



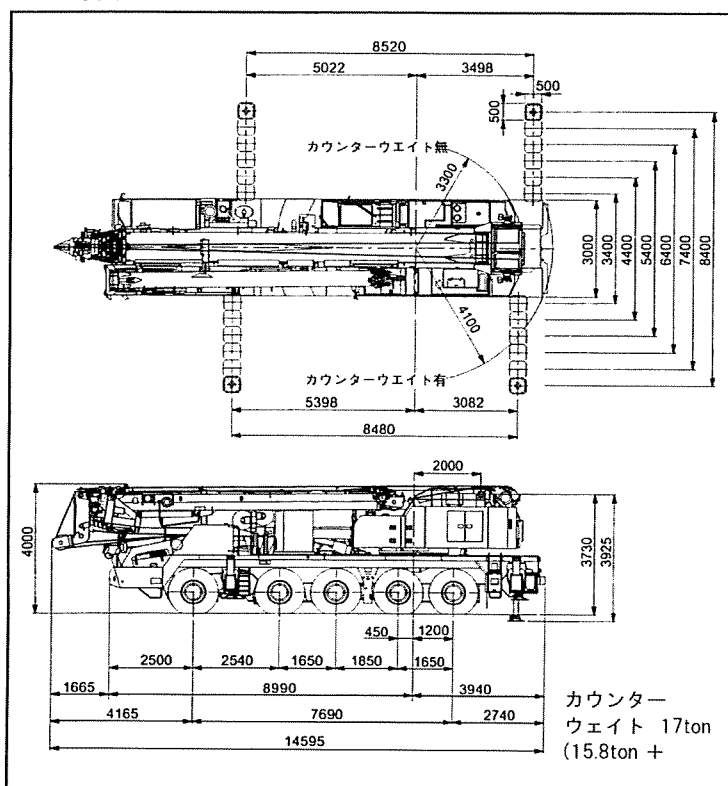
130t

KATO KA-1300SL

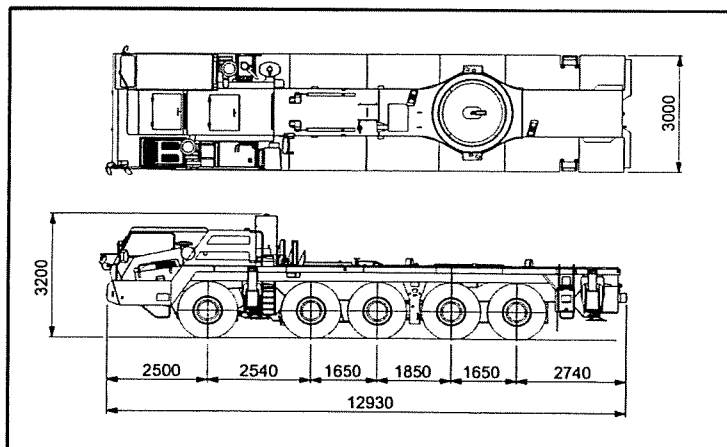


株式会社 サイガ

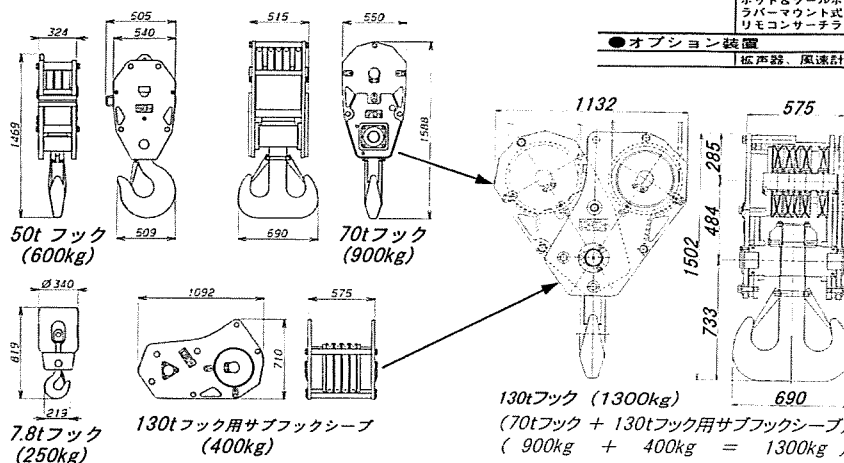
■全体図



■公道走行状態



■フック



【主要諸元】

■クレーン部	
名 称	130ton 全付オールテレーンクレーン
型 式	KA-1300SL
●クレーン性能	
最大定格荷重	11.8 m ブーム 130,000kg×2.5m (19本掛)
	19.8 m ブーム 50,000kg×7.0m (7本掛)
	27.88m ブーム 35,000kg×9.0m (5本掛)
	35.9 m ブーム 24,000kg×10.0m (4本掛)
	44.0 m ブーム 17,000kg×12.0m (4本掛)
	48.0 m ブーム 14,000kg×16.0m (4本掛)
	52.0 m ブーム 12,000kg×18.0m (4本掛)
	9.2m SLジブ 7,000kg×18.0m (1本掛)
	15.0m SLジブ 4,000kg×28.0m (1本掛)
	20.8m SLジブ 3,750kg×20.0m (1本掛)
スーパーラフィングジブ(SL)	26.6m SLジブ 2,200kg×26.0m (1本掛)
	ルースターシブ 7,800kg (1本掛)
●クレーン性能	
ブーム長さ	11.8m～52.0m
SLジブ長さ	9.2m～26.6m
最大地上揚程	53.1m (ブーム)
	79.6m (SLジブ)
巻上ロープ速度	主巻 115m/min (4層目)
	巻巻 115m/min (4層目)
フック速度	主フック (ロープ掛数19) 6.0m/min (4層目)
	巻上巻 (ロープ掛数1) 115m/min (4層目)
ブーム起伏範囲	1.8°～85°
ブーム上げ速度	1.8°～85°/68sec
ブーム伸長速度	11.8m～52.0m/158sec
旋 回 速 度	高速: 1.8min ⁻¹ 低速: 0.95min ⁻¹
旋 回 後 端 半 径	3,300mm (C/W無)
	4,100mm (C/W有)
●上部旋回体の装置及び構造	
ブーム形式	箱型6段油圧伸縮式 (2・3段同時、4・5・6段同時)
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ (3本) 及びワイヤロープ併用式
ブーム起伏装置	油圧シリンダ2本直押式
SLジブ形式	箱型4段油圧伸縮式 (2・3・4段同時)
SLジブ伸縮装置	油圧シリンダ及びワイヤロープ併用式
SLジブ起伏装置	油圧シリンダ直押式
巻上装置	シングルワイヤ、2巻、油圧モータ駆動・減速機一体型 (ディスクブレーキ内蔵) 圧力補償付流量調整弁付
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
旋 回 サ イ ク ル	ボールベアリング式、高下分選式
カウンタウエイト	17ton (15.8ton + 固定部分1.2ton)、自動離脱式
アウトリガ装置	形式 全油圧H型2段式
	8,400mm (最大張出)
	7,400mm (中間張出)
	6,400mm (中間張出)
	5,400mm (中間張出)
ロ ー プ	主巻 タフナフレックスP・S (19) × 39 × P・7 φ20 × 280m
	巻巻 タフナフレックスP・S (19) × 39 × P・7 φ20 × 170m
●クレーン用エンジン	
エンジン名称	三菱 6D16-TLE2A (国土交通省排出ガス2次規制適合)
エンジン型式	水冷4サイクル直接噴射式直6ディーゼルエンジン (インタークーラー付)
総排気量	7.54L
最大出力	140kW/2,200min ⁻¹
最大トルク	725N・m/1,600min ⁻¹
電気システム	24V
バッテリー	115F51×2
燃料タンク容量	250L
●油圧装置	
オイルポンプ	2速可変プランジャ型+ギヤ型+ギヤ型
オイルモータ	アキシャルプランジャ型
油圧回路	アキシャルプランジャ型
コントロールバルブ	マルチプル自動優先式 (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	1,075L
●安全装置	
ACS (過負荷防止装置、音声警報装置付)、作業範囲制限装置、アウトリガ後端自動検出装置、ブーム自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムホルド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、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、油圧安全弁、サイドミラー、ドラム回転指示装置、エンジンラブル警告装置、作動油フィルタ目詰まり警報装置、作動油オーバーヒート警報装置、ACS外部表示装置、旋回音声警報ステーション	
●標準装置	
ブーム・旋回体基盤装置、オイルクーラ、エアコンディショナシガーライター、同付付フロント&天井ワイパー (ウォッシャー付) ランチテーブル、ステップランプ、時計付A/C暖房装置、フロアカーペット、パワーウィンドウ (閉め忘れ防止スイッチ付) ホット&クールボックス、ロール式サンバイザー、消火器、ラバーマウントキャブ、キャブチルト装置、作業灯、リモコンサーチライト、ウィンチドラムモニター	
●オプション装置	
板声器、風速計、ドアバイザー	

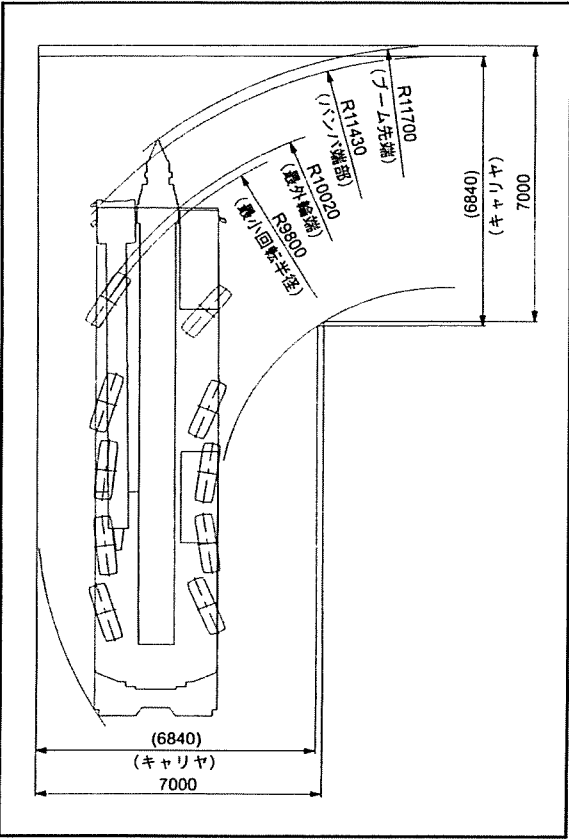
130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

■ジブ付最小直角通路幅



定格総荷重表注意事項

- 1. 定格総荷重表は、機体を水平堅土上に、水平に設置した場合につり上げ可能な最大荷重を示しておりフック、その他つり具等の質量を含んだ値です。定格総荷重表中の太線で囲まれた部分の値は、機械の強度によって定められ、ほかは機体の安定度によって定められています。
- 2. 定格総荷重は、アウトリガの張出幅とカウンタウエイトの取付状態により次の様にA1～C6のつり上げ性能に区分されます。

性能区分

	アウトリガ 張出幅	カウンタウエイトの取付状態		
		クレーン装着	キャリア格納	無
側方	8.4m	A 1	B 1	C 1
	7.4m	A 2	B 2	C 2
	6.4m	A 3	B 3	C 3
	5.4m	A 4	B 4	C 4
	4.4m	A 5	B 5	C 5
	3.4m	A 6	B 6	C 6
前後方	—	A 1	B 1	C 1

