

GR-160N (IV)

6段ブーム 2段パワーチルトジブ X型/H型アウトリガ



■主要諸元

●クレーン

| | レーン | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|-----------|--|--|--|--|
| | | 6.5mブ | <u>-7</u> | 16,000kg×3.0m(6本掛) | | | |
| | | | | 12,000kg×4.0m(6本掛) | | | |
| | | 14.9mブ | | | | | |
| | | 19.1mJ | | | | | |
| クし | ノーン | | | | | | |
| 容 | 量 | 23.3mブ | | | | | |
| | | 27.5mJ | | 3,500kg×7.0m(4本掛) | | | |
| | | 4.5mジ | <u>ブ</u> | 2,000kg×75° (1本掛) | | | |
| | | 6.9mジ | ゛ブ | 1,500kg×70°(1本掛) | | | |
| | | シングルト | ・ップ | 3,200kg (1本掛) | | | |
| 最 | 大 | ブー | Δ | 28.2m | | | |
| | 上揚程 | ジ | ブ | 35.0m | | | |
| 最 | 大 | ブー | | | | | |
| | 業半径 | ジ | ブ | 27.8m | | | |
| | * I II | - | | | | | |
| ブ | | <u>人</u> 長 | さ | 6.5m~27.5m | | | |
| _ | | 伸縮長 | | 21.0m | | | |
| - | <u>-</u> Д | 伸長速 | 度 | 21.0m/71s | | | |
| ジ | ブ | 長 | さ | 4.5m、6.9m | | | |
| 巻き | 上げ速度 | 主 | 巻 | 120m/min(5層) | | | |
| (- | プスピード) | 補 | 巻 | 110m/min(3層) | | | |
| フ | ック | 主 | 巻 | 30m/min(4本掛) | | | |
| | 上げ速度 | 補 | 巻 | | | | |
| | | 主 | | 標準:120m/min(5層)、高速:170m/min(5層) | | | |
| (<u> </u> | 下げ速度 ブスピード) 参 考] | 補 | | 標準:110m/min(3層)、高速:150m/min(3層) | | | |
| | | | 巻 | | | | |
| 1 | | 起伏角 | | | | | |
| ブ | | 上げ速 | | | | | |
| 旋 | | 角 | 度 | 360°連続 | | | |
| 旋 | | . 速 | | 2.6min ⁻¹ {rpm} | | | |
| n /- | +n_ → | 主 | 巻 | 径14mm×長さ155m 難撚性ワイヤロープ | | | |
| 171 | ヤロープ | 補 | 巻 | 径14mm×長さ 85m 難撚性ワイヤロープ | | | |
| ブ | _ | ム形 | 式 | 箱形6段油圧伸縮式(2·3段目同時、4·5·6段目同時) | | | |
| | | | | 複動油圧シリンダ直押式2本、ワイヤロープ式伸縮装置3基、 | | | |
| ブ | – Д | 伸縮装 | 置 | 後勤油圧プリンタ自弁式と本、プイヤロープ式中相表直3座、 圧力補償付流量調整弁付 | | | |
| | | | | | | | |
| ジ | ブ | 形 | 式 | ブーム下抱込格納式 2段(2段目引出式)、 オフセット 5°~60°油圧無段階傾斜式 | | | |
| 2 | \ / / ` !! | L ,,, → т | · | | | | |
| <u>بر</u> | ノソル | トップ形 | ンエし | 先端ブーム固定式 | | | |
| بيد | _ | , m | | 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、 | | | |
| 巻 | き上 | . げ 装 | | 高速巻き下げ機能、シングルウインチ 2基、 | | | |
| | | | 置 | C.上 | | | |
| ブ | | | 直 | 圧力補償付流量調整弁付 | | | |
| | <u>-</u> Д | 起伏装 | | 圧力補償付流量調整弁付 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付 | | | |
| +- | | | 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 | <u>- Д</u> | 起 伏 装 装 | | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式、 | | | |
| 旋 | | | 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 | | | |
| | | 装 | 置置 | 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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、 | | | |
| 旋ア | | | 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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 | | | |
| ア | ウ | 装 り | 置置 | 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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型) | | | |
| ア 操 | 回 ウ 作 | 装 ト リ 方 | 置置 | 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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式 | | | |
| ア操作 | 回 ウ 作 業時最 | 装 ト リ 方 大路面荷 | 置置近式重 | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出編最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4t | | | |
| ア操動 | 回 ウ 作 | 装 ト リ 方 <u>方</u> 方 五 方 て お の で た り | 置置 | 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、オガティブブレーキ全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4t | | | |
| ア操作 | 回 ウ 作 業時最 | 装 ト リ 方 大路面荷 | 置置近式重 | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出編最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4t | | | |
| ア操動 | 回 ウ 作 業時最 カ 取 | 装 ト リ 方 <u>方</u> 方 五 方 て お の で た り | 置置が式重式 | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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、オガティブブレーキ全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4t | | | |
| ア操動 | 回 ウ 作 業時最 カ 取 | 装 ト リ 方 <u>方</u> 方 五 方 て お の で た り | 置置が式重式 | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4t PTO湿式多板クラッチ式2連ずヤポンプ | | | |
| ア操動油 | 回 ウ 作 業 時 最 力 取 圧 | 装 ト リ 方 大路面を 出 方 ポ ン | 置置が、式重式プ | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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、オガティブブレーキ全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4tPTO湿式多板クラッチ式2連可変ピストンボンブ、2連ギャボンブ過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、 | | | |
| ア操動 | 回 ウ 作 業時最 カ 取 | 装 ト リ 方 <u>方</u> 方 五 方 て お の で た り | 置置が式重式 | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4tPTO湿式多板クラッチ式2連可変ピストンポンプ、2連ギャポンプ過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻週防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、 | | | |
| ア操動油 | 回 ウ 作 業 時 最 力 取 圧 | 装 ト リ 方 大路面を 出 方 ポ ン | 置置が、式重式プ | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4tPTO湿式多板クラッチ式2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻週防止装置(作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、水準器、玉掛けロープはずれ止め、油圧安全弁、 | | | |
| ア操動油 | 回 ウ 作 業 時 最 力 取 圧 | 装 ト リ 方 大路面を 出 方 ポ ン | 置置が、式重式プ | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4t PTO湿式多板クラッチ式2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻週防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、水準器、玉掛けロープはずれ止め、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、 | | | |
| ア操動油 | 回 ウ 作 業 時 最 力 取 圧 | 装 ト リ 方 大路面を 出 方 ポ ン | 置置が、式重式プ | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライドジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4tPTO湿式多板クラッチ式2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ過負荷防止装置(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、玉掛けローブはずれ止め、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、パワーチ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、ジャッキ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、ジャッキシリンダ油圧口ック装置、ジャッキシリンダ油圧口ック装置、ジャッキシリンダ油圧口ック装置、ジャッキシリンダ油圧口ック装置、 | | | |
| ア操動油 | 回 ウ 作 業 時 最 力 取 圧 | 装 ト リ 方 大路面を 出 方 ポ ン | 置置が、式重式プ | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4t PTO湿式多板クラッチ式2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、水準器、玉掛けローブはずれ止め、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、パワーチルト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、パワーチルトシリンダ油圧ロック装置、パワーチルトシリンダ油圧口ック装置、パワーチルトシリンダ油圧口ック装置、 | | | |
| ア 操 作動油 安 ター | ウをおります。 | 表 大路 方 ボン 装 | 置置が、式重式プ | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4tPTO湿式多板クラッチ式2連可変ピストンボンプ、2連ギヤボンブ過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻週防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、水準器、玉掛けローブはずれ止め、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、パワーチ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、ジャッキ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、 | | | |
| アケー・クライン・クライン・クライン・クロー・クロー・クロー・クロー・クロー・クロー・クロー・クロー・クロー・クロー | 回 ウ 作 業 時 最 力 取 圧 | 装 ト リ 方 大路面を 出 方 ポ ン | 置置が、式重式プ | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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、オガティブブレーキ全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4tPTO湿式多板クラッチ式2連可変ピストンボンブ、2連ギヤボンブ過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻週防止装置(非業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、水準器、玉掛けローブはずれ止め、油圧安全弁、伸縮シリンダ油圧ロック装置、ほグ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、ジャッキ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、影響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 | | | |
| ア 操 作動油 安 ニーニー | ウをおります。 | 表 大路 方 ボン 装 | 置置が、式重式プ | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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、オガティブブレーキ全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4tPTO湿式多板クラッチ式2連可変ピストンボンブ、2連ギヤボンブ過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻週防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、水準器、玉掛けローブはずれ止め、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、パワーチ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、ジャッキシリンダ油圧ロック装置、デャッキシリンダ油圧ロック装置、デャッキシリンダ油でリンダ油圧の少り装置に対して、大切のよりに対して、大切のよりに対して、大切の表に、大力のの表に、大力の表に、大力のものの表に、大力のものの表に、大力のの表に、大力の表に、大力のもののの表に、大力のもののもののもののもののもののもののもののものもののもののもののもののものの | | | |
| ア 操 作動油 安 ター | ウをおります。 | 表 大路 方 ボン 装 | 置置が、式重式プ | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4tPTO湿式多板クラッチ式2連可変ピストンポンプ、2連ギャポンプ過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻過防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻週防止装置(作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、水準器、玉掛けローブはずれ止め、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、ジャッキ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、デーチルトシリンダ油圧ロック装置、デャッキシリンダ油圧ロック装置、ディーチルトシリンダ油圧ロック装置、アウトリンダ油圧ロック装置、シャッキシリンダ油圧ロック装置、シャッキシリンダ油圧ロック装置、アウ・M・Mのラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ操作ペダル・・・ISO配列の場合:伸縮用および補巻用タダノ配列の場合:足伏用および伸縮用 | | | |
| ア操作動油安 | ウをおります。 | 表 大路 方 ボン 装 | 置置が、式重式プ | 複動油圧シリンダ直押式 1本、圧力補償付流量調整弁付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、ネガティブプレーキ全油圧式X型またはH型(フロートー体型)、スライド・ジャッキ各個操作装置付、張出幅最大5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(H型)電気操作式18.4tPTO湿式多板クラッチ式2連可変ピストンポンプ、2連ギヤポンプ過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻週防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、巻週防止装置(作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、水準器、玉掛けローブはずれ止め、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、パワーチ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、ジャッキシリンダ油圧ロック装置、ドカーラルトシリンダ油圧ロック装置、デャッキシリンダ油圧ロック装置、デャッキシリンダ油にロック装置、ドプーチルトシリンダ油でロック装置、アウーチルトシリンダ油でロック装置、アウーチルトシリンダ油でロック装置、アウーチルトシリンダ油でロック装置、アウーチルトシリンダ油でロック装置に対するが開発に対しているのでは、大手が開始に対しているが開発に対している。 | | | |

