

## 【主要諸元】

## ■クレーン部

|     |                   |
|-----|-------------------|
| 名 称 | 70ton吊りラフテレーンクレーン |
| 型 式 | KR-70H-L          |

## ●クレーン性能

|         |           |                      |
|---------|-----------|----------------------|
| 最大定格総荷重 | 10.0 mブーム | 70,000kg× 2.5m(16本掛) |
|         | 16.9 mブーム | 32,000kg× 6.0m(7本掛)  |
|         | 23.8 mブーム | 25,000kg× 5.5m(5本掛)  |
|         | 30.7 mブーム | 12,500kg× 10.0m(4本掛) |
|         | 37.6 mブーム | 12,000kg× 10.0m(4本掛) |
|         | 41.5 mブーム | 10,000kg× 11.0m(4本掛) |
|         | 44.5 mブーム | 8,000kg× 13.0m(4本掛)  |
|         | 8.3 mジブ   | 4,000kg (1本掛)        |
|         | 12.9 mジブ  | 2,500kg (1本掛)        |
|         | 17.5 mジブ  | 1,500kg (1本掛)        |
|         | ルースタシブ    | 5,000kg (1本掛)        |

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| ブーム長さ   | 10.0m ~ 44.5m                                                          |
| ジブ長さ    | 8.3m ~ 17.5m                                                           |
| 最大地上揚程  | 45.5m (ブーム)<br>62.7m (ジブ)                                              |
| 巻上ロープ速度 | 主巻 160m / min (5層目)<br>補巻 150m / min (4層目)                             |
| 巻上フック速度 | 主フック (ロープ掛数 16) 10.0m / min (5層目)<br>補フック (ロープ掛数 1) 150.0m / min (4層目) |
| ブーム起伏範囲 | 0° ~ 84°                                                               |
| ブーム上げ時間 | 66s / 0° ~ 84°                                                         |
| ブーム伸長速度 | 34.5m / 135s                                                           |
| 旋回速度    | 1.8min <sup>-1</sup>                                                   |
| 旋回後端半径  | 3,550mm                                                                |

## ●上部旋回体の装置および構造

|         |                                             |
|---------|---------------------------------------------|
| 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)                 |
| ジブ形式    | 3段油圧伸縮式 (2・3段同時)<br>油圧無段階傾斜式 (オフセットA ~ 60°) |
| ブーム伸縮装置 | 油圧シリンダー (3本) およびファイアロープ併用                   |
| ジブ伸縮装置  | 油圧シリンダー (1本) およびファイアロープ併用                   |
| ブーム起伏装置 | 油圧シリンダー直押し (2本)、圧力補償付流量調整弁付                 |

|        |                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------|
| 巻上装置   | シングルウィンチ2基、<br>油圧モータ駆動・遊星歯車減速式 (ネガティブブレーキ内蔵)<br>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)、<br>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                                                           |

|         |     |                            |
|---------|-----|----------------------------|
| アウトリガ装置 | 形式  | 全油圧H型 (フロント、バーチカルシリンダー一体型) |
|         | 張出幅 | 7,600mm (最大張出)             |
|         |     | 7,200mm (中間張出)             |
|         |     | 6,500mm (中間張出)             |
|         |     | 5,400mm (中間張出)             |
|         |     | 4,300mm (中間張出)             |
|         |     | 2,690mm (最小小張出)            |

|        |    |                       |
|--------|----|-----------------------|
| ワイアロープ | 主巻 | 難回転性ワイアロープ φ18 × 240m |
|        | 補巻 | 難回転性ワイアロープ φ18 × 131m |

## ●油圧装置

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 油圧ポンプ     | 2連可変プランジャ型、2連可変プランジャ型              |
| 油圧モータ     | 巻上用 アキシャルプランジャ型<br>旋回用 アキシャルプランジャ型 |
| コントロールバルブ | マルチバルブ自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)          |
| シリンダー     | ダブルアクティング式                         |
| オイルリザーバ容量 | 740L                               |

## ●安全装置

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ●標準装置 | ACS (過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、ブーム起伏緩停止装置、<br>ブーム伸長緩停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、<br>ブーム起伏自然降下防止装置、ブーム伸縮自然降下防止装置、ジブ起伏自然降下防止装置、<br>ジブ伸縮自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムロック装置 (補巻)、<br>ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、<br>アウトリガロック装置、旋回ロック装置、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、<br>作動油フィルタ目づまり警報装置、玉掛けロープはずれ止め |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ●標準装置

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| 除湿機能付エアコン、オイルクーラ、ウインチ確認カメラ、<br>作業灯 (ブーム、テーブル、キャブ)、ドラム回転指示装置 |
|-------------------------------------------------------------|

## ●キャブ装備

|                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 液封式キャブマウント、チルト/テレスコピックハンドル、<br>フルアジャスタブル・サスペンションシート (ヘッドレスト、アームレスト付)、<br>パワーウインドウ (閉め忘れ防止スイッチ付)、ホット&クールボックス、<br>簡欠付フロント&ルーフィング (ウオッシャー付)、ランチテーブル、<br>時計付AM/FMラジオ、シガーライター、ステップランプ、消火器、フロアマット |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ●オプション装置

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| テレビ放送受信装置、ACS外部表示装置、拡声器、<br>ドアバイザー、リモコンサーチライト、風速計、外部音声警報装置、34tフック |
|-------------------------------------------------------------------|

## ■キャリア部

|        |              |
|--------|--------------|
| ●走行性能  |              |
| 最高速度   | 49km / h     |
| 登坂能力   | 0.54 (tanθ)  |
| 最小回転半径 | 11.6m (4輪操向) |
|        | 6.84m (8輪操向) |

## ●エンジン

|        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| エンジン名称 | 三菱6M70-TLE3A (インタークーラターボ付)<br>(平成18年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合) |
| エンジン形式 | 水冷4サイクル6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン                               |
| 総排気量   | 12.882L                                                 |
| 最大出力   | 272kW / 2,000min <sup>-1</sup>                          |
| 最大トルク  | 1,510N・m / 1,600min <sup>-1</sup>                       |

## ●下部走行体の装置および構造

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 走行駆動形式     | 4輪駆動 (8×4)・6輪駆動 (8×6) 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      | 全自動および手動変速式               |
| 変速段数       | 前進6段 後退2段                 |

|      |     |                                                 |
|------|-----|-------------------------------------------------|
| 車軸形式 | 前前輪 | 全浮動軸管式逆エリ奥特形 (ドライブステア、減速機、デフロック付)               |
|      | 前後輪 | 全浮動軸管式逆エリ奥特形 (ドライブステア、減速機、インターアクスルデフロック、デフロック付) |
|      | 後後輪 | 逆エリ奥特形 (ステア)                                    |
|      | 後後輪 | 全浮動軸管式逆エリ奥特形 (ドライブステア、減速機、デフロック付)               |

|      |     |                                  |
|------|-----|----------------------------------|
| 懸架装置 | 前前輪 | ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付) |
|      | 前後輪 | ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付) |
|      | 後前輪 | ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付) |
|      | 後後輪 | ハイドロニューマチックサスペンション (油圧ロックシリンダー付) |

|        |    |                                                                                          |
|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ブレーキ装置 | 駐車 | 2系統空気式全輪制動                                                                               |
|        | 補助 | 空気式車輪制動形スプリングブレーキ (2・3軸)<br>パワータードエンジンブレーキ (電子制御によるトルクコンクアップ同時制御方式)<br>流体式リターダ、作業用補助制動装置 |

|          |     |                                              |
|----------|-----|----------------------------------------------|
| ステアリング装置 | 形式  | 全油圧パワーステアリング 逆ステアリング補正機構付                    |
|          | モード | 前4輪、カウンタ、クラフ、後4輪、前後輪独立 (6モード) (リヤステ自動ロック機構付) |

|        |    |                        |
|--------|----|------------------------|
| タイヤサイズ | 前輪 | 385 / 95 R25 170E ROAD |
|        | 後輪 | 385 / 95 R25 170E ROAD |

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 燃料タンク容量 | 370L            |
| バッテリー   | (12V-150AH) × 2 |

## ●安全装置

|                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 緊急用かじ取装置、後輪ステアリングロック装置、ブレーキ液漏警報装置、<br>作業用補助制動装置、サスペンションロック装置、オーバラン警報装置、<br>電動格納サイドミラー、ブーム右側ミラー (ヒータ付)、ラジエータ液面警報装置、<br>エアフィルタ目づまり警報装置、ローエアー警報装置 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ●標準装置

|                                        |
|----------------------------------------|
| 集中給脂装置、バイパスフィルター、アルミ敷板、左方確認カメラ、後方確認カメラ |
|----------------------------------------|

## ●オプション装置

|      |
|------|
| 車輪止め |
|------|

## ■寸法・重量

|           |      |                           |
|-----------|------|---------------------------|
| 全         | 長    | 12,900mm                  |
| 全         | 幅    | 2,990mm                   |
| 全         | 高    | 3,740mm                   |
| 軸         | 距    | 1,500+3,800+1,500=6,800mm |
| 輪         | 前 輪  | 2,540mm                   |
|           | 後 輪  | 2,540mm                   |
| 乗 車 定     | 員    | 1人                        |
| 車 両 総 重 量 | 全重量  | 41,145kg                  |
|           | 前前輪重 | 10,260kg                  |
|           | 前後輪重 | 10,400kg                  |
|           | 後前輪重 | 7,965kg                   |
|           | 後後輪重 | 12,520kg                  |