ブーム条件における性能範囲表

ブーム・ルースタシブ作業	A1～A6、B1～B6、C1～C6
SLジブ・SLジブ付ブーム作業	A1～A5、B1～B3、C1～C2

- 3. 定格総荷重表に記載されている作業半径は、ブームおよびジブのたわみを含んだ実測値にもとづいています。したがってクレーン作業は必ず作業半径を基準に行ってください。
- 4. スーパーラフティングジブ (SLジブ) の作業半径は、44.0、48.0または52.0mブームにSLジブを装着してクレーン作業を行った場合の値です。これ以外のブーム長さでジブ作業を行う場合は、作業半径ではなくブーム角度を基準としてください。
- 5. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、SLジブ長さおよび角度が規定の値をこえた場合は、その規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重に従って作業を行ってください。
- 6. 各作業状態におけるブーム危険角度は定格総荷重表に示す通りです。ブームを危険角度以下にすると無負荷でも転倒しますので十分注意してください。
- 7. SLジブを装着したままでブーム作業を行う場合は、ブーム用定格総荷重から、つり具等の質量の他にさらに7.6tonを差し引いてください。なお、この状態ではルースタシブを使用しないでください。
- 8. ルースタシブによるクレーン作業の場合は、ブーム用定格総荷重の値からブームに取付けられている吊り具等の質量を差し引いて、7.8tonを上限に定格総荷重を算出します。さらにその値から7.8tonフックの質量 (250kg) とそのつり具の質量を差し引いた値を定格荷重としてルースタシブ作業を行ってください。
- 9. 総荷重が70tonをこえる場合は重荷重装置 (130tonフック+シーブブラケット) を使用してください。
- 10. 各ブーム長さに対する標準巻掛本数は定格総荷重表に示す通りです。標準以外の巻掛本数を使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり76.4kN (7.8t) を限度としてください。
- 11. クレーン作業は風速10m/secまで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
- 12. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

【主要諸元】

■キャリア部	
車名及び型式	カトウ KA5152
●走行性能 (台車のみ)	
最高速度	75km/h
登坂能力	0.60 (tan θ)
最小回転半径	9.8m
●寸法、重量 (台車のみ)	
全長	12,930mm
全幅	3,000mm
全高	3,200mm
轴距	2,540+1,650+1,850+1,650=7,690mm
前輪	2,500mm
後輪	2,500mm
車定員	2人
全重量	36,980kg
車両総重量	19,620kg
後輪重	17,360kg
●寸法、重量 (構内走行姿勢)	
全長	14,595mm
全幅	3,000mm
全高	4,000mm
[注意]	
本機は、公道を走行する場合には、旋回体、ブーム、ジブ、カウンタウエイト及びフックを別送し、台車のみで走行しなければなりません。道路の通行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。本機は、道路法による基本通行条件のC条件適合車です。	
●エンジン	
名 称	三菱 8M22T2 (平成11年排出ガス規制適合)
型 式	水冷4サイクル直噴式V8 電子制御ディーゼルエンジン (インタークーラーターボ、パワータードエンジンブレーキ付)
総排気量	19,004L
最大出力	353kW/2,000min ⁻¹
最大トルク	1,770N・m/1,300min ⁻¹
●下部走行体の装置及び構造	
走行駆動形式	6輪駆動 (10×6)、8輪駆動 (10×8) 切換式
トルクコンバータ形式	3要素 1段 (自動ロックアップクラッチ付)
変速機形式	フルオートマチック (流体式リターダ付)
変速機形式	前進5段 後退1段 副変速機 (Hi-Low切換付)
車軸形式	前 第1軸 全浮動式 (ドライブ ステア、減速機、デフロック付)
	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 全浮動式 (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 空気式車輪制動形式スプリングブレーキ (2,3,4,5軸)
	補助ブレーキ パワータードエンジンブレーキ (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と兼用
ステアリング形式	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	前3軸一同位相操向、後2軸一位位相操向
装置作業モード	前4輪、後4輪、前後輪独立 (3軸格納) (リヤステ自動ロック機構付)
タイヤサイズ	前輪 445/95 R25 177 E ROAD
	後輪 445/95 R25 177 E 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、後輪ステアリングロック装置、オーバールン警報装置、3点式シートベルト (運転席)、サスペンションロック装置、電動式サイドミラー (左側)、警告反射板、エンジン電子制御装置、トランスミッション電子制御装置、ラジエター液面警報装置、ローアアー警報装置	
●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リチアジャスタブルシート、タコグラフ、サンバイザー、集中給脂装置、エアドライヤ、AM/FMラジオカセットデッキ、前後牽引フック、ブレーキランプ・スモールランプ断線警報装置	
●オプション装置	

※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。



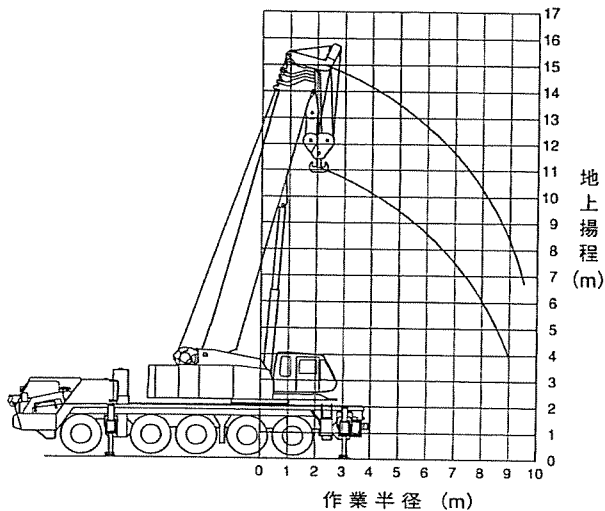
130t

KATO KA-1300SL



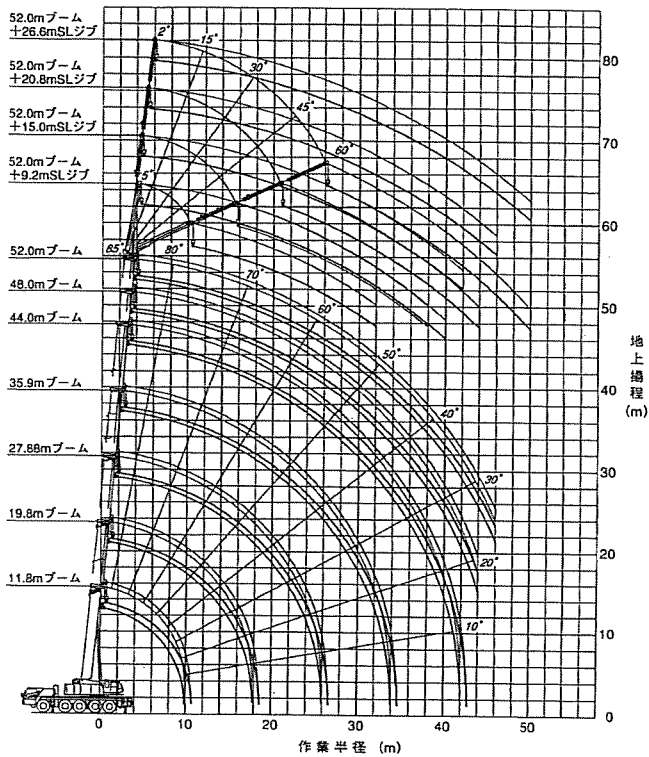
株式会社 サイガ

重荷重装置付 作業範囲図

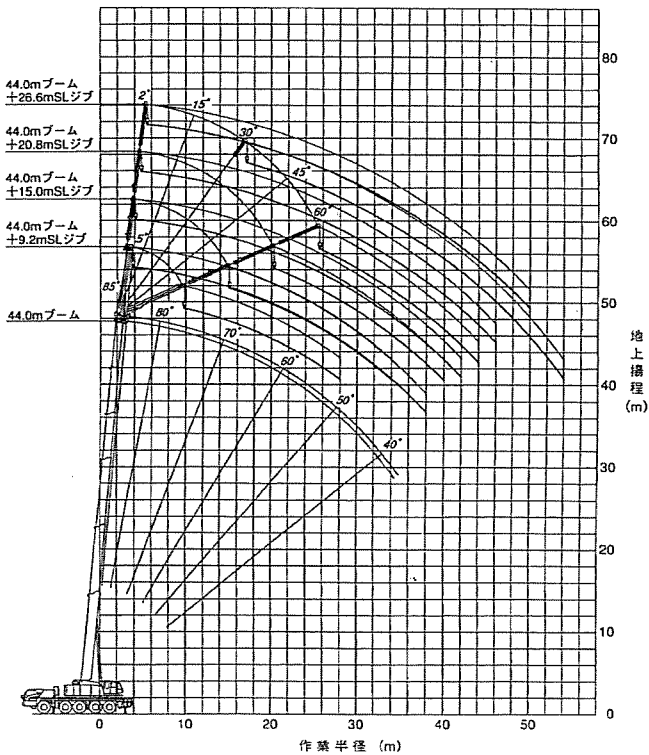


注) 本図はブームのたわみを含んでいません。

スーパーラフィングジブ (SLジブ) 作業範囲図
[52.0mブーム+9.2m~26.6mSLジブ]

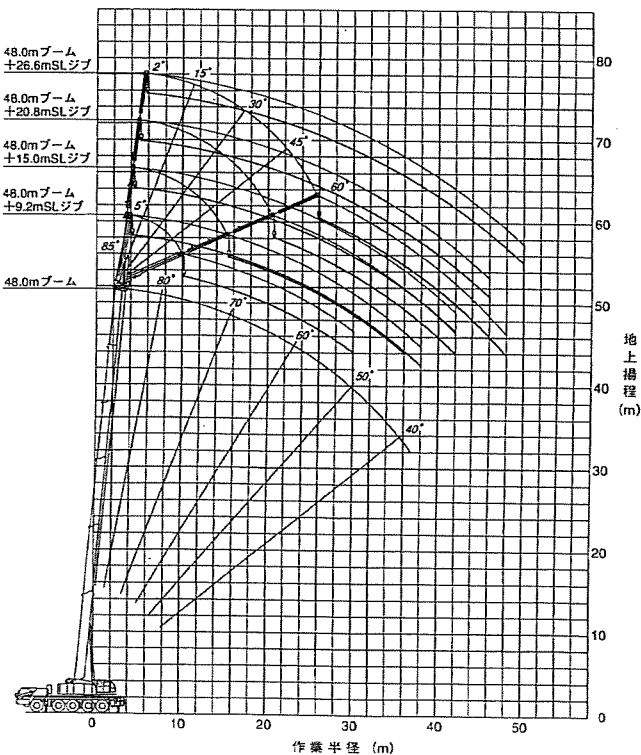


スーパーラフィングジブ (SLジブ) 作業範囲図
[44.0mブーム+9.2m~26.6mSLジブ]



注) 1. 本図は、ブームおよびSLジブのたわみを含んでいません。
2. 本図はA1性能時のものです。

スーパーラフィングジブ (SLジブ) 作業範囲図
[48.0mブーム+9.2m~26.6mSLジブ]



注) 1. 本図は、ブームおよびSLジブのたわみを含んでいません。
2. 本図はA1性能時のものです。

**130t****KATO KA-1300SL****株式会社 サイガ****メインブーム定格総荷重表 A性能**

(単位: ton)

A1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト クレーン装着									
作業半径 (m)	11.8m ⁷ -L 重荷重設置	11.8m ⁷ -L	19.8m ⁷ -L	27.88m ⁷ -L	35.9m ⁷ -L	44.0m ⁷ -L	48.0m ⁷ -L	52.0m ⁷ -L	
2.5	130.0	70.0							
3.0	120.0	70.0	50.0						
3.5	110.0	70.0	50.0						
4.0	101.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	89.0	70.0	50.0	35.0					
5.0	79.5	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	64.5	64.5	50.0	35.0	24.0				
7.0	54.0	54.0	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	46.0	46.0	46.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	40.0	40.0	40.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0			35.5	33.7	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0			28.5	27.8	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0			22.0	21.8	20.7	15.8	14.0	12.0	
16.0			17.2	17.1	18.4	14.0	14.0	12.0	
18.0				13.6	15.3	12.6	13.1	12.0	
20.0				10.9	12.5	11.5	11.7	11.0	
22.0				8.8	10.4	10.5	10.4	9.8	
24.0				7.1	8.7	9.6	9.3	8.8	
26.0					7.3	8.2	8.4	7.9	
28.0					6.0	7.0	7.3	7.1	
30.0					4.8	6.0	6.3	6.5	
32.0					3.8	5.0	5.4	5.6	
34.0						4.0	4.5	4.8	
36.0						3.2	3.7	4.0	
38.0						2.5	2.9	3.3	
40.0						1.9	2.3	2.7	
42.0						1.4	1.8	2.1	
44.0							1.3	1.6	
46.0								1.1	
危険角度(°)	-	-	-	-	-	-	18	22	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

(単位: ton)