●キャリヤ

| V+1/01/ | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 車名および型式 | | | | | | | |
| 名 称 | カミンズ QSB6.7-4C (過給機、給気冷却器および尿素SCRシステム付) | | | | | | |
| エンジン形式 | 水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン | | | | | | |
| エグシグ 総排気量 | 6.69L | | | | | | |
| 最高出力 | 175kW{238PS}/2,300min ⁻¹ {rpm} | | | | | | |
| 最大トルク | 888N·m{90.5kgf·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 | | | | | | |
| 駆 動 方 式 | 2WD(4×2)·4WD(4×4)切換式 | | | | | | |
| 前車軸方式 | 全浮動式 | | | | | | |
| 後車軸方式 | 全浮動式 | | | | | | |
| ®加士→ 前 輪 | 縦置板ばね式(油圧ロックシリンダ付) | | | | | | |
| 懸架方式 後 輪 | 縦置板ばね式(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 | | | | | | |
| 主ブレーキ | 空気油圧複合式前後ディスクブレーキ | | | | | | |
| ブレーキ 駐車ブレーキ | | | | | | | |
| 補助ブレーキ | 排気ブレーキ、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 | 250L | | | | | | |
| 尿素水タンク容量 | 19L | | | | | | |
| タイヤ前輪 | 325/95 R24 162/160K (160E ROAD) | | | | | | |
| 後輪 | 325/95 R24 162/160K (160E ROAD) | | | | | | |
| | 乗車定員1人、内装付、ゴムマウント方式、 | | | | | | |
| | フルアジャスタブル・サスペンションシート | | | | | | |
| 運 転 室 | (ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、 | | | | | | |
| (左 FA 主 | アンヤスト式ハントル(ナルト、伸縮)、 | | | | | | |
| | 間欠式フロント・天井ワイパー(ウォッシャー付)、 | | | | | | |
| | パワーウインドー、サイドバイザ | | | | | | |
| | 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、 | | | | | | |
| 安全装置 | 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、 | | | | | | |
| | ラジエータ液面警報装置、作動油油漏れ警報装置、 | | | | | | |
| | 左前方カメラ | | | | | | |
| | ヒータ付電動格納ミラー、俯瞰映像表示装置、 | | | | | | |
| 付属装置 | 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、AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプ、 外部音声警報装置、作業準備用ラジコン、集中給油装置、ハロゲンヘッドランプ

●走行時寸法

| 全 | | 長 | 8,310mm |
|------|---|----|---------|
| 全 | | 幅 | 2,200mm |
| 全 | | 高 | 3,150mm |
| 軸 | 距 | | 3,200mm |
| 輪 | 距 | 前輪 | 1,820mm |
| ŦIII | 足 | 後輪 | 1,820mm |

●走行性能

| 最高速度 | 49km/h | | |
|--------------------|--------------------|--|--|
| 登坂能力 $(tan\theta)$ | 0.6 | | |
| 最小回転半径 | 4.8m (4輪ステアリング) | | |
| 取小凹料十往 | 8.5m (2輪ステアリング) | | |

●重量

| 車 | 両 総 | 重量 | 19,795kg |
|---|-----|----|----------|
| 前 | 軸 | 重 | 9,825kg |
| 後 | 軸 | 重 | 9,970kg |

●最大ジャッキ反力(作業時最大路面荷重)

| ブ ー | L | 18.4t |
|-----|---|-------|
| ジ | ブ | 13.0t |



■定格総荷重表

●アウトリガ使用

[ブーム]