●KR-70H-L型は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量：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。

## ■運転および作業に必要な資格

|      |         |             |
|------|---------|-------------|
| 注意事項 | クレーンの運転 | 移動式クレーン運転免許 |
|      | 玉掛作業    | 玉掛技能講習      |
|      | 車両の運転   | 大型特殊自動車運転免許 |

- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 道路の走行には、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。
- くい打機およびくい抜機等の建設機械として使用する場合は、労働安全衛生法による車両系建設機械運転技能講習が必要です。
- 本車両は最低速度 (50km/h) の定めのある「高速自動車国道」を走行することはできません。
- 本機の使用にあたっての注意事項は、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
- 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。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。

# ■ 定格総荷重表

## 10.0m ~ 44.5m ブーム

(単位: ton)

| 作業<br>半径<br>(m) | (7.6m)                      |              |              |              |              |              |              |
|-----------------|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 | アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側 方、後 方) |              |              |              |              |              |              |
|                 | 10.0m<br>ブーム                | 16.9m<br>ブーム | 23.8m<br>ブーム | 30.7m<br>ブーム | 37.6m<br>ブーム | 41.5m<br>ブーム | 44.5m<br>ブーム |
| 2.5             | 70.00*                      | 32.00        | 25.00        | 12.50        |              |              |              |
| 3.0             | 61.00*                      | 32.00        | 25.00        | 12.50        |              |              |              |
| 3.5             | 55.00*                      | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        |              |              |
| 4.0             | 49.20*                      | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        |              |
| 4.5             | 44.10                       | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 5.0             | 39.50                       | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 5.5             | 35.70                       | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 6.0             | 32.50                       | 32.00        | 23.40        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 6.5             | 29.50                       | 29.00        | 22.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 7.0             | 26.80                       | 26.40        | 20.70        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 7.5             |                             | 24.00        | 19.50        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 8.0             |                             | 22.00        | 18.50        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 9.0             |                             | 18.10        | 16.60        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 10.0            |                             | 14.60        | 14.40        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 11.0            |                             | 12.00        | 11.80        | 12.00        | 11.10        | 10.00        | 8.00         |
| 12.0            |                             | 10.00        | 9.80         | 10.90        | 10.20        | 9.40         | 8.00         |
| 13.0            |                             | 8.40         | 8.20         | 9.30         | 9.40         | 8.70         | 8.00         |
| 14.0            |                             |              | 7.00         | 8.00         | 8.50         | 8.00         | 7.50         |
| 15.0            |                             |              | 5.95         | 6.90         | 7.50         | 7.50         | 7.00         |
| 16.0            |                             |              | 5.10         | 6.05         | 6.60         | 6.80         | 6.60         |
| 17.0            |                             |              | 4.35         | 5.30         | 5.80         | 6.05         | 6.20         |
| 18.0            |                             |              | 3.65         | 4.65         | 5.15         | 5.40         | 5.50         |
| 19.0            |                             |              | 3.00         | 4.05         | 4.60         | 4.80         | 4.95         |
| 20.0            |                             |              | 2.45         | 3.55         | 4.10         | 4.30         | 4.45         |
| 21.0            |                             |              |              | 3.05         | 3.65         | 3.85         | 4.00         |
| 22.0            |                             |              |              | 2.60         | 3.20         | 3.45         | 3.60         |
| 24.0            |                             |              |              | 1.85         | 2.45         | 2.70         | 2.90         |
| 26.0            |                             |              |              | 1.25         | 1.80         | 2.05         | 2.25         |
| 28.0            |                             |              |              |              | 1.30         | 1.55         | 1.70         |
| 30.0            |                             |              |              |              | 0.90         | 1.10         | 1.30         |
| 32.0            |                             |              |              |              |              | 0.75         | 0.90         |
| 33.0            |                             |              |              |              |              | 0.60         | 0.75         |
| 34.0            |                             |              |              |              |              |              | 0.60         |
| 危険角度            | —                           | —            | —            | —            | 28°          | 30°          | 34°          |
| 標準フック           | 70t*/48t                    |              |              | 25t          |              |              |              |
| フック質量           | 530*/470kg                  |              |              | 330kg        |              |              |              |
| 巻掛本数            | 16*/10                      | 7            | 5            | 4            | 4            | 4            | 4            |

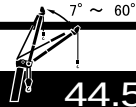
521-75001000

(単位: ton)

| 作業<br>半径<br>(m) | (7.2m)                  |              |              |              |              |              |              | (6.5m)                  |              |              |              |              |              |              |
|-----------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 | アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側 方) |              |              |              |              |              |              | アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側 方) |              |              |              |              |              |              |
|                 | 10.0m<br>ブーム            | 16.9m<br>ブーム | 23.8m<br>ブーム | 30.7m<br>ブーム | 37.6m<br>ブーム | 41.5m<br>ブーム | 44.5m<br>ブーム | 10.0m<br>ブーム            | 16.9m<br>ブーム | 23.8m<br>ブーム | 30.7m<br>ブーム | 37.6m<br>ブーム | 41.5m<br>ブーム | 44.5m<br>ブーム |
| 2.5             | 55.00*                  | 32.00        | 25.00        | 12.50        |              |              |              | 50.00*                  | 32.00        | 25.00        | 12.50        |              |              |              |
| 3.0             | 55.00*                  | 32.00        | 25.00        | 12.50        |              |              |              | 50.00*                  | 32.00        | 25.00        | 12.50        |              |              |              |
| 3.5             | 50.00*                  | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        |              |              | 46.00                   | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        |              |              |
| 4.0             | 46.00                   | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        |              | 42.00                   | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        |              |
| 4.5             | 42.00                   | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 38.00                   | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 5.0             | 38.50                   | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 34.50                   | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 5.5             | 35.00                   | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 31.50                   | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 6.0             | 32.00                   | 32.00        | 23.40        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 29.00                   | 32.00        | 23.40        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 6.5             | 29.50                   | 29.00        | 22.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 25.50                   | 26.90        | 22.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 7.0             | 26.80                   | 26.40        | 20.70        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 22.00                   | 22.80        | 20.70        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 7.5             |                         | 24.00        | 19.50        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |                         | 19.60        | 19.20        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 8.0             |                         | 21.10        | 18.50        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |                         | 17.10        | 17.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 9.0             |                         | 16.40        | 16.30        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |                         | 13.40        | 13.30        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 10.0            |                         | 13.20        | 13.10        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |                         | 10.80        | 10.60        | 11.70        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |
| 11.0            |                         | 10.80        | 10.70        | 11.80        | 11.10        | 10.00        | 8.00         |                         | 8.80         | 8.70         | 9.70         | 10.40        | 10.00        | 8.00         |
| 12.0            |                         | 9.00         | 8.80         | 9.90         | 10.20        | 9.40         | 8.00         |                         | 7.30         | 7.20         | 8.20         | 8.80         | 8.90         | 8.00         |
| 13.0            |                         | 7.60         | 7.40         | 8.40         | 9.00         | 8.70         | 8.00         |                         | 6.10         | 6.00         | 6.95         | 7.50         | 7.80         | 7.70         |
| 14.0            |                         |              | 6.30         | 7.20         | 7.80         | 8.00         | 7.50         |                         |              | 5.00         | 5.95         | 6.50         | 6.70         | 6.90         |
| 15.0            |                         |              | 5.30         | 6.30         | 6.85         | 7.00         | 7.00         |                         |              | 4.20         | 5.10         | 5.65         | 5.90         | 6.00         |
| 16.0            |                         |              | 4.50         | 5.45         | 6.00         | 6.25         | 6.40         |                         |              | 3.45         | 4.40         | 4.90         | 5.15         | 5.30         |
| 17.0            |                         |              | 3.80         | 4.75         | 5.30         | 5.50         | 5.70         |                         |              | 2.75         | 3.80         | 4.30         | 4.55         | 4.70         |
| 18.0            |                         |              | 3.10         | 4.15         | 4.65         | 4.90         | 5.05         |                         |              | 2.15         | 3.25         | 3.75         | 4.00         | 4.15         |
| 19.0            |                         |              | 2.50         | 3.60         | 4.10         | 4.35         | 4.50         |                         |              | 1.65         | 2.75         | 3.30         | 3.50         | 3.65         |
| 20.0            |                         |              | 2.00         | 3.05         | 3.65         | 3.85         | 4.05         |                         |              | 1.20         | 2.25         | 2.90         | 3.10         | 3.25         |
| 21.0            |                         |              |              | 2.60         | 3.20         | 3.45         | 3.60         |                         |              |              | 1.85         | 2.45         | 2.70         | 2.90         |
| 22.0            |                         |              |              | 2.20         | 2.80         | 3.05         | 3.25         |                         |              |              | 1.50         | 2.10         | 2.35         | 2.55         |
| 24.0            |                         |              |              | 1.50         | 2.05         | 2.35         | 2.50         |                         |              |              | 0.85         | 1.45         | 1.70         | 1.85         |
| 26.0            |                         |              |              | 0.95         | 1.55         | 1.75         | 1.90         |                         |              |              |              | 0.90         | 1.15         | 1.35         |
| 28.0            |                         |              |              |              | 1.05         | 1.30         | 1.45         |                         |              |              |              |              | 0.70         | 0.85         |
| 30.0            |                         |              |              |              | 0.65         | 0.85         | 1.00         |                         |              |              |              |              |              |              |
| 32.0            |                         |              |              |              |              |              | 0.65         |                         |              |              |              |              |              |              |
| 危険角度            | —                       | —            | —            | —            | 30°          | 36°          | 39°          | —                       | —            | —            | 25°          | 40°          | 43°          | 47°          |
| 標準フック           | 70t*/48t                |              |              | 25t          |              |              |              | 70t*/48t                |              |              | 25t          |              |              |              |
| フック質量           | 530*/470kg              |              |              | 330kg        |              |              |              | 530*/470kg              |              |              | 330kg        |              |              |              |
| 巻掛本数            | 16*/10                  | 7            | 5            | 4            | 4            | 4            | 4            | 16*/10                  | 7            | 5            | 4            | 4            | 4            | 4            |