A2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト クレーン装着									
作業半径 (m)	11.8m ⁷ -L 重荷重設置	11.8m ⁷ -L	19.8m ⁷ -L	27.88m ⁷ -L	35.9m ⁷ -L	44.0m ⁷ -L	48.0m ⁷ -L	52.0m ⁷ -L	
2.5	102.0	70.0							
3.0	102.0	70.0	50.0						
3.5	92.9	70.0	50.0						
4.0	85.0	70.0	50.0	35.0					
4.5	78.1	70.0	50.0	35.0					
5.0	72.1	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	62.2	62.2	50.0	35.0	24.0				
7.0	54.0	54.0	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	46.0	46.0	46.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	40.0	40.0	40.0	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0			34.7	33.7	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0			24.5	24.4	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0			18.2	18.1	19.9	15.8	14.0	12.0	
16.0			13.9	13.8	15.5	14.0	14.0	12.0	
18.0				10.8	12.4	12.6	13.1	12.0	
20.0				8.4	10.0	10.9	11.3	11.0	
22.0				6.6	8.2	9.1	9.4	9.6	
24.0				5.0	6.7	7.5	7.9	8.1	
26.0					5.4	6.3	6.6	6.9	
28.0					4.3	5.3	5.6	5.8	
30.0					3.2	4.4	4.7	4.9	
32.0					2.3	3.5	3.9	4.2	
34.0						2.7	3.1	3.4	
36.0						2.0	2.4	2.7	
38.0						1.3	1.7	2.1	
40.0							1.2	1.5	
42.0								1.0	
危険角度(°)	-	-	-	-	-	24	30	35	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

(単位: ton)

A3性能 アウトリガ中間張出(6.4m)側方 カウンタウェイト クレーン装着									
作業半径 (m)	11.8m ⁷ -L 重荷重設置	11.8m ⁷ -L	19.8m ⁷ -L	27.88m ⁷ -L	35.9m ⁷ -L	44.0m ⁷ -L	48.0m ⁷ -L	52.0m ⁷ -L	
2.5	98.0	70.0							
3.0	98.0	70.0	50.0						
3.5	88.8	70.0	50.0						
4.0	80.9	70.0	50.0	35.0					
4.5	74.1	70.0	50.0	35.0					
5.0	68.2	68.2	50.0	35.0	24.0				
6.0	58.5	58.5	50.0	35.0	24.0				
7.0	50.9	50.9	50.0	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	41.3	42.3	42.2	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	32.9	33.8	33.6	33.6	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0			27.5	27.5	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0			19.4	19.4	21.3	17.0	14.0	12.0	
14.0			14.4	14.3	16.0	15.8	14.0	12.0	
16.0			10.9	10.8	12.4	13.4	13.7	12.0	
18.0				8.2	9.8	10.7	11.1	11.3	
20.0				6.3	7.8	8.7	9.0	9.3	
22.0				4.5	6.2	7.1	7.4	7.7	
24.0				3.0	5.0	5.8	6.1	6.4	
26.0					3.7	4.8	5.1	5.3	
28.0					2.6	3.8	4.2	4.4	
30.0					1.7	2.8	3.2	3.6	
32.0						2.0	2.4	2.8	
34.0						1.3	1.7	2.1	
36.0							1.1	1.4	
危険角度(°)	-	-	-	-	22	36	39	43	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

(単位: ton)

A4性能 アウトリガ中間張出(5.4m)側方 カウンタウェイト クレーン装着									
作業半径 (m)	11.8m ⁷ -L 重荷重設置	11.8m ⁷ -L	19.8m ⁷ -L	27.88m ⁷ -L	35.9m ⁷ -L	44.0m ⁷ -L	48.0m ⁷ -L	52.0m ⁷ -L	
2.5	93.0	70.0							
3.0	93.0	70.0	50.0						
3.5	83.7	70.0	50.0						
4.0	75.9	70.0	50.0	35.0					
4.5	69.3	69.3	50.0	35.0					
5.0	63.6	63.6	50.0	35.0	24.0				
6.0	51.6	52.7	50.0	35.0	24.0				
7.0	37.9	38.9	38.8	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	29.4	30.3	30.1	30.2	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	23.6	24.4	24.2	24.2	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0			19.9	19.9	21.7	17.0	14.0	12.0	
12.0			14.0	14.0	15.6	16.5	14.0	12.0	
14.0			10.2	10.2	11.7	12.6	12.9	12.0	
16.0			7.6	7.5	9.0	9.8	10.1	10.3	
18.0				5.5	6.9	7.7	8.0	8.3	
20.0				3.9	5.4	6.2	6.5	6.7	
22.0				2.4	4.1	4.9	5.2	5.4	
24.0				1.1	3.0	3.9	4.2	4.4	
26.0					1.9	3.0	3.3	3.6	
28.0					1.0	2.1	2.5	2.8	
30.0						1.3	1.7	2.0	
32.0							1.0	1.4	
危険角度(°)	-	-	-	24	36	44	48	51	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

(単位: ton)

A5性能 アウトリガ中間張出(4.4m)側方 カウンタウェイト クレーン装着									
作業半径 (m)	11.8m ⁷ -L 重荷重設置	11.8m ⁷ -L	19.8m ⁷ -L	27.88m ⁷ -L	35.9m ⁷ -L	44.0m ⁷ -L	48.0m ⁷ -L	52.0m ⁷ -L	
2.5	86.0	70.0							
3.0	86.0	70.0	50.0						
3.5	77.3	70.0	50.0						
4.0	69.8	69.8	50.0	35.0					
4.5	63.4	63.4	50.0	35.0					
5.0	52.9	54.1	50.0	35.0	24.0				
6.0	37.2	38.2	38.0	35.0	24.0				
7.0	27.9	28.8	28.6	28.6	24.0	17.0	14.0		
8.0	21.9	22.6	22.4	22.4	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	17.6	18.3	18.0	18.0	19.8	17.0	14.0	12.0	
10.0			14.8	14.7	16.4	17.0	14.0	12.0	
12.0			10.3	10.2	11.8	12.6	13.0	12.0	
14.0			7.3	7.2	8.7	9.5	9.8	10.1	
16.0			5.1	5.0	6.5	7.3	7.6	7.8	
18.0				3.2	4.8	5.6	5.9	6.1	
20.0				1.6	3.5	4.3	4.6	4.8	
22.0					2.2	3.3	3.6	3.8	
24.0					1.1	2.2	2.6	2.9	
26.0							1.7	2.0	
危険角度(°)	-	-	-	38	47	54	57	60	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

(単位: ton)

A6性能 アウトリガ最小張出(3.4m)側方 カウンタウェイト クレーン装着									
作業半径 (m)	11.8m ⁷ -L 重荷重設置	11.8m ⁷ -L	19.8m ⁷ -L	27.88m ⁷ -L	35.9m ⁷ -L	44.0m ⁷ -L	48.0m ⁷ -L	52.0m ⁷ -L	
2.5	78.0	70.0							
3.0	78.0	70.0	50.0						
3.5	67.4	68.8	50.0						
4.0	51.5	52.7	50.0	35.0					
4.5	41.1	42.2	42.1	35.0					
5.0	33.9	34.9	34.7	34.9	24.0				
6.0	24.4	25.3	25.1	25.2	24.0				
7.0	18.5	19.3	19.1	19.1	20.8	17.0	14.0		
8.0	14.5	15.2	15.0	15.0	16.6	17.0	14.0	12.0	
9.0	11.6	12.2	12.0	12.0	13.5	14.3	14.0	12.0	
10.0			9.7	9.7	11.1	11.9	12.2	12.0	
12.0			6.5	6.4	7.8	8.6	8.8	9.1	
14.0			4.3	4.2	5.5	6.3	6.5	6.8	
16.0			2.5	2.4	3.9	4.6	4.9	5.1	
18.0					2.6	3.4	3.6	3.8	
20.0							2.7	2.9	
危険角度(°)	-	-	-	51	58	63	65	67	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

**130t****KATO KA-1300SL****株式会社 サイガ****メインブーム定格総荷重表 B性能**

(単位: ton)									
B1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納									
作業半径 (m)	11.8m ² -A 重荷重格納	11.8m ² -A	19.8m ² -A	27.88m ² -A	35.9m ² -A	44.0m ² -A	48.0m ² -A	52.0m ² -A	
2.5	103.0	70.0							
3.0	103.0	70.0	50.0						
3.5	94.1	70.0	50.0						
4.0	86.3	70.0	50.0	35.0					
4.5	77.4	70.0	50.0	35.0					
5.0	68.7	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	55.6	60.2	50.0	35.0	24.0				
7.0	46.2	50.2	46.5	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	39.2	42.8	39.5	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	33.7	37.0	34.1	33.9	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0			29.7	29.5	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0			22.3	22.2	23.2	17.0	14.0	12.0	
14.0			15.5	15.4	17.5	15.8	14.0	12.0	
16.0			11.1	11.1	13.0	14.0	14.0	12.0	
18.0				8.1	9.9	11.0	11.3	11.6	
20.0				5.9	7.6	8.6	9.0	9.3	
22.0				4.2	5.9	6.9	7.2	7.5	
24.0				2.5	4.5	5.5	5.8	6.1	
26.0					3.3	4.3	4.7	4.9	
28.0					2.2	3.4	3.7	4.0	
30.0					1.2	2.5	2.9	3.2	
32.0						1.6	2.0	2.4	
34.0							1.3	1.7	
危険角度(°)	-	-	-	-	28	39	43	47	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

(単位: ton)									
B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納									
作業半径 (m)	11.8m ² -A 重荷重格納	11.8m ² -A	19.8m ² -A	27.88m ² -A	35.9m ² -A	44.0m ² -A	48.0m ² -A	52.0m ² -A	
2.5	99.0	70.0							
3.0	99.0	70.0	50.0						
3.5	90.3	70.0	50.0						
4.0	82.6	70.0	50.0	35.0					
4.5	75.9	70.0	50.0	35.0					
5.0	68.7	70.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	55.6	60.2	50.0	35.0	24.0				
7.0	46.2	50.2	46.5	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	39.2	42.8	39.5	35.0	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	33.7	35.4	34.1	33.9	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0			28.4	28.4	24.0	17.0	14.0	12.0	
12.0			19.7	19.6	21.6	17.0	14.0	12.0	
14.0			14.3	14.3	16.1	15.8	14.0	12.0	
16.0			10.7	10.6	12.3	13.3	13.7	12.0	
18.0				8.0	9.6	10.6	10.9	11.2	
20.0				5.9	7.6	8.5	8.8	9.1	
22.0				4.2	5.9	6.9	7.2	7.5	
24.0				2.5	4.5	5.5	5.8	6.1	
26.0					3.3	4.3	4.7	4.9	
28.0					2.2	3.4	3.7	4.0	
30.0					1.2	2.5	2.9	3.2	
32.0						1.6	2.0	2.4	
34.0							1.3	1.7	
危険角度(°)	-	-	-	-	28	39	43	47	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

(単位: ton)									
B3性能 アウトリガ中間張出(6.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納									
作業半径 (m)	11.8m ² -A 重荷重格納	11.8m ² -A	19.8m ² -A	27.88m ² -A	35.9m ² -A	44.0m ² -A	48.0m ² -A	52.0m ² -A	
2.5	95.0	70.0							
3.0	95.0	70.0	50.0						
3.5	85.8	70.0	50.0						
4.0	78.2	70.0	50.0	35.0					
4.5	71.6	70.0	50.0	35.0					
5.0	65.9	65.9	50.0	35.0	24.0				
6.0	55.6	56.5	50.0	35.0	24.0				
7.0	43.8	45.0	44.8	35.0	24.0	17.0	14.0		
8.0	33.1	34.1	33.9	33.9	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	26.1	26.9	26.7	26.7	24.0	17.0	14.0	12.0	
10.0			21.6	21.6	23.7	17.0	14.0	12.0	
12.0			14.9	14.9	16.7	17.0	14.0	12.0	
14.0			10.7	10.6	12.4	13.3	13.7	12.0	
16.0			7.8	7.7	9.3	10.3	10.6	10.9	
18.0				5.5	7.1	8.0	8.3	8.6	
20.0				3.5	5.4	6.3	6.6	6.9	
22.0				1.9	4.0	5.0	5.3	5.5	
24.0					2.6	3.8	4.2	4.4	
26.0					1.6	2.7	3.1	3.5	
28.0						1.8	2.2	2.5	
30.0						1.0	1.4	1.7	
危険角度(°)	-	-	-	28	39	46	50	54	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

