



CITYRANGE  
SUPERBOOM

MR-130RM PREMIUM  
Roughter

KRM-13HM-II型（パワージブ）（X型アウトリガ）

【主要諸元】

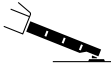
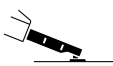
| ●クレーン部            |                                                                                                                                                                                                      |                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 名 称               | 4.9ton吊りラフテレーンクレーン                                                                                                                                                                                   |                              |
| 型 式               | KRM-13HM-II                                                                                                                                                                                          |                              |
| ●クレーン性能           |                                                                                                                                                                                                      |                              |
| 最大定格総荷重           | 5.3 mブーム                                                                                                                                                                                             | 4,900kg×4.0m (4本掛)           |
|                   | 9.04 mブーム                                                                                                                                                                                            | 4,900kg×5.0m (4本掛)           |
|                   | 12.78 mブーム                                                                                                                                                                                           | 4,900kg×5.0m (4本掛)           |
|                   | 16.52 mブーム                                                                                                                                                                                           | 4,900kg×4.5m (4本掛)           |
|                   | 20.26 mブーム                                                                                                                                                                                           | 4,700kg×4.0m (4本掛)           |
|                   | 24.0 mブーム                                                                                                                                                                                            | 3,200kg×5.5m (4本掛)           |
|                   | 3.6 mジブ                                                                                                                                                                                              | 1,600kg×75° (1本掛)            |
|                   | 5.5 mジブ                                                                                                                                                                                              | 1,000kg×70° (1本掛)            |
|                   | ルースタシブ                                                                                                                                                                                               | 1,800kg (1本掛)                |
| ブーム長さ             | 5.3m ~ 24.0m                                                                                                                                                                                         |                              |
| ジブ長さ              | 3.6m ~ 5.5m                                                                                                                                                                                          |                              |
| 最大地上揚程            | 24.8m (ブーム)<br>30.3m (ジブ)                                                                                                                                                                            |                              |
| 巻上ロープ速度           | 主 巻                                                                                                                                                                                                  | 118m / min (5層目)             |
|                   | 補 巻                                                                                                                                                                                                  | 103m / min (3層目)             |
| 巻上フック速度           | 主                                                                                                                                                                                                    | (ロープ掛数 8) 14.75m / min (5層目) |
|                   | 補                                                                                                                                                                                                    | (ロープ掛数 1) 103m / min (3層目)   |
| 高速巻下<br>ロープ速度(参考) | 主 巻                                                                                                                                                                                                  | 180m / min (5層目)             |
|                   | 補 巻                                                                                                                                                                                                  | 155m / min (3層目)             |
| ブーム起伏範囲           | -7.5° ~ 82°                                                                                                                                                                                          |                              |
| ブーム上げ時間           | 30s / -7.5° ~ 82°                                                                                                                                                                                    |                              |
| ブーム伸長速度           | 18.7m / 65s                                                                                                                                                                                          |                              |
| 旋 回 速 度           | 2.4min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                 |                              |
| 旋 回 後 端 半 径       | 1,600mm                                                                                                                                                                                              |                              |
| ●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              | 2段式 (2段目引出)<br>油圧無段階傾斜式 (オフセット5° ~ 60°)                                                                                                                                                              |                              |
| ブーム伸縮装置           | 油圧シリンダー (2本) およびワイヤロープ併用式                                                                                                                                                                            |                              |
| ブーム起伏装置           | 油圧シリンダー直押式、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、油圧モータ駆動・<br>差動歯車減速式 (ネガティブブレーキ内蔵)、高低速切換え式、<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)                                                                                                                                                                       |                              |
| 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X型                        |
|                   | 張 出 幅                                                                                                                                                                                                | 4,750mm (最大張出)               |
|                   |                                                                                                                                                                                                      | 4,300mm (中間張出)               |
|                   |                                                                                                                                                                                                      | 3,700mm (中間張出)               |
|                   |                                                                                                                                                                                                      | 2,700mm (中間張出)               |
| ワイヤロープ            | 主 巻                                                                                                                                                                                                  | 難自転性ワイヤロープ φ11.2 × 132m      |
|                   | 補 巻                                                                                                                                                                                                  | 難自転性ワイヤロープ φ11.2 × 65m       |
| ●油圧装置             |                                                                                                                                                                                                      |                              |
| 油 圧 ポ ン プ         | 2連可変プランジャ型、可変プランジャ + ギヤ型                                                                                                                                                                             |                              |
| 油 圧 モ ー タ         | 巻上用                                                                                                                                                                                                  | アキシャルプランジャ型                  |
|                   | 旋回用                                                                                                                                                                                                  | アキシャルプランジャ型                  |
| コントロールバルブ         | マルチプル自動復元式 (圧力補償付流量調整弁付)                                                                                                                                                                             |                              |
| シ リ ン ダ ー         | ダブルアクティング式                                                                                                                                                                                           |                              |
| オイルリザーバ容量         | 150L                                                                                                                                                                                                 |                              |
| ●安全装置             |                                                                                                                                                                                                      |                              |
|                   | ACS (過負荷防止装置・音声警報装置付)、旋回自動停止装置、<br>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、<br>ジブ起伏自然降下防止装置、過巻防止装置、<br>ドラムホルド安全装置、自動ブレーキ装置、油圧安全弁、<br>アウトリガロック装置、旋回警告灯、<br>作動油オーバーヒート警報装置、玉掛けロープはずれ止め |                              |
| ●標準装置             |                                                                                                                                                                                                      |                              |
|                   | 除湿機能付エアコン、ドラム回転指示装置、<br>作業灯 (ブーム、テーブル、キャブ)                                                                                                                                                           |                              |
| ●キャブ装備            |                                                                                                                                                                                                      |                              |
|                   | チルト/テレスコピックハンドル、フルアジャスタブル・<br>サスペンションシート (ヘッドレスト、アームレスト付)、<br>パワーウィンドウ (閉め忘れ防止スイッチ付)、<br>ホット&クールボックス、簡欠付フロント&ルーフワイパー<br>(ウォッシャー付)、ランチテーブル、時計付AM/FMラジオ、<br>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          |                                                                                                                                                                                                      |                              |
|                   | ACS外部表示装置、拡声器、ドアバイザー、乱巻防止装置、<br>地上デジタル対応テレビ放送受信装置                                                                                                                                                    |                              |

