

新環境の時代



自走式破砕機

環境と共に生きる

MOROOKA

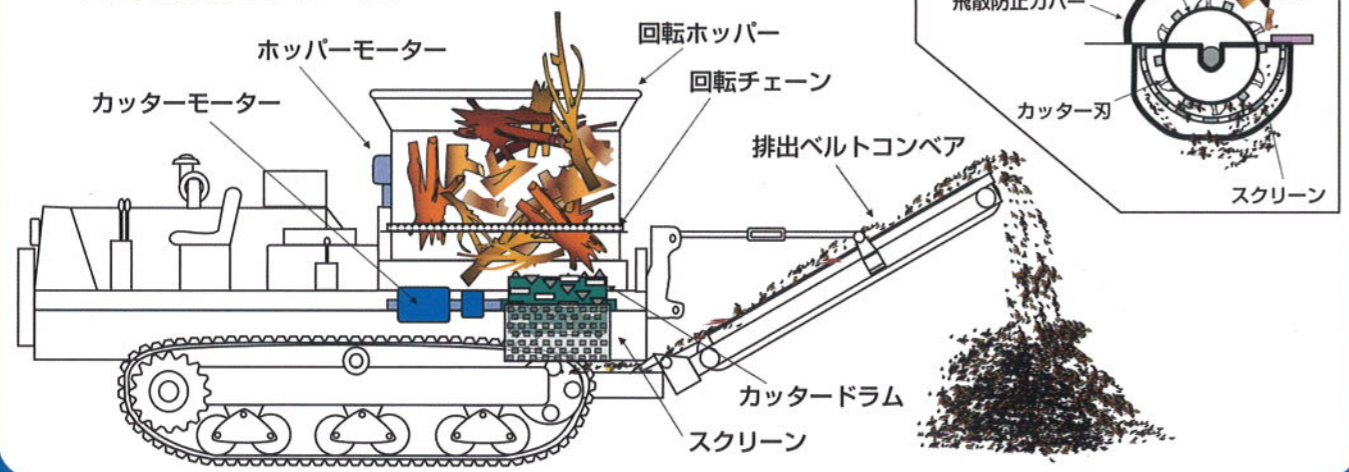
枯草や竹、建築廃材・畳・硬度なプラスチックまで破碎しリサ

モロオカの世界発明は、油圧機構のH.S.Tシステムとゴムクローラです。

草木を焼却し、灰にする資源の無駄使いをせずに、短時間で有機質肥料が大量生産出来ます。藁・草・蔓・篠・竹や、大きな切り株まで処理できます。事業規模の大小に合わせて、排ガス規制対応エンジンの146馬力から639馬力までの機種を取り揃え、安心してご使用いただけます。

破碎のしくみ 概要図

モロオカMCシリーズ



標準仕様 自走式破碎機 MCシリーズ

| 仕様 | 型式 | MC-1500 | MC-2000 | MC-3000 | MC-4000 | MC-5000 | MC-6000 |
|-------------------|----|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 機械重量 (kg) | | 6,930 | 9,230 | 11,200 | 15,400 | 16,700 | 19,300 |
| 機械本体長 (mm) | | 4,600 | 5,120 | 5,500 | 5,900 | 5,870 | 5,880 |
| 機械本体巾 (mm) | | 2,110 | 2,400 | 2,600 | 2,720 | 2,720 | 2,950 |
| 機械本体高 (mm) | | 2,260 | 2,730 | 2,650 | 2,840 | 2,840 | 2,980 |
| エンジン名称 | | いすゞ BB-6BGIT | 三菱 6D16-TL2 | CAT 3126B | CAT C15 | 小松 SA6D140 | CAT C16 |
| 総排気量 (cc) | | 6,494 | 7,545 | 7,200 | 14,600 | 15,240 | 15,800 |
| 出力/回転数 (ps/rpm) | | 146/2,000 | 200/2,500 | 254/2,100 | 482/2,100 | 530/2,100 | 639/2,100 |
| ゴムクローラ巾 (mm) | | 500 | 600 | 600 | 600 | 600 | 700 |
| 接地長 (mm) | | 2,440 | 3,030 | 3,040 | 3,160 | 3,160 | 3,320 |
| ベルトコンベア巾×長さ (mm) | | 600×3,500 | 600×3,500 | 700×3,500 | 700×4,000 | 800×4,000 | 800×4,000 |
| ドラムの高×径 (mm×mm) | | 1,190×1,500 | 1,280×1,800 | 1,500×2,000 | 1,340×2,000 | 1,340×2,000 | 1,450×2,200 |
| カッターの径×長さ (mm×mm) | | 770×800 | 770×800 | 770×1,000 | 770×1,000 | 770×1,000 | 770×1,200 |
| 走行速度 (km/h) | | 0~4 | 0~5 | 0~4 | 0~6 | 0~5 | 0~5 |
| 販売価格 | | 966万円 | 1,344万円 | 1,743万円 | 2,079万円 | 2,299万円 | 2,499万円 |