単位:(t)

| | アウトリガ最大張出(5.2m) -全周- | | | | | | | | |
|------------|----------------------|------------|-------------|-------|------------|-------|--|--|--|
| ブーム長さ 作業半径 | 6.5m | 10.7m | 14.9m | 19.1m | 23.3m | 27.5m | | | |
| 2.5m | 16.0 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | | | | | |
| 3.0m | 16.0 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | | | | | |
| 3.5m | 14.0 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | | | |
| 4.0m | 12.5 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | | | |
| 4.5m | 11.7(4.4m) | 11.1 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | | | |
| 5.0m | | 10.25 | 8.9 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | | | |
| 5.5m | | 9.4 | 8.2 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | | | |
| 6.0m | | 8.8 | 7.6 | 6.6 | 5.0 | 3.5 | | | |
| 7.0m | | 6.75 | 6.5 | 5.8 | 4.7 | 3.5 | | | |
| 8.0m | | 5.05 | 4.95 | 5.25 | 4.15 | 3.4 | | | |
| 9.0m | | 4.35(8.6m) | 3.9 | 4.3 | 3.7 | 3.1 | | | |
| 10.0m | | | 3.1 | 3.45 | 3.3 | 2.8 | | | |
| 11.0m | | | 2.5 | 2.85 | 3.05 | 2.55 | | | |
| 12.0m | | | 2.05 | 2.4 | 2.65 | 2.4 | | | |
| 13.0m | | | 1.75(12.8m) | 2.0 | 2.2 | 2.25 | | | |
| 14.0m | | | | 1.7 | 1.9 | 2.05 | | | |
| 15.0m | | | | 1.4 | 1.6 | 1.75 | | | |
| 16.0m | | | | 1.2 | 1.4 | 1.5 | | | |
| 17.0m | | | | 1.05 | 1.2 | 1.3 | | | |
| 18.0m | | | | | 1.05 | 1.15 | | | |
| 19.0m | | | | | 0.85 | 1.0 | | | |
| 20.0m | | | | | 0.75 | 0.85 | | | |
| 22.0m | | | | | 0.6(21.2m) | 0.60 | | | |
| 24.0m | | | | | | 0.45 | | | |
| A(°) | | | 0~ | -82.5 | | | | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

| [ブーム] | | | | | | | |
|------------|-------------|------------|------------|-------|-------|---------|--|
| | | アウト! | Jガ中間張出(- | 4.4m) | | 一側方一 | |
| ブーム長さ 作業半径 | 6.5m | 10.7m | 14.9m | 19.1m | 23.3m | 27.5m | |
| 2.5m | 16.0 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | | | |
| 3.0m | 16.0 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | | | |
| 3.5m | 14.0 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | |
| 4.0m | 12.5 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | |
| 4.5m | 11.55(4.4m) | 11.1 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | |
| 5.0m | | 9.0 | 8.55 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | |
| 5.5m | | 7.6 | 7.6 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | |
| 6.0m | | 6.45 | 6.4 | 6.6 | 5.0 | 3.5 | |
| 7.0m | | 4.75 | 4.75 | 5.1 | 4.7 | 3.5 | |
| 8.0m | | 3.6 | 3.65 | 3.95 | 4.15 | 3.4 | |
| 9.0m | | 3.05(8.6m) | 2.85 | 3.15 | 3.5 | 3.1 | |
| 10.0m | | | 2.2 | 2.5 | 2.85 | 2.8 | |
| 11.0m | | | 1.7 | 2.0 | 2.35 | 2.4 | |
| 12.0m | | | 1.35 | 1.65 | 1.95 | 2.0 | |
| 13.0m | | | 1.1(12.8m) | 1.35 | 1.6 | 1.7 | |
| 14.0m | | | | 1.05 | 1.35 | 1.45 | |
| 15.0m | | | | 0.85 | 1.1 | 1.2 | |
| 16.0m | | | | 0.65 | 0.9 | 1.0 | |
| 17.0m | | | | 0.55 | 0.75 | 0.8 | |
| 18.0m | | | | | 0.6 | 0.7 | |
| 19.0m | | | | | 0.5 | 0.55 | |
| 20.0m | | | | | | 0.5 | |
| A(°) | | | 0~82.5 | | | 33~82.5 | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム](X型)

| [フーム](X型) | | | | | | 単位:(t) | | |
|------------|------------------|------------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| | 一側方一 | | | | | | | |
| ブーム長さ 作業半径 | 6.5m | 10.7m | 14.9m | 19.1m | 23.3m | 27.5m | | |
| 2.5m | 12.5 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | | | | |
| 3.0m | 9.85 | 9.65 | 8.85 | 7.0 | | | | |
| 3.5m | 7.4 | 7.5 | 7.55 | 6.8 | 5.0 | 3.5 | | |
| 4.0m | 5.7 | 5.95 | 5.95 | 6.2 | 5.0 | 3.5 | | |
| 4.5m | 4.85(4.4m) | 4.75 | 4.75 | 5.15 | 4.95 | 3.5 | | |
| 5.0m | | 3.9 | 3.85 | 4.25 | 4.45 | 3.5 | | |
| 5.5m | | 3.2 | 3.15 | 3.55 | 3.75 | 3.5 | | |
| 6.0m | | 2.65 | 2.65 | 2.95 | 3.25 | 3.3 | | |
| 7.0m | | 1.85 | 1.8 | 2.15 | 2.4 | 2.5 | | |
| 8.0m | | 1.25 | 1.2 | 1.55 | 1.8 | 1.95 | | |
| 9.0m | | 0.95(8.6m) | 0.75 | 1.1 | 1.35 | 1.5 | | |
| 10.0m | | | 0.45 | 0.75 | 1.0 | 1.15 | | |
| 11.0m | | | | 0.45 | 0.7 | 0.85 | | |
| 12.0m | | | | | 0.5 | 0.6 | | |
| A(°) | 0~ | -82.5 | 40~82.5 | 43~82.5 | 51~82.5 | 57~82.5 | | |
| | A:ブーム角度の範囲(無負荷時) | | | | | | | |

[ブーム]

単位:(t)

| | アウトリガ中間張出(4.8m) -側方- | | | | | | | |
|------------|----------------------|-----------|-------------|-------|-------|---------|--|--|
| ブーム長さ 作業半径 | 6.5m | 10.7m | 14.9m | 19.1m | 23.3m | 27.5m | | |
| 2.5m | 16.0 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | | | | |
| 3.0m | 16.0 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | | | | |
| 3.5m | 14.0 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | | |
| 4.0m | 12.5 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | | |
| 4.5m | 11.7(4.4m) | 11.1 | 9.0 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | | |
| 5.0m | | 10.2 | 8.9 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | | |
| 5.5m | | 9.05 | 8.2 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | | |
| 6.0m | | 7.65 | 7.35 | 6.6 | 5.0 | 3.5 | | |
| 7.0m | | 5.6 | 5.6 | 5.8 | 4.7 | 3.5 | | |
| 8.0m | | 4.3 | 4.25 | 4.7 | 4.15 | 3.4 | | |
| 9.0m | | 3.7(8.6m) | 3.35 | 3.75 | 3.7 | 3.1 | | |
| 10.0m | | | 2.65 | 3.05 | 3.3 | 2.8 | | |
| 11.0m | | | 2.1 | 2.5 | 2.7 | 2.55 | | |
| 12.0m | | | 1.65 | 2.05 | 2.25 | 2.35 | | |
| 13.0m | | | 1.35(12.8m) | 1.65 | 1.9 | 2.1 | | |
| 14.0m | | | | 1.3 | 1.6 | 1.75 | | |
| 15.0m | | | | 1.05 | 1.35 | 1.5 | | |
| 16.0m | | | | 0.85 | 1.15 | 1.3 | | |
| 17.0m | | | | 0.7 | 0.95 | 1.1 | | |
| 18.0m | | | | | 0.75 | 0.95 | | |
| 19.0m | | | | | 0.6 | 0.8 | | |
| 20.0m | | | | | 0.5 | 0.65 | | |
| 22.0m | | | | | | 0.45 | | |
| A(°) | | | 0~82.5 | | | 22~82.5 | | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム]

