



オールテレン120Ton吊

表紙

KMG5130



余裕の吊上げ能力

●主ブーム

最大吊上げ能力

120t×2.2m(12.90m主ブーム)

10t×18.0m(60.00m主ブーム)

●フルオートジブ

最大吊上げ能力

11.9t×6.0m(11.00mジブ)

6.3t×8.0m(19.00mジブ)

2段フルオートジブ

ジブ長さ

11.00m～19.00m

ジブ最大地上揚程

79.0m

ジブ最大作業半径地吊上げ能力

1.0t×60.0m(45.74mブーム+19.00mジブ)

クラス最長60mブーム

主ブーム長さ

12.90m～60.00m

主ブーム最大地上揚程

60.0m

主ブーム最大作業半径時吊上げ能力

1.4t×56.0m(60.00mブーム時)



オールテレン120Ton吊

諸元

KMG5130

クレーン部

●クレーン性能

主ブーム 最大定格総荷重	12.90mブーム	120,000kg×2.2m(18本掛)
	17.69mブーム	86,000kg×3.0m(13本掛)
	22.44mブーム	81,000kg×3.0m(12本掛)
	27.16mブーム	65,000kg×4.0m(10本掛)
	31.84mブーム	50,000kg×4.0m(8本掛)
	36.45mブーム	38,000kg×5.0m(6本掛)
	41.24mブーム	28,000kg×8.0m(4本掛)
	45.99mブーム	20,500kg×11.0m(3本掛)
	50.71mブーム	16,000kg×13.0m(3本掛)
	55.39mブーム	11,600kg×18.0m(2本掛)
補助シーブ最大定格総荷重		7,000kg(1本掛)
フルオートジブ	11.00mジブ	11,900kg×6.0m(2本掛)
最大定格総荷重※1	19.00mジブ	6,300kg×8.0m(1本掛)
最大地上揚程	主ブーム	60.0m
	フルオートジブ	79.0m
最大作業半径	主ブーム	56.0m
	フルオートジブ	60.0m
主ブーム長さ		12.90m～60.00m
フルオートジブ長さ		11.00m～19.00m
巻上ロープ速度	主 巻	120m/min
	補 巻	120m/min
主ブーム伸長速度		430sec/47.1m
主ブーム起伏速度		45sec/－3.0°～83.0°
旋回速度		1.5min-1{1.5rpm}
後端旋回半径		4,595mm

●クレーン主要機構

主ブーム形式		箱形6段式フルパワーブーム
ブーム伸縮装置		油圧シリンダ1本伸縮式、各段ピンロック式
ブーム起伏形式		油圧シリンダ直押式(1本)
ジブ形式		箱形2段フルオートジブ
		0°～45°無段階チルト
巻上装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ付
旋回装置		ドラム回転インジケータ付、シングルウインチ2
		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ付
アウトリガ	形 式	全油圧式H型
	張出幅	7.50m/6.70m/5.90m/5.10m/2.50m
カウンタウエイト		40.1t/28.5t/26.0t/23.5t/21.0t/18.5t/
		16.0t/13.5t/11.0t/8.5t/6.0t/3.5t/1.0t

●ワイヤロープ

主巻用	非自転性ロープ	φ19mm×255m
補巻用	非自転性ロープ	φ19mm×225m

●エンジン

エンジン	名 称	メルセデスベンツOM904LA
	形 式	水冷4気筒、ターボ付直接噴射式ディーゼル
	総排気量	4.249L
	最大出力	130kW/2,200min-1{177PS/2,200rpm}
最大トルク		675N・m/1,200min-1{69kgf・m/1,200rpm}
燃料タンク容量		200L

●油圧装置

油圧ポンプ形式	電子制御可変アキシアルピストンポンプ×1、旋回
作動油タンク容量	840L

●安全装置

過負荷防止装置(自動停止)、過巻防止装置(自動停止)、過繰り出し防止装置(自動停止)、後方確認カメラ、ドラム監視カメラ、アウトリガ張出幅自動検出装置、カウンタウエイト質量検出装置、旋回警告灯、玉掛けワイヤ外れ止め装置、油圧安全弁、ブーム伸縮保安装置、ブーム起伏保安装置、巻上保安装置、ア※1 36.45mブーム時

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。



オールテレン120Ton吊

諸元

KMG5130

キャリア部

●キャリア性能		
最高走行速度	80km/h(ブーム取外し姿勢時)	
登坂能力	tanθ0.72(35.7°)	
最小回転半径	ノーマル操向：11.71m、全輪操向：9.185m	
エンジン	名 称	メルセデスベンツOM502LA
	形 式	水冷8気筒、ターボ付直接噴射式ディーゼル
	総排気量	15.93L
	最大出力	380kW/1,800min-1{510PS/1,800rpm}
	最大トルク	2,400N・m/1,200min-1{245kgf・m/1,200rpm}
燃料タンク容量	400L	
●キャリア主要機構		
走行駆動方式	10×6(6輪駆動)、 デフロック付駆動軸：3、4、5軸 (駆動軸追加オプション：2軸目)	
変速機形式	フルオートマチック 前進8段・後進1段(High/Low切換付)	
車軸および懸架方式	全輪独立式、油圧ロックサスペンション	
ステアリング	形 式 油圧パワーアシストステアリング モード ノーマル(高速走行時：1、2、3、5軸)クランプ(全軸)、クラブ(全軸)	
ブレーキ	主ブレーキ 空気圧式、全輪制動、エアドライヤ付、ABS付 補助ブレーキ 排気ブレーキ、電磁式リターダ付 駐車ブレーキ 空気圧スプリング式、2、3、4、5軸制動	
タイヤ	445/95 R25 177E ROAD	
バッテリー	12V/170Ah×2	
●走行時寸法・質量		
全 長	13,060mm	
全 幅	2,990mm	
全 高	3,900mm	
ホイールベース	2,540mm+1,650mm+2,000mm+1,650mm	
トレッド	2,485mm	
走行時質量	35,380kg	
●作業時質量		
作業時質量	60,000kg(カウンタウエイトなし)	
●乗車定員		
2名		
●付属装置		
サスペンション付シート、エアコン		
●安全装置		
非常用ステアリング装置、後方確認カメラ&モニタ、バックブザー、タイヤ歯止め		

単位は国際単位系のSI表示で、{}内は従来表示です。
本機で公道を走行する場合には、ブームを別送しなければなりません。

標準装備

●アタッチメント	
補助シーブ、フルオートジブ(11.00m～19.00m)、フック(120t/75t/20t/8tボールフック)	
●上下部本体	
カウンタウエイト(40.1t)、吊具(ブーム、カウンタウエイト用)、ブームレスト(輸送時用)、ブームフットピン脱着装置、ブーム上面ハンドレール、アウトリガ異張出能力設定、カウンタウエイト質量検出装置、標準工具一式、集中給脂装置(クレーン部/キャリア部)、ワンウェイコール、スペアタイヤ、昇降ステップ(左右)、タイヤ歯止、風速計、航空障害灯、磁気式リ	
●運転室	
温水式エアコン、日本語操作方法表示(クレーン部/キャリア部)、ラジオ(FM/AM)(クレーン部/キャリア部)	
●安全装置	
後方確認カメラ&モニタ、主・補巻ドラム監視カメラ&モニタ、キャリア後方確認カメラ&モニタ、旋回警告灯/ブザー、バックブザー、過負荷外部表示灯(角型3色)	

