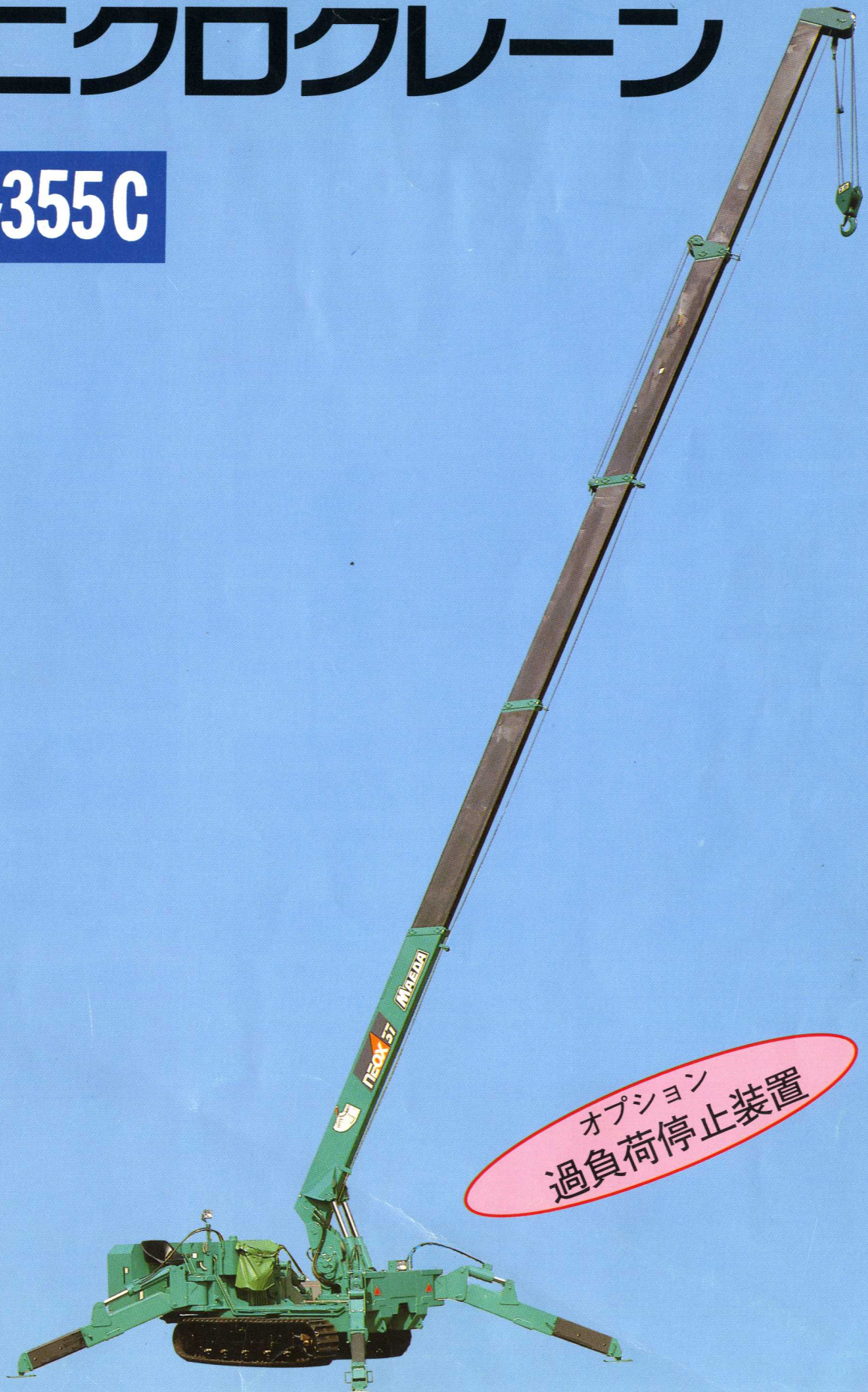


MAEDA

MINI CRAWLER CRANE

ミニクローレン

MC-355C



オプション
過負荷停止装置

新鋭余裕のパワー・全自動5段ブーム

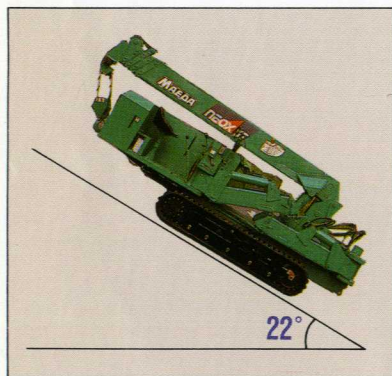
つねにミニクレーンの市場をリードし、操作する人々からいろいろ学んできました。

仕事ができるという声を聞きたくて、また一つニューパワー全自動5段ブーム、2.9t吊りミニクレーンの登場です。

数々の安全装備

クレーンの操作時にアウトリガーが作動しないように、また走行時のクレーンの突然の作動を防止する切替式のロックレバー等数々の安全装置を用意しました。

- ロックレバー
- 巻過警報装置
- 荷重計
- 油圧安全弁
- 油圧自動ロック装置



登坂能力 22°

左右転倒角 34°



低騒音 ディーゼルエンジン搭載

