25	25	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	6	6	6	6	6

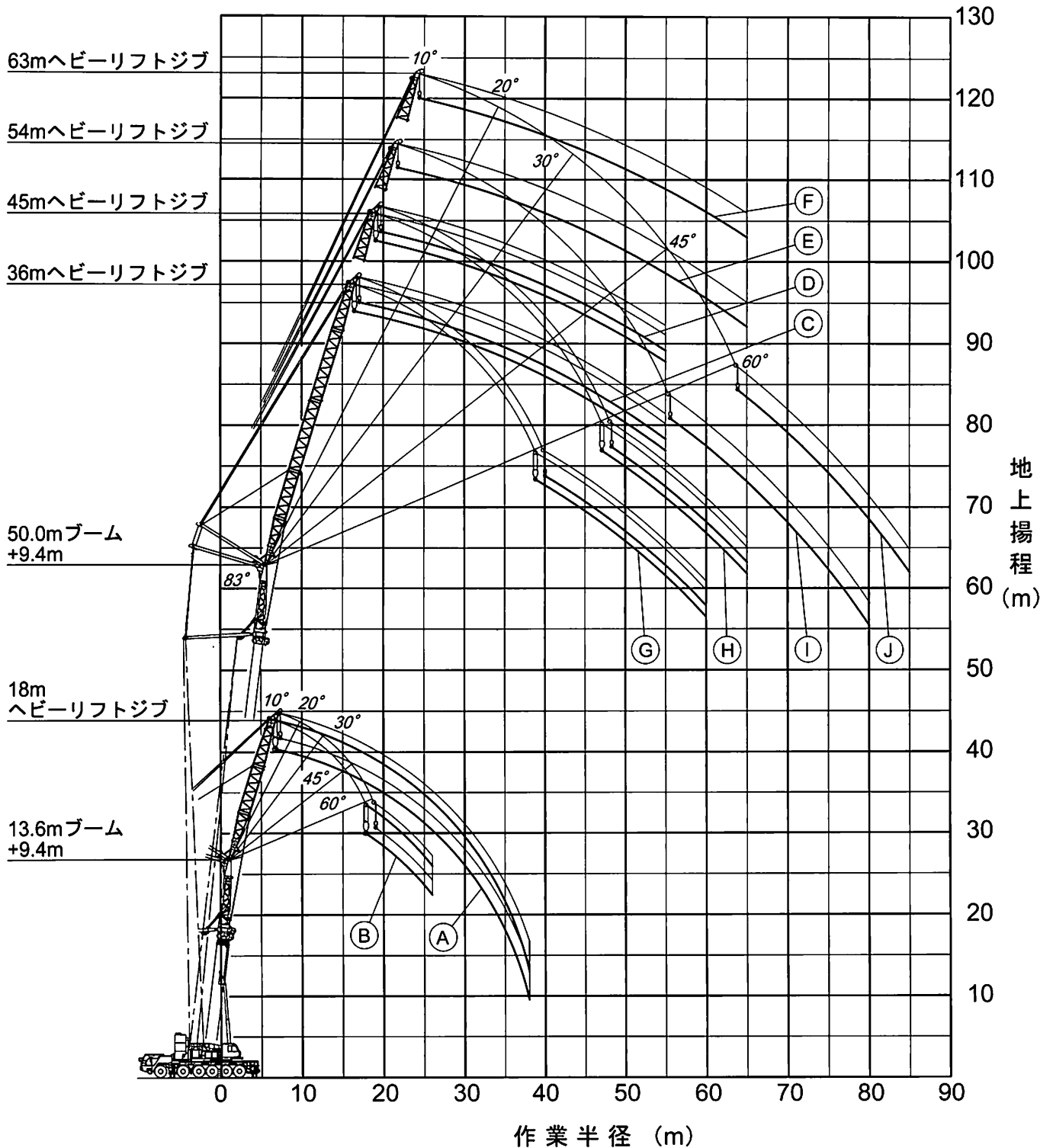
HA性能 31.8mブーム+9.4m+18mヘビーリフトジブ

オフセット	10°	20°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
12.0	60.0				
14.0	60.0				
16.0	60.0	60.0			
18.0	54.6	57.2	57.6		
20.0	47.5	49.8	52.0	51.0	
22.0	41.6	43.7	45.6	48.0	
24.0	36.6	38.4	40.1	42.3	43.9
26.0	32.3	34.0	35.5	37.4	38.7
28.0	28.5	30.1	31.5	33.2	34.2
30.0	25.1	26.6	27.9	29.4	30.3
32.0	22.1	23.4	24.6	25.9	26.6
34.0	19.4	20.6	21.7	22.9	23.3
36.0	17.1	18.2	19.1	20.1	20.4
38.0	15.0	15.9	16.7	17.6	
40.0	13.1	13.9	14.6	15.3	
42.0	11.3	12.1	12.7	13.2	
44.0	9.8	10.5	11.0	11.3	
46.0	8.3	8.9	9.3		
48.0	7.0	7.5	7.8		
50.0	5.8	6.2	6.4		
危険角度 (°)	25	25	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	6	6	6	6	6



ヘビーリフトジブ作業範囲図

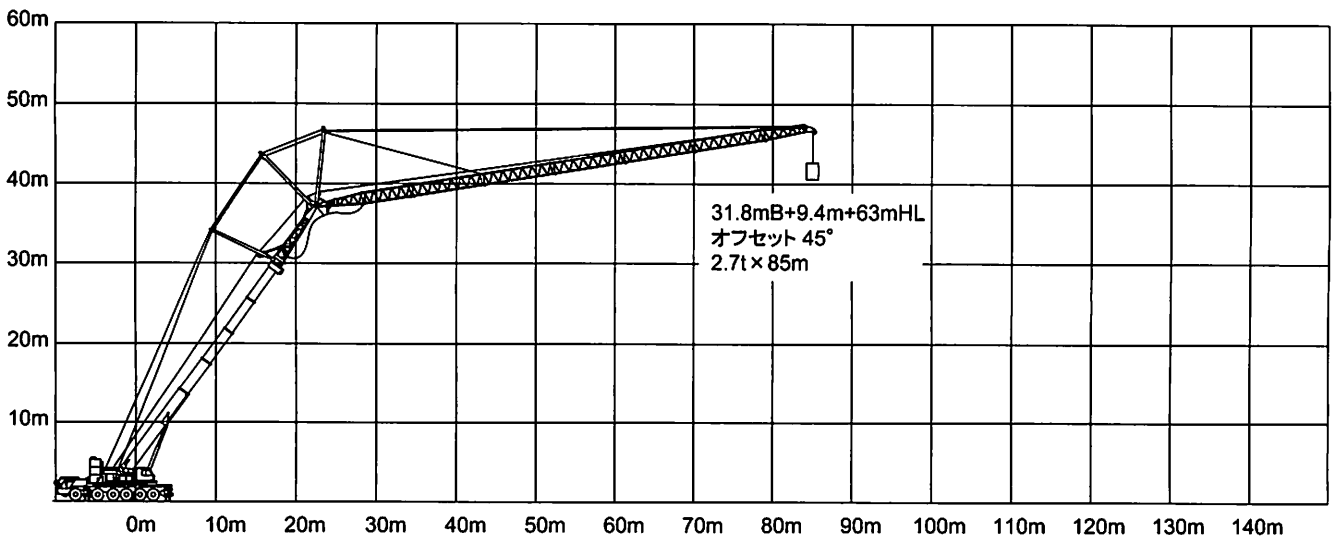
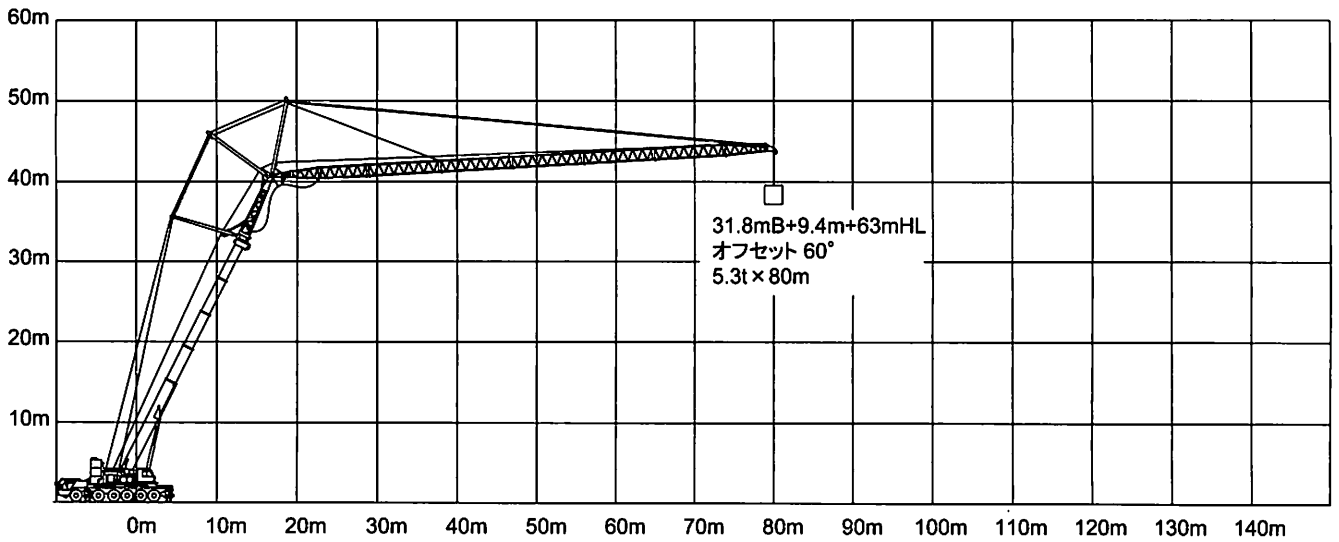
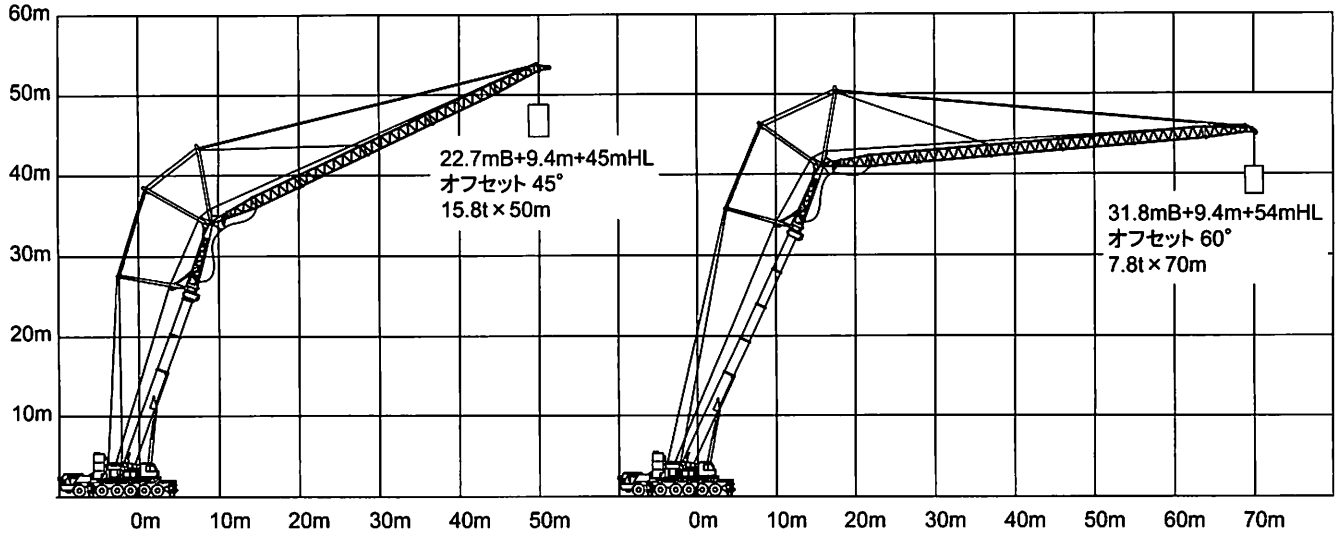
- Ⓐ 13.6mブーム+9.4m+18mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
- Ⓑ 13.6mブーム+9.4m+18mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
- Ⓒ 50.0mブーム+9.4m+36mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
- Ⓓ 50.0mブーム+9.4m+45mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
- Ⓔ 50.0mブーム+9.4m+54mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
- Ⓕ 50.0mブーム+9.4m+63mヘビーリフトジブ (オフセット10°)
- Ⓖ 50.0mブーム+9.4m+63mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
- Ⓗ 50.0mブーム+9.4m+36mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
- Ⓙ 50.0mブーム+9.4m+45mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
- Ⓚ 50.0mブーム+9.4m+54mヘビーリフトジブ (オフセット60°)
- Ⓛ 50.0mブーム+9.4m+63m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. HSおよびHA性能時のものを示しています。

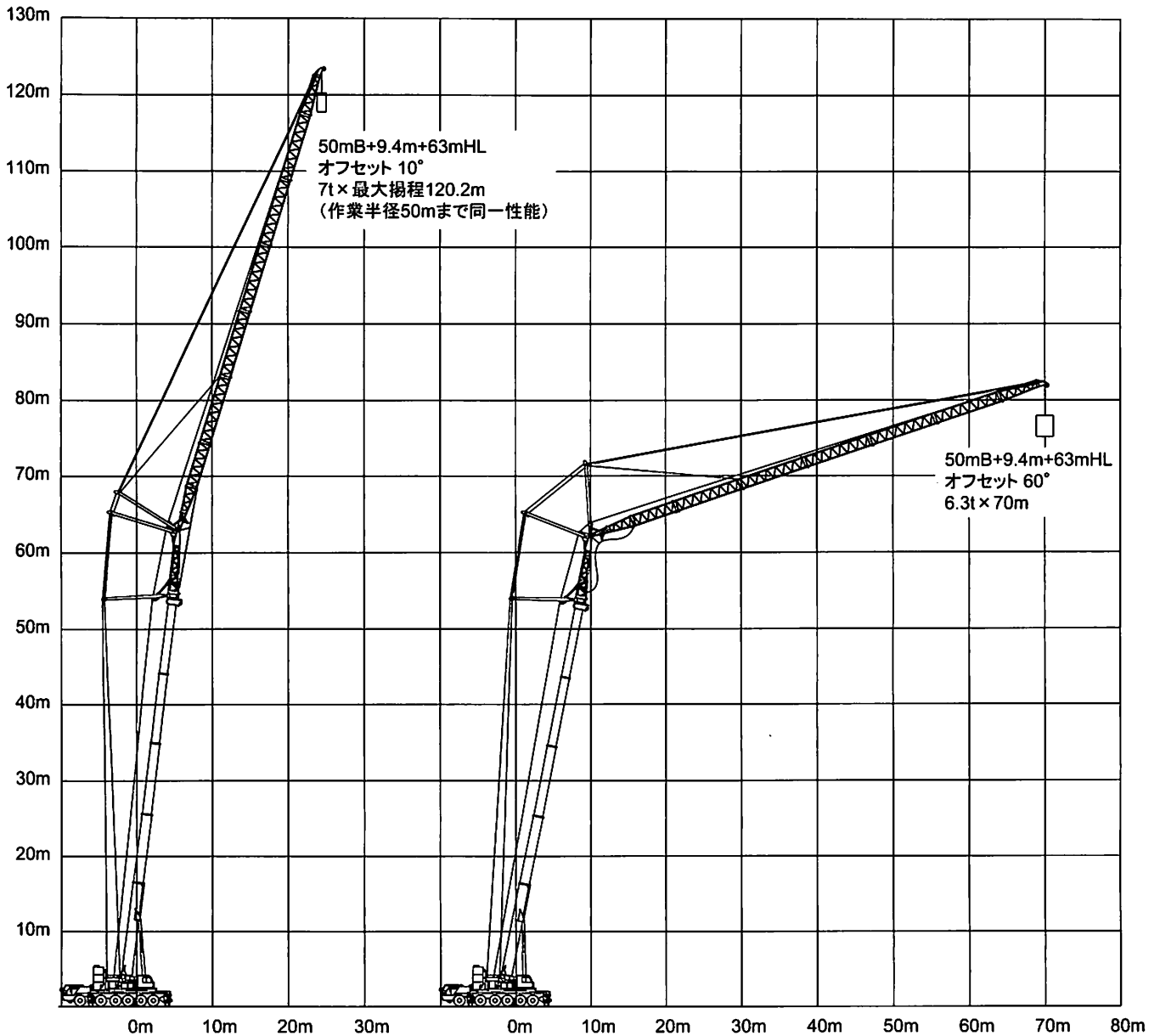
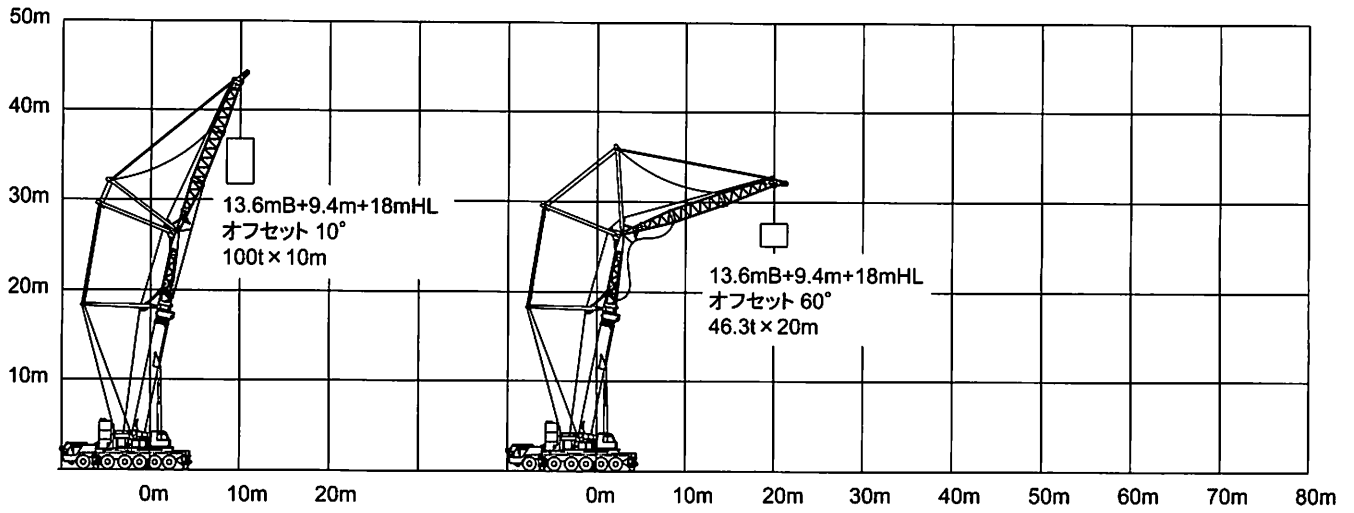