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。

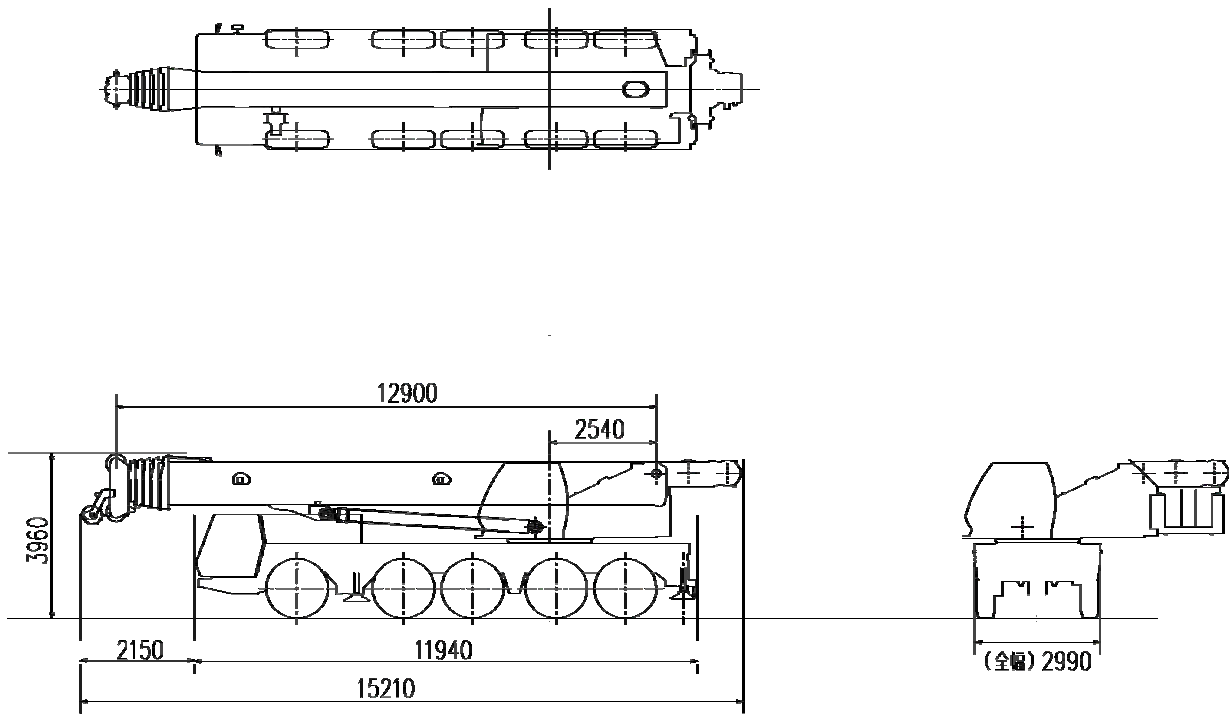


オールテレン120Ton吊

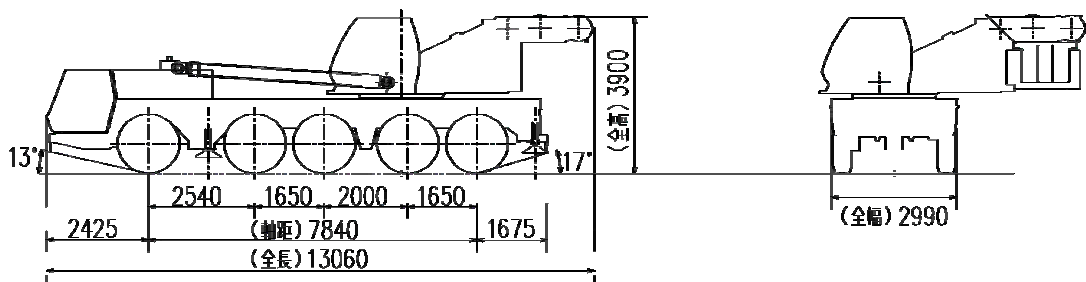
外形寸法図

KMG5130

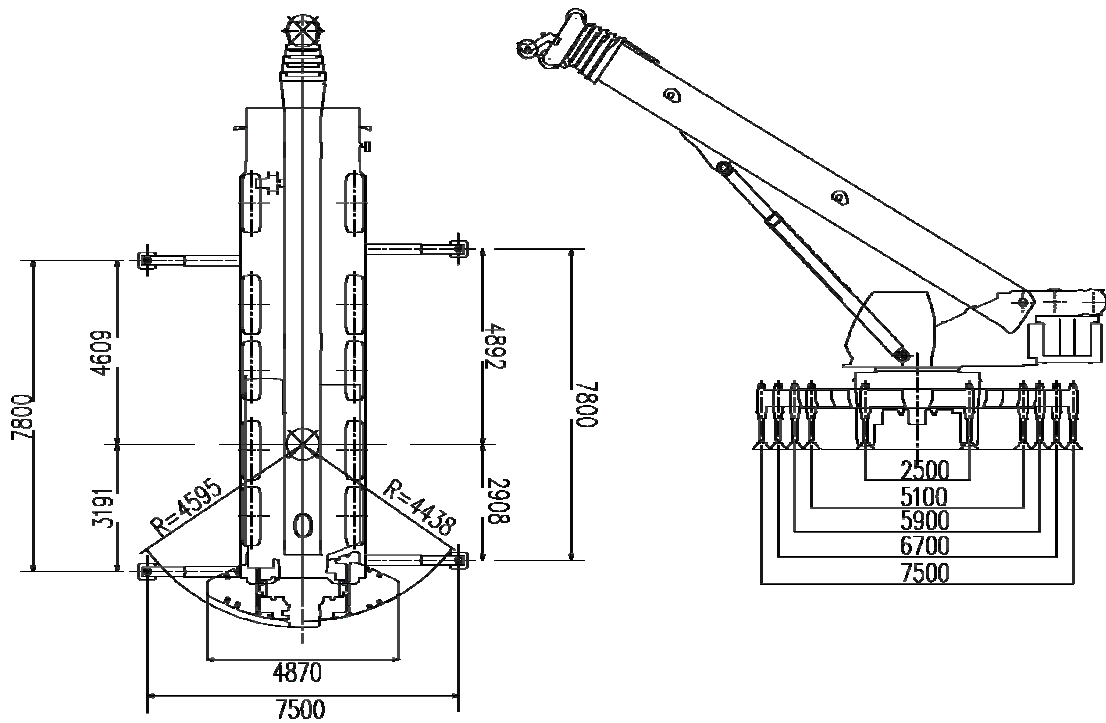
●本体平面・側面図



●本体平面・側面図



●作業姿勢図



※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。

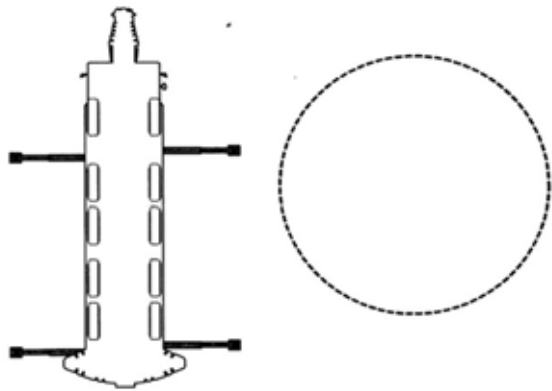


オールテレン120Ton吊

アウトリガ張出幅と能力

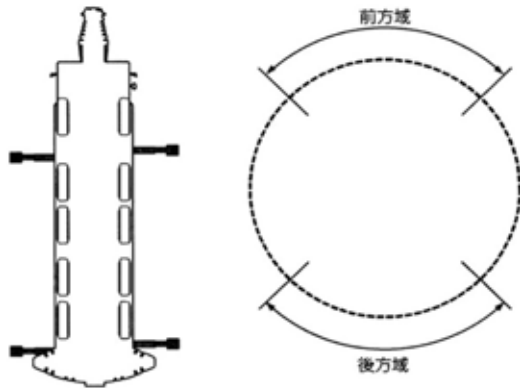
KMG5130

●アウトリガ最大張出時(7.50m)



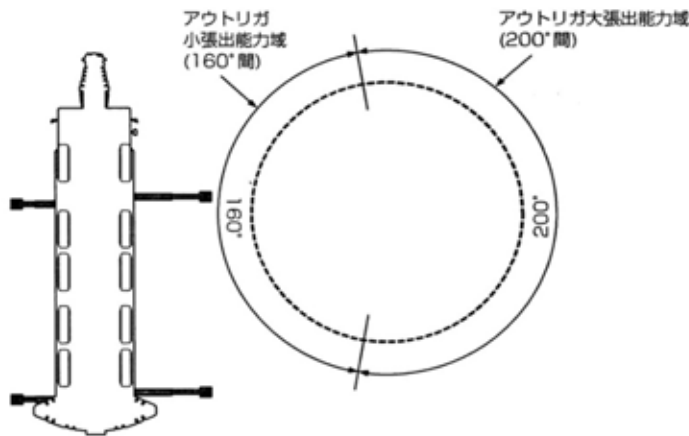
全周でアウトリガ最大張出の能力で作業ができます。

●アウトリガ中間張出時(6.70m/5.90m/5.10m)



