

GR-500N (II)

5段ブーム
3段フルオートジブ
H型アウトリガ

CREVO 500



■主要諸元

●クレーン

| | | |
|----------------------|--|---------------------------|
| クレーン容量 | 9.6mブーム | 50,000kg × 2.3m (6本掛け×2) |
| | 16.5mブーム | 24,000kg × 5.0m (6本掛け) |
| | 23.3mブーム | 12,500kg × 9.0m (4本掛け) |
| | 30.2mブーム | 12,000kg × 8.0m (4本掛け) |
| | 37.0mブーム | 8,200kg × 9.0m (4本掛け) |
| | 8.4mジブ | 4,000kg × 77° (1本掛け) |
| | 13.1mジブ | 2,800kg × 74° (1本掛け) |
| | 17.7mジブ | 1,500kg × 84° (1本掛け) |
| | シングルトップ | 5,000kg (1本掛け) |
| | 最大地上揚程 | ブーム 38.1m ジブ 55.7m |
| 最大作業半径 | ブーム | 33.0m |
| | ジブ | 38.0m(標準性能)、39.0m(前方特別性能) |
| ブーム長さ | 9.6m~37.0m | |
| ブーム伸縮長さ | 27.4m | |
| ブーム伸長速度 | 27.4m/85s | |
| ジブ長さ | 8.4m~17.7m | |
| 巻き上げ速度 (ロープスピード) | 主巻 131m/min(5層) 補巻 114m/min(3層) | |
| フック巻き上げ速度 | 主巻 21.8m/min(6本掛け) 補巻 114m/min(1本掛け) | |
| 巻き下げる速度 (ロープスピード) | 主巻 標準:131m/min(5層)、高速:201m/min(5層) [参考] 補巻 標準:114m/min(3層)、高速:174m/min(3層) | |
| ブーム起伏角度 | 0°~84° | |
| ブーム上げ速度 | 0°~84°/47s | |
| 旋回角度 | 360°連続 | |
| 旋回速度 | 2.2min⁻¹(rpm) | |
| ワイヤロープ | 主巻 径18mm×長さ206m 難燃性ワイヤロープ 補巻 径18mm×長さ123m 難燃性ワイヤロープ | |
| ブーム形式 | ラウンド形5段油圧伸縮式(2段目順次、3・4・5段目同時) | |
| ブーム伸縮装置 | 複動油圧シリンダ直押式2本、ワイヤロープ式伸縮装置2基 | |
| 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押式1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、ボールペアリング式、旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ | |
| 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7.0m、中間6.6m、5.5m、4.1m、最小2.51m | |
| 操作方式 | 油圧パイロット操作式 | |
| 作業時最大路面荷重 | 42.1t | |
| 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、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、パワーチルトシリンダ油圧ロック装置、水準器、油圧安全弁、ジャッキシリンダ油圧ロック装置、旋回ロック装置、ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、玉掛けロープはすれ止め | |
| 付属装置 | 除湿機能付エアコン、作動油温度表示灯、FM・AMラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケーター 操作ペダル…ISO配列の場合:伸縮用および補巻用タグ/配列の場合:起伏用および伸縮用 携帯通信装置(HELLO-NET Owner's Site)、燃料消費モニター、エコモード | |
| 付属品 | 盤木(4枚)、アルミ敷板(4枚)、拡声器 | |

●キャリヤ

| | | |
|----------|--|--|
| エンジン | 車名および型式 | タダノ UDS-T011 |
| | 名称 | カミンズ QSL9-4A(過給機及び給気冷却器付) |
| | 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 | 276kW(375PS)/1,900min⁻¹(rpm) |
| | 最大トルク | 1,491N·m(152kgf·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、ワーフシフト式(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軸) |
| | 駆動方式 | 4WD(6×4) |
| 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 | 機械式推進軸制動内部拡張式(3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 | 12V-120Ah×2個(24V) | |
| 燃料タンク容量 | 400L | |
| 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、 フルアジャスタブル中折れシート (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、 エンジンオーバーラン警報装置、 オーバーシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、 ブーム左右サイドモニター・テレビ | |
| 付属装置 | 電動格納ミラー、タイヤ歯止め | |

●オプション

| |
|--|
| ウインチドラム監視カメラ、後方監視カメラ、AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプ、外部音声警報装置、ディスチャージヘッドランプ |
|--|

●走行時寸法

| | |
|----|--------------------------|
| 全長 | 12,600mm |
| 全幅 | 2,780mm |
| 全高 | 3,745mm |
| 軸距 | 1,500mm+4,600mm |
| 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 | 6.5m(6輪ステアリング) 10.8m(前4輪ステアリング) |
| | |

●重量

| | |
|-------|----------|
| 車両総重量 | 35,795kg |
| 前前軸重 | 10,895kg |
| 前後軸重 | 11,145kg |
| 後軸重 | 13,755kg |

■定格総荷重表

①アウトリガ使用

[ブーム] 標準性能 単位:(t)

| アウトリガ最大張出(7.0m) | | 一全周- | | | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-------|-------|-------|------|------|
| ブーム長さ 作業半径 | 9.6m | 16.5m | 23.3m | 30.2m | 37.0m | | |
| 2.3m | 50.0 | | | | | | |
| 3.0m | 41.7 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | | | |
| 3.5m | 38.8 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 4.0m | 36.3 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 4.5m | 33.9 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 5.0m | 31.7 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 5.5m | 29.4 | 22.95 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 6.0m | 26.9 | 21.5 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 6.5m | 23.3 | 20.2 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 7.0m | | 19.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 8.0m | | 17.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 9.0m | | 13.65 | 12.5 | 11.0 | 8.2 | | |
| 10.0m | | 10.95 | 11.75 | 10.0 | 7.75 | | |
| 11.0m | | 9.0 | 9.95 | 9.1 | 7.4 | | |
| 12.0m | | 7.5 | 8.4 | 8.4 | 7.0 | | |
| 13.0m | | 6.35 | 7.15 | 7.6 | 6.75 | | |
| 14.0m | | | 6.2 | 6.55 | 6.35 | | |
| 16.0m | | | | 4.7 | 5.05 | 5.25 | |
| 18.0m | | | | | 3.6 | 3.95 | 4.15 |
| 20.0m | | | | | 2.8 | 3.1 | 3.3 |
| 22.0m | | | | | | 2.45 | 2.65 |
| 24.0m | | | | | | 1.95 | 2.15 |
| 26.0m | | | | | | 1.55 | 1.7 |
| 28.0m | | | | | | | 1.35 |
| 30.0m | | | | | | | 1.05 |
| 32.0m | | | | | | | 0.8 |
| 33.0m | | | | | | | 0.7 |
| A(°) | 0~84 | | | | | | |
| 標準フック | 35tフック + 25tフック | 35tフック または 25tフック | | | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] 標準性能 単位:(t)

| アウトリガ中間張出(6.6m) | | 一側方- | | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-------|-------|-------|------|
| ブーム長さ 作業半径 | 9.6m | 16.5m | 23.3m | 30.2m | 37.0m | |
| 2.3m | 48.0 | | | | | |
| 3.0m | 41.7 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | | |
| 3.5m | 38.8 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 4.0m | 36.3 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 4.5m | 33.9 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 5.0m | 31.7 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 5.5m | 29.4 | 22.95 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 6.0m | 26.9 | 21.5 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 6.5m | 23.3 | 20.2 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 7.0m | | 19.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 8.0m | | | 15.65 | 12.5 | 12.0 | 8.2 |
| 9.0m | | | 12.2 | 12.5 | 11.0 | 8.2 |
| 10.0m | | | 9.85 | 10.85 | 10.0 | 7.75 |
| 11.0m | | | 8.05 | 9.0 | 9.1 | 7.4 |
| 12.0m | | | 6.7 | 7.6 | 8.0 | 7.0 |
| 13.0m | | | 5.65 | 6.45 | 6.85 | 6.75 |
| 14.0m | | | | 5.55 | 5.95 | 6.2 |
| 16.0m | | | | 4.2 | 4.55 | 4.75 |
| 18.0m | | | | 3.2 | 3.5 | 3.75 |
| 20.0m | | | | 2.45 | 2.75 | 2.95 |
| 22.0m | | | | | 2.15 | 2.35 |
| 24.0m | | | | | 1.7 | 1.85 |
| 26.0m | | | | | 1.3 | 1.45 |
| 28.0m | | | | | | 1.1 |
| 30.0m | | | | | | 0.85 |
| 32.0m | | | | | | 0.6 |
| 33.0m | | | | | | 0.5 |
| A(°) | 0~84 | | | | | |
| 標準フック | 35tフック + 25tフック | 35tフック または 25tフック | | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] 標準性能 単位:(t)