| ■キャリア部                                                                                      |                                                          |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|
| ●走行性能                                                                                       |                                                          |                        |
| 最 高 速 度                                                                                     | 49km / h                                                 |                        |
| 登 坂 能 力                                                                                     | 0.56 (tanθ)                                              |                        |
| 最 小 回 転 半 径                                                                                 | 6.5m (2輪操向)                                              |                        |
|                                                                                             | 3.92m (4輪操向)                                             |                        |
| ●エンジン                                                                                       |                                                          |                        |
| 名 称                                                                                         | 三菱 4M50-TLE3A (インタークーラターボ付)<br>(平成19年ディーゼル特殊自動車排出ガス規制適合) |                        |
| 形 式                                                                                         | 水冷4サイクル直列4気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン                              |                        |
| 総 排 気 量                                                                                     | 4.899L                                                   |                        |
| 最 大 出 力                                                                                     | 129kW / 2,700 min <sup>-1</sup>                          |                        |
| 最 大 ト ル ク                                                                                   | 530N・m / 1,600 min <sup>-1</sup>                         |                        |
| ●下部走行体の装置および構造                                                                              |                                                          |                        |
| 走 行 駆 動 形 式                                                                                 | 2輪駆動 (4×2)、4輪駆動 (4×4) 切換式                                |                        |
| トルクコンバータ形式                                                                                  | 3要素 1段 (自動ロックアップ機構付)                                     |                        |
| 変 速 機 形 式                                                                                   | 全自動及び手動変速式                                               |                        |
| 変 速 段 数                                                                                     | 前進4段 後退1段                                                |                        |
| 車 軸 形 式                                                                                     | 前 輪 全浮動式 2段減速機付                                          |                        |
|                                                                                             | 後 輪 全浮動式 2段減速機付                                          |                        |
| 懸 架 装 置                                                                                     | 前 輪 テーパーリフスプリング式 (油圧ロックシリンダ付)                            |                        |
|                                                                                             | 後 輪 テーパーリフスプリング式 (油圧ロックシリンダ付)                            |                        |
| ブ レ ー キ 装 置                                                                                 | 主 2系統空気油圧複合式 4輪ディスクブレーキ                                  |                        |
|                                                                                             | 駐 車 空気式・推進軸制動内部拡張式                                       |                        |
| ステアリング装置                                                                                    | 補 助 排気管開閉分式排気ブレーキ、作業用補助制動装置                              |                        |
|                                                                                             | 形 式 全油圧式/パワーステアリング                                       |                        |
| タイヤサイズ                                                                                      | モード 前2輪、後2輪、前後輪独立<br>(リヤステ自動ロック機構付)                      |                        |
|                                                                                             | 前 輪 275 / 80 R22.5 151 / 148J                            |                        |
| 燃 料 タ ン ク 容 量                                                                               | 後 輪 275 / 80 R22.5 151 / 148J                            |                        |
|                                                                                             | 250L                                                     |                        |
| バ ッ テ リ                                                                                     | (12V-100AH) × 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、<br>ブレーキ液漏警報装置、作業用補助制動装置、<br>サスペンションロック装置、オーバーラン警報装置、<br>ラジエータ液面警報装置 |                                                          |                        |
| ●標準装備                                                                                       |                                                          |                        |
| アルミ敷板、電動格納サイドミラー                                                                            |                                                          |                        |
| ●オプション装置                                                                                    |                                                          |                        |
| タコグラフ、後方確認カメラ、左前方確認カメラ、車輪止め                                                                 |                                                          |                        |
| ■寸法・重量                                                                                      |                                                          |                        |
| 全 長                                                                                         | 7,440mm                                                  |                        |
| 全 幅                                                                                         | 1,995mm                                                  |                        |
| 全 高                                                                                         | 2,845mm                                                  |                        |
| 軸 距                                                                                         | 2,750mm                                                  |                        |
| 輪 距                                                                                         | 前 輪 1,680mm                                              |                        |
|                                                                                             | 後 輪 1,680mm                                              |                        |
| 乗 車 定 員                                                                                     | 1人                                                       |                        |
| 車 両 総 重 量                                                                                   | 全重量                                                      | 13,765kg               |
|                                                                                             | 前輪重                                                      | 6,790kg                |
|                                                                                             | 後輪重                                                      | 6,975kg                |
| ■運転および作業に必要な資格                                                                              |                                                          |                        |
| <br>注意事項 | クレーンの運転                                                  | 小型移動式クレーン運転<br>技能講習修了証 |
|                                                                                             | 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            |

- クレーンに関しては、労働安全衛生法が適用されます。
- 所轄の労働基準監督署に設置報告してからお使いください。
- 道路を通行する場合は、車両検査に合格した状態で通行してください。
- 走行時はフックを所定の位置に格納してください。
- 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

