

GR-1000N (I)

6段ブーム
3段フルオートジブ
H型アウトリガ



■主要諸元

●クレーン

| | | |
|------------------------|---|----------------------------|
| クレーン 容 量 | 10.2mブーム | 100,000 kg × 1.6m (10本掛×2) |
| | 13.7mブーム | 45,000 kg × 5.0m (9本掛) |
| | 17.2mブーム | 45,000 kg × 3.5m (9本掛) |
| | 20.7mブーム | 40,000 kg × 4.5m (8本掛) |
| | 24.2mブーム | 35,000 kg × 3.5m (7本掛) |
| | 27.7mブーム | 25,000 kg × 5.5m (5本掛) |
| | 31.2mブーム | 20,000 kg × 7.0m (4本掛) |
| | 34.7mブーム | 18,400 kg × 6.5m (4本掛) |
| | 38.2mブーム | 15,000 kg × 7.0m (3本掛) |
| | 41.7mブーム | 12,100 kg × 9.0m (3本掛) |
| | 45.2mブーム | 9,700 kg × 11.0m (3本掛) |
| | 48.0mブーム | 7,500 kg × 12.0m (3本掛) |
| | 8.4mジブ | 4,000 kg × 16.0m (1本掛) |
| | 13.1mジブ | 2,800 kg × 14.0m (1本掛) |
| | 17.7mジブ | 1,500 kg × 11.0m (1本掛) |
| | シングルトップ | 5,000 kg (1本掛) |
| 最大地上揚程 | ブーム 48.7m ジブ 66.3m | |
| 最大作業半径 | ブーム 38.0m(標準性能、CW無)44.0m(スマートチャート1、CW付) ジブ 44.0m(標準性能、CW無)56.0m(スマートチャート1、CW付) | |
| ブーム長さ | 10.2m~48.0m | |
| ブーム伸縮長さ | 37.8m | |
| ブーム伸長速度 | 37.8m/310s | |
| ジブ長さ | 8.4m~17.7m | |
| 巻き上げ速度(ロースピード) | 主巻 127m/min(5層) 補巻 115m/min(3層) | |
| フック巻き上げ速度 | 主巻 12.7m/min(10本掛) 補巻 115m/min(1本掛) | |
| 巻き下げ速度(ロースピード) [参考] | 主巻 標準120m/min(5層)、高速183m/min(5層) 補巻 標準100m/min(3層)、高速156m/min(3層) | |
| ブーム起伏角度 | 0°~84.0° | |
| ブーム上げ速度 | 0°~84.0°/63s | |
| 旋回角度 | 360°連続 | |
| 旋回速度 | 1.85min ⁻¹ {rpm} | |
| ワイヤロープ | 主巻 径16mm×長さ230m 非自転性ワイヤロープ 補巻 径16mm×長さ147m 非自転性ワイヤロープ | |
| フック | 50t吊り(10本掛)、35t吊り(7本掛)、5.0t吊り(1本掛) | |
| ブーム形式 | ラウンド形6段油圧伸縮式(各段ピンロック方式) | |
| ブーム伸縮装置 | 複動油圧シリンダ直挿式1本 | |
| ジブ形式 | クイックターン式(ブーム下抱込側面格納式) 3段(3段油圧伸縮式)、オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式 | |
| シングルトップ形式 | 先端ブーム固定式 | |
| 巻き上げ装置 | 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能 シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付 | |
| ブーム起伏装置 | 複動油圧シリンダ直挿式2本、圧力補償付流量調整弁付 | |
| 旋回装置 | 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 旋回フリーロック切換式、ネガティブブレーキ | |
| カウンタウエイト | 4t | |
| アウトリガ | 全油圧式H型(フロート一体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、 張出幅:最大7.8m、 中間7.6m、7.2m、6.4m、5.38m、4.18m、 最小2.36m、 | |
| 操作方式 | 電気操作式 | |
| 作業時最大路面荷重 | 45.3t | |
| 動力取出方式 | PTO湿式多板クラッチ式 | |
| 油圧ポンプ | 2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ | |
| 安全装置 | 過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 巻過防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、 水準器、玉掛けロープはすれ止め、油圧安全弁、 伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、 ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、 パワーチャルトシリンダ油圧ロック装置、 ジャッキシリンダ油圧ロック装置、旋回ロック装置 | |
| 付属装置 | 除湿機能付フルオートエアコン、作動油温度計、拡声器、 FM・AMラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ、 ドラム回転音装置、旋回作動音装置、カウンタウエイト着脱装置 操作ペダル…ISO配列の場合:伸縮用および補巻用 タダノ配列の場合:起伏用および伸縮用 作業準備用ラジオ、テレマティクス用通信端末、無線LAN通信端末、 燃料消費モニター、エコモード、作動油目つまり警報装置 | |
| 付属品 | 盤木(4枚)、アルミ敷板(4枚) | |

●キャリア

| | | |
|------------|--|---|
| 車名および型式 | タダノ YDS-T013 | |
| エンジン | 名 称 | カミンズ QSL9-4B (過給機、給気冷却器および尿素SCRシステム付) |
| | 形 式 | 水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン |
| | 総排気量 | 8.849L |
| | 最高出力 | 283kW(385PS)/1,900min ⁻¹ {rpm} |
| | 最大トルク | 1.627N·m{166kgf·m}/1,500min ⁻¹ {rpm} |
| トルクコンバータ形式 | 3要素1段(自動ロックアップ機構付) | |
| 変速機形式 | 自動及び手動変速式、パワーシフト式(湿式多板クラッチ) 前進4段、後退1段(Hi,Lo付) | |
| 減速機形式 | 車軸2段減速式(2、3、4軸) | |
| 駆動方式 | 4WD(8×4)・6WD(8×6)切換式 | |
| 車軸方式(全軸) | 全浮動式 | |
| 懸架方式(全軸) | 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) | |
| ステアリング形式 | 全油圧式パワーステアリング | |
| ブレーキ | 主ブレーキ | 空気油圧複合式ディスクブレーキ |
| | 駐車ブレーキ | 空気式推進軸制動内部拡張形スプリングブレーキ(2、4軸) |
| | 補助ブレーキ | 永久磁石式リターダ、エンジンリターダ、 作業用補助制動装置 |
| フレーム | 箱型溶接構造 | |
| バッテリー | 12V-120Ah×2個(24V) | |
| 燃料タンク容量 | 400L | |
| 尿素水タンク容量 | 38L | |
| タイヤ | 前輪 | 385/95 R25 170E ROAD |
| | 後輪 | 385/95 R25 170E ROAD |
| 運 転 室 | 乗車定員1人、内装付、 液体封入ゴムマウント方式(ビスカス)、 フルアジャスタブルシート (ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、 アジャスト式ハンドル(チルト、伸縮)、 間欠式フロント天井ワイパー(ウォッシャー付)、 パワーウィンドー、サイドバイザー | |
| 安全装置 | 緊急かじり取装置、サスペンションロック装置、 リヤステアリングロック装置、 エンジンオーバラン警報装置、 オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、 ブーム左右サイドカメラ、ラジエータ液面警報装置、 作動油油漏れ警報装置 | |
| 付 属 装 置 | ヒータ付電動格納ミラー、俯瞰映像表示装置、 盗難防止装置、タイヤ歯止め、LEDヘッドランプ、 人物検知警報装置 | |

●オプション

| |
|---|
| ウインチドラム監視カメラ、リモコンサーチライト、AML外部表示灯、路肩灯、 マーカランプ、LEDマーカランプ、外部音声警報装置、集中給油装置、 ハログンヘッドランプ、作業用後方監視カメラ、風速計、LED作業灯、 左前方カメラ |
|---|

●走行時寸法

| | |
|-----|------------|
| 全 長 | 13,240mm |
| 全 幅 | 2,780mm |
| 全 高 | 3,750mm |
| 軸 距 | 1,500mm + |
| | 4,000mm + |
| | 1,500mm |
| 輪 距 | 前輪 2,330mm |
| | 後輪 2,330mm |

●走行性能

| | |
|------------|----------------------|
| 最 高 速 度 | 49km/h |
| 登坂能力(tanθ) | 0.46 |
| 最小回転半径 | 7.5m (8輪ステアリング) |
| | 11.5m (前4輪ステアリング) |

●重量

| | |
|-------|----------|
| 車両総重量 | 41,295kg |
| 前前軸重 | 10,240kg |
| 前後軸重 | 10,500kg |
| 後前軸重 | 10,320kg |
| 後後軸重 | 10,235kg |

●最大ジャッキ反力(作業時最大路面荷重)

| | |
|-----|-------|
| ブーム | 45.3t |
| ジブ | 32.4t |



■ 定格総荷重表 【アウトリガ使用時】

はじめに

本資料では、アウトリガ最大(7.8m)張出時の定格総荷重表のみを記載しています。また、ブーム定格総荷重表については、各ブーム長さにおいて異なる伸縮状態(※1)の中から最大になる性能を抜粋し記載しています。

このため、アウトリガ張出幅に応じた定格総荷重、ブーム伸縮状態に応じた定格総荷重、および他の詳細については、別冊の仕様書を参照してください。定格総荷重表の 網掛け 部分は、同一の作業状態において、前方域(スマートチャート1)性能が全周(360°)性能を上回る範囲を示しています。