| アウトリガ中間張出(5.5m) | | 一側方- | | | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-------|-------|-------|------|------|
| ブーム長さ 作業半径 | 9.6m | 16.5m | 23.3m | 30.2m | 37.0m | | |
| 2.3m | 48.0 | | | | | | |
| 3.0m | 41.7 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | | | |
| 3.5m | 38.8 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 4.0m | 36.3 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 4.5m | 33.9 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 5.0m | 31.65 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 5.5m | 25.25 | 22.95 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 6.0m | 20.8 | 20.4 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 6.5m | 17.6 | 17.15 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 7.0m | | 14.7 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 8.0m | | | 11.15 | 12.25 | 12.0 | 8.2 | |
| 9.0m | | | 8.75 | 9.75 | 10.2 | 8.2 | |
| 10.0m | | | 7.05 | 7.95 | 8.4 | 7.75 | |
| 11.0m | | | 5.75 | 6.6 | 7.0 | 7.25 | |
| 12.0m | | | 4.7 | 5.55 | 5.95 | 6.15 | |
| 13.0m | | | 3.9 | 4.65 | 5.05 | 5.3 | |
| 14.0m | | | | 3.95 | 4.35 | 4.55 | |
| 16.0m | | | | | 2.9 | 3.25 | 3.45 |
| 18.0m | | | | | 2.1 | 2.45 | 2.65 |
| 20.0m | | | | | 1.5 | 1.8 | 2.0 |
| 22.0m | | | | | | 1.3 | 1.5 |
| 24.0m | | | | | | 0.95 | 1.1 |
| 26.0m | | | | | | 0.6 | 0.8 |
| 28.0m | | | | | | 0.5 | |
| A(°) | 0~84 | | | | | | |
| 標準フック | 35tフック + 25tフック | 35tフック または 25tフック | | | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] 標準性能 単位:(t)

| アウトリガ中間張出(4.1m) | | 一側方- | | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-------|-------|-------|------|
| ブーム長さ 作業半径 | 9.6m | 16.5m | 23.3m | 30.2m | 37.0m | |
| 2.3m | 48.0 | | | | | |
| 3.0m | 41.7 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | | |
| 3.5m | 38.8 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 4.0m | 28.7 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 4.5m | 22.1 | 21.75 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 5.0m | 17.75 | 17.4 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 5.5m | 14.65 | 14.3 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 6.0m | 12.35 | 12.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 6.5m | 10.6 | 10.25 | 11.3 | 11.8 | 8.2 | |
| 7.0m | | 8.8 | 9.85 | 10.3 | 8.2 | |
| 8.0m | | 6.7 | 7.6 | 8.1 | 8.2 | |
| 9.0m | | 5.2 | 6.05 | 6.5 | 6.75 | |
| 10.0m | | 4.05 | 4.9 | 5.3 | 5.5 | |
| 11.0m | | 3.2 | 3.95 | 4.35 | 4.6 | |
| 12.0m | | 2.5 | 3.25 | 3.6 | 3.85 | |
| 13.0m | | 1.95 | 2.65 | 3.0 | 3.25 | |
| 14.0m | | | 2.15 | 2.5 | 2.7 | |
| 16.0m | | | | 1.4 | 1.75 | 1.95 |
| 18.0m | | | | 0.8 | 1.15 | 1.35 |
| 20.0m | | | | | 0.7 | 0.85 |
| 22.0m | | | | | | 0.5 |
| A(°) | 0~84 | | 30~84 | 46~84 | | |
| 標準フック | 35tフック + 25tフック | 35tフック または 25tフック | | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] 前方特別性能 単位:(t)

| アウトリガ最小張出(2.51m) | | 一側方- | | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------------|-------|-------|-------|------|------|
| ブーム長さ 作業半径 | 9.6m | 16.5m | 23.3m | 30.2m | 37.0m | | |
| 2.3m | 50.0 | | | | | | |
| 3.0m | 41.7 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | | | |
| 3.5m | 38.8 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 4.0m | 36.3 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 4.5m | 33.9 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 5.0m | 31.7 | 24.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 5.5m | 29.4 | 22.95 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 6.0m | 26.9 | 21.5 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 6.5m | 23.3 | 20.2 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 7.0m | | 19.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | | |
| 8.0m | | | 17.0 | 12.5 | 12.0 | 8.2 | |
| 9.0m | | | 14.5 | 12.5 | 11.0 | 8.2 | |
| 10.0m | | | 11.95 | 11.75 | 10.0 | 7.75 | |
| 11.0m | | | 10.05 | 10.75 | 9.1 | 7.4 | |
| 12.0m | | | 8.5 | 9.25 | 8.4 | 7.0 | |
| 13.0m | | | 7.25 | 8.0 | 7.75 | 6.75 | |
| 14.0m | | | | 7.0 | 7.15 | 6.35 | |
| 16.0m | | | | 5.4 | 5.8 | 5.45 | |
| 18.0m | | | | 4.2 | 4.6 | 4.75 | |
| 20.0m | | | | | 3.3 | 3.7 | 3.95 |
| 22.0m | | | | | | 2.95 | 3.2 |
| 24.0m | | | | | | 2.4 | 2.6 |
| 26.0m | | | | | | 1.9 | 2.1 |
| 28.0m | | | | | | | 1.7 |
| 30.0m | | | | | | | 1.35 |
| 32.0m | | | | | | | 1.1 |
| 33.0m | | | | | | | 1.0 |
| A(°) | 0~84 | | | | | | |
| 標準フック | 35tフック + 25tフック | 35tフック または 25tフック | | | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

2

[ジ ブ] (37.0mブーム)標準性能

| アウトリガ最大張出(7.0m) | | | | | | | | | | | | -全周- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|------------------|----------|---------|----------|------------------|----------|---------|----------|-------|------|------|------|-------|------|------|-----|-------|--|--|--|
| ジブ長さ | 37.0mブーム+8.4mジブ | | | | | | | | 37.0mブーム+13.1mジブ | | | | 37.0mブーム+17.7mジブ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | | | | | | | | | | | | | |
| ジブ角度 | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | | | | | | | | | | | | |
| 84° | 4.7 | 4.0 | 7.7 | 3.5 | 9.5 | 2.2 | 10.4 | 1.4 | 5.8 | 2.8 | 10.4 | 2.5 | 13.5 | 1.5 | 14.9 | 0.7 | 6.5 | 1.5 | 12.1 | 1.0 | 17.0 | 0.7 | 19.2 | 0.4 | | | | |
| 80° | 8.0 | 4.0 | 10.9 | 3.5 | 12.7 | 2.2 | 13.4 | 1.4 | 9.5 | 2.8 | 14.0 | 2.3 | 16.8 | 1.4 | 17.9 | 0.7 | 10.5 | 1.4 | 16.2 | 0.95 | 20.4 | 0.65 | 22.2 | 0.4 | | | | |
| 77° | 10.6 | 4.0 | 13.3 | 3.3 | 14.8 | 2.15 | 15.6 | 1.4 | 12.4 | 2.8 | 16.6 | 2.15 | 19.1 | 1.35 | 20.0 | 0.7 | 13.8 | 1.3 | 19.0 | 0.9 | 22.9 | 0.6 | 24.6 | 0.4 | | | | |
| 74° | 13.2 | 3.55 | 15.5 | 2.9 | 17.1 | 2.1 | 17.6 | 1.4 | 15.2 | 2.8 | 19.2 | 2.0 | 21.4 | 1.3 | 22.2 | 0.7 | 16.7 | 1.2 | 21.7 | 0.85 | 25.4 | 0.6 | 26.7 | 0.4 | | | | |
| 72° | 14.5 | 3.3 | 17.0 | 2.65 | 18.5 | 2.05 | 19.0 | 1.4 | 17.0 | 2.65 | 20.8 | 1.9 | 22.9 | 1.3 | 23.4 | 0.7 | 18.7 | 1.15 | 23.4 | 0.8 | 26.9 | 0.6 | 28.1 | 0.4 | | | | |
| 70° | 16.1 | 3.05 | 18.4 | 2.45 | 19.8 | 2.0 | 20.3 | 1.4 | 18.6 | 2.4 | 22.4 | 1.8 | 24.3 | 1.25 | 24.8 | 0.7 | 20.6 | 1.1 | 25.2 | 0.8 | 28.4 | 0.55 | 29.4 | 0.4 | | | | |
| 68° | 17.8 | 2.85 | 19.9 | 2.25 | 21.2 | 1.95 | 21.5 | 1.4 | 20.7 | 2.2 | 23.9 | 1.65 | 25.7 | 1.25 | 26.1 | 0.7 | 22.6 | 1.1 | 26.8 | 0.75 | 29.9 | 0.55 | 30.7 | 0.4 | | | | |
| 65° | 19.8 | 2.5 | 21.9 | 2.0 | 23.1 | 1.8 | 23.3 | 1.4 | 22.8 | 1.9 | 26.1 | 1.45 | 27.7 | 1.2 | 27.9 | 0.7 | 25.3 | 1.05 | 29.3 | 0.7 | 32.0 | 0.55 | 32.5 | 0.4 | | | | |
| 63° | 21.3 | 2.3 | 23.2 | 1.8 | 24.3 | 1.65 | 24.5 | 1.4 | 24.2 | 1.7 | 27.6 | 1.35 | 28.9 | 1.15 | 29.0 | 0.7 | 27.0 | 1.0 | 30.8 | 0.7 | 33.2 | 0.55 | 33.6 | 0.4 | | | | |
| 60° | 23.2 | 1.8 | 25.1 | 1.5 | 26.0 | 1.4 | 26.2 | 1.4 | 26.4 | 1.4 | 29.5 | 1.1 | 30.7 | 1.0 | 30.7 | 0.7 | 29.6 | 1.0 | 33.0 | 0.65 | 35.0 | 0.5 | 35.4 | 0.4 | | | | |
| 58° | 24.4 | 1.5 | 26.3 | 1.25 | 27.1 | 1.2 | | | 27.8 | 1.2 | 30.8 | 0.95 | 31.8 | 0.9 | | | 31.0 | 0.95 | 34.5 | 0.65 | 36.3 | 0.5 | | | | | | |
| 55° | 26.2 | 1.05 | 27.9 | 0.9 | 28.6 | 0.85 | | | 29.6 | 0.85 | 32.4 | 0.65 | 33.4 | 0.6 | | | 33.1 | 0.7 | 36.4 | 0.5 | 38.0 | 0.45 | | | | | | |
| 53° | 27.3 | 0.8 | 28.9 | 0.65 | 29.7 | 0.65 | | | 30.9 | 0.6 | | | | | | | 34.4 | 0.5 | | | | | | | | | | |
| 51° | 28.4 | 0.6 | 30.0 | 0.45 | 30.6 | 0.45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A(°) | 50~84 | | | | 59~84 | | | | 52~84 | | | | 54~84 | | | | 59~84 | | | | 52~84 | | | | 54~84 | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (37.0mブーム)標準性能