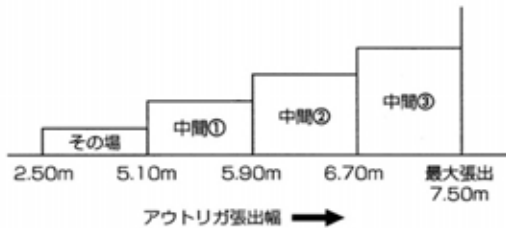
前後が同じ張出幅の場合。
側方でアウトリガ中間張出の能力で作業ができます。
前方および後方領域は安定能力が高く、運転席のスイッチ操作により吊上げ能力が向上します。
前方、後方領域の範囲は、アウトリガ張出幅により異なります。

●アウトリガ異張出時



片側前後のアウトリガ張出幅が同じで、左右で張出幅が異なる場合。
アウトリガ張出幅の大きい領域(図の200°の領域)では、大きい方の張出幅に応じた能力となります。

●アウトリガロックピン間能力



片側前後のアウトリガ張出幅が同じ場合、アウトリガロックピン位置以外でも能力が設定されています。
アウトリガロックピン間では、実際の張出幅から1段下の中間張出幅の能力で作業できます。
たとえば、実際のアウトリガ張出幅が5.50mの場合、1段下の5.10mの中間張出幅能力が表示されます。