5.3m ～ 24.0m ブーム

|             | <br>(4.75m) |              |               |               |               |              | <br>(4.3m) |              |               |               |               |              | <br>(3.7m) |              |               |               |               |              | <br>(2.7m) |              |               |               |               |              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 作業半径<br>(m) | アウトリガ最大 (4.75m) 張出 (全周)                                                                      |              |               |               |               |              | アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)                                                                      |              |               |               |               |              | アウトリガ中間 (3.7m) 張出 (側方)                                                                       |              |               |               |               |              | アウトリガ中間 (2.7m) 張出 (側方)                                                                        |              |               |               |               |              |
|             | 5.3m<br>ブーム                                                                                  | 9.04m<br>ブーム | 12.78m<br>ブーム | 16.52m<br>ブーム | 20.26m<br>ブーム | 24.0m<br>ブーム | 5.3m<br>ブーム                                                                                 | 9.04m<br>ブーム | 12.78m<br>ブーム | 16.52m<br>ブーム | 20.26m<br>ブーム | 24.0m<br>ブーム | 5.3m<br>ブーム                                                                                  | 9.04m<br>ブーム | 12.78m<br>ブーム | 16.52m<br>ブーム | 20.26m<br>ブーム | 24.0m<br>ブーム | 5.3m<br>ブーム                                                                                   | 9.04m<br>ブーム | 12.78m<br>ブーム | 16.52m<br>ブーム | 20.26m<br>ブーム | 24.0m<br>ブーム |
| 1.5         | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          |               |               |              | 4.90                                                                                        | 4.90         | 4.90          |               |               |              | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          |               |               |              | 4.90                                                                                          | 4.90         | 4.90          |               |               |              |
| 1.7         | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          |               |               |              | 4.90                                                                                        | 4.90         | 4.90          |               |               |              | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          |               |               |              | 4.90                                                                                          | 4.90         | 4.90          |               |               |              |
| 2.0         | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          | 4.90          |               |              | 4.90                                                                                        | 4.90         | 4.90          | 4.90          |               |              | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          | 4.90          |               |              | 4.90                                                                                          | 4.90         | 4.90          | 4.90          |               |              |
| 2.5         | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          | 4.90          |               |              | 4.90                                                                                        | 4.90         | 4.90          | 4.90          |               |              | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          | 4.90          |               |              | 4.90                                                                                          | 4.90         | 4.90          | 4.90          |               |              |
| 3.0         | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.70          |              | 4.90                                                                                        | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.70          |              | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.70          |              | 4.90                                                                                          | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.70          |              |
| 3.5         | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.70          | 3.20         | 4.90                                                                                        | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.70          | 3.20         | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.70          | 3.20         | 4.70                                                                                          | 4.70         | 4.60          | 4.50          | 4.40          | 3.20         |
| 4.0         | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.70          | 3.20         | 4.90                                                                                        | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.70          | 3.20         | 4.90                                                                                         | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.70          | 3.20         | 3.70                                                                                          | 3.70         | 3.70          | 3.70          | 3.70          | 3.20         |
| 4.5         |                                                                                              | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.50          | 3.20         |                                                                                             | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.50          | 3.20         |                                                                                              | 4.90         | 4.90          | 4.90          | 4.50          | 3.20         |                                                                                               | 3.00         | 3.00          | 3.10          | 3.10          | 3.00         |
| 5.0         |                                                                                              | 4.90         | 4.90          | 4.60          | 4.05          | 3.20         |                                                                                             | 4.90         | 4.90          | 4.60          | 4.05          | 3.20         |                                                                                              | 4.40         | 4.40          | 4.50          | 4.05          | 3.20         |                                                                                               | 2.40         | 2.40          | 2.60          | 2.70          | 2.70         |
| 5.5         |                                                                                              | 4.50         | 4.40          | 4.20          | 3.70          | 3.20         |                                                                                             | 4.50         | 4.40          | 4.20          | 3.70          | 3.20         |                                                                                              | 3.80         | 3.70          | 3.90          | 3.70          | 3.20         |                                                                                               | 2.00         | 2.00          | 2.20          | 2.30          | 2.30         |
| 6.0         |                                                                                              | 4.10         | 4.00          | 3.80          | 3.40          | 3.00         |                                                                                             | 4.10         | 4.00          | 3.80          | 3.40          | 3.00         |                                                                                              | 3.20         | 3.20          | 3.40          | 3.40          | 3.00         |                                                                                               | 1.70         | 1.70          | 1.85          | 2.00          | 2.05         |
| 6.5         |                                                                                              | 3.70         | 3.65          | 3.50          | 3.15          | 2.80         |                                                                                             | 3.70         | 3.65          | 3.50          | 3.15          | 2.80         |                                                                                              | 2.80         | 2.75          | 2.95          | 3.05          | 2.75         |                                                                                               | 1.40         | 1.40          | 1.60          | 1.70          | 1.75         |
| 7.0         |                                                                                              | 3.35         | 3.30          | 3.20          | 2.90          | 2.60         |                                                                                             | 3.30         | 3.30          | 3.20          | 2.90          | 2.60         |                                                                                              | 2.40         | 2.35          | 2.55          | 2.70          | 2.50         |                                                                                               | 1.20         | 1.20          | 1.40          | 1.50          | 1.55         |
| 8.0         |                                                                                              | 2.70 (7.7m)  | 2.90          | 2.70          | 2.50          | 2.25         |                                                                                             | 2.70 (7.7m)  | 2.50          | 2.70          | 2.50          | 2.25         |                                                                                              | 1.95 (7.7m)  | 1.80          | 2.00          | 2.10          | 2.15         |                                                                                               | 0.90 (7.7m)  | 0.85          | 1.05          | 1.15          | 1.20         |
| 9.0         |                                                                                              |              | 2.30          | 2.30          | 2.20          | 1.95         |                                                                                             |              | 1.95          | 2.15          | 2.20          | 1.95         |                                                                                              |              | 1.40          | 1.60          | 1.70          | 1.75         |                                                                                               |              | 0.60          | 0.80          | 0.90          | 0.95         |
| 10.0        |                                                                                              |              | 1.85          | 2.05          | 1.95          | 1.75         |                                                                                             |              | 1.60          | 1.75          | 1.85          | 1.75         |                                                                                              |              | 1.10          | 1.30          | 1.35          | 1.45         |                                                                                               |              | 0.35          | 0.55          | 0.65          | 0.75         |
| 11.0        |                                                                                              |              | 1.50          | 1.70          | 1.75          | 1.55         |                                                                                             |              | 1.30          | 1.45          | 1.55          | 1.55         |                                                                                              |              | 0.85          | 1.05          | 1.15          | 1.20         |                                                                                               |              |               | 0.40          | 0.50          | 0.60         |
| 12.0        |                                                                                              |              | 1.40 (11.4m)  | 1.45          | 1.55          | 1.40         |                                                                                             |              | 1.20 (11.4m)  | 1.20          | 1.30          | 1.35         |                                                                                              |              | 0.70 (11.4m)  | 0.85          | 0.95          | 1.00         |                                                                                               |              |               | 0.25          | 0.35          | 0.45         |
| 13.0        |                                                                                              |              |               | 1.25          | 1.30          | 1.25         |                                                                                             |              |               | 1.00          | 1.10          | 1.15         |                                                                                              |              |               | 0.65          | 0.80          | 0.85         |                                                                                               |              |               |               | 0.20          | 0.30         |
| 14.0        |                                                                                              |              |               | 1.05          | 1.15          | 1.15         |                                                                                             |              |               | 0.80          | 0.95          | 1.00         |                                                                                              |              |               | 0.50          | 0.65          | 0.70         |                                                                                               |              |               |               |               | 0.20         |
| 15.0        |                                                                                              |              |               | 0.90          | 1.00          | 1.05         |                                                                                             |              |               | 0.70          | 0.80          | 0.85         |                                                                                              |              |               | 0.40          | 0.50          | 0.60         |                                                                                               |              |               |               |               |              |
| 16.0        |                                                                                              |              |               |               | 0.85          | 0.92         |                                                                                             |              |               |               | 0.65          | 0.75         |                                                                                              |              |               |               | 0.40          | 0.50         |                                                                                               |              |               |               |               |              |
| 17.0        |                                                                                              |              |               |               | 0.72          | 0.82         |                                                                                             |              |               |               | 0.55          | 0.65         |                                                                                              |              |               |               | 0.30          | 0.40         |                                                                                               |              |               |               |               |              |
| 18.0        |                                                                                              |              |               |               | 0.62          | 0.70         |                                                                                             |              |               |               | 0.45          | 0.55         |                                                                                              |              |               |               |               | 0.30         |                                                                                               |              |               |               |               |              |
| 19.0        |                                                                                              |              |               |               | 0.55 (18.8m)  | 0.60         |                                                                                             |              |               |               | 0.35 (18.8m)  | 0.45         |                                                                                              |              |               |               |               |              |                                                                                               |              |               |               |               |              |
| 20.0        |                                                                                              |              |               |               |               | 0.52         |                                                                                             |              |               |               |               | 0.35         |                                                                                              |              |               |               |               |              |                                                                                               |              |               |               |               |              |
| 21.0        |                                                                                              |              |               |               |               | 0.44         |                                                                                             |              |               |               |               | 0.30         |                                                                                              |              |               |               |               |              |                                                                                               |              |               |               |               |              |
| 22.0        |                                                                                              |              |               |               |               | 0.37         |                                                                                             |              |               |               |               | 0.25         |                                                                                              |              |               |               |               |              |                                                                                               |              |               |               |               |              |
| 22.5        |                                                                                              |              |               |               |               | 0.34         |                                                                                             |              |               |               |               |              |                                                                                              |              |               |               |               |              |                                                                                               |              |               |               |               |              |
| 危険角度        | —                                                                                            | —            | —             | —             | —             | —            | —                                                                                           | —            | —             | —             | —             | —            | —                                                                                            | —            | —             | —             | 23°           | 36°          | —                                                                                             | —            | 19°           | 32°           | 44°           | 50°          |
| 標準フック       | 4.9tフック                                                                                      |              |               |               |               |              | 4.9tフック                                                                                     |              |               |               |               |              | 4.9tフック                                                                                      |              |               |               |               |              | 4.9tフック                                                                                       |              |               |               |               |              |
| フック質量       | 90kg                                                                                         |              |               |               |               |              | 90kg                                                                                        |              |               |               |               |              | 90kg                                                                                         |              |               |               |               |              | 90kg                                                                                          |              |               |               |               |              |
| 巻掛本数        | 4                                                                                            |              |               |               |               |              | 4                                                                                           |              |               |               |               |              | 4                                                                                            |              |               |               |               |              | 4                                                                                             |              |               |               |               |              |