環境にやさしい低騒音を実現。都市での作業も安心して使えます。

がっちりセットできる 油圧アウトリガー

現場に合わせてがっちりセットできる油圧アウトリガーで不整地、建設現場での作業も安心。シリンダーはダブルチェック弁付で安心して作業が出来ます。4本単独操作ができます。

低重心で安定走行

重心が低いので走行安定性も優れています。

足場を傷めない ゴムクローラー装備

不整地も舗装路も、どんな所も乗り入れられるゴムクローラー標準装備。



強力でスムーズな デリックシリンダー

強力でスムーズな起伏ができる2本シリンダー方式。パワフルで耐久性抜群のポスト部分、全てトラッククレーン用の本格的部品を使用しているため信頼性は抜群。

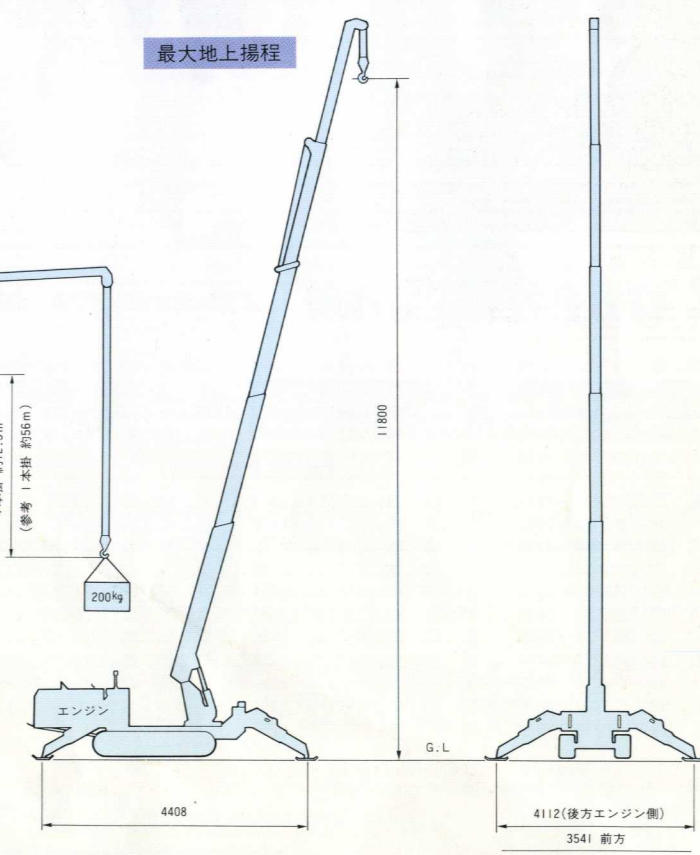


最大地下揚程

最大地上揚程

4本掛 約15m
(参考 1本掛 約64m)
1900kg
(1本掛830kg)