| アウトリガ中間張出(6.6m) | | | | | | | | | | | | | | | | 一側方- | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| ジブ長さ | 37.0mブーム+8.4mジブ | | | | | | | | 37.0mブーム+13.1mジブ | | | | | | | | 37.0mブーム+17.7mジブ | | | | | | | |
| オフセット | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | |
| ブーム角度 | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) |
| 84° | 4.7 | 4.0 | 7.7 | 3.5 | 9.5 | 2.2 | 10.4 | 1.4 | 5.8 | 2.8 | 10.4 | 2.5 | 13.5 | 1.5 | 14.9 | 0.7 | 6.5 | 1.5 | 12.1 | 1.0 | 17.0 | 0.7 | 19.2 | 0.4 |
| 80° | 8.0 | 4.0 | 10.9 | 3.5 | 12.7 | 2.2 | 13.4 | 1.4 | 9.5 | 2.8 | 14.0 | 2.3 | 16.8 | 1.4 | 17.9 | 0.7 | 10.5 | 1.4 | 16.2 | 0.95 | 20.4 | 0.65 | 22.2 | 0.4 |
| 77° | 10.6 | 4.0 | 13.3 | 3.3 | 14.8 | 2.15 | 15.6 | 1.4 | 12.4 | 2.8 | 16.6 | 2.15 | 19.1 | 1.35 | 20.0 | 0.7 | 13.8 | 1.3 | 19.0 | 0.9 | 22.9 | 0.6 | 24.6 | 0.4 |
| 74° | 13.2 | 3.55 | 15.5 | 2.9 | 17.1 | 2.1 | 17.6 | 1.4 | 15.2 | 2.8 | 19.2 | 2.0 | 21.4 | 1.3 | 22.2 | 0.7 | 16.7 | 1.2 | 21.7 | 0.85 | 25.4 | 0.6 | 26.7 | 0.4 |
| 72° | 14.5 | 3.3 | 17.0 | 2.65 | 18.5 | 2.05 | 19.0 | 1.4 | 17.0 | 2.65 | 20.8 | 1.9 | 22.9 | 1.3 | 23.4 | 0.7 | 18.7 | 1.15 | 23.4 | 0.8 | 26.9 | 0.6 | 28.1 | 0.4 |
| 70° | 16.1 | 3.05 | 18.4 | 2.45 | 19.8 | 2.0 | 20.3 | 1.4 | 18.6 | 2.4 | 22.4 | 1.8 | 24.3 | 1.25 | 24.8 | 0.7 | 20.6 | 1.1 | 25.2 | 0.8 | 28.4 | 0.55 | 29.4 | 0.4 |
| 68° | 17.8 | 2.85 | 19.9 | 2.25 | 21.2 | 1.95 | 21.5 | 1.4 | 20.7 | 2.2 | 23.9 | 1.65 | 25.7 | 1.25 | 26.1 | 0.7 | 22.6 | 1.1 | 26.8 | 0.75 | 29.9 | 0.55 | 30.7 | 0.4 |
| 65° | 19.6 | 2.2 | 21.8 | 1.9 | 23.0 | 1.75 | 23.3 | 1.4 | 22.8 | 1.9 | 26.1 | 1.45 | 27.7 | 1.2 | 27.9 | 0.7 | 25.3 | 1.05 | 29.3 | 0.7 | 32.0 | 0.55 | 32.5 | 0.4 |
| 63° | 21.0 | 1.9 | 23.2 | 1.6 | 24.1 | 1.5 | 24.5 | 1.4 | 24.3 | 1.55 | 27.5 | 1.25 | 29.0 | 1.15 | 29.0 | 0.7 | 27.0 | 1.0 | 30.8 | 0.7 | 33.2 | 0.55 | 33.6 | 0.4 |
| 60° | 23.0 | 1.4 | 25.0 | 1.2 | 25.9 | 1.15 | 26.1 | 1.15 | 26.2 | 1.15 | 29.5 | 0.95 | 30.7 | 0.85 | 30.7 | 0.7 | 29.6 | 1.0 | 33.0 | 0.65 | 35.0 | 0.5 | 35.4 | 0.4 |
| 58° | 24.3 | 1.2 | 26.1 | 1.0 | 27.1 | 0.95 | | | 27.6 | 0.95 | 30.6 | 0.75 | 31.7 | 0.65 | | | 30.9 | 0.8 | 34.5 | 0.6 | 36.3 | 0.45 | | |
| 55° | 26.0 | 0.75 | 27.8 | 0.65 | 28.6 | 0.6 | | | 29.4 | 0.6 | 32.3 | 0.45 | | | | | 32.9 | 0.45 | | | | | | |
| 53° | 27.1 | 0.55 | 28.9 | 0.45 | | | | | 30.7 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| A(°) | 52~84 | | 54~84 | | 59~84 | | 52~84 | | 54~84 | | 57~84 | | 59~84 | | 54~84 | | 57~84 | | 59~84 | | 57~84 | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (37.0mブーム)標準性能

| アウトリガ中間張出(5.5m) | | | | | | | | | | | | | | | | -側方- | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|-----|--|--|--|
| ジブ長さ | 37.0mブーム+8.4mジブ | | | | | | | | 37.0mブーム+13.1mジブ | | | | | | | | 37.0mブーム+17.7mジブ | | | | | | | | | | | | | | | |
| オフセット | 5° | | | | 25° | | | | 45° | | | | 60° | | | | 5° | | | | 25° | | | | 45° | | | | 60° | | | |
| ブーム角度 | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | | | | |
| 84° | 4.7 | 4.0 | 7.7 | 3.5 | 9.5 | 2.2 | 10.4 | 1.4 | 5.8 | 2.8 | 10.4 | 2.5 | 13.5 | 1.5 | 14.9 | 0.7 | 6.5 | 1.5 | 12.1 | 1.0 | 17.0 | 0.7 | 19.2 | 0.4 | 19.2 | 0.4 | | | | | | |
| 80° | 8.0 | 4.0 | 10.9 | 3.5 | 12.7 | 2.2 | 13.4 | 1.4 | 9.5 | 2.8 | 14.0 | 2.3 | 16.8 | 1.4 | 17.9 | 0.7 | 10.5 | 1.4 | 16.2 | 0.95 | 20.4 | 0.65 | 22.2 | 0.4 | 22.2 | 0.4 | | | | | | |
| 77° | 10.6 | 4.0 | 13.3 | 3.3 | 14.8 | 2.15 | 15.6 | 1.4 | 12.4 | 2.8 | 16.6 | 2.15 | 19.1 | 1.35 | 20.0 | 0.7 | 13.8 | 1.3 | 19.0 | 0.9 | 22.9 | 0.6 | 24.6 | 0.4 | 24.6 | 0.4 | | | | | | |
| 74° | 13.2 | 3.55 | 15.5 | 2.9 | 17.1 | 2.1 | 17.6 | 1.4 | 15.2 | 2.8 | 19.2 | 2.0 | 21.4 | 1.3 | 22.2 | 0.7 | 16.7 | 1.2 | 21.7 | 0.85 | 25.4 | 0.6 | 26.7 | 0.4 | 26.7 | 0.4 | | | | | | |
| 72° | 14.4 | 2.95 | 16.9 | 2.4 | 18.5 | 2.05 | 19.0 | 1.4 | 17.0 | 2.45 | 20.8 | 1.9 | 22.9 | 1.3 | 23.4 | 0.7 | 18.7 | 1.15 | 23.4 | 0.8 | 26.9 | 0.6 | 28.1 | 0.4 | 28.1 | 0.4 | | | | | | |
| 70° | 15.8 | 2.4 | 18.2 | 1.95 | 19.7 | 1.8 | 20.3 | 1.4 | 18.7 | 2.0 | 22.2 | 1.5 | 24.3 | 1.25 | 24.8 | 0.7 | 20.6 | 1.1 | 25.2 | 0.8 | 28.4 | 0.55 | 29.4 | 0.4 | 29.4 | 0.4 | | | | | | |
| 68° | 17.2 | 1.9 | 19.6 | 1.6 | 21.0 | 1.45 | 21.5 | 1.4 | 20.2 | 1.6 | 23.6 | 1.25 | 25.7 | 1.1 | 26.1 | 0.7 | 22.6 | 1.1 | 26.8 | 0.75 | 29.9 | 0.55 | 30.7 | 0.4 | 30.7 | 0.4 | | | | | | |
| 65° | 19.3 | 1.4 | 21.6 | 1.15 | 22.8 | 1.05 | 23.2 | 1.05 | 22.3 | 1.1 | 25.8 | 0.85 | 27.5 | 0.75 | 27.9 | 0.65 | 25.3 | 0.95 | 29.3 | 0.7 | 32.0 | 0.55 | 32.5 | 0.4 | 32.5 | 0.4 | | | | | | |
| 63° | 20.8 | 1.1 | 22.8 | 0.9 | 24.1 | 0.85 | 24.3 | 0.8 | 23.8 | 0.9 | 27.0 | 0.65 | 28.6 | 0.6 | 28.9 | 0.6 | 26.6 | 0.75 | 30.7 | 0.5 | 33.1 | 0.4 | | | | | | | | | | |
| 60° | 22.6 | 0.65 | 24.7 | 0.5 | 25.7 | 0.45 | 25.9 | 0.45 | 25.8 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A(°) | 59~84 | | | | 59~84 | | | | 62~84 | | | | 62~84 | | | | 62~84 | | | | 64~84 | | | | | | | | | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (37.0mブーム)標準性能