単位:(t)

| アウトリガ中間張出(3.2m) | | | | | | | |
|-----------------|------------|------------|-------|---------|---------|---------|--|
| ブーム長さ 作業半径 | 6.5m | 10.7m | 14.9m | 19.1m | 23.3m | 27.5m | |
| 2.5m | 16.0 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | | | |
| 3.0m | 14.15 | 12.0 | 9.0 | 7.0 | | | |
| 3.5m | 10.2 | 9.9 | 8.6 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | |
| 4.0m | 7.75 | 7.85 | 7.55 | 7.0 | 5.0 | 3.5 | |
| 4.5m | 6.55(4.4m) | 6.25 | 6.2 | 6.9 | 5.0 | 3.5 | |
| 5.0m | | 5.15 | 5.15 | 5.7 | 5.0 | 3.5 | |
| 5.5m | | 4.35 | 4.3 | 4.8 | 4.9 | 3.5 | |
| 6.0m | | 3.65 | 3.7 | 4.1 | 4.3 | 3.5 | |
| 7.0m | | 2.7 | 2.7 | 3.05 | 3.2 | 3.35 | |
| 8.0m | | 1.95 | 1.95 | 2.35 | 2.5 | 2.65 | |
| 9.0m | | 1.65(8.6m) | 1.4 | 1.8 | 1.95 | 2.1 | |
| 10.0m | | | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | |
| 11.0m | | | 0.65 | 1.05 | 1.25 | 1.35 | |
| 12.0m | | | 0.4 | 0.75 | 0.95 | 1.05 | |
| 13.0m | | | | 0.5 | 0.75 | 0.85 | |
| 14.0m | | | | 0.35 | 0.55 | 0.65 | |
| 15.0m | | | | | 0.35 | 0.5 | |
| A(°) | | 0~82.5 | | 33~82.5 | 42~82.5 | 49~82.5 | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ブーム] (H型)

単位:(t)

| アウトリガ最小張出(1.79m) | | | | | | | |
|------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|---------|--|
| ブーム長さ 作業半径 | 6.5m | 10.7m | 14.9m | 19.1m | 23.3m | 27.5m | |
| 2.5m | 6.55 | 6.55 | 6.85 | 6.8 | | | |
| 3.0m | 5.5 | 5.25 | 5.45 | 5.55 | | | |
| 3.5m | 4.15 | 3.95 | 4.1 | 4.45 | 4.45 | 3.3 | |
| 4.0m | 3.15 | 3.1 | 3.15 | 3.5 | 3.65 | 3.25 | |
| 4.5m | 2.6(4.4m) | 2.45 | 2.5 | 2.85 | 3.0 | 2.95 | |
| 5.0m | | 1.95 | 1.95 | 2.3 | 2.5 | 2.55 | |
| 5.5m | | 1.55 | 1.5 | 1.85 | 2.05 | 2.1 | |
| 6.0m | | 1.15 | 1.15 | 1.5 | 1.7 | 1.75 | |
| 7.0m | | 0.60 | 0.55 | 0.95 | 1.15 | 1.25 | |
| A(°) | 0~ | 82.5 | 51~82.5 | 58~82.5 | 63~82.5 | 66~82.5 | |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ](27.5mブーム)

| | | | | | | アウト | リガ晶 | 大張 | 出(5. | .2m) | | | | | 一全 | 周一 |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| ジブ長さ | | 27 | 7.5m | ブーノ | 4-4ـ | 5mジ | ブ | | | 27 | 7.5m | ブー/ | .6+د | 9mシ | ブ | |
| オフセット | | 5° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | 0° | | 5° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | 0° |
| 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) |
| 82.5° | 3.9 | 2.0 | 5.6 | 2.0 | 6.7 | 1.55 | 7.2 | 1.2 | 4.5 | 1.5 | 7.0 | 1.3 | 8.6 | 0.82 | 9.7 | 0.69 |
| 75° | 8.4 | 2.0 | 9.9 | 1.7 | 10.8 | 1.4 | 11.2 | 1.15 | 9.2 | 1.5 | 11.5 | 1.05 | 12.9 | 0.75 | 13.8 | 0.66 |
| 70° | 11.2 | 1.95 | 12.5 | 1.5 | 13.4 | 1.25 | 13.6 | 1.1 | 12.3 | 1.5 | 14.3 | 0.96 | 15.6 | 0.72 | 16.4 | 0.65 |
| 65° | 13.8 | 1.65 | 15.1 | 1.3 | 15.8 | 1.15 | 16.0 | 1.1 | 15.1 | 1.3 | 17.0 | 0.88 | 18.1 | 0.69 | 18.9 | 0.64 |
| 60° | 16.2 | 1.35 | 17.4 | 1.2 | 18.1 | 1.1 | 18.2 | 1.1 | 17.7 | 1.1 | 19.6 | 0.82 | 20.5 | 0.67 | 21.1 | 0.64 |
| 55° | 18.4 | 1.0 | 19.6 | 0.95 | 20.1 | 0.95 | | | 20.1 | 0.89 | 21.9 | 0.77 | 22.7 | 0.66 | | |
| 50° | 20.5 | 0.75 | 21.5 | 0.71 | 21.9 | 0.71 | | | 22.4 | 0.66 | 24.0 | 0.61 | 24.6 | 0.6 | | |
| 45° | 22.4 | 0.54 | 23.3 | 0.52 | 23.5 | 0.5 | | | 24.4 | 0.47 | 25.8 | 0.43 | 26.1 | 0.4 | | |
| 40° | 24.1 | 0.38 | 24.9 | 0.37 | | | | | 26.2 | 0.32 | 27.4 | 0.3 | | | | |
| 35° | 25.6 | 0.25 | 26.2 | 0.25 | | | | | 27.8 | 0.21 | | | | | | |
| A(°) | | 34~ | 825 | | 44~ | 825 | 59~ | 825 | 34^ | 825 | 39~ | 825 | 44~ | 825 | 59~ | 825 |

62.5 | 44~82.5 | 59~82.5 | A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ](27.5mブーム)

| | | | | | | アウト | リガ中 | 間張 | 出(4. | .4m) | | | | | 一側 | 方一 |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|
| ジブ長さ | | 27 | 7.5m | ブーム | .4+د | 5mシ | ブ | | | 27 | 7.5m | ブー』 | <u>4</u> +6. | 9mシ | ブ | |
| オフセット | | ō° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | O° | | 5° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | 0° |
| 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) |
| 82.5° | 3.9 | 2.0 | 5.6 | 2.0 | 6.7 | 1.55 | 7.2 | 1.2 | 4.5 | 1.5 | 7.0 | 1.3 | 8.6 | 0.82 | 9.7 | 0.69 |
| 75° | 8.4 | 2.0 | 9.9 | 1.7 | 10.8 | 1.4 | 11.2 | 1.15 | 9.2 | 1.5 | 11.5 | 1.05 | 12.9 | 0.75 | 13.8 | 0.66 |
| 70° | 11.2 | 1.95 | 12.5 | 1.5 | 13.4 | 1.25 | 13.6 | 1.1 | 12.3 | 1.5 | 14.3 | 0.96 | 15.6 | 0.72 | 16.4 | 0.65 |
| 65° | 13.6 | 1.3 | 15.0 | 1.15 | 15.8 | 1.1 | 16.0 | 1.05 | 15.1 | 1.3 | 17.0 | 0.88 | 18.1 | 0.69 | 18.9 | 0.64 |
| 60° | 16.0 | 0.9 | 17.2 | 0.82 | 17.9 | 0.82 | 18.0 | 0.77 | 17.6 | 0.87 | 19.5 | 0.8 | 20.5 | 0.67 | 21.1 | 0.64 |
| 55° | 18.2 | 0.62 | 19.4 | 0.58 | 19.9 | 0.58 | | | 20.0 | 0.57 | 21.7 | 0.53 | 22.5 | 0.53 | | |
| 50° | 20.3 | 0.41 | 21.3 | 0.4 | 21.7 | 0.39 | | | 22.2 | 0.35 | 23.7 | 0.33 | 24.3 | 0.33 | | |
| 45° | 22.2 | 0.24 | 23.1 | 0.22 | 23.4 | 0.21 | | | 24.2 | 0.23 | 25.6 | 0.2 | 26.0 | 0.2 | | |
| A(°) | | | 44~ | 82.5 | | | 59~ | 82.5 | | | 44~ | 82.5 | | | 59~ | 82.5 |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ](27.5mブーム)