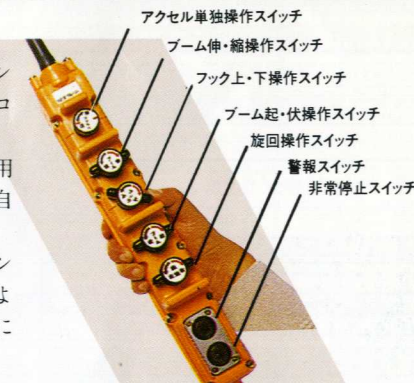
4本掛 約12.5m
(参考 1本掛 約56m)
200kg



オプション

便利で安全、オートアクセルリモコン

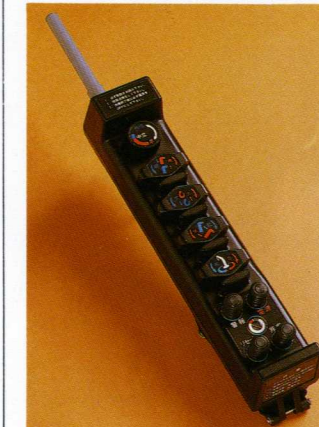
- クレーン作動速度とエンジン回転を指先ひとつで自在にコントロールできます。
- リモコンと手動レバーの併用タイプ、作業内容に応じて自由な使い分けができます。
- リモコンスイッチはリモコン作りの豊富な経験と実績により設計され操作性・耐久性に優れています。



オプション

オートアクセルラジコン

- 作動スイッチとアクセルを一つのレバーに集約、ワンレバーでオートアクセルが連動します。
- 絶妙の超微速コントロール、微妙な位置合わせ作業に威力を発揮します。
- 最軽量550gのハンディ送信機。



作業範囲図と定格総荷重表

●作業範囲図は無負荷時の状態で、たわみは含まれていません。

■定格総荷重表

MC-355C

アウトリガ標準張出で使用

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| ブーム①,ブーム② | 作業半径(m) | 2.0 | 2.25 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.57 | | |
| 定格総荷重(kg) | | 2930 | 2930 | 2850 | 2570 | 2280 | 1930 | 1630 | 1400 | 1110 | 930 | | |
| ブーム①+②+③ | ブーム③を少しも伸した時は、ブーム①+②+③の性能で作業して下さい。 | 作業半径(m) | 2.15 | 2.7 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 7.0 | 7.77 |
| 定格総荷重(kg) | | 2230 | 2030 | 1910 | 1680 | 1380 | 1230 | 1050 | 930 | 780 | 620 | 480 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| ブーム①+②+③+④ | ブーム④を少しも伸した時は、ブーム①+②+③+④の性能で作業して下さい。 | 作業半径(m) | 3.6 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 9.94 |
| 定格総荷重(kg) | | 1030 | 1030 | 930 | 830 | 730 | 620 | 510 | 420 | 280 | |
| ブーム①+②+③+④+⑤ | ⑤の半分よりブーム④より出たら、ブーム①+②+③+④+⑤の性能で作業して下さい。 | 作業半径(m) | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 11.0 | 12.10 |
| 定格総荷重(kg) | | 630 | 530 | 430 | 380 | 330 | 280 | 250 | 230 | 230 | |