ヘビーリフトジブ作業概念図





ヘビーリフトジブ作業概念図





エクステンションジブ【50.0mブーム時】

EA性能 50.0mブーム+2.3m+10mSLブーム+EXジブ

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
10.0	7.00				
11.0	7.00				
12.0	7.00				
14.0	7.00				
16.0	7.00	5.00			
18.0	7.00	5.00			
20.0	7.00	5.00	2.80		
22.0	7.00	5.00	2.80		
24.0	7.00	5.00	2.80	2.00	
26.0	7.00	5.00	2.80	2.00	1.60
28.0	7.00	5.00	2.80	2.00	1.60
30.0	7.00	5.00	2.80	2.00	1.60
32.0	7.00	5.00	2.80	2.00	1.60
34.0	6.95	5.00	2.80	2.00	1.60
36.0	6.60	5.00	2.80	2.00	1.60
38.0	6.30	4.95	2.80	2.00	1.60
40.0	6.00	4.80	2.80	2.00	
42.0	5.75	4.65	2.80		
44.0	5.50	4.50	2.80		
46.0	5.25	4.35	2.80		
48.0	5.05	4.25			
50.0	4.85				
52.0	4.70				
危険角度 (°)	44	52	57	64	68
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
掛数	1	1	1	1	1

EB性能 50.0mブーム+2.3m+10mSLブーム+EXジブ

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
10.0	7.00				
11.0	7.00				
12.0	7.00				
14.0	7.00				
16.0	7.00	5.00			
18.0	7.00	5.00			
20.0	7.00	5.00	2.80		
22.0	7.00	5.00	2.80		
24.0	7.00	5.00	2.80	2.00	
26.0	7.00	5.00	2.80	2.00	1.60
28.0	7.00	5.00	2.80	2.00	1.60
30.0	7.00	5.00	2.80	2.00	1.60
32.0	7.00	5.00	2.80	2.00	1.60
34.0	6.95	5.00	2.80	2.00	1.60
36.0	6.60	5.00	2.80	2.00	
38.0	6.30	4.95	2.80		
40.0	6.00	4.80			
42.0	5.75	4.65			
危険角度 (°)	54	58	64	69	72
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
掛数	1	1	1	1	1

EA性能 50.0mブーム+2.3m+31mSLブーム+EXジブ

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
12.0	7.00				
14.0	7.00				
16.0	7.00				
18.0	7.00				
20.0	7.00				
22.0	7.00	5.00			
24.0	7.00	4.70			
26.0	6.55	4.45			
28.0	6.15	4.20			
30.0	5.80	4.00			
32.0	5.45	3.80	2.80		
34.0	5.10	3.60	2.75		
36.0	4.80	3.40	2.60		
38.0	4.55	3.20	2.55	2.00	
40.0	4.30	3.05	2.45	2.00	
42.0	4.05	2.90	2.35	1.90	
44.0	3.85	2.75	2.25	1.90	1.60
46.0	3.65	2.65	2.20	1.85	1.60
48.0	3.45	2.55	2.15	1.80	1.60
50.0	3.25	2.45	2.05	1.75	1.60
52.0	3.05	2.35	2.00	1.70	1.60
54.0	2.85	2.25	1.95	1.70	1.60
56.0	2.70	2.15	1.90	1.65	1.60
58.0	2.55	2.05	1.85	1.65	1.60
60.0	2.40	1.95	1.80	1.60	
62.0	2.20	1.85	1.75		
64.0	1.95	1.75	1.65		
66.0	1.65				
危険角度 (°)	44	52	57	64	68
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
掛数	1	1	1	1	1

EB性能 50.0mブーム+2.3m+31mSLブーム+EXジブ

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
12.0	7.00				
14.0	7.00				
16.0	7.00				
18.0	7.00				
20.0	7.00				
22.0	7.00	5.00			
24.0	7.00	4.70			
26.0	6.55	4.45			
28.0	6.15	4.20			
30.0	5.80	4.00			
32.0	5.45	3.80	2.80		
34.0	5.10	3.60	2.75		
36.0	4.80	3.40	2.60		
38.0	4.55	3.20	2.55	2.00	
40.0	4.30	3.05	2.45	2.00	
42.0	4.05	2.90	2.35	1.90	
44.0	3.85	2.75	2.25	1.90	1.60
46.0	3.65	2.65	2.20	1.85	1.60
48.0	3.35	2.55	2.15	1.80	1.60
50.0	2.95	2.45	2.05	1.75	1.60
52.0	2.50	2.25	2.00	1.70	1.60
54.0	2.00	1.95	1.85	1.60	1.60
56.0		1.60	1.60		
危険角度 (°)	54	58	64	69	72
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
掛数	1	1	1	1	1



エクステンションジブ【13.6mブーム時】

EA性能 13.6mブーム+2.3m+10mSLブーム+EXジブ

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
5.0	7.00				
6.0	7.00				
7.0	7.00				
8.0	7.00				
9.0	7.00				
10.0	7.00	5.00			
11.0	7.00	5.00			
12.0	7.00	5.00			
14.0	7.00	5.00	2.90		
16.0	7.00	5.00	2.80		
18.0	6.65	5.00	2.80	2.00	
20.0	6.05	5.00	2.80	2.00	1.60
22.0	5.55	4.90	2.80	2.00	1.60
24.0	5.15	4.60	2.80	2.00	1.60
危険角度 (°)	44	52	57	64	68
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
掛数	1	1	1	1	1

EB性能 13.6mブーム+2.3m+10mSLブーム+EXジブ

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
5.0	7.00				
6.0	7.00				
7.0	7.00				
8.0	7.00				
9.0	7.00				
10.0	7.00	5.00			
11.0	7.00	5.00			
12.0	7.00	5.00			
14.0	7.00	5.00	2.80		
16.0	7.00	5.00	2.80		
18.0	6.65	5.00	2.80	2.00	
20.0	6.05	5.00	2.80	2.00	1.60
22.0		4.90	2.80	2.00	1.60
危険角度 (°)	54	58	64	69	72
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
掛数	1	1	1	1	1

EA性能 13.6mブーム+2.3m+31mSLブーム+EXジブ

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
10.0	7.00				
11.0	7.00				
12.0	7.00				
14.0	7.00				
16.0	7.00				
18.0	6.60	5.00			
20.0	5.95	4.85			
22.0	5.35	4.45			
24.0	4.85	4.10			
26.0	4.45	3.80			
28.0	4.10	3.50	2.80		
30.0	3.75	3.25	2.80		
32.0	3.45	3.05	2.65		
34.0	3.20	2.85	2.50	2.00	
36.0	3.00	2.65	2.35	2.00	
38.0	2.80	2.50	2.25	2.00	
40.0	2.60	2.35	2.10	1.90	1.60
42.0		2.20	2.00	1.85	1.60
44.0			1.90	1.80	1.60
危険角度 (°)	44	52	57	64	68
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
掛数	1	1	1	1	1

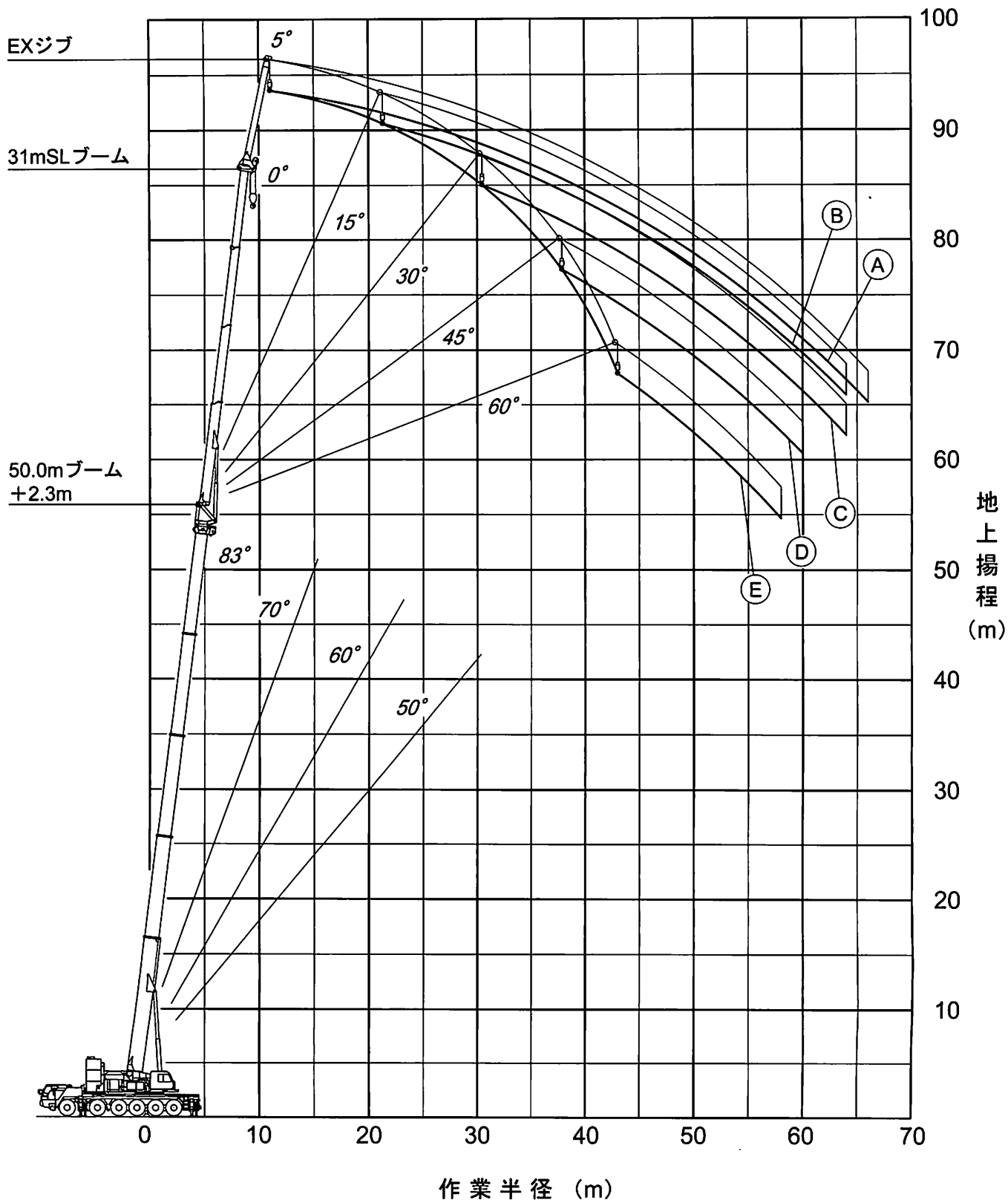
EB性能 13.6mブーム+2.3m+31mSLブーム+EXジブ

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
10.0	7.00				
11.0	7.00				
12.0	7.00				
14.0	7.00				
16.0	7.00				
18.0	6.60	5.00			
20.0	5.95	4.85			
22.0	5.35	4.45			
24.0	4.85	4.10			
26.0	4.45	3.80			
28.0	4.10	3.50	2.80		
30.0	3.75	3.25	2.80		
32.0	3.45	3.05	2.65		
34.0		2.85	2.50	2.00	
36.0		2.65	2.35	2.00	
38.0		2.50	2.25	2.00	
40.0			2.10	1.90	1.60
42.0				1.85	1.60
危険角度 (°)	54	58	64	69	72
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
掛数	1	1	1	1	1



