

MK1033CW-1

ナックルブームクレーン



クレーン作業の新提案。



機体幅
750mm

一本掛けフック使用時〈標準装備〉

クレーン容量/
0.82t×2.3m

最大作業半径/9.73m
最大地上揚程/10.47m

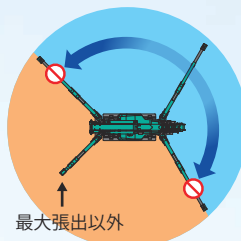


■ 新型マルチモニターが情報を一元管理



- ・モメントリミッター情報
- ・クレーン/アウトリガインターロック情報
- ・クレーン作業記録機能
- ・エラー記録表示
- ・水準器 ほか

■ アウトリガ張出状態に応じたクレーン作業規制



高性能モーメントリミッタ 〈特許出願中〉

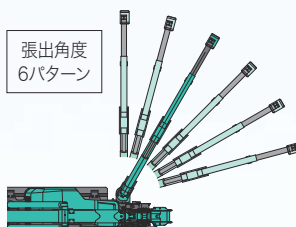
1本のアウトリガが「最大張出以外」の例

- 最大張出の定格総荷重で作業ができます。
 - 最大張出以外の定格総荷重で作業ができます。※
 - 旋回時、過負荷領域手前で自動ストップ
- ※アウトリガの張出条件によっては作業ができません。

