

# KA-1300R



※構内走行姿勢

<http://www.kato-works.co.jp>

- 本機は、公道を走行する場合、旋回体を別送し台車のみで走行しなければなりません。
- 本機は、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～D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、運行経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

- 本カタログの写真ならびに装備は、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。また、仕様は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。
- ボディカラーおよび内装色は撮影や印刷インクの関係で実際の色と異なって見えることがあります。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書の内容をよく読んで正しくお使いください。

●お問合せ：

**KATO** 株式会社 加藤製作所



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。

C03921  
7.2015-2000 (FB)1

## KA-1300R

本社／〒140-0011 東京都品川区東大井1丁目9番37号 TEL: 03(3458) 1111 (大代表) FAX: 03(3458) 1151

# KA-1300R

## ALLTERR.®



※構内走行姿勢

# KATO



# KA-1300R

## ALLTERR®

多彩な作業性能を獲得。進化型オルター®!

- **サイドウエイトを新規採用。**  
最大24tウエイト性能と機動的な8.5t & 16tウエイト性能を新設。  
多彩なウエイトバリエーションからの選択が可能になり、安定性能がさらに向上!
- **SLジブ取外しのブーム性能を新規設定。**  
【ジブ付き】【ジブ無し】【ジブ横抱】の多様な性能が選択でき、  
分解輸送時の重量軽減にも有効・高効率!
- **クレーン部にも、超低騒音型の新型エンジンを搭載。**  
クリーンで信頼性の高いベンツ製エンジンを採用!
- **タッチパネル式 COR® インフォメーションディスプレイ。**  
クレーン作業中のエンジン最高回転数を制限することができるECOスイッチ付。  
燃費表示により、省エネ効果がUP!
- **高速巻下げ機能を追加した、新型ウインチ搭載。**
- **ウエイトオンキャリアのフル装備でも、構内走行が可能!**



【国土交通省指定超低騒音型】





サイドウエイトの新設により、  
多彩なウエイトバリエーションを実現。  
さまざまな作業条件に合わせた安定性を確保!  
フルウエイトでも、旋回後端半径は**4.1m**。(従来機と同半径)

① ウエイトオンキャリア  
旋回後端半径3.28m

● 旋回後端半径のコンパクトさは  
業界最小クラスの3.28m。  
カウンターウエイト非装着でも  
安定した作業性。



② センターウエイト・8.5t  
旋回後端半径3.89m



③ センターウエイト・16t  
旋回後端半径4.1m



④ フルウエイト・24t  
旋回後端半径4.1m



● サイドウエイト8t (4t×2)の  
増量で、作業能力が格段にUP!

**ブーム時最大作業半径性能  
48m×2.0t**

(SLジブ無しブーム性能時)



2~60°

9.2~26.6m

簡単着脱 4段フルパワー

**SUPER SL**

高剛性丸型断面ジブ

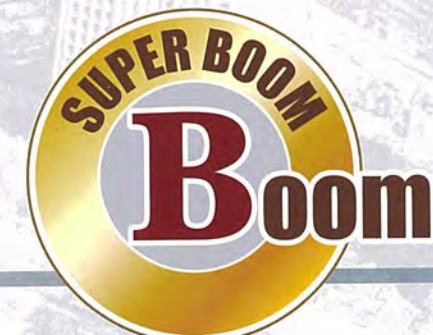
■ ジブ吊り上げ能力

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| ● ジブ長さ                          | 9.2m~26.6m |
| ● 最大揚程                          | 79.6m      |
| ● 44m+9.2mSL (5°)<br>作業半径18m時   | 7.0t       |
| ● 52m+26.6mSL (2°)<br>最大揚程時     | 2.0t       |
| (作業半径30mまで同一性能)                 |            |
| ● 52m+26.6mSL (45°)<br>作業半径58m時 | 0.7t       |

● 【SLジブ無しブーム性能】が選択できます。  
より多様な作業に対応可能となりました。

11.8~52m

-1.8~85°



6段フルパワー **SUPERBOOM**

伸縮ストロークの長い  
6段油圧式を採用

● 伸縮スピードが速く、  
高い剛性・信頼性を有します。  
多様な作業条件にフレキシブルに対応。

丸型断面構造により高剛性

■ ブーム吊り上げ能力

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| ● 最大吊り上げ能力      | 130t×2.5m   |
| ● ブーム長さ         | 11.8m~52.0m |
| ● 最大揚程          | 53.1m       |
| ● ブーム起伏角度       | -1.8~85°    |
| ● フルブーム時最大定格総荷重 | 12.0t       |







## 安全+快適+先進機能

### ワイドな視界、操作性に優れたレバー配置 快適さ重視のキャビン

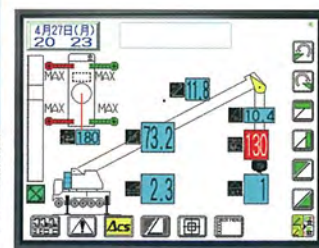
- 操作レバーの配置はラフターと共通。ラフターのオペレータなら使い慣れたレバー配置が一番!
- 油圧パイロット式操作レバーを採用し微操作から高速操作までスムーズな操作性を可能にしました。
- 上方、左右どちらをみてもワイドな視界。

### 快適なチルト式キャビン

- 0°~15°までチルト可能。  
ロングブーム作業に欠かせないチルト式。  
上方視界を確保して安全で快適な作業を約束します。
- エアコン吹出し口を前方に設置。

### タッチパネル式カラーディスプレイで多彩な機能

- フック揚程が表示され、多彩なコンディションに対応できます。
- 領域制限が進化。2面の領域制限が設定可能で、安全性が更に向上。
- 負荷率制限機能付き。負荷率を80~100%の範囲で設定し、自動停止させることができます。



※モニター画面はハメコミ合成です。

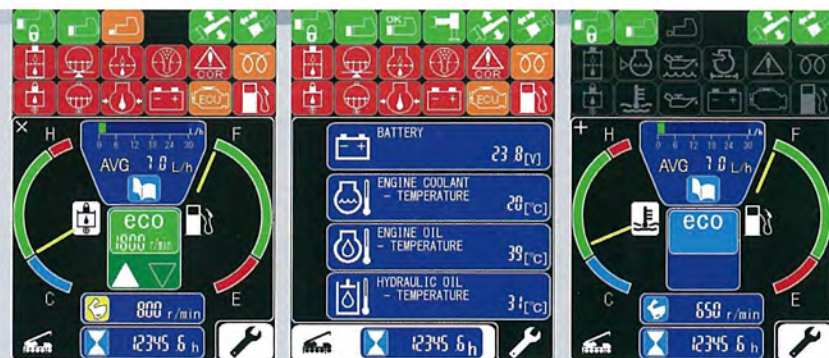
▲キャビン内

▲チルト式キャビン

▲タッチパネル式カラーディスプレイ

## 新採用! タッチパネル式COR® インフォメーションディスプレイ

- 燃料消費状況などを、常時大きな画面で表示。  
燃費や作業時間をチェックすることで、  
省エネ効率も大幅UP!
- ecoスイッチでクレーン操作時の最大回転数を  
燃費・騒音の少ない最適な作業回転数に  
調整できます。



## さらに充実した装備群

### 信頼性と使い勝手を追求した装備を 機体の随所に配置!



▲風速計



▲スライド式ステップ(キャブ下)



▲エアサスペンション付シート



▲分解ランプ(作業用)



▲左方確認カメラ



▲LED式ACS外部表示灯



▲スライド式ステップ



▲ロータリブラシランプ



※構内走行姿勢

### アウトリガ張出幅 6段階設定



最小張出幅 3.4m  
中間張出幅 4.4m  
中間張出幅 5.4m  
中間張出幅 6.4m  
中間張出幅 7.4m  
最大張出幅 8.4m



クレーンのために  
作られたオリジナル

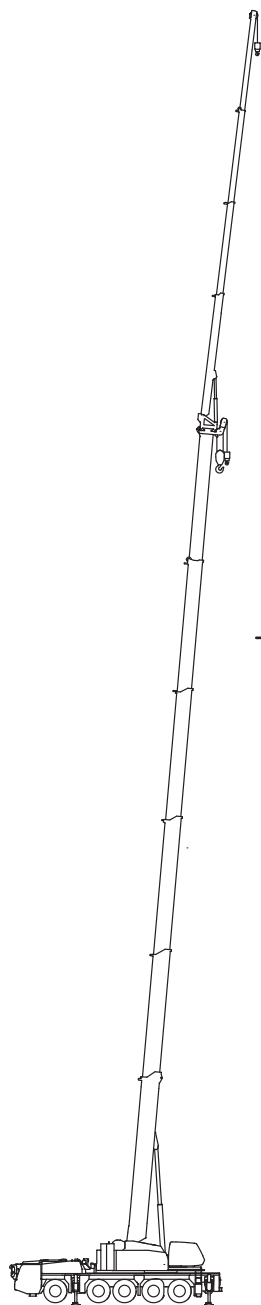
### キャリヤ用エンジンには 【ユニットインジェクタ】を採用

- 電子制御燃料噴射システムを採用した、  
クリーンで低燃費、高出力エンジンを搭載。
- ヨーロッパ排出ガス規制 EURO3適合エンジン。



KATO

# KA-1300R



ブーム (重荷重装置付)



ブーム (SLジブ横抱)



ブーム (SLジブ無)



スーパーラフティングジブ (SLジブ)