| | | | | | | アウト | リガ中 | 間張 | 出(4. | 8m) | | | | | 一側 | 方- |
|-----------|-----------------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| ジブ長さ | | 27 | 7.5m | ブーム | .4+4 | 5mシ | ブ | | | 2 | 7.5m | ブー』 | .6+ک | 9mシ | ブブ | |
| オフセット | į | 5° | | 5° | 4 | 5° | | 0° | Ę | 5° | 2 | 5° | | 5° | | 0° |
| 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) |
| 82.5° | 3.9 | 2.0 | 5.6 | 2.0 | 6.7 | 1.55 | 7.2 | 1.2 | 4.5 | 1.5 | 7.0 | 1.3 | 8.6 | 0.82 | 9.7 | 0.69 |
| 75° | 8.4 | 8.4 2.0 9.9 1.7 10.8 1.4 | | | | | | 1.15 | 9.2 | 1.5 | 11.5 | 1.05 | 12.9 | 0.75 | 13.8 | 0.66 |
| 70° | 11.2 | 1.95 | 12.5 | 1.5 | 13.4 | 1.25 | 13.6 | 1.1 | 12.3 | 1.5 | 14.3 | 0.96 | 15.6 | 0.72 | 16.4 | 0.65 |
| 65° | 13.8 | 1.65 | 15.1 | 1.3 | 15.8 | 1.15 | 16.0 | 1.1 | 15.1 | 1.3 | 17.0 | 0.88 | 18.1 | 0.69 | 18.9 | 0.64 |
| 60° | 16.1 | 1.15 | 17.4 | 1.05 | 18.1 | 1.05 | 18.1 | 1.0 | 17.7 | 1.05 | 19.6 | 0.82 | 20.5 | 0.67 | 21.1 | 0.64 |
| 55° | 18.3 | 0.84 | 19.5 | 0.78 | 20.0 | 0.77 | | | 20.1 | 0.78 | 21.9 | 0.71 | 22.7 | 0.66 | | |
| 50° | 20.4 | 0.59 | 21.4 | 0.56 | 21.8 | 0.56 | | | 22.3 | 0.55 | 23.9 | 0.5 | 24.5 | 0.48 | | |
| 45° | 22.3 | 0.4 | 23.2 | 0.38 | 23.5 | 0.38 | | | 24.3 | 0.36 | 25.7 | 0.34 | 26.1 | 0.32 | | |
| 40° | 24.0 | 0.25 | 24.8 | 0.23 | | | | | 26.1 | 0.23 | 27.3 | 0.21 | | | | |
| A(°) | | 39~ | 82.5 | | 44~ | 82.5 | 59~ | 82.5 | | 39~ | 82.5 | | 44~ | 82.5 | 59~ | 82.5 |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ](27.5mブーム)

| | | | | | | アウト | リガ中 | 間張 | 出(3. | .2m) | | | | | 一側 | 方- |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| ジブ長さ | | 27 | 7.5m | ブール | .4+4 | 5mジ | ブ | | | 27 | 7.5m | ブール | 46. | 9mシ | ブ | |
| オフセット | į | 5° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | 0° | Ę | ō° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | O° |
| ブーム 角度 | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) |
| 82.5° | 3.9 | 2.0 | 5.6 | 2.0 | 6.7 | 1.55 | 7.2 | 1.2 | 4.5 | 1.5 | 7.0 | 1.3 | 8.6 | 0.82 | 9.7 | 0.69 |
| 75° | 8.4 | 2.0 | 9.9 | 1.7 | 10.8 | 1.4 | 11.2 | 1.15 | 9.2 | 1.5 | 11.5 | 1.05 | 12.9 | 0.75 | 13.8 | 0.66 |
| 70° | 10.9 | 1.2 | 12.3 | 1.05 | 13.3 | 0.99 | 13.6 | 0.96 | 12.3 | 1.1 | 14.3 | 0.90 | 15.6 | 0.72 | 16.4 | 0.65 |
| 65° | 13.4 | 0.71 | 14.7 | 0.63 | 15.5 | 0.6 | 15.7 | 0.59 | 15.0 | 0.65 | 16.8 | 0.53 | 18.0 | 0.51 | 18.7 | 0.49 |
| 60° | 15.8 | 0.39 | 17.0 | 0.34 | 17.6 | 0.32 | 17.7 | 0.31 | 17.5 | 0.35 | 19.1 | 0.28 | 20.1 | 0.27 | 20.7 | 0.26 |
| A(°) | | | | 59~ | 82.5 | | | | | | | 59^ | 82.5 | | | |
| | | | | | | | | | | | | A | 100 | ±/0.000 | D (Am A | +++++ |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ](23.3mブーム)

| | | | | | | アウト | リガ鼠 | 大張 | 出(5. | .2m) | | | | | 一全 | 周一 |
|-----------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| ジブ長さ | | 20 | 3.3m | ブール | .4+4 | 5mシ | ゚ブ | | | 20 | 3.3m | ブー/ | .6+د | 9mシ | ブ | |
| オフセット | | 5° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | 0° | í | 5° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | O° |
| ブーム 角度 | 作業 半径 (m) | 定格 総荷重 (t) |
| 82.5° | 3.2 | 2.0 | 4.8 | 2.0 | 5.9 | 1.55 | 6.4 | 1.2 | 3.7 | 1.5 | 6.1 | 1.3 | 7.8 | 0.82 | 8.8 | 0.69 |
| 75° | 6.9 | 2.0 | 8.4 | 1.9 | 9.3 | 1.45 | 9.7 | 1.15 | 7.8 | 1.5 | 9.9 | 1.05 | 11.4 | 0.75 | 12.2 | 0.66 |
| 70° | 9.3 | 2.0 | 10.7 | 1.75 | 11.5 | 1.4 | 11.8 | 1.1 | 10.4 | 1.5 | 12.4 | 0.96 | 13.7 | 0.72 | 14.4 | 0.65 |
| 65° | 11.5 | 2.0 | 12.8 | 1.65 | 13.6 | 1.4 | 13.7 | 1.1 | 12.8 | 1.4 | 14.7 | 0.88 | 15.8 | 0.69 | 16.4 | 0.64 |
| 60° | 13.7 | 1.85 | 14.9 | 1.55 | 15.5 | 1.35 | 15.6 | 1.1 | 15.1 | 1.2 | 16.9 | 0.82 | 17.8 | 0.67 | 18.3 | 0.64 |
| 55° | 15.6 | 1.4 | 16.7 | 1.3 | 17.3 | 1.3 | | | 17.3 | 1.05 | 18.9 | 0.77 | 19.7 | 0.66 | | |
| 50° | 17.4 | 1.05 | 18.4 | 1.0 | 18.8 | 1.0 | | | 19.3 | 0.98 | 20.7 | 0.74 | 21.3 | 0.66 | | |
| 45° | 19.1 | 0.84 | 20.0 | 0.8 | 20.2 | 0.8 | | | 21.0 | 0.73 | 22.4 | 0.68 | 22.8 | 0.64 | | |
| 40° | 20.6 | 0.64 | 21.3 | 0.62 | | | | | 22.7 | 0.56 | 23.8 | 0.52 | | | | |
| 35° | 21.9 | 0.49 | 22.5 | 0.48 | | | | | 24.1 | 0.42 | 25.0 | 0.4 | | | | |
| 30° | 23.1 | 0.37 | 23.5 | 0.37 | | | | | 25.3 | 0.32 | 26.1 | 0.31 | | | | |
| 25° | 24.0 | 0.29 | 24.4 | 0.29 | | | | | 26.4 | 0.24 | 26.9 | 0.23 | | | | |
| 20° | 24.8 | 0.23 | | | | | | | | | | | | | | |
| A(°) | 19~ | 82.5 | 24~ | 82.5 | 44~ | 82.5 | 59~ | 82.5 | | 24~ | 82.5 | | 44~ | 82.5 | 59~ | 82.5 |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ](23.3mブーム)