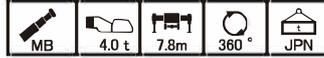
※1: 同じブーム長さでもブーム伸縮状態を変更するために、ブームの伸縮動作が必要になる場合があります。

● ブーム定格総荷重表



| ブーム長さ 作業半径 | 10.2m ※ | 10.2m | 13.7m | 17.2m | 20.7m | 24.2m | 27.7m | 31.2m | 34.7m | 38.2m | 41.7m | 45.2m | 48.0m | | | | | | | | | |
|---------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.6m | 100.00 | 75.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0m | 84.00 | 75.00 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5m | 74.10 | 74.10 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | 25.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0m | 66.50 | 66.50 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | 25.00 | 20.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5m | 60.10 | 60.10 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0m | 54.70 | 54.70 | 45.00 | 42.90 | 40.00 | 33.80 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | | | | | | | | | | | | |
| 4.5m | 50.00 | 50.00 | 45.00 | 40.20 | 40.00 | 32.40 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | | | | | | | | | | | | |
| 5.0m | 45.90 | 45.90 | 45.00 | 40.00 | 39.50 | 30.60 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | | | | | | | | | | | |
| 5.5m | 42.40 | 42.40 | 42.20 | 40.00 | 37.60 | 28.90 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | |
| 6.0m | 38.50 | 38.50 | 38.30 | 38.60 | 35.90 | 27.40 | 24.90 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | |
| 6.5m | 35.30 | 35.30 | 35.10 | 35.30 | 34.40 | 26.10 | 24.10 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | |
| 7.0m | 32.50 | 32.50 | 32.30 | 32.50 | 32.80 | 24.90 | 23.20 | 20.00 | 18.10 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | |
| 8.0m | | | 27.70 | 27.90 | 28.30 | 22.70 | 21.70 | 19.20 | 16.80 | 14.90 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | |
| 9.0m | | | 24.10 | 24.40 | 24.70 | 20.90 | 20.40 | 18.00 | 15.60 | 14.10 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | |
| 10.0m | | | 21.30 | 21.50 | 21.80 | 19.30 | 19.20 | 16.80 | 14.50 | 13.20 | 11.90 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | |
| 11.0m | | | | 19.20 | 19.50 | 18.00 | 18.10 | 15.60 | 13.60 | 12.40 | 11.30 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | |
| 12.0m | | | | 17.20 | 17.50 | 16.80 | 17.10 | 14.60 | 12.80 | 11.60 | 10.70 | 9.60 | 7.50 | | | | | | | | | |
| 14.0m | | | | 13.70 | 14.10 | 14.20 | 15.20 | 12.90 | 11.40 | 10.30 | 9.55 | 8.85 | 7.15 | | | | | | | | | |
| 16.0m | | | | | 11.40 | 12.60 | 12.30 | 11.50 | 10.30 | 9.30 | 8.60 | 8.10 | 6.50 | | | | | | | | | |
| 18.0m | | | | | | 10.40 | 10.10 | 9.80 | 9.35 | 8.45 | 7.80 | 7.35 | 5.95 | | | | | | | | | |
| 20.0m | | | | | | | 8.75 | 8.45 | 8.10 | 8.10 | 7.70 | 7.10 | 6.70 | 5.30 | | | | | | | | |
| 21.0m | | | | | | | | 8.10 | 7.75 | 7.70 | 7.40 | 7.40 | 6.80 | 6.40 | 5.00 | | | | | | | |
| 22.0m | | | | | | | | | 7.15 | 7.40 | 6.75 | 6.95 | 6.50 | 6.15 | 4.75 | | | | | | | |
| 24.0m | | | | | | | | | | 6.10 | 6.45 | 5.70 | 5.85 | 6.00 | 5.65 | 4.30 | | | | | | |
| 26.0m | | | | | | | | | | | 5.55 | 5.30 | 5.00 | 5.20 | 5.25 | 3.85 | | | | | | |
| 28.0m | | | | | | | | | | | | 4.85 | 5.00 | 4.25 | 4.55 | 4.65 | 3.50 | | | | | |
| 30.0m | | | | | | | | | | | | | 4.40 | 3.90 | 4.25 | 4.05 | 3.20 | | | | | |
| 31.0m | | | | | | | | | | | | | | 4.15 | 3.70 | 4.05 | 3.75 | 3.05 | | | | |
| 32.0m | | | | | | | | | | | | | | | 3.55 | 3.75 | 3.50 | 2.90 | | | | |
| 34.0m | | | | | | | | | | | | | | | | 3.30 | 3.30 | 3.05 | 2.65 | | | |
| 35.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.20 | 3.10 | 2.80 | 2.55 | | |
| 36.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.90 | 2.65 | 2.45 | | |
| 38.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.55 | 2.25 | 2.25 | |
| 40.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.95 | 1.95 | |
| 42.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.70 | 1.65 |
| 44.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.45 |

※キャリヤの前方2°以内 前方吊り



| ブーム長さ 作業半径 | 10.2m | 13.7m | 17.2m | 20.7m | 24.2m | 27.7m | 31.2m | 34.7m | 38.2m | 41.7m | 45.2m | 48.0m | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.6m | 75.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0m | 75.00 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5m | 70.90 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | 25.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0m | 63.60 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | 25.00 | 20.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5m | 57.40 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0m | 52.10 | 45.00 | 42.90 | 40.00 | 33.80 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5m | 47.60 | 45.00 | 40.20 | 40.00 | 32.40 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0m | 43.60 | 43.50 | 40.00 | 39.50 | 30.60 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5m | 40.20 | 40.10 | 40.00 | 37.60 | 28.90 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | | | | |
| 6.0m | 37.20 | 37.10 | 37.30 | 35.90 | 27.40 | 24.90 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | | | | |
| 6.5m | 34.60 | 34.40 | 34.70 | 34.40 | 26.10 | 24.10 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | | | | |
| 7.0m | 32.30 | 32.10 | 32.30 | 32.60 | 24.90 | 23.20 | 20.00 | 18.10 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | | | | |
| 8.0m | | 27.70 | 27.90 | 28.30 | 22.70 | 21.70 | 19.20 | 16.80 | 14.90 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | | | | |
| 9.0m | | 23.40 | 23.70 | 24.20 | 20.90 | 20.40 | 18.00 | 15.60 | 14.10 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | | | | |
| 10.0m | | 19.00 | 19.40 | 19.90 | 19.30 | 19.20 | 16.80 | 14.50 | 13.20 | 11.90 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | | | | |
| 11.0m | | | 16.10 | 16.50 | 16.80 | 17.70 | 15.60 | 13.60 | 12.40 | 11.30 | 9.70 | 7.50 | | | | | | | | | | | | |
| 12.0m | | | | 13.60 | 14.20 | 15.40 | 15.10 | 14.60 | 12.80 | 11.60 | 10.70 | 9.60 | 7.50 | | | | | | | | | | | |
| 14.0m | | | | | 11.60 | 11.90 | 11.80 | 11.50 | 11.20 | 10.30 | 9.55 | 8.85 | 7.15 | | | | | | | | | | | |
| 16.0m | | | | | | 9.45 | 9.35 | 9.05 | 9.40 | 8.80 | 8.95 | 8.60 | 8.10 | 6.50 | | | | | | | | | | |
| 18.0m | | | | | | | | 7.60 | 7.35 | 7.70 | 7.15 | 7.20 | 7.40 | 7.35 | 5.95 | | | | | | | | | |
| 20.0m | | | | | | | | | 6.30 | 6.05 | 6.35 | 6.55 | 5.95 | 6.35 | 6.30 | 5.30 | | | | | | | | |
| 21.0m | | | | | | | | | | 5.80 | 5.50 | 5.85 | 6.00 | 5.65 | 5.95 | 5.75 | 5.00 | | | | | | | |
| 22.0m | | | | | | | | | | | 5.05 | 5.35 | 5.50 | 5.40 | 5.45 | 5.25 | 4.75 | | | | | | | |
| 24.0m | | | | | | | | | | | | 4.70 | 4.55 | 4.90 | 4.75 | 4.65 | 4.40 | 4.30 | | | | | | |
| 26.0m | | | | | | | | | | | | | 4.05 | 4.25 | 4.10 | 3.95 | 3.75 | 3.75 | | | | | | |
| 28.0m | | | | | | | | | | | | | | 3.75 | 3.70 | 3.55 | 3.40 | 3.20 | 3.20 | | | | | |
| 30.0m | | | | | | | | | | | | | | | 3.25 | 3.05 | 2.95 | 2.70 | 2.70 | | | | | |
| 31.0m | | | | | | | | | | | | | | | | 3.05 | 2.85 | 2.75 | 2.50 | 2.50 | | | | |
| 32.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.65 | 2.55 | 2.30 | 2.30 | | | | |
| 34.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.30 | 2.20 | 1.95 | 1.95 | | | |
| 35.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.20 | 2.05 | 1.80 | 1.80 | | |
| 36.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.85 | 1.60 | 1.60 | | |
| 38.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.60 | 1.35 | 1.35 | |
| 40.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.10 | 1.10 | |
| 42.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.90 | 0.85 |
| 44.0m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.70 |