■主要諸元

| ■クレーン部        |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 名 称           | 130ton吊りオールテレーンクレーン                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 型 式           | KA-1300R                                                            |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| ●クレーン性能       |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 最大定格総荷重       | メイン ブーム                                                             | 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)  |
|               | スーパーラフィングジブ(SL)                                                     | 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)  |
|               |                                                                     | 9.2 mSLジブ                                                                                                                                                                                                                | 7,000kg×18.0m ( 1本掛)   |
|               |                                                                     | 15.0 mSLジブ                                                                                                                                                                                                               | 4,000kg×28.0m ( 1本掛)   |
|               |                                                                     | 20.8 mSLジブ                                                                                                                                                                                                               | 3,750kg×20.0m ( 1本掛)   |
| ルースタシープ       | 26.6 mSLジブ                                                          | 2,200kg×26.0m ( 1本掛)                                                                                                                                                                                                     |                        |
| 7,800kg (1本掛) |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 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)<br>79.6m (SLジブ)                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 巻上ロープ速度       | 主 巻                                                                 | 115m / min (4層目)                                                                                                                                                                                                         |                        |
|               | 補 巻                                                                 | 115m / min (4層目)                                                                                                                                                                                                         |                        |
| フック速度         | 主フック                                                                | (ロープ掛数19) 6m / min (4層目)                                                                                                                                                                                                 |                        |
|               | 補フック                                                                | (ロープ掛数 1) 115m / min (4層目)                                                                                                                                                                                               |                        |
| ブーム起伏範囲       | -1.8° ～ 85°                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| ブーム上げ時間       | 70s / -1.8° ～ 85°                                                   |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| ブーム伸長速度       | 40.2m / 158s                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 旋 回 速 度       | 高速：1.8min <sup>-1</sup> 低速：0.95min <sup>-1</sup>                    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 旋 回 後 端 半 径   | 3,280mm (C/W無)                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
|               | 4,100mm (C/W付)                                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| ●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        | 箱形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          | シングルウインチ 2基、油圧モータ駆動・減速機一体型 (ディスクブレーキ内蔵式) 高低速切換式、自動ブレーキ付、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 フリー・ロック切換式、高低速切換式                 |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 旋回サークル        | ボールベアリング式、上下分割式                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| カウンタウエイト      | 24t・16t・8.5t、自動着脱式                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| アウトリガ装        | 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)                                                                                                                                                                                                           |                        |
|               |                                                                     | 4,400mm (中間張出)                                                                                                                                                                                                           |                        |
| ロープ           | 主 巻                                                                 | 非自転性ワイヤロープ φ20×280m                                                                                                                                                                                                      |                        |
|               | 補 巻                                                                 | 非自転性ワイヤロープ φ20×170m                                                                                                                                                                                                      |                        |
| ●クレーン用エンジン    |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| エンジン名称        | ベンツ OM906LA                                                         |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| エンジン形式        | 水冷4サイクル直接噴射式直列6気筒 電子制御ディーゼルエンジン (インタークーラーターボ付)                      |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 総排気量          | 6.37L                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 最大出力          | 150kW / 2,200min <sup>-1</sup>                                      |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 最大トルク         | 750N・m / 1,200min <sup>-1</sup>                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 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連可変プランジャ型＋ギヤ型＋ギヤ型                                                  |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| オイルモータ        | 巻上用                                                                 | アキシャルプランジャ型                                                                                                                                                                                                              |                        |
|               | 旋回用                                                                 | 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     | 1,115L                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| ●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、アウトリガ張出幅自動検出装置、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、エンジントラブル警告装置、作動油フィルタ目づまり警報装置、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、スタンション、旋回警告灯 |                        |
| ●標準装置         |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
|               |                                                                     | ブーム・旋回体着脱装置、オイルクーラ、エアコンディショナ、アクセスリソケット (24V)、ステップランプ、時計付AM/FMラジオ、フロアカーペット、ロール式サンバイザー、ラバーマウント式キャブ、キャブチルト装置、作業灯、リモコンサーチライト、ウインチ確認カメラ、消火器、拡声器、分解ランプ (作業用)、風速計、間欠付フロント&天井ワイパー (ウォッシャー付)、パワーウィンドウ (開め忘れ防止スイッチ付)               |                        |
| ●オプション装置      |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                        |
|               |                                                                     | ドアバイザー、ランチテーブル、左後方確認カメラ、分解用ワイヤロープ                                                                                                                                                                                        |                        |

| ●キャリヤ部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                                             |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 車 名 及 び 型 式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             | カトウ KA5160                                  |                                              |
| ●走行性能 (台車のみ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |                                             |                                              |
| 最 高 速 度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | 75km / h                                    |                                              |
| 登 坂 能 力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | 0.60 (tanθ)                                 |                                              |
| 最 小 回 転 半 径                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             | 10.4m                                       |                                              |
| ●寸法、重量 (台車のみ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                                             |                                              |
| 全 長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             | 13,230mm                                    |                                              |
| 全 幅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             | 2,990mm                                     |                                              |
| 全 高                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             | 2,750mm                                     |                                              |
| 軸 距                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             | 2,750+1,650+1,850+1,650=7,900mm             |                                              |
| 輪 距                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 前 輪                                                         | 2,500mm                                     |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 後 輪                                                         | 2,500mm                                     |                                              |
| 乗 車 定 員                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | 2人                                          |                                              |
| 車 両 総 重 量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 全重量                                                         | 36,620kg                                    |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 前軸重                                                         | 17,360kg                                    |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 後軸重                                                         | 19,260kg                                    |                                              |
| ●寸法、重量 (構内走行姿勢)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |                                             |                                              |
| 全 長                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             | 14,565mm                                    |                                              |
| 全 幅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             | 2,990mm                                     |                                              |
| 全 高                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             | 4,000mm                                     |                                              |
| [注意]<br>本機は、公道を走行する場合には、旋回体、ブーム、ジブ、カウンタウエイトおよびフックを別送し、台車のみで走行しなければなりません。<br>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。<br>本機は、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～D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は運行経路などの道路管理者の算定結果によって付与されます。<br>構内を移動する場合に限り、構内走行姿勢図のような状態で移動できます。(カウンタウエイト16t搭載)ただし、走行速度は30km/h以下で走行してください。<br>止むを得ず、カウンタウエイト24tを搭載したまま移動する場合は、カウンタウエイトの車幅からの飛び出しに注意し、走行速度は10km/h以下で走行してください。 |                                                             |                                             |                                              |
| ●エンジン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |                                             |                                              |
| 名 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             | ベンツ OM502LA                                 |                                              |
| 形 式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             | 水冷4サイクル直接噴射式V8 電子制御ディーゼルエンジン (インタークーラーターボ付) |                                              |
| 総 排 気 量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | 15.927L                                     |                                              |
| 最 大 出 力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | 390kW / 1,800min <sup>-1</sup>              |                                              |
| 最 大 ト ル ク                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | 2,400N・m / 1,080min <sup>-1</sup>           |                                              |
| ●下部走行体の装置及び構造                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                                             |                                              |
| 走 行 駆 動 形 式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             | 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 段 数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | 前進5段 後退1段 副変速機 (Hi-Low切換付)                  |                                              |
| 車軸形式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 前 軸                                                         | 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)                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 後 軸                                                         | 第3軸                                         | 逆エリオット式 (ステア)                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             | 第4軸                                         | 全浮動式 (ドライブ ステア、減速機、デフロック、<br>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 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 (2,3,4,5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             |
| ステアリン 装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 非常ブレーキ                                                      |                                             | 駐車ブレーキと兼用                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 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、4,5軸＝逆位相操向                      |
| 作業モード                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 前1,2軸、後3,4,5軸、前後輪独立操向モード、カウンタモード、<br>クラブモード (リヤステ自動中立制御機構付) |                                             |                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             |                                             |                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 145G51×2                                                    |                                             |                                              |
| 燃 料 タ ン ク 容 量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 500L                                                        |                                             |                                              |
| ●安全装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |                                             |                                              |
| 緊急用かじ取装置、オーバーラン警報装置、3点式シートベルト、サスペンションロック装置、電動式サイドミラー、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、ローエアー警報装置、ブレーキランプ・スモールランプ断線警報装置、後方確認カメラ、ブレーキパッド残量警報装置                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |                                             |                                              |
| ●標準装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |                                             |                                              |
| チルト/テレスコピックステアリングホイール、エアコンディショナ、パワーウィンドウ、サスペンション付マルチアジャスタブルシート、タコグラフ、サンバイザー、集中給脂装置、エアドライヤ、AM/FMラジオ、前後牽引フック、ディスチャージヘッドランプ (ロービーム)                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                             |                                              |
| ●オプション装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |                                             |                                              |
| 地上デジタル対応テレビ放送受信装置、燃焼式エアヒータ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |                                             |                                              |