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱ください。

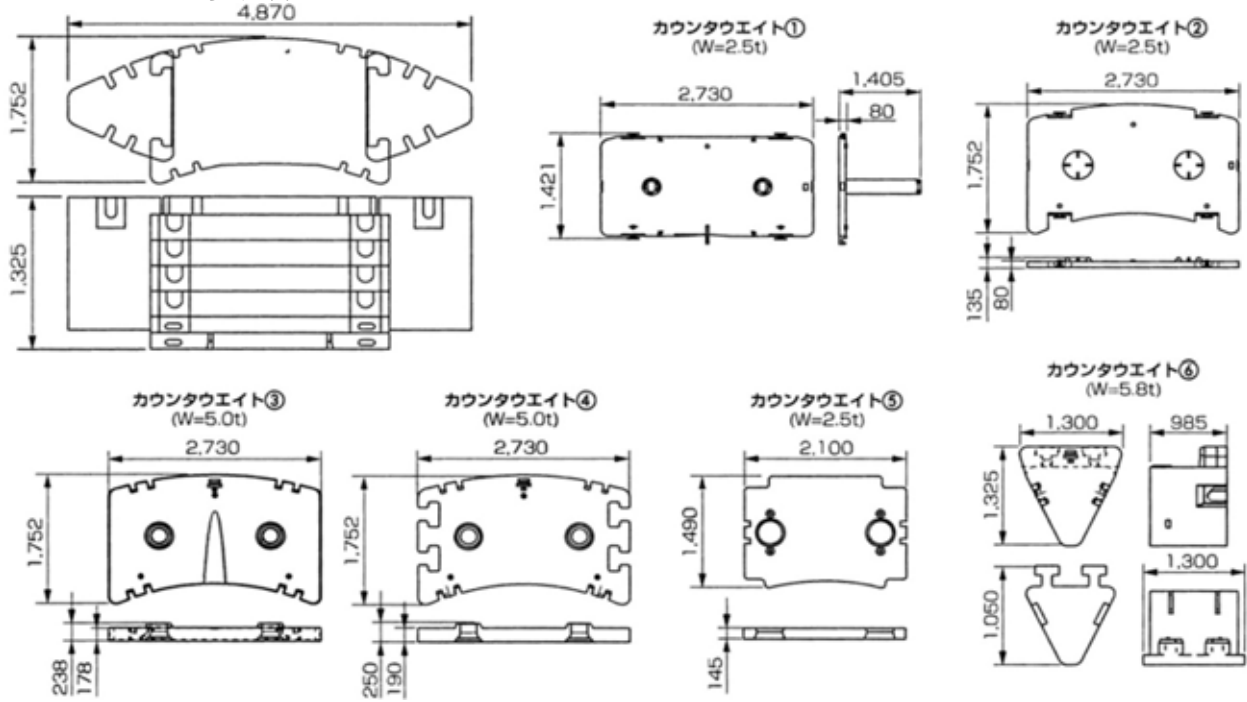


オールテレン120Ton吊

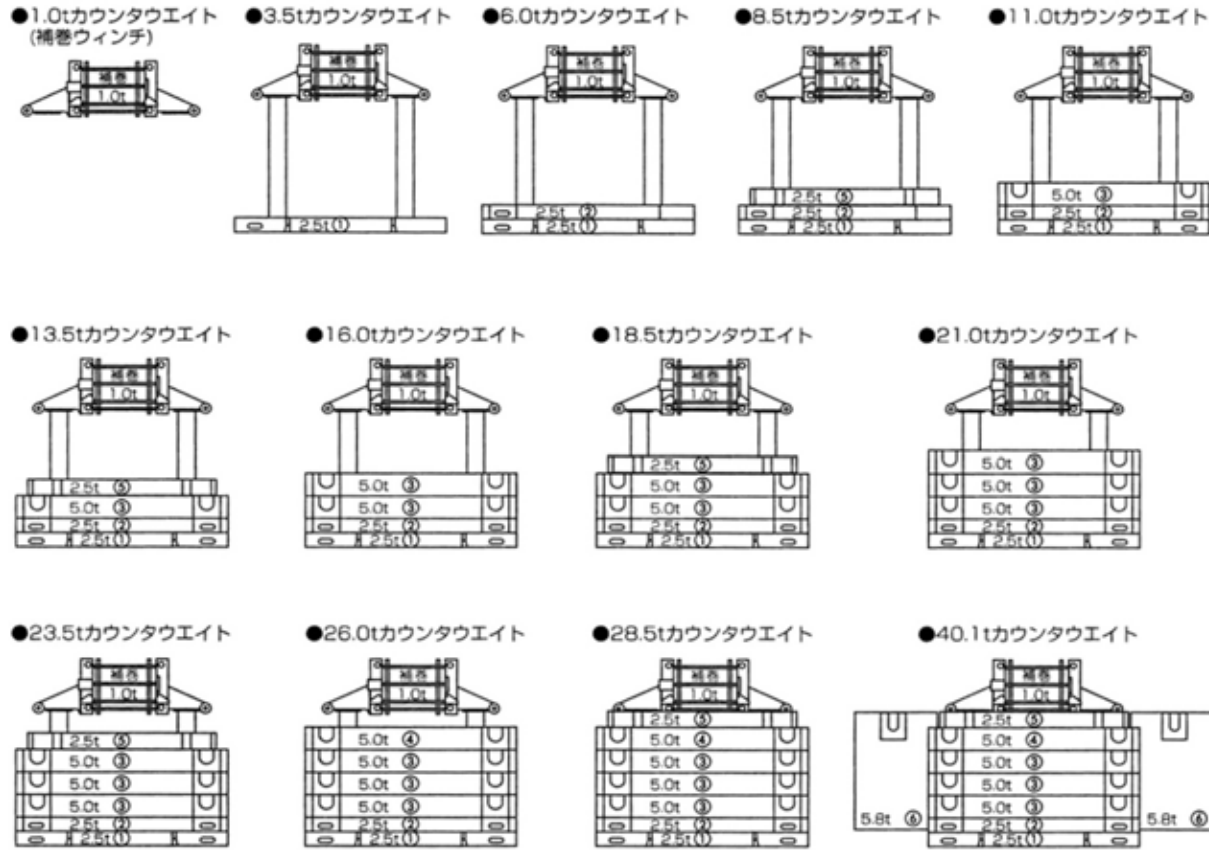
カウンタウエイト

KMG5130

●カウンタウエイトの寸法と質量



●カウンタウエイトの構成



※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。



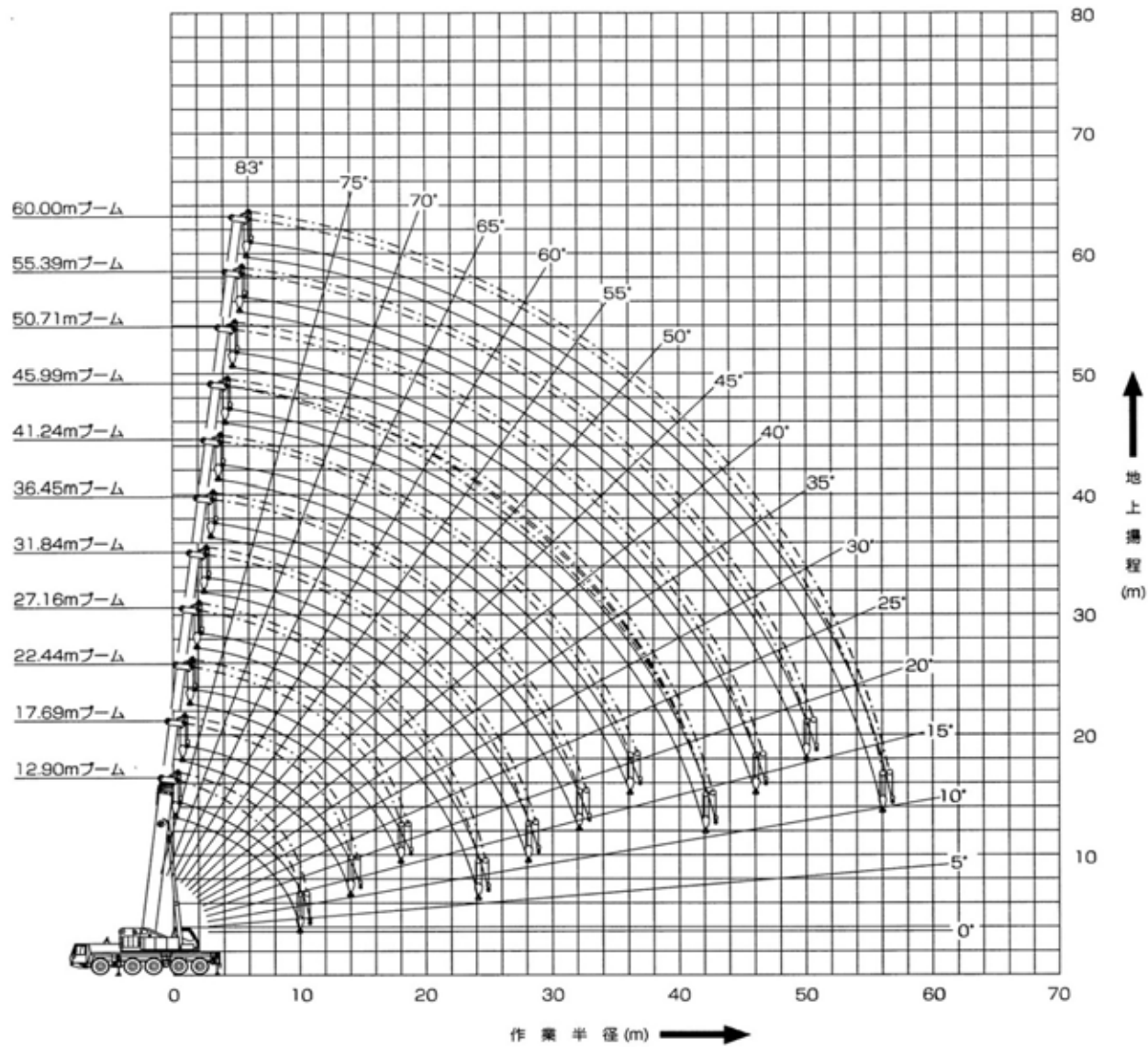
オールテレン120Ton吊

主ブーム

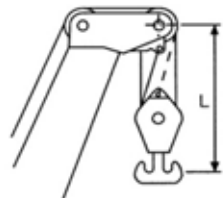
KMG5130

●作動範囲図

本図にはブームのたわみを含んでいません。
本図はアウトリガ最大張出時(全周)のものです。



●フック巻上限界



使用フック	L(m)
120tフック(両カギ)	3.16
75tフック(両カギ)	3.07
50tフック(片カギ)	3.00
20tフック(片カギ)	2.77
8tボールフック(片カギ)	2.35

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。

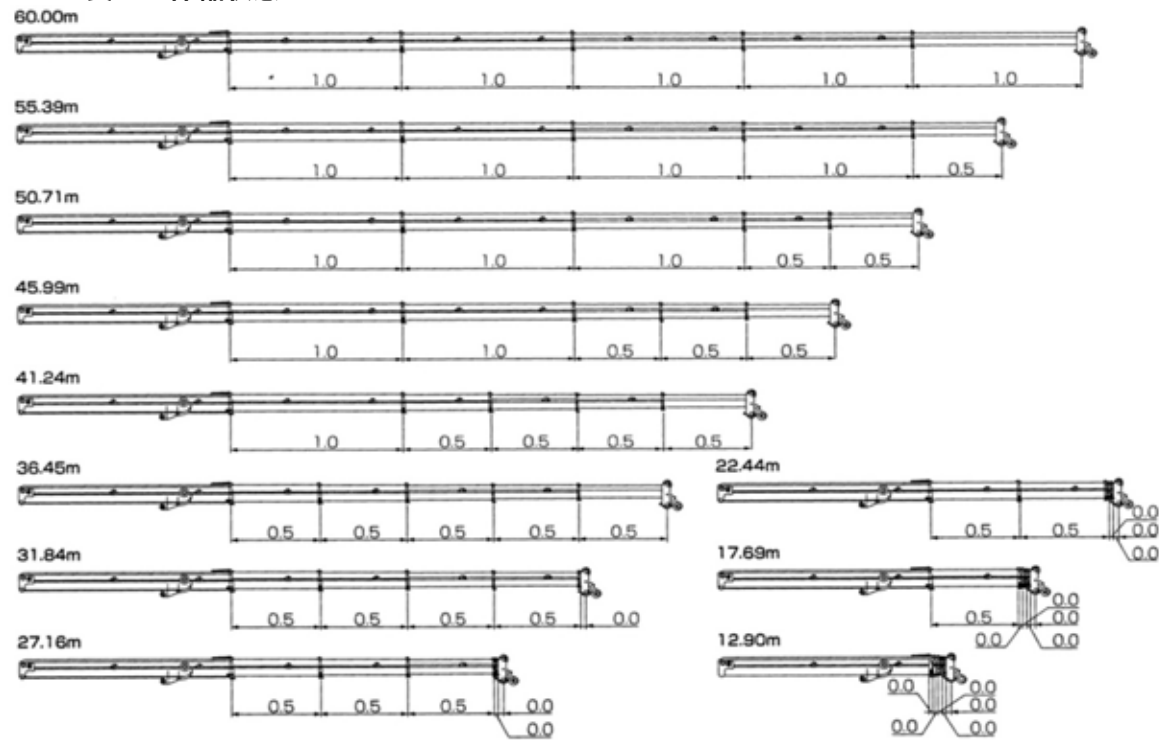


オールテレン120Ton吊

主ブーム

KMG5130

●ブーム長さ・伸縮状態



ブーム長さ	12.90m	17.69m	22.44m	27.16m	31.84m	36.45m	41.24m	45.99m	50.71m	55.39m	60.00m
伸縮部Ⅰ	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
伸縮部Ⅱ	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0
伸縮部Ⅲ	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0
伸縮部Ⅳ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0
伸縮部Ⅴ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0

●カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せ

数字は伸長率(割合)を示す。

カウンタウエイト		40.1t	28.5t	26.0t	23.5t	21.0t	18.5t	16.0t	13.5t	11.0t	8.5t	6.0t	3.5t	1.0t
アウトリガ張出幅	7.50m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	6.70m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5.90m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	5.10m		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2.50m											○	○	○
オンタイヤ													○	○

●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クレーンを水平に設置した状態での値で、フックおよび玉掛けワイヤ等の質量を含んでいます。フックの種類、質量とロープ最大巻掛本数は、下表のとおりです。

フックの種類	120tフック	75tフック	50tフック	20tフック	8tボールフック
フックの質量	1,700kg	850kg	675kg	325kg	200kg
最大巻掛本数	18本	11本	7本	3本	1本

② 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全に有害な状況がある時は、オペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。

③ 定格総荷重表において空欄となっている部分では、作業を行うことはできません。

④ 作業半径とは、旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離を意味します。

⑤ 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の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。