(単位: ton)

| 作業<br>半径<br>(m) |  (5.4m) |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |  (4.3m) |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  (2.69m) |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|                 | アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側 方)                                                                    |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              | アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側 方)                                                                    |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  | アウトリガ最大 (2.69m) 張出 (側 方)                                                                    |  |  |  |  |  |  |
|                 | 10.0m<br>ブーム                                                                               | 16.9m<br>ブーム | 23.8m<br>ブーム | 30.7m<br>ブーム | 37.6m<br>ブーム | 41.5m<br>ブーム | 44.5m<br>ブーム | 10.0m<br>ブーム | 16.9m<br>ブーム | 23.8m<br>ブーム | 30.7m<br>ブーム | 37.6m<br>ブーム | 41.5m<br>ブーム | 44.5m<br>ブーム | 10.0m<br>ブーム                                                                               | 16.9m<br>ブーム | 23.8m<br>ブーム |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 2.5             | 50.00*                                                                                     | 32.00        | 25.00        | 12.50        |              |              |              | 40.00        | 32.00        | 25.00        | 12.50        |              |              |              | 20.00                                                                                      | 15.00        | 12.00        |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 3.0             | 50.00*                                                                                     | 32.00        | 25.00        | 12.50        |              |              |              | 40.00        | 32.00        | 25.00        | 12.50        |              |              |              | 20.00                                                                                      | 15.00        | 12.00        |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 3.5             | 46.00                                                                                      | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        |              |              | 40.00        | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        |              |              | 18.70                                                                                      | 15.00        | 12.00        |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 4.0             | 42.00                                                                                      | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        |              | 32.00        | 31.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        |              | 14.60                                                                                      | 14.30        | 12.00        |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 4.5             | 38.00                                                                                      | 32.00        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 25.70        | 25.30        | 21.90        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 11.70                                                                                      | 11.40        | 10.50        |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 5.0             | 33.00                                                                                      | 31.50        | 25.00        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 20.60        | 20.30        | 18.50        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 9.60                                                                                       | 9.30         | 8.90         |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 5.5             | 26.70                                                                                      | 26.30        | 23.50        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 17.00        | 16.70        | 15.90        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 8.00                                                                                       | 7.70         | 7.50         |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 6.0             | 22.20                                                                                      | 21.70        | 20.30        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 14.40        | 14.00        | 13.70        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 6.80                                                                                       | 6.50         | 6.30         |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 6.5             | 18.80                                                                                      | 18.30        | 17.70        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 12.30        | 11.90        | 11.90        | 12.00        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 5.80                                                                                       | 5.50         | 5.40         |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 7.0             | 16.20                                                                                      | 15.70        | 15.60        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         | 10.70        | 10.30        | 10.20        | 10.90        | 10.80        | 10.00        | 8.00         | 5.00                                                                                       | 4.60         | 4.60         |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 7.5             |                                                                                            | 13.70        | 13.60        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |              | 8.90         | 8.90         | 9.70         | 9.70         | 10.00        | 8.00         |                                                                                            | 3.90         | 3.90         |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 8.0             |                                                                                            | 12.00        | 11.90        | 12.50        | 12.00        | 10.00        | 8.00         |              | 7.80         | 7.70         | 8.70         | 8.80         | 8.80         | 8.00         |                                                                                            | 3.30         | 3.20         |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 9.0             |                                                                                            | 9.40         | 9.30         | 10.40        | 10.40        | 10.00        | 8.00         |              | 6.10         | 6.00         | 6.90         | 7.30         | 7.30         | 7.40         |                                                                                            | 2.30         |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 10.0            |                                                                                            | 7.50         | 7.40         | 8.40         | 8.80         | 8.80         | 8.00         |              | 4.80         | 4.70         | 5.60         | 6.10         | 6.10         | 6.20         |                                                                                            | 1.30         |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 11.0            |                                                                                            | 6.10         | 6.00         | 7.00         | 7.50         | 7.50         | 7.50         |              | 3.80         | 3.65         | 4.55         | 5.05         | 5.20         | 5.30         |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 12.0            |                                                                                            | 5.00         | 4.90         | 5.80         | 6.35         | 6.50         | 6.60         |              | 3.00         | 2.85         | 3.70         | 4.20         | 4.40         | 4.50         |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 13.0            |                                                                                            | 4.10         | 3.95         | 4.90         | 5.40         | 5.60         | 5.75         |              | 2.30         | 2.10         | 3.00         | 3.50         | 3.70         | 3.80         |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 14.0            |                                                                                            |              | 3.20         | 4.10         | 4.60         | 4.85         | 5.00         |              |              | 1.40         | 2.45         | 2.95         | 3.10         | 3.25         |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 15.0            |                                                                                            |              | 2.50         | 3.45         | 3.95         | 4.20         | 4.35         |              |              |              | 1.90         | 2.40         | 2.65         | 2.75         |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 16.0            |                                                                                            |              | 1.85         | 2.90         | 3.40         | 3.60         | 3.75         |              |              |              | 1.40         | 2.00         | 2.20         | 2.30         |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 17.0            |                                                                                            |              | 1.30         | 2.40         | 2.90         | 3.10         | 3.30         |              |              |              |              | 1.60         | 1.80         | 1.95         |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 18.0            |                                                                                            |              | 0.80         | 1.90         | 2.50         | 2.70         | 2.85         |              |              |              |              |              |              |              |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 19.0            |                                                                                            |              |              | 1.45         | 2.05         | 2.30         | 2.45         |              |              |              |              |              |              |              |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 20.0            |                                                                                            |              |              | 1.05         | 1.65         | 1.90         | 2.10         |              |              |              |              |              |              |              |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 21.0            |                                                                                            |              |              | 0.75         | 1.30         | 1.60         | 1.80         |              |              |              |              |              |              |              |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 22.0            |                                                                                            |              |              |              | 1.00         | 1.30         | 1.45         |              |              |              |              |              |              |              |                                                                                            |              |              |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 危険角度            | —                                                                                          | —            | 30°          | 40°          | 50°          | 54°          | 57°          | —            | —            | 46°          | 53°          | 60°          | 63°          | 65°          | —                                                                                          | 41°          | 64°          |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 標準フック           | 70t/48t                                                                                    |              |              | 25t          |              |              |              | 48t          |              |              |              | 25t          |              |              |                                                                                            | 48t          |              |  |  | 25t   |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| フック質量           | 530°/470kg                                                                                 |              |              | 330kg        |              |              |              | 470kg        |              |              |              | 330kg        |              |              |                                                                                            | 470kg        |              |  |  | 330kg |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |
| 巻掛本数            | 16°/10                                                                                     | 7            | 5            | 4            | 4            | 4            | 4            | 10           | 7            | 5            | 4            | 4            | 4            | 4            | 10                                                                                         | 7            | 5            |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                             |  |  |  |  |  |  |