※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。





11.8m — 52.0m

ブーム (SLジブ横抱)

| A1性能     | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) |              |               |              |              |              | カウンタウエイト 24t |
|----------|------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 作業半径 (m) | 11.8m<br>ブーム           | 19.8m<br>ブーム | 27.88m<br>ブーム | 35.9m<br>ブーム | 44.0m<br>ブーム | 48.0m<br>ブーム | 52.0m<br>ブーム |
| 2.5      | 70.0                   |              |               |              |              |              |              |
| 3.0      | 70.0                   | 50.0         |               |              |              |              |              |
| 3.5      | 70.0                   | 50.0         |               |              |              |              |              |
| 4.0      | 70.0                   | 50.0         | 35.0          |              |              |              |              |
| 4.5      | 70.0                   | 50.0         | 35.0          |              |              |              |              |
| 5.0      | 70.0                   | 50.0         | 35.0          | 24.0         |              |              |              |
| 6.0      | 65.7                   | 50.0         | 35.0          | 24.0         |              |              |              |
| 7.0      | 57.4                   | 50.0         | 35.0          | 24.0         | 17.0         | 14.0         |              |
| 8.0      | 49.0                   | 49.0         | 35.0          | 24.0         | 17.0         | 14.0         | 12.0         |
| 9.0      | 42.5                   | 42.5         | 35.0          | 24.0         | 17.0         | 14.0         | 12.0         |
| 10.0     |                        | 37.2         | 33.7          | 24.0         | 17.0         | 14.0         | 12.0         |
| 12.0     |                        | 29.4         | 27.8          | 23.2         | 17.0         | 14.0         | 12.0         |
| 14.0     |                        | 23.7         | 23.4          | 20.7         | 15.8         | 14.0         | 12.0         |
| 16.0     |                        | 19.5         | 19.4          | 18.4         | 14.0         | 14.0         | 12.0         |
| 18.0     |                        |              | 16.2          | 16.3         | 12.6         | 13.1         | 12.0         |
| 20.0     |                        |              | 13.3          | 14.2         | 11.5         | 11.7         | 11.0         |
| 22.0     |                        |              | 10.9          | 12.5         | 10.5         | 10.4         | 9.8          |
| 24.0     |                        |              | 9.0           | 10.6         | 9.6          | 9.3          | 8.8          |
| 26.0     |                        |              |               | 9.0          | 8.9          | 8.4          | 7.9          |
| 28.0     |                        |              |               | 7.6          | 8.1          | 7.6          | 7.1          |
| 30.0     |                        |              |               | 6.5          | 7.4          | 6.9          | 6.5          |
| 32.0     |                        |              |               | 5.4          | 6.4          | 6.3          | 5.9          |
| 34.0     |                        |              |               |              | 5.6          | 5.7          | 5.3          |
| 36.0     |                        |              |               |              | 4.7          | 5.2          | 4.9          |
| 38.0     |                        |              |               |              | 3.9          | 4.4          | 4.5          |
| 40.0     |                        |              |               |              | 3.2          | 3.7          | 4.0          |
| 42.0     |                        |              |               |              | 1.4          | 3.1          | 3.4          |
| 44.0     |                        |              |               |              |              | 2.5          | 2.8          |
| 46.0     |                        |              |               |              |              |              | 2.3          |
| 48.0     |                        |              |               |              |              |              | 1.8          |
| 危険角度(°)  | —                      | —            | —             | —            | —            | 11           | 16           |
| 標準フック    | 70t                    | 50t          |               |              |              |              |              |
| フック質量    | 900kg                  | 600kg        |               |              |              |              |              |
| 巻掛本数     | 10                     | 7            | 5             | 4            |              |              |              |



# 9.2 — 26.6m スーパーラフティングジブ【48.0m — 52.0mブーム時】

| 48mブーム+20.8mSLジブ |                        |          |           |          |           |          |              |          |           |          |
|------------------|------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--------------|----------|-----------|----------|
| SA1性能            | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) |          |           |          |           |          | カウンタウエイト 24t |          |           |          |
| 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             | 57.5                   | 1.95     | 60.5      | 1.60     | 63.3      | 1.35     | 65.1         | 1.25     | 65.6      | 1.10     |
| 42.0             | 55.5                   | 1.85     | 58.5      | 1.55     | 61.2      | 1.30     | 62.8         | 1.20     | 63.1      | 1.10     |
| 44.0             | 53.5                   | 1.75     | 56.3      | 1.45     | 58.9      | 1.30     | 60.5         | 1.20     |           |          |
| 46.0             | 51.2                   | 1.65     | 54.1      | 1.40     | 56.6      | 1.25     | 57.9         | 1.20     |           |          |
| 48.0             | 48.7                   | 1.55     | 51.6      | 1.35     | 54.1      | 1.20     | 55.2         | 1.15     |           |          |
| 50.0             | 46.2                   | 1.10     | 48.9      | 1.30     | 51.8      | 1.20     | 52.3         | 1.15     |           |          |
| 52.0             |                        |          | 46.2      | 1.10     | 48.9      | 1.15     | 49.0         | 1.10     |           |          |
| 54.0             |                        |          |           |          | 45.7      | 0.90     |              |          |           |          |
| 危険角度(°)          | 44                     |          | 44        |          | 44        |          | 47           |          | 62        |          |
| 標準フック            | 7.8t                   |          |           |          |           |          |              |          |           |          |
| フック質量            | 250kg                  |          |           |          |           |          |              |          |           |          |
| 巻掛本数             | 1                      |          |           |          |           |          |              |          |           |          |

| 48mブーム+26.6mSLジブ |                        |          |           |          |           |          |           |          |              |          |
|------------------|------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--------------|----------|
| SA1性能            | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) |          |           |          |           |          |           |          | カウンタウエイト 24t |          |
| 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             | 57.6                   | 1.25     | 61.2      | 1.00     | 64.6      | 0.85     | 67.0      | 0.75     | 67.7         | 0.70     |
| 46.0             | 55.8                   | 1.20     | 59.3      | 0.95     | 62.7      | 0.80     | 64.8      | 0.75     | 65.2         | 0.70     |
| 48.0             | 53.8                   | 1.15     | 57.3      | 0.90     | 60.6      | 0.80     | 62.6      | 0.75     | 62.5         | 0.70     |
| 50.0             | 52.2                   | 1.05     | 55.4      | 0.90     | 58.4      | 0.75     | 60.0      | 0.70     |              |          |
| 52.0             | 50.1                   | 1.00     | 53.2      | 0.85     | 56.2      | 0.75     | 57.5      | 0.70     |              |          |
| 54.0             | 47.8                   | 0.95     | 50.7      | 0.80     | 53.7      | 0.70     | 54.8      | 0.70     |              |          |
| 56.0             |                        |          | 47.8      | 0.75     | 51.1      | 0.70     | 51.9      | 0.70     |              |          |
| 58.0             |                        |          |           |          | 47.8      | 0.70     | 48.5      | 0.70     |              |          |
| 危険角度(°)          | 46                     |          | 46        |          | 46        |          | 47        |          | 62           |          |
| 標準フック            | 7.8t                   |          |           |          |           |          |           |          |              |          |
| フック質量            | 250kg                  |          |           |          |           |          |           |          |              |          |
| 巻掛本数             | 1                      |          |           |          |           |          |           |          |              |          |

| 52mブーム+9.2mSLジブ |                        |          |           |          |           |          |              |          |           |          |
|-----------------|------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--------------|----------|-----------|----------|
| SA1性能           | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) |          |           |          |           |          | カウンタウエイト 24t |          |           |          |
| 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            | 59.0                   | 3.55     | 60.1      | 3.55     | 61.4      | 3.40     | 62.1         | 3.25     |           |          |
| 36.0            | 56.6                   | 3.15     | 57.6      | 3.15     | 59.1      | 3.15     | 59.7         | 3.05     |           |          |
| 38.0            | 54.1                   | 2.75     | 55.3      | 2.80     | 56.5      | 2.80     | 56.9         | 2.80     |           |          |
| 40.0            | 51.5                   | 2.20     | 52.7      | 2.40     | 53.9      | 2.45     | 54.3         | 2.50     |           |          |
| 42.0            | 48.8                   | 1.55     | 49.8      | 1.75     | 51.0      | 2.00     | 51.4         | 2.05     |           |          |
| 44.0            | 46.0                   | 1.00     | 47.0      | 1.15     | 48.0      | 1.35     |              |          |           |          |
| 46.0            |                        |          |           |          | 45.0      | 0.75     |              |          |           |          |
| 危険角度(°)         | 44                     |          | 44        |          | 44        |          | 48           |          | 63        |          |
| 標準フック           | 7.8t                   |          |           |          |           |          |              |          |           |          |
| フック質量           | 250kg                  |          |           |          |           |          |              |          |           |          |
| 巻掛本数            | 1                      |          |           |          |           |          |              |          |           |          |

| 52mブーム+15.0mSLジブ |                        |          |           |          |           |          |              |          |           |          |
|------------------|------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|--------------|----------|-----------|----------|
| SA1性能            | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) |          |           |          |           |          | カウンタウエイト 24t |          |           |          |
| 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                   | 2.75     | 61.2      | 2.50     | 63.1      | 2.25     | 64.2         | 2.05     | 64.4      | 1.90     |
| 40.0             | 56.8                   | 2.50     | 59.1      | 2.30     | 60.9      | 2.10     | 61.9         | 2.00     |           |          |
| 42.0             | 54.4                   | 2.20     | 56.8      | 2.10     | 58.7      | 1.95     | 59.6         | 1.85     |           |          |
| 44.0             | 52.0                   | 1.85     | 54.3      | 1.95     | 56.2      | 1.80     | 57.1         | 1.75     |           |          |
| 46.0             | 49.3                   | 1.30     | 51.9      | 1.70     | 53.7      | 1.70     | 54.2         | 1.65     |           |          |
| 48.0             | 47.0                   | 0.85     | 49.1      | 1.15     | 50.9      | 1.45     | 51.6         | 1.55     |           |          |
| 50.0             |                        |          |           |          | 48.1      | 0.95     |              |          |           |          |
| 危険角度(°)          | 46                     |          | 47        |          | 47        |          | 50           |          | 63        |          |
| 標準フック            | 7.8t                   |          |           |          |           |          |              |          |           |          |
| フック質量            | 250kg                  |          |           |          |           |          |              |          |           |          |
| 巻掛本数             | 1                      |          |           |          |           |          |              |          |           |          |





