

**KATO****Rough Terrain Crane**

# NEW MR-700

## ウルトラクルーザー

### KR-70H

**Ultracruiser****【主要諸元】****■クレーン部**

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

**●クレーン性能**

|             |           |                           |
|-------------|-----------|---------------------------|
| 通 常 伸 縮 時   | 10.9 mブーム | 70,000kg × 2.5m (15本掛)    |
|             | 17.9 mブーム | 38,000kg × 4.5m ( 8本掛)    |
|             | 24.7 mブーム | 27,000kg × 6.0m ( 6本掛)    |
|             | 31.45mブーム | 17,000kg × 9.0m ( 4本掛)    |
|             | 38.3 mブーム | 11,000kg × 11.0m ( 4本掛)   |
|             | 45.0 mブーム | 7,500kg × 13.0m ( 4本掛)    |
|             | 7.0 mジブ   | 3,800kg × 15.0m ( 1本掛)    |
|             | 12.0 mジブ  | 2,800kg × 14.7m ( 1本掛)    |
| 特 殊 伸 縮 時   | 17.7 mブーム | 27,000kg × 4.0m ( 6本掛)    |
|             | 24.45mブーム | 19,000kg × 6.0m ( 4本掛)    |
|             | 31.3 mブーム | 13,000kg × 7.5m ( 4本掛)    |
|             | 38.0 mブーム | 8,000kg × 10.0m ( 4本掛)    |
|             | 7.0 mジブ   | 4,200kg × 10.8m ( 1本掛)    |
|             | 12.0 mジブ  | 3,000kg × 9.8m ( 1本掛)     |
|             | ルースタシーブ   | 5,000kg ( 1本掛)            |
|             | ブーム長さ     | 10.9m~45.0m               |
| ジブ長さ        |           | 7.0m、12.0m                |
| 最大地上揚程      |           | 46.5m (ブーム)<br>58.0m (ジブ) |
| 巻上ロープ速度     | 主巻        | 140m/min (3層目)            |
|             | 補巻        | 140m/min (3層目)            |
| フック速度       | 主         | (ロープ掛数15) 9.3m/min (3層目)  |
|             | 補         | (ロープ掛数1) 140m/min (3層目)   |
| ブーム起伏範囲     |           | -9°~83°                   |
| ブーム上げ速度     |           | 0°~83°/60sec              |
| ブーム伸長速度     |           | 10.9m~45m/160sec          |
| 旋 回 速 度     |           | 1.5 rpm                   |
| 旋 回 後 端 半 径 |           | 3.55m                     |

**●クレーン部の装置及び構造**

|            |                                                          |                            |
|------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| ブーム形式      | 箱型6段油圧伸縮式                                                |                            |
| ブーム伸縮装置    | 油圧シリンダ(4本)及びワイヤロープ併用式                                    |                            |
| ブーム伸縮方式    | 通常伸縮(2段、3・4段、5・6段の順次伸縮)<br>特殊伸縮(2段が最縮小で、3・4段及び5・6段の順次伸縮) |                            |
| ブーム起伏装置    | 油圧シリンダ直押式                                                |                            |
| ブームヘッド     | サイド格納式                                                   |                            |
| ジブ形式       | 2段式(2段目引出)<br>油圧無段階傾斜式(オフセット角度5°~60°)                    |                            |
| ジブ振出格納方式   | トリプルスウィング方式                                              |                            |
| 巻上装置       | シングルウインチ2基、油圧モータ駆動・遊星歯車減速式自動ブレーキ付                        |                            |
| 旋回装置       | 油圧モータ駆動・遊星歯車減速式(ネガティブブレーキ内蔵)<br>フリー・ロック切換式               |                            |
| 旋回サークル     | ボールベアリング式                                                |                            |
| アウトリガ装置    | 形式                                                       | 全油圧式H型                     |
|            | 張出幅                                                      | 7.5m(最大張出)                 |
|            |                                                          | 6.3m(中間張出)                 |
|            |                                                          | 5.1m(中間張出)                 |
|            |                                                          | 4.0m(中間張出)                 |
|            |                                                          | 2.8m(最縮小張出)                |
| フロート       | 自動格納式                                                    |                            |
| ワイヤロープ     | 主巻                                                       | SeS(48)+6×WS(31)φ18mm×240m |
|            | 補巻                                                       | IWRC 6×Fi(29)φ18mm×135m    |
| 標準カウンタウエイト | 3.25ton着脱式(回転リフト方式)<br>走行時はキャリア前方格納 ブームレスト兼用             |                            |
| エキストラウエイト  | 2.5ton×4 キャリアに装着(別送式)                                    |                            |
| レバー装置      | ISO方式配列<br>ペダル併用式(ウインチ主、補、テレ)<br>ロック機構付(ウインチ主、補)         |                            |

**●油圧装置**

|           |                            |             |
|-----------|----------------------------|-------------|
| 油 圧 ポ ン プ | 2連可変プランジャ型+可変プランジャ型+プランジャ型 |             |
| 油 圧 モ ー タ | 巻上用                        | アキシャルプランジャ型 |
|           | 旋回用                        | アキシャルプランジャ型 |
| コントロールバルブ | マルチプル自動復元式（圧力補償付流量調整弁付）    |             |
| シ リ ン ダ   | ダブルアクティング式                 |             |
| オイルリザーバ容量 | 800ℓ                       |             |

**●安全装置**

|                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACS(過負荷防止装置・音声警報、カラーディスプレイ式)、旋回自動停止装置、作業範囲制限装置、アウトリガ張出幅自動検出装置、ブーム自然降下防止装置、過巻防止装置、ドラムロック装置、ドラムホールド安全装置、自動ブレーキ装置、乱巻防止装置、油圧安全弁、アウトリガロック装置、角度指示器、旋回警告灯、作動油オーバーヒート警報装置、作動油フィルタ目づまり警報装置 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**●標準装置**

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 油圧式除温冷暖房装置、時計付AM・FMカセットデッキ、ドラム回転指示装置、間欠付天井ワイパー(ウォッシャー付)、ウインチ確認カメラ、カウンタウエイト着脱確認カメラ、後方確認カメラ、オイルクーラー |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

**●オプション装置**

|                |
|----------------|
| 拡声器、ACS外部表示装置、 |
|----------------|

**■キャリア部****●走行性能**

|             |               |
|-------------|---------------|
| 最 高 速 度     | 49km/h        |
| 登 坂 能 力     | 0.53(tanθ)    |
| 最 小 回 転 半 径 | 10.0m (一般操向)  |
|             | 8.4m (後輪独立操向) |

**●寸法・重量**

|         |       |                   |
|---------|-------|-------------------|
| 全       | 長     | 12,640mm          |
| 全       | 幅     | 3,000mm           |
| 全       | 高     | 3,785mm           |
| 軸       | 距     | 2,400mm + 5,100mm |
| 輪 距     | 前前軸   | 2,160mm           |
|         | 前後軸   | 2,560mm           |
|         | 後 軸   | 2,410mm           |
| 乗 車 定 員 | 1 人   |                   |
| 車 両 総   | 重 量   | 43,985kg          |
|         | 前前軸重  | 11,405kg          |
|         | 前後軸重  | 12,700kg          |
|         | 後 軸 重 | 19,880kg          |

**●エンジン(建設省排出ガス対策型)**

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 名 称       | 三菱 6D24-TCE2 (インタクーラ付ターボ付)  |
| 型 式       | 水冷4サイクル直列6気筒 直接噴射式ディーゼルエンジン |
| 総 排 気 量   | 11,945cc                    |
| 最 大 出 力   | 350ps/2,200 rpm             |
| 最 大 ト ル ク | 135kg-m/1,500 rpm           |

**●下部走行体の装置及び構造**

|            |                                 |                                |  |
|------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
| 走行駆動形式     | 4輪駆動(6×4)式                      |                                |  |
| トルクコンバータ形式 | 3要素 1段(自動ロックアップクラッチ付)           |                                |  |
| 変速機形式      | 自動及び手動変速式(トランスファーデファレンシャル付)     |                                |  |
| 変速段数       | 前進6段 後退2段                       |                                |  |
| 車軸形式       | 全浮動式 2段減速機付(前後軸、後軸)             |                                |  |
| 主ブレーキ      | 前前、前後軸輪                         | 空気式 リーディング・トレーリング ドラムブレーキ      |  |
|            | 後軸輪                             | 空気油圧複合式 ディスクブレーキ               |  |
| 駐車ブレーキ     | 空気式 車輪制動形スプリングブレーキ              |                                |  |
| 補助ブレーキ     | トルコンロックアップ連動排気ブレーキ<br>作業用補助制動装置 |                                |  |
| 懸架方式       | 前前、前後軸                          | ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付) |  |
|            | 後軸                              | ハイドロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付) |  |
| ステアリング装置   | 形式                              | 全油圧式パワーステアリング、逆ステアリング補正機構付     |  |
|            | モード                             | 1、2、3軸同調 1、2軸同調 3軸独立           |  |
| タイヤ        | 前前、前後軸                          | 385/95 R25 170E ROAD           |  |
|            | 後軸                              | 505/95 R25 183E ROAD           |  |
| 燃料タンク容量    | 300ℓ                            |                                |  |

**●安全装置**

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電動格納サイドミラー、緊急用かじ取装置、後輪ステアリング自動ロック装置、ミスシフト防止装置、ブレーキ液漏警報装置、サスペンションロック装置、作業用補助制動装置、オーバーラン警報装置、ラジエータ液面警報装置、後方確認カメラ、左方確認カメラ、 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