(単位 : ton)

■ アウトリガ不使用時

|             |  |          |           |         |          |           |  |          |           |         |          |           |             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------|----------|-----------|-------------|
| 作業半径<br>(m) | 定置つり                                                                                |          |           |         |          |           | 走行つり (2km/h 未満)                                                                     |          |           |         |          |           | 作業半径<br>(m) |
|             | 5.3mブーム                                                                             | 9.04mブーム | 12.78mブーム | 5.3mブーム | 9.04mブーム | 12.78mブーム | 5.3mブーム                                                                             | 9.04mブーム | 12.78mブーム | 5.3mブーム | 9.04mブーム | 12.78m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        |             |
| 1.5         | 3.60                                                                                | 2.80     | 3.60      | 2.80    | 3.60     | 2.80      | 3.20                                                                                | 2.00     | 3.20      | 2.00    | 3.20     | 2.00      | 1.5         |
| 2.0         | 3.40                                                                                | 2.80     | 3.40      | 2.80    | 3.40     | 2.80      | 3.00                                                                                | 2.00     | 3.00      | 2.00    | 3.00     | 2.00      | 2.0         |
| 2.5         | 3.10                                                                                | 2.15     | 3.10      | 2.10    | 3.10     | 2.05      | 2.80                                                                                | 1.55     | 2.75      | 1.50    | 2.65     | 1.45      | 2.5         |
| 3.0         | 2.65                                                                                | 1.60     | 2.60      | 1.55    | 2.55     | 1.50      | 2.40                                                                                | 1.10     | 2.30      | 1.05    | 2.20     | 1.00      | 3.0         |
| 3.5         | 2.30                                                                                | 1.25     | 2.20      | 1.20    | 2.10     | 1.10      | 2.00                                                                                | 0.85     | 1.90      | 0.75    | 1.80     | 0.65      | 3.5         |
| 4.0         | 2.00                                                                                | 0.90     | 1.90      | 0.80    | 1.70     | 0.70      | 1.70                                                                                | 0.60     | 1.65      | 0.50    | 1.50     | 0.40      | 4.0         |
| 4.5         |                                                                                     |          | 1.60      | 0.50    | 1.40     | 0.40      |                                                                                     |          | 1.40      | 0.30    | 1.25     |           | 4.5         |
| 5.0         |                                                                                     |          | 1.30      |         | 1.10     |           |                                                                                     |          | 1.15      |         | 1.00     |           | 5.0         |
| 5.5         |                                                                                     |          | 1.10      |         | 0.95     |           |                                                                                     |          | 0.95      |         | 0.85     |           | 5.5         |
| 6.0         |                                                                                     |          | 0.90      |         | 0.80     |           |                                                                                     |          | 0.80      |         | 0.70     |           | 6.0         |
| 7.0         |                                                                                     |          | 0.50      |         | 0.50     |           |                                                                                     |          | 0.45      |         | 0.45     |           | 7.0         |
| 危険角度        | —                                                                                   | —        | 26°       | 54°     | 52°      | 66°       | —                                                                                   | —        | 26°       | 54°     | 52°      | 68°       | 危険角度        |
| 標準フック       | 4.9tフック                                                                             |          |           |         |          |           | 4.9tフック                                                                             |          |           |         |          |           | 標準フック       |
| フック質量       | 90kg                                                                                |          |           |         |          |           | 90kg                                                                                |          |           |         |          |           | フック質量       |
| 巻掛本数        | 4                                                                                   |          |           |         |          |           | 4                                                                                   |          |           |         |          |           | 巻掛本数        |

(単位 : ton)

