NEW テレスコピッククローラクレーン

CC985S-1

MAEDA Mini Cranes

安全・環境・快適性能に磨きをかけて新登場。

クレーン容量	最大作業半径	最大地上揚程
4.9t×2.1m	14.67m	16.5m

安全性を追求した数々の装備

- 走行吊り規制機能を追加
- 作業範囲規制機能（高さ制限・角度制限・長さ制限）
- クレーン作業記録機能
- 天窓ワイパー（ウインドウォッシャー付）
- 後方カメラ
- 過巻下防止装置
- 乱巻防止ローラー
- 3色回転灯

後方カメラ

天窓ワイパー

新型モニター

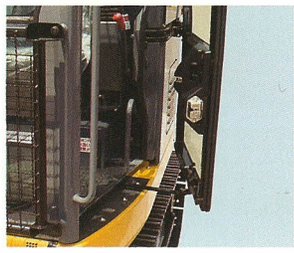
車体情報、モーメントリミッタ情報、後方モニターを一元化して表示できる新型モニターを採用。クレーン作業記録機能、消耗品の一覧表示など、機能が大幅に充実しました。

クレーン作業時

消耗品一覧表示

快適装備

砂・埃などが詰まりにくいリンクスライドドア採用


リンクスライドドア

4次排ガス新型エンジン

低騒音型建設機械指定

NEW テレスコピッククローラクレーン

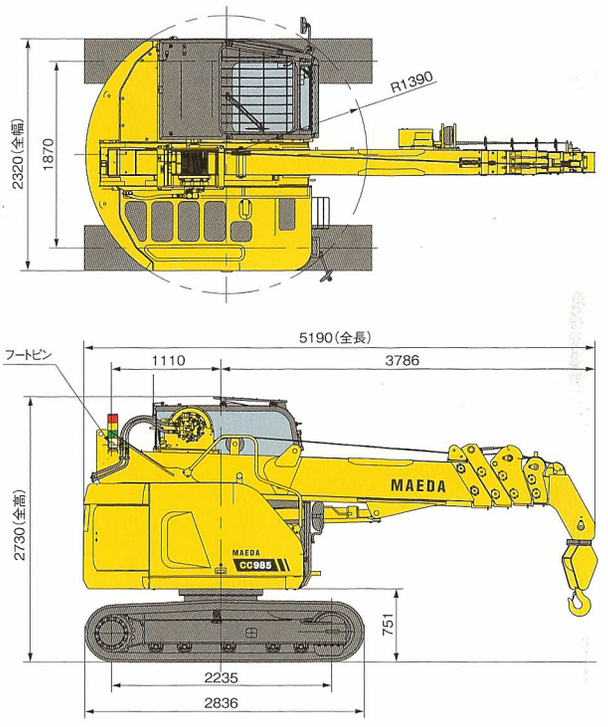
MAEDA CC985S-1

■主要諸元

質量・寸法	機械質量		9,380kg（ゴムパットは含まれません）
	全長×全幅×全高		5,190mm×2,320mm×2,730mm
	遊動輪・起動輪中心間距離		2,235mm
	クローラ中心間距離		1,870mm
	クローラ幅		450mm
	機械後端旋回半径		1,390mm
性能	最大定格総荷重×作業半径		4.9t×2.1m
	最大作業半径		14.67m
	最大地上揚程		16.5m
巻上装置	方式		自動ブレーキ内蔵2速油圧モータ、差動遊星歯車減速式、溝付きドラム
	ロープ掛け本数		4本／2本掛け、オプション：1本掛け
	フック巻き上げ速度	低速(1速)	30.0m／min（ドラム4層目、フック4本掛）
		高速(2速)	44.0m／min（ドラム4層目、フック4本掛）
	巻上げロープ		IWRC 6×Fi(29) φ10×115m
伸縮装置	方式		順次伸縮油圧複動シリンダ2本＋ワイヤロープ伸縮装置2基
	ブーム形式		5角形断面、油圧自動伸縮、5段（2段目：順次伸縮、3・4・5段目：同時伸縮）
	ブーム長さ		4.78m～7.53m～10.28m～13.03m～15.78m
	伸縮ストローク／伸長時間		11.0m／24sec
起伏装置	方式		複動油圧シリンダ直押式
	起伏角度／起時間		−2～80度／13sec
旋回装置	方式		固定容量斜板アキシャルピストンモータ駆動
	旋回角度／速度		360度連続1.9rpm
走行装置	方式		可変容量形ピストン式
	走行速度	低速(1速)	前・後進 0～1.9km／h
		高速(2速)	前・後進 0～3.2km／h
	登坂能力		20度
	接地圧［シュー幅］		45.7kPa(0.47kgf／cm²)［450mm］
油圧装置	油圧ポンプ		可変容量形ピストン式
	作動油タンク容量		81ℓ
エンジン	型式		ISUZU 4LE2XDPC
	形式		4サイクル、水冷式、直列、直接噴射式、ターボチャージャ付
	排気量		2.179ℓ［2,179cc］
	定格出力		40.3kW／2,000min⁻¹［54.8PS／2,000rpm］
	使用燃料／燃料タンク容量		軽油／140ℓ
エアコン	容量／冷媒名／冷媒封入量		7.5kW未満／HFC R134a／0.8kg
安全機能	巻過防止装置、過巻下防止装置、過負荷防止装置、玉掛けワイヤロープ外れ止め、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、警報ブザー、機体過傾斜警報装置、三色回転灯、水準器（モニタ上に表示）、操作ロックレバー、作業範囲規制機能（高さ・角度・長さ）、乱巻防止ローラー、クレーン作業記録機能		