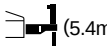


## 44.5m ブーム+8.3m SLジブ

|  (7.6m) |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)                                                                |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセットA               |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                          | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                       | 5.8                  | 4.00        | 8.7         | 3.50        | 10.5        | 2.20        | 11.5        | 1.40        |  |
| 80                                                                                       | 10.1                 | 4.00        | 12.8        | 3.50        | 14.2        | 2.20        | 15.0        | 1.40        |  |
| 77                                                                                       | 13.3                 | 4.00        | 15.6        | 3.20        | 16.9        | 2.15        | 17.5        | 1.40        |  |
| 75                                                                                       | 15.4                 | 4.00        | 17.5        | 2.90        | 18.7        | 2.10        | 19.2        | 1.40        |  |
| 73                                                                                       | 17.3                 | 3.65        | 19.2        | 2.65        | 20.4        | 2.05        | 20.8        | 1.40        |  |
| 70                                                                                       | 19.9                 | 3.20        | 21.7        | 2.45        | 23.0        | 2.00        | 23.2        | 1.40        |  |
| 68                                                                                       | 21.5                 | 2.85        | 23.2        | 2.25        | 24.6        | 1.90        | 24.7        | 1.40        |  |
| 65                                                                                       | 24.0                 | 2.40        | 25.6        | 2.05        | 26.9        | 1.80        | 26.9        | 1.40        |  |
| 63                                                                                       | 25.5                 | 1.90        | 27.1        | 1.80        | 28.3        | 1.65        | 28.3        | 1.40        |  |
| 60                                                                                       | 27.5                 | 1.30        | 29.1        | 1.20        | 30.1        | 1.10        |             |             |  |
| 57                                                                                       | 29.5                 | 0.75        |             |             |             |             |             |             |  |
| 危険角度                                                                                     | 56°                  |             | 59°         |             | 59°         |             | 62°         |             |  |
| 標準フック                                                                                    | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                                     | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |  |

|  (7.2m) |                     |             |             |             |             |             |             |             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)                                                                   |                     |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセットA              |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                          | 作業半径<br>(m)         | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                       | 5.8                 | 4.00        | 8.7         | 3.50        | 10.5        | 2.20        | 11.5        | 1.40        |  |
| 80                                                                                       | 10.1                | 4.00        | 12.8        | 3.50        | 14.2        | 2.20        | 15.0        | 1.40        |  |
| 77                                                                                       | 13.3                | 4.00        | 15.6        | 3.20        | 16.9        | 2.15        | 17.5        | 1.40        |  |
| 75                                                                                       | 15.4                | 4.00        | 17.5        | 2.90        | 18.7        | 2.10        | 19.2        | 1.40        |  |
| 73                                                                                       | 17.3                | 3.65        | 19.2        | 2.65        | 20.4        | 2.05        | 20.8        | 1.40        |  |
| 70                                                                                       | 19.9                | 3.20        | 21.7        | 2.45        | 23.0        | 2.00        | 23.2        | 1.40        |  |
| 68                                                                                       | 21.5                | 2.85        | 23.2        | 2.25        | 24.6        | 1.90        | 24.7        | 1.40        |  |
| 65                                                                                       | 23.8                | 2.10        | 25.6        | 1.75        | 26.8        | 1.80        | 26.9        | 1.40        |  |
| 63                                                                                       | 25.2                | 1.65        | 27.0        | 1.40        | 28.1        | 1.40        | 28.3        | 1.40        |  |
| 60                                                                                       | 27.4                | 0.95        | 29.0        | 0.90        | 30.0        | 0.80        |             |             |  |
| 危険角度                                                                                     | 59°                 |             | 59°         |             | 59°         |             | 62°         |             |  |
| 標準フック                                                                                    | 5tフック (フック質量：120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                                     | 1                   |             |             |             |             |             |             |             |  |

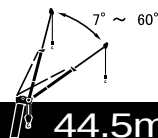
|  |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)                                                              |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                    | オフセットA               |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                     | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                  | 5.8                  | 4.00        | 8.7         | 3.50        | 10.5        | 2.20        | 11.5        | 1.40        |  |
| 80                                                                                  | 10.1                 | 4.00        | 12.8        | 3.50        | 14.2        | 2.20        | 15.0        | 1.40        |  |
| 77                                                                                  | 13.3                 | 4.00        | 15.6        | 3.20        | 16.9        | 2.15        | 17.5        | 1.40        |  |
| 75                                                                                  | 15.4                 | 4.00        | 17.5        | 2.90        | 18.7        | 2.10        | 19.2        | 1.40        |  |
| 73                                                                                  | 17.3                 | 3.65        | 19.2        | 2.65        | 20.4        | 2.05        | 20.8        | 1.40        |  |
| 70                                                                                  | 19.9                 | 2.95        | 21.6        | 2.45        | 23.0        | 2.00        | 23.2        | 1.40        |  |
| 68                                                                                  | 21.4                 | 2.30        | 23.0        | 2.10        | 24.6        | 1.90        | 24.7        | 1.40        |  |
| 65                                                                                  | 23.5                 | 1.50        | 25.2        | 1.40        | 26.2        | 1.35        |             |             |  |
| 危険角度                                                                                | 64°                  |             | 64°         |             | 64°         |             | 67°         |             |  |
| 標準フック                                                                               | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                                | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |  |

|  |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)                                                            |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                  | オフセットA               |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                   | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                | 5.8                  | 4.00        | 8.7         | 3.50        | 10.5        | 2.20        | 11.4        | 1.40        |  |
| 80                                                                                | 10.1                 | 4.00        | 12.8        | 3.50        | 14.2        | 2.20        | 15.0        | 1.40        |  |
| 77                                                                                | 13.3                 | 4.00        | 15.6        | 3.20        | 16.9        | 2.15        | 17.5        | 1.40        |  |
| 75                                                                                | 15.4                 | 3.60        | 17.5        | 2.90        | 18.7        | 2.10        | 19.2        | 1.40        |  |
| 73                                                                                | 17.0                 | 2.90        | 19.0        | 2.50        | 20.4        | 2.05        | 20.8        | 1.40        |  |
| 70                                                                                | 19.2                 | 2.00        | 21.2        | 1.65        | 22.7        | 1.50        | 23.2        | 1.40        |  |
| 危険角度                                                                              | 69°                  |             | 69°         |             | 69°         |             | 69°         |             |  |
| 標準フック                                                                             | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                              | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |  |

|  |                       |             |             |             |             |             |             |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)                                                            |                       |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                  | オフセットA                |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                   | 作業半径<br>(m)           | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                | 5.8                   | 4.00        | 8.7         | 3.50        | 10.5        | 2.20        | 11.5        | 1.40        |  |
| 80                                                                                | 10.1                  | 4.00        | 12.8        | 3.50        | 14.2        | 2.20        | 15.0        | 1.40        |  |
| 77                                                                                | 13.2                  | 3.45        | 15.6        | 2.70        | 16.9        | 2.15        | 17.5        | 1.40        |  |
| 75                                                                                | 14.8                  | 2.60        |             |             |             |             |             |             |  |
| 危険角度                                                                              | 74°                   |             | 76°         |             | 76°         |             | 76°         |             |  |
| 標準フック                                                                             | 5tフック (フック質量 : 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                              | 1                     |             |             |             |             |             |             |             |  |

| アウトリガ張出 (前方)     |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
|------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| ブーム<br>角度<br>(°) | オフセットA°              |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                  | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84               | 5.8                  | 4.00        | 8.7         | 3.50        | 10.5        | 2.20        | 11.5        | 1.40        |  |
| 80               | 10.1                 | 4.00        | 12.8        | 3.50        | 14.2        | 2.20        | 15.0        | 1.40        |  |
| 77               | 13.3                 | 4.00        | 15.6        | 3.20        | 16.9        | 2.15        | 17.5        | 1.40        |  |
| 75               | 15.4                 | 4.00        | 17.5        | 2.90        | 18.7        | 2.10        | 19.2        | 1.40        |  |
| 73               | 17.3                 | 3.65        | 19.2        | 2.65        | 20.4        | 2.05        | 20.8        | 1.40        |  |
| 70               | 19.9                 | 3.20        | 21.7        | 2.45        | 23.0        | 2.00        | 23.2        | 1.40        |  |
| 68               | 21.5                 | 2.85        | 23.2        | 2.25        | 24.6        | 1.90        | 24.7        | 1.40        |  |
| 65               | 24.0                 | 2.50        | 25.6        | 2.05        | 26.9        | 1.80        | 26.9        | 1.40        |  |
| 63               | 25.5                 | 2.20        | 27.1        | 1.80        | 28.3        | 1.65        | 28.3        | 1.40        |  |
| 60               | 27.9                 | 1.95        | 29.4        | 1.65        | 30.4        | 1.50        |             |             |  |
| 57               | 30.1                 | 1.65        | 31.6        | 1.45        | 32.3        | 1.35        |             |             |  |
| 54               | 32.3                 | 1.45        | 33.7        | 1.30        | 34.2        | 1.20        |             |             |  |
| 51               | 34.3                 | 1.30        | 35.7        | 1.20        | 36.0        | 1.15        |             |             |  |
| 49               | 35.6                 | 0.90        | 36.7        | 0.85        | 37.1        | 0.85        |             |             |  |
| 46               | 37.3                 | 0.50        | 38.2        | 0.50        | 38.6        | 0.50        |             |             |  |
| 危険角度             | 45°                  |             | 45°         |             | 45°         |             | 62°         |             |  |
| 標準フック            | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数             | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |  |