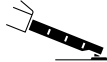
24.0m ブーム+3.6m ジブ

| <br>(4.75m) |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | <br>(4.3m) |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | <br>(3.7m) |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| アウトリガ最大 (4.75m) 張出 (全周)                                                                      |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | アウトリガ中間 (4.3m) 張出 (側方)                                                                      |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | アウトリガ中間 (3.7m) 張出 (側方)                                                                        |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |  |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                             | オフセット5°         |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                            | オフセット5°         |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                              | オフセット5°         |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             |  |
|                                                                                              | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |                                                                                             | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |                                                                                               | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |  |
| 82                                                                                           | 4.4             | 1.60        | 5.8             | 1.50        | 6.5             | 1.00        | 6.8             | 0.65        | 82                                                                                          | 4.4             | 1.60        | 5.8             | 1.50        | 6.5             | 1.00        | 6.8             | 0.65        | 82                                                                                            | 4.4             | 1.60        | 5.8             | 1.50        | 6.5             | 1.00        | 6.8             | 0.65        |  |
| 80                                                                                           | 5.2             | 1.60        | 6.4             | 1.50        | 7.2             | 1.00        | 7.4             | 0.65        | 80                                                                                          | 5.2             | 1.60        | 6.4             | 1.50        | 7.2             | 1.00        | 7.4             | 0.65        | 80                                                                                            | 5.2             | 1.60        | 6.4             | 1.50        | 7.2             | 1.00        | 7.4             | 0.65        |  |
| 75                                                                                           | 7.8             | 1.60        | 8.7             | 1.17        | 9.5             | 0.93        | 9.6             | 0.65        | 75                                                                                          | 7.8             | 1.60        | 8.7             | 1.17        | 9.5             | 0.93        | 9.6             | 0.65        | 75                                                                                            | 7.8             | 1.60        | 8.7             | 1.17        | 9.5             | 0.93        | 9.6             | 0.65        |  |
| 70                                                                                           | 10.1            | 1.25        | 11.1            | 0.98        | 11.6            | 0.85        | 11.8            | 0.65        | 70                                                                                          | 10.1            | 1.25        | 11.1            | 0.98        | 11.6            | 0.85        | 11.8            | 0.65        | 70                                                                                            | 10.1            | 1.25        | 11.1            | 0.98        | 11.6            | 0.85        | 11.8            | 0.65        |  |
| 65                                                                                           | 12.3            | 1.05        | 13.1            | 0.88        | 13.6            | 0.77        | 13.8            | 0.65        | 65                                                                                          | 12.3            | 1.05        | 13.1            | 0.88        | 13.6            | 0.77        | 13.8            | 0.65        | 65                                                                                            | 12.2            | 0.90        | 13.1            | 0.77        | 13.6            | 0.77        | 13.8            | 0.65        |  |
| 60                                                                                           | 14.3            | 0.90        | 15.1            | 0.76        | 15.6            | 0.70        | 15.6            | 0.65        | 60                                                                                          | 14.3            | 0.90        | 15.1            | 0.76        | 15.6            | 0.70        | 15.6            | 0.65        | 60                                                                                            | 14.2            | 0.59        | 15.0            | 0.54        | 15.5            | 0.54        | 15.5            | 0.54        |  |
| 55                                                                                           | 16.3            | 0.72        | 17.0            | 0.64        | 17.4            | 0.64        |                 |             | 55                                                                                          | 16.2            | 0.60        | 16.9            | 0.55        | 17.3            | 0.53        |                 |             | 55                                                                                            | 16.0            | 0.37        | 16.8            | 0.33        | 17.2            | 0.33        |                 |             |  |
| 50                                                                                           | 18.1            | 0.60        | 18.7            | 0.53        | 18.9            | 0.53        |                 |             | 50                                                                                          | 18.0            | 0.44        | 18.6            | 0.41        | 18.8            | 0.40        |                 |             | 50                                                                                            | 17.8            | 0.20        | 18.5            | 0.18        | 18.7            | 0.18        |                 |             |  |
| 45                                                                                           | 19.7            | 0.42        | 20.4            | 0.40        | 20.3            | 0.40        |                 |             | 45                                                                                          | 19.6            | 0.30        | 20.2            | 0.27        | 20.3            | 0.27        |                 |             | 危険角度                                                                                          | 49°             |             | 49°             |             | 49°             |             | 59°             |             |  |
| 40                                                                                           | 21.1            | 0.30        | 21.6            | 0.29        |                 |             |                 |             | 40                                                                                          | 21.0            | 0.19        | 21.5            | 0.18        |                 |             |                 |             | 標準フック                                                                                         | 1.8tフック         |             |                 |             |                 |             |                 |             |  |
| 35                                                                                           | 22.3            | 0.22        | 22.7            | 0.20        |                 |             |                 |             | 危険角度                                                                                        | 39°             |             | 39°             |             | 44°             |             | 59°             |             | フック質量                                                                                         | 25kg            |             |                 |             |                 |             |                 |             |  |
| 危険角度                                                                                         | 34°             |             | 34°             |             | 44°             |             | 59°             |             | 標準フック                                                                                       | 1.8tフック         |             |                 |             |                 |             | フック質量           |             |                                                                                               | 25kg            |             |                 | 巻掛本数        | 1               |             |                 |             |  |
| 標準フック                                                                                        | 1.8tフック         |             |                 |             |                 |             |                 | フック質量       |                                                                                             |                 | 25kg        |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                               |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |  |
| フック質量                                                                                        | 25kg            |             |                 |             |                 |             |                 | 巻掛本数        |                                                                                             |                 | 1           |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                               |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |  |
| 巻掛本数                                                                                         | 1               |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                               |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |  |

24.0m ブーム+3.6m ジブ

| <div><div>(2.7m)</div></div> |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| アウトリガ中間 (2.7m) 張出 (側方)                                                                                          |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |      |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                                                | オフセット5°         |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             |      |
|                                                                                                                 | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |      |
|                                                                                                                 | 82              | 4.4         | 1.60            | 5.8         | 1.50            | 6.5         | 1.00            | 6.8         | 0.65 |
|                                                                                                                 | 80              | 5.2         | 1.60            | 6.4         | 1.50            | 7.2         | 1.00            | 7.4         | 0.65 |
|                                                                                                                 | 75              | 7.8         | 1.20            | 8.7         | 1.05            | 9.5         | 0.93            | 9.6         | 0.65 |
|                                                                                                                 | 70              | 10.0        | 0.72            | 10.9        | 0.65            | 11.5        | 0.62            | 11.7        | 0.56 |
|                                                                                                                 | 65              | 11.9        | 0.41            | 12.9        | 0.35            | 13.4        | 0.34            | 13.6        | 0.33 |
| 危険角度                                                                                                            | 64°             |             | 64°             |             | 64°             |             | 64°             |             |      |
| 標準フック                                                                                                           | 1.8tフック         |             |                 |             |                 |             |                 |             |      |
| フック質量                                                                                                           | 25kg            |             |                 |             |                 |             |                 |             |      |
| 巻掛本数                                                                                                            | 1               |             |                 |             |                 |             |                 |             |      |