アウトリガ中間張出で使用

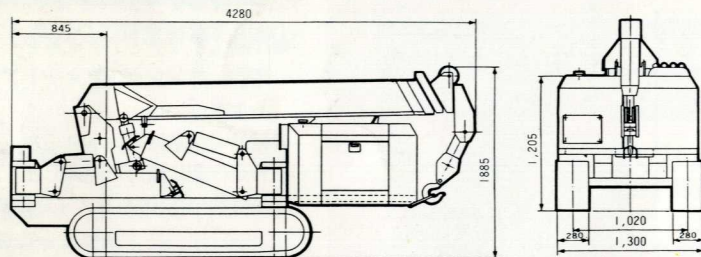
| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|
| ブーム①,ブーム② | 作業半径(m) | 2.0 | 2.25 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.57 | | |
| 定格総荷重(kg) | | 2930 | 2930 | 2850 | 2570 | 2280 | 1910 | 1470 | 1080 | 700 | 610 | | |
| ブーム①+②+③ | ブーム③を少しも伸した時は、ブーム①+②+③の性能で作業して下さい。 | 作業半径(m) | 2.15 | 2.7 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 7.0 | 7.77 |
| 定格総荷重(kg) | | 2230 | 2030 | 1880 | 1560 | 1230 | 910 | 650 | 470 | 390 | 300 | 260 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| ブーム①+②+③+④ | ブーム④を少しも伸した時は、ブーム①+②+③+④の性能で作業して下さい。 | 作業半径(m) | 3.6 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 9.94 |
| 定格総荷重(kg) | | 1030 | 950 | 830 | 710 | 430 | 280 | 180 | 150 | 150 | |
| ブーム①+②+③+④+⑤ | ⑤の半分よりブーム④より出たら、ブーム①+②+③+④+⑤の性能で作業して下さい。 | 作業半径(m) | 4.5 | 5.0 | 6.0 | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10.0 | 11.0 | 12.10 |
| 定格総荷重(kg) | | 630 | 530 | 430 | 280 | 180 | 150 | 130 | 100 | 70 | |

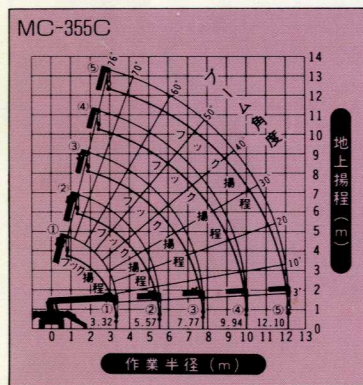
■仕様

| | | | |
|--------|--|-------------------------------------|----------|
| 型式 | MC-355C | | |
| 最大定格荷重 | 2,930kg×2.25m | | |
| 最大作業半径 | 12.10m | | |
| 最大地上揚程 | 約11.8m | | |
| 巻上装置 | フック巻上速度 | 11.5m/min(4層、4本掛) | |
| | ロープ巻上速度 | 46m/min(4層) | |
| | 巻上ロープ | φ8×73m | |
| 伸縮装置 | 方式 | アキシアルプランジャ・平歯車減速・メカニカルブレーキ | |
| | ブーム長さ ブーム伸長速度 | 3.52~12.31m 8.79m/36sec | |
| 起伏装置 | ブーム形式 | 5角形5段(油圧自動5段) | |
| | 方式 | 順次伸縮シリンダ+ワイヤロープ同時伸縮装置1基 | |
| 旋回装置 | 起伏角度/時間 | 3°~76°/13sec | |
| | 方式 | 油圧シリンダ2本直押式 | |
| アウトリガ | 旋回角度・時間 | 360°連続/2.8rpm | |
| | 方式 | 油圧モータ | |
| 走行装置 | 方式 | 2段張出油圧シリンダ直押式 | |
| | エンジン | 水冷ディーゼル3TNA72L(ヤンマー)出力:19PS/3000rpm | |
| | 登坂能力 | 22° | |
| | 速度 | 前進 | 1.28km/h |
| | | 後進 | 1.28km/h |
| | 走行装置 | 左右独立駐車ブレーキ内蔵油圧モーター 遊星歯車減速式 | |
| | ブレーキ装置 | 油圧モーター内蔵ディスクブレーキ | |
| | 旋回方式 | 左右独立走行モーターによる | |
| | クローラ接地長 | 1,720mm(クローラ幅280mm) | |
| | 接地圧 | 0.32kg/cm ² | |
| 安全装置 | 荷重計・角度計・油圧自動ロック装置(カンパ/パイロットチェック)・巻過警報装置(ブーム先端乾電池式)・油圧安全弁 | | |
| 本体重量 | 3,345kg | | |