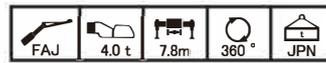


| ブーム長さ 作業半径 | 10.2m ※ | 10.2m | 13.7m | 17.2m | 20.7m | 24.2m | 27.7m | 31.2m | 34.7m | 38.2m | 41.7m | 45.2m | 48.0m | | | |
|---------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 1.6m | 100.00 | 75.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0m | 84.00 | 75.00 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | | | | | | | | | | |
| 2.5m | 73.10 | 73.10 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | 25.00 | | | | | | | | | |
| 3.0m | 65.50 | 65.50 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | 25.00 | 20.00 | | | | | | | | |
| 3.5m | 59.10 | 59.10 | 45.00 | 45.00 | 40.00 | 35.00 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | | | | | | | |
| 4.0m | 53.70 | 53.70 | 45.00 | 42.90 | 40.00 | 33.80 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | | | | | | |
| 4.5m | 49.00 | 49.00 | 45.00 | 40.20 | 40.00 | 32.40 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | | | | | | |
| 5.0m | 44.70 | 44.70 | 44.50 | 40.00 | 39.50 | 30.60 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | | | | | |
| 5.5m | 40.30 | 40.30 | 40.10 | 40.00 | 37.60 | 28.90 | 25.00 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | |
| 6.0m | 36.60 | 36.60 | 36.40 | 36.70 | 35.90 | 27.40 | 24.90 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | |
| 6.5m | 33.50 | 33.50 | 33.30 | 33.60 | 33.90 | 26.10 | 24.10 | 20.00 | 18.40 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | |
| 7.0m | 30.80 | 30.80 | 30.60 | 30.90 | 31.20 | 24.90 | 23.20 | 20.00 | 18.10 | 15.00 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | |
| 8.0m | | | 26.20 | 26.50 | 26.80 | 22.70 | 21.70 | 19.20 | 16.80 | 14.90 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | |
| 9.0m | | | 22.80 | 23.10 | 23.40 | 20.90 | 20.40 | 18.00 | 15.60 | 14.10 | 12.10 | 9.70 | 7.50 | | | |
| 10.0m | | | 20.10 | 20.40 | 20.70 | 19.30 | 19.20 | 16.80 | 14.50 | 13.20 | 11.90 | 9.70 | 7.50 | | | |
| 11.0m | | | | 17.40 | 17.90 | 17.60 | 18.10 | 15.60 | 13.60 | 12.40 | 11.30 | 9.70 | 7.50 | | | |
| 12.0m | | | | 14.80 | 15.30 | 15.80 | 16.60 | 14.60 | 12.80 | 11.60 | 10.70 | 9.60 | 7.50 | | | |
| 14.0m | | | | | 11.60 | 12.70 | 13.10 | 12.80 | 12.50 | 11.40 | 10.30 | 9.55 | 8.85 | 7.15 | | |
| 16.0m | | | | | | 10.60 | 10.50 | 10.20 | 9.85 | 9.85 | 9.30 | 8.60 | 8.10 | 6.50 | | |
| 18.0m | | | | | | | | 8.60 | 8.25 | 8.60 | 7.95 | 8.10 | 7.80 | 7.35 | 5.95 | |
| 20.0m | | | | | | | | | 7.15 | 6.80 | 7.20 | 6.55 | 6.65 | 6.85 | 6.70 | 5.30 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

●ジブ定格総荷重表



| ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径 | 8.4m | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 41.7m | | | | 45.2m | | | | 48.0m | | | |
| | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° |
| 7.0m | 4.00 | | | | | | | | | | | |
| 8.0m | 4.00 | | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 9.0m | 4.00 | | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 10.0m | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 11.0m | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | | | |
| 12.0m | 4.00 | 4.00 | 2.65 | | 4.00 | 3.95 | | | 4.00 | 3.70 | | |
| 13.0m | 4.00 | 3.90 | 2.60 | 1.50 | 4.00 | 3.80 | 2.60 | | 3.95 | 3.55 | | |
| 14.0m | 4.00 | 3.75 | 2.55 | 1.50 | 4.00 | 3.65 | 2.55 | 1.50 | 3.85 | 3.45 | 2.60 | 1.50 |
| 16.0m | 3.95 | 3.50 | 2.45 | 1.45 | 3.85 | 3.40 | 2.45 | 1.45 | 3.55 | 3.20 | 2.50 | 1.45 |
| 18.0m | 3.65 | 3.25 | 2.35 | 1.40 | 3.55 | 3.20 | 2.40 | 1.40 | 3.30 | 3.05 | 2.40 | 1.40 |
| 20.0m | 3.40 | 3.05 | 2.30 | 1.40 | 3.30 | 3.00 | 2.30 | 1.40 | 3.05 | 2.85 | 2.30 | 1.40 |
| 22.0m | 3.20 | 2.90 | 2.20 | 1.35 | 3.10 | 2.80 | 2.25 | 1.35 | 2.70 | 2.60 | 2.25 | 1.35 |
| 24.0m | 2.95 | 2.75 | 2.15 | 1.35 | 2.90 | 2.65 | 2.15 | 1.35 | 2.35 | 2.25 | 2.20 | 1.35 |
| 26.0m | 2.80 | 2.60 | 2.10 | | 2.70 | 2.55 | 2.10 | | 2.00 | 1.95 | 1.95 | 1.30 |
| 28.0m | 2.60 | 2.45 | 2.05 | | 2.55 | 2.40 | 2.05 | | 1.75 | 1.70 | 1.75 | |
| 30.0m | 2.50 | 2.35 | 2.00 | | 2.40 | 2.30 | 2.00 | | 1.50 | 1.50 | 1.50 | |
| 32.0m | 2.25 | 2.25 | 2.00 | | 2.30 | 2.20 | 2.00 | | 1.30 | 1.30 | 1.30 | |
| 34.0m | 2.05 | 2.05 | | | 2.20 | 2.10 | 1.95 | | 1.10 | 1.10 | 1.15 | |
| 36.0m | 1.85 | 1.85 | | | 1.95 | 2.00 | | | 0.95 | 0.95 | 0.95 | |
| 38.0m | 1.65 | 1.65 | | | 1.60 | 1.75 | | | 0.80 | 0.80 | | |
| 40.0m | 1.45 | 1.50 | | | 1.25 | 1.40 | | | 0.65 | 0.65 | | |
| 42.0m | 1.25 | 1.30 | | | 0.95 | 1.05 | | | 0.50 | 0.55 | | |
| 44.0m | 0.95 | | | | 0.70 | 0.80 | | | 0.40 | | | |
| 46.0m | 0.70 | | | | 0.45 | | | | | | | |



| ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径 | 8.4m | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 41.7m | | | | 45.2m | | | | 48.0m | | | |
| | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° |
| 7.0m | 4.00 | | | | | | | | | | | |
| 8.0m | 4.00 | | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 9.0m | 4.00 | | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 10.0m | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 11.0m | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | | | |
| 12.0m | 4.00 | 4.00 | 2.65 | | 4.00 | 3.95 | | | 4.00 | 3.70 | | |
| 13.0m | 4.00 | 3.90 | 2.60 | 1.50 | 4.00 | 3.80 | 2.60 | | 3.95 | 3.55 | | |
| 14.0m | 4.00 | 3.75 | 2.55 | 1.50 | 4.00 | 3.65 | 2.55 | 1.50 | 3.85 | 3.45 | 2.60 | 1.50 |
| 16.0m | 3.95 | 3.50 | 2.45 | 1.45 | 3.85 | 3.40 | 2.45 | 1.45 | 3.55 | 3.20 | 2.50 | 1.45 |
| 18.0m | 3.65 | 3.25 | 2.35 | 1.40 | 3.55 | 3.20 | 2.40 | 1.40 | 3.30 | 3.05 | 2.40 | 1.40 |
| 20.0m | 3.40 | 3.05 | 2.30 | 1.40 | 3.30 | 3.00 | 2.30 | 1.40 | 3.05 | 2.85 | 2.30 | 1.40 |
| 22.0m | 3.20 | 2.90 | 2.20 | 1.35 | 3.10 | 2.80 | 2.25 | 1.35 | 2.70 | 2.60 | 2.25 | 1.35 |
| 24.0m | 2.95 | 2.75 | 2.15 | 1.35 | 2.90 | 2.65 | 2.15 | 1.35 | 2.35 | 2.25 | 2.20 | 1.35 |
| 26.0m | 2.80 | 2.60 | 2.10 | | 2.70 | 2.55 | 2.10 | | 2.00 | 1.95 | 1.95 | 1.30 |
| 28.0m | 2.60 | 2.45 | 2.05 | | 2.55 | 2.40 | 2.05 | | 1.75 | 1.70 | 1.75 | |
| 30.0m | 2.35 | 2.35 | 2.00 | | 2.10 | 2.30 | 2.00 | | 1.50 | 1.50 | 1.50 | |
| 32.0m | 1.90 | 2.10 | 2.00 | | 1.70 | 1.90 | 2.00 | | 1.30 | 1.30 | 1.30 | |
| 34.0m | 1.55 | 1.70 | | | 1.30 | 1.50 | 1.60 | | 1.10 | 1.10 | 1.15 | |
| 36.0m | 1.20 | 1.35 | | | 0.95 | 1.15 | | | 0.95 | 0.95 | 0.95 | |
| 38.0m | 0.90 | 1.00 | | | 0.65 | 0.80 | | | 0.65 | 0.80 | | |
| 40.0m | 0.65 | 0.75 | | | 0.40 | 0.55 | | | | 0.50 | | |
| 42.0m | 0.40 | 0.50 | | | | | | | | | | |
| 44.0m | | | | | | | | | | | | |
| 46.0m | | | | | | | | | | | | |