(単位: ton)									
B4性能 アウトリガ中間張出(5.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納									
作業半径 (m)	11.8m ² -A 重荷重格納	11.8m ² -A	19.8m ² -A	27.88m ² -A	35.9m ² -A	44.0m ² -A	48.0m ² -A	52.0m ² -A	
2.5	89.0	70.0							
3.0	89.0	70.0	50.0						
3.5	80.3	70.0	50.0						
4.0	72.8	70.0	50.0	35.0					
4.5	66.5	66.5	50.0	35.0					
5.0	61.0	61.0	50.0	35.0	24.0				
6.0	40.4	41.6	41.3	35.0	24.0				
7.0	29.4	30.3	30.1	30.1	24.0	17.0	14.0		
8.0	22.5	23.3	23.0	23.1	24.0	17.0	14.0	12.0	
9.0	17.8	18.5	18.2	18.2	20.2	17.0	14.0	12.0	
10.0			14.7	14.7	16.5	17.0	14.0	12.0	
12.0			10.0	9.9	11.6	12.5	12.8	12.0	
14.0			6.9	6.8	8.4	9.2	9.6	9.8	
16.0			4.8	4.7	6.1	7.0	7.3	7.5	
18.0				2.7	4.5	5.3	5.6	5.8	
20.0				1.1	3.1	4.0	4.3	4.5	
22.0					1.8	2.9	3.3	3.5	
24.0							2.3	2.6	
危険角度(°)	-	-	-	40	50	57	59	62	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

(単位: ton)									
B5性能 アウトリガ中間張出(4.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納									
作業半径 (m)	11.8m ² -A 重荷重格納	11.8m ² -A	19.8m ² -A	27.88m ² -A	35.9m ² -A	44.0m ² -A	48.0m ² -A	52.0m ² -A	
2.5	82.0	70.0							
3.0	82.0	70.0	50.0						
3.5	73.4	70.0	50.0						
4.0	65.7	66.3	50.0	35.0					
4.5	50.0	51.3	50.0	35.0					
5.0	39.8	41.0	40.9	35.0	24.0				
6.0	27.5	28.5	28.3	28.2	24.0				
7.0	20.2	21.1	20.9	20.9	22.3	17.0	14.0		
8.0	15.5	16.3	16.0	16.0	17.9	17.0	14.0	12.0	
9.0	12.1	12.8	12.6	12.6	14.3	15.1	14.0	12.0	
10.0			10.0	10.0	11.6	12.6	12.8	12.0	
12.0			6.5	6.4	7.9	8.8	9.1	9.4	
14.0			4.1	4.0	5.5	6.3	6.6	6.9	
16.0			2.0		3.7	4.5	4.8	5.1	
18.0						3.2	3.5	3.7	
危険角度(°)	-	-	20	54	60	65	67	69	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	

(単位: ton)									
B6性能 アウトリガ最小張出(3.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納									
作業半径 (m)	11.8m ² -A 重荷重格納	11.8m ² -A	19.8m ² -A	27.88m ² -A	35.9m ² -A	44.0m ² -A	48.0m ² -A	52.0m ² -A	
2.5	69.0	70.0							
3.0	69.0	70.0	50.0						
3.5	48.4	49.8	47.5						
4.0	36.5	37.7	37.4	33.2					
4.5	28.8	29.9	29.6	28.0					
5.0	23.4	24.4	24.1	23.9	23.7				
6.0	16.4	17.2	16.9	17.0	18.4				
7.0	12.0	12.8	12.5	12.5	14.2	14.4	14.0		
8.0	9.0	9.7	9.4	9.4	11.0	11.8	11.7	11.7	
9.0	6.8	7.5	7.2	7.1	8.6	9.5	9.7	9.7	
10.0			5.5	5.4	6.9	7.7	8.0	8.1	
12.0			3.0		4.3	5.1	5.4	5.6	
危険角度(°)	-	-	47	64	69	73	74	75	
掛数	19	10	7	5	4	4	4	4	
フック種類	130t	70t	50t	50t	50t	50t	50t	50t	
フック質量(t)	1.3	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	



130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

スーパーラフティングジブ定格総荷重表 A1性能(52mブーム)

52mブーム + 9.2m SLジブ										
A1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト クレーン装着										
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.5	5.20								
9.0	81.7	5.20								
10.0	80.9	5.20	82.2	5.20						
12.0	79.3	5.20	80.6	5.20	82.3	5.20				
14.0	77.7	5.20	79.0	5.20	80.7	5.20	81.9	4.80	82.5	3.85
16.0	76.0	5.20	77.3	5.20	79.0	5.20	80.2	4.80	80.7	3.85
18.0	74.4	5.20	75.6	5.20	77.3	5.20	78.4	4.80	78.9	3.85
20.0	72.7	5.20	73.9	5.20	75.6	5.20	76.6	4.65	77.0	3.85
22.0	71.0	5.20	72.2	5.20	73.8	5.15	74.6	4.55	75.0	3.80
24.0	69.3	5.20	70.5	5.20	71.9	4.90	72.7	4.40	73.1	3.75
26.0	67.5	5.20	68.6	5.15	69.9	4.55	70.7	4.20	71.0	3.75
28.0	65.7	5.20	66.7	4.75	67.8	4.20	68.6	3.90	68.9	3.70
30.0	63.5	4.55	64.6	4.35	65.8	3.95	66.5	3.65	66.8	3.55
32.0	61.4	4.05	62.5	4.00	63.6	3.65	64.3	3.45	64.5	3.40
34.0	58.9	3.20	60.1	3.45	61.4	3.40	62.1	3.25		
36.0	56.4	2.35	57.5	2.60	59.0	2.90	59.7	3.05		
38.0	53.8	1.65	54.9	1.85	56.2	2.10	56.8	2.25		
40.0			52.2	1.20	53.4	1.40	53.9	1.50		
危険角度(°)	51		51		51		51		63	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

52mブーム + 15.0m SLジブ										
A1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト クレーン装着										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.8	4.00								
10.0	82.1	4.00								
12.0	80.6	4.00	83.3	4.00						
14.0	79.1	4.00	81.8	4.00						
16.0	77.7	4.00	80.3	4.00	82.6	3.10				
18.0	76.2	4.00	78.8	4.00	81.1	3.10	83.0	2.50		
20.0	74.7	4.00	77.3	4.00	79.5	3.10	81.3	2.50	82.5	1.95
22.0	73.2	4.00	75.6	3.85	77.8	3.00	79.6	2.50	80.7	1.95
24.0	71.6	4.00	74.0	3.65	76.1	2.85	77.8	2.45	78.8	1.95
26.0	70.0	4.00	72.3	3.45	74.4	2.75	76.0	2.35	76.9	1.95
28.0	68.5	4.00	70.6	3.30	72.6	2.65	74.2	2.30	74.9	1.95
30.0	66.8	3.95	68.8	3.15	70.7	2.55	72.2	2.25	73.0	1.90
32.0	65.0	3.60	67.0	3.00	68.9	2.45	70.3	2.20	70.9	1.90
34.0	63.1	3.30	65.2	2.85	67.1	2.40	68.4	2.15	68.8	1.90
36.0	61.1	3.05	63.2	2.65	65.0	2.30	66.3	2.10	66.6	1.90
38.0	58.9	2.55	61.2	2.50	63.1	2.25	64.2	2.05	64.4	1.90
40.0	56.6	1.90	59.1	2.30	60.9	2.10	61.9	2.00		
42.0	54.0	1.30	56.7	1.75	58.7	1.95	59.6	1.85		
44.0			54.0	1.20	56.1	1.50	57.1	1.65		
46.0							54.1	1.05		
危険角度(°)	52		53		53		53		63	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

52mブーム + 20.8m SLジブ										
A1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト クレーン装着										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.7	3.00								
12.0	81.4	3.00								
14.0	80.1	3.00	83.6	2.90						
16.0	78.8	3.00	82.3	2.90						
18.0	77.5	3.00	80.9	2.90						
20.0	76.1	3.00	79.5	2.90	82.5	1.95				
22.0	74.7	3.00	78.0	2.70	81.0	1.95	83.5	1.50		
24.0	73.3	3.00	76.5	2.55	79.4	1.95	81.9	1.50		
26.0	71.9	3.00	74.9	2.40	77.9	1.85	80.3	1.50	81.9	1.15
28.0	70.5	3.00	73.4	2.30	76.2	1.75	78.6	1.50	80.1	1.15
30.0	69.0	2.85	71.7	2.15	74.6	1.70	76.9	1.45	78.2	1.15
32.0	67.4	2.70	70.1	2.05	72.9	1.60	75.1	1.40	76.4	1.15
34.0	65.7	2.50	68.4	1.95	71.1	1.55	73.3	1.35	74.4	1.15
36.0	64.0	2.35	66.8	1.85	69.4	1.50	71.4	1.30	72.3	1.10
38.0	62.3	2.25	65.0	1.75	67.6	1.45	69.5	1.30	70.3	1.10
40.0	60.5	2.10	63.2	1.70	65.8	1.40	67.5	1.25	68.1	1.10
42.0	58.8	2.00	61.4	1.60	63.9	1.35	65.5	1.25	65.9	1.10
44.0	56.6	1.65	59.5	1.55	61.9	1.30	63.4	1.20	63.5	1.10
46.0	54.2	1.15	57.6	1.50	59.8	1.25	61.2	1.20		
48.0			55.3	1.15	57.8	1.25	58.9	1.15		
50.0					55.5	1.10	56.5	1.15		
危険角度(°)	53		54		54		54		63	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

52mブーム + 26.6m SLジブ										
A1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト クレーン装着										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
12.0	82.2	2.00								
14.0	81.1	2.00								
16.0	79.9	2.00	84.1	1.85						
18.0	78.7	2.00	82.8	1.85						
20.0	77.5	2.00	81.6	1.85						
22.0	76.2	2.00	80.3	1.85	83.9	1.15				
24.0	75.0	2.00	78.9	1.75	82.5	1.15				
26.0	73.7	2.00	77.5	1.65	81.1	1.15				
28.0	72.4	2.00	76.1	1.60	79.7	1.15	82.8	0.85		
30.0	71.1	2.00	74.6	1.50	78.2	1.10	81.2	0.85	83.4	0.75
32.0	69.8	1.95	73.2	1.45	76.7	1.05	79.6	0.85	81.6	0.75
34.0	68.3	1.85	71.7	1.35	75.2	1.05	78.0	0.85	79.8	0.75
36.0	66.8	1.75	70.2	1.30	73.6	1.00	76.3	0.85	78.0	0.70
38.0	65.2	1.65	68.6	1.25	71.9	0.95	74.6	0.80	76.1	0.70
40.0	63.7	1.55	67.1	1.20	70.3	0.95	72.8	0.80	74.1	0.70
42.0	62.1	1.45	65.3	1.10	68.6	0.90	71.1	0.80	72.1	0.70
44.0	60.4	1.35	63.7	1.05	66.9	0.85	69.1	0.75	70.0	0.70
46.0	58.8	1.30	62.0	1.00	65.2	0.85	67.2	0.75	67.8	0.70
48.0	57.0	1.20	60.2	0.95	63.2	0.80	65.2	0.75	65.5	0.70
50.0	54.9	0.95	58.4	0.90	61.4	0.80	63.0	0.70		
52.0			56.6	0.90	59.3	0.75	60.8	0.70		
54.0					57.2	0.75	58.6	0.70		
56.0							56.1	0.70		
危険角度(°)	54		55		55		55		63	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									



130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

スーパーラフィングジブ定格総荷重表 A2性能(48mブーム)