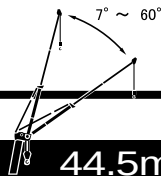
521-75003000



## 44.5m ブーム+12.9m SLジブ

|  |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)                                                           |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                    | オフセットA               |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                     | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                  | 6.9                  | 2.50        | 11.3        | 2.40        | 14.1        | 1.30        | 15.7        | 0.70        |  |
| 80                                                                                  | 11.6                 | 2.50        | 15.5        | 2.25        | 18.1        | 1.30        | 19.1        | 0.70        |  |
| 77                                                                                  | 15.1                 | 2.50        | 18.6        | 2.10        | 20.9        | 1.30        | 21.8        | 0.70        |  |
| 75                                                                                  | 17.3                 | 2.50        | 20.5        | 2.00        | 22.7        | 1.25        | 23.5        | 0.70        |  |
| 73                                                                                  | 19.4                 | 2.50        | 22.3        | 1.85        | 24.5        | 1.25        | 25.2        | 0.70        |  |
| 70                                                                                  | 22.4                 | 2.35        | 25.0        | 1.70        | 27.0        | 1.20        | 27.6        | 0.70        |  |
| 68                                                                                  | 24.3                 | 2.10        | 26.8        | 1.55        | 28.7        | 1.20        | 29.1        | 0.70        |  |
| 65                                                                                  | 26.9                 | 1.90        | 29.4        | 1.40        | 31.1        | 1.15        | 31.3        | 0.70        |  |
| 63                                                                                  | 28.4                 | 1.50        | 31.1        | 1.30        | 32.6        | 1.10        | 32.7        | 0.70        |  |
| 60                                                                                  | 30.7                 | 0.95        | 33.2        | 0.90        | 34.6        | 0.80        |             |             |  |
| 危険角度                                                                                | 59°                  |             | 59°         |             | 59°         |             | 62°         |             |  |
| 標準フック                                                                               | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                                | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |  |

|  (7.2m) |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)                                                                     |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセットA               |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                            | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                         | 6.9                  | 2.50        | 11.3        | 2.40        | 14.1        | 1.30        | 15.5        | 0.70        |  |
| 80                                                                                         | 11.6                 | 2.50        | 15.5        | 2.20        | 18.1        | 1.30        | 19.1        | 0.70        |  |
| 77                                                                                         | 15.1                 | 2.50        | 18.6        | 2.10        | 20.9        | 1.30        | 21.8        | 0.70        |  |
| 75                                                                                         | 17.3                 | 2.50        | 20.5        | 2.00        | 22.7        | 1.25        | 23.5        | 0.70        |  |
| 73                                                                                         | 19.4                 | 2.50        | 22.3        | 1.85        | 24.5        | 1.25        | 25.2        | 0.70        |  |
| 70                                                                                         | 22.4                 | 2.35        | 25.0        | 1.70        | 27.0        | 1.20        | 27.6        | 0.70        |  |
| 68                                                                                         | 24.3                 | 2.10        | 26.8        | 1.55        | 28.7        | 1.20        | 29.1        | 0.70        |  |
| 65                                                                                         | 26.8                 | 1.65        | 29.4        | 1.40        | 31.1        | 1.15        | 31.3        | 0.70        |  |
| 63                                                                                         | 28.3                 | 1.25        | 30.8        | 1.10        | 32.5        | 1.10        | 32.7        | 0.70        |  |
| 60                                                                                         | 30.5                 | 0.70        |             |             |             |             |             |             |  |
| 危険角度                                                                                       | 59°                  |             | 62°         |             | 62°         |             | 62°         |             |  |
| 標準フック                                                                                      | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                                       | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |  |



## 44.5m ブーム+17.5m SLジブ

|  |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ最大 (7.6m) 張出 (側方、後方)                                                         |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                  | オフセットA°              |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                   | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                | 8.0                  | 1.50        | 13.7        | 1.00        | 18.1        | 0.70        | 19.9        | 0.35        |  |
| 80                                                                                | 12.9                 | 1.40        | 18.2        | 0.90        | 22.1        | 0.65        | 23.6        | 0.35        |  |
| 77                                                                                | 16.5                 | 1.25        | 21.3        | 0.85        | 25.0        | 0.60        | 26.3        | 0.35        |  |
| 75                                                                                | 18.7                 | 1.20        | 23.4        | 0.85        | 26.9        | 0.60        | 28.0        | 0.35        |  |
| 73                                                                                | 20.9                 | 1.15        | 25.5        | 0.80        | 28.7        | 0.60        | 29.7        | 0.35        |  |
| 70                                                                                | 24.1                 | 1.05        | 28.6        | 0.80        | 31.3        | 0.55        | 32.0        | 0.35        |  |
| 68                                                                                | 26.2                 | 1.00        | 30.5        | 0.75        | 33.1        | 0.55        | 33.5        | 0.35        |  |
| 65                                                                                | 29.3                 | 0.95        | 33.2        | 0.70        | 35.5        | 0.55        | 35.8        | 0.35        |  |
| 63                                                                                | 31.3                 | 0.90        | 35.0        | 0.70        | 37.1        | 0.55        | 37.2        | 0.35        |  |
| 60                                                                                | 34.1                 | 0.70        | 37.5        | 0.55        | 39.3        | 0.50        |             |             |  |
| 危険角度                                                                              | 59°                  |             | 59°         |             | 59°         |             | 62°         |             |  |
| 標準フック                                                                             | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                              | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |  |

|  |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ中間 (7.2m) 張出 (側方)                                                            |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                  | オフセットA°              |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                   | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                | 8.0                  | 1.50        | 13.7        | 1.00        | 18.1        | 0.70        | 19.9        | 0.35        |  |
| 80                                                                                | 12.9                 | 1.40        | 18.2        | 0.90        | 22.1        | 0.65        | 23.6        | 0.35        |  |
| 77                                                                                | 16.5                 | 1.25        | 21.3        | 0.85        | 25.0        | 0.60        | 26.3        | 0.35        |  |
| 75                                                                                | 18.7                 | 1.20        | 23.4        | 0.85        | 26.9        | 0.60        | 28.0        | 0.35        |  |
| 73                                                                                | 20.9                 | 1.15        | 25.5        | 0.80        | 28.7        | 0.60        | 29.7        | 0.35        |  |
| 70                                                                                | 24.1                 | 1.05        | 28.6        | 0.80        | 31.3        | 0.55        | 32.0        | 0.35        |  |
| 68                                                                                | 26.2                 | 1.00        | 30.5        | 0.75        | 33.1        | 0.55        | 33.5        | 0.35        |  |
| 65                                                                                | 29.3                 | 0.95        | 33.2        | 0.70        | 35.5        | 0.55        | 35.8        | 0.35        |  |
| 63                                                                                | 31.3                 | 0.90        | 35.0        | 0.70        | 37.1        | 0.55        | 37.2        | 0.35        |  |
| 危険角度                                                                              | 62°                  |             | 62°         |             | 62°         |             | 62°         |             |  |
| 標準フック                                                                             | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                              | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |  |

|  (6.5m) |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ中間 (6.5m) 張出 (側方)                                                                     |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                           | オフセットA°              |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                            | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                         | 8.0                  | 1.50        | 13.7        | 1.00        | 18.1        | 0.70        | 19.9        | 0.35        |  |
| 80                                                                                         | 12.9                 | 1.40        | 18.2        | 0.90        | 22.1        | 0.65        | 23.6        | 0.35        |  |
| 77                                                                                         | 16.5                 | 1.25        | 21.3        | 0.85        | 25.0        | 0.60        | 26.3        | 0.35        |  |
| 75                                                                                         | 18.7                 | 1.20        | 23.4        | 0.85        | 26.9        | 0.60        | 28.0        | 0.35        |  |
| 73                                                                                         | 20.9                 | 1.15        | 25.5        | 0.80        | 28.7        | 0.60        | 29.7        | 0.35        |  |
| 70                                                                                         | 24.1                 | 1.05        | 28.6        | 0.80        | 31.3        | 0.55        | 32.0        | 0.35        |  |
| 68                                                                                         | 26.2                 | 1.00        | 30.5        | 0.75        | 33.1        | 0.55        | 33.5        | 0.35        |  |
| 65                                                                                         | 29.3                 | 0.95        | 33.2        | 0.70        | 35.5        | 0.55        | 35.8        | 0.35        |  |
| 危険角度                                                                                       | 64°                  |             | 64°         |             | 64°         |             | 64°         |             |  |
| 標準フック                                                                                      | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                                       | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |  |

|  (5.4m) |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ中間 (5.4m) 張出 (側方)                                                                   |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセットA°              |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                          | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                       | 8.0                  | 1.50        | 13.7        | 1.00        | 18.1        | 0.70        | 19.9        | 0.35        |  |
| 80                                                                                       | 12.9                 | 1.40        | 18.2        | 0.90        | 22.1        | 0.65        | 23.6        | 0.35        |  |
| 77                                                                                       | 16.5                 | 1.25        | 21.3        | 0.85        | 25.0        | 0.60        | 26.3        | 0.35        |  |
| 75                                                                                       | 18.7                 | 1.20        | 23.4        | 0.85        | 26.9        | 0.60        | 28.0        | 0.35        |  |
| 73                                                                                       | 20.9                 | 1.15        | 25.5        | 0.80        | 28.7        | 0.60        | 29.7        | 0.35        |  |
| 危険角度                                                                                     | 72°                  |             | 72°         |             | 72°         |             | 72°         |             |  |
| 標準フック                                                                                    | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                                     | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |  |