■ パドルレバー式ラジコン



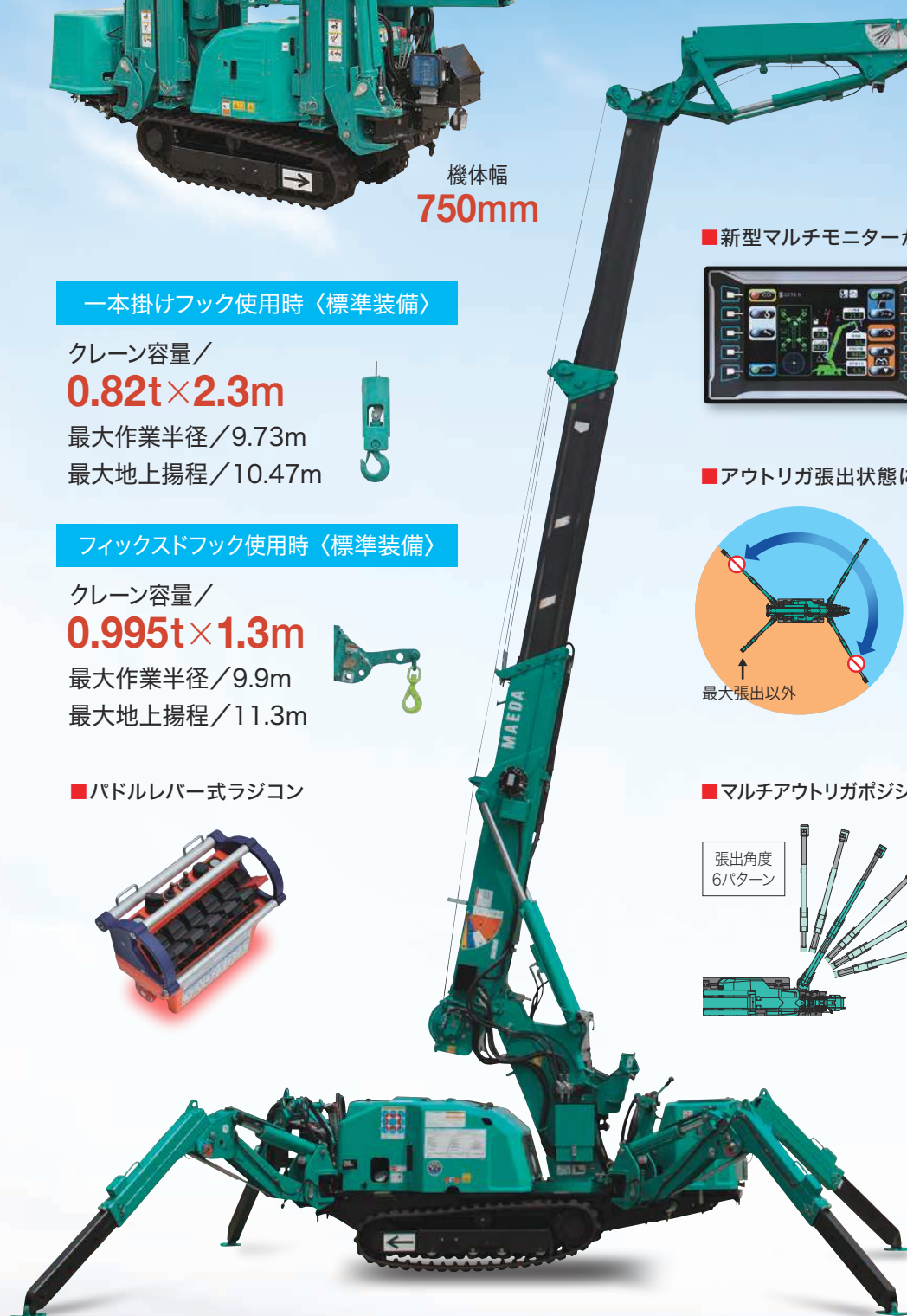
■ マルチアウトリガポジション



■ フック格納ブラケット装備



■ 電動切替仕様(オプション)
〈自己脱着式〉



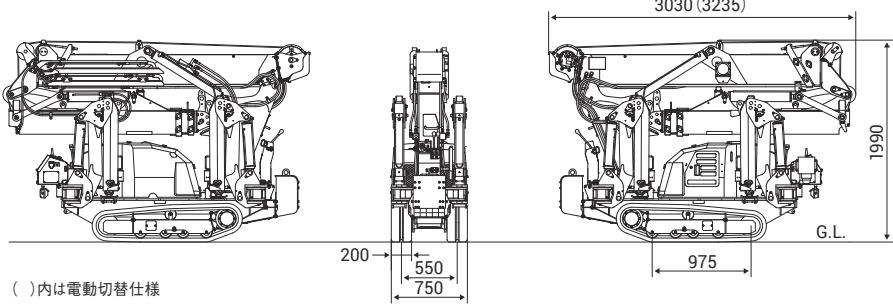
ナックルブームクレーン MK1033CW-1

■主要諸元

装置項目		MK1033CWH [MK1033CWEH]
質 量 ・ 寸 法	機械質量	2390kg [2370kg]
	全長×全幅×全高	3030mm×750mm×1990mm [3235mm×750mm×1990mm]
	遊動輪・起動輪中心間距離	975mm
	クローラ中心間距離	550mm
	クローラ幅	200mm
	最低地上高	130mm
性 能	最大定格総荷重×作業半径	0.82t×2.3m (メインブーム2段65°/ジブ1段65°) 【0.995t×1.3m (メインブーム2段80°/ジブ1段60°)】
	最大作業半径	9.73m 【9.9m】
	最大地上揚程	10.47m 【11.3m】
巻 上 装 置		方 式 斜板式アキシアルピストンモータ・遊星歯車減速・摩擦板式ブレーキ
		フック巻上げ速度 37.8m/min (5層1本掛)
		巻上げロープ IWRC 6×WS (26) 0/0 B種 φ8×73m
メインブーム	伸 縮 装 置	ブーム方式 伸縮油圧シリンダ1本+ワイヤロープ伸縮装置1基
		ブーム形式 5角形断面 油圧自動3段 (2・3段目同時伸縮)
		ブーム長さ 2.590m～4.310m～6.030m
	起 伏 装 置	伸縮ストローク/伸長速度 3.44m/15.5sec
		方 式 複動油圧シリンダ 2本 直押し式
ジ ブ	伸 縮 装 置	起伏角度/起時間 0～80°/36.4sec (メインブーム1段/ジブ1段)
		ジブ方式 伸縮油圧シリンダ2本
		ジブ形式 5角形断面 油圧自動3段
	起 伏 装 置	ジブ長さ 1.876m～3.006m～4.111m
		伸縮ストローク/伸長速度 2.235m/22.4sec
		方 式 複動油圧シリンダ 1本 直押し式 + リンク機構
		起伏角度/起時間 100～80°/26.4sec (メインブーム80°/ジブ1段)
旋 回 装 置		方 式 旋回ベアリング支持・トロコイドモータ駆動・ウォーム・平歯車減速式・ウォームセルフロック
		旋回角度/速度 360度連続/70sec (0.86rpm)
アウトリガ装置		方 式 1段屈折ステアダンパ付き・2段手動引出、油圧シリンダ直押し式
		最大張出幅 (左右)4580mm×(前)4530mm×(後)3810mm
走 行 装 置		方 式 油圧モータ駆動・無段変速
		走行速度 0～2.0km/h
		登坂能力 15度
		接地圧 60.1kPa (0.613kgf/cm ²) [59.6kPa (0.608kgf/cm ²)]
油 圧 装 置		油圧ポンプ 可変ピストンポンプ (6cc/rev×2)
		定格圧力 20.6MPa (210kgf/cm ²)
		作動油タンク容量 20ℓ
原 動 機		型 式 ヤンマー 2TNV70-NMBA
		形 式 4サイクル・立形・水冷・直列2気筒・予熱燃焼室式
		排気量 0.569ℓ (569cc)
		定格出力(連続) 7.4kW/2500min ⁻¹ (10.1PS/2500rpm)
		使用燃料/燃料タンク容量 軽油/12ℓ
バ ッ テ リ ー		型 式 55B24R
〔 電 動 機 〕		モータ仕様 三相誘導電動機 5.5kw 4P 200,220V 50/60Hz
		起動方式 インバータ式 30Hz～60Hz
安 全 装 置		巻過警報・停止装置、過巻下防止装置、過負荷防止機能・警報ブザー、油圧安全弁、油圧自動ロック装置、玉掛けロープ外れ止め、水準器・機械傾斜警報装置、三色回転灯、アウトリガ安全装置、アウトリガ未接地警告灯、旋回方向規制装置、メインブーム・ジブ格納・張出インターロック