エクステンションジブ 作業範囲図

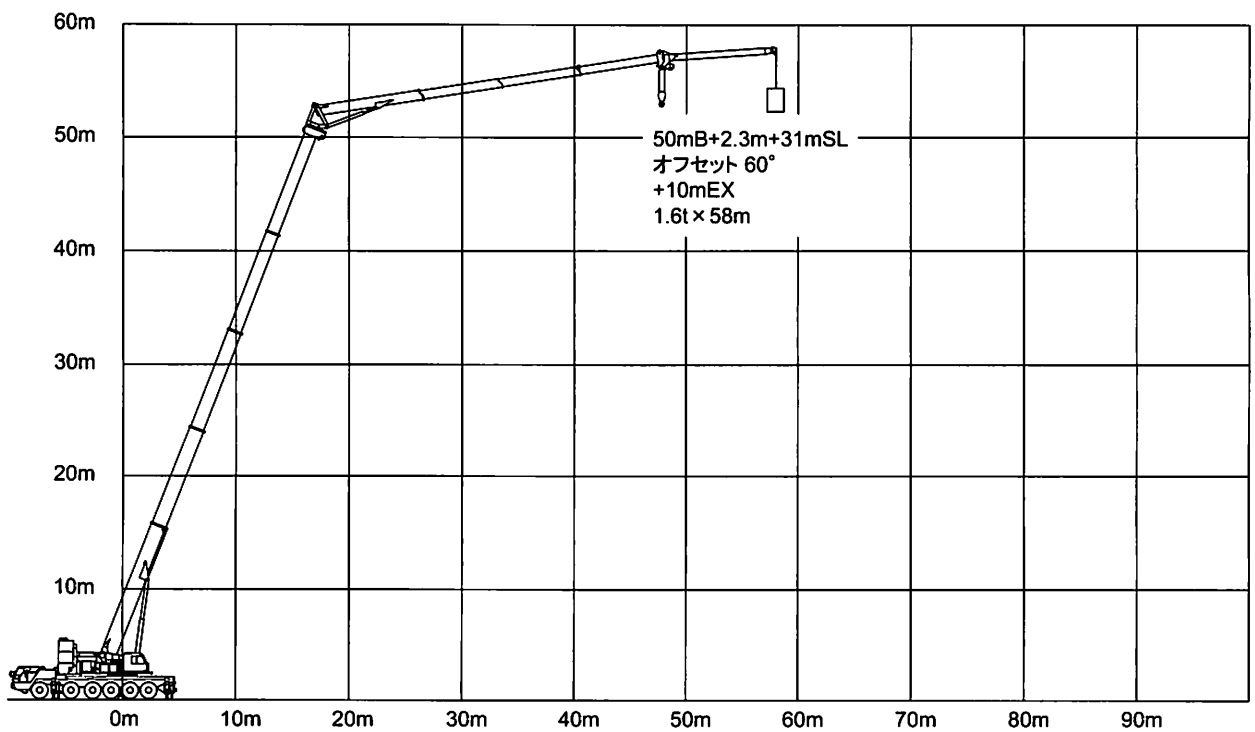
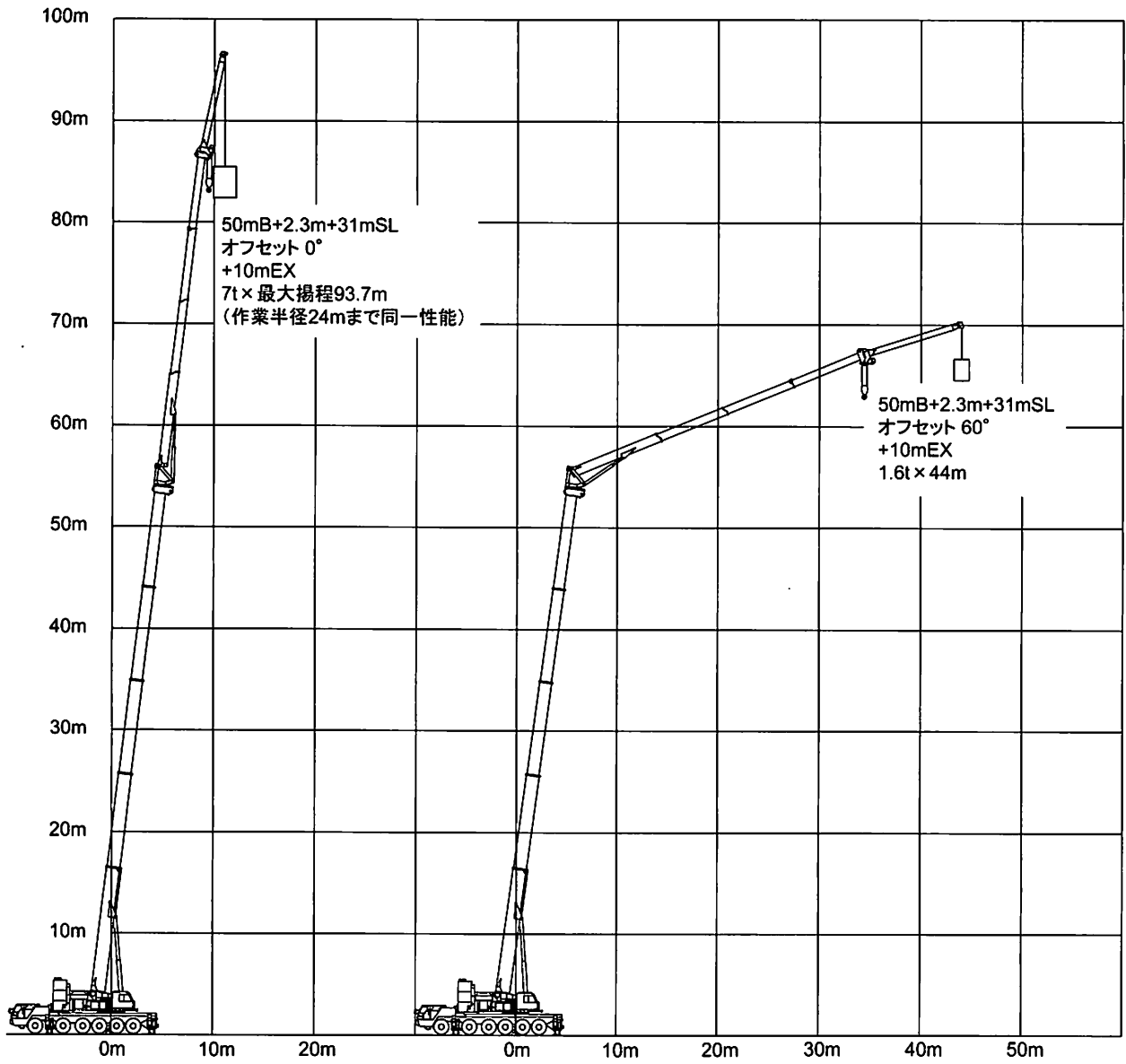
- Ⓐ 50.0mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット 0°) +10mEXジブ
- Ⓑ 50.0mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット 15°) +10mEXジブ
- Ⓒ 50.0mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット 30°) +10mEXジブ
- Ⓓ 50.0mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット 45°) +10mEXジブ
- Ⓔ 50.0mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット 60°) +10mEXジブ



注) 1. 本図は、ブーム、SLブームおよびEXジブのたわみを含んでいません。
 2. EA性能時のものを示しています。



エクステンションジブ作業概念図





10m — 31m

スーパーラフィングブーム【50.0mブーム時】

SA性能 50.0mブーム+2.3m+10mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	40.0				
11.0	40.0				
12.0	40.0				
14.0	35.6	30.0			
16.0	31.6	27.1	25.0	22.0	
18.0	28.4	24.6	23.0	21.3	19.5
20.0	25.6	22.5	21.0	19.7	19.0
22.0	23.0	20.6	19.0	18.3	17.8
24.0	20.8	19.0	17.5	16.8	16.5
26.0	18.9	17.5	16.3	15.6	15.3
28.0	17.2	16.3	15.2	14.6	14.4
30.0	15.8	15.0	14.2	13.7	13.6
32.0	14.4	13.8	13.3	12.9	12.9
34.0	13.3	12.7	12.3	12.1	12.2
36.0	12.2	11.7	11.4	11.3	
38.0	11.2	10.8	10.6	10.5	
40.0	10.4	10.0	9.8	9.8	
42.0	9.5	9.3	9.1	9.1	
44.0	8.3	8.6	8.5	8.5	
46.0	7.0	7.5	7.8		
48.0	5.9	6.3	6.5		
50.0	4.8	5.2	5.3		
52.0		4.1	4.2		
危険角度 (°)	33	33	33	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 50.0mブーム+2.3m+23mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	18.0				
12.0	18.0				
14.0	18.0				
16.0	18.0				
18.0	18.0				
20.0	18.0	16.3			
22.0	18.0	15.0			
24.0	16.5	13.8	11.9		
26.0	15.1	12.8	11.1		
28.0	13.9	11.8	10.5	9.5	
30.0	12.7	11.0	9.8	8.9	8.5
32.0	11.7	10.2	9.2	8.5	8.1
34.0	10.9	9.5	8.6	8.0	7.7
36.0	10.1	8.9	8.1	7.6	7.3
38.0	9.3	8.3	7.6	7.1	7.0
40.0	8.7	7.7	7.1	6.7	6.6
42.0	8.1	7.2	6.7	6.4	6.3
44.0	7.5	6.8	6.3	6.1	6.0
46.0	7.0	6.4	6.0	5.7	5.8
48.0	6.5	6.0	5.6	5.4	
50.0	6.1	5.6	5.3	5.2	
52.0	5.6	5.3	5.0	4.9	
54.0	5.2	5.0	4.7	4.7	
56.0	4.8	4.7	4.5	4.5	
58.0	4.1	4.3	4.3	4.3	
60.0		4.0	4.0		
危険角度 (°)	37	38	40	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 50.0mブーム+2.3m+15mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	18.0				
10.0	18.0				
11.0	18.0				
12.0	18.0				
14.0	18.0				
16.0	18.0	18.0			
18.0	18.0	18.0			
20.0	18.0	18.0	17.2		
22.0	18.0	17.9	15.9	14.6	13.9
24.0	18.0	16.5	14.8	13.7	13.1
26.0	17.4	15.2	13.8	12.9	12.4
28.0	16.0	14.1	12.9	12.1	11.7
30.0	14.7	13.1	12.0	11.4	11.1
32.0	13.5	12.2	11.3	10.7	10.5
34.0	12.4	11.4	10.6	10.1	10.0
36.0	11.4	10.6	9.9	9.5	9.5
38.0	10.5	9.9	9.3	9.0	9.0
40.0	9.7	9.3	8.8	8.5	
42.0	9.0	8.6	8.3	8.1	
44.0	8.3	8.0	7.8	7.7	
46.0	7.7	7.4	7.2	7.2	
48.0	7.1	6.9	6.8	6.7	
50.0	6.0	6.4	6.3	6.3	
52.0	5.1	5.7	5.9		
54.0	4.1	4.7	5.0		
危険角度 (°)	34	36	37	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 50.0mブーム+2.3m+27mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	15.0				
14.0	15.0				
16.0	15.0				
18.0	15.0				
20.0	15.0				
22.0	15.0	13.6			
24.0	15.0	12.9			
26.0	14.7	12.3			
28.0	13.5	11.4	9.5		
30.0	12.5	10.6	9.2		
32.0	11.5	9.9	8.8	7.8	
34.0	10.7	9.3	8.3	7.6	7.1
36.0	9.9	8.7	7.8	7.2	6.9
38.0	9.2	8.1	7.4	6.9	6.6
40.0	8.6	7.6	6.9	6.5	6.3
42.0	8.0	7.1	6.5	6.2	6.0
44.0	7.4	6.7	6.2	5.8	5.7
46.0	6.9	6.3	5.8	5.5	5.5
48.0	6.5	5.9	5.5	5.2	5.2
50.0	6.1	5.5	5.2	5.0	5.0
52.0	5.7	5.2	4.9	4.7	
54.0	5.3	4.9	4.6	4.5	
56.0	5.0	4.6	4.4	4.3	
58.0	4.6	4.3	4.1	4.1	
60.0	4.3	4.1	3.9	3.9	
62.0	3.6	3.9	3.7	3.7	
64.0		3.6	3.5		
危険角度 (°)	37	38	40	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
掛数	2	2	2	2	2

SA性能 50.0mブーム+2.3m+19mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	18.0				
11.0	18.0				
12.0	18.0				
14.0	18.0				
16.0	18.0				
18.0	18.0	18.0			
20.0	18.0	17.7			
22.0	18.0	16.3	14.2		
24.0	17.7	15.0	13.2	12.0	
26.0	16.2	13.9	12.3	11.3	10.7
28.0	14.8	12.8	11.5	10.7	10.2
30.0	13.6	11.9	10.8	10.0	9.7
32.0	12.6	11.1	10.1	9.5	9.2
34.0	11.6	10.3	9.5	8.9	8.7
36.0	10.8	9.6	8.9	8.4	8.3
38.0	10.0	9.0	8.3	8.0	7.9
40.0	9.3	8.4	7.9	7.5	7.5
42.0	8.6	7.9	7.4	7.1	7.2
44.0	7.9	7.4	7.0	6.8	
46.0	7.4	7.0	6.6	6.4	
48.0	6.8	6.5	6.2	6.1	
50.0	6.3	6.1	5.9	5.8	
52.0	5.8	5.6	5.5	5.5	
54.0	5.0	5.2	5.2	5.2	
56.0	4.1	4.8	4.8		
58.0		4.0	4.3		
危険角度 (°)	36	36	37	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

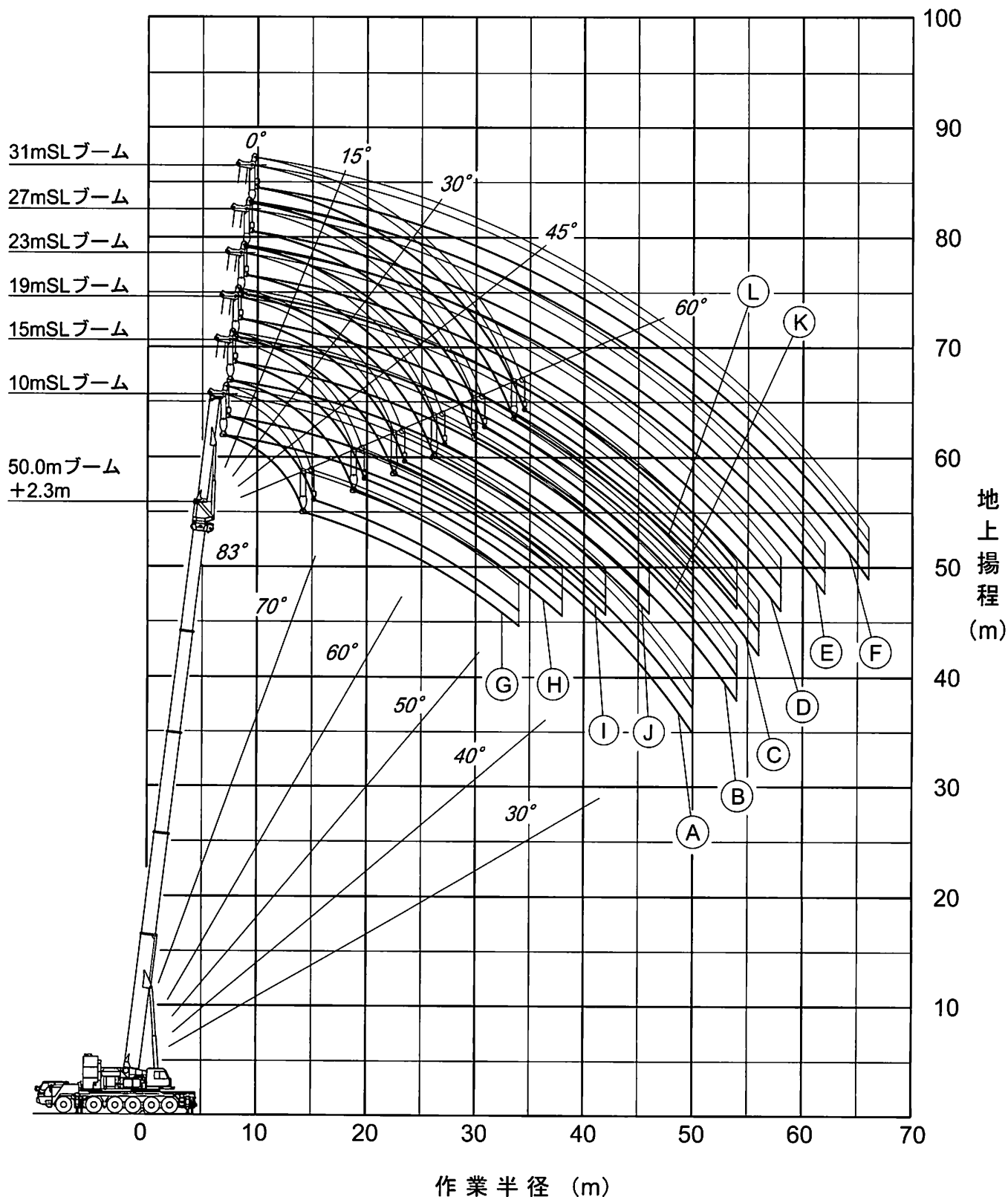
SA性能 50.0mブーム+2.3m+31mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	12.0				
14.0	12.0				
16.0	12.0				
18.0	12.0				
20.0	12.0				
22.0	12.0				
24.0	12.0	10.5			
26.0	12.0	10.2			
28.0	12.0	9.7			
30.0	11.9	9.3	7.4		
32.0	10.9	8.9	7.2		
34.0	10.1	8.6	7.0	6.0	
36.0	9.4	8.1	6.8	5.9	
38.0	8.7	7.6	6.6	5.8	5.3
40.0	8.1	7.1	6.3	5.7	5.3
42.0	7.6	6.7	6.1	5.6	5.3
44.0	7.1	6.3	5.7	5.4	5.2
46.0	6.6	5.9	5.4	5.1	5.0
48.0	6.2	5.5	5.1	4.8	4.7
50.0	5.8	5.2	4.8	4.6	4.5
52.0	5.4	4.9	4.5	4.3	4.3
54.0	5.0	4.6	4.3	4.1	4.1
56.0	4.7	4.3	4.0	3.9	
58.0	4.4	4.1	3.8	3.7	
60.0	4.1	3.8	3.6	3.5	
62.0	3.9	3.6	3.4	3.4	
64.0	3.5	3.4	3.2	3.2	
66.0	2.9	3.2	3.1	3.1	
68.0		3.0	2.9		
70.0		2.5	2.7		
危険角度 (°)	36	36	38	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
掛数	2	2	2	2	2



スーパーラフィングブーム 作業範囲図【50.0mブーム時】

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Ⓐ50.0mブーム+2.3m+10mSLブーム (オフセット0°) | Ⓔ50.0mブーム+2.3m+10mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓑ50.0mブーム+2.3m+15mSLブーム (オフセット0°) | Ⓕ50.0mブーム+2.3m+15mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓒ50.0mブーム+2.3m+19mSLブーム (オフセット0°) | Ⓖ50.0mブーム+2.3m+19mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓓ50.0mブーム+2.3m+23mSLブーム (オフセット0°) | Ⓗ50.0mブーム+2.3m+23mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓔ50.0mブーム+2.3m+27mSLブーム (オフセット0°) | Ⓙ50.0mブーム+2.3m+27mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓕ50.0mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット0°) | Ⓚ50.0mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット60°) |