■外観図



■作業範囲図



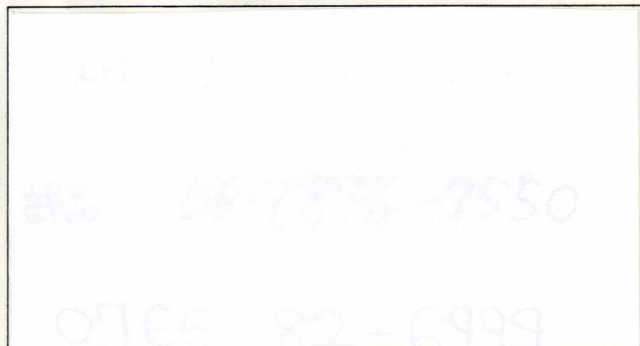
- (注意) 1. 作業範囲図はブームのたわみは含まれていません。
 2. 定格荷重表は無負荷時のたわみを含んだ実際の作業半径にもとづいています。
 3. 定格荷重はアウトリガ標準張出状態における最も安定度の良い場合です。
 4. アウトリガの張出状態及び張り具合により、作業が定格荷重以下でないときけない場合があります。

- クレーン使用時には、必ずアウトリガを使用して下さい。
- クレーン使用時には、取扱説明書を読んで正しい作業をして下さい。
- このクレーンを操作するためには、小型移動式クレーン運転技能講習と玉掛技能講習を受ける必要があります。

株式会社前田製作所 産業機械本部 〒350 埼玉県川越市大字竹野5番地 ☎(0492)33-3661(代表)

- | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| 札幌 ☎(011)831-6178 | 飯山 ☎(0269)62-3450 | 名古屋 ☎(052)303-2841 |
| 仙台 ☎(022)232-9195 | 上田 ☎(0268)54-3211 | 半田 ☎(0569)21-7822 |
| 宇都宮 ☎(0286)58-9251 | 佐久 ☎(0267)67-4622 | 知多 ☎(0562)33-0533 |
| 群馬 ☎(0274)24-3713 | 小海 ☎(0267)92-4460 | 一宮 ☎(0586)77-2192 |
| 埼玉 ☎(0492)33-3883 | 松本 ☎(0263)25-6122 | 三河 ☎(0563)57-5261 |
| 東京 ☎(03)3230-0891 | 大町 ☎(0261)22-2883 | 岡崎 ☎(0564)23-2446 |
| 千葉 ☎(043)221-6591 | 諏訪 ☎(0266)53-2810 | 三重 ☎(0593)45-4181 |
| 神奈川 ☎(0462)64-7841 | 白馬 ☎(0261)72-4159 | 桑名 ☎(0594)21-7451 |
| 静岡 ☎(054)278-4732 | 木曾 ☎(0264)26-2145 | 大安 ☎(0594)78-2700 |
| 新潟 ☎(025)274-1101 | 山梨 ☎(0552)26-6101 | 津 ☎(0592)34-6301 |
| 下越 ☎(0254)47-3018 | 富士吉田 ☎(0554)45-0511 | 上野 ☎(0595)23-1488 |
| 安田 ☎(0250)68-5500 | 河口湖 ☎(0555)72-2424 | 大阪 ☎(0720)28-1456 |
| 中越 ☎(0257)76-2455 | 身延 ☎(0556)42-3135 | 京滋 ☎(0775)52-5856 |
| 十日町 ☎(0257)58-3414 | 岐阜 ☎(0574)28-3533 | 神戸 ☎(078)925-4039 |
| 富山 ☎(0764)32-0488 | 愛知 ☎(0561)39-1101 | 福岡 ☎(092)921-3997 |
| 長野 ☎(0262)92-2231 | 豊田 ☎(0565)45-8081 | |
| 北長野 ☎(0262)96-8023 | 瀬戸 ☎(0561)48-2771 | |

ミニクレーンのお問合せは



マエダクレーン販売山梨株 ☎(0552)43-0191
 マエダクレーン南九州販売株 ☎(0992)73-1201

●お届けいたします製品は、改良のため、このカタログと相違する場合がありますのでご了承ください。