| アウトリガ中間張出(4.1m) | | | | | | | | | | | | | | 一側方- | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ジブ長さ | 37.0mブーム+8.4mジブ | | | | | | | | 37.0mブーム+13.1mジブ | | | | | | | | 37.0mブーム+17.7mジブ | | | | | | | |
| | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | |
| ブーム角度 | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) |
| 84° | 4.7 | 4.0 | 7.7 | 3.5 | 9.5 | 2.2 | 10.4 | 1.4 | 5.8 | 2.8 | 10.4 | 2.5 | 13.5 | 1.5 | 14.9 | 0.7 | 6.5 | 1.5 | 12.1 | 1.0 | 17.0 | 0.7 | 19.2 | 0.4 |
| 80° | 8.0 | 4.0 | 10.9 | 3.5 | 12.7 | 2.2 | 13.4 | 1.4 | 9.5 | 2.8 | 14.0 | 2.3 | 16.8 | 1.4 | 17.9 | 0.7 | 10.5 | 1.4 | 16.2 | 0.95 | 20.4 | 0.65 | 22.2 | 0.4 |
| 77° | 10.3 | 3.1 | 13.0 | 2.4 | 14.8 | 2.05 | 15.6 | 1.4 | 12.4 | 2.5 | 16.4 | 1.8 | 19.1 | 1.35 | 20.0 | 0.7 | 13.8 | 1.3 | 19.0 | 0.9 | 22.9 | 0.6 | 24.6 | 0.4 |
| 74° | 12.6 | 2.05 | 15.0 | 1.6 | 16.8 | 1.4 | 17.6 | 1.35 | 14.8 | 1.65 | 18.8 | 1.2 | 21.1 | 1.0 | 22.2 | 0.7 | 16.7 | 1.2 | 21.7 | 0.85 | 25.4 | 0.6 | 26.7 | 0.4 |
| 72° | 13.9 | 1.5 | 16.4 | 1.2 | 18.1 | 1.05 | 18.8 | 1.05 | 16.3 | 1.25 | 20.2 | 0.9 | 22.6 | 0.75 | 23.4 | 0.7 | 18.6 | 1.05 | 23.4 | 0.7 | 26.9 | 0.55 | 28.1 | 0.4 |
| 70° | 15.4 | 1.1 | 17.8 | 0.9 | 19.3 | 0.75 | 20.0 | 0.75 | 18.0 | 0.9 | 21.7 | 0.65 | 23.9 | 0.55 | 24.6 | 0.55 | 20.3 | 0.75 | 25.0 | 0.5 | 28.4 | 0.4 | | |
| 68° | 16.7 | 0.8 | 19.1 | 0.6 | 20.5 | 0.55 | 21.2 | 0.5 | 19.4 | 0.6 | | | | | | | 21.8 | 0.5 | | | | | | |
| A(°) | 67~84 | | | | 67~84 | | | | 69~84 | | | | 67~84 | | | | 69~84 | | | | 71~84 | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (30.2mブーム)標準性能

—全周—

| アウトリガ最大張出(7.0m) | | | | | | | | | | | | | | -全周- | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|----------|---------|----------|---------|----------|------------------|----------|---------|----------|---------|----------|------------------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--|
| ジブ長さ | 30.2mブーム+8.4mジブ | | | | | | 30.2mブーム+13.1mジブ | | | | | | 30.2mブーム+17.7mジブ | | | | | | | | | | | | |
| オフセット | 5° | | | 25° | | | 45° | | | 60° | | | 5° | | | 25° | | | 45° | | | 60° | | | |
| ブーム角度 | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | 作業半径(m) | 定格総荷重(t) | |
| 84° | 3.5 | 4.0 | 6.4 | 3.5 | 8.4 | 2.2 | 9.4 | 1.4 | 4.5 | 2.8 | 9.2 | 2.5 | 12.4 | 1.5 | 13.9 | 0.7 | 5.3 | 1.5 | 11.2 | 1.0 | 15.9 | 0.7 | 18.1 | 0.4 | |
| 80° | 6.3 | 4.0 | 9.1 | 3.5 | 10.9 | 2.2 | 11.8 | 1.4 | 7.6 | 2.8 | 12.2 | 2.3 | 15.2 | 1.4 | 16.4 | 0.7 | 8.9 | 1.4 | 14.5 | 0.95 | 18.9 | 0.65 | 20.8 | 0.4 | |
| 77° | 8.4 | 4.0 | 11.0 | 3.3 | 12.8 | 2.15 | 13.6 | 1.4 | 10.1 | 2.8 | 14.3 | 2.15 | 17.1 | 1.35 | 18.1 | 0.7 | 11.5 | 1.3 | 16.8 | 0.9 | 20.9 | 0.6 | 22.6 | 0.4 | |
| 74° | 10.4 | 4.0 | 12.9 | 3.15 | 14.6 | 2.1 | 15.2 | 1.4 | 12.4 | 2.8 | 16.4 | 2.0 | 19.1 | 1.3 | 19.9 | 0.7 | 14.1 | 1.2 | 19.1 | 0.85 | 22.9 | 0.6 | 24.3 | 0.4 | |
| 72° | 11.7 | 3.65 | 14.2 | 2.9 | 15.7 | 2.05 | 16.4 | 1.4 | 14.0 | 2.7 | 17.9 | 1.9 | 20.2 | 1.3 | 20.9 | 0.7 | 15.8 | 1.15 | 20.7 | 0.8 | 24.2 | 0.6 | 25.5 | 0.4 | |
| 70° | 13.0 | 3.3 | 15.3 | 2.7 | 16.8 | 2.0 | 17.4 | 1.4 | 15.5 | 2.6 | 19.2 | 1.8 | 21.5 | 1.25 | 22.0 | 0.7 | 17.3 | 1.1 | 22.1 | 0.8 | 25.5 | 0.55 | 26.6 | 0.4 | |
| 68° | 14.3 | 3.05 | 16.5 | 2.5 | 17.9 | 2.0 | 18.4 | 1.4 | 17.0 | 2.4 | 20.5 | 1.75 | 22.6 | 1.25 | 23.0 | 0.7 | 19.0 | 1.1 | 23.5 | 0.75 | 26.7 | 0.55 | 27.7 | 0.4 | |
| 65° | 16.1 | 2.7 | 18.2 | 2.25 | 19.6 | 1.95 | 19.9 | 1.4 | 19.0 | 2.1 | 22.4 | 1.65 | 24.2 | 1.2 | 24.5 | 0.7 | 21.3 | 1.05 | 25.6 | 0.7 | 28.4 | 0.55 | 29.2 | 0.4 | |
| 63° | 17.3 | 2.5 | 19.5 | 2.1 | 20.6 | 1.9 | 20.8 | 1.4 | 20.3 | 1.9 | 23.7 | 1.55 | 25.3 | 1.15 | 25.5 | 0.7 | 22.8 | 1.0 | 26.9 | 0.7 | 29.6 | 0.55 | 30.1 | 0.4 | |
| 60° | 19.1 | 2.2 | 21.0 | 1.9 | 22.1 | 1.8 | 22.2 | 1.4 | 22.2 | 1.7 | 25.3 | 1.4 | 26.8 | 1.15 | 26.9 | 0.7 | 25.0 | 1.0 | 28.8 | 0.65 | 31.1 | 0.5 | 31.4 | 0.4 | |
| 58° | 20.2 | 2.05 | 22.1 | 1.8 | 23.0 | 1.7 | | | 23.4 | 1.55 | 26.5 | 1.3 | 27.9 | 1.15 | | | 26.4 | 0.95 | 30.0 | 0.65 | 32.1 | 0.5 | | | |
| 55° | 21.9 | 1.85 | 23.6 | 1.65 | 24.4 | 1.55 | | | 25.1 | 1.4 | 28.0 | 1.2 | 29.1 | 1.1 | | | 28.4 | 0.9 | 31.8 | 0.6 | 33.6 | 0.5 | | | |
| 53° | 22.9 | 1.65 | 24.5 | 1.55 | 25.2 | 1.5 | | | 26.3 | 1.3 | 29.0 | 1.15 | 30.0 | 1.1 | | | 29.7 | 0.85 | 32.9 | 0.6 | 34.4 | 0.5 | | | |
| 51° | 23.8 | 1.5 | 25.4 | 1.4 | 26.1 | 1.35 | | | 27.3 | 1.2 | 30.0 | 1.1 | 30.8 | 1.0 | | | 30.9 | 0.8 | 33.9 | 0.6 | 35.3 | 0.5 | | | |
| 49° | 24.7 | 1.3 | 26.3 | 1.25 | 26.8 | 1.2 | | | 28.4 | 1.1 | 30.9 | 1.0 | 31.6 | 0.9 | | | 32.0 | 0.75 | 34.9 | 0.55 | | | | | |
| 46° | 26.1 | 1.1 | 27.5 | 0.95 | 27.9 | 0.95 | | | 29.9 | 0.85 | 32.1 | 0.75 | 32.7 | 0.7 | | | 33.7 | 0.65 | | | | | | | |
| 45° | 26.5 | 1.0 | 27.9 | 0.9 | 28.2 | 0.85 | | | 30.3 | 0.8 | 32.6 | 0.7 | 33.0 | 0.6 | | | | | | | | | | | |
| 43° | 27.4 | 0.8 | 28.6 | 0.7 | | | | | 31.3 | 0.6 | 33.4 | 0.55 | | | | | | | | | | | | | |
| 41° | 28.1 | 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A(°) | 40~84 | 42~84 | 44~84 | 59~84 | 42~84 | | | 44~84 | | | 59~84 | | | 45~84 | | | 48~84 | | | 50~84 | | | 59~84 | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