注) 1. 本図は、ブームおよびSLブームのたわみを含んでいません。
 2. SA性能時のものを示しています。



10m - 31m

スーパーラフィングブーム【40.9mブーム時】

SA性能 40.9mブーム+2.3m+10mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
8.0	48.0				
9.0	48.0				
10.0	48.0				
11.0	48.0	45.3			
12.0	48.0	43.0			
14.0	48.0	39.1	33.1	29.5	
16.0	43.6	35.8	30.8	27.7	26.2
18.0	38.8	33.0	28.7	26.2	25.0
20.0	34.7	30.5	27.0	24.8	23.9
22.0	31.2	28.4	25.4	23.6	22.9
24.0	28.1	26.5	24.0	22.5	22.1
26.0	25.3	24.8	22.7	21.5	21.3
28.0	22.8	22.7	21.5	20.6	20.6
30.0	20.6	20.6	20.4	19.8	
32.0	18.7	18.8	18.8	18.6	
34.0	16.7	17.1	17.1	17.1	
36.0	14.5	15.3	15.6	15.6	
38.0	12.6	13.3	13.7	13.8	
40.0	10.9	11.5	11.8		
42.0	9.4	9.9	10.1		
44.0	8.0	8.4	8.5		
46.0	6.7	7.0			
48.0	5.6	5.8			
危険角度 (°)	20	20	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 40.9mブーム+2.3m+23mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
10.0	18.0				
11.0	18.0				
12.0	18.0				
14.0	18.0				
16.0	18.0				
18.0	18.0	18.0			
20.0	18.0	17.3			
22.0	18.0	16.5	13.2		
24.0	18.0	15.7	12.7		
26.0	17.0	15.0	12.3	10.7	
28.0	15.8	14.3	12.0	10.5	9.8
30.0	14.7	13.6	11.6	10.3	9.7
32.0	13.7	12.9	11.3	10.2	9.7
34.0	12.9	12.3	11.0	10.0	9.6
36.0	12.1	11.8	10.5	9.7	9.4
38.0	11.4	11.2	10.0	9.3	9.1
40.0	10.7	10.6	9.6	9.0	8.9
42.0	10.2	10.1	9.2	8.7	8.7
44.0	9.6	9.6	8.8	8.5	
46.0	9.1	9.2	8.5	8.2	
48.0	8.7	8.8	8.2	8.0	
50.0	7.8	8.4	8.0	7.9	
52.0	6.9	7.7	7.7		
54.0	6.0	6.7	7.3		
56.0	5.1	5.8	6.2		
58.0	4.3	4.9	5.2		
60.0		4.0			
危険角度 (°)	25	25	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 40.9mブーム+2.3m+15mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
8.0	18.0				
9.0	18.0				
10.0	18.0				
11.0	18.0				
12.0	18.0	18.0			
14.0	18.0	18.0			
16.0	18.0	18.0	18.0		
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
20.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.7
22.0	18.0	18.0	18.0	18.0	16.9
24.0	18.0	18.0	18.0	17.1	16.3
26.0	18.0	18.0	17.8	16.4	15.7
28.0	18.0	18.0	16.9	15.7	15.2
30.0	18.0	17.9	16.1	15.1	14.7
32.0	18.0	16.9	15.3	14.5	14.3
34.0	17.2	16.0	14.7	14.0	14.0
36.0	15.8	15.2	14.0	13.5	
38.0	14.2	14.3	13.5	13.1	
40.0	12.4	13.2	13.0	12.7	
42.0	10.9	11.8	12.1	12.1	
44.0	9.5	10.2	10.8		
46.0	8.2	8.9	9.3		
48.0	7.0	7.6	7.9		
50.0	6.0	6.4	6.6		
52.0	5.0	5.4			
危険角度 (°)	22	22	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 40.9mブーム+2.3m+27mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
10.0	15.0				
11.0	15.0				
12.0	15.0				
14.0	15.0				
16.0	15.0				
18.0	15.0	15.0			
20.0	15.0	14.0			
22.0	15.0	13.3			
24.0	15.0	12.7	10.0		
26.0	15.0	12.1	9.8		
28.0	14.4	11.6	9.4	8.1	
30.0	13.4	11.1	9.1	8.0	
32.0	12.5	10.6	8.9	7.8	7.0
34.0	11.7	10.2	8.6	7.7	7.0
36.0	10.9	9.8	8.4	7.5	7.0
38.0	10.3	9.5	8.2	7.4	7.0
40.0	9.7	9.2	8.0	7.3	7.0
42.0	9.1	8.9	7.8	7.2	7.0
44.0	8.6	8.6	7.7	7.2	7.0
46.0	8.2	8.4	7.6	7.1	7.0
48.0	7.7	8.2	7.4	7.1	
50.0	7.3	7.8	7.3	7.0	
52.0	7.0	7.5	7.0	6.8	
54.0	6.7	7.2	6.8	6.7	
56.0	6.1	6.9	6.6		
58.0	5.3	6.1	6.4		
60.0	4.6	5.2	5.7		
62.0	3.8	4.4	4.7		
64.0		3.6			
危険角度 (°)	25	25	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
掛数	2	2	2	2	2

SA性能 40.9mブーム+2.3m+19mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
9.0	18.0				
10.0	18.0				
11.0	18.0				
12.0	18.0				
14.0	18.0	18.0			
16.0	18.0	18.0			
18.0	18.0	18.0			
20.0	18.0	18.0	18.0		
22.0	18.0	18.0	17.2	15.3	
24.0	18.0	18.0	16.2	14.5	13.5
26.0	18.0	17.7	15.3	13.8	13.0
28.0	18.0	16.6	14.5	13.3	12.5
30.0	17.1	15.7	13.8	13.0	12.1
32.0	16.0	14.8	13.1	12.5	11.8
34.0	15.1	14.0	12.5	12.0	11.4
36.0	14.2	13.2	12.0	11.3	11.1
38.0	13.4	12.6	11.5	10.9	10.9
40.0	12.7	12.0	11.0	10.6	
42.0	11.9	11.4	10.6	10.3	
44.0	10.5	10.9	10.2	10.0	
46.0	9.2	10.2	9.9	9.8	
48.0	8.0	8.9	9.5		
50.0	7.0	7.7	8.2		
52.0	6.0	6.6	7.0		
54.0	5.1	5.6	5.8		
56.0	4.3	4.7			
危険角度 (°)	20	23	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

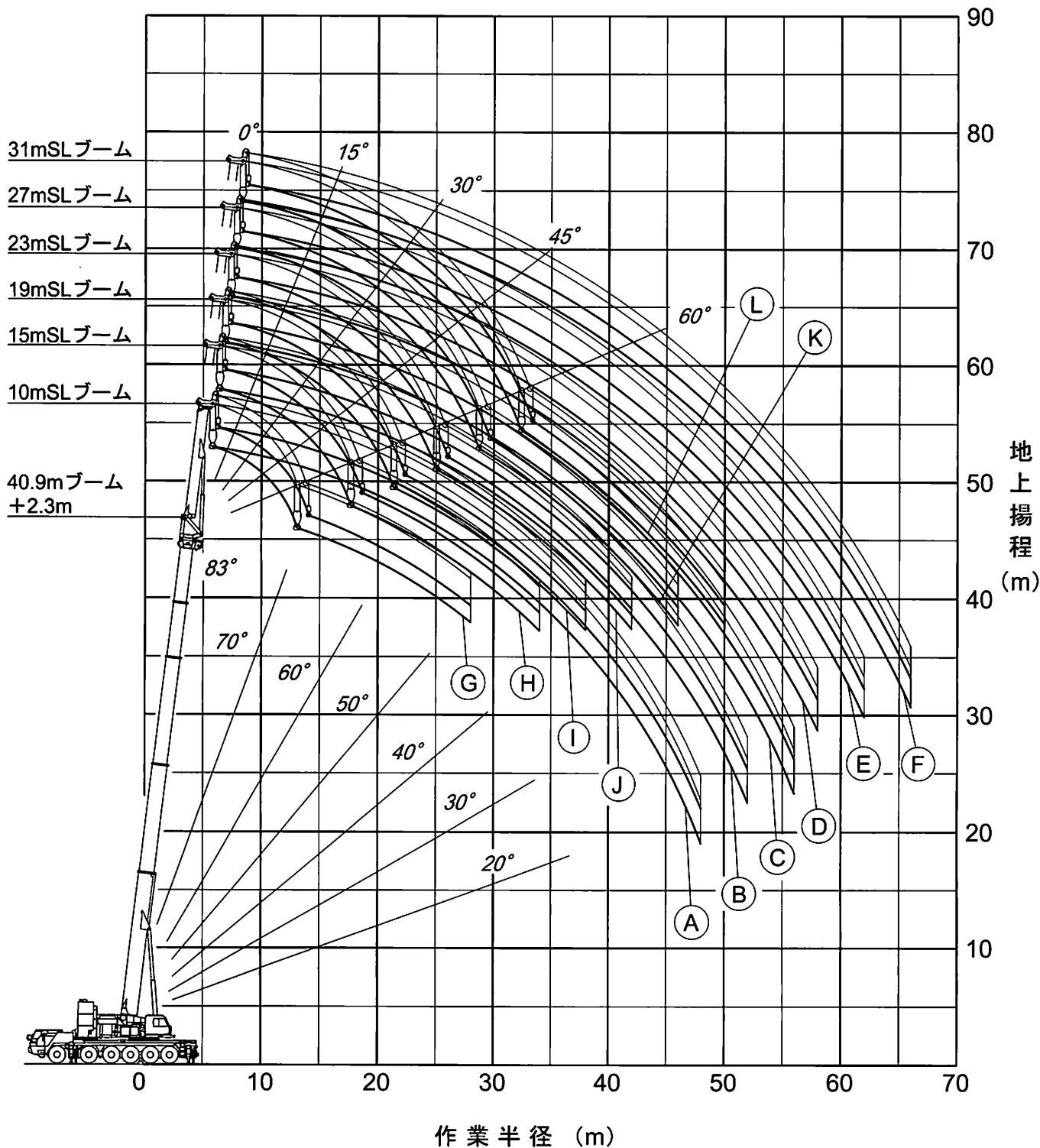
SA性能 40.9mブーム+2.3m+31mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
11.0	12.0				
12.0	12.0				
14.0	12.0				
16.0	12.0				
18.0	12.0				
20.0	12.0	11.0			
22.0	12.0	11.0			
24.0	12.0	10.5			
26.0	12.0	10.0			
28.0	12.0	9.5	7.6		
30.0	11.8	9.1	7.4		
32.0	11.2	8.7	7.1	6.2	
34.0	10.5	8.3	6.9	6.0	
36.0	9.8	8.0	6.7	5.9	5.3
38.0	9.2	7.7	6.5	5.8	5.3
40.0	8.6	7.4	6.4	5.7	5.3
42.0	8.1	7.2	6.2	5.6	5.3
44.0	7.6	7.0	6.1	5.5	5.3
46.0	7.2	6.8	6.0	5.5	5.3
48.0	6.8	6.6	5.8	5.4	5.3
50.0	6.4	6.4	5.7	5.4	5.3
52.0	6.1	6.2	5.7	5.3	
54.0	5.8	6.1	5.6	5.3	
56.0	5.5	5.9	5.5	5.3	
58.0	5.3	5.8	5.4	5.3	
60.0	5.0	5.7	5.4		
62.0	4.6	5.4	5.4		
64.0	3.9	4.6	5.0		
66.0	3.2	3.8	4.1		
68.0	2.6	3.1			
70.0		2.4			
危険角度 (°)	18	18	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
掛数	2	2	2	2	2



スーパーラフィングブーム 作業範囲図【40.9mブーム時】

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Ⓐ40.9mブーム+2.3m+10mSLブーム (オフセット0°) | Ⓒ40.9mブーム+2.3m+10mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓑ40.9mブーム+2.3m+15mSLブーム (オフセット0°) | Ⓓ40.9mブーム+2.3m+15mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓒ40.9mブーム+2.3m+19mSLブーム (オフセット0°) | Ⓔ40.9mブーム+2.3m+19mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓖ40.9mブーム+2.3m+23mSLブーム (オフセット0°) | Ⓖ40.9mブーム+2.3m+23mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓔ40.9mブーム+2.3m+27mSLブーム (オフセット0°) | Ⓚ40.9mブーム+2.3m+27mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓛ40.9mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット0°) | Ⓛ40.9mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット60°) |



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

10m - 31m スーパーラフィングブーム【31.8mブーム時】

SA性能 31.8mブーム+2.3m+10mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
5.0	48.0				
6.0	48.0				
7.0	48.0				
8.0	48.0				
9.0	48.0	47.5			
10.0	48.0	45.7			
11.0	48.0	44.0	38.0		
12.0	48.0	42.3	37.1	33.2	
14.0	46.2	39.4	35.3	32.2	28.5
16.0	41.9	36.9	33.8	31.4	28.5
18.0	38.2	34.8	32.5	30.6	28.5
20.0	35.2	32.9	31.3	29.9	28.5
22.0	32.5	31.2	30.3	29.0	28.5
24.0	30.3	29.7	29.4	28.1	28.5
26.0	28.3	28.4	28.3	27.4	
28.0	24.9	26.0	26.1	26.0	
30.0	21.8	22.7	23.3	23.5	
32.0	19.1	19.8	20.3	20.4	
34.0	16.7	17.3	17.6		
36.0	14.5	15.0	15.2		
38.0	12.7	13.0			
40.0	10.3	11.1			
危険角度 (°)	10	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 31.8mブーム+2.3m+23mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
8.0	18.0				
9.0	18.0				
10.0	18.0				
11.0	18.0				
12.0	18.0				
14.0	18.0	18.0			
16.0	18.0	18.0			
18.0	18.0	17.8			
20.0	18.0	16.8	13.6		
22.0	18.0	15.9	13.1		
24.0	16.5	15.1	12.6	11.0	
26.0	15.2	14.2	12.1	10.7	9.8
28.0	14.0	13.4	11.8	10.5	9.8
30.0	13.0	12.7	11.4	10.3	9.8
32.0	12.1	12.0	11.1	10.1	9.8
34.0	11.3	11.5	10.8	10.0	9.8
36.0	10.5	10.9	10.6	9.9	9.8
38.0	9.9	10.4	10.3	9.8	9.8
40.0	9.3	10.0	10.2	9.8	
42.0	8.8	9.6	10.0	9.8	
44.0	8.3	9.3	9.7	9.8	
46.0	7.9	9.0	9.5		
48.0	7.5	8.7	9.4		
50.0	7.1	8.5	9.3		
52.0	6.8	8.0			
54.0		4.9			
危険角度 (°)	15	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 31.8mブーム+2.3m+15mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
6.0	18.0				
7.0	18.0				
8.0	18.0				
9.0	18.0				
10.0	18.0	18.0			
11.0	18.0	18.0			
12.0	18.0	18.0			
14.0	18.0	18.0	18.0		
16.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
20.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
22.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
24.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
26.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
28.0	18.0	18.0	18.0	17.8	18.0
30.0	18.0	18.0	18.0	17.4	18.0
32.0	16.9	17.5	17.6	17.0	
34.0	15.9	16.8	17.0	16.8	
36.0	15.0	16.2	16.5	16.6	
38.0	14.3	15.3	15.8		
40.0	12.8	13.4	13.8		
42.0	11.2	11.8	12.0		
44.0	9.9	10.2			
46.0	5.5	6.3			
危険角度 (°)	10	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 31.8mブーム+2.3m+27mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
8.0	15.0				
9.0	15.0				
10.0	15.0				
11.0	15.0				
12.0	15.0				
14.0	15.0				
16.0	15.0	15.0			
18.0	15.0	14.6			
20.0	15.0	13.7			
22.0	15.0	12.9	10.0		
24.0	15.0	12.2	10.0		
26.0	13.9	11.6	9.6	8.3	
28.0	12.8	11.0	9.3	8.1	
30.0	11.8	10.5	9.0	7.9	7.2
32.0	11.0	10.1	8.7	7.7	7.2
34.0	10.2	9.7	8.4	7.6	7.2
36.0	9.5	9.3	8.2	7.5	7.2
38.0	8.9	9.0	8.0	7.4	7.2
40.0	8.4	8.7	7.8	7.3	7.2
42.0	7.9	8.4	7.6	7.2	7.2
44.0	7.4	8.1	7.5	7.2	
46.0	7.0	7.8	7.4	7.2	
48.0	6.6	7.5	7.3	7.2	
50.0	6.3	7.3	7.2		
52.0	5.9	7.0	7.2		
54.0	5.7	6.7	7.2		
56.0	5.4	6.4			
58.0		4.3			
危険角度 (°)	15	15	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
掛数	2	2	2	2	2

SA性能 31.8mブーム+2.3m+19mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
8.0	18.0				
9.0	18.0				
10.0	18.0				
11.0	18.0				
12.0	18.0	18.0			
14.0	18.0	18.0			
16.0	18.0	18.0			
18.0	18.0	18.0	18.0		
20.0	18.0	18.0	18.0	16.0	
22.0	18.0	18.0	17.1	15.6	14.0
24.0	18.0	17.6	16.4	15.1	13.8
26.0	17.4	16.6	15.7	14.5	13.6
28.0	16.1	15.7	15.1	14.1	13.5
30.0	15.0	14.9	14.6	13.7	13.4
32.0	14.0	14.2	14.1	13.3	13.3
34.0	13.1	13.6	13.6	13.0	13.2
36.0	12.3	13.0	13.2	12.8	
38.0	11.6	12.5	12.8	12.6	
40.0	11.0	12.0	12.4	12.5	
42.0	10.4	11.7	12.2		
44.0	9.9	11.3	12.0		
46.0	9.4	10.3	10.6		
48.0	8.6	9.0			
50.0	4.5	5.5			
危険角度 (°)	10	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