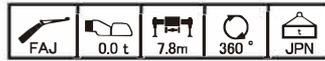
| ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径 | 13.1m | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 41.7m | | | | 45.2m | | | | 48.0m | | | |
| | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° |
| 8.0m | 2.80 | | | | | | | | | | | |
| 9.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | | | | |
| 10.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | 2.65 | | | |
| 11.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | 2.65 | | | |
| 12.0m | 2.80 | | | | 2.75 | | | | 2.60 | | | |
| 13.0m | 2.80 | 2.20 | | | 2.70 | | | | 2.55 | | | |
| 14.0m | 2.75 | 2.15 | | | 2.65 | 2.15 | | | 2.55 | | | |
| 16.0m | 2.65 | 2.05 | 1.55 | | 2.60 | 2.05 | | | 2.45 | 2.05 | | |
| 18.0m | 2.55 | 2.00 | 1.50 | 0.80 | 2.50 | 2.00 | 1.50 | 0.80 | 2.40 | 1.95 | 1.50 | |
| 20.0m | 2.45 | 1.90 | 1.45 | 0.80 | 2.45 | 1.90 | 1.45 | 0.80 | 2.35 | 1.90 | 1.45 | 0.80 |
| 22.0m | 2.35 | 1.85 | 1.35 | 0.75 | 2.35 | 1.85 | 1.40 | 0.75 | 2.30 | 1.85 | 1.40 | 0.75 |
| 24.0m | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 |
| 26.0m | 2.15 | 1.75 | 1.30 | 0.75 | 2.15 | 1.75 | 1.30 | 0.75 | 2.00 | 1.75 | 1.30 | 0.75 |
| 28.0m | 2.05 | 1.70 | 1.25 | 0.75 | 2.10 | 1.75 | 1.25 | 0.70 | 1.75 | 1.75 | 1.25 | 0.70 |
| 30.0m | 2.00 | 1.70 | 1.20 | | 2.00 | 1.70 | 1.20 | 0.70 | 1.55 | 1.55 | 1.20 | 0.70 |
| 32.0m | 1.90 | 1.65 | 1.20 | | 1.95 | 1.65 | 1.20 | | 1.35 | 1.35 | 1.20 | |
| 34.0m | 1.85 | 1.65 | 1.15 | | 1.90 | 1.65 | 1.15 | | 1.15 | 1.20 | 1.15 | |
| 36.0m | 1.80 | 1.60 | 1.15 | | 1.85 | 1.60 | 1.15 | | 1.00 | 1.00 | 1.05 | |
| 38.0m | 1.75 | 1.60 | | | 1.80 | 1.60 | 1.10 | | 0.85 | 0.90 | 0.90 | |
| 40.0m | 1.60 | 1.60 | | | 1.65 | 1.60 | 1.10 | | 0.70 | 0.75 | 0.80 | |
| 42.0m | 1.40 | 1.45 | | | 1.35 | 1.55 | | | 0.60 | 0.65 | | |
| 44.0m | 1.25 | 1.30 | | | 1.10 | 1.25 | | | 0.50 | 0.55 | | |
| 46.0m | 1.10 | 1.20 | | | 0.85 | 1.00 | | | 0.40 | 0.40 | | |
| 48.0m | 0.85 | | | | 0.60 | 0.70 | | | | | | |
| 50.0m | 0.65 | | | | | | | | | | | |

| ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径 | 13.1m | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 41.7m | | | | 45.2m | | | | 48.0m | | | |
| | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° |
| 8.0m | 2.80 | | | | | | | | | | | |
| 9.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | | | | |
| 10.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | 2.65 | | | |
| 11.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | 2.65 | | | |
| 12.0m | 2.80 | | | | 2.75 | | | | 2.60 | | | |
| 13.0m | 2.80 | 2.20 | | | 2.70 | | | | 2.55 | | | |
| 14.0m | 2.75 | 2.15 | | | 2.65 | 2.15 | | | 2.55 | | | |
| 16.0m | 2.65 | 2.05 | 1.55 | | 2.60 | 2.05 | | | 2.45 | 2.05 | | |
| 18.0m | 2.55 | 2.00 | 1.50 | 0.80 | 2.50 | 2.00 | 1.50 | 0.80 | 2.40 | 1.95 | 1.50 | |
| 20.0m | 2.45 | 1.90 | 1.45 | 0.80 | 2.45 | 1.90 | 1.45 | 0.80 | 2.35 | 1.90 | 1.45 | 0.80 |
| 22.0m | 2.35 | 1.85 | 1.35 | 0.75 | 2.35 | 1.85 | 1.40 | 0.75 | 2.30 | 1.85 | 1.40 | 0.75 |
| 24.0m | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 |
| 26.0m | 2.15 | 1.75 | 1.30 | 0.75 | 2.15 | 1.75 | 1.30 | 0.75 | 2.00 | 1.75 | 1.30 | 0.75 |
| 28.0m | 2.05 | 1.70 | 1.25 | 0.75 | 2.10 | 1.75 | 1.25 | 0.70 | 1.75 | 1.75 | 1.25 | 0.70 |
| 30.0m | 2.00 | 1.70 | 1.20 | | 2.00 | 1.70 | 1.20 | 0.70 | 1.55 | 1.55 | 1.20 | 0.70 |
| 32.0m | 1.90 | 1.65 | 1.20 | | 1.95 | 1.65 | 1.20 | | 1.35 | 1.35 | 1.20 | |
| 34.0m | 1.85 | 1.65 | 1.15 | | 1.90 | 1.65 | 1.15 | | 1.15 | 1.20 | 1.15 | |
| 36.0m | 1.80 | 1.60 | 1.15 | | 1.85 | 1.60 | 1.15 | | 1.00 | 1.00 | 1.05 | |
| 38.0m | 1.75 | 1.60 | | | 1.80 | 1.60 | 1.10 | | 0.85 | 0.90 | 0.90 | |
| 40.0m | 1.60 | 1.60 | | | 1.65 | 1.60 | 1.10 | | 0.70 | 0.75 | 0.80 | |
| 42.0m | 1.40 | 1.45 | | | 1.35 | 1.55 | | | 0.60 | 0.65 | | |
| 44.0m | 1.25 | 1.30 | | | 1.10 | 1.25 | | | 0.50 | 0.55 | | |
| 46.0m | 1.10 | 1.20 | | | 0.85 | 1.00 | | | 0.40 | 0.40 | | |
| 48.0m | 0.85 | | | | 0.60 | 0.70 | | | | | | |
| 50.0m | 0.65 | | | | | | | | | | | |

| ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径 | 17.7m | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 41.7m | | | | 45.2m | | | | 48.0m | | | |
| | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° |
| 9.0m | 1.50 | | | | 1.45 | | | | | | | |
| 10.0m | 1.50 | | | | 1.45 | | | | 1.35 | | | |
| 11.0m | 1.45 | | | | 1.40 | | | | 1.35 | | | |
| 12.0m | 1.45 | | | | 1.40 | | | | 1.35 | | | |
| 13.0m | 1.40 | | | | 1.35 | | | | 1.30 | | | |
| 14.0m | 1.40 | | | | 1.35 | | | | 1.30 | | | |
| 16.0m | 1.30 | 1.00 | | | 1.30 | 1.00 | | | 1.25 | | | |
| 18.0m | 1.25 | 0.95 | | | 1.25 | 0.95 | | | 1.20 | 0.95 | | |
| 20.0m | 1.20 | 0.90 | 0.75 | | 1.20 | 0.90 | | | 1.15 | 0.90 | | |
| 22.0m | 1.15 | 0.90 | 0.75 | 0.50 | 1.15 | 0.90 | 0.75 | | 1.15 | 0.90 | 0.75 | |
| 24.0m | 1.10 | 0.85 | 0.70 | 0.45 | 1.10 | 0.85 | 0.70 | 0.45 | 1.10 | 0.85 | 0.70 | 0.45 |
| 26.0m | 1.05 | 0.85 | 0.70 | 0.45 | 1.05 | 0.85 | 0.70 | 0.45 | 1.05 | 0.85 | 0.70 | 0.45 |
| 28.0m | 1.00 | 0.80 | 0.70 | 0.45 | 1.05 | 0.80 | 0.70 | 0.45 | 1.00 | 0.80 | 0.70 | 0.45 |
| 30.0m | 0.95 | 0.80 | 0.70 | 0.45 | 1.00 | 0.80 | 0.70 | 0.45 | | | | |



| ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径 | 8.4m | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 41.7m | | | | 45.2m | | | | 48.0m | | | |
| | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° |
| 7.0m | 4.00 | | | | | | | | | | | |
| 8.0m | 4.00 | | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 9.0m | 4.00 | | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 10.0m | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 11.0m | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | | | |
| 12.0m | 4.00 | 4.00 | 2.65 | | 4.00 | 3.95 | | | 4.00 | 3.70 | | |
| 13.0m | 4.00 | 3.90 | 2.60 | 1.50 | 4.00 | 3.80 | 2.60 | | 3.95 | 3.55 | | |
| 14.0m | 4.00 | 3.75 | 2.55 | 1.50 | 4.00 | 3.65 | 2.55 | 1.50 | 3.85 | 3.45 | 2.60 | 1.50 |
| 16.0m | 3.95 | 3.50 | 2.45 | 1.45 | 3.85 | 3.40 | 2.45 | 1.45 | 3.55 | 3.20 | 2.50 | 1.45 |
| 18.0m | 3.65 | 3.25 | 2.35 | 1.40 | 3.55 | 3.20 | 2.40 | 1.40 | 3.30 | 3.05 | 2.40 | 1.40 |
| 20.0m | 3.40 | 3.05 | 2.30 | 1.40 | 3.30 | 3.00 | 2.30 | 1.40 | 3.05 | 2.85 | 2.30 | 1.40 |
| 22.0m | 3.20 | 2.90 | 2.20 | 1.35 | 3.10 | 2.80 | 2.25 | 1.35 | 2.70 | 2.60 | 2.25 | 1.35 |
| 24.0m | 2.95 | 2.75 | 2.15 | 1.35 | 2.90 | 2.65 | 2.15 | 1.35 | 2.35 | 2.25 | 2.20 | 1.35 |
| 26.0m | 2.80 | 2.60 | 2.10 | | 2.70 | 2.55 | 2.10 | | 2.00 | 1.95 | 1.95 | 1.30 |
| 28.0m | 2.60 | 2.45 | 2.05 | | 2.55 | 2.40 | 2.05 | | 1.75 | 1.70 | 1.75 | |
| 30.0m | 2.50 | 2.35 | 2.00 | | 2.40 | 2.30 | 2.00 | | 1.50 | 1.50 | 1.50 | |
| 32.0m | 2.20 | 2.25 | 2.00 | | 1.95 | 2.20 | 2.00 | | 1.30 | 1.30 | 1.30 | |
| 34.0m | 1.80 | 1.95 | | | 1.50 | 1.70 | 1.85 | | 1.10 | 1.10 | 1.15 | |
| 36.0m | 1.40 | 1.55 | | | 1.15 | 1.30 | | | 0.95 | 0.95 | 0.95 | |
| 38.0m | 1.10 | 1.20 | | | 0.80 | 0.95 | | | 0.75 | 0.80 | | |
| 40.0m | 0.80 | 0.90 | | | 0.50 | 0.65 | | | 0.50 | 0.65 | | |
| 42.0m | 0.50 | 0.60 | | | | | | | | | | |
| 44.0m | | | | | | | | | | | | |
| 46.0m | | | | | | | | | | | | |



| ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径 | 8.4m | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 41.7m | | | | 45.2m | | | | 48.0m | | | |
| | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° |
| 7.0m | 4.00 | | | | | | | | | | | |
| 8.0m | 4.00 | | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 9.0m | 4.00 | | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 10.0m | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | | | | 4.00 | | | |
| 11.0m | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | 4.00 | | | 4.00 | | | |
| 12.0m | 4.00 | 4.00 | 2.65 | | 4.00 | 3.95 | | | 4.00 | 3.70 | | |
| 13.0m | 4.00 | 3.90 | 2.60 | 1.50 | 4.00 | 3.80 | 2.60 | | 3.95 | 3.55 | | |
| 14.0m | 4.00 | 3.75 | 2.55 | 1.50 | 4.00 | 3.65 | 2.55 | 1.50 | 3.85 | 3.45 | 2.60 | 1.50 |
| 16.0m | 3.95 | 3.50 | 2.45 | 1.45 | 3.85 | 3.40 | 2.45 | 1.45 | 3.55 | 3.20 | 2.50 | 1.45 |
| 18.0m | 3.65 | 3.25 | 2.35 | 1.40 | 3.55 | 3.20 | 2.40 | 1.40 | 3.30 | 3.05 | 2.40 | 1.40 |
| 20.0m | 3.40 | 3.05 | 2.30 | 1.40 | 3.30 | 3.00 | 2.30 | 1.40 | 3.05 | 2.85 | 2.30 | 1.40 |
| 22.0m | 3.20 | 2.90 | 2.20 | 1.35 | 3.10 | 2.80 | 2.25 | 1.35 | 2.70 | 2.60 | 2.25 | 1.35 |
| 24.0m | 2.95 | 2.75 | 2.15 | 1.35 | 2.90 | 2.65 | 2.15 | 1.35 | 2.35 | 2.25 | 2.20 | 1.35 |
| 26.0m | 2.80 | 2.60 | 2.10 | | 2.70 | 2.55 | 2.10 | | 2.00 | 1.95 | 1.95 | 1.30 |
| 28.0m | 1.85 | 2.10 | 2.05 | | 1.60 | 1.90 | 2.05 | | 1.55 | 1.70 | 1.75 | |
| 30.0m | 1.45 | 1.65 | 1.80 | | 1.20 | 1.45 | 1.60 | | 1.10 | 1.40 | 1.50 | |
| 32.0m | 1.05 | 1.25 | 1.35 | | 0.80 | 1.05 | 1.15 | | 0.75 | 1.00 | 1.15 | |
| 34.0m | 0.75 | 0.90 | | | 0.70 | 0.80 | | | 0.65 | 0.80 | | |
| 36.0m | 0.45 | 0.60 | | | | | | | | | | |
| 38.0m | | | | | | | | | | | | |
| 40.0m | | | | | | | | | | | | |
| 42.0m | | | | | | | | | | | | |
| 44.0m | | | | | | | | | | | | |
| 46.0m | | | | | | | | | | | | |

| ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径 | 13.1m | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 41.7m | | | | 45.2m | | | | 48.0m | | | |
| | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° |
| 8.0m | 2.80 | | | | | | | | | | | |
| 9.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | | | | |
| 10.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | 2.65 | | | |
| 11.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | 2.65 | | | |
| 12.0m | 2.80 | | | | 2.75 | | | | 2.60 | | | |
| 13.0m | 2.80 | 2.20 | | | 2.70 | | | | 2.55 | | | |
| 14.0m | 2.75 | 2.15 | | | 2.65 | 2.15 | | | 2.55 | | | |
| 16.0m | 2.65 | 2.05 | 1.55 | | 2.60 | 2.05 | | | 2.45 | 2.05 | | |
| 18.0m | 2.55 | 2.00 | 1.50 | 0.80 | 2.50 | 2.00 | 1.50 | 0.80 | 2.40 | 1.95 | 1.50 | |
| 20.0m | 2.45 | 1.90 | 1.45 | 0.80 | 2.45 | 1.90 | 1.45 | 0.80 | 2.35 | 1.90 | 1.45 | 0.80 |
| 22.0m | 2.35 | 1.85 | 1.35 | 0.75 | 2.35 | 1.85 | 1.40 | 0.75 | 2.30 | 1.85 | 1.40 | 0.75 |
| 24.0m | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 |
| 26.0m | 2.15 | 1.75 | 1.30 | 0.75 | 2.15 | 1.75 | 1.30 | 0.75 | 2.10 | 1.75 | 1.30 | 0.75 |
| 28.0m | 2.05 | 1.70 | 1.25 | 0.75 | 2.10 | 1.75 | 1.25 | 0.70 | 1.75 | 1.75 | 1.25 | 0.70 |
| 30.0m | 2.00 | 1.70 | 1.20 | | 2.00 | 1.70 | 1.20 | 0.70 | 1.55 | 1.55 | 1.20 | 0.70 |
| 32.0m | 1.90 | 1.65 | 1.20 | | 1.95 | 1.65 | 1.20 | | 1.35 | 1.35 | 1.20 | |
| 34.0m | 1.85 | 1.65 | 1.15 | | 1.90 | 1.65 | 1.15 | | 1.15 | 1.20 | 1.15 | |
| 36.0m | 1.80 | 1.60 | 1.15 | | 1.55 | 1.60 | 1.15 | | 1.00 | 1.00 | 1.05 | |
| 38.0m | 1.50 | 1.60 | | | 1.20 | 1.50 | 1.10 | | 0.85 | 0.90 | 0.90 | |
| 40.0m | 1.20 | 1.40 | | | 0.90 | 1.15 | 1.10 | | 0.70 | 0.75 | 0.80 | |
| 42.0m | 0.90 | 1.10 | | | 0.65 | 0.85 | | | 0.60 | 0.65 | | |
| 44.0m | 0.65 | 0.80 | | | | 0.80 | | | | 0.55 | | |
| 46.0m | | 0.55 | | | | | | | | | | |
| 48.0m | | | | | | | | | | | | |
| 50.0m | | | | | | | | | | | | |

| ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径 | 13.1m | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 41.7m | | | | 45.2m | | | | 48.0m | | | |
| | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° |
| 8.0m | 2.80 | | | | | | | | | | | |
| 9.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | | | | |
| 10.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | 2.65 | | | |
| 11.0m | 2.80 | | | | 2.80 | | | | 2.65 | | | |
| 12.0m | 2.80 | | | | 2.75 | | | | 2.60 | | | |
| 13.0m | 2.80 | 2.20 | | | 2.70 | | | | 2.55 | | | |
| 14.0m | 2.75 | 2.15 | | | 2.65 | 2.15 | | | 2.55 | | | |
| 16.0m | 2.65 | 2.05 | 1.55 | | 2.60 | 2.05 | | | 2.45 | 2.05 | | |
| 18.0m | 2.55 | 2.00 | 1.50 | 0.80 | 2.50 | 2.00 | 1.50 | 0.80 | 2.40 | 1.95 | 1.50 | |
| 20.0m | 2.45 | 1.90 | 1.45 | 0.80 | 2.45 | 1.90 | 1.45 | 0.80 | 2.35 | 1.90 | 1.45 | 0.80 |
| 22.0m | 2.35 | 1.85 | 1.35 | 0.75 | 2.35 | 1.85 | 1.40 | 0.75 | 2.30 | 1.85 | 1.40 | 0.75 |
| 24.0m | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 | 2.25 | 1.80 | 1.35 | 0.75 |
| 26.0m | 2.15 | 1.75 | 1.30 | 0.75 | 2.15 | 1.75 | 1.30 | 0.75 | 2.10 | 1.75 | 1.30 | 0.75 |
| 28.0m | 2.05 | 1.70 | 1.25 | 0.75 | 2.00 | 1.75 | 1.25 | 0.70 | 1.75 | 1.75 | 1.25 | 0.70 |
| 30.0m | 2.00 | 1.70 | 1.20 | | 2.00 | 1.70 | 1.20 | 0.70 | 1.55 | 1.55 | 1.20 | 0.70 |
| 32.0m | 1.90 | 1.65 | 1.20 | | 1.95 | 1.65 | 1.20 | | 1.35 | 1.35 | 1.20 | |
| 34.0m | 1.85 | 1.65 | 1.15 | | 1.90 | 1.65 | 1.15 | | 1.15 | 1.20 | 1.15 | |
| 36.0m | 1.80 | 1.60 | 1.15 | | 1.55 | 1.60 | 1.15 | | 1.00 | 1.00 | 1.05 | |
| 38.0m | 1.50 | 1.60 | | | 1.20 | 1.50 | 1.10 | | 0.85 | 0.90 | 0.90 | |
| 40.0m | 1.20 | 1.40 | | | 0.90 | 1.15 | 1.10 | | 0.70 | 0.75 | 0.80 | |
| 42.0m | 0.90 | 1.10 | | | 0.65 | 0.85 | | | 0.60 | 0.65 | | |
| 44.0m | 0.65 | 0.80 | | | | 0.80 | | | | 0.55 | | |
| 46.0m | | 0.55 | | | | | | | | | | |
| 48.0m | | | | | | | | | | | | |
| 50.0m | | | | | | | | | | | | |

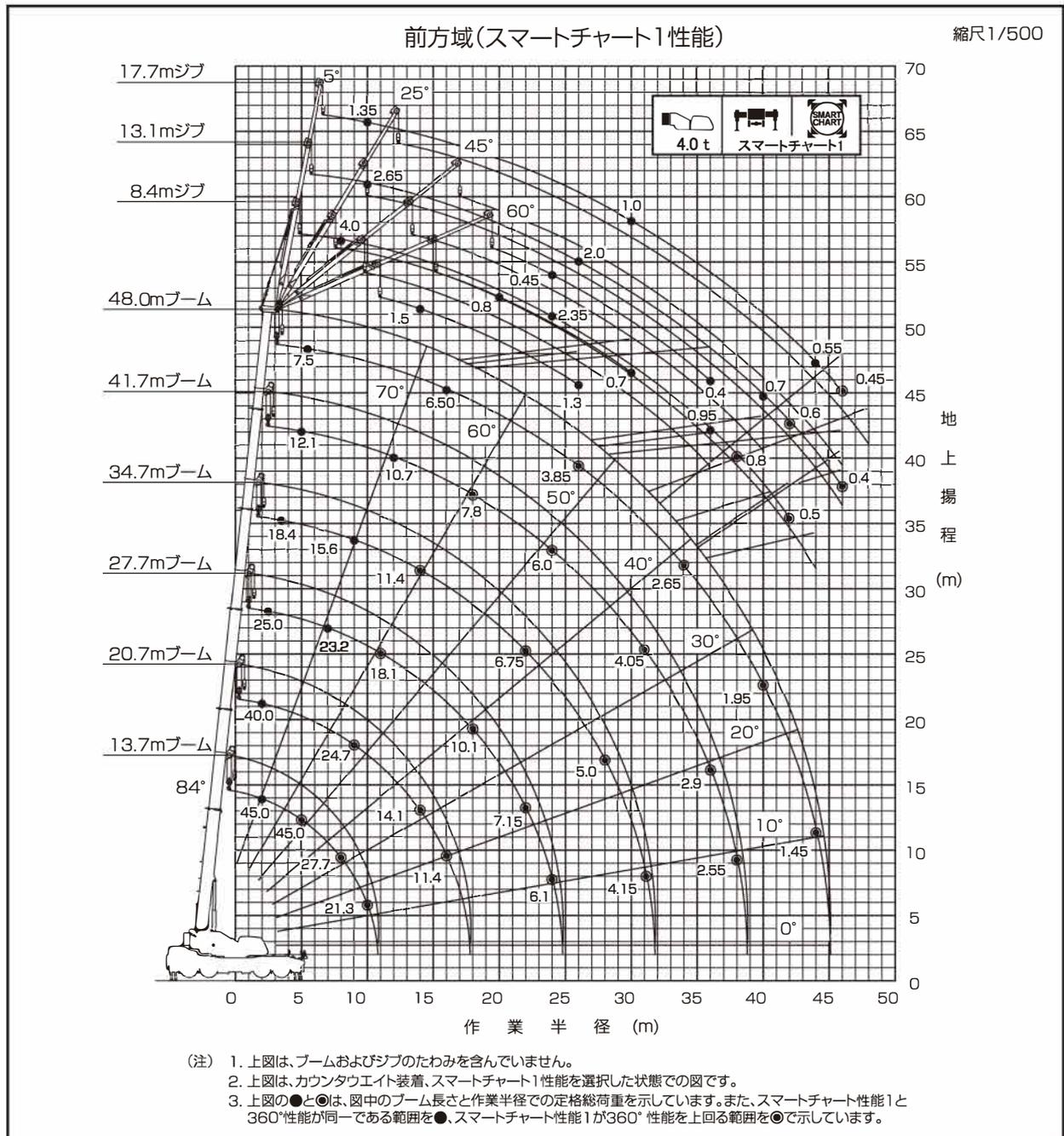
| ジブ長さ ブーム長さ オフセット 作業半径 | 17.7m | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | 41.7m | | | | 45.2m | | | | 48.0m | | | |
| | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° | 5° | 25° | 45° | 60° |
| 9.0m | 1.50 | | | | 1.45 | | | | | | | |
| 10.0m | 1.50 | | | | 1.45 | | | | 1.35 | | | |
| 11.0m | 1.45 | | | | 1.40 | | | | 1.35 | | | |
| 12.0m | 1.45 | | | | 1.40 | | | | 1.35 | | | |
| 13.0m | 1.40 | | | | 1.35 | | | | 1.30 | | | |
| 14.0m | 1.40 | | | | 1.35 | | | | 1.30 | | | |
| 16.0m | 1.30 | 1.00 | | | 1.30 | 1.00 | | | 1.25 | | | |
| 18.0m | 1.25 | 0.95 | | | 1.25 | 0.95 | | | 1.20 | 0.95 | | |
| 20.0m | 1.20 | 0.90 | 0.75 | | 1.20 | 0.90 | | | 1.15 | 0.90 | | |
| 22.0m | 1.15 | 0.90 | 0.75 | 0.50 | 1.15 | 0.90 | 0.75 | | 1.15 | 0.90 | 0.75 | |
| 24.0m | 1.10 | 0.85 | 0.70 | 0.45 | 1.10 | 0.85 | 0.70 | 0.45 | 1.10 | 0.85 | 0.70 | 0.45 |
| 26.0m | 1.05 | 0.85 | 0.70 | 0.45 | 1.05 | 0.85 | 0.70 | 0.45 | 1.05 | 0.85 | 0.70 | 0.45 |
| 28.0m | 1.00 | 0.80 | 0.70 | 0.45 | 1.05 | 0.80 | 0.70 | 0.45 | 1.00 | 0.80 | 0.70 | 0.45 |
| 30.0m | 0.95 | 0.80 | 0.70 | 0.45 | 1.00 | 0.80 | 0.70 | 0.45 | 1.00 | 0.80 | 0.70 | 0.45 |
| 32.0m | 0.95 | 0.75 | 0.70 | 0.40 | 0.95 | 0.75 | 0.70 | 0.40 | 0.95 | 0.75 | 0.70 | 0.40 |
| 34.0m | 0.90 | 0.75 | 0.70 | | 0.90 | 0.75 | 0.70 | 0.40 | 0.90 | 0.75 | 0.70 | 0.40 |
| 36.0m | 0.85 | 0. | | | | | | | | | | |