「ジ ブ」(30.2mブーム)標準性能

一側方一

| アウトリガ間隔張出(6.6m) | | | | | | | | | | | | | | 一側方一 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|-----|--|--|
| ジブ長さ | 30.2mブーム+8.4mジブ | | | | | | 30.2mブーム+13.1mジブ | | | | | | 30.2mブーム+17.7mジブ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オフセット | 5° | | | 25° | | | 45° | | | 60° | | | 5° | | | 25° | | | 45° | | | 60° | | | 5° | | | 25° | | | 45° | | | 60° | | |
| | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | 作業半径(m) | 定格荷重(t) | | | | |
| 84° | 3.5 | 4.0 | 6.4 | 3.5 | 8.4 | 2.2 | 9.4 | 1.4 | 4.5 | 2.8 | 9.2 | 2.5 | 12.4 | 1.5 | 13.9 | 0.7 | 5.3 | 1.5 | 11.2 | 1.0 | 15.9 | 0.7 | 18.1 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 80° | 6.3 | 4.0 | 9.1 | 3.5 | 10.9 | 2.2 | 11.8 | 1.4 | 7.6 | 2.8 | 12.2 | 2.3 | 15.2 | 1.4 | 16.4 | 0.7 | 8.9 | 1.4 | 14.5 | 0.95 | 18.9 | 0.65 | 20.8 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 77° | 8.4 | 4.0 | 11.0 | 3.3 | 12.8 | 2.15 | 13.6 | 1.4 | 10.1 | 2.8 | 14.3 | 2.15 | 17.1 | 1.35 | 18.1 | 0.7 | 11.5 | 1.3 | 16.8 | 0.9 | 20.9 | 0.6 | 22.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 74° | 10.4 | 4.0 | 12.9 | 3.15 | 14.6 | 2.1 | 15.2 | 1.4 | 12.4 | 2.8 | 16.4 | 2.0 | 19.1 | 1.3 | 19.9 | 0.7 | 14.1 | 1.2 | 19.1 | 0.85 | 22.9 | 0.6 | 24.3 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 72° | 11.7 | 3.65 | 14.2 | 2.9 | 15.7 | 2.05 | 16.4 | 1.4 | 14.0 | 2.7 | 17.9 | 1.9 | 20.2 | 1.3 | 20.9 | 0.7 | 15.8 | 1.15 | 20.7 | 0.8 | 24.2 | 0.6 | 25.5 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 70° | 13.0 | 3.3 | 15.3 | 2.7 | 16.8 | 2.0 | 17.4 | 1.4 | 15.5 | 2.6 | 19.2 | 1.8 | 21.5 | 1.25 | 22.0 | 0.7 | 17.3 | 1.1 | 22.1 | 0.8 | 25.5 | 0.55 | 26.6 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 68° | 14.3 | 3.05 | 16.5 | 2.5 | 17.9 | 2.0 | 18.4 | 1.4 | 17.0 | 2.4 | 20.5 | 1.75 | 22.6 | 1.25 | 23.0 | 0.7 | 19.0 | 1.1 | 23.5 | 0.75 | 26.7 | 0.55 | 27.7 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 65° | 16.1 | 2.7 | 18.2 | 2.25 | 19.6 | 1.95 | 19.9 | 1.4 | 19.0 | 2.1 | 22.4 | 1.65 | 24.2 | 1.2 | 24.5 | 0.7 | 21.3 | 1.05 | 25.6 | 0.7 | 28.4 | 0.55 | 29.2 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 63° | 17.3 | 2.5 | 19.5 | 2.1 | 20.6 | 1.9 | 20.8 | 1.4 | 20.3 | 1.9 | 23.7 | 1.55 | 25.3 | 1.15 | 25.5 | 0.7 | 22.8 | 1.0 | 26.9 | 0.7 | 29.6 | 0.55 | 30.1 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 60° | 19.1 | 2.2 | 21.0 | 1.9 | 22.1 | 1.8 | 22.2 | 1.4 | 22.2 | 1.7 | 25.3 | 1.4 | 26.8 | 1.15 | 26.9 | 0.7 | 25.0 | 1.0 | 28.8 | 0.65 | 31.1 | 0.5 | 31.4 | 0.4 | | | | | | | | | | | | |
| 58° | 20.2 | 2.05 | 22.1 | 1.8 | 23.0 | 1.7 | | | 23.4 | 1.55 | 26.5 | 1.3 | 27.9 | 1.15 | | | 26.4 | 0.95 | 30.0 | 0.65 | 32.1 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 55° | 21.9 | 1.85 | 23.6 | 1.65 | 24.3 | 1.55 | | | 25.1 | 1.4 | 28.0 | 1.2 | 29.1 | 1.1 | | | 28.4 | 0.9 | 31.8 | 0.6 | 33.6 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 53° | 22.9 | 1.65 | 24.5 | 1.45 | 25.2 | 1.4 | | | 26.3 | 1.3 | 29.0 | 1.1 | 30.0 | 1.05 | | | 29.7 | 0.85 | 32.9 | 0.6 | 34.4 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 51° | 23.7 | 1.4 | 25.4 | 1.25 | 26.0 | 1.2 | | | 27.3 | 1.15 | 29.9 | 0.9 | 30.8 | 0.85 | | | 30.9 | 0.8 | 33.9 | 0.6 | 35.3 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 49° | 24.7 | 1.2 | 26.2 | 1.05 | 26.8 | 1.0 | | | 28.3 | 0.9 | 30.8 | 0.75 | 31.5 | 0.7 | | | 32.0 | 0.7 | 34.9 | 0.55 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46° | 26.0 | 0.9 | 27.4 | 0.7 | 27.8 | 0.7 | | | 29.8 | 0.6 | 32.1 | 0.55 | 32.6 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45° | 26.5 | 0.8 | 27.8 | 0.6 | 28.1 | 0.6 | | | 30.2 | 0.5 | 32.5 | 0.45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43° | 27.2 | 0.6 | 28.5 | 0.45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A(°) | 42~84 | | | 44~84 | | | 59~84 | | | 44~84 | | | 45~84 | | | 59~84 | | | 48~84 | | | 50~84 | | | 59~84 | | | | | | | | | | | |

A: ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ] (30.2mブーム)標準性能

一側方一

A: ブーム角度の範囲(無負荷時)