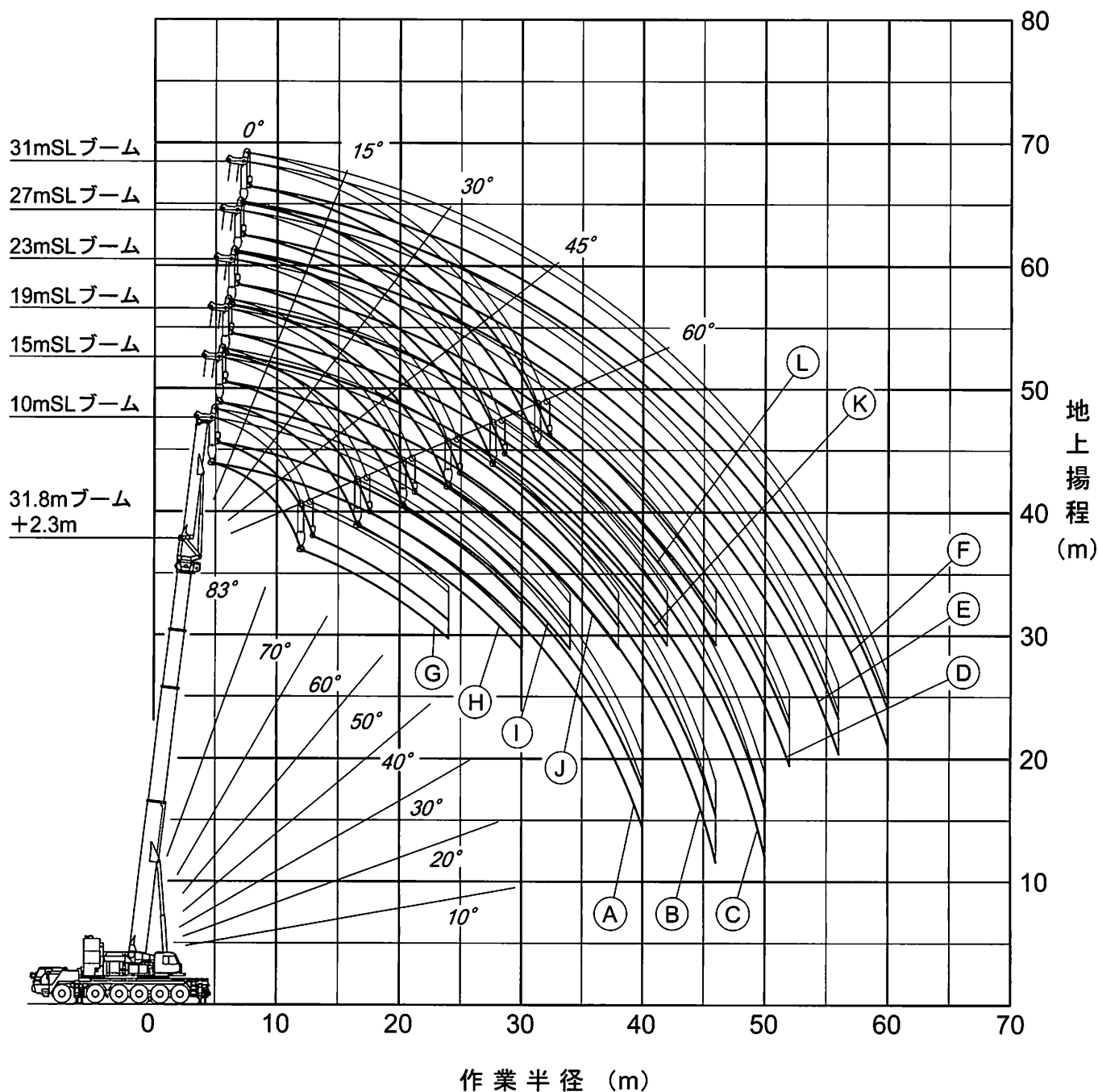
SA性能 31.8mブーム+2.3m+31mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
9.0	12.0				
10.0	12.0				
11.0	12.0				
12.0	12.0				
14.0	12.0				
16.0	12.0				
18.0	12.0	12.0			
20.0	12.0	11.4			
22.0	12.0	10.7			
24.0	12.0	10.1	8.1		
26.0	12.0	9.6	7.9		
28.0	11.5	9.1	7.5		
30.0	10.8	8.7	7.3	6.3	
32.0	10.0	8.3	7.0	6.2	
34.0	9.3	7.9	6.8	6.0	5.4
36.0	8.6	7.6	6.6	5.9	5.4
38.0	8.0	7.3	6.4	5.8	5.4
40.0	7.5	7.0	6.2	5.7	5.4
42.0	7.0	6.8	6.0	5.6	5.4
44.0	6.6	6.6	5.9	5.5	5.4
46.0	6.2	6.4	5.8	5.4	5.4
48.0	5.8	6.2	5.7	5.4	
50.0	5.5	6.0	5.6	5.4	
52.0	5.2	5.9	5.5	5.4	
54.0	4.9	5.7	5.4		
56.0	4.7	5.6	5.4		
58.0	4.4	5.4	5.4		
60.0	4.2	5.2			
62.0		3.8			
危険角度 (°)	15	15	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
掛数	2	2	2	2	2



スーパーラフィングブーム 作業範囲図【31.8mブーム時】

- Ⓐ31.8mブーム+2.3m+10mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓑ31.8mブーム+2.3m+15mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓒ31.8mブーム+2.3m+19mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓓ31.8mブーム+2.3m+23mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓔ31.8mブーム+2.3m+27mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓕ31.8mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓖ31.8mブーム+2.3m+10mSLブーム (オフセット60°)
- Ⓗ31.8mブーム+2.3m+15mSLブーム (オフセット60°)
- Ⓙ31.8mブーム+2.3m+19mSLブーム (オフセット60°)
- ⓫31.8mブーム+2.3m+23mSLブーム (オフセット60°)
- ⓬31.8mブーム+2.3m+27mSLブーム (オフセット60°)
- ⓭31.8mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット60°)



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



10m — 31m

スーパーラフィングブーム【22.7mブーム時】

SA性能 22.7mブーム+2.3m+10mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
4.0	48.0				
5.0	48.0				
6.0	48.0				
7.0	48.0	48.0			
8.0	48.0	47.6			
9.0	48.0	45.2	39.0		
10.0	48.0	43.1	38.1		
11.0	47.7	41.2	36.9	33.3	30.0
12.0	44.7	39.4	35.8	32.8	29.7
14.0	39.7	36.3	33.8	31.6	29.2
16.0	35.7	33.7	32.1	30.6	28.9
18.0	32.3	31.5	30.7	29.6	28.8
20.0	29.5	29.6	29.5	28.4	28.8
22.0	27.2	28.0	28.2	27.5	
24.0	25.2	26.6	26.9	26.7	
26.0	23.4	25.5	25.8		
28.0	21.9	24.6	24.9		
30.0	20.7	23.8			
32.0	17.3	18.0			
危険角度 (°)	5	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 22.7mブーム+2.3m+23mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
6.0	18.0				
7.0	18.0				
8.0	18.0				
9.0	18.0				
10.0	18.0				
11.0	18.0				
12.0	18.0	18.0			
14.0	18.0	18.0			
16.0	18.0	18.0			
18.0	18.0	17.0	14.0		
20.0	17.1	15.9	13.4		
22.0	15.5	14.9	12.8	11.3	
24.0	14.0	13.9	12.2	10.9	10.0
26.0	12.8	13.0	11.8	10.6	10.0
28.0	11.8	12.2	11.3	10.4	10.0
30.0	10.9	11.4	11.0	10.2	10.0
32.0	10.1	10.8	10.7	10.0	10.0
34.0	9.3	10.2	10.4	9.9	
36.0	8.7	9.7	10.2	9.9	
38.0	8.1	9.3	9.9	9.9	
40.0	7.6	8.9	9.6		
42.0	7.2	8.6	9.4		
44.0	6.8	8.2			
46.0	4.9				
危険角度 (°)	5	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 22.7mブーム+2.3m+15mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
5.0	18.0				
6.0	18.0				
7.0	18.0				
8.0	18.0				
9.0	18.0	18.0			
10.0	18.0	18.0			
11.0	18.0	18.0			
12.0	18.0	18.0	18.0		
14.0	18.0	18.0	18.0		
16.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
20.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
22.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
24.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
26.0	17.2	18.0	18.0	17.5	
28.0	16.0	17.1	17.4	17.0	
30.0	14.9	16.3	16.7	16.7	
32.0	13.9	15.6	16.2		
34.0	13.1	15.1	15.8		
36.0	12.4	14.6			
38.0	7.3				
危険角度 (°)	5	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 22.7mブーム+2.3m+27mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
7.0	15.0				
8.0	15.0				
9.0	15.0				
10.0	15.0				
11.0	15.0				
12.0	15.0				
14.0	15.0	15.0			
16.0	15.0	15.0			
18.0	15.0	14.0			
20.0	15.0	13.0	10.8		
22.0	14.3	12.2	10.2		
24.0	13.0	11.5	9.8		
26.0	11.9	10.9	9.3	8.3	
28.0	10.9	10.3	9.0	8.0	7.3
30.0	10.0	9.8	8.6	7.8	7.3
32.0	9.2	9.3	8.3	7.6	7.3
34.0	8.5	8.9	8.0	7.5	7.3
36.0	7.9	8.6	7.8	7.3	7.3
38.0	7.4	8.3	7.6	7.3	
40.0	6.9	7.9	7.4	7.2	
42.0	6.4	7.5	7.3	7.2	
44.0	6.1	7.2	7.3		
46.0	5.7	6.9	7.3		
48.0	5.4	6.6			
50.0	4.0				
危険角度 (°)	5	15	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
掛数	2	2	2	2	2

SA性能 22.7mブーム+2.3m+19mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
5.0	18.0				
6.0	18.0				
7.0	18.0				
8.0	18.0				
9.0	18.0				
10.0	18.0	18.0			
11.0	18.0	18.0			
12.0	18.0	18.0			
14.0	18.0	18.0			
16.0	18.0	18.0	18.0		
18.0	18.0	18.0	18.0	16.0	
20.0	18.0	18.0	17.2	15.9	14.0
22.0	17.4	17.1	16.3	15.3	14.0
24.0	15.9	15.9	15.6	14.6	13.7
26.0	14.6	15.0	14.9	14.0	13.6
28.0	13.5	14.1	14.2	13.5	13.4
30.0	12.5	13.3	13.7	13.1	
32.0	11.6	12.7	13.1	12.8	
34.0	10.8	12.1	12.6	12.6	
36.0	10.1	11.6	12.2		
38.0	9.5	11.2	12.0		
40.0	9.0	10.7			
42.0	5.9				
危険角度 (°)	5	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

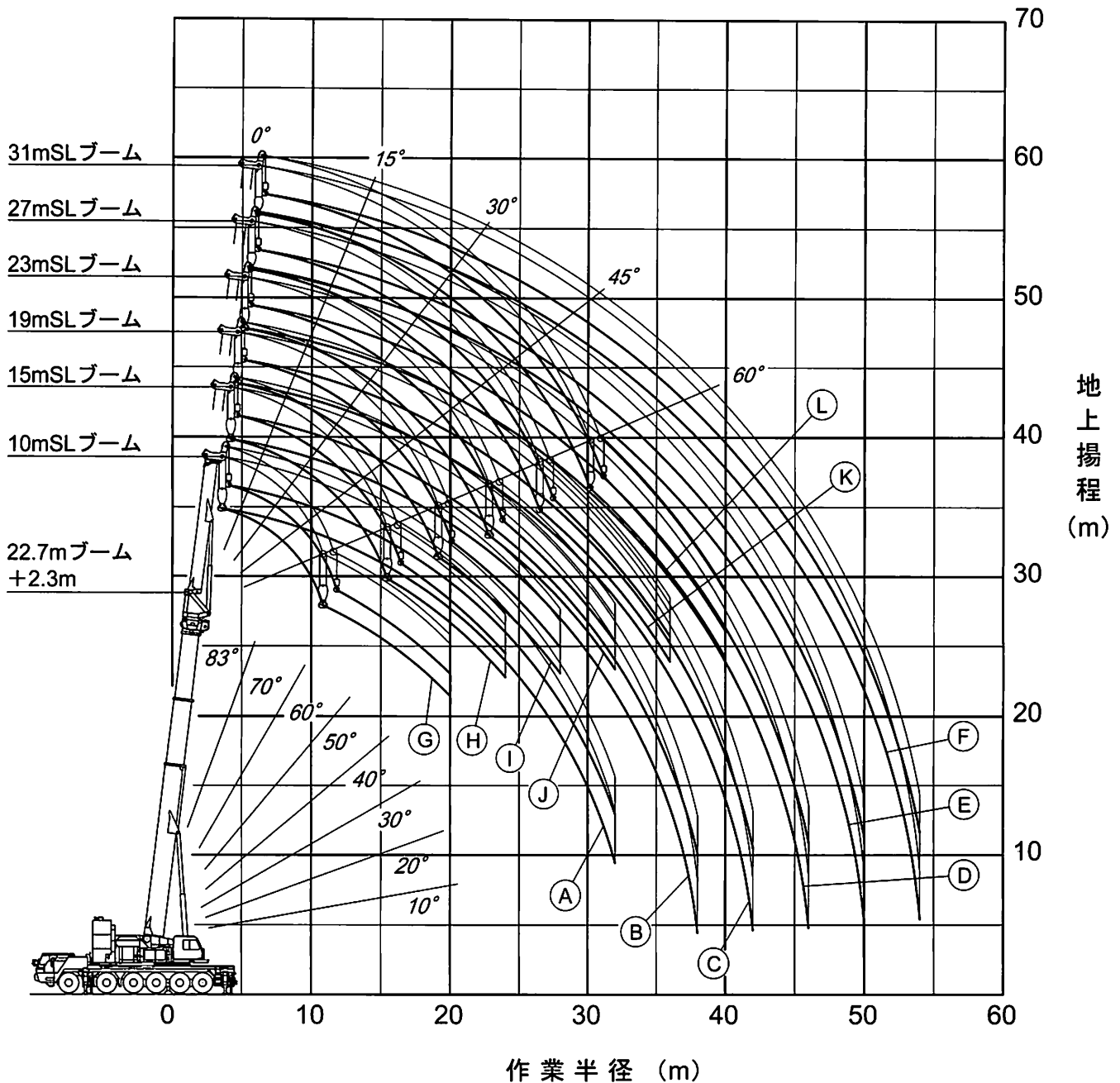
SA性能 22.7mブーム+2.3m+31mSLブーム

オフセット 作業半径 (m)	0° 荷重 (ton)	15° 荷重 (ton)	30° 荷重 (ton)	45° 荷重 (ton)	60° 荷重 (ton)
7.0	12.0				
8.0	12.0				
9.0	12.0				
10.0	12.0				
11.0	12.0				
12.0	12.0				
14.0	12.0				
16.0	12.0	12.0			
18.0	12.0	11.8			
20.0	12.0	11.0			
22.0	12.0	10.2			
24.0	11.9	9.6	8.1		
26.0	11.0	9.1	7.7		
28.0	10.0	8.6	7.4	6.5	
30.0	9.2	8.1	7.0	6.3	
32.0	8.4	7.7	6.8	6.1	5.4
34.0	7.8	7.4	6.5	5.9	5.4
36.0	7.2	7.1	6.3	5.8	5.4
38.0	6.7	6.8	6.1	5.7	5.4
40.0	6.2	6.5	5.9	5.5	5.4
42.0	5.8	6.3	5.8	5.5	
44.0	5.4	6.1	5.7	5.4	
46.0	5.1	5.9	5.5	5.4	
48.0	4.8	5.7	5.5		
50.0	4.5	5.6	5.5		
52.0	4.2	5.4			
54.0	3.3				
危険角度 (°)	5	15	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
掛数	2	2	2	2	2



スーパーラフィングブーム 作業範囲図【22.7mブーム時】

- Ⓐ22.7mブーム+2.3m+10mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓑ22.7mブーム+2.3m+15mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓒ22.7mブーム+2.3m+19mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓓ22.7mブーム+2.3m+23mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓔ22.7mブーム+2.3m+27mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓕ22.7mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット0°)
- Ⓖ22.7mブーム+2.3m+10mSLブーム (オフセット60°)
- Ⓗ22.7mブーム+2.3m+15mSLブーム (オフセット60°)
- Ⓘ22.7mブーム+2.3m+19mSLブーム (オフセット60°)
- Ⓙ22.7mブーム+2.3m+23mSLブーム (オフセット60°)
- Ⓚ22.7mブーム+2.3m+27mSLブーム (オフセット60°)
- Ⓛ22.7mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット60°)