24.0m ブーム+5.5m ジブ

| <br>(4.75m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             | <br>(4.3m) |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| アウトリガ最大 (4.75m) 張出 (全周)                                                                        |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             | 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5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                                | オフセット5°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット25°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット45°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | オフセット60°<br>作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |
| 82                                                                                             | 4.8                        | 1.00        | 6.9                         | 1.00        | 8.2                         | 0.65        | 8.6                         | 0.40        | 82                                                                                              | 4.8                        | 1.00        | 6.9                         | 1.00        | 8.2                         | 0.65        | 8.6                         | 0.40        |
| 80                                                                                             | 5.6                        | 1.00        | 7.6                         | 1.00        | 8.9                         | 0.65        | 9.2                         | 0.40        | 80                                                                                              | 5.6                        | 1.00        | 7.6                         | 1.00        | 8.9                         | 0.65        | 9.2                         | 0.40        |
| 75                                                                                             | 8.4                        | 1.00        | 10.1                        | 0.85        | 11.2                        | 0.63        | 11.5                        | 0.40        | 75                                                                                              | 8.4                        | 1.00        | 10.1                        | 0.85        | 11.2                        | 0.63        | 11.5                        | 0.40        |
| 70                                                                                             | 11.1                       | 1.00        | 12.4                        | 0.72        | 13.4                        | 0.58        | 13.6                        | 0.40        | 70                                                                                              | 11.1                       | 1.00        | 12.4                        | 0.72        | 13.4                        | 0.58        | 13.6                        | 0.40        |
| 65                                                                                             | 13.4                       | 0.81        | 14.7                        | 0.61        | 15.6                        | 0.52        | 15.6                        | 0.40        | 65                                                                                              | 13.4                       | 0.81        | 14.7                        | 0.61        | 15.6                        | 0.52        | 15.6                        | 0.40        |
| 60                                                                                             | 15.6                       | 0.69        | 16.8                        | 0.55        | 17.5                        | 0.48        | 17.4                        | 0.40        | 60                                                                                              | 15.5                       | 0.69        | 16.8                        | 0.55        | 17.5                        | 0.48        | 17.4                        | 0.40        |
| 55                                                                                             | 17.7                       | 0.58        | 18.8                        | 0.49        | 19.3                        | 0.45        |                             |             | 55                                                                                              | 17.6                       | 0.58        | 18.7                        | 0.49        | 19.2                        | 0.45        |                             |             |
| 50                                                                                             | 19.6                       | 0.49        | 20.5                        | 0.44        | 20.8                        | 0.41        |                             |             | 50                                                                                              | 19.5                       | 0.39        | 20.4                        | 0.36        | 20.7                        | 0.35        |                             |             |
| 45                                                                                             | 21.2                       | 0.38        | 22.0                        | 0.36        | 22.3                        | 0.36        |                             |             | 45                                                                                              | 21.0                       | 0.27        | 21.8                        | 0.25        | 22.1                        | 0.25        |                             |             |
| 40                                                                                             | 22.9                       | 0.26        | 23.4                        | 0.26        |                             |             |                             |             | 危険角度                                                                                            | 44°                        |             | 44°                         |             | 44°                         |             | 59°                         |             |
| 危険角度                                                                                           | 39°                        |             | 39°                         |             | 44°                         |             | 59°                         |             | 標準フック                                                                                           | 1.8tフック                    |             |                             |             |                             |             |                             |             |
| 標準フック                                                                                          | 1.8tフック                    |             |                             |             |                             |             |                             |             | フック質量                                                                                           | 25kg                       |             |                             |             |                             |             |                             |             |
| フック質量                                                                                          | 25kg                       |             |                             |             |                             |             |                             |             | 巻掛本数                                                                                            | 1                          |             |                             |             |                             |             |                             |             |
| 巻掛本数                                                                                           | 1                          |             |                             |             |                             |             |                             |             |                                                                                                 |                            |             |                             |             |                             |             |                             |             |

24.0m ブーム+5.5m ジブ

| <br>(3.7m) |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | <br>(2.7m) |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| アウトリガ中間 (3.7m) 張出 (側方)                                                                        |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | アウトリガ中間 (2.7m) 張出 (側方)                                                                        |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| ブーム<br>角度<br>(°)                                                                              | オフセット5°         |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             | ブーム<br>角度<br>(°)                                                                              | オフセット5°         |             | オフセット25°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             |
|                                                                                               | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |                                                                                               | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) | 作業<br>半径<br>(m) | 荷重<br>(ton) |
| 82                                                                                            | 4.8             | 1.00        | 6.9             | 1.00        | 8.2             | 0.65        | 8.6             | 0.40        | 82                                                                                            | 4.8             | 1.00        | 6.9             | 1.00        | 8.2             | 0.65        | 8.6             | 0.40        |
| 80                                                                                            | 5.6             | 1.00        | 7.6             | 1.00        | 8.9             | 0.65        | 9.2             | 0.40        | 80                                                                                            | 5.6             | 1.00        | 7.6             | 1.00        | 8.9             | 0.65        | 9.2             | 0.40        |
| 75                                                                                            | 8.4             | 1.00        | 10.1            | 0.85        | 11.2            | 0.63        | 11.5            | 0.40        | 75                                                                                            | 8.4             | 1.00        | 10.1            | 0.85        | 11.2            | 0.63        | 11.5            | 0.40        |
| 70                                                                                            | 11.1            | 1.00        | 12.4            | 0.72        | 13.4            | 0.58        | 13.6            | 0.40        | 70                                                                                            | 10.8            | 0.66        | 12.3            | 0.55        | 13.3            | 0.48        | 13.6            | 0.40        |
| 65                                                                                            | 13.4            | 0.75        | 14.7            | 0.61        | 15.6            | 0.52        | 15.6            | 0.40        | 65                                                                                            | 12.9            | 0.36        | 14.4            | 0.30        | 15.3            | 0.26        |                 |             |
| 60                                                                                            | 15.4            | 0.52        | 16.7            | 0.45        | 17.5            | 0.42        | 17.4            | 0.40        | 危険角度                                                                                          | 64°             |             | 64°             |             | 64°             |             | 69°             |             |
| 55                                                                                            | 17.4            | 0.31        | 18.6            | 0.28        | 19.1            | 0.28        |                 |             | 標準フック                                                                                         | 1.8tフック         |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| 52                                                                                            | 18.5            | 0.22        | 19.5            | 0.21        | 20.0            | 0.20        |                 |             | フック質量                                                                                         | 25kg            |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| 危険角度                                                                                          | 51°             |             | 51°             |             | 51°             |             | 59°             |             | 巻掛本数                                                                                          | 1               |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| 標準フック                                                                                         | 1.8tフック         |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                               |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| フック質量                                                                                         | 25kg            |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                               |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| 巻掛本数                                                                                          | 1               |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                                                                               |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |



■ 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。

【4.9t フック (質量90kg)、1.8t フック (質量25kg)】

□ 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。

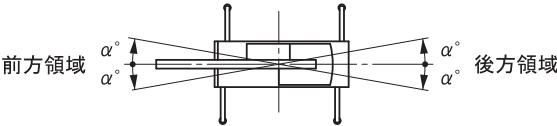
2. 作業半径はブーム、ジブのたわみを含んだ実際の値にもとづいていますので、必ず作業半径を基準として作業を行ってください。

3. ジブの作業半径は 24.0m 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、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 | 中間張出(4.3m) | 中間張出(3.7m) | 中間張出(2.7m) |
|-----------|------------|------------|------------|
| 領域 α°     | 25         | 25         | 15         |

5. ルースター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引いた値とし、かつ限度を 1,800kg とします。

【ルースターシーブ使用フック：1.8t フック (質量25kg) 巻掛本数1】

6. ブーム長さ、ブーム角度、作業半径、およびジブ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。

7. 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 600kg を差引いた値です。

なおジブを装着したままでのルースターシーブ作業は行わないでください。

8. 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。

9. 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。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 15.7kN (1.6tf) を限度としてください。

10. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。

11. クレーン作業は風速 10m/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。

12. 定格総荷重をこえる作業を行った場合、および正しい使い方を行わなかった場合は転倒または破損します。この場合本機の保証はいたしません。

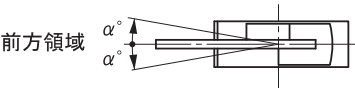
● アウトリガ不使用時

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ダーを最縮小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：875kPa (8.75kgf/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で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 α° | 定置つり | 走行つり |
|-------------|------|------|
|             | 1    | 1    |

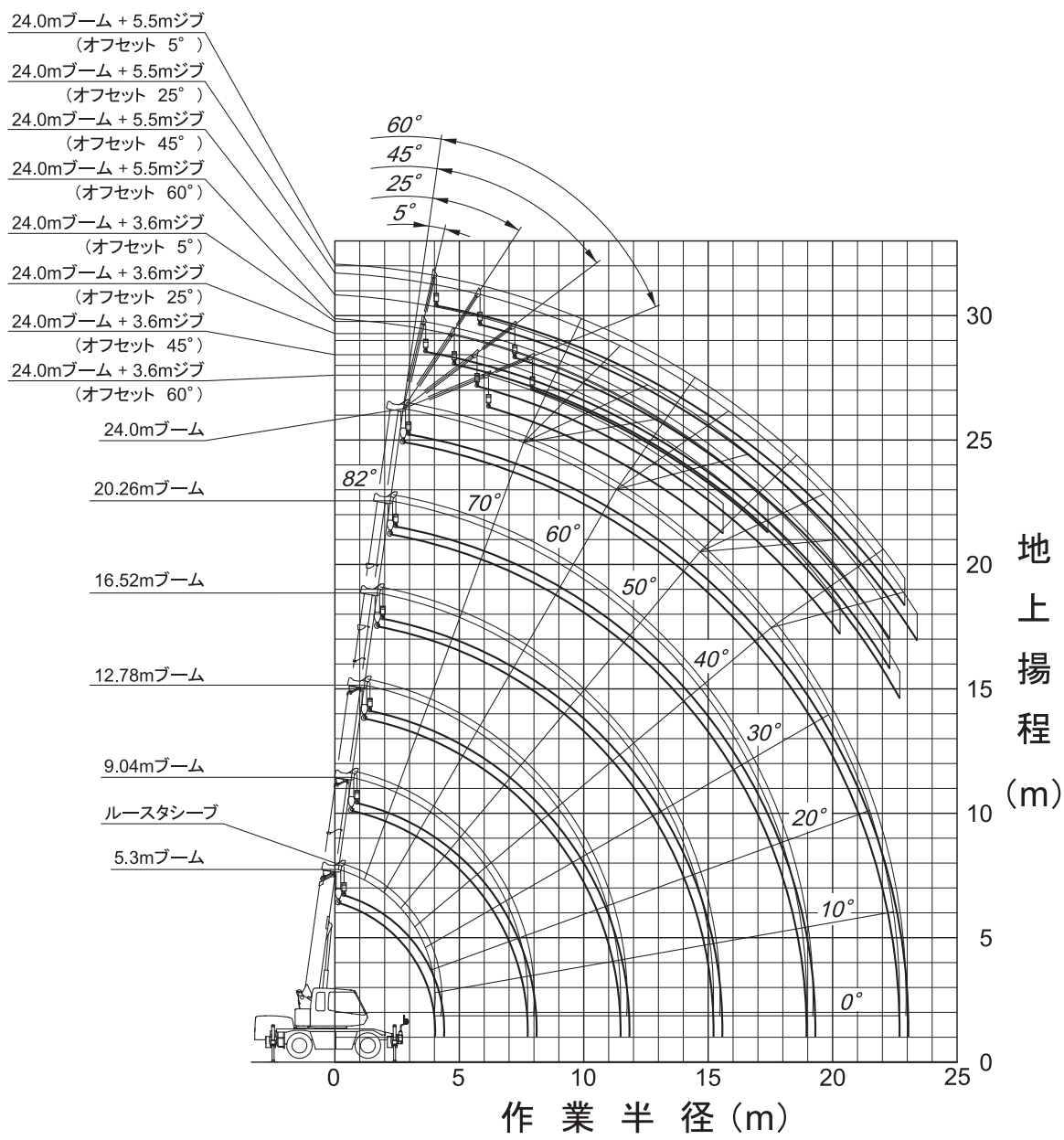
4. ルースターシーブの定格総荷重は、ブームの定格総荷重よりブームに取り付けられているフックその他のつり具の質量を差引いた値とし、かつ限度を 1,800kg とします。

【ルースターシーブ使用フック：1.8t フック (質量25kg) 巻掛本数1】

5. ブーム長さ 12.78m 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. 各々の作業状態に於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。ただし標準フック以外の掛数で使用する場合は、ワイヤロープ1本当たり 15.7kN(1.6tf) を限度としてください。
13. 高速巻下作業は、フックのみを降下するときに使用してください。また急激なレバー操作はさけてください。
14. クレーン作業は風速 10m/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。
15. 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

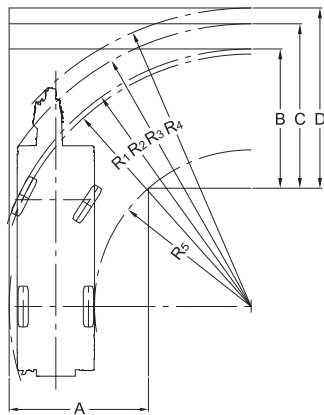


(注 意)  
1) 本図はブーム、ジブのたわみを含んでいません。  
2) 本図はアウトリガ最大張出(全周)のものです。



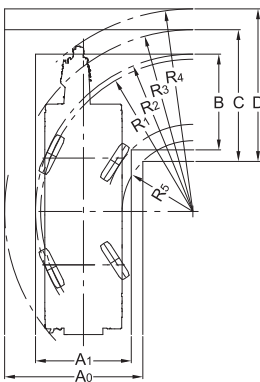
■ 最小直角通路幅

● 2輪ステアリングで右折する場合



- ・  $R_1=6.50\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=6.64\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=7.28\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=7.69\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=4.03\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- ・  $A=3.59\text{m}$  (入口通路幅)
- ・  $B=3.59\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=4.24\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=4.65\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

