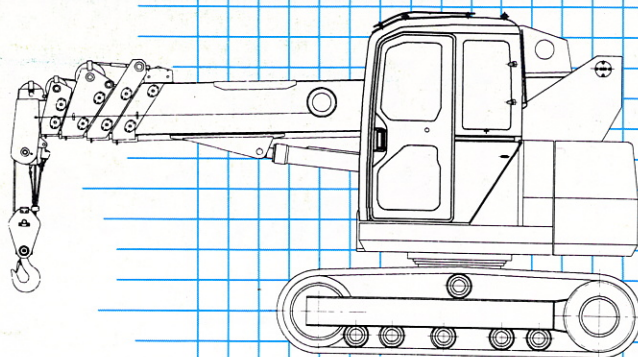




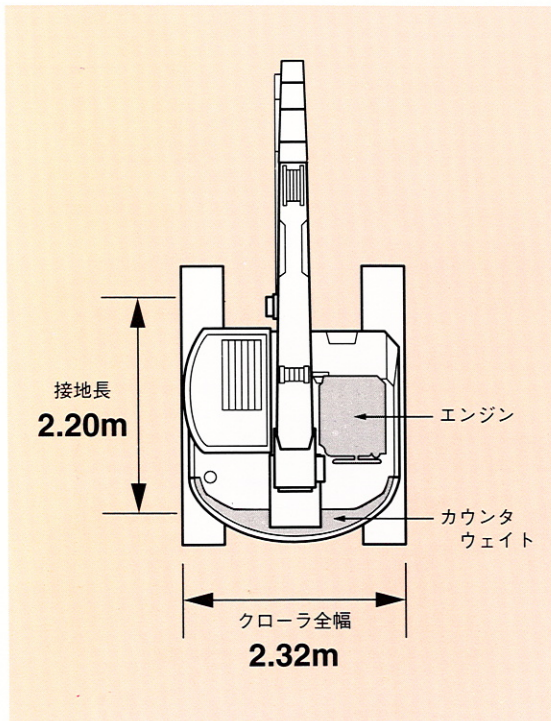
CC-505-2

CRAWLER CRANE-4.9ton



マエダオリジナルのバランスボディ

これ1台で狭い、広い、高い、低い、どんな
無限大の行動範囲。



クレーン理想型

最適なエンジン、カウンター
ウェイトの配置により優れた
重量バランスを実現。
広い接地面積とあいまって高
い安定性を誇ります。

Dシリンダー 防護ガード

シリンダーを吊り
荷や、フックの衝
突から守ります。



フロントハーフガード



吊り荷・フックの衝突から
キャビン前面ガラスの破損
を防ぎます。また、作業用
ライトも標準装備。

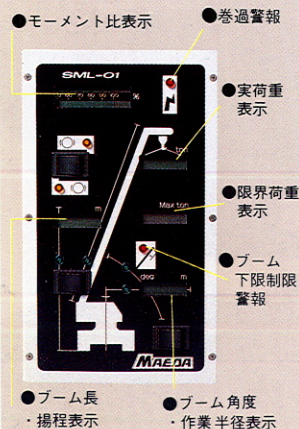
ショートピッチゴムシュ

ゴムシュー標準装備なので、
舗装路面を傷めません。



充実した安全機構

モニターパネル



● モーメントリミッタ(過負荷防止装置)

過負荷防止装置：オーバーロード時、巻上・伸長・伏を自動停止します。
走行吊り安全装置：吊荷走行時ブームを伸ばしすぎると巻上・伸長・伏が自動停止し、転倒を防止します。

● 傾斜時警報装置

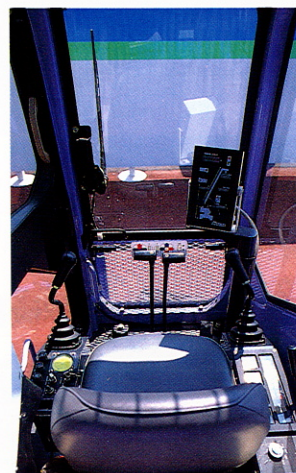
走行中に車体が15°以上傾くと警報ブザーが鳴ります。

● 走行時クレーン誤動作防止装置

走行中に誤ってクレーンの操作レバーに触れてもクレーンは作動しません。

- 巻過防止装置
- 玉掛けロープ外れ止め
- ウインチ自動ブレーキ
- 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