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



10m — 31m

スーパーラフィングブーム【13.6mブーム時】

SA性能 13.6mブーム+2.3m+10mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
3.0	48.0				
4.0	48.0				
5.0	48.0	48.0			
6.0	48.0	48.0			
7.0	48.0	45.9			
8.0	48.0	43.0	39.0		
9.0	44.1	40.4	37.3	34.0	
10.0	40.7	38.2	35.7	33.1	30.0
11.0	37.7	36.1	34.3	32.2	29.6
12.0	35.2	34.3	33.1	31.5	29.3
14.0	30.9	31.2	31.0	30.2	28.9
16.0	27.5	28.7	29.3	28.4	28.8
18.0	24.7	26.7	27.2	27.0	
20.0	22.5	25.1	25.6		
22.0	20.7	24.0			
24.0	19.4				
危険角度 (°)	-	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 13.6mブーム+2.3m+23mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
5.0	18.0				
6.0	18.0				
7.0	18.0				
8.0	18.0				
9.0	18.0				
10.0	18.0				
11.0	18.0	18.0			
12.0	18.0	18.0			
14.0	18.0	18.0			
16.0	17.5	16.9	14.5		
18.0	15.4	15.6	13.6	11.5	
20.0	13.7	14.2	12.8	11.1	
22.0	12.3	13.1	12.1	10.7	10.0
24.0	11.1	12.0	11.5	10.3	10.0
26.0	10.1	11.2	11.0	10.1	10.0
28.0	9.2	10.4	10.6	10.0	10.0
30.0	8.5	9.8	10.3	10.0	
32.0	7.8	9.2	9.9		
34.0	7.2	8.8	9.6		
36.0	6.8	8.2			
危険角度 (°)	-	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 13.6mブーム+2.3m+15mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
4.0	18.0				
5.0	18.0				
6.0	18.0				
7.0	18.0	18.0			
8.0	18.0	18.0			
9.0	18.0	18.0			
10.0	18.0	18.0			
11.0	18.0	18.0	18.0		
12.0	18.0	18.0	18.0		
14.0	18.0	18.0	18.0	18.0	
16.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
20.0	17.3	18.0	18.0	18.0	18.0
22.0	15.7	17.2	17.8	17.4	
24.0	14.3	16.1	16.8	16.8	
26.0	13.2	15.3	16.0		
28.0	12.2	14.3			
危険角度 (°)	-	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

SA性能 13.6mブーム+2.3m+27mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
5.0	15.0				
6.0	15.0				
7.0	15.0				
8.0	15.0				
9.0	15.0				
10.0	15.0				
11.0	15.0				
12.0	15.0	15.0			
14.0	15.0	15.0			
16.0	15.0	14.1			
18.0	14.6	12.9	11.0		
20.0	12.9	12.0	10.4		
22.0	11.6	11.1	9.8		
24.0	10.4	10.4	9.3	8.4	
26.0	9.5	9.8	8.8	8.1	7.3
28.0	8.6	9.2	8.4	7.8	7.3
30.0	7.9	8.7	8.1	7.6	7.3
32.0	7.2	8.3	7.8	7.4	7.3
34.0	6.6	7.8	7.5	7.3	
36.0	6.1	7.4	7.3	7.3	
38.0	5.7	7.0	7.3		
40.0	5.3	6.6			
危険角度 (°)	-	15	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
掛数	2	2	2	2	2

SA性能 13.6mブーム+2.3m+19mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
4.0	18.0				
5.0	18.0				
6.0	18.0				
7.0	18.0				
8.0	18.0				
9.0	18.0	18.0			
10.0	18.0	18.0			
11.0	18.0	18.0			
12.0	18.0	18.0			
14.0	18.0	18.0	18.0		
16.0	18.0	18.0	18.0		
18.0	16.9	17.3	17.0	16.0	
20.0	15.1	15.9	15.9	15.2	14.0
22.0	13.6	14.7	15.0	14.4	13.5
24.0	12.4	13.6	14.2	13.6	13.5
26.0	11.3	12.7	13.4	13.1	
28.0	10.4	12.0	12.7	12.7	
30.0	9.6	11.4	12.1		
32.0	8.9	10.8			
危険角度 (°)	-	15	30	45	60
フック種類	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	4	4	4	4	4

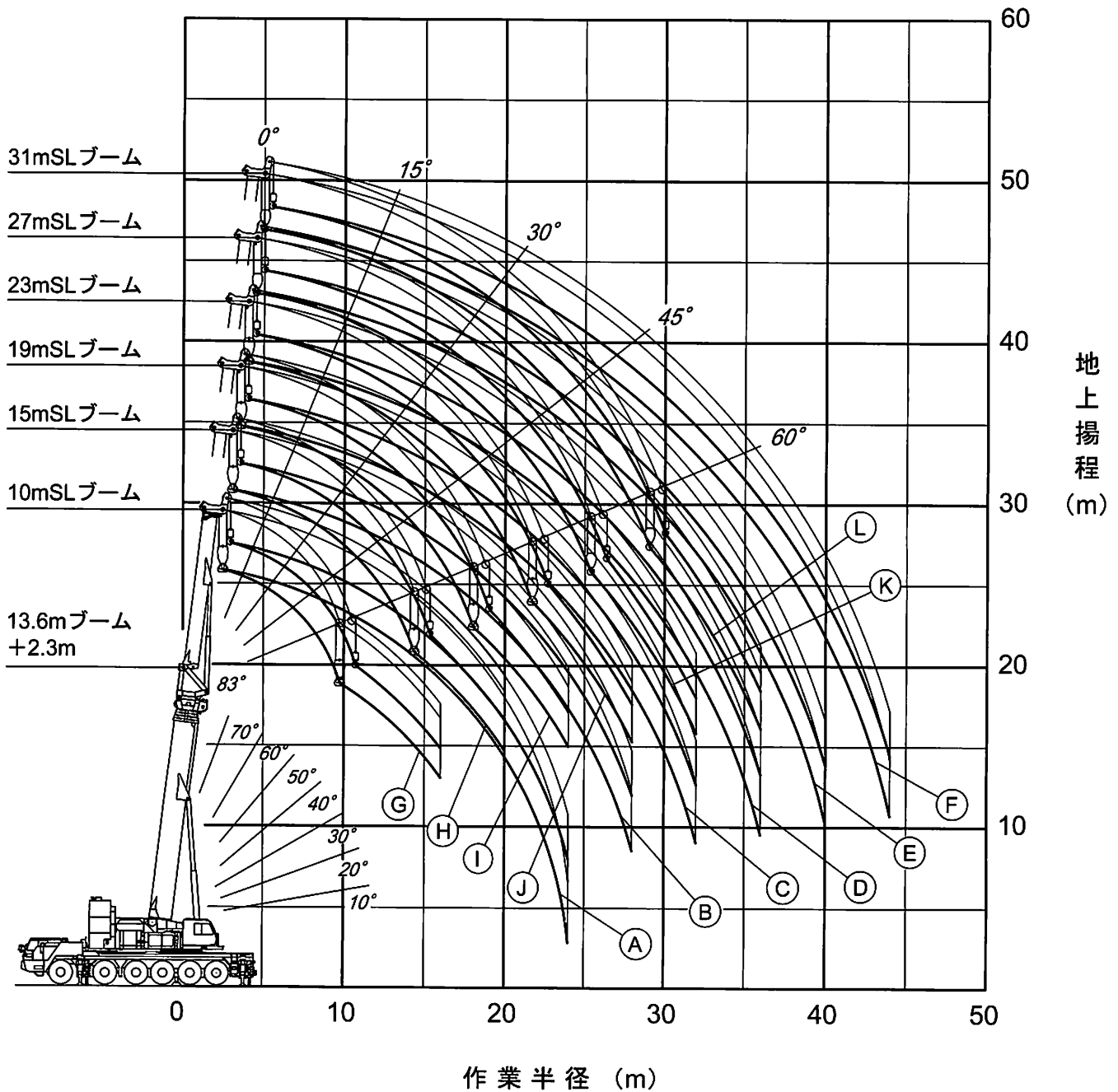
SA性能 13.6mブーム+2.3m+31mSLブーム

オフセット	0°	15°	30°	45°	60°
作業半径 (m)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)	荷重 (ton)
6.0	12.0				
7.0	12.0				
8.0	12.0				
9.0	12.0				
10.0	12.0				
11.0	12.0				
12.0	12.0				
14.0	12.0	12.0			
16.0	12.0	12.0			
18.0	12.0	11.0			
20.0	12.0	10.2	8.8		
22.0	10.9	9.5	8.3		
24.0	9.8	8.8	7.8		
26.0	8.9	8.3	7.4	6.7	
28.0	8.0	7.8	7.0	6.4	
30.0	7.3	7.3	6.7	6.1	5.5
32.0	6.7	7.0	6.4	5.9	5.5
34.0	6.1	6.6	6.1	5.8	5.5
36.0	5.6	6.3	5.9	5.6	5.5
38.0	5.2	6.1	5.7	5.5	
40.0	4.8	5.8	5.6	5.5	
42.0	4.5	5.6	5.5		
44.0	4.2	5.3			
危険角度 (°)	-	15	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
掛数	2	2	2	2	2



スーパーラフティングブーム 作業範囲図【13.6mブーム時】

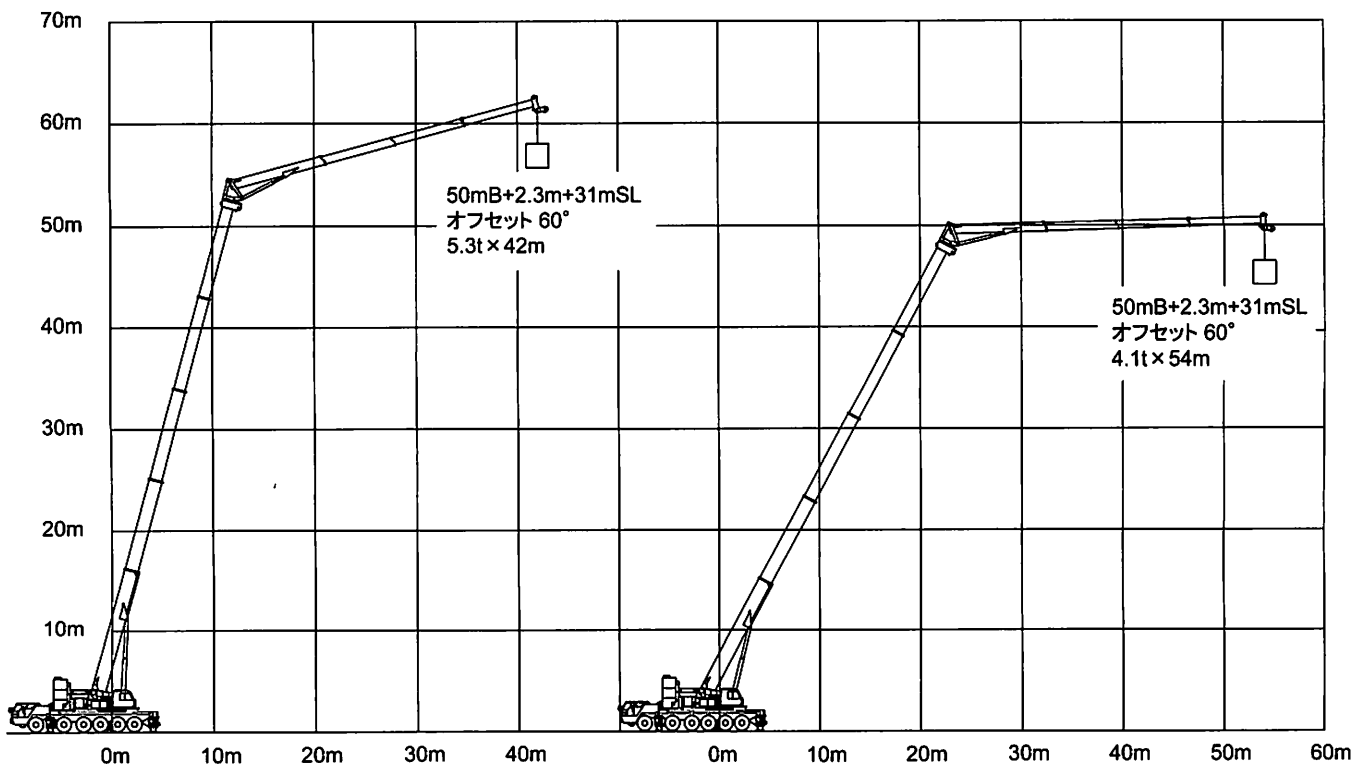
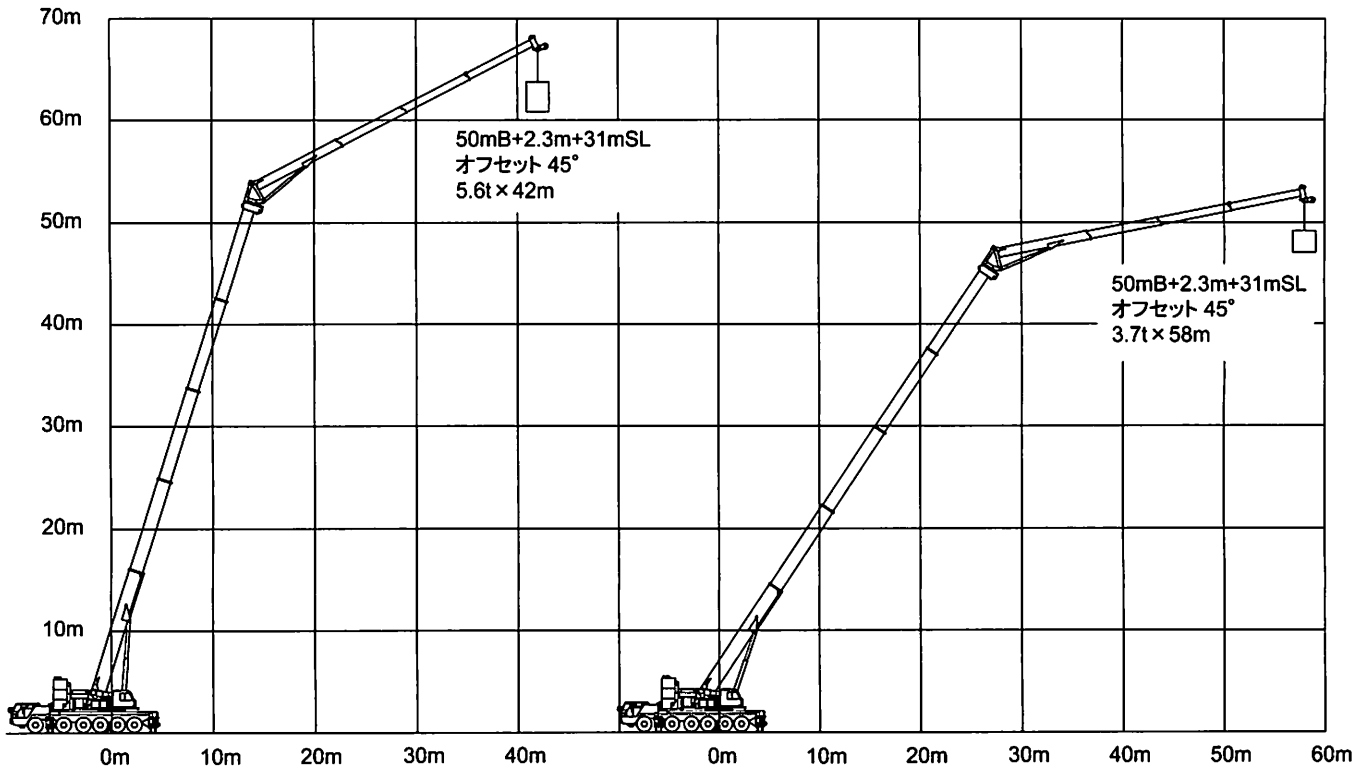
- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Ⓐ13.6mブーム+2.3m+10mSLブーム (オフセット0°) | ⓐ13.6mブーム+2.3m+10mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓑ13.6mブーム+2.3m+15mSLブーム (オフセット0°) | ⓑ13.6mブーム+2.3m+15mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓒ13.6mブーム+2.3m+19mSLブーム (オフセット0°) | ⓒ13.6mブーム+2.3m+19mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓓ13.6mブーム+2.3m+23mSLブーム (オフセット0°) | ⓓ13.6mブーム+2.3m+23mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓔ13.6mブーム+2.3m+27mSLブーム (オフセット0°) | ⓔ13.6mブーム+2.3m+27mSLブーム (オフセット60°) |
| Ⓕ13.6mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット0°) | ⓕ13.6mブーム+2.3m+31mSLブーム (オフセット60°) |