※カタログの内容は予告なしに変更することがあります。

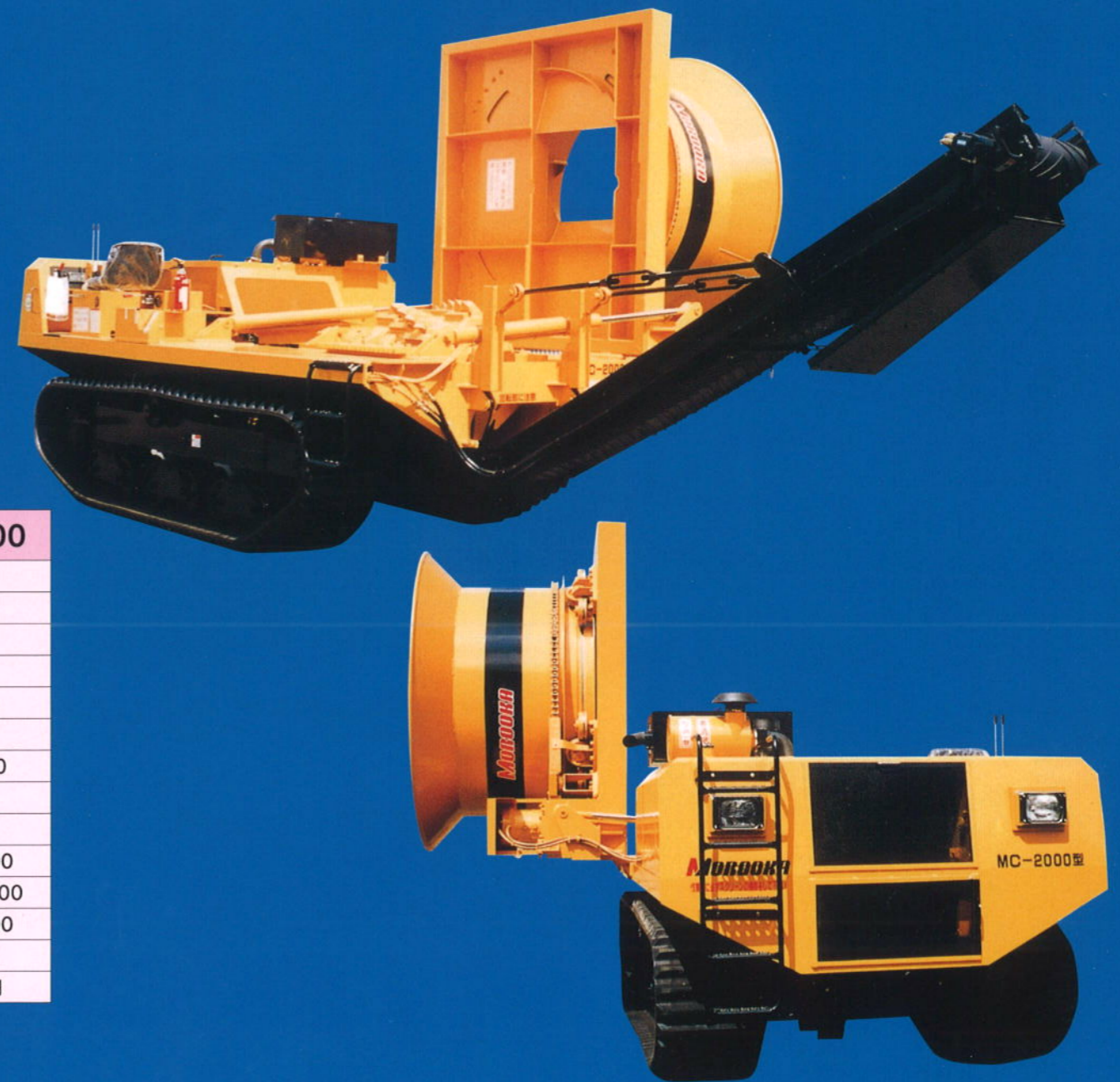
※MC1500~MC6000共通の消耗刃はスタンダード刃1枚あたり2,940円。

