



MC-4000

自走式上投入型木材破砕機



MOROOKA

MC-4000

自走式上投入型木材破砕機

オプション

スクリーン

丸穴・四角穴の選択に加え、穴径のサイズも変更可能です。詳細については、担当営業までお問い合わせください。

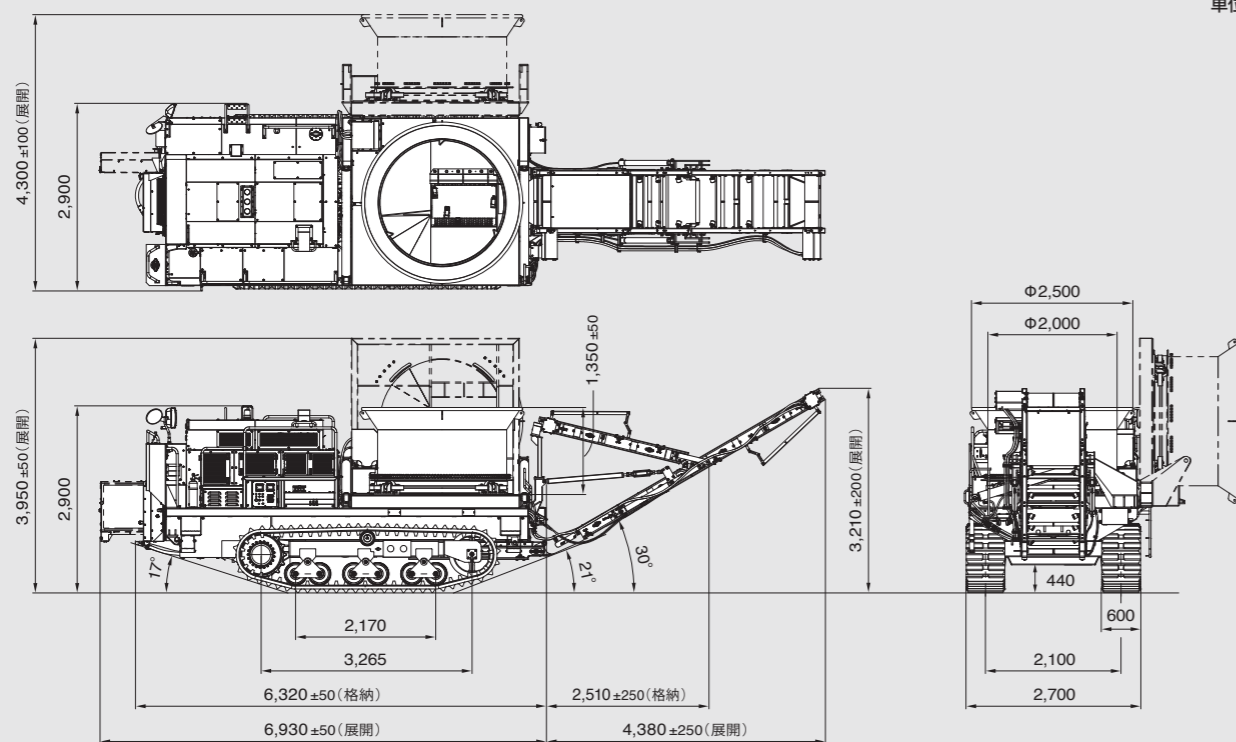
主要諸元

モデル		MC-4000					
性能	走行速度 (高/低)	km/h	3.1 / 1.8	ホッパー寸法	投入口 (外径/内径)	mm	2,500 / 2,000
	接地圧	kPa	70.4		深さ	mm	1,350 ±50
車両寸法 および質量	機械質量	kg	18,700	エンジン	呼称	キャタピラー C15	
	全長 (格納時)	mm	11,310 (8,830)		定格出力	kW/rpm	354 / 2,000
	全幅	mm	2,900	使用燃料	軽油		
	全高	mm	2,900	タンク容量	燃料タンク容量	ℓ	470
	最低地上高	mm	440		作動油タンク容量	ℓ	230
輸送時寸法	履帯幅	mm	600	尿素タンク容量	ℓ	33.6	
	輸送時全長	mm	8,830	オフロード法 排ガス規制 届出・基準	特定特殊自動車の車名及び型式	モロオカ MC-4000-VIA	
排出 コンベア寸法	輸送時全高	mm	2,900		特定原動機の名称及び型式	Caterpillar YDS-C15A	
	コンベア長	mm	4,380 ±250	排ガス基準	オフロード法 2014年規制		
	コンベア幅	mm	800		Tier 4 Final/ EU Stage V		
	コンベア設置高	mm	3,210 ±200				