# 定格総荷重表

## 通常伸縮

## 10.9m～45m ブーム

| 作業<br>半径<br>(m) | A性能<br>(通常伸縮)<br>ブーム長(m) |      |      |       |      |     | B性能<br>(通常伸縮)<br>ブーム長(m) |      |      |       |      |     | C性能<br>(通常伸縮)<br>ブーム長(m) |      |      |       |      |     |
|-----------------|--------------------------|------|------|-------|------|-----|--------------------------|------|------|-------|------|-----|--------------------------|------|------|-------|------|-----|
|                 | 10.9                     | 17.9 | 24.7 | 31.45 | 38.3 | 45  | 10.9                     | 17.9 | 24.7 | 31.45 | 38.3 | 45  | 10.9                     | 17.9 | 24.7 | 31.45 | 38.3 | 45  |
|                 | 10.9                     | 17.9 | 24.7 | 31.45 | 38.3 | 45  | 10.9                     | 17.9 | 24.7 | 31.45 | 38.3 | 45  | 10.9                     | 17.9 | 24.7 | 31.45 | 38.3 | 45  |
| 2.5             | 70.0                     | 38.0 |      |       |      |     | 70.0                     | 38.0 |      |       |      |     | 70.0                     | 38.0 |      |       |      |     |
| 3.0             | 63.9                     | 38.0 | 27.0 |       |      |     | 63.9                     | 38.0 | 27.0 |       |      |     | 63.9                     | 38.0 | 27.0 |       |      |     |
| 3.5             | 59.6                     | 38.0 | 27.0 |       |      |     | 59.6                     | 38.0 | 27.0 |       |      |     | 59.6                     | 38.0 | 27.0 |       |      |     |
| 4.0             | 52.7                     | 38.0 | 27.0 |       |      |     | 52.7                     | 38.0 | 27.0 |       |      |     | 52.7                     | 38.0 | 27.0 |       |      |     |
| 4.5             | 47.0                     | 38.0 | 27.0 | 17.0  |      |     | 47.0                     | 38.0 | 27.0 | 17.0  |      |     | 47.0                     | 38.0 | 27.0 | 17.0  |      |     |
| 5.0             | 41.6                     | 37.4 | 27.0 | 17.0  |      |     | 41.6                     | 37.4 | 27.0 | 17.0  |      |     | 40.8                     | 33.5 | 27.0 | 17.0  |      |     |
| 5.5             | 37.3                     | 34.8 | 27.0 | 17.0  | 11.0 |     | 37.3                     | 34.8 | 27.0 | 17.0  | 11.0 |     | 33.1                     | 28.6 | 25.1 | 17.0  | 11.0 |     |
| 6.0             | 33.7                     | 32.6 | 27.0 | 17.0  | 11.0 |     | 33.7                     | 32.6 | 27.0 | 17.0  | 11.0 |     | 27.6                     | 24.8 | 22.1 | 17.0  | 11.0 |     |
| 6.5             | 30.7                     | 29.5 | 26.1 | 17.0  | 11.0 | 7.5 | 30.7                     | 29.5 | 26.1 | 17.0  | 11.0 | 7.5 | 23.5                     | 21.7 | 19.5 | 17.0  | 11.0 | 7.5 |
| 7.0             | 28.1                     | 26.9 | 24.7 | 17.0  | 11.0 | 7.5 | 28.1                     | 26.9 | 24.7 | 17.0  | 11.0 | 7.5 | 20.3                     | 19.0 | 17.4 | 16.0  | 11.0 | 7.5 |
| 7.5             | 25.9                     | 24.6 | 23.2 | 17.0  | 11.0 | 7.5 | 25.7                     | 24.3 | 22.5 | 17.0  | 11.0 | 7.5 | 17.8                     | 16.6 | 15.6 | 14.4  | 11.0 | 7.5 |
| 8.0             | 23.9                     | 22.7 | 21.8 | 17.0  | 11.0 | 7.5 | 22.6                     | 21.3 | 20.3 | 17.0  | 11.0 | 7.5 | 15.8                     | 14.6 | 14.0 | 13.0  | 11.0 | 7.5 |
| 8.5             |                          | 20.9 | 20.6 | 17.0  | 11.0 | 7.5 |                          | 18.6 | 18.4 | 17.0  | 11.0 | 7.5 |                          | 12.7 | 12.7 | 11.8  | 11.0 | 7.5 |
| 9.0             |                          | 19.3 | 19.5 | 17.0  | 11.0 | 7.5 |                          | 16.5 | 16.7 | 15.6  | 11.0 | 7.5 |                          | 11.3 | 11.5 | 10.8  | 10.8 | 7.5 |
| 10.0            |                          | 16.7 | 17.0 | 15.6  | 11.0 | 7.5 |                          | 13.3 | 14.0 | 13.2  | 11.0 | 7.5 |                          | 9.0  | 9.5  | 9.0   | 9.2  | 7.5 |
| 11.0            |                          | 14.5 | 14.8 | 14.1  | 11.0 | 7.5 |                          | 10.9 | 11.5 | 11.1  | 11.0 | 7.5 |                          | 7.3  | 7.9  | 7.5   | 7.8  | 7.5 |
| 12.0            |                          | 12.6 | 12.9 | 12.8  | 10.8 | 7.5 |                          | 9.1  | 9.5  | 9.4   | 9.7  | 7.5 |                          | 5.8  | 6.4  | 6.3   | 6.7  | 6.8 |
| 13.0            |                          | 10.7 | 11.0 | 11.3  | 9.9  | 7.5 |                          | 7.6  | 8.0  | 8.0   | 8.4  | 7.5 |                          | 4.7  | 5.3  | 5.3   | 5.7  | 5.9 |
| 14.0            |                          | 9.1  | 9.4  | 9.7   | 9.2  | 7.2 |                          | 6.3  | 6.6  | 6.9   | 7.3  | 7.2 |                          | 3.7  | 4.3  | 4.5   | 4.9  | 5.1 |
| 15.0            |                          | 7.8  | 8.2  | 8.4   | 8.5  | 6.8 |                          | 5.2  | 5.5  | 5.8   | 6.3  | 6.5 |                          | 2.9  | 3.5  | 3.6   | 4.2  | 4.4 |
| 16.0            |                          |      | 7.0  | 7.3   | 7.9  | 6.4 |                          |      | 4.6  | 4.9   | 5.5  | 5.7 |                          |      | 2.6  | 2.9   | 3.6  | 3.8 |
| 18.0            |                          |      | 5.2  | 5.5   | 6.3  | 5.6 |                          |      | 3.2  | 3.4   | 4.2  | 4.5 |                          |      | 1.4  | 1.7   | 2.6  | 2.8 |
| 20.0            |                          |      | 3.9  | 4.1   | 4.9  | 4.9 |                          |      | 2.0  | 2.2   | 3.1  | 3.5 |                          |      |      | 0.8   | 1.7  | 2.1 |
| 22.0            |                          |      | 2.8  | 3.1   | 3.8  | 4.3 |                          |      | 1.2  | 1.3   | 2.1  | 2.7 |                          |      |      |       | 0.9  | 1.4 |
| 24.0            |                          |      |      | 2.1   | 3.0  | 3.4 |                          |      |      |       | 1.4  | 1.9 |                          |      |      |       |      |     |
| 26.0            |                          |      |      | 1.3   | 2.2  | 2.7 |                          |      |      |       | 0.8  | 1.3 |                          |      |      |       |      |     |
| 28.0            |                          |      |      | 0.7   | 1.6  | 2.1 |                          |      |      |       |      | 0.7 |                          |      |      |       |      |     |
| 30.0            |                          |      |      |       | 1.0  | 1.5 |                          |      |      |       |      |     |                          |      |      |       |      |     |
| 32.0            |                          |      |      |       |      | 1.1 |                          |      |      |       |      |     |                          |      |      |       |      |     |
| 34.0            |                          |      |      |       |      | 0.7 |                          |      |      |       |      |     |                          |      |      |       |      |     |
| 危険角度            | —                        | —    | —    | —     | —    | 34° | —                        | —    | —    | 33°   | 41°  | 46° | —                        | —    | 25°  | 44°   | 50°  | 56° |

| 作業<br>半径<br>(m) | D性能<br>(通常伸縮)<br>ブーム長(m) |      |      |       |      |     | E性能<br>(通常伸縮)<br>ブーム長(m) |      |      |       |      |     | F性能<br>(通常伸縮)<br>ブーム長(m) |      |
|-----------------|--------------------------|------|------|-------|------|-----|--------------------------|------|------|-------|------|-----|--------------------------|------|
|                 | 10.9                     | 17.9 | 24.7 | 31.45 | 38.3 | 45  | 10.9                     | 17.9 | 24.7 | 31.45 | 38.3 | 45  | 10.9                     | 17.9 |
|                 | 10.9                     | 17.9 | 24.7 | 31.45 | 38.3 | 45  | 10.9                     | 17.9 | 24.7 | 31.45 | 38.3 | 45  | 10.9                     | 17.9 |
| 2.5             | 70.0                     | 38.0 |      |       |      |     | 70.0                     | 38.0 |      |       |      |     | 20.0                     | 20.0 |
| 3.0             | 63.9                     | 38.0 | 27.0 |       |      |     | 55.9                     | 38.0 | 27.0 |       |      |     | 20.0                     | 15.7 |
| 3.5             | 51.3                     | 37.9 | 27.0 |       |      |     | 41.9                     | 30.4 | 25.1 |       |      |     | 17.7                     | 12.3 |
| 4.0             | 40.8                     | 30.9 | 26.3 |       |      |     | 33.1                     | 24.6 | 20.8 |       |      |     | 14.1                     | 9.7  |
| 4.5             | 32.1                     | 25.8 | 22.4 | 17.0  |      |     | 26.1                     | 20.3 | 17.5 | 15.5  |      |     | 11.2                     | 7.8  |
| 5.0             | 26.1                     | 21.9 | 19.3 | 17.0  |      |     | 21.1                     | 17.1 | 14.9 | 13.4  |      |     | 9.0                      | 6.2  |
| 5.5             | 21.7                     | 18.9 | 16.8 | 15.2  | 11.0 |     | 17.4                     | 14.5 | 12.8 | 11.6  | 11.0 |     | 7.4                      | 5.0  |
| 6.0             | 18.3                     | 16.4 | 14.7 | 13.4  | 11.0 |     | 14.6                     | 12.5 | 11.1 | 10.1  | 9.9  |     | 5.9                      | 3.9  |
| 6.5             | 15.8                     | 14.4 | 13.0 | 11.9  | 11.0 | 7.5 | 12.4                     | 10.8 | 9.7  | 8.9   | 8.8  | 7.5 | 4.8                      | 3.1  |
| 7.0             | 13.7                     | 12.6 | 11.5 | 10.6  | 10.5 | 7.5 | 10.7                     | 9.3  | 8.4  | 7.8   | 7.9  | 7.5 | 3.9                      | 2.3  |
| 7.5             | 12.1                     | 10.9 | 10.2 | 9.5   | 9.5  | 7.5 | 9.3                      | 8.1  | 7.4  | 6.9   | 7.0  | 6.9 | 3.2                      |      |
| 8.0             | 10.7                     | 9.6  | 9.1  | 8.5   | 8.6  | 7.5 | 8.2                      | 7.0  | 6.5  | 6.0   | 6.3  | 6.2 | 2.5                      |      |
| 8.5             |                          | 8.3  | 8.2  | 7.7   | 7.8  | 7.5 |                          | 5.8  | 5.7  | 5.3   | 5.6  | 5.6 |                          |      |
| 9.0             |                          | 7.2  | 7.3  | 6.9   | 7.1  | 7.1 |                          | 5.0  | 4.9  | 4.7   | 5.0  | 5.1 |                          |      |
| 10.0            |                          | 5.5  | 5.9  | 5.6   | 5.9  | 6.0 |                          | 3.5  | 3.7  | 3.6   | 4.0  | 4.1 |                          |      |
| 11.0            |                          | 4.2  | 4.7  | 4.5   | 4.9  | 5.0 |                          | 2.4  | 2.8  | 2.7   | 3.1  | 3.3 |                          |      |
| 12.0            |                          | 3.1  | 3.7  | 3.6   | 4.0  | 4.2 |                          | 1.4  | 2.0  | 1.9   | 2.4  | 2.7 |                          |      |
| 13.0            |                          | 2.2  | 2.8  | 2.8   | 3.3  | 3.5 |                          |      |      |       |      | 2.1 |                          |      |
| 14.0            |                          | 1.4  | 2.1  | 2.2   | 2.7  | 2.9 |                          |      |      |       |      |     |                          |      |
| 15.0            |                          | 0.8  | 1.4  | 1.6   | 2.2  | 2.4 |                          |      |      |       |      |     |                          |      |
| 16.0            |                          |      |      |       | 1.7  | 2.0 |                          |      |      |       |      |     |                          |      |
| 危険角度            | —                        | 13°  | 42°  | 56°   | 61°  | 65° | —                        | 31°  | 54°  | 62°   | 67°  | 70° | 20°                      | 59°  |