⑥ 定格総荷重の性能区分は、上記の「カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せ」に従ってください。ただし、区分によっては最大ブーム長さが制限される場合があります。

⑦ フックの最小巻掛本数は、ワイヤロープ1本当たり主巻7,000kg、補巻7,000kgを超えない範囲で決定しますが、各ブーム長さに対する標準巻掛本数は下表の通りです。

ブーム長さ	12.90m	17.69m	22.44m	27.16m	31.84m	36.45m	41.24m	45.99m	50.71m	55.39m	60.00m
標準巻掛本数	18本	13本	12本	10本	8本	6本	4本	3本	3本	2本	2本

⑧ 補助シーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ限度は7.0tです。

〈オンタイヤ吊り〉

① 必ず、サスペンションロックを作動させてください。

② タイヤ空気圧は、900kPa{9.00kgf/cm²}で使用してください。

③ 作業域は、定置りの場合は360°全周、走行りの場合は後方りのみです。

④ 走行り時は旋回ブレーキ、旋回ロックを作動させ、走行速度は0.4~1.5km/h以下で行ってください。

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱ください。

澤田運輸建設(株)



オールテレン120Ton吊

主ブーム定格総荷重表

KMG5130

◇主ブーム定格総荷重表
カウンタウエイト40.1t

(アウトリガ張出幅7.50m/全周)

ブーム長さ (m) 作業半径	12.90	17.69	22.44	27.16	31.84	36.45	41.24	45.99	50.71	55.39	(単位:t) 60.00
2.2	120.0*										
3.0	93.5	86.0	81.0	65.0							
4.0	79.0	76.0	71.0	65.0	50.0						
5.0	68.0	67.0	63.5	60.5	49.5	38.0					
6.0	59.5	58.5	57.5	54.5	47.0	37.0	28.0	20.5			
7.0	52.5	52.0	51.5	50.0	44.0	35.0	28.0	20.5	16.0		
8.0	46.5	46.0	46.0	46.0	41.5	33.0	28.0	20.5	16.0	11.6	
9.0	41.0	41.0	41.0	42.0	39.0	31.5	26.5	20.5	16.0	11.6	10.0
10.0	31.5	37.0	37.0	37.5	37.0	29.5	25.0	20.5	16.0	11.6	10.0
12.0		30.5	30.5	31.5	32.0	26.5	22.5	19.5	16.0	11.6	10.0
14.0		23.5	25.5	26.0	27.0	23.5	19.7	17.7	15.8	11.6	10.0
16.0			20.5	21.0	21.5	21.5	17.6	15.9	14.5	11.6	10.0
18.0			16.5	17.2	17.9	18.8	15.8	14.4	13.0	11.6	10.0
20.0				14.3	15.0	15.8	13.9	12.7	11.9	11.1	9.7
22.0				12.1	12.8	13.5	12.6	11.5	10.8	10.3	9.1
24.0				9.6	10.9	11.7	11.2	10.4	9.8	9.4	8.6
26.0					9.4	10.1	9.7	9.5	8.9	8.6	8.0
28.0					8.2	8.9	8.4	8.4	8.2	7.9	7.6
30.0						7.8	7.3	7.3	7.4	7.3	7.1
32.0						6.9	6.3	6.3	6.5	6.5	6.4
34.0							5.5	5.5	5.7	5.7	5.7
36.0							4.8	4.8	4.9	5.3	5.3
38.0								4.2	4.3	4.6	4.9
40.0								3.6	3.7	4.1	4.4
42.0								3.1	3.2	3.6	3.9
44.0									2.8	3.1	3.4
46.0									2.4	2.7	3.0
48.0										2.3	2.6
50.0										2.0	2.3
52.0											2.0
54.0											1.7
56.0											1.4

*後方吊り時の値です。120t×2.2mのカウンタウエイトは16t～8.5tの構成です。

◇主ブーム定格総荷重表

(オンタイヤ定置吊り/全周*)

カウンタウエイト3.5t

カウンタウエイト1.0t

ブーム長さ (m) 作業半径	ブーム長さ (m) 作業半径	12.90	17.52	22.19	(単位:t) 26.91
3.0	11.8	10.3	12.1	12.8	12.5
4.0	7.8	6.6	8.3	9.1	9.1
5.0	5.1	4.1	5.8	6.5	6.7
6.0	3.2	2.3	4.0	4.7	4.8
7.0	1.7	1.0	2.6	3.4	3.5
			1.6	2.3	2.4
				1.4	1.5