## 9.2 — 26.6m

## スーパーラフティングジブ【44.0m — 48.0mブーム時】

| 44mブーム+9.2mSLジブ |                                                    |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
|-----------------|----------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| SD1性能           | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 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            | 61.4                                               | 3.30     | 63.0      | 3.75     | 64.8      | 3.95     | 65.8      | 3.75     | 66.2      | 3.65     |
| 28.0            |                                                    |          | 60.2      | 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        |          |
| 標準フック           | 7.8t                                               |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| フック質量           | 250kg                                              |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 巻掛本数            | 1                                                  |          |           |          |           |          |           |          |           |          |

| 44mブーム+15.0mSLジブ |                        |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |
|------------------|------------------------|----------|-----------|----------|------------------|----------|-----------|----------|------------|----------|
| SD1性能            | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) |          |           |          | カウンタウエイト ON キャリヤ |          |           |          | 16t or 24t |          |
| 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             | 63.5                   | 3.20     | 66.2      | 3.05     | 68.6             | 2.50     | 70.5      | 2.25     | 71.4       | 1.90     |
| 30.0             | 60.9                   | 2.25     | 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         |          |
| 標準フック            | 7.8t                   |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |
| フック質量            | 250kg                  |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |
| 巻掛本数             | 1                      |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |

| 44mブーム+20.8mSLジブ |                        |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |
|------------------|------------------------|----------|-----------|----------|------------------|----------|-----------|----------|------------|----------|
| SD1性能            | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) |          |           |          | カウンタウエイト ON キャリヤ |          |           |          | 16t or 24t |          |
| 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         |          |
| 標準フック            | 7.8t                   |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |
| フック質量            | 250kg                  |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |
| 巻掛本数             | 1                      |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |

| 44mブーム+26.6mSLジブ |                        |          |           |          |                  |          |            |          |           |          |
|------------------|------------------------|----------|-----------|----------|------------------|----------|------------|----------|-----------|----------|
| SD1性能            | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) |          |           |          | カウンタウエイト ON キャリヤ |          | 16t or 24t |          |           |          |
| 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        |          |
| 標準フック            | 7.8t                   |          |           |          |                  |          |            |          |           |          |
| フック質量            | 250kg                  |          |           |          |                  |          |            |          |           |          |
| 巻掛本数             | 1                      |          |           |          |                  |          |            |          |           |          |

| 48mブーム+9.2mSLジブ |                        |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |
|-----------------|------------------------|----------|-----------|----------|------------------|----------|-----------|----------|------------|----------|
| SD1性能           | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) |          |           |          | カウンタウエイト ON キャリヤ |          |           |          | 16t or 24t |          |
| 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            | 66.8                   | 4.65     | 68.3      | 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            |                        |          | 62.9      | 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         |          |
| 標準フック           | 7.8t                   |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |
| フック質量           | 250kg                  |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |
| 巻掛本数            | 1                      |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |

| 48mブーム+15.0mSLジブ |                        |          |           |          |                  |          |           |          |            |          |
|------------------|------------------------|----------|-----------|----------|------------------|----------|-----------|----------|------------|----------|
| SD1性能            | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) |          |           |          | カウンタウエイト ON キャリヤ |          |           |          | 16t or 24t |          |
| 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             | 63.7                   | 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         |          |
| 標準フック            |                        |          |           |          | 7.8t             |          |           |          |            |          |
| フック質量            |                        |          |           |          | 250kg            |          |           |          |            |          |
| 巻掛本数             |                        |          |           |          | 1                |          |           |          |            |          |





9.2 — 26.6m

スーパーラフィングジブ【48.0m — 52.0mブーム時】

| 48mブーム+20.8mSLジブ |                                                    |             |              |             |              |             |              |             |              |             |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| SD1性能<br>オフセット   | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t |             |              |             |              |             |              |             |              |             |
|                  | 2°                                                 |             | 15°          |             | 30°          |             | 45°          |             | 60°          |             |
| 作業半径<br>(m)      | ブーム角度<br>(°)                                       | 荷重<br>(ton) | ブーム角度<br>(°) | 荷重<br>(ton) | ブーム角度<br>(°) | 荷重<br>(ton) | ブーム角度<br>(°) | 荷重<br>(ton) | ブーム角度<br>(°) | 荷重<br>(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           |             |
| 標準フック            | 7.8t                                               |             |              |             |              |             |              |             |              |             |
| フック質量            | 250kg                                              |             |              |             |              |             |              |             |              |             |
| 巻掛本数             | 1                                                  |             |              |             |              |             |              |             |              |             |

| 48mブーム+26.6mSLジブ |                                                    |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
|------------------|----------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| SD1性能            | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 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        |          |
| 標準フック            | 7.8t                                               |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| フック質量            | 250kg                                              |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 巻掛本数             | 1                                                  |          |           |          |           |          |           |          |           |          |

| 52mブーム+9.2mSLジブ |                                                    |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
|-----------------|----------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| SD1性能           | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 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            | 69.2                                               | 4.70     | 70.5      | 5.15     | 71.9      | 4.90     | 72.7      | 4.40     | 73.1      | 3.75     |
| 26.0            | 66.9                                               | 3.50     | 68.2      | 3.90     | 69.9      | 4.45     | 70.7      | 4.20     | 71.0      | 3.75     |
| 28.0            |                                                    |          | 66.0      | 2.85     | 67.5      | 3.30     | 68.5      | 3.65     | 68.9      | 3.70     |
| 30.0            |                                                    |          |           |          |           |          | 66.1      | 2.65     | 66.5      | 2.80     |
| 危険角度(°)         | 65                                                 |          | 65        |          | 65        |          | 65        |          | 65        |          |
| 標準フック           | 7.8t                                               |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| フック質量           | 250kg                                              |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 巻掛本数            | 1                                                  |          |           |          |           |          |           |          |           |          |

| 52mブーム+15.0mSLジブ |                                                    |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
|------------------|----------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| SD1性能            | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 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             | 68.3                                               | 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        |          |
| 標準フック            | 7.8t                                               |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| フック質量            | 250kg                                              |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 巻掛本数             | 1                                                  |          |           |          |           |          |           |          |           |          |

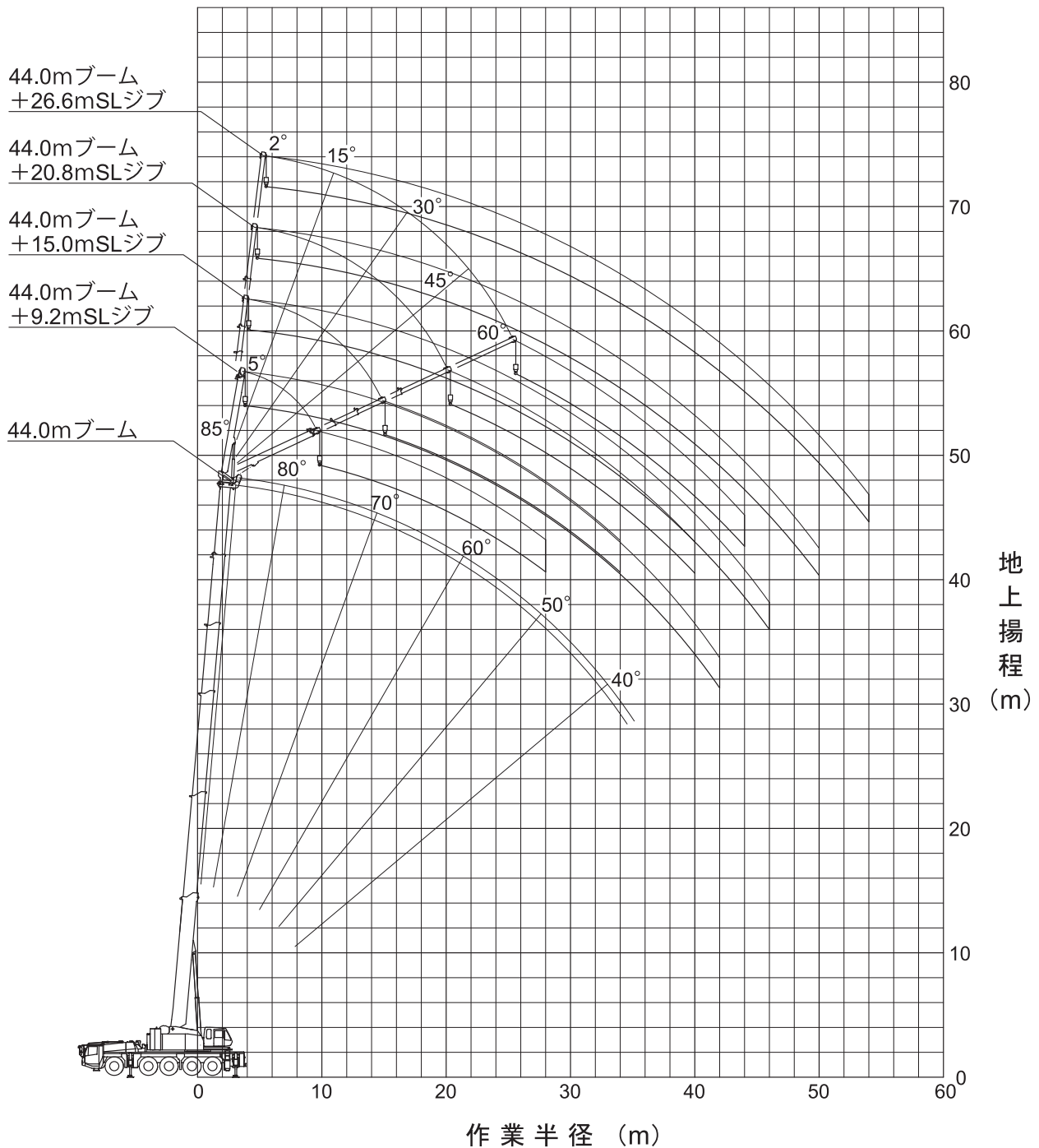
| 52mブーム+20.8mSLジブ |                                                    |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
|------------------|----------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| SD1性能            | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 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             | 66.5                                               | 2.55     | 70.1      | 2.05     | 72.9      | 1.60     | 75.1      | 1.40     | 76.4      | 1.15     |
| 34.0             |                                                    |          | 68.4      | 1.95     | 71.1      | 1.55     | 73.3      | 1.35     | 74.4      | 1.15     |
| 36.0             |                                                    |          |           |          | 69.4      | 1.50     | 71.4      | 1.30     | 72.3      | 1.10     |
| 38.0             |                                                    |          |           |          |           |          | 69.5      | 1.30     | 70.3      | 1.10     |
| 危険角度(°)          | 66                                                 |          | 67        |          | 68        |          | 68        |          | 68        |          |
| 標準フック            | 7.8t                                               |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| フック質量            | 250kg                                              |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 巻掛本数             | 1                                                  |          |           |          |           |          |           |          |           |          |