運転者への配慮



1

セミリスコン式操作レバー

高揚程作業でも、楽な姿勢で操作することができます。

2

スライドシート

運転する人の体格に合わせてシートの位置を変更できます。

3

ショートピッチゴムシュー

舗装路面の保護とともに、走行時の振動低減が可能になりました。

ところも思いのままに。

■ハイウィンド
ワイドな上方作業視界により、吊り荷の位置が容易に確認できます。

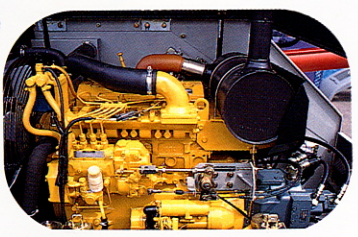
小さな
ボディから



■開閉式エアクリーナー点検口
ワンタッチで開閉ができるので、メンテナンス性は抜群。



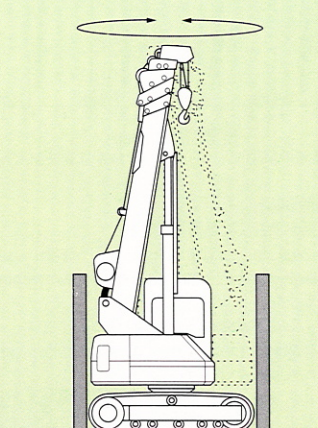
■エンジンルーム



可変容量ポンプの採用により、エンジン馬力を有効に使うため騒音・排ガスの低減と燃費の向上を実現。

クラス唯一の
5段ブーム
搭載

●旋回作業



ドア開放状態での旋回作業も障害物を気にせず行えます。

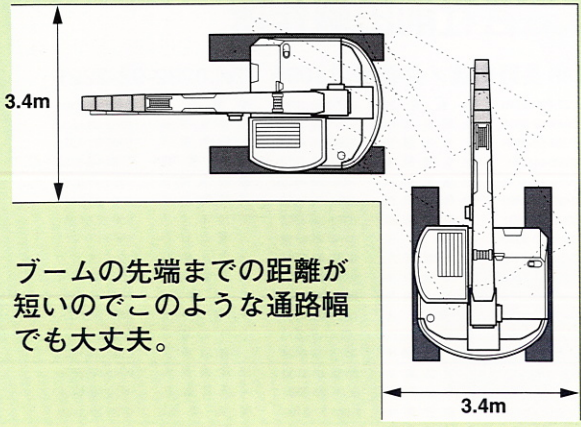
最大揚程
16.2m

後端旋回
半径が
小さい

後端旋回半径
1.4m

80°

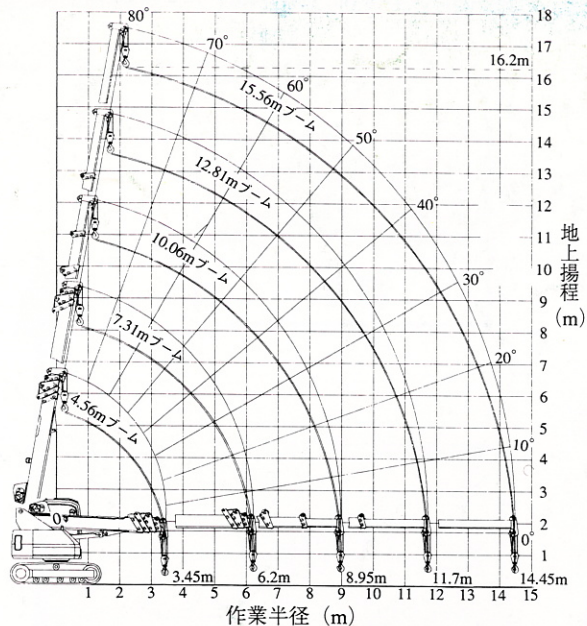
●コンパクトボディ



ブームの先端までの距離が短いのでこのような通路幅でも大丈夫。



CC-505-2 作業半径揚程図



本図は無負荷時の状態で、ブームのたわみは含まれていません。

●フック重量 60kg

●ワイヤー掛け数による荷重制限

4本掛け-----4900kgまで 2本掛け-----2450kgまで 1本掛け-----1220kgまで

●定格総荷重は機械を水平堅土に置いた場合の転倒荷重の78%以内、前方安定度は、1.15以上の値です。

●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。

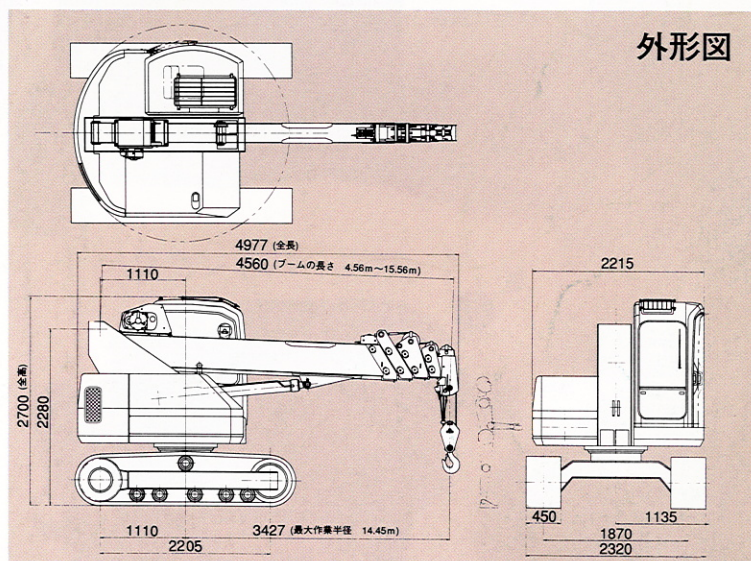
●ブームの長さが規定の長さを越える場合には、規定の長さか、1段上のブームのいずれか小さいほうの定格総荷重で作業を行って下さい。

●本機をご使用するにあたっての注意事項等詳細は取扱説明書をご覧ください。

CC-505-2 定格総荷重表(kg)