※機械本体長にコンベアは含まれません。

特長

- 1 現場内での移動が容易でパワフルな自走式破碎機です。
- 2 投入口が大きく、原料をスピーディーに処理することが出来ます。
- 3 超硬度なカッター刃と受け刃の関係は、建機なみの強さです。
- 4 動力に伝達はすべて油圧式のため、自由に回転数を選び作業能率を上げることが出来ます。
- 5 投入口のホッパーは、異物除去、スクリーン交換、メンテナンスのために約90度ダンプ出来ます。
- 6 一次破碎物をさらに投入すると、二次処理作業（さらに細かく）が出来ます。
- 7 動力に伝達はクラッチがなくすべてH.S.Tシステムを採用し、使い易く安全です。
- 8 ゴムクローラの為、重心が低く、振動・騒音が少なく環境にやさしい機械です。
- 9 すべて国産で当社独自設計。部品の供給からサービス体制まで万全で安心してご使用いただけます。

コンパク



イクルに貢献します。

でシンプルなデザイン 非常に重心が低く、作業が容易です。

用途

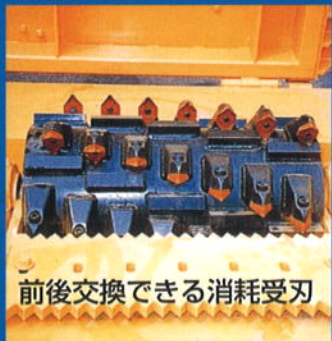
材木、草、竹、
大きな切り株、
硬度なプラスチック

オプション

1. マグネットセパレーター
2. スクリーン (穴径の大・中・小)
3. コンベアの延長
4. 自動制御装置



カッター部



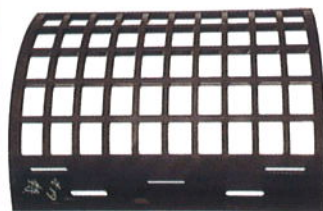
前後交換できる消耗受刃

カッター刃



上下交換できる消耗刃

スクリーン



スクリーン



※処理能力については破砕物の種類、形状、スクリーンサイズの大きさ及び作業条件によって異なりますので、お問合わせ下さい。

木くず大型破碎機 国内トップシェア!



MC1500 葛飾区リサイクルセンター⇒マルチング・敷材



MC1500 造園組合・松食い木⇒マルチング・草防除材



MC2000 江戸川区剪定枝リサイクル⇒マルチング材



MC2000 パレット・家具⇒製紙用ピンチップ



MC2000 森林組合・松食い木⇒マルチング材



MC2000 直接選別⇒敷材・燃料チップ等



MC2000 建築廃材⇒ボード・製紙用ピンチップ



MC2000 ダム流木・伐採木⇒林道用クッション材



MC2000 電力剪定木⇒堆肥・カプト虫養殖



MC4000 中間処理業⇒堆肥販売・燃料チップ



MC4000 草の破碎⇒堆肥製造・販売



MC4000 型枠材⇒ボイラー用燃料チップ



MC6000 森林組合⇒草防止材・敷材・堆肥



MC6000 森林・伐採業⇒法面緑化・マルチング材



MC6000 リース・レンタル業⇒燃料チップ・マルチング材

限りある資源を大切に

キャリアダンプのモロオカは全世界に輸出し、おかげさまで世界No.1になりました。

モロオカは創立50年にいたるまでに、トレンチャー・トラクター・フォークリフトとゴムクローラ装置で科学技術賞を受賞するなど、世界的に高度なテクノロジーとノウハウの結晶により、ついに環境リサイクル機械で日本のトップメーカーになりました。



環境と共に生きる

MOROOKA

株式会社 諸岡

本社 〒301-0031 茨城県龍ヶ崎市庄兵衛新田町358 TEL.0297-66-2111
 北海道営業所 〒059-1364 北海道苫小牧市沼ノ端228番地 TEL.0144-55-8888
 東北営業所 〒987-2157 宮城県栗原市高清水中ノ荦94 TEL.0228-58-3776
 北信越営業所 〒950-1456 新潟県新潟市南区茨曾根2410-1 TEL.025-375-1212
 中国営業所 〒708-1116 岡山県津山市野村付欠の木146-1 TEL.0868-29-2200

http://www.morooka1.co.jp/
 E-mail:n.morooka@morooka1.co.jp

環境行政に役立つ モロオカの破碎機

青い空・きれいな水・
美しい自然を子供達に――

関連商品 MRS-24

大好評・MOROOKA 自走式
ロータリースクリーン



分ければ資源

スクリーンMRS-24破碎機から直接選別。3種類に分けられ堆肥・敷材・燃料・製紙用ピンチップ・炭などの原料になります。

全国ネットワーク (特約サービス店230ヶ所)
 ■代理店