## 特殊伸縮

## 10.9m～38m ブーム

| 作業<br>半径<br>(m) | A性能<br>(特殊伸縮)<br>ブーム長(m) |      |       |      |     | B性能<br>(特殊伸縮)<br>ブーム長(m) |      |       |      |     | C性能<br>(特殊伸縮)<br>ブーム長(m) |      |       |      |     |
|-----------------|--------------------------|------|-------|------|-----|--------------------------|------|-------|------|-----|--------------------------|------|-------|------|-----|
|                 | 10.9                     | 17.7 | 24.45 | 31.3 | 38  | 10.9                     | 17.7 | 24.45 | 31.3 | 38  | 10.9                     | 17.7 | 24.45 | 31.3 | 38  |
|                 | 10.9                     | 17.7 | 24.45 | 31.3 | 38  | 10.9                     | 17.7 | 24.45 | 31.3 | 38  | 10.9                     | 17.7 | 24.45 | 31.3 | 38  |
| 2.5             | 70.0                     | 27.0 |       |      |     | 70.0                     | 27.0 |       |      |     | 70.0                     | 27.0 |       |      |     |
| 3.0             | 63.9                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 63.9                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 63.9                     | 27.0 | 19.0  |      |     |
| 3.5             | 59.6                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 59.6                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 59.6                     | 27.0 | 19.0  |      |     |
| 4.0             | 52.7                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 52.7                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 52.7                     | 27.0 | 19.0  |      |     |
| 4.5             | 47.0                     | 25.4 | 19.0  | 13.0 |     | 47.0                     | 25.4 | 19.0  | 13.0 |     | 47.0                     | 25.4 | 19.0  | 13.0 |     |
| 5.0             | 41.6                     | 24.0 | 19.0  | 13.0 |     | 41.6                     | 24.0 | 19.0  | 13.0 |     | 40.8                     | 24.0 | 19.0  | 13.0 |     |
| 5.5             | 37.3                     | 22.6 | 19.0  | 13.0 | 8.0 | 37.3                     | 22.6 | 19.0  | 13.0 | 8.0 | 33.1                     | 22.6 | 19.0  | 13.0 | 8.0 |
| 6.0             | 33.7                     | 21.0 | 19.0  | 13.0 | 8.0 | 33.7                     | 21.0 | 19.0  | 13.0 | 8.0 | 27.6                     | 21.0 | 19.0  | 13.0 | 8.0 |
| 6.5             | 30.7                     | 19.6 | 17.7  | 13.0 | 8.0 | 30.7                     | 19.6 | 17.7  | 13.0 | 8.0 | 23.5                     | 19.6 | 17.7  | 13.0 | 8.0 |
| 7.0             | 28.1                     | 18.4 | 16.5  | 13.0 | 8.0 | 28.1                     | 18.4 | 16.5  | 13.0 | 8.0 | 20.3                     | 18.4 | 16.5  | 13.0 | 8.0 |
| 7.5             | 25.9                     | 17.3 | 15.5  | 13.0 | 8.0 | 25.7                     | 17.3 | 15.5  | 13.0 | 8.0 | 17.8                     | 17.3 | 15.5  | 13.0 | 8.0 |
| 8.0             | 23.9                     | 16.3 | 14.6  | 12.6 | 8.0 | 22.6                     | 16.3 | 14.6  | 12.6 | 8.0 | 15.8                     | 16.2 | 14.6  | 12.6 | 8.0 |
| 8.5             |                          | 15.4 | 13.7  | 12.0 | 8.0 |                          | 15.4 | 13.7  | 12.0 | 8.0 |                          | 14.5 | 13.7  | 12.0 | 8.0 |
| 9.0             |                          | 14.6 | 13.0  | 11.4 | 8.0 |                          | 14.6 | 13.0  | 11.4 | 8.0 |                          | 13.0 | 13.0  | 11.4 | 8.0 |
| 10.0            |                          | 13.1 | 11.7  | 10.3 | 8.0 |                          | 13.1 | 11.7  | 10.3 | 8.0 |                          | 10.7 | 10.9  | 10.3 | 8.0 |
| 11.0            |                          | 11.9 | 10.5  | 9.3  | 7.6 |                          | 11.9 | 10.5  | 9.3  | 7.6 |                          | 8.9  | 9.1   | 9.3  | 7.6 |
| 12.0            |                          | 10.9 | 9.6   | 8.5  | 7.0 |                          | 10.7 | 9.6   | 8.5  | 7.0 |                          | 7.5  | 7.7   | 8.4  | 7.0 |
| 13.0            |                          | 9.9  | 8.8   | 7.8  | 6.5 |                          | 9.1  | 8.8   | 7.8  | 6.5 |                          | 6.3  | 6.5   | 7.2  | 6.5 |
| 14.0            |                          | 9.1  | 8.0   | 7.1  | 6.0 |                          | 7.9  | 7.9   | 7.1  | 6.0 |                          | 5.3  | 5.5   | 6.3  | 6.0 |
| 15.0            |                          | 8.4  | 7.4   | 6.6  | 5.6 |                          | 6.9  | 6.9   | 6.6  | 5.6 |                          | 4.5  | 4.7   | 5.5  | 5.6 |
| 16.0            |                          |      | 6.8   | 6.1  | 5.2 |                          |      | 5.9   | 6.1  | 5.2 |                          |      | 3.8   | 4.7  | 5.2 |
| 18.0            |                          |      | 5.8   | 5.2  | 4.5 |                          |      | 4.4   | 5.2  | 4.5 |                          |      | 2.7   | 3.6  | 4.0 |
| 20.0            |                          |      | 5.0   | 4.5  | 3.9 |                          |      | 3.3   | 4.0  | 3.9 |                          |      | 1.7   | 2.7  | 3.1 |
| 22.0            |                          |      |       | 3.9  | 3.4 |                          |      |       | 3.1  | 3.4 |                          |      |       | 1.8  | 2.4 |
| 24.0            |                          |      |       | 3.4  | 3.0 |                          |      |       | 2.4  | 2.8 |                          |      |       | 1.2  | 1.8 |
| 26.0            |                          |      |       | 3.0  | 2.7 |                          |      |       | 1.8  | 2.2 |                          |      |       | 0.7  | 1.3 |
| 28.0            |                          |      |       | 2.6  | 2.4 |                          |      |       | 1.4  | 1.7 |                          |      |       |      | 0.8 |
| 30.0            |                          |      |       |      | 2.1 |                          |      |       |      | 1.3 |                          |      |       |      |     |
| 32.0            |                          |      |       |      | 1.9 |                          |      |       |      | 0.9 |                          |      |       |      |     |
| 34.0            |                          |      |       |      | 1.7 |                          |      |       |      | 0.7 |                          |      |       |      |     |
| 危険角度            | —                        | —    | —     | —    | —   | —                        | —    | —     | —    | 15° | —                        | —    | 23°   | 24°  | 36° |

| 作業<br>半径<br>(m) | D性能<br>(特殊伸縮)<br>ブーム長(m) |      |       |      |     | E性能<br>(特殊伸縮)<br>ブーム長(m) |      |       |      |     | F性能<br>(特殊伸縮)<br>ブーム長(m) |      |       |
|-----------------|--------------------------|------|-------|------|-----|--------------------------|------|-------|------|-----|--------------------------|------|-------|
|                 | 10.9                     | 17.7 | 24.45 | 31.3 | 38  | 10.9                     | 17.7 | 24.45 | 31.3 | 38  | 10.9                     | 17.7 | 24.45 |
|                 | 10.9                     | 17.7 | 24.45 | 31.3 | 38  | 10.9                     | 17.7 | 24.45 | 31.3 | 38  | 10.9                     | 17.7 | 24.45 |
| 2.5             | 70.0                     | 27.0 |       |      |     | 70.0                     | 27.0 |       |      |     | 20.0                     | 20.0 |       |
| 3.0             | 63.9                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 55.9                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 20.0                     | 18.7 | 15.1  |
| 3.5             | 51.3                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 41.9                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 17.7                     | 15.0 | 12.3  |
| 4.0             | 40.8                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 33.1                     | 27.0 | 19.0  |      |     | 14.1                     | 12.3 | 10.2  |
| 4.5             | 32.1                     | 25.4 | 19.0  | 13.0 |     | 26.1                     | 23.2 | 19.0  | 13.0 |     | 11.2                     | 10.2 | 8.5   |
| 5.0             | 26.1                     | 24.0 | 19.0  | 13.0 |     | 21.1                     | 19.8 | 17.0  | 13.0 |     | 9.0                      | 8.6  | 7.2   |
| 5.5             | 21.7                     | 21.4 | 18.8  | 13.0 | 8.0 | 17.4                     | 17.1 | 14.8  | 13.0 | 8.0 | 7.4                      | 7.2  | 6.1   |
| 6.0             | 18.3                     | 18.9 | 16.6  | 13.0 | 8.0 | 14.6                     | 14.9 | 13.0  | 12.6 | 8.0 | 5.9                      | 6.1  | 5.1   |
| 6.5             | 15.8                     | 16.3 | 14.8  | 13.0 | 8.0 | 12.4                     | 13.0 | 11.5  | 11.2 | 8.0 | 4.8                      | 5.2  | 4.3   |
| 7.0             | 13.7                     | 14.2 | 13.3  | 12.9 | 8.0 | 10.7                     | 11.2 | 10.2  | 10.1 | 8.0 | 3.9                      | 4.4  | 3.6   |
| 7.5             | 12.1                     | 12.5 | 12.0  | 11.8 | 8.0 | 9.3                      | 9.8  | 9.1   | 9.1  | 8.0 | 3.2                      | 3.6  | 3.0   |
| 8.0             | 10.7                     | 11.1 | 10.8  | 10.7 | 8.0 | 8.2                      | 8.6  | 8.1   | 8.3  | 8.0 | 2.5                      | 2.9  | 2.5   |
| 8.5             |                          | 9.9  | 9.8   | 9.8  | 8.0 |                          | 7.6  | 7.3   | 7.5  | 7.4 |                          | 2.3  | 2.0   |
| 9.0             |                          | 8.9  | 8.9   | 9.0  | 8.0 |                          | 6.7  | 6.6   | 6.8  | 6.7 |                          | 1.8  |       |
| 10.0            |                          | 7.2  | 7.4   | 7.7  | 7.6 |                          | 5.2  | 5.3   | 5.6  | 5.7 |                          |      |       |
| 11.0            |                          | 5.8  | 6.1   | 6.5  | 6.5 |                          | 4.1  | 4.3   | 4.7  | 4.8 |                          |      |       |
| 12.0            |                          | 4.7  | 5.0   | 5.6  | 5.7 |                          | 3.1  | 3.4   | 3.9  | 4.0 |                          |      |       |
| 13.0            |                          | 3.9  | 4.1   | 4.8  | 4.9 |                          | 2.4  | 2.6   | 3.2  | 3.4 |                          |      |       |
| 14.0            |                          | 3.1  | 3.3   | 4.1  | 4.3 |                          | 1.7  | 1.9   | 2.7  | 2.9 |                          |      |       |
| 15.0            |                          | 2.5  | 2.7   | 3.4  | 3.7 |                          | 1.2  | 1.4   | 2.2  | 2.4 |                          |      |       |
| 16.0            |                          |      | 1.9   | 2.9  | 3.2 |                          |      |       | 1.7  | 2.0 |                          |      |       |
| 18.0            |                          |      | 1.0   | 1.9  | 2.4 |                          |      |       | 0.9  | 1.3 |                          |      |       |
| 20.0            |                          |      |       | 1.2  | 1.6 |                          |      |       |      |     |                          |      |       |
| 22.0            |                          |      |       |      | 1.0 |                          |      |       |      |     |                          |      |       |
| 危険角度            | —                        | —    | 33°   | 38°  | 49° | —                        | —    | 41°   | 49°  | 57° | 20°                      | 51°  | 64°   |