ブーム長 作業半径 (m)	4.56mブーム	7.31mブーム	10.06mブーム	12.81mブーム	15.56mブーム
2.00	4900	4900	2600	1900	
2.10	4900	4610	2480	1900	
2.50	3720	3670	2100	1900	1300
2.70	3310	3310	1950	1900	1300
3.00	2840	2870	1750	1710	1300
3.15	2640	2680	1660	1620	1300
3.45	2320	2360	1510	1470	1220
3.50		2310	1490	1450	1200
4.00		1900	1280	1240	1080
4.50		1590	1120	1080	980
5.00		1340	980	950	880
5.50		1140	870	830	790
6.00		970	770	740	710
6.20		970	740	710	680
6.50			690	660	640
7.00			620	590	570
7.50			560	530	510
8.00			500	470	460
8.50			450	420	400
8.95			420	380	360
9.00				380	360
9.50				340	310
10.00				310	270
10.50				270	230
11.00				260	190
11.50				260	160
11.70				260	150
12.00					
14.45					150

外形図



Specifications CC-505-2 CRAWLER CRANE-4.9ton

CC-505-2 5段ブーム	
性能	
最大吊上荷重×作業半径	4.9ton×2.1m
最大作業半径	14.45m
最大地上揚程	16.2m
走行速度	2.9km/h
巻上装置	
巻上ロープ	6×Fi (29) IWRC・B種 φ10×90m-6.89ton
ロープ掛本数	4本
フック巻上速度	15m/min<ロープ速度 60m/min> (ドラム4層目)
伸縮装置	
ブーム長さ	4.56-15.56m
ブーム段数	5段
伸縮方式	順次伸縮2本シリンダ+ワイヤロープ同時伸縮装置2基 (順次伸縮2本シリンダ)
ブーム伸縮ストローク	11.0m
伸長時間	25秒