●排出コンベアの取付寸法はコンベアの設置角度が30度の時の数値です。●画像はイメージです。カタログの内容は、予告なく変更することがあります。

本体寸法図

単位: mm



- 国内生産 (Made in Japan)
- 自動逆転機能付き
- 破砕操作リモコン付き (標準装備)
- 油圧可倒式ベルトコンベア搭載
- メンテナンス性の向上
- 豊富なスクリーンバリエーション (オプション)

特定特殊自動車排出ガス規制
2014年基準適合
CAT社製 C15 エンジンを採用

PM (粒子状物質) や NOx (窒素酸化物) の排出を大幅に低減し、環境保護へ貢献します。



環境と共に生きる

MOROOKA

株式会社 諸岡

web <http://www.morooka.co.jp>

本 社 〒301-0031 茨城県龍ヶ崎市庄兵衛新田町 358 ☎0297-66-2111



代理店

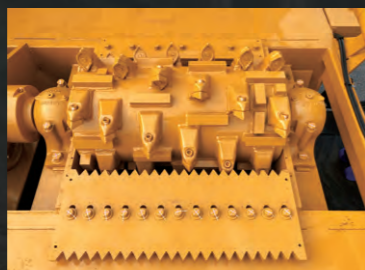
クリーンな最新型のエンジンを使用し、環境へも配慮!

オフロード法2014年基準に加え、世界で最も厳しい排ガス基準であるEU Stage5に適合した高効率エンジンを搭載。従来機に比べ、燃費を3%以上向上。作業コストを削減するとともに、CO₂排出量の低減を実現しました。これにより、地球環境への負荷を最小限に抑えながら、パワフルで高いパフォーマンスを発揮します。環境保全と作業効率を両立した、未来志向の破碎機です!

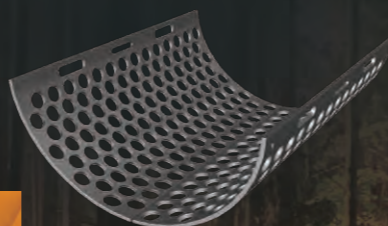


圧倒的な破碎力と処理効率で、作業現場を革新!

従来の高性能な破碎力を維持しつつ、排出コンベアの速度を大幅に向上させることで、排出効率と処理量がさらにアップ。これにより、作業時間を短縮し、生産性を飛躍的に向上させます。現場のニーズに応えるパワフルでスピーディな性能で、どんな作業もスムーズに進行させる頼れる破碎機です。



破碎ドラム



スクリーン

どんな現場でも快適な走行を実現!

足回りには、諸岡が誇る伝統のゴムクローラを採用。不整地での優れた走破性はもちろん、鉄クローラに比べてコンクリートやアスファルトなどの整地された路面へのダメージを大幅に軽減します。その結果、現場の環境を選ばず、安心してスムーズに作業を進めることが可能です。現場を選ばず高い利便性をお届けします。

メンテナンス性をさらに進化させ、作業効率と利便性を向上!