|  (4.3m) |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)                                                                   |                      |             |             |             |             |             |             |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                         | オフセットA°              |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |  |
|                                                                                          | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 84                                                                                       | 8.0                  | 1.50        | 13.7        | 1.00        | 18.1        | 0.70        | 19.9        | 0.35        |  |
| 80                                                                                       | 12.9                 | 1.40        | 18.2        | 0.90        | 22.1        | 0.65        | 23.6        | 0.35        |  |
| 77                                                                                       | 16.5                 | 1.25        | 21.3        | 0.85        | 25.0        | 0.60        | 26.3        | 0.35        |  |
| 危険角度                                                                                     | 76°                  |             | 76°         |             | 76°         |             | 76°         |             |  |
| 標準フック                                                                                    | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 巻掛本数                                                                                     | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |  |

| ブーム<br>角度<br>(°) | アウトリガ張出 (前方)         |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                  | オフセットA°              |             | オフセット25°    |             | オフセット45°    |             | オフセット60°    |             |
|                  | 作業半径<br>(m)          | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |
| 84               | 8.0                  | 1.50        | 13.7        | 1.00        | 18.1        | 0.70        | 19.9        | 0.35        |
| 80               | 12.9                 | 1.40        | 18.2        | 0.90        | 22.1        | 0.65        | 23.6        | 0.35        |
| 77               | 16.5                 | 1.25        | 21.3        | 0.85        | 25.0        | 0.60        | 26.3        | 0.35        |
| 75               | 18.7                 | 1.20        | 23.4        | 0.85        | 26.9        | 0.60        | 28.0        | 0.35        |
| 73               | 20.9                 | 1.15        | 25.5        | 0.80        | 28.7        | 0.60        | 29.7        | 0.35        |
| 70               | 24.1                 | 1.05        | 28.6        | 0.80        | 31.3        | 0.55        | 32.0        | 0.35        |
| 68               | 26.2                 | 1.00        | 30.5        | 0.75        | 33.1        | 0.55        | 33.5        | 0.35        |
| 65               | 29.3                 | 0.95        | 33.2        | 0.70        | 35.5        | 0.55        | 35.8        | 0.35        |
| 63               | 31.3                 | 0.90        | 35.0        | 0.70        | 37.1        | 0.55        | 37.2        | 0.35        |
| 60               | 34.2                 | 0.85        | 37.5        | 0.65        | 39.3        | 0.50        |             |             |
| 57               | 36.9                 | 0.85        | 39.9        | 0.65        | 41.4        | 0.50        |             |             |
| 54               | 39.4                 | 0.80        | 42.2        | 0.60        | 43.4        | 0.50        |             |             |
| 51               | 41.9                 | 0.75        | 44.4        | 0.60        | 45.1        | 0.50        |             |             |
| 49               | 43.2                 | 0.55        | 45.7        | 0.55        |             |             |             |             |
| 危険角度             | 48°                  |             | 48°         |             | 50°         |             | 62°         |             |
| 標準フック            | 5tフック (フック質量: 120kg) |             |             |             |             |             |             |             |
| 巻掛本数             | 1                    |             |             |             |             |             |             |             |

521-75005000

### ■アウトリガ不使用時

(単位: ton)

|  |          |      |          |      |          |      |  |      |          |      |          |      |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|------|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|----------|------|-------------|
| 作業半径<br>(m)                                                                         | 定置つり     |      |          |      |          |      | 走行つり (2km/h 未満)                                                                     |      |          |      |          |      | 作業半径<br>(m) |
|                                                                                     | 10.0mブーム |      | 16.9mブーム |      | 23.8mブーム |      | 10.0mブーム                                                                            |      | 16.9mブーム |      | 23.8mブーム |      |             |
|                                                                                     | 前方       | 全周   | 前方       | 全周   | 前方       | 全周   | 前方                                                                                  | 全周   | 前方       | 全周   | 前方       | 全周   |             |
| 3.5                                                                                 | 16.00    | 9.00 | 13.00    | 6.50 | 8.00     | 4.00 | 12.00                                                                               | 7.00 | 8.50     | 5.50 | 7.00     | 2.70 | 3.5         |
| 4.0                                                                                 | 16.00    | 7.00 | 13.00    | 6.50 | 8.00     | 4.00 | 11.00                                                                               | 5.70 | 8.50     | 4.80 | 7.00     | 2.70 | 4.0         |
| 4.5                                                                                 | 14.60    | 5.70 | 13.00    | 5.60 | 8.00     | 4.00 | 10.00                                                                               | 4.60 | 8.50     | 4.20 | 7.00     | 2.70 | 4.5         |
| 5.0                                                                                 | 13.40    | 4.60 | 13.00    | 4.60 | 8.00     | 4.00 | 9.00                                                                                | 3.80 | 8.50     | 3.60 | 7.00     | 2.70 | 5.0         |
| 5.5                                                                                 | 12.20    | 3.80 | 12.00    | 3.80 | 8.00     | 3.50 | 8.10                                                                                | 3.20 | 7.80     | 3.00 | 7.00     | 2.70 | 5.5         |
| 6.0                                                                                 | 11.20    | 3.20 | 11.00    | 3.10 | 8.00     | 3.00 | 7.30                                                                                | 2.60 | 7.10     | 2.50 | 7.00     | 2.30 | 6.0         |
| 6.5                                                                                 | 10.20    | 2.70 | 10.00    | 2.60 | 7.60     | 2.60 | 6.60                                                                                | 2.10 | 6.40     | 2.00 | 6.30     | 1.90 | 6.5         |
| 7.0                                                                                 | 9.30     | 2.20 | 9.20     | 2.20 | 7.30     | 2.20 | 5.90                                                                                | 1.70 | 5.80     | 1.60 | 5.70     | 1.50 | 7.0         |
| 7.5                                                                                 |          |      | 8.40     | 1.80 | 7.00     |      |                                                                                     |      | 5.20     | 1.15 | 5.10     |      | 7.5         |
| 8.0                                                                                 |          |      | 7.80     | 1.40 | 6.70     |      |                                                                                     |      | 4.70     | 0.75 | 4.65     |      | 8.0         |
| 8.5                                                                                 |          |      | 7.00     | 1.10 | 6.50     |      |                                                                                     |      | 4.20     |      | 4.15     |      | 8.5         |
| 9.0                                                                                 |          |      | 6.30     |      | 6.00     |      |                                                                                     |      | 3.75     |      | 3.70     |      | 9.0         |
| 10.0                                                                                |          |      | 5.10     |      | 5.00     |      |                                                                                     |      | 3.00     |      | 2.95     |      | 10.0        |
| 11.0                                                                                |          |      | 4.20     |      | 4.10     |      |                                                                                     |      | 2.35     |      | 2.30     |      | 11.0        |
| 12.0                                                                                |          |      | 3.50     |      | 3.40     |      |                                                                                     |      | 1.75     |      | 1.70     |      | 12.0        |
| 13.0                                                                                |          |      | 2.90     |      | 2.80     |      |                                                                                     |      | 1.25     |      | 1.20     |      | 13.0        |
| 14.0                                                                                |          |      |          |      | 2.30     |      |                                                                                     |      |          |      | 0.80     |      | 14.0        |
| 15.0                                                                                |          |      |          |      | 1.85     |      |                                                                                     |      |          |      |          |      | 15.0        |
| 16.0                                                                                |          |      |          |      | 1.45     |      |                                                                                     |      |          |      |          |      | 16.0        |
| 17.0                                                                                |          |      |          |      | 1.10     |      |                                                                                     |      |          |      |          |      | 17.0        |
| 18.0                                                                                |          |      |          |      | 0.80     |      |                                                                                     |      |          |      |          |      | 18.0        |
| 危険角度                                                                                | —        | —    | —        | 49°  | 30°      | 68°  | —                                                                                   | —    | —        | 52°  | 45°      | 68°  | 危険角度        |
| 標準フック                                                                               | 25tフック   |      |          |      |          |      | 25tフック                                                                              |      |          |      |          |      | 標準フック       |
| フック質量                                                                               | 330kg    |      |          |      |          |      | 330kg                                                                               |      |          |      |          |      | フック質量       |
| 巻掛本数                                                                                | 4        |      |          |      |          |      | 4                                                                                   |      |          |      |          |      | 巻掛本数        |

## ■定格総荷重表注意事項

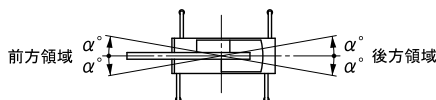
### ●アウトリガ使用時

1. 定格総荷重表は水平堅土上において機体を水平に設置した状態での保証できる最大荷重を示しており、ブーム作業時は主フックとつり具、ジブ作業時は補フックとつり具の質量を含んだ値です。  
【70tフック（質量530kg）、48tフック（質量470kg）、25tフック（質量330kg）、5tフック（質量120kg）】

□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

2. 作業半径はブーム、ジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. ジブの作業半径は 44.5m ブームにジブを装着して作業を行う場合の値です。  
その他のブーム長さでのジブ作業はブーム角度だけを基準として行ってください。
4. アウトリガ最縮小張出では、ジブ作業を行わないでください。
5. アウトリガ張出状態によって側方領域でのつり上性能は異なります。従って各々の張出状態における定格総荷重表で作業を行ってください。