「ジ ブ」(30.2mブーム)標準性能

一側方一

[ジブ] (37.0mブーム)前方特別性能

| ジブ長さ オフセット | 37.0mブーム+8.4mジブ | | | | | | | | 37.0mブーム+13.1mジブ | | | | | | | | 37.0mブーム+17.7mジブ | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | |
| ブーム 角度 | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) |
| 84° | 4.7 | 4.0 | 7.7 | 3.5 | 9.5 | 2.2 | 10.4 | 1.4 | 5.8 | 2.8 | 10.4 | 2.5 | 13.5 | 1.5 | 14.9 | 0.7 | 6.5 | 1.5 | 12.1 | 1.0 | 17.0 | 0.7 | 19.2 | 0.4 |
| 80° | 8.0 | 4.0 | 10.9 | 3.5 | 12.7 | 2.2 | 13.4 | 1.4 | 9.5 | 2.8 | 14.0 | 2.3 | 16.8 | 1.4 | 17.9 | 0.7 | 10.5 | 1.4 | 16.2 | 0.95 | 20.4 | 0.65 | 22.2 | 0.4 |
| 77° | 10.6 | 4.0 | 13.3 | 3.3 | 14.8 | 2.15 | 15.6 | 1.4 | 12.4 | 2.8 | 16.6 | 2.15 | 19.1 | 1.35 | 20.0 | 0.7 | 13.8 | 1.3 | 19.0 | 0.9 | 22.9 | 0.6 | 24.6 | 0.4 |
| 74° | 13.2 | 3.55 | 15.5 | 2.9 | 17.1 | 2.1 | 17.6 | 1.4 | 15.2 | 2.8 | 19.2 | 2.0 | 21.4 | 1.3 | 22.2 | 0.7 | 16.7 | 1.2 | 21.7 | 0.85 | 25.4 | 0.6 | 26.7 | 0.4 |
| 72° | 14.5 | 3.3 | 17.0 | 2.65 | 18.5 | 2.05 | 19.0 | 1.4 | 17.0 | 2.65 | 20.8 | 1.9 | 22.9 | 1.3 | 23.4 | 0.7 | 18.7 | 1.15 | 23.4 | 0.8 | 26.9 | 0.6 | 28.1 | 0.4 |
| 70° | 16.1 | 3.05 | 18.4 | 2.45 | 19.8 | 2.0 | 20.3 | 1.4 | 18.6 | 2.4 | 22.4 | 1.8 | 24.3 | 1.25 | 24.8 | 0.7 | 20.6 | 1.1 | 25.2 | 0.8 | 28.4 | 0.55 | 29.4 | 0.4 |
| 68° | 17.8 | 2.85 | 19.9 | 2.25 | 21.2 | 1.95 | 21.5 | 1.4 | 20.7 | 2.2 | 23.9 | 1.65 | 25.7 | 1.25 | 26.1 | 0.7 | 22.6 | 1.1 | 26.8 | 0.75 | 29.9 | 0.55 | 30.7 | 0.4 |
| 65° | 19.8 | 2.5 | 21.9 | 2.0 | 23.1 | 1.8 | 23.3 | 1.4 | 22.8 | 1.9 | 26.1 | 1.45 | 27.7 | 1.2 | 27.9 | 0.7 | 25.3 | 1.05 | 29.3 | 0.7 | 32.0 | 0.55 | 32.5 | 0.4 |
| 63° | 21.3 | 2.3 | 23.2 | 1.8 | 24.3 | 1.65 | 24.5 | 1.4 | 24.2 | 1.7 | 27.6 | 1.35 | 28.9 | 1.15 | 29.0 | 0.7 | 27.0 | 1.0 | 30.8 | 0.7 | 33.2 | 0.55 | 33.6 | 0.4 |
| 60° | 23.3 | 2.0 | 25.2 | 1.65 | 26.0 | 1.5 | 26.2 | 1.4 | 26.4 | 1.5 | 29.5 | 1.2 | 30.8 | 1.1 | 30.7 | 0.7 | 29.6 | 1.0 | 33.0 | 0.65 | 35.0 | 0.5 | 35.4 | 0.4 |
| 58° | 24.6 | 1.8 | 26.4 | 1.55 | 27.2 | 1.4 | | | 27.9 | 1.4 | 30.9 | 1.15 | 31.9 | 1.0 | | | 31.0 | 0.95 | 34.5 | 0.65 | 36.3 | 0.5 | | |
| 55° | 26.3 | 1.35 | 28.0 | 1.15 | 28.6 | 1.05 | | | 29.8 | 1.1 | 32.6 | 0.9 | 33.5 | 0.8 | | | 33.3 | 0.85 | 36.4 | 0.6 | 38.0 | 0.5 | | |
| 53° | 27.4 | 1.1 | 29.1 | 0.95 | 29.7 | 0.85 | | | 31.0 | 0.85 | 33.7 | 0.7 | 34.6 | 0.6 | | | 34.7 | 0.7 | 37.7 | 0.5 | 39.0 | 0.45 | | |
| 51° | 28.4 | 0.85 | 30.2 | 0.75 | 30.7 | 0.7 | | | 32.3 | 0.65 | 34.8 | 0.55 | 35.5 | 0.45 | | | 36.0 | 0.5 | | | | | | |
| 49° | 29.5 | 0.65 | 31.1 | 0.55 | 31.5 | 0.5 | | | 33.4 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 46° | 31.1 | 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A(°) | 45~84 | | 48~84 | | 59~84 | | 48~84 | | 50~84 | | 50~84 | | 59~84 | | 50~84 | | 52~84 | | 59~84 | | | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジブ] (30.2mブーム)前方特別性能

| ジブ長さ オフセット | 30.2mブーム+8.4mジブ | | | | | | | | 30.2mブーム+13.1mジブ | | | | | | | | 30.2mブーム+17.7mジブ | | | | | | | |
|---------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | | 5° | | 25° | | 45° | | 60° | |
| ブーム 角度 | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) |
| 84° | 3.5 | 4.0 | 6.4 | 3.5 | 8.4 | 2.2 | 9.4 | 1.4 | 4.5 | 2.8 | 9.2 | 2.5 | 12.4 | 1.5 | 13.9 | 0.7 | 5.3 | 1.2 | 11.2 | 1.0 | 15.9 | 0.7 | 18.1 | 0.4 |
| 80° | 6.3 | 4.0 | 9.1 | 3.5 | 10.9 | 2.2 | 11.8 | 1.4 | 7.6 | 2.8 | 12.2 | 2.3 | 15.2 | 1.4 | 16.4 | 0.7 | 8.9 | 1.4 | 14.5 | 0.95 | 18.9 | 0.65 | 20.8 | 0.4 |
| 77° | 8.4 | 4.0 | 11.0 | 3.3 | 12.8 | 2.15 | 13.6 | 1.4 | 10.1 | 2.8 | 14.3 | 2.15 | 17.1 | 1.35 | 18.1 | 0.7 | 11.5 | 1.3 | 16.8 | 0.9 | 20.9 | 0.6 | 22.6 | 0.4 |
| 74° | 10.4 | 4.0 | 12.9 | 3.15 | 14.6 | 2.1 | 15.2 | 1.4 | 12.4 | 2.8 | 16.4 | 2.0 | 19.1 | 1.3 | 19.9 | 0.7 | 14.1 | 1.2 | 19.1 | 0.85 | 22.9 | 0.6 | 24.3 | 0.4 |
| 72° | 11.7 | 3.65 | 14.2 | 2.9 | 15.7 | 2.05 | 16.4 | 1.4 | 14.0 | 2.7 | 17.9 | 1.9 | 20.2 | 1.3 | 20.9 | 0.7 | 15.8 | 1.15 | 20.7 | 0.8 | 24.2 | 0.6 | 25.5 | 0.4 |
| 70° | 13.0 | 3.3 | 15.3 | 2.7 | 16.8 | 2.0 | 17.4 | 1.4 | 15.5 | 2.6 | 19.2 | 1.8 | 21.5 | 1.25 | 22.0 | 0.7 | 17.3 | 1.1 | 22.1 | 0.8 | 25.5 | 0.55 | 26.6 | 0.4 |
| 68° | 14.3 | 3.05 | 16.5 | 2.5 | 17.9 | 2.0 | 18.4 | 1.4 | 17.0 | 2.4 | 20.5 | 1.75 | 22.6 | 1.25 | 23.0 | 0.7 | 19.0 | 1.1 | 23.5 | 0.75 | 26.7 | 0.55 | 27.7 | 0.4 |
| 65° | 16.1 | 2.7 | 18.2 | 2.25 | 19.6 | 1.95 | 19.9 | 1.4 | 19.0 | 2.1 | 22.4 | 1.65 | 24.2 | 1.2 | 24.5 | 0.7 | 21.3 | 1.05 | 25.6 | 0.7 | 28.4 | 0.55 | 29.2 | 0.4 |
| 63° | 17.3 | 2.5 | 19.5 | 2.1 | 20.6 | 1.9 | 20.8 | 1.4 | 20.3 | 1.9 | 23.7 | 1.55 | 25.3 | 1.15 | 25.5 | 0.7 | 22.8 | 1.0 | 26.9 | 0.7 | 29.6 | 0.55 | 30.1 | 0.4 |
| 60° | 19.1 | 2.2 | 21.0 | 1.9 | 22.1 | 1.8 | 22.2 | 1.4 | 22.2 | 1.7 | 25.3 | 1.4 | 26.8 | 1.15 | 26.9 | 0.7 | 25.0 | 1.0 | 28.8 | 0.65 | 31.1 | 0.5 | 31.4 | 0.4 |
| 58° | 20.2 | 2.05 | 22.1 | 1.8 | 23.0 | 1.7 | | | 23.4 | 1.55 | 26.5 | 1.3 | 27.9 | 1.15 | | | 26.4 | 0.95 | 30.0 | 0.65 | 32.1 | 0.5 | | |
| 55° | 21.9 | 1.85 | 23.6 | 1.65 | 24.4 | 1.55 | | | 25.1 | 1.4 | 28.0 | 1.2 | 29.1 | 1.1 | | | 28.4 | 0.9 | 31.8 | 0.6 | 33.6 | 0.5 | | |
| 53° | 22.9 | 1.65 | 24.5 | 1.55 | 25.2 | 1.5 | | | 26.3 | 1.3 | 29.0 | 1.15 | 30.0 | 1.1 | | | 29.7 | 0.85 | 32.9 | 0.6 | 34.4 | 0.5 | | |
| 51° | 23.8 | 1.5 | 25.4 | 1.4 | 26.1 | 1.4 | | | 27.3 | 1.2 | 30.0 | 1.1 | 30.8 | 1.05 | | | 30.9 | 0.8 | 33.9 | 0.6 | 35.3 | 0.5 | | |
| 49° | 24.8 | 1.35 | 26.4 | 1.3 | 26.8 | 1.3 | | | 28.4 | 1.1 | 30.9 | 1.0 | 31.6 | 1.0 | | | 32.0 | 0.75 | 34.9 | 0.55 | 36.1 | 0.5 | | |
| 46° | 26.1 | 1.2 | 27.6 | 1.15 | 28.0 | 1.15 | | | 30.0 | 1.0 | 32.2 | 0.9 | 32.7 | 0.9 | | | 33.7 | 0.7 | 36.4 | 0.5 | | | | |
| 45° | 26.7 | 1.15 | 28.0 | 1.1 | 28.3 | 1.1 | | | 30.4 | 0.95 | 32.6 | 0.85 | 33.1 | 0.8 | | | 34.3 | 0.7 | 36.8 | 0.45 | | | | |
| 43° | 27.4 | 1.0 | 28.7 | 1.0 | | | | | 31.4 | 0.8 | 33.4 | 0.7 | | | | | 35.3 | 0.65 | | | | | | |
| 41° | 28.3 | 0.9 | 29.4 | 0.85 | | | | | 32.3 | 0.7 | 34.2 | 0.6 | | | | | 36.3 | 0.55 | | | | | | |
| 39° | 29.0 | 0.75 | 30.1 | 0.7 | | | | | 33.1 | 0.6 | 34.9 | 0.5 | | | | | | | | | | | | |
| A(°) | 38~84 | | 44~84 | | 59~84 | | 38~84 | | 44~84 | | 59~84 | | 40~84 | | 44~84 | | 48~84 | | 59~84 | | | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。

9. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。

張出幅に応じた性能で作業をしてください。

また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲(角度a)が異なります。

また、側方・後方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅に応じた標準性能となります。

また、前方・後方域でのつり上げ性能は、フロントアウトリガが最大張出(7.0m)、リヤアウトリガが中間張出(5.5m)以上の組み合わせのときに設定できます。

前方特別性能は、前方域の範囲(角度b)は45°

②アウトリガ不使用

単位:(t)

| ブーム長さ | 静止時 | | 走行時(1.6km/h以下) | | | | | |
|-------|-------------------|-------|-------------------|-------|------|-------|-------|-------|
| | 9.6m | 16.5m | 9.6m | 16.5m | 前方 | 全周 | | |
| 作業半径 | 前方 | 全周 | 前方 | 全周 | 前方 | 全周 | | |
| 3.0m | 6.35 | | 6.2 | | 5.25 | | 5.15 | |
| 3.5m | 5.55 | 3.6 | 5.4 | 3.4 | 4.6 | 3.0 | 4.5 | 2.8 |
| 4.0m | 4.9 | 2.85 | 4.75 | 2.65 | 4.05 | 2.35 | 3.9 | 2.15 |
| 4.5m | 4.3 | 2.2 | 4.15 | 2.0 | 3.55 | 1.8 | 3.4 | 1.65 |
| 5.0m | 3.8 | 1.7 | 3.65 | 1.45 | 3.1 | 1.35 | 3.0 | 1.2 |
| 5.5m | 3.35 | 1.25 | 3.15 | 1.0 | 2.75 | 1.0 | 2.6 | 0.8 |
| 6.0m | 2.95 | 0.85 | 2.75 | 0.65 | 2.4 | 0.7 | 2.25 | 0.5 |
| 6.5m | 2.6 | 0.55 | 2.4 | | 2.1 | | 1.95 | |
| 7.0m | | | 2.05 | | | | | |
| A(°) | 0~84 | 12~59 | 55~84 | 60~73 | 0~84 | 23~59 | 58~84 | 60~73 |
| 標準フック | 35tフック または 25tフック | | 35tフック または 25tフック | | | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

②アウトリガ不使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa[9.00kgf/cm²])で、かつサスペンションシリンダを最縮小した場合の値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(35トンフック:340kg、25トンフック:330kg)を含んだ値です。

太線より上はクレーンの強度によって定められ、下は安定度によって定められています。

実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。

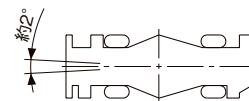
2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。

3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この掛け数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻4.29t以下、補巻5.0t以下としてください。

| ブーム長さ | 9.6m | 16.5m | シングルトップ |
|-------|------|-------|---------|
| 巻掛本数 | 4 | 4 | 1 |

4. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが16.5mを超えるブーム作業およびジブの使用はしないでください。

5. 「前方」のクレーン作業は、AMLの「前方位置シンボル」が点灯しているときに行ってください。
前方の範囲は、ブームがキャリヤの前方2°以内です。



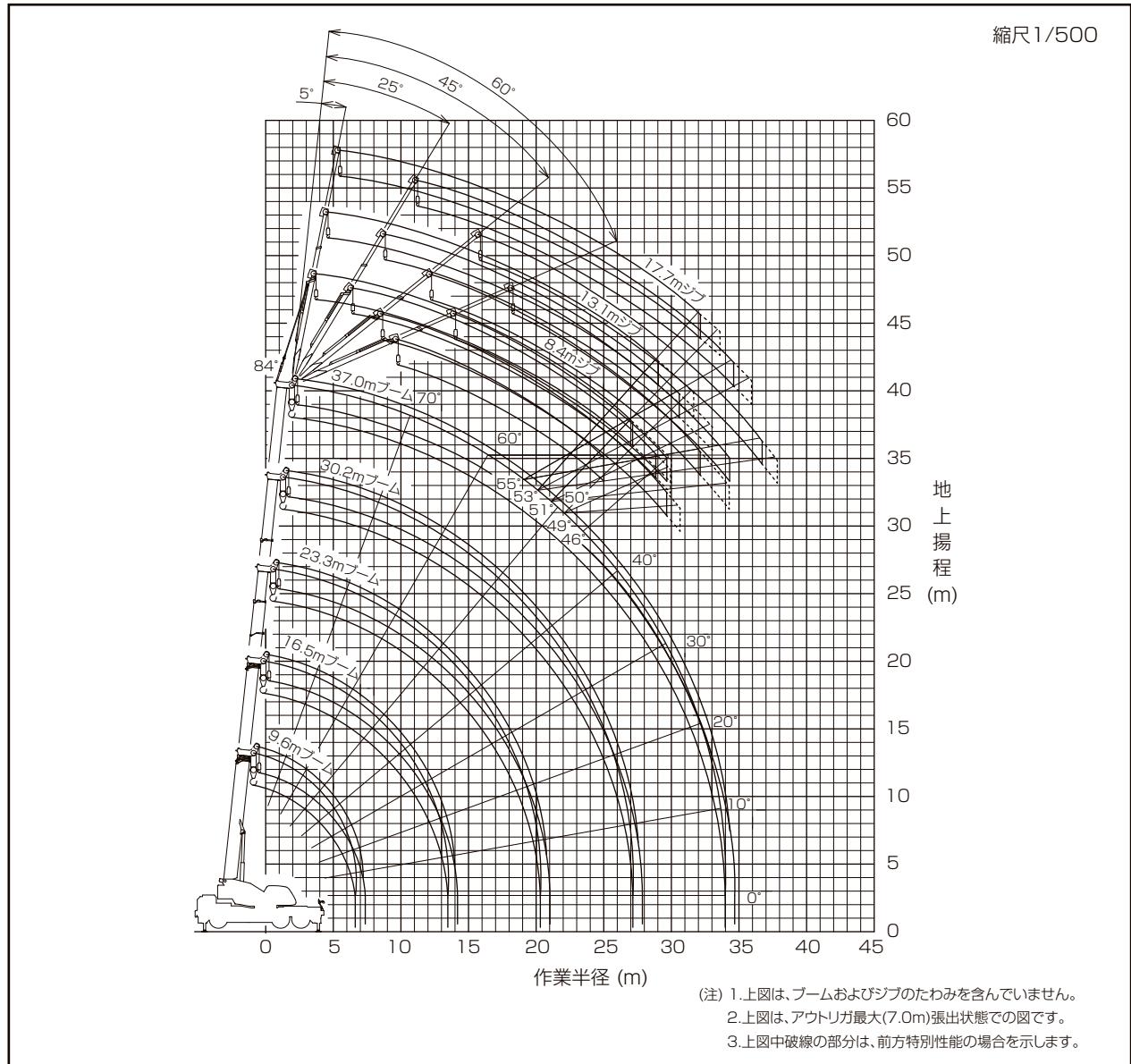
6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より減算荷重(35トンフック吊り下げ時は240kg、25トンフック吊り下げ時は230kg)を差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(100kg)を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。