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

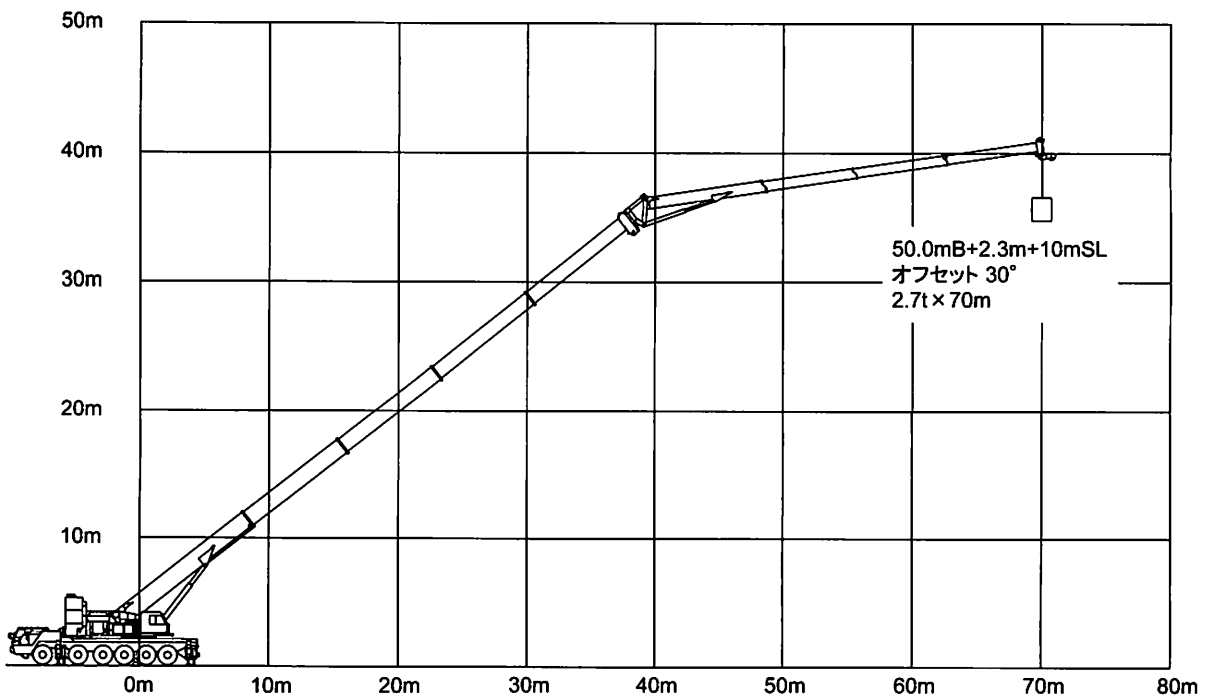
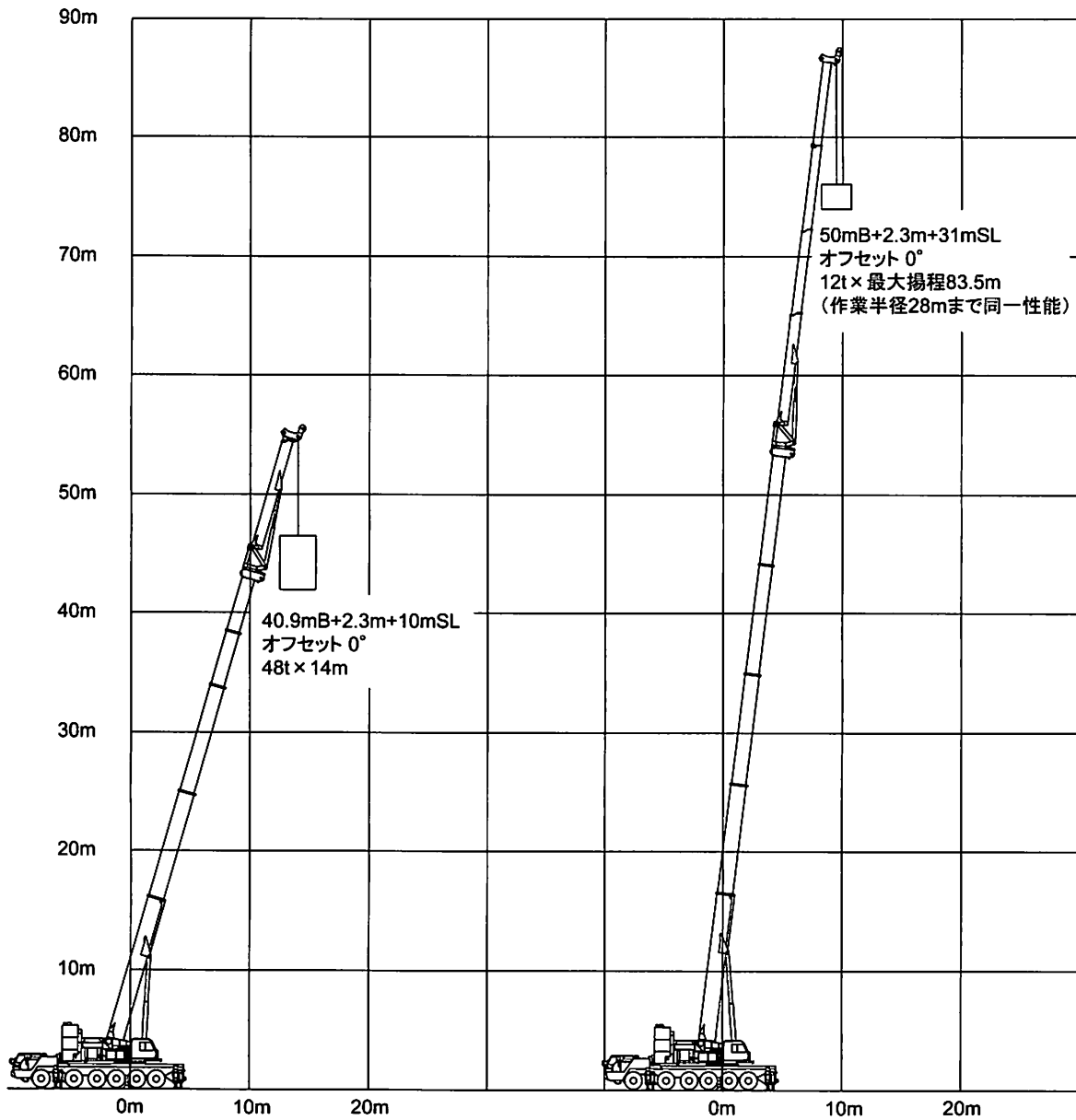


スーパーラフィング ブーム作業概念図





スーパーラフィングブーム作業概念図





13.6m — 50.0m

メインブーム

A2性能 C/W 100t O/R 8.4m ブーム

作業半径 (m)	13.6mブーム	18.15mブーム	22.7mブーム				27.25mブーム				
2.5	200.0										
3.0	200.0	175.0	150.0								
3.5	200.0	175.0	150.0								
4.0	200.0	175.0	141.4	155.0	160.0	153.0	83.0				
4.5	200.0	175.0	134.2	155.0	160.0	146.2	80.7	135.0	155.0	155.0	83.0
5.0	194.5	175.0	127.7	155.0	160.0	137.5	75.6	135.0	155.0	148.8	83.0
6.0	167.0	167.1	116.6	155.0	159.6	122.9	67.2	135.0	155.0	135.5	75.5
7.0	145.9	146.0	107.3	145.4	144.2	111.1	60.4	135.0	146.4	123.5	68.5
8.0	129.0	129.2	99.5	128.6	130.3	101.4	54.8	125.2	129.6	113.5	62.7
9.0	115.4	115.5	92.9	114.9	116.7	93.2	50.2	113.6	115.9	105.0	57.8
10.0	104.1	104.1	87.2	103.5	105.3	86.2	46.5	102.6	104.6	97.6	53.6
11.0	94.5	94.6	82.4	93.9	95.8	80.2	43.5	93.1	95.0	91.3	49.9
12.0		86.4	78.1	85.8	87.7	75.0	40.5	84.9	86.9	85.3	46.7
14.0		73.3	71.4	72.6	74.5	66.4	36.0	71.6	73.7	75.1	41.4
16.0		54.2	56.4	62.4	64.4	59.7	32.5	61.4	63.5	65.8	37.2
18.0				54.3	56.3	54.3	29.5	53.2	55.4	57.8	33.8
20.0				44.1	46.3	48.1	26.5	46.4	48.8	51.2	31.0
22.0								40.4	42.5	45.5	28.6
24.0								35.0	37.1	39.4	26.8
危険角度 (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伸長状態 (伸長割合%)											
ブーム2 (%)	0	0	0	50	0	0	0	100	50	0	0
ブーム3 (%)	0	50	0	50	50	0	0	50	50	50	0
ブーム4 (%)	0	0	0	0	50	50	0	0	50	50	50
ブーム5 (%)	0	0	50	0	0	50	100	0	0	50	100
フック種類	200t	200t	200t	200t	200t	200t	83t	200t	200t	200t	83t
フック質量 (t)	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	1.35	2.60	2.60	2.60	1.35
掛数	19	16	14	14	16	14	7	12	14	14	7

(単位 : ton)

作業半径 (m)	31.8mブーム				36.35mブーム			40.9mブーム			45.45mブーム		50.0mブーム
5.0	132.0	135.0	115.0	83.0									
6.0	132.0	135.0	108.4	76.5	115.0	105.0	80.0						
7.0	129.7	133.2	97.5	68.7	115.0	105.0	74.4	100.0	83.0	78.0			
8.0	116.9	123.1	88.5	62.3	109.4	95.5	67.9	100.0	83.0	72.1	83.0	74.0	70.0
9.0	105.9	114.5	81.0	56.9	99.7	87.9	62.4	93.0	80.0	66.6	83.0	70.0	70.0
10.0	96.7	106.0	74.5	52.4	91.5	81.3	57.7	85.7	73.9	61.8	78.4	65.2	70.0
11.0	88.8	96.5	68.8	48.5	84.5	75.6	53.6	79.2	68.6	57.6	73.0	61.0	64.2
12.0	82.1	88.3	63.8	45.1	78.4	70.7	50.0	73.2	64.0	53.9	68.3	57.5	60.5
14.0	71.0	75.1	55.5	39.4	68.0	62.0	44.1	63.7	56.3	47.8	60.4	51.5	54.1
16.0	62.3	64.9	49.0	34.7	59.7	55.1	39.3	56.2	50.1	42.7	53.3	45.9	49.0
18.0	54.3	56.8	43.8	31.0	53.0	49.6	35.4	50.0	45.1	38.2	47.5	41.7	44.7
20.0	47.6	50.2	39.4	27.9	47.5	44.9	32.1	45.0	40.9	34.4	42.7	37.7	40.5
22.0	41.5	43.8	35.8	25.3	42.8	41.0	29.3	40.5	37.3	31.1	38.7	34.3	36.6
24.0	36.0	38.4	32.8	23.2	37.3	37.7	26.9	36.7	34.1	28.2	35.2	31.4	33.3
26.0	31.6	33.9	30.2	21.3	32.9	33.9	24.9	32.9	31.3	25.8	32.3	28.8	30.5
28.0	28.0	30.3	28.0	19.8	29.2	30.2	23.1	29.2	28.9	23.7	29.7	26.5	28.0
30.0					26.1	27.1	21.6	26.1	26.8	21.9	26.7	24.5	25.9
32.0					23.5	24.5	20.3	23.4	24.9	20.3	24.0	22.8	24.0
34.0					16.9	18.0	19.3	21.1	22.6	18.8	21.7	21.3	22.4
36.0								19.2	20.6	17.6	19.7	19.9	20.4
38.0								15.7	17.3	16.5	17.9	18.7	18.6
40.0											16.4	17.6	17.0
42.0											14.5	16.3	15.6
44.0													14.3
46.0													13.2
48.0													6.2
危険角度 (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
伸長状態 (伸長割合%)													
ブーム2 (%)	100	50	0	0	100	50	0	100	50	0	100	50	100
ブーム3 (%)	50	50	100	0	50	100	50	100	100	100	100	100	100
ブーム4 (%)	50	50	50	100	50	50	100	50	100	100	100	100	100
ブーム5 (%)	0	50	50	100	50	50	100	50	50	100	50	100	100
フック種類	200t	200t	200t	83t	200t	200t	83t	200t	83t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	2.60	2.60	2.60	1.35	2.60	2.60	1.35	2.60	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	12	12	10	7	10	10	7	10	7	7	7	7	6

(単位 : ton)



13.6m — 50.0m

メインブーム

A1性能 C/W 100t O/R 9.2m ブーム

作業半径 (m)	13.6mブーム	18.15mブーム			22.7mブーム				27.25mブーム			
2.5	200.0											
3.0	200.0	175.0	150.0									
3.5	200.0	175.0	150.0									
4.0	200.0	175.0	141.4	155.0	160.0	153.0	83.0					
4.5	200.0	175.0	134.2	155.0	160.0	146.2	80.7	135.0	155.0	155.0	83.0	
5.0	194.5	175.0	127.7	155.0	160.0	137.5	75.6	135.0	155.0	148.8	83.0	
6.0	167.0	167.1	116.6	155.0	159.6	122.9	67.2	135.0	155.0	135.5	75.5	
7.0	145.9	146.0	107.3	145.4	144.2	111.1	60.4	135.0	146.4	123.5	68.5	
8.0	129.0	129.2	99.5	128.6	130.3	101.4	54.8	125.2	129.6	113.5	62.7	
9.0	115.4	115.5	92.9	114.9	116.7	93.2	50.2	113.6	115.9	105.0	57.8	
10.0	104.1	104.1	87.2	103.5	105.3	86.2	46.5	102.6	104.6	97.6	53.6	
11.0	94.5	94.6	82.4	93.9	95.8	80.2	43.5	93.1	95.0	91.3	49.9	
12.0		86.4	78.1	85.8	87.7	75.0	40.5	84.9	86.9	85.3	46.7	
14.0		73.3	71.4	72.6	74.5	66.4	36.0	71.6	73.7	75.1	41.4	
16.0		54.2	56.4	62.4	64.4	59.7	32.5	61.4	63.5	65.8	37.2	
18.0				54.3	56.3	54.3	29.5	53.2	55.4	57.8	33.8	
20.0				44.1	46.3	48.1	26.5	46.4	48.8	51.2	31.0	
22.0								40.5	42.9	45.5	28.6	
24.0								35.0	37.4	39.9	26.8	
危険角度 (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伸長状態 (伸長割合%)												
ブーム2 (%)	0	0	0	50	0	0	0	100	50	0	0	
ブーム3 (%)	0	50	0	50	50	0	0	50	50	50	0	
ブーム4 (%)	0	0	0	0	50	50	0	0	50	50	50	
ブーム5 (%)	0	0	50	0	0	50	100	0	0	50	100	
フック種類	200t	200t	200t	200t	200t	200t	83t	200t	200t	200t	83t	
フック質量 (t)	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	1.35	2.60	2.60	2.60	1.35	
掛数	19	16	14	14	16	14	7	12	14	14	7	

(単位 : ton)