## 通常伸縮

## 45mブーム+7mジブ

| 45mブーム + 7mジブ            |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | 45mブーム + 7mジブ            |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|--|--|
| A性能                      |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | B性能                      |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
| [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
| ブーム<br>角度                | オフセット 5°        |             | オフセット 15°       |             | オフセット 30°       |             | オフセット 45°       |             | オフセット 60°       |             | オフセット 5°                 |             | オフセット 15°       |             | オフセット 30°       |             | オフセット 45°       |             | オフセット 60°       |             | ブーム<br>角度 |  |  |
|                          | 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°                      | 8.1             | 3.80        | 9.3             | 3.80        | 10.8            | 2.80        | 12.0            | 2.05        | 12.8            | 1.65        | 8.1                      | 3.80        | 9.3             | 3.80        | 10.8            | 2.80        | 12.0            | 2.05        | 12.8            | 1.65        | 82°       |  |  |
| 80°                      | 10.0            | 3.80        | 11.2            | 3.75        | 12.7            | 2.70        | 13.8            | 2.05        | 14.5            | 1.65        | 10.0                     | 3.80        | 11.2            | 3.75        | 12.7            | 2.70        | 13.8            | 2.05        | 14.5            | 1.65        | 80°       |  |  |
| 77°                      | 12.9            | 3.80        | 14.0            | 3.40        | 15.4            | 2.55        | 16.4            | 2.00        | 17.1            | 1.60        | 12.9                     | 3.80        | 14.0            | 3.40        | 15.4            | 2.55        | 16.4            | 2.00        | 17.1            | 1.60        | 77°       |  |  |
| 75°                      | 15.0            | 3.80        | 15.9            | 3.20        | 17.2            | 2.50        | 18.1            | 1.95        | 18.7            | 1.55        | 15.0                     | 3.80        | 15.9            | 3.20        | 17.2            | 2.50        | 18.1            | 1.95        | 18.7            | 1.55        | 75°       |  |  |
| 73°                      | 16.7            | 3.55        | 17.6            | 2.95        | 18.9            | 2.40        | 19.8            | 1.95        | 20.3            | 1.55        | 16.7                     | 3.55        | 17.6            | 2.95        | 18.9            | 2.40        | 19.8            | 1.95        | 20.3            | 1.55        | 73°       |  |  |
| 70°                      | 19.3            | 3.10        | 20.2            | 2.60        | 21.5            | 2.20        | 22.3            | 1.90        | 22.7            | 1.55        | 19.3                     | 3.10        | 20.2            | 2.60        | 21.5            | 2.20        | 22.3            | 1.90        | 22.7            | 1.55        | 70°       |  |  |
| 67°                      | 21.8            | 2.70        | 22.8            | 2.35        | 23.9            | 2.00        | 24.7            | 1.80        | 25.0            | 1.50        | 21.8                     | 2.55        | 22.8            | 2.35        | 23.9            | 2.00        | 24.7            | 1.80        | 25.0            | 1.50        | 67°       |  |  |
| 64°                      | 24.3            | 2.40        | 25.2            | 2.10        | 26.3            | 1.85        | 27.0            | 1.70        | 27.4            | 1.50        | 24.3                     | 2.05        | 25.2            | 1.90        | 26.3            | 1.80        | 27.0            | 1.60        | 27.4            | 1.50        | 64°       |  |  |
| 61°                      | 26.7            | 2.15        | 27.6            | 1.90        | 28.6            | 1.70        | 29.2            | 1.60        |                 |             | 26.5                     | 1.05        | 27.4            | 1.00        | 28.5            | 0.90        | 29.1            | 0.85        |                 |             | 61°       |  |  |
| 58°                      | 29.0            | 1.70        | 29.9            | 1.60        | 30.8            | 1.50        | 31.3            | 1.50        |                 |             | 57°                      |             | 57°             |             | 57°             |             | 57°             |             | 61°             |             | 危険角度      |  |  |
| 56°                      | 30.4            | 1.30        | 31.3            | 1.25        | 32.2            | 1.20        | 32.6            | 1.20        |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
| 53°                      | 32.5            | 0.80        | 33.3            | 0.75        | 34.1            | 0.75        | 34.5            | 0.75        |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
| 51°                      | 33.8            | 0.60        | 34.5            | 0.50        | 35.3            | 0.50        | 35.6            | 0.50        |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
| 危険角度                     | 47°             |             | 47°             |             | 47°             |             | 47°             |             | 60°             |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |

| 45mブーム + 7mジブ            |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | 45mブーム + 7mジブ            |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |
|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|--|
| C性能                      |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | D性能                      |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |
| [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |
| ブーム<br>角度                | オフセット 5°        |             | オフセット 15°       |             | オフセット 30°       |             | オフセット 45°       |             | オフセット 60°       |             | オフセット 5°                 |             | オフセット 15°       |             | オフセット 30°       |             | オフセット 45°       |             | オフセット 60°       |             | ブーム<br>角度 |  |
|                          | 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°                      | 8.1             | 3.80        | 9.3             | 3.80        | 10.8            | 2.80        | 12.0            | 2.05        | 12.8            | 1.65        | 8.1                      | 3.80        | 9.3             | 3.80        | 10.8            | 2.80        | 12.0            | 2.05        | 12.8            | 1.65        | 82°       |  |
| 80°                      | 10.0            | 3.80        | 11.2            | 3.75        | 12.7            | 2.70        | 13.8            | 2.05        | 14.5            | 1.65        | 10.0                     | 3.80        | 11.2            | 3.75        | 12.7            | 2.70        | 13.8            | 2.05        | 14.5            | 1.65        | 80°       |  |
| 77°                      | 12.9            | 3.80        | 14.0            | 3.40        | 15.4            | 2.55        | 16.4            | 2.00        | 17.1            | 1.60        | 12.9                     | 3.45        | 14.0            | 3.15        | 15.4            | 2.55        | 16.4            | 2.00        | 17.1            | 1.60        | 77°       |  |
| 75°                      | 15.0            | 3.80        | 15.9            | 3.20        | 17.2            | 2.50        | 18.1            | 1.95        | 18.7            | 1.55        | 14.6                     | 2.50        | 15.7            | 2.35        | 17.1            | 2.25        | 18.1            | 1.95        | 18.7            | 1.55        | 75°       |  |
| 73°                      | 16.7            | 3.50        | 17.6            | 2.95        | 18.9            | 2.40        | 19.8            | 1.95        | 20.3            | 1.55        | 70°                      |             | 70°             |             | 70°             |             | 71°             |             | 71°             |             | 危険角度      |  |
| 70°                      | 19.3            | 2.50        | 20.2            | 2.35        | 21.5            | 2.10        | 22.3            | 1.85        | 22.7            | 1.55        |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |
| 67°                      | 21.6            | 1.40        | 22.6            | 1.25        | 23.8            | 1.25        | 24.6            | 1.20        |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |
| 危険角度                     | 63°             |             | 63°             |             | 63°             |             | 63°             |             | 66°             |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |

## 通常伸縮

## 45mブーム+12mジブ

| 45mブーム + 12mジブ           |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | 45mブーム + 12mジブ           |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|--|--|
| A性能                      |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | B性能                      |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
| [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
| ブーム<br>角度                | オフセット 5°        |             | オフセット 15°       |             | オフセット 30°       |             | オフセット 45°       |             | オフセット 60°       |             | オフセット 5°                 |             | オフセット 15°       |             | オフセット 30°       |             | オフセット 45°       |             | オフセット 60°       |             | ブーム<br>角度 |  |  |
|                          | 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°                      | 9.5             | 2.80        | 11.4            | 2.20        | 14.0            | 1.60        | 16.1            | 1.15        | 17.5            | 0.80        | 9.5                      | 2.80        | 11.4            | 2.20        | 14.0            | 1.60        | 16.1            | 1.15        | 17.5            | 0.80        | 82°       |  |  |
| 80°                      | 11.5            | 2.80        | 13.5            | 2.20        | 16.0            | 1.60        | 18.0            | 1.15        | 19.3            | 0.80        | 11.5                     | 2.80        | 13.5            | 2.20        | 16.0            | 1.60        | 18.0            | 1.15        | 19.3            | 0.80        | 80°       |  |  |
| 77°                      | 14.7            | 2.80        | 16.5            | 2.00        | 18.9            | 1.50        | 20.8            | 1.10        | 21.9            | 0.80        | 14.7                     | 2.80        | 16.5            | 2.00        | 18.9            | 1.50        | 20.8            | 1.10        | 21.9            | 0.80        | 77°       |  |  |
| 75°                      | 16.7            | 2.55        | 18.5            | 1.90        | 20.8            | 1.40        | 22.6            | 1.05        | 23.6            | 0.80        | 16.7                     | 2.55        | 18.5            | 1.90        | 20.8            | 1.40        | 22.6            | 1.05        | 23.6            | 0.80        | 75°       |  |  |
| 73°                      | 18.7            | 2.35        | 20.4            | 1.80        | 22.7            | 1.35        | 24.3            | 1.00        | 25.3            | 0.75        | 18.7                     | 2.35        | 20.4            | 1.80        | 22.7            | 1.35        | 24.3            | 1.00        | 25.2            | 0.75        | 73°       |  |  |
| 70°                      | 21.6            | 2.10        | 23.3            | 1.65        | 25.4            | 1.30        | 26.9            | 1.00        | 27.7            | 0.75        | 21.6                     | 2.10        | 23.3            | 1.65        | 25.4            | 1.30        | 26.9            | 1.00        | 27.7            | 0.75        | 70°       |  |  |
| 67°                      | 24.4            | 1.90        | 26.1            | 1.55        | 28.1            | 1.20        | 29.4            | 0.95        | 30.0            | 0.75        | 24.4                     | 1.90        | 26.1            | 1.55        | 28.1            | 1.20        | 29.4            | 0.95        | 30.0            | 0.75        | 67°       |  |  |
| 64°                      | 27.2            | 1.70        | 28.8            | 1.45        | 30.7            | 1.15        | 31.8            | 0.90        | 32.2            | 0.75        | 27.2                     | 1.60        | 28.8            | 1.40        | 30.7            | 1.15        | 31.8            | 0.90        | 32.2            | 0.75        | 64°       |  |  |
| 61°                      | 29.8            | 1.55        | 31.3            | 1.30        | 32.9            | 1.10        | 34.1            | 0.90        |                 |             | 60°                      |             | 60°             |             | 60°             |             | 60°             |             | 61°             |             | 危険角度      |  |  |
| 58°                      | 32.3            | 1.35        | 33.8            | 1.20        | 35.2            | 1.05        | 36.3            | 0.90        |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
| 56°                      | 33.9            | 1.05        | 35.3            | 0.95        | 37.0            | 0.90        | 37.6            | 0.85        |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
| 53°                      | 36.2            | 0.60        | 37.5            | 0.55        | 38.9            | 0.55        | 39.6            | 0.55        |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |
| 危険角度                     | 49°             |             | 49°             |             | 49°             |             | 49°             |             | 61°             |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |  |  |

| 45mブーム + 12mジブ           |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | 45mブーム + 12mジブ           |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|
| C性能                      |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | D性能                      |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| ブーム<br>角度                | オフセット 5°        |             | オフセット 15°       |             | オフセット 30°       |             | オフセット 45°       |             | オフセット 60°       |             | オフセット 5°                 |             | オフセット 15°       |             | オフセット 30°       |             | オフセット 45°       |             | オフセット 60°       |             | ブーム<br>角度 |
|                          | 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°                      | 9.5             | 2.80        | 11.4            | 2.20        | 14.0            | 1.60        | 16.1            | 1.15        | 17.5            | 0.80        | 9.4                      | 2.80        | 11.4            | 2.20        | 14.0            | 1.60        | 16.1            | 1.15        | 17.5            | 0.80        | 82°       |
| 80°                      | 11.5            | 2.80        | 13.5            | 2.20        | 16.0            | 1.60        | 18.0            | 1.15        | 19.3            | 0.80        | 11.5                     | 2.80        | 13.5            | 2.20        | 16.0            | 1.60        | 18.0            | 1.15        | 19.3            | 0.80        | 80°       |
| 77°                      | 14.7            | 2.80        | 16.5            | 2.00        | 18.9            | 1.50        | 20.8            | 1.10        | 21.9            | 0.80        | 14.7                     | 2.80        | 16.5            | 2.00        | 18.9            | 1.50        | 20.8            | 1.10        | 21.9            | 0.80        | 77°       |
| 75°                      | 16.7            | 2.55        | 18.5            | 1.90        | 20.8            | 1.40        | 22.6            | 1.05        | 23.6            | 0.80        | 16.7                     | 2.10        | 18.5            | 1.85        | 20.8            | 1.40        | 22.6            | 1.05        | 23.6            | 0.80        | 75°       |
| 73°                      | 18.7            | 2.35        | 20.4            | 1.80        | 22.7            | 1.35        | 24.3            | 1.00        | 25.2            | 0.75        | 70°                      |             | 70°             |             | 71°             |             | 71°             |             | 71°             |             | 危険角度      |
| 70°                      | 21.6            | 1.85        | 23.3            | 1.65        | 25.4            | 1.30        | 26.9            | 1.00        | 27.7            | 0.75        |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 67°                      | 24.4            | 1.15        | 26.0            | 0.95        |                 |             |                 |             |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 危険角度                     | 63°             |             | 63°             |             | 66°             |             | 66°             |             | 66°             |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |





## 特殊伸縮

## 38mブーム+7mジブ

| 38mブーム+7mジブ A性能          |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | 38mブーム+7mジブ B性能          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|
| [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| ブーム<br>角度                | オフセット5°         |             | オフセット15°        |             | オフセット30°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             | オフセット5°                  |             | オフセット15°        |             | オフセット30°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             | ブーム<br>角度 |
|                          | 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°                      | 6.7             | 4.20        | 7.9             | 4.00        | 9.4             | 2.80        | 10.6            | 2.10        | 11.4            | 1.65        | 6.7                      | 4.20        | 7.9             | 4.00        | 9.4             | 2.80        | 10.6            | 2.10        | 11.4            | 1.65        | 82°       |
| 80°                      | 8.3             | 4.20        | 9.5             | 3.75        | 10.9            | 2.70        | 12.1            | 2.05        | 12.9            | 1.65        | 8.3                      | 4.20        | 9.5             | 3.75        | 10.9            | 2.70        | 12.1            | 2.05        | 12.9            | 1.65        | 80°       |
| 77°                      | 10.8            | 4.20        | 11.8            | 3.45        | 13.2            | 2.60        | 14.3            | 2.00        | 15.0            | 1.60        | 10.8                     | 4.20        | 11.8            | 3.45        | 13.2            | 2.60        | 14.3            | 2.00        | 15.0            | 1.60        | 77°       |
| 75°                      | 12.4            | 4.05        | 13.4            | 3.25        | 14.8            | 2.50        | 15.8            | 1.95        | 16.4            | 1.60        | 12.4                     | 4.05        | 13.4            | 3.25        | 14.8            | 2.50        | 15.8            | 1.95        | 16.4            | 1.60        | 75°       |
| 73°                      | 13.9            | 3.65        | 14.9            | 3.00        | 16.2            | 2.40        | 17.2            | 1.95        | 17.7            | 1.55        | 13.9                     | 3.65        | 14.9            | 3.00        | 16.2            | 2.40        | 17.2            | 1.95        | 17.7            | 1.55        | 73°       |
| 70°                      | 16.1            | 3.15        | 17.1            | 2.65        | 18.4            | 2.20        | 19.3            | 1.90        | 19.7            | 1.55        | 16.1                     | 3.15        | 17.1            | 2.65        | 18.4            | 2.20        | 19.3            | 1.90        | 19.7            | 1.55        | 70°       |
| 67°                      | 18.3            | 2.75        | 19.3            | 2.40        | 20.5            | 2.05        | 21.3            | 1.80        | 21.6            | 1.55        | 18.3                     | 2.75        | 19.3            | 2.40        | 20.5            | 2.05        | 21.3            | 1.80        | 21.6            | 1.55        | 67°       |
| 64°                      | 20.4            | 2.45        | 21.3            | 2.15        | 22.5            | 1.85        | 23.2            | 1.70        | 23.5            | 1.55        | 20.4                     | 2.45        | 21.3            | 2.15        | 22.5            | 1.85        | 23.2            | 1.70        | 23.5            | 1.55        | 64°       |
| 61°                      | 22.5            | 2.20        | 23.4            | 1.95        | 24.4            | 1.75        | 25.1            | 1.60        | 25.2            | 1.55        | 22.5                     | 2.20        | 23.4            | 1.95        | 24.4            | 1.75        | 25.1            | 1.60        | 25.2            | 1.55        | 61°       |
| 58°                      | 24.4            | 2.00        | 25.3            | 1.80        | 26.3            | 1.60        | 26.8            | 1.50        |                 |             | 24.4                     | 2.00        | 25.3            | 1.80        | 26.3            | 1.60        | 26.8            | 1.50        |                 |             | 58°       |
| 56°                      | 25.7            | 1.90        | 26.5            | 1.70        | 27.5            | 1.55        | 28.0            | 1.45        |                 |             | 25.7                     | 1.90        | 26.5            | 1.70        | 27.5            | 1.55        | 28.0            | 1.45        |                 |             | 56°       |
| 53°                      | 27.6            | 1.75        | 28.3            | 1.60        | 29.2            | 1.45        | 29.6            | 1.40        |                 |             | 27.6                     | 1.75        | 28.3            | 1.60        | 29.2            | 1.45        | 29.6            | 1.40        |                 |             | 53°       |
| 51°                      | 28.7            | 1.65        | 29.5            | 1.50        | 30.3            | 1.40        | 30.6            | 1.35        |                 |             | 28.7                     | 1.65        | 29.5            | 1.50        | 30.3            | 1.35        | 30.6            | 1.30        |                 |             | 51°       |
| 48°                      | 30.4            | 1.55        | 31.1            | 1.40        | 31.8            | 1.30        | 32.1            | 1.35        |                 |             | 30.4                     | 1.25        | 31.1            | 1.20        | 31.8            | 1.15        | 32.1            | 1.15        |                 |             | 48°       |
| 46°                      | 31.5            | 1.45        | 32.2            | 1.35        | 32.8            | 1.30        | 33.0            | 1.35        |                 |             | 31.4                     | 1.00        | 32.1            | 0.95        | 32.8            | 0.95        | 32.9            | 0.95        |                 |             | 46°       |
| 43°                      | 33.0            | 1.40        | 33.7            | 1.30        | 34.2            | 1.20        |                 |             |                 |             | 32.9                     | 0.75        | 33.6            | 0.70        | 34.1            | 0.70        |                 |             |                 |             | 43°       |
| 40°                      | 34.5            | 1.30        | 35.0            | 1.20        | 35.5            | 1.10        |                 |             |                 |             | 34.3                     | 0.50        | 34.9            | 0.50        | 35.4            | 0.50        |                 |             |                 |             | 40°       |
| 38°                      | 35.3            | 1.20        | 35.9            | 1.20        | 36.3            | 1.05        |                 |             |                 |             | 35.2                     | 0.35        | 35.7            | 0.35        | 36.2            | 0.35        |                 |             |                 |             | 38°       |
| 35°                      | 36.6            | 1.10        | 37.0            | 1.05        | 37.3            | 1.00        |                 |             |                 |             | 37°                      |             | 37°             |             | 37°             |             | 45°             |             | 60°             |             | 危険角度      |
| 31°                      | 38.1            | 0.90        | 38.4            | 0.90        | 38.6            | 0.90        |                 |             |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 25°                      | 39.9            | 0.65        | 40.1            | 0.65        |                 |             |                 |             |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 20°                      | 40.9            | 0.50        | 41.1            | 0.50        |                 |             |                 |             |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 16°                      | 41.7            | 0.40        | 41.8            | 0.40        |                 |             |                 |             |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 危険角度                     | 15°             |             | 15°             |             | 30°             |             | 45°             |             | 60°             |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |

| 38mブーム+7mジブ C性能          |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | 38mブーム+7mジブ D性能          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|
| [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| ブーム<br>角度                | オフセット5°         |             | オフセット15°        |             | オフセット30°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             | オフセット5°                  |             | オフセット15°        |             | オフセット30°        |             | オフセット45°        |             | オフセット60°        |             | ブーム<br>角度 |
|                          | 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°                      | 6.7             | 4.20        | 7.9             | 4.00        | 9.4             | 2.80        | 10.6            | 2.10        | 11.4            | 1.65        | 6.7                      | 4.20        | 7.9             | 4.00        | 9.4             | 2.80        | 10.6            | 2.10        | 11.4            | 1.65        | 82°       |
| 80°                      | 8.3             | 4.20        | 9.5             | 3.75        | 10.9            | 2.70        | 12.1            | 2.05        | 12.9            | 1.65        | 8.3                      | 4.20        | 9.5             | 3.75        | 10.9            | 2.70        | 12.1            | 2.05        | 12.9            | 1.65        | 80°       |
| 77°                      | 10.8            | 4.20        | 11.8            | 3.45        | 13.2            | 2.60        | 14.3            | 2.00        | 15.0            | 1.60        | 10.8                     | 4.20        | 11.8            | 3.45        | 13.2            | 2.60        | 14.3            | 2.00        | 15.0            | 1.60        | 77°       |
| 75°                      | 12.4            | 4.05        | 13.4            | 3.25        | 14.8            | 2.50        | 15.8            | 1.95        | 16.4            | 1.60        | 12.4                     | 4.05        | 13.4            | 3.25        | 14.8            | 2.50        | 15.8            | 1.95        | 16.4            | 1.60        | 75°       |
| 73°                      | 13.9            | 3.65        | 14.9            | 3.00        | 16.2            | 2.40        | 17.2            | 1.95        | 17.7            | 1.55        | 13.9                     | 3.65        | 14.9            | 3.00        | 16.2            | 2.40        | 17.2            | 1.95        | 17.7            | 1.55        | 73°       |
| 70°                      | 16.1            | 3.15        | 17.1            | 2.65        | 18.4            | 2.20        | 19.3            | 1.90        | 19.7            | 1.55        | 16.1                     | 3.15        | 17.1            | 2.65        | 18.4            | 2.20        | 19.3            | 1.90        | 19.7            | 1.55        | 70°       |
| 67°                      | 18.3            | 2.75        | 19.3            | 2.40        | 20.5            | 2.05        | 21.3            | 1.80        | 21.6            | 1.55        | 18.2                     | 2.40        | 19.2            | 2.20        | 20.5            | 1.95        | 21.3            | 1.80        | 21.6            | 1.55        | 67°       |
| 64°                      | 20.4            | 2.45        | 21.3            | 2.15        | 22.5            | 1.85        | 23.2            | 1.70        | 23.5            | 1.55        | 20.3                     | 1.70        | 21.3            | 1.60        | 22.4            | 1.50        | 23.2            | 1.45        | 23.4            | 1.30        | 64°       |
| 61°                      | 22.5            | 2.20        | 23.4            | 1.95        | 24.4            | 1.75        | 25.1            | 1.60        | 25.2            | 1.55        | 22.3                     | 1.10        | 23.2            | 1.05        | 24.3            | 0.95        | 25.0            | 0.95        | 25.1            | 0.95        | 61°       |
| 58°                      | 24.4            | 1.75        | 25.3            | 1.65        | 26.3            | 1.55        | 26.8            | 1.40        |                 |             | 24.2                     | 0.60        | 25.1            | 0.55        | 26.1            | 0.50        | 26.7            | 0.50        |                 |             | 58°       |
| 56°                      | 25.6            | 1.40        | 26.5            | 1.35        | 27.4            | 1.30        | 27.9            | 1.25        |                 |             | 25.4                     | 0.35        |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | 56°       |
| 53°                      | 27.4            | 1.00        | 28.2            | 0.95        | 29.1            | 0.90        | 29.5            | 0.90        |                 |             | 55°                      |             | 57°             |             | 57°             |             | 57°             |             | 60°             |             | 危険角度      |
| 51°                      | 28.6            | 0.75        | 29.3            | 0.70        | 30.2            | 0.65        | 30.5            | 0.65        |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 48°                      | 30.2            | 0.40        | 30.9            | 0.40        | 31.7            | 0.40        | 31.9            | 0.40        |                 |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 危険角度                     | 47°             |             | 47°             |             | 47°             |             | 47°             |             | 60°             |             |                          |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |

| 38mブーム+7mジブ E性能          |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| [使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
| ブーム<br>角度                | オフセット5°         |             | オフセット15°        |             | オフセット30°        |             | 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) |
| 82°                      | 6.7             | 4.20        | 7.9             | 4.00        | 9.4             | 2.80        | 10.6            | 2.10        | 11.4            | 1.65        |
| 80°                      | 8.3             | 4.20        | 9.5             | 3.75        | 10.9            | 2.70        | 12.1            | 2.05        | 12.9            | 1.65        |
| 77°                      | 10.8            | 4.20        | 11.8            | 3.45        | 13.2            | 2.60        | 14.3            | 2.00        | 15.0            | 1.60        |
| 75°                      | 12.3            | 3.95        | 13.4            | 3.25        | 14.8            | 2.50        | 15.8            | 1.95        | 16.4            | 1.60        |
| 73°                      | 13.8            | 3.10        | 14.9            | 2.85        | 16.2            | 2.40        | 17.2            | 1.95        | 17.7            | 1.55        |
| 70°                      | 16.0            | 2.10        | 17.0            | 2.00        | 18.3            | 1.80        | 19.2            | 1.65        | 19.7            | 1.55        |
| 67°                      | 18.1            | 1.35        | 19.1            | 1.30        | 20.3            | 1.20        | 21.2            | 1.15        | 21.6            | 1.15        |
| 64°                      | 20.2            | 0.80        | 21.1            | 0.75        | 22.3            | 0.65        | 23.0            | 0.65        | 23.3            | 0.65        |
| 危険角度                     | 63°             |             | 63°             |             | 63°             |             | 63°             |             | 63°             |             |