ホッパーのフルオープン構造

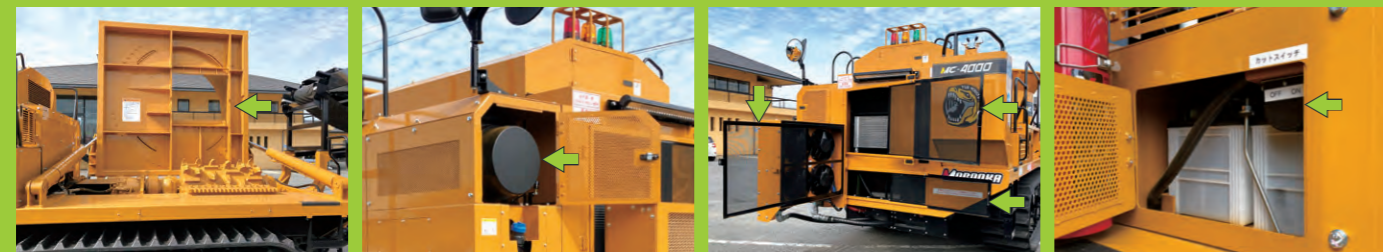
ホッパーが完全に開く設計により、破碎室へのアクセス性が大幅に向上。清掃作業が容易で、ドラムやカッター刃、受刃の交換作業もスムーズに行えます。日々のメンテナンス時間を削減し、作業効率を向上します。

エアークリーナの最適配置

エアークリーナの位置をグランドアクセスが可能な位置に変更。作業者が手軽にアクセスできるようになり、日常の点検や清掃がスムーズに行えます。さらに、防塵ネットによる木くずなどの吸い込みを抑える設計で、フィルターの詰まりを軽減し、機械のパフォーマンスを長期間維持します。

安全性と利便性を向上させる「バッテリーディスコネクトスイッチ」

バッテリーディスコネクトスイッチを標準装備。これにより、機械の使用後に簡単かつ確実にバッテリーを切断することができ、電源の誤作動や火災リスクを大幅に低減し、作業者と機械の安全性を確保します。



ホッパー

エアクリーナ

防塵ネット

バッテリーディスコネクトスイッチ

安全性の強化

非常停止スイッチを3箇所に配置

非常停止スイッチを車体の左右および走行操作箇所を設置。どの位置からでも即座に機械を停止できるため、万が一のトラブル時でも迅速に対応可能です。

落下防止用手すりの設置

車体に新たに落下防止用手すりを設置。高所作業時の落下事故を防止し、オペレーターの安全性を確保します。

LEDライトの採用

高輝度で初エネなLEDライトを標準装備。暗い環境や夜間作業でも優れた視認性を提供し、現場での作業効率と安心感を向上させます。



非常停止スイッチ



落下防止用手すり

LEDライト



破碎操作リモコン

リモコン操作でさらなる利便性

破碎操作リモコンを標準装備し、車両本体から離れた安全な位置からでもホッパーの操作が可能。これにより、作業効率の向上と安全性の両立を実現しました。

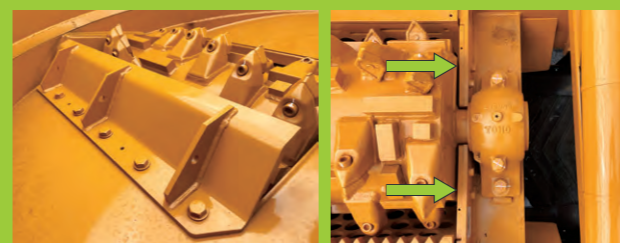
現場のニーズを形にした、進化した機能と性能

お客様の声を反映した長く・高い折畳式排出コンベアで効率アップ

作業効率をさらに高めるため、従来機に比べて長く、高い排出コンベアを採用。これにより、大量の木材を迅速に処理し、効率的な排出作業が可能となりました。回送時にはコンパクトに折畳むことができ、法規をしっかりとクリア。現場間の移動もスムーズで、どんな場所でも安心して使用できます。狭いスペースや複雑な作業環境でも、ストレスなく設置・操作が可能です。

消耗部品の交換がさらに便利に

従来機では溶接修理を必要としていたホッパー内の飛散防止カバーと、破碎ドラム側面内壁を着脱式にすることで、破碎作業後のメンテナンスや部品交換の手間を大幅に削減しました。消耗部品の交換がさらに迅速かつ簡単になり、作業の中断を最小限に抑えます。



飛散防止カバー

破碎ドラム側面内壁



折畳式排出コンベア