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。



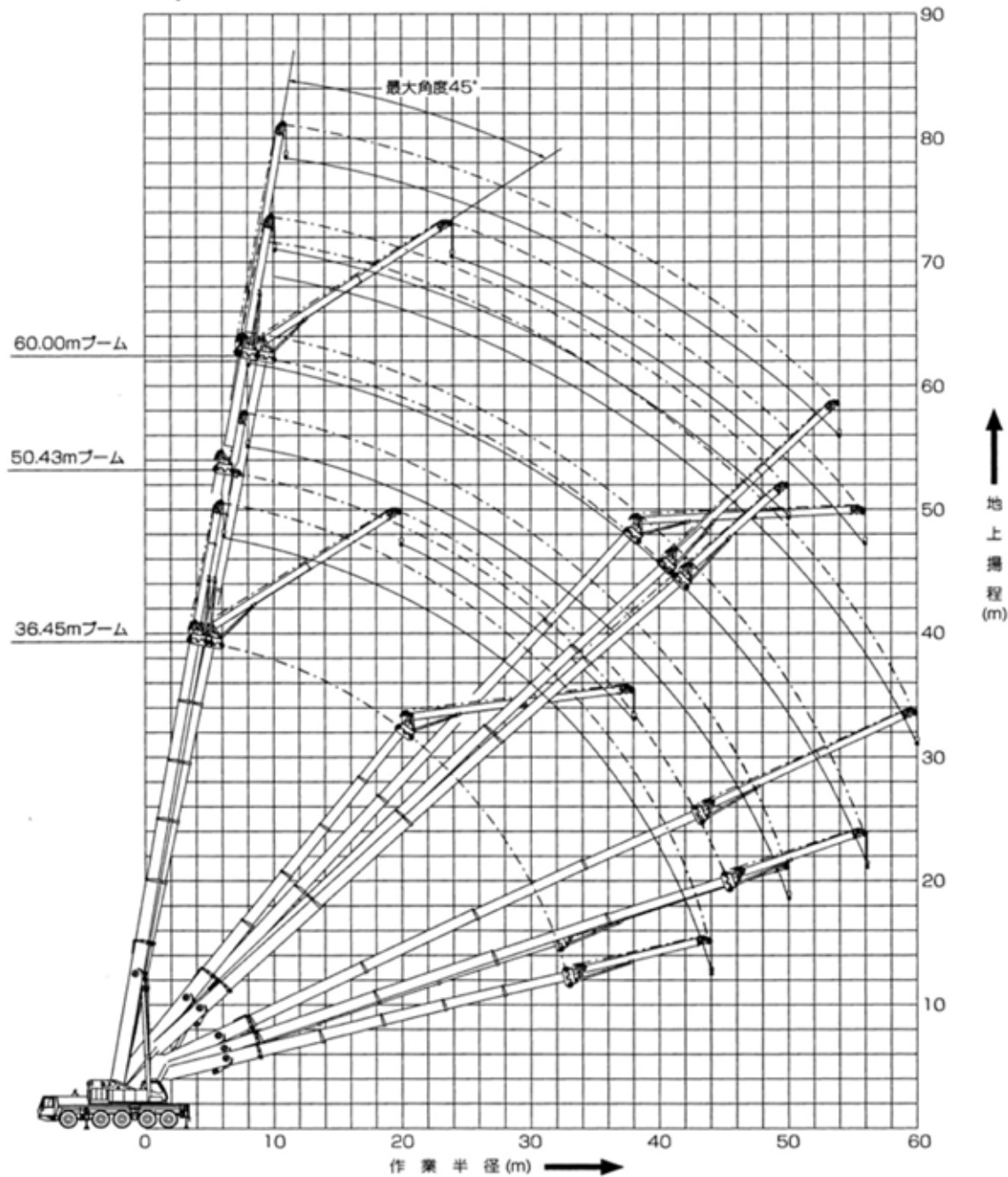
オールテレン120Ton吊

フルオートジブ

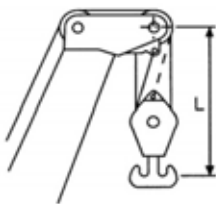
KMG5130

●作動範囲図

本図にはブームおよびジブのたわみを含んでいません。
本図はアウトリガ最大張出時(全周)のものです。



●フック巻上限界



使用フック	L(m)
20tフック(片カギ)	2.77
8tボールフック	2.35

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。

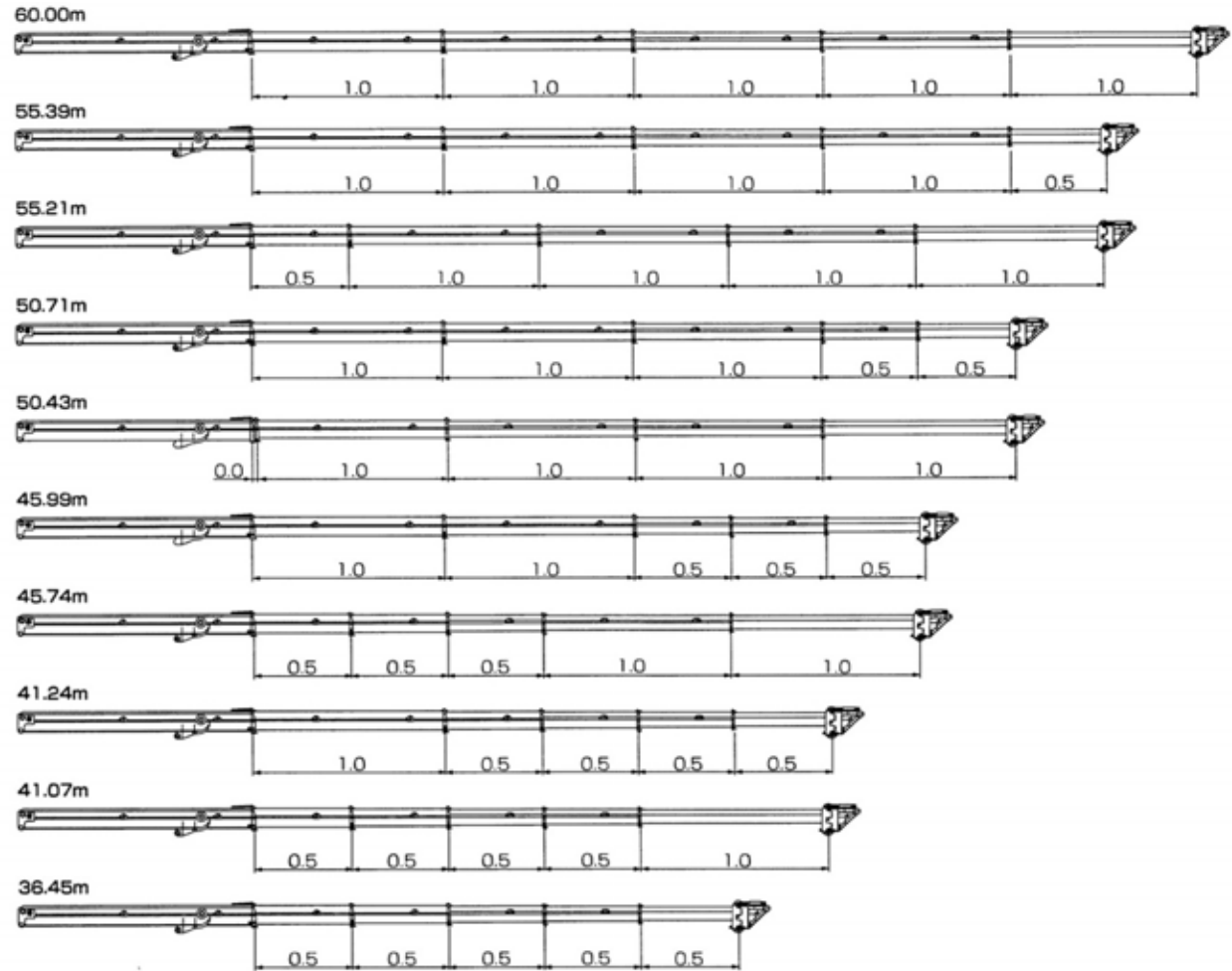


オールテレン120Ton吊

フルオートジブ

KMG5130

●ブーム長さ と伸縮状態



ブーム長さ	36.45m	41.07m	41.24m	45.74m	45.99m	50.43m	50.71m	55.21m	55.39m	60.00m
伸縮部Ⅰ	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.5	1.0	1.0
伸縮部Ⅱ	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
伸縮部Ⅲ	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
伸縮部Ⅳ	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
伸縮部Ⅴ	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0

●カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せ

数字は伸長率(割合)を示す。

カウンタウエイト		40.1t	28.5t	26.0t	23.5t	21.0t	18.5t	16.0t
アウトリガ張出幅	7.50m	○	○	○	○	○	○	○
	6.70m	○	○	○	○	○	○	
	5.90m	○	○	○	○			
	5.10m		○					
	2.50m							

●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クレーンを水平に設置した状態での値で、フックおよび玉掛けワイヤ等の質量を含んでいます。フックの種類、質量とロープ最大巻掛本数は、下表のとおりです。

フックの種類	20tフック	8tボールフック
フックの質量	325kg	200kg
最大巻掛本数	3本	1本

- ② 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全に有害な状況がある時は、オペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- ③ 定格総荷重表において空欄となっている部分では、作業を行うことはできません。
- ④ 作業半径とは、旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離を意味します。
- ⑤ 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の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。
- ⑥ 定格総荷重の性能区分は、上記の「カウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せ」に従ってください。ただし、区分によっては最大ブーム長さが制限される場合があります。
- ※ フルオートジブ定格総荷重表表中のジブ角度は、ジブオフセット角度を示します。

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。



オールテレン120Ton吊				フルオートジブ定格総荷重表						KMG5130					
●カウンタウエイト40.1t														単位:t	
ブーム長さ(m)		36.45								41.07					
ジブ長さ(m)		11.00				19.00				11.00					
ジブ角度															
(m)	作業半径	0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°		
6.0		11.9													
7.0		11.1								10.7					
8.0		10.2				6.3				10.1					
9.0		9.5				5.9				9.6					
10.0		8.9	7.2	5.7 /11.0m		5.6				9.0	6.7				
12.0		7.9	6.3	5.6		4.9	3.8			8.0	6.3	5.5			
14.0		6.6	5.9	5.3	4.8	4.4	3.6			7.2	5.9	5.3	4.8 /15.0m		
16.0		6.3	5.5	5.1	4.7	4.0	3.4	2.9		6.5	5.6	5.1	4.7		
18.0		5.8	5.2	4.9	4.5	3.6	3.2	2.8		5.9	5.3	4.9	4.6		
20.0		5.3	4.9	4.7	4.4	3.3	3.0	2.6	2.4	5.5	5.0	4.8	4.5		
22.0		4.9	4.7	4.5	4.3	3.0	2.7	2.5	2.3	5.1	4.8	4.6	4.4		
24.0		4.6	4.5	4.3	4.2	2.8	2.6	2.4	2.2	4.8	4.6	4.5	4.3		
26.0		4.2	4.2	4.2	4.2	2.6	2.4	2.3	2.1	4.4	4.4	4.3	4.2		
28.0		4.0	4.0	4.0	4.1	2.3	2.3	2.2	2.1	4.2	4.2	4.2	4.2		
30.0		3.7	3.7	3.8	3.9	2.1	2.1	2.1	2.0	3.9	4.0	4.1	4.1		
32.0		3.5	3.5	3.7		2.0	2.0	2.0	2.0	3.7	3.9	3.9	4.0		
34.0		3.3	3.3	3.5		1.8	1.8	1.9	1.9	3.5	3.6	3.7	3.9		
36.0		3.1	3.1	3.4		1.7	1.7	1.8	1.9	3.4	3.4	3.6			
38.0		2.9	2.9	3.3		1.6	1.6	1.7	1.8	3.2	3.2	3.5			
40.0		2.7	2.7			1.4	1.4	1.6		3.0	3.0	3.4			
42.0		2.6	2.6			1.3	1.3	1.6		2.9	2.9	3.3			
44.0		2.5				1.3	1.3	1.5		2.7	2.7				
46.0						1.2	1.2	1.4		2.4	2.4				
48.0						1.1	1.1			2.0					
50.0						1.0	1.0								