●定格総荷重表注意事項 【アウトリガ使用時】

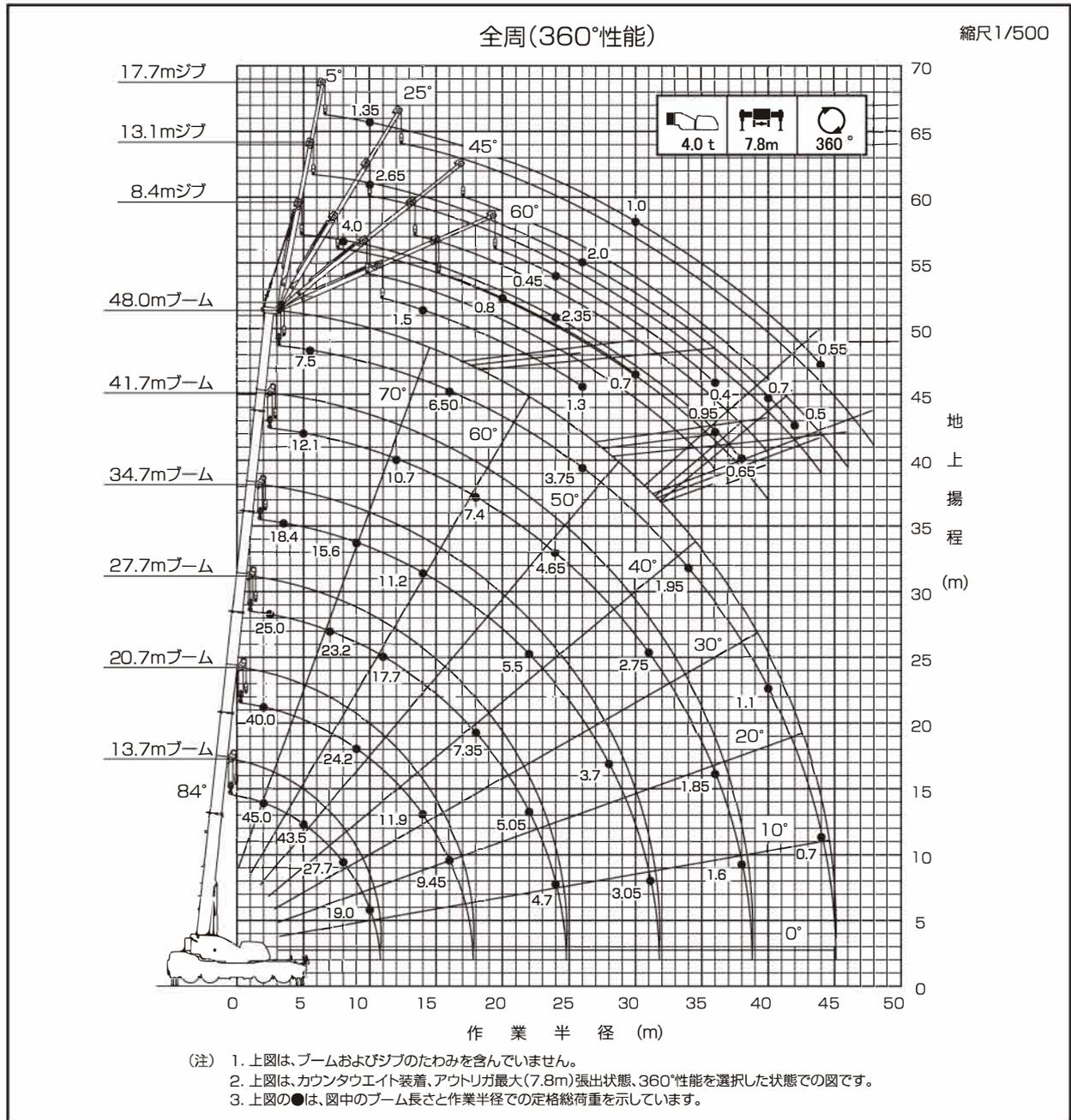
1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態での値です。太線より上はクレーンの強度により定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。なお、本資料におけるブーム定格総荷重では、安定度と強度を区分する太線の記載はありません。
2. ブーム定格総荷重は、つり具と主巻フック質量(50tフック:430kgまたは、35tフック:300kg)を含んだ値です。
3. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重から50tフック使用時:320kg、35tフック使用時:190kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(110kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
4. ジブ定格総荷重は、つり具と補巻フック質量(110kg)を含んだ値です。
5. ブーム使用時の標準巻掛本数は別冊の仕様書をご参照ください。
6. シングルトップおよびジブ使用時のワイヤロープ巻掛本数は1本です。
7. ジブ使用時の主巻フックは35tフックを使用し、3本掛けとしてください。
8. 作業半径は、ブームおよびジブのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。
9. アウトリガ張出幅に応じて側方域の定格総荷重、スマートチャート1性能の前方域の範囲および全周(360°)性能の前方域・後方域の範囲は異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。