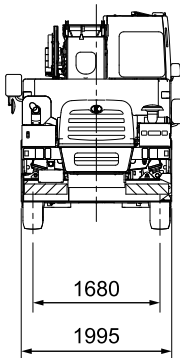
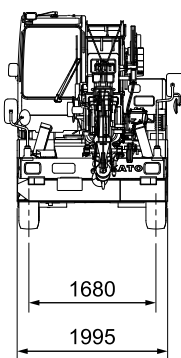
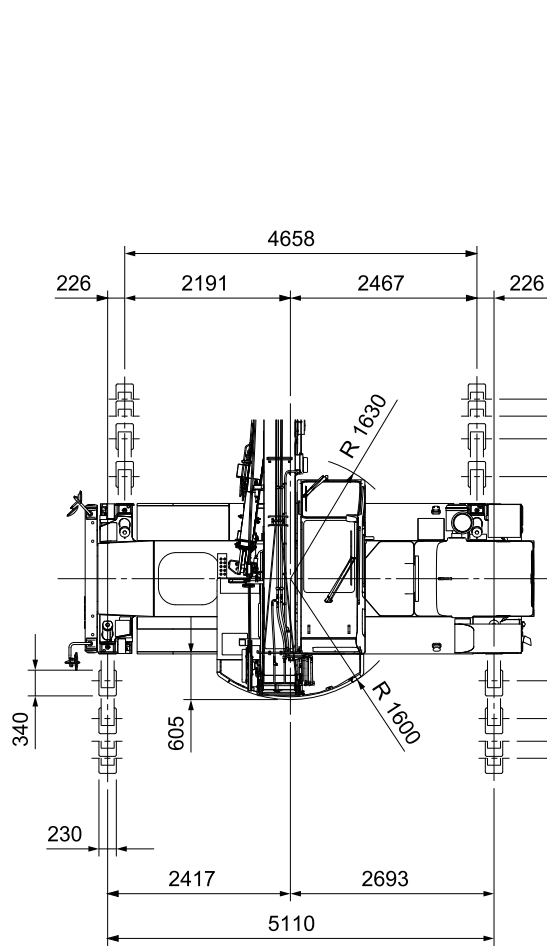
● 4輪ステアリングで右折する場合



- ・  $R_1=3.92\text{m}$   
(最小回転半径)
- ・  $R_2=4.06\text{m}$   
(最外輪端回転半径)
- ・  $R_3=4.68\text{m}$   
(車体回転半径)
- ・  $R_4=5.22\text{m}$   
(ブーム先端回転半径)
- ・  $R_5=1.82\text{m}$   
(車体内側回転半径)
- ・  $A_0=3.56\text{m}$  (車体入口通路幅)
- ・  $A_1=2.47\text{m}$  (車輪入口通路幅)
- ・  $B=2.47\text{m}$  (車輪出口通路幅)
- ・  $C=3.40\text{m}$  (車体出口通路幅)
- ・  $D=3.93\text{m}$  (ブーム先端出口通路幅)

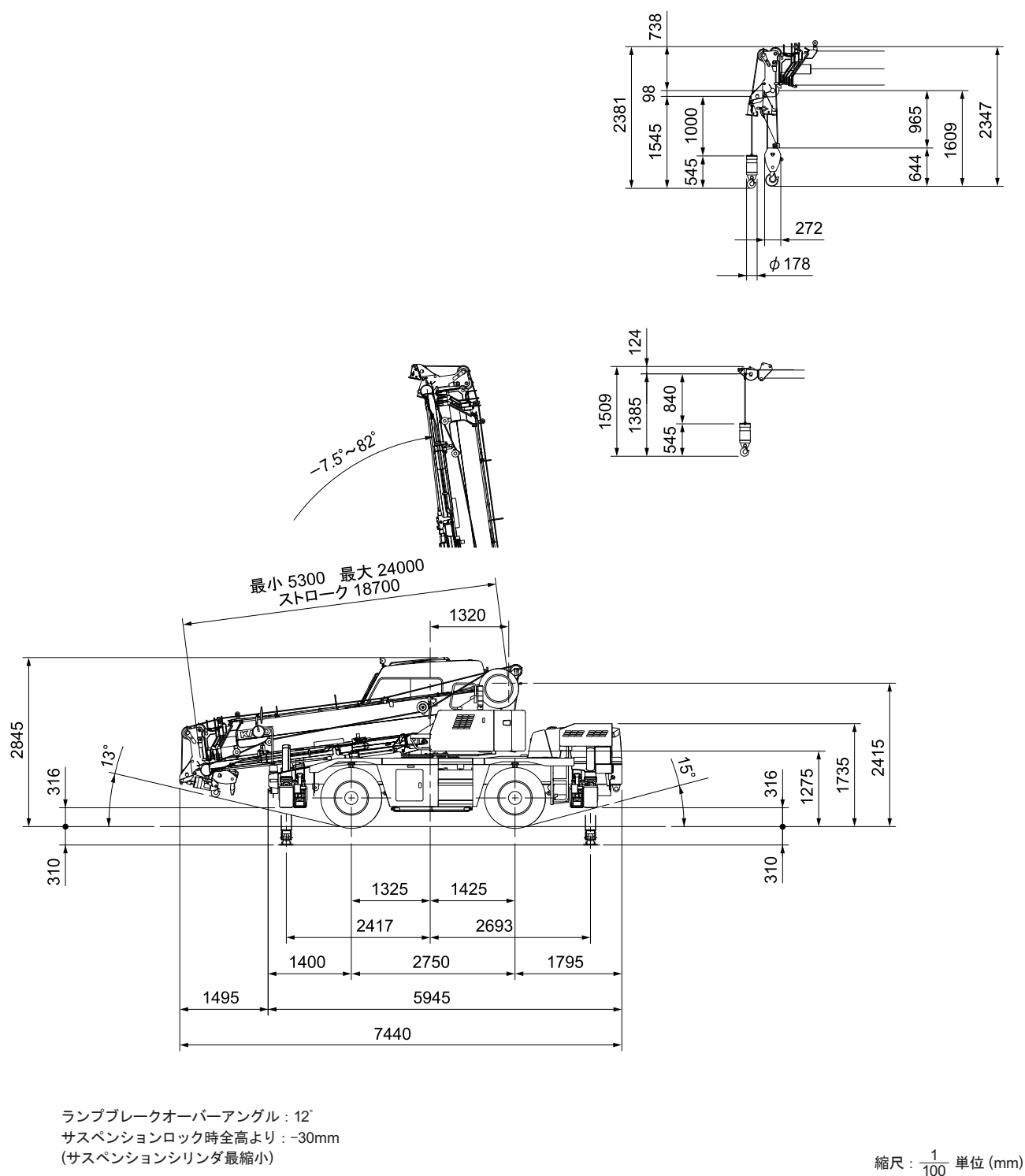
(注) 上記の数値は計算値です

■ 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>

**C02881**  
7.2009-2000 (TI) 1



品質保証の国際規格「ISO 9001」の認証を取得しています。