| | | | | | | アウト | リガ中 | 間張 | 出(4. | .8m) | | | | | 一側 | 方一 |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| ジブ長さ | | 23 | 3.3m | ブーム | +4. | 5mシ | ブ | | | 20 | 3.3m | ブール | .6+د | 9mシ | ブ | |
| オフセット | į. | 5° | 2 | 5° | 4 | 5° | | 0° | í | ō° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | 0° |
| 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) |
| 82.5° | 3.2 | 2.0 | 4.8 | 2.0 | 5.9 | 1.55 | 6.4 | 1.2 | 3.7 | 1.5 | 6.1 | 1.3 | 7.8 | 0.82 | 8.8 | 0.69 |
| 75° | 6.9 | 2.0 | 8.4 | 1.9 | 9.3 | 1.45 | 9.7 | 1.15 | 7.8 | 1.5 | 9.9 | 1.05 | 11.4 | 0.75 | 12.2 | 0.66 |
| 70° | 9.3 | 2.0 | 10.7 | 1.75 | 11.5 | 1.4 | 11.8 | 1.1 | 10.4 | 1.5 | 12.4 | 0.96 | 13.7 | 0.72 | 14.4 | 0.65 |
| 65° | 11.5 | 2.0 | 12.8 | 1.65 | 13.6 | 1.4 | 13.7 | 1.1 | 12.8 | 1.4 | 14.7 | 0.88 | 15.8 | 0.69 | 16.4 | 0.64 |
| 60° | 13.6 | 1.65 | 14.9 | 1.5 | 15.5 | 1.35 | 15.6 | 1.1 | 15.1 | 1.2 | 16.9 | 0.82 | 17.8 | 0.67 | 18.3 | 0.64 |
| 55° | 15.6 | 1.2 | 16.7 | 1.15 | 17.2 | 1.1 | | | 17.3 | 1.05 | 18.9 | 0.77 | 19.7 | 0.66 | | |
| 50° | 17.4 | 0.92 | 18.4 | 0.87 | 18.8 | 0.85 | | | 19.2 | 0.8 | 20.7 | 0.73 | 21.3 | 0.66 | | |
| 45° | 19.0 | 0.69 | 19.9 | 0.67 | 20.2 | 0.65 | | | 21.0 | 0.59 | 22.3 | 0.54 | 22.7 | 0.5 | | |
| 40° | 20.5 | 0.51 | 21.3 | 0.49 | | | | | 22.6 | 0.43 | 23.8 | 0.39 | | | | |
| 35° | 21.9 | 0.37 | 22.5 | 0.36 | | | | | 24.1 | 0.3 | 25.0 | 0.28 | | | | |
| 30° | 23.0 | 0.25 | 23.5 | 0.25 | | | | | 25.3 | 0.21 | | | | | | |
| A(°) | | 29~ | 82.5 | | 44~ | 82.5 | 59~ | 82.5 | 29~ | 82.5 | 34~ | 82.5 | 44~ | 82.5 | 59^ | 82.5 |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ](23.3mブーム)

| | | | | | | アウト | リガ中 | 間張 | 出(4. | .4m) | | | | | 一側 | 方一 |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
| ジブ長さ | | 23 | 3.3m | ブーム | .4+د | 5mシ | ブ | | | 20 | 3.3m | ブー』 | <u>4</u> +6. | 9mシ | ブ | |
| オフセット | ļ | ō° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | O° | | 5° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | O° |
| 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 (t) |
| 82.5° | 3.2 | 2.0 | 4.8 | 2.0 | 5.9 | 1.55 | 6.4 | 1.2 | 3.7 | 1.5 | 6.1 | 1.3 | 7.8 | 0.82 | 8.8 | 0.69 |
| 75° | 6.9 | 2.0 | 8.4 | 1.9 | 9.3 | 1.45 | 9.7 | 1.15 | 7.8 | 1.5 | 9.9 | 1.05 | 11.4 | 0.75 | 12.2 | 0.66 |
| 70° | 9.3 | 2.0 | 10.7 | 1.75 | 11.5 | 1.4 | 11.8 | 1.1 | 10.4 | 1.5 | 12.4 | 0.96 | 13.7 | 0.72 | 14.4 | 0.65 |
| 65° | 11.5 | 1.75 | 12.8 | 1.5 | 13.6 | 1.4 | 13.7 | 1.1 | 12.8 | 1.4 | 14.7 | 0.88 | 15.8 | 0.69 | 16.4 | 0.64 |
| 60° | 13.6 | 1.26 | 14.8 | 1.1 | 15.4 | 1.05 | 15.5 | 1.0 | 15.1 | 1.2 | 16.9 | 0.82 | 17.8 | 0.67 | 18.3 | 0.64 |
| 55° | 15.6 | 0.91 | 16.6 | 0.84 | 17.1 | 0.8 | | | 17.2 | 0.85 | 18.9 | 0.77 | 19.7 | 0.66 | | |
| 50° | 17.4 | 0.66 | 18.3 | 0.63 | 18.7 | 0.61 | | | 19.2 | 0.63 | 20.7 | 0.56 | 21.3 | 0.54 | | |
| 45° | 19.0 | 0.48 | 19.8 | 0.45 | 20.1 | 0.45 | | | 21.0 | 0.46 | 22.3 | 0.38 | 22.7 | 0.37 | | |
| 40° | 20.5 | 0.34 | 21.2 | 0.29 | | | | | 22.6 | 0.31 | 23.7 | 0.25 | | | | |
| 35° | 21.9 | 0.20 | | | | | | | | | | | | | | |
| A(°) | 34~ | 82.5 | 39~ | 82.5 | 44~ | 82.5 | 59~8 | 32.5 | | 39~ | 82.5 | | 44~ | 82.5 | 59^ | 82.5 |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

[ジ ブ](23.3mブーム)

| | | | | | | アウト | リガ中 | 間張 | 出(3. | .2m) | | | | | 一側 | 方一 |
|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| ジブ長さ | | 23 | 3.3m | ブール | 4+4ـ | 5mシ | ブ | | | 23 | 3.3m | ブール | .6+4 | 9mシ | ブブ | |
| オフセット | í | 5° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | 0° | Ę | 5° | 2 | 5° | 4 | 5° | 6 | 0° |
| 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) |
| 82.5° | 3.2 | 2.0 | 4.8 | 2.0 | 5.9 | 1.55 | 6.4 | 1.2 | 3.7 | 1.5 | 6.1 | 1.3 | 7.8 | 0.82 | 8.8 | 0.69 |
| 75° | 6.9 | 2.0 | 8.3 | 1.7 | 9.3 | 1.4 | 9.7 | 1.15 | 7.8 | 1.5 | 9.9 | 1.05 | 11.4 | 0.75 | 12.2 | 0.66 |
| 70° | 9.3 | 1.7 | 10.6 | 1.45 | 11.5 | 1.25 | 11.8 | 1.1 | 10.4 | 1.45 | 12.4 | 0.96 | 13.7 | 0.72 | 14.4 | 0.65 |
| 65° | 11.5 | 1.05 | 12.7 | 0.95 | 13.4 | 0.87 | 13.7 | 0.85 | 12.8 | 0.91 | 14.7 | 0.79 | 15.8 | 0.69 | 16.4 | 0.64 |
| 60° | 13.6 | 0.66 | 14.6 | 0.6 | 15.3 | 0.55 | 15.4 | 0.5 | 15.0 | 0.55 | 16.7 | 0.5 | 17.7 | 0.45 | 18.1 | 0.4 |
| 55° | 15.6 | 0.37 | 16.5 | 0.35 | 17.0 | 0.32 | | | 17.1 | 0.31 | 18.7 | 0.28 | 19.5 | 0.25 | | |
| A(°) | | | 54^ | 82.5 | | | 59~ | 82.5 | | | 54^ | -82.5 | | | 59~ | 82.5 |

