



主要諸元

型 式			MK3053CW(エンジン仕様) MK3053CWB(バッテリー仕様)	
クレーン容量 (メインブーム / ジブ)			2.98t x 1.8m / 1.0t x 5.2m	
最大作業半径 (メインブーム / ジブ)			9.4m / 14.3m	
最大地上揚程 (メインブーム / ジブ)			12.0m / 16.95m	
メイン ブーム	伸縮装置	ブーム形式	5角形全自動5段	
		ブーム長さ	3.1m ～ 10.3m	
		ブーム伸長ストローク / 伸時間	7.2m / 44.0sec	
ジブ	起伏装置	起伏角度 / 起時間	0° ～ 85° / 26sec	
	伸縮装置	ジブ形式	5角形全自動3段	
		ジブ長さ	2.3m ～ 4.8m	
		ジブ伸長ストローク / 伸時間	2.5m / 19.3sec	
	起伏装置	起伏角度 / 起時間	195° / 17.5sec	
旋回装置		旋回角度 / 速度	360° / 1.3rpm	
巻上装置		フック巻上速度(4層1本掛)	40.0m/min	
アウトリガ装置	方式	張出・接地(全自動)油圧シリンダ直押式(油圧自動ロック装置付)		
	最大張出幅	(左右)4,665mm x (前)4,740mm x (後)4,800mm		
走行装置	アウトリガポジション	マルチアングル(無段階)		
	方式	油圧モーター駆動、無段変速		
	走行速度	0 ～ 2.4km/h		
	登坂能力	15°		
	クローラ接地長 x 幅	950mm x 180mm		
	クローラゲージ 格納 / 拡幅	780mm / 1,050mm		
	接地圧	83.4kpa [0.85kgf/cm ²]		
エンジン	型式	クボタ Z482-E4B		
	排気量	0.479L [479cc]		
	定格出力	7.2kw/2,600min ⁻¹ [9.8ps/2,600rpm]		
	使用燃料	軽油		
電動モーター (電動併用仕様)		仕様	4.0kw、4P 200V	
バッテリー仕様	種類	リチウムイオン		
	容量	DC55V-135Ah、7.4kWh		
	入力電圧 / 電流	単相 AC200V/16A、AC100V/14A		
	充電時間	AC-200V	80%:2時間20分 / 100%:3時間30分	
		AC-100V	80%:5時間20分 / 100%:7時間	
		操作中充電による連続運転	可 (推奨: AC200V充電)	
ラジコン		方式	独立比例制御/パドルレバー式	
全長 x 全幅 x 全高			3,195mm x 1,050mm(780mm) x 1,945mm	
機械質量 (電動併用仕様 / エンジン仕様、バッテリー仕様)			2,900kg / 2,875kg	
オプション			バッテリー増設ユニットEBU075(バッテリー仕様)、 100V充電ケーブル(バッテリー仕様)、 黒ゴムクローラー(バッテリー仕様)、白ゴムクローラー(エンジン仕様)	
オプション仕様			電動併用仕様 MK3053CWE (エンジン仕様)	

※単位は国際単位系によるSI単位表示。[]内は従来の単位表示を併記したものです。

定格総荷重表 (メインブーム4本掛)

単位:kg

作業半径 (m)	2.95m ブーム			4.76m ブーム			6.57m ブーム			8.38m ブーム			10.19m ブーム		
	アウトリガポジション			アウトリガポジション			アウトリガポジション			アウトリガポジション			アウトリガポジション		
	最大	中間	最小	最大	中間	最小	最大	中間	最小	最大	中間	最小	最大	中間	最小
1	2980	2980	2980	2570	2570	2570	2380	2380	2380	2000	2000	2000	1450	1450	1450
1.5	2980	2980	2980	2570	2570	2570	2380	2380	2380	2000	2000	2000	1450	1450	1450
1.8	2980	2980	2980	2570	2570	2570	2380	2380	2380	2000	2000	2000	1450	1450	1450
2	2865	2865	2865	2570	2570	2570	2380	2380	2380	2000	2000	2000	1450	1450	1450
2.19	2715	2715	2715	2570	2570	2265	2380	2380	2165	2000	2000	2000	1450	1450	1450
2.5	使用不可			2405	2330	1905	2205	2140	1875	2000	2000	1670	1450	1450	1450
3				2030	2000	1515	1940	1805	1510	1755	1645	1295	1450	1450	1125
3.5				1735	1720	1265	1705	1525	1225	1545	1380	1045	1450	1210	910
4				1500	1490	1085	1490	1290	1005	1360	1165	860	1255	1025	750
4.5				使用不可			1300	1085	820	1200	990	720	1100	880	630
5							1130	905	670	1060	850	610	965	760	535
5.5							975	750	545	930	725	525	850	660	460
5.81							885	665	480	860	660	475	790	605	420
6							使用不可			815	625	450	755	575	395
6.5										710	535	390	670	500	345
7										620	455	335	595	440	300
7.5										530	390	290	525	385	260
7.62										510	375	285	510	370	250
8										使用不可			470	335	230
8.5													415	290	200
9													365	255	170
9.3													340	230	160
9.43													330	225	155