48mブーム + 9.2m SLジブ										
A2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト クレーン装着										
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.9	6.00								
8.0	81.9	6.00								
9.0	81.1	6.00	82.5	6.00						
10.0	80.2	6.00	81.6	6.00						
12.0	78.4	6.00	79.8	6.00	81.7	5.90	82.9	4.80		
14.0	76.7	6.00	78.0	6.00	79.8	5.90	81.0	4.80	81.8	3.85
16.0	74.9	6.00	76.2	6.00	77.9	5.75	79.1	4.80	79.7	3.85
18.0	72.9	6.00	74.3	6.00	76.0	5.50	77.1	4.75	77.6	3.85
20.0	71.1	6.00	72.4	6.00	73.9	5.25	75.0	4.60	75.5	3.80
22.0	69.2	6.00	70.5	6.00	71.8	5.05	72.8	4.45	73.3	3.80
24.0	67.3	6.00	68.5	5.80	69.8	4.85	70.7	4.35	71.1	3.75
26.0	65.1	5.60	66.3	5.40	67.6	4.65	68.5	4.25	68.8	3.75
28.0	62.6	4.50	64.0	4.85	65.4	4.45	66.2	4.10	66.5	3.70
30.0	60.0	3.40	61.4	3.70	63.0	4.15	63.8	3.85	63.9	3.70
32.0	57.4	2.45	58.7	2.75	60.2	3.10	61.2	3.35		
34.0	54.6	1.60	56.0	1.90	57.4	2.20	58.3	2.40		
36.0					54.5	1.40	55.2	1.55		
危険角度(°)	53		53		53		53		62	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

48mブーム + 15.0m SLジブ										
A2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト クレーン装着										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	83.0	4.00								
9.0	82.2	4.00								
10.0	81.4	4.00								
12.0	79.8	4.00	82.7	4.00						
14.0	78.2	4.00	81.0	4.00	83.6	3.15				
16.0	76.5	4.00	79.4	4.00	81.9	3.15				
18.0	74.9	4.00	77.7	4.00	80.2	3.15	82.3	2.50		
20.0	73.2	4.00	75.9	3.95	78.4	3.05	80.4	2.50	81.7	2.00
22.0	71.5	4.00	74.2	3.75	76.6	2.95	78.4	2.50	79.7	2.00
24.0	69.8	4.00	72.3	3.50	74.6	2.80	76.5	2.40	77.6	1.95
26.0	68.0	4.00	70.4	3.35	72.7	2.70	74.5	2.35	75.5	1.95
28.0	66.2	4.00	68.5	3.15	70.7	2.60	72.4	2.25	73.2	1.90
30.0	64.3	3.75	66.5	3.00	68.7	2.50	70.3	2.20	71.1	1.90
32.0	62.2	3.35	64.4	2.85	66.6	2.40	68.1	2.15	68.7	1.90
34.0	59.8	2.55	62.4	2.75	64.4	2.30	65.9	2.10	66.3	1.90
36.0	57.2	1.80	60.1	2.35	62.3	2.25	63.5	2.05	63.8	1.90
38.0	54.7	1.20	57.5	1.70	60.0	2.15	61.2	2.05		
40.0					57.2	1.45	58.5	1.70		
危険角度(°)	54		55		55		55		62	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

48mブーム + 20.8m SLジブ										
A2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト クレーン装着										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	83.1	3.50								
10.0	82.3	3.50								
12.0	80.9	3.50								
14.0	79.5	3.50	83.1	2.90						
16.0	78.0	3.50	81.6	2.90						
18.0	76.6	3.50	80.0	2.90	83.4	1.95				
20.0	75.1	3.50	78.4	2.80	81.8	1.95				
22.0	73.7	3.50	76.9	2.65	80.1	1.95	82.9	1.50		
24.0	72.0	3.35	75.2	2.50	78.4	1.90	81.1	1.50	83.0	1.20
26.0	70.4	3.10	73.4	2.35	76.6	1.80	79.3	1.50	81.2	1.20
28.0	68.6	2.90	71.7	2.20	74.9	1.75	77.4	1.45	79.1	1.20
30.0	66.9	2.70	70.0	2.10	73.1	1.65	75.5	1.40	77.0	1.15
32.0	65.1	2.55	68.1	1.95	71.2	1.60	73.5	1.35	74.9	1.15
34.0	63.3	2.35	66.2	1.85	69.3	1.50	71.6	1.35	72.7	1.15
36.0	61.4	2.25	64.5	1.80	67.4	1.45	69.4	1.30	70.4	1.10
38.0	59.5	2.10	62.5	1.70	65.3	1.40	67.3	1.25	68.1	1.10
40.0	57.1	1.95	60.5	1.60	63.3	1.35	65.1	1.25	65.6	1.10
42.0			58.5	1.55	61.2	1.30	62.8	1.20	63.1	1.10
44.0					58.9	1.30	60.5	1.20		
46.0							57.9	1.20		
危険角度(°)	55		56		56		56		62	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

48mブーム + 26.6m SLジブ										
A2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト クレーン装着										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	83.1	2.10								
12.0	81.8	2.10								
14.0	80.5	2.10								
16.0	79.2	2.10	83.7	1.85						
18.0	77.9	2.10	82.3	1.85						
20.0	76.5	2.10	80.8	1.85						
22.0	75.2	2.10	79.5	1.85	83.5	1.20				
24.0	73.9	2.10	78.0	1.75	82.0	1.20				
26.0	72.4	2.10	76.4	1.65	80.4	1.20	83.9	0.90		
28.0	71.1	2.10	74.9	1.55	78.9	1.15	82.2	0.90		
30.0	69.6	2.00	73.3	1.45	77.3	1.10	80.5	0.90	82.8	0.75
32.0	68.0	1.85	71.7	1.40	75.6	1.05	78.6	0.85	80.9	0.75
34.0	66.3	1.75	70.0	1.30	73.8	1.00	76.8	0.85	78.8	0.75
36.0	64.7	1.65	68.4	1.25	72.1	1.00	75.0	0.80	76.7	0.70
38.0	63.0	1.55	66.6	1.20	70.3	0.95	73.1	0.80	74.7	0.70
40.0	61.2	1.45	64.9	1.15	68.4	0.90	71.2	0.80	72.4	0.70
42.0	59.5	1.35	63.1	1.05	66.7	0.90	69.2	0.80	70.1	0.70
44.0	57.5	1.20	61.2	1.00	64.6	0.85	67.0	0.75	67.7	0.70
46.0			59.3	0.95	62.7	0.80	64.8	0.75	65.2	0.70
48.0					60.6	0.80	62.6	0.75	62.5	0.70
50.0					58.4	0.75	60.0	0.70		
52.0							57.5	0.70		
危険角度(°)	56		57		57		57		62	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									



130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

スーパーラフティングジブ定格総荷重表 B1性能(44mブーム)

(単位: ton)

44mブーム + 9.2m SLジブ										
B1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト キャリア格納										
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.3	7.00								
8.0	81.3	7.00	82.9	7.00						
9.0	80.4	7.00	81.9	7.00						
10.0	79.4	7.00	80.8	7.00	82.8	5.90				
12.0	77.4	7.00	78.9	7.00	80.7	5.90	82.2	4.80		
14.0	75.4	7.00	76.9	7.00	78.6	5.90	80.0	4.80	80.9	3.90
16.0	73.4	7.00	74.9	7.00	76.5	5.60	77.8	4.80	78.6	3.90
18.0	71.3	7.00	72.8	6.60	74.3	5.35	75.5	4.65	76.2	3.85
20.0	69.2	6.75	70.5	6.05	72.1	5.10	73.2	4.50	73.9	3.80
22.0	66.9	5.90	68.1	5.40	69.7	4.85	70.9	4.40	71.3	3.75
24.0	64.3	4.55	65.7	4.80	67.3	4.40	68.4	4.10	68.9	3.75
26.0	61.6	3.30	63.0	3.75	64.8	3.95	65.8	3.75	66.2	3.65
28.0			60.3	2.55	62.0	3.05	63.1	3.40	63.5	3.40
30.0							60.0	2.20		
危険角度(°)	59		59		59		59		62	
掛 数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

(単位: ton)

44mブーム + 15.0m SLジブ										
B1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト キャリア格納										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.4	4.00								
9.0	81.5	4.00								
10.0	80.6	4.00								
12.0	78.8	4.00	81.9	4.00						
14.0	77.0	4.00	80.1	4.00	83.0	3.15				
16.0	75.3	4.00	78.3	4.00	81.1	3.15	83.4	2.55		
18.0	73.4	4.00	76.4	4.00	79.2	3.15	81.4	2.55	83.1	2.00
20.0	71.6	4.00	74.4	3.85	77.1	3.00	79.3	2.55	80.8	2.00
22.0	69.7	4.00	72.5	3.60	75.1	2.85	77.2	2.45	78.5	2.00
24.0	67.7	4.00	70.4	3.40	72.9	2.75	75.0	2.35	76.2	1.95
26.0	65.7	4.00	68.3	3.20	70.8	2.60	72.7	2.30	73.8	1.95
28.0	63.4	3.20	66.2	3.05	68.6	2.50	70.5	2.25	71.4	1.90
30.0	60.9	2.55	64.0	2.85	66.3	2.40	68.1	2.15	68.8	1.90
32.0					64.0	2.35	65.6	2.10	66.2	1.90
34.0							63.1	2.10	63.5	1.90
危険角度(°)	60		61		61		61		61	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

(単位: ton)

44mブーム + 20.8m SLジブ

B1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト キャリア格納

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.6	3.75								
10.0	81.8	3.75								
12.0	80.3	3.75								
14.0	78.7	3.75	82.4	2.90						
16.0	77.1	3.75	80.8	2.90						
18.0	75.5	3.75	79.1	2.90	82.7	1.95				
20.0	73.9	3.75	77.3	2.75	81.0	1.95				
22.0	72.1	3.45	75.5	2.55	79.2	1.95	82.2	1.50		
24.0	70.3	3.20	73.7	2.40	77.3	1.85	80.3	1.50	82.4	1.20
26.0	68.5	2.95	71.8	2.25	75.3	1.75	78.2	1.50	80.1	1.20
28.0	66.6	2.75	69.9	2.10	73.4	1.70	76.2	1.45	77.9	1.20
30.0	64.7	2.55	68.0	2.00	71.4	1.60	74.1	1.40	75.7	1.15
32.0	62.7	2.40	66.0	1.90	69.3	1.55	71.8	1.35	73.2	1.15
34.0			64.0	1.80	67.3	1.50	69.6	1.30	70.8	1.15
36.0			61.9	1.70	65.0	1.40	67.4	1.30	68.2	1.15
38.0					62.8	1.35	64.9	1.25	65.5	1.10
40.0									62.8	1.10

危険角度(°)	61	61	62	62	62
掛数	1				
フック種類	7.8t				
フック質量(t)	0.25				

(単位: ton)

44mブーム + 26.6m SLジブ

B1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト キャリア格納

オフセット	2°	15°	30°	45°	60°					
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.6	2.20								
12.0	81.3	2.20								
14.0	79.8	2.20								
16.0	78.5	2.20	83.2	1.90						
18.0	77.0	2.20	81.7	1.90						
20.0	75.6	2.20	80.1	1.90						
22.0	74.1	2.20	78.6	1.80	83.0	1.20				
24.0	72.6	2.20	77.0	1.70	81.3	1.20				
26.0	71.2	2.20	75.3	1.60	79.7	1.20	83.3	0.90		
28.0	69.5	2.05	73.6	1.50	77.9	1.15	81.5	0.90		
30.0	67.8	1.90	71.8	1.40	76.0	1.10	79.6	0.90	82.1	0.75
32.0	66.0	1.75	70.1	1.35	74.2	1.05	77.6	0.85	80.0	0.75
34.0	64.3	1.65	68.2	1.25	72.4	1.00	75.6	0.85	77.7	0.75
36.0	62.5	1.55	66.4	1.20	70.4	0.95	73.5	0.80	75.4	0.70
38.0			64.5	1.15	68.6	0.95	71.4	0.80	73.0	0.70
40.0					66.5	0.90	69.2	0.80	70.6	0.70
42.0					64.3	0.85	66.9	0.75	67.9	0.70
44.0							64.6	0.75	65.2	0.70
危険角度(°)	62	63	63	63	63	63	63	63	63	

掛数	1
フック種類	7.8t
フック質量(t)	0.25



130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

スーパーラフティングジブ定格総荷重表 B1性能(48mブーム)