| 52mブーム+26.6mSLジブ |                                                    |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
|------------------|----------------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| SD1性能            | アウトリガ最大 (8.4m) 張出 (全周) カウンタウエイト ON キャリヤ 16t or 24t |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 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        |          |
| 標準フック            | 7.8t                                               |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| フック質量            | 250kg                                              |          |           |          |           |          |           |          |           |          |
| 巻掛本数             | 1                                                  |          |           |          |           |          |           |          |           |          |





## スーパーラフィングジブ (SLジブ) 作業範囲図【44.0mブーム時】

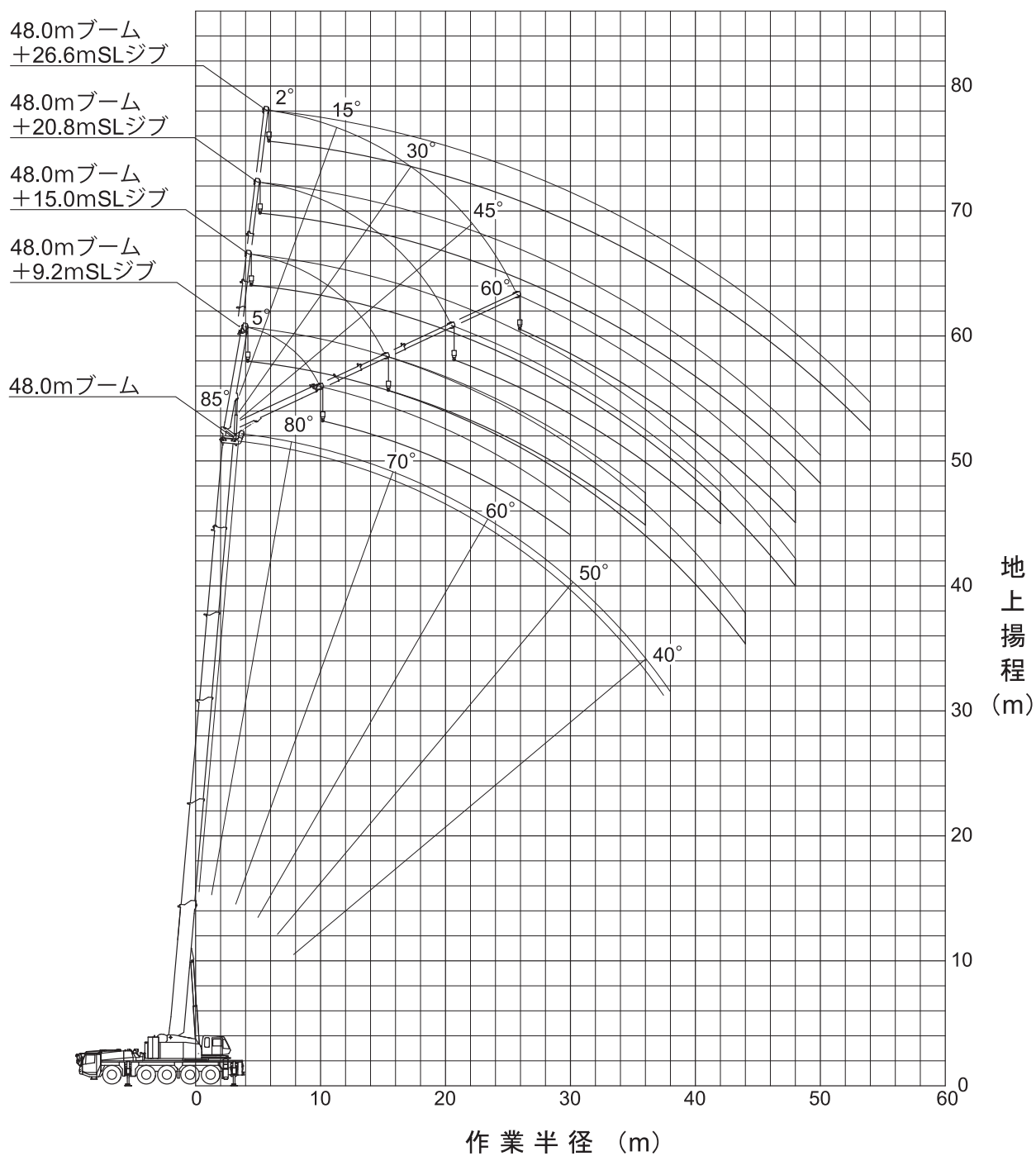


注:1.本図はブームおよびSLジブのたわみを含んでいません。  
2.本図はA1性能時のものです。





## スーパーラフティングジブ (SLジブ) 作業範囲図【48.0mブーム時】

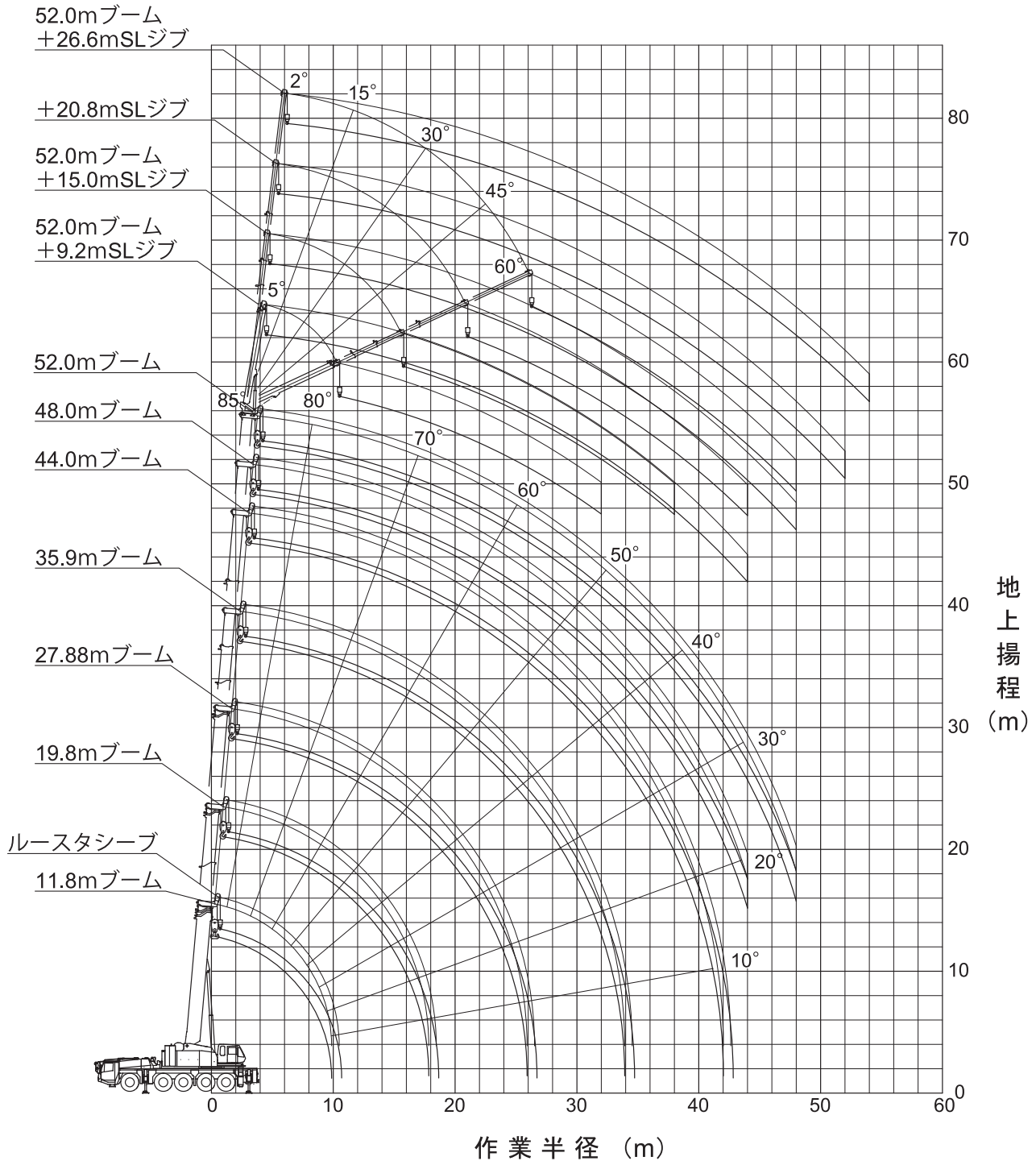


注:1.本図はブームおよびSLジブのたわみを含んでいません。  
2.本図はA1性能時のものです。





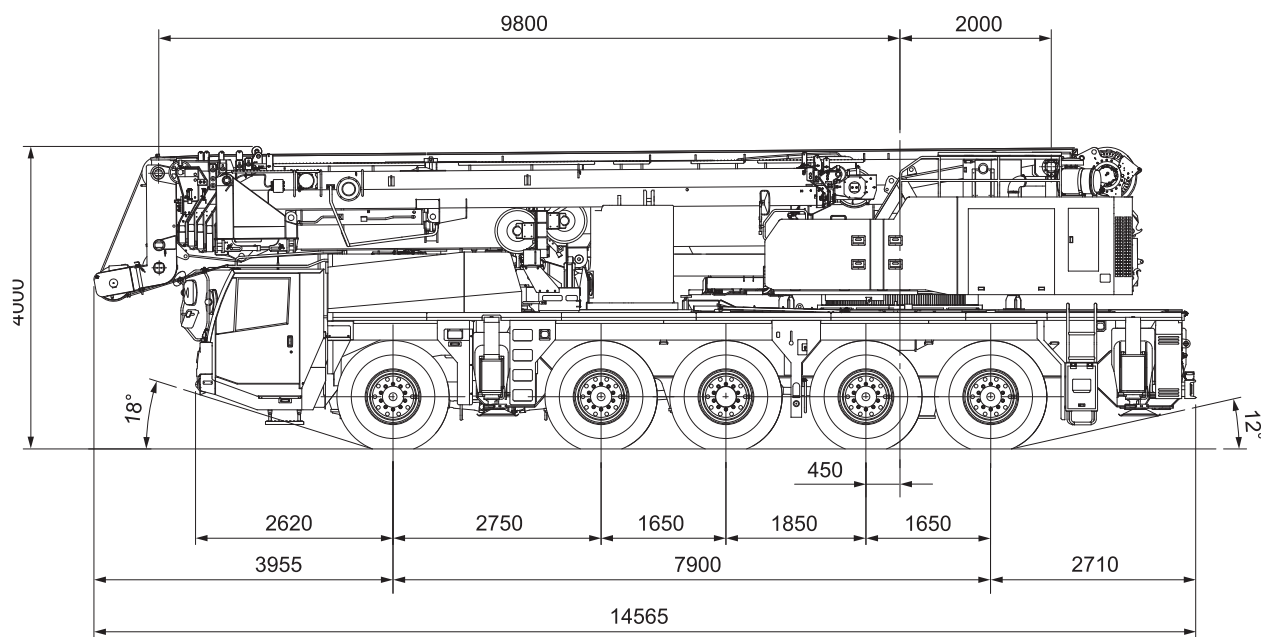
## スーパーラフングジブ (SLジブ) 作業範囲図【52.0mブーム時】



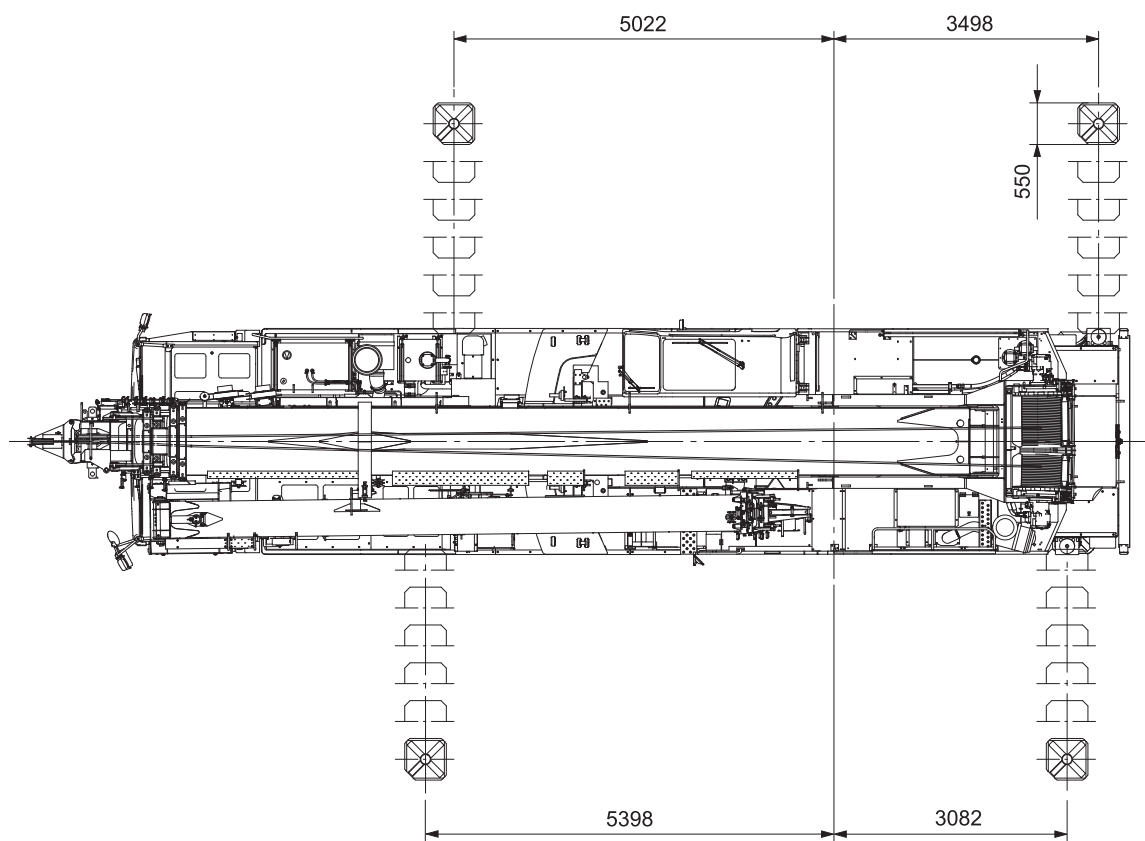
注:1.本図はブームおよびSLジブのたわみを含んでいません。  
2.本図はA1性能時のものです。



■全体図

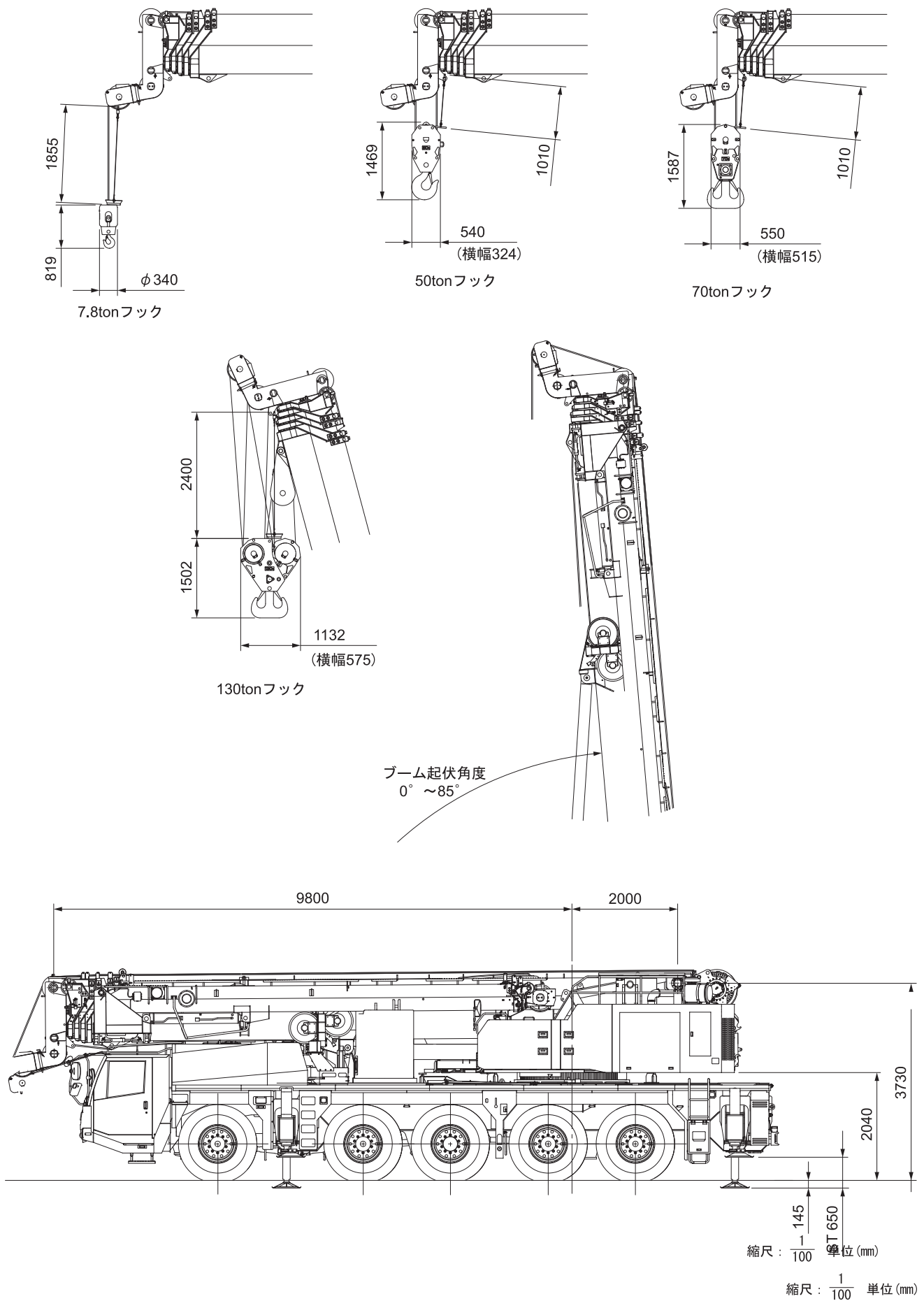


※構内走行姿勢図  
(16tカウンターウェイト装着時)