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。



オールテレン120Ton吊

フルオートジブ定格総荷重表

KMG5130

●カウンタウエイト40.1t

単位:t

ブーム長さ(m)		41.07				41.24							
ジブ長さ(m)		19.00				11.00				19.00			
ジブ角度 (m)	作業半径	0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°
7.0						11.2							
8.0	6.0					10.6				6.3			
9.0	5.8					10.0				6.0			
10.0	5.5					9.4	6.9			5.7			
12.0	5.0	3.7 /13.0m				8.3	6.5	5.6		5.2	3.8 /13.0m		
14.0	4.5	3.6				7.5	6.1	5.4	4.8 /15.0m	4.6	3.7		
16.0	4.1	3.4				6.4	5.7	5.2	4.7	4.2	3.5		
18.0	3.7	3.2	2.8			6.1	5.4	5.0	4.6	3.8	3.3	2.8	
20.0	3.4	3.0	2.7	2.4		5.7	5.1	4.8	4.5	3.5	3.1	2.7	2.4
22.0	3.1	2.9	2.6	2.3		5.2	4.9	4.6	4.4	3.2	2.9	2.6	2.3
24.0	2.9	2.7	2.4	2.2		4.9	4.7	4.5	4.3	3.0	2.7	2.5	2.2
26.0	2.7	2.5	2.3	2.2		4.6	4.5	4.3	4.2	2.8	2.6	2.3	2.2
28.0	2.5	2.4	2.2	2.1		4.3	4.3	4.2	4.2	2.6	2.4	2.2	2.1
30.0	2.4	2.3	2.2	2.1		4.0	4.1	4.1	4.1	2.4	2.3	2.2	2.1
32.0	2.2	2.1	2.1	2.0		3.8	3.9	3.9	4.0	2.2	2.1	2.1	2.0
34.0	2.0	2.0	2.0	2.0		3.6	3.6	3.8	3.9	2.0	2.0	2.0	2.0
36.0	1.9	1.9	1.9	1.9		3.4	3.4	3.6		1.9	1.9	1.9	1.9
38.0	1.7	1.7	1.8	1.9		3.2	3.2	3.5		1.8	1.8	1.8	1.9
40.0	1.6	1.6	1.7	1.8		3.0	3.0	3.2		1.6	1.6	1.8	1.8
42.0	1.5	1.5	1.7	1.8		2.5	2.5	2.7		1.5	1.5	1.7	1.8
44.0	1.4	1.4	1.6			2.0	2.0			1.4	1.4	1.6	
46.0	1.3	1.3	1.5			1.6	1.6			1.3	1.3	1.5	
48.0	1.2	1.2	1.5			1.2				1.2	1.2	1.5	
50.0	1.2	1.2	1.4							1.2	1.2		
52.0	1.1	1.1								1.1	1.1		
54.0	1.0	1.0								1.0	1.0		
56.0	1.0									0.9			



オールテレン120Ton吊				フルオートジブ定格総荷重表						KMG5130							
●カウンタウエイト40.1t														単位:t			
ブーム長さ(m)		45.74								45.99							
ジブ長さ(m)		11.00				19.00				11.00							
ジブ角度		0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°				
(m)	作業半径																
8.0		8.2								9.7							
9.0		8.2				5.0				9.7							
10.0		8.2	6.5 /11.0m			5.0				9.6	6.7 /11.0m						
12.0		8.1	6.3 5.4 /13.0m			5.0	3.7 /13.0m			8.6	6.5 5.5 /13.0m						
14.0		7.3	6.0	5.3		4.6	3.6			7.8	6.2	5.4					
16.0		6.6	5.6	5.1	4.8	4.2	3.4			6.7	5.8	5.2	4.8				
18.0		6.1	5.3	4.9	4.7	3.8	3.2	2.9		6.4	5.5	5.1	4.7				
20.0		5.6	5.1	4.8	4.5	3.5	3.1	2.8		5.9	5.3	4.9	4.5				
22.0		5.3	4.9	4.6	4.4	3.2	2.9	2.6	2.3	5.5	5.0	4.7	4.4				
24.0		4.9	4.6	4.5	4.4	3.0	2.8	2.5	2.3	5.1	4.8	4.6	4.4				
26.0		4.6	4.5	4.4	4.3	2.8	2.6	2.4	2.2	4.8	4.6	4.5	4.3				
28.0		4.3	4.2	4.2	4.2	2.6	2.5	2.3	2.1	4.6	4.4	4.3	4.2				
30.0		4.1	4.0	4.0	4.0	2.5	2.4	2.2	2.1	4.3	4.2	4.2	4.1				
32.0		3.8	3.7	3.7	3.8	2.3	2.3	2.1	2.0	4.1	4.1	4.1	4.1				
34.0		3.5	3.4	3.4	3.5	2.2	2.2	2.1	2.0	3.8	4.0	4.0	4.0				
36.0		3.2	3.2	3.2	3.3	2.1	2.0	2.0	2.0	3.7	3.8	3.8	3.9				
38.0		3.0	3.0	3.0	3.0	1.9	1.9	1.9	1.9	3.4	3.4	3.6	3.8				
40.0		2.8	2.8	2.8		1.8	1.8	1.9	1.9	2.8	2.8	3.0					
42.0		2.6	2.6	2.6		1.7	1.7	1.8	1.8	2.3	2.3	2.5					
44.0		2.4	2.4	2.4		1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0					
46.0		2.2	2.2	2.2		1.5	1.5	1.6		1.4	1.4	1.6					
48.0		2.1	2.1			1.4	1.4	1.6		1.0	1.0						
50.0		1.7	1.7			1.3	1.3	1.5									
52.0		1.4				1.2	1.2	1.5									
54.0						1.2	1.2	1.4									
56.0						1.1	1.1										
58.0						1.0	1.0										
60.0						1.0											



オールテレン120Ton吊					フルオートジブ定格総荷重表					KMG5130				
●カウンタウエイト40.1t														単位:t
ブーム長さ(m)		45.99				50.43								
ジブ長さ(m)		19.00				11.00				19.00				
ジブ角度														
(m)	作業半径	0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°	
8.0						5.9								
9.0		5.3				5.9								
10.0		5.3				5.9				4.2				
12.0		5.3	3.8 /13.0m			5.9	5.9			4.2				
14.0		4.8	3.7			5.9	5.9	5.3		4.2	3.5			
16.0		4.4	3.5			5.9	5.7	5.1	4.8	4.2	3.4			
18.0		4.0	3.3	2.9		5.9	5.4	5.0	4.7	3.9	3.2			
20.0		3.7	3.1	2.8		5.6	5.1	4.8	4.6	3.6	3.1	2.8		
22.0		3.4	3.0	2.6	2.3	5.2	4.9	4.7	4.5	3.3	2.9	2.7	2.4	
24.0		3.1	2.8	2.5	2.3	4.8	4.7	4.5	4.5	3.1	2.8	2.6	2.3	
26.0		2.9	2.7	2.4	2.2	4.4	4.4	4.4	4.4	2.9	2.7	2.5	2.2	
28.0		2.7	2.5	2.3	2.1	4.0	4.0	4.1	4.1	2.7	2.6	2.4	2.2	
30.0		2.6	2.4	2.2	2.1	3.6	3.7	3.7	3.9	2.6	2.4	2.3	2.1	
32.0		2.4	2.3	2.2	2.0	3.3	3.3	3.4	3.6	2.4	2.4	2.2	2.1	
34.0		2.3	2.2	2.1	2.0	3.0	3.0	3.1	3.2	2.3	2.3	2.1	2.0	
36.0		2.1	2.1	2.0	2.0	2.7	2.8	2.9	3.0	2.2	2.2	2.1	2.0	
38.0		2.0	2.0	1.9	1.9	2.5	2.5	2.6	2.7	2.1	2.1	2.0	2.0	
40.0		1.8	1.8	1.9	1.9	2.3	2.3	2.4	2.5	2.0	2.0	2.0	1.9	
42.0		1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	2.1	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	
44.0		1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0		1.8	1.8	1.8	1.9	
46.0		1.5	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.8		1.6	1.6	1.7	1.8	
48.0		1.4	1.4	1.6		1.5	1.6	1.6		1.5	1.5	1.7	1.8	
50.0		1.3	1.3	1.5		1.4	1.4	1.4		1.5	1.5	1.6		
52.0		1.2	1.2	1.4		1.2	1.3			1.3	1.4	1.5		
54.0		0.9	0.9	1.1		1.1	1.1			1.2	1.3	1.3		
56.0						0.9	0.9			1.1	1.1	1.2		
58.0										1.0	1.0	1.1		
60.0										0.9	0.9			