[MK1033CWEH:電動切替仕様] 【フィックスドフック使用時】

■外観寸法図



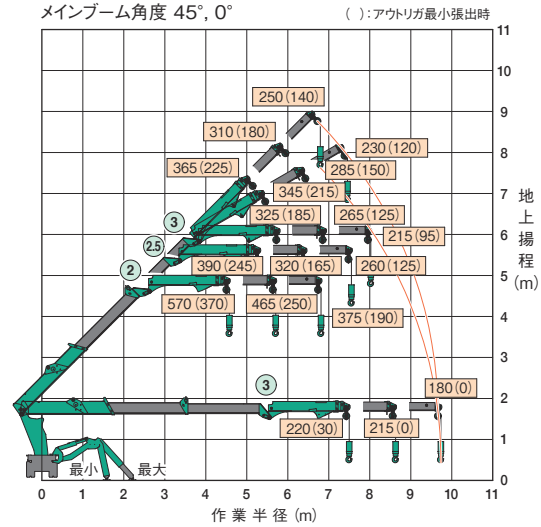
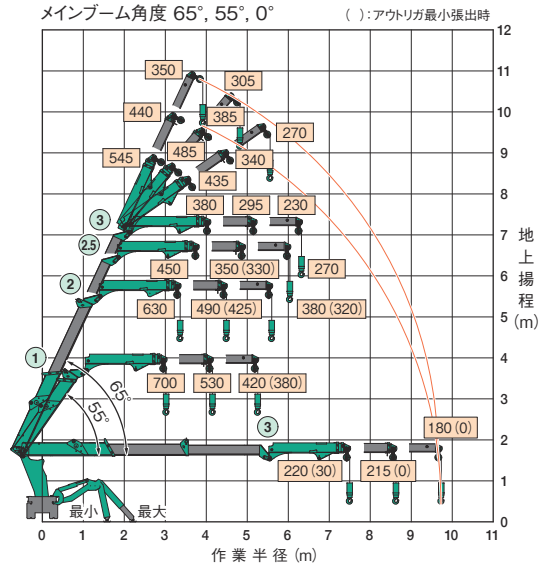
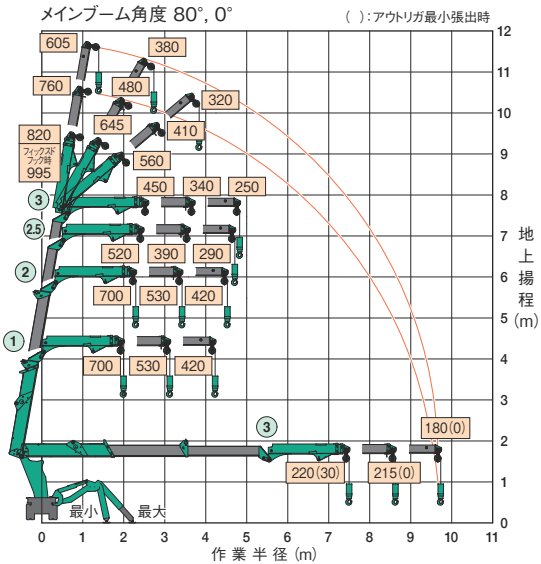
- 本仕様は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。
- 掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。
- 本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。

運転及び作業に必要な資格

■クレーンの運転/移動式クレーン特別教育修了証

■玉掛け作業/玉掛け技能講習修了証

■作業半径揚程図



※ 内の数値 (kg) は、ブームのたわみを含む実際の作業半径に基づいています。

●お問い合わせは

株式会社前田製作所
〒388-8522長野県長野市篠ノ井御幣川1095

販売管理課 ☎026-292-2228



デミング賞
実施賞受賞会社



ISO 9001



ISO 14001

http://www.maesei.co.jp/ maedasp@maesei.co.jp