## 特殊伸縮

## 38mブーム+12mジブ

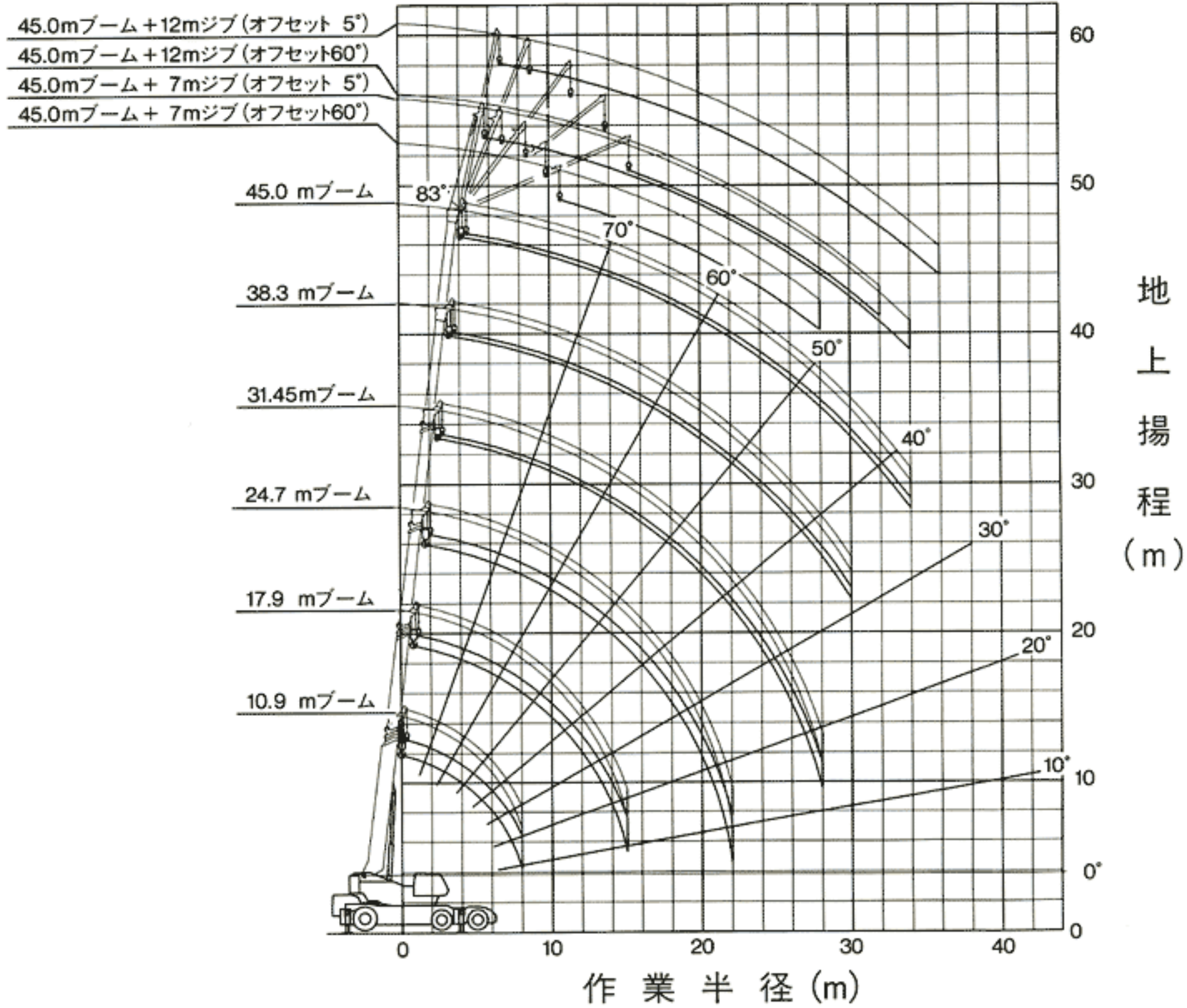
| 38mブーム+12mジブ A性能<br>[使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | 38mブーム+12mジブ B性能<br>[使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
|----------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|
| ブーム<br>角度                                    | オフセット 5'        |             | オフセット 15'       |             | オフセット 30'       |             | オフセット 45'       |             | オフセット 60'       |             | オフセット 5'                                     |             | オフセット 15'       |             | オフセット 30'       |             | オフセット 45'       |             | オフセット 60'       |             | ブーム<br>角度 |
|                                              | 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°                                          | 8.0             | 3.00        | 9.9             | 2.40        | 12.6            | 1.60        | 14.7            | 1.15        | 16.1            | 0.80        | 8.0                                          | 3.00        | 9.9             | 2.40        | 12.6            | 1.60        | 14.7            | 1.15        | 16.1            | 0.80        | 82°       |
| 80°                                          | 9.8             | 3.00        | 11.7            | 2.25        | 14.3            | 1.60        | 16.3            | 1.15        | 17.6            | 0.80        | 9.8                                          | 3.00        | 11.7            | 2.25        | 14.3            | 1.60        | 16.3            | 1.15        | 17.6            | 0.80        | 80°       |
| 77°                                          | 12.5            | 2.85        | 14.3            | 2.05        | 16.8            | 1.50        | 18.6            | 1.10        | 19.8            | 0.80        | 12.5                                         | 2.85        | 14.3            | 2.05        | 16.8            | 1.50        | 18.6            | 1.10        | 19.8            | 0.80        | 77°       |
| 75°                                          | 14.2            | 2.60        | 16.0            | 1.90        | 18.4            | 1.45        | 20.2            | 1.05        | 21.2            | 0.80        | 14.2                                         | 2.60        | 16.0            | 1.90        | 18.4            | 1.45        | 20.2            | 1.05        | 21.2            | 0.80        | 75°       |
| 73°                                          | 15.9            | 2.40        | 17.7            | 1.80        | 20.0            | 1.35        | 21.7            | 1.00        | 22.6            | 0.75        | 15.9                                         | 2.40        | 17.7            | 1.80        | 20.0            | 1.35        | 21.7            | 1.00        | 22.6            | 0.75        | 73°       |
| 70°                                          | 18.4            | 2.15        | 20.1            | 1.65        | 22.3            | 1.30        | 23.9            | 1.00        | 24.7            | 0.75        | 18.4                                         | 2.15        | 20.1            | 1.65        | 22.3            | 1.30        | 23.9            | 1.00        | 24.7            | 0.75        | 70°       |
| 67°                                          | 20.8            | 1.95        | 22.5            | 1.55        | 24.6            | 1.20        | 26.0            | 0.95        | 26.6            | 0.75        | 20.8                                         | 1.95        | 22.5            | 1.55        | 24.6            | 1.20        | 26.0            | 0.95        | 26.6            | 0.75        | 67°       |
| 64°                                          | 23.2            | 1.75        | 24.8            | 1.45        | 26.8            | 1.15        | 28.0            | 0.90        | 28.5            | 0.75        | 23.2                                         | 1.75        | 24.8            | 1.45        | 26.8            | 1.15        | 28.0            | 0.90        | 28.5            | 0.75        | 64°       |
| 61°                                          | 25.5            | 1.60        | 27.0            | 1.35        | 28.8            | 1.10        | 29.9            | 0.90        | 30.2            | 0.75        | 25.5                                         | 1.60        | 27.0            | 1.35        | 28.8            | 1.10        | 29.9            | 0.90        | 30.2            | 0.75        | 61°       |
| 58°                                          | 27.7            | 1.45        | 29.2            | 1.25        | 30.8            | 1.05        | 31.8            | 0.90        |                 |             | 27.7                                         | 1.45        | 29.2            | 1.25        | 30.8            | 1.05        | 31.8            | 0.90        |                 |             | 58°       |
| 56°                                          | 29.1            | 1.35        | 30.5            | 1.15        | 32.1            | 1.00        | 32.9            | 0.90        |                 |             | 29.1                                         | 1.35        | 30.5            | 1.15        | 32.1            | 1.00        | 32.9            | 0.90        |                 |             | 56°       |
| 53°                                          | 31.1            | 1.25        | 32.5            | 1.10        | 33.9            | 0.95        | 34.6            | 0.85        |                 |             | 31.1                                         | 1.25        | 32.5            | 1.10        | 33.9            | 0.95        | 34.6            | 0.85        |                 |             | 53°       |
| 51°                                          | 32.4            | 1.15        | 33.7            | 1.05        | 35.1            | 0.90        | 35.6            | 0.85        |                 |             | 32.4                                         | 1.15        | 33.7            | 1.05        | 35.1            | 0.95        | 35.6            | 0.85        |                 |             | 51°       |
| 48°                                          | 34.3            | 1.10        | 35.5            | 0.95        | 36.7            | 0.90        | 37.1            | 0.85        |                 |             | 34.3                                         | 1.00        | 35.5            | 0.95        | 36.7            | 0.90        | 37.1            | 0.80        |                 |             | 48°       |
| 46°                                          | 35.5            | 1.05        | 36.6            | 0.95        | 37.7            | 0.85        | 38.0            | 0.85        |                 |             | 35.4                                         | 0.85        | 36.6            | 0.85        | 37.7            | 0.85        | 38.0            | 0.75        |                 |             | 46°       |
| 43°                                          | 37.2            | 0.95        | 38.2            | 0.90        | 39.2            | 0.80        |                 |             |                 |             | 37.0                                         | 0.70        | 38.1            | 0.70        | 39.0            | 0.70        |                 |             |                 |             | 43°       |
| 40°                                          | 38.8            | 0.90        | 39.7            | 0.85        | 40.5            | 0.80        |                 |             |                 |             | 38.3                                         | 0.50        | 39.3            | 0.50        | 40.1            | 0.50        |                 |             |                 |             | 40°       |
| 38°                                          | 39.8            | 0.85        | 40.6            | 0.80        | 41.3            | 0.75        |                 |             |                 |             | 39.2                                         | 0.40        | 40.1            | 0.40        | 40.8            | 0.40        |                 |             |                 |             | 38°       |
| 35°                                          | 41.1            | 0.85        | 41.9            | 0.80        | 42.4            | 0.75        |                 |             |                 |             | 37°                                          |             | 37°             |             | 37°             |             | 45°             |             | 60°             |             | 危険角度      |
| 31°                                          | 42.7            | 0.70        | 43.4            | 0.70        | 43.7            | 0.70        |                 |             |                 |             |                                              |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 25°                                          | 44.7            | 0.50        | 45.1            | 0.50        |                 |             |                 |             |                 |             |                                              |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 20°                                          | 46.0            | 0.35        |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                                              |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 危険角度                                         | 19°             |             | 24°             |             | 30°             |             | 45°             |             | 60°             |             |                                              |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |

| 38mブーム+12mジブ C性能<br>[使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | 38mブーム+12mジブ D性能<br>[使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
|----------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|----------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|
| ブーム<br>角度                                    | オフセット 5'        |             | オフセット 15'       |             | オフセット 30'       |             | オフセット 45'       |             | オフセット 60'       |             | オフセット 5'                                     |             | オフセット 15'       |             | オフセット 30'       |             | オフセット 45'       |             | オフセット 60'       |             | ブーム<br>角度 |
|                                              | 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°                                          | 8.0             | 3.00        | 9.9             | 2.40        | 12.6            | 1.60        | 14.7            | 1.15        | 16.1            | 0.80        | 8.0                                          | 3.00        | 9.9             | 2.40        | 12.6            | 1.60        | 14.7            | 1.15        | 16.1            | 0.80        | 82°       |
| 80°                                          | 9.8             | 3.00        | 11.7            | 2.25        | 14.3            | 1.60        | 16.3            | 1.15        | 17.6            | 0.80        | 9.8                                          | 3.00        | 11.7            | 2.25        | 14.3            | 1.60        | 16.3            | 1.15        | 17.6            | 0.80        | 80°       |
| 77°                                          | 12.5            | 2.85        | 14.3            | 2.05        | 16.8            | 1.50        | 18.6            | 1.10        | 19.8            | 0.80        | 12.5                                         | 2.85        | 14.3            | 2.05        | 16.8            | 1.50        | 18.6            | 1.10        | 19.8            | 0.80        | 77°       |
| 75°                                          | 14.2            | 2.60        | 16.0            | 1.90        | 18.4            | 1.45        | 20.2            | 1.05        | 21.2            | 0.80        | 14.2                                         | 2.60        | 16.0            | 1.90        | 18.4            | 1.45        | 20.2            | 1.05        | 21.2            | 0.80        | 75°       |
| 73°                                          | 15.9            | 2.40        | 17.7            | 1.80        | 20.0            | 1.35        | 21.7            | 1.00        | 22.6            | 0.75        | 15.9                                         | 2.40        | 17.7            | 1.80        | 20.0            | 1.35        | 21.7            | 1.00        | 22.6            | 0.75        | 73°       |
| 70°                                          | 18.4            | 2.15        | 20.1            | 1.65        | 22.3            | 1.30        | 23.9            | 1.00        | 24.7            | 0.75        | 18.4                                         | 2.15        | 20.1            | 1.65        | 22.3            | 1.30        | 23.9            | 1.00        | 24.7            | 0.75        | 70°       |
| 67°                                          | 20.8            | 1.95        | 22.5            | 1.55        | 24.6            | 1.20        | 26.0            | 0.95        | 26.6            | 0.75        | 20.8                                         | 1.85        | 22.5            | 1.55        | 24.6            | 1.20        | 26.0            | 0.95        | 26.6            | 0.75        | 67°       |
| 64°                                          | 23.2            | 1.75        | 24.8            | 1.45        | 26.8            | 1.15        | 28.0            | 0.90        | 28.5            | 0.75        | 23.1                                         | 1.40        | 24.8            | 1.25        | 26.7            | 1.05        | 28.0            | 0.90        | 28.4            | 0.75        | 64°       |
| 61°                                          | 25.5            | 1.60        | 27.0            | 1.35        | 28.8            | 1.10        | 29.9            | 0.90        | 30.2            | 0.75        | 25.3                                         | 0.85        | 26.9            | 0.80        | 28.7            | 0.70        | 29.9            | 0.65        | 30.2            | 0.65        | 61°       |
| 58°                                          | 27.7            | 1.40        | 29.1            | 1.20        | 30.8            | 1.05        | 31.8            | 0.90        |                 |             | 27.4                                         | 0.45        | 28.9            | 0.40        | 30.7            | 0.35        | 31.6            | 0.35        |                 |             | 58°       |
| 56°                                          | 29.0            | 1.15        | 30.5            | 1.05        | 32.1            | 1.00        | 32.9            | 0.85        |                 |             | 57°                                          |             | 57°             |             | 57°             |             | 57°             |             | 60°             |             | 危険角度      |
| 53°                                          | 31.0            | 0.75        | 32.4            | 0.70        | 33.9            | 0.65        | 34.5            | 0.65        |                 |             |                                              |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 51°                                          | 32.3            | 0.55        | 33.6            | 0.50        | 35.0            | 0.50        | 35.6            | 0.50        |                 |             |                                              |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |
| 危険角度                                         | 50°             |             | 50°             |             | 50°             |             | 50°             |             | 60°             |             |                                              |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |           |

| 38mブーム+12mジブ E性能<br>[使用フック 5.0tフック(質量120kg)] |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |
|----------------------------------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
| ブーム<br>角度                                    | オフセット 5'        |             | オフセット 15'       |             | オフセット 30'       |             | 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) |
| 82°                                          | 8.0             | 3.00        | 9.9             | 2.40        | 12.6            | 1.60        | 14.7            | 1.15        | 16.1            | 0.80        |
| 80°                                          | 9.8             | 3.00        | 11.7            | 2.25        | 14.3            | 1.60        | 16.3            | 1.15        | 17.6            | 0.80        |
| 77°                                          | 12.5            | 2.85        | 14.3            | 2.05        | 16.8            | 1.50        | 18.6            | 1.10        | 19.8            | 0.80        |
| 75°                                          | 14.2            | 2.60        | 16.0            | 1.90        | 18.4            | 1.45        | 20.2            | 1.05        | 21.2            | 0.80        |
| 73°                                          | 15.9            | 2.40        | 17.7            | 1.80        | 20.0            | 1.35        | 21.7            | 1.00        | 22.6            | 0.75        |
| 70°                                          | 18.3            | 1.70        | 20.1            | 1.55        | 22.3            | 1.25        | 23.9            | 1.00        | 24.7            | 0.75        |
| 67°                                          | 20.7            | 1.10        | 22.4            | 1.00        | 24.5            | 0.90        | 26.0            | 0.80        | 26.6            | 0.70        |
| 64°                                          | 22.9            | 0.60        | 24.6            | 0.50        | 26.6            | 0.45        | 27.9            | 0.40        | 28.4            | 0.40        |
| 危険角度                                         | 63°             |             | 63°             |             | 63°             |             | 63°             |             | 63°             |             |



■作業半径揚程図(通常伸縮)



(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。

【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アウトリガで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、フックその他のつり具等の質量を含んだ値です。  
□部分は機械の強度によって定められ、他は機体の安定度によって定められています。
- 2.) 定格総荷重は、アウトリガの張出幅とエキストラウエイトの取付状態によりA～F性能に区分されます。またアウトリガの張出幅により前、側、後方領域の範囲が異なります。

側方領域

| アウトリガ張出幅    | 7.5m | 6.3m | 5.1m | 4.0m | 最縮小 |
|-------------|------|------|------|------|-----|
| エキストラウエイト 有 | A    | B    | C    | D    | F   |
| エキストラウエイト 無 | B    | C    | D    | E    | F   |

前、後方領域

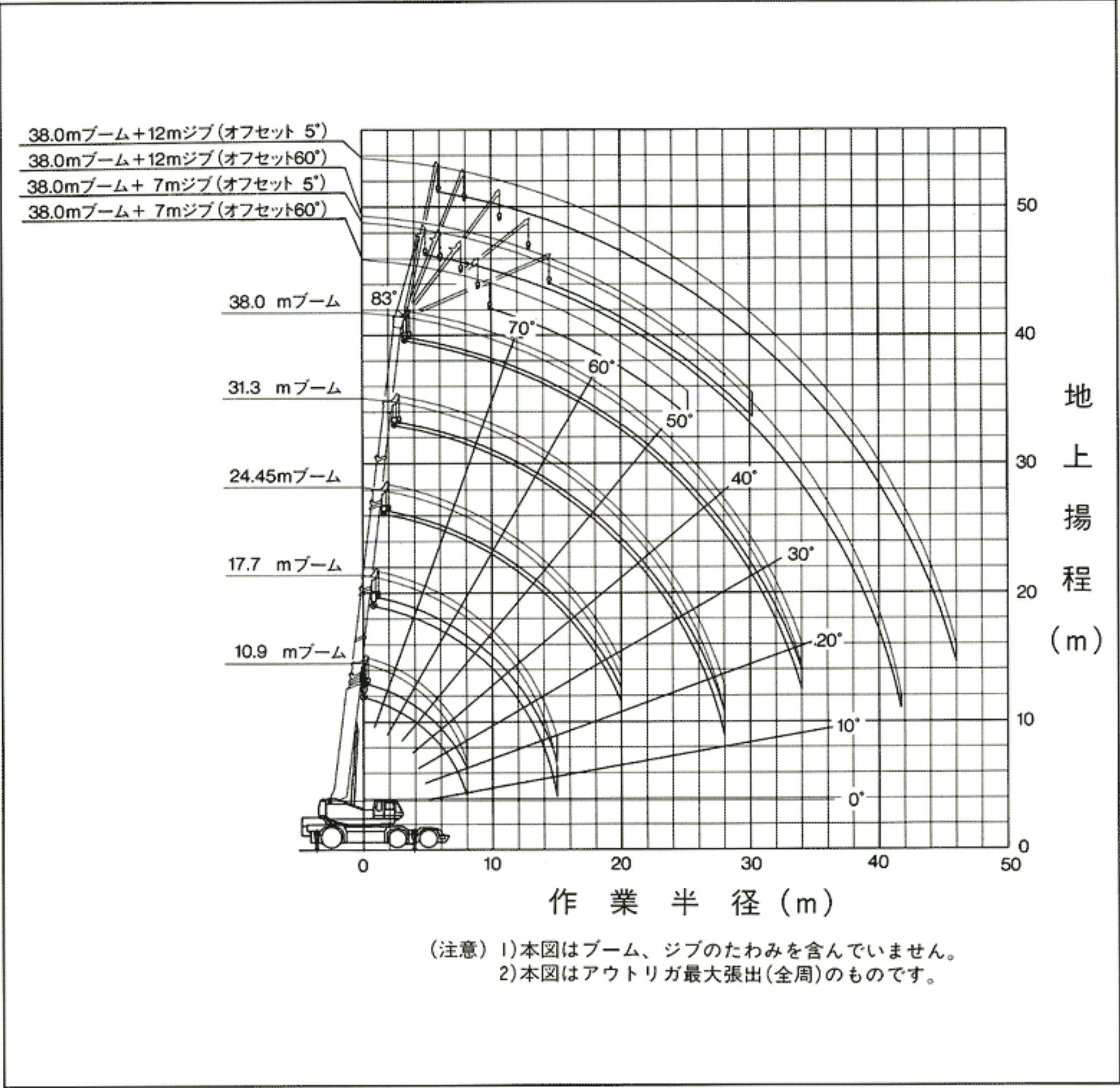
| アウトリガ張出幅    | 7.5m | 6.3m | 5.1m | 4.0m | 最縮小 |
|-------------|------|------|------|------|-----|
| エキストラウエイト 有 | A    | A    | A    | A    | A   |
| エキストラウエイト 無 | B    | B    | B    | B    | B   |
| 範囲 α°       | 30   | 30   | 30   | 15   | 3   |



- 3.) ブーム伸縮には、2段、3・4段、5・6段が順次伸縮する通常伸縮と、2段が最縮小で3・4段、5・6段が順次伸縮する特殊伸縮の2種類があります。
- 4.) 定格総荷重表のブーム角度は、ブームと水平面のなす角度を示し、ジブ角度はブームとジブのなす角度を示します。
- 5.) 作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値に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。
- 6.) ジブの作業半径は、通常伸縮は45.0mブーム、特殊伸縮は38.0mブームにジブを装着して作業を行った値を示しその他のブーム長さでのジブ作業は通常伸縮、特殊伸縮共ブーム角度だけを基準として行ってください。
- 7.) ルースタシーブの定格総荷重表は、ブームの定格総荷重よりブームに取付けられているつり具等の質量を差し引いたものとし、かつ上限を5000kgとします。  
[ルースタシーブ使用フック：5.0トンフック (質量120kg) 巻掛本数1]
- 8.) ブームの長さが規定の長さをこえる場合には規定の長さか、一段上のブーム長さかのいずれか、小さい方の定格総荷重で作業を行ってください。
- 9.) ジブを装着したままでブーム作業を行う場合は定格総荷重より、つり具等の質量の他に2300kgを差し引いてください。
- 10.) 定格総荷重表の危険角度は、ブーム角をそれ以下にすると無負荷でも転倒する角度を示します。