48mブーム + 9.2m SLジブ									
B1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト キャリア格納									
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°) 荷重 (ton)
7.0	82.9	6.00							
8.0	81.9	6.00							
9.0	81.1	6.00	82.5	6.00					
10.0	80.2	6.00	81.6	6.00					
12.0	78.4	6.00	79.8	6.00	81.7	5.90	82.9	4.80	
14.0	76.7	6.00	78.0	6.00	79.8	5.90	81.0	4.80	3.85
16.0	74.9	6.00	76.2	6.00	77.9	5.75	79.1	4.80	3.85
18.0	72.9	6.00	74.3	6.00	76.0	5.50	77.1	4.75	3.85
20.0	71.1	6.00	72.4	6.00	73.9	5.25	75.0	4.60	3.80
22.0	69.2	6.00	70.5	6.00	71.8	5.05	72.8	4.45	3.80
24.0	66.8	4.65	68.2	5.10	69.8	4.85	70.7	4.35	3.75
26.0	64.3	3.45	65.7	3.85	67.5	4.40	68.5	4.25	3.75
28.0			63.2	2.80	64.9	3.25	66.0	3.55	3.70
30.0							63.3	2.50	63.5 2.60
危険角度(°)	62		62		62		62		62
掛 数	1								
フック種類	7.8t								
フック質量(t)	0.25								

48mブーム + 15.0m SLジブ									
B1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト キャリア格納									
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°) 荷重 (ton)
8.0	83.0	4.00							
9.0	82.2	4.00							
10.0	81.4	4.00							
12.0	79.8	4.00	82.7	4.00					
14.0	78.2	4.00	81.0	4.00	83.6	3.15			
16.0	76.5	4.00	79.4	4.00	81.9	3.15			
18.0	74.9	4.00	77.7	4.00	80.2	3.15	82.3	2.50	
20.0	73.2	4.00	75.9	3.95	78.4	3.05	80.4	2.50	81.7 2.00
22.0	71.5	4.00	74.2	3.75	76.6	2.95	78.4	2.50	79.7 2.00
24.0	69.8	4.00	72.3	3.50	74.6	2.80	76.5	2.40	77.6 1.95
26.0	68.0	4.00	70.4	3.35	72.7	2.70	74.5	2.35	75.5 1.95
28.0	65.9	3.25	68.5	3.15	70.7	2.60	72.4	2.25	73.2 1.90
30.0	63.6	2.40	66.5	3.00	68.7	2.50	70.3	2.20	71.1 1.90
32.0					66.6	2.40	68.1	2.15	68.7 1.90
34.0							65.9	2.10	66.3 1.90
危険角度(°)	63		64		64		64		64
掛 数	1								
フック種類	7.8t								
フック質量(t)	0.25								

48mブーム + 20.8m SLジブ									
B1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト キャリア格納									
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°) 荷重 (ton)
9.0	83.1	3.50							
10.0	82.3	3.50							
12.0	80.9	3.50							
14.0	79.5	3.50	83.1	2.90					
16.0	78.0	3.50	81.6	2.90					
18.0	76.6	3.50	80.0	2.90	83.4	1.95			
20.0	75.1	3.50	78.4	2.80	81.8	1.95			
22.0	73.7	3.50	76.9	2.65	80.1	1.95	82.9	1.50	
24.0	72.0	3.35	75.2	2.50	78.4	1.90	81.1	1.50	83.0 1.20
26.0	70.4	3.10	73.4	2.35	76.6	1.80	79.3	1.50	81.2 1.20
28.0	68.6	2.90	71.7	2.20	74.9	1.75	77.4	1.45	79.1 1.20
30.0	66.9	2.70	70.0	2.10	73.1	1.65	75.5	1.40	77.0 1.15
32.0	65.1	2.50	68.1	1.95	71.2	1.60	73.5	1.35	74.9 1.15
34.0			66.2	1.85	69.3	1.50	71.6	1.35	72.7 1.15
36.0			64.5	1.80	67.4	1.45	69.4	1.30	70.4 1.10
38.0							67.3	1.25	68.1 1.10
40.0									65.6 1.10
危険角度(°)	64		64		65		65		65
掛 数	1								
フック種類	7.8t								
フック質量(t)	0.25								

48mブーム + 26.6m SLジブ									
B1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト キャリア格納									
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°) 荷重 (ton)
10.0	83.1	2.10							
12.0	81.8	2.10							
14.0	80.5	2.10							
16.0	79.2	2.10	83.7	1.85					
18.0	77.9	2.10	82.3	1.85					
20.0	76.5	2.10	80.8	1.85					
22.0	75.2	2.10	79.5	1.85	83.5	1.20			
24.0	73.9	2.10	78.0	1.75	82.0	1.20			
26.0	72.4	2.10	76.4	1.65	80.4	1.20	83.9	0.90	
28.0	71.1	2.10	74.9	1.55	78.9	1.15	82.2	0.90	
30.0	69.6	2.00	73.3	1.45	77.3	1.10	80.5	0.90	82.8 0.75
32.0	68.0	1.85	71.7	1.40	75.6	1.05	78.6	0.85	80.9 0.75
34.0	66.3	1.75	70.0	1.30	73.8	1.00	76.8	0.85	78.8 0.75
36.0			68.4	1.25	72.1	1.00	75.0	0.80	76.7 0.70
38.0			66.6	1.20	70.3	0.95	73.1	0.80	74.7 0.70
40.0					68.4	0.90	71.2	0.80	72.4 0.70
42.0					66.7	0.90	69.2	0.80	70.1 0.70
44.0							67.0	0.75	67.7 0.70
危険角度(°)	65		66		66		66		66
掛 数	1								
フック種類	7.8t								
フック質量(t)	0.25								



130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

スーパーラフティングジブ定格総荷重表 B1性能(52mブーム)

(単位: ton)

52mブーム + 9.2m SLジブ

B1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト キャリア格納

オフセット	5°	15°	30°	45°	60°					
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.5	5.20								
9.0	81.7	5.20								
10.0	80.9	5.20	82.2	5.20						
12.0	79.3	5.20	80.6	5.20	82.3	5.20				
14.0	77.7	5.20	79.0	5.20	80.7	5.20	81.9	4.80	82.5	3.85
16.0	76.0	5.20	77.3	5.20	79.0	5.20	80.2	4.80	80.7	3.85
18.0	74.4	5.20	75.6	5.20	77.3	5.20	78.4	4.80	78.9	3.85
20.0	72.7	5.20	73.9	5.20	75.6	5.20	76.6	4.65	77.0	3.85
22.0	71.0	5.20	72.2	5.20	73.8	5.15	74.6	4.55	75.0	3.80
24.0	69.1	4.70	70.4	5.15	71.9	4.90	72.7	4.40	73.1	3.75
26.0	66.8	3.50	68.1	3.90	69.8	4.45	70.7	4.20	71.0	3.75
28.0			65.8	2.85	67.4	3.30	68.5	3.65	68.9	3.70
30.0							66.0	2.65	66.4	2.80
危険角度(°)	65	65	65	65	65					
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

(単位:ton)

52mブーム + 15.0m SLジブ

B1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト キャリア格納

オフセット	2°	15°	30°	45°	60°					
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.8	4.00								
10.0	82.1	4.00								
12.0	80.6	4.00	83.3	4.00						
14.0	79.1	4.00	81.8	4.00						
16.0	77.7	4.00	80.3	4.00	82.6	3.10				
18.0	76.2	4.00	78.8	4.00	81.1	3.10	83.0	2.50		
20.0	74.7	4.00	77.3	4.00	79.5	3.10	81.3	2.50	82.5	1.95
22.0	73.2	4.00	75.6	3.85	77.8	3.00	79.6	2.50	80.7	1.95
24.0	71.6	4.00	74.0	3.65	76.1	2.85	77.8	2.45	78.8	1.95
26.0	70.0	4.00	72.3	3.45	74.4	2.75	76.0	2.35	76.9	1.95
28.0	68.2	3.30	70.6	3.30	72.6	2.65	74.2	2.30	74.9	1.95
30.0			68.8	3.15	70.7	2.55	72.2	2.25	73.0	1.90
32.0					68.9	2.45	70.3	2.20	70.9	1.90
34.0							68.4	2.15	68.8	1.90
危険角度(°)	66	67	67	67	67					
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

</

</



130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

(単位:ton)

44mブーム + 9.2m SLジブ										
B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納										
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.3	7.00								
8.0	81.3	7.00	82.9	7.00						
9.0	80.4	7.00	81.9	7.00						
10.0	79.4	7.00	80.8	7.00	82.8	5.90				
12.0	77.4	7.00	78.9	7.00	80.7	5.90	82.2	4.80		
14.0	75.4	7.00	76.9	7.00	78.6	5.90	80.0	4.80	80.9	3.90
16.0	73.4	7.00	74.9	7.00	76.5	5.60	77.8	4.80	78.6	3.90
18.0	71.3	7.00	72.8	6.60	74.3	5.35	75.5	4.65	76.2	3.85
20.0	69.2	6.75	70.5	6.05	72.1	5.10	73.2	4.50	73.9	3.80
22.0	66.9	5.90	68.1	5.40	69.7	4.85	70.9	4.40	71.3	3.75
24.0	64.3	4.55	65.7	4.80	67.3	4.40	68.4	4.10	68.9	3.75
26.0	61.6	3.30	63.0	3.75	64.8	3.95	65.8	3.75	66.2	3.65
28.0			60.3	2.55	62.0	3.05	63.1	3.40	63.5	3.40
30.0							60.0	2.20		
危険角度(°)	59		59		59		59		62	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

(単位:ton)

44mブーム + 15.0m SLジブ											
B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納											
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°		
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	
8.0	82.4	4.00									
9.0	81.5	4.00									
10.0	80.6	4.00									
12.0	78.8	4.00	81.9	4.00							
14.0	77.0	4.00	80.1	4.00	83.0	3.15					
16.0	75.3	4.00	78.3	4.00	81.1	3.15	83.4	2.55			
18.0	73.4	4.00	76.4	4.00	79.2	3.15	81.4	2.55	83.1	2.00	
20.0	71.6	4.00	74.4	3.85	77.1	3.00	79.3	2.55	80.8	2.00	
22.0	69.7	4.00	72.5	3.60	75.1	2.85	77.2	2.45	78.5	2.00	
24.0	67.7	4.00	70.4	3.40	72.9	2.75	75.0	2.35	76.2	1.95	
26.0	65.7	4.00	68.3	3.20	70.8	2.60	72.7	2.30	73.8	1.95	
28.0	63.4	3.20	66.2	3.05	68.6	2.50	70.5	2.25	71.4	1.90	
30.0	60.9	2.55	64.0	2.85	66.3	2.40	68.1	2.15	68.8	1.90	
32.0					64.0	2.35	65.6	2.10	66.2	1.90	
34.0							63.1	2.10	63.5	1.90	
危険角度(°)	60		61		61		61		61		
掛数	1										
フック種類	7.8t										
フック質量(t)	0.25										

(単位:ton)

44mブーム + 20.8m SLジブ											
B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納											
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°		
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	
9.0	82.6	3.75									
10.0	81.8	3.75									
12.0	80.3	3.75									
14.0	78.7	3.75	82.4	2.90							
16.0	77.1	3.75	80.8	2.90							
18.0	75.5	3.75	79.1	2.90	82.7	1.95					
20.0	73.9	3.75	77.3	2.75	81.0	1.95					
22.0	72.1	3.45	75.5	2.55	79.2	1.95	82.2	1.50			
24.0	70.3	3.20	73.7	2.40	77.3	1.85	80.3	1.50	82.4	1.20	
26.0	68.5	2.95	71.8	2.25	75.3	1.75	78.2	1.50	80.1	1.20	
28.0	66.6	2.75	69.9	2.10	73.4	1.70	76.2	1.45	77.9	1.20	
30.0	64.7	2.55	68.0	2.00	71.4	1.60	74.1	1.40	75.7	1.15	
32.0	62.7	2.40	66.0	1.90	69.3	1.55	71.8	1.35	73.2	1.15	
34.0			64.0	1.80	67.3	1.50	69.6	1.30	70.8	1.15	
36.0			61.9	1.70	65.0	1.40	67.4	1.30	68.2	1.15	
38.0					62.8	1.35	64.9	1.25	65.5	1.10	
40.0									62.8	1.10	
危険角度(°)	61		61		62		62		62		
掛数	1										
フック種類	7.8t										
フック質量(t)	0.25										