※定格総荷重表は、水平堅土上の値です。アウトリガの設置状態・地面の状態等により転倒することもありますので十分注意してください。

※定格総荷重表は、負荷時のたわみを含んだ実際の作業半径にものとしています。

※アウトリガの張出状態及び張り具合によっては定格総荷重を吊り上げると転倒する場合がありますので注意してください。

※定格総荷重はフックブロックの重量を含んだ重量を示します。

運転及び作業に必要な資格: ■ クレーンの運転 / 小型移動式クレーン運転技能講習修了証 ■ 玉掛作業 / 玉掛技能講習修了証
● 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。

株式会社前田製作所
〒388-8522 長野県長野市篠ノ井御幣川1095

販売促進課 / TEL.026-292-2228
www.maesei.co.jp maedasp@maesei.co.jp

MK3053C



MK3053C

ナックルブーム

クレーン容量
2.98t x 1.8m
(ジブ使用時: 1.0t x 5.2m)

最大作業半径
14.3m

最大地上揚程
16.95m

NEW



TECHNOLOGY IN MOTION

MK3053C

- 全自動・無段階マルチアウトリガ
- 独立比例制御パドルレバー式ラジコン
- 可変ゲージ
- メインブーム4本掛フック
- アウトリガ自動水平レベリング
- ジブ&ブーム自動格納
- ディーゼル / 電動ユニット / バッテリー



写真はバッテリー仕様です。

フルラインナップ



バッテリー仕様

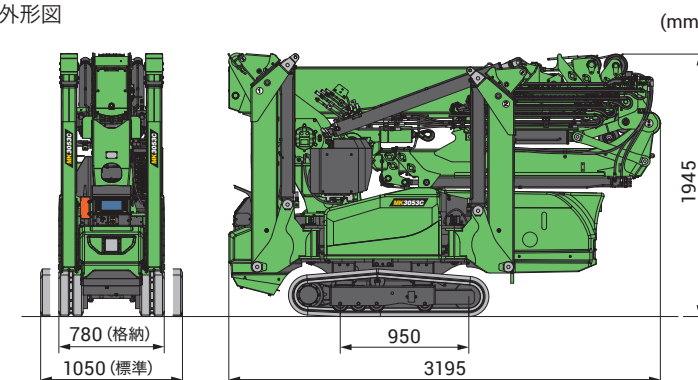


エンジン仕様

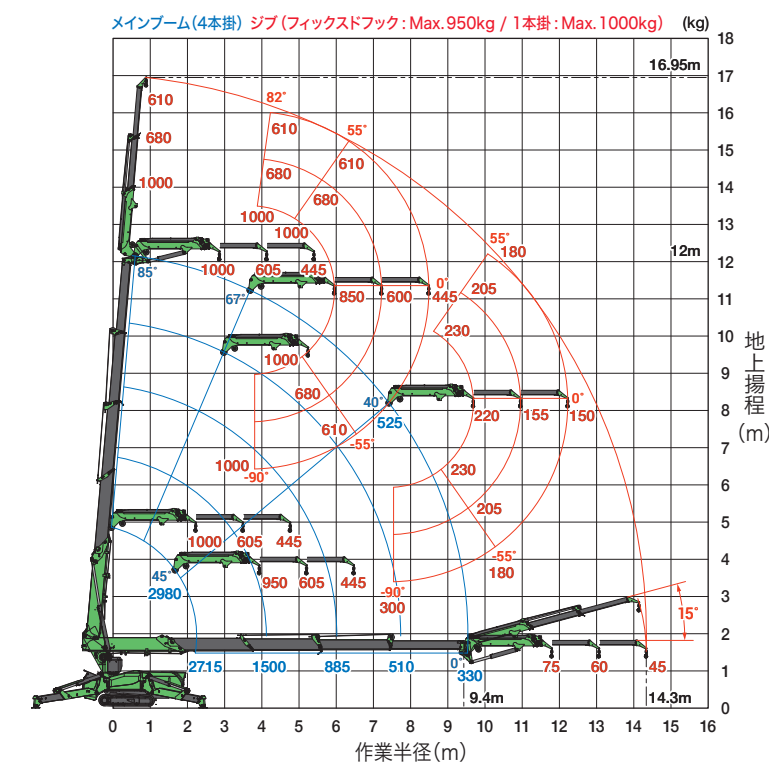


電動併用仕様

外形図



作業半径・揚程図(最大張出時)



作業シーンが広がる多彩な新機能を搭載した次世代クレーン

全自動・無段階マルチアウトリガ



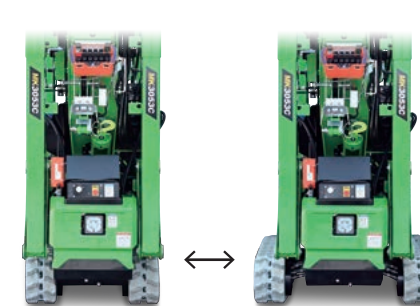
独立比例制御パドルレバー式ラジコン



新型マルチモニター



可変ゲージ



格納

標準

幅広い用途に対応します

■フィックスドフック 最大吊り能力: 950kg



2種のポジション

■1本掛フック 最大吊り能力: 1,000kg



■メインブーム4本掛フック 最大吊り能力: 2,980kg



ジブの脱着は一人で可能



バッテリー増設ユニット
EBU075 (オプション)