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)

| | 16tフック (主巻) | 3.2tフック (補巻) |
|--------|-------------|--------------|
| フック質量 | 140kg | 50kg |
| 最大巻掛本数 | 6本 | 1本 |

●アウトリガ使用時の注意

- 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、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量(140kg)を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量(50kg)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、下はクレーンの安定度によって定められています。
 2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
 3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ23.3m以下と23.3mを超えた場合で異なります。

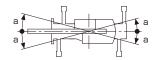
- 4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は23.3mおよび27.5mブームにジブを装着した場合の計算値であり、実際の作業半径とは異 なる場合があります。
- 5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より90kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(50kg)を含んだ値で、かつ限度は3.2tです。
- 6. 高速巻き下げは、フックのみを降下するときに使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。 7. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤローブ標準巻掛本数は下表のとおりです。

ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻2.9t以下、補巻3.2t以下としてください。

| ブーム長さ | 6.5m | 10.7m | 14.9m | 19.1m | 23.3m | 27.5m | ジブ・シングルトップ |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 巻掛本数 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 |

- 8. ジブにおけるワイヤローブ巻掛本数は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。

| X | 張出幅 | 中間張出 (4.8m) | 中間張出 (4.4m) | 中間張出 (3.2m) | 最小張出 (2.7m) |
|--------|------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 型 | 角度a° | 50 | 45 | 20 | 15 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| H 型 | 張出幅 | 中間張出 (4.8m) | 中間張出 (4.4m) | 中間張出 (3.2m) | 最小張出 (1.79m) |



2アウトリガ不使用

単位:(t

| | | | | 静山 | 上 時 | | | | | | Ţ. | | 8km/h以下 | 5) | | <u>+</u> <u>ш</u> ·(t) |
|-------|------------|-----------|------|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----|---------|---------|---------|---------|------------------------|
| ブーム長さ | 6. | 5m | 10. | .7m | 14. | .9m | 19. | 1 m | 6. | .5m | 10 | .7m | 14. | .9m | 19 | .1m |
| 作業半径 | 前方 | 全周 | 前方 | 全周 | 前方 | 全周 | 前方 | 全周 | 前方 | 全周 | 前方 | 全周 | 前方 | 全周 | 前方 | 全周 |
| 3.0m | 3.7 | 2.3 | 3.6 | 2.3 | 3.55 | 2.3 | 3.7 | 2.3 | 2.6 | 1.6 | 2.6 | 1.6 | 2.6 | 1.6 | 2.6 | 1.6 |
| 3.5m | 3.2 | 1.9 | 3.1 | 1.8 | 3.1 | 1.8 | 3.25 | 2.0 | 2.3 | 1.3 | 2.2 | 1.2 | 2.2 | 1.2 | 2.3 | 1.3 |
| 4.0m | 2.8 | 1.6 | 2.7 | 1.4 | 2.7 | 1.4 | 2.85 | 1.6 | 1.9 | 1.0 | 1.9 | 0.9 | 1.9 | 0.9 | 2.0 | 1.1 |
| 4.5m | 2.55(4.4m) | 1.3(4.4m) | 2.4 | 1.1 | 2.35 | 1.05 | 2.5 | 1.3 | 1.7(4.4m) | 0.9(4.4m) | 1.6 | 0.7 | 1.6 | 0.7 | 1.8 | 0.9 |
| 5.0m | | | 2.1 | 0.8 | 2.05 | 0.75 | 2.2 | 1.1 | | | 1.4 | 0.6 | 1.4 | 0.5 | 1.6 | 0.7 |
| 5.5m | | | 1.85 | 0.5 | 1.8 | 0.45 | 2.0 | 0.85 | | | 1.2 | 0.35 | 1.2 | 0.3 | 1.4 | 0.6 |
| 6.0m | | | 1.6 | | 1.6 | | 1.75 | 0.6 | | | 1.1 | | 1.1 | | 1.2 | 0.45 |
| 7.0m | | | 1.25 | | 1.25 | | 1.4 | | | | 0.8 | | 8.0 | | 1.0 | |
| 8.0m | | | 1.0 | | 0.95 | | 1.15 | | | | 0.6 | | 0.6 | | 0.8 | |
| 9.0m | | | | | 0.7 | | 0.9 | | | | | | 0.45 | | 0.6 | |
| 10.0m | | | | | 0.5 | | 0.7 | | | | | | 0.3 | | 0.45 | |
| 11.0m | | | | | 0.35 | | 0.55 | | | | | | | | 0.35 | |
| 12.0m | | | | | | | 0.4 | | | | | | | | | |
| 13.0m | | | | | | | 0.3 | | | | | | | | | |
| A(°) | | 0~82.5 | | 37~82.5 | 0~82.5 | 56~82.5 | 35~82.5 | 64~82.5 | | 0~82.5 | | 46~82.5 | 33~82.5 | 61~82.5 | 50~82.5 | 68~82.5 |

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

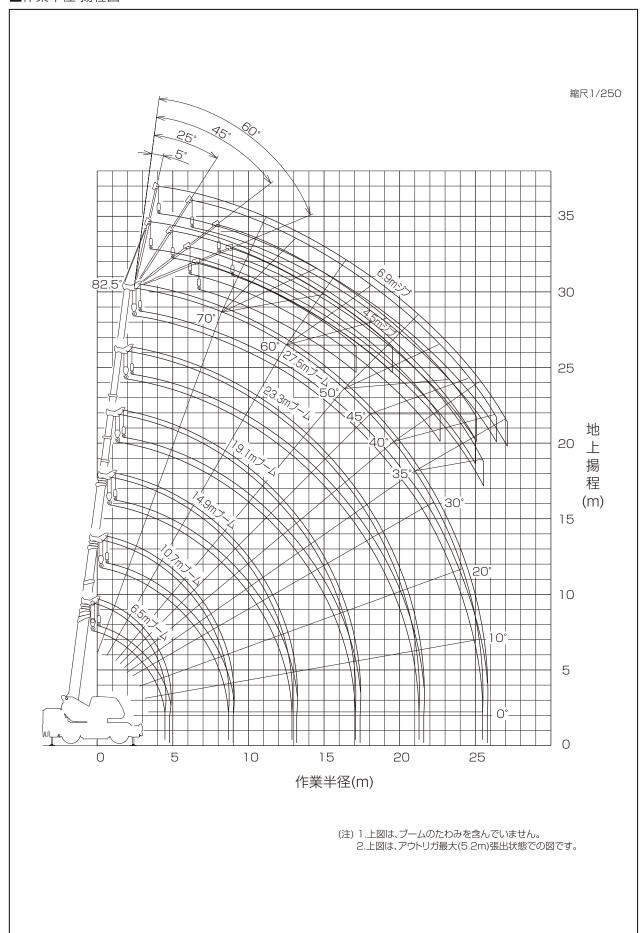
- 1. 定格総荷重は、水平堅土上においてタイヤのエア圧が規定圧(900kPa(9.00kgf/cm³))で、かつ完全にサスペンションロックした場合の値で、ブーム作業時はつり具 と主巻フック質量(140kg)を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。 実際の作業では、地盤、作業状態等を考慮して使用してください。
- 2. 作業半径は、ブームおよびタイヤのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、必ず作業半径を基準にしてください。 3. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤローブ標準巻掛本数は下表のとおりです。
- ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻2.9t以下、補巻3.2t以下としてください。

| ブーム長さ | 6.5m | 10.7m | 14.9m | 19.1m | シングルトップ |
|-------|------|-------|-------|-------|---------|
| 巻掛本数 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 |