(単位:ton)

44mブーム + 26.6m SLジブ

B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.6	2.20								
12.0	81.3	2.20								
14.0	79.8	2.20								
16.0	78.5	2.20	83.2	1.90						
18.0	77.0	2.20	81.7	1.90						
20.0	75.6	2.20	80.1	1.90						
22.0	74.1	2.20	78.6	1.80	83.0	1.20				
24.0	72.6	2.20	77.0	1.70	81.3	1.20				
26.0	71.2	2.20	75.3	1.60	79.7	1.20	83.3	0.90		
28.0	69.5	2.05	73.6	1.50	77.9	1.15	81.5	0.90		
30.0	67.8	1.90	71.8	1.40	76.0	1.10	79.6	0.90	82.1	0.75
32.0	66.0	1.75	70.1	1.35	74.2	1.05	77.6	0.85	80.0	0.75
34.0	64.3	1.65	68.2	1.25	72.4	1.00	75.6	0.85	77.7	0.75
36.0	62.5	1.55	66.4	1.20	70.4	0.95	73.5	0.80	75.4	0.70
38.0			64.5	1.15	68.6	0.95	71.4	0.80	73.0	0.70
40.0					66.5	0.90	69.2	0.80	70.6	0.70
42.0					64.3	0.85	66.9	0.75	67.9	0.70
44.0							64.6	0.75	65.2	0.70

危険角度(°)	62	63	63	63	63
掛数	1				
フック種類	7.8t				
フック質量(t)	0.25				



130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

スーパーラフィングジブ定格総荷重表 B2性能(48mブーム)

48mブーム + 9.2m SLジブ													(単位: ton)
B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納													
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°				
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	
7.0	82.9	6.00											
8.0	81.9	6.00											
9.0	81.1	6.00	82.5	6.00									
10.0	80.2	6.00	81.6	6.00									
12.0	78.4	6.00	79.8	6.00	81.7	5.90	82.9	4.80					
14.0	76.7	6.00	78.0	6.00	79.8	5.90	81.0	4.80	81.8	3.85			
16.0	74.9	6.00	76.2	6.00	77.9	5.75	79.1	4.80	79.7	3.85			
18.0	72.9	6.00	74.3	6.00	76.0	5.50	77.1	4.75	77.6	3.85			
20.0	71.1	6.00	72.4	6.00	73.9	5.25	75.0	4.60	75.5	3.80			
22.0	69.2	6.00	70.5	6.00	71.8	5.05	72.8	4.45	73.3	3.80			
24.0	66.8	4.65	68.2	5.10	69.8	4.85	70.7	4.35	71.1	3.75			
26.0	64.3	3.45	65.7	3.85	67.5	4.40	68.5	4.25	68.8	3.75			
28.0			63.2	2.80	64.9	3.25	66.0	3.55	66.5	3.70			
30.0							63.3	2.50	63.5	2.60			
危険角度(°)	62		62		62		62		62				
掛数	1												
フック種類	7.8t												
フック質量(t)	0.25												

48mブーム + 15.0m SLジブ													(単位: ton)
B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納													
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°				
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	
8.0	83.0	4.00											
9.0	82.2	4.00											
10.0	81.4	4.00											
12.0	79.8	4.00	82.7	4.00									
14.0	78.2	4.00	81.0	4.00	83.6	3.15							
16.0	76.5	4.00	79.4	4.00	81.9	3.15							
18.0	74.9	4.00	77.7	4.00	80.2	3.15	82.3	2.50					
20.0	73.2	4.00	75.9	3.95	78.4	3.05	80.4	2.50	81.7	2.00			
22.0	71.5	4.00	74.2	3.75	76.6	2.95	78.4	2.50	79.7	2.00			
24.0	69.8	4.00	72.3	3.50	74.6	2.80	76.5	2.40	77.6	1.95			
26.0	68.0	4.00	70.4	3.35	72.7	2.70	74.5	2.35	75.5	1.95			
28.0	65.9	3.25	68.5	3.15	70.7	2.60	72.4	2.25	73.2	1.90			
30.0	63.6	2.40	66.5	3.00	68.7	2.50	70.3	2.20	71.1	1.90			
32.0					66.6	2.40	68.1	2.15	68.7	1.90			
34.0							65.9	2.10	66.3	1.90			
危険角度(°)	62		64		64		64		64				
掛数	1												
フック種類	7.8t												
フック質量(t)	0.25												

48mブーム + 20.8m SLジブ													(単位: ton)
B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納													
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°				
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	
9.0	83.1	3.50											
10.0	82.3	3.50											
12.0	80.9	3.50											
14.0	79.5	3.50	83.1	2.90									
16.0	78.0	3.50	81.6	2.90									
18.0	76.6	3.50	80.0	2.90	83.4	1.95							
20.0	75.1	3.50	78.4	2.80	81.8	1.95							
22.0	73.7	3.50	76.9	2.65	80.1	1.95	82.9	1.50					
24.0	72.0	3.35	75.2	2.50	78.4	1.90	81.1	1.50	83.0	1.20			
26.0	70.4	3.10	73.4	2.35	76.6	1.80	79.3	1.50	81.2	1.20			
28.0	68.6	2.90	71.7	2.20	74.9	1.75	77.4	1.45	79.1	1.20			
30.0	66.9	2.70	70.0	2.10	73.1	1.65	75.5	1.40	77.0	1.15			
32.0	65.1	2.50	68.1	1.95	71.2	1.60	73.5	1.35	74.9	1.15			
34.0			66.2	1.85	69.3	1.50	71.6	1.35	72.7	1.15			
36.0			64.5	1.80	67.4	1.45	69.4	1.30	70.4	1.10			
38.0							67.3	1.25	68.1	1.10			
40.0									65.6	1.10			
危険角度(°)	64		64		65		65		65				
掛数	1												
フック種類	7.8t												
フック質量(t)	0.25												

48mブーム + 26.6m SLジブ													(単位: ton)
B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納													
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°				
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	
10.0	83.1	2.10											
12.0	81.8	2.10											
14.0	80.5	2.10											
16.0	79.2	2.10	83.7	1.85									
18.0	77.9	2.10	82.3	1.85									
20.0	76.5	2.10	80.8	1.85									
22.0	75.2	2.10	79.5	1.85	83.5	1.20							
24.0	73.9	2.10	78.0	1.75	82.0	1.20							
26.0	72.4	2.10	76.4	1.65	80.4	1.20	83.9	0.90					
28.0	71.1	2.10	74.9	1.55	78.9	1.15	82.2	0.90					
30.0	69.6	2.00	73.3	1.45	77.3	1.10	80.5	0.90	82.8	0.75			
32.0	68.0	1.85	71.7	1.40	75.6	1.05	78.6	0.85	80.9	0.75			
34.0	66.3	1.75	70.0	1.30	73.8	1.00	76.8	0.85	78.8	0.75			
36.0			68.4	1.25	72.1	1.00	75.0	0.80	76.7	0.70			
38.0			66.6	1.20	70.3	0.95	73.1	0.80	74.7	0.70			
40.0					68.4	0.90	71.2	0.80	72.4	0.70			
42.0					66.7	0.90	69.2	0.80	70.1	0.70			
44.0							67.0	0.75	67.7	0.70			
危険角度(°)	65		66		66		66		66				
掛数	1												
フック種類	7.8t												
フック質量(t)	0.25												



130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

スーパーラフティングジブ定格総荷重表 B2性能(52mブーム)

(単位:ton)

52mブーム + 9.2m SLジブ

B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納

オフセット	5°	15°	30°	45°	60°					
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.5	5.20								
9.0	81.7	5.20								
10.0	80.9	5.20	82.2	5.20						
12.0	79.3	5.20	80.6	5.20	82.3	5.20				
14.0	77.7	5.20	79.0	5.20	80.7	5.20	81.9	4.80	82.5	3.85
16.0	76.0	5.20	77.3	5.20	79.0	5.20	80.2	4.80	80.7	3.85
18.0	74.4	5.20	75.6	5.20	77.3	5.20	78.4	4.80	78.9	3.85
20.0	72.7	5.20	73.9	5.20	75.6	5.20	76.6	4.65	77.0	3.85
22.0	71.0	5.20	72.2	5.20	73.8	5.15	74.6	4.55	75.0	3.80
24.0	69.1	4.70	70.4	5.15	71.9	4.90	72.7	4.40	73.1	3.75
26.0	66.8	3.50	68.1	3.90	69.8	4.45	70.7	4.20	71.0	3.75
28.0			65.8	2.85	67.4	3.30	68.5	3.65	68.9	3.70
30.0							66.0	2.65	66.4	2.80
危険角度(°)	65	65	65	65	65					
掛 数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

(単位: ton)

52mブーム + 15.0m SLジブ									
B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納									
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°) 荷重 (ton)
9.0	82.8	4.00							
10.0	82.1	4.00							
12.0	80.6	4.00	83.3	4.00					
14.0	79.1	4.00	81.8	4.00					
16.0	77.7	4.00	80.3	4.00	82.6	3.10			
18.0	76.2	4.00	78.8	4.00	81.1	3.10	83.0	2.50	
20.0	74.7	4.00	77.3	4.00	79.5	3.10	81.3	2.50	82.5
22.0	73.2	4.00	75.6	3.85	77.8	3.00	79.6	2.50	80.7
24.0	71.6	4.00	74.0	3.65	76.1	2.85	77.8	2.45	78.8
26.0	70.0	4.00	72.3	3.45	74.4	2.75	76.0	2.35	76.9
28.0	68.2	3.30	70.6	3.30	72.6	2.65	74.2	2.30	74.9
30.0			68.8	3.15	70.7	2.55	72.2	2.25	73.0
32.0					68.9	2.45	70.3	2.20	70.9
34.0							68.4	2.15	68.8
危険角度(°)	66		67		67		67		67
掛数	1								
フック種類	7.8t								
フック質量(t)	0.25								

</

(単位: ton)

52mブーム + 26.6m SLジブ

B2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト キャリア格納

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
12.0	82.2	2.00								
14.0	81.1	2.00								
16.0	79.9	2.00	84.1	1.85						
18.0	78.7	2.00	82.8	1.85						
20.0	77.5	2.00	81.6	1.85						
22.0	76.2	2.00	80.3	1.85	83.9	1.15				
24.0	75.0	2.00	78.9	1.75	82.5	1.15				
26.0	73.7	2.00	77.5	1.65	81.1	1.15				
28.0	72.4	2.00	76.1	1.60	79.7	1.15	82.8	0.85		
30.0	71.1	2.00	74.6	1.50	78.2	1.10	81.2	0.85	83.4	0.75
32.0	69.8	1.95	73.2	1.45	76.7	1.05	79.6	0.85	81.6	0.75
34.0	68.3	1.85	71.7	1.35	75.2	1.05	78.0	0.85	79.8	0.75
36.0			70.2	1.30	73.6	1.00	76.3	0.85	78.0	0.70
38.0			68.6	1.25	71.9	0.95	74.6	0.80	76.1	0.70
40.0					70.3	0.95	72.8	0.80	74.1	0.70
42.0							71.1	0.80	72.1	0.70
44.0									70.0	0.70

危険角度(°)	67	68	69	69	69
掛数	1				
フック種類	7.8t				
フック質量(t)	0.25				



130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

スーパーラフティングジブ定格総荷重表 C1性能(48mブーム)

48mブーム + 9.2m SLジブ										
C1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト無										
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.9	6.00								
8.0	81.9	6.00								
9.0	81.1	6.00	82.5	6.00						
10.0	80.2	6.00	81.6	6.00						
12.0	78.4	6.00	79.8	6.00	81.7	5.90	82.9	4.80		
14.0	76.7	6.00	78.0	6.00	79.8	5.90	81.0	4.80	81.8	3.85
16.0	74.9	6.00	76.2	6.00	77.9	5.75	79.1	4.80	79.7	3.85
18.0	72.9	6.00	74.3	6.00	76.0	5.50	77.1	4.75	77.6	3.85
20.0	71.1	6.00	72.4	6.00	73.9	5.25	75.0	4.60	75.5	3.80
22.0	68.8	4.85	70.3	5.35	71.8	5.05	72.8	4.45	73.3	3.80
24.0	66.4	3.50	67.8	3.95	69.7	4.55	70.7	4.35	71.1	3.75
26.0					67.1	3.35	68.3	3.70	68.8	3.75
28.0							65.7	2.60	66.1	2.75
危険角度(°)	65		65		65		65		65	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