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。



オールテレン120Ton吊				フルオートジブ定格総荷重表						KMG5130					
●カウンタウエイト40.1t														単位:t	
ブーム長さ(m)		50.71								55.21					
ジブ長さ(m)		11.00				19.00				11.00					
ジブ角度	(m)	0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°		
作業半径															
8.0		7.8													
9.0		7.8								5.2					
10.0		7.8				4.9				5.2					
12.0		7.8	6.5			4.9				5.2	5.2 /13.0m				
14.0		7.8	6.2	5.4		4.8	3.6			5.2	5.2	5.2 /15.0m			
16.0		6.8	5.9	5.2	4.8	4.4	3.5			5.2	5.2	5.1			
18.0		6.6	5.6	5.1	4.7	4.1	3.3			5.2	5.2	5.0	4.7		
20.0		6.1	5.3	4.9	4.6	3.8	3.2	2.8		5.2	5.2	4.8	4.6		
22.0		5.7	5.1	4.8	4.5	3.5	3.0	2.7	2.4	5.1	5.0	4.7	4.5		
24.0		5.3	4.9	4.6	4.4	3.2	2.9	2.6	2.3	4.8	4.8	4.6	4.5		
26.0		5.0	4.7	4.5	4.3	3.0	2.7	2.5	2.2	4.5	4.5	4.5	4.4		
28.0		4.7	4.5	4.4	4.3	2.8	2.6	2.4	2.2	4.2	4.2	4.2	4.2		
30.0		4.4	4.3	4.3	4.2	2.7	2.5	2.3	2.1	3.9	3.9	3.9	4.1		
32.0		4.2	4.2	4.2	4.1	2.5	2.4	2.2	2.1	3.6	3.6	3.6	3.8		
34.0		4.0	4.1	4.1	4.1	2.4	2.3	2.1	2.0	3.2	3.3	3.3	3.5		
36.0		3.8	3.9	4.0	4.0	2.3	2.2	2.1	2.0	3.0	3.1	3.1	3.2		
38.0		3.3	3.3	3.7	3.9	2.1	2.1	2.0	2.0	2.7	2.8	2.8	2.9		
40.0		2.8	2.8	3.1	3.3	2.0	2.0	2.0	1.9	2.5	2.6	2.6	2.7		
42.0		2.3	2.3	2.5	2.7	1.9	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3	2.4	2.5		
44.0		1.8	1.8	2.0		1.8	1.8	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	2.3		
46.0		1.4	1.4	1.6		1.7	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1		
48.0		1.0	1.0	1.2		1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8			
50.0						1.4	1.4	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6			
52.0						1.1	1.1	1.4		1.1	1.1	1.3			
54.0								1.1				1.0			

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。



オールテレン120Ton吊					フルオートジブ定格総荷重表					KMG5130			
●カウンタウエイト40.1t					単位:t								
ブーム長さ(m)		55.21				55.39							
ジブ長さ(m)		19.00				11.00				19.00			
ジブ角度		0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°
(m)	作業半径												
9.0						5.6							
10.0	3.5 /11.0m					5.6				3.9 /11.0m			
12.0	3.5					5.6	5.6 /13.0m			3.9			
14.0	3.5	3.4 /15.0m				5.6	5.6	5.6 /15.0m		3.9	3.5 /15.0m		
16.0	3.5	3.4				5.6	5.6	5.2		3.9	3.4		
18.0	3.5	3.2				5.6	5.6	5.1	4.7	3.9	3.3		
20.0	3.5	3.1	2.8			5.6	5.3	4.9	4.7	3.8	3.2	2.8	
22.0	3.4	3.0	2.7			5.6	5.1	4.8	4.6	3.5	3.0	2.7	
24.0	3.2	2.8	2.6	2.3		5.4	4.9	4.6	4.5	3.3	2.9	2.6	2.3
26.0	3.0	2.7	2.5	2.3		5.1	4.7	4.5	4.5	3.1	2.8	2.5	2.3
28.0	2.8	2.6	2.4	2.2		4.8	4.5	4.4	4.4	2.9	2.7	2.4	2.2
30.0	2.7	2.5	2.4	2.1		4.5	4.4	4.3	4.3	2.7	2.5	2.4	2.1
32.0	2.5	2.4	2.3	2.1		4.3	4.2	4.1	4.2	2.6	2.5	2.3	2.1
34.0	2.4	2.3	2.2	2.1		4.0	3.9	4.0	4.1	2.4	2.4	2.2	2.1
36.0	2.3	2.2	2.1	2.0		3.7	3.7	3.7	3.8	2.3	2.3	2.1	2.0
38.0	2.2	2.2	2.1	2.0		3.4	3.4	3.4	3.5	2.2	2.2	2.1	2.0
40.0	2.1	2.1	2.0	2.0		3.0	3.0	3.2	3.3	2.1	2.1	2.0	2.0
42.0	2.0	2.0	2.0	1.9		2.5	2.5	2.7	2.9	2.0	2.0	2.0	1.9
44.0	1.9	1.9	1.9	1.9		2.0	2.0	2.2	2.4	1.9	1.9	1.9	1.9
46.0	1.8	1.8	1.8	1.9		1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9
48.0	1.7	1.7	1.8	1.8		1.2	1.2	1.4		1.7	1.7	1.8	1.8
50.0	1.6	1.6	1.7	1.8				1.0		1.5	1.5	1.7	1.8
52.0	1.5	1.5	1.6	1.7						1.2	1.2	1.5	1.7
54.0	1.4	1.4	1.5							0.9	0.9	1.2	
56.0	1.2	1.2	1.4									0.9	
58.0	0.9	0.9	1.1										
60.0			0.9										

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の責任を負うものではないことをご承知の上でお取扱いください。



オールテレン120Ton吊

フルオートジブ定格総荷重表

KMG5130

●カウンタウエイト40.1t

単位:t

ブーム長さ(m)		60.00							
ジブ長さ(m)		11.00				19.00			
ジブ角度 (m)	作業半径	0°	0-15°	15-30°	30-45°	0°	0-15°	15-30°	30-45°
10.0		4.1				2.9 /11.0m			
12.0		4.1				2.9			
14.0		4.1	4.1			2.9			
16.0		4.1	4.1	4.1		2.9	2.9		
18.0		4.1	4.1	4.1	4.1	2.9	2.9		
20.0		4.1	4.1	4.1	4.1	2.9	2.9		
22.0		4.1	4.1	4.1	4.1	2.9	2.9	2.7	
24.0		4.1	4.1	4.1	4.1	2.9	2.9	2.6	2.3
26.0		4.1	4.1	4.1	4.1	2.9	2.8	2.6	2.3
28.0		4.1	4.1	4.1	4.1	2.9	2.7	2.5	2.2
30.0		3.9	3.9	4.0	4.1	2.7	2.5	2.4	2.2
32.0		3.7	3.7	3.8	3.9	2.6	2.5	2.3	2.1
34.0		3.4	3.4	3.5	3.6	2.5	2.4	2.3	2.1
36.0		3.2	3.2	3.2	3.3	2.3	2.3	2.2	2.0
38.0		2.9	3.0	3.0	3.1	2.2	2.2	2.1	2.0
40.0		2.7	2.7	2.8	2.9	2.1	2.2	2.1	2.0
42.0		2.5	2.5	2.6	2.7	2.0	2.1	2.0	1.9
44.0		2.2	2.2	2.4	2.5	2.0	2.0	2.0	1.9
46.0		1.8	1.8	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9
48.0		1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9
50.0		1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8
52.0				0.9		1.3	1.3	1.7	1.8
54.0						1.0	1.0	1.3	1.6
56.0								1.0	1.2