また、前方領域でのつり上性能は前方性能の定格総荷重表で、後方領域でのつり上性能はアウトリガ最大張出の定格総荷重表でそれぞれ作業を行ってください。



| アウトリガ張出状態         | 最大張出(7.6m) | 中間張出(7.2~5.4m) | 中間張出(4.3m) | 最縮小張出 |
|-------------------|------------|----------------|------------|-------|
| 領域 $\alpha^\circ$ | 前方のみ40     | 30             | 15         | 3     |

6. ルースタシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているフックその他のつり具の質量を差し引いた値とし、かつ限度を 5,000kg とします。  
【ルースタシーブ使用フック：5tフック（質量120kg）巻掛本数1】
7. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、ジブ長さおよび角度が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
8. ジブを装着したままでブーム作業を行う場合の定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりフックその他のつり具等の他に 4,300kg を差し引いた値とし、かつ上限をそれぞれ18tonとします。  
なおジブを装着したままでのルースタシーブ作業、およびアウトリガ最縮小張出におけるジブを装着したままでのブーム作業は行わないでください。  
【ジブ装着時使用主フック：25tフック（質量330kg）】
9. 各々の作業状態におけるブーム危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
10. フック巻掛本数16本（定格総荷重表 \*印）で作業を行う場合はルースタシーブおよびシーブブラケットを使用してください。  
【シーブブラケット使用時主フック：70tフック（質量530kg）】
11. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 45.1kN (4.6tf) を限度としてください。
12. クレーン作業は風速 10 m/s まで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
13. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

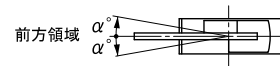
### ●アウトリガ不使用時

1. 定格総荷重表は、水平堅土上においてタイヤの空気圧が規定圧で、かつサスペンションシリンドラを「レベルロック」にした場合に本機の保証できる最大荷重を示しており、主フックとつり具の質量を含んだ値です。

□部分は機械の強度によって、他は機体の安定度によって定められています。

【タイヤ規定空気圧：900kPa (9.0kgf/cm<sup>2</sup>)】

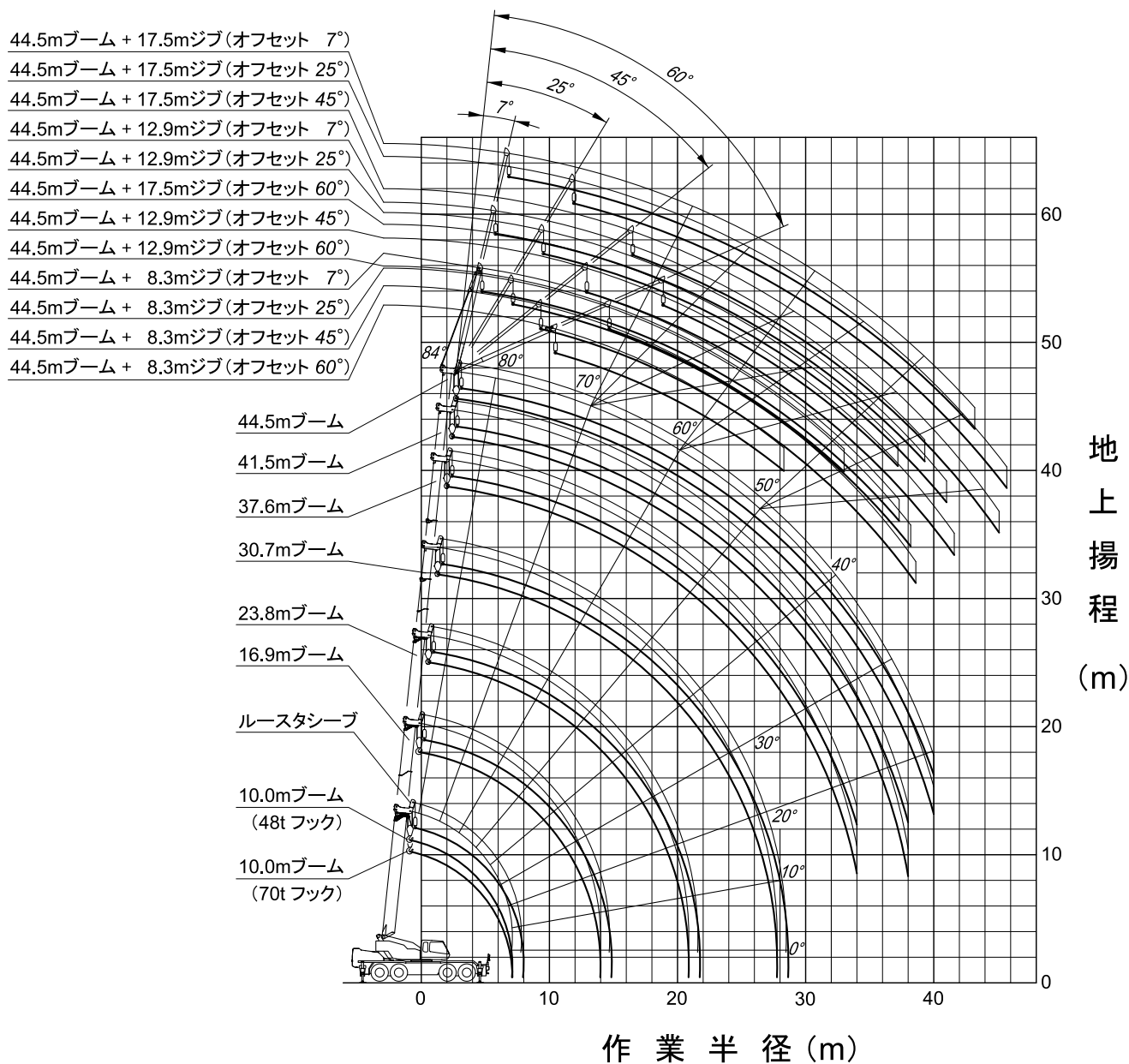
2. 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。
3. 前方性能と全周性能とは定格総荷重が異なります。前方領域から側方領域へ旋回する場合には過荷重になるおそれがありますので充分注意してください。



| クレーン作業領域 $\alpha^\circ$ | 定置つり | 走行つり |
|-------------------------|------|------|
|                         | 1    | 1    |

4. ルースタシーブの定格総荷重表は、ブームの定格総荷重より 25tフックの質量 (330kg) を差し引いた値と等しく、かつ上限を 5,000kg とします。  
【ルースタシーブ使用フック：5tフック（質量120kg）巻掛本数1】
5. ブーム長さ 23.8m をこえるブーム作業、およびジブ作業は行わないでください。
6. 定置つり作業はパーキングブレーキを効かせ、同時にブレーキロックを掛けた状態で行ってください。
7. 走行つりはシフトレバーを1速にして「低速スイッチ」を押して行ってください。
8. 走行つりは荷が振れないように地面近くに保持し、2km/h 未満にて行ってください。  
特にコーナリング、急発進、急制動に注意してください。
9. 走行つり中にはクレーン作業は行わないでください。また旋回ブレーキを必ず掛けてください。
10. ブーム長さおよび作業半径が規定の値をこえる場合にはその規定の値と、次の規定の値の定格総荷重のうち小さい方の定格総荷重を目安として作業を行ってください。
11. 各々の作業状態における危険角度は表のとおりです。ブームを危険角度以下にしますと無負荷でも転倒しますので充分注意してください。
12. 各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表のとおりです。ただし標準巻掛本数以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 45.1kN (4.6tf) を限度としてください。
13. クレーン作業は風速 10 m/s まで可能ですが、比較的弱い風の場合でも受風面積の大きい荷重を取扱う場合は特別な注意を払ってください。
14. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

## ■作業範囲図

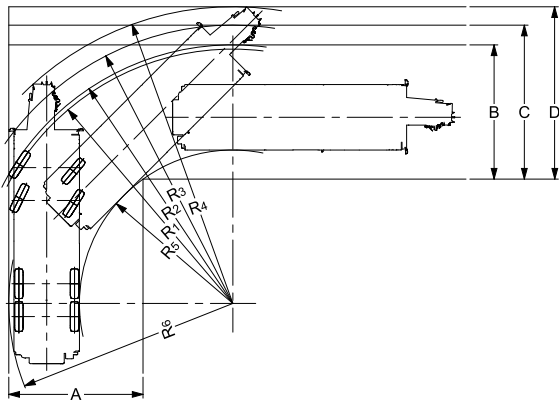


(注 意)

- 1) 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。
- 2) 本図はアウトリガ張出(前方)のものです。