作業半径 (m)	31.8mブーム				36.35mブーム			40.9mブーム			45.45mブーム	50.0mブーム
5.0	132.0	135.0	115.0	83.0								
6.0	132.0	135.0	108.4	76.5	115.0	105.0	80.0					
7.0	129.7	133.2	97.5	68.7	115.0	105.0	74.4	100.0	83.0	78.0		
8.0	116.9	123.1	88.5	62.3	109.4	95.5	67.9	100.0	83.0	72.1	83.0	74.0
9.0	105.9	114.5	81.0	56.9	99.7	87.9	62.4	93.0	80.0	66.6	83.0	70.0
10.0	96.7	106.0	74.5	52.4	91.5	81.3	57.7	85.7	73.9	61.8	78.4	65.2
11.0	88.8	96.5	68.8	48.5	84.5	75.6	53.6	79.2	68.6	57.6	73.0	61.0
12.0	82.1	88.3	63.8	45.1	78.4	70.7	50.0	73.2	64.0	53.9	68.3	57.5
14.0	71.0	75.1	55.5	39.4	68.0	62.0	44.1	63.7	56.3	47.8	60.4	51.5
16.0	62.3	64.9	49.0	34.7	59.7	55.1	39.3	56.2	50.1	42.7	53.3	45.9
18.0	54.3	56.8	43.8	31.0	53.0	49.6	35.4	50.0	45.1	38.2	47.5	41.7
20.0	47.6	50.2	39.4	27.9	47.5	44.9	32.1	45.0	40.9	34.4	42.7	37.7
22.0	41.7	44.4	35.8	25.3	42.9	41.0	29.3	40.5	37.3	31.1	38.7	34.3
24.0	36.8	39.5	32.8	23.2	38.3	37.7	26.9	36.7	34.1	28.2	35.2	31.4
26.0	32.7	35.4	30.2	21.3	34.2	34.9	24.9	33.5	31.3	25.8	32.3	28.8
28.0	29.2	31.9	28.0	19.8	30.6	31.8	23.1	30.6	28.9	23.7	29.7	26.5
30.0					27.6	28.8	21.6	27.5	26.8	21.9	27.5	24.5
32.0					24.9	26.2	20.3	24.9	24.9	20.3	25.4	22.8
34.0					16.9	18.0	19.3	22.5	23.3	18.8	23.2	21.3
36.0								20.5	21.8	17.6	21.1	19.9
38.0								15.7	17.3	16.5	19.3	18.7
40.0											17.6	17.6
42.0											14.5	16.3
44.0												15.6
46.0												13.6
48.0												6.2
危険角度 (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
伸長状態 (伸長割合%)												
ブーム2 (%)	100	50	0	0	100	50	0	100	50	0	100	50
ブーム3 (%)	50	50	100	0	50	100	50	100	100	100	100	100
ブーム4 (%)	50	50	50	100	50	50	100	50	100	100	100	100
ブーム5 (%)	0	50	50	100	50	50	100	50	50	100	50	100
フック種類	200t	200t	200t	83t	200t	200t	83t	200t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	2.60	2.60	2.60	1.35	2.60	2.60	1.35	2.60	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	12	12	10	7	10	10	7	10	7	7	7	6

(単位 : ton)



13.6m — 50.0m

メインブーム

AS性能 C/W 100t O/R 9.2m C/S使用 ブーム

作業半径 (m)	13.6mブーム	18.15mブーム	22.7mブーム				27.25mブーム				
2.5	200.0										
3.0	200.0	175.0	150.0								
3.5	200.0	175.0	150.0								
4.0	200.0	175.0	141.4	155.0	160.0	153.0	83.0				
4.5	200.0	175.0	134.2	155.0	160.0	146.2	80.7	135.0	155.0	155.0	83.0
5.0	200.0	175.0	127.7	155.0	160.0	137.5	75.6	135.0	155.0	148.8	83.0
6.0	182.5	175.0	116.6	155.0	159.6	122.9	67.2	135.0	155.0	135.5	75.5
7.0	162.8	156.7	107.3	154.3	144.2	111.1	60.4	135.0	152.1	123.5	68.5
8.0	145.5	141.3	99.5	139.0	131.4	101.4	54.8	125.2	137.0	113.5	62.7
9.0	128.2	128.4	92.9	126.3	120.7	93.2	50.2	113.6	124.6	105.0	57.8
10.0	113.6	113.8	87.2	113.0	111.6	86.2	46.5	103.8	114.1	97.6	53.6
11.0	95.9	101.8	82.4	101.1	103.2	80.2	43.5	95.5	102.3	91.3	49.9
12.0		91.9	78.1	91.1	93.3	75.0	40.5	88.3	92.4	85.3	46.7
14.0		76.3	71.4	75.5	77.7	66.4	36.0	74.5	76.8	75.1	41.4
16.0		54.2	56.4	63.8	66.0	59.7	32.5	62.8	65.1	66.9	37.2
18.0				54.8	57.0	54.3	29.5	53.7	56.0	58.6	33.8
20.0				44.1	46.3	48.1	26.5	46.4	48.8	51.4	31.0
22.0								40.5	42.9	45.5	28.6
24.0								35.0	37.4	39.9	26.8
危険角度 (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伸長状態 (伸長割合%)											
ブーム2 (%)	0	0	0	50	0	0	0	100	50	0	0
ブーム3 (%)	0	50	0	50	50	0	0	50	50	50	0
ブーム4 (%)	0	0	0	0	50	50	0	0	50	50	50
ブーム5 (%)	0	0	50	0	0	50	100	0	0	50	100
フック種類	200t	200t	200t	200t	200t	200t	83t	200t	200t	200t	83t
フック質量 (t)	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	1.35	2.60	2.60	2.60	1.35
掛数	19	16	14	14	16	14	7	12	14	14	7

(単位 : ton)

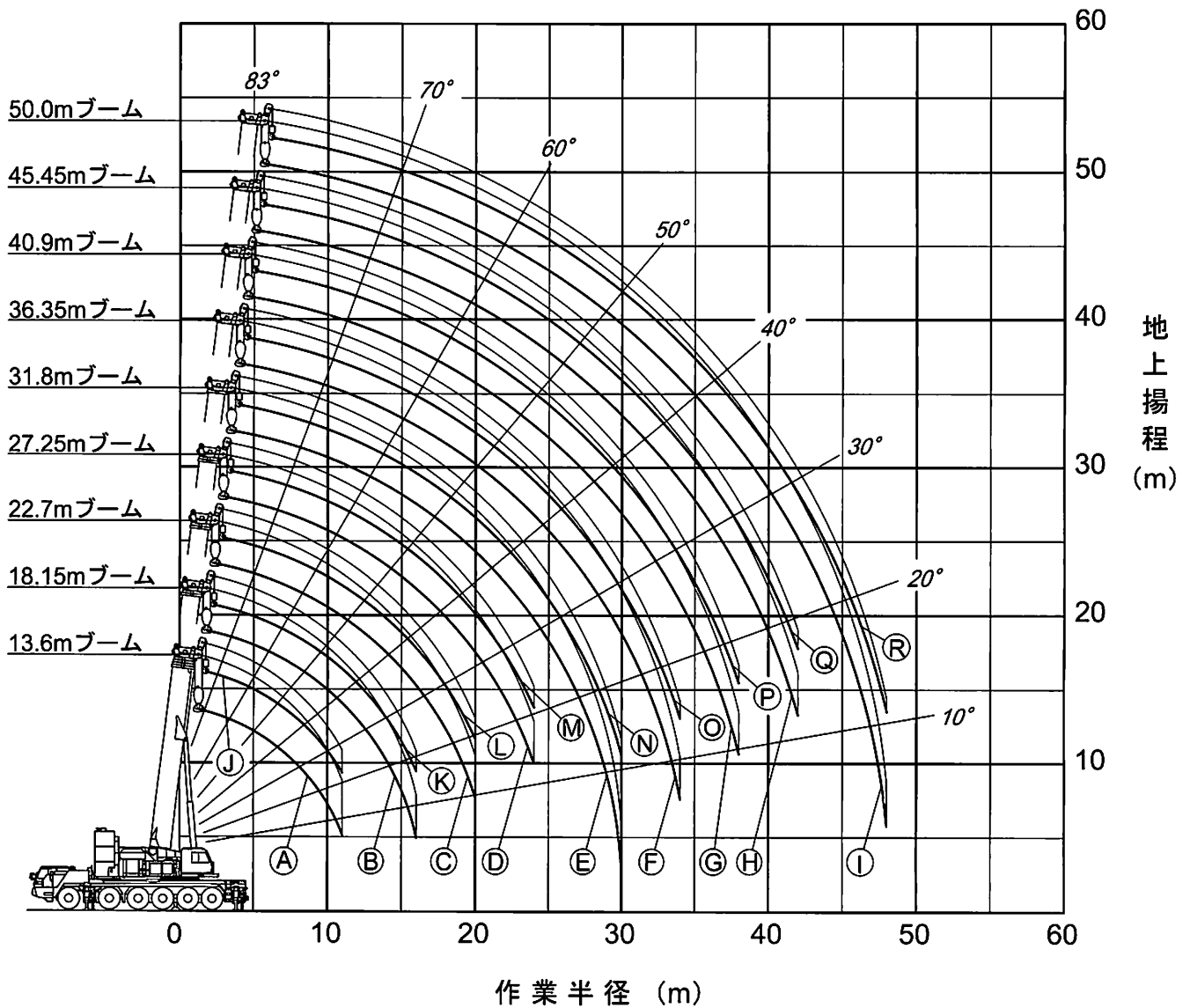
作業半径 (m)	31.8mブーム			36.35mブーム			40.9mブーム			45.45mブーム		50.0mブーム
5.0	132.0	135.0	115.0	83.0								
6.0	132.0	135.0	108.4	76.5	115.0	105.0	80.0					
7.0	129.7	133.2	97.5	68.7	115.0	105.0	74.4	100.0	83.0	78.0		
8.0	116.9	123.1	88.5	62.3	109.4	95.5	67.9	100.0	83.0	72.1	83.0	74.0
9.0	105.9	114.5	81.0	56.9	99.7	87.9	62.4	93.0	80.0	66.6	83.0	70.0
10.0	96.7	107.0	74.5	52.4	91.5	81.3	57.7	85.7	73.9	61.8	78.4	65.2
11.0	88.8	100.4	68.8	48.5	84.5	75.6	53.6	79.2	68.6	57.6	73.0	61.0
12.0	82.1	94.0	63.8	45.1	78.4	70.7	50.0	73.2	64.0	53.9	68.3	57.5
14.0	71.0	78.4	55.5	39.4	68.0	62.0	44.1	63.7	56.3	47.8	60.4	51.5
16.0	62.3	66.7	49.0	34.7	59.7	55.1	39.3	56.2	50.1	42.7	53.3	45.9
18.0	54.9	57.6	43.8	31.0	53.0	49.6	35.4	50.0	45.1	38.2	47.5	41.7
20.0	47.6	50.3	39.4	27.9	47.5	44.9	32.1	45.0	40.9	34.4	42.7	37.7
22.0	41.7	44.4	35.8	25.3	42.9	41.0	29.3	40.5	37.3	31.1	38.7	34.3
24.0	36.8	39.5	32.8	23.2	38.3	37.7	26.9	36.7	34.1	28.2	35.2	31.4
26.0	32.7	35.4	30.2	21.3	34.2	34.9	24.9	33.5	31.3	25.8	32.3	28.8
28.0	29.2	31.9	28.0	19.8	30.6	31.8	23.1	30.6	28.9	23.7	29.7	26.5
30.0					27.6	28.8	21.6	27.5	26.8	21.9	27.5	24.5
32.0					24.9	26.2	20.3	24.9	24.9	20.3	25.4	22.8
34.0					16.9	18.0	19.3	22.5	23.3	18.8	23.2	21.3
36.0								20.5	21.8	17.6	21.1	19.9
38.0								15.7	17.3	16.5	19.3	18.7
40.0											17.6	17.6
42.0											14.5	16.3
44.0												15.6
46.0												13.6
48.0												6.2
危険角度 (°)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
伸長状態 (伸長割合%)												
ブーム2 (%)	100	50	0	0	100	50	0	100	50	0	100	50
ブーム3 (%)	50	50	100	0	50	100	50	100	100	100	100	100
ブーム4 (%)	50	50	50	100	50	50	100	50	100	100	100	100
ブーム5 (%)	0	50	50	100	50	50	100	50	50	100	50	100
フック種類	200t	200t	200t	83t	200t	200t	83t	200t	83t	83t	83t	83t
フック質量 (t)	2.60	2.60	2.60	1.35	2.60	2.60	1.35	2.60	1.35	1.35	1.35	1.35
掛数	12	12	10	7	10	10	7	10	7	7	7	6

(単位 : ton)



メインブーム・ルースターシーブ 作業範囲図

- | | |
|-------------|----------------------|
| Ⓐ13.6m ブーム | Ⓜ27.25m ブーム+ルースターシーブ |
| Ⓑ18.15m ブーム | Ⓨ31.8m ブーム+ルースターシーブ |
| Ⓒ22.7m ブーム | ⓐ36.35m ブーム+ルースターシーブ |
| Ⓓ27.25m ブーム | ⓑ40.9m ブーム+ルースターシーブ |
| Ⓔ31.8m ブーム | Ⓒ45.45m ブーム+ルースターシーブ |
| Ⓕ36.35m ブーム | Ⓓ50.0m ブーム+ルースターシーブ |
| Ⓖ40.9m ブーム | |
| Ⓗ45.45m ブーム | |
| Ⓙ50.0m ブーム | |



注) 1. 本図は、ブームのたわみを含んでいません。
 2. ASおよびA1性能時のものを示しています。

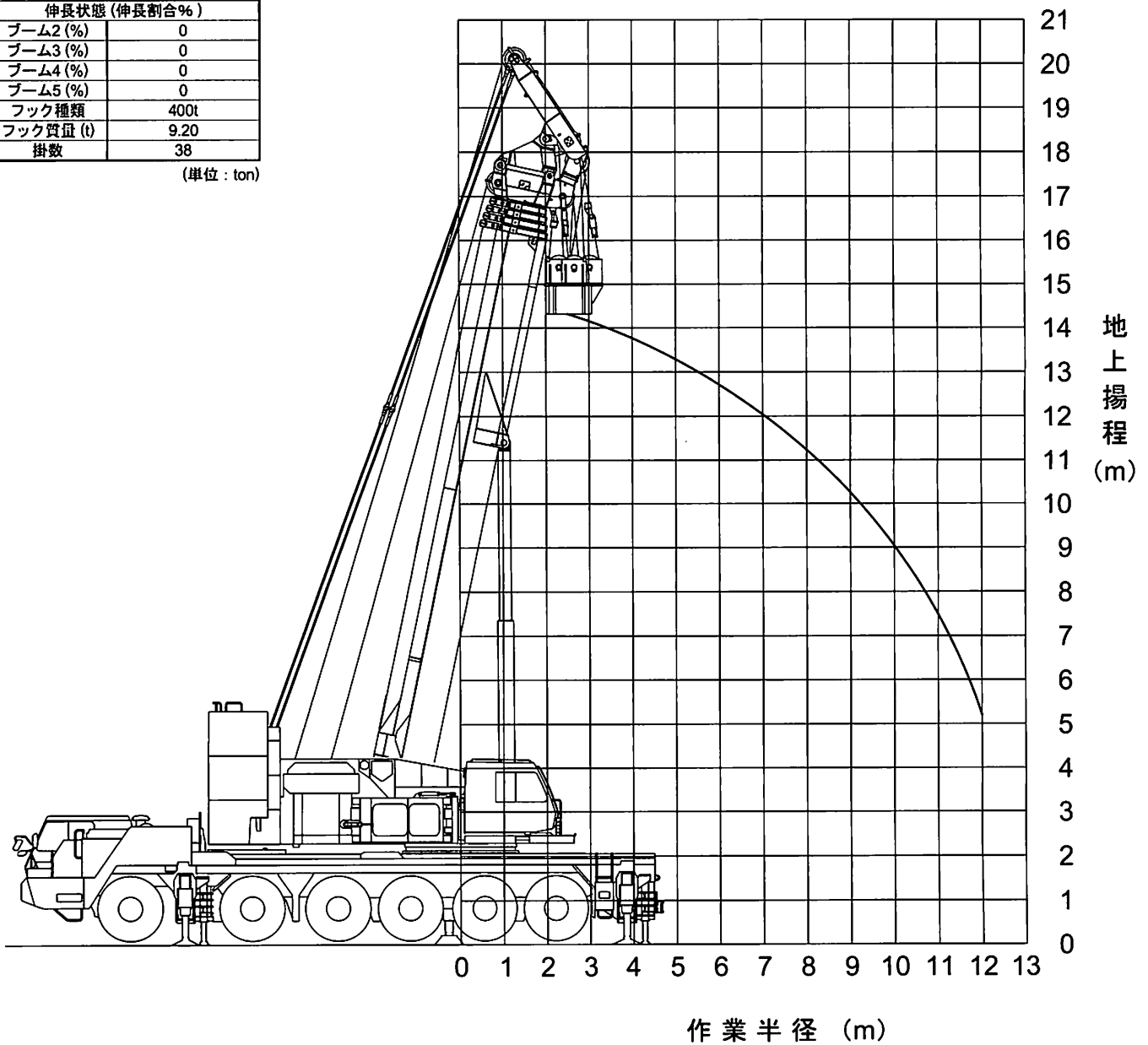


ブーム (重荷重装置) 作業範囲図

AA性能 C/W 100t O/R 8.4m C/S使用 ブーム (重荷重装置)

作業半径 (m)	13.6mブーム
2.5	400.0
3.0	360.0
3.5	300.0
4.0	270.0
4.5	245.0
5.0	225.0
6.0	195.0
7.0	170.0
8.0	150.0
9.0	133.0
10.0	117.0
11.0	103.0
12.0	85.0
危険角度 (°)	-
伸長状態 (伸長割合%)	
ブーム2 (%)	0
ブーム3 (%)	0
ブーム4 (%)	0
ブーム5 (%)	0
フック種類	400t
フック質量 (t)	9.20
掛数	38

(単位 : ton)



注) 本図は、ブームのたわみを含んでいません。



メインブーム作業概念図