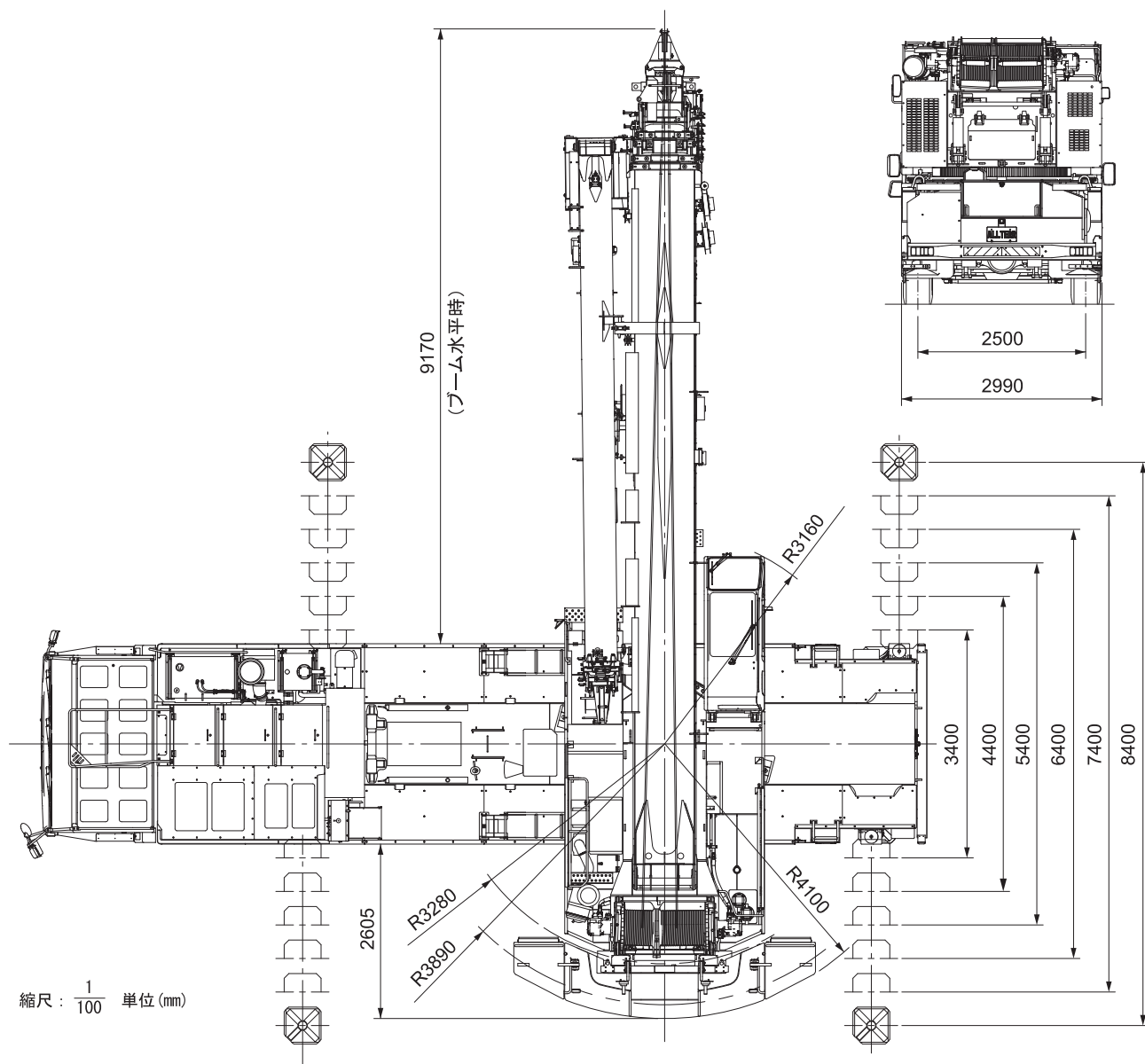


## ■全体図

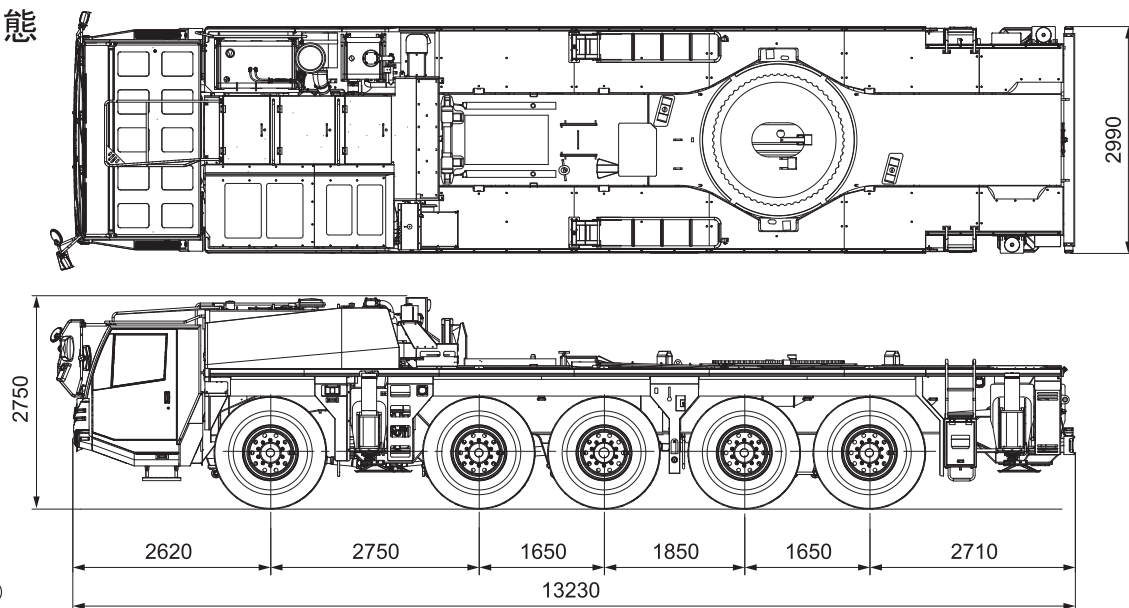




## ■全体図



## ■公道走行状態

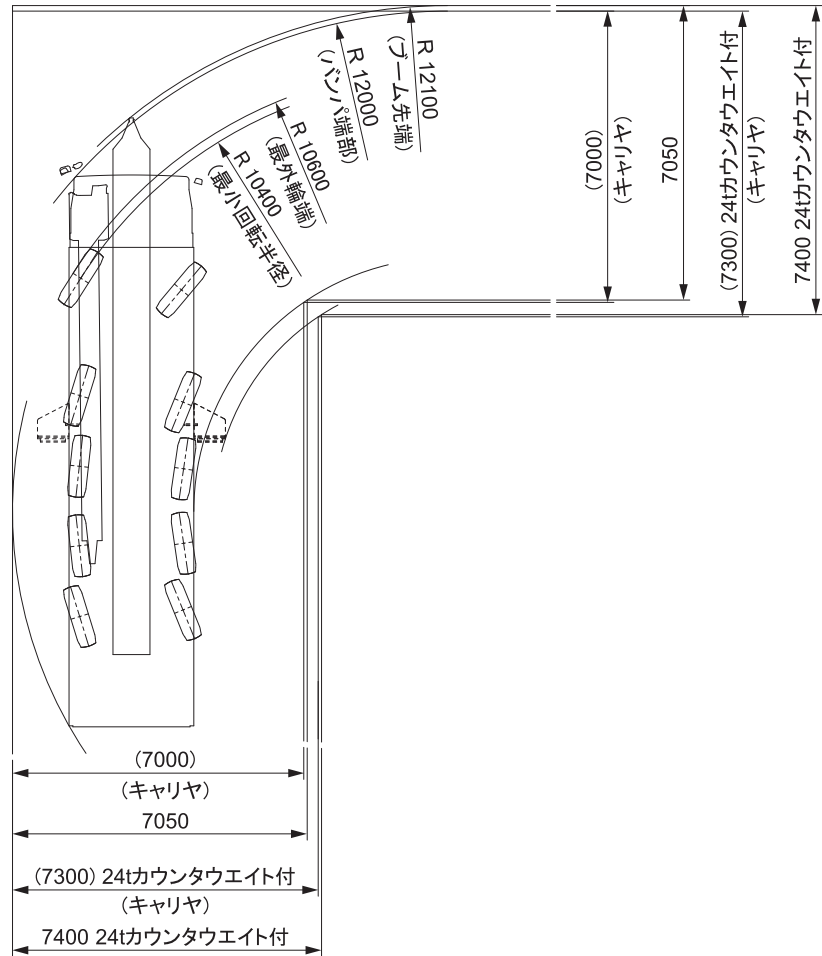


※本機は公道を走行する場合、車両制限令により旋回体及びブームを別送し、台車のみで走行しなければなりません。

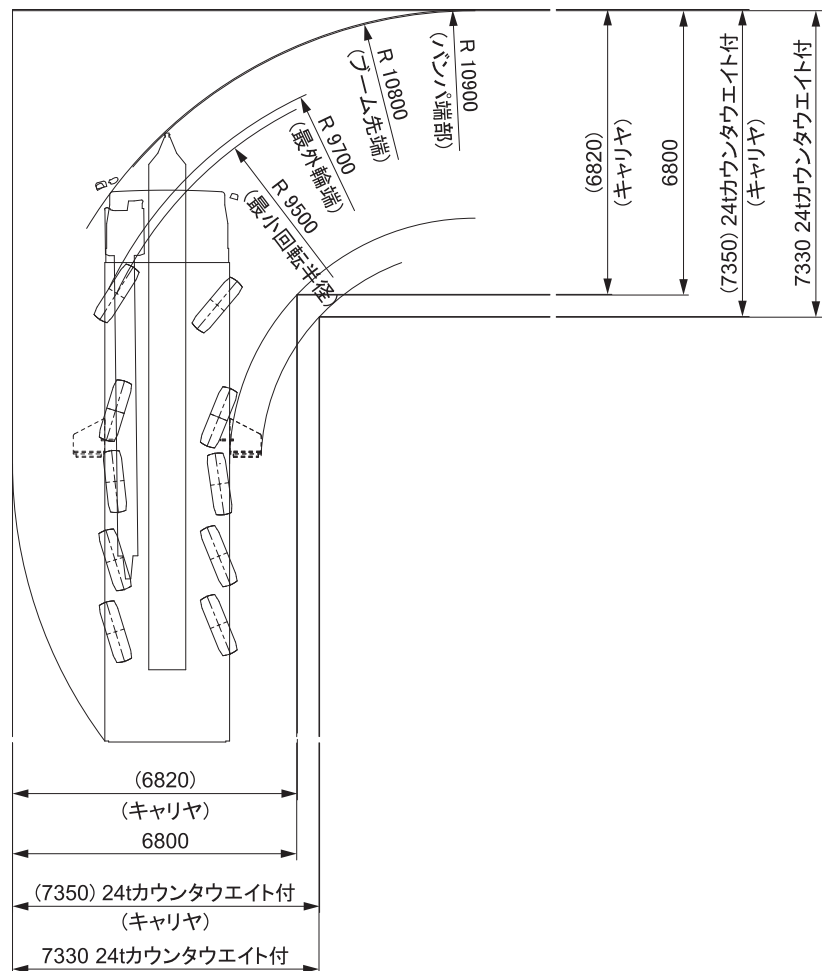