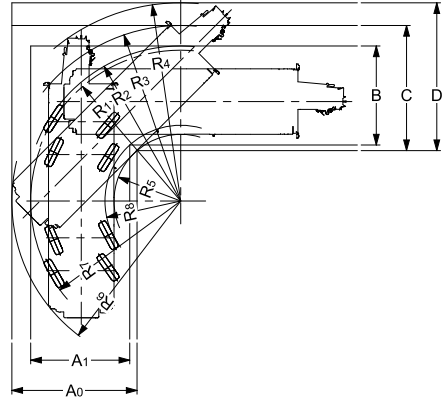
## ■最小直角通路幅

### ●4輪ステアリングで右折する場合



- ・  $R_1=11.60\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=11.80\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=12.70\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=13.54\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=7.00\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- ・  $R_6=10.23\text{m}$   
(車体後端回転半径)
- ・  $A=6.13\text{m}$  (入口通路幅)
- ・  $B=6.13\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=7.03\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=7.87\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

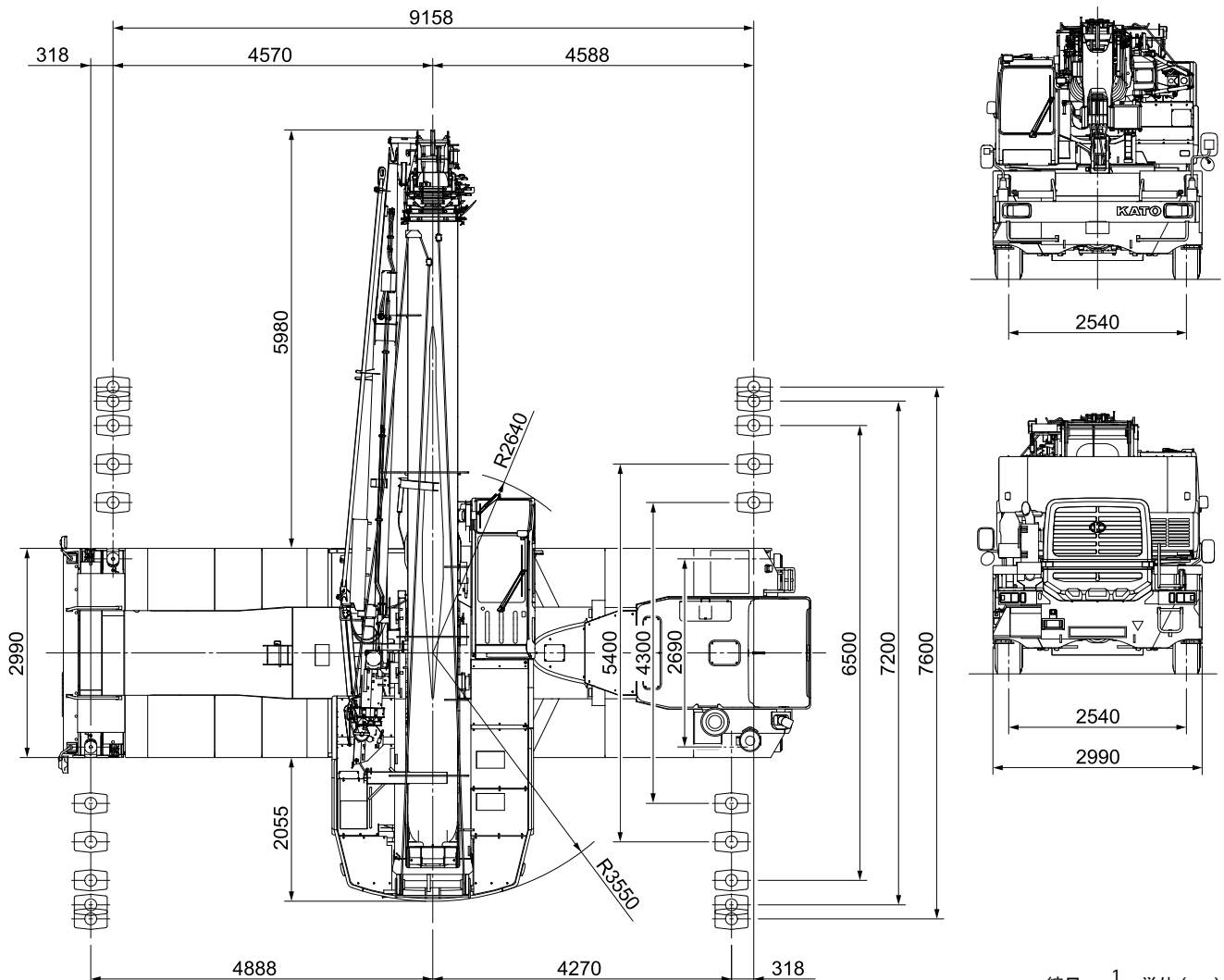
### ●8輪ステアリングで右折する場合 (構内移動)



- ・  $R_1=6.84\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=7.04\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=8.01\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=9.05\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=3.04\text{m}$   
(車体内側半径)
- ・  $R_6=7.71\text{m}$  (車体後端回転半径)
- ・  $R_7=6.85\text{m}$  (最外輪後端回転半径)
- ・  $R_8=3.46\text{m}$  (最内輪回転半径)
- ・  $A_0=5.71\text{m}$  (車体入口通路幅)
- ・  $A_1=4.52\text{m}$  (車輪入口通路幅)
- ・  $B=4.52\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=5.71\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=6.75\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

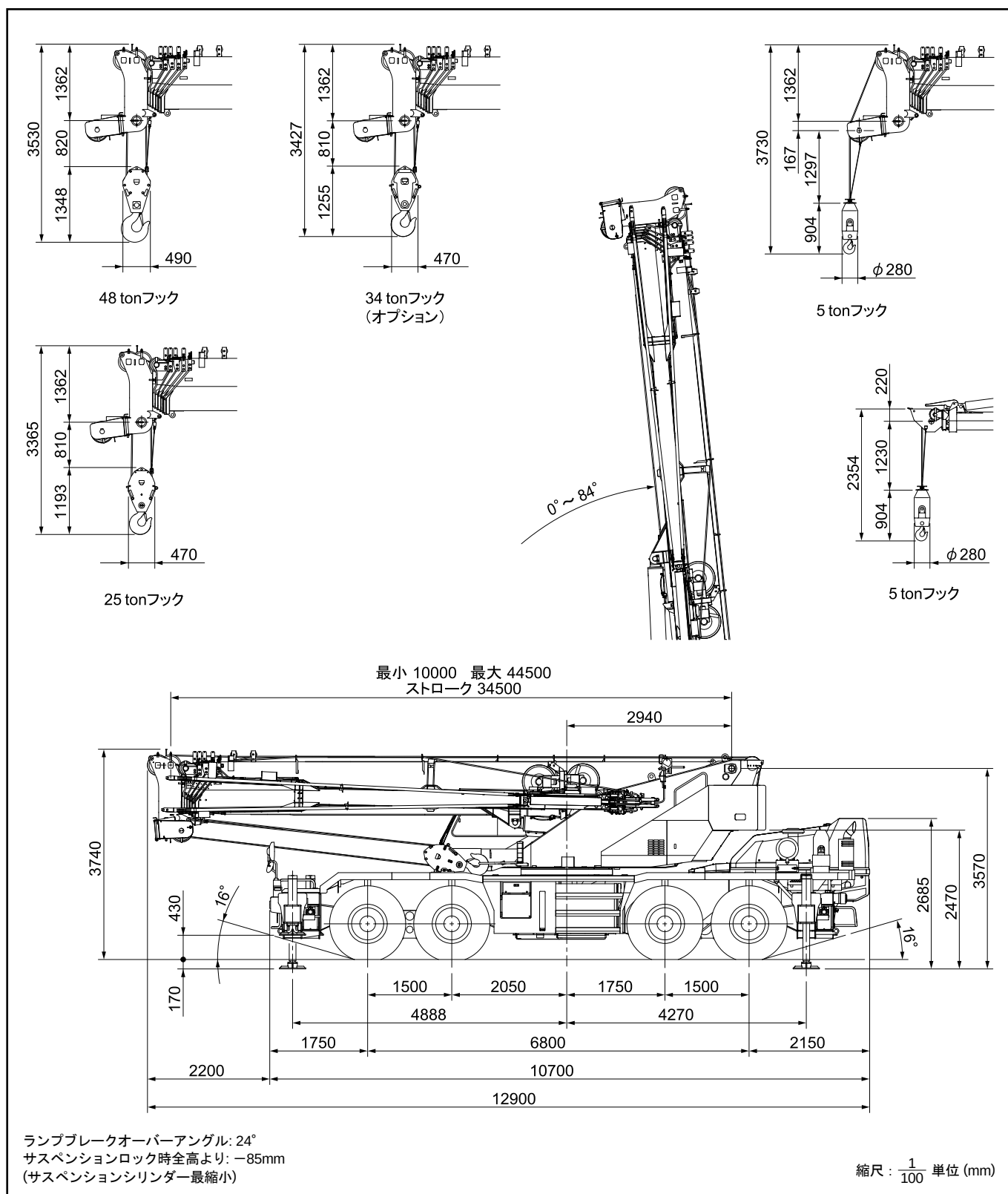
(注) 上記の数値は計算値です

## ■全体図



縮尺:  $\frac{1}{100}$  単位 (mm)

## ■ 全体図



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

お問い合わせは…

**KATO** 株式会社 **加藤製作所**

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

**C02521**  
 10.2008-4000 (TI) 1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。