7. つり荷走行は、「駆動切換」スイッチを「Lo-デフロック」にし、シフトレバーを1速にして行ってください。

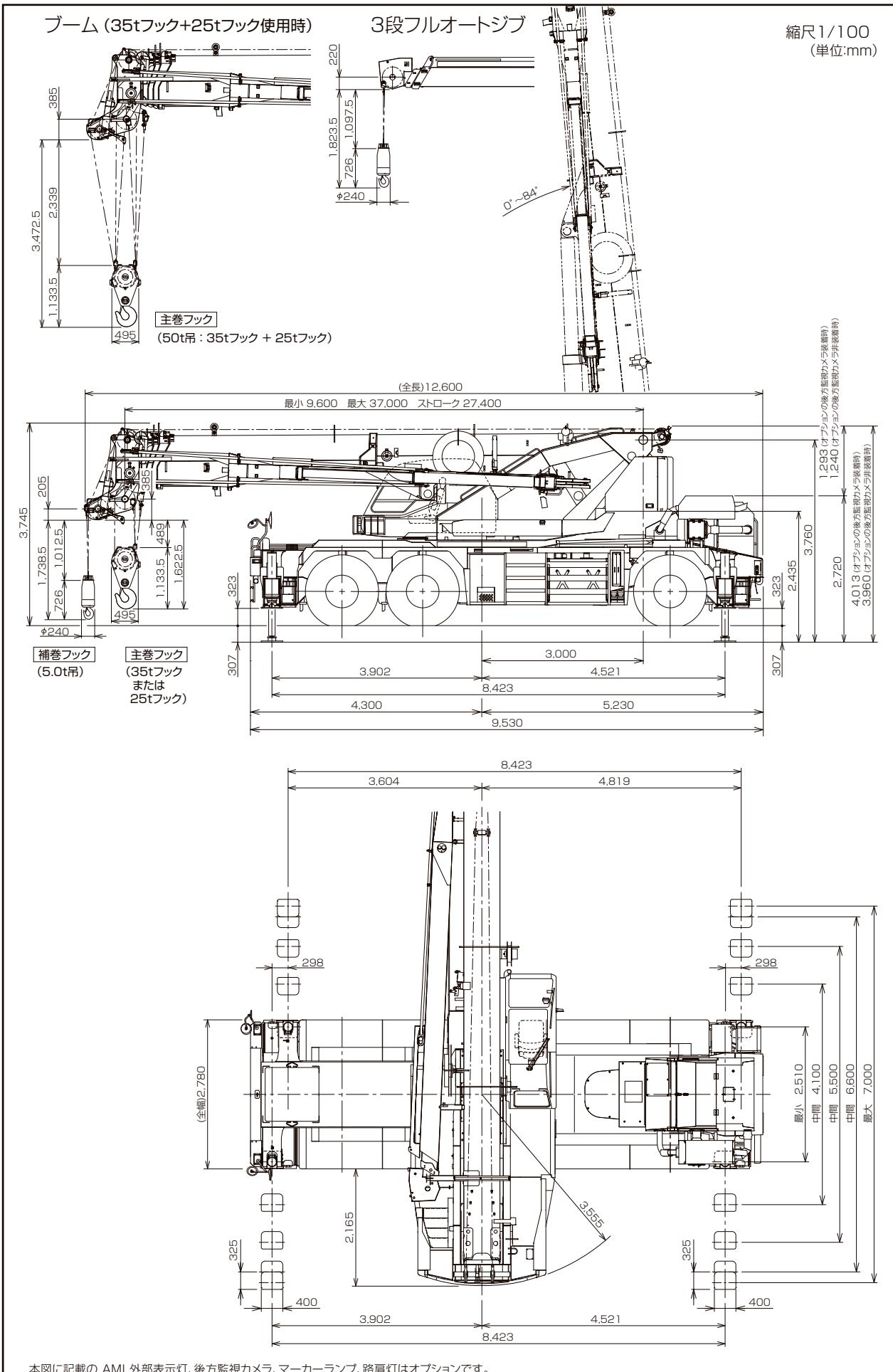
8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。

9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

■作業半径・揚程図



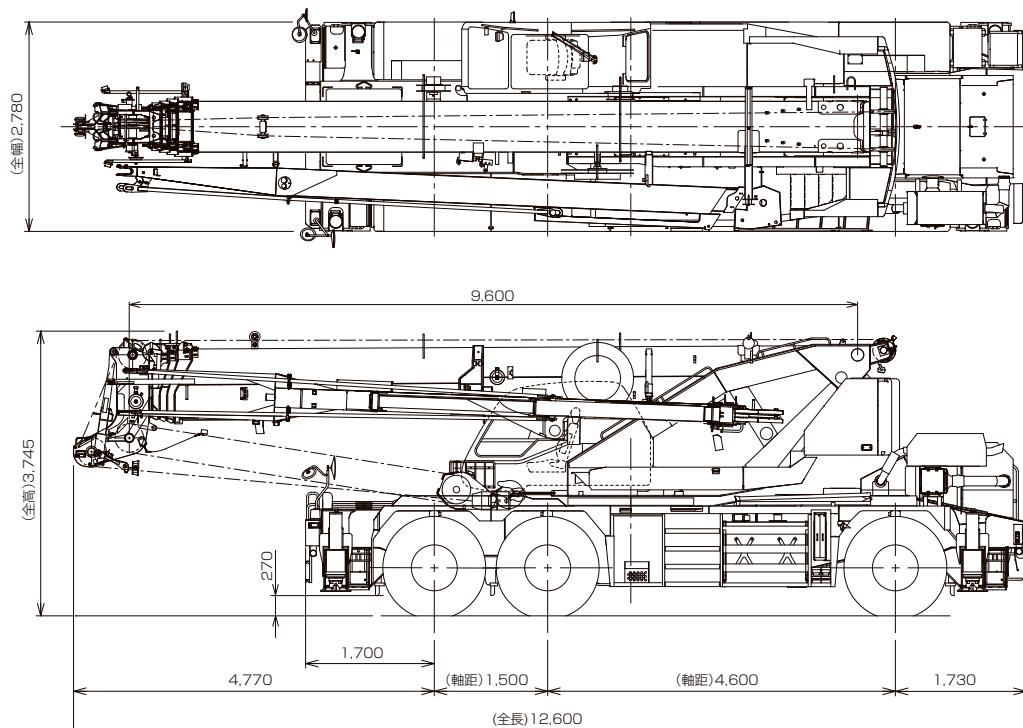
■主要寸法図



本図に記載の AML外部表示灯、後方監視カメラ、マーカーランプ、路肩灯はオプションです。

■外観図

縮尺 1/100
(単位:mm)



本図に記載の AML外部表示灯、後方監視カメラ、マーカーランプ、路肩灯はオプションです。

●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

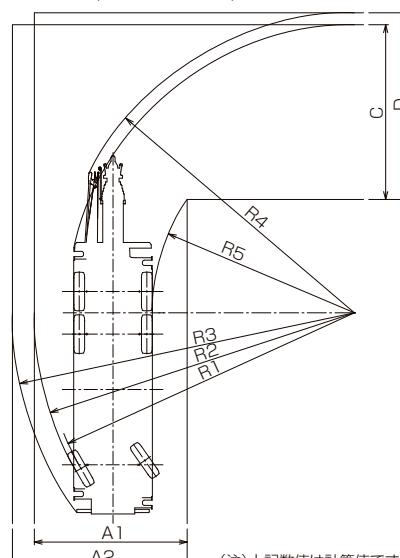
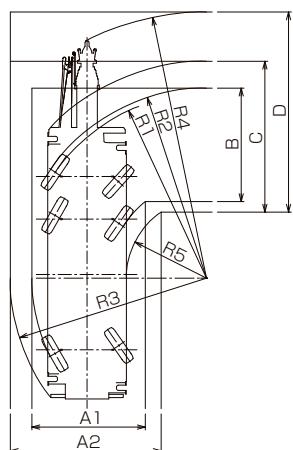
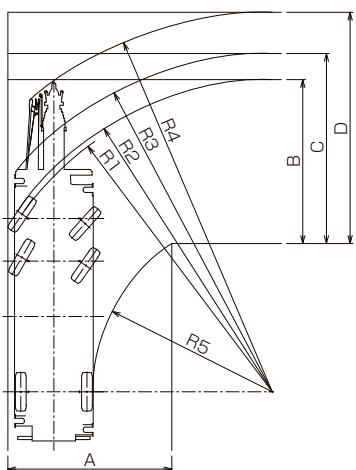
R1=10.80m (最小回転半径)
R2=10.99m (最外輪端回転半径)
R3=11.91m (車体回転半径)
R4=13.36m (ブーム先端回転半径)
R5=6.31m (車体内側回転半径)
A=5.77m (入口通路幅)
B=5.77m (車輪出口通路幅)
C=6.69m (車体出口通路幅)
D=8.14m (ブーム先端出口通路幅)

●6輪ステアリングで右折する場合

R1=6.50m (最小回転半径)
R2=6.69m (最外輪端回転半径)
R3=6.91m (車体回転半径)
R4=9.37m (ブーム先端回転半径)
R5=2.82m (車体内側回転半径)
A1=3.99m (車輪入口通路幅)
A2=5.31m (車体入口通路幅)
B=3.99m (車輪出口通路幅)
C=5.31m (車体出口通路幅)
D=7.05m (ブーム先端出口通路幅)

●後2輪ステアリングで右折する場合

R1=11.08m (最小回転半径)
R2=11.27m (最外輪端回転半径)
R3=12.04m (車体回転半径)
R4=10.56m (ブーム先端回転半径)
R5=7.12m (車体内側回転半径)
A1=5.38m (車輪入口通路幅)
A2=6.15m (車体入口通路幅)
C=6.15m (車体出口通路幅)
D=6.57m (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-500N | 50t吊 5段ブーム 3段フルオートジブ H型アウトリガ | GR-500N-2-00101 |

※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もありますのでご了承ください。