## ■ジブ付最小直角通路幅

### ●構内走行時



### ●構内走行時（特殊操舵）

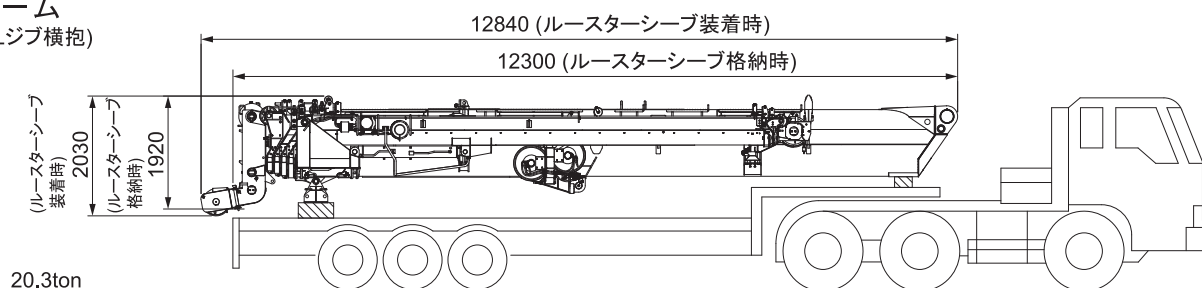




## ■寸法・重量関係

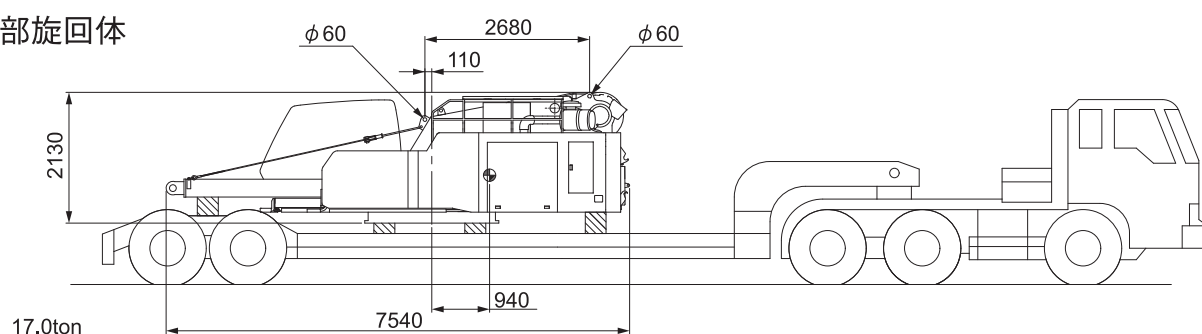
### ●ブーム (SLジブ横抱)

単位(mm)



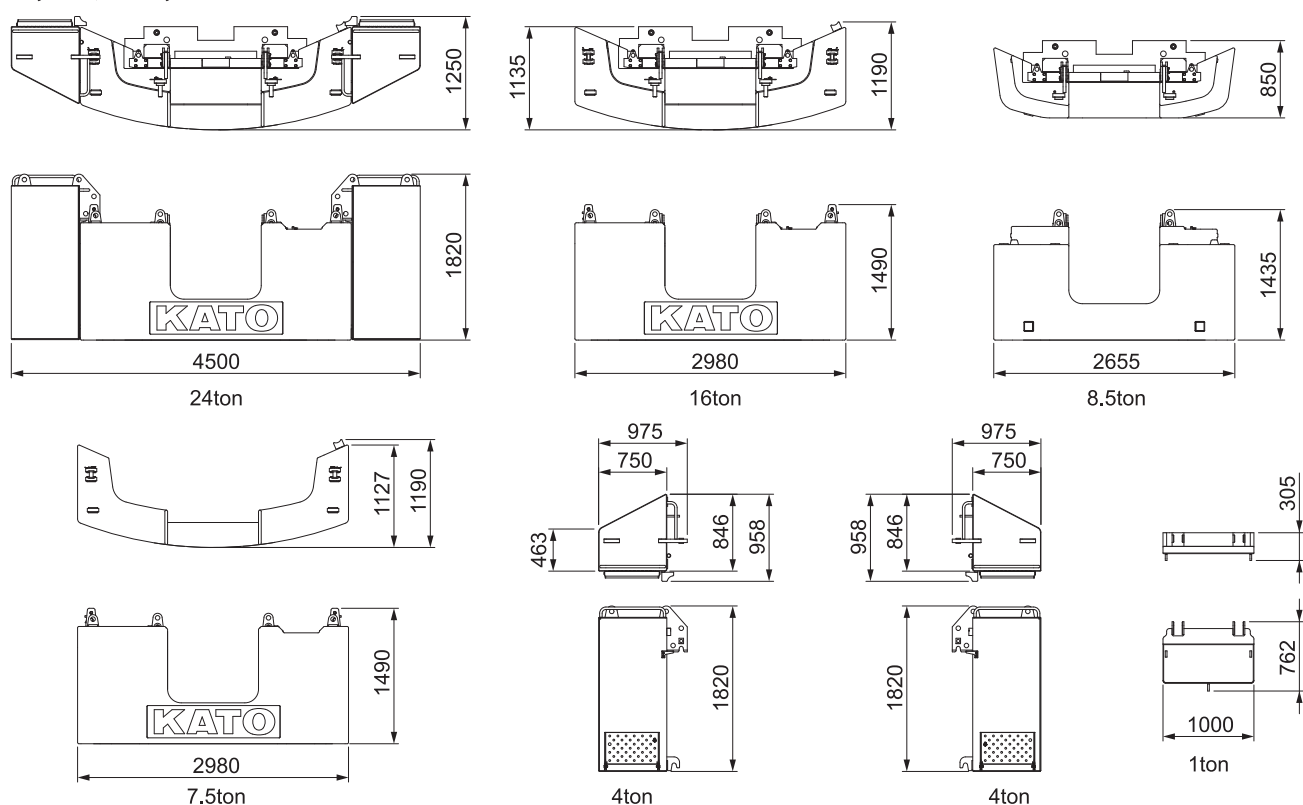
### ●上部旋回体

単位(mm)



### ●カウンターウエイト

単位(mm)



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