起伏装置	
起伏角度	-2度~80度
全起し時間	13秒
旋回装置	
旋回速度	2.1rpm
安全装置	
●過負荷防止装置 (過負荷時警報・停止、荷重表示、ブーム長表示、ブーム角表示、ブーム下限制限機能) ●巻上防止装置 ●玉掛けロープはすれ止め ●傾斜時警報装置 ●油圧安全弁 ●ウィンチ自動ブレーキ ●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	
エンジン	
型式	コマツ4D95L
定格出力	60PS/2000rpm
運転整備重量	8800kg

●このクレーンを操作するためには、クレーン運転手免許は不要ですが、小型移動式クレーン運転技能講習終了証と玉掛け技能講習終了証が必要です。

●お届けいたします製品は、改良のため、カタログと相違する場合もありますのでご了承下さい。

お問い合わせ



株式会社前田製作所

本社 〒388長野市篠ノ井御幣川1095 Tel.0262-92-2221

仙 台 出 張 所	022-232-9195	信 越 支 店	0262-92-2739	愛 知 支 店	05613-9-1101
郡 山 出 張 所	0249-46-5591	上 田 営 業 所	0268-64-3211	知 多 営 業 所	0562-33-0533
宇 都 宮 出 張 所	0286-58-9251	上 田 出 張 所	0268-64-4956	半 田 営 業 所	0569-21-7822
水 戸 出 張 所	0292-441251	佐 久 営 業 所	0267-67-4622	中 部 支 店	05613-8-5165
群 馬 出 張 所	0274-24-3713	小 海 営 業 所	0267-92-4460	豊 田 営 業 所	0565-45-8081
岡 東 支 店	0492-33-3883	白 馬 出 張 所	0261-72-4159	岡 崎 営 業 所	0564-23-2446
東 京 営 業 所	03-3222-5901	大 町 営 業 所	0261-22-2883	愛 知 東 支 店	0563-57-5261
京 浜 支 店	03-3230-0890	松 本 支 店	0263-25-6122	三 河 出 張 所	0563-57-5261
千 葉 出 張 所	043-233-4443	松 本 出 張 所	0263-28-0544	大 安 営 業 所	0594-78-2700
神 奈 川 出 張 所	0462-64-7841	諏 訪 営 業 所	0266-53-2810	桑 名 営 業 所	0594-21-7451
静 岡 出 張 所	054-278-4732	木 曽 出 張 所	0264-26-2145	三 重 支 店	0593-45-4181
下 越 営 業 所	0254-47-3018	山 梨 支 店	0552-26-6101	津 営 業 所	0592-34-6301
新 潟 支 店	025-274-1101	富 士 吉 田 営 業 所	0554-45-0511	上 野 営 業 所	0595-23-1488
新 潟 出 張 所	025-270-1919	河 口 湖 出 張 所	0555-72-2424	三 重 出 張 所	0592-34-1550
中 越 支 店	0257-76-2455	見 延 営 業 所	0556-42-3135	京 滋 出 張 所	0775-52-5856
十 日 町 営 業 所	0257-58-3414	岐阜 出 張 所	0574-28-3533	大 阪 営 業 所	0720-28-1466
飯 山 営 業 所	0269-62-3450	一 宮 営 業 所	0586-77-2192	関 西 支 店	0720-28-1466
北 長 野 営 業 所	0262-96-8023	瀬 戸 営 業 所	0561-48-2771	神 戸 出 張 所	078-925-4039
長 野 支 店	0262-92-2231	東 海 建 機 事 業 部	05613-9-1108	九 州 中 国 営 業 所	092-921-3997