48mブーム + 15.0m SLジブ										
C1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト無										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	83.0	4.00								
9.0	82.2	4.00								
10.0	81.4	4.00								
12.0	79.8	4.00	82.7	4.00						
14.0	78.2	4.00	81.0	4.00	83.6	3.15				
16.0	76.5	4.00	79.4	4.00	81.9	3.15				
18.0	74.9	4.00	77.7	4.00	80.2	3.15	82.3	2.50		
20.0	73.2	4.00	75.9	3.95	78.4	3.05	80.4	2.50	81.7	2.00
22.0	71.5	4.00	74.2	3.75	76.6	2.95	78.4	2.50	79.7	2.00
24.0	69.8	4.00	72.3	3.50	74.6	2.80	76.5	2.40	77.6	1.95
26.0	67.7	3.25	70.4	3.35	72.7	2.70	74.5	2.35	75.5	1.95
28.0			68.5	3.10	70.7	2.60	72.4	2.25	73.2	1.90
30.0					68.7	2.50	70.3	2.20	71.1	1.90
32.0							68.1	2.15	68.7	1.90
危険角度(°)	66		67		67		67		67	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

48mブーム + 20.8m SLジブ										
C1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト無										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	83.1	3.50								
10.0	82.3	3.50								
12.0	80.9	3.50								
14.0	79.5	3.50	83.1	2.90						
16.0	78.0	3.50	81.6	2.90						
18.0	76.6	3.50	80.0	2.90	83.4	1.95				
20.0	75.1	3.50	78.4	2.80	81.8	1.95				
22.0	73.7	3.50	76.9	2.65	80.1	1.95	82.9	1.50		
24.0	72.0	3.35	75.2	2.50	78.4	1.90	81.1	1.50	83.0	1.20
26.0	70.4	3.10	73.4	2.35	76.6	1.80	79.3	1.50	81.2	1.20
28.0	68.6	2.90	71.7	2.20	74.9	1.75	77.4	1.45	79.1	1.20
30.0			70.0	2.10	73.1	1.65	75.5	1.40	77.0	1.15
32.0			68.1	1.95	71.2	1.60	73.5	1.35	74.9	1.15
34.0					69.3	1.50	71.6	1.35	72.7	1.15
36.0							69.4	1.30	70.4	1.10
危険角度(°)	67		67		68		68		68	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

48mブーム + 26.6m SLジブ										
C1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト無										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	83.1	2.10								
12.0	81.8	2.10								
14.0	80.5	2.10								
16.0	79.2	2.10	83.7	1.85						
18.0	77.9	2.10	82.3	1.85						
20.0	76.5	2.10	80.8	1.85						
22.0	75.2	2.10	79.5	1.85	83.5	1.20				
24.0	73.9	2.10	78.0	1.75	82.0	1.20				
26.0	72.4	2.10	76.4	1.65	80.4	1.20	83.9	0.90		
28.0	71.1	2.10	74.9	1.55	78.9	1.15	82.2	0.90		
30.0	69.6	2.00	73.3	1.45	77.3	1.10	80.5	0.90	82.8	0.75
32.0			71.7	1.40	75.6	1.05	78.6	0.85	80.9	0.75
34.0			70.0	1.30	73.8	1.00	76.8	0.85	78.8	0.75
36.0					72.1	1.00	75.0	0.80	76.7	0.70
38.0					70.3	0.95	73.1	0.80	74.7	0.70
40.0							71.2	0.80	72.4	0.70
42.0									70.1	0.70
危険角度(°)	68		68		69		69		69	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									



130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

スーパーラフィングジブ定格総荷重表 C1性能(52mブーム)

52mブーム + 9.2m SLジブ										
C1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト無										
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.5	5.20								
9.0	81.7	5.20								
10.0	80.9	5.20	82.2	5.20						
12.0	79.3	5.20	80.6	5.20	82.3	5.20				
14.0	77.7	5.20	79.0	5.20	80.7	5.20	81.9	4.80	82.5	3.85
16.0	76.0	5.20	77.3	5.20	79.0	5.20	80.2	4.80	80.7	3.85
18.0	74.4	5.20	75.6	5.20	77.3	5.20	78.4	4.80	78.9	3.85
20.0	72.7	5.20	73.9	5.20	75.6	5.20	76.6	4.65	77.0	3.85
22.0	70.8	4.85	72.2	5.20	73.8	5.15	74.6	4.55	75.0	3.80
24.0	68.6	3.55	70.0	4.00	71.7	4.60	72.7	4.40	73.1	3.75
26.0					69.4	3.40	70.6	3.80	71.0	3.75
28.0									68.5	2.85
危険角度(°)	68		68		68		68		68	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

52mブーム + 15.0m SLジブ										
C1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト無										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
9.0	82.8	4.00								
10.0	82.1	4.00								
12.0	80.6	4.00	83.3	4.00						
14.0	79.1	4.00	81.8	4.00						
16.0	77.7	4.00	80.3	4.00	82.6	3.10				
18.0	76.2	4.00	78.8	4.00	81.1	3.10	83.0	2.50		
20.0	74.7	4.00	77.3	4.00	79.5	3.10	81.3	2.50	82.5	1.95
22.0	73.2	4.00	75.6	3.85	77.8	3.00	79.6	2.50	80.7	1.95
24.0	71.6	4.00	74.0	3.65	76.1	2.85	77.8	2.45	78.8	1.95
26.0	69.6	3.20	72.3	3.45	74.4	2.75	76.0	2.35	76.9	1.95
28.0			70.5	3.10	72.6	2.65	74.2	2.30	74.9	1.95
30.0					70.7	2.55	72.2	2.25	73.0	1.90
32.0									70.9	1.90
危険角度(°)	69		69		70		70		70	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

52mブーム + 20.8m SLジブ										
C1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト無										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
10.0	82.7	3.00								
12.0	81.4	3.00								
14.0	80.1	3.00	83.6	2.90						
16.0	78.8	3.00	82.3	2.90						
18.0	77.5	3.00	80.9	2.90						
20.0	76.1	3.00	79.5	2.90	82.5	1.95				
22.0	74.7	3.00	78.0	2.70	81.0	1.95	83.5	1.50		
24.0	73.3	3.00	76.5	2.55	79.4	1.95	81.9	1.50		
26.0	71.9	3.00	74.9	2.40	77.9	1.85	80.3	1.50	81.9	1.15
28.0	70.5	3.00	73.4	2.30	76.2	1.75	78.6	1.50	80.1	1.15
30.0			71.7	2.15	74.6	1.70	76.9	1.45	78.2	1.15
32.0					72.9	1.60	75.1	1.40	76.4	1.15
34.0					71.1	1.55	73.3	1.35	74.4	1.15
36.0									72.3	1.10
危険角度(°)	69		70		70		71		71	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

52mブーム + 26.6m SLジブ										
C1性能 アウトリガ最大張出(8.4m)全周 カウンタウェイト無										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
12.0	82.2	2.00								
14.0	81.1	2.00								
16.0	79.9	2.00	84.1	1.85						
18.0	78.7	2.00	82.8	1.85						
20.0	77.5	2.00	81.6	1.85						
22.0	76.2	2.00	80.3	1.85	83.9	1.15				
24.0	75.0	2.00	78.9	1.75	82.5	1.15				
26.0	73.7	2.00	77.5	1.65	81.1	1.15				
28.0	72.4	2.00	76.1	1.60	79.7	1.15	82.8	0.85		
30.0	71.1	2.00	74.6	1.50	78.2	1.10	81.2	0.85	83.4	0.75
32.0			73.2	1.45	76.7	1.05	79.6	0.85	81.6	0.75
34.0			71.7	1.35	75.2	1.05	78.0	0.85	79.8	0.75
36.0					73.6	1.00	76.3	0.85	78.0	0.70
38.0					71.9	0.95	74.6	0.80	76.1	0.70
40.0							72.8	0.80	74.1	0.70
危険角度(°)	70		71		71		72		72	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									



130t

KATO KA-1300SL



株式会社 サイガ

スーパーラフィングジブ定格総荷重表 C2性能(44mブーム)

(単位:ton)

44mブーム + 9.2m SLジブ										
C2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト無										
オフセット	5°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
7.0	82.3	7.00								
8.0	81.3	7.00	82.9	7.00						
9.0	80.4	7.00	81.9	7.00						
10.0	79.4	7.00	80.8	7.00	82.8	5.90				
12.0	77.4	7.00	78.9	7.00	80.7	5.90	82.2	4.80		
14.0	75.4	7.00	76.9	7.00	78.6	5.90	80.0	4.80	80.9	3.90
16.0	73.4	7.00	74.9	7.00	76.5	5.60	77.8	4.80	78.6	3.90
18.0	71.2	6.50	72.8	6.60	74.3	5.35	75.5	4.65	76.2	3.85
20.0	68.8	4.80	70.3	5.35	72.1	5.10	73.2	4.50	73.9	3.80
22.0	66.2	3.40	67.7	3.90	69.6	4.55	70.9	4.40	71.3	3.75
24.0					66.9	3.20	68.3	3.70	68.9	3.75
26.0									65.9	2.55
危険角度(°)	65		65		65		65		65	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

(単位: ton)

44mブーム + 15.0m SLジブ										
C2性能 アウリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト無										
オフセット	2°		15°		30°		45°		60°	
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)
8.0	82.4	4.00								
9.0	81.5	4.00								
10.0	80.6	4.00								
12.0	78.8	4.00	81.9	4.00						
14.0	77.0	4.00	80.1	4.00	83.0	3.15				
16.0	75.3	4.00	78.3	4.00	81.1	3.15	83.4	2.55		
18.0	73.4	4.00	76.4	4.00	79.2	3.15	81.4	2.55	83.1	2.00
20.0	71.6	4.00	74.4	3.85	77.1	3.00	79.3	2.55	80.8	2.00
22.0	69.7	4.00	72.5	3.60	75.1	2.85	77.2	2.45	78.5	2.00
24.0	67.4	3.05	70.4	3.40	72.9	2.75	75.0	2.35	76.2	1.95
26.0			68.3	2.90	70.8	2.60	72.7	2.30	73.8	1.95
28.0					68.6	2.50	70.5	2.25	71.4	1.90
30.0							68.1	2.15	68.8	1.90
危険角度(°)	66		67		67		67		67	
掛数	1									
フック種類	7.8t									
フック質量(t)	0.25									

</

(単位: ton)

44mブーム + 26.6m SLジブ

C2性能 アウトリガ中間張出(7.4m)側方 カウンタウェイト無

オフセット	2°		15°		30°		45°		60°									
作業半径 (m)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)	ブーム角度 (°)	荷重 (ton)								
10.0	82.6	2.20																
12.0	81.3	2.20																
14.0	79.8	2.20																
16.0	78.5	2.20	83.2	1.90														
18.0	77.0	2.20	81.7	1.90														
20.0	75.6	2.20	80.1	1.90														
22.0	74.1	2.20	78.6	1.80	83.0	1.20												
24.0	72.6	2.20	77.0	1.70	81.3	1.20												
26.0	71.2	2.20	75.3	1.60	79.7	1.20	83.3	0.90										
28.0	69.5	2.05	73.6	1.50	77.9	1.15	81.5	0.90										
30.0			71.8	1.40	76.0	1.10	79.6	0.90	82.1	0.75								
32.0			70.1	1.35	74.2	1.05	77.6	0.85	80.0	0.75								
34.0					72.4	1.00	75.6	0.85	77.7	0.75								
36.0					70.4	0.95	73.5	0.80	75.4	0.70								
38.0							71.4	0.80	73.0	0.70								
40.0									70.6	0.70								
危険角度(°)	68		69		69		69		69									
掛 数	1																	
フック種類	7.8t																	
フック質量(t)	0.25																	