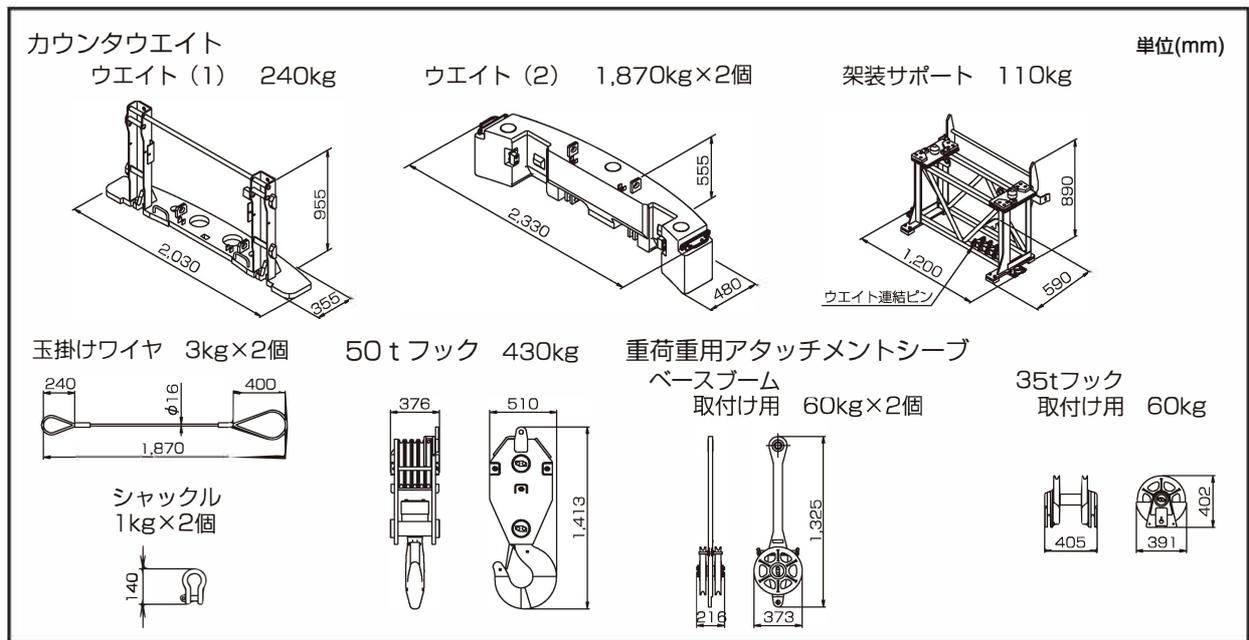
■作業半径-揚程図



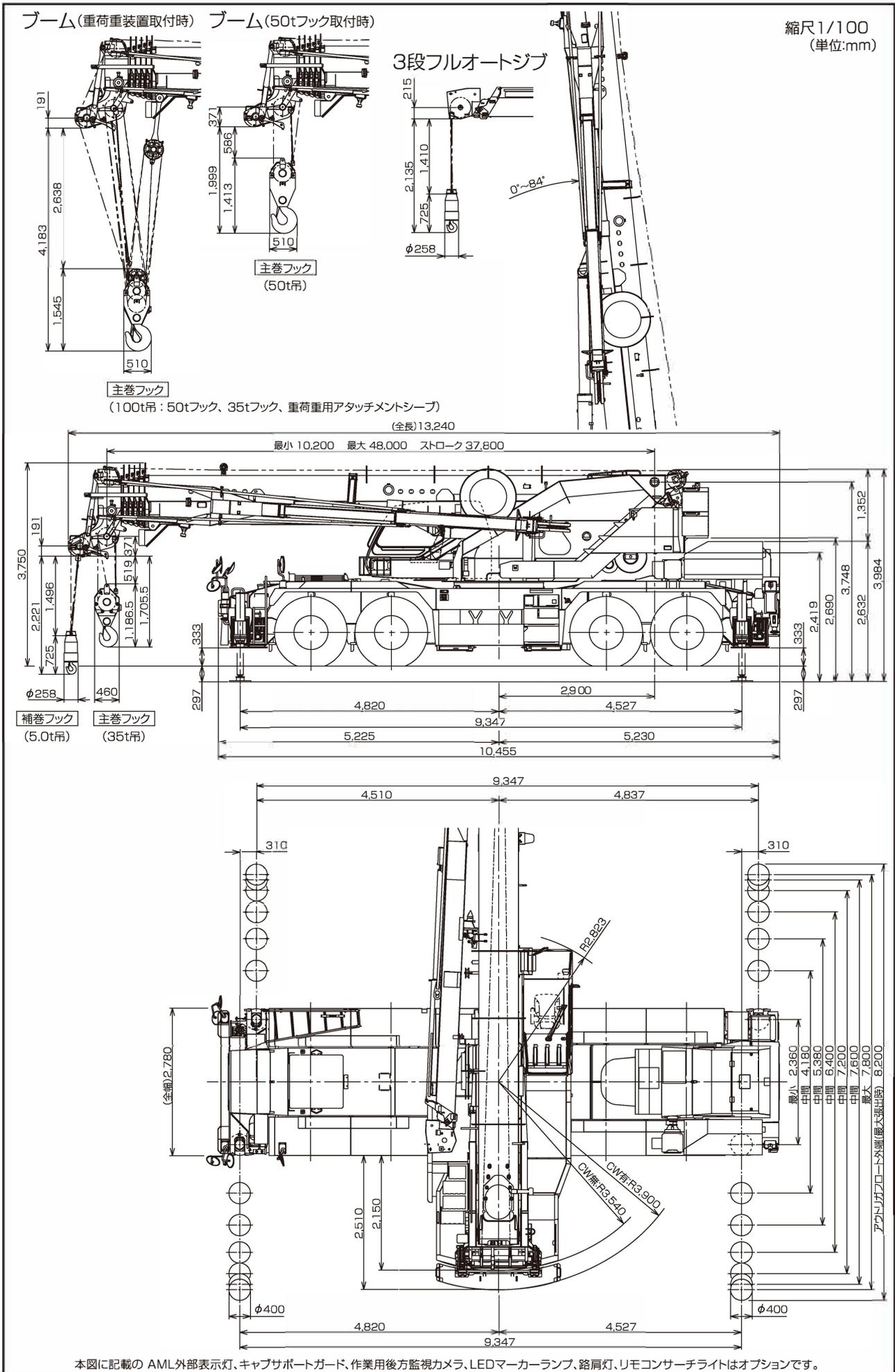
■作業半径-揚程図



■搬送主要部品



■主要寸法図



本図に記載の AML外部表示灯、キャブサポートガード、作業用後方監視カメラ、LEDマーカーランプ、路肩灯、リモコンサーチライトはオプションです。

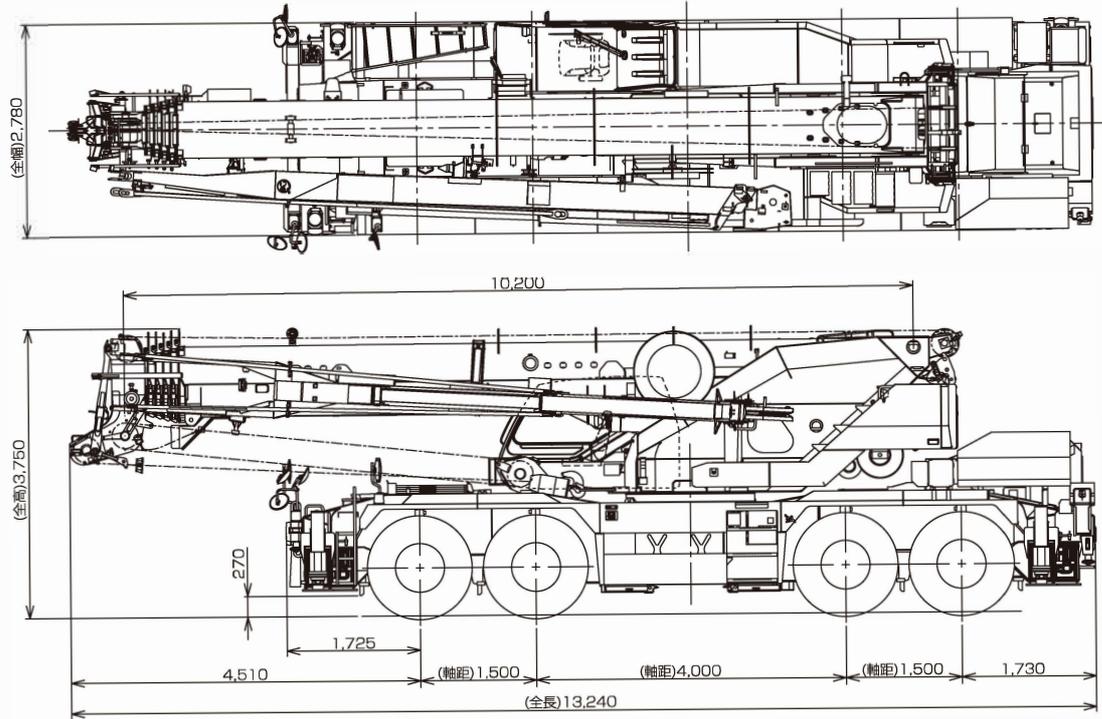
■外観図

● 41.295 t

(公道走行時の注意)

1. 公道走行状態で取り付け可能なフックは35tフックです。
2. 50tフック、重荷重用アタッチメントシーブ、カウンタウエイト装置は別送しなければなりません。

縮尺1/100
(単位:mm)



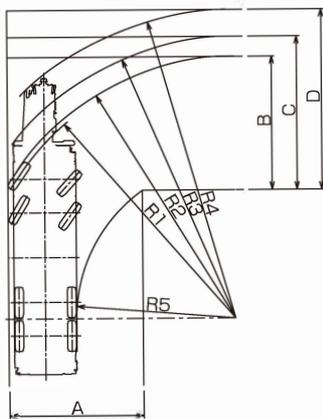
本図に記載の AML外部表示灯、キャブサポートガード、作業用後方監視カメラ、LEDマーカールンプ、路肩灯、リモコンサーチライトはオプションです。

- 本機は、新規開発車両証明制度による適合証明書「基本通行条件 重量: D」の交付を受けていますが、実際の通行条件は、経路ごとの道路管理者の算定結果によって付与されます。

■最小直角通路幅

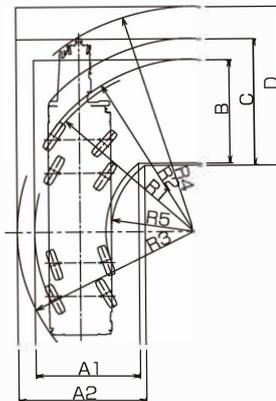
●前4輪ステアリングで右折する場合

- R1=11.50m (最小回転半径)
- R2=11.70m (最外輪端回転半径)
- R3=12.58m (車体回転半径)
- R4=13.78m (ブーム先端回転半径)
- R5= 7.06m (車体内側回転半径)
- A= 5.97m (入口通路幅)
- B= 5.97m (車輪出口通路幅)
- C= 6.85m (車体出口通路幅)
- D= 8.05m (ブーム先端出口通路幅)



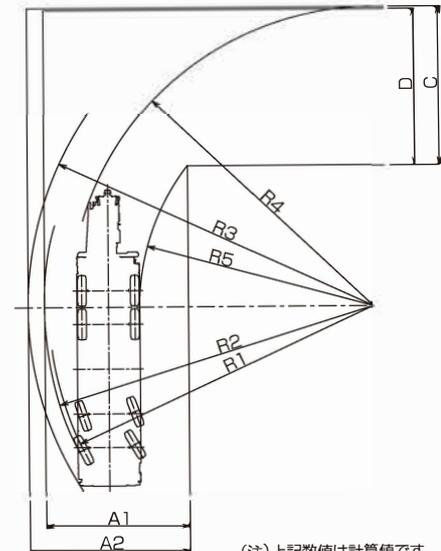
●8輪ステアリングで右折する場合

- R1= 7.50m (最小回転半径)
- R2= 7.70m (最外輪端回転半径)
- R3= 7.83m (車体回転半径)
- R4=10.05m (ブーム先端回転半径)
- R5= 3.66m (車体内側回転半径)
- A1= 4.64m (車輪入口通路幅)
- A2= 5.67m (車体入口通路幅)
- B= 4.64m (車輪出口通路幅)
- C= 4.64m (車体出口通路幅)
- D= 5.67m (車体出口通路幅)
- D= 7.10m (ブーム先端出口通路幅)



●後4輪ステアリングで右折する場合

- R1=14.34m (最小回転半径)
- R2=14.54m (最外輪端回転半径)
- R3=15.26m (車体回転半径)
- R4=13.40m (ブーム先端回転半径)
- R5=10.33m (車体内側回転半径)
- A1= 6.36m (車輪入口通路幅)
- A2= 7.09m (車体入口通路幅)
- C= 7.09m (車体出口通路幅)
- D= 6.98m (ブーム先端出口通路幅)



(注) 上記数値は計算値です。

| 型式呼称 | 仕様 | スペック番号 |
|----------|-------------------------------|------------------|
| GR-1000N | 100t吊 6段ブーム 3段フルオートジブ H型アウトリガ | GR-1000N-1-00101 |

※お届けいたします製品は、改良などのため、この仕様書と相違する場合がありますのでご了承ください。

©Tadano Ltd. 2023

2307-01-03 ■■■■■■

株式会社 タダノ