- 4. 高速巻き下げ作業、ブーム長さが19.1m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。

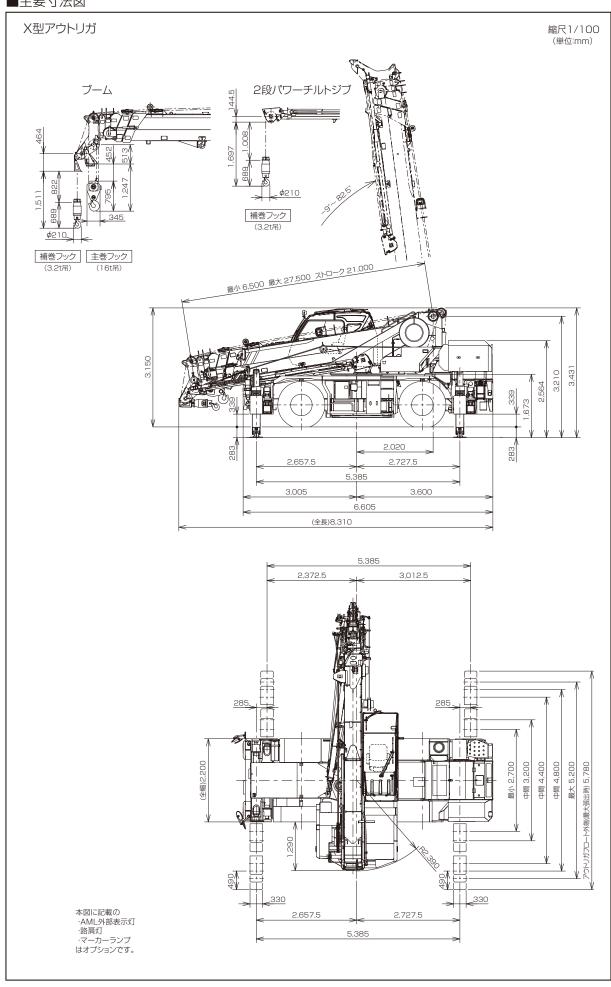


- 6. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より90kgを差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量(50kg)を含んだ値で、かつ限度は3.2tです。
- 7. つり荷走行は、「駆動モード切換」スイッチを「4WD低速走行」にし、シフトスイッチを1速にして行ってください。
- 8. つり荷走行は、旋回ブレーキをかけ、荷が振れないように地面近くに保持し、1.6km/h以下で行ってください。特に急ハンドル、急発進、急ブレーキは避けてください。
- 9. つり荷走行中には、クレーン作業を行わないでください。

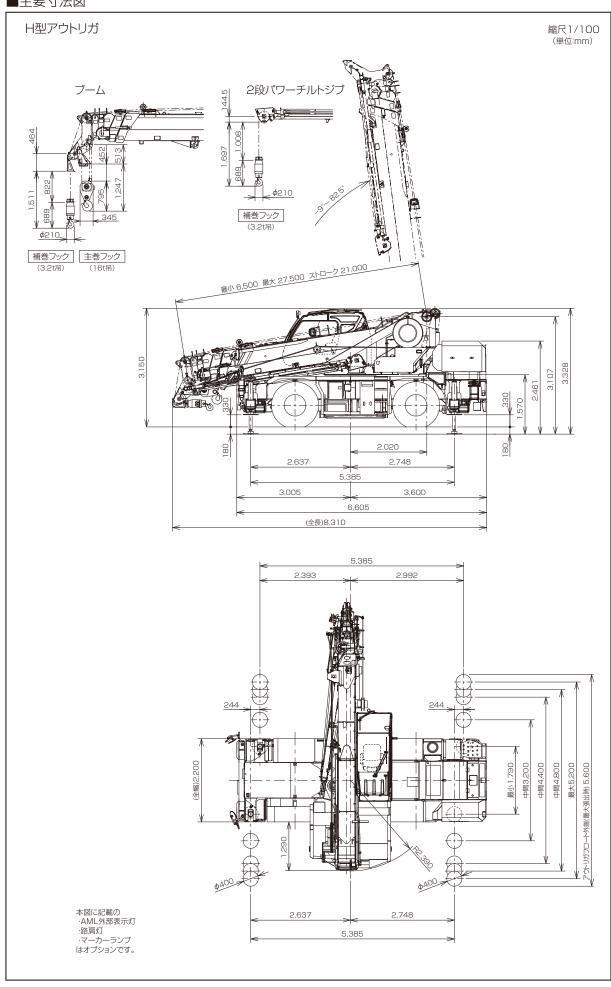




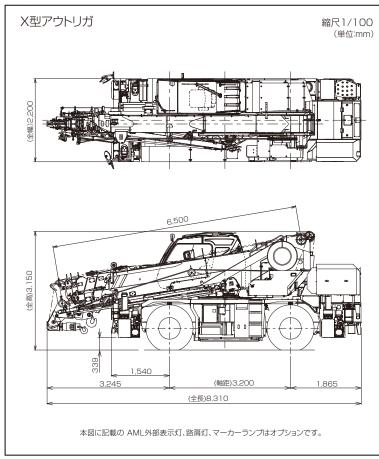
■主要寸法図



■主要寸法図



■外観図

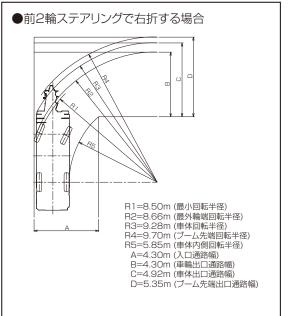


H型アウトリガ (単位:mm) 6500 6500 (全長)8.310 本図に記載の AML外部表示灯、路扇灯、マーカーランプはオプションです。

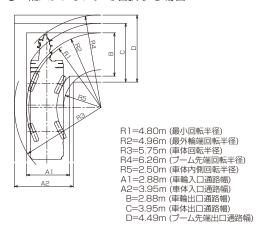
型式呼称 仕様 スペック番号 GR-160N 16t吊 6段ブーム 2段パワーチルトジブ X型アウトリガ GR-160N-4-00101 GR-160N 16t吊 6段ブーム 2段パワーチルトジブ H型アウトリガ GR-160N-4-00102

※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。 1702-01-06

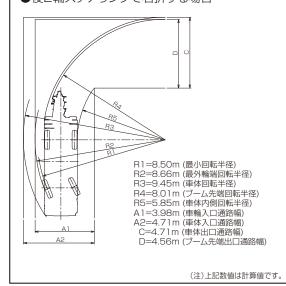
■最小直角通路幅



●4輪ステアリングで右折する場合



●後2輪ステアリングで右折する場合



株式会社 タタブ