※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。

■外観寸法図



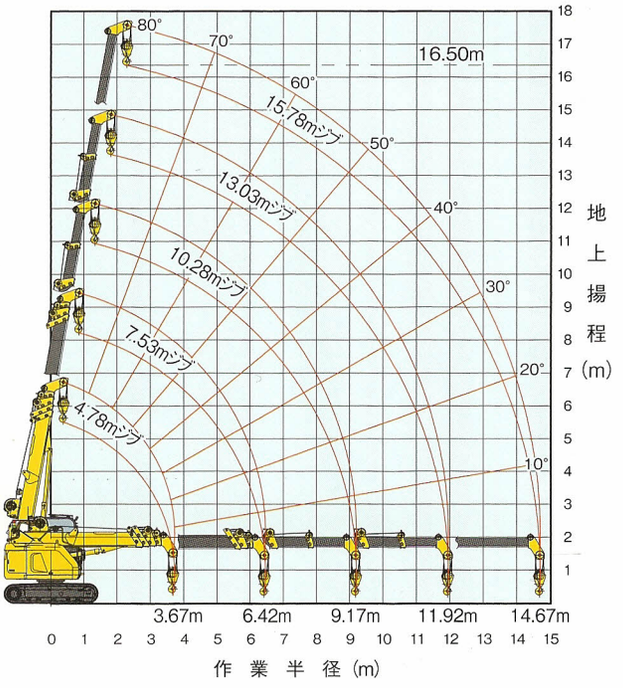
■定格総荷重表（4本掛け時）

単位:kg

作業半径(m)	①4.78mジブ 静止吊	①4.78mジブ 走行吊	②7.53mジブ 静止吊	②7.53mジブ 走行吊	③10.28mジブ 静止吊	③10.28mジブ 走行吊	④13.03mジブ 静止吊	④13.03mジブ 走行吊	⑤15.78mジブ 静止吊	⑤15.78mジブ 走行吊
2.00	4900	2000	4900	2000	2600	1400	2000	使用不可		
2.10	4900	2000	4630	2000	2600	1400	2000			
2.50	3800	2000	3760	2000	2600	1400	2000		1400	使用不可
2.70	3310	1950	3410	1940	2520	1400	2000		1400	
3.00	2900	1670	2980	1700	2310	1360	2000		1400	
3.15	2640	1550	2800	1590	2220	1300	2000		1400	
3.50	2290	1330	2420	1380	2010	1170	1890		1400	
3.67	2130	1230	2270	1290	1920	1120	1800		1400	
4.00			2000	1140	1750	1020	1650		1400	
4.50			1670	960	1530	890	1450		1320	
5.00			1400	810	1340	770	1280		1200	
5.50			1180	690	1170	680	1130		1090	
6.00			1000	590	1030	590	1010		990	
6.42			870	510	910	520	910		920	
6.50					890	510	900		900	
7.00					780	440	800		820	
7.50					670	380	710		750	
8.00					580	320	630		680	
8.50					490	270	560		610	
9.00					410	230	500		560	
9.17					390	210	480		540	
9.50							440		500	
10.00							390		450	
10.50							340		400	
11.00							300		360	
11.50							260		320	
11.92							220		280	
12.00									280	
12.50									240	
13.00									210	
13.50									200	
14.00									200	
14.67									200	

※実際に吊り上げ可能な荷重は、各表の値からフック等の吊り具の質量（4.9tフック90kg）を差し引いた値です。
※2本掛けの場合は定格総荷重制限2450kgまで、1本掛けの場合は定格総荷重制限1220kgまでとなります。

■作業半径揚程図



●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、取扱説明書をご覧下さい。

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

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

デミング賞実施賞受賞会社　ISO 9001 JQA-1114　ISO 14001 JQA-EM1247

1601E3,000②TR