■作業半径揚程図(特殊伸縮)



11.)各ブーム長さに対する標準フック巻掛本数は表の通りです。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5000kgを限度としてください。

通常伸縮

| ブーム長さ  | 10.9m | 17.9m | 24.7m | 31.45m | 38.3m | 45.0m |
|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 巻掛本数   | 15    | 8     | 6     | 4      | 4     | 4     |
| フックの種類 | 70t   | 48t   | 30t   | 20t    | 20t   | 20t   |
| 質量     | 770kg | 520kg | 340kg | 320kg  | 320kg | 320kg |

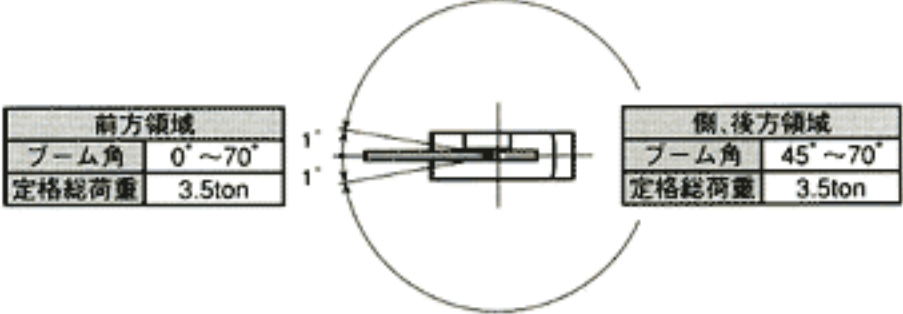
特殊伸縮

| ブーム長さ  | 10.9m | 17.7m | 24.45m | 31.3m | 38.0m |
|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 巻掛本数   | 15    | 6     | 4      | 4     | 4     |
| フックの種類 | 70t   | 30t   | 20t    | 20t   | 20t   |
| 質量     | 770kg | 340kg | 320kg  | 320kg | 320kg |

- 12.)ジブ使用時、ジブオフセット角度が規定の角度をこえる場合には規定の角度より一段大きいジブオフセット角度の定格総荷重で作業を行ってください。
- 13.)定格総荷重は風による影響を含んでいません。瞬間風速が10m/secをこえる場合は作業を中止してください。
- 14.)定格総荷重をこえる作業を行った場合、及び正しい使い方を行わなかった場合は転倒又は破損します。この場合本機の保証はいたしません。

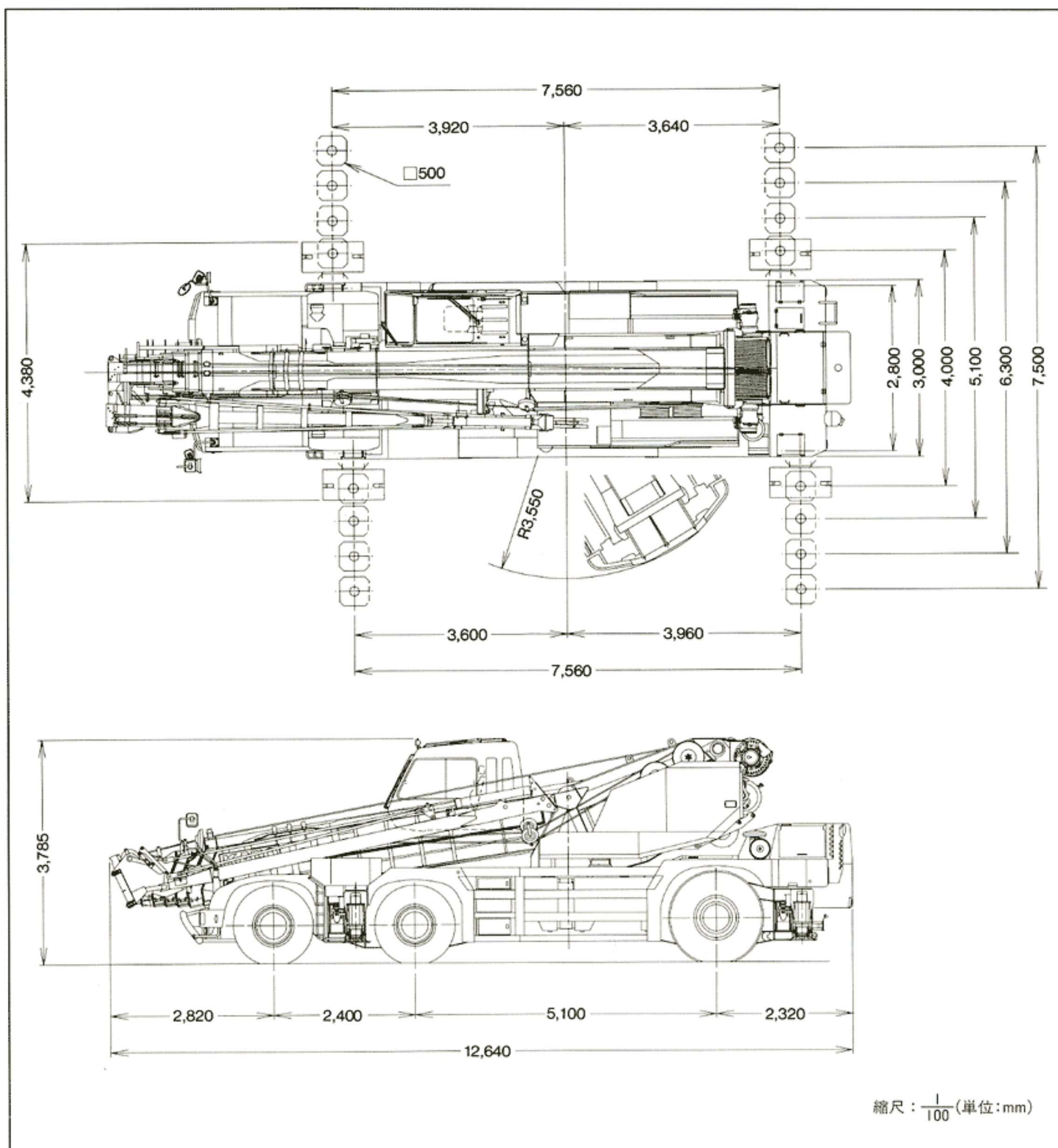
【アウトリガ不使用時】

- 1.) 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を最縮小にした状態で、定置つり又は走行つりする場合、ブーム長さ10.9mで定格総荷重は3.5tonです。(タイヤ規定空気圧:8.0kg/cm<sup>2</sup>)
- 2.) 前方と側、後方とではブーム制限角が異なります。前方領域では0°~70°、側、後方領域では45°~70°です。



- 3.) ジブでの作業は行わないでください。ジブが装着されている場合のブームでの定格総荷重は1.2tonです。
- 4.) 走行つりはシフトレバーを1速にして超低速スイッチを押して行ってください。
- 5.) 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。
- 6.) 走行中にはクレーン作業は行わないでください。
- 7.) 上記項目以外はアウトリガ使用時注意事項の5、7、10、13、14の各項目に従って作業を行ってください。





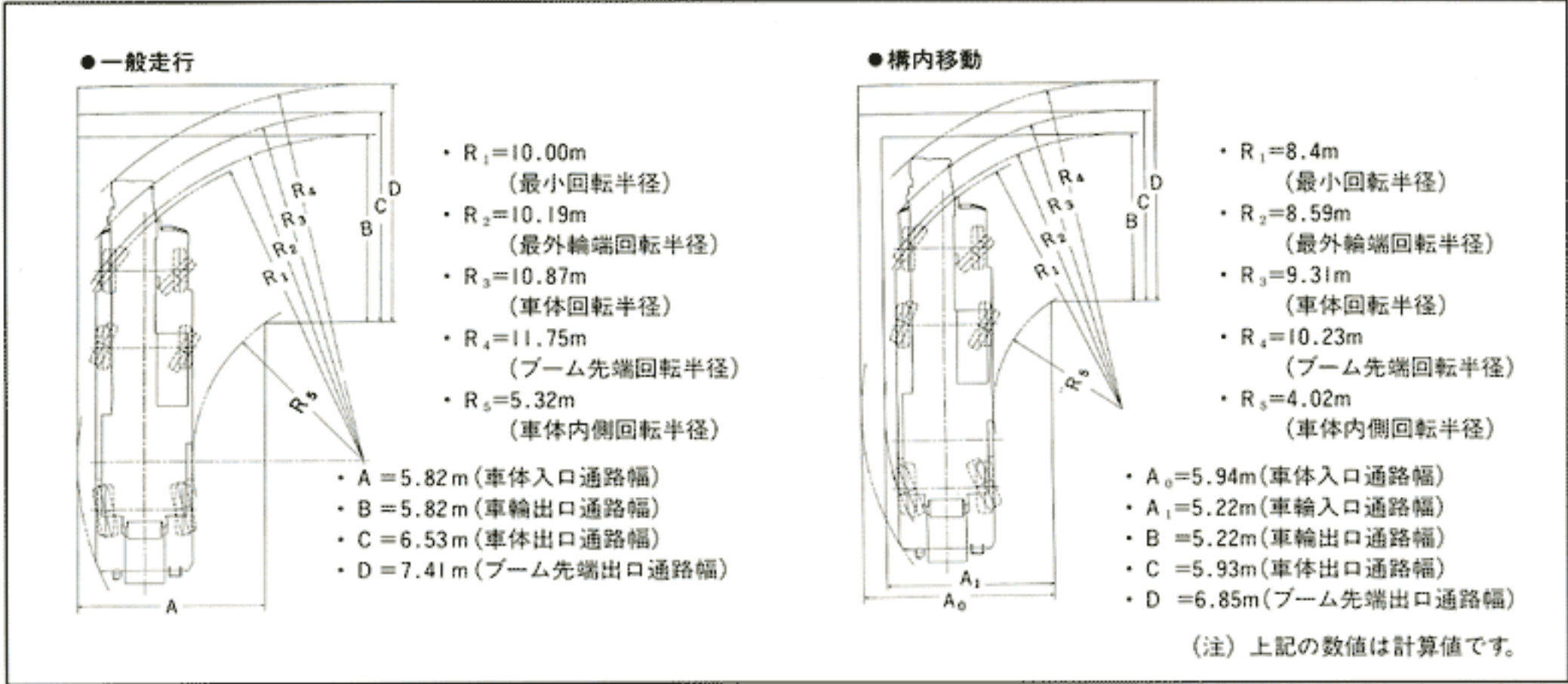
(注) エキストラウエートを取り付けての一般道路走行はできません。

●KR-70Hは、全装備(車検登録重量)で基本通行条件のD条件に適合しています。

- 走行時はブームヘッド、カンタウエイト、フックを所定の位置に格納してください。
- 道路の通行には、道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和が必要です。
- 道路の運行には、大型特殊免許が必要です。
- 本車両は最低速度(50km/h)の定めのある「高速自動車国道」を走行することはできません。
- くい打機および、くい抜機等の建設機械として使用する場合は、労働安全衛生法による車両系建設機械運転技能講習が必要です。
- 本機をご利用される際の注意事項の詳細は取扱説明書をお読みください。



■最小直角通路幅



※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。

お問い合わせは…

**KATO** 株式会社 **加藤製作所**

本社 東京都品川区東大井1丁目9番37号 ☎140 ☎03(3458)1111番(大代表)